3.510.Rb

Attention! Les appels de note a, b et c qui se trouvent dans l'en-ête ne correspondent qu'aux notes a,b et c de la 1° page. A chaque autre page il y a des appels de notes a, b et c. mais en plus de ceux répétés dans chaque en-tête.

Les verbes פ"י Répertoire complet

Explications et Légende : voir à la fin du document p. 8 à 11 Modèles et paradigmes ; références : voir p. 12.

				Ir								ĺ		1		11	ī
	* Verbes rele	vant aussi	√ en				P a	c a	<u>l</u>		····	Hi	f <il< th=""><th>Hof<al< th=""><th>Nif<al< th=""><th></th><th></th></al<></th></al<></th></il<>	Hof <al< th=""><th>Nif<al< th=""><th></th><th></th></al<></th></al<>	Nif <al< th=""><th></th><th></th></al<>		
	d'autre	s catégories	Yod	Infinitif co	onstruit	Impé	ratif		Inaco	ompli	^a autres		! !			Autres	
	(voir code des		ou	non aph. a	aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec aphérèse	formes	en Yod	en Waw	en Waw	נושב	Binyanim ^b	Traduction
	en fin de tablea	ıu)	Waw	ו (לְּ) יְנֹק	(לְ)שֶּׁבֶת	יְנַק	שֵׁב	יינַק	^c autre	ישב ידע	du Pa <al< td=""><td>הֵינִיק</td><td>הושיב</td><td>הושב</td><td>יָנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	הֵינִיק	הושיב	הושב	יָנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
434	1N.B) אָרָ	[ע"ג +]						^c autre	יַדע	ישב	† יָאָבְתִיי †		r !				languir
435	1N.B) רָאֶר	[ל"ה/ע"ג]*	Ø								e דָאָתָה †						convenir
436	1Fg ²) ^f אל	[ע"ג+]*	Ø										ו יאל 18		יאל 4		daigner 18 / être fou 4
437	1N.A) じお つ	[ע"ג+]*	Ø												יאש 5	Pi לְיַאֵּשׁ וּ	désespérer
438	יבב	ightarrowע"ע	Ø													Pi : Jg 5 ₂₈ †	pousser des cris ?
439	יבל (1F)		$g_{?}$										יבל ,	וו יבל			amener en convoi
440	1N.A) בי		?													Pi ₄	agir en beau-frère
441	1N.B) ゼニ ユ		?	יבש ' 2				יבש ₁₆			יבש 23		יבש ₁₅			Pi ₃	être sec
442	1N.A) [רגב]	inusité									יְנְבִים †						laboureur
443	וגה (1N.A	*[ל"ה+]	i _W										ינה ^ו 6*		יגה 2	ר ַרֵינֶּה Pi	être affligé
444	1N.B) רָגִעַ	*[ל"ډ+]	?					^k יגע ₈			יגע ₁₂		יגע 4			Pi קיַנֵע ₂	se fatiguer (travail)
445	ואר (IN.C	(cf. גור)	Ø								ר ר 5						être effrayé
446	ידד	[+ ע"ע]*	?								m יַרָּוּ †						jeter (tirer au sort)

^a C'est-à-dire : l'accompli, le participe et l'infinitif absolu, qui, en principe, ne diffèrent pas de la conjugaison shalém.

b Dans cette colonne, les formes marquées du signe § sont celles où le Waw se maintient au lieu du Yod (surtout au hitpa<él, cf. GKC § 69 i); elles sont détaillées plus loin (page 9).

c Derrière la préformante du pronom sujet de l'inaccompli, le Yod initial de la racine se fond généralement dans la voyelle Çérèh, sauf dans quelques verbes (marqués du signe ¹) où le Waw se maintient à l'inaccompli pa<al = "pseudo-hif<il" : √ יכל (הוֹכְל) יכל (הוֹכָל) פוֹר (הוֹכָל) (הוֹכְל) (הוֹכָל) (הוֹכָל) (הוֹכָל) (הוֹכִל) (הוֹכָל) (הוֹכָל) (הוֹכָל) (הוֹכְל) (הוֹכִל) (הוֹכִל) (הוֹכְל) (הוֹכִל) (הוֹכל) (הוֹל) (הוֹכל) (הוֹכל) (הוֹכל) (הוֹכל) (הוֹכל) (הוֹל) (הוֹל) (הוֹל) (הוֹ

^d Hapax en Ps 119₁₃₁; sans doute une forme aramaïsante tardive (cf. BDB p.383 a).

^e Hapax en Jr 10₇, sans doute une forme aramaïsante tardive ; à rapprocher de l'adj^{iif} נאה (de la √ נאה) = 10 x dont Ps 33₁ (cf. version syriaque du πρεπειν = "convenir" de Mt 3₁₅; cf. BDB 383 a).

ל Sans doute 2 √ différentes : אול au nif<al = "agir en fou", 4x (cf.la √ אול = "fou") et אול au hif<il = "bien vouloir, consentir", 18x [cf. Hébreu postbiblique – הוֹאִיל = "puisque").

g À côté de mots sans préformantes (יוֹבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, יוּבֵל, en Da 82†) et אוֹבֵל), on trouve אובַל), on trouve אובַל) avec élision du Yod?) et 2 substantifs d'étymologie douteuse (יוֹבֵל et בְּּבֶלֶח, יָבָל), on trouve

 $^{^{\}mathsf{h}}$ 1 fois ביב" (en Is 27_{11}) et 1 fois ביב" (en Ge 8_7), forme exceptionnelle et mal expliquée ; seul autre cas de ce type = בְּבֶּשׁ (en Nb 14_{16} et De 9_{28} †) ; cf. Joüon § 75 i et GKC § 70 a note 2.

i À côté de יְנוֹן ("affliction", 14x), on trouve avec le même sens, le substantif poétique אָנוֹן ("affliction", 14x), on trouve avec le même sens, le substantif poétique אַנוֹן ("s'attrister") de type 1N.B (pa<al, pi<él, pu<al, hitpa<él).

Avec la voyelle ו au lieu de ו (So 3_{18} , La 1_4). La forme הנה (2 Sa 20_{13}), de sens différent, est plutôt un passif du qal de la הנה n° II = "enlever, repousser" (cf.Mayer-Lambert § 1083).

^k Dont ויגעו (Is 40_{30}) et ויגעו (Jr 51_{58}) écrits avec un seul Yod.

On peut y ajouter les 2 occurrences de l'adjectif verbal נור (Jr 22₂₅ et 39₁₇). Ce verbe qualificatif (comme יבור) est très voisin de la √ וור n° III ("redouter").

m En Jl 4₃, Ab ₁₁ et Na 3₁₀, toujours avec le complément דרה ; peut-être à corriger en ידה ? , mais difficilement rattachable à la √ ידה ("jeter à la main") ; cf. GKC § 69 u.

1.000	llanger. 24-08-21						5.510.	Kb Kepen	ione des	VOI CIC	ou, ii. et bi.							Page 2 sur 13
	* Verbes rele	evant aussi	√ en				P a	ı < a	l				Hi	f ʻ il	Hof <al< td=""><td>Nif<al< td=""><td></td><td></td></al<></td></al<>	Nif <al< td=""><td></td><td></td></al<>		
	d'autre	es catégories	Yod	Infinitif	construit	Impé	ratif		Inaco	compli		^a autres		1 1 1			Autres	
	(voir code des	signes	ou	non aph.	aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec	aphérèse	formes	en Yod	en Waw	en Waw	נוֹשֵׁב	Binyanim ^b	Traduction
	en fin de tablea	au)	Waw	(לְ) יְנֹק	(לְ)שֶּׁבֶת	יְנַק	מַב	יינַק	^c autre	יַדע	רֵשֵׁב	du Pa <al< td=""><td>הֵינִיק</td><td>הושיב</td><td>הושב</td><td>יָּנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	הֵינִיק	הושיב	הושב	יָּנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
447	1N.A) איד	*[ל"ה+]	W			a אָדיְ וּ								ידה ₁₀₀			Pi ₂ , Htp ₁₁ §	louer, confesser
448	1Fg ³) ידע	*[ל"ג+]	$^{\mathbf{b}}\mathbf{W}$		^c לְ)בַּעַת ⁾		דע ₃₅			ידע ¹⁵ ₁₈₄		ידע 553		הוֹדָע ₇₁	d ידע 3	ידע 41	Pi ₁ ,Pu ₇ , Htp ₂ [§]	connaître
449	1Fg ²) יהב	[+ ג"נ	e ?				₃₃ הַב											donner / (let's go)
450	1N.A) יהד	[נ"ג +]	?														f Htp 1 †	se déclarer juif
\times	1N.A) ^g יהר	[+ נע"ג (?															orgueilleux
451	1N.A) יזן	[cf. און?]?	Ø												?		^h Pu ₁ †	peser (ou nourrir ?)
\times	1N.A) יזע ^ו	* [ל"ג +]	?															transpirer
452	1Fg ²) יחד	[ע"ג +]	?							עַעַע ₂							Pi ₁ (יַחֵד')	être (ré)-uni
453	1Fg ²) יחל	[+ נע"ג	$i_{ m W}$											א יחל ₁₅		יחלי 2	Pi ₂₄	attendre
454	יחם (1Fg²)	[+ נע"ג	?					™ ? ◘₫; 1		²⁶ □□□ ₆							Pi ₄	être en chaleur
\times	1N.B) ⁿ אַרָּדֶ	[+ ן ע"ג	?															nu-pieds
455	1N.A) יחש	[נ"ג+]*	?														Htp 20	être listé (généalogie)

a Le Yod se maintient à l'impératif, sans doute à cause de la 3° radicale faible Hé (cf. GKC § 76 f). Outre le douteux hapax הַּלְּדוֹת (en Ne 12₀), la √ a donné le mot הַּלְּדָה ("merci", 32x).

^c Dont 1 fois sous la forme de type substantif avec Hé paragogique דְּעָה (en Ex 2₄). À l'inaccompli, noter la curieuse forme יודע en Ps 138₆ (cf. GKC §§ 69 p et 69 b note 1).

d En comptant la forme מִרְדַעָּה (participe pu<al Ketiv en Is 125) qui est plutôt à corriger en participe hof<al (Qere).

e Verbe araméen (28x en Daniel et Esdras et dans le Targum de Ps 11_6 et Qo 5_{10}), usité en Hébreu seulement à l'impératif : m. sg. ("הַב הַב" en Pr 30_{15} et 70_{15} et m. pl. (12x); [noter la place de l'accent, sauf cas spécial en Ge 29_{21} et Jb 5_{22}]. De la $\sqrt{}$, on ne trouve que הַבְּהָב "portion" (?) en Ps 55_{23} † [et $\sqrt{}$ cadeau" ? , de $\sqrt{}$ incertaine, en Os 8_{13}].

^f Hapax en Est 8₁₇, participe hitpa<él d'un verbe dénominatif formé tardivement sur les mots יהודי et יהודי.

^g En Hébreu post-biblique, verbe de type 1N.A (= "être arrogant", pa<al et hitpa<él) ; la Bible n'utilise que l'adjectif יָהיר (= "orgueilleux", en Hb 25 et Pr 21₂₄†).

 $^{^{\}mathsf{h}}$ Hapax en Jr 5_8 ; le Ketiv מוֹנְנִים, (hof<al de la $\sqrt{\mathsf{m}} = \mathsf{mourrir}$) est à corriger en Qere מֵינָנִים (pu<al d'une $\sqrt{\mathsf{mu}}$ qui serait une variante de la $\sqrt{\mathsf{mu}} = \mathsf{mu}$).

ⁱ En Hébreu post-biblique, verbe de type 1N.A (= "transpirer", pa<al, pu<al, hitpa<él et hof<al) ; la Bible ne connaît que le verbe שנ (= "trembler"), pa<al (Est 59, Qo 123†) et pilpel (Hb 27†).

De la racine, à côté de l'adjectif (verbal ?) יְחִיל (La 3₂₆ † de sens incertain), on trouve avec préfixe −ה, le substantif הוֹהָלֵה ("espoir", 6x).

 $^{^{\}mathbf{k}}$ Y compris Jr 4_{19} où le Ketiv אַהילָה est à lire אַהילָה (Qere = hif<il de la $\sqrt{ יחל}$) plutôt que אָחילָה (qui serait alors un pa<al de la $\sqrt{ }$ "tournoyer").

ר ביוֹשֶל en Ez 195), on trouve un inaccompli avec Yod (נַיִּלְשֶׁל en Ge 8₁2, cf. GKC § 69 t); la forme נַיִּישֶל (Ketiv en 1 Sa 13₀) semble à corriger en hif (Qere).

[&]quot;En Hébreu post-biblique, verbe de type 1N.B (= "[se] déchausser", pi<él, pu<al et hitpa<él); la Bible n'utilise que l'adjectif יהר (= "nu-pieds", 5x).

L'Hébreu post-biblique utilise surtout, avec un sens voisin ("se rapporter à"), le verbe מוֹי au pi él, pu al, hitpa él et hof al.

r.bou	langer. 24-08-21						5.510.	Ko Kepen	ione des	voi e i c	ou, ii. et bi.							rage 3 sui 13
	* Verbes rele		√ en	L			P a	ı ca i	l				Hi	f < il	Hof <al< td=""><td>Nif<al< td=""><td></td><td></td></al<></td></al<>	Nif <al< td=""><td></td><td></td></al<>		
	d'autre	es catégories	Yod	Infinitif	construit	Impé	ratif		Inaco	compli		^a autres		1 1 1			Autres	
	(voir code des				aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec	aphérèse	formes	en Yod	en Waw	en Waw	נוֹשֵׁב	Binyanim b	Traduction
	en fin de tablea	ıu)	Waw	(לְ) יְנֹק	(לְ)שֶּׁבֶת	יְנַק	שֵׁב	יינַק	^c autre	יַדע	רֵשֵׁב	du Pa <al< td=""><td>הֵינִיק</td><td>הושיב</td><td>הושב</td><td>יָּנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	הֵינִיק	הושיב	הושב	יָּנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
456	(2) מב	défectif	a _Y					^b בטר ₄₃					^c מב ₇₄		Ø	Ø		A. 1. 1:
		(et מוב)		ז (לְ)טוֹב γ								מוב ≈37	8 ? מוב					être bon, bien
457	1Fg ³) יכח	*[ל"ډ+]	$^{d}\mathbf{W}$											יכח 54	ו יכח	ז יכח	Htp 1 [§]	contester, blâmer
458	1N.C) *בְּלֹ	irrégulier	Ø	יַלֹלֶת ^e					יוּכַל ³³	Ω ₁₃₇		³³ ² ₅₅ ^Ω , ¹						être capable, pouvoir
459	(1F) ילד		f _W		_{57(جُ)} ڭڭ لاھ						₈₀ ילד	138 ילד		ילד ₁₇₆	h ? # _{3?}	38 ر ל ۲	Pi ₁₀ , 'Pu ₂₇ ", Htp ₁	enfanter
460	[ילה]	להה→	?							ן נَשָּׁלַה ְ	•							dépérir ?
93	(ילך: [ילר]	défectif	k _?		129(לָ)לֶּכֶת		7.244			1?	Tゲ ₆₂₆			45 ילך				se déplacer, aller
246		et הלך		רָלָ)הַלֹךְ					<u>יהַלך</u>	11		395 הלך				₁נֶּהֶלֶּכְתִּי	Pi ₂₅ , Htp ₆₄	se deplacer, aller
461	ילל (2)		m _?										ور برج ₃₀		Ø	Ø		hurler
462	(2) ימן		n _Y										נ ימן) !	Ø	Ø		à (main) droite
463	ימר	אמר/מור →	°Ø										ו הֵימִיר ו				Htp ₁ ?	échanger (?)
464	[יָמֵשׁ]	→ משש	Ø										^p Jg 16 ₂₆ †					tâter ?
465	וא.A) ינה	*[ל"ה+]	Ø					?וַנִינָם ף				ינה 4		ינה ₁₄				opprimer

a De cette racine, on trouve, avec préfixe אָם, le substantif מֵימָב "best-of, meilleure partie" (6x).

b Dont 39 fois à la 3° pers. m. sg. écrit מוב (35x) ou מוב (4x). Ce verbe défectif est complété, pour le reste du pa<al, par la √ מוב (de même sens) ; cf. GKC § 78 b.

c Y compris une dizaine de cas où l'infinitif hif<il מוב √ peut être classé par certains auteurs comme adverbe (cf. GKC § 113 k), ou comme infinitif hif<il de la √ מוב [ces 2 racines fonctionnent en fait comme des verbes "défectifs" qui se complètent]. Noter les formes curieuses "נְמִיב (en Jb 2421) et וְהֵישֶבהָּר (au lieu de וְהֵישֶבהָּר en Ez 3611, cf. GKC § 70 d,e).

d De cette racine, on trouve, avec préfixe ¬¬, les substantifs הוֹכַחַה = "châtiment" (4x) et תוֹכַחַה = "remontrance" (24x).

Forme rare d'infinitif construit de verbe qualificatif (voir ב"ש", supra note 8); l'infinitif absolu est ל(1) (4x). L'inaccompli en Waw (1) est bien pacal et non hofe (cf. supra note 2).

^f Parmi les nombreux mots de la racine, on trouve מוֹלֶבֶה ("lignée", 22x) et תולדות ("généalogie, histoire", 39x).

g Dont 2x יוֹלֵדָה et 1x אַלָּדָה). Parmi les "autres formes du pa<al" sont comprises les formes du participe, de type יוֹלֵדָה , qu'on pourrait aussi compter comme des substantifs.

 $^{^{\}text{h}}$ Ces 3 cas seraient l'infinitif הַּלֶּדֶה (Ge 40_{20} et Ez 16_5) ou הַּלֶּדֶה (Ez 16_4) [GKC 69~w et 71]; Mayer-Lambert (§ 1016) y voit des variantes de l'infini^{if} pa<al substantivé (ou de l'ex- passif du qal ?).

On recense jusqu'à 27 formes au pu^cal, mais toutes (sauf peut-être en Is 9₅?) sont très probablement des formes de l'ex-passif du qal (cf. GKC § 52 e).

Hapax (en Ge 47₁₃), généralement rattaché à la √הה ("dépérir"), voisine de la √אה ("être fatigué"), plutôt qu'à une hypothétique √ ילה inconnue par ailleurs.

Apparemment, il s'agirait de $2\sqrt{}$ synonymes, défectives et qui se complètent (GKC 69 x); les mots dérivés sont du type אָ , sauf peut-être הַּלֶּהְ ("voyageur" : 2 fois). On trouve des infinitifs construits du type הַלָּהְ en Ex 3_{19} , Nb $22_{13.14.16}$, Jb 34_{23} , Qo $6_{8.9}$, et des inaccomplis du même type en Ex 9_{23} , Jr 9_3 , Ps 58_9 , 73_9 , 91_6 , Jb 14_{20} , $16_{6.22}$, 20_{25} , 23_8 et 41_{11} .

Sur les 626 inaccomplis, au moins 9 (tous en forte pause et avec préfixe Waw) ont la voyelle "a" : Ge 24₆₁, 25₃₄, Nb 12₉, 1 S 21₁, 2 R 5₁₁, Ps 34₁, Jb 7₉, 19₁₀, 27₂₁.

[&]quot;Ne suit pas la conjugaison des ע"ע" ; hif'il seul, dont 7x de type ילֵלָה (Is $15_{2.3}$, $16_{7.7}$, 65_{14} , Jr 48_{31} , Os 7_{14} ; cf. GKC 70~d); les mots de la racine sont : יל (De 32_{10} †) et ילֵלָה (5x) = "hurlement".

 $^{^{\}mathbf{n}}$ Hif'sil seul (dont הֵימָנִי en 2 S $_{14_{19}}$; cf. GKC $_{70}$ $_{b,c}$); les mots de la $_{\sqrt{}}$ sont en Yod, notamment הֵימָנִי ("Sud, Yémen" $_{24x}$) et הֵימָנִי (8x). Faut-il, avec Gesenius, rapprocher la $_{\sqrt{}}$ de la $_{\sqrt{}}$?

[°] Seules 2 attestations bibliques de cette racine : en Jr 2₁₁ (où הַהֶּמִיר est peut-être à corriger en הֵהֶמִיר , hif'il de מור = "changer", cf. GKC § 72 e) et en Is 61₀ (où הַהְמִיר est sans doute à rattacher à la אמר (ב" "prétention"). Toutefois, l'Hébreu post-biblique connaît le verbe ממר בי מור (ב" "prétention") בי יְמֶרְנוּר (ב" "prétention") בי יְמֶרְנוּר (ב" "prétention").

 $^{^{\}mathbf{p}}$ Ketiv ימש , corrigé en Qere משש = "palper, tâter" (cf. GKC \S 67 v) ; pas d'autre trace d'une quelconque racine ימש .

 $^{^{\}mathbf{q}}$... si au lieu de ירה ("ut verbe ינינָם: נִין ("et leur postérité"); cf. GKC § 76 f.

F.Bou	langer. 24-08-21						3.310.	Rb Repert	oire des	vo Pe 10	oa, n. et bi.							Page 4 sur 13
	* Verbes rele		√ en			77		c a				n	Hi	f <il< td=""><td>Hof<al< td=""><td>Nif^cal</td><td>11</td><td></td></al<></td></il<>	Hof <al< td=""><td>Nif^cal</td><td>11</td><td></td></al<>	Nif ^c al	11	
	d'autre	es catégories	Yod	Infinitif	construit	Impé	ratif		Inaco	compli		^a autres					Autres	
	(voir code des	signes			aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec a	aphérèse	formes	en Yod	en Waw		נוֹשַׁב	Binyanim ^b	Traduction
	en fin de tablea	au)	Waw	(לְ) יְנֹק	(לְ)שֶּׁבֶת	יְנַק	שֵׁב	יינַק	^c autre	יַדע	רֵשֵׁב	du Pa <al< td=""><td>הֵינִיק</td><td>הוֹשִׁיב</td><td>הושב</td><td>יָּנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	הֵינִיק	הוֹשִׁיב	הושב	יָּנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
466	יָנֵק (2)		[Y]					ינק 5				וינק 13	ינק ₁₅	1	Ø	Ø		téter
467	1N.A) יסד		a _W	^b סד ₅								יסד ₁₅			יסד 3	יסד 4	Pi ₁₀ , Pu ₇	fonder
><	1N.A) ^c אסך	[cf. 710] ?	?															oindre
468	(1F) ^d * う つ	irrégulier	Ø		e ? 3		2 סְפוּ		ر نوڅك ۽	1		^Ω יסף ₃₀		⁵¹ יסף ¹⁷³		6 יסף		ajouter
469	(3) יסר	[≈"יצ]	\mathbf{g}_{W}						h קסף 2			יסר 3	†אַיִּסְרֵם †			יסר 5	Pi 31, Htp 1?	corriger
470	1N.A) יעד	[ע"ג+]	i_{W}					ּ יִיעֶבֶּנְה				יעד 4		יעד 1	יעד 2	יעד 19	^k Po<él₁? ?	fixer rendez-vous
471	1N.A) יעה	*[ל"ה/ע"גּ]	Ø									Is 28 ₁₇ †						déblayer ?
472	1Fg²) יעז	(ע"ג +]	Ø													Is 33 ₁₉ †		être dur ?
473	1N.A) יעט	[cf.עטה]?	Ø									Is 61 ₁₀ †						couvrir
474	1Fg²) יעל	*[ע"ג+]	?											יעל 23				être utile, servir à
475	1N.B) בָּעָרָ	[ניף cf]	1?					יעף 6				"ק יעף ₆			Da 9 ₂₁ †			être fatigué
476	1N.A) יעץ	[ע"ג+]*	n W				• برצاد • 2	איעץ 5				יעץ 52				יעץ 22	Htp 1	conseiller
477	יָפֶּה (IN.B	*[ל"ה+]	?					^p יפה ₂									⁶¹ Pi ₂ , Htp ₁	être beau
478	1N.B) <u>Пр</u>	* [ל"ג +]	Ø									נְפָתַ					Htp ₁	souffler fort

ם De la racine, on trouve, entre autres, מוֹסָד ((13x), מוּסָד ((2x)) et מוּסָד ((2x)) = "fondation".

en Is 51₁₆, ליסוד en 2 Ch 31₇ (avec l'atnah), cf. GKC §§ 69 n et 71; יסדי en Jb 38₄ et יסדי en Esd 3₁₂ [et יסדי en 2 Ch 24₂₇, qui pourrait aussi être compté comme substantif].

c En Hébreu post-biblique, verbe de type 1N (= "oindre", au pa<al); dans la Bible on ne trouve que ייסך (hapax en Ex 3032), à corriger en סוך (?) qui serait un hof<al de סוך (cf. BDB p. 414 b) ou un

e G.K.C. (§ 69 h note 1) propose de corriger (en Is 301, et aussi Nb 3214 et De 2918) לספות (inf. cstr. de מפה "supprimer") en ביספות (inf. cstr. de קספות "ajouter"); cf. stèle de Mésha ligne 21.

^f Beaucoup de formes de type יסיף, יסיף, יסף ou יוסיף sont des "pseudo-hif'cil" qu'on pourrait compter plutôt comme des pa<al (cf. supra note 3).

g De cette racine est dérivé le substantif מוסר "discipline" (50x) qui est du type participe hof al. En 1 Ch 1522, דסר est soit infinitif absolu, soit substantif (selon les auteurs).

h Inaccompli pa<al du type איסרם (ב"יצ Os 1010 et ייסרני Is 811); en Os 712, curieux hif<il איסרם (apparemment de type איסרם?) ou peut-être pour איסרם (type ייצ ?) ou peut-être pour פ"יצ ?) פ"יצ ?) ייסרני לעסרם?

¹ La forme ונוסרו en Ez 23₄₈ est d'Hébreu tardif, dite nitpa<él (cf. Jouon § 59 f ou GKC § 55 k).

י Substantifs מועד (223x), מועד (Is 14_{31} †) et מועד (Jos 20_9 †) = "lieu de rendez-vous".

א Peut-être une forme de type po<él en 1 Sa 213 si l'on corrige le יודעת du texte massorétique (√ידע en יועדתי), plutôt qu'en הודעתי (hof<al de יועד); cf. GKC § 55 b.

 $^{^{1}}$ À côté de יעף (= ? en Da 9_{21}), on trouve עיף (4x, = ?, supposé venir d'1 autre $\sqrt{n^{\circ}}$ II). Les 4 formes de type יעף (1 (1 2 3 2 1 3 4 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 3 4 3 4 2 3 3 4 3 4 2 3 3 4 2 3 3 4 3 4 2 3 4 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4

m Y compris les 4 cas où יער est en fait un adjectif (verbal), éventuellement pris comme substantif (Jg 8₁₅, 2 S 16₂, Is 40₂₉ et 50₄).

 $^{^{}n}$ À côté de עצה ("conseil", 88x), on trouve מועצה (\approx même sens, 7x).

o En Jg 1930 et Is 8_{10} ; au lieu de עצר (avec son "o" dû à la gutturale, selon Mayer Lambert § 1018); ou peut-être du verbe ענוץ, de même sens, mais inusité par ailleurs (cf. BDB p. 734 a).

ייפר פילפית) (selon les éditions) en Ez 31, et ייפֿרה en Ez 16, (cf. GKC § 76 f); Pi<él : ייפֿרה en Jr 104, mais aussi une forme dite "pe<al<al" (ספיפֿית) en Ps 45, cf. GKC § 55 e).

	C			I 			3.310.				, n. et on		ĺ+			ır.		1 450 0 541 15
	* Verbes rele	evant aussi	√ en			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	P a	< a	l				Hi	f≤il	Hof <al< td=""><td>Nif<al< td=""><td></td><td></td></al<></td></al<>	Nif <al< td=""><td></td><td></td></al<>		
	d'autre	es catégories	Yod	Infinitif	construit	Impé	ratif		Inaco	compli		^a autres		! !			Autres	
	(voir code des	signes	ou	non aph.	aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec a	aphérèse	formes	en Yod	en Waw	en Waw	נושב	Binyanim b	Traduction
	en fin de tablea	au)			(حُ)ڜٛڎؚٮ	יְנַק	ַ שֵׁב	יִנק	^c autre	יַדע	רַשֵּׁב	du Pa <al< td=""><td>היניק</td><td>הושיב</td><td>הושב</td><td>יָנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	היניק	הושיב	הושב	יָנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
479	1Fg ³) יפע	*[ל"ډ+]	$\mathbf{a}_{?}$											יפע 8				(faire) briller
480	(1F) % ¥°	[+ % "ڬ]*	$^{\mathbf{b}}\mathbf{W}$		₈₃ (לְ) צֵאת		82 ₃₅				357 יצא	310 יצא		278 יצא	2 יצא 5			sortir
481	(3) יצב	* (פ"יצ)	Ø														Htp 48	
	·	(et נצב)											צב	٠ ١ ₂₁	3 נצב	נצב 51		se tenir (posté)
482	יצג (E)	(et גענ ?)	Ø										צג	15	י נגנ			placer
483	(3) יצע	*[رً"ډ+]	?										צע	2	יצע 2			étendre (couche)
484	(וF) רצק	(פּ"יוֹ)	a W		2(ڔؙ)ڎ۪ٞڮۧڔ۩		ال 1					י צ ק ₂₂			ָּ י ב ק			verser
	(3)	* (פ"יצ)				יַצַק 2		יצק	16			1 22	<u>د</u> م	3	1 9			
485	^e کتا (3)	?* (פ"יצ) *	?					**************************************	ַר') צֶ ר 2			יצר 55			יצר ו	יצר ו	Pu [#] ₁	façonner
486	(פ) יצת[†] (3)	(ou גער) ?	Ø					רַצַּר. <u>1</u>	(3)?				צת	18		נצת 8		mettre le feu
487	1N.A) יקד		g _W W	יקד <u>י</u> קד <u>י</u>				וַ וַתִּילַד		ו:קד		יקדΩ2			⁶⁸ קר ₅			brûler, enflammer
488	1Fg ³) איך	*[ע"ג+]	Ø							תַקע ₄		[cf. נקע?]		יקע 3	יקע 1			être disloqué
489	יָקץ' (2)	(cf. קיץ)	Ø					וו יקץ					[cf.ץ־23?]		Ø	Ø		s'éveiller
490	1N.A) יקר	-	?					3 יקר ₃		2 יקר		יקר ₄		יקר 2				être rare (cher)
491	1N.C) רָקשׁ		k _W									זקש ז				יקש 4	Pu ₁ [#]	piéger

 $^{^{\}mathbf{a}}$ Le seul mot dérivé de la $\sqrt{}$ avec un préfixe est un nom propre de lieu écrit מִפְעַת en Jos 13_{18} , מִיפַעַת en 1 Ch 6_{64} et מופעת avec Qere/Ketiv en Jr 48_{21} !

b Sur le modèle de ישב et non pas comme les "Pé Yod-Çadèh". De cette racine, on trouve, entre autres, מוֹצֵאָה (27x) et חוֹצָאָה (23x) = "sortie", מוֹצֵאָה (2x).

c Sauf 3 formes du type פ"ז" (impératif en 2 R 441, infinitif en Ex 3827 et Jb 3838), ce verbe se conjugue comme les פ"ז" (proche de la conjugaison des פ"ז" ; cf. GKC § 71). Noter le redoublement du Çadèh au hif cil (מֵיצֶׁקֶח en Jos 723 et 2 S 1524) et à l'inaccompli pa al 1° p. sg. (מִיצָּקֶח en Is 443.3), et les formes curieuses מֵיצָׁקֶח en Z R 45) et מֵיצָׁקֶח en Z R 45) et מֵיצֶּקָח en I R 2235).

ל De la racine, on trouve, entre autres, מוּצָקה (3x) et מוּצָקה (2x) = "coulée" ou "tuyau".

e De la racine, on ne trouve que יוֹצֵר ("poterie", "projet" 9x) et יִוֹצֵר (= ? en Jb 17, †); le substantif יוֹצֵר ("poter" 23x) est ici compté parmi les 43 occurrences du participe pa<al. À l'inaccompli pa<al, on trouve 2 [ou 3 ?] formes avec redoublement du Çadèh : אָצוֹרְךּ (Is 44₁₂) et אָצוֹרְךּ (Qere אָצוֹרְךּ en Is 49₂ est probablement à rattacher à la עוֹבר (avec 2 Yod en Ge 2₁₂) נצר (avec un seul Yod en Ge 2₁₂).

Toujours avec Çadèh redoublé. Certains rattachent נצה ל de Jr 9_{11} à la $\sqrt{$ נצה ("être dévasté") et צוח ל (Is 27_4) à $1\sqrt{}$ inconnue par ailleurs ; c'est sans doute à tort (cf. GKC § 71 et BDB).

De la racine, on trouve מוֹקְדָה (2x) et מוֹקְדָה (Le 62†) = "brasier"; on peut compter comme substantif l'infinitif pasal יְקוֹד (2x en Is 1016); de même les participes יִקוֹד (Is 655) et יִקוֹד (Is 3014). Les 5 occurrences de קוֹד pourraient être des pseudo-hofsal, c.à.d. des inaccomplis pasal où le Waw initial s'est maintenu (cf. note 3, mais voir Joüon § 75 i); 1x comme si conjugué 1Fg² (Is 1016).

א Au pa<al, cette √ usitée seulement à l'inaccompli (הַקְעָה) en Ge 32₂₆ et Ez 23_{17.18}) semble complétée à l'accompli par la עָקְעָה) בּקעָה en Ez 23_{18.22.26}) : 2 √ défectives qui se complètent ?

ייַבְץ (Ge 28₁₆, 41_{4.7}, Jg 16₁₄ + וְיִּדְעֵּר en Ge 9₂₄ et יִיִּלְץ en Ge 41₂₁), de type יִיבְץ (Jg 16₂₀, 1 R 3₁₅, 18₂₇, Ps 78₆₅ + יִיבְעוֹ en Hab 2₇). √ défective complétée au hif<il par la √יִיץ (23x).

k De la $\sqrt{\text{(qualificatif type מוקש)}}$, on trouve מוקש (27x = "piège"); יוקשים (Is 2921) vient de la $\sqrt{\text{(ps 9}_{17})}$ de la $\sqrt{\text{(ps 9}_{17})}$ de la $\sqrt{\text{(ps 9}_{12})}$ est sans doute un passif du qal plutôt qu'un pu<al.

r.bot	langer. 24-08-21						3.310.	Kb Kepen	one des	vo re 10	oa, n. et bi.							Page o sur 13
	* Verbes rele	vant aussi	√ en				P a	c a	l				Hi	f ʻ il	Hof <al< td=""><td>Nif^cal</td><td></td><td></td></al<>	Nif ^c al		
	d'autre	s catégories	Yod	Infinitif	construit	Impé	ratif		Inaco	compli		^a autres		 			Autres	
	(voir code des	signes	ou	non aph.	aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec	aphérèse	formes	en Yod	en Waw	en Waw	נוֹשֵׁב	Binyanim b	Traduction
	en fin de tablea	· ·			(לְ)שֶּׁבֶת	יְנַק	שֵׁב	יינַק	^c autre	<u>ר</u>	רַשֵּׁב	du Pa <al< td=""><td>הֵינִיק</td><td>הושיב</td><td>הושב</td><td>יַּנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	הֵינִיק	הושיב	הושב	יַּנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
492	1N.B)	*[ל" % +]	a _W W	^b ארי ₁₉		⁷⁴ ירא ₇		⁷⁴ ירא ₁₉₆				ירא 93		c ? 2	•	⁷³ ארץ ₄₄	Pi ₅	craindre
493	(1F) ירד		$\mathbf{d}_{\mathbf{W}}$	e ירד???	22 (לְ)בֶּׁדֶת		٦٦ _{. 25}			f	יֵרֶד. ₁₂₀	134		g ירד ₆₇	6 ירד 6			descendre
494	1N.A) ירה	*[ל"ה+]	h _W W	ירה ^י 3		81 <u>, "</u> 1		⁴⁵ נייָרם.				ירה Ω ₁₀		62 ירה		ירה ^ן 1		lancer, tirer
495	k [ירה]	* [ځ"ډ +]	?					ותרהו ?										?
496	ורט (N.A	(cf. רטה)	?					?				ו יָרַמ'						précipiter ?
497	1N.B) יָרֵע	* [ל"גּ +]	?									Is 15 ₄ †						trembler (rideau)
498	1N.B) יֵרֵק	(cf. רקק)	?									זירק 3						cracher
499	(1F/N) 법그 구	[+ר"] *	m ? ?	ⁿ הַרַשׁ?	2) زِ پُالْ	וְיָרְשָׁה ִ	6 ביש	•ירש ₅₂				ירש ₄₉		⁸⁷ רש ₆₆		שיר ₄	Pi ייָרֵשׁ	prendre possession

a De cette √, on trouve, en autres, מוֹרָא "crainte" (12x) et l'adjectif מוֹרָא "terrible" (44x) comptabilisé ici en tant que participe nif<al.

 $^{^{\}mathbf{c}}$ Les 2 occurrences hif $^{\mathbf{c}}$ il (K. יוֹרֶה בּמוֹרְאִים) en 2 S $_{11_{24}}$; $_{20}$ en $_{20}$ in $_{20}$ en $_{20}$

^d De cette $\sqrt{\ }$, on trouve מורד "descente" (5x).

e En Ps 30₄ Ketiv = participe מיורדי , Qere = infin^{if} constr. sans aphérèse du Yod מיורדי, comme à l'infin^{if} abs. דר (Ge 43₂₀). Infin_{if} constr. de type paragogique מיורדי , Qere = infin^{if} constr. sans aphérèse du Yod

To Voyelle "a" pour אַרָּה (Jr 13₁₇, La 3₄₈) et אַרָּה (2 S 22₁₀, Ps 18₁₀, Pr 30₄; cf. GKC § 69 p); les 2 seuls cas qui ne sont pas en pause (Jr 13₁₇ et La 3₄₈) sont "euphoniques" devant une gutturale : dans l'expression רָהָה A l'accompli pa<al, אָרָה pour יַרָּד pour יַרָּד (en Jg 19₁₁), mais יַרָד (2x en Jg 5₁₃) est plutôt la forme apocopée de רָהָה (pi<él de יַרָּד (pi<él de יַרָּדָּה (pi<él de יַרְּדָּה (pi<él de יַרְּדָּה (pi<él de יַרָּדָּה (pi<él de יַרְּדָּה (pi<él de יַרְדָּה (pi<él de יַרְדָּה (pi<él de יַרְדָּה (pi<él de יַרָּדְּה (pi<él de יַרְדָּה (pi<él de יַרְדְּה (pi<él de יַרְדְה (pi<é

⁹ Sans compter רדר (1 R 6_{32}), plutôt à rattacher au verbe רדר. Pour le Yod maintenu à l'impératif, voir supra note 14.

h De cette √, on trouve מוֹרֶה (220x) et מוֹרֶה ="pluie" (3x) ou "enseignant" (7x) [≠ adj. מוֹרֶה ; ≠ subst. מוֹרֶה ; ≠ subst. מוֹרֶה "rasoir" de √ inconnue]. Le décompte des occurrences de ce verbe est délicat du fait d' "erreurs" de lecture (cf. confusion avec יוֹרֶה ou participe pa<al ? ou substantif ?

¹ 2 fois écrit normalement לירות (Ps 11₂, 64₅) et 1 fois écrit לירוא (2 Ch 26₁₅) comme s'il s'agissait du verbe ירא (cf. GKC 75 rr). Impératif d'un verbe לירות avec Yod maintenu : voir supra note 14.

En Ex 19₁₃: יירה avec le Yod initial qui se maintient (cf. יחל avec la note 22; cf. GKC § 69 t).

^k Hapax en Is 44₈; cette supposée √ ירה serait une variante de ירה, ou plutôt une variante de ירא.

¹ Hapax en Nb 22_{32} ; à rapprocher de l'hapax יַרְשֵׁנִי en Jb 16_{11} (= inaccompli de la $\sqrt{20}$? ou de la $\sqrt{20}$ = "extorquer" ?).

m De cette √, on trouve aussi bien מוֹרָשׁ (3x) et מוֹרָשׁה (9x) = "possession" que תִּירוֹשׁ (38x) = "moût" et même que הָּשֶׁת (22x) = "filet".

ⁿ En Jg 14₁₅, הַלְיָרְשֵׁׁנוּ = seul cas d'infinitif construit pa<al de type ירש [mais ce pourrait aussi bien être un infinitif pi<él ; cf. GKC § 69 m].

[°] À l'inacc. pa<al 3° p., on trouve 32x le type יוֵרְשׁׁלּ avec 2 Yod et 8x יוַרְשׁׁלּוּהָ avec 1 seul Yod ; à l'acc. converti pa<al, à côté de יְוַרְשׁׁהָ (Nb 1330), וְיָרְשׁׁהָּן (7x) et יַרְשׁ (2x), on trouve 3510) et des formes type יַרְשׁׁהַ (13x), et d'autres de type יִרְשׁׁהַ (5x) [cf. Joüon § 42 d, GKC § 44 d et 69 s]. En Nb 21322 פּיּוֹרָשׁ Eero est compté ici comme hif<il.

1.000	langer. 24-08-21					5.510.Kb Reperione des volve 1 od., ii. et ol.												rage / sul 13
	* Verbes rele	evant aussi	√ en				P a	c a	l				Hi	f c il	Hof <al< td=""><td>Nif<al< td=""><td></td><td></td></al<></td></al<>	Nif <al< td=""><td></td><td></td></al<>		
	d'autre	es catégories	Yod	Infinitif	construit	Impé	ératif		Inacc	compli		^a autres		! ! !			Autres	
	(voir code des	signes	ou		aphérèse	non aph.	aphérèse	non aph.		avec a	aphérèse	formes	en Yod	en Waw		נוֹשַׁב	Binyanim b	Traduction
	en fin de tablea	nu)	Waw	(לְ) יְנֹק	(לְ)שֶּׁבֶת	יְנַק	שֵׁב	יינַק	^c autre	יַדע	רַשֵּׁב	du Pa <al< td=""><td>הֵינִיק</td><td>הושיב</td><td>הושב</td><td>יָּנְשֵׁב</td><td>(≈ shalém)</td><td>approximative</td></al<>	הֵינִיק	הושיב	הושב	יָּנְשֵׁב	(≈ shalém)	approximative
501	(1F) ישב		a _W		₈₉ (לְ)שֶּׁבֶת ּ		שב 41				ישב 286	ישב ₆₂₃		ישב ₃₄	ישב 2	ישב 8	Pi ₁ Ez 25 ₄ †	s'asseoir, s'installer
502	(1F) משי		Ø											ישט 3				étendre
500	? [ישֹם]	(שׂים →)						ַרַיִּישֶׂם _ו										
503	1N.B) בְּשֵׁיֵ	d(cf.םשמ')	?					ּ תִּישֶׁמְנָה וּ		3 شق								être désolé
504	1N.B) יַשׁרָ		?	לישון 1				e ישר 10				ישן 13				ישן 3	Pi : Jg 16 ₁₉ †	dormir
505	1Fg³) ישע	*[ל"ډ+]	f _W											ישע ₁₈₄		ישע 21		sauver
506	(2) רַשֵּׁרַ	(cf. אשר)	g_{Y}					ישר ^h				ישר 6	ישר??		Ø	Ø	Pi 9, Pu 1	(aller) droit
\times	1N.B) משׁיַיִּ		?															vieillard
\times	1N.B) יתם		?															orphelin
507	(1F) יתר		k _?									ן הַיּוֹמֵר ^ן		^m יתר ₂₄		יתר 82		être de reste
	,				-		_		_					-	-			
246	הלך	ילך voir																se déplacer, aller
		(~ 1/1"h)			1		 					<u> </u>		:	# Dossif			1
777	(≈1F) *נתן	(מ"י/ר ≈) iirégulier	n _?	י נתן 2	128(خُ)تلام		80 تار				הן נתן ₇₆₂	₉₁₇ נתן			du qal ₉	^p נתן ₈₂		donner

a De cette √, on trouve, entre autres, מוֹשֶׁב (44x = "habitat") et אוב (14x = "résident temporaire"). Quelques mélanges avec la √ שוב 2 S 158, Ez 359, Za 106, [et Os 1210, Jb 367, Jr 4110 ??].

b Dont 6x (Nb 21₁₅, 2 S 23₇, 1 R 10₁₉, Am 6₃, Abd 3, 2 Ch 9₁₈) où אַבָּר est corrigé en Qere יְשִׁיב est corrigé en Qere יְשִׁיב) et peut-être en Jr 41₁₀ (y serait alors à corriger en 2 ; cf. GKC § 75 q.

c Ketiv en Ge 2433, à corriger (Qere) en מֵים = inaccompli converti hof al de שִׁים ? [ou passif du qal ? ; cf. GKC § 73 f] ; pas d'autre trace d'une éventuelle racine ישׁם!

 $^{^{\}mathbf{d}}$ On pourrait rattacher à la $\sqrt{\,}$ שמם $^{\mathbf{d}}$ ces 4 formes : Ge 47_{19} , Ez 12_{19} , 19_7 (et même Ez 6_6 ?). Mais il existe un substantif ישים $^{\mathbf{d}}$ (13x = "désert") difficile à rattacher à autre chose qu'une $\sqrt{\,}$ ישים $^{\mathbf{d}}$ (13x = "désert") difficile à rattacher à autre chose qu'une $\sqrt{\,}$

e À l'accompli pa<al 3° p., 5 fois le type יישן (avec 2 Yod) pour 1 seule fois avec 1 Yod (יישן en Pr 416); sont comptées ici comme "autres formes pa<al" les 9 occurences de l'adjectif verbal יישן.

^f De cette √, on trouve, entre autres, מוֹשֶׁעוֹת ("acte de salut" Ps 68₂₁†); les autres mots (tels חְשׁוּעָה 34x = "délivrance") ne sont pas significatifs de la nature primitive du Yod.

 $^{^{\}mathbf{g}}$ De cette racine, on trouve entre autres, מִישֶׁרוּ (19x) et Is 45_2 (Ketiv : מִישֶׁרוּ (19x) et Is 45_2 (Ketiv : הוֹשֵׁר , Qere : הוֹשֵׁר , Qere : הוֹשֵׁר ; cf. GKC § $70\ b$.

h Dont פּ"יצ (ou מַשְּׁרְנָה ?; cf. GKC § 47 k] en 1 Sa 6_{12} , avec Yod assimilé (donc de type פּ"יצ, cf. GKC § 71); à la 3° personne de l'inaccompli pa<al, 3x le type יִשֶּׁר ?; cf. GKC § 47 k] en 1 Sa 6_{12} , avec Yod assimilé (donc de type פּ"יצ , cf. GKC § 71); à la 3° personne de l'inaccompli pa<al, 3x le type יִשֵּׁר (1 S 6_{12} , $18_{20,26}$).

En Hébreu post-biblique, verbe de type 1N.B (= "vieillir", au pa<al, pi<él, pu<al et hitpa<él); la Bible ne connaît que les 2 adjectifs אַ יָשִׁישׁ (2 Ch 36₁₇†) et יַשִׁישׁ (4x) signifiant tous deux "vieillard".

En Hébreu post-biblique verbe de type 1N.B (= "être orphelin", au pa<al, pi<él, pu<al et hitpa<él); la Bible ne connaît que l'adjectif/substantif ביתום (= "orphelin", 42x).

^k De la racine, on trouve, entre autres, aussi bien מֹרְהָר (3x "profit") que מֵיהֶר (9x "corde").

¹ En 1 Sa 15₁₅; à quoi on peut ajouter 19 cas où יוֹהֵרֶת / יוֹחר est plutôt substantif que participe.

m La forme מחַר (10 fois en tout) pourrait aussi bien être le hif<il inaccompli 1° p. pl. que le nif<al accompli 3° p. m. sg. (surtout en 2 Sa 17₁₂).

ⁿ Les noms dérivés de la $\sqrt{\text{sont du type}}$ (5x), מַהָנָה (17x) et מַהָּנָה (6x) = "don, cadeau".

Ont 2 formes douteuses en 1 R 17₁₄ (K. קְחָהוֹ / Q. חָהַן / Q. חָהָן à corriger en לָחָהוֹ ? ou לָחָהוֹ ? ; cf. GKC § 66 i). [קֹהַ en Ge 38₉ et Nb 21₂₁].

P Sans compter 2 Sa 216 où le Ketiv יותן est corrigé en Qere יתן = hof<al, ou plutôt ex-passif du qal.

Légende:

```
- chiffre en indice en bas à droite (X_n) = nombre d'occurrences
```

- chiffre en exposant en haut à gauche (^{n}X) = appel de note
- pas d'autre occurrence du mot ou de la forme
- forme ou racine douteuse ou sujette à des propositions de correction (K = Ketiv; O = Oere)
- formes qui sont probablement des survivances du passif du qal plutôt que des pu\al ou des hof\al al
- formes avec réapparition du waw (surtout au hitpa<él, derrière le préfixe -הת-
- formes où le Waw se maintient bizarrement au pa<al (d'où formes de type pseudo-hif<il ou pseudo-hof<al) $\Omega =$

en grisé = formes inexistantes ou non concernées par les particularités grammaticales des verbes "E

[dans la double colonne de gauche :]

- verbe relevant aussi de catégories autres que "" (voir explications infra p. 12) ou irrégulier
- (ישב verbe du type dit « Pé"Yod ancien Waw (אר"ב) », avec aphérèse du Yod, conjugué sur le modèle ישב (inacc. pasal type ישב \rightarrow Tableau 3.511
- 1 Fg²) = verbe du type dit « Pé"Yod ancien Waw (אר"ב) », avec aphérèse du Yod, conjugué sur le modèle יחל (inacc. pa<al type inacc. pa<al type \rightarrow Tableau 3.512
- ידע (inacc. pa<al type (ידע yod ancien Waw (ידע e yothe du type dit « Pé"Yod ancien Waw (ידע e yothe du type dit « Pé"Yod ancien Waw (ידע e yothe du type dit »), avec aphérèse du Yod, conjugué sur le modèle \rightarrow Tableau 3.513
- 1N.A) = verbe actif (יסד avec voyelle "a" (cf. shalém pa<al I A) de type קטל, sans aphérèse du Yod, modèle יסד , (inacc. pa<al type , יסד) → Tableau 3.514.A
- 1N.B) = verbe qualificatif (אַר"ב) avec voyelle "é" (cf. shalém pa<al I B) de type בָּבֶּד sans aphérèse du Yod, modèle מָבֶּי , (inacc. pa<al type יִבֶּשׁ). →Tableau 3.514.B
- 1N.C) = verbe qualificatif (א"ב) avec voyelle "o" (cf. shalém pasal I C) de type קמן, sans aphérèse du Yod, rares et irréguliers = יקש ש יכל, גור → Tableau 3.514.C
- (2) = verbe du type dit « Pé"Yod étymologique (מ"ב") », sans aphérèse du Yod, conjugué sur le modèle מרכל (inacc. pasal type מינק (inacc. pasal type מינק) → Tableau 3.515
- verbe du type dit « Pé"Yod-Çadèh (บ๊า"อ) » = quasi-shalém mais avec assimilation du Yod (comme si c'était un Nun) \rightarrow Tableau 3.516+
- ב"רצ et à la fois (ou tantôt) sur le modèle des ב"רצ et à la fois (ou tantôt) sur le modèle des ב"רצ

[dans la 3^{ème} colonne à partir de la gauche :]

- √ d'où sont dérivés des mots avec préfixe (¬¬¬ où le Waw primitif réapparaît derrière le préfixe W =
- √ d'où sont dérivés des mots avec préfixe (-\(\text{\pi}\) ou -\(\pi\)) où le Yod étymologique se maintient derrière le préfixe Y =
- $\sqrt{\text{d'où}}$ sont dérivés des mots ne permettant pas de discerner si la $1^{\text{ère}}$ radicale est primitivement Waw ou Yod ? =
- $\sqrt{\text{n'ayant pas de mots dérivés connus autres que le verbe}}$ Ø=

- Tout Lamed anormalent sans voyelle ni shewa a en fait la voyelle "o" = holam (voyelle hélas souvent masquée à l'impression par l'éperon vertical de la consonne 5). Notes:

- La fréquence des verbes n'est pas indiquée par la taille des caractères ou de la case, mais uniquement par les chiffres notés (en indice) à droite de chaque type de forme verbale.

Bibliographie: GKC = Gesenius' Hebrew Grammar (Clarendon Press, Oxford, 1910)

JOÜON = Grammaire de l'hébreu biblique (Rome, Institut biblique pontifical, 1923; édition photomécanique corrigée, 1965)

MAYER LAMBERT = Traité de grammaire hébraïque (Paris, Ernest Leroux, 1931)

David COHEN, T. BRON, A. LIONNET et J. CANTINEAU = Dictionnaire des racines sémitiques ou attestées dans les langues sémitiques (Leuven, Peeters, 1994-99)

BDB = The New BROWN-DRIVER-BRIGGS-GESENIUS Hebrew and English Lexicon (Oxford, Clarendon, 1907 / Peabody, Massachussetts Hendrickson, 1979)

DHAB = Philippe REYMOND, Dictionnaire d'Hébreu et d'Araméen Bibliques (Cert, Société biblique française, 1991)

EVEN-SHOSHAN, Qongordanciyyah Hadashah le-T"anakh, (Jérusalem, Kiryat-Sefer Publishing House, 1992)

BIBLEWORKS 5.0 = CD-Rom (Big Fork, Montana, Hermeneutika Bible Research Software, 2001)

Les 2 [plus 1?] sortes de verbes "" ... cf. Tableau 3.510

Les rares vrais י"י, dits « Pé Yod étymologiques ». ou פ"י

→ Type 2 (sans aphérèse) = modèle ינק → Tableau 3.515

= ישר, יכץ, ינק, ימן, ישר (tous qualificatifs, ou supposés tels).

Note: on y ajoute souvent *יָשׁ et יְשׁׁן , et parfois aussi פּ"ין, mais qualificatifs de type kavéd, donc conjugués selon le type intermédiaire 1N.B (cf. infra p. 10 et la note 112]; *שיר est plus précisément un verbe "mixte" 1F / 1N.B (cf infra p. 11).

- Qualificatifs, ils sont inusités au nif'al et aux binyanîm passifs (pu'al et ho'fal) : en fait, ils ne sont usités qu'au pa'al et au hi'fil, sauf *"ישר , verbe "mixte", qu'on trouve 9x au pi<él [et même 1x au pu<al !].
- Le Yod initial primitif se maintient toujours dans la conjugaison, même derrière une préformante, donc y compris
 - → à l'inaccompli et à l'infinitif construit du pa<al, avec la base vocalique en "i a" : מִיכָּ, אִיכָּ, , etc.
 - ightarrow et partout au hif'il sous forme de voyelle longue (י) : מֵיטִיב , הֵיטִיב , הֵיטִיב , פּנכ.

Note : Deux de ces verbes sont défectifs : מוב est complété par עוב à l'accompli, l'infinitif et le participe pa<al ; et קרץ est complété par עוב au hif<il. N'étant que 6, ces « vrais "" > » sont habituellement considérés comme des exceptions, par rapport aux " pui sont beaucoup plus nombreux.

Les nombreux faux ב"י, dits « Pé Yod anciens Waw », ou פ"ין

 \rightarrow divers Type 1 (voir p. 10, et tableau 3.510)

= tous les autres (une soixantaine environ). On devrait plutôt les appeler "or comme le fait Mayer Lambert, [mais cette appellation n'a hélas pas prévalu chez les auteurs de gammaires ou de manuels] : en effet, ces verbes sont fondamentalement et primitivement dérivés d'une racine "", mais ce Waw initial est systématiquement remplacé par un Yod à chaque fois qu'il se trouve en tête du mot, donnant ainsi à ce mot une allure de "פ";

Les mots dérivés de ces racines à l'aide des préfixes — ou — voient le Waw primitif réapparaître derrière le préfixe en question 104.

Ce Waw primitif réapparaît aussi dans la conjugaison :

→ derrière le préfixe Nun du **nif<al** sous forme de voyelle longue (ז) au participe (בוֹשׁב, etc.) et à l'accompli (בוֹשׁב, etc.)

sous forme de consonne redoublée (ז) à l'infinitif, impératif et inaccompli (דושב, להושב, להושב, etc.)

→ et derrière le préfixe Hé dans tout le **hif'il** et le **hof'al**, sous forme de voyelle longue (מוֹשֶׁב , הוֹשֶׁב , מוֹשֶׁב , מוֹשֶׁב , הוֹשֶׁב , פּנכ.)

Les pi<el, pu<al et hitpa<el sont de type shalém; le Yod initial y demeure partout, y compris derrière le préfixe — na du hitpa<el

Note : sauf dans quelques verbes [marqués d'un § dans le répertoire supra] qui ont le hitpa<él avec un Waw consonne, de type התובה, התובה, etc.c

Mais, à cause du pasal, il faut distinguer plusieurs sortes de Type 1,

selon que le verbe est actif (1F) ou qualificatif (1N.B et 1N.C), selon qu'il a une gutturale en 2° (1Fg²) ou 3° (1Fg³) radicale, ou pour d'autres raisons plus ou moins mal connues (1N.A).

à À défaut de mots dérivés, c'est confirmé par la comparaison avec les langues sémitiques voisines; cf. D. Cohen, Dictionnaire des racines sémitiques, op.cit.

b Processus analogue, en fin de mot, pour les soi-disant מיי qui sont en réalité des ל"ד primitifs, sauf quelques rares ל"ה d'origine (avec un ה guttural, noté alors par un mappîq : ה-); cf. GKC 75.

c C'est le cas pour ידע, ידה en Hébreu biblique [marqués d'un § dans le répertoire supra, cf. GKC § 69 i]; ainsi qu'en Hébreu post-biblique pour יהר, יעד, et parfois aussi *יסף.

✓ Ceux qui, au pa<al, pratiquent l'aphérèse du Yod ... [= chute de la consonne en tête du mot] à l'infinitif construit, l'impératif et l'inaccompli

■ ... mais n'ont pas de gutturale

= ישב , ילד , *יסר , ילד , ילד et sans doute aussi ישב et יתר וישט , יבל $^{\mathrm{b}}$

→ Tableau 3.511 → Type 1F (avec aphérèse) : modèle שַׁבֹּי

→ Type 1Fg³ (aphérèse + 3ème gutt.) : modèle ידע → Tableau 3.513

ightarrow Type 1Fg 2 (aphérèse + 2ème gutt.) : modèle יחדightarrow Tableau 3.512

Taw final, avec 2 voyelles sèggôl et l'accent tonique sur l'avant-dernière (ex. : לַלַּדֶּת, לַלַּדֶּרַת, etc.);

- et, à l'inaccompli la <u>base vocalique en "é – é"</u> très caractéristique des verbes "פֿב" : ce qui donne ישב , ירד , יצא , ילך , etc.

... et ont une gutturale ... en 3^{ème} position ...

= *ידע et *ידע et ∗ידע et sans doute aussi *יכת et *ידע et 'ישע et 'ישע et 'ישע et 'ישע et 'ישע et 'ישע et 'ישע

• ... ou ont une gutturale ... en 2^{ème} position.

= *יהב et *יהב et *יהם et *יה

- Ils ont tous l'impératif en "a" : הב , דע , etc. et l'infinitif construit "ségolé" en pattah (לֹדְעָת),
- et, à l'inaccompli la base vocalique en "é a"d due à la gutturale : תקע, יחם, פרנ. etc. et. (Noter que יקר et יקר et יקר etc. et.), הקע, יחם, פרנ.

Ceux qui, au pacal, ne pratiquent pas l'aphérèse du Yod [Type 1N : A, B et C] :

• les qualificatifs de type "kavéd" (avec ou sans gutturale, peu importe)

→ Type 1N.B (sans aphérèse) = modèle שֹב" → Tableau 3.514.B

= ינָש , *יָנָש , *יָנָש , *יַנָש , *יַנָּש , *יַנָש , *יַנָּש , *יַּע , *יַע אוווע , *יַנְע אווע , *יַנָּש אוווע ,

- les 3 qualificatifs de type "Qaṭon" : יָלֶשׁ et דָּלֶשׁ = Type 1N.C → voir infra page 11]
- tous les verbes qui sont aussi ל"ה [recensés ci-dessus en 1N.B ou ci-dessous en 1N.A]
- et quelques autres, actifs, (pour des raisons assez mal connues)⁹

→ Type 1N.A (sans aphérèse)= modèle מד → Tableau 3.514.A

=*ינה , יען*, יער , יען*, יער , יער , ייקר , יור ; [et sans doute aussi *ירה , יגב , יבם , יאט יון , יהר , יגב , יבם , יאט *

- Ils suivent, au pa<al, le même modèle que ינק (Type 2): inaccompli avec base vocalique en "i − a" (comme ישׁן, ירֹא, יבשׁ); infinitif construit de type verbal en 'יבק' (דעבר), ou de type substantivé (יַרְאָרָה , יַבֿשֶׁת), voire irrégulier (יִרְאָר cf. GKC § 69n); impératif rare : le seul attesté est celui du verbe (יִראָר (לּ"א)), voire irrégulier (יִראָר t 3 fois יִרָאָר).
- Aux autres binyanîm, ils se conjuguent sur le modèle de ישב (Type 1F).

Note: Bien sûr, pour les verbes [marqués *] qui sont π ou avec gutturales, etc., leur conjugaison tient compte de ces particularités; cf. infra p. 11).

^a Verbe qui présente quelques irrégularités : voir supra dans le répertoire, avec les notes 50 et 51.

b D'après l'usage de ces verbes en Hébreu post-biblique, car ils ne sont attestés dans la Bible ni à l'inaccompli, ni à l'impératif ni à l'infinitif construit du pa al.

c Seul autre cas = le verbe (יְהֵן irrégulier) נחן (→ inaccompli ב"ין est l'intrus chez les לקח (יְהֵן tout comme ב"ין est l'intrus chez les ב"ן].

 $^{^{\}mathbf{d}}$ Séquence vocalique identique à celle de l'inacc. des qualificatifs de type שמם que du verbe ישם peut aussi bien être l'inaccompli du verbe ישם que du verbe ישם peut aussi bien être l'inaccompli du verbe ישם que du verbe ישם!

e Pour ילך (9x) à côté de ילד (617x) et pour ירד (5x) à côté de ילד (617x) et pour ירד (5x) à côté de ילד (617x) et pour ילד (5x) à côté de ילד (120x) = voyelle "a" au lieu de "o" pour des verbes sans gutturales, voir supra répertoire notes 40 et 78.

D'après l'usage de ces verbes en Hébreu post-biblique, car ils ne sont attestés dans la Bible ni à l'inaccompli, ni à l'impératif ni à l'infinitif construit du pacal. Les grammaires rangent souvent ces verbes, surtout שֵׁי en précisant qu'ils ont pourtant un nif al, un hif il ou un hof al du type "ב qualificatifs de type kavéd), parmi les פּ"יי en précisant qu'ils ont pourtant un nif al, un hif il ou un hof al du type ב"י et מַיי en précisant qu'ils ont pourtant un nif al, un hif il ou un hof al du type ce qui revient au même.

⁹ Parmi eux, 5 sont peut-être d'une autre racine ayant 2 consonnes communes : יעם, (פוב (פוב, (פוב (פוב, 1) אים) (פוב (פוב, 1) יעם, (פוב (פוב, 1) יעם, (פוב (פוב, 1) יעם, (פוב (פוב, 1) יון, (בוב (פוב, 1) יעם, (פוב (פוב, 1) יעם, (פוב, 1) יעם, (פוב (פוב, 1) יעם, (פוב, 1)

Et les cas spéciaux :

✓ Les « Pé Yod-Cadèh », ou "ב" = verbes avec 1° radicale Yod et 2° radicale Cadèh

o Type 3 (théorique) = modèle יטך / יסרo Tableau 3.516+



= איצק, יצע, יצע, יצע, יצג (mixte), יצה* et יצה (qui est un יצה* (qui est un יצה* (qui est un ישב de type 1F comme ב"יו (qui est un ישב). il faut y ajouter 🖰 (mixte) qui présente très souvent le même phénomène du redoublement de la sifflante 2 (ou o) à l'inaccompli du pa<al.

Note: « Pé Yod-Çadèh » [ou "], c'est ainsi que ces 4 (à 7) verbes sont étiquetés traditionnellement dans la plupart des grammaires. Il s'agit de verbes dont on ne sait pas très bien s'ils commencent par un Yod ("") ou par un Nun ("") : les formes où le Çadèh est redoublé le doivent-elles à un redoublement euphonique du Çadèh après l'aphérèse d'un Yod initial ? ou à un redoublement du Cadèh dû à l'assimilation d'un Nun initial ? Si certaines formes de ces verbes sont nettement soit de type "E (exemple ב"ן soit de type פ"ן (exemple ב"ן), dans beaucoup de cas il n'est pas possible de trancher. Mieux vaut considérer qu'il s'agit de 2 racines voisines (et de sens équivalent) qui se complètent ou se mélangent. Mais comme les auteurs de dictionnaires ou concordances ne font pas forcément les mêmes choix, il est conseillé de toujours aller voir à l'autre "entrée" possible quand on cherche un de ces verbes^b.

✓ Les verbes qualificatifs de type "gaton"



Théoriquement, ils suivent normalement (et sans aphérèse du Yod) le modèle shalém de type qaton (יַלְּשָׁהֵי, יַבֹּלְחֵי, etc.); mais en réalité, seul יֵכל est suffisamment attesté, souvent de façon souvent irrégulière, aux formes significatives des verbes "בל, יבל, יבל, יבל, , etc.); donc 3 cas particuliers différents.

✓ Les verbes "mixtes" = qui alternent ou juxtaposent, pour leur conjugaison, des formes de plusieurs types :

```
(יירַשׁ inaccompli רָשׁה impératif, לַרַּשָׁת et בוּרָשׁה, inaccompli לָרָשׁת , inaccompli לַרָּשׁת ) (יירַשׁ inaccompli יַרָשׁה, inaccompli יַרָשׁה, inaccompli יַרָשׁה )
. mixte des Types 1N.A et 3 = "כק (qui, quoi que "יב, suit le type 3 des "ב au pa<al et peut-être au hifil (cf. supra répertoire note 53).
```

✓ Les verbes ''' qui relèvent aussi d'autres catégories :

- les ירה, ינה, יינה, י de l'inaccompli / impératif est en "è" (sèggôl pour les formes indicatives, ou cérèh pour les formes impératives) -> voir tableau 3.75.05ab.
- .- les א"ע" et les יש" (= verbes avec 2^{ème} ou 3^{ème} consonne gutturale); cf. supra page 10 (attention aux shewa> mobiles!) → voir tableaux 3.75.10 et 3.75.01.
- les א"ל"*, très rares : יבא (Type 1F) et יבא (Type 1N.B) ont bien sûr le א quiescent qui allonge la voyelle qui le précède → voir tableau 3.75.03b.
- les "ע" et/ou "ע" n'existent pas [impossibilité de 2 consonnes semi-vocaliques à la suite].
- les ע"ע = "géminés" (ידד au et ידד) suivent le modèle des מ"ע ; mais pas פ"יי qui est un פ"יי de type 2 (cf. supra page 9 et tableau 3.515)

Les √ de יסך, יוע, יהיר [Bible = יחוֹם e sont utilisées comme verbes (tous de type 1N) qu'en Hébreu post-biblique. Le verbe irrégulier ישׁב est conjugué selon un modèle du même type que ישׁב (1F).

^a Avec 2 fois l'inaccompli en "è" (ויצֿר et ייצֿר) au lieu de "o" (ויצֿר) ou "a" (ותּצֿח); cf supra, répertoire, note 66.

b Liste complète de ces verbes avec leur entrée lexicale : voir "Les verbes]" a, répertoire complet", p. 10 (en couleur) ou page 9 (en noir et blanc).

Référence des grilles de conjugaison pour les verbes פ"י

[L'astérisque (*) indique que ce verbe peut suivre divers modèles selon les formes concernées.]

	Verbe	Modèle	Référence
434	בָּאֵבַ	יָעַץ	3.75.10.b
435	יָּאֶד	יָפֶּת	3.75.05.b
436	יאל	נָֿחַל	3.75.10a
437	יאש	יָעַץ	3.75.10.b
438	יבב	ָּבְ בַּב	3.610
439	יבל	רָשַב	3.511
440	יבם	ָרַ בַּלַ	3.514.A
441	יָבִש	יָבֵשׁ	3.514.B
442	[יגב]	Ď	3.514.A ?
443	יגה	יָפֶּת	3.75.05.b
444	יָגִעַ	יָנִעַ	3.75.01.b [3.514B]
445	יָגֹר	[cf גור]	3.514C [+ 3.803]
446	ירד	ڴڔٙٙڔ	3.610.b
447	ידה	יָרָה	3.75.05.a
448	ידע	יַדע	3.513
449	יהב	נָחַל	3.75.10a
450	יהד	יָעַץ	3.75.10.b
\times	יהר	יָסַד	3.514.A
451	777	֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֝֞֝֟֝֓֓֓֓֟֝֟֝֟֝֓֓֓֓֓֓֓֓	3.514.A
\times	יזע	יָגִעַ	3.514.B
452	יחד	בֿוור	3.512 +3.75.10.a
453	יחל	יָּהַדְּ	3.512 +3.75.10.a

454	יחם	נֿֿווּל	3.75.10a
\times	יָתר	יָבִשׁ	3.514.B
455	יחש	יָעַץ	3.75.10.b
456	רָמֶב	יָנֵק	3.515
	+ טוֹב		→ 3.802
457	יכח	ָר <u>ָ</u>	3.513
458	נכל	רָנֹר 🖸	3.514C [+ 3.905]
459	ילד	ַרָ <u>ש</u> ַׁב	3.511
460	[ילה]?	cf. להה	
сј 3	رخ[ָיַשַׁב <u>ַ</u>	3.511
246	הלך +		→ 3.801
461	75,	יָנֵק	3.515
462	ימן	יָנֵק	3.515
463	ימר		→ מוּר et אמר
464	? [יָבֵישׁ]		→ משש et משש
465	ינה	יָרָה	3.75.05.a
466	יָנֵק	<u>יְנ</u> ֵק	3.515
467	יסד	יָסַד	3.514.A
\times	יסך		ightarrowסוּר
468	יסף	יַלַף 🗵	3.511 [+ 3.906]
469	יסר	יָצַב	3.516+
470	יעד	יָעַץ	3.75.10.b
471	יעה	יָרָה	3.75.05.a

472	יעז	נֿֿװַל	3.75.10a
473	יעט	יָעַץ	3.75.10.b
474	יעל	נָֿחַל	3.75.10a
475	יָעֵף	רָעַץ	3.75.10.b
476	יעץ	יָעַץ	3.75.10.b
477	יָפֶּה	יָפֶּת	3.75.05.b
478	וָפֵחַ	יָגִעַ	3.75.01.b [3.514B]
479	יפע	יַדע יַ	3.513
480	יצא	רָצָא @	3.908
481	יצב	נַצַב	3.516+
	+ בצט		→ 3.804
482	יצג	יָצַב	3.516+ → 3.804
483	יצע	יָצַב	3.516+ → 3.804
484	יצק	רָצַק ס	3.907
485	יצר	יָצַב	3.516+
486	יצת	יָצַב	3.516+
487	יקד	* בַֿבַ	3.514.A
488	יקע	*ידַע	3.513
489	יקץ	יָנֵק *	[3.515] + 3.805
490	יקר	* בֿבַד	3.514.A
491	יָקשׁ	יָגֹר	3.514.C
492	יָרַא	יָרֵא @	3.909
493	ירד	רָשַׁב	3.511 ?
	_		

494	ָר רַ	֓֝֝֝֓֓֓֓֓֝֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	3.75.05a→ 3.910
495	[ירה]	יָרֵא	cf 3.909 ?
496	ŕ	֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֖֝֟	3.514.A
497	֓֞֝֝֓֞֝֞֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	יַנִעַ	3.75.01.b [3.514B]
498	יָרַק	יָבִשׁ	3.514.B
499	יָרש	* בְּע	3.514.B [+3.511]
500	[ישׂם]		שׁים →
501	ישב	רַשַׁב	3.511
502	רשט	רַשַׁב	3.511
503	רָשֵׁם	יָבִעַ	3.514.B
504	ָרָעֵרָן.	יָנִעַ	3.514.B
505	ישע	יַדע יַ	3.513
506	ָרָב <u>ּ</u>	יָבַק	3.515
\times	רָשִׁש	ئِ	3.514.A
\times	ב ם	ָרַ בַּסַ	3.514.A
507	ה ה	רָשַׁב	3.511
246	הלך	ילך →	3.801

246	הלך	ילך →	3.801
777	נתן@	~"E	3.914