

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ⵎⵓⵎⵓⵔⵉ ⵏ ⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ
ⵎⵓⵎⵓⵔⵉ ⵏ ⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ
ⵎⵓⵎⵓⵔⵉ ⵏ ⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ
ⵎⵓⵎⵓⵔⵉ ⵏ ⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵎ ⵏ ⵉⵏⵙⵉⵔ

UNIVERSITE MOULOUD MAMMERRI DE TIZI-OUZOU
FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES
DEPARTEMENT DE LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES



جامعة مولود معمري - تيزي وزو
كلية الآداب واللغات

N° d'Ordre :
N° de série :

Mémoire en vue de l'obtention
Du diplôme de master II

DOMAINE : LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES

FILIERE : Linguistique et didactique.

SPECIALITE : étude linguistique amazighe.

Titre :

**La dérivation verbale dans les régions de Makouda et
Yakouren. Etude morphologique.**

Présenté par :

**BOURAINÉ Fatima.
GHEZALI Hanane.**

Encadré par :

SABRI Malika.

Jury de soutenance :

Président : KAC IOUALI Kahina, MAA, UMMTO.
Encadrant : SABRI Malika, MCA, UMMTO.
Examineur : NAIT CHABANE Takfarinas, MAA, UMMTO.

Promotion : 2022/2023

Remerciements

La présentation de ce modeste travail nous offre l'occasion d'exprimer nos profondes gratitude et respectueuses reconnaissances à notre directrice de recherche Madame Sabri Malika pour sa bonne volonté d'accepter d'encadrer notre travail, pour tout le temps qu'elle nous a accordée, et pour tout les conseils et les orientations qu'elle nous a prodiguée toute au long de ce travail.

Nos vifs remerciements vont aussi aux membres de jury, qui ont accordés leurs temps pour examinerait évalué de ce mémoire.

On désire aussi remercier toutes les personnes et tous les intervenants qui par leurs paroles, leurs conseils, leurs réponses sur nos questions ont ajouté un plus pour notre travail.

Hanane & Fatima

Dédicaces

Je dédie cet humble travail pour ma famille, aucun mot et aucune expression ne pourrait exprimer la gratitude et l'amour que je vous porte.

A Mon chère Papa tu es la source de ma force et de mon courage tout au long de mon parcours scolaire.

A Ma chère Maman tu es mon guide à tout moment, ton amour, tes conseils, ta présence à mes cotés m'a permet d'être forte et d'affronter tous les obstacles de mon chemin.

A Mes chères sœurs Lamia et Samia pour leur soutien moral, leurs encouragements. Vous êtes ma force motrice qui me pousse toujours vers le meilleur.

A ma chère amie et copine avant d'être ma binôme Fatima , très ravis de partager avec toi ce travail, on a partager des moments difficile et dure mais pleins de patience et d'ambitions, je te remercier pour ta compréhension et ton aide pour mener a bien notre travail.

A tous mes amis qui ont étaient toujours à mes cotés, pour m'aider, m'encourager, me soulager et à toute personne qui a contribué a réalisation de ce travail.

HANANE

Dédicaces

Avec l'expression de ma reconnaissance je dédie ce modeste travail à ce qui, quels que soient les termes embrassés, je n'arriverais jamais à leur exprimer mon amour sincère.

*À l'homme, mon précieux offre du dieu qui doit ma vie, ma réussite et tout mon respect : mon chère père **Madjid**.*

*À la femme qui a souffert sans me laisser souffrir, qui n'as jamais dit non à mes exigences et qui n'a épargné aucun effort pour me rendre heureuse : mon adorable mère **Hassina**.*

*À mes chères frères **Nour Eddine** et **Mouhend**, qui n'ont pas cessée de me conseiller, encourager et soutenir tout au long de mes études.*

À la mémoire de mes grand parents que dieu ait leurs âmes dans son vaste paradis.

À toutes mes chères cousines et copine que j'aime du plus profond de mon cœur, mes cousins, mes amis t toutes la famille.

*Sans oublier ma chère binôme **Hanane** pour son soutien moral, sa patience et sa compréhension tout au long de ce mémoire et tous sa famille **Ghezali**.*

Fatima.

Sommaire

Sommaire

Introduction générale-----	08
Chapitre I : Analyse des données -----	13
Chapitre II Analyse morphologique -----	63
Conclusion -----	92
Conclusion générale -----	94
Bibliographie -----	96
Résumé en tamazight -----	98
Annexes-----	100
Table des matières -----	363

Introduction générale

La linguistique est une science qui a comme objet d'étude la langue. La linguistique est descriptive et ce veut objective. Son statut comme étude scientifique du langage humain est lié à la publication du cours de linguistique générale de Ferdinand De Saussure. Le dictionnaire de la linguistique générale la définit « *comme étant l'étude scientifique du langage humain* » Cela veut dire que la langue constitue l'unique objet d'étude de la linguistique.

Il est connu que la langue est un instrument de communication partagé entre les membres d'une communauté, elle est le reflet de la culture et de l'identité, André **MARTINET** la définit « *comme étant un instrument de communication selon lequel l'expérience humaine s'analyse différemment dans chaque communauté* »¹. Il en résulte que chaque langue se caractérise par de multiples variations. Comme **Marie LOUISE MOREAU** l'explique : « *aucune langue ne se présente comme un ensemble unique de règles, toutes connaissent de multiples variations* »². Cette dernière est le mouvement commun et naturel d'une langue qui varie principalement en fonction historique et culturel. Donc chacun a sa propre vision par rapport à ce phénomène de variation. Par exemple, **Ferdinand De SAUSSURE** explique la variation par l'éloignement géographique et plus particulièrement le temps.

Dans le contexte de la langue berbère, il existe une grande richesse linguistique qui se présente actuellement sous la forme d'un nombre élevé de dialectes (chaoui, mozabite, kabyle), dont le kabyle, à son tour, englobe plusieurs parlers qui se diffèrent d'une région à l'autre à cause de la prononciation ou bien l'emploi de certains mots différemment. Toutefois, en dépit de cette différence, les locuteurs appartenant à des régions différentes sont capables de se comprendre.

Le berbère a fait l'objet de plusieurs études sur les différentes procédures de production lexical à savoir, la composition et la dérivation³ qui est l'objet de notre recherche ; elle consiste à former des mots en assemblant un mot et un ou plusieurs affixes pour changer le sens et donner naissance à d'autres mots.

¹ Tahar Zabout, 2013, théories linguistiques (cours de systèmes grammaticaux) édition carrefour culturel. p.11.

² MOREAU M.L., sociolinguistique concepts de base ED. mardaga.bruxelles.1997, p.283.

³ AIT ISSAD Ghaliya; *Vocabulaire Expressif Berbère* .mémoire de magister en langue et culture amazighe, université mouloud mammeri de tizi-ouzou.

Notre recherche s'inscrit dans le domaine de la linguistique ; nous nous intéressons à la dérivation verbale, à savoir, l'actif, le passif et le réciproque. Nous allons faire une étude intra-dialectale au niveau morphologique des dérivés recueillis dans deux localités : celles de Yakouren et Makouda afin de mettre en évidence les divergences et les convergences.

Choix du thème

Parmi les raisons qui nous ont motivées à choisir ce thème (la dérivation verbale dans les régions de Makouda et Yakouren : étude morphologique), est principalement liée au manque de travaux dans ce domaine. Ajoutons le fait que cette recherche pourrait contribuer à enrichir les études intra-dialectales du berbère et d'ouvrir des pistes de recherches pour d'autres travaux à venir.

Problématique

Notre étude porte sur la dérivation verbale qui est considérée comme un processus de formation l'ajout d'un morphème dérivationnel. Elle joue un rôle dans la formation du lexique. Le passage de la forme simple à la forme dérivée se caractérise par des changements comme la perte de tension consonantique ou l'alternance vocalique.

Notre problématique portera sur les questions suivantes :

1. La dérivation verbale fonctionne-t-elle de la même façon dans les régions de Makouda et Yakouren ?
2. Est-ce que les dérivés recueillis dans les deux localités sont identiques ?
3. Quelle est la région qui comporte le nombre le plus important de dérivés verbaux ?
4. Quelles sont les divergences et les convergences dans la dérivation verbale dans les deux régions ?

Hypothèses

Afin de répondre à notre problématique, nous avons émis les hypothèses suivantes :

1. Nous supposons que les deux localités utilisent les trois formes dérivationnelles (l'actif, le passif et le réciproque).
2. Des convergences et des divergences pourraient caractériser la formation des dérivés dans les deux régions Yakouren et Makouda.

Présentation du corpus

Nous avons mené notre recherche en se basant sur 2045 verbes, qui nous a été proposé par notre encadrant, classés selon différentes catégories. Nous avons exploité cette base de données en questionnant des informateurs qui nous ont donné les différents dérivés (actif, passif et réciproque) quand il était possible. Avant de parler des enquêtés nous allons présenter nos terrains d'enquêtes .

Présentation des régions

1. Yakouren

Yakouren (Iækkuren en kabyle, transcrit en tifinagh: ⵝⴰⵙⴰⵏⵏ) est une commune algérienne située dans la wilaya de TiziOuzou en Kabylie. La commune fait partie d'âarch Aït Ghobri (AtYebri). Elle est située à 46 km à l'est de TiziOuzou et à 11 km à l'est d'Azazga. Elle est connue pour son massif forestier, riche en chênes et pour les nombreux macaques berbères s'y trouvant. Mais également par l'exposition d'objets artisanaux se trouvant tout au long de la route nationale ainsi que les nombreuses fontaines fraîches, elle fut surnommée la petite suisse nord-africaine par les colons français, le nom « iakouren » proviendrait probablement du mot « Aakkour » en kabyle, qui veut dire bosse, et ce en raison des hautes collines boisées sur les quelle se trouve le village.

2. Makouda

Ou de sont nom d'origine yemmahouda est une commune de la wilaya de Tizi-Ouzou en Kabylie ce compose de 30 villages, elle est située à mi chemin entre Tizi-Ouzou et tizirt dans une région montagneuse qui fait partie de la Kabylie maritime .D'après nos ancêtre yemmahouda était le premier nom donnée pour cette région ,selon la légende yemmahouda c'était le nom d'une sainte juive du village et elle était la sœur de YemmaGouraya ; avec l'arrivé du colonisateur français à la région yemmahouda est devenue Makouda par la mairie française est ce dans le but de la francisation de cette localité .

Présentation des informateurs

Les personnes qui nous ont fourni des informations ont été choisies parmi les résidents des deux localités. Nous avons essayé d'inclure différentes tranches d'âge et niveau d'éducation. Toutes fois nous n'avons pas pu élargir notre échantillon car plusieurs ont refusé de répondre à nos questions, à cet effet nous nous sommes limiter aux informateurs suivants.

a) Informateurs de Yakouren

Dans la région de Yakouren , nous avons présenté la base de données citées à trois personnes qui sont différents aux niveaux de l'âge et du sexe . Ci-dessous un tableau montrant leur profil.

Nom et prénom	Sexe	Age	Niveau d'étude	Profession
Hassina	Féminin	48 ans	Baccalauréat	Secrétaire
Cylia	Féminin	27 ans	Master	Pharmacienne
Madjide	Masculin	53 ans	Baccalauréat	Chauffeur

b) Informateurs de Makouda

Les enquêtés de la région de Makouda sont en nombre de quatre. Ils sont âgés entre 25 et 60 ans. Nos enquêtés nous ont permis d'enrichir la base de données en ajoutant les formes dérivées. Toutefois, plusieurs verbes ne possèdent pas de formes selon nos informateurs. Ci-dessous un tableau montrant leurs profils :

Nom et prénom	Sexe	Age	Niveau d'étude	Profession
Mohammed	masculin	60 ans	Cem	Conducteur
Zohra	féminin	57 ans	Illettré	Femme au foyer
Lamia	féminin	28 ans	Master 2	Enseignante
Zahra	féminin	25 ans	Master 2	.....

Méthodologie de la recherche

Notre travail s'inscrit dans le cadre de la linguistique descriptive. Pour se faire, nous avons opté pour une analyse quantitative et qualitative de notre corpus avec la comparaison des dérivés recueillis dans les deux régions Makouda et Yakouren afin de mettre en évidence les convergences et les divergences au niveau morphologique.

L'organisation de travail

Nous avons divisé notre travail en deux chapitres : le premier portera sur le cadre théorique où nous expliquons et définissons les concepts de base. Le deuxième chapitre est consacré à l'analyse morphologique des dérivés recueillis. Une conclusion générale synthétise les résultats de notre étude.

Chapitre I

Analyse quantitative

Introduction

La dérivation telle qu'elle est définie en linguistique est l'association d'une unité lexicale avec une unité grammaticale pour obtenir une nouvelle lexie avec un nouveau sens.

La dérivation est courante dans la langue amazighe, de ce fait l'essentiel des formes lexicales qu'elles soient verbales ou nominales, est fondé sur la dérivation. En principe toute unité lexical berbère est susceptible d'être décomposée en : racine (unité lexical porteuse d'un minimum de sens) et un schème de dérivation déterminé verbal ou nominal.¹

Les berbérissants distinguent deux grands types de dérivation : il s'agit de la dérivation grammaticale et de manière. Dans cette étude, nous nous intéressons à la dérivation verbale dont nous allons définir les différents types.

a) Dérivation grammaticale : Elle correspond à la formation des nominaux et à la dérivation d'orientation verbale, elle relève de la grammaire de la langue, elle caractérise par une forte productivité.

Pour les verbes nous pourrions distinguer des verbes dérivés :

- **Actif :** Cette forme est obtenue par affixation du morphème actif transitif [s, ss].

Ex : ečč (manger) : sečč

gen (dormir) : sgen

ery (être brulé) : sery

bed (se mettre debout) : sbed

- **Passif :** Il est réalisé par la préfixation des morphèmes (Tt, Ttwa, Ttu, M, N).

Ex : wwet (frapper) : ttwwet

Ezđ (tisser) : mezd

gzem (couper) : ttwagzem

bren (enrouler) : nebran

- **Leréciproque²:** on dit qu'une relation entre deux terme est réciproque quand un terme présuppose l'autre et vice versa. Cette forme ne peut se rencontrer qu'avec des verbes transitifs portant un indice de personne pluriel (M, My, Ms).

Ex : ciwer (consulter) : mcawaren

eiwen (aider) : meawanen

qader (respecter) : mqadaren

¹ CHAKER Salem, dérivation linguistique, encyclopédie berbère, xv, 1995.

² Dubois Jean, Giacomo Mathé, Guespin Louis et al, Dictionnaire de linguistique, la rousse, 17, rue de Montparnasse, 75298, paris, cedex 06. p. 406.

susef (cracher) : **msusafen**

La combinaison de deux formes : C'est associer les deux morphèmes de deux formes :

Réciproque et actif : Ex: Fðeḥ (divulguer): **Msefðah**.

Ex: hem (comprendre): **Msefham**.

Ex : Fqeε (horrifier) : **Msefqaε**.

Ex : Rbeḥ (gagner) : **Mserbah**.

Passif et actif : Ex : Bed (se mettre debout) : **Ttwasbed**.

Ex : Eḍs (rire) : **Ttwasḍes**.

Ex : Γer (lire) : **Ttwasγer**.

Ex : Rwel (fuir) : **Ttwaserwel**.

b) Dérivation de manière : elle consiste parleredoublement des consonnes ou l'ajout des morphèmes dérivationnels et flexionnels qui intervient pour enrichir le lexique.

La dérivation est le procédé le plus utilisé en berbère pour créer de nouvelles unités à base d'un seul mot ou une seule racine on aura pleins d'autre dérivés .

1. Unité lexical

Une unité lexicale est une unité de sens et de son figée dans une langue, comme un mot ou un groupe de mots y compris toutes les formes flexionnelles.

2. La racine

La racine est l'élément de base d'un mot ; Selon **J. DUBOIS**, la racine est la partie commune entre un groupe de lexies appartenant à une même famille porteuse d'un minimum de sens.³

3. Le schème

Le schème est la partie du mot complémentaire à la racine ; il s'agit de l'ensemble de voyelles ou/et de consonnes qui habillent les consonnes de la racine afin de former des mots.

L. GALAND définit le schème comme une unité grammaticale qui se combine avec la racine Pour moduler le sens général de cette dernière.

4. Le morphème

Le morphème est la plus petite unité douée d'un sens. Il y a plusieurs classes de morphèmes : les morphèmes autonomes qui sont ceux qui admettent une certaine indépendance

³Dubois Jean, Giacomo Mathée, Guespin louis et al, Dictionnaire de linguistique, la rousse, 17, ru de Montparnasse, 75298, paris, cedex06.p.403

phonologique par rapport aux lexèmes comme (**les prépositions, les conjonctions et les déterminants**). En revanche, il y a des morphèmes dépendants qui sont toujours liés à un autre morphème pour compléter le sens. ⁴

Il existe deux sous types de morphèmes dépendants :

- a. Les Morphèmes dérivationnels :** ils entraînent la création de nouveaux mots ; et cela par l'ajout des affixes. Ce qui nous mène à découvrir des sens différents.
- b. Les Morphèmes flexionnels :** Ils indiquent la relation entre la base et les autres mots de l'énoncé.

5. Le Verbe

Le verbe est considéré comme le noyau de la phrase verbale ; il permet de désigner une action du sujet dans un contexte donné. Le verbe est le seul élément à pouvoir porter les marques de temps et de mode. Chaque verbe se compose d'un radical et d'une terminaison. La forme du verbe kabyle varie en fonction du genre, du nombre et de la personne.

Nous avons donc : ⁵

Forme verbale = Racine + Schème + Affixes

⁴Dubois Jean, Giacomo Mathée, Guespin Louis et al, op.cit. p.324

⁵Georges MOUNIN, dir, dictionnaire de la linguistique, p.335.

Dans ce chapitre, nous allons faire une analyse quantitative de notre corpus recueilli et qui comporte des verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.

L'analyse quantitative

Elle vise à recueillir des données observable et quantifiable ; ce type de recherche consiste à décrire expliquer et à contrôler en se basant sur l'observation. Cette technique aboutit à des données chiffrées qui permettent de faire des analyses descriptives.

Nous allons faire une analyse quantitative des parlers séparément afin d'aboutir à des résultats chiffrés qui nous permettent de comparer les données des verbes composés. Nous commencerons par le parler de Makouda.

I Analyse des données recueillies dans le parler de Makouda

1. Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Cette catégorie contient 36 verbes dont 10 n'ont pas de forme dérivés tels que *Erz* (casser), *Erđ*(péter), *Kes* (paitre) et 9 autres ne sont pas attestés comme : *Ger* (introduire), *Gell* (stagner), *Ceqq* (fendre)

Exemples des verbes dérivés attestés :

- **Actif:** *yer* :lire (*Syer*)
Bed :se mettre debout (*Sbed*)
Gen :dormire(*Sgen*)
- **passif:** *hedd* :limiter (*Ttuħudd*)
Ezđ :tisser (*Mezzed*) ,
donner(*Ttunefk*).
- **Réciproque** : *zer voire* :(*Mezzřen*)
Ney (tuer) *Mmenyen*.

Les données chiffrées mettent en évidence le nombre de verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque. Ci-dessous un graphe montrant les pourcentages de chacun d'eux.

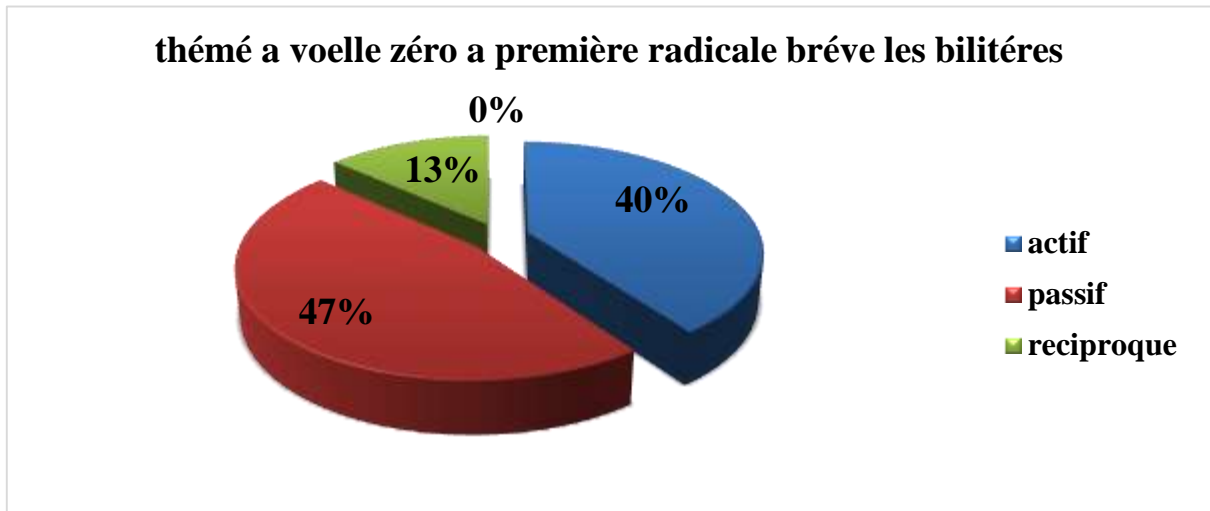


Figure N01: Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à première radical brève

A travers ces résultats, nous remarquons que les verbes dérivés (passif) dominent avec pourcentage de 47% contre 40% pour l'actif et 13% pour le réciproque.

Après avoir donné les pourcentages des dérivés pour chaque verbe dans la première catégorie, nous présenterons les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés

- **Exemples des verbes ayant l'actif et le réciproque :** *Ers* descendre (*Sers, Myersen*) ; *Eḏs* :rire (*Sedḥ, Msedḥ*).
- **Verbes ayant deux formes de dérivés actif et passif :** *Els* : s'habiller (*Ssels, Mmels*)

Ci-dessous, les résultats de l'analyse quantitative :

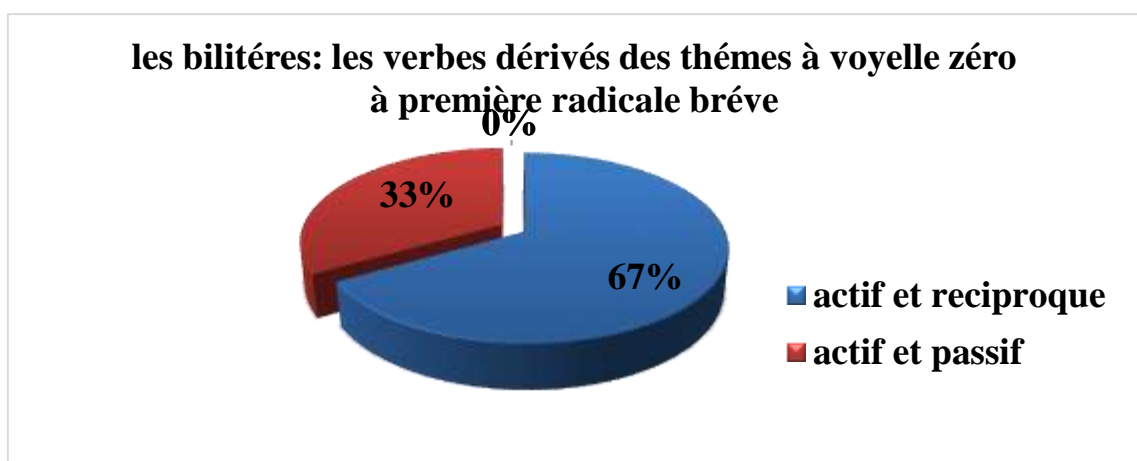


Figure N 02 : verbes ayant deux dérivés (actif et passif/ Actif et réciproque / Passif et réciproque)

A travers ce graphe, nous constatons la présence de verbes qui ont deux formes dérivées : 67% pour le Actif et le réciproque, 33% pour l'actif et le passif réciproque.

02 .Les trilitères à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue

Cette catégorie possède 1285 verbes trilitères, dont nous avons trouvé 91 verbes n'ont aucune forme dérivés et tels que : $\epsilon\eta\eta\epsilon\ell$ (tarder) ; $\epsilon\epsilon\text{mmed}$ (faire exprès) ; $\epsilon\epsilon\text{llm}$ (marquer) et 692 d'autre n'ont pas utilisé dans le parler étudié à l'exemple de $\epsilon\epsilon\text{ll}\epsilon\ell$ (enfler), $\epsilon\epsilon\text{gged}\epsilon$ (crier) ; Zehhed (vaincre).

Exemple de verbe dérivé attesté

- **Actif** : $\text{N}\eta\epsilon\text{s}$ (être jaloux): (**S** $\epsilon\eta\eta\epsilon\text{s}$)
 $\text{N}\eta\text{sel}$ (se détacher) : (**S** $\epsilon\eta\eta\epsilon\text{sel}$)
 $\text{N}\eta\text{eq}$ (Parler) : (**S** $\epsilon\eta\eta\epsilon\text{q}$)
- **Passif** : $\text{R}\epsilon\eta\epsilon\ell$ (prêter) : (**Tt** $\eta\text{ward}\epsilon\ell$)
 $\text{B}\eta\epsilon\text{t}$ (faire un interrogatoire) : (**Tt** $\text{ub}\eta\epsilon\text{t}$)
 $\text{F}\epsilon\eta\epsilon\text{h}$ (divulguer) : (**Tt** $\text{uf}\epsilon\eta\epsilon\text{h}$).
- **Réciproques** : $\text{N}\eta\text{eq}$ (parler) : (**My** $\epsilon\eta\eta\epsilon\text{q}\epsilon\eta$).
 $\text{F}\epsilon\eta\epsilon\text{h}$ (divulguer) : (**M** $\text{sef}\epsilon\eta\epsilon\text{h}$).
 $\text{R}\epsilon\eta\epsilon\ell$ (prêter) : (**My** $\epsilon\eta\eta\epsilon\text{d}\epsilon\ell$).

Nous présentons dans le graphe ci-dessous les résultats de l'analyse quantitative : le

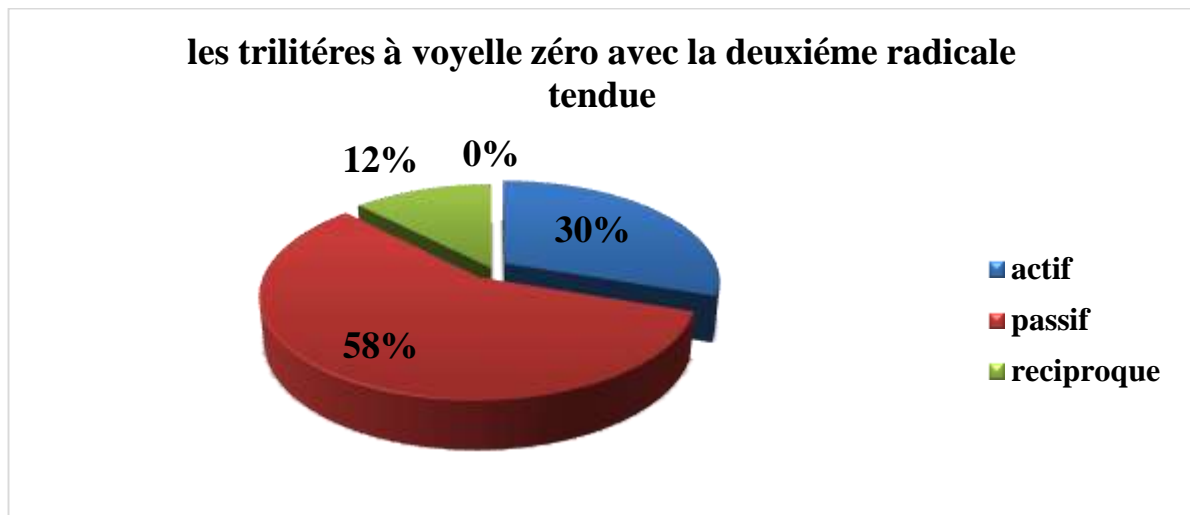


Figure N°3 : les trilitères à voyelle zéro avec la première radicale tendue

Cette figure nous laisse voir que les trois formes sont attestées le passif à 58% Puis le actif à 30% et 12% seulement pour le réciproque.

Exemples de verbes ayan deux formes dérivés :

- **Le passif et le réciproque** :ħtec : questionner (**Ttuħettec** ,**Mħettacen**) ;
Fdeħ :divulguer (**Ttufdeħ** **Msefdaħen**).
Actif et passif :dæen : faire mal (**Seḍæen**, **Ttwaḍæen**)
dlem :avoir tort(**Seḍlem****Ttuḍlem**)
Bleæ :être avalé :(**Seblaæ** ;**Ttublaæ**)
- **Actif et réciproque** : Bæed : être éloigné(**Sebæed**,**Myebæad**),
Fqææ : horrifié (**Sefqææ** ,**Msefaqæen**)
ħrec : être malin (**Seħrec**, **Mseħracen**)

Quant au nombre de verbes ayant deux formes dérivées dans cette catégorie, nous présentons dans le graphe ci-dessous les résultats de l'analyse se quantitative.

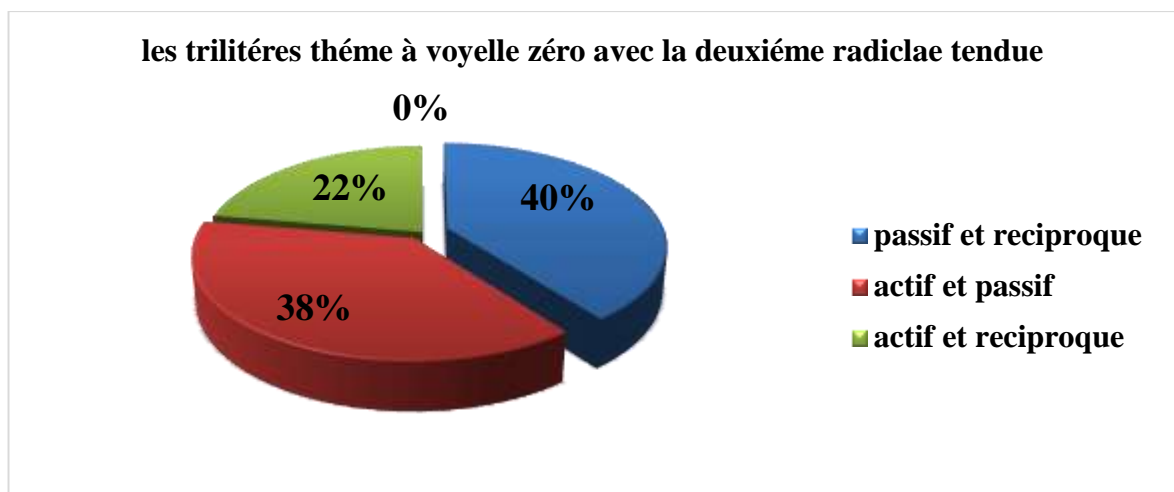


Figure N04 : Les trilitères : thème à voyelle zéro avec la deuxième radicale tendue

D'après ces statistiques nous constatons la présence de dérivés ayant de formes : passif et réciproque à 40%, et actif et passif avec un pourcentage de 38%, Tandis que les 22 % qui restent sont des dérivés actif et réciproque.

03. Les trilitères : Thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale

En ce qui concerne les verbes trilitères, ces derniers comptent 116 verbes dont 16 n'ont aucune forme dérivée à l'exemples des verbes suivants : (défendre)/dareæ (s'efforcer) /Barek(bénir)et 52 verbes non utilisé dans le parler étudié comme : buħef : (rouler sa bosse)/baæet(innover)/cawef (passer au large) .

Uniquement deux verbes attestés dans l'actif ḥasef :tenire (Sḥassef)/ Sahel :faciliter un voyage. (Sishel).

Exemple des dérivés passif : cafee intercéder pour (Ttuucufae)

εaqeb :(punir) (Ttuεaqeb)

Faḥes:profiter.(Ttuḥaḥes)

- **Exemples de dérivés réciproque** :ciwer consulter(Mcawaren)

Gaber :guetter (Mgabaren)

Naseb : s'ailler au mariage.(Mnasaben)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative de cette catégorie de verbes avec Une seule forme dérivée.

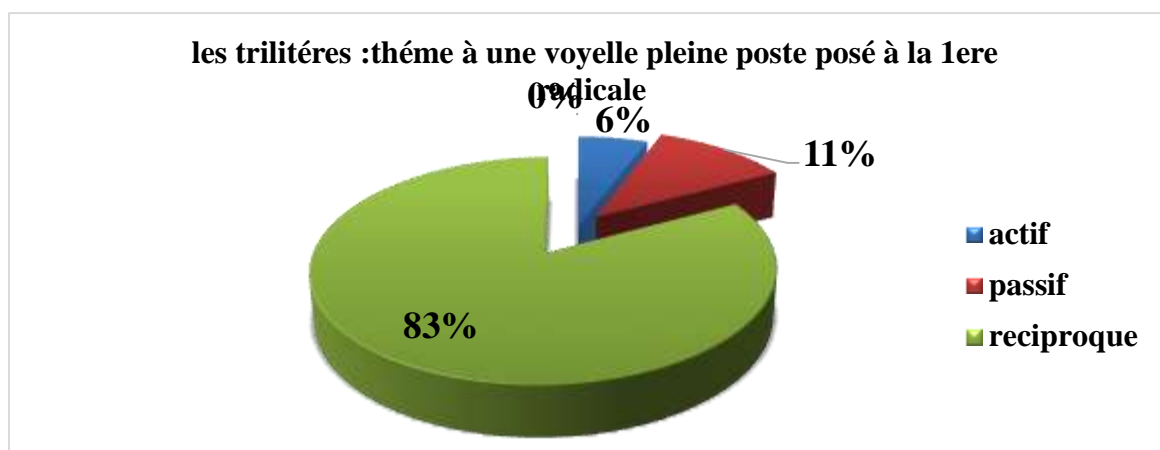


Figure N°05 les trilitères : Thème à une voyelle pleine post posé à la dernière radicale

A travers ce graphe, nous remarquons que le nombre le plus élevé des dérives est celui du réciproque avec un pourcentage de 83% ; ensuite le passif avec 11%, et 6 % pour l'actif.

Exemple des verbes ayant deux formes de dérivés :

- **Actif et réciproque** : Baēed ; éloigné(Sebaēed, Mebaēden)

Fareq se séparé (Sefraq,Mfaraqen)

laḥeq : attraper :(Slaḥeq, Mlqaḥaqen) ,

Mager :rencontrer (Semager ,Myagaren.)

- **Passif et réciproque** :carek associe (Ttucrek ;Mcarak)

qareε : surveiller(TtuquraεMqarqeen)

careεêtre en justice (Ttucuraε ; Mcaḥaēen)

Quant au nombre de verbes ayant deux formes dérivées dans cette catégorie, nous présentons dans le graphe ci-dessous les résultats de l'analyse quantitative.

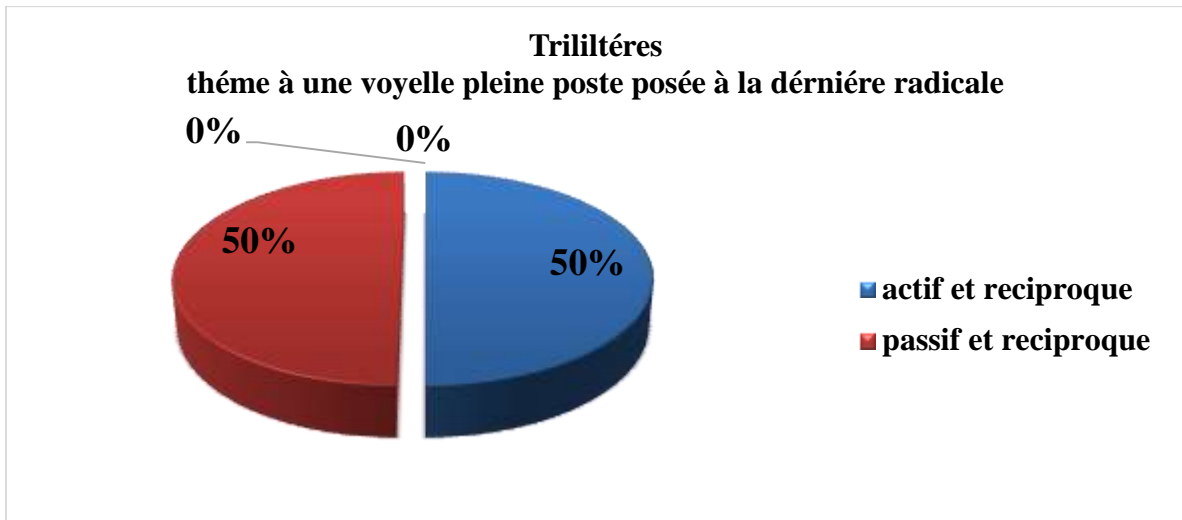


Figure N°06 : Verbes dérivés ayant deux formes : (Actif et réciproque /passif et réciproque)

À travers les résultats obtenus, nous constatons que les trilitères ayant deux formes partagent le même pourcentage avec 50% pour l'actif et le réciproque et 50% pour le passif et le réciproque.

4. Les trilitères ; thème à une voyelle pleine poste posé à la dernière radicale

Cette catégorie contient 18 verbes dont 4 n'ont aucune forme dérivée sont : cetki (se plaindre) ; Neyni (contrarié) ; Nerni (grandir) ; serbi (servir) et 11 autres ne sont pas utilisées dans le parler étudié. **exemples**: behbi (tomber en enfance) ; fezwi (s'esquiver) ; Rekti (diminué)

Exemples des dérivés attestés

- **Actif** : Mekti : se souvenir : (Smekti) ;
Nejli : s'expatrier (Snejli)
- **le réciproque** : cedhi : désirer après une longue absence : (Mcedhan)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative de cette catégorie de verbes avec une seule forme de dérivée (actif, passif ; réciproque)

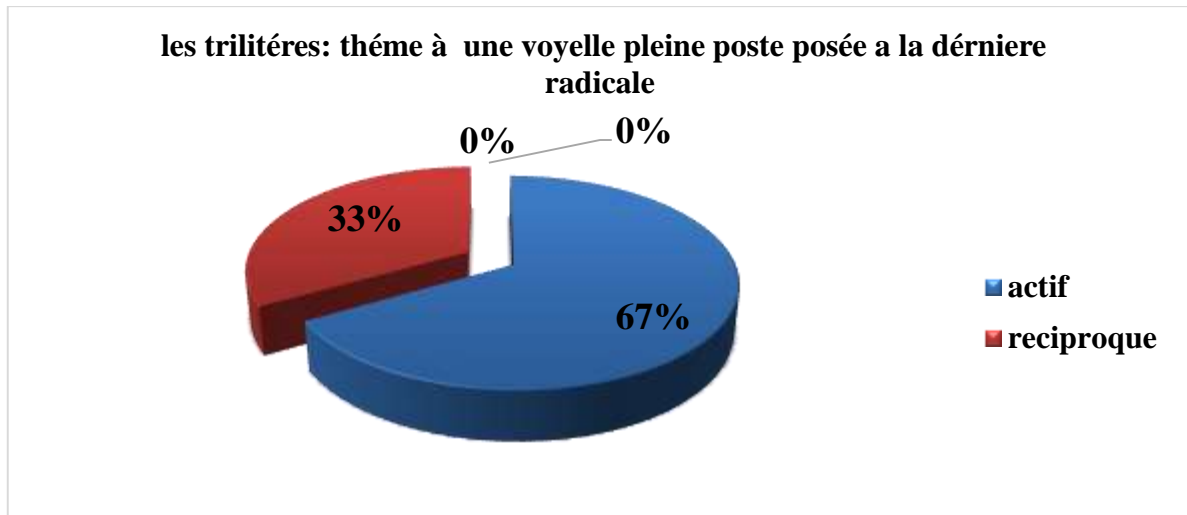


Figure N°07 : Les trilitères : thème à une voyelle pleine poste posé à la dernière radicale.

La lecture de ce graphe nous permet de constater que la majorité des verbes dérivés (67%) ont l'actif, tandis que les 33% qui restent ont comme forme dérivée la réciproque. Quant au passif, il n'est pas attesté dans cette catégorie.

5. Les bilitères : thème à une voyelle pleine poste posée à la dernière radicale

Sur 50 verbes 16 verbes n'ont pas de formes dérivés tels que: helli(obtenir), Tekki(s'appuyer) ; Menni (souhaiter) et 19 autres non attestés dans le parler étudié à l'exemple de : Cetti(passer l'hiver) ; yezzi(punir) ; eelli(s'élever.)

Exemples des verbes dérivés attestés :

- **Actif** : Qebbi être gros (S**q**ebbi);
Xerrifaire peur (S**x**erra)
e**e**ddi : passer (S**e**ddi)
- **Passif** : Heggipréparer (T**t**uhegga)
y**e**bbi : cacher (T**t**uyebba) ;
r**e**bbi(éduquer) (T**t**urebbi)
- **Réciproque** : C**e**bbi : comparer(M**c**abi)
W**e**hhi faire signe (M**w**ehhan)
B**e**rrri dégager sa responsabilité (M**b**errin.)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative pour la catégorie de verbe avec une seule forme.

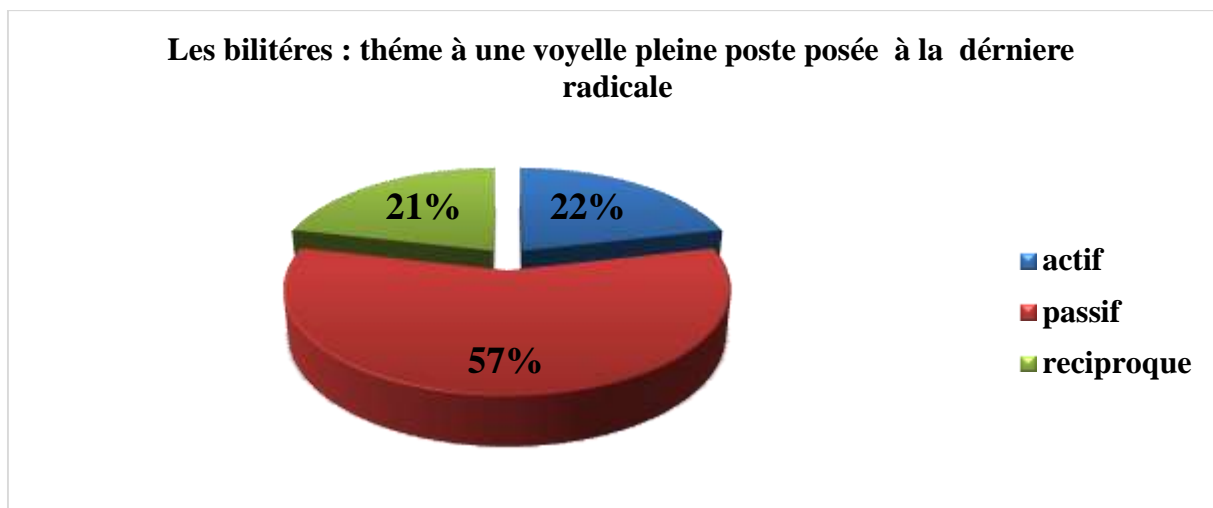


Figure N°08 : Thème à voyelle pleine poste posé à la dernière radicale les bilitères

Cette figure nous laisse voir que les trois formes sont attestées ; le passif en nombre de 8 avec un pourcentage de 57%, 22% pour l'actif et 21% pour le réciproque.

Concernant les verbes ayant deux formes dérivées. Nous avons constaté les formes Passive et réciproque Prédominent les verbes de cette catégorie avec un pourcentage de 100%.

06. Les monolitères : Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue.

Dans 6 verbes, nous avons constaté deux qui n'ont pas de formes dérivées:

Ekk(surpasser) ; Err(rendre). Un autre n'est pas attesté dans le parler de Makouda :

Egg(baiser).

Les verbes dérivés attestés :

- **Actif** : Ewwebbw : être mur (Sebb)
- **Réciproque** : Eğğ : laisser (Meğgen)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative des verbes ayant une seule forme.

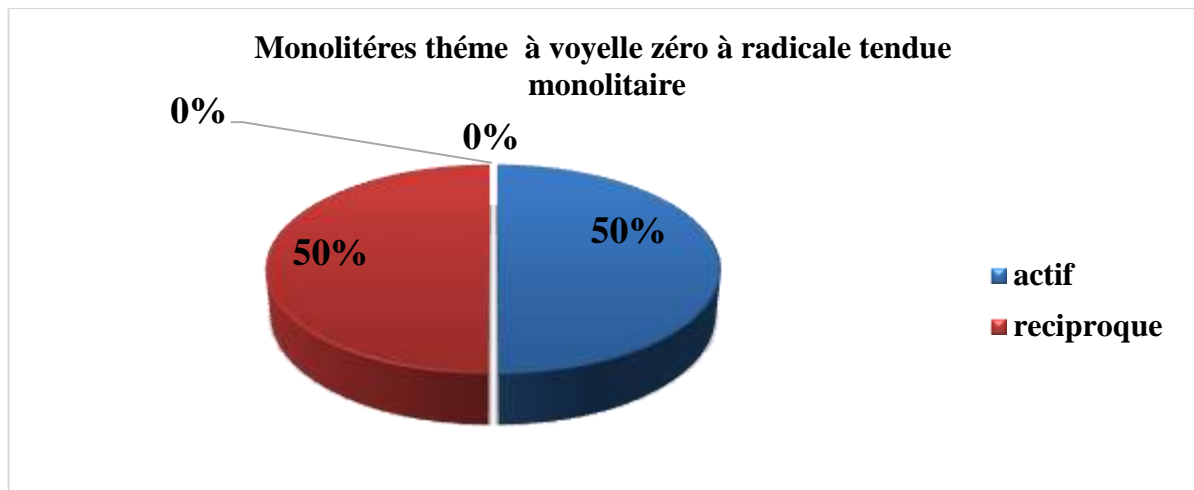


Figure N : 09 Les monolitères : thème à voyelle zéro à radicale tendue.

Suite aux résultats obtenus, nous remarquons que les dérivés actifs et réciproques partagent le même pourcentage : 50% pour l'actif, et 50% pour le réciproque. Quant au passif, il n'est pas attesté dans cette catégorie.

Quant aux verbes ayant deux formes dérivées dans cette catégorie, l'analyse quantitative met en évidence la prédominance des formes active et passive (100% des cas) *Ečč : manger* : (Sečč, Mečč)

07. Les bilitères : thème à voyelle zéro à radicale tendue.

En ce qui concerne la catégorie des bilitères, elle compte 59 verbes dont 19 n'ont aucune forme dérivée tels que : *Ffer (cacher)* ; *Llem (filer)*, *Ččeḥ (se fâcher)*.

et 28 autres ne sont pas utilisés dans le parler de Makouda comme : *Bbez (enfoncer)* ; *Bbey (plonger)* ; *Gger (écraser)*.

Exemples des verbes dérivés attestés :

- **Actif** : *Ffey* : sortir (**Sufey**)
Mmed parvenir à un certain développement (**Smed**)
Tteḍ teter **Suṭteḍ**
- **passif** *Ddem* : prendre (**ttwaddem**)
kkesoter : (**Ttwakkes**)
qqes : piquer (**Ttwaqqes**)

- **Réciproque** :Zzem (faire des reproches) :Myuzzamen

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative de cette catégorie de verbe ayant une seule forme.

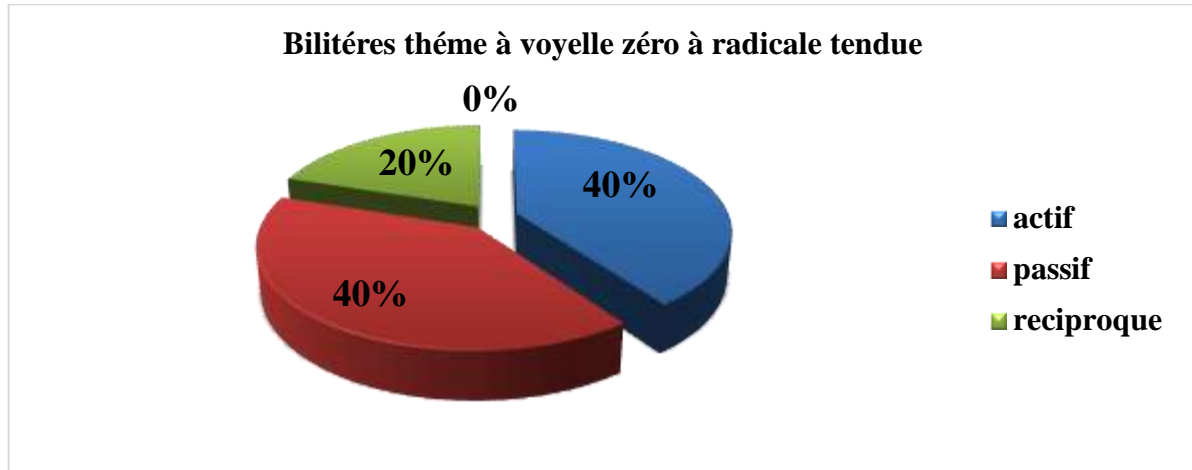


Figure N°10 : Les bilitères : thème à voyelle zéro à radicale tendue.

Nous constatons que les verbes dérivés (actif et passif) partagent le même pourcentage avec 40% pour chacun, les 20 % qui restent consistent dans le réciproque.

Après avoir donné les pourcentages pour chaque verbe dérivé avec une seule forme dans la catégorie précédente, nous présentons les pourcentages concernant les verbes ayant deux dérivés. L'analyse quantitative met en évidence la prédominance des formes passive et réciproque avec 100%.

08. Les monolitères : thème à voyelle pleine : une voyelle pré radicale.

Des 6 verbes attestés, nous avons 4 qui n'ont pas de formes dérivées :As(venir), *If* (*surpasser*) ;Aγ(acheter),Ax(tiens).Ci-dessous, un graphe montrant les différents dérivés avec une seule forme (active, passive, réciproque).

Exemples des verbes dérivés attestés :

- **Actif** :Az s'approcher (Saz).
- **Réciproque** :Af trouver (Myufan).

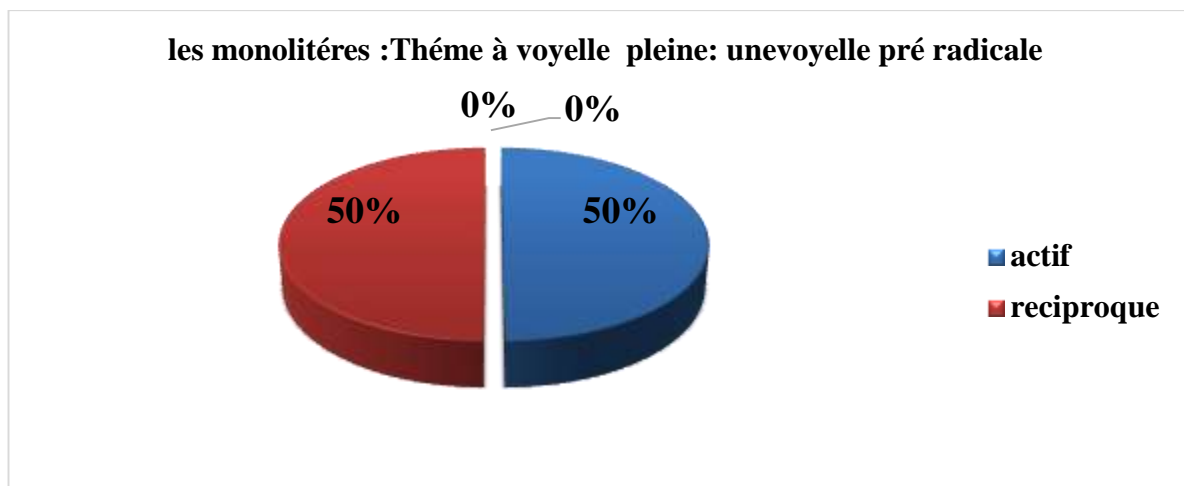


Figure N : 11 : Les monolitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale

Selon les résultats obtenus, nous remarquons que le passif et le réciproque partagent le même pourcentage avec 50%. Par ailleurs, la forme passive n'est pas attestée dans cette catégorie.

09. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale

Sur 27 verbes, 7 n'ont pas de formes dérivées comme les verbes : Anef(laisser) ; Arew(enfanter), Alem (ourler) et 13 autres ne sont pas attestés dans le parler étudié exemple : Ader (descendre), Ales (répéter), Arez (lier).

Exemples des verbes dérivés attestés :

- **Actif** : Ames : être sale (Sames)
Afeg : voler (Safeg)
Ayes désespérer (Sayes)
- **Passif** : Aker voler (Ttwaker).
- **Réciproque** : Asem : être jaloux (Myasamen).

Ci-dessous un graphe montrant les pourcentages des verbes dérivés ayant une seule forme.

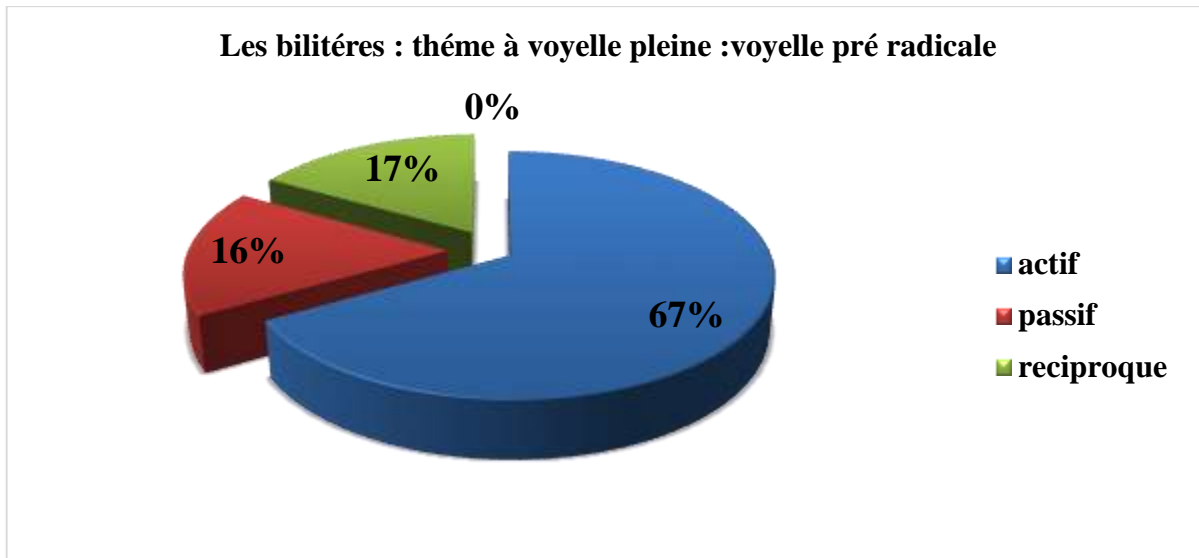


Figure N : 12 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale

A travers les résultats obtenus nous remarquons que l'actif domine avec 67% contre 17% pour le passif et les 16% pour le réciproque.

En ce qui concerne les verbes ayant de thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale ux dérivés. L'analyse quantitative met en évidence la prédominance des dérivés actif et passif dans cette catégorie à l'exemple de (Samen ; Ttwamen.)

10. Les bilitères : thèmes à voyelle pleine : voyelle pré radicale avec la première radicale tendue

L'analyse quantitative des bilitères (thème à voyelle pleine : (voyelle pré radicale avec la première radicale tendue) nous permet de constater que l'actif est la forme dérivée qui est attestée avec 100% des cas. Exemple « azzel » (courir)

11. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale et intra radicale (la 1^{ère} radicale brève

Cette catégorie possède 25 verbes dont 5 n'ont pas de formes. Exemples :

Ačar (remplir), Init (avoir descaprice); Uzum (jeuner) et 7 autres ne sont pas employés dans la région étudiée comme les verbes suivants : Inig (immigrer); Urug (être versé); Urar (jouer) Isir (être en paix).

Exemples pour chaque forme dérivée :

- **Actif** : Irid : être lavé (Sired)
- Agad : avoir peur (Sagad)

Agar surpasser (S \bar{g} ar).

- **Réciproque** :U \bar{y} al : revenir (M \bar{y} u \bar{y} alen).

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative de cette catégorie de verbes avec une seule forme.

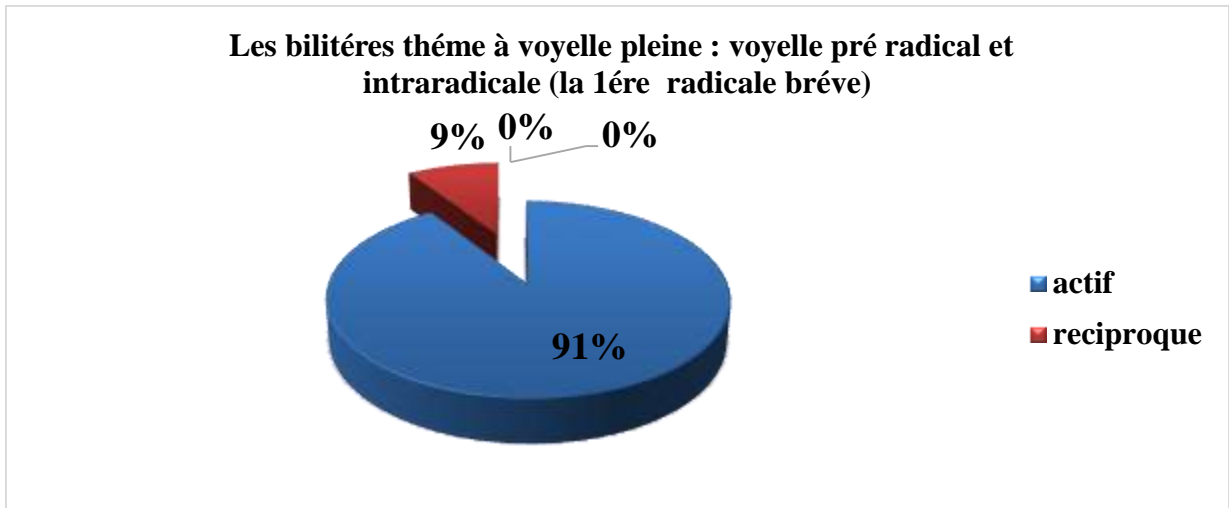


Figure N°13: Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radical et intra radical la (première radicale brève)

La lecture de ce graphe nous permet de constater que le nombre le plus élevé des verbes dérivés est à la forme active avec 91% tandis que les 9% restants sont des dérivés réciproques ; quant à la forme passive, elle n'est pas attestée.

Après avoir donné les pourcentages des dérivés ayant une seule forme ; Nous présentons les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés. Il est question des formes active et passive avec 100% des verbes appartenant à cette catégorie. Ex : Ikiw : être sec (Skew ; Meskaw), Izid : être doux, sucré (Sized ,Mzized)

12. Les bilitères : thème à voyelle pleine (pré radical et intra-radical dont la première radicale est tendu)

Cette catégorie contient 3 verbes ayant uniquement deux formes. Les deux autres verbes n'ont pas de dérivés. L'analyse quantitative nous permet de constater la prédominance des verbes dérivés au passif et au réciproque. Ex Issin : savoir (Ttwassen ; Myussanen).

13. Les bilitères, thème à voyelle pleine (intra radicale et poste radicale)

Sur 30 verbes appartenant à la catégorie des verbes bilitères (thème à voyelle pleine (intra-radical et post-radical), 08 n'ont aucune forme dérivée Ex :Dawi (guérir);Habi (redouter);Naji (invoquer)et 19 verbes ne sont pas attestés dans le parler étudié comme : Nadi (chercher),Nabi (reprendre),Kafi (récompenser)

Ici nous présentons quelque exemple pour les dérivés attestés :

- **Actif** : Sawi :égaliser(Semsawi);
- **réciroque** :Cabi : ressembler à. (Mcabi)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative des verbes avec une seule forme dérivée.

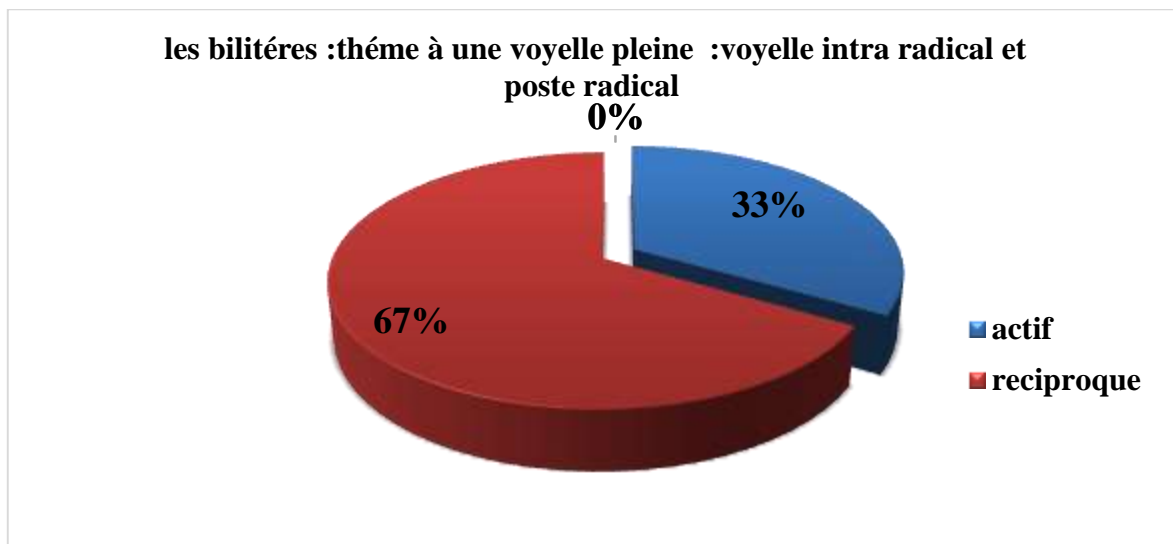


Figure N : 14(verbes dérivésles bilitères thème à une voyelle pleine : voyelle intra radical et poste radical

A travers ce graphe nous remarquons deux formes uniquement attestées : l'actif avec un taux de 67% et le réciroqueà 33%.concernant le passif n'est pas attesté dans cette catégorie de verbes.

14. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle intra radicale la 1^{ère}radicale brève

Sur les 151 verbes bilitères : thème à voyelle pleine :(voyelle intra radical (la première radicale brève), nous avons recensé 54 qui n'ont aucune forme dérivéeExCuk (douter), :Cuf (gonfler),hus (sentir) et 65autres ne sont pas attestés comme : Bubb(fumer).Can (êtretriste) ;Cuq(être pal).

Exemple des verbes dérivés attestés :

- **Actif** : Mal : pencher(**S**mal)
Fad : avoir soif :(S**f**ad)
Ban: paraitre(S**b**an).
- **Passif** : yid : apitoyer (**T**tu**y**ad)
Cuddlier (**T**tu**cc**ad)
Hucc :(T**t**u**h**ucc).
- **Réciproque** : Cabi : ressembler à(**M**cabi)
εass : surveiller(**M**eussen).

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative des verbes avec une seule forme dérivée.

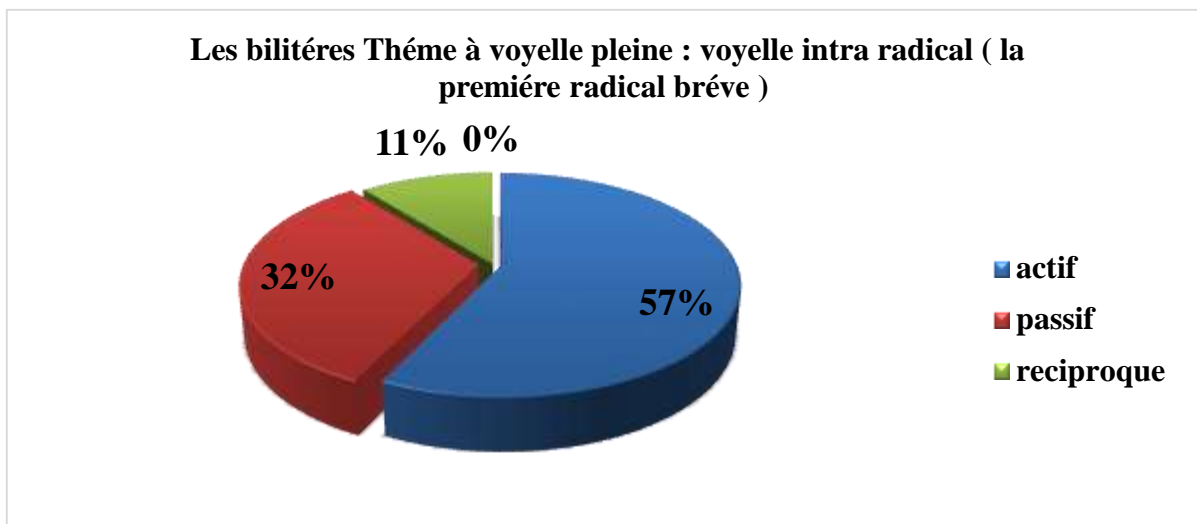


Figure N°15 : Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle intra radicale (première radicale brève)

Selon les résultats enregistrés dans ce graphique, nous avons observé un pourcentage plus élevé pour les dérivés actifs avec un taux de 57 %, et 32% pour le passif, tandis que les 11% qui restent sont des dérivés réciproque.

Concernant les verbes ayant deux formes dérivées, l'analyse quantitative met en évidence la prédominance de l'actif et le passif avec 100% des cas.

15. Les bilitères : thème à voyelle pleine (pré-radical : la première radicale tendue)

Cette catégorie possède 19 verbes dont 8 n'ont pas de formes dérivées. Citons les exemples suivants : Ggal (jurer), Nnal (toucher), Nnay (battre) et 4 verbes ne sont pas utilisés dans le parler étudié : Qqac (frapper), Ssis (faire venir) ; Llax (foncer, se précipiter) ; Bbaḥ (être gentil)

La forme dérivée attestée dans cette catégorie est la forme active : exemple Nnam : s'habituer (Snum) ; Llax : avoir faim (Slax) ; Qqim : rester (Syim).

Par ailleurs, le pourcentage le plus important de verbes avec deux formes dérivées, à savoir l'actif et le passif.

16. Les monolitères : thème à voyelle pleine : (pré radical et poste radicale : radicale brève)

Cette catégorie contient 12 verbes dont 8 n'ont pas de formes dérivées comme : Agi (refuser), Azu (écorcher) ; Usu (tousseur) et 2 autres ne sont pas utilisés dans le parler étudié sont : Aru (écrire) ;

Les deux verbes attestés sont des dérivés actif : Aki : se réveiller (Saki) ; Ali : monter (Sali)

D'après ces résultats, nous constatons que la seule forme attestée dans cette catégorie est la forme active avec un taux de 100%. Notons l'absence de dérivés passif et réciproque.

17. Les bilitères : Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radicales)

Cette catégorie comporte 4 verbes dont un n'a pas de forme dérivée : Argu (rêver), et deux autres ne sont pas attestés dans le parler étudié : Imzi (être petit) Andi (tendre un piège)

Il reste un seul verbe avec un dérivé attesté à la forme active : Ulwu : être détendu (Sulwu)

L'analyse quantitative montre que la forme dérivée qui domine les autres est l'actif.

18. Les monolitères Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève)

Sur les 3 verbes appartenant à la catégorie des monolitères : thème à voyelle pleine (voyelle post-radical (radicale brève), un verbe n'a pas de forme dérivée c'est le cas de verbe Fa (bailler) et un autre n'est pas utilisé par les informateurs ; il s'agit du verbe Fi (jaillir). La forme dérivée en question est l'actif. Exemple Ru : pleurer (Sru).

19. Les monlitères Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue)

10 verbes représentent cette catégorie dont 6 n'ont pas de dérivés comme :Bbi(pincer),Ttu(oublier), Zzu(griller) et 3 autres ne sont pas employés l'exemple de Lli(ouvrir) ,Jji(guérir) , Ffi(puier) dans le parler étudié. Remarquons que le verbe dérivé actif est le seule attesté dans cette catégorie et non les autres formes (passive et reciproque).Ddu :aller (Seddu

20. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle post radicale

Sur 141 verbes, 50 n'ont aucune forme dérivée nous citant quelque verbes commme :Bdu(commencer) ; Bdu(partager),Bri(concasser), et 60 autres ne sont pas attestés dans le parler de Makouda: à l'exemple de:Dwi(faire fuir) ,Fti(gonfler),Gnu(être enfilé).

Ici nous donnons quelque exemples des verbes dérivés attestés :

- **Actif** :Dhu : se distraire(Sedhu)
Fsi : fondre (Sefsi) ;
ħfu :être usé(Seħfu)
- **Passif** : ybu :cacher (Ttu yebba)
eri : être nu (Ttu ɛerra)
Zlu :égorger(Mzel)
- **Réciproque** : Byu : vouloir (Msebyan)
Rġu attendre(Mraġun)
Xḍus' éloigner (Msexḍan)

ICI dessous un graphe qui met en évidence les résultats de l'analyse quantitative pour chaque verbe dans cette catégorie avec une seule forme.

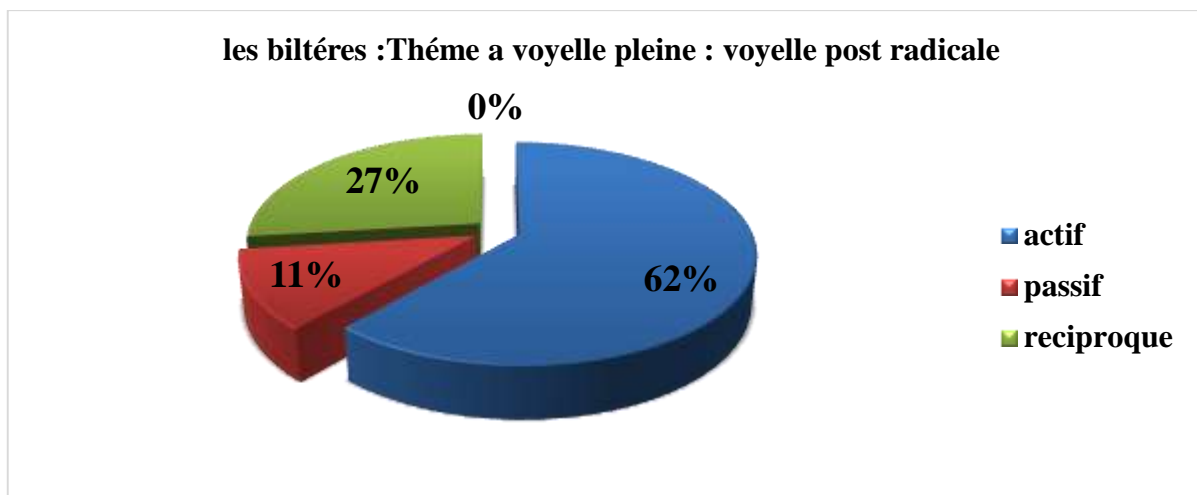


Figure N°16 : Les bilitères : thème à voyelle pleine (post radicale)

D'après l'analyse que nous avons faite, nous constatons que la forme dérivée active qui domine plus avec un taux de **62 %** ; vient ensuite le passif avec **27 %**. Notons que la forme qui est moins attestée est le réciproque avec **11 %** seulement.

Concernant les verbes ayant deux dérivés, l'analyse quantitative montre que tous les verbes dérivés de cette catégorie sont aux formes active et réciproque. *rwu* : être rassasié *Serwu* .

21. Les trilitères : thème à voyelle pleine (post radicale et intra radicale) :

Cette catégorie possède **53** verbes dont **15** n'ont pas de formes dérivées à l'exemple des verbes suivants : *Ifsus*(être léger), *Ihcic*(être chétif), *Ihliw*(être doux) et **6** ne sont pas employés dans cette région. Exemples : *Izyin*(être beau), *Isrir*(être dégagé), *Izdiw*(être prolongé).

Exemples des verbes dérivés attestés

- **Actif** : *Iwzil* être court (*Swzel*)
Iwsie être vaste (*Sewsae*)
Ixfif : s'activer (*Sixfef*)
- **Passif** : *Ifrin* : être trié (*Ttufren*)

Ci-dessous un graphe qui met en évidence les résultats de l'analyse quantitative de cette catégorie de verbe avec une seule forme dérivée.

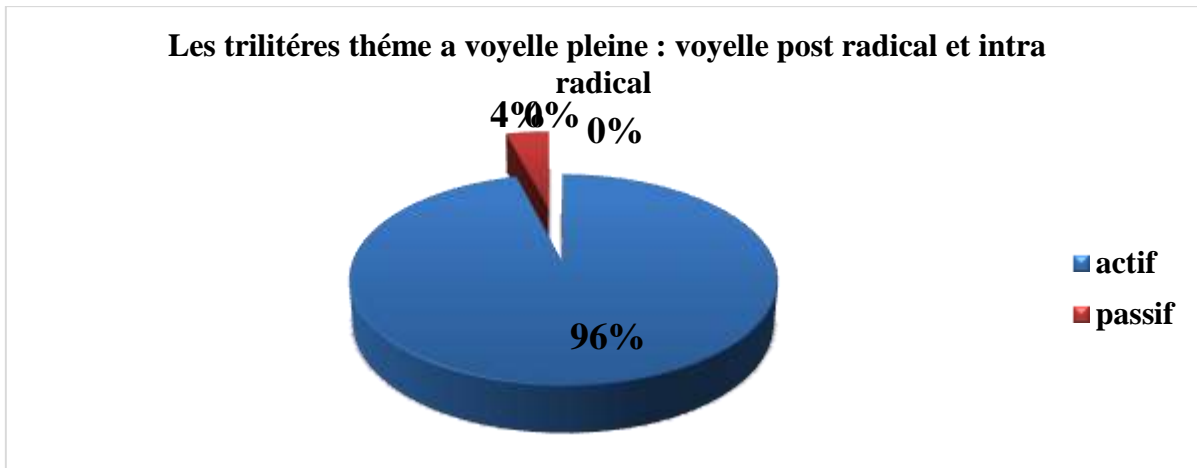


Figure N°17 : Les trilitères :thème à voyelle pleine (post radicale et intra radicale)

Nous remarquons que les verbes dérivés actif dominant avec **96 %** tandis que les **4 %** restants sont des dérivés passifs ; par ailleurs, le réciproque n'est pas attesté dans cette catégorie.

Concernant les verbes ayant deux dérivés :

- **actif et passif** :Iḥrim : (Shaḥrem ; Ttuḥrem)
Iqriḥ : être piquant (Seqreḥ Ttwaqreḥ)
Iqeid : être stable (SeqeedTtuqeed)
- **Actif et réciproque** :Iqrib : être proche (Seqreb ,Mqaraben)
Ibeid : être éloigné (Sebeed, Myebeaden)

Ci-dessous les résultats de l'analyse quantitative.

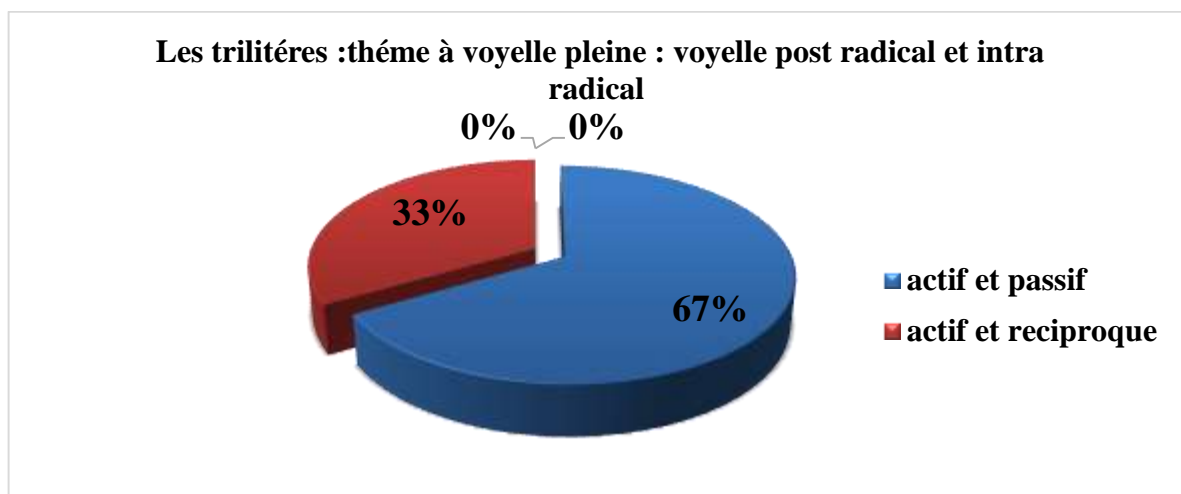


Figure N°18 : Verbes dérivés ayant deux formes (actif ; passif / actif ; réciproque/ et passif ; réciproque)

D'après ces statistiques, nous constatons que la majorité des verbes dérivés sont à l'actif et au passif avec 67 % tandis que les 33% qui restent sont des dérivés actifs et réciproque.

22. Les trilitères : thème à voyelle pleine : une voyelle intra radicale

Sur 12 verbes, nous avons 2 qui n'ont aucune forme dérivée : (ħwiġ(avoir besoin), Ktil(mesurer) et 6 autres ne sont pas employés dans ce parler tels que Mray(être difficile), rtiħ(se reposer), ħliġ(avoir besoin de).

Notons que les verbes dérivés de cette catégorie sont tous à l'actif. Mlil : rencontre (Semlil)

Quant aux verbes ayant deux formes dérivées :

- **passif et réciproque** : Ctiq : désirer (Mectuq ,Myectaen)
- **Actif et passif** : Xtiř choisir (Sextir ; Ttwaxtar)
- **Actif et réciproque** : Zwir(précéder : (Sezwir ; Myezwaren)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative.

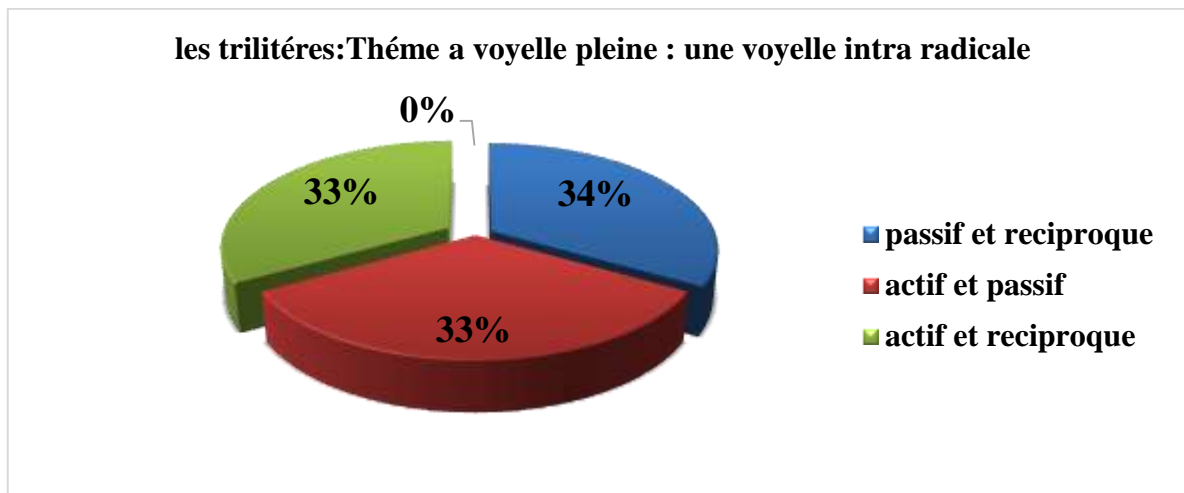


Figure N°19 Verbes dérivés ayant deux formes (passif, réciproque / actif ; passif / actif et réciproque)

Nous constatons la présence de verbes ayant deux dérivés : le passif et réciproque avec un pourcentage de 34 % puis (l'actif, passif) et (actif, réciproque) qui partagent un même pourcentage avec 33%.

23. Les trilitères : thème à voyelle pleine voyelle intra radicale et poste radicale

Cette catégorie se compose de 17 verbes dont 4 n'ont aucune forme dérivée se sont : (Nusru (devenir moins intense), Kukru (craindre), Stufu (avoir le temps), Surtu (préparer une série de ponte, poule) et 7 autres ne sont pas attestés dans le parler étudié. Tels que : ħulfu (sentir), Nufu (accoucher) zūzū (frotter d'huile).

Exemples des verbes dérivés attestés

- **Actif** : Nufu : se produire (Snufu)
Ngugu : trembler (Sengugu)
Buħru : prendre l'aire (Sbuħru)
- **Réciproque** : yunfu : repousser par dégoût (Myunfan)
yunzu : bouder quelqu'un : (Myunzan)

Ci-dessous un graphe mettant en évidence les résultats de l'analyse quantitative de cette catégorie de verbe avec une seule forme dérivée.

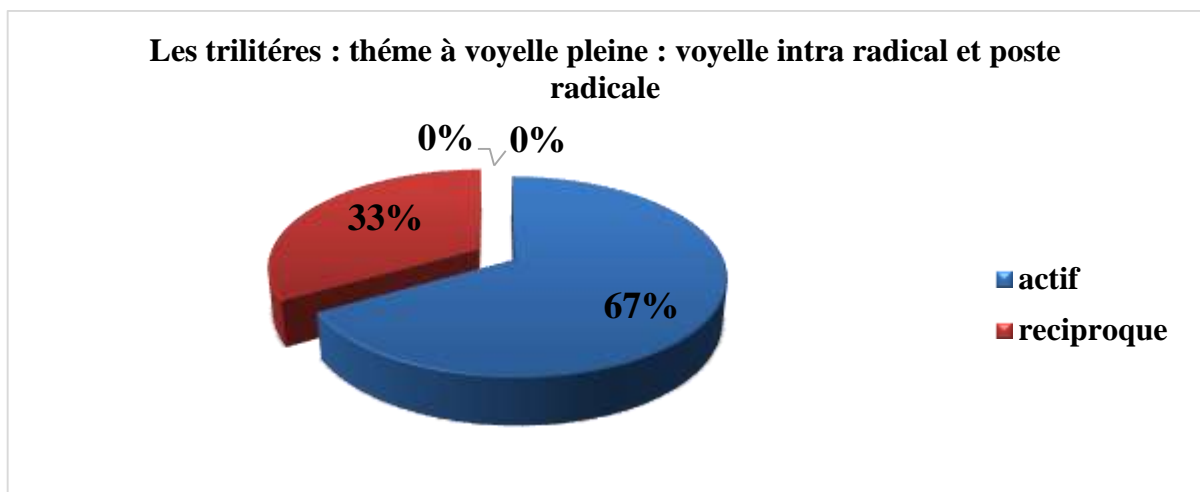


Figure N°20: Les trilitères : de thème à voyelle pleine (intra radicale et post radicale)

Selon les résultats obtenus, nous avons constaté la prédominance de l'actif avec 67% contre 33% pour le réciproque. Concernant le passif n'est pas attesté dans cette catégorie de verbes.

Analyse des données recueillies dans le parler de Yakouren

Dans ce chapitre, nous allons faire l'analyse quantitative du corpus recueilli dans la région de Yakouren en étudiant chaque catégorie séparément afin de montrer les particularités de chacune.

1. Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Rappelons que sur le nombre de **36** verbes dérivés, nous avons recensé **02** verbes utilisés qui n'ont pas le passif, l'actif et le réciproque ex : Erđ (péter), Gem (grandir), et 13 autres qui ne sont pas attestés ex : Ẓer(voire) , Bess (Faire pipi) , ceqq (fendre).

Les données chiffrées ci-dessous, représente le passif et le réciproque.

- Uniquement un seul verbe ayant la forme passive :
Sel (entendre): (**T**tusel).
- Uniquement un seul verbe ayant la forme réciproque :
Ezg (seoir): (**M**yezgan).

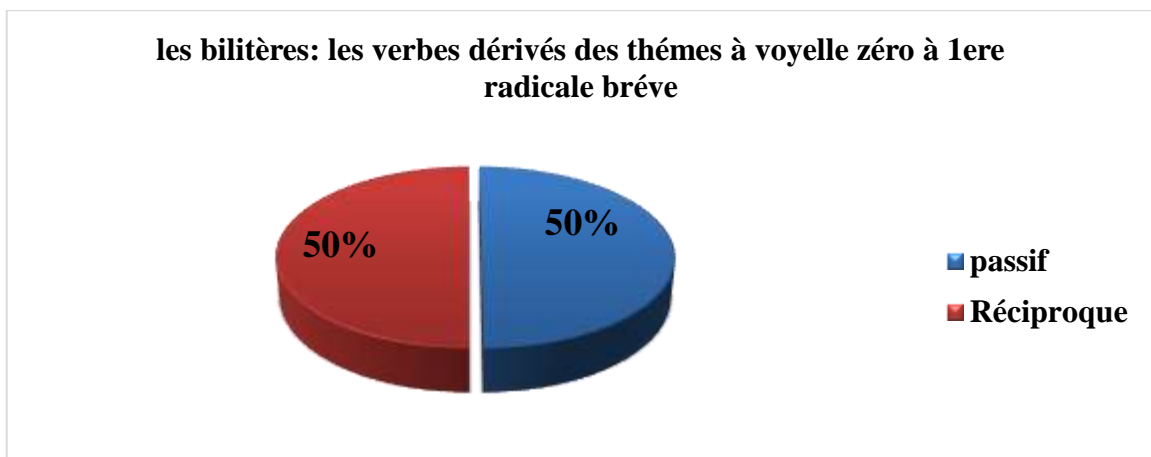


Figure N° 01 : Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à la 1^{ère} radicale brève

D'après les résultats obtenus dans cette catégorie nous remarquons que les deux formes passive et réciproque partagent le même pourcentage **50%** pour chaque une.

Après avoir présenté les résultats de chaque dérivé dans le 1^{er} graphe, nous présenterons les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés.

- Exemple des verbes ayant la forme passive et réciproque :
Ezđ (tisser) : (**T**tuzed), (**M**yezđen).
Del (couvrir) : (**T**tudel), (**M**yedlen).
Efk (donner) : (**T**tunefk), (**M**yefkan).

- Exemple des verbes ayant la forme active et passive :
 Ȓer (tomber):(SȒer), (TtwasȒer).
 Bec (uriner): (Sbec),(Ttubec).

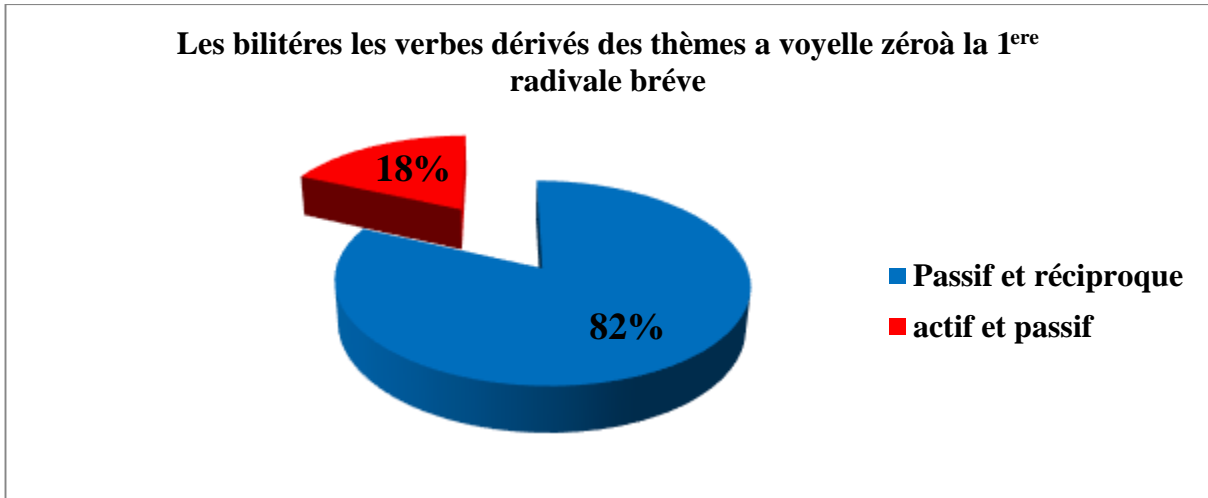


Figure N° 02: les bilitères : thème à voyelle zéro dérivé des thèmes a voyelle zéro à la 1^{ère} radicale brève.

La lecture de ce graphique nous permet de constater que la majorité des formes dérivées appartient à la forme passive et réciproque à **82%**, et **18%** pour les dérivés actifs et passifs.

2. Les trilitères: à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue

Sur le nombre de **1283** verbes dérivés, **155** sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes ex : Zeffer (prendre une odeur), şedded (être rouillé), Jeşşel (soudoyer), et **690** autres qui ne sont pas utilisés ex: Kebbeb (amasser), Jeşşeyş (être nerveux), Jemmel (réunir).

Les données chiffrées mettent en évidence le nombre de verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.

- Exemples des verbes dérivés actifs :
 heyyer (être dans l'embarras), (Setheyyer).
 Berrex (s'affaïsser), (Sebrex).
 Qezzeb (flatter), (Sqizzeb).
- Exemples des verbes dérivés passifs :
 Qewwes (cintrer, courber), (Ttuqewwes).
 Seddeq (faire l'aumône), (Ttuseddeq).
 Zeşşeb (clôturer), (Ttuzeşşeb).
- Exemples des verbes dérivés réciproques :

Zewweğ(marier un garçon),(Myezwağen).

Senned(s'appuyer),(Myesnaden).

Ci-dessous un graphe montrant les pourcentages de chaque dérivé.

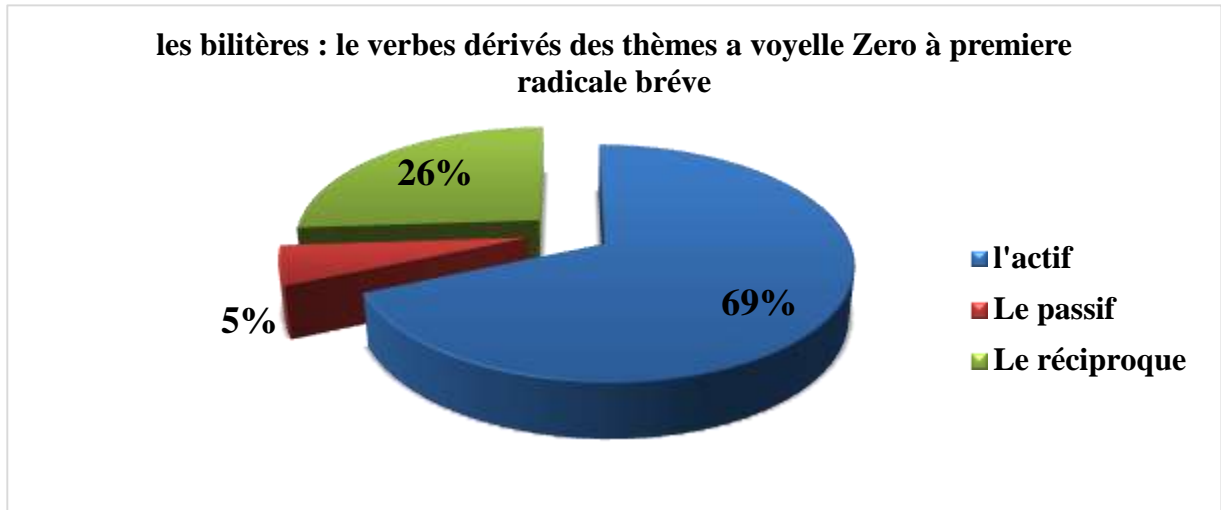


Figure N°3 : Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Cette figure montre un nombre plus élevé de verbes dérivés actif avec un pourcentage de **69%**, contre **26%** pour le réciproque et **5%** pour le passif.

Après avoir donné les pourcentages des dérivés pour chaque verbe dans la première catégorie, nous présenterons les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés.

- Exemples des verbes ayant les dérivés actif et réciproque :
 Hzen(être triste) : (Sehzen),(Ttusehzen).
 Kcem(entrer) : (Sekcem),(Ttusekcem).
 Mnee(être sauf) : (Semnee),(Ttusemnee).
- Exemples des verbes ayant les dérivés actif et passif :
 Bec (uriner) : (Sbec),(Ttubec).
 Knef (être brulé) : (Seknef),(Ttuseknef).
 Bleε (être avalé) : (Sebleε),(Ttusebleε).
- Exemples des verbes ayant les dérivés passif et réciproque :
 Rđel (prêter):(Ttwardel) ,(Myerđalen).
 Gzem (couper):(Ttwagzem) ,(Myegzamen).
 Rgem (insulter):(Ttwargem) ,(Myergamen).

Ci-dessus les résultats chiffrés.

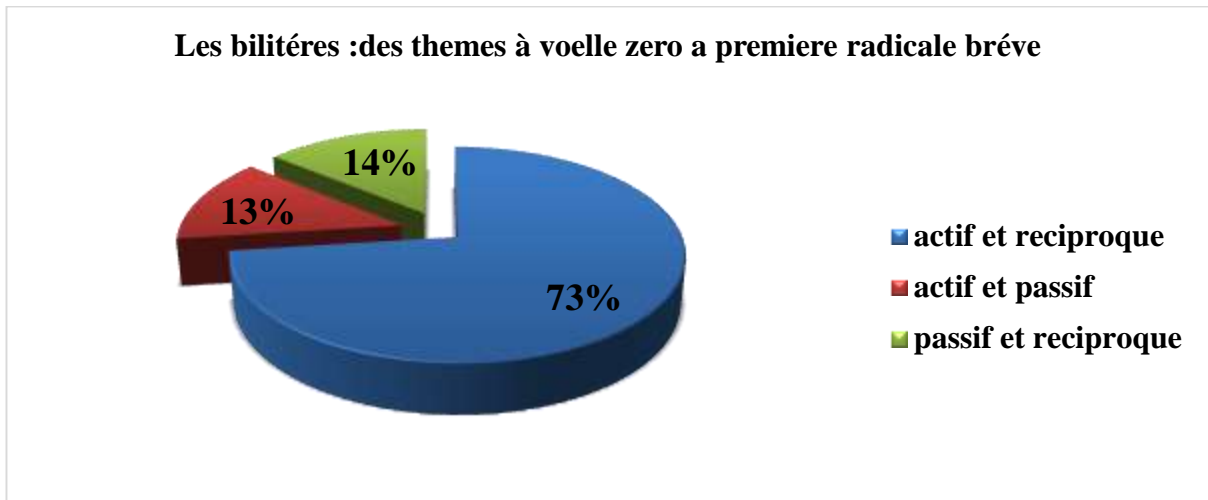


Figure N°4 : Verbes dérivés ayant deux formes

A travers ce graphe, nous remarquons la présence de verbes qui ont deux formes dérivés : celles qui dominent consistent dans (l'actif et le réciproque) avec **73%** contre **14%** pour (le passif et le réciproque) et (l'actif et le passif) avec un pourcentage de **13%**.

3. Les trilitères : thème a une voyelle pleine poste-posé a la 1^{ère} radicale.

Cette catégorie contient **116** verbes dont **59** ne sont pas utilisés ex : Baḥet (épuiser), Baet (innover), Ḍawee (se conformer à) et **13** autres n'acceptent pas les formes ex : Barek (bénir), Dafee (défendre), Jahed (lutter)

Si dessous des exemples des verbes dérivés à savoir le passif, l'actif et le réciproque.

- Uniquement un seul verbe attesté dans l'actif:
Sahel (faciliter) : **S**ishel.
- Exemples des verbes ayant la forme passive :
Cafee (intercéder pour) : **T**twacfee.
Xaled (fréquenter) : **T**tuxuled.
Σaqeb (punir) : **T**tuεuqeb.
- Exemples des verbes ayant la forme réciproque :
Fareq (se séparer de) : **M**faraqen.
Namer (faire opposition) : **M**namaren.
Qabel (affronter) : **M**qabalen.

Ci-dessus un graphe qui montre les résultats de l'analyse quantitative des verbes dérivés à savoir le passif, l'actif et le réciproque.

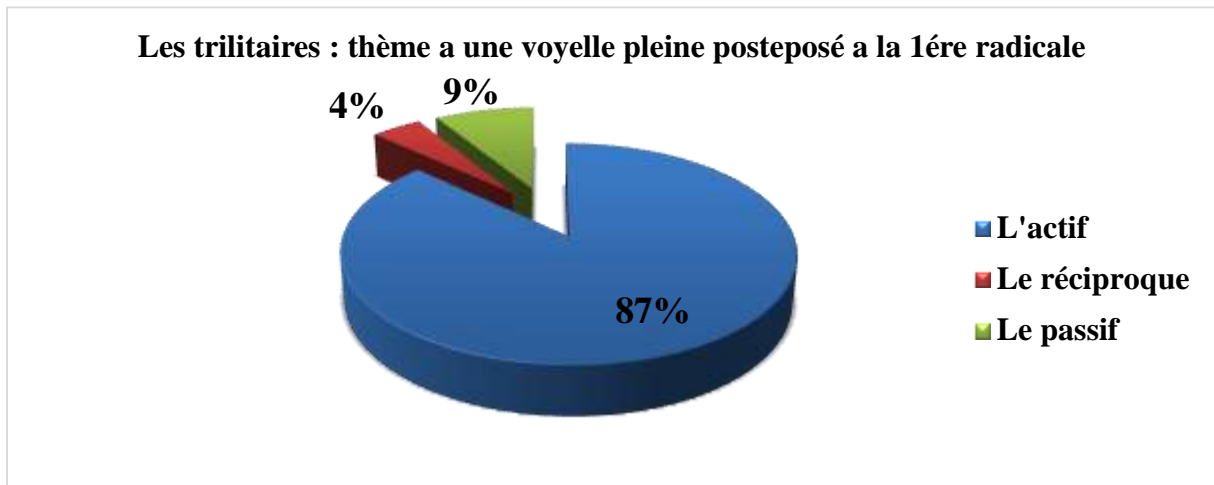


Figure N°6 : les trilitères : thème a une voyelle pleine poste-posé a la 1^{ère}radicale.

A travers ce graphe, nous déduisons que le nombre le plus élevé des verbes dérivés consiste dans l'actif avec **87%**, vient ensuite le passif avec **9%** et le réciproque avec **4%**.

En ce qui concerne les verbes ayant deux dérivés, l'étude chiffrée montre la prédominance de l'actif et du passif.

- Uniquement deux verbes attestent dans les formes actif et réciproque :
Baæed (s'éloigner) : (Sbiæed), (Mbaæaden).

Mager (rencontrer) : (Semyiger), (Myagaren)

- Exemples des verbes ayant la forme passive et réciproque :
Caḥen (garder de la rancune) : (Ttuçuḥen), (Mcaḥanen)
Carek (associer) : (Ttwacrek), (Mcaraken)
Ciwer (consulter) : (Ttucawer), (Mcawaren)

- Uniquement un seul verbe ayant les formes active et passive :
Daneb (commettre un péché) : (Sedneb), (Ttusedneb).

Le graphe suivant fait apparaître ces résultats.

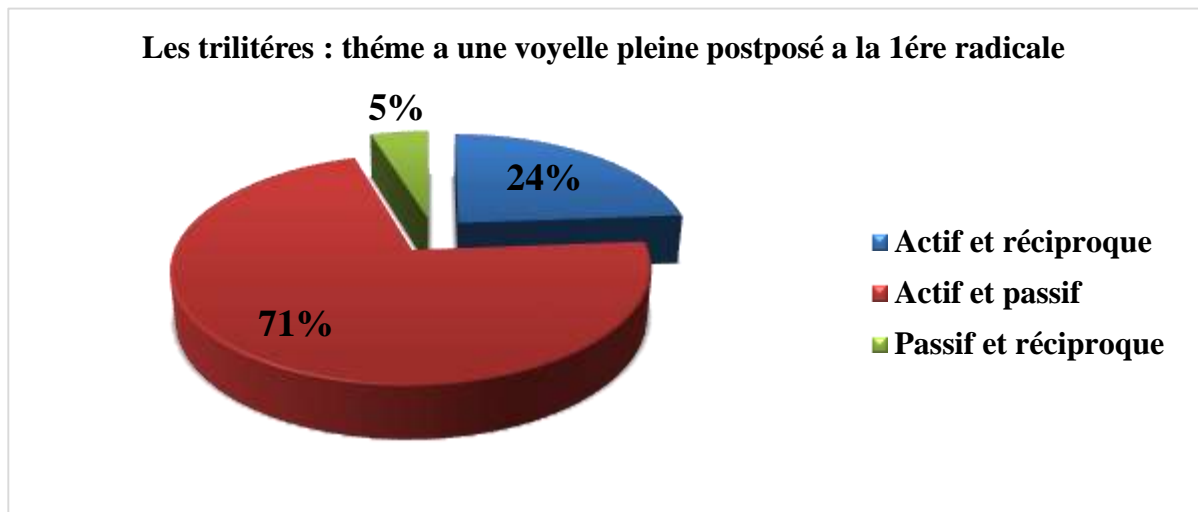


Figure N°7 : Verbes dérivés ayant deux formes (actif et passif / actif et réciproque / passif et réciproque).

Ce schéma nous permet de constater la prédominance de l'actif et du réciproque avec **71%**, l'actif et le réciproque avec **24%** et en dernier le passif et réciproque avec **5%**.

4. Les trilitères:Thèmes à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale

Cette catégorie contient **18**verbes,**9** entre eux ne sont pas utiliser ex :Behbi (tomber en enfance),Fezwi (s'esquiver), Hetwi (être ébranlé),et **2** autre n'acceptent pas les formesRedwi(danser en faisant voler les robes), Nerni(grandir).

Nous avons constaté que les trilitères ayant unthème à voyelle pleine poste-posé à la dernière radicale, contient seulement des verbes ayant une seule forme.

- Exemples des verbes ayant la forme active :
Mekti (se souvenir) : (**S**mekti).
Nejli (s'expatrier) : (**S**nejli).
Neyni (être contrarié): (**S**nuỵni).
- Uniquement un verbe ayant la forme passive :
Serbi (servir) : (**T**tuserbi).
- Exemples des verbes ayant la forme réciproque :
Seḍhi(avoir honte):(**M**seḍhan).

Cetki(se plaindre):(**M**cetkan).

Cedhi(désirer après une longue absence):(Mcedhan).

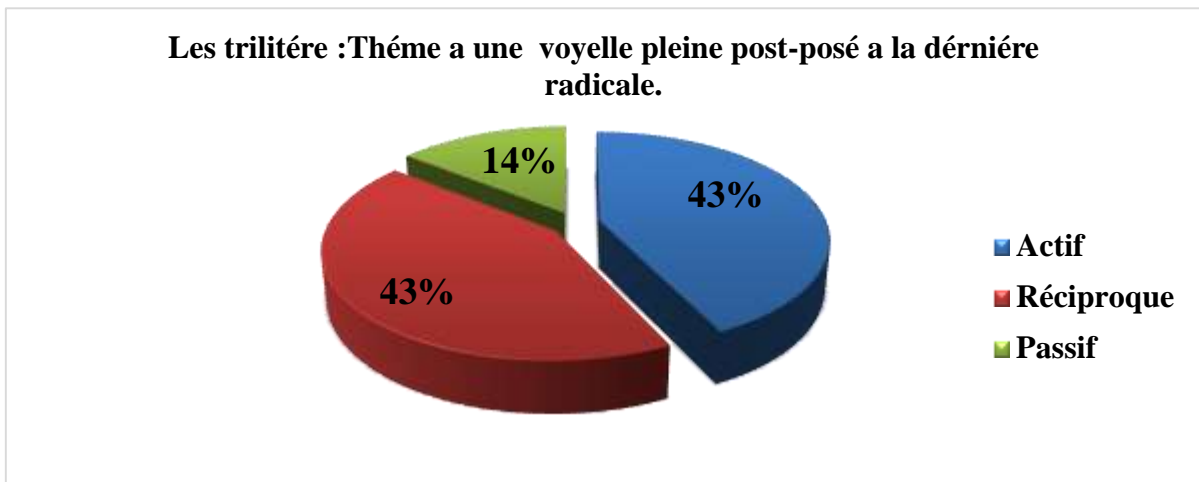


Figure N°8 : Les trilitères : thème à une voyelle pleine postposé à la dernière radicale.

La lecture de ce graphe nous permet de constater une égalité entre les deux formes active et réciproque avec **43%** ; par contre le passif à seulement **14%**.

5. Les bilitères:Thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale.

Notons que sur le nombre de **50** verbes, **18** ne sont pas utilisés ex : Ceffi (satisfaire sa haine), Cetti (passer l'hiver), ɥewwi (serrer dans ses bras).et7 autres sont attestés dans ce parler mais ils n'ont pas de formes dérivées ex : Menni (souhaiter), ɥenni (chanter), ɥezzi (punir).

- Exemples des verbes ayant la forme active :
Qewwi (renforcer):(Seqwu).
ɛeddi (passer): (Sɛeddi).
- Exemples des verbes ayant la forme passive :
ɛebbi(charger): (Ttuɛebba).
Xetɥi (imposer une amende): (Ttuxetɥa).
ɥeffi (nettoyer): (Ttuseffa).
- Exemples des verbes ayant la forme reciproque :
Beqqi (saluer au départ):(Mbeqqan).
Berri (dégager sa responsabilité):(Mberran).
Cebbi (comparer):(Mcuban).

Ci-dessus un graphe qui présente le pourcentage des verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.

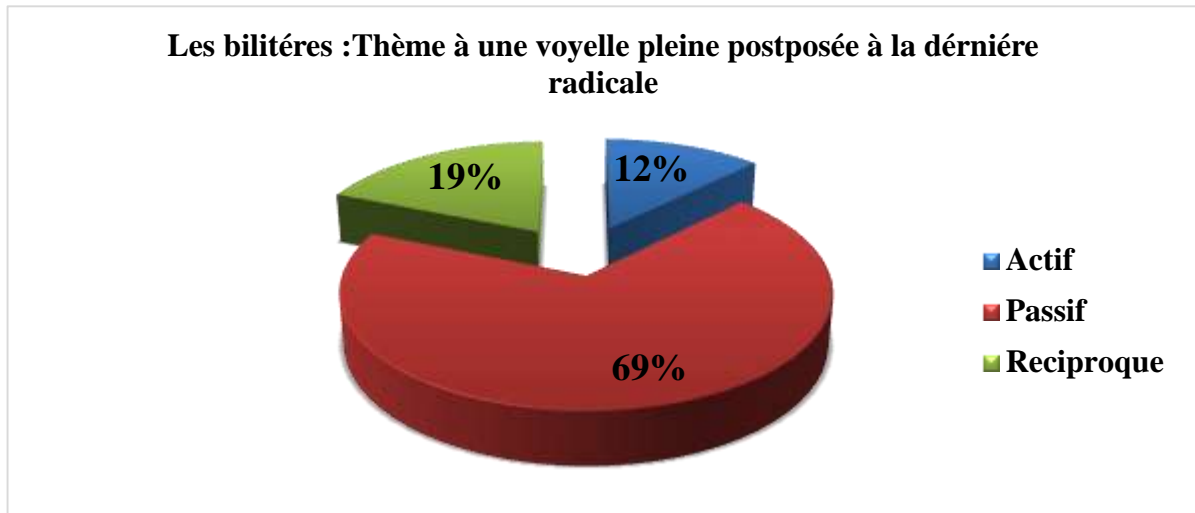


Figure N°9 : Les bilitères : thèmes à une voyelle pleine poste-posé à la dernière radicale

La lecture de ce graphe nous permet de constater que la majorité des formes dérivées appartiennent à la forme passive avec un pourcentage de **69%**, vient ensuite la réciproque avec **19%** et l'actif avec **12%**.

Pour ce qui est des verbes ayant deux formes dérivées, nous avons remarqué que seules les formes (passive et réciproque) sont attestées avec **100%**.

- Exemples des verbes ayant les formes passive et réciproque :
 εezzi (présenter ses condoléances): (**Tt**εezza), (**M**εezzan).
 εerri (dénuder): (**Tt**εerra), (**M**εerran).
 εekki (se moquer): (**Tt**εekka), (**M**εekkan).

6. Les monilitères: Les oppositions des thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à radicale tendue

Cette catégorie contient **6** verbes, dont **2** acceptent pas les formes ex :Ekk (surpasser), Err (rendre), et **1** seul n'est pas utilisé ex :Egg (baiser).

Il est question des verbes monilitères avec thème à voyelles zéro, à radicale tendue. Cette catégorie comporte seulement des verbes ayant une seule forme.

- Exemples des verbes ayant la forme active :
 Eww (ebbw) (etre mur) : (**S**ebb)

- Exemples des verbes ayant la forme reciproque:

Eğğ(laisser): (Myuğğen).

Le graphe suivant fait apparaitre les résultats de l'analyse quantitative des verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.

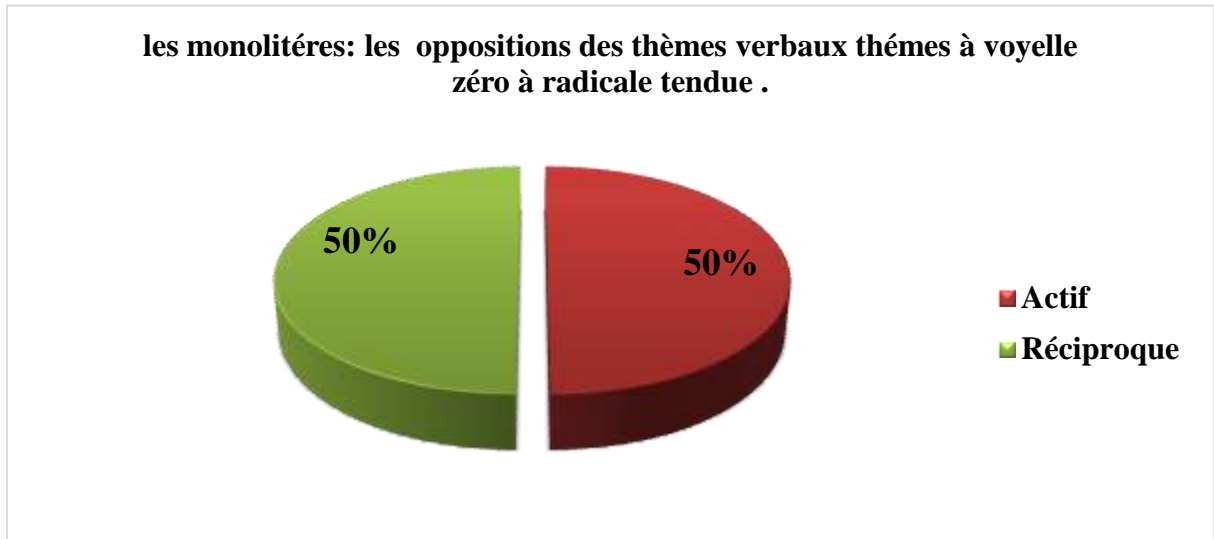


Figure N°10 : Les monolitères : verbes dérivés avec thème à voyelle zéro à radicale tendue

Nous constatons que les deux formes (passive et réciproque) et (active et passive) partagent le même pourcentage avec **50%**.

7. Les bilitères: Les oppositions des thèmes verbaux Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue

Sur le nombre de **59** verbes dérivés nous avons trouvé **18** verbes utilisés mais ils n'acceptent pas les formes ex : Ffel(dépasser la borne), Dded(Coller à la couscoussière), Dden(appeler à la prière) adan et **19** autres qui ne sont pas attestés ex : Bbez(enfoncer) Cceđ(glisser) Ddey (lier en un fagot).

- Exemples des verbes ayant la forme active :
Kker (se lever): (Sker).
- Exemples des verbes ayant la forme passive :
Llem (filer): (Ttwallem).
Ddem (prendre): (Ttwaddem).
Ddez (piler): (Ttwaddez).

- Exemples des verbes ayant la forme réciproque :
Ččeḥ(se facher):(Myeččaḥen).

A travers ce graphe, nous allons présenter les résultats des verbes dérivés attestés dans cette catégorie.



Figure N°11 : Les bilitères: Les oppositions des thèmes verbeaux Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue

Suite aux résultats obtenus dans ce graphe, nous constatons un nombre plus élevé de verbes dérivés à la forme passive avec **82%** contre le réciproque et l'active avec **09%**.

- Exemples des verbes ayant la forme passive et réciproque :
Zzem (faire des reproches):(Ttwazzem),(Myuzamen).
Wwet (frapper):(Ttewwet),(Myewwatan).
tṭef (prendre):(Ttwaṭṭef),(Myuṭṭafen).
- Exemples des verbes ayant la forme active et passive :
Tted(teter):(Suṭṭed),(Ttwaṭṭed).
Llef (masser):(Slef),(Ttwallef).

Après avoir donné les pourcentages des dérivés ayant une seule forme, nous présenterons ci-dessus les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés.



Figure N °12 : Verbes dérivés ayant deux formes (actif et passif / actif et réciproque / passif et réciproque).

Suite à la lecture de ce graphe, nous remarquons que les dérivés (passif et réciproque) viennent en première position avec un pourcentage de **75%**, contre (l'actif et le passif) avec **25%**.

8. Les Monolitères: Thème à voyelle pleine une voyelle pré radicale

Cette catégorie contient **06** verbes dont **01** verbe n'est pas utilisé ex : As(venir) et **03** autres n'ont aucune forme dérivée ex : If (surpasser), Ay(acheter), Ax(tiens).

L'analyse quantitative met en évidence la présence seule du réciproque avec **100%**. Ex : Af(trouver): (Myufan).

Pour ce qui est des verbes ayant deux dérivés, l'analyse chiffrée met en évidence la prédominance des formes dérivées consistant dans (l'active et le réciproque) avec un pourcentage de **100 %**. Ex : Az (s'approcher) : (Saz), (Msaz).

9. Les bililitères : Thème à voyelle pleine une voyelle pré radicale.

Sur le nombre de **27** verbes dérivés, **09** sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes ex : Aden(permètre, vouloir(dieu), Ader(citer), Agem (puiser). et **10** autres ne sont pas attestés ex : Arez (lier), Ales (répéter), Ader (descendre).

- Exemples des verbes ayant la forme active :
Ađen (tomber malade): (Sađen).
Ağew (acheter des provisions): (Siğew).
Arew (anfanter): (Sarew).
- Uniquement un exemple ayant la forme reciproque :

Asem(etre jaloux):(Myasamen).

Les données suivantes montrent le nombre de verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.

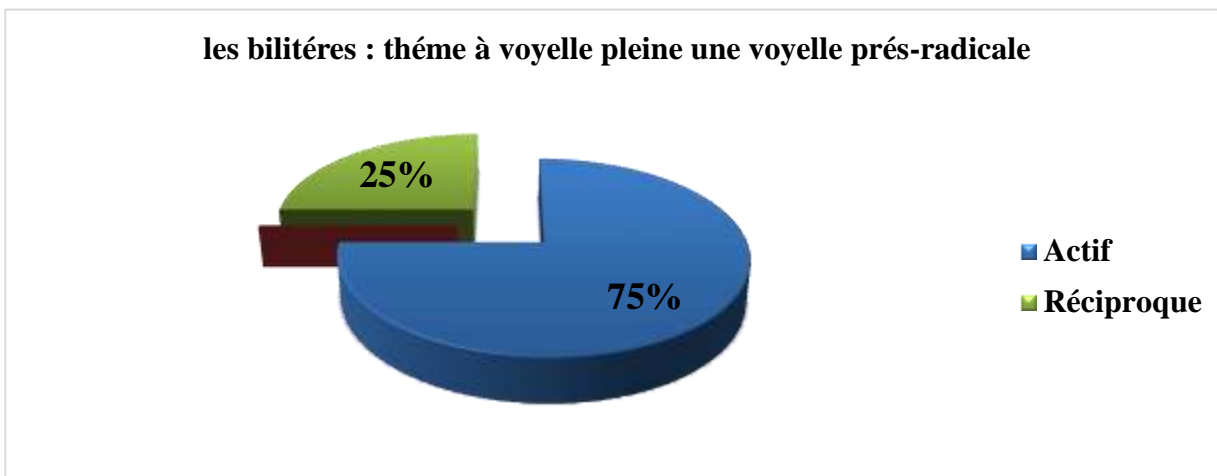


Figure N °13 : Les bilitères : Thème à voyelle pleine une voyelle pré radicale.

Ce graphe nous permet de constater que 75% des dérivés sont à la forme active contre 25% à la forme réciproque. Le passif n'est pas attesté.

En ce qui concerne les verbes dérivés ayant deux formes les dérivés attestés sont les deux formes (active et passive) et (actives et réciproque).

- Exemples des verbes ayant les formes active et passive :
Afeg (voler):(Sifeg),(Ttusafeg).
- Exemples des verbes ayant les formes active et réciproque :
Ames (etre sale):(Simes),(Msamasen).

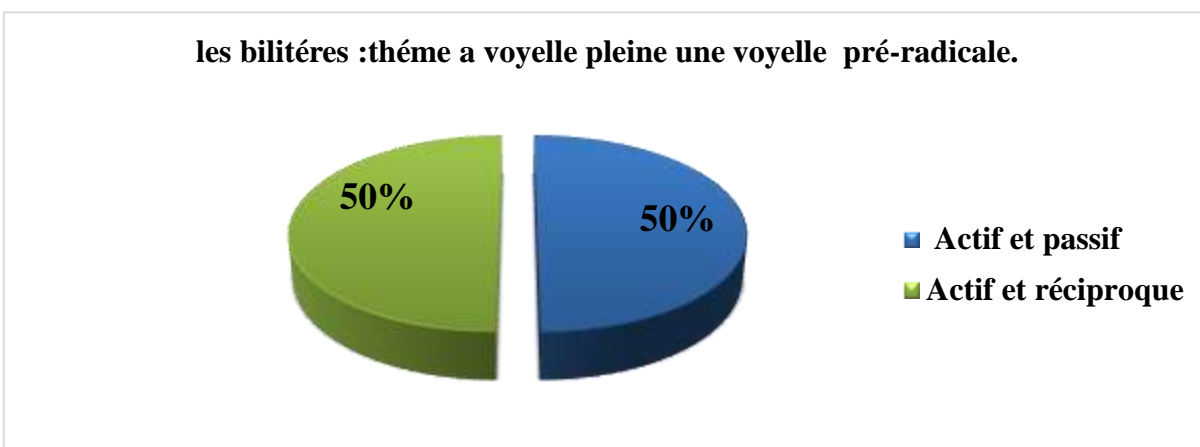


Figure N°13 : Verbes dérivés ayant deux formes (actif et passif / actif et réciproque / passif et réciproque).

Nous remarquons la présence de dérivés actif /passif et actif/ réciproque avec 50% pour chacun. Ci-dessous un graphe montrant ces pourcentages.

10. Les bilitères : Thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale (la 1^{ère} radicale tendue)

Cette catégorie contient un seul verbe à la forme active avec un pourcentage de **100%**
ex : Azzel (courir), (Sazel), et l'absence des dérivés à deux formes.

11. Les bilitères : Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Cette catégorie contient 25 verbes, dont 09 ne sont pas utilisés, ex : Inig (immégrer),
Urug (être versé), Isin (être trempé dans un liquide), et 04 autres n'ont pas de formes dérivées
ex : Içig (glisser), Açar (remplir), Uzum (jeuner).

- Exemples de verbes ayant la forme active :
Irid (être lavé):(Sired).
Udum, idim (s'égouter):(Suddem).
Ikil (coaguler, pour lait):(Skil).
- Uniquement un verbe à la forme passive :
Agad (avoir peur):(Ttwaggad).
- Uniquement un verbe à la forme réciproque :
Uyal (revenir):(Myuyalen).

Nous présenterons à travers ce graphe les résultats chiffrés des verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.



Figure N°14: Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra radicale 1^{ère} radicale brève

Le constat que nous pouvons faire consiste dans la prédominance de la forme active avec **80%**. Par ailleurs, le passif et le réciproque partagent le même pourcentage avec **10%**.

Après avoir analysé les verbes ayant une seule forme dans cette catégorie. Nous présentons les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés.

- Uniquement un verbe ayant les formes active et réciproque :
Agar (surpasser):(Siger),(Myagaren).
- Uniquement un verbe ayant les formes active et passive :
Ikiw (être sec):(Skew),(Ttwaskew).

Ci-dessus les résultats de l'analyse quantitative.

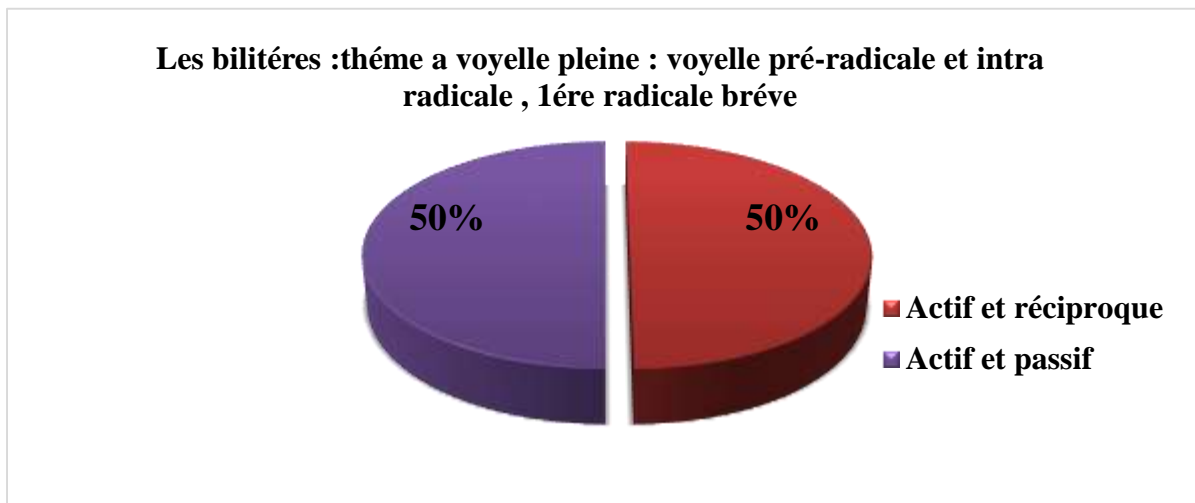


Figure N°15 : Verbes dérivés ayant deux formes (actif et passif / actif et réciproque / passif et réciproque).

Il apparaît que les formes (active et réciproque) et (active et passive) partagent le même pourcentage de verbes dérivés avec **50%**.

12. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1ère radicale tendue)

Cette catégorie contient (**03**) verbes, dont un n'est pas utilisé ex :Izzif (crier), et un autre est attesté mais ne connaît pas de forme dérivée ex :Ijjiq (pousser des cris perçants). Le seul cas que nous avons comporté le passif et le réciproque avec un pourcentage de **100%**.

- Uniquement un verbe ayant la forme passive et réciproque :
Issin (savoir):(Ttwassen),(Myussanen).

13. Les bilitères:Thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical.

Sur le nombre de **30** verbes dérivés, **03** verbes sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes, ex :Cali (perdre son temps en vagabondage), Rayi (etre partial), εaşi (désobéir)et **20** autres qui ne sont pas attestés ex :εafi (laisser tranqui), Zuzi (faire tomber en secouant), Waci (redouter).

Les données chiffrées mettent en évidence le nombre de verbes dérivés, à savoir l'actif, le passif et le réciproque.

- Uniquement un seul verbe ayant la forme active :
Sawi (égaliser):(Semsawi).
- Uniquement un verbe ayant la forme passive :
Dawi (guérir):(Ttuđuwa).
- Exemples des verbes ayant la formes reciproque :
Wali (regarder, voir):(Mwalan).
Laεi (adresser la parole):(Mlaεi).

Ci-dessous un graphe montrant les pourcentages de chaque dérivé.

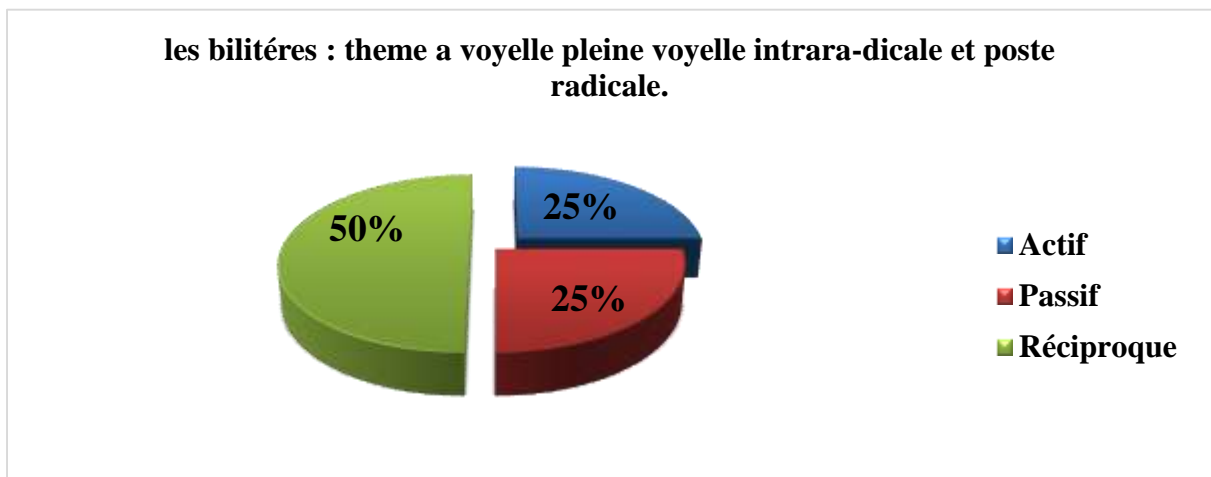


Figure N°16 : Les bilitères thème à voyelle pleine, voyelle intra radicale et poste radicale

Les **50%** des verbes dérivés apparaissant dans cette figure renvoient à la forme réciproque, et les **50%** qui restent sont partagés sur les deux autres formes (**25%** pour le passif et **25%** pour l'actif).

Après avoir donné les pourcentages des dérivés de chaque verbe, nous présentons les données concernant les verbes ayant deux dérivés. Ces derniers consistent, dans leur totalité, dans les formes (passive et réciproque).

- Exemples de verbes ayant les formes passive et réciproque :
 Cabi (ressembler à..):(Ttucuba),(Mcabi).
 Nadi (chercher):(Ttunuda),(Mnadi).

14. Les Bilitères thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Par la, nous présenterons les chiffres concernant les verbes à un seul dérivé, ci-dessus les résultats quantitatifs.

Cette catégorie contient 151 verbes, dont 62 verbes ne sont pas utilisés ex : Bubb (fumer), Cuc (être plein de trous), Duz (être insensible), et 47 sont employés dans ce parler mais ils n'acceptent pas les formes ex : yil (penser, croire) Fad (avoir soif), hus (sentir).

Ci-dessous les résultats de l'analyse quantitative des verbes ayant une seule forme :

- Exemples des verbes ayant la forme active :
 Mal (pencher):(Smil).
 Ban (paraître):(Sbin).
 Dum (durer):(Sdum).
- Exemples des verbes ayant la forme passive :
 Cuf (gonfler):(Ttucuf).
 durr(nuire):(Ttuður).
 Furr(examiner les dents d'une bête pour apprécier son âge):(Ttufur).
- Exemples de verbes ayant la forme réciproque :
 Cuk (douter):(Mcakaten).
 Zux (se vanter):(Mzuxen).

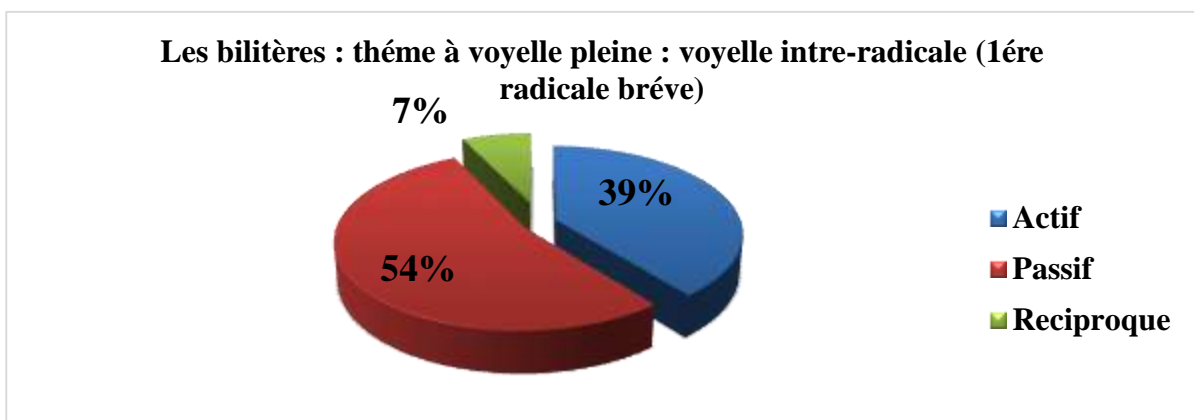


Figure N°17: Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1^{ère} radicale brève)

A travers ce graphe, nous remarquons que le nombre le plus élevé des verbes est à la forme passive avec **54%** contre **39%** pour l'actif. Par ailleurs, et **7%** pour la forme passive.

Après avoir mis en évidence les verbes avec une seule forme dérivée, ci-dessous les verbes ayant deux dérivés.

- Exemple de verbes ayant les formes passif et réciproque :

euzz(chérir):(Ttuueuz),(Meuzen).

zur(aller en pèlerinage):(Ttuzur),(Mzuren).

Summ(sucer):(Ttusum),(Msumen).

- Exemples de verbes ayant les formes active et passive:

Fur (être cuit à la vapeur):(Sfur),(Ttufur).

Bib (emporter sur le dos):(Sbib),(Ttubub).

Duḥ(bercer):(Sduḥ),(Ttuduh).

Ci-dessous un graphe montrant le nombre de verbes ayant deux dérivés.

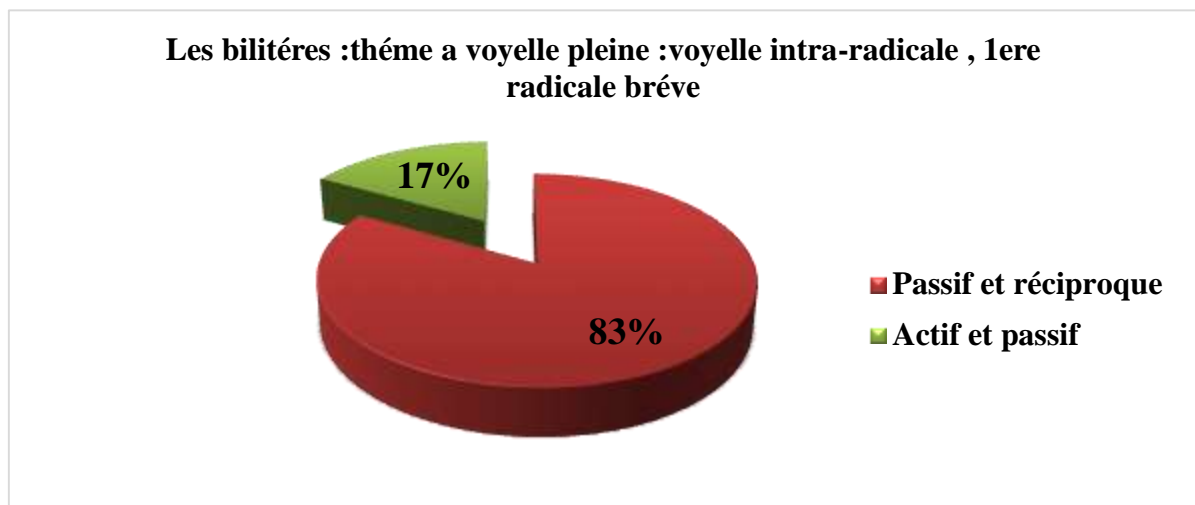


Figure N°18: Verbes dérivés ayant deux formes (actif et passif / actif et réciproque / passif et réciproque)

Cette figure montre un nombre plus élevé de verbes qui ont les formes (passive et réciproque) avec **83%** contre **17%** à la forme (l'active et passive).

15. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical (1^{ère} radicale tendue).

Les données chiffrées mettent en évidence le nombre de verbes dérivés à savoir le passif, l'actif et le réciproque.

Sur le nombre de **19** verbes dérivés, nous avons **04** verbes utilisés mais ils n'acceptent pas les formes ex : Llaz (avoir faim), Nnay (battre), ṭtaḥ (frapper, langage enfantin), et **06** autres ne sont pas attestés ex : Ssis (faire venir), Qqac (frapper, langage enfantin), Llaz (avoir faim).

- Exemples des verbes ayant la forme active :
Ggal (jurer): Sgal.
Nnam (s'habituer): Snum.
Ddac (marcher, pour enfant): Sdidec.
- Exemples des verbes ayant la forme passive :
zzal (prier): Ttuzzul.

Le graphe suivant met en évidence l'étude chiffrée.

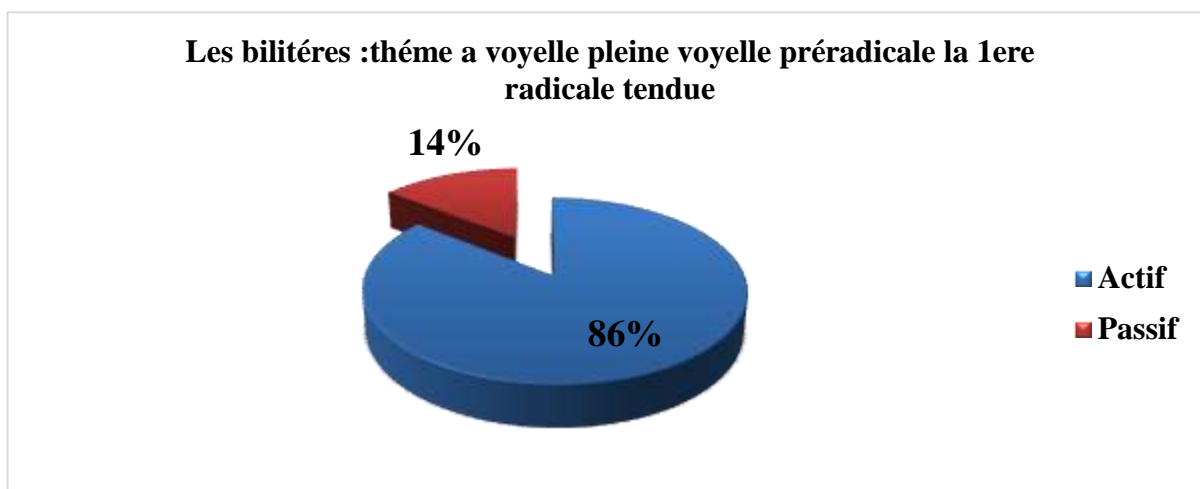


Figure N°19: Les bilitères : thèmes à voyelle pleine, voyelle pré-radical (la 1^{ère} radicale tendue).

Selon les résultats enregistrés, nous remarquons un pourcentage plus élevé à la forme active avec **86%**, contre **14%** au passif. Toutefois, le réciproque n'est pas utilisé pour certains verbes.

En ce qui concerne les verbes ayant deux formes dérivées nous remarquons que le (passive et active) dominant avec un pourcentage de **100%**.

- Exemples des verbes ayant les formes passive et active :

Kkaw (etre sec):(Ttwaskew), (Skew).

Qqar (etre sec):(Ttwasyer), (Syer).

16. Les monolittère :thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (la radicale brève).

Cette catégorie contient **12** verbes, dont **02** ne sont pas utilisés ex : Aqu (manquer, faire défaut), Iqi (couler goutte à goutte), Aru (écrire), et **07** sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes ex : Ili (exister), Awi (porter), Usu (tousser).

L'analyse quantitative nous permet de remarquer que la totalité des verbes ont comme dérivés l'actif avec 100%.

- Uniquement un verbe ayant la forme active :

Aki (se réveiller): Saki.

Dans cette catégorie, nous remarquons que la totalité **100%** des verbes de cette catégorie renvoie aux formes (active et passive).

- Uniquement un verbe ayant les formes active et passive :

Ali (monter): (Sali),(Ttusuli).

17. Les bilitère :Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radicale)

Sur le nombre de **04** verbes, **01** verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes ex :Argu (rêver) et **02** autres ne sont pas attestés ex :Ulwu (être détendu), Andi (tendre un piège). En ce qui concerne cette catégorie, nous avons constaté que tous les verbes dérivés attestés sont à la forme active.

- Uniquement un seule verbe ayant la forme active :

Imzi (être petit): (Semzi).

18. Les monolittère : Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève).

Cette catégorie contient **05** verbes, dont **01** n'accepte pas les formes ex : Fa (bailler), et **01** autre qui n'est pas utiliser ex : Fi (jaillir).

Nous constatons que cette catégorie ne contient que les verbes ayant une seule forme. Il est question, ici, de l'actif. Ex : Ru (pleurer):Sru.

19. Les monolittère: thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue)

Sur le nombre de **08** verbes dérivés, **04** verbes sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes, ex :Lli (ouvrir), Qqu (coïter), Zzu (griller). Et **03** autres ne sont pas attestés ex :Tti (renverser), Jji (guérir), Bbi (pincer). Ce thème ne contient que les verbes ayant deux formes. Ces données chiffrées mettent en évidence que tous les verbes dérivés de cette catégorie sont aux formes (passive et réciproque). Ex : Ttu (oublier) : (Settu), (Myettun).

20. Les bilitère : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical

Cette catégorie contient **141** verbes, dont **52** ne sont pas utilisés ex :Cnu (chanter), Fju (avoir un ciel dégagé une fois la tempête passée), ḍhu (s'avérer). Et **49** n'acceptent pas les formes ex : Bdu (commencer), Dmu (insinuer), Ḍeu (prier).

- Exemples des verbes ayant la forme active :
 Dhu (se distraire): (Sedhu).
 Knu (courber): (Seknu).
 Ndu (être battu, former son beurre): (Sendu).
- Exemples des verbes ayant la forme passive :
 Blu (être atteint d'un mal): (Ttwabla).
 Fdu (racheter): (Ttwafda).
 ḥcu (tromper sur la qualité): (Ttuneḥca).
- Exemples des verbes ayant la forme réciproque:
 Byu (vouloir) : (Msebyan).
 Cbu (ressembler) : (Mcabi).
 ḥku (raconter) : (Myeḥkan).

Le graphe suivant montre le nombre de verbes dérivés à savoir le passif l'actif et le réciproque.

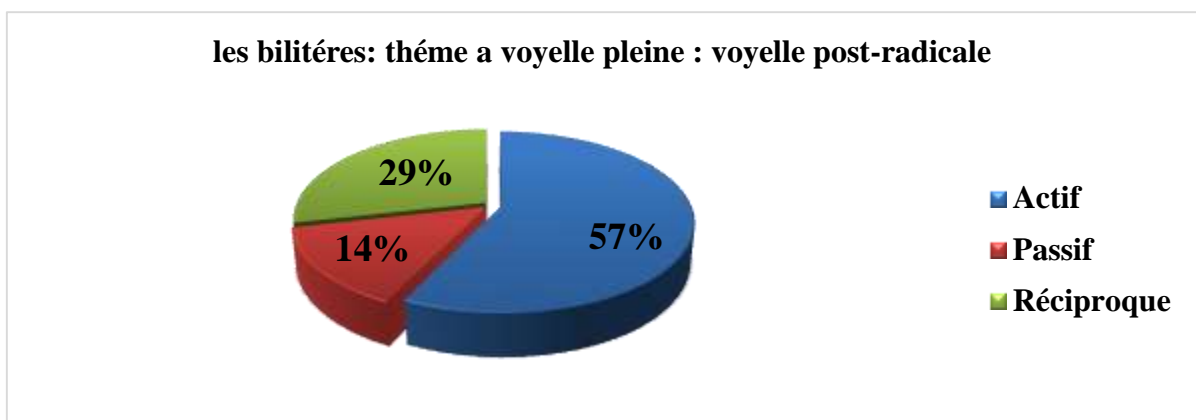


Figure N°20 : Verbes bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical.

La lecture de ce graphe nous permet de constater que les verbes dérivés actifs viennent en première position avec un pourcentage de **57%**, le réciproque avec **29%**, et enfin le passif avec **14%**.

Après avoir donné les pourcentages des dérivés pour chaque verbe dans le premier graphe, nous présentons ceux concernant les verbes ayant deux formes. Ci-dessous, un graphe mettant en évidence les résultats.

- Exemples des verbes ayant les formes actives et réciproques :
 ɾwu (être rassasié): (Serwu), (Mserwan).
 ɛyu (être fatigué): (Seɛyu), (Mseɛyan)
- Exemples des verbes ayant les formes passif et réciproque :
 ɛri (être nu): (Ttuɛrra): (Mɛerran).
 Rnu (ajouter, vaincre): (Ttwerna), (Msernan).
- Exemples des verbes ayant les formes active et passive :
 Kru (louer): (Sekru), (Ttusekra).
 ɣlu (être guéri): (Seɣlu), (Ttuseɣla).
 Fsi (fondre, délier): (Sefsi), (Ttusefsi).

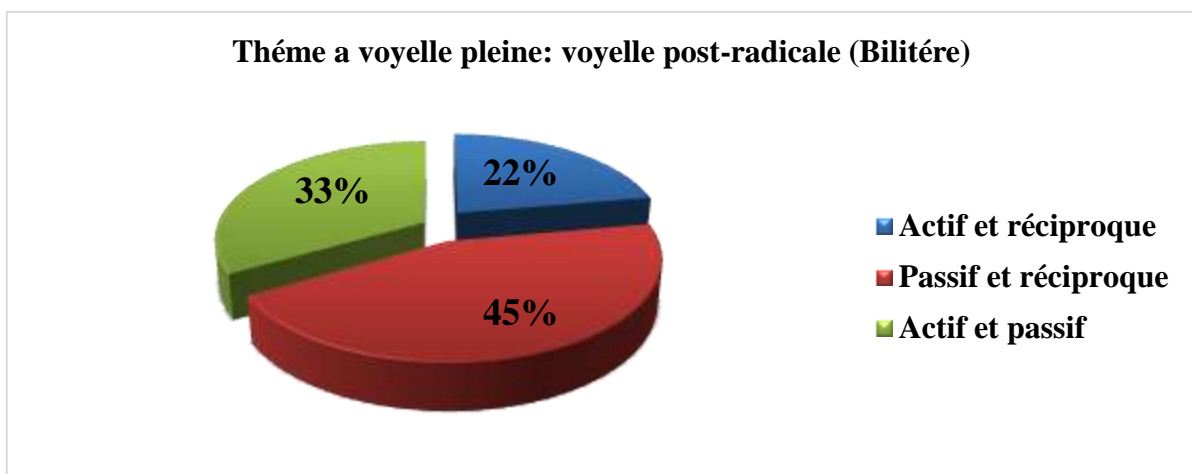


Figure N°21 : Verbes dérivés ayant deux formes (actif et passif / actif et réciproque / passif et réciproque).

Suite aux résultats obtenus, nous constatons que les verbes dérivés (passif et réciproque) viennent en première position avec **45%**, puis (l'actif et le passif) avec **33%**, enfin l'actif et le réciproque avec **22%**.

21. Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radicale

Cette catégorie contient **53** verbes dont **05** ne sont pas utilisés, ex : Iksin (être responsable), Isrir (être dégagé), Izdiw (être prolongé), et **14** sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes, ex: Iwriy (être jaune), Izfir (avoir une odeur âcre), Iwsir (être vieux).

Suite à l'analyse quantitative, nous présentons un graphe mettant en évidence les résultats des verbes ayant une seule forme dérivée.

- Exemples des verbes ayant la forme active :

Ibnin (avoir de la savoure):(Sibnin).

Iḥnin (être compatissant):(Siḥnin).

Iylay (être cher):(Siḥnen).

- Exemples des verbes ayant la forme passive:

Ifrin (être trié):(Ttwafren).

Imliḥ (être salé):(Ttumelleḥ).

Iqeid (être stable):(Ttuqeεεed).

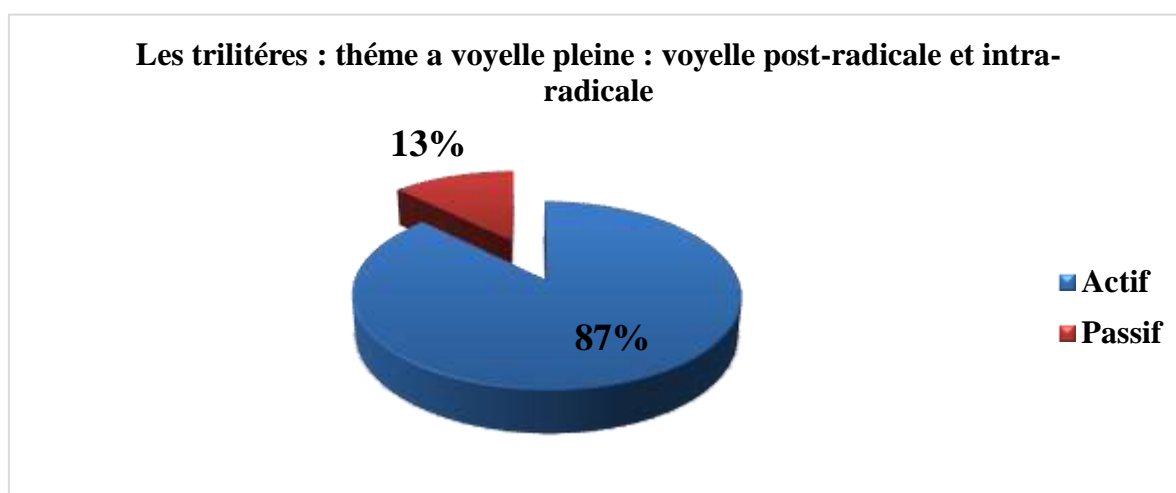


Figure N° 22 : Verbes trilitères : thèmes à voyelle pleine (voyelle post-radical et intra-radical)

Les statistiques qui apparaissent dans ce graphe mettent en évidence la domination des verbes à la forme active avec **87%**, contre **13%** à la forme passive. Notons l'absence de la forme réciproque.

Ajoutons que les verbes dérivés ayant deux formes dérivées se présentent comme suit.

- Exemples des verbes ayant les formes active et réciproque :

Iṛzig (être amer):(Sirzeg),(Mserzagen).

Iwsie (être vaste):(Sewsee),(Mwessaεen).

- Exemples des verbes ayant les formes active et passive :
 Izdig (être pur et débarrassé):(Sizdeg),(Ttu sewæer)
 Iweir (être dur): (Sewæer),(Ttu sewæer)
 Iħrim (être illicite):(Seħrem),(Ttu ħerrem)

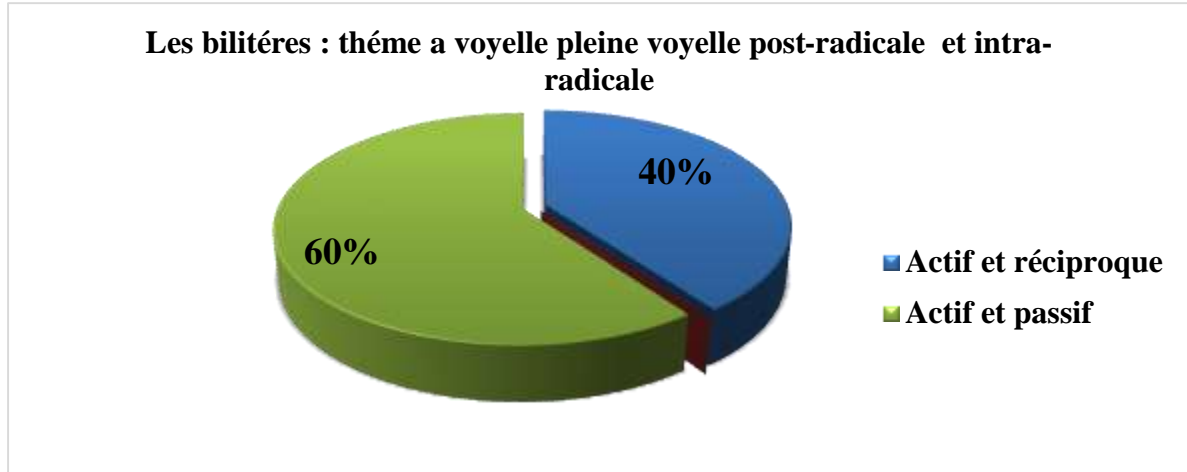


Figure N°23 : Verbes dérivés ayant deux formes : cas des trilitères : thème à voyelle pleine (post-radical et intra-radical)

La lecture de ce graphe nous laisse comprendre la prédominance des dérivés actif et passif avec 60%, 40% des verbes à la forme active et réciproque.

22. Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical

Cette catégorie contient 12 verbes dont 5 ne sont pas employés dans le parler de Yakouren, ex : ħdiğ (avoir besoin de), Mray (être difficile), Rbiğ (boire, pour animaux, il s'emploie uniquement à l'impératif) et 3 autres sont attestés mais ils n'acceptent pas les formes, ex : Mlil (rencontrer), Ktil (mesurer), ħwiğ (avoir besoin).

Les données chiffrées mettent en évidence le nombre de verbes dérivés, qui dans leur totalité sont au réciproque, Ex : Ctiq (désirer) Myectaen.

Après avoir donné les pourcentages des dérivés pour chaque verbe, nous présentons les chiffres concernant les verbes ayant deux dérivés, ci-dessous les résultats de l'analyse quantitative.

- Exemples des verbes ayant les formes active et réciproque :
 rtiħ (se reposer):(Sertiħ),(Msertaħen).
 Xtiħ (choisir):(Sextiħ),(Myextaħen).
- Uniquement un verbe ayant les formes passive et réciproque :
 Zwiħ (précéder):(Ttuzewwer), (Myezwaren).

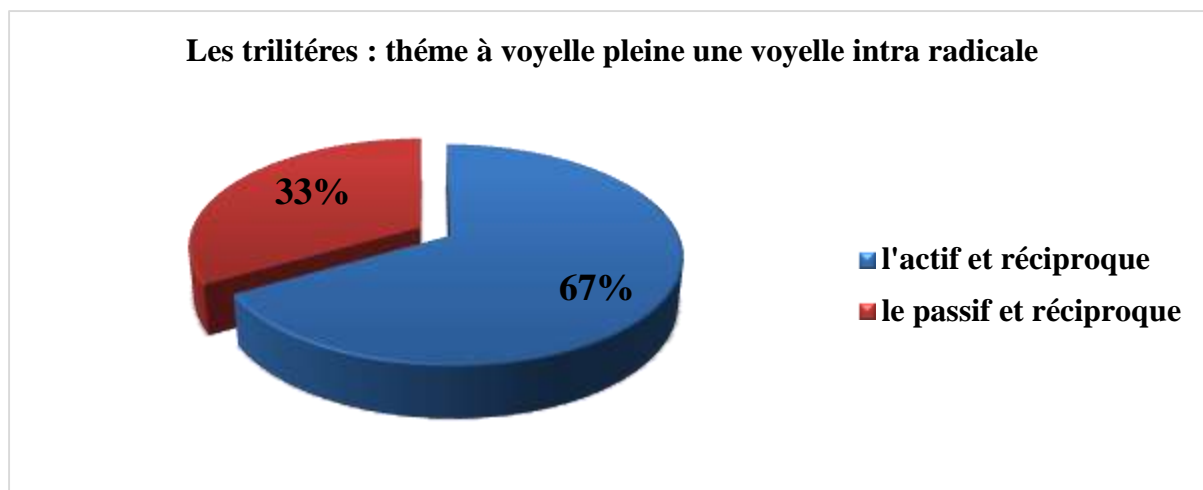


Figure N °24 : Verbes dérivés ayant deux formes : cas des trilitères : thème à voyelle pleine (intra-radical).

Ce tableau montre un nombre élevé de verbes dérivés à la forme active et réciproque avec **67%**, ensuite les dérivés du passif et réciproque avec **33%**.

23. Les trilitères thèmes à voyelle pleine : voyelle intra-radical et post-radical

La catégorie suivante se compose de **29** verbes, **6** ne sont pas utilisés, ex : Nufu (accoucher), ħulfu (sentir), Nusru (devenir moins intense), et **5** autres sont utilisés mais ils n'acceptent pas les formes dérivées, ex : Kukru (craindre), Jujri (être malin) Zuhri (avoir la voix grave).

L'analyse quantitative montre que la totalité des dérivés sont à la forme active à 100 %.

- Exemples des verbes ayant les formes passive et réciproque :
 yunzu (boudier quelqu'un): (**T**tuγunza), (**M**γunzan).
 yunfu (repousser par dégoût): (**T**tuγunfa), (**M**γunfan).
- Uniquement un exemple ayant les formes active et passive :
 Nulfu (se produire): (**S**nulfu), (**T**tunulfa).

Ci-dessous un graphe qui montre les données chiffrées concernant les verbes ayant deux dérivés.

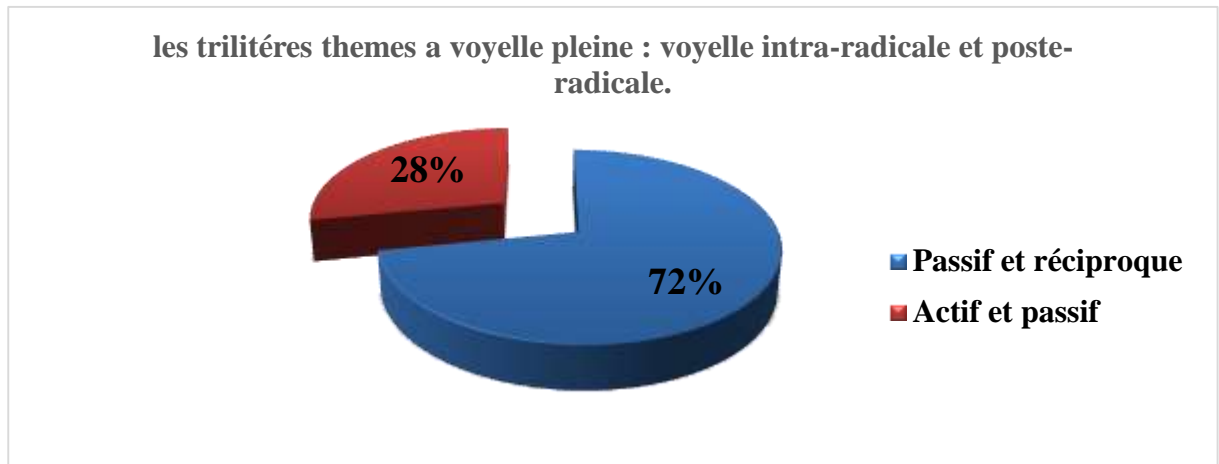


Figure N°25 : Verbes dérivés ayant deux formes: trilitères avec thème à voyelle pleine (intra-radical et post-radical).

L'analyse quantitative met en évidence la prédominance du passif et du réciproque avec **67%** contre les verbes dérivés (actif et passif) avec **33%**.

Conclusion

Dans ce chapitre nous avons analysé les verbes dérivés recueilli dans les deux régions (Makouda et Yakouren). Cette analyse nous permet de conclure un nombre important de 1152 dérivés produit par les informateurs de la localité de Yakouren par rapport à Makouda , notamment dans la forme passive 527 dérivés a Yakouren et 292 a Makouda .

Nous avons remarqués plusieurs verbes non attesté dans le parlé de Makouda , tels que : Σşu (Affronter), Xfi (Disparaître), Nwi (penser, croire)...

A joutons zer (voire), Geđ (s'étouffer en buvant), Fhec (êtrevigoureux).....qui n'ont pas attesté a Yakouren.

Chapitre II
Analyse morphologique
(qualitative)

Analyse qualitative

Dans ce chapitre nous allons faire une analyse morphologique des dérivés recueillis dans les deux localités (**Yakouren et Makouda**). Nous nous basons sur le prétérit pour comparer les schèmes des dérivés ainsi que les préfixes utilisés afin de mettre en évidence les divergences et les convergences existantes.

Nous commençons par mettre en exergue les convergences et les divergences attestées dans l'actif dans la catégorie des bilitères des thèmes verbaux, thème à voyelle zéro à première radicale brève.

a) Actif

1. Les bilitères : thèmes verbaux, thème à voyelle zéro à première radicale brève.

Nous avons aperçu 09 verbes dérivés actif dans la localité de Makouda et 10 dérivés à yakouren.

▪ Convergence :

N	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
01	Gen (dormir)	Sgen	(Sc ₁ ec ₂)	Sgen	(Sc ₁ ec ₂)
04	Ers(descendre)	Sers	(Sec ₁ c ₂)	Sers	(Sec ₁ c ₂)
12	Bed (se mettre debout)	Sbed	(Sc ₁ ec ₂)	Sbed	(Sc ₁ ec ₂)

Dans cette catégorie nous remarquons 79 dérivés actifs est similaire ; ils partagent le même schème.

▪ Divergence :

N	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
07	Ery (être bruler)	Ssery	(Ssec ₁ c ₂)	Srey	(Sc ₁ ec ₂)
17	Eɖs (rire)	Sɖs	(Sec ₁ c ₂)	Sɖs	(Sc ₁ ec ₂)

Concernent les schèmes de ces dérivés. C'est le cas de la consonne tendue « SS » dans le verbe ssery utilisé à Makouda contrairement à Yakouren où celui qui est attesté est

srey. Notons aussi la place du vide vocalique «e» dans le verbe, à savoir, après le morphème dérivationnel dans le premier exemple (Ssec₁c₂) et après la deuxième consonne dans le second (Sc₁ec₂) et qui consiste dans la réalisation phonétique du verbe.

La même forme caractérise le verbe **Eḍs** où le vide vocalique (e) change de place.

2. Les trilitères: voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue.

- **Convergence :** Dans cette catégorie 70 verbes dérivés similaire, le tableau suivant comporte quelques exemples :

N°	Verbe	Dérivés recueilli à Makouda	Schème	Dérivés recueilli à Yakouren	Schème
582	εekkez(marcher avec un baton)	Sεukkez	(Sc ₁ uC ₂ ec ₃)	Sεukkez	(Sc ₁ uC ₂ ec ₃)
527	Xerred(forgier des mensonges)	Sxurred	(Sc ₁ uC ₂ ec ₃)	Sxurred	(Sc ₁ uC ₂ ec ₃)

Remarque : Les verbes dérivés sont similaires dans les deux régions, ils partagent un même morphème dérivationnel et le même schème.

- **Divergence :**

N°	Verbe	Dérivés recueilli à Makouda	Schème	Dérivés recueilli à Yakouren	Schème
510	Wexxer(réculer)	Swexxer	(Sc ₁ eC ₂ ec ₃)	.....	.....
360	Qemmed(rétrécir)	Sqemmed	(Sc ₁ eC ₂ ec ₃)	.....	.....
295	Ncew(être déplumé)	Senččew	(Sec ₁ C ₂ ec ₃)	Sencew	(Sec ₁ c ₂ ec ₃)

Remarque : selon l'analyse deux verbes dérivés attestés à Makouda et non employés à Yakouren tels que (Swexxer). Notons aussi la divergence des dérivés pour le verbe (ncew) : le passage d'une consonne non-tendue (c) à Yakouren Sencew ,(Sec₁c₂ec₃) à une tension de la deuxième consonne radicale (č) à Makouda Senččew (Sec₁C₂ec₃).

3. Les trilitère : thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale

Dans cette catégorie, nous avons aperçu 08 dérivés actifs dans la région de Makouda et 04 à Yakouren.

▪ **Convergences**

N°	Verbe	Dérivés recueilli à Makouda	Schème	Dérivés recueilli à Yakouren	Schème
06	Bæed (s'éloigné)	Sebæed	(Sec ₁ c ₂ ec ₃)	Sbiæed	(Sc ₁ ic ₂ ec ₃)
49	Mager (rencontrer)	Semyager	(Sec ₁ c ₂ ac ₃ ec ₄)	Semyiger	(Sec ₁ c ₂ ic ₃ ec ₄)
78	Sahel (faciliter un voyage)	Sishel	(Sic ₁ c ₂ ec ₃)	Sishel	(Sic ₁ c ₂ ec ₃)

Dans cette catégorie nous remarquons 03 verbes similaires par rapport au morphème dérivationnel. C'est le cas de : **sahel**(Sishel),

▪ **Divergence**

N°	Verbe	Dérivés recueilli à Makouda	schème	Dérivés recueilli à yakouren	Schème
01	Baðen (connaître intiment)	Sbaðen	(Sc ₁ ac ₂ ec ₃)	.....	.....
18	Daneb (commettre un péché)	.....	.....	Sedneb	(Sec ₁ c ₂ ec ₃)
25	Fareq (se séparer de)	Sefreq	(Sec ₁ c ₂ ec ₃)	.....	.....

Remarque : D'après notre étude, **07** cas de dérivés dont la morphologie diffère sont attestés. Citons le verbe (baðen) dont le dérivé actif est (Sbaðen) à Makouda, quant à Yakouren, ce dérivé n'est pas employé. Contrairement au verbe (daneb) qui est attesté à Yakouren et non à Makouda.

4. Les trilitères : thèmes à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons recensé **02** dérivés actifs à Makouda et **03** dérivés à Yakouren. Le tableau suivant comporte quelques exemples.

▪ **Convergence**

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	Schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
07	Mekti(sesouvenir)	Smekti	(Sc ₁ ec ₂ c ₃ i)	Smekti	(Sc ₁ ec ₂ c ₃ i)
09	Nejli (s'expatrie)	Snejli	(Sc ₁ ec ₂ c ₃ i)	Snejli	(Sc ₁ ec ₂ c ₃ i)

Remarque :

Les verbes dérivés sont similaires dans les deux régions, ils partagent un même morphème dérivationnel(S) et le même schème, ex : Smekti (Sc₁ec₂c₃i).

▪ **Divergence**

En ce qui concerne les divergences, nous n'avons pas recensé beaucoup d'exemples. Le cas que nous présentons est recensé à Yakouren comme il apparaît dans ce qui suit.

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	Schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
10	Neyni (etre contrarié )	.....	.....	Sneyni	(Sc ₁ ec ₂ c ₃ i)

Remarque : Nous constatons la présence du dérivé actif Sneyni (Sc₁ec₂c₃i) à Yakouren.

5. Les bilitères : thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale.

Nous avons repéré 03 dérivés actifs à Makouda et 02 seulement à Yakouren .

▪ **Convergence**

N °	Verbe	Dérivés recueillis à makouda	Schème	Dérivés recueillis à yakouren	Schème
45	Eeddi(passer)	Seeddi	(Sc ₁ eC ₂ i)	Seeddi	(Sc ₁ eC ₂ i)

Remarque : Nous ne constatons que le verbe eeddi a le même schème dans les deux régions (Sc₁eC₂i).

▪ Divergence

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	Schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
19	Qebbi (être gros)	Sqebbi	(Sc ₁ eC _{2i})	.....	.....
21	Qewwi(renforcer)	.....	.....	Seqwu	(Sec ₁ c _{2u})
41	Xerri(faire peur)	Sxerra	(Sc ₁ eC _{2a})	.....	.....

Remarque : La divergence dans cette catégorie consiste dans la présence des dérivés dans les deux verbes « qebbi ,Sqebbi » (Sc₁eC_{2i}) et « xerri ; Sxerra » (Sc₁eC_{2a}) à Makouda et leur absence à Yakouren ; contrairement au dérivé du verbe « qebbi (sqebbi » qui est employé à Yakouren et absent à Makouda .

6. Les monilitères : les oppositions des thèmes verbaux : thèmes à voyelle zéro à radicale tendue

Ce thème des monilitères : thème à voyelle zéro à radicale tendue atteste deux dérivés actif à Makouda et deux autres à Yakouren.

▪ Convergences

Les cas de convergences se présentent comme suit :

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	Schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
01	Ečč (manger)	Sečč	(SeC ₁)	Sečč	(SeC ₁)
06	Eww(être mur)	Sebb	(SeC ₁)	Sebb	(SeC ₁)

Remarque : L’analyse nous permet de constater que les dérivés de cette catégorie sont similaires dans les deux régions :Sečč (SeC₁), Sebb (SeC₁) et aucune divergence n’est attestée.

7. Les bilitères : les oppositions des thèmes verbaux : thème à voyelle zéro à radicale tendue

L’analyse des verbes appartenant à lacatégorie des verbes bilitèresnousa permis de remarquerla présence de quatre dérivés actifs à Makouda et quatre à Yakouren.03 verbes se caractérisent par des ressemblances et deux autres par des différences.

▪ **Convergences**

Concernant cette catégorie, nous avons recensé 03 verbes dont la ressemblance au niveau du schème est apparente. Ci-dessous, les exemples mettant en évidence cette caractéristique.

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
02	Kker(se lever)	Sker	(Sc ₁ ec ₂)	Sker	(Sc ₁ ec ₂)
21	Ffey(sortir)	Suffey	(SuC ₁ ec ₂)	Suffey	(SuC ₁ ec ₂)
47	Ṭṭeḍ (téter)	Suṭṭeḍ	(SuC ₁ ec ₂)	Suṭṭeḍ	(SuC ₁ ec ₂)

Remarque:les trois verbes analysés dans les deux régions sont identiques, ils partagent le même morphème dérivationnel et le même schème tels que Kker,Sker, (Sc₁ec₂).

▪ **Divergences**

Le parcours du corpus recueilli nous a permis de recenser des verbes dans l’une ou l’autre région. Ci-dessous un tableau comportant deux exemples pris respectivement du corpus recueilli dans la région de Makouda et celle de Yakouren.

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
07	Llef(masser)	.....	.....	Slef	(Sc ₁ ec ₂)
32	Mmed (parvenir à un certain développement)	Smed	(Sc ₁ ec ₂)	.....	.....

Remarque : Suite à l’analyse effectuée, la divergence apparait au niveau de la morphologie des dérivés. Celui qui est attesté à Makouda n’est pas à Yakouren et vice versa.

8. Les monolitères : les oppositions des thèmes verbaux : thème à voyelle zéro à radicale tendue

Dans ce thème des monolitères, un seul verbe est attesté à l’actif. Il s’agit de :

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
06	Az (S'approcher)	Saz	(Sac ₁)	Saz	(Sac ₁)

Remarque : Sur la base des résultats de l'analyse, le dérivé (Saz) est identique dans les deux régions (même morphème S, et même schème(Sac₁)).

9. Les bilitères : Thème à voyelle pleine : une voyelle pré radicale

Dans cette catégorie de verbes, nous avons trouvés 5 dérivés actifs à Makouda et 7 autres à Yakouren.

▪ Divergences

Les différences se manifestent plus dans les verbes bilitères comme il apparaît dans ce qui suit.

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	Schème	Dérivé recueillis à Yakouren	Schème
04	Ames(être sal)	Sames	(Sac ₁ ec ₂)	Simes	(Sic ₁ ec ₂)
01	Aker (voler)	.....	.....	Saker	(Sac ₁ ec ₂)
10	Afeg(voler)	Safeg	(Sac ₁ ec ₂)	Sifeg	(Sic ₁ ec ₂)

A partir de l'analyse que nous avons faite sur les dérivés actifs de cette catégorie nous remarquons l'ajout du même morphème dérivationnel (S) pour tous les dérivés. La divergence apparaît au niveau des schèmes. C'est le cas de : Sames(Sac₁ec₂), Simes(Sic₁ec₂). Nous enregistrons une alternance vocalique intra-radical a /i. Pour le verbe « aker », nous avons recueilli un dérivé actif à Yakouren (Saker) et l'absence de dérivés à Makouda.

10. Les bilitères: thème à voyelle pleine (voyelle pré radicale :la 1ère radicale tendue)

Dans ce type de verbe, nous avons recensé un seul verbe actif qui est identique dans les deux régions.

▪ **Convergences**

Nous avons noté un dérivé similaire dans les deux régions ; il s'explique par l'ajout du même morphème dérivationnel (S) en plus du schème **SaC₁ec₂**. L'exemple suivant le montre clairement.

N°	Verbe	Dérivés recueillis à Makouda	Schème	Dérivés recueillis à Yakouren	Schème
01	Azzel	Sazzel	(SaC ₁ ec ₂)	Sazzel	(SaC ₁ ec ₂)

11. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1^{ère} radicale brève).

Nous avons relevé **12** dérivés à Makouda et 10 à Yakouren.

▪ **Convergence**

Ci-dessous des exemples expliquant la convergence au niveau morphologique entre les différentes régions.

N°	Verbe	Dérivé recueillis à Makouda	Schème	Dérivé recueillis à Yakouren	Schème
01	Irid(être lavé)	Sired	(Sic ₁ ec ₂)	Sired	(Sic ₁ ec ₂)
07	Ucuf(être baigné)	Sucef	(Suc ₁ ec ₂)	Sucef	(Suc ₁ ec ₂)
12	Ifif(être tamisé)	Sif	(Sic ₁)	Sif	(Sic ₁)

Remarque : les dérivés sont similaires au niveau du morphème dérivationnel ; ajoutons l'absence de modification au niveau des schèmes entre les deux régions.

▪ **Divergence**

L'analyse quantitative nous a permis de recenser **4** verbes qui se caractérisent par des divergences. Les exemples donnés ci-dessous font apparaître ces différences.

N°	Verbe	Dérivé recueillis à Makouda	Schème	Dérivé recueillis à Yakouren	Schème
10	Idir(vivre)	Sidir	(Sic ₁ ic ₂)	Sader	(Sac ₁ ec ₂)
14	Ikil(coaguler, pour lait)	Skel	(Sc ₁ ec ₂)	Sikel	(Sic ₁ ec ₂)
16	Ilil(être rincé)	Slil	(Sc ₁ ic ₂)	.....	.....

Cette analyse met en évidence la différence au niveau des schèmes des dérivés. C'est le cas de l'exemple : Sidir avec (Sic₁ic₂) à Makouda, et Sader(Sac₁ec₂) à Yakouren. La divergence consiste dans l'alternance vocalique intra-radical *i/a*.

Le verbe « **Ikil** » a comme dérivé **skel**(Sc₁ec₂) à Makouda et **sikel** à Yakouren. Nous remarquons la chute de la voyelle *i* à Makouda. Dans le 3^{ème} verbe nous avons observé l'absence de dérivé actif à Yakouren.

12. Les bilitères : thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical.

Nous avons recensé **02** dérivés actifs à Yakouren et **01** à Makouda.

▪ **Convergences**

Afin de montrer la ressemblance au niveau du schème du verbe dérivé, nous prenons comme exemple ce qui suit :

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
21	Sawi (égaliser)	Semsawi	(Sec ₁ c ₂ ac ₃ i)	Semsawi	(Sec ₁ c ₂ ac ₃ i)

Remarque : aucune modification n'est attestée ni au niveau du morphème dérivationnel ni à celui du schème du verbe dérivé actif : Semsawi(Sec₁c₂ac₃i). Dans l'exemple ci-dessous, le schème du verbe dérivé ne connaît aucun changement. Notons, par ailleurs, l'absence de ce verbe à Makouda .

▪ **Divergence**

N°	verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
01	Başi(être condamné en justice)	.....	.....	Sbaşi	(Sc ₁ ac ₂ i)

En ce qui concerne les différences entre les dérivés actifs, nous n'avons recensé aucun exemple dans cette catégorie.

13. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1^{ère} radicale brève)

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons recensé **17** dérivés actifs à Makouda et **15** à Yakouren.

- **Convergence** : nous avons mis en évidence 8 convergences dont voici quelques exemples.

N°	verbe	Dérivé recueillis à Makouda	Schème	Dérivé recueillis à Yakouren	Schème
08	Bib (emporter sur le dos)	Sbib	(Sc ₁ ic ₂)	Sbib	(Sc ₁ ic ₂)
30	Dum(durer)	Sdum	(Sc ₁ uc ₂)	Sdum	(Sc ₁ uc ₂)
43	Fuḥ(puer)	Sfuḥ	(Sc ₁ uc ₂)	Sfuḥ	(Sc ₁ uc ₂)

Remarque : aucun changement rencontré dans les verbes dérivés (même schème et même morphèmes dérivationnels).

- **Divergences**

Nous avons recensé **12**cas de divergences qui concernent les exemples suivants.

N°	verbe	Dérivé recueillis à Makouda	Schème	Dérivé recueillis à Yakouren	Schème
03	Mal (pencher)	Smal	(Sc ₁ ac ₂)	smil	(Sc ₁ ic ₂)
04	Fad (avoir soif)	Sfad	(Sc ₁ ac ₂)	.....	.....
32	Duḥ (bercer)	Sdudaḥ	(Sc ₁ uc ₁ ac ₂)	Sduḥ	(Sc ₁ uc ₂)

A travers ces exemples, des divergences apparaissent au niveau du schème du premier exemple : Smal (Sc₁ac₂) à Makouda et smil (Sc₁ic₂) à Yakouren. Le changement s’explique par la présence de la voyelle **a** dans le dérivé attesté à Makouda et la voyelle **i** dans celui de Yakouren. En ce qui concerne le verbe « duḥ », nous remarquons le dédoublement de la consonne **d** et l’alternance vocalique intra-radical \emptyset/ a à makouda Sdudaḥ (Sc₁uc₁ac₂). Par ailleurs, le seul changement entre le verbe primaire et le verbe dérivé consiste dans la préfixation de « s ».

14. Les bilitères thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical (1^{ère} radicale tendue)

Concernant cette catégorie, nous avons 08 à Yakouren et 07 à Makouda.

▪ **Convergences**

L'analyse quantitative met en évidence 5 verbes dérivés qui se caractérisent par des ressemblances. Afin de montrer ces similarités, nous analysons les exemples suivants.

N°	Verbe	Dérivé recueillis à Makouda	Schème	Dérivé recueillis à Yakouren	Schème
04	Nnam(s'habituer)	Snum	(Sc ₁ uc ₂)	Snum	(Sc ₁ uc ₂)
09	Kkaw(être sec)	Skew	(Sc ₁ ec ₂)	Skew	(Sc ₁ ec ₂)
12	Mmir(être vidé)	Smir	(Sc ₁ ic ₂)	Smir	(Sc ₁ ic ₂)

Les dérivés sont identiques autant au niveau de leur morphologie que du morphème dérivationnel S ajouté .

▪ **Divergences**

Nous avons recensé 04 verbes dérivés qui se caractérisent par des différences au niveau des schèmes des dérivés verbaux. Ci-dessous, un tableau comportant les exemples suivants.

N°	verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
07	Ddac(marcher, langage enfantin)	Sdadac	(Sc ₁ ac ₁ ac ₂)	Sdidec	(Sc ₁ ic ₁ ec ₂)
11	Llaz(avoir faim)	Slaz	(Sc ₁ ac ₂)	.....	.....

Au niveau du verbe “Llaz” attesté à Makouda est absent à yakouren , Par contre le dérivé de ddac est attesté dans les deux régions ; mais il ya une divergence au niveau des schèmes à Yakouren **sdidec** (Sc₁ic₁ec₂). Quant au dérivé de Makouda se forme sur la base du schème : Sc₁ac₁ac₂(changement de la voyelle **a** par la voyelle **i**).

15. Les monolittère : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (la radicale brève)

Cette catégorie comporte 02 dérivés dans les deux régions.

▪ **Convergences**

Ci-dessous un tableau qui présente deux verbes qui sont identiques au niveau de la morphologie de leur dérivé dans les deux régions.

N°	verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
02	Aki(se réveiller)	Saki	(Sac ₁ i)	Saki	(Sac ₁ i)
03	Ali(monter)	Sali	(Sac ₁ i)	Sali	(Sac ₁ i)

16. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radicale).

Nous avons recensé uniquement deux (2) dérivés actifs.

▪ **Convergences**

Nous avons recensé un seul verbe dans chaque région. Les exemples suivants se présentent comme suit.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
03	Imzi(être petit)	.....	.....	Simzi	(Sic ₁ c ₂ i)
02	Ulwu(être détendu)	Sulwu	(Suc ₁ c ₂ u)	.....	.....

Remarque : Le dérivé recueilli à Yakouren n'est pas attesté à Makouda et vice versa.

17. Monolittère : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève)

Un seul verbe est employé à l'actif.

▪ **Convergence :**

Le verbe **sru** a le même schème autant à Makouda qu'à Yakouren.

N°	Verbe	dérivé recueillis à makouda	Schème	dérivé recueillis a yakouren	Schème
03	Ru(pleurer)	Sru	(Sc ₁ u)	Sru	(Sc ₁ u)

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons recensé 03 dérivés actifs.

18. Les monolithères : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue).

▪ **Convergence**

Les dérivés recueillis dans les deux régions sont identiques, il s'agit de **Ddu**, Seddu(SeC_{1u}).

Ci-dessous, la morphologie de ce verbe dans les deux régions.

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
02	Ddu (aller)	Seddu	(SeC _{1u})	Seddu	(SeC _{1u})

▪ **Divergences** : un seul cas de divergence est attesté dans la région de Yakouren. Notons que ce verbe n'est pas en usage dans la région de Makouda.

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
03	Ffi(puier)	.....	.....	Seffi	(SeC _{1i})

19. Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical.

La catégorie des bilitères dont le thème se caractérise par la voyelle pleine (voyelle post-radical) compte **18** verbes actifs à Makouda et **16** à Yakouren.

▪ **Convergences**

Il existe 11 verbes qui sont similaires. Citons les exemples ci-dessous :

N°	Verbe	dérivés recueillis à makouda	Schème	dérivés recueillis à yakouren	Schème
13	Dhu(se distraire)	Sedhu	(Sec _{1c2u})	Sedhu	(Sec _{1c2u})
32	Fsi(fondre, délier)	Sefsi	(Sec _{1c2i})	Sefsi	(Sec _{1c2i})
56	Kru(louer)	Sekru	(Sec _{1c2u})	Sekru	(Sec _{1c2u})

Nous remarquons que ces dérivés actifs n'ont pas subi un changement au niveau du morphème dérivationnel (S) ou du schème.

▪ **Divergences**

Nous avons recensé 09 dérivés. Ci-dessous les exemples suivants.

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
31	Fsu(étirer)	Sfsu	(Sec ₁ c ₂ u)	.....	.....
43	ħfu(être usé)	Seħfu	(Sec ₁ c ₂ u)	.....	.....
73	Ngi(s'égoutter)	Singi	(Sic ₁ c ₂ i)	Sengi	(Sec ₁ c ₂ i)

Remarque : Le verbe (Ngi) subit un changement au niveau du schème : c'est le cas du du vide vocalique (e) dans le dérivé de Yakouren et de la voyelle (i) à Makouda.

20. Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radicale

Au niveau des verbes trilitères, nous avons trouvé 30 dérivés actifs à Makouda et 30 à Yakouren.

▪ **Convergences**

Nous avons recensé 20 dérivés similaires. Ci-dessous quelques exemples le montrant.

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
01	Ibnin(avoir de la savoure)	Sibnin	(Sic ₁ c ₂ i c ₂)	Sibnin	(Sic ₁ c ₂ i c ₂)
08	Ihriw(être large)	Sihrew	(Sic ₁ c ₂ e c ₃)	Sihrew	(Sic ₁ c ₂ e c ₃)
30	Irqiq(être mince)	Sirreq	(Sic ₁ c ₂ e c ₃)	Sirreq	(Sic ₁ c ₂ e c ₃)

Remarque : l'analyse nous permet de constater que la majorité des dérivés de cette catégorie sont similaires au niveau du morphème dérivationnel(s) et du schème.

▪ **Divergences**

Nous avons relevé 14 dérivés différents. Ci-dessous un tableau comportant quelques exemples.

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
04	Ifrir(surnager, émerger)	Sifrer	(Sic ₁ c ₂ ec ₂)	.....	.....
11	Iḥrim(être illicite)	Şarrem	(Sc ₁ aC ₂ ec ₃)	Seḥrem	(Sec ₁ c ₂ ec ₃)
31	Irxis(être vil de prix)	Sirxis	(Sic ₁ c ₂ ic ₃)	Sirxes	(Sic ₁ c ₂ ec ₃)

Remarque : dans le verbe **ifrir**, nous constatons une divergence s’expliquant par la chute de la voyelle « i » : **Sifrer à Makouda**. Ce même verbe n’est pas attesté à Yakouren.

Le deuxième exemple consiste dans le dérivéactif « şarrem”(Sc₁aC₂ec₃) avec une tension consonantique (rr) dans le parler de Makouda contrairement au dérivé de Yakouren (Seḥrem). Notons aussi la présence du vide vocalique après le morphème dérivationnel (s) dans le dérivé de Yakouren.

Dans le verbe irxis : nous remarquons la chute de la voyelle (i)(Sic₁c₂ic₃) (Sic₁c₂ec₃)

21. Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical.

Nous avons constaté la présence de 03 verbes dérivés actifs dans la localité de Makouda et 02 dérivés à Yakouren.

▪ **Convergences**

Une seule forme similaire est attestée. Il s’agit du verbe **Xtir**.

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
11	Xtiṛ(choisir)	Sextir	(Sec ₁ c ₂ ic ₃)	Sextir	(Sec ₁ c ₂ ic ₃)

Remarque : L’analyse nous permet de voir que les dérivés du verbe Xtiṛ sont identiques le morphème dérivationnel (S) et le schème (Sec₁c₂ic₃) dans les deux régions.

▪ **Divergences :** Ci-dessous les 03 cas attestés. Il est question de :

N°	Verbe	dérivé recueilli à Makouda	Schème	dérivé recueilli à Yakouren	Schème
07	Mlil(rencontrer)	Semlil	(Sec ₁ c ₂ ic ₃)	.....	.....
10	ṛtiḥ(se reposer)	.....	.....	Sertiḥ	(Sec ₁ c ₂ ic ₃)
12	Zwir(précéder)	Sezwir	(Sec ₁ c ₁ ic ₃)	.....	.....

Remarque : la divergence dans cette catégorie se manifeste au niveau de la production des dérivés. Ce qui est attesté à Makouda n'est pas à Yakouren et vice versa.

22. Les trilitère : thèmes à voyelle pleine : voyelle intra-radical et post-radical

L'analyse quantitative nous a permis de recenser 04 dérivés actifs à Yakouren et 04 à Makouda.

▪ **Convergences**

Nous avons recensé 03 dérivés qui sont similaires. Ci-dessous un tableau représentant quelques exemples

N°	Verbe	dérivé recueillis à makouda	Schème	dérivé recueillis a yakouren	Schème
13	Buḥru(prendre l'aire)	Sbuḥru	(Sc ₁ uc ₂ c ₃ u)	Sbuḥru	(Sc ₁ uc ₂ c ₃ u)
18	ḥluli(être fortement humecté)	Seḥluli	(Sec ₁ c ₂ uc ₃ i)	Seḥluli	(Sec ₁ c ₂ uc ₃ i)
22	Nulfu(se produire)	Snulfu	(Sc ₁ uc ₂ c ₃ u)	Snulfu	(Sc ₁ uc ₂ c ₃ u)

Remarque : aucune modification n'est notée au niveau du schème et du morphème dérivationnel.

▪ **Divergences :** une seule divergence est attestée dans notre corpus.

N°	Verbe	dérivé recueillis à makouda	Schème	dérivé recueillis a yakouren	Schème
21	Ngugu(trembler)	Sengugu	(Sec ₁ c ₂ uc ₂ u)	Sengugi	(Sec ₁ c ₂ uc ₂ i)

Remarque : nous avons remarqué une divergence au niveau du schème (Sec₁c₂uc₂u) et (Sec₁c₂uc₂i) changement de la voyelle (u par i).

b. Passif

L'analyse qualitative se fera sur la base de la classification des verbes en leurs différentes catégories afin de faire apparaître les caractéristiques du passif au niveau morphologique.

1. Les bilitères :les thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Nous avons recensé 241 verbes dérivés a la forme passive dans le parler de Makouda dont 175 dérivés avec le morphème (**Ttu**), 52 (**Ttwa**) ,08 (**M**) et 06 (**N**). Contre à Yakouren 375 dérivés attestés dont 170 ayant le morphème (**Ttwa**), 204 (**Ttu**) et un seul avec le morphème (**M**).

▪ **Convergence**

Les cas de convergences sont mis en évidence dans les exemples suivants.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
06	Efk (donner)	Ttunefk	(Ttuc₁ec₂c₃)	Ttunefk	(Ttuc₁ec₂c₃)
22	ħecc (couper de l'herbe)(huc)	Ttuħuc	(Ttuc₁uc₂)	Ttuħuc	(Ttuc₁uc₂)
35	Sew (boire)	Ttwassew	(TtwaC₁ec₂)	Ttwassew	(TtwaC₁ec₂)

Remarque : aucune modification n'a été faite sur la forme des schèmes (Ttu +nefk)

▪ **Divergence**

Par ailleurs, les divergences sont attestées dans les exemples suivants.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
02	Ezđ (tisser)	Mezzedđ	(MeC₁ec₂)	Ttuzeđ	(Ttuc₁ec₂)
27	Els (s'habiller)	Mmels	(Mc₁ec₂c₃)	Mles	(Mc₁ec₂)

Remarque : la différence apparaît au niveau du morphème dérivationnel. Notons l'ajout du morphème (**M**) à Makouda et le (**Ttu**)à Yakouren , ajoutant la consonne tendue (zz) et non tendue à Yakouren . Quant au deuxième verbe nous remarquons toujours la consonne tendue à Makouda et une autre différence dans le schème à savoir la place du vide vocalique avant la consonne l dans le dérivé de Makouda et après la consonne l à Yakouren

2. Les trilitères :à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue :

▪ **Convergence**

Les cas de convergence sont mis en évidence par les exemples suivants.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
605	Zdey(habiter)	Ttwazdey	(Ttwac ₁ C ₂ ec ₃)	Ttwazdey	(Ttwac ₁ C ₂ ec ₃)
580	Xleş(etre quite)	Ttuxelles	(Ttuc ₁ eC ₂ ec ₃)	Ttuxelles	(Ttuc ₁ eC ₂ ec ₃)
578	Xlef(repousser)	Ttwaxlef	(Ttwac ₁ C ₂ ac ₃)	Ttwaxlef	(Ttwac ₁ C ₂ ac ₃)

Remarque: aucune modification n'est notée au niveau des schèmes et du morphème dérivationnel.

▪ **Divergence**

En ce qui concerne les divergences, nous présentons quelques exemples afin de montrer les changements qui apparaissent.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
631	Zwey(rougir)(izwiy)	Mrezway	(Mc ₁ eC ₂ c ₃ ac ₄)	.....	.....
584	Xneq(étrangler)	Ttuxnaq	(Ttuc ₁ C ₂ ac ₃)	Ttwaxneq	(Ttwac ₁ C ₂ ec ₃)
573	Xdem(travailler)	Ttwaxdem	(Ttwac ₁ C ₂ ec ₃)	Ttusedem	(Ttuc ₁ eC ₂ c ₃ ec ₄)

Remarque:Suite a l'analyse de cette catégorie nous remarquons une différence au niveau du morphème dérivationnel dans le verbe (xneq) ou nous avons obtenu le dérivé (Ttuxnaq) à Makouda et le dérivé (Ttwaxneq) à yakouren et vise versa pour le verbe (xdem) ou nous avons obtenu le morphème dérivationnel(Ttwa) a Makouda et (Ttu) à Yakouren . contre au dérivé du verbe (zwey)il est présent que dans le parler de Makouda .

3. Les trilitères :Thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale

Notons que 26 dérivés passif attesté à yakouren et 10 à makouda .

▪ **Convergence**

Nous remarquons la présence de 06 dérivés qui sont similaires. C'est le cas des exemples suivants :

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
10	Caḥen(garder de la rancune)	Ttucuḥen	(Ttuc ₁ uc ₂ ec ₃)	Ttucuḥen	(Ttuc ₁ uc ₂ ec ₃)
26	Faḥes(profiter)	Ttufares	(Ttuc ₁ ac ₂ ec ₃)	Ttufares	(Ttuc ₁ ac ₂ ec ₃)
35	ḥiwec(ramasser des résidus)	Ttuḥawec	(Ttuc ₁ ac ₂ ec ₃)	Ttuḥawec	(Ttuc ₁ ac ₂ ec ₃)

A travers ces exemples, nous remarquons l'ajout du même morphème dérivationnel « Ttu » pour les dérivés de ces verbes et un schème commun dans l'exemple de (Ttu + c₁ac₂ec₃).

- **Divergence** : nous avons recensé 20 exemples dont les divergences sont apparentes ; nous prenons comme exemple ce qui suit :

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
09	Cafeε(intercéder pour)	Ttucufaε	(Ttuc ₁ uc ₂ ac ₁)	Ttwacfeε	(Ttwac ₁ c ₂ ec ₃)
12	Carek(associer)	Ttucrek	(Ttuc ₁ c ₂ ec ₃)	Ttwacrek	(Ttwac ₁ c ₂ ec ₃)
68	Qader(respecter)	Ttuquder	(Ttuc ₁ uc ₂ ec ₃)	.....	.....

Remarque : l'analyse de cette catégorie nous permet de voir que les divergences apparaissent au niveau des morphèmes dérivationnels : « Ttu » est attesté à Makouda et le « twa » à Yakouren.

4. Les bilitères: thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale.

- **Convergence** :

Nous avons trouvé 9 convergence . Ci-dessous des exemples expliquant la convergence au niveau morphologique entre les différentes régions.

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
06	Heggi(préparer)	Ttuhegga	(Ttuc ₁ eC _{2a})	Ttuhegga	(Ttuc ₁ eC _{2a})
15	ḡebbi(cacher)	Ttuḡebba	(Ttuc ₁ eC _{2a})	Ttuḡebba	(Ttuc ₁ eC _{2a})
49	εerri(dénuder)	Ttuεerra	(Ttuc ₁ eC _{2a})	Ttuεerra	(Ttuc ₁ eC _{2a})

Remarque : nous constatons que les dérivés bilitères à une voyelle pleine poste posé à la dernière radicale sont similaire dans le morphème dérivationnel « Ttu » pour tous les dérivés de ces verbes ; et aucun changement subit par rapport aux schèmes

- **Divergence** : l'analyse quantitative montre que 11 verbes dérivés font apparaître des divergences ; les exemples donnés ci-dessous font apparaître ces différences.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
09	ħelli(obtenir)	.....	.....	Ttuħella	(Ttuc₁ec₂a)
27	şeffi(nettoyer)	.....	.....	Ttuseffa	(Ttuc₁ec₂a)
37	Weşşi(conseiller)	.....	.....	Ttuweşşa	(Ttuc₁ec₂a)

La divergence dans cette catégorie se manifeste au niveau de la production des dérivés recueillis à Yakouren notons qu' aucun dérivé passif n'est attesté à Makouda

5. Les bilitères : Les oppositions des thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à radicale tendue.

- **Convergence** : nous avons constaté que 04 dérivés similaires attestés :

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
06	Ddem (prendre)	Ttwaddem	(TtwaC₁ec₂)	Ttwaddem	(TtwaC₁ec₂)
27	Kkes(oter)	Ttwakkes	(TtwaC₁ec₂)	Ttwakkes	(TtwaC₁ec₂)
39	Qqed(bruler)	Ttwaqqed	(TtwaC₁ec₂)	Ttwaqqed	(TtwaC₁ec₂)

Remarque : l'analyse nous permet de voir que ces dérivés sont identiques dans les deux régions aux niveaux du morphème dérivationnel « **Ttw** » et du schème.

- **Divergence**

Nous avons recensé 14 cas de divergences.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
22	Ffez(macher)	.....	.....	Ttufez	(Ttuc₁ec₂)
51	Wwet(frapper)	Ttwet	(Ttc₁ec₂)	Ttuwwet	(TtuC₁ec₂)
57	zzem(etre ratatiné)	.....	.....	Ttwazzem	(TtwaC₁ec₂)

Remarque : les divergences dans cette catégorie apparaissent dans la production des dérivés à l'exemple de **ttufez** et **ttwazzem** qui sont attestés uniquement à Yakouren et le contraire pour le dérivé du verbe **wwet** qui est présent à Makouda et non à Yakouren.

6. Bilitères thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Dans cette catégorie de verbes, nous avons trouvé 10 dérivés passifs à Makouda et 28 autres à Yakouren.

▪ **Convergence**

Nous déduisons que 06 dérivés similaires sont attestés. Le tableau suivant comporte quelques exemples :

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
96	yumm(cacher)	Ttuyumm	(Ttuc ₁ uC ₂)	Ttuyumm	(Ttuc ₁ uC ₂)
55	Hucc(secouer)	Ttuhucc	(Ttuc ₁ uC ₂)	Ttuhucc	(Ttuc ₁ uC ₂)
56	Hudd(démolir)	Ttuhudd	(Ttuc ₁ uC ₂)	Ttuhudd	(Ttuc ₁ uC ₂)

Remarque : Les verbes dérivés sont similaires dans les deux régions, ils partagent un même morphème dérivationnel (Ttu), et un même schème, (Ttuc₁uC₂).

▪ **Divergence**

Notons que 24 dérivés différents sont attestés. Ci-dessous des exemples expliquant la divergence au niveau morphologique entre les deux régions.

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à makouda	Schème	Dérivé recueilli à yakouren	Schème
06	Cuf (gonfler)	.....	.....	Ttucuf	(Ttuc ₁ uc ₂)
02	yid(apitoyer)	Ttuyad	(Ttuc ₁ ac ₂)	.....	.....
60	Huzz(secouer)	.....	.....	Ttuhuz	(Ttuc ₁ uc ₂)

Remarque : par ici nous remarquons que plusieurs dérivés passifs recueillis à Yakouren, la divergence se manifeste au niveau de la production des dérivés ce qui est attesté à Yakouren n'est pas à Makouda et vice versa.

7. Bilitère thème à voyelle pleine : voyelle post-radical.

Nous avons recueillis 19 dérivés passif dans le parler de Yakouren, et 03 dans la région de Makouda .

▪ **Convergence**

02 formes similaires sont attestées, il est question de :

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
79	ɣbu(cacher)	Ttuɣebba	(Ttuc ₁ eC ₂ a)	Ttuɣebba	(Ttuc ₁ eC ₂ a)
136	ɛri(être nu)	Ttuɛerra	(Ttuc ₁ eC ₂ a)	Ttuɛerra	(Ttuc ₁ eC ₂ a)

Remarque : aucune modification n’est notée au niveau des schèmes et du morphème dérivationnel.

▪ **Divergence**

Nous avons recensé 17 divergences. ci-dessous un tableau représentant quelques exemples

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
03	Blu(être atteint d’un mal)	.....	.....	Ttwabla	(Ttwac ₁ c ₂ a)
126	Zlu(égorger)	Mzel	(Mc ₁ ec ₂)	.....	.....
32	Fsi(fondre, délier)	.....	.....	Ttusefsi	(Ttuc ₁ ec ₂ c ₃ i)

Nous avons constaté que la divergence se constitue au niveau de la production des dérivés, plusieurs sont attestés uniquement à Yakouren, contre le dérivés (mzel) est présent à Makouda et absent à Yakouren.

8. Les trilitères thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radicale

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons trouvé 05 dérivés passifs à Makouda et 10 à Yakouren.

▪ **Convergence**

Un seul cas de convergence est attesté dans les deux régions.

Le même morphème dérivationnel (**Ttwa**).

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
27	Iqriḥ(être piquant)	Ttwaqreḥ	(Ttwac ₁ c ₂ ec ₃)	Ttwaqreḥ	(Ttwac ₁ c ₂ ec ₃)

▪ **Divergence**

Nous avons recensé 10 dérivés. ci-dessous les exemples suivants :

N ^o	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
03	Ibeid(être éloigné) (beed)	.....	.....	Ttusebeed	(Ttuc ₁ ec ₂ c ₃ ec ₄)
26	Iqrib(être proche)	.....	.....	Ttuseqreb	(Ttuc ₁ ec ₂ c ₃ ec ₄)
51	Izwiḡ(être rouge)	Mrezway	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ ac ₃)	.....	.....

Remarque : plusieurs dérivés passifs notés dans le parler de yakouren avec le morphème dérivationnel (**Ttu**), contre à makouda, ou atteste le dérivé (**Mrezway**) a base du morphème dérivationnel (**M**).

c). Réciproque

Ce type de dérivé, comporte un nombre moins important comparativement aux deux premiers

1. Les bilitères: les oppositions des thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Nous avons trouvé 02 dérivés réciproques à Makouda et 18 à Yakouren. Toutefois, aucune convergence n'est attestée.

▪ **Divergence**

Nous avons trouvé 20 verbes différents au niveau morphologique. Ci-dessous des exemples expliquant la divergence entre les différentes régions.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
10	zer (voire)	Mezzren	(MeC ₁ c ₂ (en))	.....	.....
30	Ney (tuer)	Mmenyen	(Mmec ₁ c ₂ (en))	M senyen	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ (en))
34	Erz (casser)	.....	.....	Myerzen	(Myec ₁ c ₂ (en))

Remarque : dans le premier verbe (**zer**), nous remarquons l'absence de dérivé à Yakouren et vice versa pour le dérivé du verbe (**Erz**) qui est absent à Makouda.

Le cas de la consonne tendue (**Mm**) à Makouda dans le dérivé **Mmenyen** (**Mmec**₁c₂ + indice de personne (en)) contrairement à Yakouren où le dérivé attesté est **Msenyen**.

2. Les trilitères à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue

Nous avons relevé 198 dérivés réciproque à Yakouren et 103 autres à Makouda .

▪ **Convergence**

72 cas de convergences sont attestés, Les exemples donnés ci-dessous font apparaître ces similarités :

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
14	Ttkel (se fier)	Myettkalen	(MyeC ₁ c ₂ al(en))	Myettkalen	(MyeC ₁ c ₂ al(en))
60	Crek (associer)	Mcaraken	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))	Mcaraken	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))
626	Zreq(éclabousser)	Mzeřraqen	(Mc ₁ eC ₂ ac ₃ (en))	Mzeřraqen	(Mc ₁ eC ₂ ac ₃ (en))

Remarque : Aucune modification enregistrée entre les dérivés des deux régions, même morphème dérivationnel et même schème ajoutant l'indice de personne (en) ex : Mcaraken, (Mc₁ac₂ac₃(en)).

▪ **Divergence**

Nous avons recensé 140 verbes dont les schèmes sont différents. ci-dessous un tableau représentant quelques exemples.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
126	Freq(diviser)	Mfaraqen	(Mc ₁ ac ₂ (en))	Msefraqen	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ ac ₄ (en))
546	Wḥec(avoir peur de se retrouver seul)	Mwaḥacen	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))	Msewḥacen	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ ac ₄ (en))
357	Næel(insulter)	Mneææalen	(Mc ₁ eC ₂ ac ₃ (en))	Myenæalen	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))

Remarque : cette analyse nous permet de constater la divergence du morphème dérivationnel dans le dérivé du verbe (Næel) à savoir l'ajout du morphème (M) à Makouda et (my) à Yakouren. Pour les deux autres exemples la différence apparaît au niveau des schèmes tels que : Mfaraqen, (Mc₁ac₂(en)) à Makouda et Msefraqen, (Mc₁ec₂c₃ac₄(en)) à Yakouren.

3. Les trilitères: thème à une voyelle pleine postposé à la première Radicale

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons trouvé 41 dérivés réciproques à Makouda et 37 à Yakouren.

▪ **Convergence**

Nous remarquons que 26 formes similaires sont attestées, il est question de :

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
10	Caḥen(garder de la rancune)	Mcaḥnen	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))	Mcaḥnen	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))
57	Naseb(s'allier au mariage)	Mnasaben	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))	Mnasaben	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))
93	Walef(être habitué)	Mwalaf	(Mc ₁ ac ₂ ac ₁ (en))	Mwalaf	(Mc ₁ ac ₂ ac ₁ (en))

Remarque: Les dérivés recueillis sont similaires au niveau du morphème et le schème.

▪ **Divergence**

21 divergences attestées, Les exemples donnés ci-dessous font apparaitre ces différences.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
06	Baæed(s'éloigner)	Myebæaden	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))	Mbaæaden	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))
25	Fareq(se séparer de)	Mfaraqen	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))	Msefraqen	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ ac ₄ (en))
21	Daxel(fréquenter quelqu'un)	Mdaxalen	(Mc ₁ ac ₂ ac ₃ (en))	.....	.....

Remarque: Par ici nous remarquons la différence dans le morphème dérivationnel à savoir le **My** utilisé dans le dérivés de Makouda et le morphème **M** à Yakouren .et la différence des schèmes dans les dérivés du verbe (**fareq**) (Mc₁ac₂ac₃+ (en)) à Makouda , et (Mc₁ec₂c₃ac₄ + (en)) à Yakouren.

4. L es bilitères : thème a une voyelle pleine poste posée à la dernière radicale

Dans cette catégorie nous avons constaté la présence de 04 dérivés réciproques à Makouda et 12 à Yakouren.

- **Convergence:**02 cas dont la morphologie est attestée. Ci-dessous des exemples le montrant.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
02	Berri (dégager sa responsabilité)	Mberrin	(Mc ₁ eC ₂ i(n))	Mberrin	(Mc ₁ eC ₂ i(n))
03	Cebbi (comparer)	Mcabi	(Mc ₁ ac ₂ i)	Mcabi	(Mc ₁ ac ₂ i)

Remarque: Aucun changement n'est attesté dans les dérivés des deux régions.

▪ **Divergence**

Nous avons recensé 12 cas de divergences ; nous prenons comme exemple ce qui suit :

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
01	Beqqi(saluer au départ)	.....	.....	(Mbeqqi)	(Mc ₁ eC ₂ i)
23	Semmi(nommer)	.....	.....	(Msemmi)	(Mc ₁ eC ₂ i)
32	Wehhi(faire signe)	Mwehhan	(Mc ₁ eC ₂ a(n))	.....	.....

Remarque : dans cette catégorie nous remarquons la divergence dans la formation des dérivés ce qui est présent à Yakouren est absent à Makouda est vice versa.

5. Les bilitères; les oppositions des thèmes verbaux, thème à voyelle zéro à radicale tendue

Dans cette catégorie des verbes nous avons trouvé 3 dérivés réciproques à Makouda et 8 autres à Yakouren

- **Convergence :** dans ce thème, un seul dérivé similaire.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
05	Zzem (faire des reproches)	Myuzzamen	(MyuC ₁ ac ₂ (en))	Myuzzamen	(MyuC ₁ ac ₂ (en))

Nous remarquons qu'aucun changement ne caractérise la forme du dérivé réciproque.

▪ **Divergence**

Nous avons recueilli des dérivés réciproques qui comportent des différences au niveau du schème et du morphème dérivationnels comme le montrent les cas suivants.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
51	Wwet(frapper)	Mewwatan	(MeC ₁ ac ₂ (en))	Myewwatan	(MyeC ₁ ac ₂ (en))
13	Ččeḥ(se fâcher)	.....	.....	Myeččaḥ	(MyeC ₁ ac ₂)
48	tṭef(prendre)	.....	.....	Myutṭafen	(MyuC ₁ ac ₂ (en))

Nous remarquons la divergence dans l'ajout du morphème dérivationnel (**M**) à Makouda et le (**My**) à Yakouren. Notons aussi l'absence de dérivés pour le verbe (**ččaḥ**) et (**Ṭṭef**) à Makouda.

6. Les bilitères: thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical

L'analyse nous a permis de constater la présence de 02 dérivés réciproques à Makouda 05 autre à Yakouren.

▪ **Divergence**

Notons que 05 dérivés différents sont attestés :

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
25	Wali (regarder, voir)	Mwalan	(Mc ₁ ac ₂ a(n))	Mwali	(Mc ₁ ac ₂ i)
02	Cabi(ressembler à..)	Mcabi	(Mc ₁ ac ₂ i)	Mcuba	(Mc ₁ uc ₂ a)
14	Nadi (chercher)	.....	.....	Mnadi	(Mc ₁ ac ₂ i)

Remarque: Les divergences sont à noter au niveau des schèmes, c'est le cas des dérivés **Mcabi** et **Mcuba** où nous constatons un changement de la voyelle (**a**) par la voyelle (**u**). Contre au verbe **Nadi** nous remarquons la présence du dérivé uniquement à Yakouren.

7. Les Bilitères: thème à une voyelle pleine : voyelle post-radical.

Nous avons aperçu 09 dérivés réciproques à Makouda et 19 à Yakouren.

▪ **Convergence :**

06 convergences sont attestées:

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
05	Byu(vouloir)	Msebyan	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ a(n))	Msebyan	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ a(n))
06	Bru (détacher)	Msebran	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ a(n))	Msebran	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ a(n))
08	Cbu(ressembler)	Mcabi	(Mc ₁ ac ₂ i)	Mcabi	(Mc ₁ ac ₂ i)

Remarque : les dérivés analysés sont identiques, aucun changement n'est apparu au niveau du morphème et du schème .

▪ **Divergence**

Nous enregistrons 13 cas de divergence des réciproques.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
44	ħku(raconter)	Mħekkun	(Mc ₁ eC ₂ u(n))	Myeħku	(Myec ₁ c ₂ u)
99	Rġu(attendre)	Mraġun	(Mc ₁ aC ₂ u(n))	Mruja	(Mc ₁ uc ₂ a)
100	Rku(pourrir)	.....	.....	Mserkan	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ a(n))

Nous remarquons des divergences au niveau des morphèmes et des schèmes à l'exemple de (M) et (My) dans le verbe ħku et l'indice de personne dans le dérivé recueilli à Makouda.

8. Les trilitères:thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radiale et intra radicale

Nous avons constaté 06 dérivés réciproque à Yakouren et 02 à Makouda .

▪ **Divergence**

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons recensé 06 dérivés différents. Le tableau suivant comporte quelques exemples.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
03	Ibēid(être éloigné) (bēed)	Myebēaden	(Myec ₁ c ₂ aC ₃ (en))	Mbaēaden	(Mc ₁ aC ₂ aC ₃ (en))
26	Iqrib(être proche)	Mqaraben	(Mc ₁ aC ₂ aC ₃ (en))	Myaqraben	(Myac ₁ c ₂ aC ₃ (en))
31	Irxis(être vil de prix)	.....	.....	Mrexxas	(Mc ₁ eC ₂ aC ₃ (en))

Remarque : A partir de l'analyse que nous avons faite sur les dérivés réciproque de cette catégorie, nous remarquons une différence au niveau de l'ajout du morphème dérivationnel. C'est le cas du verbe (ibēid) l'ajout du morphème "My" à Makouda et "M" à Yakouren . nous avons recueilli seulement un dérivé réciproque à Yakouren (Mrexxas).

Les trilitères: thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical.

▪ **Convergence**

Les cas de convergences se présentent comme suit :

En ce qui concerne cette catégorie, nous avons recensé **02** dérivés réciproques à Makouda et **04** dérivés à Yakouren. Le tableau suivant comporte quelques exemples.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
01	Ctiq(désirer)	Myectaḡen	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))	Myectaḡen	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))
12	Zwir(précéder)	Myezwaren	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))	Myezwaren	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))

L'analyse nous permet de constater que les dérivés de cette catégorie sont similaires dans les deux régions et aucune divergence n'est attestée.

▪ **Divergence**

02 cas de divergence sont attestés dans la région de Yakouren. Notons que ce verbe n'est pas en usage dans la région de Makouda.

N°	Verbe	Dérivé recueilli à Makouda	Schème	Dérivé recueilli à Yakouren	Schème
10	rtiḡ(se reposer)	.....	.....	Msertaḡen	(Mc ₁ ec ₂ c ₃ ac ₄ (en))
11	Xtir(choisir)	.....	.....	Myextaren	(Myec ₁ c ₂ ac ₃ (en))

Conclusion

L'analyse qualitative fait apparaître certaines particularités des schèmes des verbes dérivés dans les trois formes l'actif le passif et le réciproque. En effet, des convergences et des divergences caractérisent les dérivés passifs autant dans la région de Yakouren que celle de Makouda.

Conclusion générale

A travers cette recherche nous avons analysé les différentes formes de dérivation à savoir l'actif, le passif et le réciproque au niveau morphologique afin de voir s'il y a des similarités et des différences dans les deux régions.

Les analyses quantitative et qualitative nous permettent de conclure ce qui suit :

Les trois formes dérivationnelles sont attestées dans les deux localités ; en somme nous pouvons affirmer que Yakouren se distingue par une plus grande productivité des dérivés verbaux (actif / passif et réciproque), avec un nombre de 1152 dérivés, contrairement à Makouda nous avons enregistré seulement 755 verbes dérivés.

Dans la forme active, nous avons trouvé plusieurs similarités, les divergences apparaissent au niveau des schèmes c'est le cas de Sencew à yakouren et Senččew à Makouda ajoutons le dérivés Sdudaḥ à Makouda et Sduḥ à Yakouren

Concernant la forme passive, nous avons relevé plusieurs divergences au niveau des morphèmes dérivationnels et des schèmes à l'exemple du morphème « Ttu » le plus utilisé à Makouda. Ajoutons le « M ; N » comme Mezḥur, Muḃben...etNebran ,nejmae contrairement aux dérivés recueillis à Yakouren où nous remarquons l'ajout du morphème dérivationnel « **Ttu** qui dans la majorité des dérivés est un infixé(s) dans le radical tels que (Ttusefsed, ttusekfel, ttusekref, ttusekreh)

Le réciproque est la forme qui compte un nombre restreint de dérivés par rapport aux deux autres formes dans les deux localités, 337 dérivés recueilli à Yakouren et 186 dérivés réciproque à Makouda.

En terme de conclusion nous soulignons que les résultats aux quels nous sommes parvenus ne peuvent pas être généralisés. D'autres travaux pourraient nous éclairer plus sur la dérivation verbale en kabyle.

Bibliographie

Ouvrages

- CHAKER.S., manuel de linguistique (syntaxe et diachronie), tome II, Ed, E.N.A.G, Alger,1996.
- MARTINET André ,éléments de linguistique générale, Armand colin , Paris,1970.
- NAIT ZERRAD K, grammaire moderne du kabyle (tajerrumttatart n teqbaylit),Ed.KATHALA,Paris 2001.
- SAUSSURE F, Cours de linguistique générale Ed, E.N.A.G,1990.
- ZABOOT Tahar, *Théories linguistiques (cours de systèmes grammaticaux)*, Edition Carrefour culturel Tadmait , Tizi-Ouzou Algérie 2013

Mémoires

- AIT ISSADGhalia;*Voculaire Expressif Berbère* .mémoire de magister en langue et culture amazighe, université mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.
- HAMOUCHENE Kahina, HAZI Kahina, Etude comparative du verbe kabyle de la forme simple à la forme active. Mémoire de master en langue et culture amazighe, univesité mouloud Mammeri tizi- ouzou,2020.2021.

Thèses

- CHAKER S., lesystème dérivationnel verbal berbère(dialectekabyle) tome 2,thèse de doctorat de troisième cycle ; GALAND L, Paris, octobre.

Articles

- CHAKER Salem, “Dérivation linguistique”, in *encyclopédie berbère*, XV, 1995

Dictionnaires

- Dubois Jean, Giacomo Mathée, Guespin Louis et al, *Dictionnaire de linguistique*, Larousse. Paris
- GoergesMounin (Dir):*Dictionnaire de la linguistique*, Edition PUF,paris.
- MOREAU M-L., *Sociolinguistique, concepts de base*, Ed. Mardaga, Bruxelles,1997.

Résumé en tamazight

Résumé en tamazight

Zik – nni tamaziyt tella kan di timawit ,wa yeqqar-it i wa , d tutlayt yellan kan seg yimi yer tmezzuyt , ass n wassa tbeddel teswiet , tuyal tesea azal am nettat am tutlayin nniđen imi d-tewwi abrid n tira . Tamaziyt teseaatas n tantaliyin (tacawit,tacelhit,taqbaylit...) yal tantala tebda d timeslayin , amedya n teqbaylit anida ara d-naf amgired n timeslayt si temnađt yer tayed .

Akatay- nney , yewwi-d awal yef (la dérivation verbal dans les région de makouda et yakouren étude morphologique), nħawced azal n 2045 n yimyagen , nebda-ten d igrawen s akin mkul amyag anaeređ ad d-nessefruri deg-s isuddimen ama d asway ama d attway ney d amyay .Asentel agi ijbed-d atas lwelha-nney imi d asentel amaynut dayen neđmae ad d-nesnrni amawal-nney.

Akken ad d-nefk udem usnan i tezrawt-nney, nefka-d kra isestanen akken ad nzer :
Ma yella isuddimen I d nejmee di snat n temnađin-agi (makuda akked yiėkkuren) eedlen ney xađi ? anta tamnađt i deg d-nessefruri atas n yisuddimen. ?

Akken anqaeeđ anadi-nney nebda-t yaf sin n yiħricen , aħric amezwaru nexdem-d deg-s kran n tbadutin am usuddim d talyiwin-is (asway, attway, amyay),ma yella deg uħric wis ssin nexdem tasleđt tasnalıyt i yemyagen isuddimen i d-nejmee ama d wid n usway ama d wid n uttway akked umyay . nefka_d imedyaten anida id nufa asaley yaedel md :

- Sawi : Semsawi .(Sec₁c₂ac₃i)
- Zdey : Ttwazdey. (Ttwac₁c₂ec₃)
- Ctiq : Myectaen.(Myec₁c₂ac₃(en))

D wandi id nufa yemgarad ,nssefhem- d acut wemgired yellan , md:

- Ikił: Skel .(Sc₁ec₂) / Sikel.(Sic₁ec₂).
- Xneq: Ttuxneq . (Ttuc₁c₂ec₃) / Ttwaxneq. (Ttwac₁c₂ec₃).
- Rġu: Mraġun. (Mc₁ac₂u(n)) /Mrujan. (Mc₁uc₂a(n)).

Di taggara n unadi nessaweđ nufad d akken talyiwin tissudimin asway, attway amyay llant di snat n temnadin acku kan deg iėkkuren I d nejmae atas n yisuddimen (1152) ma

yella deg tyiwant n makuda nufad ala (755) n yemyagen isuddimen . gar talɣiwini-agi (taswayt, tattwayt, tamyayt) tufrar-d s waɣtas tettwayt abeɛda deg yiɛkuren nufa-d (527) n yemyagen ma Yella di talɣa tamyayt drus maɣi i d-nejmae di snat n temnadin.

Les oppositions des thèmes verbaux
Thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Les bilitères

	Formes simples	Actif	Passif	Reciproque	Observation
1	Gen (dormir)	<i>Sgen</i>	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
2	Ezḍ (tisser)	.....	<i>Mezzed</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
3	Eyz (creuser)	.....	<i>Meyz</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
4	Ers (descendre)	<i>Sers</i>	.....	<i>Myersen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
5	Del (couvrir)	.....	<i>Ttwaddel</i>	.....	<i>La forme active et reciproque n'ont pas été attestées</i>
6	Efk (donner)	.....	<i>Ttunefk</i>	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
7	Ery (être brûlé)	<i>Ssery</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
8	Ens (être cessé)	<i>Ssens</i>	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
9	Sel (entendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
10	zer (voire)	.....	.....	<i>Mezzren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
11	Bec (uriner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
12	Bed (se mettre debout)	<i>Sbed</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
13	Bess (faire pipi)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé bec

14	<i>Ceqq</i> (fendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisée</i> <i>Fsi</i>
15	<i>Dess</i> (rire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
16	<i>ḍer</i> (tomber, fruit avant maturité)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
17	<i>Eḍs</i> (rire)	<i>Seḍs</i>	.....	<i>Mseḍs</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
18	<i>Geḍ</i> (s'étouffer en buvant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Xnaq ;craq</i>
19	<i>Gell</i> (stagner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ḥbes</i>
20	<i>Gem</i> (grandir)	<i>Sgem</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
21	<i>Ger</i> (introduire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Sekcem</i>
22	<i>ḥecc</i> (couper de l'herbe)(huc)	.....	<i>Ttuḥuc</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
23	<i>ḥedd</i> (limiter)	.....	<i>Ttuḥudd</i>	.....	<i>La forme active et n'est pas attestée</i>
24	<i>ḥerr</i> (retenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>iḥfiḍ</i>
25	<i>ḥess</i> (écouter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes</i>
26	<i>Kes</i> (paitre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes</i>
27	<i>Els</i> (s'habiller)	<i>Ssels</i>	<i>Mmels</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas attestée</i>
28	<i>Medd</i> (donner de la main à la main) (mud)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes</i>
29	<i>Mel</i> (arriver à, échoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

30	<i>Ney</i> (tuer)	.....	.....	<i>Mmenyen</i>	<i>la forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
31	<i>yem</i> (tendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
32	<i>yer</i> (lire)	<i>Syer</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
33	<i>Erđ</i> (péter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes</i>
34	<i>Erz</i> (casser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes</i>
35	<i>Sew</i> (boire)	.....	<i>Ttwassew</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
36	<i>Ezg</i> (seoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>

	Formes simples				
1	Rḍel (prêter)	.....	Ttwardel	Myerḍalen	La forme active n'est pas attestée
2	Freḍ (balayer)	.....	Ttwafreḍ	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
3	Gzem (couper)	.....	Ttwagzem	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas attestées
4	Rgem (insulter)	.....	Ttwargem	Myargamen	La forme active n'est pas attestée
5	Zdem (ramasser du bois de chauffage)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
6	Kref (être paralysé)	Sekref	Ttukref	.....	La forme reciproque n'est pas attestée
7	Rwel (fuir)	Sarwel	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
8	ḡdel (faire tomber)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seyli
9	Knef (être brulé)	Seknef	Ttuknef	.....	La forme reciproque n'est pas attestée
10	Tlef (répudier)	Setlef	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
11	Rgel (boucher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ssud
12	Gdel (être protégé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḡbiber
13	Zdel (couvrir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
14	Ttkel (se fier)	.....	.....	Myettkalen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
15	Bded (se mettre debout)	Sbedded	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestée
16	Bḍer (faire tomber)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est utilisé sayli
17	Bjeḡ(être ouvert à tout vent)	Sebjaḡ	Ttubjaḡ	.....	La forme reciproque n'est pas attestée

18	Bges (se ceindre)	.....	.....	.....	Ce verbe es utilisé mais il n'accepte pas les formes
19	Bhet (être étonné)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xlae
20	Bhet (faire un interrogatoire)	.....	Ttubhet	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
21	Bleε (etre avalé)	Seblaε	Ttublaε	.....	La forme reciproque n'est pas attestée
22	Bheḡ (jalouser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Asem
23	Byel (êtrejaloux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Asem
24	Brec (écraser)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé mḡaq
25	Bred (êtreaiguisé)	.....	Ttubred	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
26	Breḡ (avoir la diarrhée)	Sebreḡ	Ttubreḡ	.....	La forme reciproque n'est pas attestée
27	Brek(s'accroupir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes
28	Bren (enrouler)	.....	Nebran	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
29	Breq (sillonnerleciel)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes
30	Brex (s'affaisser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes
31	Brez (rendreclairer)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé fres
32	Bḡel (manquer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accete pas les formes
33	Bxel (êtreavare)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cuḡ
34	Bxes (êtréméprisable)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḡqer

35	Bzeḍ (uriner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Bec
36	Bzeg (êtemouillé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Lxes
37	Bzer (cotiser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jmaε
38	Bæed (être éloigné)	<i>Sebæed</i>	.....	<i>Myebæad</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
39	Bæet (falsifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
40	Cbeḥ (être beau)	.....	<i>Ttucebbaḥ</i>	<i>Mcebbaḥ</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
41	Cbek (entrelacer)	.....	<i>Ttucbek</i>	<i>Myecbak</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
42	Cḍef (griller d'impatience)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zziy
43	Cḍeḥ (danser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
44	Cḍen (être préoccupé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé mecyul
45	Cfeq (épargner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yiḍ
46	Cfeε (sauver)	.....	<i>ttucufaε</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
47	Cḥeḍ (être décharné)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍæf
48	Cḥen (garder de la rancune)	.....	.....	<i>Mcaḥaenen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
49	Clec (être vidé, sans force)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé fcel
50	Clex (arracher, détacher)	.....	<i>Ttuclax</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
51	Cleε (s'intéresser à)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nḥarwi

52	<i>Cmet</i> (être laid)	..... .....	<i>Ttucemmet</i>	<i>Mcemmaten</i>	La forme active n'est pas attestée
53	<i>Cmex</i> (fabriquer de jarres à huile)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Bnu
54	<i>Cneg</i> (être enflé)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
55	<i>Cnee</i> (raconter, divulguer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé hku
56	<i>Cyeb</i> (chagriner)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé zæf
57	<i>Cyel</i> (s'occuper)	..... .....	<i>Mecyul</i>	..... .....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
58	<i>Cred</i> (indiquer des conditions)	..... .....	<i>Ttwacred</i>	<i>Myecrađen</i>	La forme active n'est pas attestée
59	<i>Creh</i> (plaisanter)	..... .....	<i>Necrah</i>	..... .....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
60	<i>Crek</i> (associer)	..... .....	<i>Ttwacrek</i>	<i>Mcaraken</i>	La forme active n'est pas attestée
61	<i>Creq</i> (se lever, le soleil)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
62	<i>Crew</i> (égrapper)	..... .....	<i>Ttucrew</i>	..... .....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
63	<i>Creε</i> (être trop large)	..... .....	<i>Ttucarraε</i>	..... .....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
64	<i>Crem</i> (balafre)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé shissef
65	<i>Cter</i> (être habile)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
66	<i>Cxec</i> (être captivé)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
67	<i>Cxem</i> (renifler)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Srih

68	<i>Cxer</i> (souffler pour expulser d'une z)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
69	<i>Cæf</i> (n'avoir plus recommencé)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe utilisé mais il n'accepte pas les formes active, passive et reciproque</i>
70	<i>Cæel</i> (allumer)	..... .....	<i>Ttuæel</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
71	<i>Dbey</i> (tanner)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Slax
72	<i>Dbex</i> (écraser, aplatir)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé æfes
73	<i>Dfææ</i> (payer, acquitter)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé xelleş
74	<i>Dhec</i> (être ébahi)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé xlae
75	<i>Dhen</i> (oindre)	..... .....	<i>Ttwadhen</i>	..... .....	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
76	<i>Dker</i> (citer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Bder
77	<i>Mdel</i> (fermer)	..... .....	<i>Ttwamdel</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
78	<i>Dleg</i> (enduire)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé slay
79	<i>Dles</i> (lier ensemble)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Cudd ;cidd
80	<i>Dneb</i> (commettre un péché)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé yled
81	<i>Dnes</i> (tromper, décevoir)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé xdae
82	<i>Dyel</i> (falsifier)	..... .....	<i>Medyul</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
83	<i>Dreg</i> (cacher)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

		.....	...	.....	<i>Ffer</i>
84	<i>Drem</i> (arracheravecdesdents)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Gzem</i>
85	<i>Dres</i> (êtréliéensemble)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ccid</i>
86	<i>Dreε</i> (galoper (cheval))	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé
87	<i>Dwel</i> (retourner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>ḡewwar</i>
88	<i>Dxem</i> (êtrédéformé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>εwej</i>
89	<i>Dyeq</i> (êtreétroit)	<i>Sedyeq</i>	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
90	<i>Dεen</i> (s'habituer)	<i>Sedεen</i>	<i>Ttwadeen</i>	.....	La forme reciproque n'est pas attestée
91	<i>ḡbex</i> (cuisiner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ssub</i>
92	<i>ḡbeε</i> (cacheter)	<i>Sedḡbaε</i>	.....	.....	<i>La forme passive et reciproque n'ont pas</i> <i>été attestées</i>
93	<i>ḡfer</i> (suivre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>tbaε</i>
94	<i>Dher</i> (êtrévu, êtrécirconcis)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
95	<i>ḡleb</i> (demander)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
96	<i>ḡleḡ</i> (frotter(d'huile))	.....	.....	.....	<i>Ce vreb n'est pas utilisé</i> <i>Dhen</i>
97	<i>ḡlem</i> (avoirtort)	<i>Sedḡlem</i>	<i>Ttuḡlem</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas attestée</i>
98	<i>ḡleq</i> (lâcher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe nést pqs utilisé</i> <i>serraḡ</i>

99	<i>ɖles</i> (tomber en labourant sans vouloir se relever)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
10 0	<i>ɖmen</i> (certifier)	..... .....	<i>Ttwaɖmen</i>	..... .....	<i>La forme actif et la forme reciproque n'ont pas été attestée</i>
10 1	<i>ɖmeɛ</i> (espérer, escompter)	<i>Seɖmeɛ</i>	..... ....	..... .....	<i>La forme passive et reciproque n'ont pas été attestées</i>
10 2	<i>ɖrec</i> (tresser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sekref</i>
10 3	<i>ɖref</i> (être poli, courtois)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hdaq</i>
10 4	<i>ɖreg</i> (aller à la selle)	..... .....	<i>Ttuɖreg</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas attestée</i>
10 5	<i>ɖreḥ</i> (étendre, étaler)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas attestée wsae</i>
10 6	<i>ɖres</i> (être touffue)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qwu</i>
10 7	<i>ɖɛef</i> (être maigre)	<i>Seɖɛef</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
10 8	<i>ɖɛen</i> (faire mal)	<i>Seɖɛen</i>	<i>Ttwaɖɛen</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas attestée</i>
10 9	<i>Fcel</i> (êtrefatigué)	<i>Sefcel</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
11 0	<i>Fɖeḥ</i> (divulguer)	..... .....	<i>Ttufɖeḥ</i>	<i>Msefɖaḥen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
11 1	<i>Fɖel</i> (êtrevertueux)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hdeq</i>
11 2	<i>Fɖer</i> (déjeuner)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
11 3	<i>Fhem</i> (comprendre)	<i>Sefhem</i>	<i>Ttwafhem</i>	<i>Msefhamen</i>	
11 4	<i>Fḥec</i> (êtrevigoureux)	..... .....	..... ....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ḡhed</i>

11 5	<i>Fhem</i> (être dégouté)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé eyu
11 6	<i>Fjeε</i> (être gêné)	..... .....	..... .....	...- ..... ....	Ce verbe n'est pas utilisé qellaq
11 7	<i>Fles</i> (ruiner)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Xlu
11 8	<i>Fneε</i> (se passer(événement))	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
11 9	<i>Fqeε</i> (horrifié)	<i>Sefqeε</i>	..... .....	<i>Msefqæen</i>	La forme passive n'est pas attestée
12 0	<i>Frec</i> (se diviser en deux ou plus)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé bdu
12 1	<i>Freg</i> (enclure de haie)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé zeṛṛeb
12 2	<i>Freḥ</i> (seréjourir)	<i>Sefraḥ</i>	..... .....	..... .....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
12 3	<i>Frek</i> (échapper, être sauf)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Rwel
12 4	<i>Fren</i> (trier)	..... .....	<i>Ttufren</i>	..... .....	La forme active et la forme recoproque n'ont pas été attestées
12 5	<i>Frey</i> (être vide)	<i>Sefray</i>	..... .....	..... .....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
12 6	<i>Freq</i> (diviser)	<i>Sefraq</i>	<i>Ttwafreq</i>	<i>Mfaraqen</i>	
12 7	<i>Fres</i> (nettoyer, émonder)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
12 8	<i>Frez</i> (distinguer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
12 9	<i>εfes</i> (enfonce)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
13	<i>Fsed</i> (détériorer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilis

0		.....	.....	.....	<i>saædem</i>
13 1	<i>Fser</i> (étendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
13 2	<i>Fsex</i> (s'évanouir)	<i>Sefsax</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
13 3	<i>Fteḥ</i> (ouvrir)	.....	<i>Ttwafteḥ</i>	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
13 4	<i>Ftek</i> (percer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas attestée</i> <i>Nqer</i>
13 5	<i>Ftel</i> (roulerle couscous)	.....	<i>Ttuftel</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
13 6	<i>Ften</i> (être préoccupé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>mecyul</i>
13 7	<i>Ftes</i> (être planté en bordure d'une rivière)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zreε, zzu</i>
13 8	<i>Fḥel</i> (être habile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Qfez</i>
A	<i>Fḥen</i> (être débrouillard)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Qfez</i>
14 0	<i>Fxes</i> (être crevassé)	<i>Sefxes</i>	<i>Ttufxes</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas attestée</i>
14 1	<i>Fæel</i> (réaliser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Xdem</i>
14 2	<i>Gdem</i> (faire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Xdem</i>
14 3	<i>Glez</i> (mépriser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ḥeqqar</i>
14 4	<i>Gmer</i> (cueillir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>jmaε</i>
14 5	<i>Gmez</i> (avalier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>seblaε</i>
14	<i>Grec</i> (croquer)	.....	<i>Ttugrec</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque</i>

6		.....		.....	<i>n'ont pas été attestées</i>
14 7	<i>Gren</i> (s'énervé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zæf</i>
14 8	<i>Gres</i> (geler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas</i> <i>les formes</i>
14 9	<i>Grew</i> (se réunir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>jmae</i>
15 0	<i>Gzer</i> (entailler lachaire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas</i> <i>les formes</i>
15 1	<i>Hbej</i> (tirer d'un coup de dent)	.....	<i>Ttuhbej</i>	<i>Myehbajen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
15 2	<i>Hbel</i> (être déraisonnable)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Derwec</i>
15 3	<i>Hber</i> (gratter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Gzem</i>
15 4	<i>Hdef</i> (arriver à l'improviste)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>awed</i>
15 5	<i>Hdem</i> (détruire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Hud</i>
15 6	<i>Hder</i> (parler)	<i>Sehder</i>	.....	<i>Myehdaren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
15 7	<i>Hlek</i> (être malade)	<i>Sehlek</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
15 8	<i>ħreb</i> (être intimidé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>sexlae</i>
15 9	<i>Hter</i> (être turbulent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Jhel</i>
16 0	<i>Hzel</i> (être maladif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Hlek</i>
16 1	<i>Hzem</i> (abattre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>yleb</i>
16	<i>ħbek</i> (frapper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas</i>

2		.....	.....	.....	les formes
16 3	<i>ħbel</i> (faire des beignets)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
16 4	<i>ħbeq</i> (ressembler au basilic)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
16 5	<i>ħbes</i> (s'arrêter)	.....	<i>Ttwaħbes</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
16 6	<i>ħced</i> (être improductif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
16 7	<i>ħcer</i> (être peiné)	.....	.....	.....	<i>ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
16 8	<i>ħdef</i> (embarrasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qellaq</i>
16 9	<i>ħdeq</i> (être poli)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
17 0	<i>ħder</i> (prendre soin)	.....	<i>Ttuħader</i>	<i>Mħadaren</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
17 1	<i>ħdeṛ</i> (être présent)	<i>Seħder</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
17 2	<i>ħfeḍ</i> (apprendre)	<i>Seħfeḍ</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestée</i>
17 3	<i>ħfer</i> (gratter pour creuser)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé eyz</i>
17 4	<i>ħjeb</i> (se cacher)	<i>Seħjeb</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
17 5	<i>ħjel</i> (être entravé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé cekkel</i>
17 6	<i>ħjer</i> (être isolé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé beed</i>
17 7	<i>ħkem</i> (maîtriser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Isin</i>
17	<i>ħker</i> (être poli)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

8		.....	.....	.....	<i>ħdaq</i>
17 9	<i>ħleb</i> (laper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>mcaħ</i>
18 0	<i>ħleq</i> (mangergoulument)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
18 1	<i>ħmed</i> (louer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Kru</i>
18 2	<i>ħmer</i> (être embarrassé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qellaq</i>
18 3	<i>ħmez</i> (serrer)	.....	<i>Ttuħmez</i>	<i>Myeħmazen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
18 4	<i>ħnet</i> (se parjurer)	<i>Seħnet</i>	<i>Ttuħnet</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
18 5	<i>ħnew</i> (prendre à la gorge)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Xnaq</i>
18 6	<i>ħqer</i> (mépriser)	.....	<i>Ttwahqer</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
18 7	<i>ħrec</i> (être malin)	<i>Seħrec</i>	.....	<i>Mseħracen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
18 8	<i>ħreg</i> (entreprendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
18 9	<i>ħrem</i> (être illicite)		<i>Ttwahrem</i>		<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
19 0	<i>ħren</i> (refuser d'avancer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
19 1	<i>ħreq</i> (bruler)	<i>Seħreq</i>	<i>Ttuħreq</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
19 2	<i>ħres</i> (serrer)	.....	<i>Ttwahres</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
19 3	<i>ħret</i> (être dressé au labour bœuf)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>krez</i>
19	<i>ħrez</i> (garder, protéger)	.....	<i>Ttuħrez</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque</i>

4		.....		.....	n'ont pas été attestées
19 5	<i>ħseb</i> (rendre compte)	<i>Saħseb</i>	<i>Ttuħseb</i>	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
19 6	<i>ħsed</i> (être jaloux)	.....	<i>Ttuħsed</i>	<i>Myeħsaden</i>	La forme active n'est pas été attestée
19 7	<i>ħsen</i> (soigner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Dawi
19 8	<i>ħsel</i> (être pris)				
19 9	<i>ħtec</i> (questionner)	.....	<i>Ttuħettec</i>	<i>Mħettacen</i>	La forme active n'est pas été attestée
20 0	<i>ħweş</i> (prendre par violence)	.....	<i>Ttuħwes</i>	<i>Myeħwaşşen</i>	La forme active n'est pas été attestée
20 1	<i>ħzem</i> (presser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>zzem</i>
20 2	<i>ħzen</i> (être triste)	<i>Seħzen</i>	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
20 3	<i>Jhel</i> (être impudent)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
20 4	<i>Jher</i> (être difficile)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wær
20 5	<i>Jlec</i> (être charançonné)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mečč
20 6	<i>Jlef</i> (extorquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kkes
20 7	<i>Jleħ</i> (être usé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
20 8	<i>Jleq</i> (arracher, enlever)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas attestée Kkes
20 9	<i>Jmeε</i> (réunir)	.....	<i>Nejmaε</i>	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
21	<i>Jneħ</i> (avoir des ailes,	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

0	s'émanciper)	.....	.....	.....	Ferfer
21 1	Jneε(se produire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sufay
21 2	Jyem(boire d'une seul gorgé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ssew
21 3	Jqer(avalier, absorber)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé seblaε
21 4	Jred(écorcer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cencel
21 5	Jreḥ(blessier, faire mal)	.....	.....	Myejraḥen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
21 6	Jrem(être dépourvu)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥrem
21 7	Zweḡ(se marier)	.....	.....	Myzwaḡen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
21 8	Jεer(dévorer)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé xentter
21 9	Kbel(empaqueter)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé kmes
22 0	Kcef(découvrir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
22 1	Kcem(entrer)	Sekcem	.....	Myekcamen	La forme passive n'est pas été attestée
22 2	Kfel(déterreri)	Sekfel	Ttwakfel	.....	La forme réciproque n'est pas été attestée
22 3	Kfen(mettre en linieul)	.....	Ttukfen	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
22 4	Kfer(se révolter)	Sekfer	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
22 5	Kḥes(être pénible)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

22 6	<i>Ttkel</i> (avoir la confiance)	..... .....	.....	<i>Myettkalen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
22 7	<i>Kmel</i> (être entier)	..... .....	<i>Nekmal</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
22 8	<i>Kmen</i> (cacher)	<i>Sekmen</i>	<i>Ttukmen</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
22 9	<i>Kmer</i> (être étroit)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Dyeq</i>
23 0	<i>Kmes</i> (attacher dans un nouet)	<i>Sekmes</i>	<i>Ttukmes</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
23 1	<i>Kmez</i> (gratter)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
23 2	<i>Knef</i> (être très chaud)	<i>Seknef</i>	<i>Ttuknef</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
23 3	<i>Kred</i> (gratter)	..... .....	<i>Ttukred</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
23 4	<i>Kref</i> (être paralysé)	<i>Sekref</i>	<i>Ttukref</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
23 5	<i>Kreh</i> (détester)	<i>Sekreh</i>	<i>Ttwakrah</i>	<i>Myekrahen</i>	
23 6	<i>Krem</i> (favoriser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>euzz</i>
23 7	<i>Kres</i> (nouer)	<i>Sekres</i>	<i>Ttukres</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
23 8	<i>Krez</i> (labourer)	..... .....	<i>Ttukrez</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
23 9	<i>Kseb</i> (posséder)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
24 0	<i>Kteb</i> (écrire)	..... .....	<i>Ttukteb</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
24 1	<i>Ktef</i> (être épaulé)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

24 2	<i>Kyes</i> (être poli)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ħdeq</i>
24 3	<i>Keeb</i> (avoir une exostose tumeur)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
24 4	<i>Lhem</i> (cicatriser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
24 5	<i>Lmed</i> (apprendre)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>yer</i>
24 6	<i>ymel</i> (moisir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
24 7	<i>ħfed</i> (apprendre)	<i>Seħfed</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
24 8	<i>Lmej</i> (former un petit abcès au doigt)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Celfex</i>
24 9	<i>Lnet</i> (faire la lisse un tissage)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Llem</i>
25 0	<i>Lyet</i> (se tenir coi)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Susem</i>
25 1	<i>Lqec</i> (saisir, attraper au vol)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Kkes</i>
25 2	<i>Lqed</i> (glaner)	..... .....	<i>Ttulqed</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
25 3	<i>Lqef</i> (atteindre, touche, saisir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>awed</i>
25 4	<i>Lseq</i> (coller)	..... .....	<i>Ttulseq</i>	<i>Mmelsaqen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
25 5	<i>Lteħ</i> (lécher)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>mcaħ</i>
25 6	<i>Ltex</i> (aplatir, écraser)	<i>Seltax</i>	<i>Ttultex</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas attestée</i>
25	<i>Ltec</i> (être gentil)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

7		.....	.....	.....	ħdeq
25 8	<i>Ltef</i> (être clément)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>ihnin</i>
25 9	<i>Lwet</i> (être dépouillé de ses fruits)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>Kkes</i>
26 0	<i>Lxes</i> (être très mouillé)	<i>Selxes</i>	.....	<i>Mselxasen</i>	La forme passive n'est pas attestée
26 1	<i>Lxez</i> (secouer violement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>Delfaq</i>
26 2	<i>Lyen</i> (être doux, affable)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>ħnin</i>
26 3	<i>Lzem</i> (convenir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>Wulem</i>
26 4	<i>Lxeb</i> (jouer)	<i>Selxeb</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
26 5	<i>Mced</i> (peigner)	.....	<i>Ttumced</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
26 6	<i>Mceħ</i> (lécher)	<i>Semceħ</i>	.....	.....	La forme passive et et la forme reciproque n'ont pas été attestées
26 7	<i>Mdel</i> (fermer)	.....	<i>Ttwamdel</i>	.....	La forme active et et la forme reciproque n'ont pas été attestées
26 8	<i>Mger</i> (moissonner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
26 9	<i>Mħen</i> (être peiné)	.....	<i>Ttumħen</i>	.....	La forme active et et la forme reciproque n'ont pas été attestées
27 0	<i>Mħeq</i> (broyer)	.....	<i>Ttumħeq</i>	.....	La forme active et et la forme reciproque n'ont pas été attestées
27 1	<i>Mken</i> (être possible)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>Zmer</i>
27 2	<i>Mleħ</i> (être charmant)	<i>Semleħ</i>	.....	.....	<i>La forme passive et et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>

27 3	<i>Mlek</i> (posséder)	..... .....	..... ...	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé sɛu
27 4	<i>Mleq</i> (être lisse)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ilwiy</i>
27 5	<i>Mneε</i> (être sauf)	..... .....	<i>Twamneε</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
27 6	<i>Mred</i> (se trainer par terre)	..... .....	<i>Ttumared</i>	..... .....	<i>La forme active et reciproque n'est pas attestée</i>
27 7	<i>Mreḍ</i> (contaminer)	..... .....	..... ...	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé nteḍ</i>
27 8	<i>Mrej</i> (être très humide)	..... .....	..... ...	..... .....	ce verbe n'est pas utilisé rḍeb
27 9	<i>Mres</i> (être en tas)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
28 0	<i>Mret</i> (tracasser)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
28 1	<i>Msed</i> (aiguiser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé rḥu</i>
28 2	<i>Mseḥ</i> (essuyer)	..... .....	<i>Twamseḥ</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
28 3	<i>Msel</i> (modeler)	..... .....	<i>Ttumsel</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
28 4	<i>Msex</i> (salir)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Ames
28 5	<i>Mtel</i> (servir de modèle)	..... .....	<i>Ttumettel</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
28 6	<i>Mter</i> (mendier)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Suter
28 7	<i>Mεen</i> (être utile)	<i>Semεen</i>	..... .....	..... .....	La forme passive et ma forme reciproque n'ont pas été attestées
28 8	<i>Nbec</i> (piquer, importuner)	..... .....	<i>Ttunbec</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'onst pas été attestées</i>

28 9	<i>Nber</i> (être considéré comme)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Nehsab
29 0	<i>Nbet</i> (bourgeonner)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ftaḥ
29 1	<i>Nced</i> (inviter à une fête)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ereḍ
29 2	<i>Ncef</i> (être méchant)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé qbaḥ
29 3	<i>Ncel</i> (être dépouillé de sa peau)	<i>Sencel</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
29 4	<i>Ncer</i> (scier)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
29 5	<i>Ncew</i> (être déplumé)	<i>Senččew</i>	..... .....	<i>Msenčawen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
29 6	<i>Ndef</i> (être ravivé)	<i>Sendef</i>	..... .....	<i>Msendafen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
29 7	<i>Ndeh</i> (donner une correction)	<i>Sendeh</i>	<i>Ttwandeh</i>	..... .....	<i>la forme réciproque n'est pas été attestée</i>
29 8	<i>Ndem</i> (regretter)	<i>Sendem</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
29 9	<i>Nder</i> (gémir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé smisken ; nazae</i>
30 0	<i>Nder</i> (conseiller)	..... .....	<i>Ttunder</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
30 1	<i>Nfed</i> (jeter à terre)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ḍeggar</i>
30 2	<i>Nfeg</i> (jaillir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
30 3	<i>Nfeh</i> (être agréable)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Izzad</i>
30 4	<i>Nfel</i> (dépasser laborne)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé beed</i>

30 5	<i>Nfeq</i> (acheter de la viande au marché)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
30 6	<i>Nfer</i> (être gras)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
30 7	<i>Nfes</i> (respirer)	<i>Snnufes</i>	..... .....	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
30 8	<i>Nfex</i> (s'enfler)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Ccuf
30 9	<i>Nfez</i> (prendre rapidement)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥwes
31 0	<i>Nfeε</i> (servir)	<i>Stenfaε</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
31 1	<i>Ngeb</i> (semasquer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé masquer
31 2	<i>Ngeđ</i> (boire goulument)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sgargeb</i>
31 3	<i>Ngef</i> (perdre haleine)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
31 4	<i>Ngeh</i> (être déchu)	..... .....	..... .....	..... .....	ce verbe n'est pas utilisé yli ;fcel
31 5	<i>Nger</i> (mourir sans postérité)	<i>Senger</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme rciproque n'ont pas été attestées</i>
31 6	<i>Nhel</i> (produire mieux qu'un autre)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé yleb
31 7	<i>Nheq</i> (sangloter)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
31 8	<i>Nher</i> (conduire)	<i>Senher</i>	..... .....	..... .....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestée s
31 9	<i>Nhet</i> (soupirer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas ln'accepte pas les formes</i>
32 0	<i>Nhel</i> (intervenir en faveur de quelqu'un)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥudd

32 1	<i>Nhel</i> (récolter du miel)	..... .....	..... ....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
32 2	<i>Nhes</i> (être jaloux)	<i>Senhes</i>	..... ....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
32 3	<i>Njem</i> (pouvoir)	..... .....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
32 4	<i>Njer</i> (tailler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
32 5	<i>Njeε</i> (piquer)	.....	.....	<i>Myenjaεen</i>	<i>Lq forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
32 6	<i>Nkeb</i> (rester petit de taille)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
32 7	<i>Nker</i> (nier)	..... .....	<i>Ttwanker</i>	<i>Myenkaren</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
32 8	<i>Nkez</i> (être entamé)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Bdu
32 9	<i>Nyeb</i> (piquer)	..... .....	..... ....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé nqer ,sentu
33 0	<i>Nyec</i> (piocher)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Nqec
33 1	<i>Nyed</i> (écraser)	..... .....	<i>Ttunyed</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
33 2	<i>Nyej</i> (nettoyer)	..... .....	..... ....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé sizdeg : msaḥ
33 3	<i>Nyel</i> (verser)	<i>Senyel</i>	<i>Ttunyel</i>	..... .....	La forme reciproque n'est pas été attestée
33 4	<i>Nqed</i> (anéantir)	..... .....	<i>Ttunqed</i>	..... .....	la forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
33 5	<i>Nqej</i> (faire des grimaces)	..... .....	..... ....	..... .....	ce verbe n'est pas utilisé sqenfar
33	<i>Nqes</i> (diminuer)	<i>Senqes</i>	.....	.....	La forme passive et la forme

6			.....	.....	reciproque n'ont pas été attestées
33 7	<i>Nqee</i> (déchoir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
33 8	<i>Nseb</i> (attribuer)	..... .....	<i>Ttunseb</i>	<i>Mnasaben</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
33 9	<i>Nser</i> (se moucher)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
34 0	<i>Nsex</i> (graver)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
34 1	<i>Nşeb</i> (préparer le repas)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Sewjed</i>
34 2	<i>Nşef</i> (compenser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
34 3	<i>Nşeh</i> (nettoyer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>msah sizdeg</i>
34 4	<i>Nşel</i> (se détacher)	<i>Senşel</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
34 5	<i>Nteg</i> (ébranler)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Huz
34 6	<i>Ntel</i> (cacher)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Ffer
34 7	<i>Nşeg</i> (sauter)	<i>Senşeg</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
34 8	<i>Nşeh</i> (tomber)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>yli</i>
34 9	<i>Nşel</i> (enterrer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>mşel</i>
35 0	<i>Nşeq</i> (parler)	<i>Senşaq</i>	..... .....	<i>Myenşaqen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
35 1	<i>Nşer</i> (jeter)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>şeggar</i>

35 2	<i>Ntez</i> (souffler par le nez)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Nser</i>
35 3	<i>Nteε</i> (abimer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Xser</i>
35 4	<i>Nxel</i> (être creux)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>frey</i>
35 5	<i>Nxem</i> (expectorer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
35 6	<i>Nzey</i> (planer en battant les ailes)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
35 7	<i>Neel</i> (insulter)	..... .....	<i>Ttuneel</i>	<i>Mneεalen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
35 8	<i>Næem</i> (rendre service)	<i>Senæem</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
35 9	<i>Næer</i> (prier en intercession)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zzal</i>
36 0	<i>Næet</i> (avoir odeur)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ttraḥ</i>
36 1	<i>ybel</i> (trистер)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
36 2	<i>yben</i> (etre triste)	..... .....	<i>Muyben</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
36 3	<i>yber</i> (mettre en tas)	..... .....	<i>Ttwayber</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
36 4	<i>yder</i> (tromper)	..... .....	<i>Ttwayder</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
36 5	<i>ydeb</i> (escamoter)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Aker</i>
36 6	<i>ydel</i> (faire tomber)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>seyli</i>
36 7	<i>yfel</i> (etre inatentif)	<i>Suyfel</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>

36 8	<i>ɣfer</i> (pardonner)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé semmah</i>
36 9	<i>ɣleb</i> (dépasser)	..... .....	<i>Ttwayleb</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
37 0	<i>ɣleɖ</i> (tromper)	<i>Seyleɖ</i>	..... .....	<i>Mseyladen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
37 1	<i>ɣlef</i> (envelopper)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
37 2	<i>ɣleq</i> (fermer)	..... .....	<i>Ttwayleq</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
37 3	<i>ɣmed</i> (fermer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Qgen</i>
37 4	<i>ɣmel</i> (moisir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
37 5	<i>ɣmeq</i> (etre prolongé)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>sebeed</i>
37 6	<i>ɣmes</i> (s'obscurcir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Sisen</i>
37 7	<i>ɣmez</i> (cligner de l'œil)	..... .....	..... .....	<i>Myemmazen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
37 8	<i>ɣrec</i> (etre chétif)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ɖæf</i>
37 9	<i>ɣrem</i> (compenser)	..... .....	<i>Ttwayrem</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas attestées</i>
38 0	<i>ɣreq</i> (noyer)	<i>Seyraq</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
A	<i>ɣrez</i> (tendre un piège)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>sewɣel</i>
38 2	<i>ɣseb</i> (etre pressé, violenter)	<i>Seyseb</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
38	<i>ɣdes</i> (isoler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

3		.....	....	.....	<i>ṭurfi</i>
38 4	<i>ywed(tailler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Nḡer</i>
38 5	<i>yzer(chagriner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
38 6	<i>yzel(boucher hérmitiquement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ḡzen</i>
38 7	<i>Qbec(fabriquer une poterie)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
38 8	<i>Qbeḡ(encaisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>xelleṣ</i>
38 9	<i>Qbeḡ(etre insolent)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé ais il n'accepte pas les formes</i>
39 0	<i>Qbel(accepter)</i>	.....	<i>Ttwaqbel</i>	<i>Myeqbalen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
39 1	<i>Qber(suffoquer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
39 2	<i>Qcer(etre épluché)</i>	<i>Seqcar</i>	<i>Ttuqcer</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
39 3	<i>Qceε(expulser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zṣaε</i>
39 4					
39 5	<i>Qdec(servir)</i>	<i>Seqdec</i>	<i>Ttwaqdec</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
39 6	<i>Qdef(sauter sur l'occasion)</i>	.....	<i>Ttuqdef</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproqu n'ont pas été attestées</i>
39 7	<i>Qdeḡ(dévoré)</i>	.....	.....	.....	<i>E verbe nést pqs utilisé</i> <i>Xentter</i>
39	<i>Qdem(etre vieux)</i>	<i>Seqdem</i>	.....	.....	<i>La forme passive etla forme reciproque</i>

8			....	.....	<i>n'ont pas été attestées</i>
39 9	<i>Qdew(chercher avec enpressement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ɥewwes</i>
40 0	<i>Qḍeb(découper une lanière)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Gzem</i>
40 1	<i>Qḍeε(supprimer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé msah,sfed,kkes</i>
40 2	<i>Qfel(fermer)</i>	.....	<i>Ttwaqfel</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
40 3	<i>Qfer (etre rare)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ixus</i>
40 5	<i>Qfez(etre habil)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
40 6	<i>Qher (accabler)</i>	.....	<i>Ttwaqher</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
40 7	<i>Qjeḵ (etre fané)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fsax</i>
40 8	<i>Qleb(se renverser)</i>	.....	<i>Neqlab</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
40 9	<i>Qlec(gratter simmairement des légumes)</i>	.....	<i>Ttuqlec</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
41 0	<i>Qlem(donner des marcottes)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Leqqem</i>
41 1	<i>Qleε(arracher)</i>	.....	<i>Ttuqleε</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
41 2	<i>Qmec(faire des plis)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Nqec</i>
41 3	<i>Qmeḍ(etre serré)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé zmeḍ</i>
41 4	<i>Qmeḥ(etre mechant)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qbaḥ</i>
41	<i>Qmer(etre susceptible)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

5		.....	.....	.....
41 6	<i>Qneε(contenter)</i>	<i>Seqnaε</i>	<i>Ttwaqennaε</i>	<i>Mqennaεen</i>	
41 7	<i>Qreb(etre proche)</i>	<i>Seqreb</i>	.....	<i>Myeqraben</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
41 8	<i>Qred(faire des rapports désavantageux)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
41 9	<i>Qreḥ(faire souffrir)</i>	.....	<i>Ttuqreḥ</i>	<i>Mseqraḥen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
42 0	<i>Qrem(se casser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>rrez</i>
42 1	<i>Qren(mettre sur le meme pied)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
42 2	<i>Qres (façonner)</i>	<i>Seqres</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
42 3	<i>Qres(etre déchiré)</i>	<i>Seyres</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
42 4	<i>Qsed(avoir l'intention)</i>	.....	<i>Ttuqsed</i>	<i>Myeqsaden</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
42 5	<i>Qsef(se casser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>rez</i>
42 6	<i>Qseḥ(etre rude)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
42 7	<i>Qsem(echoir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>bḍu</i>
42 8	<i>Qtel(blessé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>jraḥ</i>
42 9	<i>Qwed(etre droit)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>qeed</i>
43 0	<i>Qyes(etre petit)</i>	<i>Seqyes</i>	.....	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
43	<i>Qeed(etre stable)</i>	<i>Seqeed</i>	<i>Ttuqeed</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas utilisée</i>

1				.....
43 2	<i>Rbeg(entraver)</i>	..... ...	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé cekkel ,qqen</i>
43 3	<i>Rbeḥ(gagner)</i>	<i>Serbaḥ</i>	..... .....	<i>Mserbaḥen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
43 4	<i>Rceḥ(s'équilibrer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé edel</i>
43 5	<i>Rcel(faire une fete)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
43 6	<i>Rcem(marquer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
43 7	<i>Rceq(donner de l'argent au musicien)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
43 8	<i>rdeḥ(danser)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé cḏaḥ</i>
43 9	<i>rḏem(plonger)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yḏes</i>
44 0	<i>rḏex(écraser)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé mḥaq</i>
44 1	<i>rḏeb(etre tendre)</i>	<i>Serḏeb</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme active et reciproque n'ont pas été attestées</i>
44 2	<i>rḏel(preter)</i>	.....	<i>Ttwardel</i>	<i>Myerḏalen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
44 3	<i>Rfed(soulever)</i>	..... .....	<i>Tturfed</i>	..... .....	<i>La forme activ et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
44 4	<i>Rfen(pétrir)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ugg</i>
44 5	<i>Rfeq(se calmer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hedden</i>
44 6	<i>Rfeε(enlever)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kkes</i>
44	<i>Rgel(boucher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce vrebbe n'est pas utilisé</i>

7		.....	.....	.....	<i>Ssud</i>
44 8	<i>Rgem(insulter)</i>	.....	<i>Ttwargem</i>	<i>Myargamen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
44 9	<i>Rgen(être en caillot)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Kres</i>
45 0	<i>Rheb(être timide, craintif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>sethi, aggad</i>
45 1	<i>Rheḍ(bouturer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
45 2	<i>Rhef(être faible)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>eyu</i>
45 3	<i>Rhej(intoxiquer)</i>	.....	<i>Tturehheḡ</i>	<i>Mrehhaḡen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
45 4	<i>Rhem(être maladif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Hlek</i>
45 5	<i>ṛhen(hypothéquer)</i>	.....	<i>Tturhen</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque</i> <i>n'ont pas été attestées</i>
45 6	<i>ṛheb(accueillir)</i>	<i>Starheb</i>	<i>Tturheb</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été</i> <i>attestée</i>
45 7	<i>Rhel(déménager)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Guḡ</i>
45 8	<i>ṛhem(faire miséricorde)</i>	.....	.....	<i>Myerhem</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont</i> <i>pas été attestées</i>
45 9	<i>ṛjel(être dépourvu)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ḡarrem</i>
46 0	<i>Rjem(jeter des pierres)</i>	.....	.....	<i>Myerḡamen</i>	<i>La forme active et passive n'ont pas été</i> <i>attestées</i>
46 1	<i>Rjeq(plier et mettre en</i> <i>paquet)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ṛtebbaq</i>
46 2	<i>Rkeb(monter)</i>	<i>Sarkeb</i>	<i>Ttwarkeb</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été</i> <i>attestée</i>

46 3	<i>Rkec</i> (froisser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kmec</i>
46 4	<i>Rked</i> (etre tranqui, calme)	<i>Sarked</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
46 5	<i>rkeḍ</i> (piétiner)	..... .....	<i>Tturkeḍ</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
46 6	<i>Rkeḥ</i> (etre d'aplomb)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qeed</i>
46 7	<i>Rkem</i> (bouillonner)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sayzag</i>
46 8	<i>Rken</i> (s'arreter)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ḥbes</i>
46 9	<i>Rkes</i> (etre encrassé)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yumm</i>
47 0	<i>Rkez</i> (enfonce)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tekki</i>
47 1	<i>Rkeε</i> (s'enfoncer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yraq</i>
47 2	<i>Rmec</i> (faire signe par un clin d'œil)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
47 3	<i>Rmed</i> (cacher, dissimuler)	..... .....	<i>Tturmed</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
47 4	<i>Rmeg</i> (tonner)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé reεεed</i>
47 5	<i>Rmej</i> (bouchonner)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yumm</i>
47 6	<i>ṛmel</i> (couvrir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yumm</i>
47 7	<i>Rmeq</i> (repérer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
47 8	<i>Rmez</i> (grander)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sem yer</i>

47 9	<i>Ryeb</i> (convoiter)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
48 0	<i>Ryel</i> (etre couvert de moisures)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ymel</i>
48 1	<i>Rqem</i> (colorier)	..... .....	<i>Tturqem</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciporoque n'ont pas été attestées</i>
48 2	<i>Rqes</i> (danser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé cđah</i>
48 3	<i>Rsed</i> (etre garni de laurier)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
48 4	<i>rşeq</i> (donner de pus)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe il est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
48 5	<i>rşel</i> (attirir irrésistiblement)	..... .....	..... ...	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ajbad</i>
48 6	<i>Rtek</i> (déchoir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
48 7	<i>Rtem</i> (s'affaïsser)	<i>Sartem</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
48 8	<i>Rwet</i> (etre dépiqué)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
48 9	<i>Rwel</i> (fuir)	<i>Sarwel</i>	..... ..	<i>Mserwalen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
49 0	<i>Rxef</i> (se relacher)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé serrađ</i>
49 1	<i>Rxem</i> (recouvrir de marbre)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
49 2	<i>Rzef</i> (visiter)	..... .....	..... .....	<i>Myerzefen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
49 3	<i>rzen</i> (etre calme)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
49 4	<i>Rzeq</i> (combler)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé emmar</i>

49 5	<i>Reed(tonner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
49 6	<i>Sbed(etre fixé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
49 7	<i>Sbek(etre figé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
49 8	<i>Sbey(peindre)</i>	.....	<i>Ttusbey</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
49 9	<i>Sdeq(Etre loyal)</i>	.....	<i>Ttuşeddeq</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
50 0	<i>Sfeđ(essuyer)</i>	.....	<i>Ttusfeđ</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
50 1	<i>Sfeh(etre impertinent)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qbaḥ</i>
50 2	<i>Sgeđ(avalér goulument)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé seblaε</i>
50 3	<i>Sger(etre endoloré)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
50 4	<i>Shel(etre facile)</i>	<i>Sishel</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
50 5	<i>Şhen(griller ligerment)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zzu</i>
50 6	<i>Şheq(écraser, coincer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé mḥaq</i>
50 7	<i>Sked(chercher de regard)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hewwes , wali</i>
50 8	<i>Skef(boire)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
50 9	<i>Skeḥ(etre ivre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
51	<i>Sket(etre moyen)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

0					
51 1	<i>Sleb(etre déraisonné)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Darwec</i>
51 2	<i>Slek(echaper, etre sauf)</i>	.....	<i>Ttusellek</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
51 3	<i>Slem(etre sain et sauf)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
51 4	<i>Sley(enduire)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
51 5	<i>Slex(ecorcher)</i>	.....	<i>Ttuslex</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
51 6	<i>Smed(compter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
51 7	<i>Smex(etre de teinte foncée)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ymu</i>
51 8	<i>Smeε(écouter)</i>	.....	<i>Ttusemmaε</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
51 9	<i>Syel(faire signe)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wehhi</i>
52 0	<i>Sqed(convoiter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ɖmaε</i>
52 1	<i>Sred(etre détendu à terre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
52 2	<i>Sref(nouer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kres , ccid</i>
52 3	<i>Srem(liquéfier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefsi ;Icnin</i>
52 4	<i>Stew(se seindre de façon à protéger les reins)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
52 5	<i>Sxeb(fabriquer de la pate aromatique au girofle pour collier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sni</i>

52 6	<i>Sxec(étonner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Whem</i>
52 7	<i>Sxed(punir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé εaqeb</i>
52 8	<i>Sxer(être importé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sekcem</i>
52 9	<i>Sseed(rendre heureux)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
53 0	<i>Şber, patienter)</i>	.....	.....	<i>Msebberen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
53 1	<i>Sđef(être noir)(isđif)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sebrek</i>
53 2	<i>şfeh(se cliver)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé bđu</i>
53 3	<i>şfen(être dégoûté)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé eyu</i>
53 4	<i>Tikel(se fier)</i>	..... .....	..... .....	<i>Myetkalen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
53 5	<i>Tlef(chasser)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé şseyyed</i>
53 6	<i>Trek(battre)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rwi</i>
53 7	<i>Twel(être adroit)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ħrec ;ssen</i>
53 8	<i>Twere(être coincé)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé wħel</i>
53 9	<i>Txed(être très malade)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
54 0	<i>ţeen(faire mal)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qraħ</i>
54 1	<i>Wdec(être courtaud)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Iwzil</i>

54 2	<i>Wdeε(naitre après la mort de son père)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
54 3	<i>Wdef(préparer de tampon de laine)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
54 4	<i>Wheb(diriger)</i>	<i>Sewheb</i>	<i>Ttuwheb</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
54 5	<i>Whem(s'étonner)</i>	<i>Sewhem</i>	..... .....	<i>Msewhamen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
54 6	<i>Whęc(avoir peur de se retrouver seul)</i>	<i>Sewhęc</i>	..... .....	<i>Mwahacen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
54 7	<i>Whęd(être seul)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est pas utilisé mais n'accepte pas les formes</i>
54 8	<i>Whęl(être enmbarassé)</i>	<i>Sewhęl</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproquen'ont pas été attestées</i>
54 9	<i>Wģęb(convenir)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
55 0	<i>Wjed(etre prêt)</i>	<i>Sewjed</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passiveet la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
55 1	<i>Wjeε(attacher de l'importance)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qeyyem</i>
55 2	<i>Wles(avoir des douleur de ganglions)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
55 3	<i>Wqem(être convenable)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
55 4	<i>Wqet(chronométrer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hseb</i>
55 5	<i>Wqeε(etre pris)</i>	<i>Sewqaε</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestés</i>
55 6	<i>Wręt(hériter)</i>	..... .....	<i>Ttuwręt</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reiproque n'ont pas été attestées</i>
55 7	<i>Wsem(etre lié en bottes)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

55 8	<i>Wseq</i> (expidier)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ceggæ</i>
55 9	<i>Wsex</i> (être sal)	<i>Sewsax</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
56 0	<i>Wsee</i> (être vaste)	<i>Sewsæ</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
56 1	<i>Wşef</i> (décrire)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
56 2	<i>Wşel</i> (allonger)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé semÿer</i>
56 3	<i>Wxed</i> (être endommager)	..... .....	<i>Ttuwxed</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
56 4	<i>Wxem</i> (être infecté)	..... .....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ssub</i>
56 5	<i>Wzen</i> (peser)	<i>Sewzen</i>	<i>Ttuwzen</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
56 6	<i>Wzeæ</i> (éparpiller)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fraq</i>
56 7	<i>Wæed</i> (promettre)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé næem</i>
56 8	<i>Wæer</i> (être difficile) <i>iweir</i>	<i>Siweir</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproquen'ont pas été attestée</i>
56 9	<i>Xbec</i> (griffer)	..... .....	<i>Ttuxebbec</i>	<i>Mxebbacen</i>	<i>Lq forme active nést pas été attestée</i>
57 0	<i>Xbed</i> (éparpillier en grattant)	..... .....	<i>Ttuxbed</i>	<i>Myexbađen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
57 1	<i>Xcen</i> (être fort)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ĝhed</i>
57 2	<i>Xdem</i> (travailler)	<i>Sexdem</i>	<i>Ttwaxdem</i>	..... .....	<i>La forme reciproque n'est pas été attestée</i>
57 3	<i>Xdeæ</i> (trahir)	..... .....	<i>Ttwaxdeæ</i>	<i>Myexdaæn</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>

57 4	Xḍeb(choisir une fiancée pour quelqu'un)	..... .....	Ttwaxḍeb	..... .....	La forme active et reciproque n'ont pas été attestées
57 5	Xḍef(attraper)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥweṣ
57 6	Xjēḍ(etre creux)	..... .....	..... ...	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé frey
57 7	Xlēḍ(mélanger)	Sexlēḍ	Ttuxlēḍ	..... .....	La forme reciproque n'est pas été attestée
57 8	Xlēf(repousser)	..... .....	Ttwaxlēf	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
57 9	Xlēq(créer)	Sexlaq	Ttuxlēq	..... .....	La forme reciproque n'est pas été attestée
58 0	Xlēṣ(etre quite)	..... .....	Ttuxelleṣ	Mxellaṣen	La forme active n'est pas été attestée
58 1	Xlēε(etre épouvanté)	Sexlaε	..... .....	Msexlaεen	La forme passive n'est pas été attestée
58 2	Xmer(férimenter)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Yuli
58 3	Xmet(se tapir)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
58 4	Xneq(étrangler)	..... .....	Ttuxneq	Myexnaqen	La forme active n'est pas été attestée
58 5	Xnez(etre complexe)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
58 6	Xreb(embrouiller)	Sexreb	Ttuxreb	..... .....	La forme reciproque n'est pas été attestée
58 7	Xreḍ(creuser)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé eyz
58 8	Xref(etre content en soi)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé whem, zux
58 9	Xrem(egratigner)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé xbbec

59 0	Xreq(<i>être déchiré</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé cerreg</i>
59 1	Xrez(<i>coudre</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé xid</i>
59 2	Xsef(<i>palir</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé werriy</i>
59 3	Xser(<i>perdre</i>)	<i>Sexser</i>	..... .....	<i>Msexsaren</i>	<i>la forme passive n'est pas été attestée</i>
59 4	Xşem(<i>raisonner quelqu'un</i>)	..... .....	..... .....	<i>Mxaşamen</i>	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
59 5	Xtem(<i>conclure</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Kfu
59 6	Xten(<i>circoncire</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé zyen ,dher
59 7	Xwen(<i>fonder une confrérie</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé eiwen
59 8	Xzem(<i>percer</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Nqer ; flu
59 9	Xzen(<i>mettre en réserve</i>)	..... .....	<i>Ttuxzen</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
60 0	Xzer(<i>regarder</i>)	..... .....	..... .....	<i>Myexzaren</i>	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
60 1	zber(<i>debroussailler</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Sban
60 2	Zdel(<i>couver</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
60 3	Zdem(<i>ramasser du bois</i>)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
60 4	zdem(<i>attaquer</i>)	..... .....	..... .....	<i>Myezdam</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
60 5	Zdey(<i>habiter</i>)	..... .....	<i>Ttwazdey</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>

60 6	Zdeh(etre compact)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
60 7	Zgel(manquer)	..... .....	<i>Ttuzgel</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
60 8	Zgen(etre moitié)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
60 9	Zger(traverser)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
61 0	Zhef(passer rapidement)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé yawel
61 1	Zheđ(gesticuler avec colère)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Sqenfqar
61 2	Zhel (s'emporter)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé zæf
61 3	Zkem(se taire)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé bellæ, susem
61 4	Zleđ(etre dépourvu de moyen)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
61 5	Zleg(etre de travers	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé iewej
61 6	Zlem(extorquer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
61 7	Zlez(secouer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Huzz</i>
61 8	Zmeđ(serrer)	..... .....	<i>Ttuzmeđ</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
61 9	zmek(oppresser)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé hres
62 0	Zmer(pouvoir)	..... .....	..... .....	<i>Myezmaren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>

62 1	Zyeb(etre couvert de duvet)	..... .....	..... ....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
62 2	Zyel(s'emporter de colère)	..... .....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zæf</i>
62 3	Zqef(secher)	..... .....	..... ....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Skew
62 4	Zqem(réduir)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>ce verbe n'est pas utilisé senqes</i>
62 5	Zreb(se hater)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Fat</i>
62 6	Zreq(éclabousser)	..... .....	<i>Ttuzerraq</i>	<i>Mzerragen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
62 7	Zreε(semser)	..... .....	<i>Ttuzreε</i>	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
62 8	zwec(etre bavard)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
62 9	Zweğ(se marier)	..... .....	..... ...	<i>Myezwağen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
63 0	Zwel(brunir, noircir)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Berrick
63 1	Zwey(rougir)(izwiγ)	<i>Sizwey</i>	<i>Merzway</i>	..... .....	La forme reciproque n'est pas été attestée
63 2	zwer(etre débrouillard)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
63 3	Zeed(crier)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé izzif
63 4	Zæf(s'irriter)	..... .....	..... .....	<i>Myezæfen</i>	<i>La fore active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
63 5	Zæq(prendre à la gorge)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>jreh.kred</i>
63 6	εbed(adorer)	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>

63 7	<i>εbez(entasser en désordre)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Rwi</i>
63 8	<i>εceq(tomber amoureux)</i>	..... ....	.....	<i>Myεcaqen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
63 9	<i>εdel(être égal)</i>	<i>Seedel</i>	.....	<i>Myεdalen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestées</i>
64 0	<i>εdem(endommager)</i>	<i>Saodem</i>	..... ....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
64 1	<i>εder(laisser paître dans l'orge fraîche)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Kes</i>
64 2	<i>εdeṛ(être chétif)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>rqiḡ, dæef</i>
64 3	<i>εdew(discorder)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Yugi</i>
64 4	<i>εḏef(plier)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>ṭebbaq</i>
64 5	<i>εḏel(retarder)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>εṭṭel</i>
64 6	<i>εḏem(faire corps avec..)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
64 7	<i>εḏes(éternuer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
64 8	<i>εfej(triturer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>mḥaq</i>
64 9	<i>εfen(être dégoûtant)</i>	<i>Smuefen</i>	..... .....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
65 0	<i>εfer(avoir des épines)</i>	..... .....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Sennin</i>
65 1	<i>εfes(pietiner)</i>	..... .....	<i>Ttuεfes</i>	..... .....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
65 2	<i>εgez(manquer de courage)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Adez</i>

65 3	<i>εġeb(plaire)</i>	..... .....	<i>Ttwaεġeb</i>	<i>Myaεġaben</i>	<i>La forme active n'set pas été attestée</i>
65 4	<i>εjel(faire vite)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yiwel</i>
65 5	<i>εjen(pétrir)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ugg</i>
65 6	<i>εkef(se courber)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé knu</i>
65 7	<i>εkes(contrarier)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
65 8	<i>εlef(engraisser)</i>	<i>Saεlef</i>	..... ....	..... .....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
65 9	<i>εlem(savoir)</i>	<i>Saεlem</i>	..... ...	<i>Msaεlamen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
66 0	<i>εmed(etre mal ailé)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbeest utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
66 1	<i>εmel(faire)</i>	..... .....	..... ....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xdem</i>
66 2	<i>εqed(dresser un acte)</i>	..... .....	..... .....	<i>Myaεqaden</i>	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
66 3	<i>εqel(reconnaitre)</i>	..... .....	<i>Ttwaεqel</i>	<i>Myaεqalen</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
66 4	<i>εqer(etre stéril)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
66 5	<i>εređ(essayer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
66 6	<i>εref(savoir)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé żżer</i>
66 7	<i>εreg(se faire des soucis)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qellaq</i>
66	<i>εrek(malaxer)</i>	..... .....	..... .....	..... .....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

8		.....	....	.....	<i>Ugg</i>
66 9	<i>ereq(echaper)</i>	<i>Saereq</i>	.....	<i>Msaeraqen</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
67 0	<i>eres(etre etayé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>eiwen</i>
67 1	<i>esel(etre malaxé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ugg</i>
67 2	<i>eşer(presser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zzem</i>
67 3	<i>eteb(se donner la peine)</i>	<i>Saeteb</i>	.....	<i>Msaetaben</i>	<i>La forme passive n'est pas été attestée</i>
67 4	<i>eteq(préserver)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>jmaε</i>
67 5	<i>eter(etre dans l'embaras)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>εwaq</i>
67 6	<i>εdel(tarder)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>εttel</i>
67 7	<i>eweј(etre tordu)</i>	<i>Saeweј</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque</i> <i>n'ont pas été attestées</i>
67 8	<i>εzeg(bouder)</i>	<i>Sεuzzeg</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque</i> <i>n'ont pas été attestées</i>
67 9	<i>εzem(avoir l'intention de)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé byu,nwu</i>

N°	Formes simples				
001	Beccer (favoriser, combler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé eiwen</i>
002	Beddel (changer)	.....	Ttubeddel	Mbeddalen	La forme active n'est pas été attestée
003	Beggen (montrer)	Sebgen	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
004	Begger (rendre stupide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seuggen</i>
005	Behher (cultiver un grand jardin)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>zzu</i>
006	Behher (prendre la mère)	.....	Ttubeher	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
007	Behhet (enquêter)	.....	Ttwabhet	Mebhaten	La forme active n'est pas été attestée
008	Bekkeç (être stupide)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé euggen
009	Bekkem (fermer la bouche à quelqu'un)	Sebkem	Ttubkem	.....	La forme réciproque n'est pas été attestée
010	Bekker (se lever de bon matin)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
011	Belleç (plaisanter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>Tmesxar</i>
012	Bellez (débarrasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Fres
013	Belleç (fermer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yłaq
014	Benneq (empoigner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ṭtef
015	Beqqeç (gifler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Wwet

016	Beqqel(rapporter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé. Err
017	Beqqem(museler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Bekkem
018	Beqqes(gifler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Wwet
019	Berred(rafraichir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>semmeđ</i>
020	Berref(mystifier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
021	Berređ(proclamer publiquement)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
022	Berrej(percer de petits trous)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nqer ;flu
023	Berrem(tordre en pinçant)	.....	.....	Mberramen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
024	Berređ(briller)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
025	Berrex(s'affaisser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
026	Berrez(attaquer)	.....	.....	Mberrazen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
027	Bessel(importuner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
028	Beşseđ(agacer, déranger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cebbel ; qellaq
029	Beţteđ(couper en petit morceaux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Gzem
030	Beţteđ(dévoiler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Fđah
031	Beţten(empaqueter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
032	Bewweş(faire attendre beaucoup)	.....	Ttubewweş	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été

					attestées
033	Bewwet(maitre en bottes)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
034	Bexxer(désinfecter par la fumée)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
035	Bexxeş(rendre méprisable)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
036	Beyyeε(vendre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé <i>Zzenz</i>
037	Bezzeg(jouer un jeu de carte <i>bazga</i>)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
038	Bezzeε(répandre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
039	Beεεej(éventrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Cellaḥ
040	Beεεer(pincer avec force en tournant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Skutṭef
041	Cebbeh(trouver une ressemblance)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
042	Cebbeḥ(embilir)	.....	Ttucebbaḥ	Mcebbahaen	La forme active n'est pas été attestée
043	Cebbel(troubler)	.....	Ttucubbel	Mcebbalen	La forme active n'est pas été attestée
044	Ceṭṭeb(débiter en petits morceaux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qeddar
045	Ceffeq(épargner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
046	Ceffeṭ(couper en tranche)	.....	Ttuceffar	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
047	Ceggeb(faire des misères a quelqu'un)	.....	Ttuceggeb	.....	La forme active n'est pas été attestée
048	Ceggeḍ(accomplir des	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

	rites de conjurations)				
049	Cehhed(témoigner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
050	Cehhem(faire souffrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sufri
051	Cehheq(gémir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Smisken ;nazaε
052	Cehhed(s'essuyer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé skew ;msah
053	Cehhet(cingler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Wwet
054	Cekkeb(entraver)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cekkel, qqen
055	Cekkel(entraver)	.....	Ttucekkel	Mcekkalen	La forme active n'est pas été attestée
056	Cekkem(museler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé smucer
057	Cekker(louer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kru
058	Celleq(effleurer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilis celwed
059	Cellef(raser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé settel
060	Celleh(découper en tranche)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé gzem.bdu
061	Cemmer(retrousser une robe)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
062	Cemmet(avilir)	.....	Ttucemmet	Mcemmaten	La forme active n'est pas été attestée
063	Cemmex(mouillir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Selxes
064	Cemmeε(boucher, mastiquer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

065	Cennef(faire la moue)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
066	Cenneg(soulever sans ménagement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
067	Senneq(étrangler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Xnaq
068	Ceqqef(casser en petits morceaux)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
069	Cerref(couper au pied)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Werraq
070	Cerreg(déchirer)	.....	Ttucerreg	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
071	Cerreḥ(faire bonne mesure)	.....	Necraḥ	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
072	Cerreḳ(aller vers le levant)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
073	Cerreṭ(exiger)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
074	Cerṛef(recevoir honorablement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé reḥḥeb
075	Cerṛen(débiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qeddar ,gzem
076	Cettel(tirer son origine)	.....	Ttucettel	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
077	Cettem(critiquer)	.....	.....	Mcettamen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
078	Cettet(agacer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
079	Cetteb(couper du petit bois)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé gzem ; qeddar
080	Cetteḍ(toucher légèrement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé celwed ; nmal

081	Cetṭen (agacer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cettet, cubbel , qellaq
082	Cewweh (rendre laid)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cemmet
083	Cewwek (piquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sentu , nqer
084	Cewwel (troubler)	.....	Ttucebbel	Mcebbalen	La forme active n'est pas été attestée
085	Cewweq (chanter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yenni
086	Ceyyeε (envoyer)	.....	Ttuceggæ	Mceggæen	La forme active n'est pas été attestée
087	Ceεεeb (réparer, ustensil)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qaεεed- ṛeqqæ
088	Ceεεef (faire regretter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
089	Debber (conseiller)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
090	Debbez (frapper des coups violents)	Sdubbez	.....	Mdubbazen	La forme passive n'est pas été attestée
091	Deffes (bourrer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
092	Degger (pousser)	.....	Ttudegger	Mdeggaren	La forme active n'est pas été attestée
093	Dehheb (dorer)	Sdehheb	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
094	Deḥḥes (bousculer)	Sdeḥḥes	.....	Mduḥḥasen	La forme passive n'est pas été attestée
095	Dekker (évoquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Bder
096	Dekker (féconder les figuiers)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

097	Dellel(vendre en enchères)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
098	Delles(couvrir en diss)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
099	Demmek(regorger de)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cčar
100	Demmer(pousser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé saz , degger
101	Demmeř(s'énerver)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zæf ;fqæ
102	Deqqem(donner un coup de bride)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Wwet
103	Derrec(aligner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seqæed
104	đerreq(aiguiser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé rħu
105	Derres(lier ensemble)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ccid
106	Derres(danser une danse appelée ddersa)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
107	Deřres(faire la leçon)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
108	Derreε(blinder)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Keddes
109	Dewweħ(balancer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Jgugel
110	Dewwel(changer de direction)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé beddel
111	Dewweř(arrondir)	Sdewwař	Ttudewwař	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
112	Dewwex(avoir le tête qui tourne)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mlelli
113	Dexxec(malmener)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
114	đebbel(tombouriner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

					n'accepte pas les formes
115	ḍebber (régir, administrer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
116	ḍeggef (donner l'hospitalité)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
117	ḍegger (lancer)	.....	Ttuḍeggar	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
118	ḍeggeε (gaspiller)	.....	Ttuḍeggaε	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
119	ḍemmes (aveugler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sderyel
120	ḍeqqer (jeter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍeggar
121	ḍerref (mettre de côté)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé az ,anef
122	ṭerref (mettre de côté)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé az
123	ḍerres (être serré)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥmez
124	ḍewwel (prolonger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍul ,sebæed
125	ḍeyyef (recevoir un hôte)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
126	Feddex (blesser)	.....	Ttufeddax	Mfeddaxen	La forme active n'est pas été attestée
127	Feggeḍ (jaillir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
128	Feggel (défonver, piocher)	.....	Ttufeggel	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées

129	Fejjer(agrafer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Xiḍ
130	Fejjer(blesser)	.....	Ttufeḡḡer	Mfeḡḡaren	La forme active n'est pas attestée
131	Fekkel(fabriquer un collier de labour)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sni
132	Fekker(penser, reppeler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xemmem
133	Felleq(éclater)	.....	Ttufellaq	Mfellaqen	La forme active n'est pas été attestée
134	Felles(être ruiné)	.....	Ttwafles	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
135	Feqqer(appouvir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Fles
136	Ferrec(étaler)	.....	Ttufferrec	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
137	Ferred(précrire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
138	Ferreḥ(parler clair)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Hder ,sefhem
139	Ferreḡ(assister)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
140	Ferreq(distinguer)	Sefreq	Ttufreq	Mfaraqen	
141	Fesser(expliquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sefhem
142	Fessex(faire éclater)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé terdaq
143	Feṣṣeḥ(inventer des poème, des chants)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sefru
144	Feṣṣel(découper)	.....	Ttufeṣṣel	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées

145	Fettet(couper en petit morceaux)	Sfettet	Ttufettet	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
146	Fetteḥ(ouvrir une séance)	Seftaḥ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
147	Fetṭel(célébrer une fête)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
148	Fezzeε(s'effrayer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xlaε
149	Gecceṭ(arranger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Seqæd
150	Geddeḥ(hacher)	.....	Ttugeddaḥ	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
151	Gemmeḍ(écarter, s'éloigner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sebæed
152	Gerrec(se mordre réciproquement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mkerrac
153	Gerred(cacher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ffer
154	Gerrem(mordre en plein bouche)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ffez
155	Gerres(monter le soc)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sali
156	Gesseε(nettoyer le reste d'un plat)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qessaḥ
157	Gettel (tuer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé eny
158	Geṭtem(proviner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
159	Gewwed(conduire, trainer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Nhar
160	Gezzen(prédire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilis Kacef

161	Hebbeb(démolir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seyli ; hud
162	Hebbec(secouer quelqu'un)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Huzz
163	Hebbel(agacer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cubbel :qellaq
164	Hewwel(agacer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cubbel
165	Hebben(sarifier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sebbel
166	Hewwen(sacrifier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sebbel
167	Hedden(calmer)	sthedden	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
168	Heğgem(se précipiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Seyli
169	Heğgen(importuner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cubbel , aqellaq
170	Helle(etre dans son plein lune ou jour)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
171	Herred(malmener)	.....	Ttuherrred	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
172	Herrej(tourmenter, tracasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sufri : saeteb
173	Herres(malmener)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé herred
174	hessek(casser, fendre, pourfendre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Rrez
175	Hewwec(secouer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Huzz
176	Hewwed(descendre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					şşub,ers
177	Hebbej(déranger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cebbel ,qellaq
178	Hewwel(tourmenter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sufri
179	hebbeb(amasser, cueillir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kkes
180	hebbeq(faire des planches de culture)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
181	hebbel(procurer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wekkel
182	hebbeq(cueillir du basilic)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
183	hebbes(se donner du souci)	.....	.....	Mhebbbar	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
184	hebbes(constituer habous)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
185	hebbez(accaparer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jmae
186	hecced(être sauvage)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
187	heccem(faire honte à)	Sehcem	Ttuheccem	.....	La forme réciproque n'est pas été attestée
188	heccer(être en colère)	Sehcar	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
189	hedded(repasser)	.....	Ttuhedded	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
190	heggef(désavantager)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
191	hejjel(entraver)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel ;qgen
192	heğğel(rajeunir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					mezzi
193	heğger(ranger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jmaε
194					
195	hejjer(couper en tranche égales)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bdu
196	hekkel(mettre du collyre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Err
197	hellef(se voiler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé şurrem
198	helles(se ceindre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
199	hemmem(baigner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cucef
200	hemmer(remonter la terre autour d'une racine)	.....	Ttuhemmer	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
201	hemmeş(rouer en gros grains)	.....	Ttuhemmeş	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
202	hemmez(bousculer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé deggar
203	hennen(apitoyer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yid
204	henec(se ramasser dans un coin)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
205	henef(rendre impossible)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
206	heneg(être enflé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bzeg, ccuf
207	hennek(se faire belle)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cebbaḥ

208	ḥeqqeq(s'assurer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
209	ḥerreb(dresser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé derreb
210	ḥerred(machiner, ruser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥeyyel
211	ḥerref(couper, supprimer)	.....	Ttuḥerref	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
212	ḥerrej(se préparer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Heggi
213	ḥerrek(bouger)	Şherrek	Ttuḥerrek	.....	La forme réciproque n'est pas été attestée
214	ḥerrem(rendre illicite)	Şharrem	Ttwahrem	.....	La forme réciproque n'est pas été attestée
215	ḥesses(écouter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
216	ḥeşsen(vérifier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥewwes
217	ḥettet(insister)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥres
218	ḥettem(obliger)	.....	Ttuḥettem	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
219	ḥeṭṭen(importuner)	.....	Ttuḥeṭṭen	.....	La forme active et réciproque n'ont pas attestées
220	ḥewwi(serrer dans ses bras)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥmez
221	ḥewwec(contourner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zzi, dewwar
222	ḥewwed(faire des carrés)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
223	ḥewwej(priver)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

					n'accepte pas les formes
224	ħewwel(déménager)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Gağ
225	ħeyyel(ruser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
226	ħeyyer(être dans l'embarras)	Stħeyyar	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
227	ħezzez(flatter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
228	ħezzeb(se prémunir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
229	ħezzeq(serrer avec vigueur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħmez
230	Jelleb(sauter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nṭeg
231	Jelled(faire la semelle d'une chaussure)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
232	Jemmem(remplir jusqu'au bord)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Aččar
233	Jemmel(réunir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jmaε
234	Jemmeq(entamer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bdu
235	Jemmer(être fendu)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé fsi
236	Jennen(être inexorable)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé byed ..
237	Jennes(assortir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé msernu

238	Jeyyey(être nerveux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zæf
239	Jeqqeq(casser en faisant du bruit)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
240	Jeqqem(ébrécher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé furrem
241	Jeṛreb(épreuver)	.....	Ttujeṛreb	Mjeṛṛaben	La forme active n'est pas été attestée
242	Jerred(écrire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kteb
243	Jeṛref(poser le pignon d'une maison)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
244	Jerrem(dépouiller)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cencel
245	Jewweq(jouer la flute)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
246	Jewwez(admettre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qbel
247	Jeyyeb(raccourcir par un pli)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ngec
248	Jeyyef(étrangler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Xnaq
249	Jeggeḥ(gaspiller)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḡeyyaε
250	Jegger(blanchir à la chaud)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sbay
251	Jeεel(soudoyer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
252	Kebbeb(amasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jmaε
253	Kebber(magnifier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Semyer
254	Kebbes(cacher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					Ffer
255	Kecceb(attraper)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé tṭef
256	Keddeb(démentir)	Skiddeb	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
257	Keffef(être aveugle)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé deryel
258	Kellef(charger quelqu'un d'une mission)	stkellef	Ttukellef	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
259	Kemmel(continuer)	.....	Ttukemmel	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
260	Kerrec(mordiller)	.....	Ttukrrec	Mkerracen	La forme active n'est pas attestée
261	Kerreṭ(se sauver, filer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé mnae
262	Kessel(masser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Lettef
263	Ketter(augmenter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Rnu
264	Keyyed(tromper)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Xdae
265	Lebben(entasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cčuxxeṭ
266	Lebbeṭ(écraser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé mḥaq
267	Lebbes(crépir)	.....	Ttulebbes	.....	La forme active et reciproque n'ont pas attestée
268	Lebbex(aplatir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					Msel
269	Leccec(abonder en jeune)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
270	Lekken(raboter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
271	Lemmem(brouter une herbe)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kes
272	Lemmec(prélever une quantité insignifiante)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
273	Lemmeε(brillier)	.....	Ttulemmaε	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
274	Leqqef(jouer aux osselets)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
275	Leqqem(greffer)	.....	Ttuleqqem	.....	La forme active et reciproque n'ont pas attestée
276	Leṭṭec(embilir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cebbaḥ
277	Lewweḥ(lancer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zerwaε
278	Lebbeḥ(être plat et large)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wessie
279	Lewweṭ(jeter loin)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé deggar ,zerwaε
280	Lewwez(être insensibilisé par le mal ou la douleur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Dubbez
281	Lexxez(secouer violemment)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé delfaq
282	Lezzez(bourrer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
283	Lezzew(être mince)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					Rqiq
284	Meccek(piquer, transpercer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sentu
285	Meddeh(jouer le tombour)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍebbel
286	Meddeε(parler avec affectation de préciosité)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
287	Meggel(faire osciller, pencher, faire un second labour)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
288	Meyyez(examiner)	.....	.....	.....	Ceverbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
289	Mehḥen(tourmenter)	.....	Ttumeḥḥen	.....	La forme active et et la forme reciproque n'ont pas été attestées
290	Mehḥeş(examiner, fouiller)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥewwes
291	Meğğed(se lamenter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
292	Mekken(tendre la main, passer, mettre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Efk
293	Mekkes(percevoir les droits)	.....	.....	.....	Ceverbe n'est pas utilisé zzer , issin
294	Melleḥ(saler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
295	Melleq(lisser, polir)	.....	.....	.....	Ceverbe n'st pas utilisé Silwiḥ
296	Melles(enduire)	.....	.....	.....	Ceverbe n'st pas utilisé Slay
297	Mennek(manquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bṭel
298	Meṛṛer(fruster, liser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

					n'accepte pas les formes
299	Merreḍ(contaminer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé senteḍ
300	Merreh(se promener)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
301	Merres(mettre en tas)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sbib, jmaε
302	Merreṭ(troubler, tracasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qellaq
303	Merree(lâcher en liberté)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé raε
304	Messek(épingler,agrafer)	.....	Ttumessek	.....	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
305	Mettel(comparer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
306	Metter(évaluer, métrer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ktil, qqis
307	Metteε(parader, profiter, jouir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
308	Meεεek(plaisanter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
309	Meεεez(s'occuper des chèvres)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé kes
310	Necceb(façonner autour)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kuwwer
311	Neced(conseiller, pousser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Weṣṣi
312	Neffec(être gâté)	Snefcec	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
313	Neffed(faufiler, coudre à	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

	grands points)				n'accepte pas les formes
314	Neffel(réciter des prière surérogatoire)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
315	Neffeṛ(expirer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé snnufes
316	Neṣṣef(faire la moitié)	.....	Ttuneṣṣef	.....	La forme active et la reciproque n'ont pas été attestées
317	Neggef(accompagner, faire cortège)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé tbae, ddukel
318	Neggel(émailler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé reqqem
319	Negges(bousculer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Deggar
320	Neggez(sauter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
321	Nehhej(suffoquer, faire mal à la poitrine)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé kuffar ;Xnaq
322	Neqqel(déplacer)	.....	Ttuneqqel	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
323	Nesses(suinter,filtrer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ṣeffi
324	Nesseg(suinter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
325	Newweṛ(éclairer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
326	yebbel(être fort)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ġhed
327	yebber(fumer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé keyyef
328	yeccec(corder de la mauvaise humeur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

329	yellet(récolter)	.....	Ttuyellet	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
330	yennen(contredire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Nker , skiddeb
331	yereb(être révolté, yeux))	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zalellem
332	yerref(faire des crêpes)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
333	yerrem(percevoir les contributions)	.....	Ttwayrem	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
334	yerreq(faire disparaître)	Seyraq	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'est pas été attestées
335	yettes(empêcher de voir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
336	yegged(corroyer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Isaq ; sented
337	yebbel(être très fort)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé meghud
338	yewwer(errer, vagabonder)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hmel
339	yewwes(se précipiter sur sa proie, oiseau)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
340	yewwet(appeler, crier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé siwel , izzif
341	yeyyeb(faire disparaître)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sruh
342	yeyyer(chagriner, peiner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hzen
343	yezzel(boucher hermétiquement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

344	Qebbet(former coupole)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
345	Qebbel(orienter vers la qibla)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
346	Qeccem(ébrécher)	.....	Ttuqeccem	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
347	Qeccer(revendre au détails)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
348	Qeddem(avancer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
349	Qeddes(bénir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħrez
350	Qeṭṭeε(faire le métier de coupure de route)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
351	Qeffef(former cortège)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
352	Qeffeε(prendre, arracher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé awi ; kkes
353	Qegged(entraver)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel,qqen
354	Qeggel(faire la sieste)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
355	Qejjem(plaisanter, critiquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mesxer
356	Qejjer(faire des terroirs)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
357	Qelleb(chercher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħewwes
358	Qelled(imposer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħettem

359	Qelleq(ennuyer)	Stqellaq	Ttuqelleq	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
360	Qemmed(rétrécir)	Sqummed	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
361	Qemmer(jouer de l'argent, risquer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
362	Qenez(atteindre le total des points fixé pour la partie)	Sqenez	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
363	Qenneε(convaincre)	.....	Ttuqennaε	Mqennaεen	La forme passive n'est pas été attestée
364	Qerreβ(s'approcher)	Seqreb	.....	Mqaraben	La forme passive n'est pas été attestée
365	Qerreβ(couper les cheveux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé gzem ; settel
366	Qerreβ(médir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé senhes
367	Qerreβ(être contracté par le froid)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
368	Qerreβ(ébrécher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé furrem ; rrez
369	Qerreβ(tirer d'une arme à feu)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Wwet
370	Qerreε(empêcher de passer)	Squrraε	.....	Mqaraεen	La forme passive n'est pas été attestée
371	Qesseβ(couper en petits morceaux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Gzem, fettet
372	Qessem(adjurer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ggal
373	Qesses(tomber en petits morceaux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Keckec

374	Qeṭṭeb(assurer une charge bien maîtrisé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
375	Qewwed(accoupler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
376	Qewwem(prévoir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cukk
377	Qeyyem(remettre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qleb
378	Qewwer(procurer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Af
379	Qewwes(cintrer,courber)	.....	Ttuqwwes	.....	La forme active et la forem reciproque n'ont pas été attestées
380	Qewwet(alimenter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sečč
381	Qeyyed(remplir la fonction du caid)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
382	Qeyyes(diminuer)	Seqyes	Ttuqyes	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
383	Qezzeb(flatter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
384	Qezzel(souhaiter un abcès à un adversaire)	Squzzel	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
385	Rebbeg(etre battu)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xser, yli
386	Rebbeḥ(vendre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zzenz
387	Rebbeṭ(attacher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ccid ; qqen
388	Rebbeε(quadrupler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

389	Recceb(limer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Rħu
390	Recced(conseiller)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé weşsi
391	Regged(piler, écraser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ddez
392	Reggeħ(triturer pour mélanger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé rwi , sexleđ
393	reggem(promettre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εeggen .nεem
394	Reggeε(négliger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé stehzi
395	reħħel(bondir, sauter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nęeg,ngez
396	Rekkeb(remonter un assemblage de pièces)	sarkeb	Tturkeb	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
397	Rekkel(marcotter)	.....	Tturekkel	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestée
398	reккеε(s'incliner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
399	Remmem(morceler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bđu
400	Reqqeε(réparer)	.....	Ttureqqae	.....	La forme active et reciproque n'ont pas été attestées
401	Ressel(garnir de laurier(sauce))	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
402	Reęteb(traiter avec fermeté)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé rđeb
403	Reyyec(ajuster, dépouiller)	.....	ttureyyec	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
404	Reyyeħ(se reposer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					staɛfu
405	Rewwen(mélanger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sexleɖ
406	Reyyes(être beau , élégant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cbaḥ
407	Rezzem(se ceindre, prendre ses dispositions)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas Heggi
408	rezzeq(avantager, faire bénéficiaire)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
409	Sebbed(frapper du plat de la main)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Lekkef, wwet
410	Sebbel(sacrifier)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
411	Seddeq(faire l'aumône)	.....	ttuseddaq	.....	La forme active et reciproque n'ont pas attestée
412	Sedder(rester immobile)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qqur
413	Seffed(embrocher, empaler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sni
414	Seffeq(éclater)	.....	.....	.....	Ce verbe nest pas utilisé sterɖaq
415	Segged(exécuter rapidement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sellek
416	şeggem(arranger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seqeɖ
417	Segger(pousser, inciter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Degger ,ḥres
418	Seggex(provoquer un éboulement)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
419	Seḥḥeb(trainer)	.....	Ttuseḥḥeb	.....	La forme active n'est pas été attestées
420	Seḥḥel(passer à grande vitesse)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Azzel

421	Seħher(ensorceler)	.....	Ttuseħher	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
422	Seħher(manger pendant la nuit en ramadhan)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas a les formes
423	Seğged(se prosterner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
424	Seğgen(être faible, maladif)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé eyu, hlek
425	Seğgeε(féliciter, encourager)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Serbaħ
426	Sekker(fermer)	.....	Ttusekkař	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attastées
427	Sellek(tirer d'embarras)	.....	.....	Msellaken	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
428	Sellem(saluer)	.....	.....	Msellamen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
429	Selleε(acheter à grand quantité)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qđu
430	Semmem(rendre aigre, acide)	.....	.....	.....	Ce verbeest utilisé mais il n'accepte pas les formes
431	Semmeħ(pardonner)	.....	.....	Msemmaħen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
432	Semmen(façonner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qřes
433	Semmer(clouer)	.....	Ttusemmer	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
434	Semmeř(dire des fadaises)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
435	Semmeε(injurier, insulter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé rgem

436	Senned(s'appuyer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
437	Seqqef(couvrir d'un toit)	.....	Ttuseqqef	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
438	Seqqer(tirer au sort)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé
439	Serrer(fabriquer des crosse de fusils)	.....	.....	.....	ce verbe n'est pas utilisé
440	Serreḥ(lacher)	.....	Ttusserraḥ	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
441	Serreḡ(seller)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
442	Settet(etre rusé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
443	Settef(empiler)	.....	Ttusettef	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
444	Seṭṭel(coiffer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
445	Sewweq(aller au marché)	.....	.....	Msewwaqen	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
446	Sexxer(prélever largement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
447	Seyyed(traiter un seigneur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
448	Seyyef(forcer, contraindre)	.....	ttuseyyef	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
449	Seyyeḥ(vagabonder)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Hmel
450	Seyyeq(laver et essuyer)	.....	ttuseyyeq	.....	La forme active et la forme

	le sol)				reciproque n'ont pas été attestées
451	Seyyes(calmer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
452	şebbeḥ(tirer augure)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
453	şebbek(frapper brutalement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wwet
454	şebben(s'avarier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé saedem
455	şebbeε(laver sept fois)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
456	şedded(etre rouillé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
457	şeddeḥ(faire le plafond d'une chambre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seqqef
458	şedder(s'installer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
459	Seddeε(agacer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qellaq
460	şeṭṭef(noircir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé berrik
461	şeffef(ranger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seqqed
462	şeffef(siffler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
463	şeggem(redresser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seqqed
464	şeggen(frapper de coups sur la nuque)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wwet
465	şeggeε(importuner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qellaq
466	Seḥḥeṭ(manger penant la nuit du ramadhan)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
467	şekkek(ruer, donner des coups de pieds)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
468	Telley(etre inintelligent)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					euggen
469	ṭebbel(battre le tombour)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
470	ṭebbeq(plier)	.....	Ttuṭebbaq	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
471	ṭemmes(etre boucher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍmes
472	ṭewweḥ(errer, vagabonder)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hmel
473	ṭeyyeb(murir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé subb
474	ṭeyyec(lancer, jeter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍeggar, zerwaε
475	ṭeyyer(faire envoler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ferfer , safeg
476	Weccem(tatouer)	.....	Ttuwccem	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
478	Weddeb(affliger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥzen, qhar
479	Weddec(assener, frapper)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wwet
480	Weddef(pousser, jeter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍeggar
481	Weddeḥ(négliger, perdre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sṛuḥ
482	Weffeq(consillier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nhu , nder
483	Weffer(mettre de coté, économiser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jmaε
484	Weggel(agacer, tracasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qellaq, cubbel

485	Wegger(produire un bulbe)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
486	Weħħec(être craintif)	Sewħec	.....	Mwaħacen	La forme passive n'est pas été attestée
487	Weħħed(admirer la grandeur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
488	Weğğeh(affronter, faire face)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qabel
489	Weğğel(se prolonger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé saz, swexxar
490	Wekked(insister)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħres
491	Wekkel(faire la fonction d'un tuteur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
492	Wellef(durer, rester)	Swulef	.....	Mwalaf	La forme passive n'est pas été attestée
493	Welleh(diriger, guider)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sken
494	Wennes(faire un nouet)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé kres
495	Wenneε(faire une application avec soin)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
496	Weqqef(se tenir debout)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Bedd
497	Weqqeħ(attendre en vain)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
498	Weqqem(améliorer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
499	Weřred(rosir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
500	Werrek(régorger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ččar, fiđ
501	Werrek(pincer en tournant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé skuřteř
502	Werreq(se séparer)	.....	Ttuwerreq	.....	La forme active et la forme

					reciproque n'ont pas été attestées
503	Wessem(lier en bottes)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
504	Wessex(salir)	sewsex	.....	.....	La forme pasive et la forme reciproque n'ont été attestées
505	Wesseε(élargir)	Sewssaε	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
506	Weşşef(faire photographe)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé photographe
507	Weţţεε(aplanir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé weţţı
508	Wexxed(endommager)	.....	Ttuwxed	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
509	Wexxem(infecter, salir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Subb
510	Wexxer(réculer)	Swexxar	Ttuwxar	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
511	Wezzeε(éparpiller)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Freq
512	Weεεed(promettre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nεem , εeggen
513	Xebbel(énervé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zεef, fqaε
514	Xebber(annoncer, informer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
515	Xebbet(renier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Nker
516	Xebbez(boulangier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ugg
517	Xecceε(s'affoler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé derwec

518	Xeggeb(décevoir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
519	Xeggel(s'étendre, infecter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
520	Xellel(agrafer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xid
521	Xelleş(payer)	.....	Ttuxelleş	Mxullaşen	La fome active n'est pas été attestée
522	Xemmem(réfléchir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
523	Xemmel(retrousser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
524	Xemmer(fermenter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ali
525	Xemmes(toucher la main)	.....	.....	Mxemmasen	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
526	Xemmes(travailler chez autrui)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
527	Xerred(forger des mensonges)	Sxurređ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
528	Xerref(manger des figues)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
529	Xerređ(déchirer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cerreg ; seyres
530	Xettem(conclure)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kfu
531	Xeţter(apparaître, présenter à)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ban
532	Xewwel(avoir de l'atavisme du coté maternel)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

533	Xeyyen(être voleur de métier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé aker
534	Xeyyer(choisir)	Sextir	Ttwaxter	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
535	Xezzem(ouvrir un abcès)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sterdaq
536	Xezzeq(déchirer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cerreg, seyres
537	Zebbeg(fabriquer des bracelets)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
538	Zebbel(fumer au fumier de bêtes de sommes)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
539	Zeffeṛ(prendre une odeur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
540	Zegged(ajouter)	.....	.....	Mzeggaden	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
541	Zeggen(remplir à moitié)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé neṣṣef
542	Zehhed(vaincre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yleḅ
543	Zehher(donner de la chance)	.....	Mezhuṛ	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
544	Zehher(rongler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sxerxer
545	Zekkeṛ(disconvenir)	.....	.....	Mzekkaren	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
546	Zellef(former ses épis)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
547	Zellem(profiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
548	Zemmem(fermer, clore)	.....	ttuzmmem	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
549	Zemmeq(être usé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
550	Zemmer(jouer du	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

	flageolet)				yeggeḍ
551	Zenned(battre le briquet)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
552	Zennef(monter le prix)	.....	Ttuzennef	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
553	Zenner(être atteint du strabisme)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zalellem
554	Zerreb(clôturer)	.....	Ttuzerreb	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
555	Zerred(participer à une zerda)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
556	Zerref(se hater)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
557	Zerreg(tracer une ou plusieurs lignes)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jerreḍ
558	Zewwed(faire profiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
559	Zewweġ(marier un garçon)	.....	.....	Myezwaġen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
560	Zebbel(usurper)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
561	Zewweq(décorer)	.....	Ttuzewweq	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
562	Zeyyeb(finir, fignoler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kfu
563	Zeyyen(embellir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé cebbaḥ
564	Zeyyer(serrer)	.....	Ttuzeyyar	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
565	Zeyyet(faire commerce	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

	d'huile)				
566	æbbed(prononcer une formule de conjuration)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
567	æbbel(se préparer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé heggi
568	æbbeṛ(mesurer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
569	æccecc(nicher)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
570	æggecc(nourrir)	Sæggecc	Ttuæggecc	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
571	æccer(payer la dime)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
572	æddebb(faire souffrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sufri
573	æṭṭel(tarder)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
574	æggebb(estropier)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
575	æggecc(célébrer la fête de l'aide)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
576	æggeḍ(crier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé izzif
577	æggel(partager)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Crek ; fraq
578	æggen(avertir, prévenir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
579	æjjeṛ(se bonder la tête)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qqen ; ccid
580	ækkell(entraver, retenir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel
581	ækkerṛ(faire difficulté)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

582	εekkez(marcher avec un baton)	Sεukkez	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
583	εellel(enfler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ccuf, bzeg
584	εellem(marquer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
585	εelleq(suspendre)	.....	Ttuεellaq	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestée
586	εemmem(faire semblant de ne pas voir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
587	εemmec(faire un cadeau de valeur minime)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
588	εemmed(faire exprès)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
589	εemmer(remplir)	.....	Ttuεemmer	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
590	εennen(se cambrer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εwej, knu
591	εennec(s'établir sur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
592	εenneq(embrasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ηemmel
593	εeqqed(être nouet)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé kres
594	εeqqer(épicer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
595	εerreb(arabiser)	Staεreb	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
596	εerreḡ(s'opposer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εkkes
597	εerres(étayer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

					eiwen
598	εessel(malaxer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ugg
599	εeşşeb(bonder la tête)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qqen, ccid
600	εeţţel(tarder)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
601	εewwel(se préparer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Heggi
602	εewweq(embarrasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qellaq
603	εewweş(résister, regimber)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé şber
604	εezzeb (habiter une cabane dans la compagne)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εzel
605	εezzem (conjuré)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
606	εezer (ne pas dormir la nuit)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sehhar

Les trilitères

Les trilitères à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue.

Thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Baḍen(connaitre intiment)	Sbaḍen	.....	Mbaḍanen	La forme passive n'est pas été attestée
002	Buḥef(rouler sa bosse)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utiisé
003	Baḥet(épuiser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
004	Barek(bénir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte les formes
005	Bayeε(saluer à la main)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wehhi
006	Baεed(s'éloigner)	Sebεed	.....	Myeεaden	La forme passivr n'est pas été attestée
007	Baεet(innover)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé snulfu
008	Cabek(faire pacte)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé crek
009	Cafeε(intercéder pour)	.....	Ttucufaε	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
010	Caḥen(garder de la	.....	Ttucuḥen	Mcaḥenen	La forme active et la

	rancune)				forme passive n'ont pas été attestées
011	Ciqer(être déchiqueté, montagne)	.....	.....	.....	E verbe n'est pas utilisé gzem ; cerreg ,sayres
012	Carek(associer)	.....	Ttucrek	Mcaraken	La forme active n'est pas été attestée
013	Caɾeɛ(ester en justice)	.....	Ttucuraɛ	Mcaraɛen	La forme active n'est pas été attestée
014	Cawef(passer au large)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sewsaɛ
015	Ciwer(consulter)	.....	.....	Mcawaren	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
016	Cayel(vouloir, prédire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
017	Dafeɛ(défendre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
018	Daneb(commettre un péché)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
019	Dareɛ(s'efforcer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
020	Dareɛ(être à la merci de)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
021	Daxel(fréquenter quelqu'un)	.....	.....	Mdaxelen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
022	ɖafer(fréquenter,	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas

	approcher)				utilisé xaled daxel
023	ɖaref(passer au bord)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
024	ɖaweε(se conformer à)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qaddar
025	Fareq(se séparer de)	Sefraq	.....	Mfaraqen	La forme passive n'est pas été attestée
026	Fares(profiter)	.....	Ttufares	Mfarsen	La forme active n'est pas été attestée
027	Faten(être en guerre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jahed
028	Gaber(guetter)	.....	.....	Mgabaren	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
029	Gareε(chercher à égaler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé semsawi
030	Hajer(émigrer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ffay
031	hareb(protéger)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
032	haref(chercher à circonvenir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hcu ,xdaε
033	haseb(rendre des compte)	.....	Ttuḥaseb	Mḥasab	La forme active n'est pas été attestée
034	hasef(tenir rancune)	Shassef	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
035	hiwec(ramasser des résidus)	.....	Ttuḥawec	.....	La forme active et la forme reciproque

					n'ont pas été attestées
036	ħiwel(prendre en grosses quantité)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
037	ħiwet(supplier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħellel
038	ħazem(contester)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
039	Jahed(lutter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
040	Janeb(se tenir à distance)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bæed,aż
041	Janes(fréquenter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xaleđ
042	Jaweb(répondre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Err ; qleb
043	Kacef(deviner)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
044	Laħeq(attraper)	Slaħeq	.....	Mlaħaqen	La forme passive n'est pas été attestée
045	Laqeb(railler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé əayer, mesxer
046	Latem(demander compte)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħaseb
047	Laweħ(errer)	.....	.....	Mlawəħen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
048	Laeəej(provoquer)	.....	.....	Mlaeəajen	La forme active et la forme passive n'ont

					pasété attestées
049	Mager(rencontrer)	Semyager	.....	Myagaren	La forme passive n'est pas attestée
050	Muqel(regarder)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xezzer,wali, hēkkar
051	Matel(égaler, immiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εaned
052	Naḡeḡ(pérorer, parler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hḡar
053	Nafeq(s'insurger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
054	Namer(faire opposition)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé naqem
055	Naqem(contrarier)	.....	.....	Mnaqemen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
056	Naqer(heurter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wwet , dhem</i>
057	Naseb(s'allier au mariage)	.....	.....	Mnaseben	La forme active n'est pas été attestées
058	Niwel(faire la cuisine)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé subb</i>
059	Nazeε(gémir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
060	yafer(embrasser)	.....	.....	Myafaren	La forme active et la forme passive n'ont

					pasété attestées
061	yanen(soutenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> eiwen
062	yiwel(être vite)	.....	.....	Myawalen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
063	yiwer(placer un linteau de porte)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
064	Qabeḥ(insulter grossièrement)	.....	.....	Mqabaḥen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
065	Qabel(affronter)	.....	.....	Mqabalen	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
066	Qacer(lésiner sur un prix)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ccuḥ
067	Qadem(aborder résolument)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qeddem
068	Qader(respecter)	.....	.....	Mqaderen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
069	Qaled(chercher à porter préjudice)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥeqqar
070	Qamer(critiquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
071	Qareε(épier, surveiller)	.....	Ttuquraε	Mqaraεen	La forme active n'est pas été attestée
072	Qasem(aller au-devant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zwir

073	Qatel(devenir criminel)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
074	Qazem(affronter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
075	Rafeq(accompagner)	.....	.....	Mrafaqen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
076	Raweε(trotter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
077	Susef(cracher)	.....	.....	Msusafen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
078	Sahel(faciliter un voyage)	Sishel	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
079	Salem(être infecté)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sub
080	Sisen(tremper légèrement un aliment)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
081	Sirem(désirer, souhaiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé menni
082	Sawem(proposer un prix)	.....	.....	Msawamen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
083	Siwel(appeler)	.....	.....	Msawalen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
084	Sayel(débiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas

					utilisé Qeddar
085	Sayes(traiter avec ménagement)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
086	Saæed(faciliter)	.....	.....	Msaæaden	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
087	Saæef(accompagner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé dukkel ; rafaq
088	şaheb(enquêter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé bhet
089	Wadeæ(dire adieu)	.....	.....	Mwadaæen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
090	Waðeæ(céder)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Semmaḥ
091	Wafeq(être d'accord)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qbel
092	Wağeb(répondre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qleb, err
093	Walef(être habitué)	Swulef	.....	Mwalafen	La forme passive n'est pas été attestée
094	Walem(convenir, falloir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
095	Wanes(tenir compagnie)	.....	.....	Mwanasen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées

096	Wareb(retourner chez ses parents)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé uyal
097	Xaleđ(fréquenter)	.....	.....	Mxalađen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
098	Xalef(enfreindre)	.....	.....	Mxalafen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
099	Xaşem(s'opposer)	.....	.....	Mxaşamen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
100	Xatel(guetter)	.....	.....	Mxatalen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
101	Xaţer(parier)	.....	.....	Mxaţeren	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
102	Xayeb(décevoir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
103	Xayel(être craintif)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
104	Ziker(torde)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ewej
105	εacer(se familiariser)	.....	.....	Meacařen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
106	εafel(lutter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jahed
107	εahed(promettre solennellement)	.....	.....	Meahaden	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées

108	εamel(faire confiance)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé amen
109	εaned(chercher à imiter)	.....	.....	Mεanaden	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
110	εaqeb(punir)	.....	Ttuεaqeb	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
111	εiwed(recommencer)	.....	Ttuεawed	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
112	εiwen(aider)	.....	.....	Mεawanen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
113	εiwez(veiller)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
114	εayen(essayer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seyyi
115	εayer(dénigrer)	.....	.....	Mεayaren	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestée
116	εazer(dépasser l'âge sans se marier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hūdef

Thèmes à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Behbi(tomber en enfance)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé smugred
002	Cedhi(désirer après une longue absence)	.....	.....	Mcedhan	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
003	Cetki(se plaindre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
004	Fezwi(s'esquiver)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Rwel
005	Seḡḡi(avoir honte)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé setḡi
006	Hetwi(être ébranlé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xlaε
007	Mekti(se souvenir)	Smekti	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
008	Negzi(être interrompu)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḡbes
009	Nejli(s'expatrier)	Snejli	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées

010	Neyni(être contrarié)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
011	Redwi(danser en faisant voler les robes)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
012	Rekti(être diminué)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Senges
013	Nerni(grandir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
014	Senti(exciter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
015	Serbi(servir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
016	Sedwi(donner des élancement douloureux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Wwet
017	Zedwi(faire du bruit)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé derrez
018	Zelwi(traverser une période malheureuse)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

Thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale.

Les bilitères.

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Beqqi(saluer au départ)	..... .....	..... .....	..... ..	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	Berri(dégager sa responsabilité)	..... .....	..... .....	Mberrin	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
003	Cebbi(comparer)	..... .....	..... .....	Mcabi	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
004	Ceffi(satisfaire sa haine)	..... .....	..... .....	..... ..	Ce verbe n'est pas utilisé
005	Cetti(passer l'hiver)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
006	Heggi(préparer)	..... .....	Ttuhegga	..... ..	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
007	Henni(laisser tranquille)	..... .....	Ttuhenna	Mhennan	La forme active n'est pas été attestée
008	Herri(meurtrir par frottement)	..... .....	Ttuherra	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
009	ħelli(obtenir)	..... .....	..... ..	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
010	ħewwi(serrer dans ses bras)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ħmez
011	Jerri(distribuer des cartes)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
012	Tekki(s'appuyer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il

		.....	..	....	n'accepte pas les formes
013	Menni (souhaiter)	..... .....	..... ..	..... ...	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
014	Neqqi(nettoyer)	..... .....	Ttuneqqa	..... ....	La forme active et la forme reciproque n'ont été attestées
015	yebbi(cacher)	..... ....	Ttuyebba	..... ....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
016	yenni(chanter)	..... .....	..... ..	..... ....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
017	yerri(être imperméabilisé)	..... .....	..... ...	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé
018	yezzi(punir)	..... .....	..... ....	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé εaqeb
019	Qebbi (etre gros)	Sqebbi	..... ....	..... ..	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
020	Qeṭṭi(régler des comptes avec)	..... .....	..... ...	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé ḥaseb
021	Qewwi(renforcer)	..... .....	..... .....	..... ....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
022	ṛebbi(éduquer)	..... .....	Ttuṛebbi	..... ....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
023	Semmi(nommer)	..... .....	Ttusemma	..... ...	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
024	Senni(empiler)	..... .....	..... ....	..... ....	Ce verbe n'est pas utilisé Settef
025	Seqqi(arroser de bouillon)	..... .....	..... ....	..... ...	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

026	Seyyi(décider)	..... .....	..... .....	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé
027	şeffi(nettoyer)	..... .....	..... .....	..... ...	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
028	şehhi(etre fort)	..... .....	..... .....	..... ...	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
029	şelli(prendre la parole)	..... .....	..... ...	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé Hđar
030	Weddi(baisser)	..... .....	..... ...	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé şub
031	Weffi(mourir)	..... .....	..... .....	..... .	Ce verbe n'est pas utilisé Mmet
032	Wehhi(faire signe)	..... .....	..... .....	Mwehhan	La forma active et la forme passive n'ont pas été attestées
033	Wehhi(révéler)	..... .....	..... .	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
034	Wekki(se pencher)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Mmal
035	Welli(retourner)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé uyal
036	Werri(montrer)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Sken
037	Weşşi(conseiller)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
038	Weţti(niveler)	..... .....	..... .....	..... ...	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
039	Xeffi(faire disparaître)	..... .....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé sruđ
040	Xelli(nigliger)	..... .....	..... .....	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé Eđđ
041	Xerri(faire peur)	Sxerra	..... .....	..... .....	La forme passive et la

			...	....	forme reciproque n'ont pas été attestées
042	Xetṭi(imposer une amende)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
043	Zekki(innocenter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
044	εebbi(charger)	.....	Ttuεebba	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
045	εeddi(passer)	Sεeddi	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
046	εekki(se moquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mesxer
047	εelli(s'elever	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sali
048	εenni(prier)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
049	εerri(dénuder)	.....	Ttuεerra	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
050	εezzi(présenter ses condoléances)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Les oppositions des thèmes verbaux
Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue

Les monolitères

N°	Formes simples				
001	<i>Ečč(manger)</i>	<i>Sečč</i>	<i>Mečč</i>	.....	<i>La forme reciproque n'est pas été atestée</i>
002	<i>Ekk(surpasser)</i>	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
003	<i>Eğğ(laisser)</i>	.....	.....	<i>Meğğen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
004	<i>Egg(baiser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
005	<i>Err(rendre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
006	<i>Eww(ebbw)(etre mur)</i>	<i>Sebb</i>	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
007					

Les bilitères

N°	Formes simples				
001	<i>Ffel(dépasser la borne)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ɛddi</i>
002	<i>Kker (se lever)</i>	<i>Skër</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
003	<i>Ffer (cacher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pa les formes</i>
004	<i>Llem (filer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
005	<i>Zzem (faire des reproches)</i>	.....	.....	<i>Myuzzamen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
006	<i>Ddem (prendre)</i>	.....	<i>Ttwaddem</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
007	<i>Llef (masser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Lttef</i>
008	<i>Bbey(plonger)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
009	<i>Bber(prélever)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kkes</i>
010	<i>Bbez(enfoncer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tekki</i>
011	<i>Cced(glisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cceg</i>
012	<i>Cceg(glisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'ccepte pas les formes</i>
013	<i>Ččeh(se facher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'ccepte pas les formes</i>
014	<i>Dded(Coller à</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

	<i>la couscoussière)</i>				<i>Qfel</i>
015	<i>Dden(appeler à la prière) adan</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
016	<i>Ddey(lier en un fagot)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ccid</i>
017	<i>Dder (vivre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
018	<i>Ddez(piler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
019	<i>ttes(dormir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
020	<i>Ffeg(être vidé de substance)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
021	<i>Ffey(sortir)</i>	<i>Sufey</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
022	<i>Ffez(macher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
023	<i>Gger(écraser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé mhaq</i>
024	<i>Gget(abonder)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tuqet</i>
025	<i>Ġġel(être veuf)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
026	<i>Jjex(être chétif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rqiq</i>
027	<i>Kkes(oter)</i>	.....	<i>ttwakkes</i>	.....	<i>La forme active et ma forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
028	<i>Lley(lecher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

					<i>mcaḥ</i>
029	<i>Lles(tondre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Qarrec</i>
030	<i>Llex(écraser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>mḥaq</i>
031	<i>Llez(etre content)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>frah</i>
032	<i>Mmed(parvenir à un certain developement)</i>	<i>Smed</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
033	<i>Mmel(crier, appeler, pleurnicher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>izzif, rarae</i>
034	<i>Mmey(se précipiter sur..)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
035	<i>Nned(enrouler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
036	<i>Qqed(bruler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
037	<i>Qqel(revenir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>uyal</i>
038	<i>Qqen(attacher)</i>	.....	<i>ttwaqqen</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
039	<i>Qqes(piquer, mordre)</i>	.....	<i>ttwaqqes</i>	.....	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
040	<i>rrez(etre cassé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
041	<i>Ssed(tasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
042	<i>Ssef(etre</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

	<i>éclaté</i>				<i>terdaq</i>
043	<i>Ssel(mettre des jambière)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
044	<i>Ssew(donner à boir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
045	<i>Ttel(enrouler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé nneđ</i>
046	<i>Tter(demander)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé đleb</i>
047	<i>Tteđ(teter)</i>	<i>Sutteđ</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
048	<i>ttef(prendre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est utilisé Awi</i>
049	<i>tteε(poursuivre, coller à)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kemmel</i>
050	<i>Wwel(désirer vicement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé byu, menni</i>
051	<i>Wwet(frapper)</i>	.....	<i>Ttwet</i>	<i>Mewwatan</i>	<i>La forme active n'est pas été attestée</i>
052	<i>zzef(filier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verb n'est pas utilisé nneđ</i>
053	<i>Zzef(se déchausser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kkes</i>
054	<i>zzeg(traire)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
055	<i>zzel(tendre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
056	<i>Zzem(faire des reproche)</i>	.....	.....	<i>Myuzzamen</i>	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
057	<i>zzem(etre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

	<i>ratatiné</i>				<i>Kmec</i>
058	<i>Zzer(couler, aller au fond)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zder</i>
059	<i>zzeε(chasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>

Thème à voyelle pleine : une voyelle pré radicale

Monolitères

N°	Formes simples				
001	<i>Af(trouver)</i>	.....	.....	<i>Myufan</i>	<i>La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées</i>
002	<i>As(venir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
003	<i>If (surpasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
004	<i>Ay(acheter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
005	<i>Ax(tiens)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
006	<i>Az(s'approcher)</i>	<i>Saz</i>	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
007					

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Aker (voler)	..... ...	Ttwaker	..... .....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
002	Ader (descendre)	..... ....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé şşub
003	Ales (répéter)	..... ....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé εawed
004	Ames (etre sale)	Sames	.....	..... .....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
005	Arez (lier)	..... .....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Ccid ;qqen
006	Adef(prendre, rentrer)	..... ....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Awi, kcem
007	Aden(permittre, vouloir(dieu))	..... ....	.....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
008	Ader(citer)	..... .....	.....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
009	Ađen(tomber malade)	..... .....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Hlek
010	Afeg(voler)	Safeg	..... ...	..... .....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
011	Agem (puiser)	..... .....	..... ...	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
012	Ağew(acheter des provisions)	..... .....	..... ...	..... .....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
013	Akel(marcher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

	dessus)	.....	..	.....	efes
014	Alem (ourler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
015	Amen(avoir confiance)	Samen	Ttwamen	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
016	Amer(ordonner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
017	Anef(laisser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
018	Anez(s'incliner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Knu
019	Arew(anfanter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
020	Asem(etre jaloux)	.....	..... ..	Myasamen	La forme active et passive n'ont pas été attestée
021	Aser(etre en paix)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Henni
022	Aweḍ(atteindre)	Saweḍ	.....	.....	La forme passive et reciproque n'ont pas attstée
023	Awel(bouillir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ayzag
024	Awen(etre lourd, pesant(intelligence)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zzay
025	Ayes(désespérer)	Sayes	.....	.....	La forme passive et reciproque n'ont pas attestée
026	Ayew(avoir des neveux ou des nièce du coté sœur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
027	Azen(envoyer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ceggæ

Thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale (la 1^{ère} radicale tendue)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Azzel	sazzel	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Irid (etre lavé)	Sired	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
002	Inig (immegrer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ruḥ
003	Agad (avoir peur)	Sagad	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
004	Uyal(revenir)	.....	.....	Myuyalen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
005	Udum, idim (s'égouter)	sudem	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
006	Urug (etre versé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Smir
007	Ucuf(etre baigné)	Sucef	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été

					attestées
008	Icig (glisser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
009	Ačar (remplir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
010	Idir(vivre)	Sidir	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
011	Uduđ(sentir mauvais, puer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
012	Ifif (etre tamisé)	Ssif	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
013	Agar (surpasser)	Sigar	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
014	Ikil(coaguler, pour lait)	Skel	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
015	Ikiw(etre sec)	Skew	Meskaw	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
016	Ilil(etre rincé)	slil	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
017	Init(avoir des caprice)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
018	Urar(jouer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé læb
019	Isin (etre trempé dans un liquide)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yđes

020	Isiy(avoir le mérite)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Uklal
021	Isir (etre en paix)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Henni
022	Izid (etre doux, sucré)	Sized	Mzized	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
023	Uzuf(etre déchargé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
024	Uzum(jeuner )	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
025	Uzur(etre gros)	Suzer	.....	.....	La fomre passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1^{ère} radical tendue)

Bilitère

N°	Formes simples				
001	Issin(savoir)	.....	Ttwassen	Myussanen	La forme active n'est pas été attestée
003	Ijjiq(pousser des cris perçants)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
004	Izzif (crier)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical

Les bilitères

N°	Formes simples				
001	Başi(etre condamné en justice)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les fomres
002	Cabi(ressembler à..)	.....	.....	Mcabi	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
003	Cahi (interroger, questionner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Seqsi
004	Cali (perdre son temps en vagabondage)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
005	Dawi (guérir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
006	Habi (redouter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
007	ħaği (couper la parole)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Gzem
008	Kafi (récompenser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
009	Laqi (punir, dieu)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εaqeb
010	Lawi	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas

	(supporter, endurer)				utilisé şbar
011	Laēi (adresser la parole)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hđar
012	Masi (toucher, mettre la main à)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé tuci, nnal
013	Nabi (reprendre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé uyal
014	Nadi (chercher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hewwes
015	Naji (invoquer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
016	Qami(suffir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qqid
017	Rađi(donner satisfaction)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qennaē
018	řami (toucher la cible)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
019	Rayi (etre partial)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
020	Sami (s'approcher de)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qreb

021	Sawi (égaliser)	Semsawi	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
022	Şadi (ressembler à)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mcabi
023	Waci (redouter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est utilisé Aggad, lxuf
024	Wafi (etre occasionnel)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
025	Wali (regarder, voir)	.....	.....	Mwalan	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
026	Xaži(avoir de la répugnance)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zæf; qallaq
027	Zuzi (faire tomber en secouant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Cengel
028	εađi (équivaloir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
029	εafi(laisser tranqui)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Henni
030	εaşı (désobéir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	yil (penser, croire)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	yid(apitoyer)	.....	Ttuyad	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
003	Mal (pencher)	Smal	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
004	Fad (avoir soif)	Sfad	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
005	Cuk (douter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
006	Cuf (gonfler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
007	hus (sentir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
008	Bib(emporter sur le dos)	Sbib	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
009	Bubb(fumer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Keyyef
010	Bud(favoriser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
011	Ban(paraitre)	Sban	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
012	Bur(ne pas etre marié)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
013	Başi	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

014	Cuc(etre plein de trous)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
015	Cabi(ressembler à)	.....	.....	Mcabi	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
016	Cudd(lier)	.....	TTuccad	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
017	Cađ(bruler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
018	Cuḥ(économiser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
019	Cum(porter malheur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé kḥes
020	Cumm(falairer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
021	Can(etre triste)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥzen
022	Cuq(etre pal)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Werriy
023	Cir(annoncer, deviner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ini
024	Cax(avoir l'esprit absorbé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
025	Cix(diriger)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé selḥu
026	Caε(abuser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
027	Cuε(avoir une teinte vive)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
028	Dub(etre insensible)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Duz
029	Dull(humilier, rabaisser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

030	Dum(durer)	Sdum	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
031	Duqq(heurter violemment)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
032	Duḥ(bercer)	Sdudaḥ	.....	.....	La forme passive et la formereciproque n'ont pas été attestées
033	Duz(etre insensible)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
034	ḍudd(désavantager)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yull
035	ḍul(etre long)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
036	ḍill(regarder)	Sḍill	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
037	ḍiq(etre ennuyé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé fqaε, ḥzen
038	ḍurr(nuire)	.....	.....	Mḍuren	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
039	ḍuε(obéir, soumettre)	Sḍuε	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
040	ḍaε(etre perdu)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
041	Fif(maigrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍæf
042	Faḍ(dépasser le mesure)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
043	Fuḥ(puer)	Sfuḥ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
044	Fuḡ(voir de ses propres yeux)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

045	Fak(terminer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
046	Fuq(l'emporter sur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
047	Fiq(se rendre compte)	Sfiq	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
048	Furr(examiner les dents d'une bete pour apprécier son age)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
049	Furṛ(etre cuit à la vapeur)	Sfurṛ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
050	Fat(dépasser le moment)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
051	Fuxx(se gonfler d'orgueil)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zzux
052	Faz(etre excellent)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
053	Guz(faire des efforts pénibles de déglutition)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé seblaē
054	Hubb(souffler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé suḍ
055	Hucc(secouer)	.....	Ttuhuc	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
056	Hudd(démolir)	.....	Ttuhudd	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
057	Haj(etre excité)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
058	Hum(tribucher)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
059	Han(souffrir de	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

	travail)			.....	n'accepte pas les formes
060	Huzz(secouer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
061	ħibb(aimer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħemmel
062	ħucc(couper l'herbe)	.....	Ttuħucc	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
063	ħudd(protéger)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
064	ħaf(se donner de la peine)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qellaq
065	ħuf(se déplacer sans but)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hum, hmel
066	ħuğ(faire le pèlerinage)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
067	ħukk(frotter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
068	ħan(insister en suppliant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħellel
069	ħun(apitoyer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yiḍ
070	ħir(etre pressé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yşeb
071	ħuss(ressentir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
072	ħaz(atteindre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé awed
073	Jaħ(se pervertir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé saedem
074	Jal(filier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Nneḍ
075	Jur(etre mechant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

				.....	qbaḥ
076	Ġuz(etre permis)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
077	Juε(avoir des nausées)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εullet
078	Kubb(couvrir pour garder la chaleur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yumm
079	Kuc(se ramasser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ddem
080	Kad(se soucier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥadar
081	Kaz(etre prudent)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥader
082	Kuḏ(éprouver de l'antipathie envers..)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Krah
083	Lumm(blamer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
084	Luy(etre boueux)	Sluy	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
085	Lal(naitre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
086	Mudd(immobiliser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qqur
087	Muj(tourner en ayant des vertiges)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mlelli
088	Nub(pouvoir au besoin)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
089	Nuj(invoquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Naji
090	Nuḥ(avoir de la couleur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

091	Nax(perdre connaissance)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
092	Nuε(ressembler à)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Mcabi
093	yab(etre absent)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
094	yucc(garder de la mauvaise humeur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zæf, hzen
095	yull(désavantager)	.....	Ttuyyul	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
096	yumm(cacher)	.....	Ttuyumm	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
097	yurr(tromper)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
098	yir(etre jaloux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Asem
099	yis(etre absent d'esprit)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
100	yuṭ(etre émmitouflé)	Syuṭ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
101	Qucc(rafler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
102	Qadd(suffir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
103	Qil(revenir sur sa parole)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ndem
104	Qam(suffir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qidd/ qadd
105	Qirr(avouer)	Sqqar	.....	.....	La forme passive et la reciproque n'ont pas été attestées
106	Rab(dépérir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

107	Rucc(arroser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ssew
108	Rad(vouloir, décréter, dieu)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
109	Raḥ(exhaler une odeur)	Sriḥ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
110	Raq(etre ému)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
111	ṛay(commander)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
112	Ruḥ(aller)	Sṛuḥ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
113	Raε(faire ses quatre volenté)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
114	Ruz(etre creux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé fray
115	Sus(etre miné par les vers)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
116	Sab(etre insoumis)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
117	Sibb(injurier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé næl
118	Saḥ(souffrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sufri
119	Sal(demander)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé dleb
120	Summ(sucer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
121	Suy(crier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé izzif
122	Siq(etre submergé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥres

123	Sit(activer, aider)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé eiwen
124	Sax(s'ébouler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
125	şab(etre prospère)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
126	şubb(déscendre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
127	Suđ(souffler sur)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
128	şaḥ(échoir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
129	ḍul(etre long)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
130	Xab(échouer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xşar
131	Xic(faire, agir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Xdem
132	Xuđ(tenir compte de)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Nḥarwi
133	Xiđ(coudre)	.....	Ttuxađ	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
134	Xaf(avoir peur)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Agad
135	Xan(se dérober)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Rwel
136	Xaşş(manquer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍleb
137	Xuz(manquer à son devoir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
138	Zid(etre abondant)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

139	Zuff(souffler violemment)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
140	zum(jeuner)(uzum)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
141	zur(aller en pèlerinage)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
142	Zux(se vanter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
143	εab(etre mutilé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
144	εic(vivre)	Sεeggec	Ttuεeggec	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
145	εudd(penser, croire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yid
146	εujj(pétrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ugg
147	εal(prédire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kacef
148	εan(se soucier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥadar
149	εin(aider)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εiwen
150	εass(surveiller)	.....	.....	Mεussen	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
151	εuzz(chérir)	.....	Ttεuzz	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical (1^{ère} radicale tendue)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Ggal (jurer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	zzal (prier)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
003	Nnal (toucher)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
004	Nnam (s'habituer)	Snum	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
005	Bbaḥ(etre gentil)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥdaq
006	Ččar(remplir)(aččar)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
007	Ddac(marcher, pour enfant)	Sdadac	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
008	Ggaḡ(déménager)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
009	Kkaw(etre sec)(ikiw)	Skew	Meskaw	.....	La forme réciproque n'est pas été attestée
010	Llax(foncer, se précipiter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yli
011	Llaz(avoir faim)	Slaz	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
012	Mmir(etre vidé)(imir)	Smir	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
013	Nnay(battre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

014	Qqim(rester)	Syim	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
015	Qqar(etre sec)	Syer	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
016	Qqac(frapper, langage enfantin)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ṭaṭṭaḥ
017	Ssis(faire venir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εreḍ
018	ṭṭaḥ(frapper, langage enfantin)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
019	Xxuc(dormir, langage enfantin)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (la radicale brève)

Monolittère

N°	Formes simples				
001	Agi(refuser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	Aki(se réveiller)	Saki	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
003	Ali(monter)	Sali	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
004	Ili(exister)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
005	Ini(dire)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
006	Aqu(manquer, faire défaut)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

007	Iqi(couler goutte à goutte)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
008	Aru(écrire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kteb
009	Usu(tousser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
010	Awi(porter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
011	Azu(écorcher)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
012	Aɛu(être exposé à, atteindre)(wɛu)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radical)

Bilitère

N°	Formes simples				
001	Andi(tendre un piège)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Addi
002	Ulwu(être détendu)	Sulwu	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
003	Imzi(être petit)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé meçtuḥ
004	Argu(rêver)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève)

Monolittère

N°	Formes simples				
001	Fa(bailler)	.....	.....	.....	ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	Fi(jaillir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé fegged
003	Ru(pleurer)	Sru	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées

Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue)

Monolithère

N°	Formes simples				
001	Bbi(pincer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	Ddu (aller)	Seddu	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
003	Ffi(puiser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
004	Jji(guérir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ħlu
005	Lli(ouvrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ftaħ
006	Qqu(coïter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
007	Ttu(oublier)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
008	Tti(reverser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
009	Zzu(griller)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
010	zzu(planter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical

Bilitère

N°	Formes simple				
001	Bdu(commencer )	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
002	Bðu(partager)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
003	Blu(être atteint d'un mal)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
004	Bnu(batir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
005	Byu(vouloir)	.....	.....	Msebyan	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
006	Bru(détacher)	.....	.....	Msebran	La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées
007	Bri(concasser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
008	Cbu(ressembler)	.....	.....	Mcabi	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
009	Cfu(se souvenir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
010	Cnu(chanter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yenni
011	Cqu(intéresser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
012	Dfu(se fortifier)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ghed
013	Dhu(se distraire)	Sedhu	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont été attestées

014	Dlu(passer pour donner un coup d'œil)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé ḍil
015	Dmu(insinuer)	.....	..... ...	..... .....	C verbe n'est pas utilisé lemmaḥ, semmae
016	Dri(être contusionné)	.....	.....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
017	Dwi(faire fuir)	.....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Sarwel
018	Deu(prier)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
019	ḍfi(appliquer de la bouse de vache sur les bourgeons de figuiers)	.....	..... ...	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
020	ḍḥu(s'avérer)	.....	.....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
021	ḍlu(oindre)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
022	ḍni(être gros, corpulent)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé zur ; qebbi
023	ḍru(se réaliser)	.....	..... ...	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
024	ḍwi(se tremousser)	.....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Huzz
025	Fdu(racheter)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

026	Fju(avoir un ciel dégagé un foi la tempête passée)	.....	.....	.....	Ceverbe n'est pas utilisé şfu
027	Flu(trouer)	.....	..... ...	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
028	Fnu(n'être pas éternel)	.....	..... ...	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
029	Fru(résoudre)	.....	..... ...	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
030	Fri(déchirer)	.....	..... ...	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
031	Fsu(étirer)	Sefsu	..... ...	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
032	Fsi(fondre, délier)	Sefsi	..... ...	.....	La forme passive et la forme reiproque n'ont pas été attestées
033	Ftu(permettre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé semmaḥ
034	Fti(gonfler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ccuḥ
035	Glu(prendre avec en partant)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
036	Gnu(être enfilé)	.....	..... ...	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sni
037	Gru(enrager)	.....	..... ...	.....	Ce verbe n'est pas utilisé fqae, zæf
038	Hbu(faire souffrir)	.....	..... ...	.....	Ce verbe n'est pas utilisé sufri ; qellaq
039	Hdu(conseiller, conduire)	.....	..... .	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
040	Hnu(prendre pour but de	.....	..... ...	.....	Ce verbe n'est pas utilisé

	déplacement)				
041	Hwu(plaire)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
042	hcu(tromper sur la qualité)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
043	hfu(être usé)	Sehfu	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
044	hku(raconter)	.....	.....	Mhekkun	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
045	hlu(être guéri)	Sehlu	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
046	hmu(être chaud)	Sehmu	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
047	hşu(prévoir, être averti)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
048	hwi(saisir, s'emparer brutalement)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
049	Jbu(passer, se rendre, dépasser le col)	.....	.....	.....	eeddi
050	Jnu(instruire, former)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé syar
051	Jyu(être taré)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé euggen, darwec
052	Jqu(maigrir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé dæf
053	Jæu(faire des efforts pour vomir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé juæ
054	Kfu(finir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

055	Knu(courber)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
056	Kru(louer)	Sekru	..... ...	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
057	Kri(être malingre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
058	Ksu(tricoter, tresser)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ezd. sekref
059	Ldi(ouvrir)	.....	..... ...	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ftaḥ
060	Lhu(être bon)	Selhu	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
061	Lhi(s'occuper)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
062	Lmu(rester longtemps dans un léquide)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
063	Lqu(subir un mal en punition, s'infecter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
064	Lti(s'occuper de, être absorbé par)	.....	..... ...	.....	Ce verbe n'est pas utilisé lhi ; ssew
065	Lwi(cueillir des fruits)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Kkes
066	Mḥu(effacer)	Semḥu	..... .	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
067	Mru(remuer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Beddel
068	Mri(frotter en s'appuyant)	.....	.....	.....	ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
069	Msu(être effacé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

			.	.....	n'accepte pas les formes
070	Mzi(être poli, lissé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
071	Ndu(être battu, former son beurre)	Sendu	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
072	Nfi(exiler)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé nfa ; nfu
073	Ngi(s'égoutter)	Singi	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
074	Nhu(conseiller, redresser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
075	Nhu(prendre en mauvaise part ; se vexer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jrah
076	Nju(sauver, protéger)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
077	Nki(peiner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
078	Nwi(penser, croire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé yill
079	ybu(cacher)	.....	Ttuyebba	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
080	yli(tomber)	Seyli	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
081	ymu(tendre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
082	ynu(enrichir)	Saynu	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
083	yni(être enrichi)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
084	yri(avoir une	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

	fausse couche, femelle animal)		.	.....	n'accepte pas les formes
085	ywu(induire en tentation)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
086	yzu(être content du mal arrivant à quelqu'un)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
087	Qbu(rendre convexe, bombé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
088	Qđu(faire des achats)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
089	Qli(faire frire)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
090	Qwu(être fort)	Seqwu	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
091	Qwi(courber)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Knu
092	Rbu(prendre sur ces genoux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ṭtef
093	Rbi(surfaire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
094	Rdu(donner une faible récolte)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
095	Rđu(satisfaire)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qennaε
096	Rfu(s'irriter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé zεef,fqaε
097	Rfi(être écrasé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé εfes, ṃhaq
098	Rđu(être chagriné, broyé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé hzen
099	Rđu(attendre)	.....	.....	Mrađun	La forme active et la forme passive

			...		n'ont pas été attestées
100	Rku(pourrir)	Sarku	..... .....	..... .....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
101	Rmu(immerger, enfouir)	.....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
102	Rnu(ajouter, vaincre)	.....	..... .....	Msarnan	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
103	Rqu(charmer)	.....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé seḥḥar
104	rṣu(fixer)	.....	..... .....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
105	Rti(être écrasé)	.....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé mḥaq
106	rwu(etre rassasié)	Serwu	.....	Msarwu	La forme passive et la forme recciproque n'ont pas été attestées
107	Rwi(remuer)	.....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Beddel
108	Rxu(devenir lâche)	.....	..... .....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisu εuggen
109	Rzu(visiter)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé Rzef
110	Rεu(se lamenter en haute voix)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé izzif
111	Sli(saisir au feu)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
112	Sru(marcher, serpenter)	.....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé lḥu
113	Swu(valoir)	.....	.....	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
114	ṣfu(être net)	.....	..... .	..... .....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
115	ṣḥu(etre claire	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

	dégagé)		.	.....	n'accepte pas les formes
116	tyi(être arrogant)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
117	Xdu(s'éloigner de)	.....	.....	Msexdan	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
118	Xfi(disparaître)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ruḥ
119	Xlu(être vide)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
120	Xsi(être éteint)	Sexsi	.....	.....	La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées
121	Xwu(avoir faim)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Llaz
122	Xzu(maudir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
123	Zdi(unir)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
124	Zgu(être permanant)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
125	Zhu(s'amuser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
126	Zlu(égorger)	.....	Mzel	.....	La forme active et réciproque n'ont pas attestée
127	zli(laver)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Sired
128	zmi(presser)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
129	Znu(commettre l'adultère)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
130	Zri(faire passer)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé eeddi
131	Zwi(gauler,	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il

	secouer)		...	.....	n'accepte pas les formes
132	ɛbu(avoir de l'expérience)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé jarreb
133	ɛfu(pardonner)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé semmah
134	ɛmu(aveugler)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
135	ɛnu(avoir pour but)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
136	ɛri(être nu)	.....	Ttuɛerra	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
137	ɛɣu(affronter)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé qabel, qazem
138	ɛɣi(devenir fort)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ğhed
139	ɛti(être vigoureux)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Ğhed
140	ɛwu(s'acharner contre)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Zɛɛf
141	ɛyu(être fatigué)	Saɛyu	.....	Msaɛyun./ msae yan	La forme passive n'est pas été attestée

Thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radical

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple.				
001	Ibnin(avoir de la savoure)	Sibnin	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
002	Ibrik(être noir)	Sibrik	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
003	Ibæid(être éloigné) (bæed)	Sebæed	.....	Myebæaden	La forme passive n'est pas été attestée
004	Ifrir(surnager, émerger)	Sifrer	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
005	Ifrin(être trié)	.....	Ttufren	.....	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
006	Ifsus(être léger)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
007	Ihcic(être chétif)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
008	Ihriw(être large)	Sihrew	.....	.....	La forme passive et reciproque n'ont pas été attestées
009	Iḥliw(être doux)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
010	Iḥnin(être	Sihnen	.....	.....	La forme passive et la

	compatissant)				forme reciproque n'ont pas été attestées
011	Ih̄rim(être illicite)	Ş̄ar̄rem	Ttūh̄rem	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
012	Uklal(mériter)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
013	Iksin(être responsable)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
014	Il̄t̄if(être mince)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
015	Ilwiy(être lisse)	Silwiy	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
016	Imlul(être blanc)	Simlul	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
017	Imliḥ(être salé)	Semleḥ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
018	Imyur(être âgé)	Semyer	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
019	Imriy(être amer)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
020	Imsus(devenir insipide)	Simses	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
021	Iylay(être cher)	Siylay	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées

					pas été attestées
022	Iywis(pousser des cris perçants)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais ill n'accepte pas les formes
023	Iyzif(être long)	Siyzef	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
024	Iqdiε(être aiguisé)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais ill n'accepte pas les formes
025	Iqlil(être rare)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais ill n'accepte pas les formes
026	Iqrib(être proche)	Seqreb	.....	Mqaraben	La forme passive n'est pas été attestée
027	Iqriḥ(être piquant)	Seqreḥ	Ttwaqreḥ	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
028	Iqsiḥ(être dur)	Seqsaḥ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
029	Iqeid(être stable)	Seqæed	Ttuqæed	.....	La forme reciproque n'est pas attestée
030	Irqiq(être mince)	Sirreq	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
031	Irxis(être vil de prix)	Sirxis	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
032	Iṙzig(être amer)	Sirzeg	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
033	Ishil(être	Sishel	.....	.....	La forme passive et la

	facile)				forme reciproque n'ont pas été attestées
034	Isliw(être fané)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
035	Ismum(être aigre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
036	Ismiḍ(être froid)	Sismedḍ	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
037	Isnin(être angoissé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qellaq
038	Isrir(être dégagé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé
039	Iwfay(être gros)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
040	Iwriy(être jaune)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
041	Iwsir(être vieux)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
042	Iwsiε(être vaste)	Sewsae	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
043	Iwzil(être court)	Sewzel	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
044	Iwεiṛ(être	Sewεeṛ	.....	.....	La forme passive et la

	dur)				forme reciproque n'ont pas été attestées
045	Ixfif(s'activer, se presser)	Sixfef	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
046	Izdig(être pur et débarrassé)	Sizdeg	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
047	Izdiw(être prolongé)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé saz, swexxar
048	Izfir(avoir une odeur âcre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
049	Izyil(être chaud)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
050	Izrir(être claire, ciel)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé şfu
051	Izwiş(être rouge)	Sizweş.	Merezway	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
052	Izyin(être beau)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé icbiş
053	Işziz(être très aimé)	Saşzez	.....	.....	La forme passive et reciproque n'ont pas attestées

Thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Ctiq(désirer)	..... .....	Mectuq	Myectaen	La forme active et la forme reciproque n'ont pas été attestées
002	ḥwiġ(avoir besoin)	..... .....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
003	ḥdiġ(avoir besoin de)	..... .....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥwiġ
004	ḥliġ(avoir besoin de)	..... .....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥwiġ
005	ḥtil(tromper, tendre des embuches)	..... .....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé xdae
006	Ktil(mesurer)	..... .....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
007	Mlil(rencontrer)	Semlil	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
008	Mray(être difficile)	..... .....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé wæer
009	Rbiṭ(boire, pour animaux, il s'emploi uniquement à l'impératif)	..... .....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Suq
010	ṛtiḥ(se reposer)	..... .....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé staefu
011	Xtiṛ(choisir)	Sextir	Ttwaxtar	.....	La forme reciproque n'est pas été attestée
012	Zwir(précéder)	Sezwir	.....	Myezwaren	La forme passive n'est pas été attestée

Thèmes à voyelle pleine : voyelle intra-radical et post-radical

Trilitère.

N°	Le verbe à la forme simple.				
013	Buḥru(prendre l'aire)	Sbuḥru	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
014	Stufu(avoir le temps)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
015	Fultu(être rompu de fatigue)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé eyu
016	Nufu(accoucher)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Eḡḡ
017	ḥufu(sentir)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé ḥuss
018	ḥluli(être fortement humecté)	Seḥluli	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
019	Jujri(être malin)	.....	.....	.....	Ce verbe n'est pas utilisé Qfez :ḥrec
020	Kukru(craindre)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
021	Ngugu(trembler)	Sengugu	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
022	Nufu(se produire)	Snufu	.....	.....	La forme passive et la forme reciproque n'ont pas été attestées
023	Nusru(devenir moins intense)	.....	.....	.....	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes

024	yunfu(repousser par dégoût)	..... .....	.....	Myunfan	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
025	yunzu(bouder quelqu'un)	..... .....	.....	Myunzan	La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées
026	Rundu(être triste, mélancolique)	..... .....	.....	..... ...	Ce verbe n'est pas utilisé hzen
027	Surtu(préparer une série de ponte, poule)	..... .....	.....	..... ...	Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes
028	Zuhri(avoir la voix grave)	..... .....	.....	..... .....	Ce verbe n'est pas utilisé
029	zunzu(frotter d'huile)	..... .....	.....	..... .....	Ce verbe n'est utilisé Dhen

Les oppositions des thèmes verbaux
Thèmes à voyelle zéro à première radicale brève

Les bilitères

	Formes simples	Actif	Passif	Réciproque	Observation
1	<i>Gen</i> (dormir)	<i>Sgen</i>	<i>Ttwasgen</i>	<i>Myesgen</i>	
2	<i>Ezd</i> (tisser)	.....	<i>Ttuzed</i>	<i>Myezden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
3	<i>Eyz</i> (creuser)	.....	<i>Ttuyez</i>	<i>Mmyezen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
4	<i>Ers</i> (descendre)	<i>Sers</i>	<i>Ttwasres</i>	<i>Msersen</i>	
5	<i>Del</i> (couvrir)	.....	<i>Ttudul</i>	<i>Myedlen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
6	<i>Efk</i> (donner)	.....	<i>Ttunefk</i>	<i>Myefken</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
7	<i>Ery</i> (être brûlé)	<i>Srey</i>	<i>Ttwasrey</i>	<i>Myesrayen</i>	
8	<i>Ens</i> (être cessé)	<i>Sens</i>	<i>Ttwasnes</i>	<i>Msensen</i>	
9	<i>Sel</i> (entendre)	.....	<i>Ttusel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
10	<i>zer</i> (voire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé wali</i>
11	<i>Bec</i> (uriner)	<i>Sbec</i>	<i>Ttubec</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
12	<i>Bed</i> (se mettre debout)	<i>Sbed</i>	<i>Ttwasbed</i>	<i>Myesbeden</i>	
13	<i>Bess</i> (faire pipi)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bec</i>
14	<i>Ceqq</i> (fendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fsi</i>
15	<i>Dess</i> (rire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé des</i>
16	<i>der</i> (tomber, fruit avant maturité)	<i>Sder</i>	<i>Ttwasder</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
17	<i>Eqs</i> (rire)	<i>Sdes</i>	<i>Ttusdes</i>	<i>Msedsen</i>	
18	<i>Geđ</i> (s'étouffer en buvant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé xneq</i>
19	<i>Gell</i> (stagner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hbes</i>
20	<i>Gem</i> (grandir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
21	<i>Ger</i> (introduire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xdem</i>
22	<i>hecc</i> (couper de l'herbe)(huc)	.....	<i>Ttuħuc</i>	<i>Mmħuccen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
23	<i>ħedd</i> (limiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Freg</i>
24	<i>ħerr</i> (retenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ihfid</i>

25	<i>ħess</i> (écouter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sel</i>
26	<i>Kes</i> (pâitre)	.....	<i>Ttukes</i>	<i>Mmeksen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
27	<i>Els</i> (s'habiller)	<i>Sles</i>	<i>Mles</i>	<i>Myelsen</i>	
28	<i>Medd</i> (donner de la main à la main) (mud)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fek</i>
29	<i>Mel</i> (arriver à, échoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
30	<i>Ney</i> (tuer)	.....	<i>Ttwanya</i>	<i>Msenyen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
31	<i>yem</i> (tendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
32	<i>yer</i> (lire)	<i>Syer</i>	<i>Ttwasyer</i>	<i>Mseyren</i>	
33	<i>Erđ</i> (péter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
34	<i>Erz</i> (casser)	.....	<i>Tturez</i>	<i>Myerzen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
35	<i>Sew</i> (boire)	.....	<i>Ttwassew</i>	<i>Myesewen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
36	<i>Ezg</i> (seoir)	.....	.....	<i>Myezgen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>

	Formes simples				
1	<i>Rḍel</i> (prêter)	.....	<i>Ttwardel</i>	<i>Myerḍalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
2	<i>Fred</i> (balayer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Brez</i>
3	<i>Gzem</i> (couper)	.....	<i>Ttwagzem</i>	<i>Myegzamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
4	<i>Rgem</i> (insulter)	.....	<i>Ttwargem</i>	<i>Myergamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
5	<i>Zdem</i> (ramasser du bois de chauffage)	.....	<i>Ttwazdem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
6	<i>Kref</i> (être paralysé)	<i>Sekref</i>	<i>Ttwakref</i>	<i>Myekrafen</i>	
7	<i>Rwel</i> (fuir)	<i>Serwel</i>	<i>Ttuserwel</i>	<i>Mserwalen</i>	
8	<i>ḡdel</i> (faire tomber)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seḡli</i>
9	<i>Knef</i> (être brûlé)	<i>Seknef</i>	<i>Ttwaseknef</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
10	<i>Tlef</i> (répudier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
11	<i>Rgel</i> (boucher)	.....	<i>Ttwargel</i>	<i>Myergalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
12	<i>Gdel</i> (être protégé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hader</i>
13	<i>Zdel</i> (couvrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sgerger</i>
14	<i>Ttkel</i> (se fier)	.....	.....	<i>Myettkalen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
15	<i>Bded</i> (se mettre debout)	<i>Sbed</i>	<i>Ttwasbed</i>	<i>Myesvaden</i>	
16	<i>Bḡer</i> (faire tomber)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seḡli</i>
17	<i>Bjeḡ</i> (être ouvert à tout vent)	<i>Sebjeḡ</i>	<i>Ttwabjeḡ</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>

18	<i>Bges</i> (se ceindre)	.....	<i>Ttwabges</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
19	<i>Bhet</i> (être étonné)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Whem</i>
20	<i>Bhet</i> (faire un interrogatoire)	<i>Sebhet</i>	<i>Ttwabhet</i>	<i>Msebhaten</i>	
21	<i>Bleε</i> (être avalé)	<i>Sebleε</i>	<i>Ttusebleε</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
22	<i>Bhed</i> (jalouser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Asem</i>
23	<i>Byel</i> (être jaloux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Dyel</i>
24	<i>Brec</i> (écraser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Selfey</i>
25	<i>Bred</i> (être aiguisé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Serhu</i>
26	<i>Bređ</i> (avoir la diarrhée)	<i>Sebređ</i>	<i>Ttusebređ</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
27	<i>Brek</i> (s'accroupir)	<i>Sebrek</i>	<i>Ttusebrek</i>	<i>Msebraken</i>	
28	<i>Bren</i> (enrouler)	.....	<i>Ttwabren</i>	<i>Myebranen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
29	<i>Breq</i> (sillonner le ciel)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
30	<i>Brex</i> (s'affaïsser)	<i>Sebrex</i>	<i>Ttwabrex</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
31	<i>Brez</i> (rendre clair)	.....	<i>Ttwabrez</i>	<i>Myebrazen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
32	<i>Btel</i> (manquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
33	<i>Bxel</i> (être avare)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Cuḥ</i>
34	<i>Bxes</i> (être méprisable)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Behdel</i>
35	<i>Bzeđ</i> (uriner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Bec</i>
36	<i>Bzeg</i> (être mouillé)	<i>Sebzeg</i>	<i>Ttusebzeg</i>	<i>Msebzagen</i>	
37	<i>Bzer</i> (cotiser)	.....	<i>Ttwabzer</i>	<i>Myebzaren</i>	<i>La forme active n'est pas</i>

					<i>attestée</i>
38	<i>Bæed</i> (êtreéloigné)	<i>Sebæed</i>	<i>Ttusebæed</i>	<i>Msebæaden</i>	
39	<i>Bæet</i> (falsifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Herref</i>
40	<i>Cbeḥ</i> (êtrebeau)	.....	<i>Ttucebbeḥ</i>	.....	<i>La forme active et la forme</i> <i>réciproque n'ont pas été</i> <i>attestées</i>
41	<i>Cbek</i> (entrelacer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Zed</i>
42	<i>Cḏef</i> (grillerd'impatience)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Zziy</i>
43	<i>Cḏeḥ</i> (danser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i> <i>n'accepte pas les formes</i>
44	<i>Cḏen</i> (êtrepréoccupé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Mecyul</i>
45	<i>Cfeq</i> (épargner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Fid</i>
46	<i>Cfeε</i> (sauver)	.....	<i>Ttwacfeε</i>	<i>Myecfaεen</i>	<i>La forme active n'est pas</i> <i>attestée</i>
47	<i>Cḥeḏ</i> (êtredécharné)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Deef</i>
48	<i>Cḥen</i> (garderdelarancune)	.....	.....	<i>Mcaḥanen</i>	<i>La forme active et la forme</i> <i>passive n'ont pas été</i> <i>attestées</i>
49	<i>Clec</i> (êtrevidé, sansforce)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Fcel</i>
50	<i>Clex</i> (arracher, détacher)	.....	<i>Ttwaclex</i>	.....	<i>La forme active et la forme</i> <i>réciproque n'ont pas été</i> <i>attestées</i>
51	<i>Cleε</i> (s'intéresserà)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Nḥerwi</i>
52	<i>Cmet</i> (êtrelaid)	.....	<i>Ttucemmet</i>	<i>Mcemmaten</i>	<i>La forme active n'est pas</i> <i>attestée</i>
53	<i>Cmex</i> (fabriquerdejarresàhuile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
54	<i>Cneg</i> (êtreenflé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Bzeg</i>
55	<i>Cneε</i> (raconter, divulguer)	.....	<i>Ttwacneε</i>	<i>Myecnaεen</i>	<i>La forme active n'est pas</i>

					<i>attestée</i>
56	<i>Cyeb</i> (chagriner)	.....	<i>Ttwacyeb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
57	<i>Cyel</i> (s'occuper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
58	<i>Cređ</i> (indiquerdesconditions)	.....	<i>Ttwacređ</i>	<i>Myecrađen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
59	<i>Creḥ</i> (plaisanter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tmesxer</i>
60	<i>Crek</i> (associer)	.....	<i>Ttwacrek</i>	<i>Mcaraken</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
61	<i>Creq</i> (selever, lesoleil)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
62	<i>Crew</i> (égrapper)	.....	<i>Ttwacrew</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
63	<i>Cree</i> (êtreprolarge)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ihriw</i>
64	<i>Crem</i> (balafrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xbec</i>
65	<i>Cter</i> (êtrehabile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ihric</i>
66	<i>Cxec</i> (êtrecaptivé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
67	<i>Cxem</i> (renifler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sriḥ</i>
68	<i>Cxer</i> (soufflerpourepulserdunez)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sxerxer</i>
69	<i>Cæf</i> (n'avoirplusrecommencé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Chem</i>
70	<i>Cæel</i> (allumer)	.....	<i>Ttwacæel</i>	<i>Myecæalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
71	<i>Dbey</i> (tanner)	<i>Sedbey</i>	<i>Ttusedbey</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
72	<i>Dbex</i> (écraser, aplatir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Selfey</i>

73	<i>Dfee</i> (payer, acquitter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xelles</i>
74	<i>Dhec</i> (êtreébahi)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Whem</i>
75	<i>Dhen</i> (oindre)	.....	<i>Twadhen</i>	<i>Myedhanen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
76	<i>Dker</i> (citer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bder</i>
77	<i>Mdel</i> (fermer)	.....	<i>Ttwandel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
78	<i>Dleg</i> (enduire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sley</i>
79	<i>Dles</i> (lierensemble)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cud</i>
80	<i>Dneb</i> (commettreunpéché)	<i>Sedneb</i>	<i>Ttwasedneb</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
81	<i>Dnes</i> (tromper, décevoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xdeε</i>
82	<i>Dyel</i> (falsifier)	.....	<i>Ttwadyel</i>	<i>Myedyalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
83	<i>Dreg</i> (cacher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fer</i>
84	<i>Drem</i> (arracheravecdesdents)	.....	<i>Ttwadrem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
85	<i>Dres</i> (êtreliéensemble)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Dakel</i>
86	<i>Dree</i> (galoper (cheval))	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
87	<i>Dwel</i> (retourner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Uyal</i>
88	<i>Dxem</i> (êtredéformé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cewweh</i>
89	<i>Dyeq</i> (êtreétroit)	<i>Sedyeq</i>	<i>Ttusedyeq</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
90	<i>Dæen</i> (s'habituer)	<i>Sedæen</i>	<i>Ttusedæen</i>	<i>Msedæanen</i>	
91	<i>dbex</i> (cuisiner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

					<i>Seb</i>
92	<i>ḍbeε</i> (cacheter)	<i>Seḍbeε</i>	<i>Ttwaḍbeε</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
93	<i>ḍfer</i> (suivre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Tbeε</i>
94	<i>Dher</i> (êtrévu, êtrecirconcis)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Sebgen</i>
95	<i>ḍleb</i> (demander)	.....	<i>Ttwaḍleb</i>	<i>Myeḍlaben</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
96	<i>ḍleḥ</i> (frotter(d'huile))	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Dhen</i>
97	<i>ḍlem</i> (avoirtort)	<i>Seḍlem</i>	<i>Ttwaḍlem</i>	<i>Mseḍlaman</i>	
98	<i>ḍleq</i> (lâcher)	.....	<i>Ttwaḍleq</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
99	<i>ḍles</i> (tomber en labourant sans vouloir se relever)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
100	<i>ḍmen</i> (certifier)	.....	<i>Ttwaḍmen</i>	<i>Myeḍmanen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
101	<i>ḍmeε</i> (espérer, escompter)	<i>Seḍmeε</i>	<i>Ttuseḍmeε</i>	<i>Mseḍmaεen</i>	
102	<i>ḍrec</i> (tresser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>zeḍ</i>
103	<i>ḍref</i> (être poli, courtois)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Tturebba</i>
104	<i>ḍreg</i> (aller à la selle)	.....	<i>Ttwaḍreg</i>	<i>Myrḍragen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
105	<i>ḍreḥ</i> (étendre, étaler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>fser</i>
106	<i>ḍres</i> (être touffue)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>seḡwu</i>
107	<i>ḍεef</i> (être maigre)	<i>Seḍεef</i>	<i>Ttuseḍεef</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
108	<i>ḍεen</i> (faire mal)	.....	<i>Ttuseḍεen</i>	<i>Myeḍεanen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
109	<i>Fcel</i> (êtréfatigué)	<i>Sefcel</i>	<i>Ttusefcel</i>	<i>Msefcalen</i>	
110	<i>Fḍeḥ</i> (divulguer)	.....	<i>Ttwaḍeḥ</i>	<i>Myeḍeḥen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>

111	<i>Fdel</i> (être vertueux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé mæen</i>
112	<i>Fder</i> (déjeuner)	<i>Sefder</i>	<i>Ttusefder</i>	<i>Msefðaren</i>	
113	<i>Fhem</i> (comprendre)	<i>Sefhem</i>	<i>Ttusefhem</i>	<i>Msefhamen</i>	
114	<i>Fhec</i> (être vigoureux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé jhed</i>
115	<i>Fhem</i> (être dégouté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zy</i>
116	<i>Fjeæ</i> (être gêné)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé tqelleq</i>
117	<i>Fles</i> (ruiner)	.....	<i>Ttufelles</i>	<i>Mfellasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
118	<i>Fneæ</i> (se passer(événement))	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
119	<i>Fqææ</i> (horrifié)	<i>Sefqææ</i>	<i>Ttusefqææ</i>	<i>Msefqææen</i>	
120	<i>Frec</i> (se diviser en deux ou plus)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé freq</i>
121	<i>Freg</i> (enclore de haie)	<i>Sefreg</i>	<i>Ttusefreg</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
122	<i>Freh</i> (seréjouir)	<i>Sefreh</i>	<i>Ttusefreh</i>	<i>Msefrahæn</i>	
123	<i>Frek</i> (échapper, être sauf)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé mneæ</i>
124	<i>Fren</i> (trier)	.....	<i>Ttwafren</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
125	<i>Frey</i> (être vide)	.....	<i>Ttwafrey</i>	<i>Msefrahæn</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
126	<i>Freq</i> (diviser)	.....	<i>Ttwafreq</i>	<i>Myefraæn</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
127	<i>Fres</i> (nettoyer, émonder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé brez</i>
128	<i>Frez</i> (distinguer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé meyyez</i>
129	<i>efes</i> (enfoncer)	.....	<i>Ttwæfes</i>	<i>Myeefasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
130	<i>Fsed</i> (détériorer)	<i>Sefsed</i>	<i>Ttusefsed</i>	<i>Msefsaden</i>	
131	<i>Fser</i> (étendre)	.....	<i>Ttwafser</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été</i>

					<i>attestées</i>
132	<i>Fsex</i> (s'évanouir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sree</i>
133	<i>Fteh</i> (ouvrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Lli</i>
134	<i>Ftek</i> (percer)	.....	<i>Ttwaftek</i>	<i>Myeftaken</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
135	<i>Ftel</i> (roulerlecoucous)	.....	<i>Ttwaftel</i>	<i>Myeftalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
136	<i>Ften</i> (être préoccupé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mecyuley</i>
137	<i>Ftes</i> (être planté en bordure d'une rivière)	.....	.....	.....	<i>Ce verb n'est pas utilisé Zree</i>
138	<i>Ftel</i> (être habile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qfez</i>
139	<i>Ffen</i> (être débrouillard)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hrec</i>
140	<i>Fxes</i> (être crevassé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ceqqeq</i>
141	<i>Ffel</i> (réaliser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
142	<i>Gdem</i> (faire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé xdem</i>
143	<i>Glez</i> (mépriser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hqer</i>
144	<i>Gmer</i> (cueillir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé adzwed(l)</i>
145	<i>Gmez</i> (avalier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé seblee</i>
146	<i>Grec</i> (croquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'es pas utilisé drem</i>
147	<i>Gren</i> (s'énervier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé fqee</i>
148	<i>Gres</i> (geler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé eeqqer</i>
149	<i>Grew</i> (se réunir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé nejmae</i>
150	<i>Gzer</i> (entailler lachaire)	.....	<i>Ttwagzer</i>	<i>Myegzaren</i>	<i>La forme active n'est pas</i>

					<i>attestée</i>
151	<i>Hbej</i> (tirer d'un coup de dent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hmej</i>
152	<i>Hbel</i> (être déraisonnable)	<i>Sehbel</i>	<i>Ttusehbel</i>	<i>Msehbalen</i>	
153	<i>Hber</i> (gratter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé xbec</i>
154	<i>Hdef</i> (arriver à l'improviste)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé berrez</i>
155	<i>Hdem</i> (détruire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hud</i>
156	<i>Hdeḡ</i> (parler)	<i>Sehder</i>	<i>Ttusehder</i>	<i>Msehdaren</i>	
157	<i>Hlek</i> (être malade)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé aḡen</i>
158	<i>ḡreb</i> (être intimidé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé agad</i>
159	<i>Hter</i> (être turbulent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hrec</i>
160	<i>Hzel</i> (être maladif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé rhif</i>
161	<i>Hzem</i> (abattre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ḡleb</i>
162	<i>ḡbek</i> (frapper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé wet</i>
163	<i>ḡbel</i> (faire des beignets)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséerek</i>
164	<i>ḡbeq</i> (ressembler au basilic)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
165	<i>ḡbes</i> (s'arrêter)	<i>Seḡbes</i>	<i>Ttuseḡbes</i>	<i>Mseḡbasen</i>	
166	<i>ḡced</i> (être improductif)	<i>Seḡced</i>	<i>Ttwaḡced</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
167	<i>ḡcer</i> (être peiné)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
168	<i>ḡdef</i> (embarrasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qelleq</i>
169	<i>ḡdeq</i> (être poli)	<i>Seḡdeq</i>	<i>Ttuseḡdeq</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
170	<i>ḡder</i> (prendre soin)	.....	<i>Ttuḡader</i>	<i>Mḡadaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>

171	<i>ħder</i> (être présent)	<i>Seħder</i>	<i>Ttuseħder</i>	<i>Mseħdaren</i>	
172	<i>ħfed</i> (apprendre)	<i>Seħfed</i>	<i>Ttuseħfed</i>	<i>Mseħfađen</i>	
173	<i>ħfer</i> (gratter pour creuser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yez</i>
174	<i>ħjeb</i> (se cacher)	<i>Seħjeb</i>	<i>Ttuseħjeb</i>	<i>Myeħjaben</i>	
175	<i>ħjel</i> (être entravé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel</i>
176	<i>ħjer</i> (être isolé)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Σzel</i>
177	<i>ħkem</i> (maitriser)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Twel</i>
178	<i>ħker</i> (être poli)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Tturebba</i>
179	<i>ħleb</i> (laper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mceħ</i>
180	<i>ħleq</i> (mangergoulument)	<i>Seħluleq</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
181	<i>ħmed</i> (louer)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Sekru</i>
182	<i>ħmer</i> (être embarrassé)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Qelleq</i>
183	<i>ħmez</i> (serrer)	.....	<i>Ttwahmez</i>	<i>Myeħmazen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
184	<i>ħnet</i> (se parjurer)	<i>Seħnet</i>	<i>Ttuseħnet</i>	<i>Mseħnaten</i>	
185	<i>ħnew</i> (prendre à la gorge)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Xneq</i>
186	<i>ħqer</i> (mépriser)	.....	<i>Ttwahqer</i>	<i>Myeħqaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
187	<i>ħrec</i> (être malin)	<i>Seħrec</i>	<i>Ttuseħrec</i>	<i>Mseħracen</i>	
188	<i>ħreg</i> (entreprendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
189	<i>ħrem</i> (être illicite)	<i>Seħrem</i>	<i>Ttuħerrem</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
190	<i>ħren</i> (refuser d'avancer)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Hbes</i>
191	<i>ħreq</i> (bruler)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Srey</i>

192	<i>ħres</i> (serrer)	<i>Seħres</i>	<i>Ttwahres</i>	<i>Myeħrasen</i>	
193	<i>ħret</i> (être dressé au labour bœuf)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Krez</i>
194	<i>ħrez</i> (garder, protéger)	.....	<i>Ttwahrez</i>	<i>Myrħrazen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
195	<i>ħseb</i> (rendre compte)	<i>Seħseb</i>	<i>Ttwahseb</i>	<i>Myeħsaben</i>	
196	<i>ħsed</i> (être jaloux)	.....	<i>Ttwahsed</i>	<i>Myeħsaden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
197	<i>ħsen</i> (soigner)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Seħlu</i>
198	<i>ħsel</i> (être pris)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé</i>
199	<i>ħtec</i> (questionner)	.....	<i>Ttuħettec</i>	<i>Mħettacen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
200	<i>ħweş</i> (prendre par violence)	.....	<i>Ttwahweş</i>	<i>Mħewwaşen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
201	<i>ħzem</i> (presser)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Σser</i>
202	<i>ħzen</i> (être triste)	<i>Seħzen</i>	.....	<i>Myeħzanen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
203	<i>Jhel</i> (être impudent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
204	<i>Jher</i> (être difficile)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Yuær</i>
205	<i>Jlec</i> (être charançonné)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est Pas Utilisé Clec</i>
206	<i>Jlef</i> (extorquer)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Kkes</i>
207	<i>Jleħ</i> (être usé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
208	<i>Jleq</i> (arracher, enlever)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Jelweq</i>
209	<i>Jmeε</i> (réunir)	.....	<i>Ttwajmeε</i>	<i>Myejmaεen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
210	<i>Jneħ</i> (avoir des ailes, s'émanciper)	.....	<i>Ttujenneħ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
211	<i>Jneε</i> (se produire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sufey</i>

212	<i>Jyem</i> (boire d'une seul gorgé)	.....	<i>Ttwajyem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
213	<i>Jqer</i> (avalier, absorber)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Summ</i>
214	<i>Jređ</i> (écorcer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cencel</i>
215	<i>Jreh</i> (blesser, faire mal)	.....	<i>Ttwajreh</i>	<i>Myejrahen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
216	<i>Jrem</i> (être dépourvu)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Hrem</i>
217	<i>Zweğ</i> (se marier)	.....	.....	<i>Myezwağen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
218	<i>Jæer</i> (dévorer)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Xenter</i>
219	<i>Kbel</i> (empaqueter)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Fellef</i>
220	<i>Kcef</i> (découvrir)	.....	<i>Ttwakcef</i>	<i>Myekcafen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
221	<i>Kcem</i> (entrer)	<i>Sekcem</i>	.....	<i>Myekcamen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
222	<i>Kfel</i> (déterrer)	<i>Sekfel</i>	<i>Ttusekfel</i>	<i>Msekfalen</i>	
223	<i>Kfen</i> (mettre en linceul)	.....	<i>Ttukeffen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
224	<i>Kfer</i> (se révolter)	<i>Sekfer</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
225	<i>Kħes</i> (être pénible)	.....	<i>Ttwakħes</i>	<i>Myekħasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
226	<i>Ttkel</i> (avoir la confiance)	.....	.....	<i>Myettkalen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
227	<i>Kmel</i> (être entier)	.....	<i>Ttwakmel</i>	<i>Myekmalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
228	<i>Kmen</i> (cacher)	<i>Sekmen</i>	<i>Ttwakmen</i>	<i>Myekmanen</i>	

229	<i>Kmer</i> (être étroit)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Dyeq</i>
230	<i>Kmes</i> (attacher dans un nouet)	<i>Sekmes</i>	<i>Ttwakmes</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
231	<i>Kmez</i> (gratter)	.....	<i>Ttwakmez</i>	<i>Mkemmazen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
232	<i>Knef</i> (être très chaud)	<i>Seknef</i>	<i>Ttuseknef</i>	<i>Mseknafen</i>	
233	<i>Kreḍ</i> (gratter)	.....	<i>Ttwakreḍ</i>	<i>Myekraḍen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
234	<i>Kref</i> (être paralysé)	<i>Sekref</i>	<i>Ttusekref</i>	<i>Msekrafen</i>	
235	<i>Kreh</i> (détester)	<i>Sekreh</i>	<i>Ttusekreh</i>	<i>Msekrahen</i>	
236	<i>Krem</i> (favoriser)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Zenneq</i>
237	<i>Kres</i> (nouer)	<i>Sekres</i>	<i>Ttusekres</i>	<i>Msekrasen</i>	
238	<i>Krez</i> (labourer)	<i>Sekrez</i>	<i>Ttwakrez</i>	<i>Myekrazen</i>	
239	<i>Kseb</i> (posséder)	.....	<i>Ttwakseb</i>	<i>Myeksaben</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
240	<i>Kteb</i> (écrire)	.....	<i>Ttwakteb</i>	<i>Myektaben</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
241	<i>Ktef</i> (être épaulé)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé</i>
242	<i>Kyes</i> (être poli)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
243	<i>Kēeb</i> (avoir une exostose tumeur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
244	<i>Lḥem</i> (cicatriser)	.....	<i>Ttwalḥem</i>	<i>Myelḥamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
245	<i>Lmed</i> (apprendre)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Issin</i>
246	<i>ymel</i> (moisir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
247	<i>ḥfeḍ</i> (apprendre)	<i>Seḥfeḍ</i>	<i>Ttuseḥfeḍ</i>	<i>Mseḥfaḍen</i>	
248	<i>Lmej</i> (former un petit abcès au doigt)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Celfeḍ</i>
249	<i>Lnet</i> (faire la lisse un tissage)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Zed</i>
250	<i>Lyet</i> (se tenir coi)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Dret</i>
251	<i>Lqec</i> (saisir, attraper au vol)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé</i>

					<i>Celleg</i>
252	<i>Lqed</i> (glaner)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Celleg</i>
253	<i>Lqef</i> (atteindre, touche, saisir)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Aweđ</i>
254	<i>Lseq</i> (coller)	<i>Selseq</i>	<i>Ttwalseq</i>	<i>Myelsaqen</i>	
255	<i>Lteħ</i> (lécher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mceħ</i>
256	<i>Ltex</i> (aplatir, écraser)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utiliséTtuæbbez</i>
257	<i>Lȩec</i> (être gentil)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Yemeen</i>
258	<i>Lȩef</i> (être clément)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Iħnin</i>
259	<i>Lwet</i> (être dépouillé de ses fruits)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Alwud</i>
260	<i>Lxes</i> (être très mouillé)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Bzeg</i>
261	<i>Lxez</i> (secouer violement)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Huz</i>
262	<i>Lyen</i> (être doux, affable)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé Hnin</i>
263	<i>Lzem</i> (convenir)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé Iwulem</i>
264	<i>Læeb</i> (jouer)	<i>Selæeb</i>	<i>Ttwalæeb</i>	<i>Mselæaben</i>	
265	<i>Mced</i> (peigner)	.....	<i>Ttwamced</i>	<i>Myemcađen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
266	<i>Mceħ</i> (lécher)	<i>Semceħ</i>	<i>Ttwamceħ</i>	<i>Msemcaħen</i>	
267	<i>Mdel</i> (fermer)	.....	<i>Ttwamdel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
268	<i>Mger</i> (moissonner)	.....	<i>Ttwamger</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
269	<i>Mħen</i> (être peiné)	.....	<i>Ttumeħen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

270	<i>Mḥeq</i> (broyer)	.....	<i>Ttwamḥeq</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
271	<i>Mken</i> (être possible)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utiliséYezmer</i>
272	<i>Mleḥ</i> (être charmant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
273	<i>Mlek</i> (posséder)	.....	<i>Ttwamlek</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
274	<i>Mleq</i> (être lisse)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utiliséLeggay</i>
275	<i>Mneε</i> (être sauf)	<i>Semneε</i>	.....	<i>Msemnaεen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
276	<i>Mred</i> (se trainer par terre)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i>
277	<i>Mreḍ</i> (contaminer)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utiliséNteḍ</i>
278	<i>Mrej</i> (être très humide)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utiliséČexmemmi</i>
279	<i>Mres</i> (être en tas)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i>
280	<i>Mret</i> (tracasser)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé Fqeε</i>
281	<i>Msed</i> (aiguiser)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé Njer</i>
282	<i>Mseḥ</i> (essuyer)	.....	<i>Ttwamseḥ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
283	<i>Msel</i> (modeler)	.....	<i>Ttwamsel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
284	<i>Msex</i> (salir)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utiliséAmes / Rku</i>
285	<i>Mtel</i> (servir de modèle)	.....	<i>Ttumettel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
286	<i>Mter</i> (mendier)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé Suter</i>

287	<i>Meen</i> (être utile)	<i>Semæen</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
288	<i>Nbec</i> (piquer, importuner)	.....	<i>Ttwanbec</i>	<i>Myenbacen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
289	<i>Nber</i> (être considéré comme)	.....	.....	.....	<i>ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ttunehsab</i>
290	<i>Nbet</i> (bourgeonner)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i> <i>ğügeg</i>
291	<i>Nced</i> (inviter à une fête)	.....	<i>Ttwanced</i>	<i>Myencaden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
292	<i>Ncef</i> (êteméchant)	<i>Sencef</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
293	<i>Ncel</i> (être dépouillé de sa peau)	<i>Sencel</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
294	<i>Ncer</i> (scier)	.....	<i>Ttuneccer</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
295	<i>Ncew</i> (être déplumé)	<i>Sencew</i>	<i>Ttwancew</i>	<i>Msencawen</i>	
296	<i>Ndef</i> (être ravivé)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i> <i>Senţef</i>
297	<i>Ndeh</i> (donner une correction)	<i>Sendeh</i>	<i>Ttusedeh</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
298	<i>Ndem</i> (regretter)	<i>Sendem</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
299	<i>Nder</i> (gémir)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i> <i>Ngef</i>
300	<i>Nder</i> (conseiller)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i> <i>wzşşi</i>
301	<i>Nfed</i> (jeter à terre)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i> <i>zwi</i>
302	<i>Nfeg</i> (jaillir)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i>
303	<i>Nfeh</i> (être agréable)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
304	<i>Nfel</i> (dépasserlaborne)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Bæed</i>

305	<i>Nfeq</i> (acheter de la viande au marché)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
306	<i>Nfer</i> (être gras)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
307	<i>Nfes</i> (respirer)	<i>Snuffes</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
308	<i>Nfex</i> (s'enfler)	<i>Senfex</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
309	<i>Nfez</i> (prendre rapidement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hweş</i>
310	<i>Nfeε</i> (servir)	<i>senfee</i>	<i>Ttwanfεε</i>	<i>Myenfæen</i>	
311	<i>Ngeb</i> (semasquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
312	<i>Nged</i> (boire goulument)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sgerger</i>
313	<i>Ngef</i> (perdre haleine)	.....	.....	.....	<i>Ce berbe n'est pas utilisé</i>
314	<i>Ngeh</i> (être déchu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé fcel</i>
315	<i>Nger</i> (mourir sans postérité)	<i>Senger</i>	<i>Ttwanger</i>	<i>Msengaren</i>	
316	<i>Nhel</i> (produire mieux qu'un autre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé yleb</i>
317	<i>Nheq</i> (sangloter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
318	<i>Nher</i> (conduire)	<i>Senher</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
319	<i>Nhet</i> (soupirer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
320	<i>Nhel</i> (intervenir en faveur de quelqu'un)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé hud</i>
321	<i>Nhel</i> (récolter du miel)	.....	<i>Ttwanhel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
322	<i>Nhes</i> (être jaloux)	.....	.....	<i>Myenhasen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
323	<i>Njem</i> (pouvoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
324	<i>Njer</i> (tailler)	.....	<i>Ttwanjer</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
325	<i>Njeε</i> (piquer)	<i>Senğes</i>	<i>Ttwanğes</i>	<i>Myenğæen</i>	
326	<i>Nkeb</i> (rester petit de taille)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé kær</i>
327	<i>Nker</i> (nier)	.....	<i>Ttwanker</i>	<i>Myenkaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
328	<i>Nkez</i> (être entamé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé bdu</i>
329	<i>Nyeb</i> (piquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé nger</i>
330	<i>Nyec</i> (piocher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé nqec</i>
331	<i>Nyed</i> (écraser)	.....	<i>Ttwanyed</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
332	<i>Nyεj</i> (nettoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sizdeg</i>
333	<i>Nyel</i> (verser)	<i>Senyel</i>	<i>Ttwasenyel</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
334	<i>Nqed</i> (anéantir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Szel</i>
335	<i>Nqej</i> (faire des grimaces)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sxenfer</i>
336	<i>Nqes</i> (diminuer)	<i>Senqes</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
337	<i>Nqeε</i> (déchoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
338	<i>Nseb</i> (attribuer)	.....	<i>Ttwanseb</i>	<i>Myensaben</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
339	<i>Nser</i> (se moucher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
340	<i>Nsex</i> (graver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
341	<i>Nşeb</i> (préparer le repas)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sewjed</i>

342	<i>Nşef</i> (compenser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
343	<i>Nşeh</i> (nettoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé utilisésizdeg</i>
344	<i>Nşel</i> (se détacher)	<i>sensel</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
345	<i>Nteg</i> (ébranler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé huz</i>
346	<i>Ntel</i> (cacher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé fer</i>
347	<i>Nteg</i> (sauter)	<i>Senteg</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
348	<i>Nteh</i> (tomber)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé çli</i>
349	<i>Nfel</i> (enterrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mqel</i>
350	<i>Nteq</i> (parler)	<i>Senreq</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
351	<i>Nter</i> (jeter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé degger</i>
352	<i>Ntez</i> (souffler par le nez)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Nser</i>
353	<i>Nteε</i> (abimer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé xser</i>
354	<i>Nxel</i> (être creux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé frey</i>
355	<i>Nxem</i> (expectorer)	.....	<i>Ttunexxem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
356	<i>Nzey</i> (planer en battant les ailes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
357	<i>Neel</i> (insulter)	.....	<i>Ttwanæel</i>	<i>Myensalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
358	<i>Næem</i> (rendre service)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
359	<i>Næer</i> (prier en intercession)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséçal</i>
360	<i>Næet</i> (avoir odeur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ttraḥ</i>
361	<i>çbel</i> (trистер)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

362	<i>yben</i> (etre triste)	.....	.....	<i>Mmuɣbnen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
363	<i>yber</i> (mettre en tas)	.....	<i>Ttuyebber</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
364	<i>ydeɣ</i> (tromper)	.....	<i>Ttwayder</i>	<i>Myeɣdaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
365	<i>ydeb</i> (escamoter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
366	<i>ydel</i> (faire tomber)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé seɣli</i>
367	<i>yfel</i> (etre inatentif)	<i>Seyfel</i>	.....	<i>Mseyfalen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
368	<i>yfer</i> (pardonner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé semmeh</i>
369	<i>yleb</i> (dépasser)	.....	<i>Ttwayleb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
370	<i>yled</i> (tromper)	.....	.....	<i>Mseyladen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
371	<i>ylef</i> (envelopper)	.....	<i>Ttwayellef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
372	<i>yleq</i> (fermer)	.....	<i>Ttwaylaq</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
373	<i>ymed</i> (fermer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé qqen</i>
374	<i>ymel</i> (moisir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
375	<i>ymeq</i> (etre prolongé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sebeed</i>
376	<i>ymes</i> (s'obscurir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
377	<i>ymez</i> (cligner de l'œil)	.....	.....	<i>Myemmazen</i>	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>passive n'ont pas été attestées</i>
378	<i>yrec(etre chétif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rhef</i>
379	<i>yrem(compenser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
380	<i>yreq(noyer)</i>	<i>seyreq</i>	<i>Ttwayreq</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
381	<i>yrez(tendre un piège)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé sewħel</i>
382	<i>yseb(etre pressé, violenter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé iħar</i>
383	<i>ydes(isoler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé tħurfa</i>
384	<i>ywed(tailler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé njer</i>
385	<i>yyer(chagriner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé asem</i>
386	<i>yzel(boucher hérmitiquement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hzen</i>
387	<i>Qbec(fabriquer une poterie)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Snee</i>
388	<i>Qbeq(encaisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé xelleş</i>
389	<i>Qbeħ(etre insolent)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
390	<i>Qbel(accepter)</i>	.....	<i>Ttwaqbel</i>	<i>Myeqbalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
391	<i>Qber(suffoquer)</i>	.....	<i>Ttwaqber</i>	<i>Mseqbaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
392	<i>Qcer(etre épluché)</i>	<i>seqcer</i>	<i>Ttwaqcer</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
393	<i>Qcee(expulser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seq</i>
394		.....	.....	.....
395	<i>Qdec(servir)</i>	<i>Seqdec</i>	<i>Ttuseqdec</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est</i>

					<i>pas attestée</i>
396	<i>Qdef(sauter sur l'occasion)</i>	.....	<i>Ttwaqdef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
397	<i>Qdeḥ(dévoré)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>xenter</i>
398	<i>Qdem(être vieux)</i>	<i>Seqdem</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
399	<i>Qdew(chercher avec enpressement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Hewwes</i>
400	<i>Qdeb(découper une lanière)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Gzem</i>
401	<i>Qdeε(supprimer)</i>	.....	<i>Ttwaqdeε</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
402	<i>Qfel(fermer)</i>	.....	<i>Ttwaqfel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
403	<i>Qfer (être rare)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ixus</i>
405	<i>Qfez(être habillé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utilisé mais il n'accepte pas les formes</i>
406	<i>Qher (accabler)</i>	.....	<i>Ttwaqher</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
407	<i>Qjej (être fané)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Hallew</i>
408	<i>Qleb(se renverser)</i>	.....	<i>Ttwaqleb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
409	<i>Qlec(gratter symétriquement des légumes)</i>	.....	<i>Ttwaqlec</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
410	<i>Qlem(donner des marcottes)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>leqem</i>
411	<i>Qleε(arracher)</i>	.....	<i>Ttwaqleε</i>	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réci-proque n'ont pas été attestées</i>
412	<i>Qmec(faire des plis)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Settef</i>
413	<i>Qmed(etre serré)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hmez</i>
414	<i>Qmeḥ(etre mechant)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qbeḥ</i>
415	<i>Qmer(etre susceptible)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
416	<i>Qneε(contenter)</i>	<i>Sqenneε</i>	<i>Ttwaqenneε</i>	.....	<i>La forme réci-proque n'est pas attestée</i>
417	<i>Qreb(etre proche)</i>	<i>seqreb</i>	.....	<i>Myeqraben</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
418	<i>Qred(faire des rapports désavantageux)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
419	<i>Qreḥ(faire souffrir)</i>	.....	<i>Ttwaqreḥ</i>	<i>Mseqraḥen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
420	<i>Qrem(se casser)</i>	.....	<i>Ttwaqrem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
421	<i>Qren(mettre sur le meme pied)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
422	<i>Qres (façonner)</i>	.....	<i>Ttuqeres</i>	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
423	<i>Qres(etre déchiré)</i>	<i>Seqres</i>	<i>Ttuseqres</i>	.....	<i>La forme réci-proque n'est pas attestée</i>
424	<i>Qsed(avoir l'intention)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
425	<i>Qsef(se casser)</i>	.....	<i>Ttwaqsef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
426	<i>Qseḥ(etre rude)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
427	<i>Qsem(echoir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bḍu</i>
428	<i>Qtel(blessé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jreḥ</i>

429	<i>Qwed(etre droit)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qæed</i>
430	<i>Qyes(etre petit)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
431	<i>Qæed(etre stable)</i>	<i>Seqæed</i>	<i>Ttwaqæed</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
432	<i>Rbeg(entraver)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel</i>
433	<i>Rbeḥ(gagner)</i>	<i>Serbeḥ</i>	.....	<i>Mserbaḥen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
434	<i>Rceḥ(s'équilibrer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣdel</i>
435	<i>Rcel(faire une fete)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
436	<i>Rcem(marquer)</i>	.....	<i>Ttureccem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
437	<i>Rceq(donner de l'argent au musicien)</i>	.....	<i>Tturecceq</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
438	<i>rdeḥ(danser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
439	<i>rdem(plonger)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Čebbek</i>
440	<i>rdex(écraser)</i>	.....	<i>Ttwardex</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
441	<i>rḏeb(etre tendre)</i>	<i>Serḏeb</i>	<i>Ttuserḏeb</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
442	<i>rḏel(preter)</i>	.....	<i>Ttwardel</i>	<i>Myerḏalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
443	<i>Rfed(soulever)</i>	.....	<i>Ttwarfed</i>	<i>Myerfaden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
444	<i>Rfen(pétrir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σrek</i>
445	<i>Rfeq(se calmer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ires</i>
446	<i>Rfeε(enlever)</i>	.....	<i>Ttwarfeε</i>	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réci-proque n'ont pas été attestées</i>
447	<i>Rgel(boucher)</i>	.....	<i>Ttwargel</i>	<i>Myergalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
448	<i>Rgem(insulter)</i>	.....	<i>Ttwargem</i>	<i>Myergamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
449	<i>Rgen(être en caillot)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kres</i>
450	<i>Rheb(être timide, craintif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sethi</i>
451	<i>Rhed(bouturer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Leqqem</i>
452	<i>Rhef(être faible)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
453	<i>Rhej(intoxiquer)</i>	.....	<i>Tturehej</i>	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
454	<i>Rhem(être maladif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ađen</i>
455	<i>rhen(hypothéquer)</i>	.....	<i>Ttwarhen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
456	<i>rheb(accueillir)</i>	<i>Sterheb</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
457	<i>Rhel(déménager)</i>	<i>Serhel</i>	<i>Tturehel</i>	.....	<i>La forme réci-proque n'est pas attestée</i>
458	<i>rhem(faire miséricorde)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fid</i>
459	<i>rjel(être dépourvu)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hrem</i>
460	<i>Rjem(jeter des pierres)</i>	.....	<i>Ttwarjem</i>	<i>Myerjamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
461	<i>Rjeq(plier et mettre en paquet)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fellef</i>
462	<i>Rkeb(monter)</i>	<i>Serkeb</i>	<i>Ttusekreb</i>	.....	<i>La forme réci-proque n'est pas attestée</i>

463	<i>Rkec(froisser)</i>	.....	<i>Tturekkec</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
464	<i>Rked (etre tranqui, calme)</i>	<i>Serked</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
465	<i>rkeq(piétiner)</i>	.....	<i>Ttwarked</i>	<i>Myerkaden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
466	<i>Rkeh(etre d'aplomb)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zdi</i>
467	<i>Rkem(bouillonner)</i>	<i>Serkem</i>	<i>Ttuserkem</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
468	<i>Rken(s'arreter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hbes</i>
469	<i>Rkes(etre encrassé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Gum</i>
470	<i>Rkez(enfoncer)</i>	.....	<i>Tturekkez</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
471	<i>Rkee(s'enfoncer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
472	<i>Rmec(faire signe par un clin d'œil)</i>	<i>Sermumec</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
473	<i>Rmed(cacher, dissimuler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ebbi</i>
474	<i>Rmeg(tonner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ræd</i>
475	<i>Rmej(bouchonner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
476	<i>rmel(couvrir)</i>	.....	<i>Tturemmel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
477	<i>Rmeq(repérer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
478	<i>Rmez(grander)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Semyer</i>
479	<i>Ryeb(convoiter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hqer</i>

480	<i>Ryel(etre couvert de moisures)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΓmel</i>
481	<i>Rqem(colorier)</i>	.....	<i>Ttureqqem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
482	<i>Rqes(danser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cdeh</i>
483	<i>Rsed(etre garni de laurier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
484	<i>rşed(donner de pus)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
485	<i>rşel(attirir irrésistiblement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséJbed</i>
486	<i>Rtek(déchoir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
487	<i>Rtem(s'affaisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣellaq</i>
488	<i>Rwet(etre dépiqué)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
489	<i>Rwel(fuir)</i>	<i>Serwel</i>	<i>Ttuserwel</i>	<i>Mserwalen</i>	
490	<i>Rxef(se relacher)</i>	<i>Serxef</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
491	<i>Rxem(recouvrir de marbre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
492	<i>Rzef(visiter)</i>	<i>Serzef</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
493	<i>rzen(etre calme)</i>	<i>Serzen</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
494	<i>Rzeq(combler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
495	<i>Rsed(tonner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
496	<i>Sbed(etre fixé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
497	<i>Sbek(etre figé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
498	<i>Sbey(peindre)</i>	.....	<i>Ttwasbey</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été</i>

					<i>attestées</i>
499	<i>Sdeq(etre loyal)</i>	.....	<i>Tuseddeq</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
500	<i>Sfed(essuyer)</i>	.....	<i>Ttwasfed</i>	<i>Myesfađen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
501	<i>Sfeh(etre impertinent)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséQbeħ</i>
502	<i>Sgeđ(avalier goulument)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSgerger</i>
503	<i>Sger(etre endoloré)</i>	.....	<i>Ttwasger</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
504	<i>Shel(etre facile)</i>	<i>Sishel</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
505	<i>Sħen(griller ligerment)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZzu</i>
506	<i>Sħeq(écraser, coincer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséMħeq</i>
507	<i>Sked(chercher de regard)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséWali / Xezzer</i>
508	<i>Skef(boire)</i>	.....	<i>Ttwaskef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
509	<i>Skeř(etre ivre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
510	<i>Sker(etre moyen)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
511	<i>Sleb(etre déraisonné)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséDerwec</i>
512	<i>Slek(echaper, etre sauf)</i>	.....	<i>Ttwasellek</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
513	<i>Slem(etre sain et sauf)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
514	<i>Sley(enduire)</i>	.....	<i>Ttwasley</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été</i>

					<i>attestées</i>
515	<i>Slex(ecorcher)</i>	.....	<i>Ttwaslex</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
516	<i>Smed(compter)</i>	.....	<i>Ttwasemed</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
517	<i>Smex(etre de teinte foncée)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeymu</i>
518	<i>Smeε(écouter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
519	<i>Syel(faire signe)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséWehhi</i>
520	<i>Sqed(convoiter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséDmeε</i>
521	<i>Sred(etre détendu à terre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeyli</i>
522	<i>Sref(nouer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséKres</i>
523	<i>Srem(liquéfier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSefsi</i>
524	<i>Stew(se seindre de façon à protéger les reins)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
525	<i>Sxeb(fabriquer de la pate aromatique au girofle pour collier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSenni</i>
526	<i>Sxec(étonner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Whem</i>
527	<i>Sxed(punir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣageb</i>
528	<i>Sxer(etre importé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSekcem</i>
529	<i>Sæed(rendre heureux)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFreḥ</i>
530	<i>Şbeḥ, patienter)</i>	.....	<i>Ttwasebber</i>	<i>Msebbaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
531	<i>Sḍef(etre noir)(isḍif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSbrek</i>

532	<i>sfeḥ(se cliver)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBḍu</i>
533	<i>sfen(être dégouté)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣyu</i>
534	<i>Ttkel(se fier)</i>	.....	.....	<i>Myetkalen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
535	<i>Tlef(chasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeyyed</i>
536	<i>Trek(battre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rwi</i>
537	<i>Twel(être adroit)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
538	<i>Twer(être coincé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHsel</i>
539	<i>Txed(être très malade)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
540	<i>ṭeen(faire mal)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséQreh</i>
541	<i>Wdec(être courtaud)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséIwzzil</i>
542	<i>Wdeε(naitre après la mort de son père)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
543	<i>Wḍef(préparer de tampon de laine)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
544	<i>Wheb(diriger)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséWelleh</i>
545	<i>Whem(s'étonner)</i>	<i>Sewhem</i>	<i>Ttusewhem</i>	<i>Msewhamen</i>	
546	<i>Wḥec(avoir peur de se retrouver seul)</i>	<i>Sewḥec</i>	<i>Ttusewḥec</i>	<i>Msewhacen</i>	
547	<i>Wḥed(être seul)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
548	<i>Wḥel(être enmbarassé)</i>	<i>Sewḥel</i>	<i>Ttusewḥel</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
549	<i>Wḡeb(convenir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
550	<i>Wjed(être prêt)</i>	<i>Sewjed</i>	<i>Ttusewjed</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
551	<i>Wjee(attacher de l'importance)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséQeyyem</i>

552	<i>Wles(avoir des douleur de ganglions</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
553	<i>Wqem(être convenable)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
554	<i>Wqet(chronométrer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHseb</i>
555	<i>Wqεε(etre pris)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeηsel</i>
	<i>Wret(hériter)</i>	.....	<i>Ttwawret</i>	<i>Myewraten</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
557	<i>Wsem(etre lié en bottes)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
558	<i>Wseq(expidier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCeyyeε</i>
559	<i>Wsex(être sal)</i>	<i>Sewsex</i>	<i>Ttsewsax</i>	<i>Msewsaxen</i>	
560	<i>Wseε(être vaste)</i>	<i>Sewseε</i>	<i>Ttusewsaε</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
561	<i>Wşef(décrire)</i>	.....	<i>Ttuwessef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
562	<i>Wşel(allonger)</i>	.....	<i>Ttuwessel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
563	<i>Wxed(être endommager)</i>	.....	<i>Ttuwexxed</i>	<i>Mwexxaden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
564	<i>Wxem(être infecté)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeb</i>
565	<i>Wzen(peser)</i>	.....	<i>Ttwawzen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
566	<i>Wzeε(éparpiller)</i>	.....	<i>Ttuwezzaε</i>	<i>Mwezzaεen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
567	<i>Wεed(promettre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNεem</i>
568	<i>Wεer(être difficile)iweir</i>	<i>Sewεer</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
569	<i>Xbec(griffer)</i>	.....	<i>Ttuxebbec</i>	<i>Mxebbacen</i>	<i>La forme active n'est pas</i>

					<i>attestée</i>
570	<i>Xbeḍ(éparpillier en grattant)</i>	.....	<i>Twaxbeḍ</i>	<i>Mxebbaḍen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
571	<i>Xcen(être fort)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ġhed</i>
572	<i>Xdem(travailler)</i>	<i>Sexdem</i>	<i>Ttusedem</i>	<i>Msexdamen</i>	
573	<i>Xdeε(trahir)</i>	.....	<i>Ttwaxdeε</i>	<i>Myexdaεen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
574	<i>Xḍeb(choisir une fiancée pour quelqu'un)</i>	.....	<i>Ttwaxḍeb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
575	<i>Xḍef(attraper)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hweṣ</i>
576	<i>Xjeḍ(être creux)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Frey</i>
577	<i>Xleḍ(mélanger)</i>	<i>Sexleḍ</i>	<i>Ttusexleḍ</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
578	<i>Xlef(repousser)</i>	.....	<i>Ttwaxlef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
579	<i>Xleq(créer)</i>	<i>Sexleq</i>	<i>Ttusexleq</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
580	<i>Xleṣ(être quité)</i>	.....	<i>Ttuxelles</i>	<i>Mxellasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
581	<i>Xleε(être épouvanté)</i>	<i>Sexleε</i>	<i>Ttusexleε</i>	<i>Msexlacen</i>	
582	<i>Xmer(férimenter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
583	<i>Xmet(se tapir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fer</i>
584	<i>Xneq(étrangler)</i>	.....	<i>Ttwaxneq</i>	<i>Myexnaqen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
585	<i>Xnez(être complexe)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
586	<i>Xreb(embrouiller)</i>	<i>Sexreb</i>	<i>Ttusexreb</i>	<i>Msexraben</i>	
587	<i>Xreḍ(creuser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ez</i>
588	<i>Xref(être content en soi)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Whem/ zux</i>

589	<i>Xrem(egratigner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséXbec</i>
590	<i>Xreq(etre déchiré)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisécreg</i>
591	<i>Xrez(coudre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséXid</i>
592	<i>Xsef(palir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséWerray</i>
593	<i>Xser(perdre)</i>	<i>Sexser</i>	<i>Ttusexser</i>	<i>Msexsaren</i>	
594	<i>Xşem(raisonner quelqu'un)</i>	.....	.....	<i>Mxaşamen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
595	<i>Xtem(conclure)</i>	.....	<i>Ttwaxtem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
596	<i>Xten(circoncire)</i>	<i>Sexten</i>	<i>Ttusexten</i>	<i>Msextanen</i>	
597	<i>Xwen(fonder une confrérie)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZiwen</i>
598	<i>Xzem(percer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFlu / Nger</i>
599	<i>Xzen(mettre en réserve)</i>	.....	<i>Ttwaxezzen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
600	<i>Xzer(regarder)</i>	.....	.....	<i>Myexzaren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
601	<i>zber(debroussailler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSban</i>
602	<i>Zdel(couver)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSgerger</i>
603	<i>Zdem(ramasser du bois)</i>	.....	<i>Ttwazdem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
604	<i>zdem(attaquer)</i>	.....	.....	<i>Myezdamen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
605	<i>Zdey(habiter)</i>	.....	<i>Ttwazdey</i>	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réciproque n'ont pas été attestées</i>
606	<i>Zdeḥ(etre compact)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséLseq</i>
607	<i>Zgel(manquer)</i>	.....	<i>Ttwazgel</i>	<i>Myezgalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
608	<i>Zgen(etre moitié)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNessef</i>
609	<i>Zger(traverser)</i>	.....	.....	<i>Myezgaren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
610	<i>Zhef(passer rapidement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFawel</i>
611	<i>Zheḍ(gesticuler avec colère)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSxenfer</i>
612	<i>Zhel (s'emporter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZæf</i>
613	<i>Zkem(se taire)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBellaε</i>
614	<i>Zleḍ(etre dépourvu de moyen)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
615	<i>Zleg(etre de travers</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséYeweḥ</i>
616	<i>Zlem(extorquer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
617	<i>Zlez(secouer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHuz</i>
618	<i>Zmeḍ(serrer)</i>	.....	<i>Ttwazmeḍ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
619	<i>zmek(oppresser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHres</i>
620	<i>Zmer(pouvoir)</i>	.....	.....	<i>Myezmaren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
621	<i>Zyeb(etre couvert de duvet)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
622	<i>Zyel(s'emporter de colère)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZæf/ Fqeε</i>
623	<i>Zqef(secher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
624	<i>Zqem(réduir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSenqes</i>
625	<i>Zreb(se hater)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHir</i>
626	<i>Zreq(éclabousser)</i>	.....	<i>Ttuzerreq</i>	<i>Mzerraqen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
627	<i>Zree(semier)</i>	.....	<i>Ttwazree</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
628	<i>zwec(etre bavard)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
629	<i>Zweğ(se marier)</i>	.....	.....	<i>Myezwağen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
630	<i>Zwel(brunir, noircir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséIbrik</i>
631	<i>Zwey(rougir)(izwiγ)</i>	<i>Sezwey</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
632	<i>zwer(etre débrouillard)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
633	<i>Zseq(crier)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣegged</i>
634	<i>Zsef(s'irriter)</i>	.....	.....	<i>Myezsefen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
635	<i>Zseq(prendre à la gorge)</i>	.....	<i>Ttwazseq</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
636	<i>εbed(adorer)</i>	.....	<i>Ttwasεbed</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
637	<i>εbez(entasser en désordre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rwi</i>
638	<i>εceq(tomber amoureux)</i>	.....	.....	<i>Myeεcaqen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été</i>

					<i>attestées</i>
639	<i>edel(etre égal)</i>	<i>Seedel</i>	<i>Ttweedel</i>	<i>Myesdalen</i>	
640	<i>edem(endommager)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sexser</i>
641	<i>eder(laisser paître dans l'orge fraîche)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kes</i>
642	<i>eder(etre chétif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Iqëif / Irqiq</i>
643	<i>edew(discorder)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Yugi</i>
644	<i>edef(plier)</i>	.....	<i>Ttwaedef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
645	<i>edel(retarder)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seffel</i>
646	<i>edem(faire corps avec..)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
647	<i>edes(eterner)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
648	<i>efej(triturer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣbej</i>
649	<i>efen(etre dégoûtant)</i>	<i>Seefen</i>	<i>Ttusefen</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
650	<i>efer(avoir des épines)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sennin</i>
651	<i>efes(pietiner)</i>	.....	<i>Ttwaefes</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
652	<i>egez(manquer de courage)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
653	<i>eğeb(plaire)</i>	.....	<i>Ttwaëgeb</i>	<i>Myeëgaben</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
654	<i>ejel(faire vite)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fiwel</i>
655	<i>ejen(pétrir)</i>	.....	<i>Ttwaëjen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
656	<i>ekef(se courber)</i>	.....	<i>Ttwaëkef</i>	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réciproque n'ont pas été attestées</i>
657	<i>ekes(contrarier)</i>	.....	<i>Ttwaekes</i>	<i>Myeekasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
658	<i>ɛlef(engraisser)</i>	<i>Seɛlef</i>	<i>Ttuɛellef</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
659	<i>elem(savoir)</i>	<i>Seelem</i>	<i>Ttuseelem</i>	<i>Mseelamen</i>	
660	<i>emed(etre mal ailé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
661	<i>emel(faire)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xdem</i>
662	<i>ɛqed(dresser un acte)</i>	.....	<i>Ttwaɛqed</i>	<i>Myeɛqaden</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
663	<i>ɛqel(reconnaître)</i>	.....	<i>Ttwaɛqal</i>	<i>Myeɛqalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
664	<i>ɛqer(etre stéril)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
665	<i>ɛreq(essayer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
666	<i>ɛref(savoir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zer</i>
667	<i>ɛreg(se faire des soucis)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Steybel</i>
668	<i>ɛrek(malaxer)</i>	.....	<i>Ttwaɛrek</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
669	<i>ɛreq(echaper)</i>	<i>Seɛreq</i>	<i>Ttuseɛreq</i>	<i>Mseɛraqen</i>	
670	<i>ɛres(etre etayé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Siwen</i>
671	<i>ɛsel(etre malaxé)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sjɛn / Sɛk</i>
672	<i>ɛşer(presser)</i>	.....	<i>Ttwaɛser</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
673	<i>ɛteb(se donner la peine)</i>	<i>Seɛteb</i>	.....	<i>Mseɛtaben</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
674	<i>ɛteq(préserver)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

					<i>Jmeɛ</i>
675	<i>ɛter</i> (etre dans l'embarras)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Σweq</i>
676	<i>ɛɖel</i> (tarder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Σɛɖɛl</i>
677	<i>ɛweɟ</i> (etre tordu)	<i>Seɛweɟ</i>	<i>Ttuseɛweɟ</i>	<i>Mseɛwajen</i>	
678	<i>ɛzɛg</i> (bouder)	<i>Seɛzɛg</i>	<i>Ttuseɛzɛg</i>	<i>Mseɛzagen</i>	
679	<i>ɛzem</i> (avoir l'intention de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i> <i>n'accepte pas les formes</i>

N°	Formes simples				
001	Beccer(favoriser, combler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Siwen</i>
002	Beddel(changer)	.....	<i>Ttubeddel</i>	<i>Mbeddalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
003	Beggen(montrer)	.....	<i>Ttwabgen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
004	Begger(rendre stupide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Suggen</i>
005	Behher(cultiver un grand jardin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Zzu</i>
006	Behher(prendre la mère)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
007	Behhet(enquêter)	<i>Sebhet</i>	<i>Ttubehet</i>	<i>Mbehhaten</i>	
008	Bekkec(être stupide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Atermul</i>
009	Bekkem(fermer la bouche à quelqu'un)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Bellæ</i>
010	Bekker(se lever de bon matin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
011	Belleţ(plaisanter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Tmesxer</i>
012	Bellez(débarrasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Brez</i>
013	Belleæ(fermer)	.....	<i>Ttubelleæ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
014	Benneq(empoigner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ttef</i>
015	Beqqed(gifler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Beqqes</i>
016	Beqqel(rapporter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Err</i>
017	Beqqem(museler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Bellæ</i>
018	Beqqes(gifler)	.....	<i>Ttubeqqes</i>	<i>Mbeqqasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
019	Berred(rafraichir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Sismed</i>
020	Berref(mystifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
021	Berreĥ(proclamer publiquement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
022	Beŕrej(percer de petits trous)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
023	Beŕrem(tordre en pinçant)	.....	<i>Ttuberrem</i>	<i>Mbeŕramen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
024	Berreq(briller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
025	Berrex(s'affaisser)	Sebrex	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
026	Berrez(attaquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
027	Bessel(importuner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
028	Beşset(agacer, déranger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cebbel</i>
029	Beţtec(couper en petit morceaux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qeţef</i>
030	Beţteĥ(dévoiler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fĥeĥ</i>
031	Beţten(empaqueter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fellef</i>
032	Bewweş(faire attendre beaucoup)	.....	<i>Ttubewweş</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
033	Bewweţ(maitre en bottes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
034	Bexxer(désinfecter par la fumée)	.....	<i>Ttubexxer</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
035	Bexxeş(rendre méprisable)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
036	Beyyeε(vendre)	.....	<i>Ttubeyyeε</i>	<i>Mbeyyaεen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
037	Bezzeg(jouer un jeu de carte <i>bazga</i>)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
038	Bezzeε(répandre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
039	Be��ej(éventrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Celleĥ</i>
040	Be��er(pincer avec force en tournant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sku��ef</i>
041	Cebbeh(trouver une ressemblance)	.....	<i>Ttucebbeh</i>	<i>Mcebbaen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
042	Cebbeĥ(embilir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
043	Cebbel(troubler)	.....	<i>Ttucebbel</i>	<i>Mcebbalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
044	Ce��teb(débiter en petits morceaux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qedder</i>
045	Ceffeq(épargner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
046	Ceffe��(couper en tranche)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Gzem</i>
047	Ceggeb(faire des misères a quelqu'un)	.....	<i>Ttuceggeb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

048	Ceggeḍ(accomplir des rites de conjurations)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
049	Cehhed(témoigner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
050	Cehhem(faire souffrir)	.....	<i>Ttwachem</i>	<i>Myechamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
051	Cehheq(gémir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ngef</i>
052	Cehḥed(s'essuyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mseḥ</i>
053	Cehḥeḥ(cingler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jehḥed</i>
054	Cekkeb(entraver)	.....	<i>Ttucekkeb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
055	Cekkel(entraver)	.....	<i>Ttucekkel</i>	<i>Mcekkalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
056	Cekkem(museler)	.....	<i>Ttucekkem</i>	<i>Mcekkamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
057	Cekkeḥ(louer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kru</i>
058	Celleḍ(effleurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Laei / Njeε</i>
059	Cellef(raser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Setḥel</i>
060	Celleḥ(découper en tranche)	.....	<i>Ttucelleḥ</i>	<i>Mcellaḥen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
061	Cemmeḥ(retrousser une robe)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
062	Cemmet(avilir)	.....	<i>Ttucemmet</i>	<i>Mcemmaten</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
063	Cemmex(mouillir)	.....	<i>Ttwacmex</i>	<i>Mcemmaxen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
064	Cemmeε(boucher, mastiquer)	.....	<i>Ttucemmeε</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
065	Cennef(faire la moue)	.....	.....	<i>Mcennafen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
066	Cenneg(soulever sans ménagement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
067	Cenneq(étrangler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xneq</i>
068	Ceqqef(casser en petits morceaux)	.....	<i>Ttuceqef</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
069	Cerref(couper au pied)	.....	<i>Ttucerref</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
070	Cerreg(déchirer)	.....	<i>Ttucerreg</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
071	Cerreḥ(faire bonne mesure)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

072	Cerreq(aller vers le levant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
073	Cerreṭ(exiger)	.....	<i>Ttwacreṭ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
074	Cerṛef(recevoir honorablement)	.....	<i>Ttucerref</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
075	Cerṛen(débiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qedder</i>
076	Cettel(tirer son origine)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
077	Cettem(critiquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qejjem</i>
078	Cettet(agacer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
079	Ceṭṭeb(couper du petit bois)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
080	Cetteḍ(toucher légèrement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cnef</i>
081	Ceṭṭen(agacer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cettet / cebbel</i>
082	Cewweh(rendre laid)	.....	<i>Ttuceweh</i>	<i>Mcewwahen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
083	Cewwek(piquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sentu</i>
084	Cewwel(troubler)	.....	<i>Ttucewwel</i>	<i>Mcewwalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
085	Cewweq(chanter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
086	Ceyyeε(envoyer)	.....	<i>Ttuceyyeε</i>	<i>Mceyyaεen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
087	Ceεεeb(réparer, ustensil)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Reqqeε</i>
088	Ceεεef(faire regretter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Necham</i>
089	Debber(conseiller)	.....	.....	<i>Mdebbaren</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
090	Debbez(frapper des coups violents)	<i>Sdubbez</i>	.....	<i>Mdubbazen</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
091	Deffes(bourrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Deḥḥes</i>
092	Degger(pousser)	.....	<i>Ttudegger</i>	<i>Mdeggaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
093	Dehheb(dorer)	.....	<i>Ttudehheb</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
094	Deḥḥes(bousculer)	.....	<i>Ttudeḥḥes</i>	<i>Mdeḥḥasen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
095	Dekker(évoquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bder</i>
096	Dekker(féconder les	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

	figuiers)				
097	Dellel(vendre en enchères)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
098	Delles(couvrir en diss)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
099	Demmek(regorger de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ččar</i>
100	Demmer(pousser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Degger</i>
101	Demmer(s'énervé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fqee / Zæf</i>
102	Deqqem(donner un coup de bride)	.....	<i>Ttudeqqem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
103	Derrec(aligner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qeæed</i>
104	derreq(aiguiser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rħu</i>
105	Derres(lier ensemble)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Semlil</i>
106	Derres(danser une danse appelée ddersa)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
107	Deřres(faire la leçon)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Syer</i>
108	Derreæ(blinder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Keddes</i>
109	Dewweħ(balancer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé huz</i>
110	Dewwel(changer de direction)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Beddel</i>
111	Dewwer(arrondir)	.....	<i>Ttudewwer</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
112	Dewwex(avoir le tête qui tourne)	<i>Sdewwex</i>	<i>Ttudewwex</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
113	Dexxec(malmener)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
114	debbel(tombouriner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
115	debbber(régir, administrer)	.....	<i>Ttudebber</i>	<i>Mdebbaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
116	deggef(donner l'hospitalité)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
117	deggeř(lancer)	.....	<i>Ttudegger</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
118	deggeæ(gaspiller)	.....	<i>Ttudggeæ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
119	demmes(aveugler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sderyel</i>
120	deqqer(jeter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Degger</i>

121	ḍerref(mettre de coté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hiz</i>
122	ḥerref(mettre de coté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Siz</i>
123	ḍerres(etre serré)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hres</i>
124	ḍewwel(prolonger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σettel</i>
125	ḍeyyef(recevoir un hôte)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
126	Feddex(blessé)	.....	<i>Ttuffedex</i>	<i>Mfeddaxen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
127	Feggeḍ(jaillir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
128	Feggel(défonver, piocher)	.....	<i>Ttufeggel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
129	Fejjer(agrafer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xiḍ</i>
130	Fejjer(blessé)	.....	<i>Ttufejjer</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
131	Fekkel(fabriquer un collier de labour)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sni</i>
132	Fekkeḥ(penser, reppeler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xemmem</i>
133	Felleq(éclater)	.....	<i>Ttufelleq</i>	<i>Mfellaqen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
134	Felles(être ruiné)	.....	<i>Ttufelles</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
135	Feqquer(appouvir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Felles</i>
136	Ferrec(étaler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Delles</i>
137	Ferreḍ(précrire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
138	Ferreḥ(parler clair)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefhem</i>
139	Ferreḡ(assister)	.....	<i>Ttufferreḡ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
140	Ferreḡ(distinguer)	<i>Sefreq</i>	<i>Ttwafreq</i>	<i>Mfaraqen</i>	
141	Fesser(expliquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefhem</i>
142	Fessex(faire éclater)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sterḍeq</i>
143	Feṣṣeḥ(inventer des poème, des chants)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefru</i>
144	Feṣṣel(découper)	.....	<i>Ttufessel</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
145	Fettet(couper en petit morceaux)	.....	<i>Ttufettet</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

146	Fetteh(ouvrir une séance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bdu</i>
147	Fetteh(célébrer une fête)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
148	Fezze(s'effrayer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sexlee</i>
149	Gecce(arranger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qeeced</i>
150	Geddeh(hacher)	.....	Ttugeddaḥ	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
151	Gemed(écarter, s'éloigner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sbiæed</i>
152	Gerrec(se mordre réciproquement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mkerrac</i>
153	Gerred(cacher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ffer</i>
154	Gerrem(mordre en plein bouche)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Derrem</i>
155	Gerres(monter le soc)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sali</i>
156	Gessee(nettoyer le reste d'un plat)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mseḥ</i>
157	Gettel (tuer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Enney</i>
158	Gettem(proviner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
159	Gewwed(conduire, trainer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Nher</i>
160	Gezzen(prédire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kacef</i>
161	Hebbeb(démolir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seyli</i>
162	Hebec(secouer quelqu'un)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Huz</i>
163	Hebbel(agacer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hewwel</i>
164	Hewwel(agacer)	.....	<i>Ttuhewwel</i>	<i>Mmhewwalen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
165	Hebben(sarifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sebbel</i>
166	Hewwen(sacrifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sebbel</i>
167	Hedden(calmer)	Sethedden	Ttuhedden	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
168	Heḡgem(se précipiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seyli</i>
169	Heḡgen(importuner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cebbel / setqelleq</i>
170	Hellel(être dans son plein lune ou jour)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
171	Herred(malmener)	.....	Ttuhherred	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
172	Herrej(tourmenter,	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seteb</i>

	tracasser)				
173	Herres(malmener)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Herred</i>
174	ħessek(casser, fendre, pourfendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rrez</i>
175	Hewwec(secouer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Huz</i>
176	Hewwed(descendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Şub</i>
177	Hebbej(déranger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cewwel</i>
178	Hewwel(tourmenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σeddeb</i>
179	ħebbeb(amasser, cueillir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Azzwud</i>
180	ħebbeđ(faire des planches de culture)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
181	ħebbel(procurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wekkel</i>
182	ħebbeq(cueillir du basilic)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
183	ħebber(se donner du souci)	.....	.....	Mħebbaren	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
184	ħebbes(constituer <i>habous</i>)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
185	ħebbez(accaparer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jmeē</i>
186	ħecced(être sauvage)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
187	ħeccem(faire honte à)	Seħcem	Ttuħeccem	Mħeccamen	
188	ħeccer(être en colère)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fqee</i>
189	ħedded(repasse)	.....	Ttuħedded	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
190	ħeggef(désavantager)	.....	Ttuħeggef	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
191	ħejjel(entraver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel</i>
192	ħeġġel(rajeunir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ttimzi</i>
193	ħeġġer(ranger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jmeē</i>
194					
195	ħejjer(couper en tranche égales)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bđu</i>
196	ħekkel(mettre du collyre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sengi</i>
197	ħellef(se voiler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seħjeb</i>
198	ħelles(se ceindre)	.....	Ttuħelles	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
199	ħemmem(baigner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
200	hemmer(remonter la terre autour d'une racine)	.....	Ttuhemmer	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
201	hemmes(rouer en gros grains)	.....	Ttuhemmes	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
202	hemmez(bousculer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Degger</i>
203	hennen(apitoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fid</i>
204	hennec(se ramasser dans un coin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
205	hennef(rendre impossible)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
206	henneg(être enflé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bzeg</i>
207	hennek(se faire belle)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sizyen</i>
208	heqqeq(s'assurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
209	herreb(dresser)	.....	Ttuherreb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
210	herred(machiner, ruser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Heyyel</i>
211	herref(couper, supprimer)	.....	Ttuherref	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
212	herrej(se préparer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Heggi</i>
213	herrek(bouger)	.....	Ttuherrek	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
214	herrem(rendre illicite)	Sherrem	Ttuherrem	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
215	hesses(écouter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sel</i>
216	hesşen(vérifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hewwes</i>
217	hettet(insister)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hres</i>
218	hettem(obliger)	.....	Ttuhettem	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
219	hetten(importuner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Settel</i>
220	hewwi(serrer dans ses bras)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Şenneq</i>
221	hewwec(contourner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zzi / dewwer</i>
222	hewweđ(faire des carrés)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
223	hewwej(priver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
224	ḥewwel(déménager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rḥel</i>
225	ḥeyyel(ruser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
226	ḥeyyer(être dans l'embarras)	Setheyyer	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
227	ḥezzez(flatter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sqizzeb</i>
228	ḥezzeb(se prémunir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
229	ḥezzeq(serrer avec vigueur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
230	Jelleb(sauter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
231	Jelled(faire la semelle d'une chaussure)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
232	Jemmem(remplir jusqu'au bord)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Senfel</i>
233	Jemmel(réunir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jmeē</i>
234	Jemmeq(entamer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bdu</i>
235	Jemmer(être fendu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fsi</i>
236	Jennen(être inexorable)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Byeḍ</i>
237	Jennes(assortir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Msernu</i>
238	Jeyyey(être nerveux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zeef / Fqeē</i>
239	Jeqqeq(casser en faisant du bruit)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
240	Jeqqem(ébrécher)	.....	Ttujeqqem	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
241	Jeḥḥeb(épreuver)	.....	Ttujerreb	Mjerraben	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
242	Jerred(écrire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kteb</i>
243	Jeḥḥef(poser le pignon d'une maison)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
244	Jerrem(dépouiller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
245	Jewweq(jouer la flute)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
246	Jewwez(admettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qbel</i>

247	Jeyyeb(raccourcir par un pli)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
248	Jeyyef(étrangler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xneq</i>
249	Jeggeḥ(gaspiller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Deyyeæ</i>
250	Jegger(blanchir à la chaud)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sbey</i>
251	Jeæel(soudoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
252	Kebbeb(amasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jmee</i>
253	Kebber(magnifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Semyer</i>
254	Kebbes(cacher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ffer</i>
255	Kecceb(attraper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tḥef</i>
256	Keddeb(démentir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Skiddeb</i>
257	Keffef(être aveugle)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Deryel</i>
258	Kellef(charger quelqu'un d'une mission)	Setkellef	Ttukellef	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
259	Kemmel(contINUER)	.....	Ttukemmel	Mkemmalen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
260	Kerrec(mordiller)	.....	Ttukerrec	Mkerracen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
261	Kerreḥ(se sauver, filer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mneæ</i>
262	Kessel(masser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Llef</i>
263	Ketter(augmenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ḥawel</i>
264	Keyyed(tromper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xdeæ</i>
265	Lebben(entasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Čexxed</i>
266	Lebbey(écraser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Selfey</i>
267	Lebbes(crépir)	.....	Ttulebbes	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
268	Lebbex(aplatir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Msel</i>
269	Leceec(abonder en jeune)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
270	Lekken(raboter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
271	Lemmem(brouter une herbe)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kes</i>
272	Lemmec(prélever une quantité insignifiante)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
273	Lemmeæ(brillier)	.....	Ttulemmeæ	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
274	Leqqef(jouer aux osselets)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
275	Leqqem(greffer)	.....	Ttuleqqem	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réciproque n'ont pas été attestées</i>
276	Lettec(embilir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cebbeḥ</i>
277	Lewweḥ(lancer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σelli</i>
278	Lebbeḥ(être plat et large)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
279	Lewweṭ(jeter loin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σelli</i>
280	Lewwez(être insensibilisé par le mal ou la douleur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Dubbez</i>
281	Lexxez(secouer violemment)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Huz</i>
282	Lezzez(bourrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
283	Lezzew(être mince)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rqiq</i>
284	Meccek(piquer, transpercer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sentu</i>
285	Meddeḥ(jouer le tombour)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tebbel</i>
286	Meddeḥ(parler avec affectation de préciosité)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
287	Meggel(faire osciller, pencher, faire un second labour)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
288	Meyyez(examiner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
289	Mehḥen(tourmenter)	.....	<i>Ttumehḥen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
290	Mehḥeṣ(examiner, fouiller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hewwes</i>
291	Meḡḡed(se lamenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
292	Mekken(tendre la main, passer, mettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fek</i>
293	Mekkes(percevoir les droits)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zer / Issin</i>
294	Melleḥ(saler)	.....	<i>Ttumelleḥ</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
295	Melleq(lisser, polir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Silwiḡ</i>
296	Melles(enduir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sley</i>
297	Mennek(manquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bṭel</i>
298	Meṛṛeṛ(frustrer, liser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

299	Merred(contaminer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Senṭeḍ</i>
300	Merreh(se promener)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
301	Merres(mettre en tas)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sbib / Jmeḥ</i>
302	Merreḥ(troubler, tracasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qelleq</i>
303	Merreḥ(lâcher en liberté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Riḥ</i>
304	Messek(épingler,agrafer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
305	Mettel(comparer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
306	Metter(évaluer, métrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ktil / Qis</i>
307	Metteḥ(parader, profiter, jouir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
308	Meḥḥek(plaisanter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qesser</i>
309	Meḥḥez(s'occuper des chèvres)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kes</i>
310	Necceb(façonner autour)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kewwer</i>
311	Neced(conseiller, pousser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wessi</i>
312	Neffec(être gâté)	Snefcec	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
313	Neffed(faufiler, coudre à grands points)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
314	Neffel(réciter des prière surérogatoire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
315	Neffeḥ(expirer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
316	Neḥḥef(faire la moitié)	.....	Ttuneḥḥef	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
317	Neggef(accompagner, faire cortège)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Dukel</i>
318	Neggel(émailler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Reqqem</i>
319	Negges(bousculer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Degger</i>
320	Neggez(sauter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
321	Nehhej(suffoquer, faire mal à la poitrine)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xneq / Kuffer</i>
322	Neqqel(déplacer)	.....	Ttuneqqel	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réci-proque n'ont pas été attestées</i>
323	Nesses(suinter,filtrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
324	Nesseg(suinter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
325	Newweṛ(éclairer)	.....	.....	.....	<i>Les formes actives et réci-proques n'ont pas été attestées</i>
326	yebbel(être fort)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ġhed</i>
327	yebber(fumer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Keyyef</i>
328	yeccec(corder de la mauvaise humeur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zæef</i>
329	yellet(récolter)	.....	Ttuyellet	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
330	yennen(contredire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Skiddeb</i>
331	yereb(être ré-vulsé, yeux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hewwel</i>
332	yereff(faire des crêpes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
333	yerrem(percevoir les contributions)	.....	Ttwyrem	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
334	yereqq(faire disparaître)	Seyreq	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
335	yetteṣ(empêcher de voir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
336	yegged(corroyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Lseq</i>
337	yebbel(être très fort)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ġhid</i>
338	yewwer(errer, vagabonder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
339	yewwes(se précipiter sur sa proie, oiseau)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
340	yewwet(appeler, crier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Segged / Siwel</i>
341	yeyyeb(faire disparaître)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ebbi</i>
342	yeyyer(chagriner, peiner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hzen</i>
343	yezzeḥ(boucher hermétiquement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
344	Qebbet(former coupole)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
345	Qebbel(orienter vers la qibla)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
346	Qeccem(ébrécher)	.....	Ttuqeccem	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>

347	Qeccer(revendre au détails)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
348	Qeddem(avancer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Azz</i>
349	Qeddes(bénir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hrez</i>
350	Qeṭṭeɛ(faire le métier de coupure de route)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
351	Qeffef(former cortège)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
352	Qeffeɛ(prendre, arracher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kkes</i>
353	Qegged(entraver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel / Qgen</i>
354	Qeggel(faire la sieste)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
355	Qejjem(plaisanter, critiquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tmesxer</i>
356	Qejjer(faire des terroirs)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
357	Qelleb(chercher)	.....	Ttwaqelleb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
358	Qelled(imposer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hettem</i>
359	Qelleq(ennuyer)	Setqelleq	Ttuqelleq	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
360	Qemmeɖ(rétrécir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Semzi</i>
361	Qemmer(jouer de l'argent, risquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
362	Qennez(atteindre le total des points fixé pour la partie)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seereq</i>
363	Qenneɛ(convaincre)	.....	Ttuqenneɛ	Mqennaɛen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
364	Qerreɓ(s'approcher)	Seqreb	Ttuqerreɓ	Myeqraben	
365	Qerreɓ(couper les cheveux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seṭṭel</i>
366	Qerreɖ(médir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
367	Qerreɓ(être contracté par le froid)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
368	Qerreɓ(ébrécher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jeqqem</i>
369	Qerreṣ(tirer d'une arme à feu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé wwet</i>
370	Qerreɛ(empêcher de	.....	Ttuqerreɛ	.....	<i>La forme active et la forme</i>

	passer)				<i>réci-proque n'ont pas été attestées</i>
371	Qesseb(couper en petits morceaux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qeṭṭef</i>
372	Qessem(adjurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ggal</i>
373	Qesses(tomber en petits morceaux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Keckec</i>
374	Qeṭṭeb(assurer une charge bien maîtrisé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
375	Qewwed(accoupler)	.....	Ttuqewwed	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
376	Qewwem(prévoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cakket</i>
377	Qeyyem(remettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Err</i>
378	Qewwer(procurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Af</i>
379	Qewwes(cintrer, courber)	.....	Ttuqewwes	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
380	Qewwet(alimenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seggec</i>
381	Qeyyed(remplir la fonction du caïd)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
382	Qeyyes(diminuer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Semzi</i>
383	Qezzeb(flatter)	Sqizzeb	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
384	Qezzel(souhaiter un abcès à un adversaire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
385	Rebbeg(être battu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xser</i>
386	Rebbeḥ(vendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Znez</i>
387	Rebbeṭ(attacher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cud</i>
388	Rebbeε(quadripler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
389	Reccēb(limer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rḥu</i>
390	Recced(conseiller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Weṣṣi</i>
391	Regged(piler, écraser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ddez</i>
392	Reggeḥ(triturer pour mélanger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
393	reggem(promettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Saḥed</i>
394	Reggeε(négliger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hiz</i>
395	reḥḥel(bondir, sauter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Neggez</i>
396	Rekkeb(remonter un	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sali</i>

	assemblage de pièces)				
397	Rekkel(marcotter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséMmeryen</i>
398	řekkeε(s'incliner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
399	Remmem(morceler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Bđu / freq</i>
400	Reqqεε(réparer)	.....	Ttureqqεε	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
401	Ressel(garnir de laurier(sauce)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
402	Reřřeb(traiter avec fermeté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rđeb</i>
403	Reyyec(ajuster, dépouiller)	.....	Ttureyyec	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
404	Reyyeh(se reposer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σfu</i>
405	Rewwen(mélanger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rwi</i>
406	Reyyes(être beau , élégant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zyen</i>
407	Rezzem(se ceindre, prendre ses dispositions)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Heggi</i>
408	řezzeq(avantager, faire bénéficiar)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
409	Sebbeđ(frapper du plat de la main)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wwet</i>
410	Sebbel(sacrifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
411	Seddeq(faire l'aumône)	.....	Ttuseddeq	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
412	Sedder(rester immobile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
413	Seffed(embrocher, empaler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Senni</i>
414	Seffeq(éclater)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Šterđeq</i>
415	Segged(exécuter rapidement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséšellek</i>
416	šeggem(arranger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qεεεđ</i>
417	Segger(pousser, inciter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Degger /</i>

					<i>ħres</i>
418	Seggex(provoquer un éboulement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
419	Seħheb(trainer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zuyer</i>
420	Seħhel(passer à grande vitesse)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Azzel</i>
421	Seħher(ensorceler)	.....	Ttuseħher	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
422	Seħher(manger pendant la nuit en ramadhan)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
423	Seġġed(se prosterner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
424	Seġġen(être faible, maladif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ađen</i>
425	Seġġeε(féliciter, encourager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Serbeħ</i>
426	Sekker(fermer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fleq</i>
427	Sellek(tirer d'embarras)	.....	Ttusellek	Msellaken	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
428	Sellem(saluer)	.....	.....	Msalamen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
429	Selleε(acheter à grand quantité)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qđu</i>
430	Semmem(rendre aigre, acide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
431	Semmeħ(pardoner)	.....	.....	Msamaħen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
432	Semmen(çonner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel</i>
433	Semmer(clouer)	.....	Ttusemmer	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
434	Semmet(dire des fadaises)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
435	Semmeε(injurier, insulter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rgem</i>
436	Senned(s'appuyer)	.....	.....	Myesnaden	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
437	Seqqef(couvrir d'un toit)	.....	Ttuseqqef	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
438	Seqqer(tirer au sort)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
439	Serrer(fabriquer des crosse)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

	de fusils)				
440	Serreḡ(lacher)	.....	Ttuserreḡ	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
441	Serreḡ(seller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sberdee</i>
442	Settet(etre rusé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
443	Settef(empiler)	.....	Ttusettef	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
444	Seṭṭel(coiffer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
445	Sewweq(aller au marché)	.....	.....	Msewwaqen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
446	Sexxer(prélever largement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
447	Seyyed(traiter un seigneur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
448	Seyyef(forcer, contraindre)	.....	Ttuseyyef	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
449	Seyyeḡ(vagabonder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hewwes</i>
450	Seyyeq(laver et essuyer le sol)	.....	Ttuseyyeq	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
451	Seyyes(calmer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
452	ṣebbeḡ(tirer augure)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
453	ṣebbek(frapper brutalement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ṣemmek</i>
454	ṣebben(s'avarier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefsed</i>
455	ṣebbee(laver sept fois)	.....	Ttusebbe	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
456	ṣedded(etre rouillé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
457	ṣeddeḡ(faire le plafond d'une chambre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seqqef/ Qermed</i>
458	ṣedder(s'installer)	.....	Ttusedder	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
459	Seddeε(agacer)	.....	Ttuseddeε	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
460	ṣeṭṭef(noircir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé ibrik</i>

461	şeffef(ranger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Settef</i>
462	şeffe(r)siffler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
463	şeggem(redresser)	.....	Ttuşeggem	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
464	şeggen(frapper de coups sur la nuque)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wwet</i>
465	şeggeç(importuner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Setqelleq</i>
466	Seħħeç(manger penant la nuit du ramadhan)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
467	şekkek(ruer, donner des coups de pieds)	.....	Ttusekkek	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
468	Telleç(etre inintelligent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Şuggen</i>
469	ţebbel(battre le tambour)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
470	ţebbeq(plier)	.....	Ttwadbeq	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
471	ţemmes(etre boucher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
472	ţewweħ(errer, vagabonder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
473	ţeyyeb(murir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sebb</i>
474	ţeyyec(lancer, jeter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Şelli</i>
475	ţeyyer(faire envoler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Safeg</i>
476	Weccem(tatouer)	.....	Ttuweccem	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
478	Weddeb(affliger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seħzen / Qher</i>
479	Weddec(assener, frapper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wwet</i>
480	Weddef(pousser, jeter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Deçger</i>
481	Weddeç(négliger, perdre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seereq</i>
482	Weffeq(consillier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Weşşi</i>
483	Wefferç(mettre de coté, économiser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
484	Weggel(agacer, tracasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefqee</i>
485	Wegger(produire un bulbe)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

486	Weḥḥec(être craintif)	Sewḥec	.....	Mweḥḥacen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
487	Weḥḥed(admirer la grandeur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
488	Weḡḡeh(affronter, faire face)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qabel</i>
489	Weḡḡel(se prolonger)	.....	Ttuweḡḡel	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
490	Wekked(insister)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hres</i>
491	Wekkel(faire la fonction d'un tuteur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
492	Wellef(durer, rester)	Swulef	.....	Mwalafen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
493	Welleh(diriger, guider)	.....	Ttuwelleh	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
494	Wennes(faire un nouet)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sekres</i>
495	Wenneε(faire une application avec soin)	.....	Ttuwenneε	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
496	Weqqef(se tenir debout)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sbed</i>
497	Weqqeḥ (attendre en vain)	.....	Ttuweqqeḥ	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
498	Weqqem(améliorer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
499	Werred(rosir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
500	Werrek(régorger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséČčar</i>
501	Werrek(pincer en tournant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSkutṭeḥ</i>
502	Werreq(se séparer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBḍu</i>
503	Wessem(lier en bottes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
504	Wessex(salir)	Sewsex	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
505	Wesseε(élargir)	Sewsee	Ttuwesseε	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
506	Weṣṣef(faire photographe)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSewwer</i>
507	Wetṭeε(aplanir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
508	Wexxed(endommager)	.....	Ttuwexxed	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réci-proque n'ont pas été attestées</i>
509	Wexxem(infecter, salir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sebb</i>
510	Wexxer(réculer)	.....	Ttuwexxer	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
511	Wezzee(éparpiller)	.....	Ttuwezzee	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
512	Weeed(promettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zahed</i>
513	Xebbel(énervé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zeef / Fqee</i>
514	Xebber(annoncer, informer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
515	Xebbet(renier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Nker</i>
516	Xebbez(boulangé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Egg</i>
517	Xecce(s'affoler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Derwec</i>
518	Xeggeb(décevoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
519	Xeggel(s'étendre, infecter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
520	Xellel(agrafer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xiđ</i>
521	Xelleş(payer)	.....	Ttuxelles	Mxellasen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
522	Xemmem(réfléchir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
523	Xemmel(retrousser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rfed</i>
524	Xemmer(fermenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
525	Xemmes(toucher la main)	.....	.....	Mxemmasen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
526	Xemmes(travailler chez autrui)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
527	Xerređ(forger des mensonges)	Sxurređ	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
528	Xerref(manger des figues)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
529	Xerreq(déchirer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cerreg</i>
530	Xettem(conclure)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
531	Xețter(apparaître, présenter à)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ban</i>
532	Xewwel(avoir de l'atavisme)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

	du coté maternel)				<i>n'accepte pas les formes</i>
533	Xeyyen(être voleur de métier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséAker</i>
534	Xeyyer(choisir)	Sextir	Ttwaxtar	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
535	Xezzem(ouvrir un abcès)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sterdeq</i>
536	Xezzeq(déchirer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCerreg</i>
537	Zebbeg(fabriquer des bracelets)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
538	Zebbel(fumer au fumier de bêtes de sommes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Febber</i>
539	Zeffer(prendre une odeur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
540	Zegged(ajouter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Rnu</i>
541	Zeggen(remplir à moitié)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Neşşef</i>
542	Zehhed(vaincre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFleb</i>
543	Zehheṛ(donner de la chance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
544	Zehher(rongler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSxerxer</i>
545	Zekkeṛ(disconvenir)	.....	.....	Mzekkaren	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
546	Zellef(former ses épis)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
547	Zellem(profiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
548	Zemmem(fermer, clore)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zzem</i>
549	Zemmeq(être usé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
550	Zemmeṛ(jouer du flageolet)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
551	Zenned(battre le briquet)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
552	Zennef(monter le prix)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZellef</i>
553	Zenneṛ(être atteint du strabisme)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHewwel</i>
554	Zerṛeb(clôturer)	.....	Ttuzeṛreb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
555	Zerred(participer à une zerda)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
556	Zerref(se hater)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

557	Zerreg(tracer une ou plusieurs lignes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
558	Zewwed(faire profiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
559	Zewweġ(marier un garçon)	.....	.....	Myezwaġen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
560	Zebbel(usurper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
561	Zewweq(décorer)	.....	Ttuzewweq	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
562	Zeyyeb(finir, figoler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFak</i>
563	Zeyyen(embellir)	.....	Ttuzeyyen	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
564	Zeyyer(serrer)	.....	Ttuzeyyer	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
565	Zeyyet(faire commerce d'huile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
566	æbbbed(prononcer une formule de conjuration)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
567	æbbel(se préparer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
568	æbber(mesurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
569	æcceec(nicher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
570	æggec(nourrir)	.....	Ttuæyyec	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
571	æccer(payer la dime)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
572	æddeb(faire souffrir)	.....	Ttuæddeb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
573	ættel(tarder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
574	æggeb(estropier)	.....	Ttuægeb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
575	ægged(célébrer la fête de l'aide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
576	æggeḍ(crier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

577	εeggel(partager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Freq / Crek</i>
578	εeggen(avertir, prévenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
579	εejjer(se bonder la tête)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cud</i>
580	εekkel(entraver, retenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cekkel</i>
581	εekker(faire difficulté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sæer</i>
582	εekkez(marcher avec un baton)	Sæukkez	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
583	εellel(enfler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cuf / bzeg</i>
584	εellem(marquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
585	εelleq(suspendre)	.....	Ttuæelleq	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
586	εemmem(faire semblant de ne pas voir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
587	εemmec(faire un cadeau de valeur minime)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
588	εemmed(faire exprès)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
589	εemmer(remplir)	.....	Ttuæemmer	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
590	εennen(se cambrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σwej / Knu</i>
591	εennec(s'établir sur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tşşel</i>
592	εenneq(embrasser)	.....	.....	Mæennaqen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
593	εeqqed(être nouet)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kres</i>
594	εeqqer(épicer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
595	εerreb(arabiser)	.....	Ttuæerreb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
596	εerred(s'opposer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σkes</i>
597	εerres(étayer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σiwen</i>
598	εessel(malaxer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σjen / Σrek</i>

599	æşşeb(bonder la tête)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cud</i>
600	æţţel(tarder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
601	æwwel(se préparer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
602	æwweq(embarrasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Setqelleq</i>
603	æwwuş(résister, regimber)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Şber</i>
604	æzzeb (habiter une cabane dans la campagne)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σzel</i>
605	æzzem (conjuré)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
606	æzzer (ne pas dormir la nuit)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

Les trilitères

Les trilitères à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue.

Thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Bađen(connaitre intimement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
002	Buḥef(rouler sa bossse)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
003	Baḥet(épuiser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
004	Barek(bénir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	Bayeε(saluer à la main)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wehhi</i>
006	Baæed(s'éloigner)	Sbizeed	.....	Mbaæaden	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
007	Baæet(innover)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Snulfu</i>
008	Cabek(faire pacte)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Crek</i>
009	Cafeε(intercéder pour)	.....	Ttwacfeε	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
010	Caḥen(garder de la rancune)	.....	Ttucuḥen	Mcaḥanen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
011	Ciqer(être déchiqueté, montagne)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qettef</i>
012	Carek(associer)	.....	Ttwacrek	Mcaraken	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
013	Careε(ester en justice)	.....	Ttucureε	Mcaraæen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
014	Cawef(passer au large)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sewsee</i>

015	Ciweṛ(consulter)	.....	Ttucawer	Mcawaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
016	Cayel(vouloir, prédire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCawef</i>
017	Dafeε(défendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
018	Daneb(commettre un péché)	Sedneb	Ttwadneb	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
019	Dareε(s'efforcer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
020	Dareε(être à la merci de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
021	Daxel(fréquenter quelqu'un)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséXaleḍ</i>
022	ḍafer(fréquenter, approcher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xaleḍ</i>
023	ḍaref(passer au bord)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hiz</i>
024	ḍaweε(se conformer à)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qader</i>
025	Fareq(se séparer de)	.....	.....	Msefraqen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
026	Faṛes(profiter)	.....	Ttufaras	Mfarasen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
027	Faten(être en guerre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséJahed</i>
028	Gabeṛ(guetter)	.....	Ttuguber	Mgabaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
029	Gareε(chercher à égaler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSemsawi</i>
030	Hajer(émigrer)	.....	Ttwahjer	Myehjaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
031	ḥareb(protéger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHader</i>
032	ḥaref(chercher à circonvenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHcu / Xdeε</i>
033	ḥaseb(rendre des compte)	.....	Ttuḥaseb	Mḥasaben	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
034	ḥasef(tenir rancune)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas</i>

					<i>utilisé</i> Hqed / Caħen
035	ħiwec(ramasser des résidus)	.....	Ttuħawec	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
036	ħiwel(prendre en grosses quantité)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
037	ħiwet(supplier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Hellel
038	ħazem(contester)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
039	Jahed(lutter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
040	Janeb(se tenir à distance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Biħed
041	Janes(fréquenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Xaleħ
042	Jaweb(répondre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
043	Kacef(deviner)	.....	Ttwakcef	Mkacafen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
044	Laħeq(attraper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Tħef
045	Laqeb(railler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> ħayer / Qejjem
046	Latem(demander compte)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Haseb
047	Laweh(errer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
048	Lazej(provoquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Aweħ
049	Mager(rencontrer)	Semyiger	.....	Myagaren	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
050	Muqel(regarder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Wali / Xezzer
051	Matel(égaler, immiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> ħaned
052	Naħeħ(pérorer, parler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Hder
053	Nafeq(s'insurger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
054	Namer(faire opposition)	.....	.....	Mnamaren	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>passive n'ont pas été attestées</i>
055	Naqem(contrarier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
056	Naqer(heurter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wwet</i>
057	Naseb(s'allier au mariage)	.....	Ttunuseb	Mnasaben	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
058	Niwel(faire la cuisine)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sebb</i>
059	Nazeε(gémir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
060	yafer(embrasser)	.....	Ttuufer	Myafaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
061	yanen(soutenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σiwen</i>
062	yiwel(être vite)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
063	yiwer(placer un linteau de porte)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
064	Qabeḥ(insulter grossièrement)	.....	.....	Mqabaḥen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
065	Qabel(affronter)	.....	.....	Mqabalen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
066	Qacer(lésiner sur un prix)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cuh</i>
067	Qadem(aborder résolument)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
068	Qader(respecter)	.....	Ttuquder	Mqadaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
069	Qaled(chercher à porter préjudice)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jreḥ</i>
070	Qamer(critiquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
071	Qareε(épier, surveiller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σas</i>
072	Qasem(aller au-devant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zewwer</i>
073	Qatel(devenir criminel)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ney</i>
074	Qazem(affronter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qabel</i>
075	Rafeq(accompagner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas</i>

					<i>utiliséDakel</i>
076	Raweε(trotter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
077	Susef(cracher)	.....	Ttususef	Msusafen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
078	Sahel(faciliter un voyage)	Sishel	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
079	Salem(être infecté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSebb</i>
080	Sisen(tremper légèrement un aliment)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeg</i>
081	Sirem(désirer, souhaiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
082	Sawem(proposer un prix)	.....	Ttusawem	Msawamen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
083	Siwel(appeler)	.....	.....	Msawalen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
084	Sayel(débiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséQedder</i>
085	Sayes(traiter avec ménagement)	.....	.....	Msayasen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
086	Sæed(faciliter)	.....	Ttusæed	Msæaden	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
087	Sæef(accompagner)	.....	Ttusæef	Msæafen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
088	şaheb(enquêter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHettec</i>
089	Wadeε(dire adieu)	.....	Ttuweddeε	Mweddaεen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
090	Waḍε(céder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséEḡḡ / Semmeḥ</i>
091	Wafeq(être d'accord)	.....	.....	Mwafaqen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
092	Waḡeb(répondre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséJaweb / Err</i>
093	Walef(être habitué)	.....	.....	Mwalafen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
094	Walem(convenir, falloir)	.....	.....	Mwalamen	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>passive n'ont pas été attestées</i>
095	Wanes(tenir compagnie)	.....	.....	Mwanasen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
096	Wareb(retourner chez ses parents)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Nafeq</i>
097	Xaled(fréquenter)	.....	Ttuxuled	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
098	Xalef(enfreindre)	.....	.....	Mxalafen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
099	Xaşem(s'opposer)	.....	.....	Mxasamen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
100	Xatel(guetter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Gaber</i>
101	Xaţer(parier)	.....	.....	Mxaţaren	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
102	Xayeb(décevoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
103	Xayel(être craintif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
104	Ziker(torde)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
105	εacer(se familiariser)	.....	.....	Meacaren	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
106	εafel(lutter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hareb</i>
107	εahed(promettre solennellement)	.....	.....	Meahaden	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
108	εamel(faire confiance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Tikel</i>
109	εaned(chercher à imiter)	.....	Ttuεuned	Meanaden	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
110	εaqeb(punir)	.....	Ttuεuqeb	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
111	εiwed(recommencer)	.....	Ttuεawed	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
112	εiwen(aider)	.....	Ttuεawen	Meawanen	<i>La forme active n'est pas</i>

					<i>attestée</i>
113	eiwez(veiller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sher</i>
114	eyayen(essayer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sređ</i>
115	eyayer(dénigrer)	.....	Ttueuyer	Meayaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
116	eyazer(dépasser l'âge sans se marier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBur</i>

Thèmes à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Behbi(tomber en enfance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSmugred</i>
002	Cedhi(désirer après une longue absence)	.....	.....	Mcedhan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
003	Cetki(se plaindre)	.....	.....	Mcetkan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
004	Fezwi(s'esquiver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséRwel</i>
005	Sedđhi(avoir honte)	.....	.....	Msedđhan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
006	Hetwi(être ébranlé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
007	Mekti(se souvenir)	Smekti	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
008	Negzi(être interrompu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHbes</i>
009	Nejli(s'expatrier)	Snejli	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
010	Neyni(être contrarié)	Snuyni	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

011	Redwi(danser en faisant voler les robes)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
012	Rekti(être diminué)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
013	Nerni(grandir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
014	Senti(exciter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
015	Serbi(servir)	.....	Ttuserba	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
016	Seḍwi(donner des élancement douloureux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jehḥed</i>
017	Zedwi(faire du bruit)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilise Sderbez</i>
018	Zelwi(traverser une période malheureuse)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

Thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale.

Les bilitères.

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Beqqi(saluer au départ)	.....	.....	Mbeqqan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
002	Berri(dégager sa responsabilité)	.....	.....	Mberran	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
003	Cebbi(comparer)	.....	.....	Mcuban	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
004	Ceffi(satisfaire sa haine)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
005	Cetti(passer l'hiver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
006	Heggi(préparer)	.....	Ttuhegga	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
007	Henni(laisser tranquille)	.....	Ttuhenna	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
008	Herri(meurtrir par frottement)	.....	Ttuherra	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
009	ħelli(obtenir)	.....	Ttuħella	Mħellan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
010	ħewwi(serrer dans ses bras)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣenneq</i>
011	Jerri(distribuer des cartes)	.....	Ttujerra	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
012	Tekki(s'appuyer)	.....	Ttutekka	Mtekkan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
013	Menni (souhaiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
014	Neqqi(nettoyer)	.....	Ttuneqqa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

015	yebbi(cacher)	.....	Ttuyebba	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
016	yenni(chanter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
017	yerri(être imperméabilisé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
018	yezzi(punir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
019	Qebbi(être gros)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Uzur / Ishi</i>
020	Qeṭṭi(régler des comptes avec)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Haseb</i>
021	Qewwi(renforcer)	Seqwu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
022	ṛebbi(éduquer)	.....	Tturebba	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
023	Semmi(nommer)	.....	Ttusemma	Msemman	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
024	Senni(empiler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sembib</i>
025	Seqqi(arroser de bouillon)	.....	Ttuseqqa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
026	Seyyi(décider)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
027	ṣeffi(nettoyer)	.....	Ttuseffa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
028	ṣeḥḥi(être fort)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
029	ṣelli(prendre la parole)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
030	Weddi(baisser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisée Knu / Sub</i>
031	Weffi(mourir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mmet</i>
032	Wehhi(faire signe)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
033	Weḥḥi(révéler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
034	Wekki(se pencher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mmil</i>
035	Welli(retourner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Uyal</i>
036	Werri(montrer)	.....	Ttuwerra	Mwerran	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
037	Weṣṣi(conseiller)	.....	Ttuwessa	Mwessan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
038	Weṭṭi(niveler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qeɛɛed / Semsawi</i>
039	Xeffi(faire disparaître)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Febbi</i>
040	Xelli(nigliger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
041	Xerri(faire peur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sexlee</i>
042	Xeṭṭi(imposer une amende)	.....	Ttuxetṭa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
043	Zekki(innocenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
044	ɛebbi(charger)	.....	Ttuɛebba	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
045	ɛeddi(passer)	Sæddi	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
046	ɛekki(se moquer)	.....	Ttuɛekka	Mɛekkan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
047	ɛelli(s'elever)	.....	Ttuɛella	Mɛellan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
048	ɛenni(prier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
049	ɛerri(dénuder)	.....	Ttuɛerra	Mɛerran	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
050	ɛezzi(présenter ses condoléances)	.....	Ttuɛezza	Mɛezzan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>

Les oppositions des thèmes verbaux
Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue

Les monolitères

N°	Formes simples				
001	<i>Ečč(manger)</i>	<i>Sečč</i>	<i>Ttumečč</i>	<i>Myuččen</i>	
002	<i>Ekk(surpasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
003	<i>Eğğ(laisser)</i>	.....	.....	<i>Myuğğen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
004	<i>Egg(baiser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
005	<i>Err(rendre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
006	<i>Eww(ebbw)(etre mur)</i>	<i>Sebb</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
007					

Les bilitères

N°	Formes simples				
001	<i>Ffel(dépasser la borne)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
002	<i>Kker (se lever)</i>	<i>Sker</i>	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
003	<i>Ffer (cacher)</i>	.....	<i>Ttwaffer</i>	<i>Myeffaren</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
004	<i>Llem (filer)</i>	.....	<i>Ttwallem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
005	<i>Zzem (faire des reproches)</i>	.....	<i>Ttwazzem</i>	<i>Myuzzamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
006	<i>Ddem (prendre)</i>	.....	<i>Ttwaddem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
007	<i>Llef (masser)</i>	<i>Slef</i>	<i>Ttwallef</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
008	<i>Bbey(plonger)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
009	<i>Bber(prélever)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséKkes</i>
010	<i>Bbez(enfoncer)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣebbez</i>
011	<i>Cced(glisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCceg</i>
012	<i>Cceg(glisser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
013	<i>Ččeh(se facher)</i>	.....	.....	<i>Myeččaħen</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
014	<i>Dded(Coller à la couscoussière)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
015	<i>Dden(appeler à la prière) adan</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

016	<i>Ddex(lier en un fagot)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Cud</i>
017	<i>Dder (vivre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
018	<i>Ddez(piler)</i>	.....	<i>Ttwaddez</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
019	<i>ƒfes(dormir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
020	<i>Ffeg(etre vidé de susnstance)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
021	<i>Ffey(sortir)</i>	<i>Sufey</i>	<i>Ttusufey</i>	<i>Msufayen</i>	
022	<i>Ffez(macher)</i>	.....	<i>Ttufez</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
023	<i>Gger(écraser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSelfey</i>
024	<i>Gget(abonder)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséQwu</i>
025	<i>Ğğel(etre veuf)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
026	<i>Jjex(etre chétif)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
027	<i>Kkes(oter)</i>	.....	<i>Ttwakkes</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
028	<i>Lley(lecher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséMceħ</i>
029	<i>Lles(tondre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
030	<i>Llex(écraser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSelfey</i>
031	<i>Llez(etre content)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
032	<i>Mmed(parvenir à un certain developpement)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
033	<i>Mmel(crier, appeler, pleurnicher)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSkittew</i>
034	<i>Mmey(se précipiter sur..)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
035	<i>Nned(enrouler)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

036	<i>Qqed</i> (bruler)	.....	<i>Ttwaqqed</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
037	<i>Qqel</i> (revenir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
038	<i>Qqen</i> (attacher)	.....	<i>Ttwaqqen</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
039	<i>Qqes</i> (piquer, mordre)	.....	<i>Ttwaqqes</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
040	<i>rrez</i> (etre cassé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
041	<i>Ssed</i> (tasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
042	<i>Ssef</i> (etre éclaté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséTerdeq</i>
043	<i>Ssel</i> (mettre des jambière)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
044	<i>Ssew</i> (donner à boir)	.....	<i>Ttwassew</i>	<i>Myesswen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
045	<i>Ttel</i> (enrouler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
046	<i>Tter</i> (demander)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséleb</i>
047	<i>Tted</i> (teter)	<i>Sutteḍ</i>	<i>Ttwatteḍ</i>	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
048	<i>ttef</i> (prendre)	.....	<i>Ttwattef</i>	<i>Myuttefen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
049	<i>tteε</i> (poursuivre, coller à)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNteḍ</i>
050	<i>Wwel</i> (désirer vicement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséByu / Menni</i>
051	<i>Wwet</i> (frapper)	.....	<i>Ttuwwet</i>	<i>Myewwatan</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
052	<i>zzef</i> (filer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséDewwer</i>
053	<i>Zzef</i> (se déchausser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséKkes</i>
054	<i>zzeg</i> (traire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

055	<i>zzel(tendre)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>leq</i>
056	<i>Zzem(faire des reproche)</i>	.....	<i>Ttwazzem</i>	<i>Myuzzamen</i>	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
057	<i>zzem(etre ratatiné)</i>	.....	<i>Ttwazzem</i>	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
058	<i>Zzer(couler, aller au fond)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
059	<i>zzee(chasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

Thème à voyelle pleine : une voyelle pré radicale

Monolitères

N°	Formes simples				
001	<i>Af(trouver)</i>	.....	.....	<i>Myufan</i>	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
002	<i>As(venir)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> <i>Ruħed</i>
003	<i>If(surpasser)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
004	<i>Ay(acheter)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	<i>Ax(tiens)</i>	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
006	<i>Az(s'approcher)</i>	<i>Saz</i>	.....	<i>Msuzan</i>	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
007					

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Aker (voler)	Saker	Ttwakker	Myakaren	
002	Ader (descendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Şub
003	Ales (répéter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Hku
004	Ames (etre sale)	Simes	.....	Msamasen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
005	Arez (lier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Qgen
006	Adef(prendre, rentrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
007	Aden(permètre, vouloir(dieu))	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
008	Ader(citer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
009	Ađen(tomber malade)	Siđen	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
010	Afeg(voler)	Sifeg	Ttusufeg	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
011	Agem (puiser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
012	Ağew(acheter des provisions)	Siğew	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
013	Akel(marcher dessus)	.....	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
014	Alem (ourler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Σdef
015	Amen(avoir confiance)	.....	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
016	Ameř(ordonner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Sendeh
017	Anef(laisser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
018	Anez(s'incliner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
019	Arew(anfanter)	Sarew	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
020	Asem(etre jaloux)	.....	.....	Myasamen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
021	Aser(etre en paix)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHenni</i>
022	Aweḍ(atteindre)	Siweḍ	Ttusaweḍ	Msawaḍen	
023	Awel(bouillir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSerkem</i>
024	Awen(etre lourd, pesant(intelligence)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zzay</i>
025	Ayes(désespérer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
026	Ayew(avoir des neveux ou des nièce du coté sœur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
027	Azen(envoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ceyye</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale (la 1^{er} radicale tendue)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Azzel (courire)	Sazel	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Irid (etre lavé)	Sired	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
002	Inig (immegrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséIruh</i>
003	Agad (avoir peur)	.....	Ttwaggad	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
004	Uyal(revenir)	.....	.....	Myuyalen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
005	Udum, idim (s'égouter)	Sudem	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
006	Urug (etre versé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSmir</i>
007	Ucuf(etre baigné)	Sucef	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
008	Icig (glisser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
009	Açar (remplir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
010	Idir(vivre)	Sader	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
011	Uduđ(sentir mauvais, puer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséTtfuđ</i>
012	Ifif (etre tamisé)	Sif	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
013	Agar (surpasser)	Siger	.....	Myagaren	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
014	Ikil(coaguler, pour lait)	Sikel	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été</i>

					<i>attestées</i>
015	Ikiw(etre sec)	Skew	Ttwaskew	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
016	Ilil(etre rincé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCellel</i>
017	Init(avoir des caprice)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
018	Urar(jouer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Læeb</i>
019	Isin (etre trempé dans un liquide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBbey</i>
020	Isiy(avoir le mérite)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Stahel</i>
021	Isir (etre en paix)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Henni</i>
022	Izid (etre doux, sucré)	Sized	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
023	Uzuf(etre déchargé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
024	Uzum(jeuner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
025	Uzur(etre gros)	Suzer	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1^{ère} radicale tendue)

Bilitère

N°	Formes simples				
001	Issin(savoir)	.....	Ttwassen	Myussanen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
003	Ijjiq(pousser des cris perçants)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
004	Izzif (crier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Σeggeḍ</i>

Thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical

Les bilitères

N°	Formes simples				
001	Baṣi(etre condamné en justice)	Sbaṣi	Ttubaṣi	Mbaṣin	
002	Cabi(ressembler à..)	.....	Ttucuba	Mcuban	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
003	Cahi (interroger, questionner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSeqsi</i>
004	Cali (perdre son temps en vagabondage)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	Dawi (guérir)	.....	Ttuduwa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
006	Habi (redouter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséKakri</i>
007	ḥaḡi (couper la parole)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséGzem</i>
008	Kafi (récompenser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
009	Laqi (punir, dieu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣageb</i>

010	Lawi (supporter, endurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Sber
011	Laei (adresser la parole)	.....	.....	Mluεan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
012	Masi (toucher, mettre la main à)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Laei
013	Nabi (reprendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Uyal
014	Nadi (chercher)	.....	Ttunuda	Mnudan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
015	Naji (invoquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Dεu
016	Qami(suffir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Σum
017	Rađi(donner satisfaction)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Steqnee
018	řami (toucher la cible)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
019	Rayi (etre partial)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
020	Sami (s'approcher de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Qerreβ
021	Sawi (égaliser)	Semsawi	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
022	řadi (ressembler à)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Cabi
023	Waci (redouter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> kakri
024	Wafi (etre occasionnel)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
025	Wali (regarder, voir)	.....	.....	Mwalan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
026	Xazi(avoir de la répugnance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Qelleq
027	Zuzi (faire tomber en secouant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Huz
028	εađi (équivaloir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
029	εafi(laisser tranqui)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Henni
030	εaři (désobéir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1^{ère} radicale brève)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	yil (penser, croire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
002	yid(apitoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formesS</i>
003	Mal (pencher)	Smil	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
004	Fad (avoir soif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	Cuk (douter)	.....	.....	Mcakaten	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
006	Cuf (gonfler)	.....	Ttucuf	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
007	hus (sentir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
008	Bib(emporter sur le dos)	Sbib	Ttubub	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
009	Bubb(fumer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséKeyyef</i>
010	Bud(favoriser)	.....	Ttubudd	Mbudden	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
011	Ban(paraitre)	Sbin	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
012	Bur(ne pas etre marié)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
013	Başi	Sbaşi	Ttubaşi	Mbaşin	
014	Cuc(etre plein de trous)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBerreğ</i>
015	Cabi(ressembler à)	.....	Ttucebbah	Mcabahan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
016	Cudd(lier)	.....	Ttucud	Mcudden	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
017	Cađ(bruler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
018	Cuğ(économiser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
019	Cum(porter malheur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséKhes</i>

020	Cumm(falairer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Sriḥ
021	Can(etre triste)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Hzen
022	Cuq(etre pal)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Werray
023	Cir(annoncer, deviner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Ini
024	Cax(avoir l'esprit absorbé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Ssiy
025	Cix(diriger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Selḥu
026	Caε(abuser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
027	Cuε(avoir une teinte vive)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
028	Dub(etre insensible)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
029	Dull(humilier, rabaisser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
030	Dum(durer)	Sdum	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
031	Duqq(heurter violemment)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
032	Duḥ(bercer)	Sduḥ	Ttuduḥ	.....	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
033	Duz(etre insensible)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Dubbez
034	ḍudd(désavantager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Gul
035	ḍul(etre long)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
036	ḍill(regarder)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
037	ḍiq(etre ennuyé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
038	ḍurr(nuire)	.....	Ttuḍur	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
039	ḍuε(obéir, soumettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
040	ḍaε(etre perdu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
041	Fif(maigrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Deef
042	Faḍ(dépasser le mesure)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
043	Fuḥ(puer)	Sfuḥ	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
044	Fuğ(voir de ses propres)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Wali

	yeux)				/Xzer
045	Fak(terminer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
046	Fuq(l'emporter sur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
047	Fiq(se rendre compte)	Sfiq	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
048	Furr(examiner les dents d'une bete pour apprécier son age)	.....	Ttufur	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
049	Furṛ(etre cuit à la vapeur)	Sfur	Ttufur	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
050	Fat(dépasser le moment)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
051	Fuxx(se gonfler d'orgueil)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
052	Faz(etre excellent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
053	Guz(faire des efforts pénibles de déglutition)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
054	Hubb(souffler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
055	Hucc(secouer)	.....	Ttuhucc	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
056	Hudd(démolir)	.....	Ttuhudd	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
057	Haj(etre excité)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
058	Hum(tribucher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHmel</i>
059	Han(souffrir de travail)	.....	Ttuhan	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
060	Huzz(secouer)	.....	Ttuhuz	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
061	ḥibb(aimer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHemmel</i>
062	ḥucc(couper l'herbe)	.....	Ttuḥucc	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
063	ḥudd(protéger)	.....	Ttuḥud	Mḥudden	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
064	ḥaf(se donner de la peine)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséQelleq</i>

065	ħuf(se déplacer sans but)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHmel</i>
066	ħuġ(faire le pèlerinage)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
067	ħukk(frotter)	.....	Ttuħuk	Mħukken	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
068	ħan(insister en suppliant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ĥellel</i>
069	ħun(apitoyer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
070	ħir(etre pressé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
071	ħuss(ressentir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
072	ħaz(atteindre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Aweġ</i>
073	Jah(se pervertir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sefsed</i>
074	Jal(filier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
075	Juř(etre mechant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qbaħ</i>
076	Ġuz(etre permis)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
077	Już(avoir des nausées)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mġuq</i>
078	Kubb(couvrir pour garder la chaleur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
079	Kuc(se ramasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ddem</i>
080	Kad(se soucier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Steyben</i>
081	Kaz(etre prudent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ĥader</i>
082	Kuż(éprouver de l'antipathie envers..)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kreh</i>
083	Lumm(blamer)	.....	Ttulum	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
084	Luy(etre boueux)	Sluy	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
085	Lal(naitre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
086	Mudd(immobiliser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Qqar</i>
087	Muj(tourner en ayant des vertiges)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Mlelli</i>
088	Nub(pourvoir au besoin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
089	Nuj(invoquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Deu</i>

090	Nuṛ(avoir de la couleur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
091	Nax(perdre connaissance)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSree</i>
rer	Nuæ(ressembler à)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCabi</i>
093	yab(etre absent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
094	yucc(garder de la mauvaise humeur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZæf</i>
095	yull(désavantager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
096	yumm(cacher)	.....	Ttuyumm	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
097	yurr(tromper)	.....	Ttuyur	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
098	yir(etre jaloux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséAsem</i>
099	yis(etre absent d'esprit)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
100	yuṭ(etre émmitouflé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNzef</i>
101	Qucc(rafler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisée Aker</i>
102	Qadd(suffir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣum</i>
103	Qil(revenir sur sa parole)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNdem</i>
104	Qam(suffir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣum</i>
105	Qirr(avouer)	Sqir	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
106	Rab(dépérir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
107	Rucc(arroser)	.....	Tturuc	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
108	Rad(vouloir, décréter, dieu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
109	Raḥ(exhaler une odeur)	Sriḥ	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
110	Raq(etre ému)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
111	ṛay(commander)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
112	Ruḥ(aller)	Sruḥ	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

113	Raε(faire ses quatres volenté)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
114	Ruz(etre creux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
115	Sus(etre miné par les vers)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
116	Sab(etre insoumis)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
117	Sibb(injurier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNeel</i>
118	Saḥ(souffrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséLxi</i>
119	Sal(demander)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséDleb</i>
120	Summ(sucer)	.....	Ttusum	Msummen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
121	Suy(crier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣeggeḍ</i>
122	Siq(etre submergé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHres</i>
123	Sit(activer, aider)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣiwen</i>
124	Sax(s'écrouler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
125	ṣab(etre prospère)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
126	ṣubb(déscendre)	.....	Ttuṣub	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
127	Suḍ(souffler sur)	.....	Ttusuḍ	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
128	ṣaḥ(échoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
129	ḍul(etre long)	Sḍul	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
130	Xab(échouer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
131	Xic(faire, agir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséXdem</i>
132	Xuḍ(tenir compte de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséNherwi</i>
133	Xiq(coudre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
134	Xaf(avoir peur)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséAgad</i>
135	Xan(se dérober)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséRwel</i>
136	Xaṣṣ(manquer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

137	Xuz(manquer à son devoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
138	Zid(etre abondant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
139	Zuff(souffler violemment)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
140	zum(jeuner)(uzum)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
141	zur(aller en pèlerinage)	.....	Ttuzur	Mmezren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
142	Zux(se vanter)	.....	.....	Mzuxxen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
143	εab(etre mutilé)	Sεab	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
144	εic(vivre)	.....	Ttuεyyec	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
145	εudd(penser, croire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
146	εujj(pétrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséΣrek</i>
147	εal(prédir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCawef</i>
148	εan(se soucier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHader</i>
149	εin(aider)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
150	εass(surveiller)	.....	Ttuεuss	Mεussen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
151	εuzz(chérir)	.....	Ttuεuzz	Mεuzzen	<i>La forme active n'est pas attestée</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical (1^{ère} radicale tendue)

Bilitères

N°	Formes simples				
001	Ggal (jurer)	Sgal	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
002	zzal (prier)	.....	Ttuzzul	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
003	Nnal (toucher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Laei
004	Nnam (s'habituer)	Snum	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
005	Bbaḥ(etre gentil)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Meen
006	Ččar(remplir)(aččar)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
007	Ddac(marcher, pour enfant)	Sdidec	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
008	Ggaž(déménager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Rḥel
009	Kkaw(etre sec)(ikiw)	Skew	Ttwaskew	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
010	Llax(foncer, se précipiter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Ħli
011	Llaz(avoir faim)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
012	Mmir(etre vidé)(imir)	Smir	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
013	Nnay(battre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
014	Qqim(rester)	Syim	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
015	Qqar(etre sec)	Syer	Ttwasyer	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
016	Qqac(frapper, langage enfantin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Ṭṭaḥ
017	Ssis(faire venir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Σred
018	ṭṭaḥ(frapper, langage enfantin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
019	Xxuc(dormir, langage enfantin)	Sxuc	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (la radicale brève)

Monolithère

N°	Formes simples				
001	Agi(refuser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
002	Aki(se réveiller)	Saki	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
003	Ali(monter)	Sali	Ttusuli	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
004	Ili(exister)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	Ini(dire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
006	Aqu(manquer, faire défaut)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Xaşş</i>
007	Iqi(couler goutte à goutte)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ngi</i>
008	Aru(écrire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Kteb</i>
009	Usu(tousser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
010	Awi(porter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
011	Azu(écorcher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
012	Aeu(etre exposé à, atteindre)(wəu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radicale)

Bilitère

N°	Formes simples				
001	Andi(tendre un piège)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Adi
002	Ulwu(être détendu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Snefsusi
003	Imzi(être petit)	Semzi	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
004	Argu(rêver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève)

Monolittère

N°	Formes simples				
001	Fa(bailler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
002	Fi(jaillir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Fegged
003	Ru(pleurer)	Sru	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue)

Monolittère

N°	Formes simples				
001	Bbi(pincer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Skuttef
	Ddu (aller)	Seddu			<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
	Ffi(puier)	Seffi			<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
004	Jji(guérir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Hlu
005	Lli(ouvrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
006	Qqu(coïter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
007	Ttu(oublier)	.....	Twattu	Myettun	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
008	Tti(reverser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Qleb
009	Zzu(griller)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
010	zzu(planter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical

Bilitère

N°	Formes simple				
001	Bdu(commencer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
002	Bðu(partager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
003	Blu(être atteint d'un mal)	.....	Ttwabla	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
004	Bnu(batir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	Byu(vouloir)	.....	.....	Msebyan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
006	Bru(détacher)	.....	.....	Msebran	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
007	Bri(concasser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
008	Cbu(ressembler)	.....	.....	Mcuban	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
009	Cfu(se souvenir)	.....	.....	Myecfan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
010	Cnu(chanter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFenni</i>
011	Cqu(intéresser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséClee</i>
012	Dfu(se fortifier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséĠhed</i>
013	Dhu(se distraire)	Sedhu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
014	Dlu(passer pour donner un coup d'œil)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséDil</i>
015	Dmu(insinuer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
016	Dri(être contusionné)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSelxi</i>
017	Dwi(faire fuir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséRwel</i>

018	Dəu(prier)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
019	đfi(appliquer de la bouse de vache sur les bourgeons de figuiers)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
020	đhu(s'avérer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBin / Dher</i>
021	đlu(oindre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
022	đni(être gros, corpulent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséUzur</i>
023	đru(se réaliser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
024	đwi(se trémousser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséHuz</i>
025	Fdu(racheter)	.....	Ttwafda	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
026	Fju(avoir un ciel dégagé un foi la tempête passée)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSfu</i>
027	Flu(trouer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
028	Fnu(n'être pas éternel)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
029	Fru(résoudre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
030	Fri(déchirer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
031	Fsu(étirer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
032	Fsi(fondre, délier)	Sefsi	Ttusefsi	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
033	Ftu(permettre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséEğğ / Anef</i>
034	Fti(gonfler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséBzeg / Cuf</i>
035	Glu(prendre avec en partant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
036	Gnu(être enfilé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

					<i>Senni</i>
037	Gru(enrager)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Fqes / Zæf</i>
038	Hbu(faire souffrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
039	Hdu(conseiller, conduire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
040	Hnu(prendre pour but de déplacement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
041	Hwu(plaire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
042	hçu(tromper sur la qualité)	.....	Ttuneħca	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
043	ħfu(être usé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
044	ħku(raconter)	.....	.....	Myeħkan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
045	ħlu(être guéri)	Seħlu	Ttuseħla	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
046	ħmu(être chaud)	Seħmu	Ttuseħma	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
047	ħşu(prévoir, être averti)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZer</i>
048	ħwi(saisir, s'emparer brutalement)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
049	Jbu(passer, se rendre, dépasser le col)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seddi</i>
050	Jnu(instruire, former)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Syer</i>
051	Jyu(être taré)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
052	Jqu(maigrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséDæf</i>
053	Jæu(faire des efforts pour vomir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
054	Kfu(finir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséFak</i>
055	Knu(courber)	Seknu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
056	Kru(louer)	Sekru	Ttusekra	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>

057	Kri(être malingre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséRhif</i>
058	Ksu(tricoter, tresser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséZed</i>
059	Ldi(ouvrir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséLli</i>
060	Lhu(être bon)	Selhu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
061	Lhi(s'occuper)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
062	Lmu(rester longtemps dans un léquide)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséCmex</i>
063	Lqu(subir un mal en punition, s'infecter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
064	Lti(s'occuper de, être absorbé par)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
065	Lwi(cueillir des fruits)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
066	Mhu(effacer)	.....	Ttwamha	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
067	Mru(remuer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSkerker</i>
068	Mri(frotter en s'appuyant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
069	Msu(être effacé)	Semsu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
070	Mzi(être poli, lissé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
071	Ndu(être battu, former son beurre)	Sendu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
072	Nfi(exiler)	.....	Ttwanfa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
073	Ngi(s'égoutter)	Sengi	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

074	Nhu(conseiller, redresser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
075	Nhu(prendre en mauvaise part ; se vexer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
076	Nju(sauver, protéger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
077	Nki(peiner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Txed</i>
078	Nwi(penser, croire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
079	ybu(cacher)	.....	Ttuyebba	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
080	yli(tomber)	Seyli	Ttuseyli	Mseylin	
081	yму(tendre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
082	yну(enrichir)	.....	Ttwayna	Mseynan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
083	yни(être enrichi)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
084	yри(avoir une fausse couche, femelle animal)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
085	ywu(induire en tentation)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
086	yzu(être content du mal arrivant à quelqu'un)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
087	Qbu(rendre convexe, bombé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
088	Qdu(faire des achats)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
089	Qli(faire frire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
090	Qwu(être fort)	Seqwu	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
091	Qwi(courber)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Knu</i>
092	Rbu(prendre sur ces genoux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
093	Rbi(surfaire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>

094	Rdu(donner une faible récolte)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
095	Rðu(satisfaire)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
096	Rfu(s'irriter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zæf /Fqæ</i>
097	Rfi(être écrasé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ttuæbbez</i>
098	Rðu(être chagriné, broyé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Hzen</i>
099	Rðu(attendre)	.....	Tturuja	Mmrujan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
100	Rku(pourrir)	Serkou	Ttuserka	Mserkan	
101	Rmu(immerger, enfouir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
102	Rnu(ajouter, vaincre)	.....	Ttwerna	Msernan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
103	Rqu(charmer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seþher</i>
104	rðu(fixer)	.....	Tturessa	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
105	Rti(être écrasé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ttuæbbez</i>
106	rwu(être rassasié)	Serwu	.....	Mserwan	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
107	Rwi(remuer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Beddel</i>
108	Rxu(devenir lâche)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zuggen</i>
109	Rzu(visiter)	.....	.....	Myerzan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
110	Rðu(se lamenter en haute voix)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
111	Sli(saisir au feu)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
112	Sru(marcher, serpenter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Crured</i>
113	Swu(valoir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
114	şfu(être net)	.....	Ttuseffa	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réci-proque n'ont pas été attestées</i>
115	şhu(être claire dégagé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
116	tyi(être arrogant)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
117	Xdu(s'éloigner de)	.....	.....	Myexdan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
118	Xfi(disparaître)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
119	Xlu(être vide)	.....	.....	Myexlan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
120	Xsi(être éteint)	Sexsi	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
121	Xwu(avoir faim)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
122	Xzu(maudir)	.....	.....	Myexzan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
123	Zdi(unir)	.....	.....	Myezdan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
124	Zgu(être permanent)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
125	Zhu(s'amuser)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
126	Zlu(égorger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
127	zli(laver)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Sired</i>
128	zmi(presser)	.....	Ttwazzem	.....	<i>La forme active et la forme réci-proque n'ont pas été attestées</i>
129	Znu(commettre l'adultère)	.....	.....	Myeznan	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
130	Zri(faire passer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Seddi</i>
131	Zwi(gauler, secouer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>

132	εbu(avoir de l'expérience)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Jerreb</i>
133	εfu(pardonner)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
134	εmu(aveugler)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
135	εnu(avoir pour but)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
136	εri(être nu)	.....	Ttuεerra	Mεerran	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
137	εşu(affronter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
138	εşi(devenir fort)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
139	εti(être vigoureux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Ğhed</i>
140	εwu(s'acharner contre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Zεef</i>
141	εyu(être fatigué)	Seεyu	.....	Mseeyan	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>

Thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radical

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple.				
001	Ibnin(avoir de la savoure)	Sibnin	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
002	Ibrik(être noir)	Sibrik	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
003	Ibæid(être éloigné) (bæed)	Sebæed	Ttusebæed	Mbaæaden	
004	Ifrir(surnager, émerger)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
005	Ifrin(être trié)	.....	Ttwafren	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
006	Ifsus(être léger)	Sifses	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
007	Ihcic(être chétif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
008	Ihriw(être large)	Sihrew	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
009	Iḥliw(être doux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
010	Iḥnin(être compatissant)	Sihnen	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
011	Iḥrim(être illicite)	Seḥrem	Ttuḥrem	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
012	Uklal(mériter)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
013	Iksin(être responsable)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
014	Ilṭif(être mince)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il</i>

					<i>n'accepte pas les formes</i>
015	Ilwiy(être lisse)	Silwey	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
016	Imlul(être blanc)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Icbih</i>
017	Imlih(être salé)	.....	Ttumelleh	.....	<i>La forme active et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
018	Imyur(être âgé)	Semyer	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
019	Imriy(être amer)	Semrey	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
020	Imsus(devenir insipide)	Simses	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
021	Iylay(être cher)	Siylit	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
022	Iywis(pousser des cris perçants)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
023	Iyzif(être long)	Siyzef	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
024	Iqdiε(être aiguisé)	Seqdeε	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
025	Iqlil(être rare)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
026	Iqrib(être proche)	Seqreb	Ttuseqreb	Myeqraben	
027	Iqrih(être piquant)	Seqreh	Ttwaqreh	Mseqrahen	
028	Iqsih(être dur)	Siqseh	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
029	Iqeid(être stable)	.....	Ttuqeεεed	.....	<i>La forme active et la forme</i>

					<i>réciproque n'ont pas été attestées</i>
030	Irqiq(être mince)	Sirreq	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
031	Irxis(être vil de prix)	Serxes	Tturexxes	Mrexxasen	
032	Irzig(être amer)	Sirzeg	.....	Mserzagen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
033	Ishil(être facile)	Sishel	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
034	Isliv(être fané)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
035	Ismum(être aigre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
036	Ismiḍ(être froid)	Sismeḍ	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
037	Isnin(être angoissé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
038	Isrir(être dégagé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
039	Iwfay(être gros)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
040	Iwriy(être jaune)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
041	Iwsir(être vieux)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
042	Iwsiz(être vaste)	Sewsee	.....	Mwessaen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
043	Iwzil(être court)	Sewzel	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
044	Iweir(être dur)	Sewæer	Ttusewæer	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
045	Ixfif(s'activer, se presser)	Sixfef	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
046	Izdig(être pur et débarrassé)	Sizdeg	Tusezdeg	.....	<i>La forme réciproque n'est</i>

					<i>pas attestée</i>
047	Izdiw(être prolongé)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Wexxer</i>
048	Izfir(avoir une odeur âcre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
049	Izyil(être chaud)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
050	Izrir(être claire, ciel)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé Shu</i>
051	Izwiy(être rouge)	Sizwey	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
052	Izyin(être beau)	Sizyen	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
053	Ieziz(être très aimé)	Siezez	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>

Thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical

Les trilitères

N°	Le verbe à la forme simple				
001	Ctiq(désirer)	.....	.....	Myectaḡen	<i>La forme active et la forme passive n'ont pas été attestées</i>
002	ḡwiḡ(avoir besoin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
003	ḡdiḡ(avoir besoin de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséIḡwiḡ</i>
004	ḡliḡ(avoir besoin de)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséIḡwiḡ</i>
005	ḡtil(tromper, tendre des embuches)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséXdeḡ</i>
006	Ktil(mesurer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
007	Mlil(rencontrer)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
008	Mray(être difficile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséAḡer</i>
009	Rbiḡ(boire, pour animaux, il s'emploi uniquement à l'impératif)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utiliséSew</i>
010	ḡtiḡ(se reposer)	Sertiḡ	.....	Msertiḡen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
011	Xtiḡ(choisir)	Sextiḡ	.....	Myextariḡen	<i>La forme passive n'est pas attestée</i>
012	Zwir(précéder)	.....	Ttuzewwer	Myezwaren	<i>La forme active n'est pas attestée</i>

Thèmes à voyelle pleine : voyelle intra-radical et post-radical

Trilitère.

N°	Le verbe à la forme simple.				
013	Buḥru(prendre l'aire)	Sbuḥru	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
014	Stufu(avoir le temps)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
015	Fultu(être rompu de fatigue)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
016	Nufu(accoucher)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Arew
017	ḥufu(sentir)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Huss
018	ḥluli(être fortement humecté)	Seḥluli	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
019	Jujri(être malin)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
020	Kukru(craindre)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
021	Ngugu(trembler)	Sengugi	.....	.....	<i>La forme passive et la forme réciproque n'ont pas été attestées</i>
022	Nufu(se produire)	Snufu	Ttunulfa	.....	<i>La forme réciproque n'est pas attestée</i>
023	Nusru(devenir moins intense)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
024	yunfu(repousser par dégoût)	.....	Ttuyunfa	Myunfan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
025	yunzu(bouder quelqu'un)	.....	Ttuyunza	Myunzan	<i>La forme active n'est pas attestée</i>
026	Rundu(être triste, mélancolique)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Yeḥzen
027	Surtu(préparer une série de ponte, poule)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i>
028	Zuhri(avoir la voix grave)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe est utiliser mais il n'accepte pas les formes</i>
029	zunzu(frotter d'huile)	.....	.....	.....	<i>Ce verbe n'est pas utilisé</i> Dhen

Table des matières

Table des matières

Remerciement

Dedicaces

Sommaire

Introduction générale -----	08
02 Choix du thème -----	09
03 La problématique -----	09
04 Les hypothèses -----	09
05 Présentation du corpus -----	10
06 Présentation des régions : -----	10
a. Yakouren : -----	10
b. Makouda : -----	10
07 Présentation des informateurs -----	10
a. Informateurs de Yakouren : -----	11
b. Informateurs de Makouda : -----	11
08 Méthodologie de la recherche -----	11
09 L'organisation de travail -----	11
Chapitre I : Analyse quantitative	
Introduction -----	13
a. Dérivation grammaticale -----	13
01 Actif -----	13
02 Passif -----	13
03 Le réciproque -----	13
La combinaison de deux formes : -----	14
Réciproque et actif : -----	14
Passif et actif : -----	14
b. Dérivation de manière : -----	14
01 Unité lexical -----	14
02 La racine -----	14
03 Le schème -----	14
04 Le morphème -----	14
a. Les Morphèmes dérivationnels -----	15

b. Les Morphèmes flexionnels	15
05 Le Verbe	15
L'analyse quantitative	16
I Analyse des données recueillies dans le parler de Makouda :.....	16
01 Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à première radicale brève :	16
02 Les trilitères à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue : cette catégorie	18
03 Les trilitères : Thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale :	19
04 Les trilitères ; thème à une voyelle pleine poste posé à la dernière radicale :	21
05 Les bilitères : thème à une voyelle pleine poste posée à la dernière radicale :	22
06 Les monolitères : Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue.	23
07 Les bilitères : thème à voyelle zéro à radicale tendue.	24
08 Les monolitères : thème à voyelle pleine : une voyelle pré radicale.	25
09 les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale :	26
10 Les bilitères : thèmes à voyelle pleine : voyelle pré radicale avec la première radicale tendue :27	
11 les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale et intra radicale (la 1ère radicale brève	27
12 Les bilitères : thème à voyelle pleine (pré radical et intra-radical dont la première radicale est tendu) :.....	28
13 Les bilitères, thème à voyelle pleine (intra radicale et poste radicale)	29
14 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle intra radicale la 1ère radicale brève :	29
15 Les bilitères : thème à voyelle pleine (pré-radical : la première radicale tendue)	31
16 Les monolitères : thème à voyelle pleine :(pré radical et poste radicale : radicale brève) : ---	31
17 Les bilitères : Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radicales) :.....	31
18 Les monolitères Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève) :.....	31
19 Les monlitèresThème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue) :.....	32
20 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle post radical	32
21 Les trilitères : thème à voyelle pleine (post radical et intra radicale) :	33
22 Les trilitères : thème à voyelle pleine : une voyelle intra radicale	35
23 Les trilitères : thème à voyelle pleine voyelle intra radicale et poste radicale	36
II. Analyse des données recueillies dans le parler de Yakouren.....	
01 Les bilitères : les verbes dérivés des thèmes à voyelle zéro à première radicale brève.	37
02 Les trilitères: à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue	38

03 Les trilitères : thème a une voyelle pleine poste-posé a la 1ère radicale -----	40
04 Les trilitères:Thèmes à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale -----	42
05 Les bilitères:Thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale -----	43
06 Les monolitères: Les oppositions des thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à radicale tendue -----	44
07 Les bilitères: Les oppositions des thèmes verbaux Thèmes à voyelle zéro à radicale tendue.	45
08 les Monolitères: Thème à voyelle pleine une voyelle pré radicale. -----	47
09 Les bilitères : Thème à voyelle pleine une voyelle pré radicale. -----	47
10 Les bilitères : Thème à voyelle pleine : voyelle pré radicale (la 1ère radicale tendue)-----	49
11 Les bilitères : Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical(1ère radicale brève) -----	49
12 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1ère radicale tendue)-----	50
13 Les bilitères:Thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical. -----	51
14 Les Bilitères thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1ère radicale brève) . -----	52
15 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical (1ère radicale tendue) -----	54
16 Les monolitère :thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (la radicale brève).-----	55
17 Les bilitère :Thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radical)--	55
18 Les monolitère : Thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève). -----	55
19 Les monolitère: thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue) -----	56
20 Les bilitère : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical -----	56
21 Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radical-----	58
22 Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical-----	59
23 Les trilitères thèmes à voyelle pleine : voyelle intra-radical et post-radical-----	60
Conclusion -----	61

Chapitre II Analyse morphologique

Analyse qualitative -----	63
a. Actif : -----	63
01 Les bilitères : thèmes verbaux, thème à voyelle zéro à première radicale brève. -----	63
02 Les trilitères: voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue.-----	64
03 Les trilitère : thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale -----	64
04 Les trilitères : thèmes à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale :-----	65
05 Les bilitères : thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale. -----	66

06 Les monolitères : les oppositions des thèmes verbaux : thèmes à voyelle zéro à radicale tendue : -----	67
07 Les bilitères : les oppositions des thèmes verbaux : thème à voyelle zéro à radicale tendue.-----	67
08 Les monolitères : les oppositions des thèmes verbaux : thème à voyelle zéro à radicale tendue. -----	68
09 Les bilitères : Thème à voyelle pleine : une voyelle pré radicale.-----	68
10 Les bilitères: thème à voyelle pleine (voyelle pré radicale :la 1ère radicale tendue) -----	69
11 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et intra-radical (1ère radicale brève).-----	69
12 Les bilitères : thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical.-----	70
13 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1ère radicale brève) : -----	71
14 Les bilitères thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical (1ère radicale tendue)-----	72
15 Les monolittère : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (la radicale brève) -----	73
16 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle pré-radical et post-radical (deux radicale).-----	73
17 Monolittère : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale brève)-----	74
18 Les monolittères : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical (la radicale tendue). -----	74
19 Les bilitères : thème à voyelle pleine : voyelle post-radical. -----	75
20 Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radical. -----	76
21 Les trilitères : thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical. -----	77
22 Les trilitère : thèmes à voyelle pleine : voyelle intra-radical et post-radical. -----	77
b. Passif -----	79
01 Les bilitères :les thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à première radicale brève. -----	79
02 Les trilitères :à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue : -----	80
03 Les trilitères :Thème à une voyelle pleine postposé à la première radicale -----	80
04 Les bilitères: thème à une voyelle pleine postposée à la dernière radicale.-----	81
05 Les bilitères : Les oppositions des thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à radicale tendue.-----	82
06 Bilitères thème à voyelle pleine : voyelle intra-radical (1ère radicale brève). -----	83
07 Bilitère thème à voyelle pleine : voyelle post-radical.-----	84
08 Les trilitères thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radical.-----	84
c). Réciproque -----	86
01 Les bilitères: les oppositions des thèmes verbaux thèmes à voyelle zéro à première radicale brève -----	86
02 Les trilitères à voyelles zéro avec la deuxième radicale tendue. -----	86

03 L es trilitères: thème à une voyelle pleine postposé à la première -----	87
Radicale.-----	88
04 L es bilitères: thème a une voyelle pleine poste posée à la dernière radicale : -----	88
05 les bilitères; les oppositions des thèmes verbaux, thème à voyelle zéro à radicale tendue ---	89
06 L es bilitères: thème à voyelle pleine ; voyelle intra-radical et poste-radical.-----	90
07 les Bilitères: thème à une voyelle pleine : voyelle post-radical. -----	90
08 Les trilitères:thèmes à voyelle pleine : voyelle post-radical et intra radicale.-----	91
09 Les trilitères: thèmes à voyelle pleine : une voyelle intra-radical.-----	92
Conclusion -----	92
Conclusion générale -----	94
Bibliographie -----	96
Résumé en tamazight -----	98
Annexes -----	101
Table des matières -----	364