

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ⵎⵓⵎⵎⵓⵔ ⵉⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ  
ⵎⵓⵎⵎⵓⵔ ⵉⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ  
ⵎⵓⵎⵎⵓⵔ ⵉⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉⵏ

UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
FACULTÉ DES LETTRES ET DES LANGUES  
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**

**DOMAINE : Langue et culture Amazighes**  
**FILIERE : Langue et culture Amazighes**  
**SPECIALITE : Linguistique et Didactique**

**Titre**

**Les thèmes verbaux en Kabyle  
(Région d'Imessouhel)**

**Présenté par :**  
**LAKROUT Dihia**

**Encadré par :**  
**IMARAZENE Moussa**

**Jury de soutenance :**

Président : Koussaila ALIK, MCA, UMMTO  
Encadreur : Moussa IMARAZENE, Professeur, UMMTO  
Examineur : Lamia TILMATINE, MAA, UMMTO

**Promotion : juin 2023**

Laboratoire de domiciliation du master: .....

## ***REMERCIEMENTS***

- Nous remercions le bon dieu qui nous a donné le courage et la volonté pour achever ce travail.

-Nous tenons à remercier notre promoteur Monsieur IMARAZENE Moussa pour tout son soutien et le suivi qu'il nous a apporté tout au long de notre travail.

- Nous tenons à remercier chaleureusement tous les professeurs et les enseignants du département de langue et culture amazighes pour leurs enseignements.

## *Dédicaces*

Je dédie ce travail à:

- Mes très chers parents : ma mère  
NACERA et son Mari MEHENA que Dieu les  
protèges.
- Mes frères : Mourad et M'Hend ainsi que son  
épouse Malika.
- Mon fiancé : Massinissa et sa Famille.
- Ma grand-mère : Zaina Ammiche.
- Tout mes amies et mes proches.
- Toutes les personnes qui m'aiment et que j'aime.

***\*DIHIA\****

# Sommaire

1. Introduction.....	07
2. Partie analyse .....	10
3. Conclusion .....	105
4. Bibliographie.....	106
5. Agzul s teqbaylit.....	107

# **INTRODUCTION GÉNÉRALE**

## Introduction

Le verbe est un lexème qui exprime une action, une pensée, une personne, un animal, ou pour une chose ou un état, un devenir. Il présente un système complexe de formes, comme étant le seul mot qui change, en marquant le temps ou l'aspect de la phrase avec ses différents indicateurs de temps et marques d'aspects avec le sujet. Il connaît des modifications dans sa conjugaison. Il apparaît comme un élément autour il s'organise la phrase, il constitue le noyau on peut l'identifier en cherchant dans la phrase, à quel élément ce rapport les groupes nominaux il s'écrit toujours à l'infinitif. Ainsi chaque langue possède son propre système verbal, cela affirme en berbère.

Le verbe, en berbère, est défini par une association obligatoire d'une racine lexicale composée uniquement de consonne d'une marque aspectuelle souvent amalgamée et d'un indice de personne. Ainsi l'explique Salem Chaker : « *le verbe c'est la combinaison obligatoire d'un indice de personne et d'une racine avec un schème qui détermine l'aspect du verbe* ».<sup>1</sup>

Dans le dictionnaire de linguistique, Jean Dubois définit le verbe comme étant « *un mot qui exprime un procès, c'est-à-dire l'action que le sujet fait ou subit. Ou bien existence de sujet ou son état ou son passage d'un état à un autre ou encore la relation entre l'attribut* ».<sup>2</sup>

En berbère, il existe quatre formes essentielles pour le système verbal : Le prétérit, l'aoriste, l'aoriste intensif, le prétérit négatif.

Il y a des verbes qui ont quatre thèmes, trois thèmes, deux thèmes selon l'aspect du verbe, le passage du verbe d'un aspect à un autre peut changer ou maintenir la forme du thème verbal.

## Cadre théorique et délimitation du sujet

### Le choix du sujet :

Notre thème s'inscrit dans le cadre du processus d'aménagement linguistique de tamazight et sa normalisation en milieu scolaire. Il se focalise sur le système verbal. Nous avons fait le choix de ce sujet et avons voulu classer les verbes en berbère (kabyle) selon leurs

---

<sup>1</sup> Chaker Salem, *textes en linguistique berbère, Tomel, éditions : centre national de la recherche scientifique*, Paris, 1984, p. 124.

<sup>2</sup> Dubois Jean, *Dictionnaire de linguistique et de sciences de langage*, éditions Larousse, 1994, P.505.

thèmes mais aussi pour classer ou regrouper les formes verbales qui possèdent les mêmes schèmes.

### **Problématique**

Pour mieux aborder notre travail, nous posons les questions suivantes :

Est-ce que les verbes qui ont le même schème ont le même nombre de thèmes verbaux ?

Est-ce que les thèmes verbaux sont liés aux schèmes de ces verbes ?

### **Objectif et motivation**

Notre objectif à travers ce travail est de prendre conscience de l'importance du verbe et sensibiliser l'entourage à s'y intéresser. Nous visons principalement

Nous nous sommes intéressés à cette thématique, c'est beaucoup plus par penchant vers la syntaxe et le travail de terrain afin de découvrir le verbe de notre langue maternelle.

### **Hypothèses :**

Avant d'aller sur le terrain, nous avons formulé quelques hypothèses :

-il ya des verbes qui ont le même schème, mais leurs thèmes verbaux sont différents.

-on peut trouver des verbes qui ont le même schème et le même nombre de thèmes verbaux.

### **Présentation du terrain**

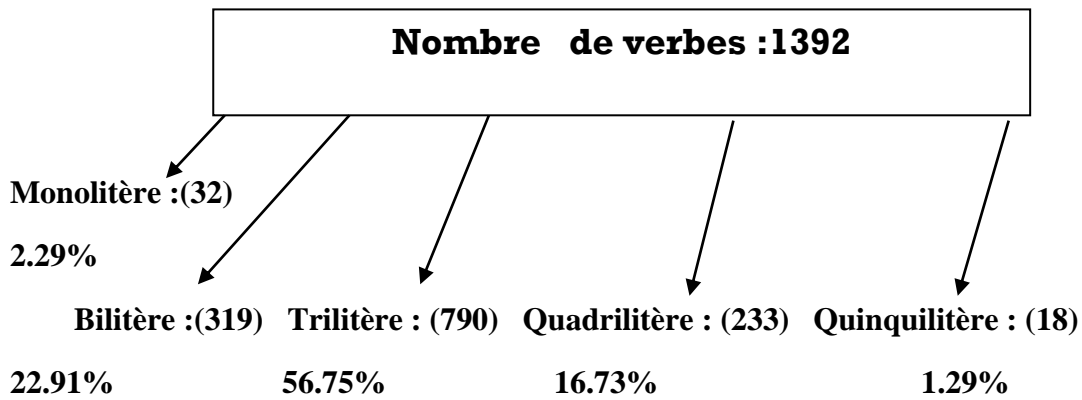
Nous avons choisi la région d'Imessouhel par ce qu'elle n'a pas été étudiée. Dans cette commune, on a choisi le village kerrouche. C'est un village de la willaya de Tizi Ouzou. Kerrouche est situé au Sud-Est de la willaya. Son territoire est délimité : au Nord par le village Boulmaiz, au Sud par la commune d'Iloula Oumalou, à l'Est par le village d'Ahfir et à l'Ouest par le village Tizi Guefres.

**Tableau d'identification des informateurs :**

<b>Nom et Prénom</b>	<b>L'âge</b>	<b>Sexe</b>	<b>La profession</b>	<b>La langue parler</b>
Halil Ferroudja	87 ans	Femme	Femme au foyer	Monolingue (K)
Taleb Hocine	45 ans	Homme	Agriculteur	Bilingue (fr-ka)
Hami Mehana	86 ans	Homme	Retraitée	Bilingue (fr-ka)
Mahi Kamel	41 ans	Homme	Retraitée	Monolingue (K)
Halil Nacera	55 ans	Femme	Femme au foyer	Monolingue (K)
Idir Fatiha	46 ans	Femme	Femme au foyer	Monolingue (K)

# **Analyse morphologique**

## Analyse



## Étude des verbes monolittère :

**1-Monolittère** : sont des schèmes composés d'une seule consonne, j'ai recueilli 33 verbes dans cette forme.

**acu** : 2 (*Aru-azu*).

**ici** : 3 (*ini-ili-iki*).

**Ci** : 4 (*Tti-lli-ffi-zzi*).

**Cu** : 6 (*Ddu-qqu-ssu-ttu-zzu-zzu*).

**aci** : 5 (*agi-aki-ani-awi-ali*).

**ACi** : 1 (*addi*).

**ac** : 5 (*Af-ay-ax-az-as*).

**EC** : 4 (*Ečč-err-eğğ-ekk*).

**ic** : 1 (*if*).

**cu** : 1 (*ru*).

Les verbes du schéma « ac » ont quatre thèmes : prétérit/aoriste/aoriste intensif/négatif :

Acu
<i>Aru-azu</i>

En français	Verbes	Prétérit	Aoriste	Aoriste intensif	Négatif
Ecrire	<i>Aru</i>	<i>Yura</i>	<i>Ad yaru</i>	<i>Yettaru</i>	<i>Ur yuri</i>
Dépouiller	<i>Azu</i>	<i>Yuza</i>	<i>Ad yazu</i>	<i>Yettazu</i>	<i>Ur yuzi</i>

### Analyse :

Nous avons enregistré, dans notre corpus, trois deux (2) verbes qui répondent au schéma « ac ».

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (*yura-yuza*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ad yaru-ad yazu* ».
- A l'aoriste intensif tous les verbes se terminent par la voyelle (u) « *yettaru-yettazu* ».
- Au négatif, ces verbes affichent une forme unique se terminant par un (i) exp : « *ur yuri- ur yuzi* ».

Ici
<i>Ini-ili-iki</i>

Dire	<i>Ini</i>	<i>Yenna</i>	<i>Ad yini</i>	<i>Yeqqar</i>	<i>Ur yenni</i>
Exister	<i>ili</i>	<i>yella</i>	<i>Ad yilli</i>	<i>itilli</i>	<i>Ur yelli</i>
Participer	<i>iki</i>	<i>yekki</i>	<i>Ad yikki</i>	<i>ittekki</i>	<i>Ur yekki</i>

## Analyse :

Le schème (ici) est attesté par trois (3) verbes.

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par un « a » sauf le verbe « *iki* » qui se termine par la voyelle « i » : (*yella, yenna, yekki*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ad yici* » : (*ad yili-ad yikki-adyili*).
- A l'oariste intensif tous les verbes affichent une forme unique se terminant par un « i » : (*ittilli-ittekki*), sauf le verbe « *ini* » qui se termine par une consonne : « *yeqqar* ».
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ur yenni-ur yelli-ur yekki* ».

Ci
<i>Tti-lli-ffi-zzi.</i>

Tourner	<i>Tti</i>	<i>yetti</i>	<i>Ad yetti</i>	<i>itetti</i>	<i>Ur yetti</i>
Ouvrire	<i>Lli</i>	<i>yelli</i>	<i>Ad yelli</i>	<i>itelli</i>	<i>Ur yelli</i>
Puiser	<i>Ffi</i>	<i>Yeffi</i>	<i>Ad yeffi</i>	<i>Iteffi</i>	<i>Ur yeffi</i>
Retourner	<i>zzi</i>	<i>yezzi</i>	<i>Ad yezzi</i>	<i>itezzi</i>	<i>Ur yezzi</i>

## Analyse :

Nous avons cinq (5) verbes monolitères, répandant au schème (ci).

- Au prétérit tous les verbes présentent la même conjugaison (*yezzi, yeffi, yelli, yetti*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *adyezzi, ad yeffi, ad yetti, ad yelli* ».
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « *itezzi, iteffi, itelli, itetti* ».

- Au négatif tous les verbes se terminent par une voyelle « i » et gardent la forme du prétérit ; « *ur yezzi, ur yeffi, ur yelli, ur yetti* ».

Cu
<i>Ddu-qqu-ssu-ttu-zzu-zzu.</i>

Aller	<i>Ddu</i>	<i>yedda</i>	<i>Ad yeddu</i>	<i>iteddu</i>	<i>Ur yeddi</i>
Coiter	<i>Qqu</i>	<i>yeqqa</i>	<i>Ad yeqqu</i>	<i>iteqqu</i>	<i>Ur yeqqi</i>
Préparer la literie	<i>Ssu</i>	<i>yessa</i>	<i>Ad yessu</i>	<i>itessu</i>	<i>Ur yessi</i>
Oublier	<i>Ttu</i>	<i>yettu</i>	<i>Ad yettu</i>	<i>itettu</i>	<i>Ur yettu</i>
Griller	<i>Zzu</i>	<i>yezza</i>	<i>Ad yezzu</i>	<i>itezzu</i>	<i>Ur yezzi</i>
Planter	<i>zzu</i>	<i>Yezza</i>	<i>Ad yezzu</i>	<i>Itezzu</i>	<i>Ur yezzi</i>

### Analyse :

Nous avons enregistré, dans notre corpus, six (6) verbes, monolitères, qui répondent au schème (Cu).

- Au prétérit tous les verbes affichent la même forme se terminant par un « a » exp : « *yedda* » sauf le verbe (*ttu*) qui se termine par la voyelle (u) : « *yettu* »
- A l'aoriste tous les verbes affichent la même forme exp : « *ad yeddu* ».
- A l'aoriste intensif tous les verbes sans exception affichent la même forme « *iteCu* » : (*itettu*).
- Au négatif tous les verbes affichant « *ur yeCi* » sauf le verbe (*ttu*) affiche « *ur yeCu* » : (*ur yettu*).

Aci
<i>Agi-aki-ani-awi-ali-adi.</i>

Refuser	<i>Agi</i>	<i>yugi</i>	<i>Ad yagi</i>	<i>yettagi</i>	<i>Ur yugi</i>
S'éveiller	<i>Aki</i>	<i>yuki</i>	<i>Ad yaki</i>	<i>yettaki</i>	<i>Ur yuki</i>

## Analyse morphologique

Observer	<i>Ani</i>	<i>yuna</i>	<i>Ad yani</i>	<i>yettani</i>	<i>Ur yuni</i>
Porter	<i>Awi</i>	<i>yuwi</i>	<i>Ad yawi</i>	<i>yettawi</i>	<i>Ur yuwi</i>
Monter	<i>ali</i>	<i>yuli</i>	<i>Ad yali</i>	<i>yettali</i>	<i>Ur yuli</i>
Tendre un piège	<i>adi</i>	<i>yudi</i>	<i>Ad yadi</i>	<i>yettadi</i>	<i>Ur yudi</i>

### Analyse :

Le schème (aci) est attesté par six (6) verbes.

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par un « i » sauf le verbe « ani » qui se termine par la voyelle « a » en position finale : (*yuna-yuli- yugi- yudi-yuki-yuwwi*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *adyaci* » : (*ad yali-ad yadi-ad yani-ad yawi-ad yaki-ad yagi*).
- A l'oariste intensif tous les verbes ont la même forme « *yettaci* » (*yettali-yettani-yettadi-yettawi-yettagi-yettaki*).
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ur yuci* » : (*ur yuna-ur yuli-ur yugi-ur yudi-ur yuki-ur yuwwi*).

Ac
<i>Af-ay-ax-az-as.</i>

Trouver	<i>Af</i>	<i>yufa</i>	<i>Ad yaf</i>	<i>yettaf</i>	<i>Ur yufi</i>
Acheter	<i>Ay</i>	<i>Yuy</i>	<i>Ad yay</i>	<i>Yettay</i>	<i>Ur yuy</i>
Tiens	<i>Ax</i>	/	/	/	/
Venir	<i>as</i>	<i>yusa</i>	<i>Ad yas</i>	<i>yettas</i>	<i>Ur yusi</i>
S'approcher	<i>Az</i>	<i>Yuza</i>	<i>Ad yaz</i>	<i>Yettaz</i>	<i>Ur yuzi</i>

### Analyse:

Nous avons recueilli (5) verbes pour le schème « ac ».

- Au prétérit tous les verbes ont un « a » à la fin : « *yufa, yusa, yuza* » sauf le verbe (*ay*) il n'affiche pas la voyelle « a » à la fin : « *yuy* » et le verbe « *ax* » il n'est pas marqué le prétérit, l'aoriste, l'aoriste intensif et le négatif.
- A l'aoriste ces verbes présentent la même forme « *ad yac* » : (*ad yay-ad yaz-adyas-ad yaf*).
- A l'aoriste intensif tous les verbes sans exception se terminent par une consonne et gardent la forme du prétérit : « *yettay-yettaf-yettaz-yettas* ».
- Au négatif tous les verbes se terminent par un « i » : (*ur yufi-ur yuzi-ur yusi*) sauf le verbe (*ay*) affiche la forme « *ur yuy* ».

Ec
<i>Ečč-err-eğğ-ekk.</i>

Manger	<i>Ečč</i>	<i>yečča</i>	<i>Ad yečč</i>	<i>itett</i>	<i>Ur yečči</i>
Rendre	<i>Err</i>	<i>yerra</i>	<i>Ad yerr</i>	<i>yettarra</i>	<i>Ur yerri</i>
Quiter	<i>Eğğ</i>	<i>yeğğa</i>	<i>Ad yeğğ</i>	<i>Yettağğa</i>	<i>Ur yeğği</i>
passer	<i>ekk</i>	<i>yekka</i>	<i>Ad yekk</i>	<i>ittekk</i>	<i>Ur yekki</i>

### Analyse:

Nous avons réculier (4) verbes pour le schème « eC ».

- Au prétérit tous les verbes affichent la même forme « *yeCa* » : (*yečča-yerra-yeğğa-yekka*).
- A l'aoriste tous ces verbes présentent la même forme « *ad yeC* » : (*ad yečč-adyerr-ad yekk-ad yeğğ*).
- A l'aoriste intensif tous ces verbes se terminent par un « a » à la fin sauf les verbes (*ečč-ekk*) affichent la consonne à la fin « *itett-ittek* ».
- Au négatif tous ces verbes affichent la voyelle « i » à la fin : (*ur yečči-ur yekki-ur yeğği-ur yerri*).

Ic
<i>If</i>

Valoir mieux	<i>if</i>	<i>yif</i>	<i>Ad yif</i>	<i>yettif</i>	<i>Ur yif</i>
--------------	-----------	------------	---------------	---------------	---------------

## Analyse :

Le schème (Ic) est attesté par un seul (1) verbe dans notre corpus.

- Le verbe « if » au prétérit affiche une forme « yic » :(*yif*) .
- A l'aoriste c'est « ad yic » :(*ad yif*).
- A l'aoriste intensif c'est «yettic» :(*yettif*).
- Au négatif il donne une forme « ur yic » :(*ur yif*).

Cu
<i>Ru</i>

pleurer	<i>Ru</i>	<i>yettru</i>	<i>Ad iru</i>	/	<i>Ur iru</i>
---------	-----------	---------------	---------------	---	---------------

## Analyse:

Nous avons recueilli dans notre corpus, un seul (1) verbe, monolitères, répondantschème «cu».

- Au prétérit le verbe affiche une forme « yettcu » :(*yettru*).
- A l'aoriste affiche la forme « ad icu » :(*ad iru*)
- Dans l'aoriste intensif il n'est pas marqué à l'aoriste intensif.

- Au négatif il donne une forme « ur icu » : (*ur iru*).

**Les schèmes qui ont un seul et deux (1-2) thèmes : 1-(ici-ci-ic-cu).**

**2-(acu-cu).**

**Les schèmes qui ont trois et quatre (3-4) thème : 3-(ac).**

**4-(ec).**

**3et 4- (ici).**

## Étude des verbes bilitère :

**2-Bilitère : ce sont des schèmes qui composent de deux consonnes nous avons recueilli 319 verbes.**

**Icci (1) :** (*imzi*).

**Ccu : (80)**(Bdu-bḍu-bnu-byu-bru-cnu-cbu-cfu-cqu-ḍḥu-dhu-deu-ḍlu-dlu-fdu-fru-fsu-ftu-fnu-

Flu-fju-glu-ḥku-ḥlu-ḥmu-ḥsu-ḥyu-hdu-hwu-ḥcu-xḍu-xlu-xwu-xzu-jbu-kfu-kmu-knu-kru-

kwu-ksu-lḥu-lqu-mḥu-nfu-nhu-nḥu-nwu-nju-ntu-ndu-ḡnu-ḡmu-ḡwu-qḍu-qḥu-qwu-rbu-rḥu-

rqu-rḡu-rḥu-rwu-rfu-rku-rzu-rnu-rju-swu-seu-sru-ḡfu-ḡḥu-enu-eḡu-eyu-efu-weu-zlu-zhu).

**Ccu :1**(*ttru*)

**Cici :2**(*tihi-piri*).

**Cici : 1**(*cciti*).

**Cec :33**(*Bbez-cced-ččeh-ddez-ddem-ffel-ffey-ffer-ffez-ṭṭeṭ-ṭṭeṣ- ttel-lles-llez-llem-llef-lley- kkes-jjex-mmel-mmey-nned-qqed-qqen-qqes-ṣṣer-ssed-ssed-wwet-zzem-zzel-zzeṣ-zzeg*).

**Cec :15**(*Bedd-dey-rey-red-sel-sew-gem-ger-gel-yer-yez-yez-wet-zer-zeṭ-zed*).

**Acec: 13**(*Afeg-agem-amen-anef-anez-arew-areṣ-aseṣ-ayes-aeeṣ-awed-aḡew-ages*).

**ACec:1**(*azzel*).

**Cuc: 33**(*Budd-bubb-bur-ḍul-ḍur-dum-cum-cue-cuk-cuḥ-cuf-cud-ḥuc-ḥus-ḥuz-ruc-ruḥ-eum- euz-fur-fuḥ-hum-hud-ḥuk-lum-luy-ḡur-ḡum-ṣud-sub-tub-zur-zux*).

**Cuc:1**(*xuc*)

**Cuci: 4**(*Ssussi-ṣṣuni-zzufi-zzuzi*)

**Cic: 11**(*Bib-ḍil-eic-eir-ḥir-yil-yid-yit-xid-xiq-xir*).

**Cic: 3** (*qqim-ssif-ssiy*).

**Cac 22:** (*Ban-ḍaε-cax -cab-caḍ-rab-ḥaf-ḥas-haj-jaf-jaḥ-mal-εab-εas-laz-yab-ṣab-sax-xaṣ-xaq-qam-zad*).

**Cac:9**(*ddac-ččar-rraε-r̄ray-Ffad-nnay-kkaw-ggal-zzal*).

**Ecc :6**(*Eḍs-Ers-erz-erz-efk-ens*).

**Icic :13**(*Idir-ifif-iṙriq-iṙrik-inig-ijjiq-ikkil-ikiw-ilil-irid-isin-isir-izid*).

**Ucuc :2**(*Uzum-uzzur*).

**Acac :2**(*Ačar-azay*).

**Caci :20**(*Baṣi-cabi-cali-dawi-ddari-faṣi-ḡazi-gani-habi-ḥami-kafi-laei-lawi-nabi-nadi-ṙaḍi-ṣafi-waci-wali-εaṣi*).

**Ucac :3**(*Urar-uyal-ufaf*).

**Accu :2**(*Argu-arḡu-arnu*).

**Cci :13** (*Gri-qli-lqi-fti-fsi-yri-bri-rwi-cwi-myī -yli-zwi-zdi*).

**Ceci :29** (*Berri-beqqi-cetti-heggi-herri-henni-jerri-menni-tekki-ṙebbi-εebbi-εeddi-εelli-εerri-εekki-εezzi-seyyi-seqqi-semmi-senni-qewwi-qeṭṭi-yenni-xeṭṭi-xerri-weṣṣi-weddi-weffi-wehhi*).

**Cec3** :(*ddem-dder-ttef*).

Icci
<i>Imzi</i>

<i>Être petit</i>	<i>Imzi</i>	<i>Mezzi</i>	<i>Ad yimzzi</i>	<i>Ittimzzi</i>	<i>Ur mezzi</i>
-------------------	-------------	--------------	------------------	-----------------	-----------------

### Analyse :

Nous avons recueillir un seul (1) verbe pour le schème «icci».

- Au prétérit le verbe affiche une forme « cecci » :(*imzi*).
- Dans l'aoriste c'est « *ad yimzi* ».
- Dans l'aoriste intensif c'est « *ittimzi* ».
- Au négative'est « *ur mezzi* ».

Ccu
Bdu-bḏu-bnu-byu-bru-cnu-cbu-cfu-cqu-ḏhu-dhu-ḏeu-ḏlu-dlu-fdu-fru-fsu-ftu-fnu-fju-flu-  ḥku-ḥlu-ḥmu-ḥsu-ḥyu-hdu-hwu-ḥcu-xḏu-xlu-xwu-xzu-jbu-kfu-kmu-knu-kru-kwu-ksu-  lqu-mḥu-nfu-nhu-nḥu-nwu-nju-ntu-ndu-ḡnu-ḡmu-ḡwu-qḏu-qlu-qwu-rbu-rḥu-rqu-rḡu-rxu-  ṛwu-rfu-rku-rzu-rnu-rju-swu-seu-sru-ḡhu-ḡhu-enu-eḡu-eyu-efu-wḡu-zlu-zhu.

Commencer	<i>Bdu</i>	<i>ibda</i>	<i>Ad ibdu</i>	<i>ibeddu</i>	<i>Ur yebdi</i>
Séparer	<i>Bḏu</i>	<i>Yebḏa</i>	<i>Ad yebḏu</i>	<i>Ibeḏṭu</i>	<i>Ur yebḏi</i>
Construire	<i>bnu</i>	<i>ibna</i>	<i>Ad ibnu</i>	<i>ibennu</i>	<i>Ur yebni</i>
Vouloir	<i>Byu</i>	<i>Ibya</i>	<i>Ad ibyu</i>	<i>ibeqqu</i>	<i>Ur yebyi</i>
Détacher	<i>bru</i>	<i>ibra</i>	<i>Ad ibru</i>	<i>iberru</i>	<i>Ur yebri</i>
Chanter	<i>Cnu</i>	<i>icna</i>	<i>Ad icnu</i>	<i>icennu</i>	<i>Ur yecni</i>
Ressembler	<i>Cbu</i>	<i>icba</i>	<i>Ad icbu</i>	<i>icebbu</i>	<i>Ur icbi</i>
Se souvenir	<i>Cfu</i>	<i>icfa</i>	<i>Ad icfu</i>	<i>iceffu</i>	<i>Ur yecfi</i>
Intéresser	<i>Cqu</i>	<i>icqa</i>	<i>Ad icqu</i>	<i>iceqqu</i>	<i>Ur yecqi</i>
S'avérer	<i>ḏhu</i>	<i>Iḏha</i>	<i>Ad iḏhu</i>	<i>Iḏehhu</i>	<i>Ur yedḏi</i>
S'amuser	<i>Dhu</i>	<i>idha</i>	<i>Ad idhu</i>	<i>idehhu</i>	<i>Ur yedhi</i>
Faire une Prière	<i>ḏeu</i>	<i>Idea</i>	<i>Ad ideu</i>	<i>Ideḡeu</i>	<i>Ur yedei</i>
Oindre	<i>ḏlu</i>	<i>Iḏla</i>	<i>Ad iḏlu</i>	<i>Iḏellu</i>	<i>Ur yedli</i>
Rendre	<i>Dlu</i>	<i>idla</i>	<i>Ad idlu</i>	<i>idellu</i>	<i>Ur yedli</i>

visite					
	<i>Fdu</i>	<i>ifda</i>	<i>Ad ifdu</i>	<i>ifeddu</i>	<i>Ur yefdi</i>
Être réglé	<i>Fru</i>	<i>ifra</i>	<i>Ad ifru</i>	<i>iferru</i>	<i>Ur yefri</i>
S'épanouir	<i>Fsu</i>	<i>ifsa</i>	<i>Ad ifsu</i>	<i>ifessu</i>	<i>Ur yefsi</i>
Décréter (religion)	<i>Ftu</i>	<i>ifta</i>	<i>Ad iftu</i>	<i>ifettu</i>	<i>Ur yefti</i>
Être réduit	<i>Fnu</i>	<i>ifna</i>	<i>Ad ifnu</i>	<i>ifennu</i>	<i>Ur yefni</i>
S'ouvrir en Deux	<i>Fju</i>	<i>ifja</i>	<i>Ad ifju</i>	<i>ifejju</i>	<i>Ur yefji</i>
Trouer	<i>Flu</i>	<i>ifla</i>	<i>Ad iflu</i>	<i>ifellu</i>	<i>Ur yefli</i>
Apporter par la même	<i>Glu</i>	<i>Igla</i>	<i>Ad iglu</i>	<i>igellu</i>	<i>Ur yegli</i>
Enrager	<i>Gru</i>	<i>igra</i>	<i>Ad igru</i>	<i>igerru</i>	<i>Ur yegli</i>
Être émoussé	<i>hfu</i>	<i>Ihfa</i>	<i>Ad ihfu</i>	<i>Iheffu</i>	<i>Ur yehfi</i>
Raconter	<i>hku</i>	<i>Ihka</i>	<i>Ad ihku</i>	<i>Ihekku</i>	<i>Ur yehki</i>
Se guérir	<i>hlu</i>	<i>Ihla</i>	<i>Ad ihlu</i>	<i>Ihellu</i>	<i>Ur yehli</i>
Être chaud	<i>hmu</i>	<i>Ihma</i>	<i>Ad ihmu</i>	<i>Ihemmu</i>	<i>Ur yehmi</i>
Prévoir	<i>hşu</i>	<i>Ihşa</i>	<i>Ad ihşu</i>	<i>Iheşşu</i>	<i>Ur yehşi</i>
Redonner la vie	<i>hyu</i>	<i>Yehya</i>	<i>Ad yehyu</i>	<i>Ihellu</i>	<i>Ur yehyi</i>
Conseiller	<i>Hdu</i>	<i>ihda</i>	<i>Ad ihdu</i>	<i>Iheddu</i>	<i>Ur yehdi</i>
Plaire	<i>Hwu</i>	<i>ihwa</i>	<i>Ad ihwu</i>	<i>iheggi</i>	<i>Ur yehwi</i>
Abuser	<i>hcu</i>	<i>Ihca</i>	<i>Ad ihcu</i>	<i>Ihečču</i>	<i>Ur yehci</i>
Renoncer à	<i>Xdu</i>	<i>Ixda</i>	<i>Ad ixdu</i>	<i>Ixeţtu</i>	<i>Ur yexdi</i>
Être vide	<i>Xlu</i>	<i>Ixla</i>	<i>Ad ixlu</i>	<i>ixellu</i>	<i>Ur yexli</i>
Être creux	<i>Xwu</i>	<i>ixwa</i>	<i>Ad ixwu</i>	<i>ixewwu</i>	<i>Ur yexwi</i>
Maudire	<i>Xzu</i>	<i>iwza</i>	<i>Ad ixzu</i>	<i>ixezzu</i>	<i>Ur yexzi</i>
Passé	<i>Jbu</i>	<i>ijba</i>	<i>Ad ijbu</i>	<i>ijebbu</i>	<i>Ur yejbi</i>
Finir	<i>Kfu</i>	<i>ikfa</i>	<i>Ad ikfu</i>	<i>ikeffu</i>	<i>Ur yekfi</i>
Ne fait pas mal	<i>Kmu</i>	<i>ikma</i>	<i>Ad ikmu</i>	<i>ikemmu</i>	<i>Ur yekmi</i>

Courber	<i>Knu</i>	<i>ikna</i>	<i>Ad iknu</i>	<i>ikennu</i>	<i>Ur yekni</i>
Louer	<i>Kru</i>	<i>ikra</i>	<i>Ad ikru</i>	<i>ikerru</i>	<i>Ur yekri</i>
Bruler	<i>kwu</i>	<i>ikwa</i>	<i>Ad ikwu</i>	<i>ikewwu</i>	<i>Ur yekwi</i>
Tricoter	<i>Ksu</i>	<i>iksa</i>	<i>Ad iksu</i>	<i>ikessu</i>	<i>Ur yeksi</i>
Marcher	<i>Lhu</i>	<i>Ilha</i>	<i>Ad ilhu</i>	<i>Ilehhu</i>	<i>Ur yelhi</i>
Devenir bon	<i>Lhu</i>	<i>Ilha</i>	<i>Ad ilhu</i>	<i>ilehhu</i>	<i>Ur yelhi</i>
(Maladie)	<i>Lqu</i>	<i>ilqa</i>	<i>Ad ilqu</i>	<i>ileqqu</i>	<i>Ur yelqi</i>
Effacer	<i>Mhu</i>	<i>Imha</i>	<i>Ad imhu</i>	<i>Imehhu</i>	<i>Ur yemhi</i>
Exiler	<i>Nfu</i>	<i>infa</i>	<i>Ad infu</i>	<i>ineffu</i>	<i>Ur yenfi</i>
Conseiller	<i>Nhu</i>	<i>inha</i>	<i>Ad inhu</i>	<i>inehhu</i>	<i>Ur yenhi</i>
Prendre en mauvaise part	<i>Nhu</i>	<i>Inha</i>	<i>Ad inhu</i>	<i>Inehhu</i>	<i>Ur yehi</i>
Penser	<i>Nwu</i>	<i>inwa</i>	<i>Ad inwu</i>	<i>inewwu</i>	<i>Ur yenwi</i>
Sauver	<i>Nju</i>	<i>inja</i>	<i>Ad inju</i>	<i>inejju</i>	<i>Ur yenji</i>
Etre enfoncé	<i>Ntu</i>	<i>Inta</i>	<i>Ad intu</i>	<i>inettu</i>	<i>Ur yenti</i>
Former son beurre	<i>Ndu</i>	<i>Inda</i>	<i>Ad indu</i>	<i>ineddu</i>	<i>Ur yendi</i>
Enrichir	<i>ynu</i>	<i>Iyna</i>	<i>Ad iynu</i>	<i>Iyennu</i>	<i>Ur yeyni</i>
Être teinté	<i>ymu</i>	<i>Iyma</i>	<i>Ad iymu</i>	<i>Iyemmu</i>	<i>Ur yeymi</i>
Séduire	<i>ywu</i>	<i>Iywa</i>	<i>Ad iywu</i>	<i>Iyewwu</i>	<i>Ur yeywi</i>
Faire des emplettes	<i>Qdu</i>	<i>Iqda</i>	<i>Ad iqdu</i>	<i>Iqețtu</i>	<i>Ur yeqdi</i>
Griller	<i>Qlu</i>	<i>iqla</i>	<i>Ad iqlu</i>	<i>iqellu</i>	<i>Ur yeqli</i>
Être fort	<i>Qwu</i>	<i>iqwa</i>	<i>Ad iqwu</i>	<i>iqewwu</i>	<i>Ur yeqwi</i>
Prendre sur ses genoux	<i>Rbu</i>	<i>irba</i>	<i>Ad irbu</i>	<i>irebbu</i>	<i>Ur yerbi</i>
Être chagriné	<i>Rhu</i>	<i>Irha</i>	<i>Ad irhu</i>	<i>Irehhu</i>	<i>Ur yerhi</i>
Charmer	<i>rqu</i>	<i>Irqa</i>	<i>Ad irqu</i>	<i>Ireqqu</i>	<i>Ur yerqi</i>
Staller	<i>rșu</i>	<i>Irșa</i>	<i>Ad irșu</i>	<i>Ireșșu</i>	<i>Ur yerși</i>

Céder sous le poids	<i>ɾxu</i>	<i>Iɾxa</i>	<i>Ad iɾxu</i>	<i>Iɾexxu</i>	<i>Ur yeɾxa</i>
Êtrerassasié	<i>ɾwu</i>	<i>Iɾwa</i>	<i>Ad iɾwu</i>	<i>Iɾeggu</i>	<i>Ur yeɾwi</i>
Se fâcher	<i>Rfu</i>	<i>iɾfa</i>	<i>Ad iɾfu</i>	<i>ireffu</i>	<i>Ur yeɾfi</i>
Pourrir	<i>Rku</i>	<i>iɾka</i>	<i>Ad iɾku</i>	<i>irekku</i>	<i>Ur yeɾki</i>
Visitez	<i>Rzu</i>	<i>iɾza</i>	<i>Ad iɾzu</i>	<i>irezzu</i>	<i>Ur yeɾzi</i>
Ajouter	<i>Rnu</i>	<i>iɾna</i>	<i>Ad iɾnu</i>	<i>irennu</i>	<i>Ur yeɾni</i>
Attendre	<i>rju</i>	<i>yeɾja</i>	<i>Ad yeɾju</i>	<i>irejju</i>	<i>Ur yeɾji</i>
Valoir	<i>Swu</i>	<i>iswa</i>	<i>Ad iswu</i>	<i>isewwu</i>	<i>Ur yeswi</i>
Avoir	<i>Seu</i>	<i>Isea</i>	<i>Ad iseu</i>	<i>Iseɛɛu</i>	<i>Ur yeɛɛi</i>
Faire pleurer	<i>Sru</i>	<i>isru</i>	<i>Ad isru</i>	<i>iserru</i>	<i>ur yeɾsu</i>
Propre	<i>ɣfu</i>	<i>Iɣfa</i>	<i>Ad iɣfu</i>	<i>Iɣeffu</i>	<i>Ur yeɣfi</i>
Être clair	<i>ɣhu</i>	<i>Iɣha</i>	<i>Ad iɣhu</i>	<i>Iɣehhu</i>	<i>Ur yeɣhi</i>
Concerner	<i>ɛnu</i>	<i>Iɛna</i>	<i>Ad iɛnu</i>	<i>Iɛennu</i>	<i>Ur yeɛni</i>
Désobéir	<i>ɛɣu</i>	<i>Iɛɣa</i>	<i>Ad iɛɣu</i>	<i>Iɛɛɣu</i>	<i>Ur yeɛɣi</i>
Fatigué	<i>ɛyu</i>	<i>Iɛya</i>	<i>Ad iɛyu</i>	<i>Iɛeggu</i>	<i>Ur yeɛyi</i>
Pardonner	<i>ɛfu</i>	<i>Iɛfa</i>	<i>Ad iɛfu</i>	<i>Iɛeffu</i>	<i>Ur yeɛfi</i>
Libre	<i>Wɛu</i>	<i>Iwɛa</i>	<i>Ad iwɛu</i>	<i>Iwɛɛu</i>	<i>Ur yewɛi</i>
Egorger	<i>Zlu</i>	<i>izla</i>	<i>Ad izlu</i>	<i>izellu</i>	<i>Ur yezli</i>
S'amuser	<i>Zhu</i>	<i>izha</i>	<i>Ad izhu</i>	<i>izehhu</i>	<i>Ur yezhi</i>

### Analyse :

Le schème « ccu » est attesté dans (81) verbes.

- Au prétérit tous les verbes se terminent par un « a » exp : « *izha* » sauf le verbe (*sru*) qui se termine par la voyelle « u » à la fin en position finale sous le schème « iccu » : (*isru*).
- A l'aoriste ces verbes conné une conjugaison identique « *ad iccu* » exp : (*ad izhu*).

- A l'aoriste intensif tous les verbes sans exceptions affichent la même forme « *icecu* ».
- Au négatif tous les verbes présentent le même schème « *ur cecci* » sauf le verbe (*yesru*, *yettru*) se termine par un « *u* » à la fin.

Ccu
Ttru

Pleurer	ttru	yettru	Ad yettru	itettru	Ur yettru
---------	------	--------	-----------	---------	-----------

### Analyse :

Nous avons recueilli un seul (1) verbe pour le schème «Ccu».

- Au prétérit le verbe affiche une forme « *yeCcu* » : (*yettru*).
- A l'aoriste affiche la forme « *ad yeCcu* » : (*ad yettru*).
- A l'aoriste intensif c'est (*iteCcu*) : (*itettru*).
- Au négatif le verbe « *ttru* » devient « *ur yettru* ».

Cici
<i>tihhi-ppiri</i>

	<i>tihhi</i>	<i>yetihhi</i>	Ad <i>yetihhi</i>	<i>Yetihhiy</i>	Ur <i>yetihhi</i>
<i>chirurgie</i>	<i>piri</i>	<i>yepiri</i>	Ad <i>yepiri</i>	<i>yettpiriy</i>	Ur <i>yepiri</i>

### Analyse :

Nous avons trouvé deux (2) verbes dans ce schème « *cici* ».

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (*yecici*) : (*yetihhi-yepiri*).

- Al'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad yecici » :(*adyetih-ad yepiri*).
- A l'aoriste intensif les verbes se terminant par une consonne :(*yettihy-yettpiriy*).
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme « ur yecici » :(*ur yetih-ur yepiri*).

Cici
Cciti

Brosser	cciti	yeciti	Ad yeciti	yettciti	Ur yeciti
---------	-------	--------	-----------	----------	-----------

### Analyse :

Nous avons recueilli un seul (1) verbe pour le schème «Cici».

- Le verbe « *cciti* » dans le prétérit c'est « *yeciti* ».
- A l'aoriste c'est « *ad yeciti* ».
- Al'aoriste intensif c'est « *yettcciti* ».
- Au négatif le verbe « *cciti* » devient « *ur yeciti* ».

Cec
<i>Bbez-cced-ččeḥ-ddez-ddem-ffel-ffey-ffer-ffež-tteε-tteş- ttel-lles-llez-llem-llef-lley-kkes-jjex-mmel-mmey-nned-qqed-qqen-qqes-şşer-ssed-ssed-zzem-zzel-zzeε-zzeg.</i>

Plongere	<i>Bbez</i>	<i>Yebbež</i>	<i>Ad yebbež</i>	<i>Ittebbež</i>	<i>Ur yebbiz</i>
Glisser	<i>Cced</i>	<i>Yecced</i>	<i>Ad yecced</i>	<i>Ittecced</i>	<i>Ur yeccid</i>
Se fâcher	<i>ččeḥ</i>	<i>Yeččeḥ</i>	<i>Ad yeččeḥ</i>	<i>Iteččeḥ</i>	<i>Ur yeččiḥ</i>
Torturer	<i>Ddez</i>	<i>Yeddez</i>	<i>Ad yeddez</i>	<i>Iteddez</i>	<i>Ur yeddiz</i>
Prendre	<i>Ddem</i>	<i>Yeddem</i>	<i>Ad yeddem</i>	<i>Yettadam</i>	<i>Ur yeddim</i>
	<i>Fell</i>	<i>yeffel</i>	<i>Ad yeffel</i>	<i>Iteffel</i>	<i>Ur yeffil</i>
Sortir	<i>Ffey</i>	<i>Yeffey</i>	<i>Ad yeffey</i>	<i>Itteffey</i>	<i>Ur yeffiy</i>

## Analyse morphologique

Cacher	<i>Ffer</i>	<i>Yeffer</i>	<i>Ad yeffer</i>	<i>Itteffer</i>	<i>Ur yeffir</i>
Mâcher	<i>Ffez</i>	<i>Yeffez</i>	<i>Ad yeffez</i>	<i>Itteffez</i>	<i>Ur yeffiz</i>
Couler	<i>tteε</i>	<i>Yetteε</i>	<i>Ad yetteε</i>	<i>Ittetteε</i>	<i>Ur yettie</i>
Dormir	<i>ttes</i>	<i>Yettes</i>	<i>Ad yettes</i>	<i>Yeggan</i>	<i>Ur yettis</i>
Sucer, téter	<i>tteḍ</i>	<i>Yetteḍ</i>	<i>Ad yetteḍ</i>	<i>Ittetteḍ</i>	<i>Ur yettiḍ</i>
Enrouler	<i>Ttel</i>	<i>Yettel</i>	<i>Ad yettel</i>	<i>Itettel</i>	<i>Ur yettil</i>
Tondre	<i>Lles</i>	<i>Yelles</i>	<i>Ad yelles</i>	<i>ittelles</i>	<i>Ur yellis</i>
Satisfait	<i>Llez</i>	<i>Yellez</i>	<i>Ad yellez</i>	<i>Ittellez</i>	<i>Ur yelliz</i>
Filer	<i>Llem</i>	<i>Yellem</i>	<i>Ad yellem</i>	<i>Ittellem</i>	<i>Ur yellim</i>
Massage	<i>Llef</i>	<i>Yellef</i>	<i>Ad yellef</i>	<i>Ittellef</i>	<i>Ur yellif</i>
Lécher	<i>Lley</i>	<i>Yelley</i>	<i>Ad yelley</i>	<i>Ittelley</i>	<i>Ur yelliγ</i>
Enlever	<i>Kkes</i>	<i>Yekkes</i>	<i>Ad yekkes</i>	<i>Ittekkes</i>	<i>Ur yekkis</i>
être chétif	<i>Jjex</i>	<i>Yejjex</i>	<i>Ad yejjex</i>	<i>ittejjex</i>	<i>Ur yejjix</i>
Pleurnicher	<i>Mmel</i>	<i>Yemmel</i>	<i>Ad yemmel</i>	<i>Ittemmel</i>	<i>Ur yemmil</i>
Attaquer	<i>Mmey</i>	<i>Yemmey</i>	<i>Ad yemmey</i>	<i>Ittemmey</i>	<i>Ur yemmiγ</i>
Balayer	<i>Nneḍ</i>	<i>Yenneḍ</i>	<i>Ad yenneḍ</i>	<i>Ittenneḍ</i>	<i>Ur yenniḍ</i>
Cuire de la poterie	<i>Qqed</i>	<i>Yeqqed</i>	<i>Ad yeqqed</i>	<i>Itteqqed</i>	<i>Ur yeqqid</i>
Attacher	<i>Qqen</i>	<i>Yeqqen</i>	<i>Ad yeqqen</i>	<i>Itteqqen</i>	<i>Ur yeqqin</i>
Piquer	<i>Qqes</i>	<i>Yeqqes</i>	<i>Ad yeqqes</i>	<i>Itteqqes</i>	<i>Ur yeqqis</i>
Appuyer	<i>ssed</i>	<i>yessed</i>	<i>Ad yessed</i>	<i>ittesed</i>	<i>Ur yessid</i>
êter enragé	<i>Sseḍ</i>	<i>Yesseḍ</i>	<i>Ad yesseḍ</i>	<i>Yessaḍ</i>	<i>Ur yessiḍ</i>
Frapper	<i>Wwet</i>	<i>yewwet</i>	<i>Ad yewwet</i>	<i>yekkat</i>	<i>Ur yewwit</i>
être ratatiné	<i>zzem</i>	<i>Yezzmi</i>	<i>Ad izzem</i>	<i>Ittezzem</i>	<i>ur yezzim</i>
Allongé	<i>zzel</i>	<i>Yezzel</i>	<i>Ad izzel</i>	<i>Ittezzel</i>	<i>Ur yezzil</i>
Eloingé	<i>zzεε</i>	<i>Yezzeε</i>	<i>Ad izzεε</i>	<i>Ittezzεε</i>	<i>Ur yezzie</i>
Traire	<i>zzeg</i>	<i>Yezzeg</i>	<i>Ad izzeg</i>	<i>Ittezzeg</i>	<i>Ur yezzig</i>

### Analyse:

Nous avons recueilli (33) verbes pour le schème «Cec».

- Au prétérit tous les verbes se terminant par une consonne ainsi affichent la même forme « yecec » **exp** :(yellez)
- A l'aoriste tous les verbes affichent la même forme aussi «ad yecec»  
exp :(adyellez).
- A l'aoriste intensif les verbes sans exception affichent la même forme « ad icec » exp : (izzel) sauf le verbe (*ddem*) donne la forme « yettacac » (*yettadam*) et « *ttes* » donne le schème « yecac ».
- Au négatif tous les verbes affichant la forme « ur yecic » **exp** :(ur yemmiy).

<b>Cec</b>
<i>Bedd-dey-rey-reḍ-sel-sew-gem-ger-gel-yer-yez-zer-zeṭ-zed.</i>

être debout	<i>Bedd</i>	<i>Ibed</i>	<i>Ad ibed</i>	<i>Yettebdad</i>	<i>Ur ibedd</i>
Couvrir	<i>dey</i>	<i>Idey</i>	<i>Ad idey</i>	<i>Yedday</i>	<i>Ur idey</i>
Brûler	<i>rey</i>	<i>Irya</i>	<i>Ad irey</i>	<i>Irreq</i>	<i>Ur ireq</i>
pet	<i>Reḍ</i>	<i>Ireḍ</i>	<i>Ad ireḍ</i>	<i>Yettruḍu</i>	<i>Ur iriḍ</i>
Ecouter	<i>Sel</i>	<i>isla</i>	<i>Ad isel</i>	<i>Issel</i>	<i>Ur isel</i>
Boire	<i>Sew</i>	<i>Iswa</i>	<i>Ad isew</i>	<i>Ittes</i>	<i>Ur isew</i>
Sev développé	<i>Gem</i>	<i>Igma</i>	<i>Ad igem</i>	<i>iggem</i>	<i>Ur igem</i>
Mettre	<i>Ger</i>	<i>Iger</i>	<i>Ad iger</i>	<i>igger</i>	<i>Ur iger</i>
Stagner	<i>Gell</i>	<i>Igell</i>	<i>Ad igell</i>	<i>Ittgellay</i>	<i>Ur igell</i>
Lire	<i>yer</i>	<i>Iyra</i>	<i>Ad iyer</i>	<i>iqqar</i>	<i>Ur yeqqar</i>
Creuser	<i>yez</i>	<i>Iyez</i>	<i>Ad iyez</i>	<i>Iqqaz</i>	<i>Ur iyez</i>
Mordre	<i>yezz</i>	<i>Iyezza</i>	<i>Ad iyezz</i>	<i>Itteyzaz</i>	<i>Ur iyezza</i>
Voir	<i>zer</i>	<i>Izra</i>	<i>Ad izer</i>	<i>Izzer</i>	<i>Ur izer</i>

## Analyse morphologique

Tissage	<i>Zeṭ</i>	<i>Izeṭ</i>	<i>Ad izeṭ</i>	<i>Izzeṭ</i>	<i>Ur izeṭ</i>
Moudre	<i>zed</i>	<i>Ized</i>	<i>Ad ized</i>	<i>Izzad</i>	<i>Ur ized</i>

### Analyse :

Nous avons (15) verbes qui répondent au schéma (cec).

- Au prétérit les verbes présentent deux formes « *icec* » exp : (*izeṭ*) qui se termine avec la consonne et les verbes qui se terminent avec une voyelle « *a* » « *icca* » exp : (*iyezza*).
- Al'aoriste, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne exp : (*ad izer*).
- A l'aoriste intensif les verbes présentent plusieurs formes « *iqqaz/iqaz* », « *icec/isel* », *yettcucu/ yettruḍu* » « *yetteccac/yettebdad* », « *ittcecac/ittgelay* », « *itteccac/itteyzaz* ».
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ur icec* » exp : (*ur ized*) sauf le verbe (*yezṣ*) affiche le « *a* » à la fin.

Acec
<i>Afeg-agem-amen-aneḥ-anez-arew-aṛreṣ-aseḥ-ayes-aḥeṛ-aweḍ-aḡew-ages.</i>

Voler	<i>Afeg</i>	<i>yufeg</i>	<i>Ad yafeg</i>	<i>yettafeg</i>	<i>Ur yufig</i>
Puiser	<i>Agem</i>	<i>yugem</i>	<i>Ad yagem</i>	<i>yettagem</i>	<i>Ur yugim</i>
Avoir confiance	<i>Amen</i>	<i>Yumen</i>	<i>Ad yamen</i>	<i>Yettamen</i>	<i>Ur yumin</i>
Laisser	<i>Aneḥ</i>	<i>Yuneḥ</i>	<i>Ad yanef</i>	<i>Yettaneḥ</i>	<i>Ur yunif</i>
S'incliner	<i>Anez</i>	<i>Yunez</i>	<i>Ad yanez</i>	<i>Yettanez</i>	<i>Ur yuniz</i>
Accoucher	<i>Arew</i>	<i>Yurew</i>	<i>Ad yarew</i>	<i>Yettarew</i>	<i>Ur yuriw</i>
casser	<i>Aṛreṣ</i>	<i>Yerṛeṣ</i>	<i>Ad yaṛreṣ</i>	<i>Yettruṣu</i>	<i>Ur yaṛriṣ</i>
Jaloux	<i>Asem</i>	<i>Yusem</i>	<i>Ad yasem</i>	<i>Yettasem</i>	<i>Ur yusim</i>
Désespérer	<i>Ayes</i>	<i>Yuyes</i>	<i>Ad yayes</i>	<i>Yettayes</i>	<i>Ur yuyis</i>
être difficile	<i>Aḥeṛ</i>	<i>Yuḥeṛ</i>	<i>Ad yaḥeṛ</i>	<i>Yettaḥeṛ</i>	<i>Ur yuḥiṛ</i>

## Analyse morphologique

Arriver	<i>Aweḍ</i>	<i>Yuweḍ</i>	<i>Ad yaweḍ</i>	<i>Yettaweḍ</i>	<i>Ur yuwiḍ</i>
Importer	<i>aḡew</i>	<i>yuḡew</i>	<i>Ad yaḡew</i>	<i>yettaḡew</i>	<i>Ur yuḡiw</i>
Mettre la ceinture	<i>ages</i>	<i>yebges</i>	<i>Ad yebges</i>	<i>yettages</i>	<i>Ur yebgis</i>

### Analyse :

Le schème (acec) est attesté par treize (13) verbes.

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (*yucec*) sauf les verbes (*aṛṛez/yeṛṛez*) qui donne la forme « *yecce* » et le verbe « *ages* » qui affiche la forme « *yebges /yecce* ».
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *adyacec* » : exp : (*ad yayes*) sauf le verbe « *ages* » donne la forme « *ad yebges* ».
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent le schème « *yettacec* » sauf les verbes (*yettṛuzu*) sous la forme « *yettcucu* ».
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme « *ur yucic* » sauf les verbes (*aṛṛez*) (*ur yeṛṛiz*) qui affiche la forme « *ur yecic* » et « *ages/ur yebgis* ».

AC1Ec2
<i>azzel</i>

courir	<i>azzel</i>	<i>yuzzel</i>	<i>Ad yazzel</i>	<i>yettazzal</i>	<i>Ur yuzzil</i>
--------	--------------	---------------	------------------	------------------	------------------

### Analyse :

Nous avons recueilli un seul (1) verbe pour le schème « *aCec* ».

- Au prétérit le verbe affiche une forme « *yuCec* » : (*yuzzel*).
- A l'aoriste affiche la forme « *ad yaCel* » : (*ad yazzel*).

- A l'aoriste intensif c'est (*yettaCal*) :(*yettazzal*).
- Au négatif il donne une forme « *ur yuCil* » :(*ur yuzzil*) .

Cuc
Budd-bubb-bur-ḍul-ḍur-dum-cuε-cuk-cuḥ-cuf-cud-ḥuc-ḥus-ḥuz-ruc-ruḥ-εum-εuz-fur-fuḥ-huc-hud-ḥuk-lum-luy-γur-γum-ṣuḍ-sub-tub-zur-zux.

	<i>Budd</i>	<i>Ibudd</i>	<i>Ad ibudd</i>	<i>Yettbuddu</i>	<i>Ur ibudd</i>
Favoriser	<i>Bubb</i>	<i>Ibubb</i>	<i>Ad ibubb</i>	<i>Yettbibbi</i>	<i>Ur ibubb</i>
Porté sur le dos	<i>Bur</i>	<i>Ibur</i>	<i>Ad ibur</i>	<i>Yettburu</i>	<i>Ur ibur</i>
Dépasser l'âge du mariage	<i>ḍul</i>	<i>Iḍul</i>	<i>Ad iḍul</i>	<i>Yettḍul</i>	<i>Ur iḍul</i>
être long	<i>ḍur</i>	<i>Iḍur</i>	<i>Ad iḍur</i>	<i>Yettḍuru</i>	<i>Ur iḍur</i>
Faire mal	<i>Dum</i>	<i>Idum</i>	<i>Ad idum</i>	<i>Yettcummu</i>	<i>Ur idum</i>
Durer	<i>Cumm</i>	<i>Icumm</i>	<i>Ad icumm</i>	<i>Yettcumm</i>	<i>Ur icumm</i>
Prendre du tabac à priser	<i>Cuε</i>	<i>Icuε</i>	<i>Ad icuε</i>	<i>Yettcuε</i>	<i>Ur icuε</i>
Renommé	<i>Cukk</i>	<i>Icukk</i>	<i>Ad icukk</i>	<i>Yettcukku</i>	<i>Ur icukk</i>
Soupçonner	<i>Cuḥ</i>	<i>Icuḥ</i>	<i>Ad icuḥḥ</i>	<i>Yettcuḥḥu</i>	<i>Ur icuḥ</i>
Economiser	<i>Cuf</i>	<i>Icuf</i>	<i>Ad icuff</i>	<i>yettcuffu</i>	<i>Ur icuf</i>
Gonfler	<i>Cudd</i>	<i>Icudd</i>	<i>Ad icudd</i>	<i>Yettcuddu</i>	<i>Ur icudd</i>
Attacher	<i>ḥuc</i>	<i>Iḥuc</i>	<i>Ad iḥucc</i>	<i>Yettḥuccu</i>	<i>Ur iḥuc</i>
Couper de l'herbe	<i>ḥus</i>	<i>Iḥus</i>	<i>Ad iḥuss</i>	<i>Yettḥussu</i>	<i>Ur iḥus</i>
Ressentir	<i>ḥuz</i>	<i>Iḥuza</i>	<i>Ad iḥuz</i>	<i>Yettḥaz</i>	<i>Ur iḥuz</i>
Arroser	<i>ruc</i>	<i>Iruc</i>	<i>Ad irucc</i>	<i>Yetttrucu</i>	<i>Ur iruc</i>
Aller	<i>ruḥ</i>	<i>Iruḥ</i>	<i>Ad iruḥ</i>	<i>Yetttruḥu</i>	<i>Ur iruḥ</i>
Nager	<i>εum</i>	<i>Iεum</i>	<i>Ad iεum</i>	<i>Yetteummu</i>	<i>Ur iεum</i>
Honorer	<i>εuz</i>	<i>Iεuz</i>	<i>Ad iεuz</i>	<i>Yetteuzzu</i>	<i>Ur iεuz</i>
Etre cuit à la	<i>Fur</i>	<i>Ifur</i>	<i>Ad ifur</i>	<i>Yettfurru</i>	<i>Ur ifur</i>

vapeur					
Puer	<i>Fuḥ</i>	<i>Ifuḥ</i>	<i>Ad ifuḥ</i>	<i>Yettfuḥu</i>	<i>Ur ifuḥ</i>
Secouer	<i>Huc</i>	<i>Ihuc</i>	<i>Ad ihuc</i>	<i>Yettthuccu</i>	<i>Ur ihuc</i>
Démolir	<i>hudd</i>	<i>ihudd</i>	<i>Ad ihudd</i>	<i>yethuddu</i>	<i>Ur ihudd</i>
Frotter	<i>ḥuk</i>	<i>Iḥuk</i>	<i>Ad iḥukk</i>	<i>Yettḥuku</i>	<i>Ur iḥuk</i>
Blâmer	<i>Lumm</i>	<i>ilumm</i>	<i>Ad ilumm</i>	<i>yettlumu</i>	<i>Ur ilumm</i>
être trouble	<i>Luy</i>	<i>Illuy</i>	<i>Ad illuy</i>	<i>Yettluy</i>	<i>Ur illuy</i>
Tromper	<i>yur</i>	<i>Iyur</i>	<i>Ad iyur</i>	<i>Yettyurru</i>	<i>Ur iyur</i>
Couvrir	<i>yum</i>	<i>Iyum</i>	<i>Ad iyum</i>	<i>Yettyummu</i>	<i>Ur iyum</i>
Souffler	<i>suḍ</i>	<i>Isuḍ</i>	<i>Ad isuḍ</i>	<i>Yettsuḍu</i>	<i>Ur isuḍ</i>
Descendre	<i>subb</i>	<i>isubb</i>	<i>Ad isubb</i>	<i>Yettsubbu</i>	<i>Ur isubb</i>
Pratiquer la religion avec faveur	<i>Tub</i>	<i>Itub</i>	<i>Ad itub</i>	<i>Yettetub</i>	<i>Ur itub</i>
Visiter	<i>zur</i>	<i>Izur</i>	<i>Ad izur</i>	<i>Yettzurru</i>	<i>Ur izur</i>
Sa vanter	<i>zux</i>	<i>izux</i>	<i>Ad izux</i>	<i>yettzuxxu</i>	<i>Ur izux</i>

### Analyse :

Nous avanstrente-trois (33) verbes qui répondent au schéma (cuc).

- Au prétérit, tous ces verbes présentent la même conjugaison « icuc » : (*iBudd-ibubb-ibur-ıḍul-ıḍur-idum-icum-icue-icuk-icuh-icuf-icud-iḥuc-iḥus-iḥuz-iruc-iruh-iεum-iεuz-ifur-ifuḥ-ihum-ihud-iḥuk-ilum-iluy-iyur-iyum-işuḍ-isub-itub-izur-izux*).
- A l'aoriste et négatif tous les verbes se terminant par une consonne et gardent la forme du prétérit « icuc » et « ad icuc » exp : (*ad izux*) et « ur icuc » exp : (*ur izux*)
- A l'aoriste intensif les verbes présentent la même forme « yettcucu » exp : (*yettfuḥu*) sauf les verbes (*yettcue-yettub*) la chute de la voyelle « u » à la fin des mots et le verbe (*yettbbibi*) présente la forme « yettcici » et le verbe (*yettḥaz*) donne une forme « yettcac ».

Cuc
Xuc

Dormir	xuc	yexxuc	Ad yexxuc	yettxxucu	Ur yexxuc
--------	-----	--------	-----------	-----------	-----------

### Analyse :

Nous avons recueilli un seul (1) verbe pour le schème «Cuc».

- Au prétérit le verbe affiche une forme «*yeCuc*» :(*yexxuc*).
- Dans l'aoriste c'est « *ad yexxuc* ».
- Dans l'aoriste intensif c'est (*yettxxucu*).
- Au négatif le verbe « *xuc* » devient «*ur yexxuc* ».

Cuci
<i>Ssussi-şşuni-zzufi-zzuzi.</i>

Sarcler	<i>Ssusi</i>	<i>yessusi</i>	<i>Ad yessusi</i>	<i>Yettsusi</i>	<i>Ur yessusi</i>
	<i>şşuni</i>	<i>yeşşuni</i>	<i>Ad yeşşuni</i>	<i>Yettsuni</i>	<i>Ur yeşşuni</i>
Nerveux	<i>Zzufi</i>	<i>yezzufi</i>	<i>Ad yezzufi</i>	<i>Yettzufi</i>	<i>Ur yezzufi</i>
Vol	<i>Zzuzi</i>	<i>yezzuzi</i>	<i>Ad yezzuzi</i>	<i>yettzuzi</i>	<i>Ur yezzuzi</i>

### Analyse :

Le schème (cuci) est attesté par quatre (4) verbes.

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (*yecuci*) :(*yessusi-yeşşuni-yezzufi-yezzuzi*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme «*ad yecuci*» :(*adyessusi-ad yeşşuni-ad yezzufi-ad yezzuzi*).

- A l’oriste intensif tous les verbes se terminant par une voyelle « i » :(*yettşşuni-yettzzuzi-yettzzufi-yettssusi*).
- Au négatif tous les verbes se terminant par une voyelle « i » et gardent la forme du prétérit « *ur yecuci* » :(*uryessusi- ur yeşşuni-ur yezzufi-ur yezzuzi*).

Cic
<i>Bib-đil-εic-εir-ħir-yil-yıđ-yit-xiđ-xiq-xiř.</i>

Porter sur le dos	<i>Bib</i>	<i>Ibubb</i>	<i>Ad ibib</i>	<i>Yettbibbi</i>	<i>Ur ibub</i>
Regarder par	<i>đil</i>	<i>Iđal</i>	<i>Ad iđil</i>	<i>Yettđilli</i>	<i>Ur iđal</i>
Vivre	<i>εic</i>	<i>Iεac</i>	<i>Ad iεic</i>	<i>Yetteici</i>	<i>Ur iεac</i>
Produire	<i>εir</i>	<i>Iεar</i>	<i>Ad iεir</i>	<i>Yetteiri</i>	<i>Ur iεar</i>
Pressé	<i>ħir</i>	<i>Iħar</i>	<i>Ad iħir</i>	<i>Yettħiri</i>	<i>Ur iħar</i>
Penser	<i>yil</i>	<i>iyal</i>	<i>Ad iyil</i>	<i>Yettyili</i>	<i>Ur iyil</i>
Apitoyer	<i>yıđ</i>	<i>Iyađ</i>	<i>Ad iyıđ</i>	<i>Yettyıđi</i>	<i>Ur iyadı</i>
Infligé	<i>yit</i>	<i>Iyat</i>	<i>Ad iyit</i>	<i>Yettyiti</i>	<i>Ur iyit</i>
Coudre	<i>Xiđ</i>	<i>Ixađ</i>	<i>Ad ixıđ</i>	<i>Yettxiđi</i>	<i>Ur ixadı</i>
Avoir du chagrin	<i>Xiq</i>	<i>Ixaq</i>	<i>Ad ixıq</i>	<i>Yettxiqi</i>	<i>Ur ixaq</i>
Donner le cadeau	<i>Xiř</i>	<i>Ixař</i>	<i>Ad ixıř</i>	<i>Yettxiři</i>	<i>Ur ixar</i>

### Analyse :

Le schème (cic) est attesté par onze (11) verbes dans notre corpus.

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (*icac*) exp :(*ixaq*), sauf le verbe (*bib*) donne la forme : «*icuc*» : (*ibub*).
- A l’aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ad icic* » exp :(*iyil*).

- A l'aoriste intensif ces verbes se terminant par une voyelle « i » sous la forme « *yettcici* » : exp :(*yettyiti*).
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme « ur icac » exp :(*ur iyat*) sauf le verbe (*yil*) affiche la forme « ur icic » :(*ur iyil*) et le verbe (*bubb*) donne le schème « ur icuc » :(*ur ibub*).

Cic
Qqim-ssif-ssiy.

Rester	qqim	yeqqim	Ad yeqqim	Yettyima	Ur yeqqim
Tamiser	Ssif	Yessaf	Ad yessif	Yettsafay	Ur yessaf
Allumer	Ssiy	Yessay	Ad yessiy	Yessayay	Ur yessay

### Analyse :

Nous avons recueilli, dans notre corpus trois (3) verbes, bilitère, répondant au schème «Cic».

- Au prétérit les verbes affichant la même forme « *yeCac* » (*yessaf-yessay*) sauf le verbe « *qqim* » affiche la forme « *yeCic* » : (*yeqqim*).
- A l'aoriste tous ces verbes présentent la même conjugaison « ad yeCic » : (*ad yeqqimad yessif-ad yessiy*).
- A l'aoriste intensif, tous les verbes se terminent par la consonne :(*yessayay-yessafay*) sauf le verbe « *qqim* » se termine par la voyelle « a » :(*yettyima*).
- Au négatif les verbes gardent la forme du prétérit :(*ur yeqqim-ur yessay-ur yessaf*).

Cac
<i>Ban-ɗaε-cax-cab-cad-rab-ɥaf-ɥas-haj-jaf-jaɥ-mal-εab-εas-laz-yab-ɣab-sax-xaɣ-xaq-qam-zad.</i>

Paraître	<i>Ban</i>	<i>Iban</i>	<i>Ad iban</i>	<i>Yettban</i>	<i>Ur iban</i>
Être perdu	<i>ɗaε</i>	<i>Iɗaε</i>	<i>Ad iɗaε</i>	<i>Yettɗaε</i>	<i>Ur iɗaε</i>
Absorbé	<i>Cax</i>	<i>Icax</i>	<i>Ad icax</i>	<i>Yettcax</i>	<i>Ur icax</i>
Blanchir (cheveux)	<i>Cab</i>	<i>icab</i>	<i>Ad icab</i>	<i>yettcab</i>	<i>Ur icab</i>
Se désagréger	<i>Rab</i>	<i>Irab</i>	<i>Ad irab</i>	<i>Yettwab</i>	<i>Ur irab</i>
Pauvreté	<i>ɥaf</i>	<i>inɥaf</i>	<i>Ad iɥaf</i>	<i>Yetteɥaf</i>	<i>Ur yenɥaf</i>
Sentir	<i>ɥas</i>	<i>Iɥus</i>	<i>Ad iɥas</i>	<i>yettɥussu</i>	<i>Ur iɥus</i>
Etre en chaleur (bétail)	<i>Haj</i>	<i>Ihaj</i>	<i>Ad ihaj</i>	<i>Yett Haj</i>	<i>Ur ihaj</i>
Souffrir	<i>Jaf</i>	<i>Ijaf</i>	<i>Ad ijaf</i>	<i>Yettjaf</i>	<i>Ur ijaf</i>
Travailleur à l'étranger	<i>Jaɥ</i>	<i>Ijaɥ</i>	<i>Ad ijaɥ</i>	<i>Yettjaɥ</i>	<i>Ur ijaɥ</i>
S'incliné	<i>Mal</i>	<i>Imal</i>	<i>Ad imal</i>	<i>Yettmal</i>	<i>Ur imal</i>
Produire	<i>εar</i>	<i>Iεar</i>	<i>Ad iεar</i>	<i>Yettεar</i>	<i>Ur iεar</i>
Être mutilé	<i>εab</i>	<i>Iεab</i>	<i>Ad iεab</i>	<i>Yettεab</i>	<i>Ur iεab</i>
Garder	<i>εas</i>	<i>Iεus</i>	<i>Ad iεas</i>	<i>Yettεassa</i>	<i>Ur iεus</i>
Faim	<i>Laz</i>	<i>illuz</i>	<i>Ad yellaz</i>	<i>Yettlaz</i>	<i>Ur yelluz</i>
Absent	<i>yab</i>	<i>Iyab</i>	<i>Ad iyab</i>	<i>Yettyab</i>	<i>Ur iyab</i>
Beaucoup	<i>ɣab</i>	<i>Iɣab</i>	<i>Ad iɣab</i>	<i>Yettɣab</i>	<i>Ur iɣab</i>
Tremblement de terre	<i>Sax</i>	<i>Isax</i>	<i>Ad isax</i>	<i>Yettsax</i>	<i>Ur isax</i>
Un peu	<i>Xaɣ</i>	<i>Ixuɣ</i>	<i>Ad ixaɣ</i>	<i>Yettxaɣsa</i>	<i>Ur ixaɣ</i>
Triche	<i>Xab</i>	<i>Ixab</i>	<i>Ad ixab</i>	<i>Yettxab</i>	<i>Ur ixab</i>

## Analyse morphologique

Bouder	<i>Xaq</i>	<i>Ixaq</i>	<i>Ad ixaq</i>	<i>Yettxaq</i>	<i>Ur ixaq</i>
Suffire	<i>qam</i>	<i>Iqam</i>	<i>Ad iqqam</i>	<i>yettqam</i>	<i>Ur iqam</i>
Encore	<i>zad</i>	<i>Izad</i>	<i>Ad izad</i>	<i>Yettzad</i>	<i>Ur izad</i>

### Analyse :

Nous avons vingt-quatre (24) verbes qui répondent au schéma (cac) .

- Au prétérit tous les verbes présentent la même forme « *icac* » exp :(*ixab*) sauf deux verbes (*ilaz*, *ixaş*) affichant la forme « *icuc* » :(*iluz-ixuş*).
- A l'aoriste tous les verbes présentent la même forme « *ad icac* » exp :(*ad izad*) .
- A l'aoriste intensif tous les verbes affichent la même forme « *yettcac* » sauf le verbe (*hus*) affiche la forme « *yettcucu /yettthusu* » .
- Au négatif tous les verbes sans acception affichent la même forme « *ur icac* » exp :(*urizad*).

Cac
<i>Ddac-ččar-rray-rræ-Ffad-nnay-kkaw-ggal-zzal</i> .

A petit pas	Ddac	iddac	Ad iddac	yetteddac	Ur iddac
Remplir	ččar	Iččur	Ad iččar	yettaččar	Ur iččur
	Rraæ	Irræ	Ad irraæ	Yettrae	Ur irrae
Décision	rray	Irray	Ad irray	Yetrray	Ur irray
Avoir soif	Ffad	Iffud	Ad iffad	Yettfad	Ur iffud
Disputer	Nnay	Innuḡ	Ad innay	Yettnay	Ur innuḡ
Sécher	kkaw	ikkaw	Ad ikkaw	yettkaw	Ur ikkaw
Jurer	Ggal	iggul	Ad iggal	yettgalla	Ur iggul
Prier	zzal	Izzul	Ad izzal	Yettzala	Ur izzul

## Analyse :

Nous avons enregistré, dans notre corpus, neuf (9) verbes, bilitères, répondant au schème (cac).

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière « icuc » exp :(*iggul*)sauf le verbe(*kkaw*) affiche la forme « *icac* » :(*ikkaw*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ad icac*» exp :(*adiggal*).
- A l'oariste intensif tous ces verbes se partagent une même conjugaison se terminant ave la consonne exp :(*yettæ*) sauf les verbes « *zçal-ggal* » se terminat avec la voyelle « a » à la fin (*yettzala*) et le verbe « *ddac/yetteddac* », « *čar/yettačar*).
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ur icuc*» exp :(*urizzul*) sauf le verbe (*kkaw*) aussi affiche la forme « *ur icac* » :(*ur ikkaw*).

Ecc
<i>Eđs-Ers-erz-erz-efk-ens</i>

Rire	<i>Eđs</i>	<i>Yeđsa</i>	<i>Ad yeđs</i>	<i>Yettađsa</i>	<i>Ur yeđsi</i>
Descendre	<i>Ers</i>	<i>yersa</i>	<i>Ad yers</i>	<i>yettrus</i>	<i>Ur yersi</i>
Casser	<i>Erz</i>	<i>Yeřza</i>	<i>Ad yerz</i>	<i>Yetřuz</i>	<i>Ur yeřzi</i>
Lié	<i>Erz</i>	<i>yerza</i>	<i>Ad yerz</i>	<i>yettruz</i>	<i>Ur yerzi</i>
Donner	<i>efk</i>	<i>yefka</i>	<i>Ad yefk</i>	<i>yettak</i>	<i>Ur yefki</i>
Passé la nuit	<i>ens</i>	<i>Yensa</i>	<i>Ad yens</i>	<i>yettnus</i>	<i>Ur yensi</i>

## Analyse :

Nous avons six (6) verbes qui répondent au schème (ecc).

- Au prétérit tous les verbes présentent tous la même forme (*yecca*) exp :(*yeđsa-yersa-yeřza-yerza-yefka-yensa*).
- A l'aoriste, ces verbes partagent une même conjugaison (*ad yeđs-ad yers-ad yerz-adyerz-ad yefk-ad yens*).

- A l'aoriste intensif tous les verbes affichent la forme « yettcuc » mais le verbe (*yettak*) donne la forme « yettac » et le verbe (*yettaḍša*) donne la forme « yettacca »
- Au négatif tous les verbes sans exception se terminant avec la voyelle « i » affichent la forme « ur yecci » : (*ur yeḍši-ur yensi-ur yersi-ur yerzi-ur yerzi-ur yefki*).

Icic
<i>Idir-ifif-iṛriq-iṛrik-inig-ijjiq-ikkil-ikiw-ilil-irid-isin-isir-iḍid.</i>

Vivre	<i>Idir</i>	<i>yedder</i>	Ad yiddir	<i>yettidir</i>	<i>Ur yeddir</i>
Être tamisé	<i>ifif</i>	<i>yufaf</i>	Ad yiffif	<i>yettifif</i>	<i>Ur yufaf</i>
Briller	<i>Iṛriq</i>	<i>Yurraq</i>	Ad yirriq	<i>Yettiriq</i>	<i>Ur yurraq</i>
Crier	<i>Iṛrik</i>	<i>Yurrak</i>	Ad yirrik	<i>Yettirrik</i>	<i>Ur yurrak</i>
Voyager	<i>Inig</i>	<i>yunag</i>	Ad yinig	<i>yettinig</i>	<i>Ur yunag</i>
Pousser des cris perçants	<i>Ijjiq</i>	<i>yujjaq</i>	Ad yijjiq	<i>yettijiq</i>	<i>Ur yujjaq</i>
Lait caillé	<i>Ikkil</i>	<i>yukal</i>	Ad yikkil	<i>yettikil</i>	<i>Ur yukal</i>
Sécher	<i>Ikiw</i>	<i>Yekkaw</i>	Ad yikkiw	<i>yettikiw</i>	<i>Ur yukkaw</i>
Être rincé	<i>Ilil</i>	<i>yullal</i>	Ad yilil	<i>yettilil</i>	<i>Ur yulal</i>
Être lavé	<i>Irid</i>	<i>yurad</i>	Ad yirid	<i>yettirid</i>	<i>Ur yurad</i>
Être libre	<i>Isir</i>	<i>yewser</i>	Ad yisir	<i>yettisir</i>	<i>Ur yusar</i>
Connaitre	<i>Issin</i>	<i>Yessen</i>	Ad yissin	<i>yettisin</i>	<i>Ur yessin</i>
Etre sucré	<i>Iḍid</i>	<i>ḍid</i>	Ad yiḍid	<i>Yettizid</i>	<i>Ur ḍid</i>

### Analyse :

Le schème (Icic) est attesté par treize (13) verbes dans notre corpus.

- Au prétérit, ces verbes affichant la même forme « yucac » exp : (*yufaf*) sauf les verbes « *idir-issin* » affichent la forme « yecec » : (*yessen-yedder*) et le verbe « *isir* » donne la forme « yeccec » : (*yewser*) et le verbe « *iḍid* » affiche la forme « *cic* » : (*ḍid*) aussi le verbe « *ikkiw* » affiche la forme « *yecac* » : (*yekkaw*).

- A l'aoriste, tous ces verbes affichent une forme unique «ad yicic» se terminant par une consonne exp :(*ad yijjiq*).
- A l'aoriste intensif tous les verbes partagent une forme régulière «yetticic» exp :(*yettifif*)
- Au négatif tous les verbes présentent la même forme « ur yucac » exp :(*ur yuffaf*) mais les verbes (*idir-isin*) présentent la forme « ur yecic » :(*ur yeddir-ur yessin*) et le verbe (*iżid*) donne la forme « ur cic » :(*żid*).

Ucuc
<i>Uzum-uzzur</i>

Jeûner	<i>Uzum</i>	<i>Yuşam</i>	<i>Ad yuzum</i>	<i>Yettuzum</i>	<i>Ur yuşam</i>
Grossir	<i>uzur</i>	<i>zzur</i>	<i>Ad yuzur</i>	<i>yettuzzur</i>	<i>Ur zzur</i>

### Analyse :

Dans notre corpus nous avons deux (2) verbes, bilitère, répandant au schème (ucuc).

- Au prétérit les deux verbes affichent deux formes le verbe « uzum c'est « yuşam » et le verbe « uzur c'est zzur ».
- A l'aoriste ces verbes ont une conjugaison identique « ad yuzum, ad yuzur ».
- A l'aoriste intensif tous les verbes affichent une forme unique « yettucuc » :(*yettuzum yettzur*).
- Au négatif le verbe (uzum) affiche la forme « ur yucac » :(*ur yuşam*) et le verbe (uzzur) affiche la forme « ur cuc » :(*ur zzur*).

Acac
<i>Açař-azay.</i>

Remplir	Ačar	Iččuř	Ad iččar	Yettačar	Ur iččuř
Être lourd	Azay	zzay	Ad izzay	Yettazay	Ur zzay

### Analyse :

Dans notre corpus le schème (acac) est attesté par deux (2) verbes.

- Au prétérit les deux verbes affichent deux formes le verbe « *ačarc'est yučuř* » et le verbe « *azay c'est zzay* ».
- A l'aoriste ces verbes conné une conjugaison identique « *ad yazzay, ad yaččar* ».
- l'aoriste intensif tous les verbes affichent une forme unique « *yettacac* » :(*yettačaryettezay*).
- Au négatif le verbe (ačar) affiche la forme « *ur icuc* » :(*ur iččuř*) et le verbe (*azay*) affiche la forme « *ur cac* » :(*ur zzay*).

Caci
Baři-cabi-cali-dawi-ddari-faři-ğazi-gani-habi-ħami-kafi-laėi-lawi-nabi-nadi-řadi-řafi-waci-wali-eaři-

Etre condamné en justice	Baři	Ibaři	Ad ibaři	Yettbaři	Ur ibaři
Ressembler	Cabi	Icabi	Ad icabi	yettcabi	Ur icabi
Soiner	Dawi	idawi	Ad idawi	yettdawı	Ur idawi
S'abriter	Ddari	idari	Ad idari	yettdari	Ur idari
Supprimer	Faři	Ifaři	Ad ifaři	Yettfaři	Ur ifaři
récompenser	Ğazi	iğazi	Ad iğazi	yettğazi	Ur iğazi
Faire la chaîne	Gani	igani	Ad igani	yettgani	Ur igani
Craindre	Habi	Ihabi	Ad ihabi	yetthabi	Ur ihabi
Donner la main	ħami	Iħami	Ad iħami	Yettħami	Ur iħami
Terminer	Kafi	Ikafi	Ad ikafi	yettkafi	Ur ikafi

Parler à	Laei	Iluea	Ad ilaei	Yettlaei	Ur ilaea
Soingner	Lawi	Ilawi	Ad ilawi	yettlawi	Ur ilawi
reprendre	Nabi	Inabi	Ad inabi	yettnabi	Ur inabi
Chercher	Nadi	Inuda	Ad inadi	Yettnadi	Ur inuda
	rađi	Irađi	Ad irađi	Yettrađi	Ur irađi
Finir tous le travail	şafi	Işafi	Ad işafi	Yettsafi	Ur işafi
Redouter	Waci	Iwaci	Ad iwaci	yettwaci	Ur iwaci
Méchant	eaşi	Ieaşi	Ad ieaşsi	Yetteaşi	Ur ieaşsi

### Analyse :

Le schème (caci) est attesté par vingt (20) verbes.

- Au prétérit les verbes affichent une forme unique (icaci) exp : *(igani)* sauf deux verbes (*inuda-iluea*) présentent la forme « icuca » .
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad icaci » exp : *(adigani)*.
- A l'oariste intensif, ces verbes partagent une forme unique « yettcaci » exp : *(yettnadi)*.
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme se terminant par une voyelle « i » : « ur icaci » exp : *(ur ihami)* sauf les verbes « *nadi-laei* » affichent des thèmes exceptionnels gardent la forme du prétérit « *ur iluea-ur inuda* » .

Ucac
Urar-uyal-ufaf

Jouer	Urar	yurar	Ad yurar	yetturar	Ur yurar
Devenir	Uyal	Yuyal	Ad yuyal	Yettuyal	Ur yuyal
	ufaf	yufaf	Ad yufaf	yettifif	Ur yufaf

**Analyse :**

Nous avons enregistré, dans notre corpus, trois (3) verbes, bilitère, répandant au schéma (ucac).

- Au prétérit tous les verbes présentent la même forme (*yucac*) :(*yurar-yuyal-yufaf*).
- A l'aoriste tous les verbes partagent une même conjugaison «*ad yurar-ad yuyal-ad yufaf*».
- A l'aoriste intensif, ces verbes affichent la forme « *yettucac* » :(*yetturar-yettuyal*) sauf les verbes (*yufaf*) afficheun thème exceptionnelle « *yetticic* » :(*yettifif*).
- Au négatif tous les verbes sans exception présentent la même forme « *ur yucac* » exp :(*ur yuyal*).

Accu
Argu-arġu-arnu

Rêver	Argu	yurga	Ad yergu	yettargu	Ur yurga
Attendre	arġu	yerġă	Ad yerġu	ireġġu	Ur yerġi
ajouter	arnu	Yerna	Ad yernu	irennu	Ur yerni

**Analyse :**

Nous avons trois (3) verbes qui répondent au schéma (accu).

- Au prétérit tous les verbes présentent la même forme se terminant avec la voyelle « a » à la fin(*yecca*) :(*yerġă-yerna*) sauf les verbes(*argu*) affiche le (u) à la place de (e) « *yucca* » :(*yurga*).
- A l'aoriste tous les verbes affichent la même forme «*ad yeccu*» :(*ad yerġu-ad yernu-ad yergu*).
- A l'aoriste intensif les verbes affichent trois forme «*yettaccu/yettargu*»et «*iceccu/irennu-ireġġu* ».
- Au négatif les verbes présentent une formeidentique « *ur yecci* » :(*ur yerġi-ur yerni*) sauf le verbe (*argu*) qui se termine avec la voyelle « a » : « *ur yucca /ur yurga* ».

Cci
Gri-qli-lqi-fti-fsi-yri-bri-rwi-cwi-myi -yli-zwi-zdi.

Rester	Gri	Yegri	Ad yegri	Igerri	Ur yegri
Etre frit	Qli	Yeqli	Ad yeqli	Iqelli	Ur yeqli
Maladie	lqi	yelqi	Ad yelqi	ileqqi	Ur yelqi
Gounfler	fti	yefsti	Ad yefsti	ifetti	Ur yefsti
Délier	fsi	yefsi	Ad yefsi	ifessi	Ur yefssi
Avoir une fausse couche	γri	Yeyri	Ad yeyri	Iyerri	Ur yeyri
Concasser	Bri	yebri	Ad yebri	iberri	Ur yebri
Remuer	Rwi	Yerwi	Ad yerwi	Ireggi	Ur yerwi
Griller	Cwi	Yecwi	Ad yecwi	Iceggi	Ur yecwi
Germer	Myi	Yemyi	Ad yemyi	Imeyyi	Ur yemyi
Tomber	γli	Yeqli	Ad yeqli	Iyelli	Ur yeqli
Gauler	Zwi	Yezwi	Ad yezwi	Izeggi	Ur yezwi
Unir	zdi	yezdi	Ad yezdi	Izeddi	Ur yezdi

### Analyse :

Nous avons recullier (13) verbes pour le schème (cci).

- Au prétérit les verbes affichent la même forme régulière se terminant par la voyelle « i » (*yecci*) : (*yegri-yeqli-yelqi-yefsti-yefsi-yeyri-yebri-yerwi-yecwi-yemyi-yeyli-yezwi-yezdi*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ad yecci* » : (*ad yegri-ad yeqli-ad yelqi-ad yefsti-ad yefsi-ad yeyri-ad yebri-ad yerwi-ad yecwi-ad yemyi-ad yeyli-ad yezwi-ad yezdi*).
- A l'oariste intensif, ces verbes affichent une forme unique « *iceci* » : (*igerri-iqelli-ileqqi-ifetti-ifessi-iyerri-iberri-irewwi-icewwi-imeyyi -iyelli-izewwi-izeddi*).



Nommer	Semmi	Iemma	Ad isemmi	Yettsemmi	Ur isemma
Ompiler	Senni	Isenna	Ad isenni	Yettsenni	Ur isenna
Forçer	Qewwi	Iqewwa	Ad iqewwi	Yettqewwi	Ur iqewwa
acheter	Qeṭṭi	Iqeṭṭa	Ad ixetṭi	Yettxeṭṭi	Ur ixetṭa
Chanter	yenni	Iyenna	Ad iyenni	Yettyenni	Ur iyenna
réprimander	Xeṭṭi	Ixeṭṭa	Ad ixetṭi	Yettxeṭṭi	Ur ixetṭa
être terrifié	Xerri	Ixerra	Ad ixerri	Yettxerri	Ur ixerra
Conseiller	Weṣṣi	Iweṣṣa	Ad iweṣṣi	Yettweṣṣi	Ur iweṣṣa
Baisser	Weddi	Iwedda	Ad iweddi	Yettweddi	Ur iwedda
La parole	Weffi	Iweffa	Ad iweffi	Yettweffi	Ur iweffa
Indiquer	wehhi	Iwehha	Ad iwehhi	yettwehhi	Ur iwehha

### Analyse :

Le schème (ceci) est attesté par (29) verbes.

- Au prétérit tous les verbes conné une forme régulière (iceca) :(*iberra-ibeqqa-icetta-ihegga-iherra-ihenna-ijerra-imenna-itekka-iṛebba-iṛebba-iṛedda-iṛella-iṛerra-iṛekka-iṛezza-iseyya-iseqqa-isemma-isenna-iqewwa-iqeṭṭa-iyenna-ixetṭa-ixerra-iweṣṣa-iwedda-iweffa-iwehha*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad iceci » :(*ad iberri-ad ibeqqi- ad icetti- ad iheggi- ad iherri-ad ihenni-ad ijerri-ad imenni-ad itekki- ad iṛebbi-ad iṛebbi-ad iṛeddi-ad iṛelli- ad iṛerri- ad iṛekki-ad iṛezzi-ad iseyyi-ad iseqqi-ad isemmi-ad isenni-ad iqewwi – ad iqeṭṭi- ad iyenni-ad ixetṭi-ad ixerri-ad iweṣṣi-ad iweddi-ad iweffi -ad iwehhi*).
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « yettceci »  
exp : « *yetteeddi* ».
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iceca »  
exp : (*ur iseqqa*).

Cec
Ddem-dder-ṭṭef

prendre	Ddem	Yeddem	Ad yeddem	iteddem	Ur yeddim
Vivre	Dder	Yedder	Ad yedder	yettidir	Ur yeddir
tenir	tṭef	Yeṭṭef	Ad yeṭṭef	Yettaṭṭaf	Ur yeṭṭif

### Analyse :

Nous avons trois (3) verbes qui répondent au schéma (Cec).

- Au prétérit, tous ces verbes présentent la même conjugaison, « *yeddem-yeṭṭef-yedder* ».
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme gardent la forme du prétérit « *ad yecec* » : (*adyeddem-ad yeṭṭef-ad yedder*).
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « *yettaCac* » : (*yettaddam-yettaṭṭaf*) sauf le verbe (*dder*) affiche la forme « *yettiCic* » : (*yettidir*).
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « *ur yeCic* », se terminant avec la consonne « *ur yeddir-ur yeddim-ur yeṭṭif* ».

**Les schèmes qui ont un et deux (1-2) thème :1-(cuci-cac-cci-ceci).**

**2- (icci-cici-cuc-cic-icic-cec-cac).**

**1et 2-(ucuc-acac-caci).**

**Les schèmes qui ont un à trois (1-3) thème :**

**1et 3-(ucac).**

**2et 3-(ccu-cec-cac).**

**Les schèmes qui ont trois à quatre (3-4) thème :**

**4-(acec-aCec).3 et 4-(ecc-accu).**

Étude des verbes trilitère :

**Trilitère** : sont des mots qui compose de trois consonnes.

**Cecec** :310(beggen-behher-bexxer-beqqes-beddey-beqqec-berreh-berrex-bellez-berrej-berrem-berreq-belleq-beyyet-bezzeε-beεεej-Beŋten-berrez-berrek-Berrej-bessel-bewweş-beεεed-cebbeh-cekkel-cekkem-cennef-cerref-cerref-cerreg-ceqqeq-ceyyet-cerrek-cerreh-cerreq-ceggeε-cerreε-cerref-Cenneq-cemmer-celleh-cekker-cehhed-ceggeε-cegged-cellef-cettel-cetteb-cewweq-debbez-deffes-degger-derref-degger-dehhes-dekker-deffeε-demmek-demmer-demmer-deqqem-derreε-dewweh-dewwer-degger-debbel-debber-deggeε-deggeε-debbel-deggeε-deggeε-derreh-derref-feddex-fegged- feggel-fekker-felleq-feqqer-ferrec-ferreğ-fessex-fessel-fetteh-fettet-fetter-feğğeg-fejjeq-ferrec-gecceŋ-geddeh-gellel-gerrec-gezzen-gerrez-elleq-ennec-εemmec-εemmer-εecceŋ-εeqqer-εellem-εetteb-εezzeb-εetteŋ-εebber-εeccer-εeggeb-εegged-εegged- εeggen-εebbez -helley- hellel-ħemmem-ħerrem-ħerrem-ħerrek-ħerref-ħeşşen-ħettem-ħewwes- ħeggez-ħekker-ħelles-ħemmel-ħemmer -ħerreq-hedden-herred-herrec-herres-hewwel-ħebber-ħebbes-ħeccem-ħeggef-ħeqqeq-ħezzez-ħeyyer-jennen-jeddeb-jebber-jewweq-jemmey-kerref-kehhel-keyyef-lemmem-lehheq-qelleb-qeddec-qeddem-qemmec-qeddeŋ-qerres-qerree-qesseem-qesseŋ-qetteε-qewwed-qewwer-qewwet-qeyyem-qeyyes-qezzeb-qeεεeb- qerrec- qerred-qessed-reffed- reddem-rebbeε-reyyec-retteb-reddeh-reggem- reccem-reggem-rekkel-reggem-rebbaε-rekkeb-rekkel-rekkeε-rennek- rewwen-rebbeε-reqqeε-ressel-remmel -reffed-reşsem-yelleb- yelled-yellef-yelleq-yewwes-yellef-yellet-yebber-yessel-yemmez-meğğed-megger-melles-melleh-mecceh-neddem-neεεer-nexxem-Neqqed-neqqec-xebber-xeggel-xelleş-xetteb- Xemmem-xemmes-xerref-sebbel-şeddeq- şeffed-şegged-segged-seggex-seggem-sehhel-şehher-şehher-şexxer-sejjeε-şekker-sellek-şebbed-şeffed-sebbel-seyyes-sehhen-sellem-selleε-şelleε-Semmeh-şekkek-şemmer-şemmet-semmeε-seqqef-serreh-senned-şerrej-settef-şetteŋ-sewweq-seyyeq-seyyes-şebbeh-şeggen-şemmek-şerref-şewweb-şewweg-şεεεeb-şeddeε-telley-tebbeq-tehhen-tewwel-teyyec-tenneg-teyyer-tebbeε-wedder-weggef-wekkel-wehhed-wexxed-wexxar-weğğeb-weğğeh-weqqem-wekked-werrek-werreq-welleh-wessem-wesseε-wessef-wenneε-wezzaε-weεεed-zebber-zegged-zeggen-zeddey-zeddeh-Zekker-zegger-zegged-zεεεed-zeffet-zewwel-zerreb-zehher-zeffed-reqqes-yellex-yebbes-ğewwez).

**Ccec :251** (*Bhet-bred-brex-brez-bleε-byed-breq-btel-beed-bren-bzer-bder-bges-bded-cbeħ-cxec-clex-Cleε-cmet-cyel-cēel-cbek-cneq-creg-cred-cfeq-cfeε-tbeε-dfer-dleb-dlem-dmen-dmeε-dreh-dreg-dēef-dēen-dbeε-hder-dhen-dhec-dhem-dhes-hmej-hmel-hlek-hjem-hdeq-hdem-hkem-hqer-hmed-hrez-hmeq-hmez-hreq-hseb-hzen-hmec-hjeb-hreb-hres-hfer-jber-jhel-jher-jmeεjleq-jyem-jred-jref-jxer-jhed-jreh-xcen-xdem-xdew-xdeb-xdef-xleq-xleε-xmej-xmer-xneq-xzer-xreb-xred-xreq-xrez-xsef-xser-xled-xlef-xsem-xtem-xzen-xbec-xbed-gdel-gmer-gzem-gzer-krez-kmec-kmen-kmez-kbel-kteb-kcef-kcem-kfer-kmel-kmes-knef-kref-kseb-krez-kmec-kmen-kmez-kbel-kteb-kcef-kfer-kmel-kmez-knef-kref-kseb-kres-kreh-lwet-lzem-lēeb-fdeħ-fter-freg-fren-frez-fsed-fser-ftek-ftel-ften-fēey-fneε-fcel-fhem-fres-glef-mdel-mneε-ndel-nyel-nger-nkeħ-njem-njeε-njer-nēel-nyed-ndef-nter-nzel-nzer-εbed-εceq-εdel-εdem-εdef-εdes-εfet-εjeb-εkef-εqel-εkes-εlef-εlem-εzel-εwej-εqed-εqer-εred-εreg-εrek-εteq-wzem-rjem-rqem-rdel-rfed-rfen-rfeε-rgel-rheb-rhef-rkec-rhem-rxes-rjem-rked-rkeb-rked-rkem-rkez-rkeε-rmec-rmeg-rmel-rmeq-rmez-ryeb-rsel-rtem-rwet-rwel-rzef-rzeq-rzen-šleb-slex-sley-smed-sqed-sred-sref-šleħ-sres-stew-swed-sbed-šneε-šreε-tbeε-twel-whel-whed-whem-wqeε-zdeħ-znez-zleg-zlez-zlef-zmed-zēeb-zreb-zreq-zwer-ztel-yfez).*

**Cecci :9** (*Behbi-Cedhi-cekti-semyi-šedhi-mermi-mekti-keđwi-zedwi*).

**Ccic :6** (*Ctiq-rtiħ-mlil-ktil-slil-zwir*).

**Uccac :1**(*uksan*).

**Cucce :52** (*Dukkel-cucceħ-curref-euccer-fuccel-sutter-Buzzeg-duqqes-dukkel-dubbez-cucceħ-tukkeħ-tullem -tuqqet-turrec-tuttec-tucceε-sussef-summet-sudden-sutter-fuccel-fulleħ-funnec-funneg-furrem-lullec-gurrec-gurreb-gurreε-guggem-quzzem-quzzem-qujjer-qurref-qummec-hullej-hurrec-hurrem-jummeħ-kuffer-kunner-kusseem-rukkem -εurređ-εubbej-εubbed-εuggen-euccer-xummes-zuyyer-zuzzef*).

**Cacac :66**(*Baden-barek-bayeε-cabek-cafeε-cawef-caħen-caħen-dafeε-daneb-fareq-fares-fašel-gaber-hajer-hader-hareb-hareb-haseb-hawec-hawel-jahed-jaweb-facel-laqeb-laheq-laqec-laweħ-naqec-nađeħ-naħes-namer-naqem-nazeε-naseb-qareε-qabeħ-qabel-qader-qamer-qareε-rafeq-εacer-εaħed-εaqeb-εayen-εayer-εaned-εayer-sawem-sameħ-saēef-saħel-xamer-xaled-xalef-xašem-xaħer-xayel-wafeq-wajeh-walem-wanes-waēed-walef-wajeb*).

**Ccuci :8**(Fruri-rrjuji-hluli-htuti-rcuci-ħdudi-ħzuzi-zxuxi ).

**Accac :4**( Ajfay-alway-aylay-aelay).

**Iccic :48** ( Ibrik-ibnin-ibeid-icbiħ-idyiq-ifrir-ifsus-ihcic-ihriw-ihnin-iħric-iħliw-ikniw-ilqiq-ilwiq-impliħ-imriy-implul-imsus-imyur-iywis-iyzif-iqdiε-iqlil-iqrib-iqriħ-iqsiħ-iqeid-irqiq-irzig-iħxis-ishil-isliw-išmiđ-isnin-iwriy-iwsir-iwsie-iwzil-iweiř-ixfiř-izdig-izfiř-izmir-izrir-izwiy-izyin-iezig).

**Iccuc :4** (Ifsus-implul-imyur-imsus).

**Cicec 26** :(Biṭṭeħ- Citew-Cirew-ciwer-cittew-ħiwec-ħiwel-ħiwet-ziğew-jijeq-kiked-mizzed-mimed-yiwel-sifeg-sifes-siwel-sisen-sikel-siwed-sirem-sired-eiwez-eiwwed-eiwen-qıter).

**Ccici :1**(Rgigi).

**Cucci :2** (Ssulyi-fuhri).

**Cicci :1** (Cihwi).

**Cuccu1** :(yunfu).

## Cecec

beggen-behħer-bexxer-beqqes beddey- beqqec -berreħ-berřex-bellez-berřej-berřem- berřeq – belleq-beyyet-bezzeε-beεεej- Beṭṭen-berrez-berrek- Berřej –bessel-bewweş-beεεed- cebbeħ- cekkel-cekkem-cennef-cerref- cerřef-cerreg- ceqqeq-ceyyet-cerřek-cerřeħ-cerřeq-ceggeε- cerreε- cerref – Cenneq-cemmer-celleħ-cekķer-ceħhed-ceggeb-cegged- cellef-cettel-cetřeb- cewweq- debbez-deffes-degger-derřef-degger-deħħes-dekker- deffeε-demmek-demmer- demmer-deqqem- derree-dewweħ-dewwer-degger-debbel-debber- deggef-deggeε -debbel- deggef-deggeε-derreħ-derřef-feddex-fegged- feggel-fekķer-felleq-feqqer-ferrec-ferreğ-fessex- feşşel-fetteħ-fettet-fetter- feğğeğ-fejjeq-ferrec-gecceř-geddeħ-gellel-gerrec-gezzen-gerrez- εelleq-εennec- εemmec-εemmer-εecceř-εeqqer-εellem-εetteb-εezzeb-εetřel-εebber-εeccer- εeggeb-εegged-εegged- εeggen-εebbež -helley- ħellel-ħemmem-ħerrem-ħerřem-ħerrek- ħerref-ħeşşen-ħettem-ħewwes- ħeggez-ħekķer-ħelles-ħemmel-ħemmer -ħerřeq-hedden- herred-herrec- herres-hewwel-ħebber-ħebbes-ħeccem-ħeggef-ħeqqeq-ħezzez-ħeyyer-jennen- jeddeb-jebber-jewweq-jemmey-kerřer-keħħel-keyyef- lemmem – leħħeq-qelleb-qeddec- qeddem- qemmec-qedder- qerřes-qerřee-qessem-qeşşer-qetřee-qewwed-qewwer-qewwet- qeyyem-qeyyes-qezzeb-qeεεeb- qerrec-qerred-qessed-reffed- reddem-rebbeε-reyyec-reṭřeb- reddeħ-řeggem- řeccem-řeggem-rekķel- řeggem-rebbaε-řekķeb-rekķel-rekķee-řennek- rewwen-řebbeε- řeqqeε-ressel-remmel-reffed-reşşem-yelleb-yelled-yellef-yelleq-yewwes-

yellef-yellet-yebber -yessel-yemmez-meğğed-megger-melles-melleh-mecceh-neddem-neeer-nexxem- Neqqed-neqqec –xebber-xeggel-xelleş-xeṭṭeb-Xemmem-xemmes-xerref-sebbel-şeddeq- şeffed-şegged-segged-seggex-seggem-sehhel-şehher-sehher-şexxer-sejje-şekker-sellek- şebbed -şeffed –sebbel-seyyes-sehhen-sellem-selle-şelle-Semmeḥ -şekkek-şemmer-şemmet-şemme-şeqqef-serreḥ-senned-şerrej-settef-şetṭel-sewweq-seyyeq-seyyes-şebbeḥ-şeggen-şemmek-şerref- şewweb-şewweg-şeeeb-şedde-telley- ṭebbeq-ṭehhen-tewwel-ṭeyyec-ṭenneg- ṭeyyer-ṭebbe-wedder-weggef-wekkel-wehhed- wexxed-wexxar-weğğeb-weğğeh-weqqem-wekked- werrek-werreq-welleh-wessem-wesse-wessef-wenne-wezze-weeed-zebber-zegged-zeggen-zeddey-zeddeḥ-Zekker-zegger-zegged-zeeed-zeffet-zewwel-zerreb-zehher-zeffed-reqqes-yellex-yebbes-ğewwez.

<i>Beggen</i>	<i>ibegen</i>	<i>Ad ibeggen</i>	<i>yettbeggin</i>	<i>Ur ibeggen</i>
<i>Behher</i>	<i>Ibehher</i>	<i>Ad ibehher</i>	<i>Yettbehhir</i>	<i>Ur ibehher</i>
<i>Bexxer</i>	<i>ibexxer</i>	<i>Ad ibexxer</i>	<i>yettbexxir</i>	<i>Ur ibexxer</i>
<i>Beqqes</i>	<i>ibeqqes</i>	<i>Ad ibeqqes</i>	<i>yettbeqqis</i>	<i>Ur ibeqqes</i>
<i>Beddel</i>	<i>ibeddel</i>	<i>Ad ibeddel</i>	<i>yettbeddil</i>	<i>Ur ibeddel</i>
<i>Beqqec</i>	<i>ibeqqec</i>	<i>Ad ibeqqec</i>	<i>yettbeqqic</i>	<i>Ur ibeqqec</i>
<i>Berreḥ</i>	<i>Iberreḥ</i>	<i>Ad iberreḥ</i>	<i>Yettberriḥ</i>	<i>Ur iberreḥ</i>
<i>Berrex</i>	<i>ibexxer</i>	<i>Ad ibexxer</i>	<i>yettbexxir</i>	<i>Ur ibexxer</i>
<i>Bellez</i>	<i>ibellez</i>	<i>Ad ibellez</i>	<i>yettbelliz</i>	<i>Ur ibellez</i>
<i>Berrej</i>	<i>iberrej</i>	<i>Ad iberrej</i>	<i>yettberrij</i>	<i>Ur iberrej</i>
<i>Berrem</i>	<i>Iberrem</i>	<i>Ad iberrem</i>	<i>Yettberrim</i>	<i>Ur iberrem</i>
<i>Berreq</i>	<i>Iberreq</i>	<i>Ad iberreq</i>	<i>Yettberriq</i>	<i>Ur iberreq</i>
<i>belleq</i>	<i>ibelleq</i>	<i>Ad ibelleq</i>	<i>yettbelliq</i>	<i>Ur ibelleq</i>
<i>Beyyet</i>	<i>Ibeyyet</i>	<i>Ad ibeyyet</i>	<i>Yettbeyyit</i>	<i>Ur ibeyyet</i>
<i>Bezzee</i>	<i>Ibezzee</i>	<i>Ad ibezzee</i>	<i>Yettbezzie</i>	<i>Ur ibezzee</i>
<i>Beeej</i>	<i>iberrej</i>	<i>Ad iberrej</i>	<i>yettberrij</i>	<i>Ur iberrej</i>
<i>Beṭten</i>	<i>Ibeṭten</i>	<i>Ad ibeṭten</i>	<i>Yettbeṭtin</i>	<i>Ur ibeṭten</i>
<i>Bewweş</i>	<i>Ibewweş</i>	<i>Ad ibeweş</i>	<i>Yettbewwiş</i>	<i>Ur ibewweş</i>
<i>Berrez</i>	<i>Iberrez</i>	<i>Ad iberrez</i>	<i>yettberriz</i>	<i>Ur iberrez</i>
<i>Berrek</i>	<i>iberrek</i>	<i>Ad iberrek</i>	<i>yettberrik</i>	<i>Ur iberrek</i>
<i>Bessel</i>	<i>ibessel</i>	<i>Ad ibessel</i>	<i>yettbessil</i>	<i>Ur ibessel</i>

<i>Beɛɛed</i>	<i>Yebɛɛed</i>	<i>Ad ibeɛɛed</i>	<i>Yettbeɛɛid</i>	<i>Ur ibeɛɛed</i>
<i>Cebbeḥ</i>	<i>Icebbeḥ</i>	<i>Ad icebbeḥ</i>	<i>Yettcebbiḥ</i>	<i>Ur icebbeḥ</i>
<i>Cekkel</i>	<i>icekkel</i>	<i>Ad icekkel</i>	<i>yettcekkil</i>	<i>Ur icekkel</i>
<i>Cekkem</i>	<i>icekkem</i>	<i>Ad icekkem</i>	<i>yettcekkim</i>	<i>Ur icekkem</i>
<i>Cennef</i>	<i>icennef</i>	<i>Ad icennef</i>	<i>yettcennif</i>	<i>Ur icennef</i>
<i>Cerref</i>	<i>icerref</i>	<i>Ad icerref</i>	<i>yettcerrif</i>	<i>Ur icerref</i>
<i>Cerref</i>	<i>Icerref</i>	<i>Ad icerref</i>	<i>Yettcerrif</i>	<i>Ur icerref</i>
<i>Cerreg</i>	<i>icerreg</i>	<i>Ad icerreg</i>	<i>yettcerrig</i>	<i>Ur icerreg</i>
<i>Ceqqeq</i>	<i>iceqqeq</i>	<i>Ad iceqqeq</i>	<i>yettceqqiq</i>	<i>Ur iceqqeq</i>
<i>ceyyet</i>	<i>iceyyet</i>	<i>Ad iceyyet</i>	<i>yettceyyit</i>	<i>Ur iceyyet</i>
<i>Cerrek</i>	<i>Icerrek</i>	<i>Ad icerrek</i>	<i>yettcerrick</i>	<i>Ur icerrek</i>
<i>Cerreh</i>	<i>Yerreh</i>	<i>Ad icerreh</i>	<i>Icerreh</i>	<i>Ur icerreh</i>
<i>Cerreq</i>	<i>Icerreq</i>	<i>Ad icerreq</i>	<i>Yettcerriq</i>	<i>Ur icerreq</i>
<i>Ceggeɛ</i>	<i>Iceggeɛ</i>	<i>Ad iceggeɛ</i>	<i>Yettceggie</i>	<i>Ur iceggeɛ</i>
<i>Cerree</i>	<i>Icerree</i>	<i>Ad icerree</i>	<i>Yettcerrie</i>	<i>Ur icerree</i>
<i>cenneg</i>	<i>icenneg</i>	<i>ad icenneg</i>	<i>yettcennig</i>	<i>Ur icenneg</i>
<i>Cewweq</i>	<i>icewweq</i>	<i>Ad icewweq</i>	<i>yettcewwiq</i>	<i>Ur icewweq</i>
<i>Ceṭṭeb</i>	<i>Iceṭṭeb</i>	<i>Ad iceṭṭeb</i>	<i>Yettceṭṭib</i>	<i>Ur iceṭṭeb</i>
<i>Cenneq</i>	<i>icenneq</i>	<i>Ad icenneq</i>	<i>yettcenniq</i>	<i>Ur icenneq</i>
<i>Cemmer</i>	<i>Icemmer</i>	<i>Ad icemmer</i>	<i>Yettcemmir</i>	<i>Ur icemmer</i>
<i>Celleḥ</i>	<i>Icelleḥ</i>	<i>Ad icelleḥ</i>	<i>Yettcellih</i>	<i>Ur icelleḥ</i>
<i>Cekker</i>	<i>Icekker</i>	<i>Ad icekker</i>	<i>Yettcekkir</i>	<i>Ur icekker</i>
<i>Cehhed</i>	<i>icehhed</i>	<i>Ad icehhed</i>	<i>yettcehhid</i>	<i>Ur icehhed</i>
<i>Ceggeb</i>	<i>iceggeb</i>	<i>Ad iceggeb</i>	<i>yettceggib</i>	<i>Ur iceggeb</i>
<i>Ceggeḍ</i>	<i>Iceggeḍ</i>	<i>Ad iceggeḍ</i>	<i>Yettceggid</i>	<i>Ur iceggeḍ</i>
<i>Cellef</i>	<i>icellef</i>	<i>Ad icellef</i>	<i>yettcellif</i>	<i>Ur icellef</i>
<i>Cettel</i>	<i>icettel</i>	<i>Ad icettel</i>	<i>yettcettil</i>	<i>Ur icettel</i>
<i>Ceṭṭeb</i>	<i>Iceṭṭeb</i>	<i>Ad iceṭṭeb</i>	<i>Yettceṭṭib</i>	<i>Ur iceṭṭeb</i>
<i>Cewweq</i>	<i>icewweq</i>	<i>Ad icewweq</i>	<i>yettcewwiq</i>	<i>Ur icewweq</i>
<i>Debbez</i>	<i>iberrez</i>	<i>Ad iberrez</i>	<i>yettberriz</i>	<i>Ur iberrez</i>
<i>Deffes</i>	<i>ideffes</i>	<i>Ad ideffes</i>	<i>yettdeffis</i>	<i>Ur ideffes</i>
<i>Degger</i>	<i>idegger</i>	<i>Ad idegger</i>	<i>yettdeggir</i>	<i>Ur idegger</i>
<i>derref</i>	<i>Iderref</i>	<i>Ad iderref</i>	<i>Yettderrif</i>	<i>Ur iderref</i>

<i>degger</i>	<i>Idegger</i>	<i>Ad idegger</i>	<i>Yettdeggir</i>	<i>Ur idegger</i>
<i>Deħħes</i>	<i>Ideħħes</i>	<i>Ad ideħħes</i>	<i>Yettdeħħis</i>	<i>Ur ideħħes</i>
<i>Dekker</i>	<i>idekker</i>	<i>Ad idekker</i>	<i>yettdekkir</i>	<i>Ur idekker</i>
<i>Deffee</i>	<i>Ideffee</i>	<i>ad ideffee</i>	<i>Yettdeffie</i>	<i>Ur ideffee</i>
<i>Demmek</i>	<i>idemmek</i>	<i>Ad idemmek</i>	<i>yettdemmik</i>	<i>Ur idemmek</i>
<i>Demmer</i>	<i>idemmer</i>	<i>Ad idemmer</i>	<i>yettdemmir</i>	<i>Ur idemmer</i>
<i>Demmer</i>	<i>idemmer</i>	<i>Ad idemmer</i>	<i>Yettdemmir</i>	<i>Ur idemmer</i>
<i>Deqqem</i>	<i>ideqqem</i>	<i>ad ideqqem</i>	<i>yettdeqqim</i>	<i>Ur ideqqem</i>
<i>Derree</i>	<i>Iderree</i>	<i>Ad iderree</i>	<i>Yettderrie</i>	<i>Ur iderree</i>
<i>Dewweħ</i>	<i>Iderreħ</i>	<i>Ad iddereħ</i>	<i>Yettderriħ</i>	<i>Ur iderreħ</i>
<i>Dewwer</i>	<i>Idewwer</i>	<i>Ad idewwer</i>	<i>Yettdewwir</i>	<i>Ur idewwer</i>
<i>Debbel</i>	<i>idebbel</i>	<i>Ad idebbel</i>	<i>yettdebbil</i>	<i>Ur idebbel</i>
<i>debbber</i>	<i>Idebbber</i>	<i>Ad idebbber</i>	<i>Yettebbir</i>	<i>Ur idebbber</i>
<i>deggef</i>	<i>Ideggef</i>	<i>Ad ideggef</i>	<i>Yettdeggif</i>	<i>Ur ideggef</i>
<i>deggee</i>	<i>Ideggee</i>	<i>Ad ideggee</i>	<i>Yettdeggie</i>	<i>Ur ideggee</i>
<i>derreħ</i>	<i>iderreħ</i>	<i>Ad iderreħ</i>	<i>Yettderriħ</i>	<i>Ur iderreħ</i>
<i>derref</i>	<i>Iderref</i>	<i>Ad iderref</i>	<i>Yettderrif</i>	<i>Ur iderref</i>
<i>Feddex</i>	<i>ifeddex</i>	<i>Ad ifeddex</i>	<i>yettfeddix</i>	<i>Ur ifeddex</i>
<i>Fegged</i>	<i>Ifegged</i>	<i>Ad ifegged</i>	<i>Yettfeggid</i>	<i>Ur ifegged</i>
<i>Feggel</i>	<i>ifeggel</i>	<i>Ad ifeggel</i>	<i>yettfeggil</i>	<i>Ur ifeggel</i>
<i>Fekker</i>	<i>Ifekker</i>	<i>Ad ifekkerr</i>	<i>Yettfekkir</i>	<i>Ur ifekker</i>
<i>Felleq</i>	<i>ifelleq</i>	<i>Ad ifelleq</i>	<i>yettfelliq</i>	<i>Ur ifelleq</i>
<i>Feqqer</i>	<i>Ifeqqer</i>	<i>Ad ifeqqer</i>	<i>Yettfeqqir</i>	<i>Ur ifeqqer</i>
<i>Ferrec</i>	<i>iferrec</i>	<i>Ad iferrec</i>	<i>yettferric</i>	<i>Ur iferrec</i>
<i>Ferreğ</i>	<i>ifeğgeğ</i>	<i>Ad ifeğgeğ</i>	<i>yettfeğgiğ</i>	<i>Ur ifeğgeğ</i>
<i>Fessex</i>	<i>ifessex</i>	<i>Ad ifessex</i>	<i>yettfessix</i>	<i>Ur ifessex</i>
<i>Feşsel</i>	<i>Ifeşsel</i>	<i>Ad ifeşsel</i>	<i>Yettfeşsil</i>	<i>Ur ifeşsel</i>
<i>Fetteħ</i>	<i>Ifetteħ</i>	<i>Ad ifetteħ</i>	<i>Yettfettiħ</i>	<i>Ur ifetteħ</i>
<i>Fettet</i>	<i>ifettet</i>	<i>Ad ifettet</i>	<i>yettfettit</i>	<i>Ur ifettet</i>
<i>Fetter</i>	<i>Yefder</i>	<i>Ad ifetter</i>	<i>Ifetter</i>	<i>Ur ifetter</i>
<i>Feğgeğ</i>	<i>Ifeğgeğ</i>	<i>Ad ifeğgeğ</i>	<i>yettfeğgiğ</i>	<i>Ur ifeğgeğ</i>
<i>Fejjeq</i>	<i>ifejjeq</i>	<i>Ad ifejjeq</i>	<i>yettfejjiq</i>	<i>Ur ifejjeq</i>
<i>Geccet</i>	<i>Igeccet</i>	<i>Ad igecceṭ</i>	<i>Yettgeccit</i>	<i>Ur igecceṭ</i>

<i>Geddeh</i>	<i>Igeddeh</i>	<i>Ad igeddeh</i>	<i>Yettgeddih</i>	<i>Ur igeddeh</i>
<i>Gerrec</i>	<i>igerrec</i>	<i>Ad igerrec</i>	<i>Yettgeccit</i>	<i>Ur igeccet</i>
<i>Gezzen</i>	<i>igezzen</i>	<i>Ad igezzen</i>	<i>yettgezzin</i>	<i>Ur igezzen</i>
<i>Gerrez</i>	<i>igerrez</i>	<i>Ad igezzen</i>	<i>yettgezzin</i>	<i>Ur igezzen</i>
<i>elleg</i>	<i>Ielleg</i>	<i>Ad ielleg</i>	<i>Yettellig</i>	<i>Ur ielleg</i>
<i>ennec</i>	<i>Iennec</i>	<i>Ad iennec</i>	<i>Yettennic</i>	<i>Ur iennec</i>
<i>emmer</i>	<i>Iemmer</i>	<i>Ad iemmer</i>	<i>Yettemmir</i>	<i>Ur iemmer</i>
<i>emmec</i>	<i>Iemmec</i>	<i>Ad iemmec</i>	<i>Yettemmec</i>	<i>Ur iemmec</i>
<i>eccer</i>	<i>Ieccer</i>	<i>Ad ieccer</i>	<i>Yetteccir</i>	<i>Ur ieccer</i>
<i>eeqer</i>	<i>Ieeqer</i>	<i>Ad ieeqer</i>	<i>Yetteeqir</i>	<i>Ur ieeqer</i>
<i>ellem</i>	<i>Iellem</i>	<i>Ad iellem</i>	<i>Yettellim</i>	<i>Ur iellem</i>
<i>etteb</i>	<i>Ietteb</i>	<i>Ad ietteb</i>	<i>Yetteettib</i>	<i>Ur ietteb</i>
<i>eezeb</i>	<i>Ieezeb</i>	<i>Ad ieezeb</i>	<i>Yetteezzib</i>	<i>Ur ieezeb</i>
<i>ettel</i>	<i>Iettel</i>	<i>Ad iettel</i>	<i>Yetteettil</i>	<i>Ur iettel</i>
<i>ebber</i>	<i>Iebber</i>	<i>Ad iebber</i>	<i>Yetteebir</i>	<i>Ur iebber</i>
<i>etter</i>	<i>Ietter</i>	<i>Ad ietter</i>	<i>Yeteettir</i>	<i>Ur ietter</i>
<i>eggeb</i>	<i>Ieggeb</i>	<i>Ad ieggeb</i>	<i>Yetteeggib</i>	<i>Ur ieggeb</i>
<i>egged</i>	<i>Iegged</i>	<i>Ad iegged</i>	<i>Yetteeggid</i>	<i>Ur iegged</i>
<i>egged</i>	<i>Iegged</i>	<i>Ad iegged</i>	<i>Yetteeggid</i>	<i>Ur iegged</i>
<i>eggen</i>	<i>Ieggen</i>	<i>Ad ieggen</i>	<i>Yetteeggin</i>	<i>Ur ieggen</i>
<i>edder</i>	<i>Yeeder</i>	<i>Ad iedder</i>	<i>Iedder</i>	<i>Ur yeedir</i>
<i>effej</i>	<i>Yeefej</i>	<i>Ad ieffej</i>	<i>Ieffej</i>	<i>Ur yeefij</i>
<i>effes</i>	<i>Yeefes</i>	<i>Ad ieffes</i>	<i>Ieffes</i>	<i>Ur yeefis</i>
<i>eggez</i>	<i>Yeegez</i>	<i>Ad ieggez</i>	<i>Ieggez</i>	<i>Ur yeegiz</i>
<i>eezem</i>	<i>Yeezem</i>	<i>Ad ieezem</i>	<i>Ieezem</i>	<i>Ur yeezim</i>
<i>ekkef</i>	<i>Yeekef</i>	<i>Ad iekkef</i>	<i>Iekkef</i>	<i>Ur yeekif</i>
<i>eyyer</i>	<i>Ieyyer</i>	<i>Ad ieyyer</i>	<i>Yetteeyyir</i>	<i>Ur ieyyer</i>
<i>ebbez</i>	<i>Iebbez</i>	<i>Ad iebbez</i>	<i>Yetteebbiz</i>	<i>Ur iebbez</i>
<i>Helley</i>	<i>ihelley</i>	<i>Ad ihelley</i>	<i>yetthelliy</i>	<i>Ur ihelley</i>
<i>hellel</i>	<i>Ihellel</i>	<i>Ad ihellel</i>	<i>Yetthellil</i>	<i>Ur ihellel</i>
<i>hemmem</i>	<i>Ihemmem</i>	<i>Ad ihemmem</i>	<i>yetthemmim</i>	<i>Ur ihemmem</i>
<i>herrem</i>	<i>Iherrem</i>	<i>Ad iherrem</i>	<i>Yett Herrim</i>	<i>Ur iherrem</i>

<i>herrem</i>	<i>Iherrem</i>	<i>Ad iherrem</i>	<i>Yettherrim</i>	<i>Ur iherrem</i>
<i>herrek</i>	<i>Iherrek</i>	<i>Ad iherrek</i>	<i>Yettherrik</i>	<i>Ur iherrek</i>
<i>herref</i>	<i>Iherref</i>	<i>Ad iherref</i>	<i>Yettherrif</i>	<i>Ur iherref</i>
<i>heşsen</i>	<i>Iheşsen</i>	<i>Ad iheşsen</i>	<i>Yettheşşin</i>	<i>Ur iheşsen</i>
<i>hettem</i>	<i>Ihettem</i>	<i>Ad ihettem</i>	<i>Yettgettimm</i>	<i>Ur ihettem</i>
<i>hewwes</i>	<i>Ihewwes</i>	<i>Ad ihewwes</i>	<i>Yettnewwis</i>	<i>Ur ihewwes</i>
<i>heggez</i>	<i>Iheggez</i>	<i>Ad iheggez</i>	<i>Yettheggiz</i>	<i>Ur iheggez</i>
<i>hekker</i>	<i>Ihekker</i>	<i>Ad ihekker</i>	<i>Yetthekkir</i>	<i>Ur ihekker</i>
<i>helles</i>	<i>Ihelles</i>	<i>Ad ihelles</i>	<i>Yetthellis</i>	<i>Ur ihelles</i>
<i>hemmel</i>	<i>Yehmel</i>	<i>Ad ihemmel</i>	<i>Ihemmel</i>	<i>Ur yehmmil</i>
<i>hemmer</i>	<i>Ihemmer</i>	<i>Ad ihemmer</i>	<i>Yettthemmir</i>	<i>Ur ihemmer</i>
<i>herreq</i>	<i>Yehreq</i>	<i>Ad iherreq</i>	<i>Iherreq</i>	<i>Ur yehriq</i>
<i>Hedden</i>	<i>Ihedden</i>	<i>Ad ihedden</i>	<i>yettheddin</i>	<i>Ur ihedden</i>
<i>Herred</i>	<i>iherrred</i>	<i>Ad iherred</i>	<i>yettherrid</i>	<i>Ur iherred</i>
<i>Herrec</i>	<i>iherrrec</i>	<i>Ad iherrec</i>	<i>yettherric</i>	<i>Ur iherrec</i>
<i>Herres</i>	<i>iherrres</i>	<i>Ad iherres</i>	<i>yettherris</i>	<i>Ur iherres</i>
<i>Hewwel</i>	<i>ihewwel</i>	<i>Ad ihewwel</i>	<i>yettnewwil</i>	<i>Ur ihewwel</i>
<i>hebbber</i>	<i>Ihebbber</i>	<i>Ad ihebbber</i>	<i>Yettthebbir</i>	<i>Ur ihebbber</i>
<i>hebbes</i>	<i>Yehbes</i>	<i>Ad ihebbes</i>	<i>Ihebbes</i>	<i>Ur yehbis</i>
<i>heccem</i>	<i>Iheccem</i>	<i>Ad iheccem</i>	<i>Yetttheccim</i>	<i>Ur iheccem</i>
<i>heggef</i>	<i>Iheggef</i>	<i>Ad iheggef</i>	<i>Yettheggif</i>	<i>Ur yehgef</i>
<i>heqqeq</i>	<i>Iheqqeq</i>	<i>Ad iheqqeq</i>	<i>Yetttheqqim</i>	<i>Ur iheqqeq</i>
<i>hezzez</i>	<i>Ihezzez</i>	<i>Ad ihezzez</i>	<i>Yettthezziz</i>	<i>Ur ihezzez</i>
<i>heyyer</i>	<i>Iheyyer</i>	<i>Ad iheyyer</i>	<i>Yetttheyyir</i>	<i>Ur iheyyer</i>
<i>Jennen</i>	<i>ijennen</i>	<i>Ad ijennen</i>	<i>yettjennin</i>	<i>Ur ijennen</i>
<i>Jeddeb</i>	<i>yejdeb</i>	<i>Ad ijeddeb</i>	<i>yettjeddeb</i>	<i>Ur yejdib</i>
<i>Jebber</i>	<i>yejber</i>	<i>Ad ijebber</i>	<i>ijebber</i>	<i>Ur yejbir</i>
<i>Jewweq</i>	<i>ijewweq</i>	<i>Ad ijewweq</i>	<i>yettjewwiq</i>	<i>Ur ijewweq</i>
<i>jemmel</i>	<i>ijemmel</i>	<i>Ad ijemmel</i>	<i>yettjemmil</i>	<i>Ur ijemmel</i>
<i>Kerrer</i>	<i>ikerrer</i>	<i>Ad ikerrer</i>	<i>Yettkerriir</i>	<i>Ur ikerrer</i>
<i>Kehhel</i>	<i>Ikehhel</i>	<i>Ad ikehhel</i>	<i>Yettkehhil</i>	<i>Ur ikehhel</i>
<i>ketteb</i>	<i>yekteb</i>	<i>Ad iketteb</i>	<i>iketteb</i>	<i>Ur iketteb</i>
<i>keyyef</i>	<i>ikyyef</i>	<i>Ad ikyyef</i>	<i>yettkeyyif</i>	<i>Ur ikyyef</i>

<i>Lemmem</i>	<i>ilemmem</i>	<i>Ad ilemmem</i>	<i>yettlemmim</i>	<i>Ur ilemmem</i>
<i>Leḥḥeq</i>	<i>Yelḥeq</i>	<i>Ad ileḥḥeq</i>	<i>Yettleḥḥaq</i>	<i>Ur yelḥiq</i>
<i>Qelleb</i>	<i>Iqelleb</i>	<i>Ad iqelleb</i>	<i>yettqellib</i>	<i>Ur iqelleb</i>
<i>Qeddec</i>	<i>yeqdec</i>	<i>Ad iqeddec</i>	<i>iqeddec</i>	<i>Ur yeqdic</i>
<i>Qeddem</i>	<i>Yeqdem</i>	<i>ad iqeddem</i>	<i>yettqeddim</i>	<i>Ur yeqdim</i>
<i>qemmec</i>	<i>yeqmec</i>	<i>Ad iqemmec</i>	<i>Iqemmec</i>	<i>Ur yeqmic</i>
<i>Qedder</i>	<i>iqedder</i>	<i>Ad iqedder</i>	<i>Yettqeddir</i>	<i>Ur iqedder</i>
<i>Qerres</i>	<i>Iqerres</i>	<i>Ad iqerres</i>	<i>Yettqerris</i>	<i>Ur iqerres</i>
<i>Qerree</i>	<i>Iqerree</i>	<i>Ad iqerree</i>	<i>Yettqerrie</i>	<i>Ur iqerree</i>
<i>Qessem</i>	<i>iqessem</i>	<i>Ad iqessem</i>	<i>yettqessim</i>	<i>Ur iqessem</i>
<i>Qeşşer</i>	<i>Iqeşşer</i>	<i>Ad iqeşşer</i>	<i>Yettqeşşir</i>	<i>Ur iqeşşer</i>
<i>Qeṭṭee</i>	<i>Yeḡdeē</i>	<i>Ad iqeṭṭee</i>	<i>Iqeṭṭee</i>	<i>Ur yeqdie</i>
<i>Qewwed</i>	<i>iqewwed</i>	<i>Ad iqewwed</i>	<i>yettqewwid</i>	<i>Ur iqewwed</i>
<i>Qewweṛ</i>	<i>Iqewweṛ</i>	<i>Ad iqewweṛ</i>	<i>Yettqewwiṛ</i>	<i>Ur iqewweṛ</i>
<i>Qewwet</i>	<i>iqewwet</i>	<i>Ad iqewwet</i>	<i>yettqewwit</i>	<i>Ur iqewwet</i>
<i>Qeyyem</i>	<i>iqeyyem</i>	<i>Ad iqeyyem</i>	<i>yettqeyyim</i>	<i>Ur iqeyyem</i>
<i>Qeyyes</i>	<i>Iqeyyes</i>	<i>Ad iqeyyes</i>	<i>yettqissi</i>	<i>Ur iqeyyes</i>
<i>Qezzeb</i>	<i>iqezzeb</i>	<i>Ad iqezzeb</i>	<i>Yesqizzib</i>	<i>Ur iqezzeb</i>
<i>Qeēed</i>	<i>Iēegged</i>	<i>Ad iēegged</i>	<i>Yettēeggid</i>	<i>Ur iēegged</i>
<i>Qerrec</i>	<i>Iqerrec</i>	<i>Ad iqerrec</i>	<i>Yettqerric</i>	<i>Ur iqerrec</i>
<i>Qerred</i>	<i>Iqerred</i>	<i>Ad iqerred</i>	<i>Yettqerrid</i>	<i>Ur iqerred</i>
<i>Qessed</i>	<i>Yeḡsed</i>	<i>Ad iqessed</i>	<i>iqessed</i>	<i>Ur yeḡsid</i>
<i>Reffed</i>	<i>Yerfed</i>	<i>Ad ireffed</i>	<i>ireffed</i>	<i>Ur yerfid</i>
<i>Reddem</i>	<i>yerdem</i>	<i>Ad ireddem</i>	<i>ireddem</i>	<i>Ur yerdim</i>
<i>Rebbeē</i>	<i>Irebbeē</i>	<i>Ad irebbeē</i>	<i>Yettrebbie</i>	<i>Ur irebbeē</i>
<i>Reyyec</i>	<i>ireyyec</i>	<i>Ad ireyyec</i>	<i>yetreyyic</i>	<i>Ur ireyyec</i>
<i>Reṭṭeb</i>	<i>Yerḡeb</i>	<i>Ad ireṭṭeb</i>	<i>Ireṭṭeb</i>	<i>Ur yerḡib</i>
<i>reddeḥ</i>	<i>Yerdeḥ</i>	<i>Ad irebbeḥ</i>	<i>Irebbeḥ</i>	<i>Ur yerbiḥ</i>
<i>reggem</i>	<i>Yeḡgem</i>	<i>Ad iṛeggem</i>	<i>Iṛeggem</i>	<i>Ur yergim</i>
<i>reccem</i>	<i>Ircem</i>	<i>Ad ireccem</i>	<i>Yettreccim</i>	<i>Ur ireccem</i>
<i>Reggem</i>	<i>Yergem</i>	<i>Ad ireggem</i>	<i>ireggem</i>	<i>Ur yergim</i>
<i>Rekkel</i>	<i>Yerkel</i>	<i>Ad irekkel</i>	<i>irekkel</i>	<i>Ur yerkil</i>
<i>Rekkeb</i>	<i>yerkeb</i>	<i>Ad irekkeb</i>	<i>irekkeb</i>	<i>Ur yerkeb</i>

<i>rekkeε</i>	<i>Yeṛkkeε</i>	<i>Ad iṛekkeε</i>	<i>Yettṛekkie</i>	<i>Ur yeṛkie</i>
<i>rennek</i>	<i>Iṛennek</i>	<i>Ad iṛennek</i>	<i>Yettṛennik</i>	<i>Ur iṛennek</i>
<i>Rewwen</i>	<i>Irewwen</i>	<i>Ad irewwen</i>	<i>Yettrewwin</i>	<i>Ur irewwen</i>
<i>ṛebbeε</i>	<i>Iṛebbeε</i>	<i>Ad iṛebbeε</i>	<i>Yettṛebbie</i>	<i>Ur irebbeε</i>
<i>reqqeε</i>	<i>Yeṛqes</i>	<i>Ad iṛeqqeε</i>	<i>Yettṛeqqie</i>	<i>Ur yeṛqis</i>
<i>Ressel</i>	<i>Iressel</i>	<i>Ad iressel</i>	<i>yettressil</i>	<i>Ur iressel</i>
<i>Remmel</i>	<i>Yermel</i>	<i>Ad iremmel</i>	<i>yettremmil</i>	<i>Ur yermil</i>
<i>reṣsem</i>	<i>Yeṣsem</i>	<i>Ad ireṣsem</i>	<i>Ireṣsem</i>	<i>Ur yeṣsim</i>
<i>Recceḥ</i>	<i>Irecceḥ</i>	<i>Ad irecceḥ</i>	<i>Yettrecciḥ</i>	<i>Ur irecceḥ</i>
<i>rehhen</i>	<i>yerhen</i>	<i>Ad irehhen</i>	<i>yettrehhin</i>	<i>Ur yerhin</i>
<i>reqqes</i>	<i>ireqqes</i>	<i>Ad ireqqes</i>	<i>yettreqqis</i>	<i>Ur ireqqes</i>
<i>yelleb</i>	<i>Yeyleb</i>	<i>Ad iyelleb</i>	<i>Iyelleb</i>	<i>Ur yeyleb</i>
<i>yelled</i>	<i>Yeyled</i>	<i>Ad iyelled</i>	<i>Iyellet</i>	<i>Ur iyelled</i>
<i>yellef</i>	<i>Iyellef</i>	<i>Ad iyellef</i>	<i>Ittyellif</i>	<i>Ur iyellef</i>
<i>yelleq</i>	<i>Yeyleq</i>	<i>Ad iyelleq</i>	<i>Yetteylleq</i>	<i>Ur iyelleq</i>
<i>yewwes</i>	<i>Iyewwes</i>	<i>Ad iyewwes</i>	<i>Yettyewis</i>	<i>Ur iyewwes</i>
<i>yellet</i>	<i>Iyellet</i>	<i>Ad iyellet</i>	<i>Yettyellit</i>	<i>Ur iyellet</i>
<i>yebber</i>	<i>Iyebber</i>	<i>Ad iyebber</i>	<i>Yettyebbir</i>	<i>Ur iyebber</i>
<i>yessel</i>	<i>Yeysel</i>	<i>Ad iyessel</i>	<i>Yettyessil</i>	<i>Ur iyessel</i>
<i>yemmez</i>	<i>Iyemmez</i>	<i>Ad iyemmez</i>	<i>Yettyemmiz</i>	<i>Ur iyemmez</i>
<i>Meḡḡed</i>	<i>Imeḡḡed</i>	<i>Ad imeḡḡed</i>	<i>yettmeḡḡid</i>	<i>Ur imeḡḡed</i>
<i>Megger</i>	<i>Yemger</i>	<i>Ad imegger</i>	<i>imegger</i>	<i>Ur imegger</i>
<i>Melles</i>	<i>Imelles</i>	<i>Ad imelles</i>	<i>yettmellis</i>	<i>Ur imelles</i>
<i>Melleḥ</i>	<i>Imelleḥ</i>	<i>Ad imelleḥ</i>	<i>Yettmelliḥ</i>	<i>Ur imelleḥ</i>
<i>Mecceḥ</i>	<i>Yemceḥ</i>	<i>Ad imecceḥ</i>	<i>Imecceḥ</i>	<i>Ur yemciḥ</i>
<i>neddem</i>	<i>yendem</i>	<i>Ad inedem</i>	<i>ineddem</i>	<i>Ur yendim</i>
<i>Neεεer</i>	<i>Ineεεer</i>	<i>Ad ineεεer</i>	<i>Yettneεεir</i>	<i>Ur ineεεer</i>
<i>Nexxem</i>	<i>Inexxem</i>	<i>Ad inexxem</i>	<i>yettnexxim</i>	<i>Ur inexxem</i>
<i>Neqqed</i>	<i>Ineqqed</i>	<i>Ad ineqqed</i>	<i>Yettneqqid</i>	<i>Ur ineqqed</i>
<i>Neqqec</i>	<i>Ineqqec</i>	<i>Ad ineqqec</i>	<i>ineqqec</i>	<i>Ur ineqqec</i>
<i>Neεεel</i>	<i>Ineεεel</i>	<i>Ad ineεεel</i>	<i>Yettneεεil</i>	<i>Ur ineεεel</i>
<i>nejjer</i>	<i>yenjer</i>	<i>Ad inejjer</i>	<i>inejjer</i>	<i>Ur yenjir</i>
<i>Xebber</i>	<i>Ixebber</i>	<i>Ad ixerber</i>	<i>yettxebbir</i>	<i>Ur ixerber</i>

<i>Xeggel</i>	<i>Ixeggel</i>	<i>Ad ixeggel</i>	<i>yettxeggil</i>	<i>Ur ixeggel</i>
<i>Xelleş</i>	<i>Ixelleş</i>	<i>Ad ixelleş</i>	<i>Yettxelliş</i>	<i>Ur ixelleş</i>
<i>Xeṭṭeb</i>	<i>Ixeṭṭeb</i>	<i>Ad ixeṭṭeb</i>	<i>Yettxeṭṭib</i>	<i>Ur ixeṭṭeb</i>
<i>Xemmem</i>	<i>ixemmem</i>	<i>Ad ixemmem</i>	<i>yettxemmim</i>	<i>Ur ixemmem</i>
<i>Xemmes</i>	<i>ixemmes</i>	<i>Ad ixemmes</i>	<i>yettxemmis</i>	<i>Ur ixemmes</i>
<i>Xerref</i>	<i>Ixerref</i>	<i>Ad ixerref</i>	<i>Yettxerrif</i>	<i>Ur ixerref</i>
<i>Sebbel</i>	<i>Isebbel</i>	<i>Ad isebbel</i>	<i>yettsebbil</i>	<i>Ur isebbel</i>
<i>seddeq</i>	<i>Iseddeq</i>	<i>Ad iseddeq</i>	<i>yettseddiq</i>	<i>Ur iseddeq</i>
<i>seffed</i>	<i>Yesfed</i>	<i>Ad iseffed</i>	<i>Iseffed</i>	<i>Ur isefed</i>
<i>Seyyed</i>	<i>Iseyyed</i>	<i>Ad iseyyed</i>	<i>yettseyyid</i>	<i>Ur iseyyed</i>
<i>Segged</i>	<i>Isegged</i>	<i>Ad isegged</i>	<i>Yettseggid</i>	<i>Ur isegged</i>
<i>Seggex</i>	<i>Iseggex</i>	<i>Ad iseggex</i>	<i>Yettseggix</i>	<i>Ur iseggex</i>
<i>Seggem</i>	<i>Iseggem</i>	<i>Ad iseggem</i>	<i>Yettseggim</i>	<i>Ur iseggem</i>
<i>Seḥḥel</i>	<i>Iseḥḥel</i>	<i>Ad iseḥḥel</i>	<i>Yettseḥḥil</i>	<i>Ur iseḥḥel</i>
<i>ṣeḥḥer</i>	<i>Iṣeḥḥer</i>	<i>Ad iṣeḥḥer</i>	<i>Yettṣeḥḥir</i>	<i>Ur iṣeḥḥer</i>
<i>Seḥḥer</i>	<i>Iseḥḥer</i>	<i>Ad iseḥḥer</i>	<i>Yettseḥḥir</i>	<i>Ur iseḥḥer</i>
<i>Sexxeṛ</i>	<i>Isexxeṛ</i>	<i>Ad isexxeṛ</i>	<i>Yettsexxiṛ</i>	<i>Ur isexxeṛ</i>
<i>Sejje</i>	<i>Isejje</i>	<i>Ad isejje</i>	<i>Yettsejje</i>	<i>Ur iserrej</i>
<i>ṣekker</i>	<i>Yeşker</i>	<i>Ad işekker</i>	<i>Işekker</i>	<i>Ur yeskir</i>
<i>sellek</i>	<i>Isellee</i>	<i>Ad isellee</i>	<i>Yettsellik</i>	<i>Ur isellek</i>
<i>Sebbeḍ</i>	<i>Yesbeḍ</i>	<i>Ad yesbeḍ</i>	<i>Isebbeḍ</i>	<i>Ur yesbiḍ</i>
<i>Sebbel</i>	<i>Isebbel</i>	<i>Ad isebbel</i>	<i>Yettsebbil</i>	<i>Ur isebbel</i>
<i>Seḥḥen</i>	<i>Iseḥḥen</i>	<i>Ad iseḥḥen</i>	<i>Yettseḥḥin</i>	<i>Ur iseḥḥen</i>
<i>Sellem</i>	<i>Isellem</i>	<i>Ad isellem</i>	<i>Yettsellim</i>	<i>Ur isellem</i>
<i>Sellee</i>	<i>Isellee</i>	<i>Ad isellee</i>	<i>Yettsellie</i>	<i>Ur isellee</i>
<i>şellee</i>	<i>Işellee</i>	<i>Ad işellee</i>	<i>Yettşellie</i>	<i>Ur işellee</i>
<i>Semmeḥ</i>	<i>Isemmeḥ</i>	<i>Ad isemmeḥ</i>	<i>Yettsemmiḥ</i>	<i>Ur isemmeḥ</i>
<i>şekkek</i>	<i>Işekkek</i>	<i>Ad işekkek</i>	<i>Yettşekkik</i>	<i>Ur işekkek</i>
<i>şemmer</i>	<i>Işemmer</i>	<i>Ad işemmer</i>	<i>Yettşemmir</i>	<i>Ur işemmer</i>
<i>şemmet</i>	<i>Işemmet</i>	<i>Ad işemmet</i>	<i>Yettşemmiṭ</i>	<i>Ur işemmet</i>
<i>Semmee</i>	<i>Isemmee</i>	<i>Ad isemmee</i>	<i>Yettsemmie</i>	<i>Ur isemmee</i>
<i>Senned</i>	<i>Isenned</i>	<i>Ad isenned</i>	<i>Yettsennid</i>	<i>Ur isenned</i>

<i>Seqqef</i>	<i>Iseqqef</i>	<i>Ad iseqqef</i>	<i>Yettseqqif</i>	<i>Ur iseqqef</i>
<i>Serreḥ</i>	<i>Iserreḥ</i>	<i>Ad iserreḥ</i>	<i>Yettserriḥ</i>	<i>Ur iserreḥ</i>
<i>ṣerrej</i>	<i>Iṣerrej</i>	<i>Ad iṣerrej</i>	<i>Yettṣerrij</i>	<i>Ur iserrej</i>
<i>Settef</i>	<i>Isettef</i>	<i>Ad isettef</i>	<i>Yettsettif</i>	<i>Ur isettef</i>
<i>ṣeṭtel</i>	<i>Iṣeṭtel</i>	<i>Ad iṣeṭtel</i>	<i>Yettṣeṭṭil</i>	<i>Ur iṣeṭtel</i>
<i>Sewweq</i>	<i>Isewweq</i>	<i>Ad isewweq</i>	<i>Yettsewwiq</i>	<i>Ur isewweq</i>
<i>Seyyeq</i>	<i>Iseyyeq</i>	<i>Ad iseyyeq</i>	<i>Yettseyyiq</i>	<i>Ur iseyyeq</i>
<i>ṣebbeḥ</i>	<i>Iṣebbeḥ</i>	<i>Ad iṣebbeḥ</i>	<i>Yettṣebbih</i>	<i>Ur iṣebbeḥ</i>
<i>ṣerref</i>	<i>Iṣerref</i>	<i>Ad iṣerref</i>	<i>Yettṣerrif</i>	<i>Ur iṣerref</i>
<i>ṣemmek</i>	<i>Iṣemmek</i>	<i>Ad iṣemmek</i>	<i>Yettṣemmik</i>	<i>Ur iṣemmek</i>
<i>ṣewweb</i>	<i>Yeṣweb</i>	<i>Ad yesweb</i>	<i>Isewweb</i>	<i>Ur yeswib</i>
<i>ṣewweg</i>	<i>Iṣewweg</i>	<i>Ad iṣewweg</i>	<i>Yettṣewwig</i>	<i>Ur iṣewweg</i>
<i>ṣeṣṣeb</i>	<i>Yeṣṣeb</i>	<i>Ad yeṣṣeb</i>	<i>Iṣeṣṣeb</i>	<i>Ur yeṣṣib</i>
<i>seyyes</i>	<i>iseyyes</i>	<i>Ad iseyyes</i>	<i>yettseyyis</i>	<i>Ur iseyyes</i>
<i>ṣeddee</i>	<i>Iṣeddee</i>	<i>Ad iṣeddee</i>	<i>Yettṣeddie</i>	<i>Ur iṣeddee</i>
<i>Telley</i>	<i>Itelley</i>	<i>Ad itelley</i>	<i>Yettelliy</i>	<i>Ur itelley</i>
<i>ṭebbeq</i>	<i>Iṭebbeq</i>	<i>Ad iṭebbeq</i>	<i>Yettebbiq</i>	<i>Ur iṭebbeq</i>
<i>teḥḥen</i>	<i>Iteḥḥen</i>	<i>Ad iṭeḥḥen</i>	<i>Yetteḥḥin</i>	<i>Ur iṭeḥḥen</i>
<i>Tewwel</i>	<i>Yetwel</i>	<i>Ad yetwel</i>	<i>Itewwel</i>	<i>Ur itewwel</i>
<i>teyyec</i>	<i>Iteyyec</i>	<i>Ad iṭeyyec</i>	<i>Yetteyyic</i>	<i>Ur itewwel</i>
<i>ṭenneg</i>	<i>Iṭenneg</i>	<i>Ad iṭenneg</i>	<i>Yetteṭennig</i>	<i>Ur iṭenneg</i>
<i>teyyer</i>	<i>Iteyyer</i>	<i>Ad iṭeyyer</i>	<i>Yetteyyir</i>	<i>Ur iṭeyyer</i>
<i>ṭebbeε</i>	<i>Iṭebbeε</i>	<i>Ad iṭebbeε</i>	<i>Yettebbie</i>	<i>Ur iṭebbeε</i>
<i>Wedder</i>	<i>Iwedder</i>	<i>Ad iwedder</i>	<i>Yettweddir</i>	<i>Ur iwedder</i>
<i>Weddef</i>	<i>Iweddef</i>	<i>Ad iweddef</i>	<i>Yettweddif</i>	<i>Ur iweddef</i>
<i>Wekkel</i>	<i>Iwekkel</i>	<i>Ad iwekkel</i>	<i>Yettwekkil</i>	<i>Ur iwekkel</i>
<i>Weḥḥed</i>	<i>Iweḥḥed</i>	<i>Ad iweḥḥed</i>	<i>Yettweḥḥid</i>	<i>Ur iweḥḥed</i>
<i>wexxed</i>	<i>Iwexxed</i>	<i>Ad iwexxed</i>	<i>Yettwexxid</i>	<i>Ur iwexxd</i>
<i>Wexxer</i>	<i>Iwexxer</i>	<i>Ad iwexxer</i>	<i>Yettwexxir</i>	<i>Ur iwexxer</i>
<i>Weḡḡeh</i>	<i>Iweḡḡeh</i>	<i>Ad iweḡḡeh</i>	<i>Yettweḡḡih</i>	<i>Ur iweḡḡeh</i>
<i>weḡḡeb</i>	<i>iweḡḡeb</i>	<i>Ad iweḡḡeb</i>	<i>Yettweḡḡib</i>	<i>Ur iweḡḡeb</i>
<i>Weqqem</i>	<i>Iweqqem</i>	<i>Ad iweqqem</i>	<i>Yettweqqim</i>	<i>Ur iweqqem</i>
<i>Wekked</i>	<i>Iwekked</i>	<i>Ad iwekked</i>	<i>Yettwekkid</i>	<i>Ur iwekked</i>

<i>Werrek</i>	<i>iwerek</i>	<i>Ad iwerek</i>	<i>Yettwerrik</i>	<i>Ur iwerek</i>
<i>Werreq</i>	<i>Iwerreq</i>	<i>Ad iwerreq</i>	<i>Yettwerriq</i>	<i>Ur iwerreq</i>
<i>Welleh</i>	<i>Iwelleh</i>	<i>Ad iwelleh</i>	<i>Yettwellih</i>	<i>Ur iwelleh</i>
<i>Wessem</i>	<i>Iwessem</i>	<i>Ad iwessem</i>	<i>Yettwessim</i>	<i>Ur iwessem</i>
<i>Wessee</i>	<i>Iwessee</i>	<i>Ad iwessee</i>	<i>Yettwessie</i>	<i>Ur iwessee</i>
<i>Weşşef</i>	<i>Iweşşef</i>	<i>Ad iweşşef</i>	<i>Yettweşşif</i>	<i>Ur iweşşef</i>
<i>Wennee</i>	<i>Iwennee</i>	<i>Ad iwennee</i>	<i>Yettwennie</i>	<i>Ur iwennee</i>
<i>Wezzee</i>	<i>Iwezzee</i>	<i>Ad iwezzee</i>	<i>Yettwezzie</i>	<i>Ur iwezzee</i>
<i>Weeëed</i>	<i>Iweeëed</i>	<i>Ad iweeëed</i>	<i>Yettweeëid</i>	<i>Ur iweeëed</i>
<i>Zebber</i>	<i>Yezber</i>	<i>Ad izebber</i>	<i>Izebber</i>	<i>Ur izebber</i>
<i>Zegged</i>	<i>Izegged</i>	<i>Ad izegged</i>	<i>yettzeggid</i>	<i>Ur izegged</i>
<i>Zeggen</i>	<i>Izeggen</i>	<i>Ad izeggen</i>	<i>Yettzeggin</i>	<i>Ur izeggen</i>
<i>Zeddey</i>	<i>Yezdey</i>	<i>Ad izeddey</i>	<i>Izeddey</i>	<i>Ur izeddey</i>
<i>Zeddeḥ</i>	<i>Yezdeḥ</i>	<i>Ad izeddeḥ</i>	<i>Izeddeḥ</i>	<i>Ur izeddeḥ</i>
<i>zeker</i>	<i>Izeker</i>	<i>Ad izeker</i>	<i>Yettzekkir</i>	<i>Ur izeker</i>
<i>Zeker</i>	<i>Izeker</i>	<i>Ad izeker</i>	<i>Yettzekkir</i>	<i>Ur izeker</i>
<i>Zegger</i>	<i>yezger</i>	<i>Ad izegger</i>	<i>Izegger</i>	<i>Ur yezgir</i>
<i>Zeeëed</i>	<i>Yezëed</i>	<i>Ad izeëëed</i>	<i>Izeëëed</i>	<i>Ur yezëid</i>
<i>Zeffet</i>	<i>Izeffet</i>	<i>Ad izeffet</i>	<i>Yettzeffit</i>	<i>Ur izeffet</i>
<i>Zewwel</i>	<i>izewwel</i>	<i>Ad izewwel</i>	<i>yettzewwil</i>	<i>Ur izewwel</i>
<i>zegged</i>	<i>izegged</i>	<i>Ad izegged</i>	<i>yettzeggid</i>	<i>Ur izegged</i>
<i>Zerreb</i>	<i>Yezreb</i>	<i>Ad izerreb</i>	<i>Izerreb</i>	<i>Ur yezrib</i>
<i>Zehher</i>	<i>Yezher</i>	<i>Ad izehher</i>	<i>Izehher</i>	<i>Ur yezhir</i>
<i>zefed</i>	<i>yezfed</i>	<i>Ad izeffed</i>	<i>Izuffud</i>	<i>Ur yezfid</i>
<i>Yebbes</i>	<i>iyebbes</i>	<i>Ad iyebbes</i>	<i>yettyebbis</i>	<i>Ur iyebbes</i>
<i>ğewwez</i>	<i>iğewwej</i>	<i>Ad iğewwez</i>	<i>yettğewwiz</i>	<i>Ur iğewwez</i>

### Analyse :

Nous avons dans notre corpus trois cent onze (311) verbes, trilitaire, répandant au schème « cecec ».

- Au prétérit, tous les verbes partagent une même forme « icecec » exp : *(izeffet)* sauf ces verbes (*yezfed-yezher-yezreb-yezëed-yezger-yezdeḥ-yezdey-yezber-yebëed-yecrek-*

*yecreh-yecreq-yefder-yeeder-yeefej-yeefes-yeekef-yeeggez-yeezem-yehmel-yehreq-yehbes-yejbed-yejber-yekdeb-yelheq-yeqdec-yeqdem-yeqmec-yeqsed-yerfed-yerdem-yerdeb-yerdeh-yerǧem-yergem-yerkeḷ-yerkeḅ-yerkeε-yerqes-yermel-yesem-yerhen-yeyleb-yeyleḍ-yeyleq-yeysel-yemceḥ-yendem-yenjer-yexdeb-yesfed-yesbed-yeṣeḅ-yesweb-yetwel* ) affichent la voyelle « Y » au débu sous le schème « Yeccec » ya aussi un verbe qui nous donne une autre forme (*Yebbes*)(*iyebes* ) :« iyecec ».

- A l'aoriste tous les verbes affichent la même forme « ad icecec »exp : (*ad izeddey*) sauf le verbe(*Yebbes*) affiche la forme « *ad yebbes* ».
- A l'aoriste intensif tous les verbes affichent une forme «yettcecec » exp : « yettwellih) les autres verbes s'affichent la forme « icecec »exp :(izeddey) sauf le verbe (*zefed*) sous le schème « icucuc ».
- Au négatif tous les verbes affichent le même schème « ur icecec » exp :(iwekkel) sauf les verbe (*yezfed-yezher-yezreb-yezēḍ-yezger-yezdeḥ-yezdey-yezber-yebēed-yecrek-yecreh-yecreq-yefder-yeeder-yeefej-yeefes-yeekef-yeeggez-yeezem-yehmel-yehreq-yehbes-yejbed-yejber-yekdeb-yelheq-yeqdec-yeqdem-yeqmec-yeqsed-yerfed-yerdem-yerdeb-yerdeh-yerǧem-yergem-yerkeḷ-yerkeḅ-yerkeε-yerqes-yermel-yesem-yerhen-yeyleb-yeyleḍ-yeyleq-yeysel-yemceḥ-yendem-yenjer-yexdeb-yesfed-yesbed-yeṣeḅ-yesweb-yetwel*) affichent une forme « ur yeccc »et le verbe (*yebbes*) présente la forme « ur iyecec/ ur iyebbes ».

### Ccec

*Bḥet-bred-brex-brez-bleε-byed-breḡ-bṭel-beed-bren-bzer-bder-bges-bded-cbeḥ-cxec-clex-Cleε-cmet-cyel-csel-cbek-cneq-creḡ-cred-cfeḡ-cfeε-tbeε-dfer-dleb-dlem-dmen-dmeε-dreḥ-dreg-dēef-dēen-dbeε-hder-dhen-dhec-dhem-dḥes-hmej-hmel-hlek-hjem-hdeḡ-hḍem-hkem-hqer-hmed-hrez-hmeḡ-hmez-hreq-hseb-hzen-hmec-hjeb-hreb-hres-hfer-jber-jhel-jher-jmeε-jleḡ-jyem-jred-jref-jxer-jhed-jreḥ-xcen-xdem-xdew-xdeb-xḍef-xleḡ-xleε-xmej-xmeḡ-xneḡ-xzer-xreb-xreḍ-xreq-xrez-xsef-xṣer-xleḍ-xlef-xṣem-xtem-xzen-xbec-xbed-gdel-gmer-gzem-gzer-krez-kmec-kmen-kmez-kbel-kteb-kcef-kcem-kfer-kmel-kmes-knef-kref-kseb-krez-*

*kmec- kmen-kmez-kbel-kteb-kcef-kfer-kmel-kmez-knef-kref-kseb-kres-kreh-lwet-lzem-  
 læb-fdeḥ-fter-freg-fren-frez-fsed-fser-ftek-ftel-ften-fey-fneε-fcel-fhem-fres-glef-mdel-  
 mneε-ndel-nyel-nger-nkeḥ-njem-njeε-njer-næel-nyed-ndef-nṭer-nzel-nzer-εbed-εceq-εdel-  
 εdem-εdef-εdes-εfet-εjeb-εkef-εqel-εkes-εlef-εlem-εzel-εwej-εqed-εqer-εred-εreg-εrek-εteq  
 wzem-rjem-rqem-rḍel-rfed-rfen-rfeε-rgel-rheb-rhef-rkec-rḥem-rxes-rjem-rked-rkeb-rkeḍ-  
 rkem-rkez-rkeε-ṛmec-rmeg-ṛmel-ṛmeq-rmez-ryeb-rṣel-rtem-rwet-rwel-rzef-rzeq-rzen-ṣleb-  
 slax-sley-smed-sqed-sred-sref-ṣleḥ-sres-stew-swed-sbed-ṣneε-ṣreε-tbeε-twel-whel-whed  
 whem-wqeε-zdeḥ-znez-zleg-zlez-zlef-zmeḍ-zεeb-zreb-zreq-zwer-zṭel-yfez.*

<i>Bḥet</i>	<i>Yebḥet</i>	<i>Ad yebḥet</i>	<i>Yettbeḥit</i>	<i>Ur yebḥit</i>
<i>Bred</i>	<i>yebred</i>	<i>Ad yebred</i>	<i>iberred</i>	<i>Ur yebriḍ</i>
<i>Brex</i>	<i>yebrex</i>	<i>Ad yebrex</i>	<i>iberrex</i>	<i>Ur yebrix</i>
<i>Brez</i>	<i>yebrez</i>	<i>Ad yebrez</i>	<i>iberrez</i>	<i>Ur yebriz</i>
<i>Bleε</i>	<i>Yebleε</i>	<i>Ad yebleε</i>	<i>Ibelleε</i>	<i>Ur yeblie</i>
<i>Byeḍ</i>	<i>Yebyeḍ</i>	<i>Ad yebyeḍ</i>	<i>Ibeyyeḍ</i>	<i>Ur yebyiḍ</i>
<i>Breq</i>	<i>Yebreq</i>	<i>Ad yebreq</i>	<i>Iberreq</i>	<i>Ur yebriq</i>
<i>Bṭel</i>	<i>Yebṭel</i>	<i>Ad yebṭel</i>	<i>Yettbeṭṭil</i>	<i>Ur yebṭil</i>
<i>Beed</i>	<i>Yebeed</i>	<i>Ad yebeed</i>	<i>Yettbeεeid</i>	<i>Ur yebeid</i>
<i>bren</i>	<i>Yebren</i>	<i>Ad yebren</i>	<i>Iberren</i>	<i>Ur yebrin</i>
<i>bzer</i>	<i>yebzer</i>	<i>Ad yebzer</i>	<i>ibezzer</i>	<i>Ur yebzir</i>
<i>Bder</i>	<i>yebder</i>	<i>Ad yebder</i>	<i>Ibedder</i>	<i>Ur yebdir</i>
<i>Bges</i>	<i>yebges</i>	<i>Ad yebges</i>	<i>Ibegges</i>	<i>Ur yebgis</i>
<i>bded</i>	<i>yebed</i>	<i>Ad yebed</i>	<i>Yettbdad</i>	<i>Ur yebdid</i>
<i>Cbeḥ</i>	<i>yecbeḥ</i>	<i>Ad yecbeḥ</i>	<i>Icebbeḥ</i>	<i>Ur yecbiḥ</i>
<i>Cxec</i>	<i>Yecxec</i>	<i>Ad yecxec</i>	<i>Icexxec</i>	<i>Ur yecxic</i>
<i>Clex</i>	<i>Yeclex</i>	<i>Ad yeclex</i>	<i>Icellex</i>	<i>Ur yeclix</i>
<i>Cleε</i>	<i>Yecleε</i>	<i>Ad yecleε</i>	<i>Icelleε</i>	<i>Ur yeclie</i>
<i>Cmet</i>	<i>Yecmet</i>	<i>Ad yecmet</i>	<i>Icemmet</i>	<i>Ur yecmit</i>

<i>Cyeb</i>	<i>Yecyeb</i>	<i>Ad yecyeb</i>	<i>Iceyyeb</i>	<i>Ur yecyib</i>
<i>Ceel</i>	<i>Yecœel</i>	<i>Ad yecœel</i>	<i>Iceœœel</i>	<i>Ur yecœil</i>
<i>Cbek</i>	<i>Yecbek</i>	<i>Ad yecbek</i>	<i>Icebbek</i>	<i>Ur yecbik</i>
<i>Cneq</i>	<i>yecneq</i>	<i>Ad yecneq</i>	<i>icenneq</i>	<i>Ur yecniq</i>
<i>Creg</i>	<i>yecreg</i>	<i>Ad icreg</i>	<i>icrreg</i>	<i>Ur yecrig</i>
<i>Cređ</i>	<i>Yecređ</i>	<i>Ad yecređ</i>	<i>icerred</i>	<i>Ur yecriđ</i>
<i>Cfeq</i>	<i>yecreq</i>	<i>Ad yecreq</i>	<i>icerreq</i>	<i>Ur yecriq</i>
<i>Cfeœ</i>	<i>Yecfeœ</i>	<i>Ad yecfeœ</i>	<i>Iceffœe</i>	<i>Ur yecfiœ</i>
<i>tbeœ</i>	<i>Yetbeœ</i>	<i>Ad yetbeœ</i>	<i>Yetabaœ</i>	<i>Ur yetbieœ</i>
<i>đfer</i>	<i>Yedđfer</i>	<i>Ad yedđfer</i>	<i>Yettaffer</i>	<i>Ur yedđfir</i>
<i>đleb</i>	<i>Yedđleb</i>	<i>Ad yedđleb</i>	<i>Yettallab</i>	<i>Ur yedđlib</i>
<i>đlem</i>	<i>Yedđlem</i>	<i>Ad yedđlem</i>	<i>Idellem</i>	<i>Ur yedđlim</i>
<i>đleq</i>	<i>Yedđleq</i>	<i>Ad yedđleq</i>	<i>Idelleq</i>	<i>Ur yedđliq</i>
<i>đmen</i>	<i>Yedđmen</i>	<i>Ad yedđmen</i>	<i>Idemmen</i>	<i>Ur yedđmin</i>
<i>đmeœ</i>	<i>Yedđmeœ</i>	<i>Ad yedđmeœ</i>	<i>Yettamaœ</i>	<i>Ur yedđmieœ</i>
<i>đreh</i>	<i>Yedđreh</i>	<i>Ad yedđreh</i>	<i>Iderređ</i>	<i>Ur yedđriđ</i>
<i>đreg</i>	<i>Yedđreg</i>	<i>Ad yedđreg</i>	<i>Iderreg</i>	<i>Ur yedđrig</i>
<i>đeef</i>	<i>Yedđeef</i>	<i>Ad yedđeef</i>	<i>Idœœœef</i>	<i>Ur yedđeif</i>
<i>dœen</i>	<i>Yedœen</i>	<i>Ad yedœen</i>	<i>Ideœœen</i>	<i>Ur yedœein</i>
<i>đbeœ</i>	<i>Yedđbeœ</i>	<i>Ad yedđbeœ</i>	<i>Yettabaœ</i>	<i>Ur yedđbieœ</i>
<i>hder</i>	<i>yehder</i>	<i>Ad yehder</i>	<i>Ihedder</i>	<i>Ur yehdir</i>
<i>dhen</i>	<i>Yedhen</i>	<i>Ad yedhen</i>	<i>Idehhen</i>	<i>Ur yedhin</i>
<i>Dhec</i>	<i>yedhec</i>	<i>Ad yedhec</i>	<i>idehhec</i>	<i>Ur yedhic</i>
<i>Dhem</i>	<i>yedhem</i>	<i>Ad yedhem</i>	<i>idehhem</i>	<i>Ur yedhim</i>
<i>Dhes</i>	<i>Yedhes</i>	<i>Ad yedhes</i>	<i>Idehhes</i>	<i>Ur yedhis</i>
<i>Hmej</i>	<i>Yehmej</i>	<i>Ad yehmej</i>	<i>Ihemmej</i>	<i>Ur yehmij</i>
<i>Hmel</i>	<i>Yehmel</i>	<i>Ad yehmel</i>	<i>Ihemmel</i>	<i>Ur yehmil</i>
<i>hlek</i>	<i>yehlek</i>	<i>Ad yehlek</i>	<i>ihellek</i>	<i>Ur yehlik</i>
<i>hjem</i>	<i>Yehjem</i>	<i>Ad yehjem</i>	<i>ihøjjem</i>	<i>Ur yehjim</i>
<i>hđeq</i>	<i>Yehđeq</i>	<i>Ad yehđeq</i>	<i>Iheqqeq</i>	<i>Ur yehđiq</i>
<i>hđem</i>	<i>Yehđem</i>	<i>Ad yehđem</i>	<i>Iheđđem</i>	<i>Ur yehđim</i>
<i>hkem</i>	<i>Yehkem</i>	<i>Ad yehkem</i>	<i>Ihekkem</i>	<i>Ur yehkim</i>
<i>hqer</i>	<i>Yehqer</i>	<i>Ad yehqer</i>	<i>Iheqquer</i>	<i>Ur yehqir</i>

<i>hmed</i>	<i>Yehmed</i>	<i>Ad yehmed</i>	<i>Ihemmed</i>	<i>Ur yehmid</i>
<i>hrez</i>	<i>Yehrez</i>	<i>Ad yehrez</i>	<i>Iherrez</i>	<i>Ur Yehriz</i>
<i>hmeq</i>	<i>Yehmeq</i>	<i>Ad yehmeq</i>	<i>Ihemmeq</i>	<i>Ur yehmiq</i>
<i>hmez</i>	<i>Yehmez</i>	<i>Ad yehmez</i>	<i>Ihemmez</i>	<i>Ur yehmiz</i>
<i>hreq</i>	<i>Yehreq</i>	<i>Ad yehreq</i>	<i>Iherreq</i>	<i>Ur yehriq</i>
<i>hseb</i>	<i>Yehseb</i>	<i>Ad yehseb</i>	<i>Ihetteb</i>	<i>Ur yehsib</i>
<i>hzen</i>	<i>Yehzen</i>	<i>Ad yehzen</i>	<i>Ihezzen</i>	<i>Ur yehzin</i>
<i>hmec</i>	<i>Yehmec</i>	<i>Ad yehmec</i>	<i>Ihemmec</i>	<i>Ur yehmic</i>
<i>hjob</i>	<i>Yehjob</i>	<i>Ad yehjob</i>	<i>Ihejjob</i>	<i>Ur yehjib</i>
<i>hreb</i>	<i>Yehreb</i>	<i>Ad yehreb</i>	<i>Ihrreb</i>	<i>Ur yehrib</i>
<i>hres</i>	<i>Yehres</i>	<i>Ad yehres</i>	<i>Iherres</i>	<i>Ur yehris</i>
<i>hfer</i>	<i>Yehfer</i>	<i>Ad yehfer</i>	<i>Iheffer</i>	<i>Ur yehfir</i>
<i>Jber</i>	<i>Yejber</i>	<i>Ad yejber</i>	<i>Ijebber</i>	<i>Ur yejbir</i>
<i>Jhel</i>	<i>Yejhel</i>	<i>Ad yejhel</i>	<i>Ijehhel</i>	<i>Ur yejhil</i>
<i>Jher</i>	<i>Yejher</i>	<i>Ad yejher</i>	<i>Ijehher</i>	<i>Ur yejhir</i>
<i>Jmee</i>	<i>Yejmee</i>	<i>Ad yejmee</i>	<i>Ijemmee</i>	<i>Ur yejmie</i>
<i>Jleq</i>	<i>Yejleq</i>	<i>Ad yejleq</i>	<i>Ijelleq</i>	<i>Ur yejliq</i>
<i>Jyem</i>	<i>Yejyem</i>	<i>Ad yejyem</i>	<i>Ijeyyem</i>	<i>Ur yejyim</i>
<i>Jred</i>	<i>Yejred</i>	<i>Ad yejred</i>	<i>Ijerred</i>	<i>Ur yejrid</i>
<i>Jref</i>	<i>Yejref</i>	<i>Ad yejref</i>	<i>Ijerref</i>	<i>Ur yejrif</i>
<i>Jxer</i>	<i>Yejxer</i>	<i>Ad yejxer</i>	<i>Ijexxer</i>	<i>Ur yejxir</i>
<i>Jhed</i>	<i>Yejhed</i>	<i>Ad yejhed</i>	<i>Yettijhhid</i>	<i>Ur yejhid</i>
<i>Jreh</i>	<i>Yejreh</i>	<i>Ad yejreh</i>	<i>Ijerreh</i>	<i>Ur yejrih</i>
<i>xcen</i>	<i>Yexcen</i>	<i>Ad yexcen</i>	<i>Ixeccen</i>	<i>Ur yexcin</i>
<i>Xdem</i>	<i>Yexdem</i>	<i>Ad yexdem</i>	<i>Ixeddem</i>	<i>Ur yexdim</i>
<i>Xdee</i>	<i>Yexdee</i>	<i>Ad yexdee</i>	<i>Ixeddee</i>	<i>Ur yexdie</i>
<i>Xdeb</i>	<i>Yexdeb</i>	<i>Ad yexdeb</i>	<i>Tettxettib</i>	<i>Ur yexdib</i>
<i>Xdef</i>	<i>Yexdef</i>	<i>Ad yexdef</i>	<i>Ixettef</i>	<i>Ur yexdif</i>
<i>Xleq</i>	<i>Yexleq</i>	<i>Ad yexleq</i>	<i>Ixelleq</i>	<i>Ur yexliq</i>
<i>Xlee</i>	<i>Yexlee</i>	<i>Ad yexlee</i>	<i>Ixellee</i>	<i>Ur yexlie</i>
<i>Xmej</i>	<i>Yexmej</i>	<i>Ad yexmej</i>	<i>Ixemmej</i>	<i>Ur yexmij</i>
<i>Xmer</i>	<i>Yexmer</i>	<i>Ad yexmer</i>	<i>Ixemmer</i>	<i>Ur yexmir</i>
<i>Xneq</i>	<i>yexneq</i>	<i>Ad yexneq</i>	<i>Ixenneq</i>	<i>Ur yexniq</i>

<i>Xzer</i>	<i>Yexzer</i>	<i>Ad yexzer</i>	<i>Ixezzer</i>	<i>Ur yexzir</i>
<i>Xreb</i>	<i>Yexreb</i>	<i>Ad yexreb</i>	<i>Ixeṛreb</i>	<i>Ur yexrib</i>
<i>Xreḍ</i>	<i>Yexreḍ</i>	<i>Ad yexreḍ</i>	<i>Ixeṛreḍ</i>	<i>Ur yexriḍ</i>
<i>Xreq</i>	<i>Yexreq</i>	<i>Ad yexreq</i>	<i>Ixeṛreq</i>	<i>Uryexriq</i>
<i>Xrez</i>	<i>Yexrez</i>	<i>Ad yexrez</i>	<i>Ixeṛrez</i>	<i>Ur yexriz</i>
<i>Xsef</i>	<i>Yexsef</i>	<i>Ad yexsef</i>	<i>Ixettef</i>	<i>Ur yexsif</i>
<i>Xşer</i>	<i>Yexşer</i>	<i>Ad yexşer</i>	<i>Ixetter</i>	<i>Ur yexşir</i>
<i>Xleḍ</i>	<i>Yexleḍ</i>	<i>Ad yexleḍ</i>	<i>Ixelleṭ</i>	<i>Ur yexliḍ</i>
<i>Xlef</i>	<i>Yexlef</i>	<i>Ad yexlef</i>	<i>Ixellef</i>	<i>Ur yexlif</i>
<i>Xşem</i>	<i>Yexşem</i>	<i>Ad yexşem</i>	<i>Ixettem</i>	<i>Ur yexşim</i>
<i>Xtem</i>	<i>Yextem</i>	<i>Ad yextem</i>	<i>Ixettem</i>	<i>Ur yextim</i>
<i>Xzen</i>	<i>Yexzen</i>	<i>Ad yexnez</i>	<i>Ixennez</i>	<i>Ur yexniz</i>
<i>Xbec</i>	<i>Yexbec</i>	<i>Ad yexbec</i>	<i>Ixebbec</i>	<i>Ur yexbic</i>
<i>Xbeḍ</i>	<i>Yexbeḍ</i>	<i>Ad yexbeḍ</i>	<i>Ixebbeḍ</i>	<i>Ur yexbiḍ</i>
<i>Gdel</i>	<i>Yegdel</i>	<i>Ad yegdel</i>	<i>Igeddel</i>	<i>Ur yegdil</i>
<i>Gmer</i>	<i>Yegmer</i>	<i>Ad yegmer</i>	<i>Igemmer</i>	<i>Ur yegmir</i>
<i>Gzem</i>	<i>Yegzem</i>	<i>Ad yegzem</i>	<i>Igezzem</i>	<i>Ur yegzim</i>
<i>Gzer</i>	<i>Yegzer</i>	<i>Ad yegzer</i>	<i>Igezzer</i>	<i>Ur yegzir</i>
<i>Kkrez</i>	<i>Yekrez</i>	<i>Ad yekrez</i>	<i>Ikerrez</i>	<i>Ur yekriz</i>
<i>Kmec</i>	<i>Yekmec</i>	<i>Ad yekmec</i>	<i>Ikeccem</i>	<i>Ur yekmic</i>
<i>Kmen</i>	<i>Yekmen</i>	<i>Ad yekmen</i>	<i>Ikemmen</i>	<i>Ur yekmin</i>
<i>Kkmez</i>	<i>Yekmez</i>	<i>Ad yekmez</i>	<i>Ikemmez</i>	<i>Ur yekmiz</i>
<i>Kbel</i>	<i>Yekbel</i>	<i>Ad yekbel</i>	<i>Ikebbel</i>	<i>Ur yekbil</i>
<i>kteb</i>	<i>yekteb</i>	<i>Ad yekteb</i>	<i>Iketteb</i>	<i>Ur yektib</i>
<i>Kcef</i>	<i>Yekcef</i>	<i>Ad yekcef</i>	<i>Ikeccef</i>	<i>Ur yekcif</i>
<i>Kcem</i>	<i>yekcem</i>	<i>Ad yekcem</i>	<i>Ikeccem</i>	<i>Ur yekcim</i>
<i>Kfer</i>	<i>Yekfer</i>	<i>Ad yekfer</i>	<i>Ikeffer</i>	<i>Ur yekfir</i>
<i>Kmel</i>	<i>yekmel</i>	<i>Ad yekmel</i>	<i>Yettkemmil</i>	<i>Ur yekmil</i>
<i>Kmes</i>	<i>Yekmes</i>	<i>Ad yekmes</i>	<i>Ikemmes</i>	<i>Ur yekmis</i>
<i>Knef</i>	<i>Yeknef</i>	<i>Ad yeknef</i>	<i>Yesknaf</i>	<i>Ur yekfin</i>
<i>Kref</i>	<i>Yekref</i>	<i>Ad yekref</i>	<i>Ikerref</i>	<i>Ur yekrif</i>
<i>Kseb</i>	<i>Yekseb</i>	<i>Ad yekseb</i>	<i>Iketteb</i>	<i>Ur yeksib</i>
<i>Kres</i>	<i>Yekres</i>	<i>Ad yekres</i>	<i>Ikerres</i>	<i>Ur yekris</i>

<i>kreh</i>	<i>yekreh</i>	<i>Ad yekreh</i>	<i>ikerreh</i>	<i>Ur yekrih</i>
<i>Lwet</i>	<i>Yelwet</i>	<i>Ad yelwet</i>	<i>ilewwet</i>	<i>Ur yelwit</i>
<i>Lzem</i>	<i>Yelzem</i>	<i>Ad yelzem</i>	<i>Ilezzem</i>	<i>Ur yelzim</i>
<i>Lxeb</i>	<i>Yelxeb</i>	<i>Ad yelxeb</i>	<i>Ileëxeb</i>	<i>Ur yelxeb</i>
<i>Fdeḥ</i>	<i>Yefdeḥ</i>	<i>Ad yefdeḥ</i>	<i>Ifetteḥ</i>	<i>Ur yefdiḥ</i>
<i>Fder</i>	<i>Yefder</i>	<i>Ad yefder</i>	<i>Ifetter</i>	<i>Ur yefdir</i>
<i>Freg</i>	<i>Yefreg</i>	<i>Ad yefreg</i>	<i>Iferreg</i>	<i>Ur yefrig</i>
<i>Fren</i>	<i>Yefren</i>	<i>Ad yefren</i>	<i>Iferren</i>	<i>Ur yefrin</i>
<i>Frez</i>	<i>Yefrez</i>	<i>Ad yefrez</i>	<i>Iferrez</i>	<i>Ur yefriz</i>
<i>Fsed</i>	<i>Yefsed</i>	<i>Ad yefsed</i>	<i>Ifetted</i>	<i>Ur yefsid</i>
<i>Fser</i>	<i>Yefser</i>	<i>Ad yefser</i>	<i>Ifetter</i>	<i>Ur yefsir</i>
<i>Ftek</i>	<i>Yeftek</i>	<i>Ad yeftek</i>	<i>Ifetek</i>	<i>Ur yefdik</i>
<i>Ftel</i>	<i>Yeftel</i>	<i>Ad yeftel</i>	<i>Ifetel</i>	<i>Ur yeftil</i>
<i>Ften</i>	<i>Yeften</i>	<i>Ad yeften</i>	<i>Ifeten</i>	<i>Ur yeftin</i>
<i>Feyy</i>	<i>Yefeyy</i>	<i>Ad yefeyy</i>	<i>Ifeëeyy</i>	<i>Ur yefeyy</i>
<i>Fnee</i>	<i>Yefnee</i>	<i>Ad yefnee</i>	<i>Ifennee</i>	<i>Ur yefnie</i>
<i>Fcel</i>	<i>Yefcel</i>	<i>Ad yefcel</i>	<i>Ifeččel</i>	<i>Ur yefcil</i>
<i>Fhem</i>	<i>yefhem</i>	<i>Ad yefhem</i>	<i>ifehhem</i>	<i>Ur yefhim</i>
<i>Fres</i>	<i>yefres</i>	<i>Ad yefres</i>	<i>iferres</i>	<i>Ur yefris</i>
<i>Glef</i>	<i>Yeglef</i>	<i>Ad yeglef</i>	<i>igellef</i>	<i>Ur yeglif</i>
<i>Mdel</i>	<i>Yemdel</i>	<i>Ad yemdel</i>	<i>Imeddel</i>	<i>Ur yemdil</i>
<i>Mnee</i>	<i>Yemnee</i>	<i>Ad yemnee</i>	<i>Imennee</i>	<i>Ur yemnie</i>
<i>Nḍel</i>	<i>Yenḍel</i>	<i>Ad yenḍel</i>	<i>Ineṭṭel</i>	<i>Ur yenḍil</i>
<i>Nyel</i>	<i>Yenyel</i>	<i>Ad yenyel</i>	<i>Ineqqel</i>	<i>Ur yenyil</i>
<i>Nger</i>	<i>Yenger</i>	<i>Ad yenger</i>	<i>Inegger</i>	<i>Ur yengir</i>
<i>Nkeḥ</i>	<i>Yenkeḥ</i>	<i>Ad yenkeḥ</i>	<i>Inekkeḥ</i>	<i>Ur yenkih</i>
<i>Njem</i>	<i>Yenjem</i>	<i>Ad yenjem</i>	<i>Inejjem</i>	<i>Ur yenjim</i>
<i>Njeë</i>	<i>Yenjeë</i>	<i>Ad yenjeë</i>	<i>Inejjee</i>	<i>Ur yenjie</i>
<i>Njer</i>	<i>Yenjer</i>	<i>Ad yenjer</i>	<i>Inejjer</i>	<i>Ur yenjir</i>
<i>Neel</i>	<i>Yenæel</i>	<i>Ad yenæel</i>	<i>Ineææel</i>	<i>Ur yenæil</i>
<i>Nyed</i>	<i>Yenyed</i>	<i>Ad yenyed</i>	<i>Ineyyed</i>	<i>Ur yenyil</i>
<i>ndef</i>	<i>yendef</i>	<i>Ad yendef</i>	<i>ineddef</i>	<i>Ur yendif</i>
<i>Nter</i>	<i>Yenter</i>	<i>Ad yenter</i>	<i>Ineṭter</i>	<i>Ur yentir</i>

<i>Nzel</i>	<i>Yenzel</i>	<i>Ad yenzel</i>	<i>Inezzel</i>	<i>Ur yenzil</i>
<i>Nzer</i>	<i>Yenzer</i>	<i>Ad yenzer</i>	<i>Yettenzar</i>	<i>Ur yenzir</i>
<i>ɛbed</i>	<i>Yeɛbed</i>	<i>Ad yeɛbed</i>	<i>Iɛbbed</i>	<i>Ur yeɛbid</i>
<i>ɛceq</i>	<i>Yeɛceq</i>	<i>Ad yeɛceq</i>	<i>Iɛcceq</i>	<i>Ur yeɛciq</i>
<i>ɛdel</i>	<i>Yeɛdel</i>	<i>Ad yeɛdel</i>	<i>Iɛddel</i>	<i>Ur yedil</i>
<i>ɛdem</i>	<i>Yeɛdem</i>	<i>Ad yeɛdem</i>	<i>Iɛddem</i>	<i>Ur yedim</i>
<i>ɛdef</i>	<i>Yeɛdef</i>	<i>Ad yeɛdef</i>	<i>Iɛṭtef</i>	<i>Ur yedif</i>
<i>ɛdeş</i>	<i>Yeɛdeş</i>	<i>Ad yeɛdeş</i>	<i>Iɛṭteş</i>	<i>Ur yeɛdiş</i>
<i>ɛfet</i>	<i>Yeɛfet</i>	<i>Ad yeɛfet</i>	<i>Iɛffet</i>	<i>Ur yeɛfit</i>
<i>ɛjeb</i>	<i>Yeɛjeb</i>	<i>Ad yeɛjeb</i>	<i>Iɛjjeb</i>	<i>Ur yeɛjib</i>
<i>ɛkef</i>	<i>Yeɛkef</i>	<i>Ad yeɛkef</i>	<i>Iɛkkef</i>	<i>Ur yeɛkif</i>
<i>ɛqel</i>	<i>Yeɛqel</i>	<i>Ad yeɛqel</i>	<i>Iɛqqel</i>	<i>Ur yeɛqil</i>
<i>ɛkes</i>	<i>Yeɛkes</i>	<i>Ad yeɛkes</i>	<i>Iɛkkes</i>	<i>Ur yeɛkis</i>
<i>ɛlef</i>	<i>Yeɛlef</i>	<i>Ad yeɛlef</i>	<i>Iɛllef</i>	<i>Ur yeɛlif</i>
<i>ɛlem</i>	<i>Yeɛlem</i>	<i>Ad yeɛlem</i>	<i>Iɛllem</i>	<i>Ur yeɛlim</i>
<i>ɛzel</i>	<i>Yeɛzel</i>	<i>Ad yeɛzel</i>	<i>Iɛzzel</i>	<i>Ur yeɛzil</i>
<i>ɛwej</i>	<i>Yeɛwej</i>	<i>Ad yeɛwej</i>	<i>Iɛggej</i>	<i>Ur yeɛwij</i>
<i>ɛqed</i>	<i>Yeɛqed</i>	<i>Ad yeɛqed</i>	<i>Iɛqqed</i>	<i>Ur yeɛqid</i>
<i>ɛqer</i>	<i>Yeɛqer</i>	<i>Ad yeɛqer</i>	<i>Iɛqqer</i>	<i>Ur yeɛqir</i>
<i>ɛređ</i>	<i>Yeɛređ</i>	<i>Ad yeɛređ</i>	<i>Iɛṛređ</i>	<i>Ur yewriđ</i>
<i>ɛreg</i>	<i>Yeɛreg</i>	<i>Ad yeɛreg</i>	<i>Iɛṛreg</i>	<i>Ur yeɛrig</i>
<i>ɛrek</i>	<i>Yeɛrek</i>	<i>Ad yeɛrek</i>	<i>Iɛṛrek</i>	<i>Ur yeɛrik</i>
<i>ɛteq</i>	<i>Yeɛteq</i>	<i>Ad yeɛteq</i>	<i>Iɛetteq</i>	<i>Ur yeɛtiq</i>
<i>ɛzem</i>	<i>Yeɛzem</i>	<i>Ad yeɛzem</i>	<i>yetṭɛzzim</i>	<i>Ur yeɛzim</i>
<i>ɾcem</i>	<i>Yeɾcem</i>	<i>Ad yeɾcem</i>	<i>Yetṭreccim</i>	<i>Ur yeɾcim</i>
<i>ɾqem</i>	<i>Yeɾqem</i>	<i>Ad yeɾqem</i>	<i>Yetṭreqqim</i>	<i>Ur yeɾqim</i>
<i>ɾdel</i>	<i>Yeɾdel</i>	<i>Ad yeɾdel</i>	<i>Iɾeṭtel</i>	<i>Ur yeɾdil</i>
<i>Rfed</i>	<i>Yeɾfed</i>	<i>Ad yeɾfed</i>	<i>Iɾeffed</i>	<i>Ur yeɾfid</i>
<i>Rfen</i>	<i>Yeɾfen</i>	<i>Ad yeɾfen</i>	<i>Yetṭerfufun</i>	<i>Ur yeɾfie</i>
<i>ɾfee</i>	<i>Yeɾfee</i>	<i>Ad yeɾfee</i>	<i>Iɾeffee</i>	<i>Ur yeɾfie</i>
<i>Rgel</i>	<i>Yeɾgel</i>	<i>Ad yeɾgel</i>	<i>Iɾeggel</i>	<i>Ur yeɾgil</i>
<i>rheb</i>	<i>yeɾheb</i>	<i>Ad yeɾheb</i>	<i>Iɾehheb</i>	<i>Ur yeɾhib</i>
<i>rhef</i>	<i>yeɾhef</i>	<i>Ad yeɾhef</i>	<i>Iɾehhef</i>	<i>Ur yeɾhif</i>

<i>Rkec</i>	<i>Yerkec</i>	<i>Ad yerkec</i>	<i>Irekkec</i>	<i>Ur yerkiç</i>
<i>řhem</i>	<i>Yeřhem</i>	<i>Ad yeřhem</i>	<i>Iřehhem</i>	<i>Ur yeřhim</i>
<i>řxes</i>	<i>Yeřxes</i>	<i>Ad yeřxes</i>	<i>Yettřexxis</i>	<i>Ur yeřxis</i>
<i>řjem</i>	<i>Yeřjem</i>	<i>Ad yeřjem</i>	<i>Iřejjem</i>	<i>Ur yeřjim</i>
<i>Rked</i>	<i>Yerked</i>	<i>Ad yerked</i>	<i>Irekked</i>	<i>Ur yerkiđ</i>
<i>Rkeb</i>	<i>Yerkeb</i>	<i>Ad yerkeb</i>	<i>Irekkeb</i>	<i>Ur yerkiç</i>
<i>řkeđ</i>	<i>Yeřkeđ</i>	<i>Ad yeřkeđ</i>	<i>Iřekkeđ</i>	<i>Ur yeřkiđ</i>
<i>Rkem</i>	<i>Yerkem</i>	<i>Ad yerkem</i>	<i>Irekkem</i>	<i>Ur yerkim</i>
<i>řkez</i>	<i>Yeřkez</i>	<i>Ad yeřkez</i>	<i>Yettřekkiz</i>	<i>Ur yeřkiz</i>
<i>Rkeε</i>	<i>Yerkeε</i>	<i>Ad yerkeε</i>	<i>Irekkeε</i>	<i>Ur yerkiε</i>
<i>řmec</i>	<i>Yeřmeç</i>	<i>Ad yeřmeç</i>	<i>Iřemmec</i>	<i>Ur yeřmiç</i>
<i>Rmeg</i>	<i>Yermeg</i>	<i>Ad yermeg</i>	<i>Iremmeg</i>	<i>Ur yermiç</i>
<i>řmel</i>	<i>Yeřmel</i>	<i>Ad yeřmel</i>	<i>Yettremmil</i>	<i>Ur yeřmil</i>
<i>řmeç</i>	<i>Yeřmeç</i>	<i>Ad yeřmeç</i>	<i>Yettremmiç</i>	<i>Ur yeřmiç</i>
<i>Rmez</i>	<i>Yermez</i>	<i>Ad yermez</i>	<i>Yettremmiz</i>	<i>Ur yermiz</i>
<i>Ryeb</i>	<i>Yeryeb</i>	<i>Ad yeryeb</i>	<i>Ireyyeb</i>	<i>Ur yeryiç</i>
<i>rşel</i>	<i>Yeşel</i>	<i>Ad yeşel</i>	<i>Iřeşşel</i>	<i>Ur yeşil</i>
<i>Rtem</i>	<i>Yertem</i>	<i>Ad yertem</i>	<i>Irettem</i>	<i>Ur yertim</i>
<i>Rwet</i>	<i>Yerwet</i>	<i>Ad yerwet</i>	<i>Yesserwat</i>	<i>Ur yerwit</i>
<i>Rwel</i>	<i>Yerwel</i>	<i>Ad yerwel</i>	<i>Ireggel</i>	<i>Ur yerwil</i>
<i>Rzef</i>	<i>Yerzef</i>	<i>Ad yerzef</i>	<i>Irezzef</i>	<i>Ur yerziç</i>
<i>rzeç</i>	<i>Yeřzeç</i>	<i>Ad yeřzeç</i>	<i>Iřezzeç</i>	<i>Ur yeřziç</i>
<i>Rzen</i>	<i>yerzen</i>	<i>Ad yerzen</i>	<i>irezzen</i>	<i>Ur yerzin</i>
<i>şleb</i>	<i>Yeşleb</i>	<i>Ad yeşel</i>	<i>Işelleb</i>	<i>Ur yeşil</i>
<i>Slex</i>	<i>Yeslex</i>	<i>Ad yeslex</i>	<i>Isellex</i>	<i>Ur yesliç</i>
<i>Sley</i>	<i>Yesley</i>	<i>Ad yesley</i>	<i>Iselley</i>	<i>Ur yesliy</i>
<i>Smed</i>	<i>Yesmed</i>	<i>Ad yesmed</i>	<i>Isemmed</i>	<i>Ur yesmid</i>
<i>şqeđ</i>	<i>Yeşqeđ</i>	<i>Ad yeşqeđ</i>	<i>Işeqqeđ</i>	<i>Ur yeşqiđ</i>
<i>şređ</i>	<i>Yesređ</i>	<i>Ad yeşređ</i>	<i>Işerred</i>	<i>Ur yeşriđ</i>
<i>Sref</i>	<i>Yesref</i>	<i>Ad yesref</i>	<i>Iserref</i>	<i>Ur yesrif</i>
<i>şleğ</i>	<i>Yeşleğ</i>	<i>Ad yeşleğ</i>	<i>Işelleğ</i>	<i>Ur yeşliğ</i>
<i>Sres</i>	<i>Yesres</i>	<i>Ad yesres</i>	<i>yesrusuy</i>	<i>Ur yesris</i>
<i>Stew</i>	<i>Yestew</i>	<i>Ad yestew</i>	<i>yestaway</i>	<i>Ur yestiw</i>

<i>Swed</i>	<i>Yeswed</i>	<i>Ad yeswed</i>	<i>Isewwed</i>	<i>Ur yeswid</i>
<i>Sbeḍ</i>	<i>Yesbeḍ</i>	<i>Ad yesbeḍ</i>	<i>Isebbedḍ</i>	<i>Ur yesbiḍ</i>
<i>şnee</i>	<i>Yeşnee</i>	<i>Ad yeşnee</i>	<i>Işennee</i>	<i>Ur yeşnie</i>
<i>şree</i>	<i>Yeşree</i>	<i>Ad yeşree</i>	<i>Işerree</i>	<i>Ur yeşrie</i>
<i>Twel</i>	<i>Yetwel</i>	<i>Ad yetwel</i>	<i>Yettewil</i>	<i>Ur yetwil</i>
<i>Whel</i>	<i>Yewhel</i>	<i>Ad yewhel</i>	<i>Iwehḥel</i>	<i>Ur yewhil</i>
<i>Whed</i>	<i>Yewhed</i>	<i>Ad yewhed</i>	<i>Yettwehid</i>	<i>Ur yewhid</i>
<i>Whem</i>	<i>Yewhem</i>	<i>Ad yewhem</i>	<i>Iwehhem</i>	<i>Ur yewhim</i>
<i>Wqee</i>	<i>Yewqee</i>	<i>Ad yewqee</i>	<i>Iweqqee</i>	<i>Ur yewqie</i>
<i>Zdeḥ</i>	<i>Yezdeḥ</i>	<i>Ad yezdeḥ</i>	<i>Izeddeḥ</i>	<i>Ur yezdiḥ</i>
<i>Znez</i>	<i>Yeznez</i>	<i>Ad yeznez</i>	<i>Yeznuzuy</i>	<i>Ur yezniz</i>
<i>Zleg</i>	<i>Yezleg</i>	<i>Ad yezleg</i>	<i>Izelleg</i>	<i>Ur yezlig</i>
<i>Zlez</i>	<i>Yezlez</i>	<i>Ad yezlez</i>	<i>Izellez</i>	<i>Ur yezliz</i>
<i>Zlef</i>	<i>Yezlef</i>	<i>Ad yezlef</i>	<i>Izellufuy</i>	<i>Ur yezlif</i>
<i>zmeḍ</i>	<i>Yezmeḍ</i>	<i>Ad yezmeḍ</i>	<i>Izemmedḍ</i>	<i>Ur yezmiḍ</i>
<i>Zeeb</i>	<i>Yezeeb</i>	<i>Ad yezeeb</i>	<i>Izeeeeb</i>	<i>Ur yezeib</i>
<i>Zreb</i>	<i>Yezreb</i>	<i>Ad yezreb</i>	<i>Izerreb</i>	<i>Ur yezrib</i>
<i>Zreq</i>	<i>Yezreq</i>	<i>Ad yezreq</i>	<i>Izerreq</i>	<i>Ur yezriq</i>
<i>zwer</i>	<i>Yezwer</i>	<i>Ad yezwer</i>	<i>Izewwer</i>	<i>Ur yezwir</i>
<i>Ztel</i>	<i>Yeztel</i>	<i>Ad yeztel</i>	<i>Izeṭtel</i>	<i>Ur yeztil</i>
<i>yfez</i>	<i>yefez</i>	<i>Ad yeyfez</i>	<i>iyeffez</i>	<i>Ur yeyfiz</i>

### Analyse :

Dans notre corpus le schème « ccec » est attesté par deux cent cinquante et un (251) verbes.

- Au prétérite, ces verbes affichent une forme régulière « yeccec » exp :(*yezreb*).
- A l'aoriste tous les verbes partagent une même forme « ad ceccec »exp :(*adyewqee*).
- A l'aoriste intensif les verbes s'affichent quatre formes :

« icecel » exp :(*zreb/izerreb*) et « yettceccic » exp :(*bṭel →yettbeṭṭil*) et « yetteccac » exp :(*nzer →yettenzar*).

- Au négatif tous les verbes sans exceptions affichent la même forme « ur Yeccic » exp :(*ur yezrib*).

<i>Cecci</i>
<i>Behbi-Cedhi-cekti-semyi-ṣeḏhi-meṛmi-mekti-keḏwi-zedwi</i>

<i>behbi</i>	<i>ibehba</i>	<i>Ad ibehbi</i>	<i>yettbehbi</i>	<i>Ur ibehba</i>
<i>Cedhi</i>	<i>Icedha</i>	<i>Ad icedhi</i>	<i>Yettcedhi</i>	<i>Ur icedha</i>
<i>Cekti</i>	<i>Icekta</i>	<i>Ad icekti</i>	<i>Yettcekti</i>	<i>Ur icketa</i>
<i>Semyi</i>	<i>isemyi</i>	<i>Ad isemyi</i>	<i>Yessemyay</i>	<i>Ur isemyi</i>
<i>ṣeḏhi</i>	<i>Iṣeḏha</i>	<i>Ad iṣeḏhi</i>	<i>Yettṣeḏhi</i>	<i>Ur iṣeḏha</i>
<i>Meṛmi</i>	<i>imermi</i>	<i>Ad imermi</i>	<i>yettmermi</i>	<i>Ur imermi</i>
<i>Mekti</i>	<i>imektad</i>	<i>Ad imekti</i>	<i>yettmekti</i>	<i>Ur imekti</i>
<i>Keḏwi</i>	<i>Ikeḏwi</i>	<i>Ad ikeḏwi</i>	<i>Yettkeḏwi</i>	<i>Ur ikeḏwi</i>
<i>zedwi</i>	<i>izedwi</i>	<i>Ad izedwi</i>	<i>yettzedwi</i>	<i>Ur izedwi</i>

### Analyse :

Le schème « cecci » est attesté par neuf (9) verbes.

- Au prétérit, ces verbes partagent une même conjugaison « icecca » :(*ibehba-Cedha-iṣeḏha-cekta*) sauf ces verbes se terminant par une voyelle « a » à la fin (*isemyi-imermi-ikeḏwi-izedwi*) et le verbe (*mekti*) affiche une forme « imektad » qui se termine avec une consonne.
- A l'aoriste tous les verbes affichent la même forme « ad icecci » :(*ad ibehbi- ad icedhi-ad iṣeḏhi-ad icekti-ad isemyi-ad imermi-ad ikeḏwi-ad izedwi-ad imekti*).
- Al'aoriste intensif tous les verbes affichent la même forme « yettcecci » :(*yettbehbi-yettcedhi-yettṣeḏhi-yettcekti-yettmermi-yettkeḏwi-yettzedwi-yettmekti*) sauf deux verbes (*semyi*) qui affiche la forme « yececcac/yessemyay ».

- Au négatif les verbes partagent le même schème « ur icecci » (ur isemyi-ur imerḡmi-urikedwi-ur izedwi)sauf les verbes (*ṣeḏḥi-cedhi-cekti-behbi*) affichent la voyelle (a) en position final :(ur iṣeḏḥa-ur icedha-ur icekta-ur ibehba).

<i>Ccic</i>
<i>Ctiq-rtiḥ-mlil-ktil-slil-zwir.</i>

<i>ctiq</i>	<i>Yectaq</i>	<i>Ad yectiq</i>	<i>Yettectiq</i>	<i>Ur yectaq</i>
<i>Rtiḥ</i>	<i>Yertaḥ</i>	<i>Ad yertiḥ</i>	<i>Yettertiḥ</i>	<i>Ur yertaḥ</i>
<i>Mlil</i>	<i>Yemlal</i>	<i>Ad yemlil</i>	<i>Yettemlil</i>	<i>Ur yemlal</i>
<i>ktil</i>	<i>Yektal</i>	<i>Ad yektil</i>	<i>yettektil</i>	<i>Ur yektal</i>
<i>Slil</i>	<i>Yeslal</i>	<i>Ad yeslil</i>	<i>Yeslalay</i>	<i>Ur yeslay</i>
<i>zwir</i>	<i>yezwar</i>	<i>Ad yezwir</i>	<i>izeggir</i>	<i>Ur yezwar</i>

### Analyse :

Nous avons six (6) verbes qui répondent au schème (ccic).

- Au prétérit tous les verbes affichent une forme régulière (yecca) :(yectaq-yertaḥ-yemlal-yektal-yeslal-yezwar).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad yeccic» :(adyectiq-ad yertiḥ-ad yemlil-ad yektil-ad yeslil-ad yezwir).
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme« yetteccic» :(yettectiq-yettertiḥ-yettemlil-yettektil) sauf deux verbes (*slil-zwir*) affichent les forme suivant« *slil/ yeslalay*»et «*zwir/izeggir*».
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur yeccac»exp :(ur yezwer).

<i>Uccac</i>
<i>uksan</i>

<i>Uksan</i>	<i>yuksan</i>	<i>Ad yuksan</i>	/	<i>Ur yuksan</i>
--------------	---------------	------------------	---	------------------

**Analyse :**

Le schème (uccac) est attesté par un seul (1) verbe.

- Au prétérit le verbe « *uksan* » c'est « *yuksan* ».
- Al'aoriste, c'est « *ad yuksan* ».
- A l'aoriste intensif il n'est pas marqué à l'aoriste intensif dans la région d'Imesouhel.
- Au négatif c'est « *ur yuksan* ».

<i>Cucec</i>
<i>Dukkel-cuceh-curref-εuccer-fuccel-sutter-Buzzeg-duqqes-dukkel-dubbez-cuceh-ṭukkeṭ-ṭullem-ṭuqet-ṭurrec-ṭuṭṭec-ṭucceε-sussef-summet-sudden-sutter-fuccel-fulleḥ-funnec-funneg-furrem-lullec-gurrec-gurreb-gurreε-guggem-quzzem-quzzem-qujjer-qurref-qummec-ḥullej-ḥurrec-ḥurrem-jummeh-kuffer-kunner-kussem-rukkem -εurreḍ-εubbej-εubbeḍ-εuggen-εuccer-xummes-zuyyer-zuzzef.</i>

<i>Dukkel</i>	<i>Idukkel</i>	<i>Ad idukkel</i>	<i>Yettdukkul</i>	<i>Ur idukkel</i>
<i>Duqqes</i>	<i>iduqqes</i>	<i>Ad iduqqes</i>	<i>Yettduqqus</i>	<i>Ur iduqqes</i>
<i>Buzzeg</i>	<i>idubbez</i>	<i>Ad idubbez</i>	<i>Yettubbuz</i>	<i>Ur idubbez</i>
<i>Dubbez</i>	<i>idubbez</i>	<i>Ad Idubbez</i>	<i>Yettubbuz</i>	<i>Ur idubbez</i>
<i>Cuceh</i>	<i>icuceh</i>	<i>Ad Iuceh</i>	<i>Yettcucuh</i>	<i>Ur icuceh</i>
<i>curref</i>	<i>icurref</i>	<i>Ad icurref</i>	<i>Yettcurruf</i>	<i>Ur icurref</i>
<i>ṭukek</i>	<i>Iṭukkeṭ</i>	<i>Ad iṭukkeṭ</i>	<i>Yettukkuk</i>	<i>Ur iṭukkeṭ</i>
<i>ṭulem</i>	<i>Iṭullem</i>	<i>Ad iṭullem</i>	<i>Yettellim</i>	<i>Ur iṭullem</i>
<i>ṭuqet</i>	<i>Iṭtuqet</i>	<i>Ad iṭtuqet</i>	<i>Yettuqut</i>	<i>Ur iṭtuqet</i>
<i>ṭurrec</i>	<i>iṭurec</i>	<i>Ad iṭurrec</i>	<i>Yetturruc</i>	<i>Ur iṭurrec</i>

<i>tuttec</i>	<i>İtuttec</i>	<i>Ad ituttec</i>	<i>Yestutuc</i>	<i>Ur ituttec</i>
<i>tucee</i>	<i>İucee</i>	<i>Ad iucee</i>	<i>Yettucue</i>	<i>Ur iucee</i>
<i>Ssussef</i>	<i>isusef</i>	<i>Ad issusef</i>	<i>yessusuf</i>	<i>Ur issusef</i>
<i>Ssummet</i>	<i>isumet</i>	<i>Ad issummet</i>	<i>Yessummut</i>	<i>Ur issummet</i>
<i>Ssuden</i>	<i>isuden</i>	<i>Ad issuden</i>	<i>Yessudun</i>	<i>Ur issuden</i>
<i>suter</i>	<i>isuter</i>	<i>Ad ssuter</i>	<i>yessutur</i>	<i>Ur issuter</i>
<i>Fucel</i>	<i>Ifucel</i>	<i>Ad iffucel</i>	<i>yettfuccul</i>	<i>Ur iffucel</i>
<i>Fulleḥ</i>	<i>Ifuleḥ</i>	<i>Ad iffulleḥ</i>	<i>Yettfulluḥ</i>	<i>Ur ifulleḥ</i>
<i>Funnec</i>	<i>Ifunnec</i>	<i>Ad iffunnec</i>	<i>Yettfunnuc</i>	<i>Ur ifunnec</i>
<i>Funneg</i>	<i>Ifunneg</i>	<i>Ad ifunneg</i>	<i>Yettfunnug</i>	<i>Ur ifunneg</i>
<i>Furrem</i>	<i>Ifurrem</i>	<i>Ad ifurrem</i>	<i>Yettfurrum</i>	<i>Ur ifurrem</i>
<i>lullec</i>	<i>ilullec</i>	<i>Ad ilullec</i>	<i>yettlulluc</i>	<i>Ur illulec</i>
<i>Gurrec</i>	<i>igurrec</i>	<i>Ad igurrec</i>	<i>Yettgurruc</i>	<i>Ur igurrec</i>
<i>gugem</i>	<i>igugem</i>	<i>Ad igugem</i>	<i>yettgugum</i>	<i>Ur igugem</i>
<i>Gurree</i>	<i>Igurree</i>	<i>Ad igurree</i>	<i>Yettgurrue</i>	<i>Ur igurree</i>
<i>Quzzem</i>	<i>Iquzzem</i>	<i>Ad iquzzem</i>	<i>Yettquzzum</i>	<i>Ur iquzzem</i>
<i>Quzzem</i>	<i>Iquzzem</i>	<i>Ad iquzzem</i>	<i>Yettquzzum</i>	<i>Ur iquzzem</i>
<i>Qudder</i>	<i>Iqudder</i>	<i>Ad iqudder</i>	<i>Yettquddur</i>	<i>Ur iqudder</i>
<i>Qujjer</i>	<i>Iqujjer</i>	<i>Ad iqujjer</i>	<i>Yettqujjur</i>	<i>Ur iqujjer</i>
<i>Qurref</i>	<i>Iqurref</i>	<i>Ad iqurref</i>	<i>Yettqurruf</i>	<i>Ur iqurref</i>
<i>qummec</i>	<i>iqummec</i>	<i>Ad iqummec</i>	<i>yettqummuc</i>	<i>Ur iqummec</i>
<i>ḥullej</i>	<i>Iḥullej</i>	<i>Ad iḥullej</i>	<i>Yettḥulluj</i>	<i>Ur iḥullej</i>
<i>ḥurrec</i>	<i>Iḥurrec</i>	<i>Ad iḥurrec</i>	<i>Yettḥurruc</i>	<i>Ur iḥurrec</i>
<i>ḥurrem</i>	<i>Iḥurrem</i>	<i>Ad iḥurrem</i>	<i>Yettḥurrum</i>	<i>Ur iḥurrem</i>
<i>Jummeḥ</i>	<i>Ijummeḥ</i>	<i>Ad ijummeḥ</i>	<i>Yettjummuḥ</i>	<i>Ur ijummeḥ</i>
<i>kuffer</i>	<i>Ikuffer</i>	<i>Ad ikuffer</i>	<i>Yettkuffur</i>	<i>Ur ikuffer</i>
<i>Kunner</i>	<i>Ikuner</i>	<i>Ad ikunner</i>	<i>Yettkunnur</i>	<i>Ur ikunner</i>

<i>kussem</i>	<i>Ikussem</i>	<i>Ad ikussem</i>	<i>Yettkussum</i>	<i>Ur ikussem</i>
<i>Rukkem</i>	<i>Irukem</i>	<i>Ad irukkem</i>	<i>Yettɾukkum</i>	<i>Ur irukkem</i>
<i>euɾreɖ</i>	<i>Ieuɾreɖ</i>	<i>Ad ieuɾreɖ</i>	<i>Yetteuɾruɖ</i>	<i>Ur ieuɾreɖ</i>
<i>εubbej</i>	<i>Iεubbej</i>	<i>Ad iεubbej</i>	<i>Yetteubbuj</i>	<i>Ur iεubbej</i>
<i>εubbeɖ</i>	<i>Iεubbeɖ</i>	<i>Ad iεubbeɖ</i>	<i>Yetteubbuɖ</i>	<i>Ur iεubbeɖ</i>
<i>εuggen</i>	<i>Iεuggen</i>	<i>Ad iεuggen</i>	<i>Yetteuggun</i>	<i>Ur iεuggen</i>
<i>εucer</i>	<i>Iεucceɾ</i>	<i>Ad iεucer</i>	<i>Yetteaccar</i>	<i>Ur iεucceɾ</i>
<i>Xummes</i>	<i>Ixummes</i>	<i>Ad ixummes</i>	<i>yettxummus</i>	<i>Ur ixummes</i>
<i>Zuyyer</i>	<i>Izuyyer</i>	<i>Ad izuyyer</i>	<i>Izuyyur</i>	<i>Ur izzuyyer</i>
<i>zuzzef</i>	<i>izuzef</i>	<i>Ad izuzef</i>	<i>izuzzuf</i>	<i>Ur izuzef</i>

### Analyse :

Nous avons enregistré cinquante-deux (52) verbes qui répondent au schéma (cucec).

- Au prétérit, tous les verbes affichant la même forme « icucec » exp : *(izuzef)*.
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad icucec » exp : *(ad iεuggen)*.
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « yettcucuc » exp : *(yetteubbuɖ)* sauf les verbes « *zuyyer/izuyyur, zuzzef/izuzzuf* ».
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme « ur izuzef » .

cacec
<i>Baɖen-barek-bayee-cabek-cafee-cawef-caɖen-caɖen-dafee-daneb-fareq-fares-fašel-gaber-hajer-ɖader-ɖareb-ɖareb-ɖaseb-ɖawec-ɖawel-jahed-jaweb-facel-laqeb-laheq-laqec-laweh-naqec-naɖeh-naɖes-namer-naqem-nazee-naseb-qaree-qabeh-qabel-qader-qamer-qaree-ɾafeq-εacer-εahed-εaqeb-εayen-εayer-εaned-εayer-sawem-sameh-saeef-sahel-xamer-xaled-xalef-xašem-xaɖer-xayel-wafeq-wajeh-walem-wanes-waeed-walef-wajeb.</i>

<i>Baḍen</i>	<i>Ibuḍen</i>	<i>Ad ibaḍen</i>	<i>Yettbaḍan</i>	<i>Ur ibuḍen</i>
<i>Barek</i>	<i>iburek</i>	<i>Ad iburek</i>	<i>yettbarak</i>	<i>Ur iburek</i>
<i>Bayee</i>	<i>Ibuyee</i>	<i>Ad ibayee</i>	<i>Yettbayee</i>	<i>Ur ibuyee</i>
<i>Cabek</i>	<i>icubek</i>	<i>Ad icabek</i>	<i>icebbek</i>	<i>Ur icubek</i>
<i>Cafee</i>	<i>Icufee</i>	<i>Ad icafee</i>	<i>Yettcafae</i>	<i>Ur icufee</i>
<i>Cawef</i>	<i>icawef</i>	<i>Ad icawef</i>	<i>yettcawaf</i>	<i>Ur icawef</i>
<i>Caṭen</i>	<i>Icaṭen</i>	<i>Ad icaṭen</i>	<i>Yettcaṭan</i>	<i>Ur icuṭen</i>
<i>Caḥen</i>	<i>Icaḥen</i>	<i>Ad icaḥen</i>	<i>Yettcaḥan</i>	<i>Ur icuḥen</i>
<i>Dafee</i>	<i>Idufee</i>	<i>Ad idafee</i>	<i>Yettdafae</i>	<i>Ur idufee</i>
<i>Daneb</i>	<i>Iduneb</i>	<i>Ad idaneb</i>	<i>idenneb</i>	<i>Ur iduneb</i>
<i>Fareq</i>	<i>ifureq</i>	<i>Ad ifareq</i>	<i>yettfaraq</i>	<i>Ur ifureq</i>
<i>Faṛes</i>	<i>Ifures</i>	<i>Ad ifaṛes</i>	<i>Yettfaṛas</i>	<i>Ur ifuṛes</i>
<i>Faṣel</i>	<i>Ifuṣel</i>	<i>Ad ifaṣel</i>	<i>Yettfaṣal</i>	<i>Ur ifuṣel</i>
<i>Gabeṛ</i>	<i>Igubeṛ</i>	<i>Ad igabeṛ</i>	<i>Yettgabaṛ</i>	<i>Ur igubeṛ</i>
<i>Hajeṛ</i>	<i>Ihujer</i>	<i>Ad ihajeṛ</i>	<i>Yetthajar</i>	<i>Ur ihujer</i>
<i>ḥader</i>	<i>Iḥuder</i>	<i>Ad iḥader</i>	<i>Yettḥadar</i>	<i>Ur iḥuder</i>
<i>ḥareb</i>	<i>Iḥureb</i>	<i>Ad iḥareb</i>	<i>Yettḥarab</i>	<i>Ur iḥureb</i>
<i>ḥareb</i>	<i>Iḥuṛeb</i>	<i>Ad iḥuṛeb</i>	<i>Yettḥaṛab</i>	<i>Ur iḥuṛeb</i>
<i>ḥaseb</i>	<i>Iḥuseb</i>	<i>Ad iḥaseb</i>	<i>Yettḥasab</i>	<i>Ur iḥuseb</i>
<i>ḥawec</i>	<i>Iḥawec</i>	<i>Ad iḥwec</i>	<i>Yettḥawac</i>	<i>Ur iḥawec</i>
<i>ḥawel</i>	<i>Iḥaxel</i>	<i>Ad iḥawel</i>	<i>Yettḥawal</i>	<i>Ur iḥawel</i>
<i>Jahed</i>	<i>ijuhed</i>	<i>Ad ijehed</i>	<i>yettjahad</i>	<i>Ur ijuhed</i>
<i>Jaweb</i>	<i>ijaweb</i>	<i>Ad ijaweb</i>	<i>yettjawab</i>	<i>Ur ijaweb</i>
<i>Kacef</i>	<i>ikucef</i>	<i>Ad ikacef</i>	<i>yettkacaf</i>	<i>Ur ikucef</i>
<i>Laqeb</i>	<i>iluqeb</i>	<i>Ad ilaqeb</i>	<i>yettlaqab</i>	<i>Ur iluqeb</i>
<i>Laḥeq</i>	<i>Iluḥeq</i>	<i>Ad ilaḥeq</i>	<i>yettlaḥaq</i>	<i>ur iluḥeq</i>
<i>Laqec</i>	<i>iluqec</i>	<i>Ad ilaqec</i>	<i>Yettlaqac</i>	<i>Ur iluqec</i>
<i>Laweḥ</i>	<i>Ilaweḥ</i>	<i>Ad ilaweḥ</i>	<i>Yettlawah</i>	<i>Ur ilawah</i>
<i>Naqec</i>	<i>inuqec</i>	<i>Ad inaqec</i>	<i>yettnaqac</i>	<i>Ur inuqec</i>
<i>Nadeḥ</i>	<i>Inudeḥ</i>	<i>Ad inadeḥ</i>	<i>Yettnadeḥ</i>	<i>Ur inudeḥ</i>
<i>Naḥes</i>	<i>Inuḥes</i>	<i>Ad inaḥes</i>	<i>Yettnaḥas</i>	<i>Ur inuḥes</i>
<i>Namer</i>	<i>inumer</i>	<i>Ad inamer</i>	<i>yettnamar</i>	<i>Ur inumer</i>
<i>Naqem</i>	<i>inuqem</i>	<i>Ad inaqem</i>	<i>yettnaqam</i>	<i>Ur inuqem</i>

<i>Nazee</i>	<i>Inuzee</i>	<i>Ad inazee</i>	<i>Yettnazae</i>	<i>Ur inuzee</i>
<i>naseb</i>	<i>inuseb</i>	<i>Ad inaseb</i>	<i>yettnasab</i>	<i>Ur inuseb</i>
<i>Qaree</i>	<i>Iquree</i>	<i>Ad iqaree</i>	<i>Yettqarae</i>	<i>Ur iquree</i>
<i>Qabeḥ</i>	<i>Iqubeḥ</i>	<i>Ad iqubeḥ</i>	<i>Yettqabaḥ</i>	<i>Ur iqubeḥ</i>
<i>Qabel</i>	<i>iqubel</i>	<i>Ad iqabel</i>	<i>yettqabal</i>	<i>Ur iqubel</i>
<i>Qader</i>	<i>iquder</i>	<i>Ad iqader</i>	<i>yettqadar</i>	<i>Ur iquder</i>
<i>Qamer</i>	<i>Iqumer</i>	<i>Ad iqamer</i>	<i>Yettqamar</i>	<i>Ur iqumer</i>
<i>Qaree</i>	<i>Iquree</i>	<i>Ad Iquree</i>	<i>Yettqarae</i>	<i>Ur iquree</i>
<i>Qassee</i>	<i>Iqasee</i>	<i>Ad iqassee</i>	<i>Yettqessie</i>	<i>Ur iqusee</i>
<i>rafeq</i>	<i>Irufeq</i>	<i>Ad irafeq</i>	<i>Yettṛafaq</i>	<i>Ur irufeq</i>
<i>εacer</i>	<i>Ieucer</i>	<i>Ad ieacer</i>	<i>Yettεacar</i>	<i>Ur ieucer</i>
<i>εahed</i>	<i>Ieuhed</i>	<i>Ad ieahed</i>	<i>Yettεahad</i>	<i>Ur ieuhed</i>
<i>εaqeb</i>	<i>Ieuqeb</i>	<i>Ad ieaqeb</i>	<i>Yettεaqab</i>	<i>Ur ieuqeb</i>
<i>εayen</i>	<i>Ieuyen</i>	<i>Ad ieayen</i>	<i>Yettεayan</i>	<i>Ur ieuyen</i>
<i>εayer</i>	<i>Ieuyer</i>	<i>Ad ieayer</i>	<i>Yettεayar</i>	<i>Ur ieuyer</i>
<i>εaned</i>	<i>Ieuned</i>	<i>Ad ieaned</i>	<i>Yettεanad</i>	<i>Ur ieuned</i>
<i>εayer</i>	<i>Ieuyer</i>	<i>Ad ieayer</i>	<i>Yettεayar</i>	<i>Ur ieuyer</i>
<i>Sawem</i>	<i>isawem</i>	<i>Ad isawem</i>	<i>yettsawam</i>	<i>Ur isawem</i>
<i>Sameḥ</i>	<i>Isumeḥ</i>	<i>Ad isameḥ</i>	<i>Yettsamaḥ</i>	<i>Ur isumeḥ</i>
<i>Saeef</i>	<i>Isueef</i>	<i>Ad isaeeef</i>	<i>Yettsaeef</i>	<i>Ur isueef</i>
<i>sahel</i>	<i>isahel</i>	<i>Ad isahel</i>	<i>yettsahal</i>	<i>Ur isuhel</i>
<i>Xamer</i>	<i>Ixumer</i>	<i>Ad ixamer</i>	<i>Yettxamar</i>	<i>Ur ixumer</i>
<i>Xaled</i>	<i>Ixuled</i>	<i>Ad ixaled</i>	<i>Yettxalad</i>	<i>Ur ixuled</i>
<i>xalef</i>	<i>ixulef</i>	<i>Ad ixalef</i>	<i>yettxalaf</i>	<i>Ur ixulef</i>
<i>Xašem</i>	<i>Ixušem</i>	<i>Ad ixašem</i>	<i>yettxasam</i>	<i>Ur ixušem</i>
<i>Xaṭer</i>	<i>Ixuṭer</i>	<i>Ad ixṭer</i>	<i>Yettxṭer</i>	<i>Ur ixuṭer</i>
<i>Xayel</i>	<i>ixuyel</i>	<i>Ad ixayel</i>	<i>yettxayal</i>	<i>Ur ixuyel</i>
<i>Wafeq</i>	<i>iwufeq</i>	<i>Ad iwafeq</i>	<i>yettwafaq</i>	<i>Ur iwufeq</i>
<i>wajeh</i>	<i>iwujeh</i>	<i>Ad iwajeh</i>	<i>yettwajah</i>	<i>Ur iwujeh</i>
<i>Walem</i>	<i>iwulem</i>	<i>Ad iwalem</i>	<i>yettwalam</i>	<i>Ur iwulem</i>
<i>Wanes</i>	<i>iwunes</i>	<i>Ad iwanes</i>	<i>yettwanas</i>	<i>Ur iwunes</i>
<i>Wæed</i>	<i>Iwæed</i>	<i>Ad iwæed</i>	<i>Yettwæad</i>	<i>Ur iwæed</i>
<i>walef</i>	<i>Iwulef</i>	<i>Ad iwalef</i>	<i>Yettwalaf</i>	<i>Ur iwulef</i>

<i>wajeb</i>	<i>iwujeb</i>	<i>Ad iwajeb</i>	<i>yettwajab</i>	<i>Ur iwujeb</i>
--------------	---------------	------------------	------------------	------------------

### Analyse :

Le schème (cacec) est attesté par soixante-six (66) verbes dans notre corpus.

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (icucec) exp :(*iwujeb*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme «ad icacec» exp :(*ad iwajeb*).
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « yettcacac » exp :(*yettwajab*) sauf deux verbes (*cabek-daneb*) affichent la forme « icecec » :(*icebbek-idenneb*).
- Au négatif, ces verbes affichent une forme unique « iwujeb » sauf les verbes (*cawef-sawem*) affichent une forme « *icawef-isawem* ».

<i>Ccuci</i>
<i>Fruri-rrjuji-ḥluli-htuti-rcuci-ḥdudi-ḥzuzi-zxuxi.</i>

<i>Fruri</i>	<i>yefruri</i>	<i>Ad yefruri</i>	<i>yettefruruy</i>	<i>Ur yefruri</i>
<i>ḥluli</i>	<i>Yeḥluli</i>	<i>Ad yeḥluli</i>	<i>Yetteḥluluy</i>	<i>Ur yeḥluli</i>
<i>Htuti</i>	<i>yehtuti</i>	<i>Ad yehtuti</i>	<i>yettehtutuy</i>	<i>Ur yehtuti</i>
<i>Rjuji</i>	<i>yerjuji</i>	<i>Ad yerjuji</i>	<i>yetterjujuy</i>	<i>Ur yerjuji</i>
<i>Rcuci</i>	<i>Yercuci</i>	<i>Ad yercuci</i>	<i>yettercucuy</i>	<i>Ur yercuci</i>
<i>ḥdudi</i>	<i>Yeḥdudi</i>	<i>Ad yeḥdudi</i>	<i>Yetteḥduduy</i>	<i>Ur yeḥdudi</i>
<i>ḥzuzi</i>	<i>Yeḥzuzi</i>	<i>Ad yeḥzuzi</i>	<i>Yetteḥzuzuy</i>	<i>Ur yeḥzuzi</i>
<i>zxuxi</i>	<i>yezuxi</i>	<i>Ad yezuxi</i>	<i>yettezxuxuy</i>	<i>Ur yezuxi</i>

### Analyse :

Nous avons huit (8) verbes qui répondent au schème (ccuci).

- Au prétérit tous les verbes présentent la même forme (yccuci) : « *yefruri-yerjuji-yeḥluli-yehtuti-ycuci-yeḥdudi-yeḥzuzi-yezuxi* »

- A l'aoriste aussi tous les verbes partagent la même forme «ad yeccuci» : (*ad yefruri*).
- A l'aoriste intensif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad yeccuci» exp : (*ad yefruri*).
- Au négatif, ces verbes présentent la même forme « ur yeccucuc » exp : (*ur yefruri*).

<i>Accac</i>
<i>Ajfay-alway-aylay-aelay</i>

<i>Ajfay</i>	<i>jfay</i>	<i>Ad yejfay</i>	<i>yettajfay</i>	<i>Ur jfay</i>
<i>Alway</i>	<i>lway</i>	<i>Ad yelway</i>	<i>Yettalway</i>	<i>Ur lway</i>
<i>Aylay</i>	<i>ylay</i>	<i>Ad yeylay</i>	<i>Yettaylay</i>	<i>Ur ylay</i>
<i>Aelay</i>	<i>elay</i>	<i>Ad yeelay</i>	<i>Yettaelay</i>	<i>Ur elay</i>

### Analyse :

Nous avons recueilli dans notre corpus quatre (4) verbes pour le schème «accac»

- Au prétérit tous les verbes affichent une forme régulière (ccac) : (*jfay-lway-ylay-elay*).
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad yeccac » : (*adyejfay-ad yelway-ad yeylay-ad yeelay*).
- A l'aoriste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme «yettaccac» : (*yettajfay-yettalway-yettaylay-yettaelay*).
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme «ur ccac» : (*ur elay-ur jfay-ur ylay-ur lway*).

<i>Iccic</i>
<i>Ibrik-ibnin-ibeid-icbiḥ-idyiq-ifrir-ifsus-ihcic-ihriw-iḥnin-iḥric-iḥliw-ikniw-ilqiq-ilwiq-impliḥ-imriy-implul-imsus-imyur-iywis-iyzif-iqdiε-iqlil-iqrib-iqriḥ-iqsiḥ-iqeid-irqiq-irziḡ-irxis-ishil-isliw-iṣmiḍ-isnin-iwriy-iwsir-iwsie-iwzil-iweir-ixfif-izdig-izfir-izmir-izrir-izwiy-izyin-ieziz-</i>

<i>Ibrik</i>	<i>berrik</i>	<i>Ad yibrik</i>	<i>yettibrik</i>	<i>Ur yebrik</i>
<i>Ibnin</i>	<i>bennin</i>	<i>Ad yibnin</i>	<i>yettibnin</i>	<i>Ur yebnin</i>
<i>Ibeid</i>	<i>Yebeed</i>	<i>Ad yibeed</i>	<i>Yettibeid</i>	<i>Ur yebeid</i>
<i>Icbih</i>	<i>Yecbeh</i>	<i>Ad yicbeh</i>	<i>Yetticbih</i>	<i>Ur yecbih</i>
<i>Idyiq</i>	<i>yedyeq</i>	<i>Ad yidyiq</i>	<i>yettidyiq</i>	<i>Ur yedyiq</i>
<i>Ifrir</i>	<i>yufrar</i>	<i>Ad yifrar</i>	<i>yettifrir</i>	<i>Ur yufrar</i>
<i>Ihcic</i>	<i>hcic</i>	<i>ad yihcic</i>	<i>yettihcic</i>	<i>Ur yuhcac</i>
<i>Ihriw</i>	<i>Hraw</i>	<i>Ad yihriw</i>	<i>yettihriw</i>	<i>Ur yuhraw</i>
<i>Ihnin</i>	<i>hnin</i>	<i>Ad yihnin</i>	<i>Yettihnin</i>	<i>Ur yehnin</i>
<i>Ihric</i>	<i>Yeħrec</i>	<i>Ad yihrec</i>	<i>Yettihric</i>	<i>Ur yeħric</i>
<i>Ihliw</i>	<i>yeħlaw</i>	<i>Ad yihliw</i>	<i>Yettihliw</i>	<i>Ur yeħliw</i>
<i>Ikniw</i>	<i>yuknaw</i>	<i>Ad yikniw</i>	<i>yettikniw</i>	<i>Ur yuknaw</i>
<i>Ilqiq</i>	<i>leqqaq</i>	<i>Ad yilqiq</i>	<i>yettilqiq</i>	<i>Ur yelqiq</i>
<i>Ilwiq</i>	<i>Leggay</i>	<i>Ad yilwiq</i>	<i>Yettilwiq</i>	<i>Ur yelwiq</i>
<i>Imlih</i>	<i>Mellih</i>	<i>Ad yimliħ</i>	<i>Yettimliħ</i>	<i>Ur yemlih</i>
<i>Imriy</i>	<i>Merriy</i>	<i>Ad yimriy</i>	<i>Yettimriy</i>	<i>Ur yemriy</i>
<i>Iywis</i>	<i>Yuywas</i>	<i>Ad yiywas</i>	<i>Yettiywis</i>	<i>Ur yuywas</i>
<i>Iyzif</i>	<i>yezzif</i>	<i>Ad yiyzif</i>	<i>Yettiyzif</i>	<i>Ur yeyzif</i>
<i>Iqdie</i>	<i>Yeqedee</i>	<i>Ad yiqdie</i>	<i>Iqeṭṭee</i>	<i>Ur yeqedee</i>
<i>Iqlil</i>	<i>qlil</i>	<i>Ad yiqilil</i>	<i>yettiqlil</i>	<i>Ur yeqlil</i>
<i>Iqrib</i>	<i>yeqreb</i>	<i>Ad yiqrib</i>	<i>yettiqrib</i>	<i>Ur yeqrib</i>
<i>Iqriħ</i>	<i>Qerriħ</i>	<i>Ad yiqriħ</i>	<i>Yettiqriħ</i>	<i>Ur yeqriħ</i>
<i>Iqsih</i>	<i>Qessih</i>	<i>Ad yiqsiħ</i>	<i>Yettiqsiħ</i>	<i>Ur yeqsiħ</i>
<i>Iqeid</i>	<i>Yeqedee</i>	<i>Ad yiqeid</i>	<i>Yettiqeid</i>	<i>Ur yeqedee</i>
<i>Irqiq</i>	<i>rqiq</i>	<i>Ad yirqiq</i>	<i>Yettirqiq</i>	<i>Ur yerqiq</i>
<i>Irzig</i>	<i>Arzag</i>	<i>Ad yirzig</i>	<i>Yettirzig</i>	<i>Ur yerzig</i>
<i>Irxis</i>	<i>Arxis</i>	<i>Ad yirxis</i>	<i>yettirxis</i>	<i>Ur yerxis</i>
<i>Ishil</i>	<i>yeshel</i>	<i>Ad yishil</i>	<i>yettishil</i>	<i>Ur yeshil</i>
<i>Isliw</i>	<i>sellaw</i>	<i>Ad yisliw</i>	<i>yettisliw</i>	<i>Ur yuslaw</i>
<i>Ismid</i>	<i>semmed</i>	<i>Ad yismid</i>	<i>Yettismid</i>	<i>Ur yesmid</i>
<i>Isnin</i>	<i>Sennan</i>	<i>Ad yidnin</i>	<i>yettisnin</i>	<i>Ur yesnin</i>

<i>Iwriy</i>	<i>Werray</i>	<i>Ad yiwriy</i>	<i>Yettiwriy</i>	<i>Ur yewriy</i>
<i>Iwsir</i>	<i>yewser</i>	<i>Ad yiwsir</i>	<i>yettiwsir</i>	<i>Ur yewsir</i>
<i>Iwsie</i>	<i>Yewsee</i>	<i>Ad yiwsie</i>	<i>Yettwesie</i>	<i>Ur yewsie</i>
<i>Iwzil</i>	<i>wezzil</i>	<i>Ad yiwzil</i>	<i>yettiwzil</i>	<i>Ur yewzil</i>
<i>Iweir</i>	<i>Yuεεer</i>	<i>Ad yiweir</i>	<i>Yettiweir</i>	<i>Ur yeweir</i>
<i>Ixfif</i>	<i>xfif</i>	<i>Ad yixfif</i>	<i>yettixfif</i>	<i>Ur xfif</i>
<i>Izdig</i>	<i>zeddig</i>	<i>Ad yizdig</i>	<i>yettizdig</i>	<i>Ur zedig</i>
<i>Izfir</i>	<i>Zeffe /ye zfer</i>	<i>Ad yizfir</i>	<i>yettizfir</i>	<i>Ur yezfir</i>
<i>Izmir</i>	<i>yezmer</i>	<i>Ad yizmir</i>	<i>yettizmir</i>	<i>Ur yezmir</i>
<i>Izrir</i>	<i>zrar</i>	<i>Ad yizrir</i>	<i>yettizrir</i>	<i>Ur yezrir</i>
<i>Izwiy</i>	<i>Zewway</i>	<i>Ad yizwiy</i>	<i>Yettizwiy</i>	<i>Ur yezwiy</i>
<i>Izyin</i>	<i>Yezyen</i>	<i>Ad yizyin</i>	<i>yettizyin</i>	<i>Ur yezyin</i>
<i>Ieziz</i>	<i>eziz</i>	<i>Ad yieziz</i>	<i>Yettieziz</i>	<i>Ur eziz</i>

### Analyse

Nous avons (48) verbes qui répondent au schéma (iccic)

- Au prétérit tous les verbes présentent plusieurs formes certain verbes affiche « cecic exp : *zeddig* »-« yeccec exp : *yezyen* »-« ccac exp : *zrar* »- « yuccac exp : *yuknaw* » - «ccic exp : *rqiq* » -« cecac exp : *senan* » -« yucec exp : *yuεεer* ».
- A l'aoriste tous les verbes partagent la même forme «ad yiccic»exp :(ad yieziz).
- A l'aoriste intensif tous les verbes affichent la même forme « yetticcic »exp :(yettizdig).
- Au négatif les verbes affichent la même forme « ur yeccic»exp :(yewsie) sauf certain verbes affichent les formes suivant : « ur ccic» exp : (*ur xfif, ur zedig*); « ur yuccac » exp :(ur yuknaw).

<i>Iccuc</i>
<i>Ifsus-implul-imyur-imsus</i>

<i>Ifsus</i>	<i>fessus</i>	<i>Ad yifsus</i>	<i>yettifsus</i>	<i>Ur fessus</i>
<i>Imlul</i>	<i>mellul</i>	<i>Ad yimlul</i>	<i>yettimlul</i>	<i>Ur mellul</i>
<i>Imyur</i>	<i>meqqar</i>	<i>Ad yimyur</i>	<i>Yettimyur</i>	<i>Ur meqqar</i>
<i>imsus</i>	<i>messus</i>	<i>Ad yimsus</i>	<i>yettimsus</i>	<i>Ur messus</i>

### Analyse :

Nous avons quatre (4) verbes dans notre corpus qui répondent au schéma (iccuc).

Au prétérit tous les verbes affichent une forme unique (ceCuc) : (*fessus-mellul-messus*) sauf le verbe « *imyur* » affiche la voyelle « a » à la place de la voyelle « u » : (*meqqar*).

- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad yiccuc » : (*ad yifsus-ad yimlul-ad yimyur-ad yimsus*).
- A l'oariste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « yetticcuc » : (*yettifsus-yettimlul-yettimyur-yettimsus*).
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme « ur ceCuc » : (*ur fessus-ur mellul-ur messus*) sauf le verbe (*imyur*) affiche la forme « *ur meqqar* ».

<i>Cicec</i>
<i>Biṭṭeḥ-Citew-Cirew-ciwer-cittew-ḥiwec-ḥiwel-ḥiwet-ziḡew-jjeq-kikeḍ-mizzed-mimeḍ-yiwel-sifeg-sifes-siwel-sisen-sikel-siwed-sirem-sired-eiwez-eiwwed-eiwen-qīter.</i>

<i>Biṭṭeḥ</i>	<i>Ibaṭeḥ</i>	<i>Ad ibiteḥ</i>	<i>Yettbeyiḥ</i>	<i>Ur ibeyteḥ</i>
<i>Citew</i>	<i>icatew</i>	<i>Ad icitew</i>	<i>yettcitiw</i>	<i>Ur icatew</i>
<i>cirew</i>	<i>icarew</i>	<i>Ad icirew</i>	<i>yettciriw</i>	<i>Ur icarew</i>
<i>ciwer</i>	<i>icawer</i>	<i>Ad iciwer</i>	<i>yettcawer</i>	<i>Ur icawer</i>
<i>Cittew</i>	<i>icatew</i>	<i>Ad icitew</i>	<i>yettcitiw</i>	<i>Ur icattew</i>
<i>ḥiwec</i>	<i>Iḥawec</i>	<i>Ad iḥawec</i>	<i>Yetḥawac</i>	<i>Ur iḥawec</i>
<i>ḥiwel</i>	<i>Iḥawel</i>	<i>Ad iḥiwel</i>	<i>Yetḥawal</i>	<i>Ur iḥawel</i>

<i>hiwet</i>	<i>Ihawet</i>	<i>Ad ihiwet</i>	<i>Yetthawat</i>	<i>Ur ihawet</i>
<i>ziḡew</i>	<i>izaḡew</i>	<i>Ad iziḡew</i>	<i>yezaḡaw</i>	<i>Ur izaḡew</i>
<i>Jijeq</i>	<i>ijajeq</i>	<i>Ad ijijeq</i>	<i>yejjiq</i>	<i>Ur ijajeq</i>
<i>Kikeḍ</i>	<i>Ikakeḍ</i>	<i>Ad ikikeḍ</i>	<i>Yettkikiḍ</i>	<i>Ur ikakeḍ</i>
<i>Mized</i>	<i>Imazed</i>	<i>Ad imized</i>	<i>Yettmizid</i>	<i>Ur imazzed</i>
<i>Mimeḍ</i>	<i>Imameḍ</i>	<i>Ad imimeḍ</i>	<i>Yettmimiḍ</i>	<i>Ur imameḍ</i>
<i>yiwel</i>	<i>Iyawel</i>	<i>Ad iyiwel</i>	<i>Yettyawal</i>	<i>Ur iyawel</i>
<i>Sifeg</i>	<i>isafeg</i>	<i>Ad isifeg</i>	<i>Yesafag</i>	<i>Ur isafeg</i>
<i>Sifes</i>	<i>isafes</i>	<i>Ad isifes</i>	<i>Yesafas</i>	<i>Ur isafes</i>
<i>Siwel</i>	<i>isawel</i>	<i>Ad isiwel</i>	<i>Yesawal</i>	<i>Ur isawel</i>
<i>Sisen</i>	<i>isasen</i>	<i>Ad isisen</i>	<i>Yesisin</i>	<i>Ur isasen</i>
<i>Sikel</i>	<i>isakel</i>	<i>Ad isikel</i>	<i>Yesikil</i>	<i>Ur isakel</i>
<i>Siweḍ</i>	<i>Isaweḍ</i>	<i>Ad issiweḍ</i>	<i>Yessawad</i>	<i>Ur isaweḍ</i>
<i>Sirrem</i>	<i>Isarem</i>	<i>Ad isirem</i>	<i>Yesaram</i>	<i>Ur isarem</i>
<i>sired</i>	<i>Isared</i>	<i>Ad isired</i>	<i>Yesirid</i>	<i>Ur isared</i>
<i>eiwez</i>	<i>Ieawez</i>	<i>Ad ieiwez</i>	<i>Yetteawaz</i>	<i>Ur ieawez</i>
<i>eiwed</i>	<i>Ieawed</i>	<i>Ad ieiwed</i>	<i>Yetteawad</i>	<i>Ur ieawed</i>
<i>eiwen</i>	<i>Ieawen</i>	<i>Ad ieiwen</i>	<i>Yetteawan</i>	<i>Ur ieawen</i>
<i>Qiṭter</i>	<i>iqatṭer</i>	<i>Ad iqitṭer</i>	<i>Yettqiṭtir</i>	<i>Ur iqatṭer</i>

### Analyse :

Nous avons vingt-six (26) verbes dans notre corpus qui répondent au schéma (iccec).

- Au prétérit tous les verbes présentent tous la même forme (icacec) exp :(*ieawez*).
- A l'aoriste tous les verbes affichent la même forme «ad iccec» exp :(*ad ieiwez*).
- A l'aoriste intensif, les verbes affichent cinq formes certains verbes affichent «yettceccic» exp :(*yettbeytiḥ*) et «yettcoicic» exp :(*yettqiṭtir*) et «yettcacac» exp :(*yetteawaz*) et «yecacac» exp :(*yessaram*) et «yecicic» exp :(*yesirid*).
- Au négatif, ces verbes connaissent une conjugaison identique «ur icacec» exp :(*ur ieawez*) gardent la forme du prétérit.

<i>Ccici</i>
<i>Rgigi</i>

vibrer	<i>rgigi</i>	<i>yergagi</i>	<i>Ad yergagi</i>	<i>yettargigi</i>	<i>Ur yargagi</i>
--------	--------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------

**Analyse :**

Nous avons réculier dans notre corpus un seul (1) verbe pour le schème «ccici »

- Au prétérit le verbe « *rgigi* » c'est « *yergagi* ».
- A l'aoriste, c'est « *ad yergagi* ».
- Al'aoriste intensif, c'est « *yettargigi* ».
- Au négatif le verbe affiche la forme « *ur yergagi* ».

<i>Cucci</i>
<i>Sulyi-fuhri.</i>

<i>Sulyi</i>	<i>Isulyi</i>	<i>Ad isulyi</i>	<i>yettsulyi</i>	<i>Ur isulyi</i>
<i>Fuhri</i>	<i>ifuhri</i>	<i>Ad ifruri</i>	<i>yettfuhri</i>	<i>Ur ifuhri</i>

**Analyse :**

Nous avons deux (2) verbes dans notre corpus pour le schème «cucci ».

- Au prétérit les deux verbes affichent la même forme « *icucci* » :(*isulyi-ifuhri*).
- A l'aoriste, ces verbes partagent la même forme « *ad icucci* » : (*ad isulyi-ad ifuhri*).
- A l'aoriste intensif, ces verbes se terminent par une voyelle « i » «*yettcucci* » :(*yettsulyi-yettfuhri* ».
- Au négatif, tous les verbes présentent une forme identique « *ur yecucci* » : (*ur isulyi-ur ifuhri*).

<i>Cicci</i>
<i>Cihwi</i>

<i>Cihwi</i>	<i>yecahwa</i>	<i>ad yecihwi</i>	<i>yettcihwi</i>	<i>Ur yecihwi</i>
--------------	----------------	-------------------	------------------	-------------------

**Analyse :**

Nous avons recueilli un seul (1) verbe pour le schème « cicci ».

- Au prétérit le verbe « cihwi » c'est « yecahwa ».
- A l'aoriste, c'est « ad yecihwi ».
- A l'aoriste intensif, c'est « yettcihwi ».
- Au négatif le verbe affiche la forme « ur yecihwi ».

<i>Cuccu</i>
<i>yunfu</i>

<i>yunfu</i>	<i>Iyunfa</i>	<i>Ad iyunfu</i>	<i>Yettyunfu</i>	<i>Ur iyunfa</i>
--------------	---------------	------------------	------------------	------------------

**Analyse :**

Nous avons recueilli dans notre corpus un seul (1) verbe pour le schème «cuccu».

- Au prétérit le verbe « yunfu » c'est « iyunfa ».
- A l'aoriste, c'est « ad iyunfu ».
- A l'aoriste intensif, c'est « yettyunfu ».
- Au négatif le verbe affiche la forme « ur iyunfa ».

**Les schèmes qui ont un seul (1) thème:**(ccic-uccac-ccuci-accac-iccuc-ccici-cucci).

**Les schèmes qui ont deux (2) thèmes :**(cecec-cecci-cucec-iccic-cicec-cicci-cuccu).

**Les schèmes qui ont un à deux (1à2) thèmes :**(cecci).

**Les schèmes qui ont trois (3) thèmes :** (ccec).

**Les schèmes qui ont quatre (4) thèmes :** (cacec).

**Étude des verbes quadrilitère :**

**Quadrilitère : sont des mots qui compose de quatre consonnes.**

**Cuccec2** :(Dumbes-gursey).

**Cecceci** :5 :(Beṛnenni-ḥernenni-čeynenni-gerjeji-zelelli).

**Ccicec** :17 :(Brirēḥ-dwiwes-rqiqes-ṛeiēc-grireb-glilez-lwiwec-mḥiḥed-mṛiṛex-mmimed-qlileḥ-xciwet-xbibed-qlileḥ-yeiēs-znineḥ-zrireg).

**Ceccec** :164 :(Bezwez-behdel-bejneq-bender-berqec-belbel-berber-berber-beḥbeḥ-benyel-berbez-behleh-belweḥ-bebeē-bertex-beyteh-celfex-celqem-celheb-celwed-cengel-certē-ceṭef-centef-celqem-cercef-cenyer-celqef-čēčē-čerčer-čēnen-deḥdeḥ-derdeḥ-derbez-denden-debdeb-defdef-demcec-deṃec-fedwec-fenxer-feyer-fentez-ferdeš-ferkec-fermec-ferfer-fejfej-ferqeē-fercec-feēfeē-feḥfeh-fecfec-germeḥ-gemgem-gelgel-gerdes-gerger-geḥgeḥ-gerjej-gesweh-gerweḥ-germec-Gerbeē-herwel-henger-hember-ḥember-hewec-ḥerwec-ḥezweq-ḥezḥez-hemcer-ḥezwer-ḥerkeḥ-herwel-henger-hember-ḥercew-herwec-jemreq-jeyjey-jelweḥ-jelkeḥ-keḥkeḥ-kefkef-kentec-kerker-mezmez-kerwec-keḥber-kerfez-leēleē-lewlew lexlex-mermey-meqleē-mezmez-mermec-meeyek-mermed-nehneh-negneg-neḥneḥ-necreḥ neqneq-nejbed-nezneḥ-recrec-qezdey-qebqeb-qejqej-qerbez-qedwer-qerdec-qermed-qezbel qerqer-qecqec-qecmeē-qerbeb-qewqew-tṭewtew-tewtew-textex-tṭegteḡ-tṭencel-tṭerjem-tṭenten-tṭerdeq-tṭermel-tṭeṭeē-tṭeṃwec-yerbel-yendef-xendeq-xerwed-xelxel-xemxem xerweē-xeṭwez-xerbeq-serser-selṭen-šeṣeē-seqseq-senṭer-šerqem-ēbeē-ēetres-ēerben-perčel-wecwec-zegzew-zenzen-zenzen-zerbeē-zerzeḥ-zelmed-Zefzef-zewzey-zerzer-zeēbed).

**Ccucec** :33 (Bruqel-bluley-crured-cṛṛureq-cmumeḥ-fruṛex-ftutes-ḥnunef-ḥrured-ḥluḥel-ḥnuned-grurez-jgugel-kmumes-lbubey-mdudeē-nfufed-nfufeg-nxuxel-nquqel-qzuzem-qnuneḥ-qnujer-qnunc-ṛxuxec-ekukef-ēluleq-ēnunec-skuleē-xnunes-znuneḥ-zxuxem-zmumeg).

**Ciccec** :6 (qinjel-ḥizwer-sismed-ḥircew-zizdeg-ziwzeḥ).

**Ceccaci** :1 (sedwawi).

**Ccecci** :1 (ḥlelli).

**Ceccac** :2 (Nejmaē,necraḥ).

**Ccecac** :1 (Mceččaw).

**Ccuccu** 1 :(snulfu).

Cuccec
<i>Dumbes-gursej</i>

<i>dumbes</i>	<i>yeddumbes</i>	<i>Ad iddumbes</i>	<i>Yettdumbus</i>	<i>Ur iddumbes</i>
<i>Gursej</i>	<i>yeggursej</i>	<i>Ad iggursej</i>	<i>yettgursuy</i>	<i>Ur iggursej</i>

## Analyse :

Dans notre corpus le schème (cuccec) est attesté par deux (2) verbes.

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière (yecuccec) : « *yeddumbes-yeggursej* ».
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad icuccec » : (*ad iddumbes-ad iggursej*).
- A l'oariste intensif, ces verbes partagent une même conjugaison « *yettdumbus-yettgursuy* ».
- Au négatif tous les verbes affichent la même forme « ur icuccec » : (*ur igursej-uridumbes*).

Cecceci
<i>Bernenni-ħernenni-čeynenni-gerjejj-zelelli</i>

<i>Bernenni</i>	<i>Yebbernenni</i>	<i>Ad ibberneni</i>	<i>Yettbernenni(ay)</i>	<i>Ur ibbernenni</i>
<i>ħernenni</i>	<i>Yehħernenni</i>	<i>Ad iħernenni</i>	<i>Yettħernenni (ay)</i>	<i>Ur iħħernenni</i>
<i>čeynenni</i>	<i>Yecččeynenni</i>	<i>Ad iččeynenni</i>	<i>Yeččeynenni</i>	<i>Ur iččeynenni</i>



<i>Qlileh</i>	<i>Yeqlaleh</i>	<i>Ad iqlileh</i>	<i>Yetteqlilih</i>	<i>Ur iqlaleh</i>
<i>Yeiees</i>	<i>Yeyeaees</i>	<i>Ad yeiees</i>	<i>Yetteyeieis</i>	<i>Ur yeeaaes</i>
<i>Znineh</i>	<i>Iznuneh</i>	<i>Ad iznineh</i>	<i>Yettezninih</i>	<i>Ur iznaneh</i>
<i>zrereg</i>	<i>izrureg</i>	<i>Ad izrureg</i>	<i>yettezririg</i>	<i>Ur izrareg</i>

### Analyse :

Nous avons dans notre corpus dix-sept (17) verbes pour le schème (ccicec).

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière « iccucec » : (*ibrireh-idwiwes-irqiqes-irɛieec-igrireb-iglilez-ilwiwec-imħihed-imrɪrex-immimed-iqlileh-ixciwet-ixbibed-iqlileh-iyɛiees-iznineh-izrereg*)
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme et gardent la forme du prétérit « ad iccucec » : (*ad ibrireh-ad idwiwes-ad irqiqes-ad irɛieec-ad igrireb-ad iglilez-ad ilwiwec-ad imħihed-ad imrɪrex-ad immimed-ad iqlileh-ad ixciwet-ad ixbibed-ad iqlileh-ad iyɛiees-ad ad iznineh-ad izrereg*).
- A l'aoriste intensif tous les verbes présentent aussi la même forme « yetteccicic » : (*yettebrireh-yettedwiwes-yetterqiqes-yetteɛieec-yettegrireb-yetteglilez-yettelwiwec-yettemħihed-yetemrɪrex-yettemmimed-yetteqlileh-yettexciwet-yettextbibed-yetteqlileh-yetteyeiees-yetteznineh-yettezrereg*).
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « uriccacec » : (*ur ibrareh-ur idwawes-ur irqaqes-ur irɛaaec-ur igrareb-ur iglalez-ur ilwawec-ur imħahed-ur imrɪrex-ur immamed-ur iqlaleh-ur ixawet-ur ixbabed-ur iqlaleh-ur iyaaes-ur iznaneh-ur izrareg*).

Ceccec
<p><i>Bezwez-behdel-bejneq-bender-berqec-belbel-berber-berber-beħbeħ-benyel-berbez-behleh-belweh-beebɛ-bertex-beyteh-celfex-celqem-celheb-celwed-cengel-certeɛ-ceɛtef-centef-celqem-cercef-cenyer-celqef-čeečee-čerčer-čeenen-deħdeh-derdeh-derbez-denden-debdeb-defdef-demcec-deemec-fedwec-fenxer-feyer-fentez-ferdes-ferkec-fermec-ferfer-fejfej-ferqeɛ-fercec-feɛfeɛ-feħfeh-fecfec-germeħ-gemgem-gelgel-gerdes-gerger-</i></p>

gehgeh-gerjej-gesweh-gerweh-germec-Gerbeε-herwel-henger-hember-  
 hember-hewec-herwec-hezweq-hezhez-hemcer-hezwer-herkel-herwel-  
 henger-hember-hercew-herwec-jemreq-jeyjey-jelweh-jelked-kerker-  
 kefkef-kentec-kerker-mezmez-kerwec-keber-kerfez-leεleε-lewlew-lexlex-  
 mermey-meqlee-mezmez-mermec-meeyek-mermed-nehneh-negneg-  
 nehneh-necreh-neqneq-nejbed-neznez-recrec-qezdey-qebqeb-qejqej-  
 qerbez-qedwer-qerdec-qermed-qezbel-qerqer-qecqec-qecmee-qerbeb-  
 qewqew-ƒewƒew-tewtew-textex-ƒegƒeg-ƒencel-ƒerjem-ƒenten-ƒerƒeq-  
 ƒtermel-ƒteεteε-ƒteεwec-yerbel-yendef-xendeq-xerwed-xelxel-xemxem-  
 xerwee-xeƒwez-xerberq-serser-selƒen-seεseε-seqseq-senter-ƒerqem-εbeεb-  
 εtres-εerben-perƒel-wecwec-zegzew-zenzen-zenzen-zerbee-zerzeh-  
 zelmed-Zefzef-zewzey-zerzer-zeεbed.

<i>bezwez</i>	<i>ibezwez</i>	<i>Ad ibezwez</i>	<i>yettbezwez</i>	<i>Ur ibezwez</i>
<i>behdel</i>	<i>ibehdel</i>	<i>Ad ibehdel</i>	<i>Yettbehdul</i>	<i>Ur ibehdel</i>
<i>bejneq</i>	<i>ibejneq</i>	<i>Ad ibejneq</i>	<i>Yettbejniq</i>	<i>Ur ibejneq</i>
<i>Bender</i>	<i>ibender</i>	<i>Ad ibender</i>	<i>yettbendir</i>	<i>Ur ibender</i>
<i>berqec</i>	<i>iberqec</i>	<i>Ad iberqec</i>	<i>yettberqic</i>	<i>Ur iberqec</i>
<i>belbel</i>	<i>ibelbel</i>	<i>Ad ibelbel</i>	<i>yettbelbil</i>	<i>Ur ibelbel</i>
<i>Berber</i>	<i>Iberber</i>	<i>Ad iberber</i>	<i>Yettberbir</i>	<i>Ur iberber</i>
<i>berber</i>	<i>iberber</i>	<i>Ad iberber</i>	<i>yettberbir</i>	<i>Ur iberber</i>
<i>Beħbeħ</i>	<i>Ibeħbeħ</i>	<i>Ad ibeħbeħ</i>	<i>Yettbeħbiħ</i>	<i>Ur ibeħbeħ</i>
<i>Benyel</i>	<i>Ibenyel</i>	<i>Ad ibenyel</i>	<i>Yesbenyil</i>	<i>Ur isbenyel</i>
<i>Berberz</i>	<i>Iberberz</i>	<i>Ad iberberz</i>	<i>Yettberbiz</i>	<i>Ur iberberz</i>
<i>behlel</i>	<i>ibehlel</i>	<i>ad ibehlel</i>	<i>yettbehilil</i>	<i>Ur ibehlel</i>
<i>Belweħ</i>	<i>Ibelweħ</i>	<i>Ad ibelweħ</i>	<i>Yettbelwiħ</i>	<i>Ur ibelweħ</i>
<i>Beεbee</i>	<i>Ibeεbee</i>	<i>Ad ibeεbee</i>	<i>Yesbeεbib</i>	<i>Ur ibeεbee</i>
<i>bertex</i>	<i>ibertex</i>	<i>Ad ibertex</i>	<i>yettbertix</i>	<i>Ur ibertex</i>
<i>Beyteħ</i>	<i>Ibeyteħ</i>	<i>Ad ibeyteħ</i>	<i>Yettbeytiħ</i>	<i>Ur ibeyteħ</i>
<i>celfex</i>	<i>icelfex</i>	<i>Ad icelfex</i>	<i>yettcelfix</i>	<i>Ur icelfex</i>
<i>celqem</i>	<i>icelqem</i>	<i>Ad icelqem</i>	<i>yettcelqim</i>	<i>Ur icelqem</i>
<i>celheb</i>	<i>icelheb</i>	<i>Ad icelheb</i>	<i>yettcelhib</i>	<i>Ur icelheb</i>
<i>Celwed</i>	<i>Icelwed</i>	<i>Ad icelwed</i>	<i>Yettcelwid</i>	<i>Ur icelwed</i>
<i>cengel</i>	<i>icengel</i>	<i>Ad icengel</i>	<i>yettcengil</i>	<i>Ur icengel</i>

<i>Certeε</i>	<i>Iccertee</i>	<i>Ad icertee</i>	<i>Yettcertie</i>	<i>Ur icertee</i>
<i>Ceeṭef</i>	<i>Iceeṭef</i>	<i>Ad iceeṭef</i>	<i>Yettceeṭif</i>	<i>Ur iceeṭef</i>
<i>centef</i>	<i>icentef</i>	<i>Ad icentef</i>	<i>Yettcenif</i>	<i>Ur icentef</i>
<i>celqem</i>	<i>icelqem</i>	<i>Ad icelqem</i>	<i>yettcelqim</i>	<i>Ur icelqem</i>
<i>cercef</i>	<i>icercef</i>	<i>Ad icercef</i>	<i>yettcercif</i>	<i>Ur icercef</i>
<i>Cenyer</i>	<i>Icenyer</i>	<i>Ad icenyer</i>	<i>Yettcenyir</i>	<i>Ur icenyer</i>
<i>celqef</i>	<i>icelqef</i>	<i>Ad icelqef</i>	<i>Yettcelqif</i>	<i>Ur icelqef</i>
<i>čeečee</i>	<i>Ičeečee</i>	<i>Ad ičeečee</i>	<i>Yettčeečie</i>	<i>Ur ičeečee</i>
<i>čerčer</i>	<i>Ičerčer</i>	<i>Ad ičerčer</i>	<i>Yettčerčir</i>	<i>Ur ičerčer</i>
<i>čeenen</i>	<i>Ičeenen</i>	<i>Ad ičeenen</i>	<i>Yettčeenin</i>	<i>Ur ičeenen</i>
<i>Deḥdeḥ</i>	<i>Ideḥdeḥ</i>	<i>Ad ideḥdeḥ</i>	<i>Yettdeḥdiḥ</i>	<i>Ur ideḥdeḥ</i>
<i>Derdeḥ</i>	<i>Iderdeḥ</i>	<i>Ad iderdeḥ</i>	<i>Yettderdiḥ</i>	<i>Ur iderdeḥ</i>
<i>Derbez</i>	<i>iderbez</i>	<i>Ad iderbez</i>	<i>yettderbiz</i>	<i>Ur iderbez</i>
<i>Denden</i>	<i>idenden</i>	<i>Ad idenden</i>	<i>yettდენდინ</i>	<i>Ur idenden</i>
<i>debdeb</i>	<i>idebdeb</i>	<i>Ad idebdeb</i>	<i>yettdebdiḥ</i>	<i>Ur idebdeb</i>
<i>defdef</i>	<i>Idefdef</i>	<i>Ad idefdef</i>	<i>Yettdefdiḥ</i>	<i>Ur idefdef</i>
<i>demcec</i>	<i>Idemcec</i>	<i>Ad idemcec</i>	<i>Yettdemcic</i>	<i>Ur idemcec</i>
<i>Deemec</i>	<i>Ideemec</i>	<i>Ad ideemec</i>	<i>Yettdeemic</i>	<i>Ur ideemec</i>
<i>fedwec</i>	<i>ifedwec</i>	<i>Ad ifdewec</i>	<i>yesfedwic</i>	<i>Ur yesfedwec</i>
<i>fenxeṛ</i>	<i>Ifenxeṛ</i>	<i>Ad ifenxeṛ</i>	<i>yettfenxiṛ</i>	<i>Ur ifenxeṛ</i>
<i>fenyeṛ</i>	<i>ifenyēṛ</i>	<i>Ad ifenyēṛ</i>	<i>yesfenyiṛ</i>	<i>Ur ifenyēṛ</i>
<i>fentēz</i>	<i>ifentēz</i>	<i>Ad ifentēz</i>	<i>yettfentiḥ</i>	<i>Ur ifentēz</i>
<i>ferdeṣ</i>	<i>iferdeṣ</i>	<i>Ad iferdeṣ</i>	<i>yettferdiḥ</i>	<i>Ur iferdeṣ</i>
<i>Ferkec</i>	<i>iferkec</i>	<i>Ad iferkec</i>	<i>yesferkic</i>	<i>Ur ifrekec</i>
<i>fermec</i>	<i>ifermec</i>	<i>Ad ifermec</i>	<i>yetfermic</i>	<i>Ur ifermec</i>
<i>ferfer</i>	<i>iferfer</i>	<i>Ad iferfer</i>	<i>yettferfir</i>	<i>Ur iferfer</i>
<i>fejfej</i>	<i>ifejfej</i>	<i>Ad ifejfej</i>	<i>Yettfejjif</i>	<i>Ur ifejfej</i>
<i>ferqee</i>	<i>Iferqee</i>	<i>Ad iferqee</i>	<i>Yettferqie</i>	<i>Ur iferqee</i>
<i>ferfec</i>	<i>iferfec</i>	<i>Ad iferfec</i>	<i>yettferfic</i>	<i>Ur iferfec</i>
<i>Feefee</i>	<i>Ifeefee</i>	<i>Ad ifeefee</i>	<i>Yettfeefie</i>	<i>Ur ifeefee</i>
<i>Fehfeh</i>	<i>Ifehfeh</i>	<i>Ad ifehfeh</i>	<i>Yettfehfiḥ</i>	<i>Ur ifehfeh</i>
<i>fecfec</i>	<i>ifecfec</i>	<i>Ad ifecfec</i>	<i>yettfecfic</i>	<i>Ur ifecfec</i>
<i>Germeh</i>	<i>Igermeh</i>	<i>Ad igermeh</i>	<i>Yettgermiḥ</i>	<i>Ur igermeh</i>

<i>gemgem</i>	<i>igemgem</i>	<i>Ad igemgem</i>	<i>yettgemgim</i>	<i>Ur igemgem</i>
<i>gelgel</i>	<i>igelgel</i>	<i>Ad igelgel</i>	<i>yettgelgil</i>	<i>Ur igelgel</i>
<i>Gerdes</i>	<i>Igerdes</i>	<i>Ad igerdes</i>	<i>Yettgerdis</i>	<i>Ur igerdes</i>
<i>gerger</i>	<i>igerger</i>	<i>Ad igerger</i>	<i>yettgergir</i>	<i>Ur igerger</i>
<i>Gehgeh</i>	<i>Igehgeh</i>	<i>Ad igegeh</i>	<i>Yettgehgih</i>	<i>Ur igegeh</i>
<i>gerjej</i>	<i>igerjej</i>	<i>Ad igerjej</i>	<i>yettgerjij</i>	<i>Ur igerjej</i>
<i>Gesweh</i>	<i>Igesweh</i>	<i>Ad igesweh</i>	<i>Yettgeswih</i>	<i>Ur igesweh</i>
<i>Gerweh</i>	<i>Igerweh</i>	<i>Ad igerweh</i>	<i>Yettgerwih</i>	<i>Ur igerweh</i>
<i>germec</i>	<i>igermec</i>	<i>Ad igermec</i>	<i>yettgermic</i>	<i>Ur igermec</i>
<i>gerbee</i>	<i>igerbee</i>	<i>Ad iggerbee</i>	<i>yettegerbie</i>	<i>Ur igerbee</i>
<i>herwel</i>	<i>ihewel</i>	<i>Ad iherwel</i>	<i>yettherwil</i>	<i>Ur iherwel</i>
<i>henger</i>	<i>ihenger</i>	<i>Ad ihenger</i>	<i>yetthengir</i>	<i>Ur ihenger</i>
<i>hember</i>	<i>ihember</i>	<i>Ad ihember</i>	<i>yetthembir</i>	<i>Ur ihember</i>
<i>hember</i>	<i>Ihember</i>	<i>Ad ihember</i>	<i>Yettthembir</i>	<i>Ur ihember</i>
<i>herwec</i>	<i>ihewec</i>	<i>Ad iherwec</i>	<i>yettherwic</i>	<i>Ur iherwec</i>
<i>hercew</i>	<i>Ihercew</i>	<i>Ad ihercew</i>	<i>Yetttherciw</i>	<i>Ur ihercew</i>
<i>hezweq</i>	<i>Ihezweq</i>	<i>Ad ihezweq</i>	<i>Yetthezwiq</i>	<i>Ur ihezweq</i>
<i>herher</i>	<i>Iherher</i>	<i>Ad iherher</i>	<i>Yetttherhir</i>	<i>Ur iherher</i>
<i>hezhez</i>	<i>Ihezhez</i>	<i>Ad ihezhez</i>	<i>Yetthezhez</i>	<i>Ur ihezhez</i>
<i>hemcer</i>	<i>ihemcer</i>	<i>Ad ihemcer</i>	<i>yetthemcir</i>	<i>Ur ihemcer</i>
<i>hezwer</i>	<i>Ihezwer</i>	<i>Ad ihezwer</i>	<i>Yetthezwir</i>	<i>Ur ihezwer</i>
<i>herkel</i>	<i>Iherkel</i>	<i>Ad iherkel</i>	<i>Yetttherkil</i>	<i>Ur iherkel</i>
<i>herwel</i>	<i>ihewel</i>	<i>Ad iherwel</i>	<i>yettherwil</i>	<i>Ur iherwel</i>
<i>henger</i>	<i>ihenger</i>	<i>Ad ihenger</i>	<i>yetthengir</i>	<i>Ur ihenger</i>
<i>hember</i>	<i>ihember</i>	<i>Ad ihember</i>	<i>yetthembir</i>	<i>Ur ihember</i>
<i>hercew</i>	<i>ihercew</i>	<i>Ad ihercew</i>	<i>yetthirciw</i>	<i>Ur ihercew</i>
<i>herwec</i>	<i>ihewec</i>	<i>Ad iherwec</i>	<i>yettherwic</i>	<i>Ur iherwec</i>
<i>jemreq</i>	<i>ijemreq</i>	<i>Ad yejjemreq</i>	<i>Yettjemriq</i>	<i>Ur ijemreq</i>
<i>jeɣjeɣ</i>	<i>Ijeɣjeɣ</i>	<i>Ad ijjeɣjeɣ</i>	<i>Yettjeqjiɣ</i>	<i>Ur ijeɣjeɣ</i>
<i>jelweh</i>	<i>ijelweh</i>	<i>Ad ijelweh</i>	<i>Yettjelwih</i>	<i>Ur ijelweh</i>
<i>jelkeɖ</i>	<i>Ijelkeɖ</i>	<i>Ad ijelkeɖ</i>	<i>Yettjelkiɖ</i>	<i>Ur ijelkeɖ</i>
<i>kerker</i>	<i>ikerker</i>	<i>Ad yekkerker</i>	<i>Yettkerkir</i>	<i>Ur ikerker</i>
<i>kefkef</i>	<i>ikefkef</i>	<i>Ad yekefkef</i>	<i>yettkefkif</i>	<i>Ur ikefkef</i>

<i>kentec</i>	<i>ikentec</i>	<i>Ad yekentec</i>	<i>Yettkentic</i>	<i>Ur ikentec</i>
<i>kerker</i>	<i>ikerker</i>	<i>Ad yekerker</i>	<i>Yettkerkir</i>	<i>Ur ikerker</i>
<i>mezmez</i>	<i>imezmez</i>	<i>Ad imezmez</i>	<i>Yettmezmiž</i>	<i>Ur imezmez</i>
<i>kerwec</i>	<i>ikerwec</i>	<i>Ad ikerwec</i>	<i>Yettkerwic</i>	<i>Ur ikerwec</i>
<i>keεber</i>	<i>ikeεber</i>	<i>Ad ikeεber</i>	<i>Yettkeεbir</i>	<i>Ur ikeεber</i>
<i>kerfež</i>	<i>Ikerfež</i>	<i>Ad ikerfež</i>	<i>Yettkerfiž</i>	<i>Ur ikerfež</i>
<i>Leεleε</i>	<i>Ileεleε</i>	<i>Ad ileεleε</i>	<i>Yettleεliε</i>	<i>Ur ileεleε</i>
<i>Lewlew</i>	<i>Islewlew</i>	<i>Ad lewlew</i>	<i>yeslewliw</i>	<i>Ur islewlew</i>
<i>Lexlex</i>	<i>Ilexlex</i>	<i>Ad ilexlex</i>	<i>yettlexlix</i>	<i>Ur ilexlex</i>
<i>mermey</i>	<i>imermey</i>	<i>Ad imermey</i>	<i>Yettmermiy</i>	<i>Ur imermey</i>
<i>Meqleε</i>	<i>Imeqleε</i>	<i>Ad imqelee</i>	<i>Yettmeqlee</i>	<i>Ur imqelee</i>
<i>Mezmez</i>	<i>Imezmez</i>	<i>Ad imezmez</i>	<i>Yettmezmiž</i>	<i>Ur imezmez</i>
<i>Mermec</i>	<i>Imermec</i>	<i>Ad imermec</i>	<i>Yettmermic</i>	<i>Ur imermec</i>
<i>Meεyek</i>	<i>Imeεyek</i>	<i>Ad imeεyek</i>	<i>Yettmeεyik</i>	<i>Ur imeεyek</i>
<i>mermed</i>	<i>imermed</i>	<i>Ad imermed</i>	<i>yettmermid</i>	<i>Ur imermed</i>
<i>nehneh</i>	<i>inehneh</i>	<i>Ad inehneh</i>	<i>yetnehnih</i>	<i>Ur inehneh</i>
<i>Negneg</i>	<i>inegneg</i>	<i>Ad inegneg</i>	<i>yetnegnig</i>	<i>Ur inegneg</i>
<i>Nehneh</i>	<i>inehneh</i>	<i>Ad inehneh</i>	<i>Yettnehnih</i>	<i>Ur inehneh</i>
<i>Necreħ</i>	<i>inecreħ</i>	<i>Ad inecraħ</i>	<i>Yettnecriħ</i>	<i>Ur inecreħ</i>
<i>neqneq</i>	<i>Ineqneq</i>	<i>Ad ineqneq</i>	<i>Yettneqniq</i>	<i>Ur ineqneq</i>
<i>nejbed</i>	<i>Inejbed</i>	<i>Ad inejbed</i>	<i>Yettnejbad</i>	<i>Ur inejbed</i>
<i>neznez</i>	<i>Ineznez</i>	<i>Ad ineznez</i>	<i>yettnezniz</i>	<i>Ur ineznez</i>
<i>recrec</i>	<i>irecrec</i>	<i>Ad irecrec</i>	<i>yettrecric</i>	<i>Ur irecrec</i>
<i>Qezdey</i>	<i>iqezdey</i>	<i>Ad iqezdey</i>	<i>Yettqeztiy</i>	<i>Ur iqezdey</i>
<i>qebqeb</i>	<i>iqebqeb</i>	<i>Ad iqebqeb</i>	<i>yettqebqib</i>	<i>Ur iqebqeb</i>
<i>qejqej</i>	<i>iqejqej</i>	<i>Ad iqejqej</i>	<i>yettqejqiq</i>	<i>Ur iqejqej</i>
<i>qerbez</i>	<i>iqerbez</i>	<i>Ad iquerbez</i>	<i>yettqerbiz</i>	<i>Ur iquerbez</i>
<i>Qedwer</i>	<i>iqedwer</i>	<i>Ad iqedwer</i>	<i>yettqedwir</i>	<i>Ur iqedwer</i>
<i>Qerdec</i>	<i>iqerdec</i>	<i>Ad iquerdec</i>	<i>yettqerdic</i>	<i>Ur iquerdec</i>
<i>qermed</i>	<i>iqermed</i>	<i>Ad iquermed</i>	<i>yettqermid</i>	<i>Ur iquermed</i>
<i>qezbel</i>	<i>Iqezbel</i>	<i>Ad iqezbel</i>	<i>Yettqezbil</i>	<i>Ur iqezbel</i>
<i>qerqer</i>	<i>Iqerqer</i>	<i>Ad iquerqer</i>	<i>Yettqerqir</i>	<i>Ur iquerqer</i>
<i>qecqec</i>	<i>Iqecqec</i>	<i>Ad iqecqec</i>	<i>Yettqecqic</i>	<i>Ur iqecqec</i>

<i>Qecmεε</i>	<i>Iqecmεε</i>	<i>Ad iqecmεε</i>	<i>Yettqecmie</i>	<i>Ur iqecmεε</i>
<i>qerbeb</i>	<i>Iqerbeb</i>	<i>Ad iqerbeb</i>	<i>Yettqerbib</i>	<i>Ur iqebqeb</i>
<i>qewqew</i>	<i>Iqewqew</i>	<i>Ad iqewqew</i>	<i>Yesqewqiw</i>	<i>Ur iqewqew</i>
<i>ttewtew</i>	<i>ittewtew</i>	<i>Ad yettewtew</i>	<i>Yettewtiw</i>	<i>Ur ittewtew</i>
<i>Tewtew</i>	<i>itewtew</i>	<i>Ad itewtew</i>	<i>Yestewtiw</i>	<i>Ur itewtew</i>
<i>Textex10</i>	<i>itextex</i>	<i>Ad yetextex</i>	<i>Yettextix</i>	<i>Ur ittextex</i>
<i>ttegtεg</i>	<i>ittεgtεg</i>	<i>Ad yettεgtεg</i>	<i>Yettεgtig</i>	<i>Ur ittεgtεg</i>
<i>ttencel</i>	<i>ittencel</i>	<i>Ad ittencel</i>	<i>yettencil</i>	<i>Ur yettencel</i>
<i>tterjem</i>	<i>itterjem</i>	<i>Ad itterjem</i>	<i>Yetterjim</i>	<i>Ur yetterjem</i>
<i>ttentεn</i>	<i>ittentεn</i>	<i>Ad yettentεn</i>	<i>Yettentın</i>	<i>Ur yettentεn</i>
<i>tterter</i>	<i>itterter</i>	<i>Ad yetterter</i>	<i>Yettertir</i>	<i>Ur yetterter</i>
<i>tterdeq</i>	<i>itterdeq</i>	<i>Ad yeterdeq</i>	<i>yetterdiq</i>	<i>Ur yetterdeq</i>
<i>ttermel</i>	<i>ittermel</i>	<i>Ad yettermel</i>	<i>yettermil</i>	<i>Ur yetteittermil</i>
<i>tteεtεε</i>	<i>ittεtεε</i>	<i>Ad yettεtεε</i>	<i>yettεtεie</i>	<i>Ur yettεtεε</i>
<i>tteεwec</i>	<i>ittεwec</i>	<i>Ad yettεwec</i>	<i>yettεewic</i>	<i>Ur yettεwec</i>
<i>yerbel</i>	<i>Iyerbel</i>	<i>Ad iyerbel</i>	<i>Yettyerbil</i>	<i>Ur iyerbel</i>
<i>yendef</i>	<i>Iyendef</i>	<i>Ad iyendef</i>	<i>Yettyendif</i>	<i>Ur iyendef</i>
<i>xendeq</i>	<i>Ixendeq</i>	<i>Ad ixendeq</i>	<i>yettxendiq</i>	<i>Ur ixendeq</i>
<i>xerwed</i>	<i>Ixerwed</i>	<i>Ad ixerwed</i>	<i>yettxerwiđ</i>	<i>Ur ixerwed</i>
<i>Xelxel</i>	<i>Ixelxel</i>	<i>Ad ixelxel</i>	<i>Yettxelxil</i>	<i>Ur ixelxel</i>
<i>Xemxem</i>	<i>Ixemxem</i>	<i>Ad ixemxem</i>	<i>Yettxemxim</i>	<i>Ur ixemxem</i>
<i>Xerweε</i>	<i>Ixerweε</i>	<i>Ad ixerweε</i>	<i>Yettxerwie</i>	<i>Ur ixerweε</i>
<i>Xetwez</i>	<i>Ixetwez</i>	<i>Ad ixetwez</i>	<i>Yettxetwiż</i>	<i>Ur ixetwez</i>
<i>xerbeq</i>	<i>Ixerbeq</i>	<i>Ad ixerbeq</i>	<i>Yettxerbiq</i>	<i>Ur ixerbeq</i>
<i>serser</i>	<i>Iserser</i>	<i>Ad yesserser</i>	<i>Yettsersir</i>	<i>Ur irecrec</i>
<i>selten</i>	<i>iselten</i>	<i>Ad isselten</i>	<i>yettseltin</i>	<i>Ur iselten</i>
<i>şεεşεε</i>	<i>Işεεşεε</i>	<i>Ad işεşεε</i>	<i>Yettşεεşie</i>	<i>Ur işεşεε</i>
<i>Seqseq</i>	<i>Iseqseq</i>	<i>Ad iseqseq</i>	<i>Yettseqsiq</i>	<i>Ur iseqseq</i>
<i>şenter</i>	<i>Işenter</i>	<i>Ad işenter</i>	<i>Yettsentir</i>	<i>Ur işenter</i>
<i>şerqem</i>	<i>Işerqem</i>	<i>Ad işerqem</i>	<i>Yettşerqim</i>	<i>Ur işerqem</i>
<i>εebεeb</i>	<i>ieebεeb</i>	<i>Ad yeεεebεeb</i>	<i>Yettεebεib</i>	<i>Ur iεebεeb</i>
<i>εetres</i>	<i>Iεetres</i>	<i>Ad iεetres</i>	<i>Yettεetris</i>	<i>Ur iεetres</i>

<i>erben</i>	<i>iēerben</i>	<i>Ad yeēerben</i>	<i>Yettēerbin</i>	<i>Ur iēerben</i>
<i>perčel</i>	<i>Iperčel</i>	<i>Ad iperčel</i>	<i>Yettperčil</i>	<i>Ur iperčel</i>
<i>wecwec</i>	<i>Iwecwec</i>	<i>Ad iwecwec</i>	<i>Yettwecwic</i>	<i>Ur iwecwec</i>
<i>zegzew</i>	<i>Izegzew</i>	<i>Ad izegzew</i>	<i>Yettzegziw</i>	<i>Ur izgzew</i>
<i>zenzen</i>	<i>Izenzen</i>	<i>Ad izznezn</i>	<i>Yettzenzin</i>	<i>Ur izenzen</i>
<i>ženzen</i>	<i>iženzen</i>	<i>Ad iženzen</i>	<i>yettzenzin</i>	<i>Ur iženzen</i>
<i>zerbee</i>	<i>Izerzer</i>	<i>Ad izerbee</i>	<i>yettzerzir</i>	<i>Ur izerzer</i>
<i>zerzeh</i>	<i>izerzeh</i>	<i>Ad izerzeh</i>	<i>yettzerziḥ</i>	<i>Ur izrزه</i>
<i>Zelmed</i>	<i>izelmed</i>	<i>Ad izelmed</i>	<i>Yettzelmid</i>	<i>Ur izelmed</i>
<i>zefzef</i>	<i>Izefzef</i>	<i>Ad izefzef</i>	<i>Yettzefzif</i>	<i>Ur izefzef</i>
<i>zewzey</i>	<i>Izewzey</i>	<i>Ad izewzey</i>	<i>yettzewziy</i>	<i>Ur izewzey</i>
<i>zerzer</i>	<i>Izerzer</i>	<i>Ad izerzer</i>	<i>yettzerzir</i>	<i>Ur izerzer</i>
<i>Zeebed</i>	<i>izeebed</i>	<i>Ad izeebed</i>	<i>yettzeebid</i>	<i>Ur izeebed</i>

### Analyse :

Nous avons enregistré, dans notre corpus, cent quarante-six (146) verbes, quadrilitaire, répandant au schème (ceccec).

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne :(iceccec) exp : « *izeebed* »
- A l'aoriste tous les verbes partagent une même conjugaison se terminant par une consonne «ad iceccec » exp :(ad izerbee).
- A l'aoriste intensif, ces verbes affichent la forme « yettceccic » exp : (*yettzerzir*) sauf les verbes (*nejbed*), (*necreh*) affichent des thèmes exceptionnels on a ajouté la voyelle « a » à la place de la voyelle « i » :« *yettnejbad-yettneerah* » et le verbe (*slewlew*)affiche une forme « *yeslewliw* ».
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iceccec » exp :(ur izewzey).

*Ccucec*

*Bruqel-bluley-crured cr̄r̄ureq-cmumeh-fr̄urex-ftutes-ḥnunef-ḥrured-ḥluḥel-ḥnuned-grurez-jgugel-kmumes-lbubey-mdudeε-nfufed-nfufeg-nxuxel-nquqel-qzuzem-qnuneḥ-qnujer-qnunec-r̄xuxec-εkukef-εluleq-εnunec-skuleε-xnunes-znuneḥ-zxuxem-zmumeg.*

<i>Bruqel</i>	<i>ibruqel</i>	<i>Ad ibruqel</i>	<i>yettebruqul</i>	<i>Ur ibruqel</i>
<i>Bluley</i>	<i>Ibluley</i>	<i>Ad ibluley</i>	<i>Yettebluluy</i>	<i>Ur ibluley</i>
<i>Crured</i>	<i>icrured</i>	<i>Ad icrured</i>	<i>yettecrurud</i>	<i>Ur icrured</i>
<i>Cr̄ureq</i>	<i>Icr̄ureq</i>	<i>Ad icr̄ureq</i>	<i>Yettecr̄ur̄iq</i>	<i>Ur icr̄ureq</i>
<i>Cmumeh</i>	<i>Icmumeh</i>	<i>Ad icmumeh</i>	<i>Yettecmumuḥ</i>	<i>Ur icmumeh</i>
<i>F̄r̄urex</i>	<i>If̄r̄urex</i>	<i>Ad if̄r̄urex</i>	<i>Yetetf̄r̄urux</i>	<i>Ur if̄r̄urex</i>
<i>Ftutes</i>	<i>iftutes</i>	<i>Ad iftutes</i>	<i>yetteftutus</i>	<i>Ur iftutes</i>
<i>ḥnunef</i>	<i>Iḥnunef</i>	<i>Ad iḥnunef</i>	<i>Yetteḥnunuf</i>	<i>Ur iḥnunef</i>
<i>ḥrured</i>	<i>Iḥrured</i>	<i>Ad iḥrured</i>	<i>Yetteḥrurud</i>	<i>Ur iḥrured</i>
<i>ḥluḥel</i>	<i>Iḥluḥel</i>	<i>Ad iḥluḥel</i>	<i>Yetteḥluḥul</i>	<i>Ur iḥluḥel</i>
<i>ḥnuned</i>	<i>Iḥnuned</i>	<i>Ad iḥnuned</i>	<i>Yetteḥnunud</i>	<i>Ur iḥnuned</i>
<i>Grurez</i>	<i>igrurez</i>	<i>Ad igrurez</i>	<i>Yettegruruz</i>	<i>Ur igrurez</i>
<i>Jgugel</i>	<i>ijgugel</i>	<i>Ad ijgugel</i>	<i>yettejgugul</i>	<i>Ur ijgugel</i>
<i>Kmumes</i>	<i>ikmumes</i>	<i>Ad ikmumes</i>	<i>yettekmumus</i>	<i>ur ikmumes</i>
<i>Lbubey</i>	<i>Ilbubey</i>	<i>Ad ilbubey</i>	<i>Yettebluluy</i>	<i>Ur ibluley</i>
<i>Mdudeε</i>	<i>Imdudeε</i>	<i>Ad imdudeε</i>	<i>Yettemdudue</i>	<i>Ur imdudeε</i>
<i>Nfufed</i>	<i>infufed</i>	<i>Ad infufed</i>	<i>yettenfufud</i>	<i>Ur infufed</i>
<i>Nxuxel</i>	<i>inxuxel</i>	<i>Ad inxuxel</i>	<i>yettenxuxul</i>	<i>Ur inxuxel</i>
<i>Nquqel</i>	<i>inquqel</i>	<i>Ad inquqel</i>	<i>yettenququl</i>	<i>Ur inquqel</i>
<i>Qzuzem</i>	<i>iqzuzem</i>	<i>Ad iqzuzem</i>	<i>yetteqzuzum</i>	<i>Ur iqzuzem</i>
<i>Qnuneḥ</i>	<i>Yeqnuneḥ</i>	<i>Ad yeqnuneḥ</i>	<i>Yetteqnunuḥ</i>	<i>Ur yeqnuneḥ</i>
<i>qnujer</i>	<i>Yeqnujer</i>	<i>Ad yeqnujer</i>	<i>Yetteqnujur</i>	<i>Ur yeqnujer</i>
<i>qnunec</i>	<i>yeqnunec</i>	<i>Ad</i>	<i>yetteqnunuc</i>	<i>Ur yeqnunec</i>

		<i>yeqnunec</i>		
<i>ɾxuxec</i>	<i>Iɾxuxec</i>	<i>Ad iɾxuxec</i>	<i>Yetteɾxuxuc</i>	<i>Ur iɾxuxec</i>
<i>ɛkukef</i>	<i>Iɛkukef</i>	<i>Ad iɛkukef</i>	<i>Yetteɛkukuf</i>	<i>Ur iɛkukef</i>
<i>ɛluleq</i>	<i>Iɛluleq</i>	<i>Ad iɛluleq</i>	<i>Yetteɛluluq</i>	<i>Ur iɛluleq</i>
<i>ɛnunec</i>	<i>Iɛnunec</i>	<i>Ad iɛnunec</i>	<i>Yetteɛnunuc</i>	<i>Ur iɛnunec</i>
<i>Skuleɛ</i>	<i>Iskuleɛ</i>	<i>Ad iskuleɛ</i>	<i>Yeskulue</i>	<i>Ur iskuleɛ</i>
<i>Xnunes</i>	<i>ixnunes</i>	<i>Ad ixnunes</i>	<i>yettexnununus</i>	<i>Ur ixnunes</i>
<i>Znuneḥ</i>	<i>Iznuneḥ</i>	<i>Ad iznuneḥ</i>	<i>Yetteznunuḥ</i>	<i>Ur iznuneḥ</i>
<i>Zxuxem</i>	<i>izxuxem</i>	<i>Ad izxuxem</i>	<i>Yettezxuxum</i>	<i>Ur izxuxem</i>
<i>zmumeg</i>	<i>izmumeg</i>	<i>Ad izmumeg</i>	<i>Yettezmumug</i>	<i>Ur izmumeg</i>

### Analyse :

Le schème (ccucec) est attesté dans notre corpus par trente-trois (33) verbes.

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne : (ccucec) exp : « *iɛluleq* ».
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad iccucec » exp :(*ad iznuneḥ*)
- A l'aoriste intensif, tous les verbes présentent aussi la même forme « yetteccucuc » exp :(*yetteqnunuc*) sauf un seul verbe (*skuleɛ*) qui a affiche la forme « yeccucuc / *yeskulue* » .
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iccucec » exp :(*ur iḥnuneḥ*).

<i>Ciccec</i>
<i>qinjel-ḥizwer-siṣmeḍ-ḥircew-zizdeg-ziwzeh.</i>

<i>Qinjel</i>	<i>iqanjel</i>	<i>Ad iqinjel</i>	<i>yettqenjil</i>	<i>Ur iqanjel</i>
<i>ḥizwer</i>	<i>Iḥazwer</i>	<i>Ad iḥizwer</i>	<i>Yettḥezwir</i>	<i>Ur iḥazwer</i>
<i>Siṣmeḍ</i>	<i>Isaṣmeḍ</i>	<i>Ad isiṣmeḍ</i>	<i>Yessiṣmiḍ</i>	<i>Ur isaṣmeḍ</i>

<i>ħircew</i>	<i>Iħarcew</i>	<i>Ad iħirwec</i>	<i>Yettherciw</i>	<i>Ur iħarcew</i>
<i>Zizdeg</i>	<i>izazdeg</i>	<i>Ad izizdeg</i>	<i>yezzizdig</i>	<i>Ur izazdeg</i>
<i>Ziwzeħ</i>	<i>Izawzeħ</i>	<i>Ad iziwzeħ</i>	<i>Yezziwziħ</i>	<i>Ur izawzeħ</i>

### Analyse :

Nous avons enregistré, dans notre corpus, six (6) verbes, quadrilitaire, répandant au schème (iccecc).

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne : (iccecc) : « *iqanjel-iħazewer-isaşmeđ-iħarcew-izazdeg-izawzeħ* ).
- A l'aoriste tous les verbes partagent une même conjugaison se terminant par une consonne «ad iccecc» : (*ad iqanjel-ad iħizwer-ad isişmeđ-ad iħircew-ad izizdeg-ad iziwzeħ*).
- A l'aoriste intensif, ces verbes affichent la forme «yettceccic» :(*yettqenjil-yettħezwir-yettħerciw*) sauf les verbes (*sişmeđ*), (*zizdeg*),(*ziwzeħ*)affichent des thèmes exceptionnels affichent la forme «*yessişmiđ-yezzizdig-yezziwziħ*».
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iccecc » exp :(*ur izewzeħ*).

<i>Ceccaci</i>
<i>sedwawi</i>

<i>sedwawi</i>	<i>isedwawi</i>	<i>Ad isedwawi</i>	<i>isedwaway</i>	<i>Ur isedwawi</i>
----------------	-----------------	--------------------	------------------	--------------------

### Analyse :

Nous avons recueillir un seul (1) verbe pour le schème «ceccaci ».

- Le verbe « sedwawi » dans le prétérit c'est « *isedwawi* » affiche la voyelle « i » la fin.
- A l'aoriste, c'est « *ad isedwawi* » sa forme comme le prétérit.
- Al'aoriste intensif, c'est « *isedwaway* » termine avec une consonne.

- Au négatif c'est « *ur isedwawi* » .

<i>Ccecci</i>
<i>ħlelli</i>

<i>ħlelli</i>	<i>Yeħlelli</i>	<i>Ad yeħlelli</i>	<i>Yetteħlelli</i>	<i>Ur yeħlelli</i>
---------------	-----------------	--------------------	--------------------	--------------------

### Analyse :

Dans notre corpus le schème (ccecci) est attesté par un seul (1) verbe.

- Au prétérit le verbe affiche une forme « *yeħlelli* ».
- A l'aoriste, c'est « *ad yeħlelli* ».
- A l'aoriste intensif, c'est « *yetteħlelli* ».
- Au négatif, le verbe devient « *ur yeħlelli* ».

<i>Cceccac</i>
<i>Nnejmaε-Nnecraħ</i>

<i>Nejmaε</i>	<i>Inejmaε</i>	<i>Ad inejmaε</i>	<i>Yettnejmaε</i>	<i>Ur inejmaε</i>
<i>Nnecraħ</i>	<i>Inecraħ</i>	<i>Ad inecraħ</i>	<i>Yettnecaħ</i>	<i>Ur inecraħ</i>

### Analyse :

Nous avons dans notre corpus deux (2) verbes, répandant au schème (cceccac) .

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne : (iceccac) : « *inejmaε-inecraħ* ».
- A l'aoriste tous les verbes partagent une même conjugaison se terminant par une consonne « *ad iceccac* » : (*ad inejmaε-ad inecraħ* ).
- A l'aoriste intensif, ces verbes partagent une même conjugaison « *yettnejmaε-yettnecaħ* ».

- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iceccac » : (*ur inejmaε-ur inecraḥ*).

<i>ccecac</i>
<i>Mceččaw</i>

<i>Mceččaw</i>	<i>imceččaw</i>	<i>Ad imceččaw</i>	<i>Yettmceččaw</i>	<i>Ur</i> <i>imceččaw</i>
----------------	-----------------	--------------------	--------------------	------------------------------

### Analyse :

Dans notre corpus nous avons réculier un seul (1) verbe pour le schème «ccecac».

- Au prétérit le verbe affiche une forme «*imeceččaw* ».
- A l'aoriste, c'set «*ad imceččaw*».
- A l'aoriste intensif, c'set «*yettmceččaw*».
- Au négatif, le verbe devient «*ur imceččaw*».

<i>Ccuccu</i>
<i>snulfu</i>

<i>snulfu</i>	<i>yesnulfad</i>	<i>Ad yesnulfu</i>	<i>yesnulfuy</i>	<i>Ur yesnulfa</i>
---------------	------------------	--------------------	------------------	--------------------

### Analyse :

Dans notre corpus le schème (ccuccu) est attesté par un seul (1) verbe.

- Au prétérit le verbe affiche une forme «*yesnulfad*».
- A l'aoriste, c'set «*ad yednulfu*».
- A l'aoriste intensif, c'set «*yesnulfuy*».
- Au négatif, le verbe devient « *ur yesnulfa*».

**Les schèmes qui ont un seul (1) thème:**(cecceci-ccucec-ccecci-ceccac-ccacac-ccuccu).

**Les schèmes qui ont deux (2) thèmes :**(cuccec-ccicec-ccccec-ciccec-ceccaci).

**Étude des verbes quinquilitère :**

**Quinquilitère : sont des mots qui compose oncinq consonnes.**

**Ceccucec :9**(*Bberquqec-ddeεmumec-ggerđudes-nneyyuyem-nneεyuyeb-qqedruref-sseqmumed-xxerbubec-qednunej*).

**Ccuccec :3** (*Ckunțed-smuqjen-sruhmet*).

**Cceccec :3** (*Cleεleε-cleqleq-slewlew-shewhew-snexfef*).

**Ceccicec :1**(*ferğıǵew*).

<i>Ceccucec</i>
<i>Bberquqec-ddeεmumec-ggerđudes-nneyyuyem-nneεyuyeb-qqedruref-sseqmumed-xxerbubec-qednunej</i>

<i>Berquqec</i>	<i>Iberquqec</i>	<i>Ad iberquqec</i>	<i>yettberquqec</i>	<i>Ur ibberqec</i>
<i>Deεmumec</i>	<i>Ideεmumec</i>	<i>Ad ideεmumec</i>	<i>Yettdeεmumec</i>	<i>Ur ideεmumec</i>
<i>Gerđudes</i>	<i>Igerđudes</i>	<i>Ad igerđudes</i>	<i>Yettgerđudus</i>	<i>Ur igerđudes</i>
<i>Neyyuyem</i>	<i>Ineyyuyem</i>	<i>Ad ineyyuyem</i>	<i>Yettneyyuyem</i>	<i>Ur ineyyuyem</i>
<i>Neεyuyeb</i>	<i>Ineεyuyeb</i>	<i>Ad inewyuyeb</i>	<i>Yettneεyuyeb</i>	<i>Ur ineεyuyeb</i>
<i>Qedruref</i>	<i>iqedruref</i>	<i>Ad iqedruref</i>	<i>yettqedruruf</i>	<i>Ur iqedruref</i>
<i>Seqmumed</i>	<i>iseqmumed</i>	<i>Ad iseqmumed</i>	<i>yeseqmumud</i>	<i>Ur iseqmumed</i>
<i>xerbubec</i>	<i>ixerbubec</i>	<i>Ad ixerbubec</i>	<i>yesxerbubec</i>	<i>Ur ixerbubec</i>
<i>Qednunej</i>	<i>iqednunej</i>	<i>Ad iqednunej</i>	<i>yesqednunuj</i>	<i>Ur iqednunej</i>

**Analyse :**

Le schème (ceccucec) est attesté dans notre corpus par neuf (9) verbes.

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne : (iceccucec) : « *ibberquqec-iddeεmumec-iggerđudes-inneyyuyem-inneεyuyeb-iqqedruref-isseqmumed-ixxerbubec-iqqednunej* ».

- A l'aoriste tous les verbes partagent une même conjugaison se terminant par une consonne «ad iceccucec» : (*ad ibberquqec-ad iddeemumec-ad iggerduḍes-ad inneyyuyem-ad inneyyuyeb- ad iqqedruref-ad isseqmumed-ad ixxebubec-ad iqqednunej* ).
- A l'aoriste intensif, ces verbes partagent une même conjugaison «*yettberquqec-yettdeemumuc-yettgerduḍus-yettneyyuyum-yettneyyuyub-yettqedruruf-* » sauf les trois verbes (*seqmumed-xerbubec-qednunej*) affichent des thèmes exceptionnels « *yeseqmumud-yesxerbubuc-yesqednunu*j ).
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iceccucec » : (*ur ibberquqec-ur iddeemumec-ur iggerduḍes-ur inneyyuyem-ur inneyyuyeb-ur iqqedruref-ur isseqmumed-ur ixxebubec-ur iqqednunej*).

<i>Ccuccec</i>
<i>Ckunṭeḍ-smuqjen-sruhmet</i>

<i>Ckunṭeḍ</i>	<i>yeckunṭeḍ</i>	<i>Ad yeckunṭeḍ</i>	<i>Yeckenṭiḍ</i>	<i>Ur ickunṭeḍ</i>
<i>Smiqjen</i>	<i>yesmuqjen</i>	<i>ad yesmuqjen</i>	<i>yesmuqjun</i>	<i>Ur ismuqjen</i>
<i>sruhmet</i>	<i>yesruhmet</i>	<i>Ad yesruhmet</i>	<i>yesruhmut</i>	<i>Ur isruhmet</i>

### Analyse :

Dans notre corpus nous avons recueilli trois (3) verbes pour le schème «ccuccec».

- Au prétérit, ces verbes affichent une forme unique se terminant par une consonne : (ccuccec) : «*yeckunṭeḍ-yesmuqjen-yesruhmet*».
- A l'aoriste tous les verbes partagent une même conjugaison se terminant par une consonne «ad iceccac» : (*adyeckunṭeḍ-ad yesmuqjen-ad yesruhmet*).
- A l'aoriste intensif, ces verbes partagent une même conjugaison « *yesmuqjun-yesruhmut* » sauf le verbe (*ckunṭeḍ*) affiche une forme « *yeckenṭiḍ* »
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme « ur iceccucec » : (*ur ickunṭeḍ-ur ismuqjen-ur isruhmet*).

<i>Ccecece</i>
<i>Cleelee-cleqleq-slewlew-shewhew-snexfef.</i>

<i>Cleelee</i>	<i>Icleelee</i>	<i>Ad icleelee</i>	<i>Yecleeleie</i>	<i>Ur icleelee</i>
<i>Cleqleq</i>	<i>icleqleq</i>	<i>Ad icleqleq</i>	<i>yecleqliq</i>	<i>Ur icleqleq</i>
<i>slewlew</i>	<i>islewlew</i>	<i>Ad islewlew</i>	<i>yeslewliw</i>	<i>Ur islewlew</i>
<i>shewhew</i>	<i>ishewhew</i>	<i>Ad ishewhew</i>	<i>yeshewhiw</i>	<i>Ur ishewhew</i>
<i>snexfef</i>	<i>isnexfef</i>	<i>Ad isnexfef</i>	<i>yesnexfif</i>	<i>Ur isnexfef</i>

### Analyse :

Dans notre corpus le schème (cceccec) est attesté par cinq (5) verbes.

- Au prétérit les verbes ont tous une forme régulière « icceccec » :(*icleelee-icleqleq-islewlew-ishewhew-isnexfef*)
- A l'aoriste tous les verbes sans exception affichent la même forme « ad icceccec » :(*ad icleelee-ad icleqleq-ad islewlew-ad ishewhew-ad isnexfef*).
- A l'oariste intensif, ces verbes partagent une même forme « yecceccic » :(*yecleeleie-yecleqliq-yeslewliw-yeshewhiw-yesnexfif*).
- Au négatif tous les verbes sans exception affichent la même forme gardent la forme du prétérit « ur icceccec » :(*ur icleelee-ur icleqleq-ur islewlew-ur ishewhew-ur isnexfef*).

<i>Ceccicec</i>
<i>ferǧiǧew</i>

<i>ferǧiǧew</i>	<i>iferǧiǧew</i>	<i>Ad iferǧiǧew</i>	<i>yettferǧiǧiw</i>	<i>Ur iferǧiǧew</i>
-----------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### Analyse :

Nous avons recueillir un seul (1) verbe pour le schème «ceccicec».

- Au prétérit le verbe affiche une forme «*iferǵiǵew*».
- A l'aoriste, c'set «*ad iferǵiǵew*».
- A l'aoriste intensif, c'set «*yettferǵiǵiw*».
- Au négatif, le verbe devient «*ur iferǵiǵew*».

**Les schèmes qui ont un seul (1) thème:**(ceccucec-ccuccec).

**Les schèmes qui ont deux (2) thèmes :**(ccccecc-cccicec).

# **Conclusion générale**

Notre recherche a été réalisée dans le but d'étudier les verbes et leurs schèmes. Notre étude s'inscrit dans le champ de l'analyse du schème, fondé sur l'observation et l'étude des verbes.

Dans notre corpus nous avons conjugué **1392** verbes au prétérite et à l'aoriste et l'aoriste intensif et négatif et classé tous les verbes sur nombre de consonne et nous avons fait l'analyse sur le nombre de thème.

Dans cette analyse, nous avons fait l'analyse morphologique suivie d'une analyse statistique pour terminer avec une étude comparative vers la fin, et nous avons constatés que :

I. Les verbes à un seul et deux thèmes : sont majoritaires dans le corpus avec Le schème de deux consonnes : il est majoritaire par apport aux autres schèmes tels que les schèmes de trois et quatre et cinq consonnes.

II. Les verbes à trois thèmes : A travers l'étude et l'analyse de corpus, nous n'avons identifié que ce type de verbe à une importance moyenne par apport aux verbes de deux thèmes.

III. Les verbes à quatre thèmes : C'est le type de verbe qui est minoritaire par rapport aux autres verbes.

Dans ce travail, nous avons répondu à la problématique qui consiste les thèmes des ces verbes.

A la fin de cette recherche nous avons affirmé quelques hypothèses que ya des verbes qui compose deux et trois et quatre thèmes.

En générale nous avons constaté qu'il ya des pourcentages majoritaires, des pourcentages rapprochés, et enfin des pourcentages minoritaires il ya aussi les verbes à deux thèmes les plus important, et les verbes à un seul thème qui ont une importance moyenne et les verbes à quatre et trois thèmes qui sont minoritaire.

# **Bibliographie**

### Bibliographie

- Dubois Jean, « *Dictionnaire de linguistique et sciences de langage* »  
.éditions, Larouse, 1994.
- Chaker Salem, « *textes en linguistique berbère* », Tome1,éditions : Centre national de  
la recherche scientifique Paris, 1998.
- Abdel Malek Meniche « *Dictionnaire Français Tamaziyt* ». édition Asirem,rue  
Gharbi Gawraoui, Immeuble kherouf.Bouira 2005.
- Salem Chaker « *un parler berbère d'Algérie*» (syntaxe) . edition , publication  
universitaire de provence , Paris ;1983.
- André Basset «*La langue berbère, morphologie de verbe* », étude des thèmes  
.édition libraire Ernest ,Leroux, Paris (1830-1930).
- DALLEL.J.M,*Dictionnaire Kabyle Français , Parler des Ait Manguellat* , Algérie , Paris , SELAF ,  
1982.
- Amawal n tmaziyt tatrart (*lexique de berbère moderne*) tamaziyt tafransist /tafransist tamaziyt, 2<sup>ème</sup>  
édition ,azar , 1990.
- HCA.*Amawal n tmaziyt tatrart , français tamaziyt* , alger , 2004.
- TAIFI M,*Dictionnaire tamaziyt français (parles de Maroc Central)* ,Awal ,l'Harmattan ,1991.
- Chaker S, *un parler berbère d'algérie (Kabyle) : syntaxe* ,thèse de doctorat d'état , Université  
de Paris V,1978.

# AGZUL S TEQBAYLIT

### **Tazwart**

Amyag d awal i yesean atas n tulmisin; fell-as i tebna tutlayt s wudem amatu.

Tasmilt -agi n wawalen tettemgarad talya-s ilmend n tmeri d wudem.deg taqbaylit, ad d- naf imyagen i yesean ukkuḥ n yisental, kraḍ n yisental, akked sin n yisental .Annect-agi yessakan-d abeddel n umyag seg tmezra yer tayed, tezmer ad ibeddel talya n umyag ney ad tt-yeḡḡ akken Kan tella.

### **Lxetyar n usentel:**

Nextar asentel-agi acku nebya ad nessesmel imyagen n taqbaylit ilmend n yisental iseän, ama d wid yesean ukkuḥ n yisental, Kraḍ n yisental ney sin yisental.rnu yer waya, nebya ad nessesmel ney ad d- nerr d taggayin talyiwin tumyigin iqubel usaley amḍan n yisental. Nessaram atas i wakken ad nessiwed ad d-nerr yakk talyiwin tumyigin yesean ukkuḥ n yisental, kraḍ n yisental, sin n yisental d taggayin.

### **Tamukrist:**

I wakken ad nessiwed ad nexdem, Anadi-agi, nefka-d Tamukrist-agi yabḍan yef ukuz n yisteqsiyen:

- 1- Ma yella yak imyagen yesean yiwen usaley taken-d yiwen n wemḍan n yisental umyigen?
- 2- Ma yella llan yimyagen yesean yiwen n usaley maca yemgarad wemḍan n yisental-nsen?
- 3- Ma yella amḍan n yisental umyigen yeqqen yer yisulay n yimyagen?

### **Iswi n unadi :**

Iswi ameqqran uḡur nessaram ad n-awed deg unadi-agi, yebna yef useqeed d useggem n yinadiyen yezrin i yesean assay d usentel-agi. Iswi nney yessikid yer useggem n ufraḡ n talyiwin tumyigin yef umḍan n yisental umyigen, i wakken ad d-nessebgen lebni n yimyagen id-yeskanen sin, kraḍ neḍ ukuz n yisental. S tazrawi-agi,nra ad nessishel aselmad n talyiwin n yimyagen lada i wid i wumi ur telli ara tmaziḡt d tutlayt tayemmat.S tesmilin ara d-nessufey, anelmad yezmer ad izer amek ara yessefti yal amyag akked talyiwin ara yeseu yal yiwen.

### **TURDIWIN :**

- 1-llan yemyagen yesean yiwen usalay acu kan asentel- nsen yemgarad.
- 2-Nezmer ad d- naf imyagen yesean yiwen usalay yak d yiwen umḍan n usentel.

### Lxetyar n wannar :

Nextar tayiwant nYimsuḥal acku ulac anwa ixeddemen anadi yakkan fell-as .Di tyiwant-agi neddem-d taddart n Qerruc.D taddart yellan deg agezdu n Tizi Uzzu ,di temnaḍt n leqbayel. Qerruc yezga-d deg unzul n lwilaya n Tizi Uzzu. Ayen ad as d-yezzin deg ugafa tella taddart n Bulmyez seg unzul tayiwant n Yilluyen umalu ma deg usemmar taddart n Uḥfir deg umalu taddart n Tizi Gefres.

Di tazwara, akken nessawednejmee-d ammud-agi nney n **1392** n yimyagen.

- ❖ Neffey yer unnar nefka isteḡsiyen i imselyuyen ama d tameṭṭut amad argaz yef usentel-agi n « umyag ».
- ❖ Nfren-iten wid yesəan yiwet n tergalit wid yesəan snat tergalin yak kraḍ, ukuz d semmus n tergalin.
- ❖ Nessefti-ten yer yizri akked d wurmir s ad,urmir ussid d yizri anibaw nerra-ten deg tfelwit s usefti-nsen.
- ❖ Yal agraw n yimyagen nexdem-asen tasleḍt ilmend n ubeddel-nsen acku amyag yettbeddil mi ara yefti deg wudem yer wayeḍ deg wakkud yer wayeḍ.

# **Table des matières**

# Table des matières

<b>1. Introsuction</b> .....	07
1.1 : Choix du sujet .....	07
1.2 : Problématique.....	08
1.3 : Hypothèse .....	08
1.4 : Présentation du terrain .....	08
1.5 : Présentation des informateurs.....	08
<b>2. Partie d'analyse</b> .....	10
2.1 : Étude des verbes monolitère.....	10
2.2 Étude des verbes bilitères.....	18
2.3 Étude des verbes trilitères.....	47
2.4 Étude des verbes quadrilitères.....	85
2.5 Étude des verbes quinquilitères.....	101
<b>3. Conclusion générale</b> .....	105
<b>4. Bibliographie</b> .....	106
<b>5. Agzul s teqbaylit</b> .....	107