#### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

。ΨΝ ξ Ή Ι ᠄ Θ% Ν Γ Ε V Ι Ι Ι ξ Χ Χ Ι Ι ∘ V ξ ∶ ΘΙ ∘ I Χ∘ ΘV∘ ∐ ξ Χ Ι Ν Γ Ε Ν Ε V ∘ Χ Γ Η Ε Γ Ε Ω Ι Χ ξ Ж ξ ∶ Ж Ж Χ∘ Ж 8 ΛΛ∘ 5 Χ Ι + Θ% ΜΝ ξ ∐ ξ Ι V Χ ° Χ Ν∘ 5 ξ Ι

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Faculté des Lettres et des langues Département langue et culture amazighes



جامعة مولود معمري - تيزي وزو كلية الأداب واللغات

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

**DOMAINE**: Langue et Culture Amazighes.

**FILIERE**: Langue et Culture Amazighes.

**SPECIALITE**: Linguistique Appliquée amazighe: Enseignement, Communication

**Titre** 

Analyse des erreurs de notation dans les écrits des apprenants (2ème et 3ème année secondaire et des étudiants du département amazigh de Tizi- Ouzou

Présenté par : Encadré par : SABRI Malika

**HAMIL Nassim** 

Jury de soutenance :

Présidente : GUERCHOUH Lydia, MCA, UMMTO Encadreur : SABRI Malika, MCA, UMMTO Examinateur : BOUKHROUF Remdhane, MCB, UMMTO

**Promotion: Septembre 2016** 



# Remerciements

Nous remercions notre Dieu qui nous a aidés à la réalisation de ce travail de recherche.

Nous tenons à remercier vivement notre promotrice Mme: SABRI M. pour son encadrement et pour sa contribution et l'orientation à travers sa disponibilité, son temps et son expérience.

Nous remercions également l'ensemble des enseignants qui ont aidés à notre formation et nos familles, pour leur amour, leur soutien, générosité et leur sacrifice.

Nos remerciements les plus chaleureux s'adressent à tous (tes) nos amis (es) et tous ceux qui ont contribués de prés et de loin à la réalisation de ce travail.

Nous remercions tous ceux qui croient à la science, au Savoir et l'aménagement de la langue amazighe.

# Sommaire:

Introduction générale	6
Premier chapitre: 1'analyse des erreurs	10
Deuxième chapitre : L'analyse de l'entretien	42
Conclusion générale	56
Bibliographie	58
Résumé en tamazight	60
Amawal	78
Annexe 01	83
Annexe 02	159
Annexte 03	179
Annexe 04	184
Annexe 05	221
Table des matières	251

# Introduction generals

# Introduction générale

La langue tamazight comme les autres langues du monde possède un système de signes linguistiques et de règles qui permettent sa transcription. Cette dernière est passée par des étapes qu'on peut considérer comme importante car elle marque l'aménagement et la normalisation de la langue amazighe (kabyle).

Parler de la langue amazighe, c'est évoquer son aspect avant tout oral. Ce dernier ne peut pas demeurer un fait pour une durée illimitée car les langues évoluent et ont besoin de s'imposer. A cet effet, le passage à l'écrit s'avère obligatoire.

Parler de cet aspect nous impose de citer certains auteurs que nous considérons comme des pionniers. Nous faisons référence principalement à Belaid Ait Ali, M.S Boulifa, Ben Sedira, M.Mammeri qui sont parmi ceux qui ont transcrit le kabyle en utilisant les caractères latins. Avec ces auteurs, nous remarquons des différences au niveau de l'alphabet utilisé. Celui qui se distingue le plus est M. Mammeri dont la transcription, nommé (tamsemrit) qui a été utilisée et, pour longtemps, par les premiers enseignants de la langue amazighe après sa constitutionnalisation.

# I. L'objectif du choix du sujet:

L'objectif de ce travail consiste à mettre en évidence les types d'erreurs commises par les apprenants et de montrer le lien qui existe entre le contenu de la notation et les autres matières afin de les éviter.

Pour ce faire nous nous inscrivons en linguistique contrastive dés lors que nous nous intéressons à l'apprentissage de la langue amazighe .Sachant que c'est à ce niveau qu'on aborde le plus la question de l'erreur. Ce point sera abordé dans le premier chapitre.

# II. Problématique:

Le travail qu'on mène est une analyse des erreurs commises par les élèves et les étudiants dans la transcription de la langue amazighe en caractères latins. Les questions que nous posons sont les suivantes :

Quels sont les types d'erreurs commises par les apprenants? Et quelles sont les raisons qui font que ces erreurs se multiplient?

Afin de répondre à ces questionnements, nous émettons les hypothèses suivantes.

#### III. Hypothèses:

Tout travail scientifique se basant sur l'expérimentation a besoin d'un ensemble d'hypothèses.

Dans La première, nous supposons que l'apparition des erreurs dans les écrits des apprenants montre que ces derniers n'assimilent pas les cours de notation. Les apprenants ne distinguent pas entre les différents niveaux de la langue à savoir, la phonétique, la phonologie, la morphosyntaxe.....

La deuxième explique la conséquence de l'absence d'une norme d'écriture enseignée à tous les niveaux et ceci malgré les tentatives d'aménagement qu'à connue la graphie latine.

Cette étude est avant tout un travail de terrain qui a pour but la collecte des données recueillies dans une enquête de terrain.

#### IV. Terrain d'étude :

Chaque travail scientifique nécessite d'approcher le terrain, surtout pour le cas de tamazight. Afin de répondre à la problématique, nous avons choisi de travailler sur un corpus composé des écrits des élèves des différents paliers ainsi que ceux élaborés par des étudiants du département de langue et culture amazighes. Ces écrits m'ont été remis par des enseignants de la langue travaillant dans deux lycées : Chihani Bachir Azazga et Aban Remdhan Tizi Ouzou. Pour le cas de l'université, nous avons effectué l'exercice de la dictée pour des étudiants de licence et de master (quatre textes identiques pour chaque niveau) au département de langue et culture amazighes (DLCA) de l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.

Nous avons utilisé la méthode de l'entretien effectué auprès des enseignants qui ont déjà enseigné la notation au DLCA. Nos informateurs sont de sexes différents comme il apparait dans ce tableau.

Nom	Age	Matière assurée	Expérience
			professionnelle
-R-Achour	46 ans	Notation /E.E.O/ système du verbe	L'année 2004/2005.
		/syntaxe.	

-Hassani	39 ans	Dialecte/système d'information géographique/ notation/système du nom/linguistique générale.	L'année 2005/2006.
-M-Ghania	32 ans	Notation /E.E.O.	L'année 2015/2016.
-S-Ibri	47 ans	Notation -Sémiotique -Sémiotique audiovisuelle - Introduction à la littérature amazighe -Introduction à la lecture littéraire -Sociologie de la littérature (anthropologie).	L'année 2004/2005
-Yahiaoui	40 ans	Notation /E.E.O.	L'année 2013/2014.
-Tikoubaini	36 ans	Notation /E.E.O.	L'année 2013/2014

Afin d'avoir des réponses aux questions liées aux raisons de l'existence des erreurs dans les productions des apprenants, nous avons posé les questions suivantes.

#### V. Guide d'entretien:

Afin d'effectuer nos entretiens, nous avons préparé un guide d'entretien dont les questionnements sont liés principalement au programme, à la méthode d'enseignement et aux raisons qui font que des erreurs caractérisent les écrits des apprenants. Il s'agit à titre d'exemple des questions suivantes :

- Quelle est la différence entre l'ancien et le nouveau programme enseigné au sein du département amazigh de Tizi -Ouzou ?
- En tant qu'enseignant au sein du département, quelle est la méthode d'enseignement utilisée dans le module de notation ?
- Les étudiants commettent des erreurs dans la transcription, à votre avis, pourquoi ?
- Pensez-vous que les erreurs commises sont dues à l'absence d'une norme d'écriture ? Les réponses données nous permettront de répondre à la problématique.

Notre travail est composé de deux chapitres. Le premier est réservé à l'analyse des erreurs commises et le deuxième consiste en l'étude des entretiens. Une conclusion générale est ajoutée pour donner les résultats de cette recherche.

Analyse des erreurs

#### **Introduction:**

Dans ce chapitre, nous analysons les types d'erreurs commises. Afin de les expliquer, nous abordons les différents domaines de la linguistique, principalement, la phonétique, la phonologie, la syntaxe et la morphologie (la morphosyntaxe). Nous allons enfin corriger ces erreurs en se basant sur les règles de la notation selon les recommandations étudiées pendant notre formation au DLCA.

Mais avant d'entamer notre analyse, nous allons définir les concepts de base après avoir précisé pourquoi nous avons choisi la linguistique contrastive.

#### I-1- La linguistique contrastive :

Comme nous l'avons précisé, notre travail s'inscrit dans le cadre de la linguistique appliquée qui est une branche de la linguistique. Nous avons choisi d'orienter l'analyse en utilisant les concepts de base de la linguistique contrastive qui est une branche de la linguistique appliquée.

#### I-1-1- Définition :

La linguistique contrastive est « une branche de la linguistique appliquée dont l'objectif est la comparaison des systèmes linguistiques de deux ou de plusieurs langues afin de faciliter leur enseignement et leur apprentissage ». <sup>1</sup>

# I-1-2- Objectifs de la linguistique contrastive: 2

Au départ, les objectifs visés consistent à apporter des solutions :

- > aux difficultés rencontrées par les apprenants dans l'apprentissage d'une langue étrangère;
- à l'interférence causée par la différence des structures entre la langue maternelle de l'élève et la langue étrangère;
- ➤ A faciliter le passage d'une langue à une autre;
- A faire une comparaison rigoureuse et systématique de deux langues et surtout de leurs différences structurelles afin de permettre de réaliser des méthodes mieux adaptées

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sabri M., Cours de linguistique contrastive, 2015.p4.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sabri M., *Op.cit*, p5.

- aux difficultés spécifiques que rencontrent les apprenants d'une langue maternelle donnée dans l'étude d'une langue étrangère.
- A attirer l'attention sur les problèmes rencontrés au cours de l'acquisition d'une langue maternelle;
- ➤ A la constatation de ce que nombre d'erreurs commises par les étudiants de langues étrangères sont dues à des interférences avec leur langue maternelle...

# I-2- Relation entre l'erreur et l'apprentissage :

Dans l'apprentissage scolaire, l'erreur est forcément présente et nécessairement transitoire. Il en est ainsi, par exemple, avec la correction orthographique qui voit les fautes diminuées avec le temps ; ce qui témoigne d'une acquisition progressive de "règles".

La diminution des erreurs est le signe d'une meilleure maîtrise du domaine de connaissances.<sup>3</sup> Cependant, des erreurs peuvent survenir parce qu'elles sont liées aux difficultés présentées par une situation particulière ou à des apprentissages non réalisés. C'est le cas d'une règle non apprise ou jamais enseignée. Il convient donc de distinguer des erreurs "profondes" liées à des "ratées" d'apprentissage ou des "non-acquisitions" et des erreurs "contingentes" liées, par exemple, à un nouveau domaine de connaissances. Dans ce dernier cas, l'erreur témoigne que les connaissances mobilisées ne correspondent pas à celles qui seraient nécessaires pour réaliser la tâche. La réduction de ce type d'erreur serait alors le résultat d'un nouvel apprentissage.<sup>4</sup>

La difficulté pour l'enseignant consiste à diagnostiquer le type d'erreur : répétitive et susceptible d'entraver des apprentissages ultérieurs ou contingents et transitoires, liée à la rencontre d'une situation nouvelle. Une difficulté pour les enseignants débutants consiste bien souvent à différencier une "bonne" erreur sur laquelle il convient de s'arrêter et une erreur "vénielle" qu'il convient de "laisser passer". Une autre difficulté réside dans le choix de la remédiassions subséquente éventuelle, qui suppose un travail différent dans un cas et dans l'autre. L'erreur comme l'apprentissage doivent donc être envisagés dans le temps : long terme et moyen terme.

-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Http: www.oaisfle.com/document/pedagogie de 1%27 erreur htm.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Idem.

#### 1-3- La notation en rapport avec d'autres disciplines :

Le passage à l'écrit implique une certaine distanciation par rapport à l'orale : L'idée d'une notation qui serait le reflet fidèle de la prononciation est un mythe. L'écrit implique une formation préalable et un minimum d'analyse. La notation usuelle n'est pas seulement un ensemble de conventions définies pour l'émetteur (celui qui écrit) : elle doit également tenir compte de la réception et permettre un décodage aussi rapide que possible par le lecteur, en lui évitant ambiguïtés et hésitations, notamment au niveau syntaxique. En conséquence, les groupements syntagmatiques, les phénomènes intonatifs à fonction syntaxique... doivent être pris en compte dans la notation pour permettre une lecture fluide et assurée. La notation usuelle doit viser avant tout à la simplicité. Pour cela, elle doit répondre notamment aux critères de:

Stabilité : élimination d'un maximum de variations contextuelles et locales pour aboutir à une représentation stable des segments.

Représentativité : les formes les plus largement répandues au niveau du dialecte (et subsidiairement au niveau pan-berbère) doivent être privilégiées.<sup>5</sup>

#### I-4- Usage de la notation :

Les problèmes de notation de tamazight sont complexes et embrouillés. Depuis la parution des premières études consacrées à la langue berbère, au milieu du XXe siècle, une multitude de systèmes de transcription ont été utilisés. L'atelier organisé par le Centre de recherche berbère avait pour but de faire le point sur cette question et, surtout, de proposer un système de notation usuelle à base latine, cohérent et praticable par tous.<sup>6</sup> Pour ce qui est du kabyle, une uniformisation progressive s'est opérée depuis une trentaine d'années, sous l'influence des pratiques du Fichier de Documentation Berbère d'abord, puis de l'œuvre et de l'enseignement de Mouloud Mammeri, de l'action des associations culturelles, en émigration et en Algérie, des publications scientifiques et littéraires qui se sont multipliées depuis 1970. Il existe donc déjà un usage dominant, assez largement répandu. L'alphabet latin est pratiqué, surtout en Algérie, depuis plus d'un siècle. Tous les intellectuels kabyles qui ont écrit leur langue ont eu recours aux caractères latins : Ben Sedira, Boulifa,

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Chaker S., « *Problème en suspens de la notation usuelle à base latine du berbère »*, Tira n tamaziyt, propositions pour la notation usuelle à base latine du berbère, synthèse des travaux et conclusions élaborée par Salem Chaker, Centre de Recherche berbère-INALCO,(24-25 juin 1996), juillet 1996, p3.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Chaker S., *Op.cit*, p.4.

Feraoun, Amrouche, Mammeri... Toutes les productions littéraires publiées récemment (poésies, romans, nouvelles...), toutes les publications scientifiques, toutes les revues associatives kabyles utilisent l'alphabet latin.

Ces tentatives d'aménagement de la graphie a pour objectif principal d'accompagner et de permettre le passage de l'oral à l'écrit. Ce dernier se fait avant tout par l'enseignement des règles de la notation qui est enseignée dans les différents paliers. Elle concerne principalement le caractère latin pour le cas de notre région.

Ce travail de recherche consiste à relever les différents types d'erreurs de notation commis en 2ème et 3ème année secondaires et au niveau universitaire département de langue et culture amazighs Tizi -Ouzou) licence et master. Nous allons inventorier les erreurs commises, les expliquer et donner les raisons de la redondance de certaines. Avant d'aborder cet aspect, nous allons définir le concept de l'erreur.

#### I-5- La définition de l'erreur :

L'erreur fait partie inhérente de l'apprentissage, il convient donc de l'analyser afin de mettre en place des situations pédagogiques adaptées. Actuellement, en pédagogie, il est considéré que l'erreur peut être une source utile pour l'apprentissage. Selon Jean-Pierre Astolfi, les erreurs peuvent devenir, des "fautes condamnables", des "symptômes intéressants, des obstacles auxquels la pensée des élèves est affrontée.<sup>7</sup>

L'erreur est un des temps de la dialectique qu'il faut nécessairement traverser. Elle suscite des enquêtes plus précises, elle est l'élément moteur de la connaissance.<sup>8</sup>

#### I-5-1- La distinction entre l'erreur et la faute :

Evoquer ces deux concepts implique qu'une différence est à mettre en évidence.

#### I-5-1-1-L'erreur:

Au sens étymologique, le terme « erreur » vient du verbe latin error, d'errare. Il est considéré comme « un acte de l'esprit qui tient pour vrai ce qui est faux et inversement ; jugement, faits psychiques qui en résultent». Il s'agit d'un jugement contraire à la vérité. 10

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> (Astolfi, J-P., *L'erreur, un outil pour enseigner*, Issy-les-Moulineaux : ESF, 1997. p.15.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Bachelard, G., *Essai sur la connaissance approchée*, librairie philosophique, paris, p. 249.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Le petit Robert, 1985, p.684.

Il est possible de constater qu'à l'origine, les erreurs ont été définies comme un « écart par rapport à la représentation d'un fonctionnement normé». 11

En didactique des langues étrangères, les erreurs «relèvent d'une méconnaissance de la règle de fonctionnement (par exemple, accorder le pluriel de "cheval" en « chevals » lorsqu'on ignore qu'il s'agit d'un pluriel irrégulier)». 12

Il est donc évident qu'elles sont bien différentes des fautes. De la faute à l'erreur: une pédagogie alternative pour améliorer la production écrite. 13

#### I-5-1-2- La faute:

Étymologiquement, le mot faute issu du mot latin *fallita*, de « *fallere=tromper* ». La faute est considérée comme « *le fait de manquer*, *d'être en moins*». <sup>14</sup>

Ou bien comme une *« Erreur choquante, grossière, commise par ignorance»*<sup>15</sup> et enfin comme *« le manquement au devoir, à la morale, aux règles d'une science, d'un art, etc.».*<sup>16</sup>

En didactique des langues étrangères, les fautes correspondent à « des erreurs de type (lapsus) inattention/fatigue que l'apprenant peut corriger (oubli des marques de pluriel, alors que le mécanisme est maîtrisé)».<sup>17</sup>

Il est donc possible de dire que les concepts d'erreur et de faute ne sont pas suffisamment distincts l'un de l'autre ; c'est pourquoi ils portent confusion.

# I-6-Les différents types d'erreurs :

J-P. Astolfi a identifié huit types d'erreurs faites par les élèves: 18

#### I-6-1-La compréhension des consignes:

L'enfant ne comprend pas la consigne et ne peut remplir le contrat didactique. Le problème peut venir de la difficulté de l'énoncé.

++12 Marquilló Larruy, 2003 : p.120.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Cuq et alii, 2003, p.86.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Lokman demertas Huseyin gumus, « l'erreur et la faute », *Synergies*, Turquie, 2009, pp.127.128.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Le petit Robert, *Op. cit*, p.763.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> *Idem*, p.684.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Le petit Larousse illustré, *Op.cit*, p.420.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Marquilló Larruy, *Op.cit*, p.120.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> http://www.inilim.fr/et exposé sur jp Astolfi.

#### I-6-2-Les habitudes scolaires et le mauvais décodage:

L'élève fonctionne sur un principe de mécanique (didactique coutumière) et il est alors difficile pour lui de répondre à une consigne qui sort de ses habitudes.

#### I-6-3-La surcharge cognitive:

C'est un problème de mémoire qui survient le plus souvent quand l'enfant doit traiter plusieurs informations en même temps.

#### I-6-4-Le Passage d'une discipline à une autre :

L'élève est appelé à réinvestir systématiquement ses connaissances dans chaque matière. Cela demande au cerveau une gymnastique incessante qui entraîne parfois des erreurs.

#### I-6-5-Les erreurs témoignant des conceptions alternatives :

Les élèves n'attendent pas une leçon pour se donner des explications par rapport à un problème donné. Ils ont déjà des représentations intellectuelles concernant les différentes notions qui vont être étudiées.

#### I-6-6-Les erreurs liées aux opérations intellectuelles:

L'enfant ne dispose pas encore des compétences nécessaires (réversibilité, transitivité, travail sur les états ou les transformations) pour répondre à la demande de l'enseignant. I-6-7-Les erreurs portant sur les démarches:

L'élève utilise des démarches qui ne sont pas forcément attendues par le formateur. Toutefois, elles sont donc perçues comme étant une erreur par l'enseignant qui s'attend à une réponse bien précise.

#### I-6-8- L'erreur causée par la complexité du contenue

# I-6-9- Les erreurs de performance", ou erreurs "bêtes", étourderies ou "lapsus" : 19

Il s'agit d'une difficulté dans l'application d'une règle pourtant connue. Ceci est dû à la fatigue, au stress, à l'émotion occasionnés par les conditions du devoir. L'élève connaît la

\_

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Idem.

règle qu'il aurait dû appliquer; il est donc capable de se corriger. Ceci correspond à ce qu'on appelle couramment la **faute**.

# I-6-10- Les erreurs de compétence :<sup>20</sup>

Révélant une activité intellectuelle de l'élève ("erreurs intelligentes") : erreurs systématiques que l'élève est incapable de corriger. Toutefois, il est capable d'expliquer la règle qu'il a appliquée. Avec ce dernier type d'écart à la réponse attendue par l'enseignant, l'erreur devient à la fois inévitable (liée à la nature du développement cognitif de l'élève) et utile (elle a son rôle dans le processus d'apprentissage, et non plus en bout de processus). Ceci correspond à ce qu'on appelle couramment **l'erreur.** 

#### I-7- Analyse des erreurs:

Notre corpus comporte un ensemble d'erreurs de différents types. Il s'agit principalement des erreurs liées à la phonologie, la phonétique, la morphologie et la syntaxe.

## I-7-1- Erreurs de type phonologique :

Avant de rentrer dans le vif du sujet, nous allons définir le concept de la phonologie en mettant en relief les transcriptions, phonétique / phonologique utilisées pour montrer la différence qui existe entre elles.

# I-7-1-1- Définition de la phonologie :

La phonologie est la science qui étudie les sons du langage du point de vue de leur fonction dans le système de communication linguistique. Elle se fonde sur l'analyse des unités discrètes (phonème /prosodéme) opposées à la nature continue des sons. <sup>21</sup>

# I-7-1-2- Le type de notation (phonétique, phonologique...) :

Avant de parler de la transcription phonologique, nous pensons qu'il serait pertinent de préciser ce que nous entendons par la transcription phonétique.

#### I-7-1-2-1 - La transcription phonétique :

Elle est considérée comme la plus précise et la plus proche possible de la prononciation réelle que l'on vise à reproduire dans ses moindres détails. Une notation phonétique peut donc

\_

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Ibid.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Dubois. J. et al .Dictionnaire de linguistique et des sciences de langage, 1994, pp.375-376.

être plus ou moins fine, en fonction de l'ouïe, de l'attention de l'individu qui transcrit, voire de l'utilisation d'auxiliaires instrumentaux (kymographe, appareillage d'analyse acoustique...). <sup>22</sup>

#### I-7-1-2-2- La notation phonologique :

Contrairement à la première, la notation phonologique ne rend compte que des différences phoniques distinctives (c'est-à-dire, pouvant distinguer des mots ou des énoncés). A ce niveau, on ne tiendra pas compte :

- ✓ des variations individuelles de prononciation ;
- ✓ des variations régionales ;
- ✓ des variations contextuelles, c'est-à-dire conditionnées par l'environnement phonique. Un /a/ n'a pas du tout le même timbre au voisinage d'un /z/ ou d'un /å/ emphatique.

# I-7-1-3- Le système phonologique dans la transcription de tamazight (kabyle):

#### I-7-1-3-1- L'alphabet :

Le système de transcription (alphabet) a évolué assez rapidement avant de se stabiliser ces dernières années. On notera simplement encore quelques incohérences : par exemple le caractère « r » ne fait plus partie du système dans telle université alors qu'il l'est dans telle autre ainsi que dans les manuels d'enseignement de tamazight. La convention était jusque là de ne noter l'emphase sur « r » qu'en dehors du contexte emphatique ; c'est-à-dire si le mot ne contient pas une de ces emphatiques : d, t, s, ou z ou une des vélaires x, y, ou q. 23

#### I-7-1-3-2- L'ordre des lettres :

L'ordre traditionnel proposé dans les recommandations d'INALCO (1998) consiste dans les lettres v. p. o pouvant être employées pour les noms ou emprunts étrangers. Ajoutons à cela les lettres suivantes :<sup>24</sup> A/b/c/č/d/d/e/f/g/g/h/h/i/j/k/l/m/n/y/g/r/s/s/t/t/u/w/x/y/z/z/ɛ

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Chaker.S. proposition pour la notation usuelle à base latine du berbère. Atelier « problème en suspens de la notation usuelle à base latine du berbère » Inalco – crb : 2 rue de Lille ,75343 paris cedex 07, juin 1997 p 05. <sup>23</sup> Nait-Zerrad .k, «Codification de l'orthographe kabyle (et berbère en général) : Critique et position », Aslugen n tira n tmaziyt, Actes du colloque international : la standardisation de l'écriture amazighe, HCA, Boumerdes, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 décembre 2010, p.73.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Nait-Zerrad.k., op.cit, p.73.

# I-7-1-4- Les erreurs liées à la notation des voyelles :

Ce genre d'erreurs est attesté chez la plupart des élèves et des étudiants. Il compte un pourcentage d'environ 20% dans les écrits des élèves du troisième palier et 14,06% dans les écrits des étudiants. Les cas qui sont concernés par cette confusion sont les voyelles [a], [u] et la voyelle neutre [ə].

Du point de vue phonétique, la voyelle [ə] est très proche de [u] et [a]. Le vide vocalique [ə] «e» peut être perçu comme un [a] ou comme un [u] et vice versa.

Des étudiants du Département de langue et culture amazighes (Université de Tizi-Ouzou) arrivent difficilement à distinguer le [ə] de [a], que dirons nous des élèves du CEM (collège)? La voyelle neutre [ə] n'a pas de pertinence phonologique, elle n'est pas un phonème. Elle apparaît pour faciliter la prononciation (voyelle d'appui). A l'écrit, on peut se passer d'elle ; d'ailleurs, dans une transcription phonologique, on ne la note jamais et pourtant on arrive aisément à lire ce qui est écrit.<sup>25</sup>

#### I-7-1-4-1- Confusion entre la voyelle a/e:

Ce type d'erreurs est très attesté dans les écrits des apprenants des différents paliers comme le montrent les exemples suivants.

#### Exemples:

Erreur	Correction
Ger /verbe/mettre	Gar /préposition/entre
Yara	Yerra
Xarşum	Xersum
T <b>a</b> rfed	Terfed
Taqq <b>a</b> ruyet	Taqqerruyt
Ad yefay	Ad yeff <b>e</b> γ
yaγli	yeyli

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> CHALAH.S, « La phonématique et la phonétique au service de l'apprentissage des caractères de l'alphabet kabyle (berbère) », Etudes linguistiques kabyles, *Cahiers de l'ILSL*, *n° 22*, Unil université de Lausanne, 2007, p23.

La confusion entre « e » et « a » dans le premier exemple (paire minimale) mène à un changement de sens : « ger » le verbe « mettre » et « gar » la préposition « entre ». Notons que le vide vocalique « e » rend la prononciation plus facile.

#### I-7-1-4-2- Confusion entre la voyelle neutre « e » et la voyelle « u » :

Ce cas est attesté dans les exemples suivants.

#### Exemples:

Erreur	Correction	Explication
Τ <b>u</b> γzi	Teyzi	L'erreur est due au problème de prononciation.
Tufer	Teffer	Erreur de prononciation.
Irugel	Irewwel	L'erreur est liée à la racine du verbe.
Wesan	Wussan	Il s'agit de la non maitrise des règles de l'état d'annexion du nom.
Webrid	Ubrid	Erreur liée à l'état d'annexion : abrid / ubrid.
Weccen	Wuccen	Cette règle est liée à l'E.A: le maintien de la voyelle initiale et la préfixation de « w ».
Nuṭar	Nențer	Le problème à un lien avec la prononciation ou à une mauvaise perception.

Dans l'exemple « irugel » / « irewwel », la formation de l'aoriste intensif du verbe « rwel » se fait sur la base de la tension de la 2ème consonne du radical « w » qui se réalise « gg ». C'est cette règle morphologique qui est appliquée par l'apprenant.

#### I-7-1-4-3- Confusion entre le vide vocalique « e » et la voyelle « i » :

Ce type d'erreurs est moins attesté que les deux premiers. Il compte environ 05 %.

#### Exemples:

Erreur	Correction	Explication
Yemdukal	Yimddukal	Erreur liée à la règle de l'EA: maintien de la voyelle initiale et
		ajout de la semi-voyelle (préfixation de « y »).
Yemdanen	Yimdanen	Maintien de la voyelle initiale et préfixation de « y ».
Yegawawen	Yigawawen	Maintien de la voyelle initiale et préfixation de « y ».
Yergazen	Yirgazen	Maintien de la voyelle initiale et préfixation de « y ».

#### I-7-1-5- Problème de la voyelle neutre « e » à l'intérieur du mot :

Nous savons que sous l'influence d'affixes, la voyelle neutre peut se déplacer dans le mot. La convention retenue est de la maintenir dans la position qu'elle occupe dans le mot isolé (forme verbale conjuguée ou participe muni de leurs désinences et nominale.<sup>26</sup>

Ce type d'erreurs apparait dans les cas suivants :

Erreur	Correction
Tmeḍlit	Temdel-it
Tzereit-id	Tezreε-it-id
Yeksas	Yekk <b>e</b> s-as
Leğahed	Lğehd
Itewkssa	I twaksa
Lebațel	Lbațel

Notons que ce cas de transcription est loin d'être phonologique ; il est lié plutôt à la prononciation. Ce qui poserait un problème d'assimilation et d'application de la règle si celleci n'est pas explicitée.

# I-7-1-6- Erreurs liées au phénomène d'assimilation :

Pour aborder cette question, nous définissons le concept d'assimilation.

#### I-7-1-6-1- Définition de l'assimilation:<sup>27</sup>

Les assimilations dues au contact immédiat entre les phonèmes peuvent engendrer soit un changement des traits articulatoires soit un écrasement de tout un phonème au profit de celui qui assimile. Ces assimilations peuvent avoir lieu soit à l'intérieur des formes des mots, soit à la frontière des constituants.

#### I-7-1-6-2- Le problème de l'assimilation :

S, Chaker attire notre attention sur les cas les plus problématiques de l'assimilation. Il s'agit des indices des nombreuses assimilations phonétiques qui se produisent à la frontière

-

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Nait-Zerrad K., *idem*, p.74.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>Meftaha A., et al, « Standardisation de l'amazighe », Acte du séminaire organisé par le centre de l'aménagement linguistique, Rabat 8-9 décembre 2003, Publication de l'Institut Royal de la culture amazighe Rabat, 2004, p.35.

des morphèmes : toutes ces unités grammaticales courtes, souvent de localisation dentale ou labiale, ont tendance à assimiler au segment phonologique de noms ou des verbes avec lesquels elles sont en contact.<sup>28</sup>

Les plus fréquentes sont celles qui se produisent avec les prépositions  $\mathbf{n}$  « de », et  $\mathbf{d}$  « et/avec », le morphème de prédication nominale  $\mathbf{d}$  (c'est / il y a), et l'affixe pronominal direct  $-\mathbf{t}$  (le).

#### I-7-1-6-3- Les erreurs liées aux différents types d'assimilation :

Ces erreurs sont au nombre de 20,20% dans les écrits des élèves et 11,80% dans les écrits des étudiants. Ce phénomène affecte plus particulièrement les prépositions suivies d'un nom ou le relatif suivi d'un verbe.<sup>29</sup>

#### **I-7-1-6-3-1- Préposition + nom :**

Dans le tableau suivant, nous illustrons ce cas par des exemples pris de notre corpus :

Origine	Réalisation	Erreur	Transcription	Correction
n + t	t-t	Temurt	[tmurθ]	n tmurt
n + w	ww/bb/gg/pp	Wabrid	[bbubrið]	n ubrid
n +y	gg/yy	Gemdanen	[ggemðanən]	n yimdanen
g +w	Gg	Deg ass	[ðəggas]	deg wass
g +y	Gg	Gmawlan	[ggmawlan]	deg yimawlan
g+u	Gg	Gemkan	[ggumkan]	deg umkan
f+u	Ffu	Afeksar	[ffukəssar]	γef ukessar
f+w	f-f	af awal	[ffawal]	Vef wawal
m+w	m-m	Am assa	[amassa]	Am wass-a
G+m	Gm	Deg mis	[ðəgmis]	Deg yimi-s

#### I-7-1-6-3-2- Erreur liée à l'emploi du relatif:

Les erreurs liées à l'usage du pronom relatif dans la phrase sont moins importants environ 05 % dans l'ensemble de corpus que les cas cités précédemment.

21

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Chaker S., «La codification graphique du berbère :Etat des lieu et enjeux », *Aslugen n tira n tmaziyt*, Actes du colloque international : *La standardisation de l'écriture amaziy, HCA, Boumerdès, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 septembre 2010*,p.63.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Nait-Zerrad K., *Grammaire du berbère contemporain (Kabylie) : Morphologie*, ENAG, Alger 1996, p.38.

#### Exemples:

Origine	Réalisation	Erreur	Transcription	Correction
i + i	i-g	Igzemren	[igzəmrən]	i izemren
i + i	i-g	Iy-juhed	[igʒuhðən]	I ijuhed
ay + y	а – д	Ageččan	[agətʃan]	ay yeččan
Ay+i	i-g	Igeeddan	[igsəddan]	Ay iseddan

# I-7-1-6-3-3- Assimilation facultatives: 30

Il s'agit dans ce cas de la préposition  $\mathbf{n} + \mathbf{nom}$  commençant par les consonnes  $\mathbf{r}, \mathbf{f}, \mathbf{l}, \mathbf{m}, \mathbf{b}$ .

#### Exemples:

Origine	Réalisation	Erreur	Transcription	Correction
n + r	$\dot{\mathbf{L}} - \dot{\mathbf{L}}$	Awal rebbi	[awalrəbbi]	Awal <b>n r</b> ebbi
n + f	f - f	Tudert Faḍma	[θuðərθffađma]	Tudert <b>n f</b> aḍma
n + 1	1-1	Ayla leyaci	[ajlallka[i]	Ayla <b>n l</b> yaci
n + b	m b	Tawwurt mbera	[θabburθmbərra]	Tawwurt <b>n b</b> erra
n + m	M	Axxam medden	[axxamməddən]	Axxam <b>n</b> medden

A travers ces exemples, nous remarquons l'absence de la préposition à cause de l'assimilation entre les prépositions et les premières consonnes de chaque mot, comme :  $\mathbf{n} + \mathbf{r} = \mathbf{n}$  rebbi.

#### I-7-1-6-3-4- Autres phénomènes de l'assimilation :

Nous remarquons d'autres cas d'assimilation dans les écrits des apprenants. C'est le cas de :

#### I-7-1-6-3-4-1- La conjonction de coordination « d » et « t » préfixe du féminin :

#### Exemples:

ErreurCorrectionExplicationArgaz Ttmeṭṭut-isArgaz d tmeṭṭut-isLa non réalisation de la conjonction deTaqqerruyt ttqejirinTaqqerruyt d tqejjirincoordination au niveau de la prononciation=Netta ttwacult-isNetta d twacult-isassimilation.

-

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Nait-Zerrad K., *Op.cit*, p 39.

# I-7-1-6-3-4-2- Confusion entre l'actualisateur « d » et le préfixe du féminin « t » : 31

Ce cas apparait à travers les exemples suivants :

#### Exemples:

Erreur	Correction
Tameṭtut	<b>D</b> tamettut
Tilebḍanin	<b>D</b> tilebbḍanin
Taḥmayan	<b>D</b> taḥmayant
Talemast	<b>D</b> talemmast

En plus de la non distinction entre l'auxiliaire de prédication «  $\mathbf{d}$  » et le préfixe «  $\mathbf{t}$  » du monème discontinu t....t. La suppression du suffixe de ce dernier est attestée dans le troisième exemple. Ceci est dû au manque de concentration de la part de l'apprenant.

# I-7-1-6-3-4-3- Entre la particule de l'aoriste « ad » et les indices de personne t- . n- :

#### Exemples:

Erreur	Transcription phonétique	Correction
Tteqqim	[atsəqqim]	Ad teqqim
Attili	[atsili]	Ad tili
Anetturar	[antsurar]	Ad netturar
Attxdem	[atsəxðəm]	Ad texdem

Nous remarquons la suppression de la modalité de l'aoriste dans le premier exemple. Par contre, cette dernière est remplacée par sa variante « a » dans le reste des syntagmes.

# I-7-1-6-3-4-4- Confusion entre « d » la particule de l'aoriste et le pronom affixe du verbe « t » et « tt » :

#### Exemples:

\_

Erreur	Transcription phonétique	Correction
Atyieiwen	[aθiSiwən]	Ad t-isiwen
Atyagi	[aθjagi]	Ad t-yagi
Attayen	[atsarən]	Ad tt-ayen
Atentetmuqqled	[a\theta antetsmuqulad]	Ad ten-tettmuqquled

#### I-7-1-6-3-4-5- Entre « d » particule de direction et indice de personne t- :

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Amaoui M., et al, « Aslugen n tira n tmaziyt », Actes du colloque international : « *la standardisation de l'écriture amaziy, HCA, Boumerdès, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj, le 27 et 28 septembre 2010*, pp. 237-239.

#### Exemples:

Erreur	Phonétique	Correction
Sidksed	[asdəksəđ]	Ad as-d-tekksed
Ayid sefhem	[ijidsəfhəm]	ad iyi-d-tessefhem
Akidar	[akdər]	Ad ak-d-terr
Dkecmed	[ddXəʃməđ]	d-tkecmeḍ
Adazed	[atsa <b>z</b> əđ]	Ad d-tazed

Dans les exemples présentés dans ce tableau, nous remarquons une confusion de plusieurs éléments : entre la particule de l'aoriste « ad », la particule d'orientation « d », les indices de personne et les affixes. Dans le premier exemple, la particule « ad » et l'indice de personne « t » n'apparaissent pas à l'oral à cause de l'assimilation.

# I-7-1-6-3-4-6- confusion Entre « y » du relatif « ay » et l'indice de personne y/i dans le verbe ou le participe

#### Exemples:

Erreur	Transcription	Correction	Explication
Igewwin	[igebbin]	Ay yuwin	Il ya une assimilation entre le relatif « ay » et
Iy-juhden	[ig3uhðən]	Ay ijuhden	l'indice de personne « y/i ».

# I-7-1-6-3-4-7- Confusion entre le relatif « i » et l'indice de personne y/i : 32

#### Exemples:

Erreur	La transcription	Correction	Explication
	phonétique		
Icebḥen	[igʃəbħən]	I icebḥen	Absence du relatif « i ».
Igzedyen	[igzəðrən]	I izedyen	Assimilation entre le relatif « i » et l'indice de
			personne « i » produit le son « gg ».
Igzemren	[igzəmrən]	I izemren	Erreur liée à l'assimilation du relatif «i » et
			l'indice de personne « i » qui donne le son « g ».

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Achab R., *Tira n tmazight (taqbaylit)*, 1990, pp.36.39.

# I-7-1-7- Erreurs dues à l'influence de la langue française (son orthographe et son alphabet):

Nous avons attesté un pourcentage de 1,5% de l'ensemble des erreurs :

- ✓ Ecrire "ou" au lieu de "u"
- ✓ Ecrire « o » au lieu de « u »
- ✓ Ecrire « ch » au lieu de « č »
- ✓ Ecrire "ch." au lieu de "c"
- ✓ Ecrire "v" au lieu de "b" [v]
- ✓ Ecrire « gh » au lieu de « y »
- ✓ Ecrire « eu » au lieu de « e »
- ✓ Ecrire « th » au lieu de « t »
- ✓ Ecrire "dj" au lieu de "ğ"

Dans le tableau suivant, nous présentons quelques exemples pris de notre corpus :

L'erreur	Correction	Explication
Ba <b>ch</b> ir	Bacir	« Ch » au lieu de « c ».
Ciţ <b>o</b> ḥ	Ciţuḥ	«O» au lieu de «u».
Tu <b>gh</b> al	Tu <b>y</b> al	« Gh » au lieu de « γ ».
Ivarnyas	<b>Ib</b> ernyas	« V » au lieu de « b ».
Vegnen	Begnen	« V » au lieu de « b ».
Isez <b>ou</b> gen	Isezzugen	« Ou » au lieu de « u ».
Isoufer	Isufer	« Ou » au lieu de « u ».
Ivardan	Iberdan	« V » au lieu de « b ».
Ye <b>dj</b> an	Ye <b>ğğ</b> an	« Dj » au lieu de « ǧ ».
Neukk	Nekk	« eu » au lieu de « u ».
Tamur <b>th</b>	Tamurt	« Th » au lieu de « t ».

# I-7-1-8- Autres erreurs d'ordre phonologique dans le corpus :

La confusion entre les consonnes compte un pourcentage de 2,5%. Quelques apprenants écrivent :

✓ « čč » au lieu de « c »

- ✓ «g» au lieu de «ğ»
- ✓ « q » au lieu de « k »
- ✓ «j» au lieu de «ğ»

Ces cas se manifestent dans les exemples suivants :

L'erreur	La correction	Explication
Aččebbub-is	Acebbub-is	« čč » au lieu de « c ».
Lgil	Lğil	« g » au lieu de « ğ ».
Qrad	Krad	« q » au lieu de « k ».
I y-i <b>jj</b> an	Iyi- <b>ğğ</b> an	« j » au lieu de « ğ ».

# I-7-1-9- Erreurs liées à l'emphase :

Selon M.A.Haddadou, Le système phonologique amazigh comprend au moins deux phonèmes emphatiques /d/ et /z/. A l'origine, la distinction emphatique/non emphatique semble avoir été utilisée pour distinguer des catégories grammaticales comme en témoigne le cas « aydi » « chien » / « idan » « chien », relevé dans la plupart des parlers. Mais ce type d'opposition n'est plus utilisé. Dans le lexique, on ne dispose que d'un cas d'opposition tranchée.<sup>33</sup>

Les apprenants ne transcrivent pas correctement l'emphase. A cet effet, des différences au niveau du sens apparaissent dans les exemples où les paires minimales sont attestées, c'est-à-dire la distinction entre deux mots grâce à l'emphase.

Ce type d'erreur compte un pourcentage de 05%.

#### Exemples:

L'erreurCorrectionTezrid /tu es passéTezrid /tu saisAd t-tarez / il va s'attacherAd terrez / il va briserdiq / stresséDdiq « un lieu étroit »Zriy /j'ai passézriy /je saisYimdanen /les nombresYimdanen /les gens

26

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Haddadou M.A., *Le guide de la culture berbère*, éd paris- Méditerranée, 2000, p.216.

Izerman / les intestins	Izerman / les serpents
-------------------------	------------------------

## I-7-1-10- Erreurs liées à la tension consonantique :

Concernant la tension consonantique, nous avons décelé un pourcentage de 9,75% dans les écrits des élèves et 10,91% dans ceux des étudiants.

#### I-7-1-10-1- Tendu ~ non-tendu :

Le trait de la « tension » spécifie la manière dont l'ensemble de l'articulation d'un son donné est exécutée par la musculation supra-glottale. Les sons tendus sont produits avec une articulation calculée, précise, maximalement distincte qui implique un effort musculaire considérable. Les sons non-tendus sont produits rapidement et de façon quelque peu indistincte.<sup>34</sup>

#### I-7-1-10-2- La tension en berbère (kabyle):

La tension pose un problème au niveau de la notation ; les apprenants ne la perçoivent pas de la même façon. A. Lounis expliquent qu'on écrit comme on a l'habitude d'entendre car cette habitude est différente d'une région à une autre, d'un village à un autre et d'une personne à une autre. <sup>35</sup>

Dans les écrits des élèves et des étudiants, ce type d'erreur est attesté.

#### Exemples:

ErreurCorrectionTafkasTafekka-sUcbubUcebbubTiwezlaninTiwezzlaninTiqjirinTiqejjirinTsenaninTsenaninAd yefaγAd yeffeγ

2.4

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Chomsky N., et al, *Principe de phonologie générative*, traduction de pierre Encrevé, Travaux de linguistique, collection dirigée par Nicolas Ruwet, ed Du Seuil, Paris, 1973, p.160.

Lounis A., et al, « Kra n yisumar di tira », Actes du colloque international : « La standardisation de l'écriture amaziy, HCA, Boumerdès, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 septembre 2010, p.188.

#### I-7-1-10-3- Autres cas d'erreurs de tension :

L'absence de la marque de la tension crée une certaine divergence au niveau du sens des monèmes réalisés comme nous le constatons dans les exemples suivants :

Erreur	Correction	Explication de sens
Tta <b>d</b> ren	Tta <b>dd</b> ren	« Tta <b>dd</b> ren » dénoncer, « tta <b>d</b> ren » descendre.
M <b>d</b> en	Me <b>dd</b> en	« m <b>d</b> en »agrandir, « me <b>dd</b> en » les gens
Lqe <b>d</b>	Lqe <b>dd</b>	« lqe <b>dd</b> » La taille
		« lqed » Chauffer.

# I-7-2- Erreurs de morphosyntaxe :

#### I-7-2-1- Définition de la morphosyntaxe :

La morphosyntaxe est la description des règles de combinaison des morphèmes pour former des mots ; des syntagmes et des phrases et des affixes flexionnels (conjugaison et déclinaison).<sup>36</sup>

# I-7-2-2- La morphologie :

En grammaire traditionnelle, la morphologie est l'étude des formes des mots (flexion et dérivation), par opposition à l'étude des fonctions ou syntaxe. <sup>37</sup>

# I-7-2-3- La syntaxe:

On appelle syntaxe la partie de la grammaire décrivant les règles par lesquelles se combinent en phrase les unités significatives. La syntaxe qui traite des fonctions, se distingue traditionnellement de la morphologie. <sup>38</sup>

Si nous avons défini ces différents domaines de la linguistique, c'est parce qu'ils nous permettent de comprendre les difficultés rencontrées par certains apprenants au niveau de l'écrit. Celles-ci s'expliquent par les cas suivants :

\_

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Dubois J., et al. *Larousse Dictionnaire de linguistique et des sciences des langages*, les éditions Française, 1994, p.312.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup>Dubois J., et al. *op.cit*, 311.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> *Idem*, p.468.

#### I-7-2-4- Erreurs liées à l'utilisation du trait d'union :

Le trait d'union est recommandé pour séparer les affixes du nom (possessif), du verbe (affixe du verbe), et de la préposition (affixe de préposition). Quand nous analysons une phrase, nous mettons en relief ses unités significatives. Nous procédons donc à un découpage monèmatique pour donner la fonction de chaque monème.

En dehors de l'indice de personne qui n'est pas séparé du verbe,<sup>39</sup> le reste des règles de transcription renvoie à cette question. Ceci ne permet pas à l'apprenant de voir systématiquement le lien entre ces deux aspects (règle de notation /syntaxe).

Le premier signe mettant en évidence le découpage monématique de certaines unités est le trait d'union.

Dans notre corpus, nous enregistrons un pourcentage élevé d'erreurs liées à l'utilisation du trait d'union, voire 20,14% dans les écrits des élèves et 20,66% dans les écrits des étudiants.

Nos enquêtés n'utilisent pas ce signe devant :

#### I-7-2-4-1- Un pronom affixe du verbe :

L'affixe qu'il soit postposé ou antéposé, direct ou indirect, est lié au verbe par un trait d'union. Il existe une forme complète et des variantes réduites liées à la morphologie du verbe et à son aspect (aoriste, ad+aoriste et prétérit).<sup>40</sup>

#### I-7-2-4-1-1- L'affixe direct :

Il se place normalement soit immédiatement après le verbe, soit après l'expansion référentielle qui reprend l'indice de personne. L'affixe directe du verbe remplace l'expansion directe : Verbe + affixe direct:

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Ceci répondrait à l'idée que l'indice de personne ainsi que le verbe forment un tout inséparable.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Nait-Zerrad K., *Grammaire moderne du kabyle*, éd. KARTHALA, 2001, p.48.

# Exemples:

Erreur	Correction	Explication
Aγidiqabel	Ad aγ-d-iqabel	A l'aoriste avec la particule « ad », les affixes
		sont placés avant le verbe et séparés par un trait
		d'union.
ḥemlegh <b>tt</b>	ḥemmleγ-tt	L'affixe direct est après le verbe.
<b>Aten</b> temuqqeled	Ad aten-temmuqled	L'affixe est avant le verbe. Il est séparé par un
		trait d'union.
Ittikerhen	I tt-ikerhen	L'affixe est post posé au verbe.
At yitieiwen	Ad t-iɛiwen	L'affixe direct est avant le verbe. Il est séparé de
		ce dernier par un trait d'union.
Þḍurenaγ	Dduren-aγ	L'affixe du verbe est après le verbe. Il est toujours
		séparé par un trait d'union.

# I-7-2-4-1-1-2- Affixe indirect:

L'affixe indirect remplace l'expansion indirecte qui est obligatoirement liée au verbe par la préposition « i ». Il se place immédiatement après le verbe ou après d'autres expansions. Nous avons l'ordre suivant : Verbe + affixe indirect :

# Exemples:

Erreur	Correction	Explication
Semmanas	Semman-as	L'affixe indirect « as » doit être séparé du verbe.
Yenna-s	Yenna-as	Ici l'affixe indirect c'est « as ».
Tefkiḍ <b>iy-</b> d	Tefkiḍ- <b>iyi</b> -d	L'affixe du verbe « iyi » est placé après le verbe ; il est
		séparé par un trait d'union.
Tefka-asi-d	Tefka-as-d	« as » est l'affixe indirect du verbe
Ad <b>iyi</b> awiḍ	Ad <b>iyi</b> -d-tawiḍ	L'affixe indirect « iyi » se place avant le verbe ; il est suivi
		de « <b>ad</b> » la particule de l'aoriste.
Yennaya-s	Yenna-as	L'affixe indirect du verbe est « <b>as</b> ».

#### I-7-2-4-2- Nom + affixe:

Le nom en tamazight est toujours séparé de son affixe par un trait d'union. Dans les productions écrites de certains enquêtés, cette règle n'est pas appliquée.

#### Exemples:

Erreur	Correction
Allayis	Allay-is
Tamusni <b>k</b>	Tamussni- <b>k</b>
Tadukli <b>nay</b>	Tadukkli- <b>nne</b> y
Ism <b>is</b>	Isem-is
Yellis	Yelli-s
Tamaw	Tama-w

Un autre type d'erreurs est attesté dans notre corpus. Il consiste dans le cas de la préposition suivie d'un affixe (affixe de préposition).

#### I-7-2-4-3 - Prépositions + affixes :

Ce cas se présente dans les exemples suivants :

Erreur	Correction
Felli	Fell-i
Γures	Γur-s
Fella-s	Fell-as
Fellak	Fell-ak
Гure <b>k</b>	Гиг <b>-k</b>
Nnig-es	Nnig <b>-s</b>

# I-7-2-4-4 Nom + déictique :

#### I-7-2-4-4-1- Le démonstratif:

Les démonstratifs sont des déictiques, ils servent à « montrer » les êtres ou les objets impliqués dans le discours. Il s'agit simplement de noter que l'être ou l'objet dont on parle est

connu parce qu'il en a déjà été question ou parce que, pour diverses raisons il est présent à l'esprit du destinataire. 41

#### I-7-2-4-4-2- Les déictiques :

Ils sont suffixés au nom, ils sont invariables dans la majorité des parlers, ils indiquent:<sup>42</sup>

✓ La proximité : ex –agi

✓ L'éloignement : ex –ihin

✓ Absence : ex –nni

#### Exemples:

Erreur	Correction
Asegas <b>agi</b>	Aseggas-agi
Argaz <b>agi</b>	Argaz <b>-agi</b>
Tudert agi	Tudert-agi
Temnaṭṭ <b>agi</b>	Temnaḍt <b>-agi</b>
Wemkan <b>a</b>	Umkan <b>-a</b>
Leyla <b>ni</b>	Lγla- <b>nni</b>
Axxam <b>nni</b>	Axxam <b>-nni</b>
Usemmid <b>nni</b>	Usemmiḍ- <b>nni</b>

Les erreurs commises dans la transcription des élèves et des étudiants sont liées aux démonstratifs « agi » / « a » et « nni ».

#### I-7-2-4-5- La particule d'orientation et le trait d'union :

Ce sont les particules  $\langle d \rangle$  et  $\langle n \rangle$  qui ajoutent au verbe un sens d'orientation :

- ✓ D : oriente le procès vers le sujet parlant.
- ✓ N: oriente l'action vers l'auditeur ou vers un lieu évoqué par les interlocuteurs.<sup>43</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Dubois J., et al. *Ibid*, p134. <sup>42</sup> Nait Zerrad K., *Op. cit*, p.52.

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> Nait Zerrad K., *Idem*, p.90.

La particule de direction quelle soit antéposée ou post-posée est séparée du verbe par un trait d'union. Ceci n'est pas le cas dans les exemples suivants :

Erreur	Correction
Tekre <b>d</b>	Tekker-d
Yenecde <b>d</b>	Yenced-d
Ur <b>d</b> uyal	Ur <b>d-</b> tuyal
Ad azed	Ad <b>d</b> -tazed
Ad waliḍ	Ad <b>d-</b> twaliḍ
I <b>d</b> yaγli	I <b>d</b> -yeγli
Ak <b>d</b> qavel	Ad ak- <b>d</b> -tqabel

# I-7-2-4-6- Autres types d'erreurs liées à l'absence du trait d'union :

Il s'agit des cas suivants :

# Exemples:

Erreur	Correction	Explication
Hat-a	Ha-t-a	Un trait d'union entre le présentatif « ha », l'affixe direct « t » et
		le démonstratif « a »
Annecta	Annect-a	Un trait d'union entre le segment figé et le démonstratif « a ».
Akagi	Akka-agi	Un trait d'union entre l'adverbe «akka» et le démonstratif
		« agi ».
Seg-yimi-s	Seg yimi-s	Il n'existe plus un trait d'union entre la préposition et le nom.
I y-ijjan	I iyi-ğğan	Le trait d'union n'est pas à sa place. L'affixe du verbe c'est
		« iyi ».
Iy-ijuhed	I ijuhed	On ne sépare pas le relatif du verbe par un trait d'union.
I s-čewciw	Yesčesčiw	Méconnaissance de la forme dérivée du verbe čewčew dont l'actif
		se forme en ajoutant le morphème dérivationnel « s » au début du
		radical.
Cwiţ-kkan	Cwit kan	Entre les monèmes «cwit » et «kan » il n'y a pas de trait
		d'union ; ils sont des monèmes autonomes.
Ad-as-gen	Ad as-gen	Il n'existe pas de trait d'union entre « ad » et ce qui le suit.
d-arbie	D rbiε	L'actualisateur « d » ne doit pas être séparé du prédicat par un

		trait d'union.
Tkemle-ḍ	Tkemleḍ	L'indice de personne « t-d » n'est pas séparé du verbe.
tt-asnawit	D tasnawit	La confusion entre l'auxiliaire de prédication « d » et « tt » affixe du verbe ; l'auxiliaire n'est pas séparé de l'élément qui le suit par un trait d'union.

# I-7-2-5- Erreurs liées à l'indice de personne :

Selon S.Chaker, toute forme verbale doit comporter un radical et un indice de personne. Aucun des deux ne peut se passer de l'autre (relation de mutuelle dépendance) mais ensemble, ils peuvent suffire à former un énoncé complet.<sup>44</sup>

Ce type d'erreurs compte 10% de l'ensemble des erreurs dans les écrits des élèves et 07% dans ceux des étudiants.

Dans les énoncés produits, nous constatons l'absence de l'indice de personne ou un élément de ce dernier pour le cas du monème discontinu (t - d) comme il apparait dans les exemples suivants.

#### Exemples:

Erreur	Correction	Indice de	personne /radical
Ad dafed	Ad d-tafed	t _ d	« afe »
Akdqavel	Ad ak-id-tqabel	t_	« qabel »
k-d-ldi	Ad ak-id-teldi	t –	« ldi »
Tid-wet	Ad t-id-yewwet	у_	« ewwet »
Dafy-ed	Ad d-tefγed	t_ d	« efye »
T kecmed	Tkecmed	t_ d	« kecme »
Ad tt-kemled	Ad <b>t</b> kemle <b>ḍ</b>	t_ d	« kemle »
Ad t-awded	Ad tawded	t_	« awde »
Tezri-ḍ	Tezri <b>ḍ</b>	t_	« ezri »
Ad dnarni	Ad d-tennerni	t _	« ennerni »
Ayid sefhem	Ad iyi-d-tessefhem	t_	« essefhem »
Ara aγ-dini	Ara aγ-d-tini	t_	« ini »

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Chaker S., « Types de syntagmes prédicatifs en berbère », *Cahier de linguistique d'orientalisme et de slavistique* en hommage à George Mounin, année, p.75.

4

Dans ces exemples, nous remarquons la suppression de l'indice de personne « t », et sa séparation du verbe. A notre avis, l'erreur est due à la non maitrise du rôle et la fonction de l'indice de personne dans le syntagme et sa relation avec le prédicat verbal.

# I-7-2-5-1- L'indice de la 3<sup>ème</sup> personne masculin singulier préfixé:

- ✓ I = devant un radical verbal commençant par une consonne suivie d'une voyelle « CV ».
- ✓ Ye = devant un radical verbal qui commence par deux consonnes qui se suivent « CC ».
- ✓ Y = devant un radical verbal qui commence par une voyelle «  $\mathbf{V}$  ».

#### Exemples:

Erreur	Correction	Explication
<b>Ye</b> ɛda	Iɛedda	L'indice de personne c'est le « i ».
<b>I</b> γli	Yeγli	L'indice de personne c'est le « <b>ye</b> »
Ičča-t	Yečča-t	L'indice de personne c'est le « <b>y</b> ».
Yedl-itt	Idel-itt	L'indice de personne c'est le « i ».

#### I-7-2-6- Erreurs liées à la particule de l'aoriste :

Le thème de l'aoriste est rarement utilisé seul. Il est souvent accompagné du préverbe (ou particule préverbale) **ad**, cette combinaison qui exprime le futur, le souhait, etc.

Dans les exemples de conjugaison faisant intervenir l'aoriste, on emploiera la forme ad+aoriste qu'on appellera par commodité futur. 46

Les erreurs recensées dans notre corpus consistent dans la notation de la variante « a » à la place de « ad ». Ce type compte un pourcentage de 10% dans les écrits des élèves et 07% dans les écrits des étudiants.

-

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> Nait Zerrad, K. *Ibid*, p79.

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup>Nait Zerrad K., *Tajerrumt n tmaziyt tamirant (taqbaylit), I-talyawit*, ed ENAG, Alger 1995, p.74.

#### Exemples:

Erreur	Correction
Att yeḥrez	Ad tt-yeḥrez
Att xdem	Ad texdem
<b>A</b> kidar	Ad ak-d-terr
Anetturar	Ad netturar
Ayid sefhem	Ad iyi-d-tessefhem
Atili	Ad lili
At-ieiwen	Ad t-ieiwen
<b>A</b> k nissin	Ad ak-nissin
Akd qavel	Ad ak-d-tqabel
Atentetmuqqeled	Ad aten-tettmuquled
Atilhu	Ad tt-iselhu
Atiyzif	Ad tiyzif

La cause de l'erreur est due au fait que « d » de la particule « ad » n'est pas réalisé à l'oral, quand les affixes du verbe sont postposés à ce dernier, son apparition « ad » dans l'énoncé est nécessaire.

#### I-7-2-7- L'aoriste intensif:

L'aoriste intensif est utilisé pour indiquer une action habituelle (dans le passé ou le présent) ou actuelle (duratif). La présence d'un adverbe ou d'un auxiliaire permet de situer le procès dans le passé ou le présent.<sup>47</sup>

L'aoriste intensif peut se former de différentes manières :

- ✓ Par préfixation sur le verbe primaire de « tt » ou « t » : ex zzi/tezz. Afeg /ttafeg ;
- ✓ par la tension d'une consonne : ex krez/kerrez ;
- ✓ par une alternance vocalique : ex ssken/sskan ;
- ✓ par une combinaison des trois procédés précédents : ex rwel/rewwel. <sup>48</sup>

\_

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> Nait Zerrad K., Op.cit, p.60.

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> Nait Zerrad, K., *Grammaire moderne du kabyle*, éd KARTHALA, 2001, pp.80-81.

#### Exemples:

Erreur	Correction Explication	
Itnejmaεen	I <b>tt</b> nejmasen Préfixation de « tt ».	
Yexedem	Ixe <b>dd</b> em	La tension sur « dd ».
Turaren	Tturaren	Préfixation de « tt ».
Yetrusu	Yettrusu	Préfixation de « tt ».

# I-7-2-8- Erreurs liées à la particule prédicative « d » :

L'énoncé minimum comporte la particule prédicative «  $\mathbf{d}$  » et un élément suivant : nom, nombre, adjectif ou pronom (personnel, démonstratif, indéfini). Il peut être étoffé par d'autres éléments pour donner la phrase simple. <sup>49</sup>

Le pourcentage d'erreurs liées à ce type est d'environ 09,06% dans les écrits des élèves et 10,03% dans les écrits des étudiants.

#### Exemples:

Erreur	Correction	Explication
Ttameṭṭut	D tamettut	D + nom
Ttameqrant	D tameqqrant	D + adjectif
Tilebḍanin	<b>D</b> tilebbdanin	D + adjectif

L'absence de la particule prédicative «  $\mathbf{d}$  » est due à l'assimilation entre cette dernière et le préfixe «  $\mathbf{t}$  » du féminin. Sa présence est obligatoire, il a la fonction de prédicateur dans la phrase.

I-7-2-9- Confusion entre le « tt » apparait en tant qu'affixe du verbe, comme marque de l'aoriste intensif et comme marque de l'assimilation d/t du féminin, et ad de l'aoriste et « t » indice de personne.

Nous avons décelé environ 4,39% liées à ce type dans les écrits des élèves et 03,4% dans les écrits des étudiants.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Nait Zerrad, K., *Op.cit*, p.83

# Exemples:

Erreur	Correction	L'explication	
Ittikarhen	Itt-ikerhen	Affixe du verbe.	
Attkemled	A <b>d t</b> kemled	Ad + «t» indice de personne.	
Ad ttafed	A <b>d t</b> afeḍ	Ad + «t » indice de personne.	
Att yeḥrez	Ad tt-yeḥrez	Affixe du verbe.	
Attexdem	Ad texdem	Ad + «t » indice de personne.	
Sefqaeaytt	Sefqaεeγ-tt	Affixe du verbe.	
Ur tettbeddilleγ	Ur <b>tt</b> -ttbeddileγ	Affixe du verbe.	
I tt-nadiγ	I <b>tt</b> nadiγ	L'aoriste intensif.	
Ad ttayen	Ad tt-ayen	Affixe du verbe.	
Ad-tt-afed	Ad tafed	Ad + « t » indice de personne.	
tt-seddayent	<b>Tt</b> seddayent	marque de l'aoriste intensif.	
Ttimecṭaḥ	D timecṭaḥ	Auxiliaire de prédication + «t»	
		marque du féminin.	
tt-asnawit	<b>D</b> tasnawit	Auxiliaire de prédication + « t » la	
		marque du féminin.	
Ttamelhant	<b>D</b> tamelḥant	Auxiliaire de prédication «d» +	
		« t » marque du féminin.	
Yerra-dt	Yerra-tt	Affixe du verbe.	

# I-7-2-10- Le cas de « tt » à la fin des noms féminins:

Rappelons que « tt » final des noms apparait en un seul « t ».

#### Exemples:

Erreurs	Corrections
Tayematt	Tayemmat
Dunitt	Ddunit
Takwa <b>tt</b>	Takwat

Malgré la prononciation de « t » finale, dans la prononciation, on n'écrira qu'un seul « t » pour tous les noms féminins.

#### I-7-2-11- L'état d'annexion:

Pour établir des correspondances systématiques (au niveau de l'écrit bien sûr) lors du passage de l'état libre à l'état d'annexion des noms masculins, la règle unificatrice qui pourrait être retenue d'une façon systématique est celle qui prévoit l'écriture de l'état d'annexion comme suit :<sup>50</sup>

- ✓ A (état libre) ----- u (état d'annexion).
- ✓ A (état libre) ----- wa (état d'annexion).
- ✓ I (état libre) ----- yi (état d'annexion).

Concernant ce type d'erreurs, nous avons enregistré un pourcentage de 05% de l'ensemble des erreurs attestées dans le corpus.

#### Exemples:

Erreur	Correction	Changements	
Am ixxamen	Ixxamen/yixxamen	Préfixation de « y ».	
Wuxxam	Axxam /uxxam	« A » devient « u ».	
Deg isezzugen	Isezzugen/yisezzugen	Préfixation de « y ».	
N iberdan	Iberdan/yiberdan	Préfixation de « y ».	
Wemkan	Amkan /umkan	« A » devient « u ».	
Ass	Ass/wass	Préfixation de « w ».	

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> Hassani S.,et al., «Le kabyle entre l'usage oral et l'écrit : quels principes faut-il retenir pour adopter une norme orthographique à base latine? », *Aslugen n tira n tmaziγt*, Actes du colloque international : « *La standardisation de l'écriture amazighe, HCA, Boumerdes, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 décembre 2010*, p.86.

#### Conclusion:

L'analyse du corpus montre que les erreurs commises sont les mêmes chez les apprenants des différents paliers et les étudiants du département de langue et culture amazighes (DLCA).

L'analyse des 48 copies des élèves de 2ème et 3ème années secondaires nous a permis de déceler prés de 2050 erreurs. En moyenne les copies analysées contiennent entre 40 et 45 erreurs pour un texte contenant environ 117 mots. Totale des erreurs : 2050 erreurs sur 5542 mots.

**Trait d'union**: environ 430 erreurs sur 2050, soit 20,14%

Assimilation: environ 420 erreurs sur 2050, soit 20,20%.

Confusion entre les voyelles : environ 410 erreurs sur 2050, soit 20%.

La tension consonantique : environ 200 erreurs sur 2050, soit 09,75%

Autres erreurs: environ 590 erreurs sur 2050, soit 29,91%

L'analyse des 20 copies des étudiants (quatre textes pour tous les niveaux) contenant environ 280 mots, met en évidence le nombre de 458 erreurs.

- ✓ **Trait d'union** : environ 95 erreurs sur 458, soit 22,66%.
- ✓ **Assimilation**: environ 60 erreurs sur 458, soit 11,80%.
- ✓ Confusion entre les voyelles : environ 65 erreurs sur 458, soit 14, 06%.
- ✓ La tension consonantique : environ 50 erreurs sur 458, soit 10,91%.
- ✓ Autres erreurs : environ 188 erreurs sur 458, soit 41,57%.

Les erreurs liées au trait d'union sont dues à la mauvaise compréhension du rôle du trait d'union dans la phrase. Celles qui concernent l'assimilation sont dues au passage de l'oral à l'écrit et les règles qui régissent le système de la transcription, selon les principes phonologiques. La confusion entre les voyelles et la tension reste le problème major chez les apprenants de la langue amazighe et ceci a un lien avec le phénomène de la prononciation et le rapport entre la phonétique et la phonologie. Les autres erreurs (l'indice de personne, la confusion entre l'aoriste et l'aoriste intensif, la particule d'orientation, la particule prédicative et le problème de l'état d'annexion) ont pour cause le manque de maitrise des cours de morphosyntaxe (système du nom et du verbe de la langue amazighe).

Analyse de l'entretien

#### Introduction

Dans ce chapitre, l'entretien est considéré comme un complément de notre analyse. L'objectif de l'enquête effectuée auprès des enseignants du DLCA est de connaître les raisons qui font que les étudiants commettent des erreurs lorsqu'ils écrivent en tamaziyt. Nous avons questionné les enseignants (06) de notation sur le contenu, le programme de la matière, la méthode utilisée dans l'enseignement, les difficultés rencontrées par les étudiants, ainsi que le processus d'aménagement et de normalisation de la graphie latine.

Avant d'analyser les entretiens, nous allons rappeler les différentes tentatives d'aménagement de la graphie latines.

#### II-1- L'aménagement de la graphie latine :

L'aménagement de la graphie latine a été entamé depuis le 20è siècle ; plusieurs rencontres ont été organisées dans ce but. A cet effet, le système de transcription de tamaziyt a connu des changements : nous remarquons le passage d'un système de transcription phonétique (le FDB) fichier de documentation berbère, à un système de transcription de tamaziyt à caractéristique phonologique.

#### II-1-1- La première tentative :

La première tentative d'uniformisation du système de transcription du kabyle est phonétique; il apparait à travers le travail des Pères Blancs (FDB) et celui de J.M. Dallet, « *le verbe kabyle*: parlers des Ait Menguellat » (1953). Le système proposé fait appel à deux, voire trois lettres pour un son comme le montrent les exemples suivants : ch(c), th (t), kh (x), dh(v), ts (tt), tch (č),... Ce système de transcription en caractères latins, nous le retrouvons dans les travaux de L. Galand, A. Basset, Ben Sedira qui a élaboré son livre intitulé « *cours de langue kabyle* » en 1887 et A. S. Boulifa connu par ses travaux : « *Recueil de poésies kabyles* (1904) et « *Méthode de langue kabyle* » en 1913. Ces derniers ont utilisé la notation suivante dans leurs écrits¹.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sabri M., et Ibri S., *La graphie latine : « un aménagement entamé et des difficultés au niveau de la pratique. Cas des étudiants du DLCA ».* 

#### II-1-2- Deuxième tentative : travaux de M. Mammeri :

M. Mammeri a entrepris une première réflexion sur l'aménagement de la graphie latine. Son travail intitulé : « *Tajerrumt n tmaziyt. Tantala taqbaylit : Grammaire berbère (le parler kabyle*)» comporte les règles de transcription (ilugan n tira). Contrairement aux premiers, M. Mammeri a opté pour la solution phonologique. Le principe commun adopté est: « *un seul caractère pour chaque son »*.

Grâce à l'enseignement de la langue tamazight à la Faculté des lettres, et travers ses écrits<sup>2</sup>, Mammeri a diffusé ce système. L'alphabet proposé et utilisé est le suivant :

Les voyelles : a, i, u, e

Les consonnes : b, d, v, c, č, f, g, gw,  $\S$ ,  $\epsilon$ , h,  $\hat{e}$ , j, k, kw, l, m, n, q,  $\hat{a}$ , r,  $\hat{o}$ , s,  $\hat{u}$ , t,  $\hat{i}$ , t, w, x, y, z, z (avec cédille au dessous = dz)  $\hat{e}$ ,  $\gamma$ .

#### II-1-3- Troisième tentative:

Les tentatives de planification du corpus existent depuis des années et prennent en charge des questions se référant à cette graphie. C'est la tâche entreprise par des chercheurs qui se sont rencontrés à plusieurs fois pour débattre de cette question.

#### II-1-4- INALCO/CRB en 1996:

La rencontre des chercheurs à Paris (1996)<sup>3</sup> a abouti à des propositions, parmi lesquels nous citons les cas suivants :

Voyelles : i e u ("ou" français) a Semi-voyelles y ("j" de l'A.P.I.) w Consonnes Labiales b  $[b/\underline{b}]$  ibawen "fèves"

f tafat "lumière" p tapaki "paquet"

<sup>2</sup> Ce dernier est contenu dans son œuvre intitulée « Tajerrumt n tmaziγt (tantala taqbaylit) ». Ce travail était pour longtemps une référence pour les enseignants de langue tamazight.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Atelier organisé à Paris par le centre de Recherche berbère (CRB) de l'Institut National des langues et civilisation orientales « INALCO », les 24 et 25 juin, 1996. Plusieurs chercheurs ont participé aux travaux de l'atelier, nous citons à titre d'exemple : Salem Chaker, Abdellah Bounfour, Mohamed Aghali, Kamal Naït-Zerrad, ... (Inalco, CRB), Ramdane Achab (Montréal), Mohamed Tilmatine (Berlin), Mouloud Lounaouci, Slimane Hachi (Cneh, Alger), Rachid Bellil (Cneh, Alger), Université de Fès : Miloud Taïfi, Meftaha Ameur, Mohyédine Benlakhdar.

m d	[4/4]	am "comme.  da "ici.
		ta "celle-ci"
		iv "nuit"
	[*]	aîas "beaucoup"
		ini "dire"
		izi "mouche"
		as "jour"
		aé "s'approcher"
		ûûabun "savon"
j		<i>jji</i> "guérir"
c		iccew "corne" ("ch" français)
č		ečč "manger"
ğğ		eǧǧ "laisser"
g	[g/.g]	taga "carde"
k	[k/k]	akal "terre"
γ		<i>iγi</i> "petit-lait" ("gh")
X		axxam "maison" ("kh")
q		qqed "brûler/cautériser/passer au feu"
3		yeeya "il est fatigué"
ê		<i>êudd</i> "protéger"
h		<i>ih</i> "oui"
r		tarwa "progéniture, enfants"
ô		ô wià "je suis rassasié"
1		ali "monter"
	d t v î n z s é ûû j c č ğğ g k γ x q ε ê h r	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

De nouvelles règles ont été adoptées. Il s'agit particulièrement de :

- -La non pertinence de la spirantisation; c'est le cas des labio-vélarisées (sauf en cas de confusion : le o en exposant est retenu) ;
- -Les affriquées dentales [ts] et [dz] seront notées tt et zz dans le cas général.
- -La voyelle neutre sera maintenue dans la position qu'elle occupe.

- -L'affriquée dentale sourde de la finale de certains noms féminins est notée avec un seul t en rapport avec le monème discontinu du féminin t...t.
- -Les emphatiques non conditionnées sont notées avec un point au dessous (î, v, é, û), le ô est noté en cas d'opposition.
- -Les assimilations doivent être retenues dans leur forme canonique (phonologique et syntaxique): awal n urgaz,...etc.<sup>4</sup>

#### II-1-5- Rencontre à l'INALCO (1998):

Cette rencontre s'est inscrite dans la continuité des travaux accomplis en 1996. C'est ce qui explique la reconduction de plusieurs recommandations citées précédemment. Les changements consistent dans les points suivants :

La suppression du o en exposant pour marquer les consonnes labiovélarisées (en cas d'opposition);

La non utilisation du tiret dans les noms de nombre (sin d mraw), certains composés (Bu-Mêend);

#### II-1-6- Barcelone 2007:

Les règles de notations citées ci-dessus ont été adoptées par les communicants ; les changements consistent dans la reconduction de l'ordre de l'alphabet. Ceci pour des raisons pratiques ; le système serait donc le suivant : a b c č d v e f g ğ h î i j k l m n (o) (p) q  $\gamma$  r (°ô) s t î u (v) w x y z é  $\epsilon$ .

Les autres recommandations sont les suivantes :

- -Laisser à l'usager une certaine liberté de placer le schwa en se basant sur la prononciation : le schwa ne pourra pas en figer la position dans le mot dans des contextes comme : verbe + morphème d'orientation « d » (xedm-ed≈ ixeddem-as-d).
- -Généraliser l'application du principe de restitution de la forme accordée (ad).
- -Les "emphatisées" ne doivent pas être notées.<sup>5</sup>

4.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Sabri M., et Ibri S., *La graphie latine : « un aménagement entamé et des difficultés au niveau de la pratique. Cas des étudiants du DLCA ».* 

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Idem.

#### II-1-7- Boumerdès 2010 :

Durant cette rencontre, la plupart des recommandations des différentes rencontres (1996/1998/2007) n'ont pas changées. Le changement consiste dans l'ajout des lettres ô û (en cas d'opposition) o p v (pour les noms propres).

Les autres questions comme l'usage de la ponctuation, la question des majuscules, en particulier sur les noms à l'état d'annexion, la question des sigles et abréviations,...demeurent en suspens ; il s'agit principalement de :

#### II-2- L'analyse de l'entretien :

Comme notre étude tourne auteur des erreurs de notation en tamazight commises par les apprenants, nous avons en plus de l'analyse des productions des apprenants et l'inventaire des erreurs, nous avons effectué une enquête de terrain au DLCA. Nous avons interviewé des enseignants de tamazight afin de trouver des explications aux difficultés rencontrées par certains lorsqu'ils écrivent en tamazight et en caractère latin.

L'enseignement de n'importe quelle matière se fait sur la base d'un programme arrêté. C'est d'ailleurs l'une des questions que nous avons posée aux formateurs.

#### II-2-1- Programme de la notation

L'objectif de cette question est de savoir s'il y a eu des changements au niveau du programme. Certains questionnés ont mis l'accent sur les divergences entre l'ancien et le nouveau programme de la notation. Ils insistent d'une part sur le fait que la plupart des enseignants n'ont pas reçu un enseignement dans ce sens et qu'il travaille principalement sur la base des travaux de M. Mammeri (tajerrumt n tmaziγt), et d'autre matières comme l'expression écrite et orale.

Ces enseignants attirent notre attention sur le manque de clarté du programme de notation. D'autres enseignants trouvent qu'il n'y a aucune divergence comme il apparait dans ce propos.

R1: « Moi j'ai travaillé avec la licence classique, mais je pense il n'y a pas de divergence, la notation elle n'est pas liée à ce genre de questions. La langue c'est la même, la notation aussi, le système de la transcription n'a pas changé c'est à base des caractères latins c'est les mêmes règles. Un système d'inspiration phonologique, veut dire on transcrit ce qui a

une fonction ce n'est pas un système qui se base sur l'assimilation. On prend en considération aussi les formes de la grammaire d'une phrase. Alors il n'y a pas de différence entre l'ancien et le nouveau ».

R2: « Il faut savoir d'abord l'état de la langue dans les années 90, les règles de transcription dans cette époque ne sont pas vraiment claires; mais aujourd'hui c'est bon tout est claire. L'objectif reste toujours le même : que l'étudiant apprenne la notation et comment il sépare entre les unités. Faire attention dans les cas des assimilations pour chaque mot. Il faut aussi essayer d'éliminer la variation pour englober et employer une seule norme d'écriture pour un mot. A l'époque, les enseignants suivent les normes et le chemin de M. Mammeri même dans les règles de la notation. Quelques problèmes réglés dans les recommandations de l'INALCO 98. Alors le programme ce n'est pas le même mais l'objectif est que l'étudiant maitrise la notation ».

R3: «Le programme utilisé dans les années 90 à l'ouverture du département amazigh à Tizi Ouzou dans cette époque on n'enseigne pas en tamazight d'ailleurs les enseignants viennent des autres départements. On n'a pas étudié tamazight, on a appris la notation dans les autres modules comme l'EEO et la linguistique. Le programme ancien c'est le même que celui qu'on a enseigné dans le moyen et le secondaire et on a ajouté quelques points parce que ce sont des universitaires ».

R4: «Il y a une grande divergence entre l'ancien et le nouveau programme. On n'a pas un programme vraiment clair. Les enseignants à l'époque, ils n'ont pas étudié tamazight; alors ils ont suivi le chemin de Mouloud Mammeri, Remdhan Achab et les autres. Dans le programme ancien, ils vont vous enseigner l'alphabet et comment transcrire quelques règles sur l'assimilation. On n'a pas vraiment étudié la notation, moi j'ai de la chance l'enseignant qui m'a enseigné au lycée pour moi c'est un exemple pour les autres, il a une bonne méthode. J'ai beaucoup appris, il nous a enseigné la différence qui existe entre le nom et le verbe, les cas de l'assimilation et quelques règles sur la notation. A l'université, les enseignants ils ne sont pas vraiment formés dans la langue amazighe ».

R5 : « Moi je n'ai pas étudié la notation quand je suis entrée à l'université même au lycée c'est juste l'alphabet. On a étudié la notation avec les ouvrages de Mouloud Mammeri

et on suit toujours les recommandations de l'INALCO 96/98. Donc il y a une grande divergence ».

R6 : « Quand je suis entrée au département 2004/2005, je n'ai pas étudié tamazight ni au CEM ni au lycée. L'enseignant qui nous enseigne, il nous donne une règle après directement une dictée. Je n'aime pas la méthode de l'enseignant, j'ai appris la notation seule par ma volonté ».

# II-2-2- La méthode d'enseignement de la notation :

Dans les propos cités ci-dessus, les enquêtés ont fait référence à la méthode d'enseignement de la notation. Pour en savoir plus sur cette question, nous leur avons posé la question suivante : « Quelle est la méthode utilisée pour enseigner la notation ? »

L'ensemble des enseignants déclarent qu'il n'existe pas une seule méthode de travail appliquée par tout le monde. Au contraire, chacun fait l'effort de trouver celle qui convient au groupe avec lequel il travaille. Ils ajoutent que les apprenants eux — mêmes n'ont pas tous le même profil d'entrée : certains ont étudié tamazight au CEM et au lycée, d'autres n'ont pas suivi cet enseignement.

Le déroulement des séances de notation se fait sur la base des règles de transcription, comme ils misent principalement sur la dictée et la pratique. Les réponses suivantes le montrent clairement.

R1: «Actuellement la méthode à l'université je ne vois pas qu'ils ont pensé à ces choses là. Les étudiants parlent le kabyle, ils sont des Kabyles c'est leur langue acquise. Ici l'objectif c'est de donner des moyens à l'étudiant pour que leurs connaissances orales doivent être transcrites. Le profil de sortie c'est que l'étudiant apprend la notation sans erreurs, sans obstacles. Moi, en tant qu'enseignant, je commence du plus simple au plus complexe. Les phonèmes l'un après l'autre, ensuite les règles de la notation concernant l'assimilation. Comment on sépare les unités parce qu'il y a une divergence entre l'oral et l'écrit. La méthode utilisée c'est le passage par des supports. Dans ces derniers, on relève les phonèmes à employer, et les règles dans les textes, on donne les exemples, après l'exercice doit primer, parce que ce n'est pas un enseignement théorique, c'est vrai on donne les principes de base,

expliquer l'alphabet mais après il faut écrire. C'est par le passage à l'écrit que tu comprends la notation, quelques leçons sont obligées et beaucoup de pratique pour ce genre de module ».

R2 : « Avant de passer à l'enseignement, il faut d'abord savoir le niveau des étudiants. Est- ce qu'ils ont déjà étudié tamazight ? Mais si l'étudiant il ne sait rien, la méthode doit changer. L'objectif est que l'apprenant distingue et sépare entre les unités, et fait la différence entre la prononciation et la transcription. Le passage à l'écrit vous oblige à suivre les règles de la notation ».

R3: «La méthode c'est la même qui existe déjà c'est celle de l'INALCO après il y a des enseignants qui suivent celle de Boumerdés et Bou-Arredj. Il n'y a pas une grande différence. Dans l'acte du colloque de Boumerdés ils ont décidé de supprimer l'emphase «ṛ» et « ṣ» sauf où il y a une différence de sens. Mais on utilise beaucoup plus celle de l'INALCO, après on suit toujours les nouvelles recommandations. Par exemple le cas de « gar-asen » on écrit « gar » après très d'union « asen ».

R4: « On ne peut pas donner une méthode, moi par exemple je commence par l'alphabet parce qu'il y a des étudiants qui n'ont jamais étudié déjà tamazight. Après je fais deux à trois leçons où je donne les règles de transcription suivies d'une dictée. Je cherche les textes où il y a beaucoup d'assimilations, plusieurs règles de la transcription à l'intérieur, où les étudiants ont commis beaucoup d'erreurs, je sépare le texte; les étudiants passent l'un après l'autre au tableau pour la correction. Comme ça on peut savoir combien d'erreurs, et l'état d'avancement des étudiants dans le module ».

R5: « Moi je me base sur les règles de notation. Dans chaque règle, on donne un texte, on va voir par exemple l'assimilation dans le texte, après on va faire le cas par le cas. Pourquoi ce n'est pas comme ça qu'on va écrire? Et toujours nous nous basons sur les problèmes rencontrés beaucoup plus par les étudiants pour les traiter et donner des règles sur elles. Donc chaque séance on fait une règle et la pratique par un texte, et à la fin une dictée ».

R6: «Il n'y a pas une méthode fixe chaque enseignant il a sa propre méthode, et cette dernière selon les étudiants elle différent d'un groupe à un autre. L'enseignant doit suivre son objectif, alors vous n'êtes pas condamné à utiliser une seule méthode; il n'y a pas une méthode miracle. On peut trouver un groupe ils assimilent vite, un autre non; c'est par

rapport à la maitrise des étudiants pour le module de la notation, le bagage et le savoir acquis bien avant dans le CEM et le lycée. Donc il n'y a pas une méthode ».

Notre guide d'entretien comporte aussi une question liée aux problèmes que rencontrent les étudiants lorsqu'ils se mettent à rédiger en tamazight. L'objectif est d'avoir le point de vue des enseignants eux-mêmes. Leurs réponses nous ont permis de comprendre pourquoi la matière de notation est considérée jusqu'à maintenant comme complexe par certains étudiants.

#### II-2-3- Les problèmes rencontrés par les étudiants dans le domaine de la notation:

La question des erreurs commises dans les productions écrites des étudiants ne cesse de se poser. D'ailleurs elle était et demeure un point parmi les revendications des étudiants du DLCA. Questionner le terrain pourrait nous permettre de trouver des réponses à cette question. En effet, nos enquêtés qui ont déjà enseigné la matière insistent sur trois points importants ; il s'agit :

- ✓ d'un enseignement au DLCA qui n'est pas dispensé uniquement en tamazight.
- ✓ du manque de volonté de la part des étudiants qui ne font pas d'efforts pour acquérir un savoir et un savoir faire dans cette matière.
- ✓ les tâtonnements qui caractérisent le système de transcription en latin.

Les réponses données par les enseignants questionnés mettent en évidence ces différents points.

R1: « Il y a des étudiants qui ne sont pas intéressés, ils ne cherchent pas à apprendre, ils ne font pas des efforts. Une autre cause principale aussi les gens ils ne transcrivent pas en kabyle dans le département de langue et culture amazighes. En plus on ne fait pas les études en tamazight. La majorité des modules en français. Je pense que si le module est très bien enseigné par un enseignant qui maitrise vraiment la notation, parce que l'idée c'est la même. Mais comment l'étudiant reçoit le message est différent, voilà le problème. Les étudiants leur objectif aussi c'est d'avoir une note dans le module ; ils ne cherchent pas à apprendre, juste la transcription dans le module de la notation seulement. Les enseignants ils ne prennent pas en considération les erreurs de la notation dans les autres modules, il faut une sanction par des notes, comme ça ils vont apprendre la notation ».

R2 : «Le premier problème peut être ce n'est pas la langue maternelle de l'étudiant. Aussi il y a des étudiants qui n'ont jamais étudié tamazight ».

R3 : « Pour que les étudiants transcrivent correctement, il faut que tous les modules soit enseignés en tamazight. Mais dommage, on ne peut pas enseigner tout en kabyle surtout ce qui concerne la théorie mais on peut pratiquer en kabyle ».

R4: « Le problème c'est les étudiants qui ne veulent pas apprendre, c'est vrai que dans la langue amazighe il n'y a pas des règles vraiment fixe, toujours il aura des changements. Surtout le problème de la voyelle neutre « e » et la confusion avec « a ». Les étudiants ils n'ont pas donné la valeur au module de la notation. Le rôle important dans ce module c'est le savoir parler, écrire, et apprendre la règle de la transcription comme la base de la leçon ».

R5 : « Les étudiants, ils n'étudient pas en tamazight, ils ne parlent pas la langue ; donc le minimum de savoir acquis à l'université, une heure par semaine c'est insuffisant. Il y a un manque de concentration et une négligence de la part des étudiants. Les autres, ils n'assistent même pas aux cours. Ils n'ont même pas un savoir sur les écrits existant en tamazight. Si les étudiants exposent leurs problèmes rencontrés, l'enseignant va faire son maximum pour les régler ».

R6: «Le problème c'est les étudiants ;ils ne font pas des efforts pour apprendre la notation. Pour eux c'est facultatif, pourtant ils savent que la licence est destinée à l'enseignement. Ils pensent que dans une heure que tu vas apprendre la notation c'est peu. Il faut lire des romans et exposer les problèmes rencontrés aux enseignants. Si tu n'écris pas tu ne vas pas apprendre la notation et tu ne vas pas faire des progrès. L'enseignant il peut être responsable sur les erreurs mais 80% c'est les étudiants. A chaque fois c'est les mêmes erreurs, le problème de l'assimilation. Exemple : « ad » et le « t » du féminin ça donnera le son « tt » .Aussi le problème de la tension. Chaque étudiant comment il prononce. La confusion entre la voyelle « a » et « e » c'est un problème majeur chez les étudiants ».

# II-2-4- Les changements dans le domaine de la notation :

Parler de l'enseignement sur la base des recommandations est une nécessité pour que les étudiants comprennent l'évolution dans la transcription en caractères latins.

Un des enseignants explique l'importance des changements qui sont apparus et qui apparaissent dans la transcription en caractères latins.

R: «L'évolution de la notation heureusement il y a un changement, sinon la langue est morte. A la fin de 19<sup>ème</sup> siècle, c'est le début de l'apparition de l'écriture pour qu'elle sorte de l'oralité et elle va entrer dans le monde de la transcription. Le commencement par le recueil des écrits anciens. Ils ont utilisé la transcription à base phonétique comme le cas des pères blancs. Après c'est l'apparition de la grammaire tameemrit par Mouloud Mammeri. Quand tamazight entre dans l'enseignement, les rencontres de l'INALCO 96/98 ils ont trouvé un système de transcription qui supprime la variation et qui oriente vers une seule notation qui va réunir l'ensemble de la berbérophonie. Chaque étape, elle a son objectif, c'est pour ça il y a un changement. Si on revient à la première transcription, Boulifa et Ben Sedira, ils ont opté pour l'alphabet française veut dire, la transcription elle n'est pas fondée sur l'analyse de la langue dans le domaine de la syntaxe. Alors si tu es un enseignant il faut suivre chaque rencontre, changement et les nouvelles apportées sur le système. Si tu es contre, il faut dénoncer et dire pourquoi, voilà les causes et les principes ».

Ce passage met en évidence l'importance de l'aménagement de la langue amazighe. Comme nous l'avons expliqué ci-dessus, ce processus a été entamé depuis longtemps et en dehors des institutions afin de faciliter le passage de l'oral à l'écrit. A cet effet, l'étudiant devrait prendre connaissance de l'historique concernant la transcription en caractères latins. Le programme de notation doit comporter ce point afin de permettre à l'apprenant de prendre connaissance des changements qui touchent aux règles de notation et qui sont les résultats des différentes rencontres ayant réuni les spécialistes de la langue.

#### II-2-5- La relation entre le module de notation et les autres matières :

La relation entre la notation et les différentes matières comme le système du nom, le système du verbe, la syntaxe, la phonologie,... est un autre point qui nécessite une explication.

Le contenu de la notation est lié à ces différents niveaux de la langue ; c'est pourquoi l'enseignant devrait avoir une connaissance et une maitrise des concepts et des contenus de

ces différents niveaux qui sont indispensables pour faciliter la compréhension des règles de la notation en caractères latins aux apprenants comme le déclare un des enseignants questionnés.

R : « Oui ça c'est sûr, il faut un savoir dans les structures de la langue, le système du nom et le système du verbe surtout les règles essentielles ».

#### II-2-6- La différence entre le système de transcription des différentes langues :

A la question de la différence des systèmes de transcription des différentes langues, les enseignants questionnés trouvent qu'il n'y a aucune différence à ce niveau. La difficulté se pose lors du passage de l'oral à l'écrit et l'absence d'une norme d'écriture arrêtée et définie. C'est ce contenu qui est mis en évidence dans ces propos.

R1: «Dans la transcription quand tu vas apprendre une langue étrangère c'est un peu difficile, l'orthographe de la langue française est plus compliquée par rapport à la langue amazighe. L'anglais par exemple tu vas écrire « new » et tu vas prononcer « nyu » malgré ça on a essayé de l'apprendre. La différenciation entre l'oral et l'écrit quelque part leur pose problème .Ils n'ont pas compris le principe qui régit le système ».

R2 : « Toutes les langues sont pareilles, c'est un système. Le passage de l'oral à l'écrit il va imposer des règles à suivre, comment tu vas transcrire correctement ? ».

R3 : « Peut être elle est difficile parce qu'il y a beaucoup de traits. On a séparé tous les monèmes. Pour quelqu'un qui veut apprendre tamazight et ce n'est pas leur domaine il n'est pas obligé de connaître la théorie. Il faut trouver un moyen pour éliminer ces traits d'unions. Enfin c'est le rôle des chercheurs et linguistes ».

R4: « Elle est peut être difficile à cause de l'absence d'une norme fixe et des règles qui ne changent pas. Mais c'est notre langue maternelle, au contraire elle est facile à comprendre. Le problème reste dans le passage à l'écrit et un manque d'analyse pour les monèmes employés dans la discussion orale. Le problème c'est les apprenants qui ne cherchent pas à comprendre ».

#### Conclusion:

D'après l'analyse des entretiens, nous avons constaté :

-Qu'il n'y a aucune divergence entre l'ancien et le nouveau programme de la notation dans le département de langue et culture amazighes. Au contraire, nous remarquons presque l'absence d'un programme arrêté et conçu selon les besoins des étudiants ; car l'objectif consiste à acquérir des compétences dans ce domaine.

- L'absence d'une méthode de travail unique appliquée par tous les enseignants. Les enseignants rencontrent des difficultés à cause de l'hétérogénéité des profils d'entrée des étudiants dont certains ne jamais étudié la langue amazighe.

Concernant la cause principale des erreurs commises et les problèmes rencontrés par les étudiants dans le domaine de la notation, on peut citer celles-ci :

- -L'enseignement au DLCA n'est pas dispensé uniquement en tamazight ;
- -Le manque de volonté de la part des étudiants qui ne font pas des efforts pour acquérir un savoir dans la matière ;
- -La relation du programme de la notation avec les autres matières comme le système du verbe, système du nom, la syntaxe,...etc. Il demeure que les enseignants devraient trouver une méthode adéquate pour faciliter la compréhension aux apprenants.
  - -L'absence d'une norme définitive dans le système de la transcription à base latine.

Concernant la question des différences des systèmes de transcription des différentes langues, il n'y a aucune différence à ce niveau, les difficultés rencontrées par les étudiants se posent lors de passage du l'oral à l'écrit.

# Conclusion ganala

#### Conclusion générale :

Durant notre étude sur les erreurs commises par les élèves et les étudiants, nous avons constaté que :

La majorité des erreurs commises par les élèves et les étudiants est de type phonologique et morphosyntaxique comme nous l'avons expliqué dans le premier chapitre. Nous pensons que la redondance de ces erreurs s'explique par les règles de transcription ellesmêmes. Celles-ci s'expliquent en faisant référence à plusieurs niveaux (la phonétique, phonologie, la morphologie, la syntaxe et même la lexicologie) qui sont des matières dont les contenus se complètent.

L'analyse des entretiens nous a permis de comprendre les raisons des erreurs commises dans les productions des apprenants. Ces explications nous ont été données par les enseignants qui ont déjà enseigné la notation. Ces raisons sont liées au programme et la méthode d'enseignement. D'autres sont les suivantes :

L'enseignement au DLCA n'est pas dispensé uniquement en tamazight. Ceci ne donne pas la possibilité aux apprenants de pratiquer la langue d'une manière continue. Ajoutons à cela le manque de la volonté enregistré chez certains qui ne font pas des efforts pour acquérir un savoir dans cette matière.

Pour conclure, nous pouvons dire que le système de transcription à base latine a depuis évolué. Beaucoup restent à faire dans le cadre de la standardisation pour faciliter la tâche aux apprenants et pour leur permettre d'écrire avec moins de difficultés.

# Bibliographie:

#### Les ouvrages :

- -(ASTOLFI J-P., L'erreur un outil pour enseigner, Issy-les-Moulineaux, ESF, 1997.
- -BACHELARD G., *Essai sur la connaissance approchée*, éd, Librairie philosophique J.vrin, Paris, 1969.
- ACHAB R., Tira n tmazight (taqbaylit), 1990.
- HADDADOU M.A., Le guide de la culture berbère, éd Paris- Méditerranée, 2000.
- -IMARAZEN M., « Elément de morphosyntaxe kabyle », éd El Amel, Alger, 2014.
- MEFTAHA A, et al, *Standardisation de l'amazighe*, Acte du séminaire organisé par le centre de l'aménagement linguistique Rabat 8-9 décembre 2003, publication de l'Institut Royal de la culture amazighe, Rabat 2004.
- -NAIT-ZERRAD K., Grammaire du berbère contemporain(Kabylie) : Morphologie. ENAG, Alger, 1995.
- NAIT-ZERRAD K., Grammaire moderne du kabyle, éd. KARTHALA, 2001.
- -CHOMSKY N., et al, *Principe de phonologie générative*, traduction de Pierre Encrevé, Travaux linguistiques, collection dirigée par Nicolas Ruwet, éd Du Seuil, Paris, 1973.

#### Articles:

- AMAOUI M., et al, « Aslugen n tira n tmaziyt », Actes du colloque international : « *la standardisation de l'écriture amaziy, HCA, Boumerdès, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 septembre 2010.*
- CHAKER S., « *Problème en suspens de la notation usuelle à base latine du berbère »*, propositions pour la notation usuelle à base latine du berbère, synthèse des travaux et conclusions élaboré par Salem Chaker, Centre de Recherche berbère-INALCO, (24-25 juin 1996), juillet 1996.
- -CHAKER S., « Proposition pour la notation usuelle à base latine du berbère », Atelier « problème en suspens de la notation usuelle à base latine du berbère » INALCO CRB, Paris Cedex 07, juin 1997.
- -CHAKER S., «La codification graphique du berbère : Etat des lieux et enjeux », Aslugen n tira n tmaziyt, Actes du colloque international : «la standardisation de l'écriture amaziy,

- HCA, Boumerdès, du 20au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 septembre 2010.
- -CHAKER S., « Types de syntagmes prédicatifs en berbère », Cahiers de linguistique d'orientalisme et de slavistique, en hommage à George Mounin.
- -CHALAH S., « La phonématique et la phonétique au service de l'apprentissage des caractères de l'alphabet kabyle (berbère) », Etudes linguistiques kabyles, Cahiers de l'ILSL, n° 22, Unil université de Lausanne, 2007.
- HASSANI S.et al., «Le kabyle entre l'usage oral et l'écrit : quels principes faut-il retenir pour adopter une norme orthographique à base latine?», Aslugen n tira n tmaziyt, Actes de colloque international : « la standardisation de l'écriture amazighe, HCA, Boumerdes, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 décembre 2010.
- -LOUNIS A., et al, « Kra n yisumar di tira», Actes du colloque international : « la standardisation de l'écriture amaziy, HCA, Boumerdès, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 septembre 2010.
- -NAIT-ZERRAD .K, « Codification de l'orthographe kabyle (et berbère en général) : critique et position », Aslugen n tira n tmaziγt, Actes du colloque international : la standardisation de l'écriture amazighe, HCA, Boumerdes, du 20 au 22 septembre 2010 et Bordj Bou-Arreridj le 27 et 28 décembre 2010.
- -SABRI M., et al, La graphie Latin: un aménagement entamé et des difficulties au niveau de la pratique. Cas des etudiants du DLCA, Timsal n tamazight N°6, CNPLET, 2015.
- -SABRI M., Cours de linguistique contrastive, 2015.

#### Dictionnaire:

- -Le petit Larousse illustré, Paris, 1972.
- -DUBOIS J, et al. Dictionnaire de linguistique et des sciences de langage, Paris, 1994.

#### Site internet:

- -http://www.inilim.fr/et exposé sur J.P. Astolfi.
- Synergies FLE- http://www.france-synergies.org
- Http: www.oaisfle.com/document/pedagogie de 1%27 erreur htm.

# Desume en Tmazight

#### Tazwart:

Tutlayt n tmaziyt am tutlayin n umadal. Ula d nettat tebna yef unagraw n usyal n tesnilest ,d yilugan ara as-inejren abrid yer tira.tamaziyt d tutlayt i d-turew timawit,akken ad tenernni wa ad telhu deg unnar ilaq ad tettef adeg deg tira.

Ameslay yef tmaziyt ad ay-yawi ad d-nebder imeynasen n tutlayt,am Beleid at ɛli,M.S.Bulifa, Ben Sdira d M.Mɛemri i d-yessuffyen tamaziyt seg timawit yer ugni n tira.agemmay i smersen di tira yemgarad .tira tagejdant tuwi isem n Lmulud at Mɛemmer (tamɛemrit), d tagi i semrasen iselmaden n tmaziyt deg uselmed i watas n lweqt.

Aselmed n tutlayt-agi yessa assay yer yigezduyen d yiselmaden i iselmaden tamaziyt .ilaq ad ilin ssan tamussni deg tesnilest d tezmert n usefti n tiktiwin deg wayen yerzan ulmud n tira ,iwaken ad d-heggin ahil ara yilin ilmend n usnerni n uḥric-agi, mebla ma nettu akud n uselmed-ines yellan d ugur agejdan yer yinelmaden

Igezduyen ma ur fkin ara azal i wamud-agi n tira, iselmaden ara d-yeffyen ad ilin d ugur ney d tamentilt n tucdiwin i xeddmen inelmaden deg uḥric-agi n tira.

Tazrawt-nney, d anadi yef wanawen n yigulen n tira, i xeddmen inelmaden n tesnawit (aswir wis 2, d uswir wis 3), d yinelmaden n ugezdu n tmaziyt (n tizi wezzu).ad d-nekkes tucdiwin, ad tent-id-nessefhem, wa ad d-nini acuyer i d-llant.

#### Tamukrist:

D acu-ten wanawen n yigulen, di tira n yinelmaden n tesnawit (aswir wis sin d wis krad) d yinelmaden n ugezdu n tmaziyt ? d acu i d ugur i yeğğan igulen-a ad nnernin ?

**Ixef amezwaru**: tasledt n nyigulen.

Deg yixef-agi ad d-nefk kra n tbadutin yes3an assay d usentel. Ad nexdem tasledt n yigulen ,ad aten-id-nessegzi ,ad d-nebder tayulin yemgaraden n tesnilest, sumata :timsislit , tasniselt,talyawit,d tseddast.nesseyti tucdiwin ilmend n yilugan n tira i nelmed deg yiswirennney deg ugezdu n tmaziyt .

# I-Igulen n tesniselt:

# I-1- Amgarad gar wagul d tucda:

#### I-1-1- Tabadut n wagul:

Igulen d yiwen n uḥric ilan asaγ γer ulmad, dayen yellan mgal tidet.Igulen d allal agejdan deg ulmad.

#### I-1-2- Tabadut n tucda:

Tucḍa d lexṣaṣ deg wayen yerzan aḥric n tussna , d igulen i ixeddem unelmad mebla ma yeẓra neγ d ugur n εeyyu nezmer ad ten-nesseγti.

# I-2- Anawen n yigulen:

#### I-2-1- Tigziwin tanadin:

Anelmad ur yefhim ara tanadt,ugur yezmer ad yili deg yinaw.

#### I-2-2- Tanumi tayurbizt d yir aksangal:

Anelmad yessa tiktiwin-is ,ur yeshil ara fell-as ad d-yefk tiririt yef tanaḍin yeffyen i tnumi-ines.

#### I-2-3- Tazeyt tamusnant:

D ugur n tkatut anelmad ur yessaweḍ ara ad yegzu ugar n tmussniwin deg yiwen n wakud.

#### I-2-4- Aceddi seg tugrint ver tayed:

Anelmad yessemras timussniwin-is di yal tanga,d annect-a ara t-yeğğen ad yexdem igulen.

#### I-2-5- Igulen yerzan asmugen amlellay:

Anelmad ur yettarju ara tamsirt akken ad d-yessegzi uguren yellan ,yesɛa tigensas taggagin deg yihricen yemgaraden ara yettwaslemden.

#### I-2-6- Igulen yerzan timzeltin taggagin:

Anelmad ur yesei ara tazmert i iwatan akken ad d-yefk tiririt i usuter n uselmad-is.

#### I-2-7- Igulen yerzan tarrayt :

Anelmad yessemras tarrayt i yef ur yebni ara uselmad-is,wagi d agul n uselmad yettrajun tiririt i igerzen s tama n unelmad.

#### I-2-8- Igulen i d-yekkan seg tuddsa n ugbur:

Ilaq γef uselmad ad d-yessegzi tanaḍin i yinelmaden ,maca ur ffehmen ara tanaḍt neγ asatal.

#### I-3- Tabadut n tesniselt:

Tasniselt d tussna i izerwen imesla n tmeslayt deg wayen yerzan tawuri deg tyessa n taywalt tasnalsit.

#### I-4- Tabadut n temsislit:

Timsislit teggen srid yer ususru n yimesla ,ad naru akken nennum nsel.

# I-5- Anagraw n tesniselt deg tira n tmaziyt:

#### I-5-1- Agemmay:

Amsedfer n treggalin deg temlilit n l'INALCO 1998 :

 $A/b/c/\check{c}/d/\dot{q}/e/f/g/\check{g}/h/\dot{h}/i/j/k/l/m/n/\chi/q/r/s/s/t/t/u/w/x/y/z/z/\epsilon.$ 

# I-6- Igulen yerzan tira n teyra:

Aṭas n tucḍiwin i d-nufa deg wamud-nneγ 20% di tira n yinelmaden ,14,06% di tira n yisdawanen.

# I-6-1- Asexled gar « a » d « e »:

# Amedya:

Agul	Aseyti
Ger /amyag	Gar /tanzeyt
Yara	Yerra
Xarşum	Xersum

# Gar « e » d « u » :

# Amedya:

Agul	Aseyti	Asegzi	
T <b>u</b> γzi	Τ <b>e</b> γzi	ugur deg ususru.	
Tufer	Teffer	Ugur deg	
		ususru.	
Ir <b>u</b> gel	Irewwel	Ugur ndeg	
		ususru.	

# I-6-2- Gar $\langle e \rangle d \langle i \rangle$ :

agul	Aseyti	Asegzi
Yemdukal	Yimddukal	Tucḍa terza addad n yisem. D «i» yellan di tazwara n yisem asget.
Yemdanen	Yimdanen	Tucḍa terza addad n yisem. D «i» yellan deg tazwara nyisem asget.

#### I-6-3- Ugur n yilem « e » deg tlemmast n wawal :

# Amedya:

Agul	Aseyti
Tmedlit	Temdel-it
Tzereit-id	Tezreε-it-id
Yeksas	Yekk <b>e</b> s-as

# I-7- Igulen n temsertit:

Tamsertit tesea assay srid yer temsislit ,akken teslid ara tarud .

# I-7-1- Anawen n yigulen yerzan tamsertit :

Deg wamud-nney nufa-d 20,20% deg tira n yinelmaden, 11,80% di tira n yisdawanen.

Anaw-agi yerza sumata tinzey i d-defrent yismawen ney imassayen i d-yesdefren imyagen.

# I-7-2-Tanzeyt ney asilaw + isem :

# I-7-2-1- Tanzeyt + isem

Tira	Asusru	Agul	Timsislit	Aseyti
n + t	t-t	Temurt	[tmurθ]	n tmurt
n + w	ww/bb/gg/pp	Wabrid	[bbubrið]	n ubrid
n +y	gg/yy	Gemdanen	[ggemðanən]	n yimdanen
g +w	Gg	Deg ass	[ðəggas]	deg wass
g +y	Gg	Gmawlan	[ggmawlan]	deg yimawlan
g+u	Gg	Gemkan	[ggumkan]	deg umkan
f+u	Ffu	Afeksar	[ffukəssar]	γef ukessar
f+w	f-f	af awal	[ffawal]	Vef wawal
m+w	m-m	Am assa	[amassa]	Am wass-a
G+m	Gm	Deg mis	[ðəgmis]	Deg yimi-s

# I-7-2-2- Amassay:

# Amedya:

Tira	Asusru	Agul	Timsislit	Aseyti
i + i	i-g	Igzemren	[igzəmrən]	i izemren
i + i	i-g	Iy-juhed	[ig3uhðən]	I ijuhed
ay + y	а – д	Agečcan	[agətʃan]	ay yeččan

# I-7-3- Tamsertit anaw ur nettuget ara:

Tanzeyt « n » + isem yebdan s terglin :r,f, l,m,b.

# Amedya:

Tira	Asusru	Tucḍa	Tamsislit	Aseyti
n + r	$\dot{\mathbf{L}} - \dot{\mathbf{L}}$	Awal rebbi	[awalrəbbi]	Awal <b>n r</b> ebbi
n + f	f - f	Tudert Faḍma	[θuðərθffađma]	Tudert <b>n f</b> aḍma
n + 1	1-1	Ayla leyaci	[ajlallra <b>l</b> i]	Ayla <b>n l</b> yaci
n + b	m b	Tawwurt mbera	[θabburθmbərra]	Tawwurt <b>n b</b> erra
n + m	M	Axxam medden	[axxamməddən]	Axxa <b>n m</b> edden

# I-7-4- Anawen n yigulen nniden di temsertit :

# I-7-4-1- Gar tenzeyt « d »:

Agul	Aseyti	Asegzi
Argaz <b>Tt</b> meṭṭut-is	Argaz <b>d</b> tmeṭṭut-is	Tamsertit gar tenzeyt «d», d «t» n
		yisem unti.
Taqqerruyt <b>tt</b> qejirin	Taqqerruyt <b>d t</b> qejjirin	Tamsertit gar tenzeyt «d» d «t» n
		yisem unti.

#### I-7-4-2- Gar usilaw «d»:

# Amedya:

Agul	Aseyti
Tameṭtut	<b>D</b> tamettut
Tilebḍanin	<b>D</b> tilebbḍanin

# I-7-4-3- Gar « ad » n yimal ney n wurmir d umatar udmawan t-, n-:

# Amedya:

Agul	Timsislit	Aseyti
Tteqqim	[atsəqqim]	Ad teqqim
Attili	[atsili]	Ad tili
Anetturar	[antsurar]	Ad netturar

# I-7-4-4- Gar « ad » n wurmir d umqim awşil n umyag « t », « tt ».

# Amedya:

Agul	Timsislit	Aseyti
Atyieiwen	[aθisiwən]	Ad t-iɛiwen
Atyagi	[aθjagi]	Ad t-yagi
Attayen	[atsakən]	Ad tt-ayen

# I-7-4-5- Gar « d » n tnila d umatar udmawan t-:

Agul	Timsislit	Aseyti
Sidksed	[asdəksəđ]	Ad as-d-tekksed
Ayid sefhem	[ijidsəfhəm]	ad iyi-d-tessefhem

#### I-7-4-6- Gar umassay « ay » d umatar udmawan « y/i » deg umyag ney deg umayun :

# Amedya:

Agul	Timsislit	Aseyti	Asegzi
Igewwin	[igebbin]	Ay yuwin	Tamsertit gar « y » n umassay d umatar udmawan « y ».
Iy-juhden	[igʒuhðən]	Ay ijuhden	Tamsertit gar « y » n umassay d umatar udmawan « i ».

# I-7-4-7- Gar umassay « i » d umatar udmawan « y/i » :

# Amedya:

Agul	Timsislit	Aseyti	Asegzi
Icebḥen	[igʃəbħən]	I icebḥen	Tamsertit gar umassay « i » d umatar
			udmawan « i ».
Igzedyen	[igzəðʁən]	I izedyen	Tella temsertit gar «i» amqim amassay d «i» amatar udmawan.

# I-8- Tazrirt n tutlayt n tafransist yef tmaziyt :

Deg tira n yinelmaden d yisdawanen ,semrasen agemmay n tutlayt tafransist deg ubdil n yisekkilen n ugemmay n tmaziyt.

Kra n yimedyaten deg wamud:

agul	Aseyti
Ba <b>ch</b> ir	Bacir
Ciţ <b>o</b> ḥ	Ciṭ <b>u</b> ḥ
Tu <b>gh</b> al	Tu <b>y</b> al
Ivarnyas	<b>Ib</b> ernyas
Vegnen	Begnen
Ιεez <b>ou</b> gen	Isezz <b>u</b> gen
Is <b>ou</b> fer	Isufer

# I-9- Igulen nniden n tesniselt:

Deg tira n yinelmaden d yisdawanen yella usexled gar tergalin.

#### Imedyaten:

Agul	Aseyti
Aččebbub-is	Acebbub-is
Lgil	L <b>ğ</b> il
Qraḍ	Kraḍ
I y-i <b>jj</b> an	Iyi- <b>ğğ</b> an

# I-10- Igulen yerzan tirgalin tuffayin:

Di tmaziyt amgarad gar tuffayin d tergalin nniḍen , d agaz s ddaw n tergalt tuffayt.yezmer ad tili tuffayt ad tessemgired gar sin n wawalen deg unamek.

Imedyaten yerzan ahric-a deg wamud:

Agul	Aseyti
Te <b>z</b> riḍ / tɛeddaḍ	Te <b>z</b> rid / teelmed
Ad t-tarez / ad teqqen	Ad terrez
Yim <b>ḍ</b> anen	Yimdanen / leibad
I <b>ẓ</b> erman / ijeγdan	Izerman

# I-11- Igulen yerzan tussda:

Tussda di tmaziyt , ad naru akken nuy tannumi nsel. Annect-a yemgarad gar temnadt yer tayed, gar umdan yer wayed.

Deg wamud nufa-d azal n 09,75% n tucḍiwin syur inelmaden ,10,91% d tucḍiwin n yisdawanen.

#### Kra n yimedyaten deg wamud:

Agul	Aseyti
Taf <b>k</b> as	Tafe <b>kk</b> a-s
Uc <b>b</b> ub	Uce <b>bb</b> ub
Tiwezlanin	Tiwezzlanin

#### I-11-1- Igulen nniden deg tussda:

S tussda nezmer ad nessemgired gar sin wawalen deg unamek.

#### Amedya n yigulen:

Agul	Aseyti	Asegzi n unamek
Tta <b>d</b> ren	Tta <b>dd</b> ren	« Tta <b>dd</b> ren »bedren. « tta <b>d</b> ren »
		ttsubun.
M <b>d</b> en	Me <b>dd</b> en	« mden »meqqrit. « medden »
		imdanen.
Yuder	Yu <b>dd</b> er	« yuder »işub. « yudder » yenna.

# II- Igulen n tesnalya d tseddast (alyasnay):

#### II-1- Tabadut n tesnalya:

Talyawit d tazrawt n talya n wawal.

#### II-2- Tabadut n tseddast:

Taseddast temmal-d tussna izerrwen amek ttemyuddasen wawalen,deg tezrart n umeslay, akken ad taley tefyirt.

#### II-3- Tizdit:

#### II-3-1- Gar umyag d yiferdisen i as-d-yezzin:

Anda yebyu yili uferdis ,sdat nev deffir n umyag ;nettara tizdit gar-asen.tettili tezdit gar umyag d yiwsilen-is (usriden d yirusriden).

# II-3-1-1- Amyag + amqim awsil usrid:

Imedyaten n tucdiwin:

Agul	Aseyti	Asegzi
Aγidiqabel	Ad aγ-d-iqabel	Ar wurmir amqim awsil usrid yettili-d s
		tezdit d uzwir.
ḥemlegh <b>tt</b>	ḥemmleγ-tt	Amqim awsil usrid d udfir.
<b>Aten</b> temuqqeled	Ad aten-temmuqled	Amqim awsil d uzwir yeqqen yer umyag
		s tezdit.

# II-3-1-2- Amyag + amqim awsil arusrid:

# Amedya deg wamud:

Agul	Aseyti	Asegzi
Semman <b>as</b>	Semman-as	Gar umyag d umqim arusrid tella tezdit.
Yenna-s	Yenna-as	Amqim awsil arusrid d «as» deg umedya-agi.
Tefkiḍ <b>iy</b> -d	Tefkiḍ- <b>iyi</b> -d	Amqim awsil arusrid « iyi » d uḍfir yeqqen s tezdit γer umyag.

# II-3-2- Gar yisem d yiwsilen-is:

Tettili tezdit gar yisem d yiwsilen-is:

# Imedyaten:

Agul	Aseyti
Allayis	Allay-is
Tamusni <b>k</b>	Tamussni- <b>k</b>
Tadukli <b>na</b> y	Tadukkli- <b>nne</b> v
Ism <b>is</b>	Isem-is

# II-3-3- Gar tenzeyt d umqim awsil:

Tettili tezdit gar tenzeyt d umqim-is awsil.

# Amedya deg wamud:

Agul	Aseγti
Felli	Fell-i
Γures	Γur-s
Fella-s	Fell-as
Гure <b>k</b>	Гиг <b>-k</b>

# II-3-4- Isem d umeskan-is:

Di tmaziyt tettili tezdit gar yisem d umeskan.

# Amedya:

Agul	Aseyti
Asegas agi	Aseggas-agi
Wemkan <b>a</b>	Umkan <b>-a</b>
Leyla <b>ni</b>	Lyla- <b>nni</b>
Axxam <b>nni</b>	Axxam <b>-nni</b>

# II-3-5- Tizelyiwin n tnila «d», «n»:

Nettara tizdit gar umyag d tzelviwin n tnila « d » akk « n ».

Agul	Aseyti
Tekre <b>n</b>	Tekker- <b>n</b>
Yenecde <b>d</b>	Yenced-d
Ur <b>d</b> uγal	Ur <b>d-</b> tuγal

### II-3-6- Igulen nniden n tizdit:

#### Amedya:

Agul	Aseγti	Asegzi
Hat-a	Ha-t-a	Tella tezdit gar usenkad « ha » d umqim usrid
		« t » d umeskan « a ».
Annecta	Annect-a	Tizdit gar wawal ursil « annect » d umeskan
		« a ».
Akagi	Akka-agi	Tizdit gar umernu «akka» d umeskan
		« agi ».
Tes-εi	Tesei	Ulac tizdit wagi d yiwen n wawal.
Seg-yimi-s	Seg yimi-s	Ulac tizdit gar tenzevt d yisem.

# II-4- Igulen yerzan amatar udmawan:

Talya n umyag di tmaziyt tebna yef umatar udmawan d ufeggag-is.

#### Amedya:

Agul	Aseyti	Amatar udmawan/ afeggag.
Ad dafed	Ad d-tafed	t_d « afe »
Akdqavel	Ad ak-id-tqabel	t_ « qabel »
k-d-ldi	Ad ak-id-teldi	t – « ldi »
Tid-wet	Ad t-id- <b>y</b> ewwet	y _ « ewwet »

# II-4-1- Amatar udmawan n wudem wis krad amalay asuf:

« I » mi ara yili usentel ibeddu stergalt tedfer-it-id teyra .

« Ye » mi ara yili usentel ibeddu s snat n tergalin .

« Y » mi ara yili usentel ibeddu s teyra.

### Amedya:

Agul	Aseγti	Asegzi
<b>Ye</b> eda	Isedda	Amatar udmawan d « i ».
<b>I</b> γli	Yeγli	Amatar udmawan d « y e ».
Ičča-t	Yečča-t	Amatar udmawan d « y ».

# II-5- Igulen yerzan tazelya n yimal nev n wurmir « ad »:

Urmir di tmaziyt sumata yettaley s tmerna n « ad » i talya n umyag.

# Amedya:

Agul	Aseyti
Att yeḥrez	Ad tt-yeḥrez
Att xdem	Ad texdem
<b>A</b> kidar	Ad ak-d-terr
Anetturar	Ad netturar

# II-6- Urmir ussid:

Urmir ussid di tutlayt n tmazi $\gamma$ t yettale $\gamma$  sumata s tmerna n « tt » ne $\gamma$  s tussda  $\gamma$ ef tergalt.

# Amedya:

Agul	Aseyti	Asegzi
Itnejmaɛen	I ttnejmasen	S tmerna n « tt ».
Yexedem	Ixe <b>dd</b> em	S tussda yef tergalt « dd ».

# II-7- Igulen yerzan tazelya n tilawt « d » :

Tazelya n tilawt « d » tettili deffir yisem,arbib,amdan ney amqim.

### Amedya:

Agul	Aseyti	Asegzi
Ttameṭṭut	D tamettut	D + isem
Ttameqrant	<b>D</b> tameqqrant	D + arbib

II-8- Asexled gar « tt » amqim awsil n umyag, « tt » n wurmir ussid d temsertit d/t n wunti, d « ad » n wurmir d umatar udmawan « t ».

#### Amedya:

Agul	Aseyti	Asegzi
Ittikarhen	Itt-ikerhen	D amqim awsil n umyag.
Attkemled	A <b>d t</b> kemleḍ	Ad + t amatar udmawan.
I tt-nadiγ	I ttnadiγ	N wurmir ussid.
Ttimecṭaḥ	D timecṭaḥ	D n tilawt + t n wunti.

# II-9- Ugur n « tt » di taggara n yismawen untiyen :

Di taggara n yismawen untiyen di tutlayt n tmazi $\gamma$ t nesseedel-iten nettru-ten s yiwen n « t » ar taggara.

#### Amedya:

Agul	Aseyti
Tayematt	Tayemmat
Dunitt	Ddunit
Takwatt	Takwat

#### II-10- Addad amaruz:

Alugan i nezmer ad d-nefk sumata yef waddad amaruz d waddad ilelli d tayessa-a:

A (addad ilelli) ----- u (addad amaruz).

A (addad ilelli) ----- wa (addad amaruz).

I (addad ilelli) ----- yi (addad amaruz).

#### Amedya:

Agul	Aseyti	Abeddel
Am ixxamen	Ixxamen/yixxamen	azwir « y ».
Wuxxam	Axxam /uxxam	« A » ad yuyal « u ».
Ass	Ass/wass	Azwir « w ».

# Taggrayt:

Igulen i d-yettuvalen s umata de tira n yinelmaden ccudden ver tezdit ,ur ssinen ara ad bḍun iferdisen ilmend n talva d unamek, ur zrin ara tawuri n wawal di tefyirt. Asexleḍ gar tevra ila assav srid ver temsislit d tesniselt ,d yigulen n temsertit mi ara n3eddi seg ususru ver tira.

# **Ixef wis sin**: tasledt n udiwenni.

Deg yixef-agi nexdem-d agzul yef umezruy n unerni n uḥric n tira n tmaziyt. Adiwenni d amernu i tesleḍt n yigulen. Iswi n temlilit d (6) yiselmaden n ugezdu i islemden amud n tira; Ad d-nawi tikti akken ad nessegzi d acu i d uguren i d-ttmagaren yinelmaden n ugezdu? , D wamek i nezmer ad d-naf tifrat? nefka-d kra n yisteqsiyen yef wahil d tarrayin n uselmed n wamud-agi n tira d wassay i yes3a d wulmuden nniḍen.

#### Taggrayt:

Akatay-nney yebda yef sin n yixfawen:

Ixef amezwaru d tasleḍt n yigulen n yinelmaden n tesnawit d tesdawit. Nexdem tazrawt di tesniselt nekkes-d igulen i icudden yer uḥric-agi amedya uguren n temsertit , tussda , d usexleḍ gar tiyra , tazrawt tis snat di tesnalya d tseddast (alyasnay) deg-s nufa-d aṭas n yigulen isemrasen yinelmaden amedya tizdit , d usemgired gar yiferdisen n wawal , ugur n umatar udmawan , addad n yisem.

Ixef wis sin d tasleḍt n udiwenni iswi-ines d negzu uguren i d-ttmagaren yinelmaden deg ulmud n tira deg ugezdu n tmaziγt n tizi wezzu newwi-d ameslay γef wahil d wassaγ-ines

d wulmuden nniḍen, d wacu i yeğğan igulen-a ttnernayen. Nnan-d iselmaden i nesseqsa ugur ad yuval ver yinelmaden ur nefki ara azal i wulmud-agi , iselmaden ur sɛin ara ahil ara ḍefren deg uselmed n tira ,am wakken tarrayin n uselmed mgaraden deg uselmad ver wayeḍ , teddun akken yella uswir n yinelmaden.

Nessaram akatay-agi-nney ad yili d amedya , akken inelmaden ad defren almad n tira. Imi atas n temsal ur nefri ara ilaq wid te3na temsalt ad xedmen , ad snernin tutlayt akken ad neysen wuguren d yigulen deg uḥric-agi. Iselmaden ad lḥun deg yiwen n ubrid ara yesddukklen tiktiwin-nsen.



# Amawal:

Adersan = Textuelle

Aferdis = Elément

Agbur = Contenu

Aggagen = Intellectuelle

Agul = Erreur

Agzul = Resumé

Aksangal = Décodage

Alyasnay = Morphosyntaxe

Alugen = Règle

Amadal= Le Monde

Amassay = Relatif

Ameskan = Démonstratif

Amlellay = Alternatif

Amqim = Pronom

Amud = Corpus

Amussnan = Cognitif

Anagraw = Système

Anaw = Type

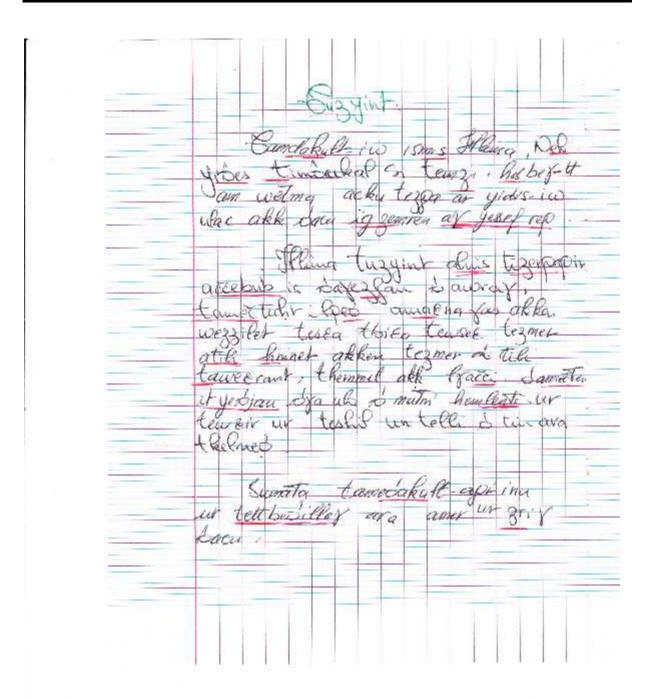
Asatal = Contexte

Asyal = SigneAsilaw = Prédicateur Asmugen = Conception Assay = Relation Asusru = Prononciation Aswir = Niveau Imal = Future Imesla = SonsInaw = Discours Tagensest = Représentation Tayessa = Structure Tayult =Domaine Takatut = Mémoire Tamsertit = Assimilation Tamzelt = Opération Tanadt = ConsigneTanga = Matière Tanzeyt = Préposition Tarrayt = Méthode

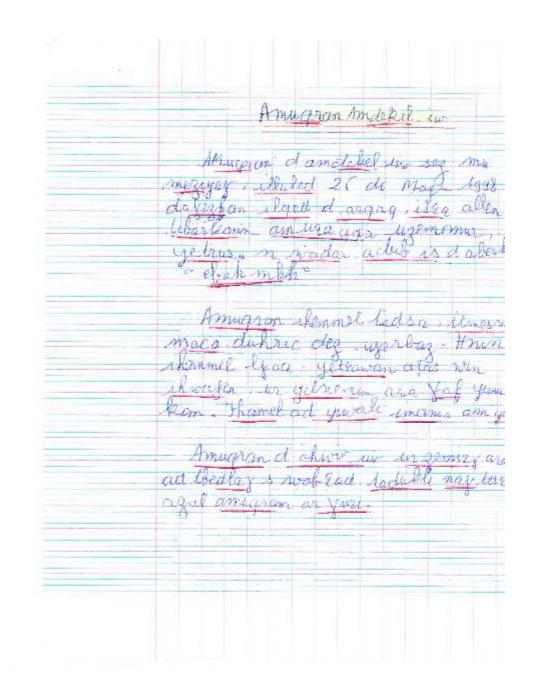
Aseyti = Correction

Taseddast = SyntaxeTasledt = AnalyseTasnalya = Morphologie Tasnilest = Linguistique Tasniselt = Phonologie Taywalt = Communication Tazelya = Particule Tazrawt = Etude Tazrirt = Influence Tiγra = Voyelles Tigzi = Compréhension Timsislit = Phonétique Tirawalt = Orthographe Tucda = Faute Tuddsa = Complexité Tuffayt = Emphatique Tugrint = Discipline Tussda = La Tension Tutlayt =Langue

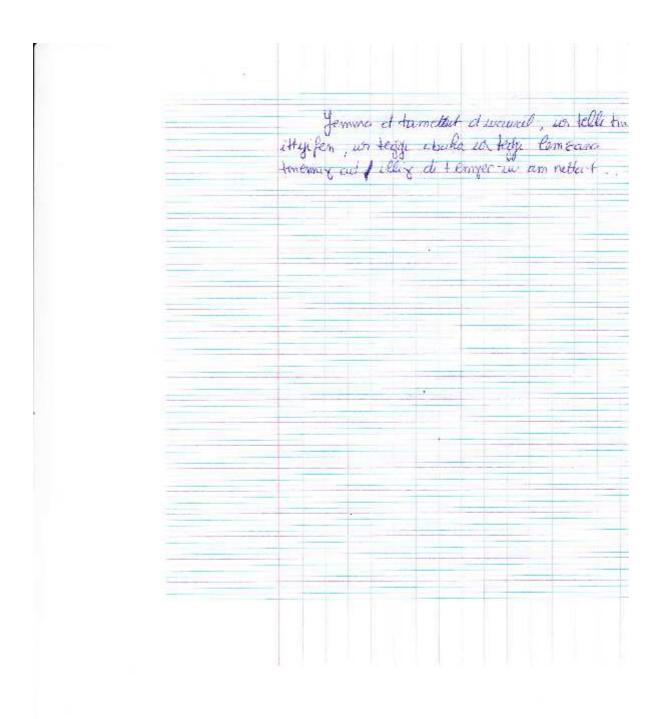
Urmir = Aoriste



"yemmon" 1 Timaggranin, d. Tizerquain . Ingeris ol age Edan, dogmanson. Jmi ... dramectule, a ascusci Amzur es s Eedda wommers, am dekrin dawney am upol, A chal, i hemmely as theolig a tornaunt a legeloyel, rettlan-d d tarekkut gemme



Say man spectulity hala nettat ismengo fex yemma tomaszust, dnettat i damedeja in di delunit su The it twalnest amount torollal again, in telle chesta un telle lemana. Uden in damellal, allen-is timegrownin togatwigi tingent is target dant, toutso mes Homelha mi ideals that a nettat all the all the did toped, where fet we wanted, to tenuet than ace boubles to be han. Abben id ennig, who tamethat is more com isomore is yet hainen am nettert, yezga wawal azidan den ugemmue is, themmed often went will have are s



- Cettidized gen yemdaren yal yunun ast bita ines yal yunun arnok ingo Dittige of fulue this solding ductih man dara duin isther i dunita duin yesten teege i yett kameren miyad, dain yethen mit snet mden itkull hederen felles ale Prix ducayen letali Amethet all Helifek of Kould of min hoper alos u andle duin yegen tomort is yetzeren yo dimanten is yessen dyene Cualdi inc mi terro lemain. Alos Exall i Eauce ance sixietrimen nex you somewal Alguns age ista uden leali inchallah and quen teilen an neta

yemma ditin i hemler ther myal ywen i dunit agi, trebbayay-dakken water, netteet of taselmouth in takraht des userbas alemmas. Jemma garen-as Eahra, Us regrifet and i led, andim - is docthan, alten-is wassis it a tipertranin thwalis deg - sent letrana mutulus, acebbubies daberkan. Mad thisa ines of ten yelhan, tesqel, hunet almi dulamet, a tamettat i yett fen deg la Ewayed n trust - nnex titthaden - ax nikkd Hemlex yemma salely, temenix-as texze a lasmer, akk d'selaha, d nettat i d tagat in wuxxam- ner.

Jeddi (AMARI

jeddi (AMBR) d boba s n boba yettidir yid nex deg yiwen waxam, seg warmi mezziyey d metka i yid inebban, Lemdey d deg s atas m temsirin.

Jeddi dangoz ayezfan di lqed, un
yezzur ana dakrum, udim un dimdeunue
aglim ur dacethan, allen ur d
timegramin yerna d tizegzainn; inzaren.
in dunettan ma dagemmuc us
dagetdan.

Wagi daglam n tfelka ines ma d the ines : jeddi d win yelluren d lemtal gal tadyant ara gedrun ad yawi fell ar arefru ; ihemmel ad yeurwet di lgil n tura imi yudar tudert n zil ihemmel atar tamurt is nou yef waya d lealit atar acku ihemmel ad iliwen medden.

Ger yemdanen eikud thidirey, tella giwet in legeve i wwwi semman Eileli. Cellli I tapeiet in 1811 yrieggaven, toxiston largoapt, lesen imegran alami d'animal. tembeh akad akad teste allen tigeggawin Maca Elli of tageict - yessan this telho much I long, is timed but, teren luegel tethingly, tettax and i imanifam is come yers telpor deg legraya. Imawlow - 1 bution alax dag s adm atos in lyaci itaid-yeleothiren tottere about leali Ciloli smenyafezett yez yok yemdanen muden, achus stagliet leadi, achal d'alrid ighteamen, tettqadar iyi ala awal ezidam itselling beg growings

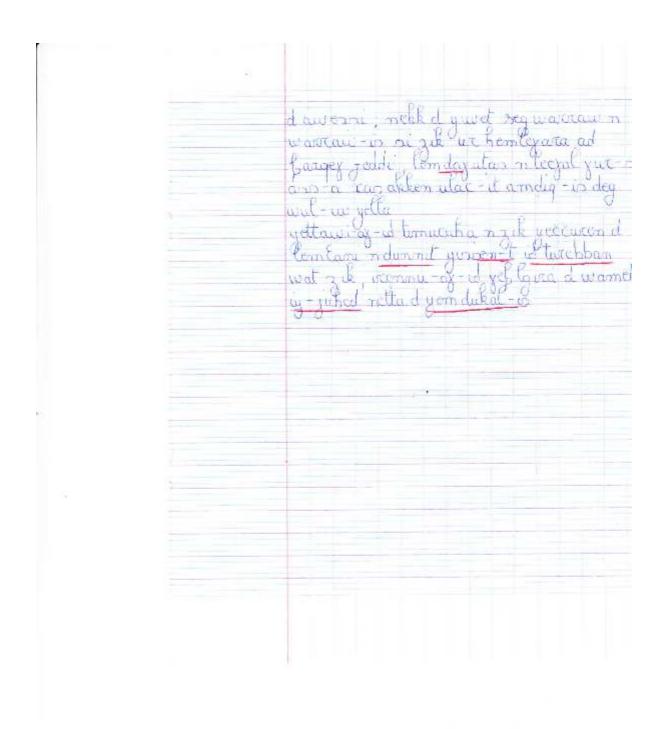
Sein juset in temdakelt techa tajejigt taferdit ismis Milina.

Milina, of tagaich i yestan 18 inegasen, ur jezi fet ur weig let i unas kan, ur zwiet ur rgigel talemas t Kan, Alnis tigahwigin timegramin, testa amzur bhal dakibal almi grib camas.

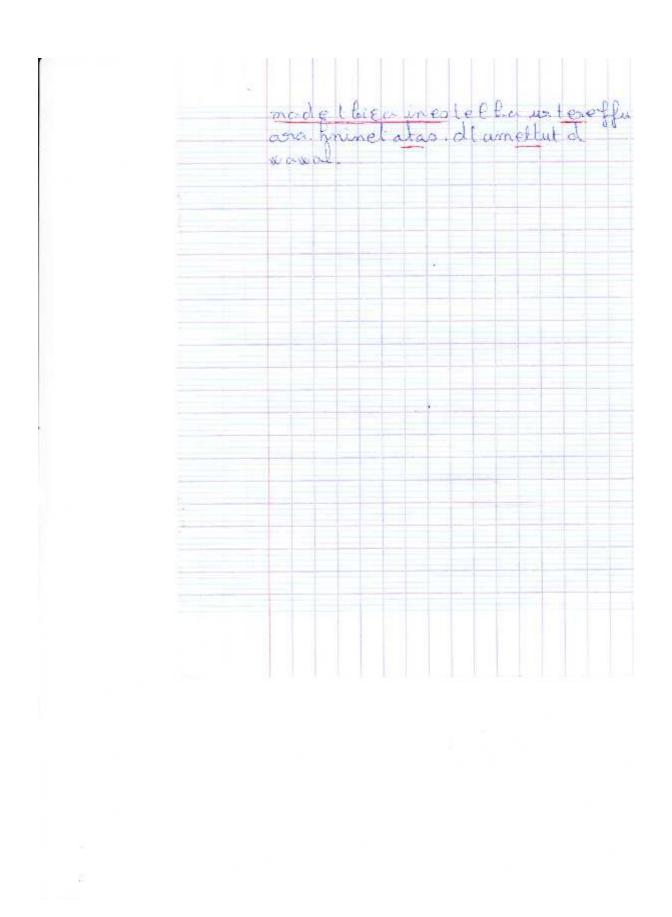
Macca macci daya kan su fella ak i wanertagi in tembaha tarma jures these Itali, tigin murwal, awal amechih kovn, tres mlih tetweba, ur telehenif af yuwen urtethebir of legai, telaadar i megramen, tete awan anda tezmer, swacu tezmer,

SEIX youret in templakell. tubilit; taxesfant; tesea acelulic Chemil emEauma in yourdaness wer itestan Smenyafaxt louce moder.

anyan am eggram 'ng wans ngan tura gommat, au



Setti Layikent netkni s warran n yellis nessawa as then welti dicormant, Assolas actual avad maca un as ten-tetta thecl wamps! ace to tut is according immo d wregue y gent wurs an n treat Atlen is of timeggran Ligatorian recoment dear ligere is Agenmuc Isdamedus Angle is un makar in meeting. I koum is danas,



Fatima d yout is tenderal-un i sommigages ators. I towerfast, d tagivaint citals , account is dalochus an yill, & wellow - is a time your . of telenbrowing, of tellbant, it tuelished m ssific , testi ser Somueley the who get topad owher, a tagast waglen, terzen, en tether area di Gerand - is. un thester and awall alime i terranem unlik fell-as dazent, a takminat, tezza year toward me yello ough i hewagey max i weather and thecharge yealer togge t-takreyed tamoyyat - is

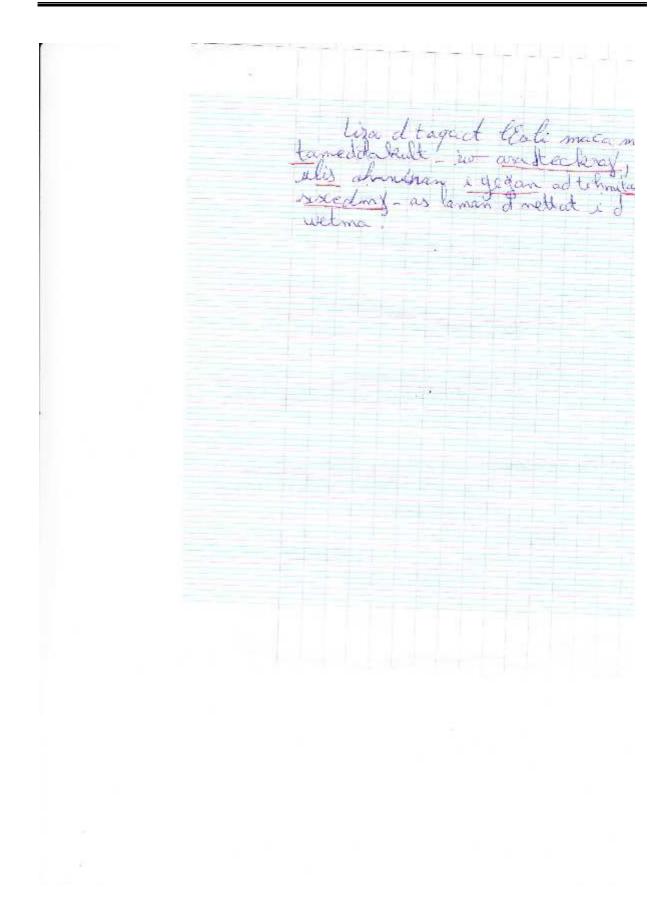
Ktor Jacku seg mi mezitek jid.

Teldi d ayerfan i loel I
corgaç ister allen ib d diráno
l'acel hon i sefa. Teddi
l'Remmel Lezdeo biz k ib ur
Hermi ad Heagin Hensar, Herger
asmi meziter bly am asar
asmi meziter bly favi blodala
asmi meziter bly favi blodala
asmi meziter bly havi blodala
asmi meziter bly an asar
asmi meziter bly havi blodala
asmi meziter bly an ledala
asmi meziter bly an ledala
laked librar shemel i hemmel ab jend
akkel librar i termel at itis
cul secolar un termel at itis
cul secolar un termel i laco ad mili
terkeften amen i laco ad mili
terkeften amen i laco ad mili
takkel librar head in dur kaci seos
ilao aro da ndur kaci seos

Sara d'unetma Camequant, deg masone idelikang a methat id amedya, mesmi cecungey day anada and saturacy, bushing you Comment in Sana. Sara tesea. 19 m jússegasen, tuanar-uju s 3 m yusegassen Teggi-mes Wha i togard, atabut is a abertan; Allon is dayon a Telle Ranin, d'tachwant china Pameena temtah Neukki metta d Sara deg masmi mella digerdan mellins ex han, us mellinay, us netteeliff imaulan not halla chan has n unscan anda lettithan gar-anely Cometen. un teaddayent and to agayen and ana nensural, anethnan alken, more and selhem.

Sara lessa telréa achier, tetteauan indanen-midden plett semb, un lettéenif; un lettéenif; un lettéenif; un lettéeagaid, ama ana. selvièred neplais. sendhed adid arm summal Péalle; amelhon, allegag. wetma tosea anakan anegran deg wallui , leak d dduruthi iu , nallmess shown mlah, ywet kisa neukli des.

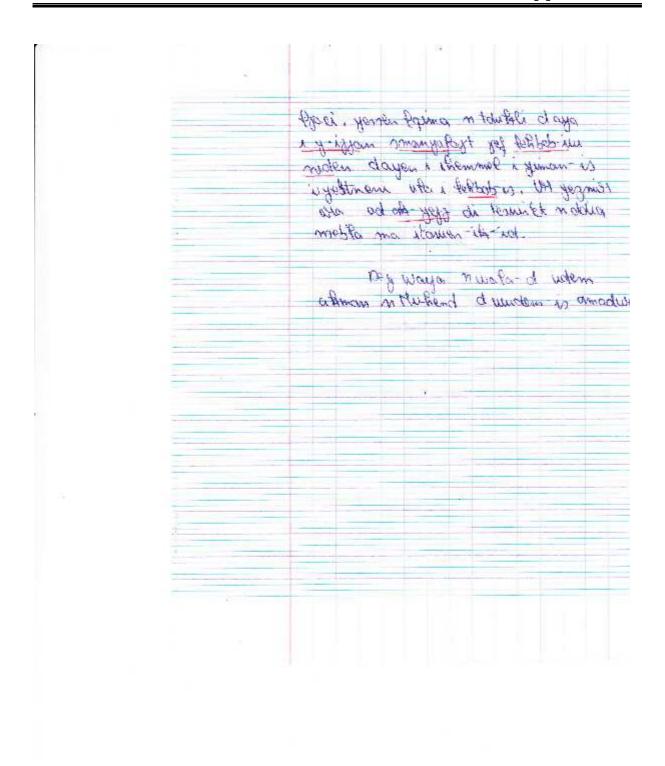
deg useggas in 1997 deg 1803 Jugen I nettak i semnyafay deg tembolahit deg was in in itestnay. acebut is daysefant deargage; an gray am gray allen is delemmasin deaghy yen wdem is dayer fan damell m Ssifa tes Ea zain n terumiyen Lize turia this test yest, ar themmi ara adt tarez, deg unllen- is i tettcercio lehmana, ulis yesta yeccio d'lehmala, testa tesita, betylt terna lebraca, mi ara till abbed tamerni ines tahmel da agesan abbed tadsa tara themmel ad tels isels a late, tettebada ata xf giman - is.



American Amazas developed deg tesneut on Ethani Buch , north gid is dismodelished seg wordsmi nella dimeclesh Acel bul- is an ubbal; Etingendeg -s wangader, allen is drawingting yeart titizent, dazentan, Laburan weem is d'indever, d'uebili Expetition is of tilegraphy; time zyzygunics of temperature to comment is better numer, typewas us of time Malin am udefet takkent duce the weekler we show yerrow a walker in dire, we getting degulited, we d-yettawi tilleffers Dageme 1 t - bounneller and enteredend y & martin is dutings, mi are tis toulisted un terminad once ad terrorred you oren. Medden alk, deg wagen whom it is thadren.

yemma. Hemma d tomethat muggien, maca us tettbin asa Jemma & towezzant, acebb axenfuc in a imederwar , a taceblant J taddictant. alkhon lag, I takninant, themmel ad lgar alk ayon i nxedem deg working. Plegra daan ninneslagen ata ax-Jim baki neltri nex tiaki inasta uzuten ama di bata ama dec uxarbay. Hermonday yemma amalskon iyi Phommel nex ktar.

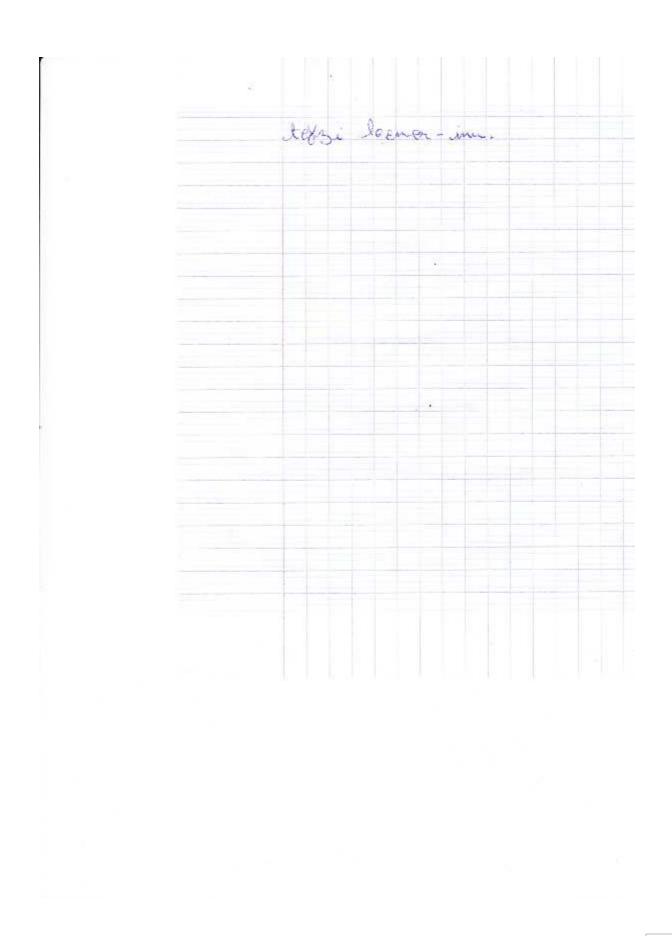
Harrist. Muhand d'amdaket un magt reg warni messight, menyafort by water n Place Acou began which better Todable me of the yelmon por has neglian - Muhand damazlan de Apol daturian di Ifekhor ines yesta albub danilar daksistam jesta aften d Immensterium d'abertanium, yester de jen tigmas of trobhamin gelitent ribben the Apenimot and hell toward. Unbend Joseph report les Amon a lesponson appear they them net adyetrate or youke Jefficen. Themmel adjusted dabenc From the genement weeks action c de this in yoga clocker dog webital n shope there thater thumans may yeston the ga wit it yet gut also yeccus. while is I exist before the most yell



of your tohnist ? yourna trajement zy En ek teyoma misten. ofemma dłajustant takurant comzu I tagglasyt in thinan, according dyferfan, alen is stimseanin am yill, Atigahurigin, Imparen is ali melhanen juneyren, Imezzujte ... is eli meetuhen, yemma tahnint us trefaro dejigo yas aleken sefgacayett, tetteli njesi di

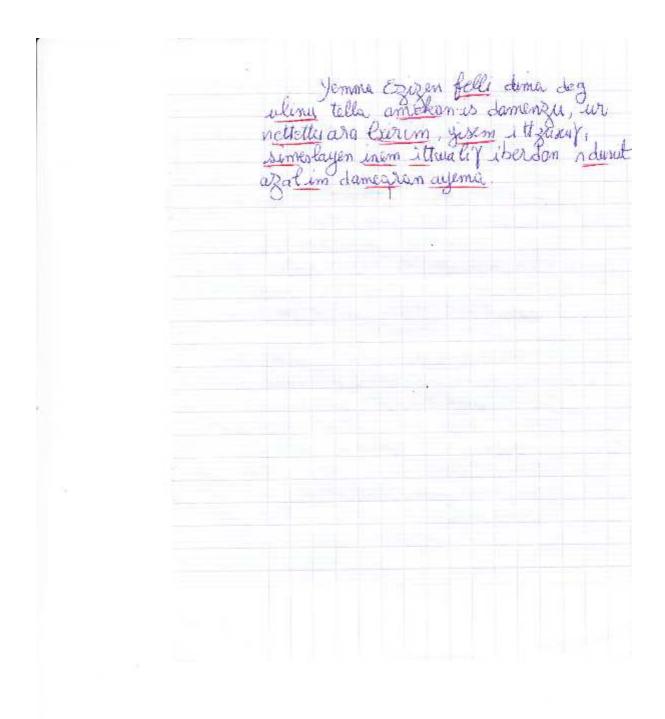
fart in , di tewitin on dia , tezga tett wesige gof legrenger, tett Wesuji styen gef Loudma on bier. yemma damber all shemby di dunit in abaramy u dalay i relf sethanu akken att yehre wa tegin. yest sina.

atom- is atmuchanic theoreming Henroe Thens with is brutis Ivane to mas remma temen attat I home attractor ata, from tameethet athen are ittledaray



Yemma

yemma tamettut torlemant de la Empor that ass 11/06/1967 di temdent n'tigi union, yemma telemast de led acekub dabarkan, alen is timegranin daxet gent taberkanin , taxun front, aksum-is, Jaras yemma ur yeki win yestan alis hnine atas alis mugan testa leatan ur tredu ara tersen dayou have themel aded di mual tag nut tettak afund so tenocut-it. yal tamvolt tettakas azol, yemma tavebart atas yas mayela Ecdant atas tegnatin iseEben di tuter is themil admi "yal coda tetablit talud sof mayo yemmo. you mayelle lebb execum-as agen a dir, techo tettramah atas yemma ile emer ide kerhay ofthan dema alis megali di cemari tecution aboad neg teder as score, dima déaun n'en deg mis



Attan rugelio Armstahu, reliatise the ating of engur of oder Zik-nni de Emurt o legbayel Jettidir yeven nugellis de wastaw-is d truettit-is deg Lombila renden melik got-ases, Agellib i henriel clas arrandil ur ittsemih arma deg-sen. Trin wason, Agellis yettem zur yczegyw, arraw-is meggen fren seg wasam, tegimes als tomettut-is, 3yin akken belon izeb lan gar-usen Armi dyiwan wass, tekker-stamethe mugellid & nettet id-yesewwen legah necheh, tewar al- H ingelled yefreh pyd - Lamasna what haman, towellut tom cumit texxed awas invakes ad generalt was and them i deg & Merkin agellid jedda di Elufa & Jeedo Cwype o lwegt igumma ad yekker seg washa, itus i hount zat wallen is

yester arani dayen, ur yetzi ara ad yissiwel i warraw is acke ad nisexlet. yerna dusiya yusawel i usorda yenna sa Jacu ahha ihyayen aya agallis, tuzaled akk dawrey i yerra is it ugethit & sussem ban, tended Pount, yef ways this & sincey are coyenx

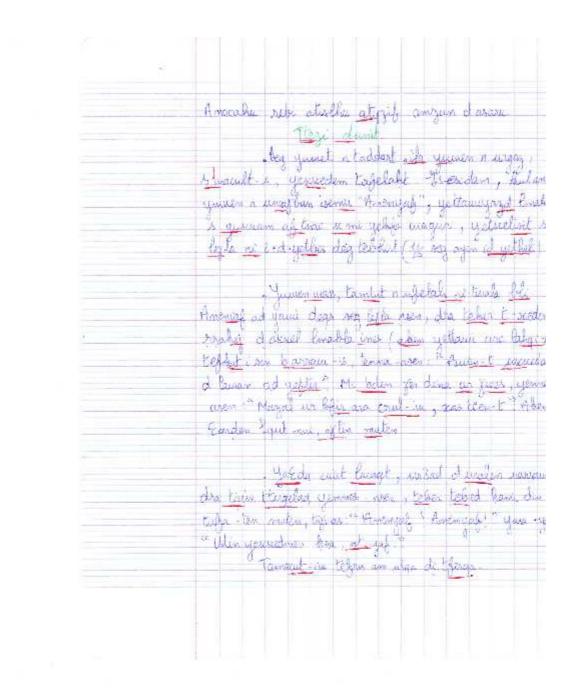
ay I housed you usafor Tyennos

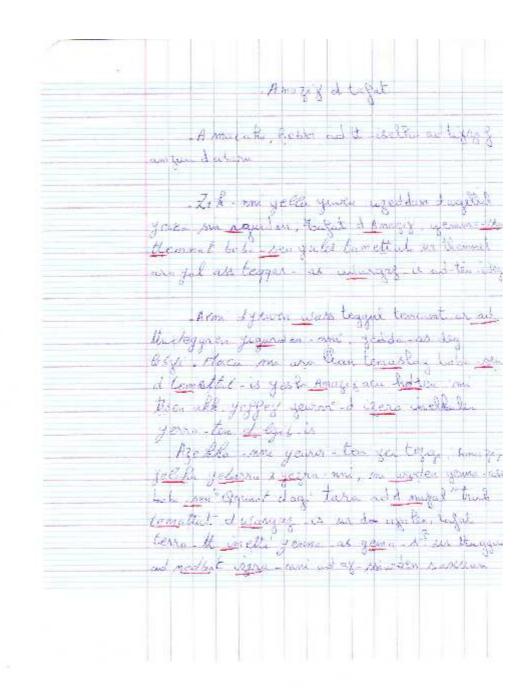
ulerelas: in thood our aglices Tirch

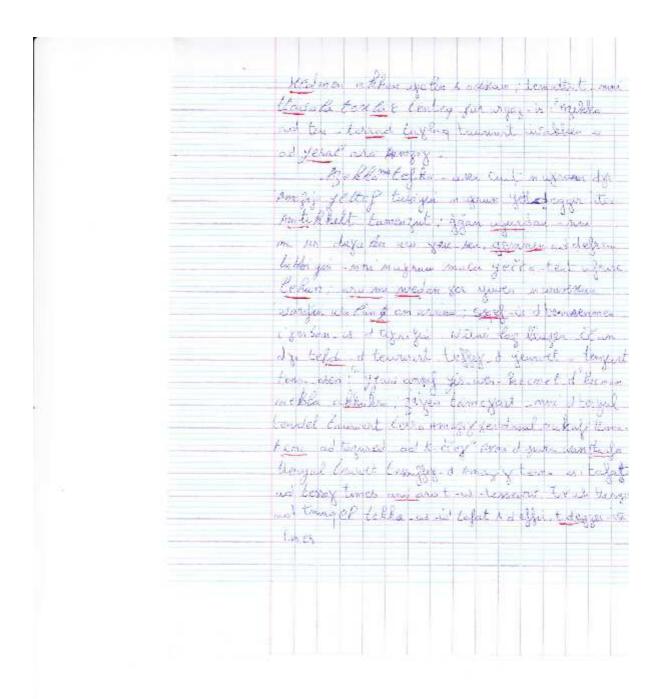
userdes yell exemin yeques, yufad;

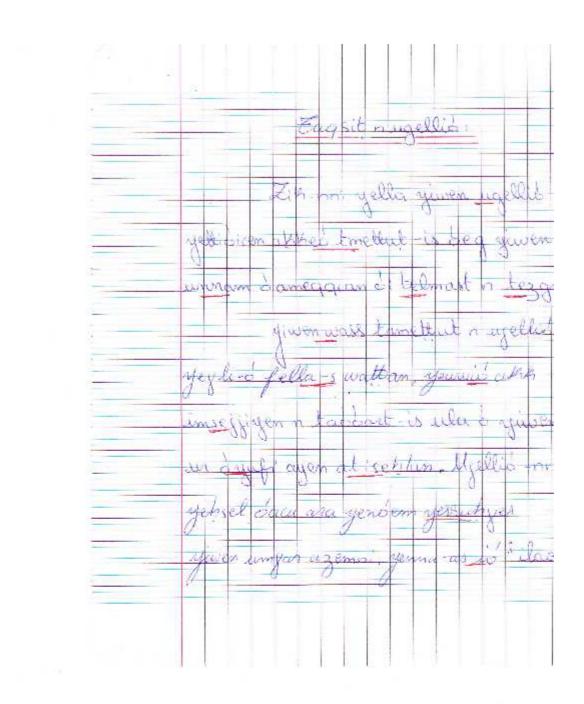
that yet unyor azemin yeques yentes

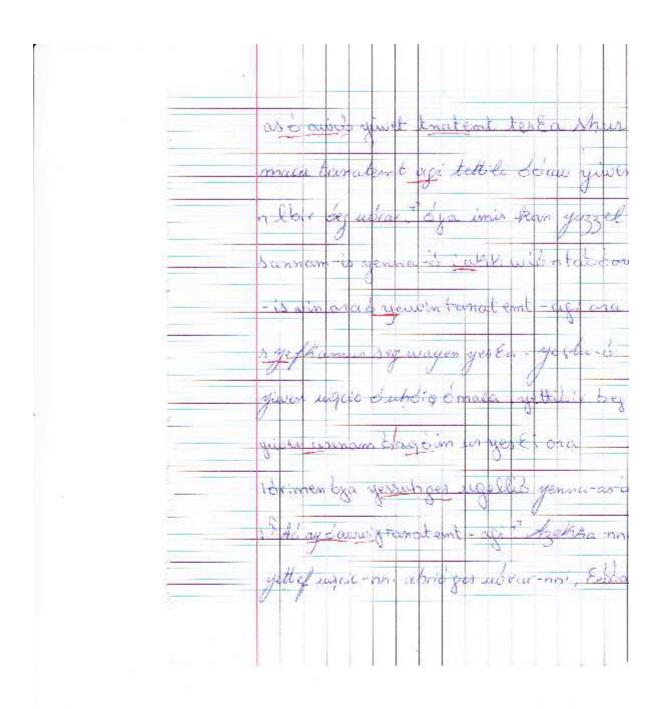
your synne - s. is aloca hickoryen and "A serbos yeaha as - of tedgant, yeana as umysh azemon "hub yer hyab. ad to few izem at temethet is hedras i yizem slegged bell tehwaged ayefk. Aserdas iruh yetter abais yeuwi yidas tariht a uksum d tezeggest I tang unt aran yeward zehlyaka yafa-I izen-an iyebda yettaoz it







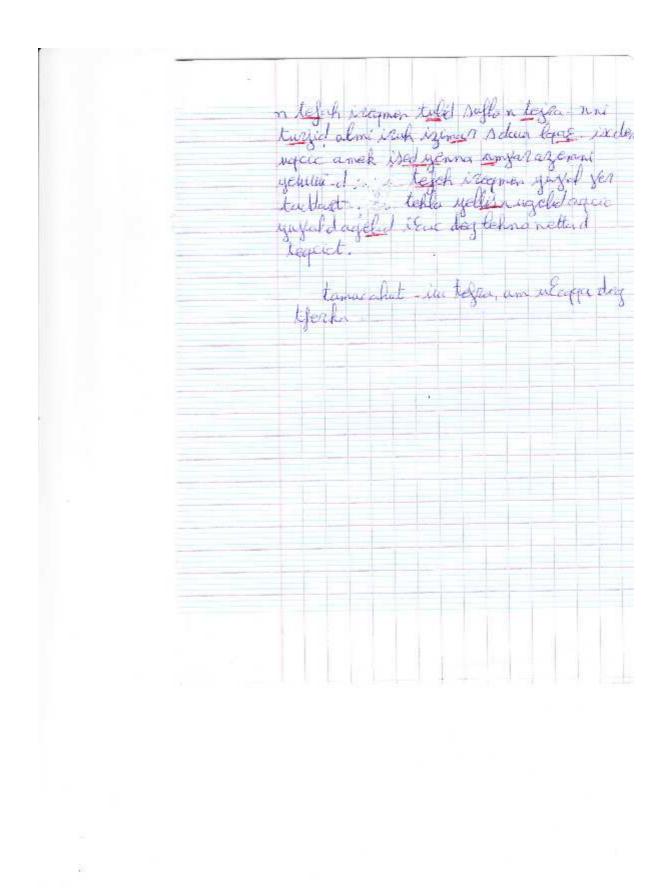




Amountur, Relbi and the yesseller, and typy angun I waru Likk - uni , tella spiet a tegact agaren-Follow to the - I get toggiven - a deg calcul ngyar day Gizenni mattat day Igana Bab n egent a dagellid shemmel with am -microsmu n tit - is umi sowa nottest i gara, in the yellings was no teffer for bein. Justa nows, tran - I tem dockkelt on Enforce tale. Agelled grap - or yell - s, torgan teller . Dya Juyal yappya-tt bala -2 ad Day whit-issen I for tola, yet becauter I sagger, genevi Enfort. Agall I yaffer-it laggel im in Jugar ara yelli-s yer werdown - yar - I gir - e waggen yenna - as: " nea tel gir yelli - k en.

telleh ngagren i Fr lebhur".
Adellis in peri daca ara yeselem Sieg epinen slengi in Fastork spenna as "linke ad ys Farra tellegh spengren Fin lebhur ah is flug felli". Ing inch you rungar agammi, yether-I tellah-mi, yever-as-timoggan. Agelled yearn - & feller - & gen weeken yefter - ar - t i gilenge Lengen , you Finderen di lag & leberma

Amoraku Robbi ad tijedku ad tukrit amoun dasale nothing load, what win i thisand yimm in was taggist taglidday leklak spuffi inflis sea teally in untid yet yeshlay abb lehlah, tela deg teggi lembio gural-d'ugelle ar tejella notha asille i unt ntogetha minutes sel yourin togeth irregues and tyan dayeld yerraad as yelk yellis potation your a uquic dagelif yettidin de tendockt terma a loggi nni shoza n ulin yelsemen and yellig. in huger for wherein a unger ashani gullas ujon yellam gazagus idumper amun iydek ozimur tegmet yerufurk n tegra

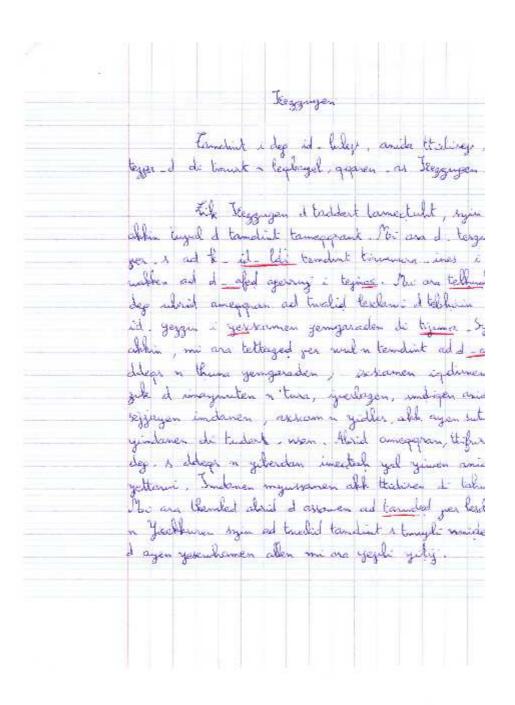


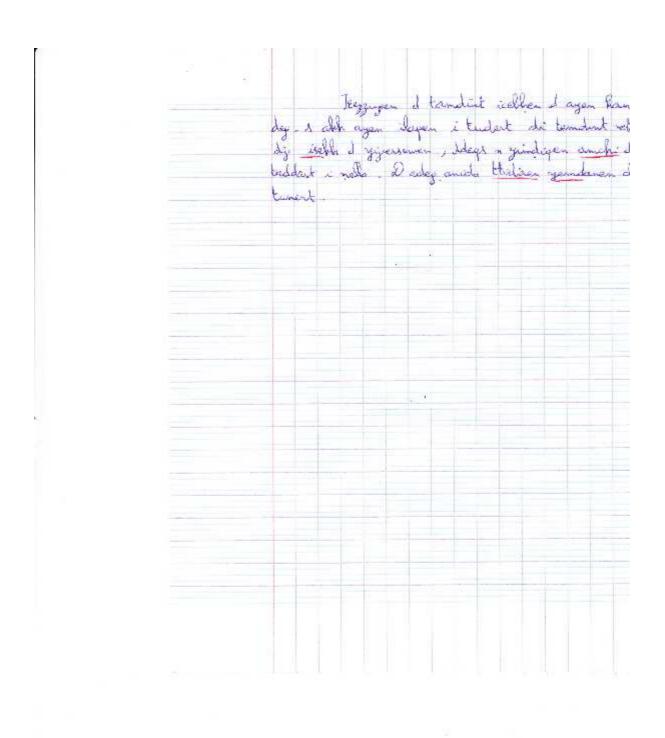
Tru kilin

Amarchy, Rebbo and tt-sether, and to

Zik mi tella yourt in trattet testa snat yours. Tomegopont tettak anzi ver yennows, me of topectall - terra- I ger walten is , toffer clay- teskert as Phayed your was , Fruh in toka, truh-do yimst in tractitut of together, truth -as-al aman, dya tetku as - ext, mi tesus tmetti terma-us orken sya of assessor orken-carray de owen we tested yout; make you mi - are temestry and teffer seg-primes to jeggingto towact much tamellut -mi it towkill in toward somes tennayit yet yemmes, more alden kan det-meslay tegent temes! televed seg mis tweet add tojoggie de tules and a yemma s acu is yet Are tused togenment yes yellers tamegar treget ser tak akken atized am welling mace mi tenwed for the teffer as ed

tenshift, maco moras - i'd - sauter aman taffectus, make & yerrant szux obsertherbor a faculary i travellt also termosas beli im when itsel you me are temestay. ad differ seg yimi-mizermen, mi triged sextrain yell my are teheler and for siggimu-s degerman, dry yemma-as tenf much, tissuefus tagact in tomestable exq unxon teths halam tombel alked algebra yettsegret deg tenta, mo taggitan mich tagget, yourset yet der tagetala impa - Eeddan wasan yusal egellid yur toren di China. Tamorakut Ewad level ad tekku i winnow n la flywad

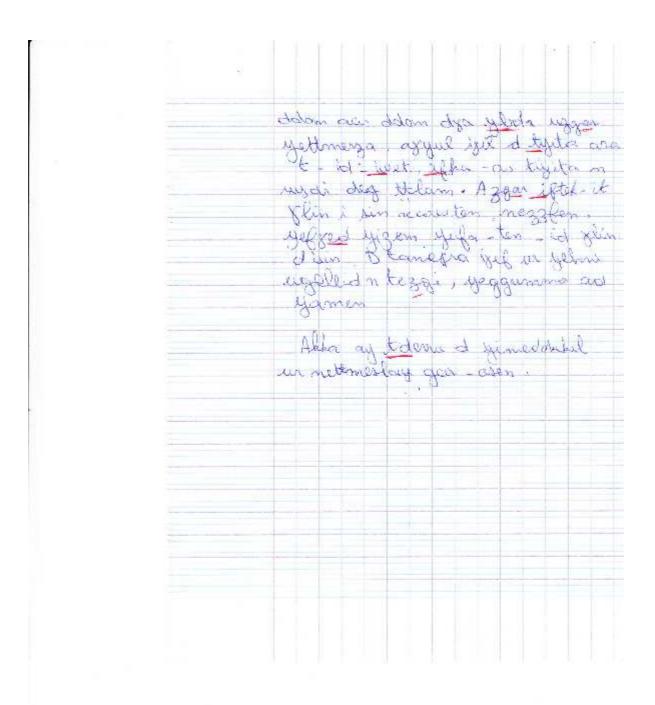




Deg zzman regelen , Seg lemmet or Coplayed gello govern uglind ista yellis. aggur dry ifense, nellal sky lanes, toca med Back marche roller copper. sino nellal e yester . Kurula i tt. yesta yencan degazin is, des duget uyetus by a od dayen. ywe was myinatad in exclaber yes un wills win i as yeckwen til na izad un ioux. Wellet yay Balance kan i yeuwin allages, da e clear, toevet Karlife

n propos , dangeton ses spechelana gar no yestering ell's yemas " buno yes yers lab Terruston teksis a Loline ayar ias yeller dog und, lagad about at byagi it Laggement deg ray, tookland is tema Satettana baba by clio yegge yellown, and an yell yelles I we other? Abell is anequan of anezgrayellura yof ways ines as ecent: "ilag and d you aman in seles Petition ! " Be Man you en an el ana yer I an as Eyour away how, in your amed, at yeggi laguet and as as trul ! As taggar yelger and yell of about a unate, and yer en you as emmi , wellhit. yer laas about on ax, a benef wasteg a consecure is yournge I warson, yourn'ty

Zible now de spiret on teggi sectano debanar getidir wyal o bager zedye di tument of tability, wa gettogadar si Di tezgi yetidir deen yinen yezen yelya ad the yell mora un yezhio which can yestem, yettown yetton gar - asen, Takemen yello d'arnet and ten yelled yetter aggar man ha ten orghul yetthadi ad spelies They are asked ift of your marger regerring - as i house it iman - its xelf using yelfor ad a wegli acchied in Topor deg sen comera peggo too all Pisani, Ina un o yelli yar -a azzka zni wheh, flyen i sin sej light



Egen n yedmumen Then diadont in respect also felli. Remlex-tt regen. Vai ara d- Noed di temmodi - non afella ad-ax-d-florer grownmen dimental, myentaden uway gararen amzun tional assembled. By distance dayon your newbord dalbaman, deg-x i to reddagent tekkorgus, you lamo s telle tingplant Mi and what interior og and d-rail quien wintiam agazien-\* Caimaet " deg-t illmymasen yiqazenn Enddoit after ad foun times sake yelle yuren a tramer d'amegican. Dondayen iberdam dudyigen thawer yen leads etwice of izegen deficiella. Too tama- > Telle tala Lumi genen " lala Eisi " Miken yeleku yeli gelmez-tt-id deves imi tamist-ngi dtamelliant.

Easternation on a visual Backs Cosemanit and garay gotten-as Ce Rami Bocir. Leftar deg uneggas m 4942, legged deg yiezzangen The cora thecomed can them awit aga adated a themmost and a turaren inclimater dabaix mulas abled dahase in ador, de tama tayelfust the termitis and regar ma de terma to ze Pomout, Plant but a yettown yer Bouting . 4:331d daten Jef ummer in anda thimas all melmades in tromasul . Avoid m kantina - moni, telle termitt deg wanda is d-thousan inchmaden intlisen, cape telk tetbilet in transmist in Tresmit in Cition Bois, anectilate yarma de lealitt atas am ischmoden com me Promochon - W

Easmoutt inn Graney de ternament on Chani Porcis, toggs of di thermant on tyrient of Teggingen through day thought ad It afed you robot to back deg am welmaden while of whenha d tamegrant much young toward reddiged zumen tikke lehand. Aurun asked abtern her sacrat act afted abrarak damegran yezzi as d'ichte transpranen, dinne it simin indinaden, he bruned yer relined nd afed unda i granen inclinate A the against of a Evan Mana taked they bo aguenic yethout yet mnicles leve themester boar unden d'une ganin, li ana

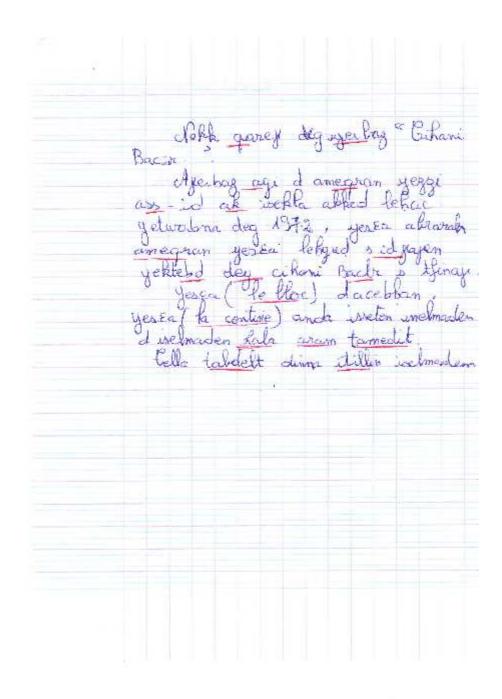
true staurnt year reddaw of the a timberoun atimegranin blaceto per our n yamikan the area d aneggran of occupients are leting is a time even yetter twale exellen dinna interat . Hi d. fried sylvand and et ad inclad yes were subject true and to Trucked you there in adat theen ed at the afed onne

Affections— we be a gugen that and it is a self to the self and the commendation of the self and the

isennum charact tesnourit, abbed Plie yellem deg yal amelekan. Der Asanon Yelle umbekan anda tettan yenelmachen, demelakan amegran Easnemit n Cuhani Bacin d'esnant icelher alas alas, seas albem d'emmenzit igetturaban de tempadt agi d'agdint me En a moza chahar tella.

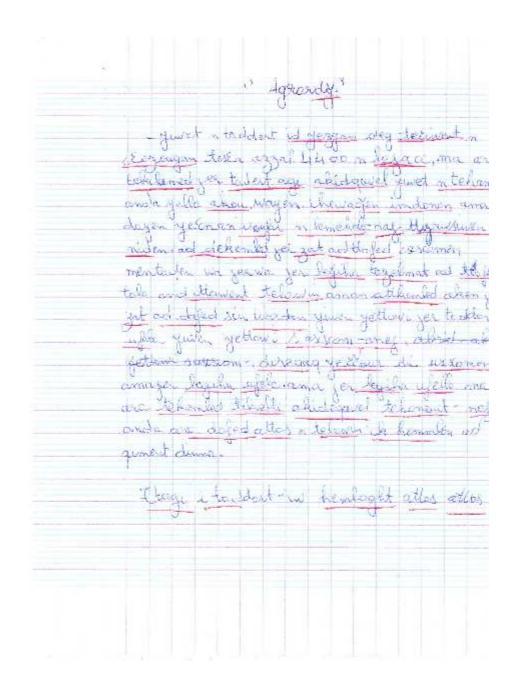
Easymmet a CHARU Process Cillani Back It - asmount toggad degry Eazugen it amount meganin toloh mell telmi yens durn m- zik Dibayuma mara + Komed ar + smourit agi aled gravel tabult which and attylinan iselmaden senakin attelkul citur adjed yenen uber ittawan ar tyayart it maurit stelhud cituh attand per uyefus ad for thruly ittourn yer tirmlin uye garen internacho, attelhed cituh attra yer Ezlent adjed terug Utavin yer anda molt lefactur senkin attkmld cituh adjed Tamkerdit arges I and warin Internation Waster and igaily Di <u>talmer themanit</u> agi yella wars





Firenavit on Wilson Buch Ware to temant or withou Bacir, tella dea 1 despusses It ared caldell it came garant like not is declayance in truked son sold od a food arranal damagram yezinese usebla de neggramenti trubedzen zelmact ad afect and laven inclused de deligados de iguações on atthe truy at wat it agreems yettawi ad afed anattar a omeganan mi ana truned ver zelm od ad afed assar d'acelhan setten dinna inclinade the trubbed true of timberin ad tefyed yen bena n ternavi Cahani bachir d'tasmuist inu hember atas

At yessed Taddurt Sfixa testa atas n temnadin deg-s tella taddoit n # At yes Eed" At yested a tammadt i abten sumater, Hi are tokened yur-s so when your would a amugran dog-s i the Edwyant thanges. Ilm alter iber do de example, your yetter yer tola um spenion " taka in yepmayan" for t almos tellen lexla, yella would yellawan ger lengan granen-as a side Ale trif-s yella wayed " side muled" i tobrust a tradant tella limbino At general of traduct in yourgises with feet handay-to med an nettet an leibar-is.





Cihari Basir tornamit teggad oky zieazz d terrenit temagrant garna technic turedge-ines makeles when all tarried it lebon. Makes are A normal as however a tornow. yer land taget at tells turrent in views aked giwon waboid itawi ar and setten abou Unmar fact di-get brigg alloge add tadult mar differed dies tella given un mar da mayran ar in May four lant desmilin , now gelz i ha tazzelmost Part straight downt you and setting direct gets your wabrid you tamor as tagelmat about is i tami as tamejough abol dayara gella deyes unde yaren inchmader, last true at di lainel aseed done 15 2. Cohani Bacir or your of I ak tomawin is

chanith.

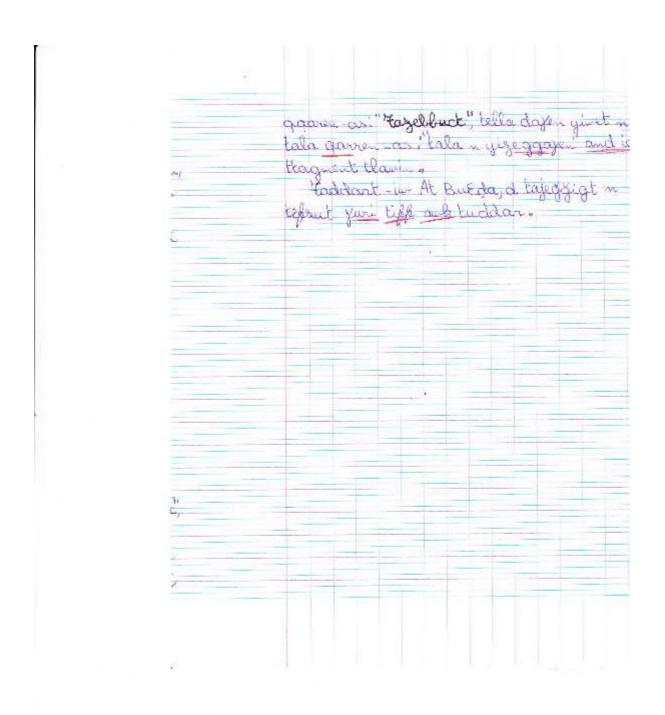
- Endelast-in. Etiliny di toddart weni egaren organ n gisan", i de yazzan di tendint n'"yitaz 8 ujella n tesnavit n'' Cham Baci" .. It are of and about it you termount of a side in Fuddat-og topar of de worke of the deg. teleno a udiar is mon opposen la fa stergi-inco godilyon, comment yusakka suggener was you was, thaties a aboline; I ion in nexta tiset, gor ason files amon a exemactor seaboughed much, a used penon ache flyerd d'factur, am "Face" "Luend", "Fala n'aquiah"; telma & ugan and sixturates bades, those and and and their Earldat " " Uga a gizen igyen it which

n thewant gettawn ye taddat n"At lehin "Yeta Danen" ye tance n ugafa, Ter tama n unsul yetain ye tandint n"ye Ezzanyen". Di Hemmust in traditions wetterfind adog weems neggar " Talemmat o Dir" a tio i tajmatt " taddart; you turner mes been taller through and i of theyen wat a taddark agan ich southern Tuxanen in myaraden, mba Eaden yaraben; Jul averem & effect in conta suchdinen time your more caka tengana-d yar taddar-nicilen di thurmi

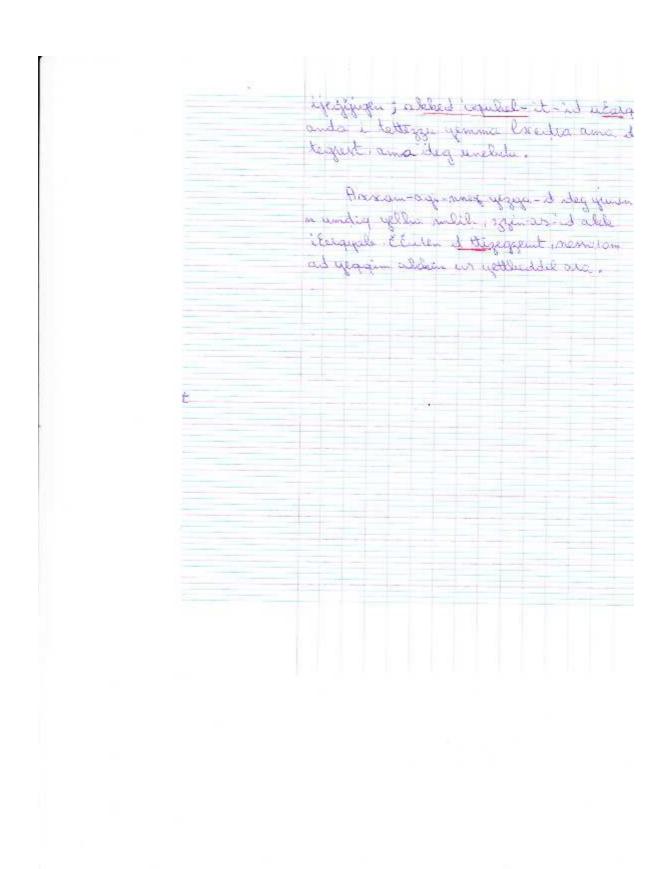
Aganafen Agarrages, & tutlayt a tefransist "Igenrefene". I toddort a d. geggan deg unch n Ukfedu, di tyment in Ator yegger i d- yeggen deg usonis n temdent n Tize Wegzu, de tlemmest n wekele d-tella tyment. Febred uzal in 2x shikumities get temdint in yregger toddat i Waganafar tegge d ger am walter; asif in At Hendin of waif a Leebed beck, sin issafen agi mlalen deg inzil n tiddart, dag At Hendu, yeller se wasy warden Aguage 33 int - is - I reduce (ab) in tudium im municipleis. He are thelmed taddart - ege, and he idequie ymet a trammet, and tooled slagger, placeger alma tufid of agerbay graven or " Callul Muha is temm tayfust i yells, ma themled yes gadt ad afed with you giterdan, iterdamen in a imagrane, warsieit, germa dizedzanen, das zer zudt, ad d-raf given warner demegr

I wasten dinne thinance would darked me ukposmel , and d- may som iberday your ger time tagelment, wayed yer godt kan i yell anceddi abad yellan yn tama tagelmat deg-s ad I not Lyran, welle yestoner, washanter wa and now, day said out the deble azeggan, dagen vercomen gementade, igenedhasen lower & sugar-Make me teaded about me miden, and taled ad ticked vestimen of imagranen, kul time and tofed ascram of gigues, I have is, iberden age majort zeddigit Men themsed the, ad taked givet ntala, days ates n yundower omes of timethat, my degendan donne i d - thaymen amba, I alerton in windin i yellan, digedyanen, distamunden, ma themsed yer daraum and taked brance, comp yello yeven unkern warrit deg a welle of the June take injuren a toddart, uggen ...

At Butcha "Laddant in At Bueda, d laddant iel tesga d'a temaint in Yilozzugen tensare amban yestanay - didurar m Seglayel. Mi ara because yer Butto and id tracked ton per taquara isen-is "topeddart" deg-s. llan liva youranes section sudjay, the ator a giverance toodant in secon adjay min agen i as wearing de colaba and neg yer mat ad affect steril Mr. alas a gremanen deg - s mi d-tel der tegrest and a yearset udged yes tracucin-m ad I have anyun a aceticled acethou to your ad delhy ad tually idurar a lechala-usen remotitagen - a tutlant akkest legand-must, there is you speak, agen and a as treamer colo I faddart d tilanin mara legitent agenno il anda is galden. It tama apella yella "Is yella deg-s esjamat mi ana yettadan cure at toddart ad as id slew, suff ines ye unbon idea threparaten yenzaren n tada



Taddat - mack Arream may yespe I day yout in taddart operator as smaller I worklow in which bit but to a nay before - I bu i humi goden Izl millioge imme i No are tellipsed todatest in Jugil in Wuggel ad trofeet who feet has planted get stocket up matery range huslim in tempi in deally in mayour ribertisy. in trupped and balant be. through ba perm-maxica a behinst bio dies threadily get yourst in topulart of times disam-as i itedda uliid amegras so Charges . Mi i bladward a trentest and trulped tome togetheadt and toget ato a yerraner du tedita alek Mala turicult-musy; aresean amequatu ad igables of wellow yer tame togethe I win I d'arexam-may. He are trubbe be shall rupt be to tuye befort be a resp



Admist

Bonzowagh Nabila Jam

Inisi

Inisi d'agersiul tafékka-s d'lamezyant d'lent-tt trennamin reg yidis ufella, d'acethorb reg yidis n wadda adyes Eu 27 cm ch texzi. 15 cm oli liged, ma ch toggayt yezmer ad i Eedoh Cwit i kin yethodir si 3 ger 5 m yiseggasen.

Thoughtuyt is of tamegyant. Well it weekbub. tingarinof timegyanin, of tilebolanin. Jur - 3 36 tuymas of timeglanin
of times yanin, of tilebolanin. Jur - 3 36 tuymas of timeglanin
deg-sent tuccar of timesidin. tagetla-is of tameglant teggr teffer
gar toennamin. Deg ugal yeggan. Mi id-yexti yid ad yeffey ad ina
Mi ara tehmer fell-as tegnit, in inequal ara, ad yest tagerruy
gar toefficin- is in zolat, adsyes bed tisennamin-is, ma ulac ad
yekcan di tebolant- is ad yuyal amgun of takurt.

Inisi yezmer ad gidir dumdan, ma yessa-as alin di hran tehwatte, yesma-as kra negewit nugrum duggki akken hra nwustan ad t-yerr d lee-iskebbir Buse Ed AMPRAJE Pirma ser ser styme de Letica .

your afux de Letica, los ascensial. gegli in natival yeoggin.

Ran adjeseloget . Adam given ileha of yeza pred to fanost.

abdamed migras to funast tebred itialt alvin it a sebti:

tohnogan-t dayen han. Afour more timedle-to dina court han
travelle in tanisht. xas yufand imanis yented bland in lice to
getes as usemmed one yether by your misefar yeterfor yetanlar
deira, tarme na yerland moren.

- track testendar ?

- yearham, yebox agamum-is yafa ofusa amaum yenna-os;

iya-b fallak ayt mand (
yerla-t

Makend yelya

ATTAMESZAR WA Jere Annea

Hoppin as Relid at mojgan

A cixx muhand of HOCIN

A Judem imenuar

Achebal inelya akmesin

Appenmaken mentan

newwi tamus in the of aguin

isemm it ad yeddar.

Levinis Ait Mengaelet

Amidat world

Amidate ficket

smoket belotel

win in tettmath

Am Aruin tergumi

mettraje mogal mula.

tettrati un of ana trulya

Yelta ken lejedhed ittely

tezznit punta id yusetulg

tinde as yenhel itentena

MaEtab Lucemos.

Amoura Riba

Karsum dynuser ad d. gegri.
Ad at disense the azekka

Fell gert igcer ad at dyalli

Earnea - net add-merni.

Yas akke deg sælde in thefr.

Jeggar - as six si muhand wherein

Men ittogaden jewen.

In yettagad ulla jewen.

Ima dukson ama dusawen

Sanda yerra ad-kiwen.

Ma durin yofkan avray i gawawen.

San zat ad egen ime zusen.

Non defir as-gen acciusen.

General as carse Huhand Immelad as Memas

Sem Aures Ait Zaid Meghourn

Adris wis . 02

Afrax di ceetwa

Yourn n wefrex di ccetua, laz, asemmid yezhi iri n utrid yeggim as id kan ad yezhigef atan yiven itehhu-d yezzuger-d tafanast Wunden-d nnig-s tafanast tebread i ticcict a txir-it a rebbi d tahmayant dayen tarwiht xas yufa-d imanis yented daw ticcict yekkes-as usemmid-nni, yekkes-as laz i yerra-t i werfad yektefir, yenčewči w dinna d tamezra i Eeddad Wuccen yewhem yebbez agamum-is, yufa afrux amcum yenna-s.

- Tya-d fella-k i thadix

Yesta-t

Mulyond 11 Yehya

Mattal Swimas

Xuenum of white archet many
Aday of works archet many

Ador de south of the south of t

yeggen-as ecise-muland

When yethous and when youren

the note of wheather ame dog we never

sonda your and trainer

Ma win yethour strong i by manuelen

you solat get al - you may pyon

you deffer and - as - you received

Janua - as cois conclusions Smeluch at meaning

2 cm année / ATTAZOUZ/Tinkinan Adris 3 Yeggar & SEd at meggan Cax Muhend welhusin A gadem imnewar Achal is nelyo ak missin Ass aben mentan Action neuros tamasnit & da Ewin isem-ih ad yeddar Lunis at Flangelat Amidal ulorid mettraju mozal muffa Amidal tident teltenadi un as luffe andot lbatel getlaken Gahd i the fe tettenadi terrid Jeh id gestuf \_ toquni turnidas yesheritara - Adris 1

ditatioler Kahina 3ema

Inisi

Brisi dayarsiw, tafeha-s d'tamezgant d'ent trenanin seg yidis ufella d'acebulo seg yidis (ufella) n'wadda adyesEu 27 cm di teysji 16 cm di laed; ma di tazayt izmer adi Ead cuit i hillu yettidir si 3 ar 5 myiseggasen.

Eagaruyt-is ottamezyont i dell-it uceleab, tingarin-is d'imezyonin ol tikebolanin yur-s 36 n tuymas d'iwezlan d'umsidin. tiqezirin-is d'tiwezlanin yal yiwet tarfed 5 n thedrin deg-sent tucar d'tumsidin tarsetat s'ottawezlan terga tiffer ger tsennanin. deg uzal yegggan. mi d'yeyli yid ad yeffen i wahhen ad i nadi yeff taulas: yurdayen izerman seas ula d'imeggranen: ... Matehner fell-as tugnit, ur i renewel ara, ad yar taggaruyt is ger taggirin n zdat, ad yeshed tisenanin ir ma ulac ad yehcem di teledan-is, ad yayal amzun d'taburt.

Inisi izmer adyiddir dwymdan; ma yessa as alim d hra n tehwat, yerra as cuit n wegrum dwyefhi, akhen hra n wussan ad tyer d leec is.

Keleir Boussad.

adlis 2:

Amfani Samila

3ºme année

Afrix di ccetua

juven ufux di ccetura, laz, asemmid, Ifoli ili neveblid, iggim-as-d kan ad isselgef. Hata juven ilekhu-d izzuyel-d tafunast. wurden-d nnig-s tafunast teblad i ticiet alkil-ik alebbi: ettahmayant dayen kan. Aflux-nni tmedlit dinna. Curt kan tzakeit-id taluiht-xas yufa-d iman-is yented daur ticiet ikkes-as usemmid-mni, ikkes-as laz, yella to useffal. itselfil 1 is tewciur dinna, dtameyla. Jeedda-d wuccen. - Ticciet teslewciur linna, dtameyla. Jeedda-d wuccen. - Jeuhem, yebbey agamum-is, yufa aflux amcum yenna-as:

Muhend Wyefiya

JEKHMI KAHINA Sanne

Adris wis 03.

Jegger Beleid At Mejgan

Accix Mukens u lkucin Ayudem immuhdar Achal imeb go ak missin Assmakken menkar Newwi tamusni-k daewin Dsem-ik ad gedder

Lunis 4t Mengellat

Anida t ubrid Anida t tidet Anda t lbatel Win ur tolnadi Aniu taguni

Nettrago mazal nufa
Nettradi ur extufa.
I d token länks i tlufa
Eezri-d yer x id yestufa
Bined-as yeshel it walsa.

Adris wis 04.

Laidi Kilia 3eme Abrice.

Yersum I yiwon ad d-yugri Ad ay-disembli azeka Tef leggarh igeer ad d-yali Ad d meloan ger temula Tarwa mney ad d-menarnii Kas abben deg urabbi tefufa

MaEtub Lewnas.

Win i yettagaden ginten
Ur yettagad ula ginten
How deg ubsar ama deg usawen
Somda yetra ad tiziwen
Ma d win gefelhan array i igawawen
Ar g sdat ad beggen imezzuren
Ar deffir ad seggen acciwen

I nna -as caix Muhand Lmulud At Magmar. Adris on

Irwii

Bouadi Nassima Mr

This dayersin tafkas tames yent, d'entitisenamin sogid-is afte ductule sogid is a rounded a ad yes en 27 m Em di tussi siscim di laged; ma di tageyet yezmer ad i sedi cuit; i kilu yettidir si os ar os a yiseggasen

tapperuyt is tamezyant yedt it uchub. tinzarin is timezyan tilbedanin. Xen - 8 36 n tuxmer tiwezlanin, tumsiidin, tigjirin is tiwezlanin yall yiwet torfed or n tfedmin deg sent ticer tumsiidin. tazeta - 8, tawezlant, tazga tufer gar tsenan dugzel yegan. mi i olyaxli yid ad yefax ii wa biben aol i madi xef tagel - as: ixerdayen, izerman xas ulama di magranen. Mi ara tehamer fell - as tugnit, wir iregel ar ad yer tagaaruyet is ger tagirin is mezat ad yer beol tirnanin is mulac ad ye becen oli tehalant - is ad yaxel amzi tahurt.

This yezmer ad yiddir dumdan; ma yesayo as alim oli Krik m tubawat, yanna as curit n waxrum duyefbi, ahen Voran wusan at yer d leacis

Kbir busaked

Hours oy:

MEETHE Livennas

Karsum dyrwen ad d-yeyri Ad axad-yesmekti azekku Ef Gerh igen ad d-yali Add-nben gur tmuria Earwa meyad tennarni Tas akken deg girebbintlufa KAHINA SEZZAH

Heggar as Caix Muhend Walhusin
Whi yetagoden yiwen
Ur yetagod who yiwen
Amadeg whessar amo deg wxwer
Sanda yerra ad ti Eswen
Mio dwinyifkon May i yegawaden
(a stat ad as gen imegzayen
Ten deffir ad es gen accirren.

yeuma - as caix Muhend - Limited At Mammer. Adreis wis sin

Sudouch Racher Les année Master

## Africa di coetura

yearing as I have not yesselfed. Hater yimen itched yezzukreed tofunast. Belevel mig as tofunast loprod i ticiet, Akir. it a kellai & d tahmayout, dayen han. Africa min tomedel it dimen. cuit han tyeret id toruiht. has yufad iman. Yenter oldare ticiet yelsass a semmiod man, yelles as laz yenat i useffar. yetlesffir yescomini dimen, d tometra. itendad buccon.

-ticent testoucier!
Youhom, yebbar aganum is yefa afreix amoun yenna as:
- Iyaal fellale ittnachir
yerrat

Mohomod our yel

Adris Wis 03 / Fledir Notro master (Dialochdo) yeggar Beleid Ath mejgan A coise Muhand in thusin A yudem immewwer. Achal i nebya ad ale missin Asmi akken in nenter munici tamusni inche da Enien isem. ik ad yedder. Lenenis Lit Mengellat. Anidat webrid elettraju mazal mufa. Anda It tidet methoda we as tufo. vonga-t Statel yettakken lyeho'i tlufa Win we tell made

Jehler Laguni

tezziel var k id yestufo

tinid as yeshel i twaks

173

Agus of z

Mfurdi Cetua.

EENRUW! Fatiha Me

Jiven uf bux di ce etuta, loz, asemmis, yezhe yezin ustriol,
feggim-as-d kom, ael yezselget, ha-ta yiwen ilehhu-d, yezziyer-e
tofumest. Winden-d nnig-s, la femost teloradi ticciet, salxir-ik
a Rebbi : dtahmojant dayen kan, rafrux-nni turelli-it dinna o
cwit kon tegret-it-iel toriwitht. Xas yufa-dimonio yented down
ticciet yebbes as usemmiel-nni, yekkes-as loz, yevros-tt-i useffer.

Yettseffin yestewini dinna, oltanogra o I Eeddo-d wuccen.

- Bicciet toskoweni !

Yewhem, yebbez agamum-co, yufa-afrux amaum, yenna acos:

- Eyza-d follak i H-nodiz.

Muhand kyétyo

Adris wisos

Hammi Razika

- Yeggan Belevid At Meggan

A sain Mahend Ulhusan
A yaden immewer
Achal i mebbo ad limisin
Acami akkan menter
Newwi tamusmi k da evin
I sem-h ad yedder

Amidat dedett

Amidat leatel

Amidat leatel

Win un tettradi

through torgani

- dunis At manglet methrage mazor mela methrachi un axitala yethaken lifehed i the for tegrind xer-k i d yertufa, tined-as yeshel i twaking OVAICHE FATRA MZ

Adres was

X sees of your add years

Ad ay-ind-yes mekli azeka

yel ljarh igeat od d yali

ad of orban ger Imara

Tarma-ney oddmanni

Yer-akkan deg nellin Ulufa

-Mollul liveras

Win yellagad who digiven

Ama elle whosan, American rawen

Sanda yero acttiliwen

Ma dwin yellan way i jegawawen

You adul ed-as-gen inegaylen

You doffer ad as-gen airwen

You doffer ad as-gen airwen

Your doffer ad as-gen airwen

Amulia Al M. Ermour.

# ENTEGHAR Razima Me

# Juisi

Triesi, Lagersin (etofethas) tofether -as, Itames yout alent it termanin dag yid a rifella ducabbut ceg fid in muchder and yes Eu 27 cm di terzi. Kim di land ma de toggayt yegmer and italoh each italia gettid is thata post as 5 myseggasen -

. tagerrayt is of temegyant yeddel it ucebbub . tingerin

Stimezyanin Stilledanin - 8111-5" 36 nteymas

Itinezdamin, d'temsidin - tigeffirm is d'timez lainen ye njunet tenfed or interedien deg-sent tuccar drumpide

Ensetta-s d'envez-lant tegga teffer que tsennon en

deg uzel yeggan mi id-yezli yid ad-yeffer Alen ad much yet togella-s : tigerdayen, igerman xas ulu

etimegranien.

Mi ara tekmer fell-as tegnit, us irreggelara, ad yers lagermyt is gar togetherin is not , and - yested the ma what and yelecom at telepant is adjugal amon it is This yez mer ad yidir dundan; ma Jessa as al m teknost, yerra sas curt uyumun Lugefili

in wustan adat year & lee is.

Kebbu busard.

## Adris 01:

#### Afrux di ccetwa

Yiwen ufrux di ccetwa, laz, asemmid. yeɣli iri n ubrid, yeqqim-as-d kan ad yesselqef. hat-a yiwen ileḥḥu-d .yezzuɣer-d tafunast. wwden-d (uwden-d) nnig-s. tafunast tebra-d i ticict . A lxir-ik a rebbi : d taḥmayant ;d ayen kan . Afrux-nni temdel-it dinna. Cwiṭ kan tezreɛ-it-id terwiḥt .Γas yufa-d iman-is yenṭeḍ ddaw ticict , yekkes-as usemmid-nni , yekkes-as laz, yerra-tt I useffer . yesčewčiw dinna , d tameɣra .Isedda-d wuccen .

-Ticict tesčewčiw!

Yewhem. Yebbey agamum-is, yufa afrux amcum yenna-as:

-Yya-d fell-ak I ttnadiy.

Yečča-t.

Muḥend u yeḥya

### Adris 02:

#### inisi

Inisi , d ayersiw . tafekka-as, d tamezzyant , dlent-tt tsennanin seg yidis ufella , d ucebbub seg yidis n wadda .ad yesɛu 27 cm di teyzi ; 15 cm di lqedd ; ma di tazeyt yezmer ad iɛeddi cwiṭ i kilu. Yettidir si 3 ar 5 n yiseggasen.

Taqerrut-is, d tmezzyant ,idel-itt ucebbub .Tinzarini-is, d timezzyanin, d tilebbḍanin. Γur-s 36 tuγmas ,d tiwezzlanin ,d tmsidin . tiqejjirin-is, d tiwezzlanin yal yiwet terfed 5 tfednin deg-sent tuccar d tumsidin .Taseṭṭa-s, d tawezzlant, tezga teffer gar tsennanin .Dzg uzal, yeggan .Mi d-yeγli yiḍ ad yeffeγ iwakken ad inadi γef tgella-s: iγerdayen, izerman, xas ula d imeqqranen ......Mi ara tekmer fell-as tegnit, ur irewwel ara, ad yerr taqqerrut-is gar tqejjirin-is n sdat, ad d-isbedd tisennanin-is ma ulac ad yekcem di tebḍant-is, ad yuγal amzun d tkurt.

Inisi yezmer ad yidir d umdan ; ma yessa-as alim di kra n tekwat , yerna-as cwiṭ n uyrum d uyefki, akken kra n wussan ad t-yerr d leecc-is.

Kebbir Busseed

# Adris 03:

#### Maetub Lwennas:

Xersum d yiwen ad d-yeggri

Ad ay-d-yesmekti azekka

Γef lğerḥ iqcer ad d-yali

Ad d-nban gar tmura

Tarwa-nney ad d-tennerni

Xas akken deg yirebbi n tlufa

#### Yeqqar-as Ccix Muhend u lhusin:

Win yettaggaden yiwen

Ur yettaggad ula yiwen

Ama deg ukessar ama deg usawen

S anda yerra ad t-iɛiwen

Ma d win yefkan rray I yigawawen

Γer sdat ad as-gen imezzuven

Γer deffir ad as-gen acciwen

Inna-as ccix Muhend

Lmulud n At Meemmer

# Adris 04:

# Yeqqar Beleid n AT Majqan:

Accix Muḥend u lḥusin

Au udem imnewwer

Achal I nebya ad ak-nissin

Asmi akken nenter

Newwi (nuwi) tamusni-k d aewin

Isem-ik ad yedder

#### Lunis ayt mengellat:

Anida-t ubrid Nettrağu mazal nufa

Anida-tt tidet Tettnadi ur ay-tufa

Anga-t lbatel Ittakken lğehd i tlufa

Win ur t-ttnadi Tezriḍ yer-k I d-yetufa

Rwu taguni Tiniḍ-as yeshel I twakksa

Erreurs	Types d'erreurs	Explication	La correction des
			erreurs
tzedrit	morphosyntaxique	Un trait d'union entre le verbe et l'affixe.	tezder-it
Yeqqar <b>-iyid</b>	Morphosyntaxique	un trait d'union entre l'affixe et le verbe et entre la particule de direction et l'affixe.	Yeqqar-iyi-d
lemd <b>a</b> r	Phonologique	La confusion entre «a» et «e».	lemd <b>e</b> r
Yis <b>sen-t</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre la préposition et les affixes.	Yis-nt
Y <b>e</b> m <b>d</b> ukal-is	Phonologique	La tension consonantique.	Y <b>i</b> m <b>dd</b> ukal-is
Iy-juhed	Syntaxique	Le relatif « i ».	I ijuhed
Asegas agi	Phonologique et morphosyntaxique	La tension / trait d'union.	Aseggas-agi
Ken	Phonologique	La confusion entre « e » et « a ».	Kan
<b>ay</b> iɛedan	Syntaxique	Le relatif « ay ».	Ay iseddan
ticr <b>e</b> ḍ	Phonologique	La confusion entre « e » et « a ».	tieraḍ
Me <b>k</b> ar	Phonlogique	Ecrit «k» au lieu de «qq» la tension.	Meqqar
madetbiea ines	Morphosyntaxique	La séparation des monèmes « ma » et « d » plus un trait d'union entre le nom et l'affixe.	Ma d ttbiea-ines
Ur <b>t</b> ḥe <b>d</b> er	Morphosyntaxique et phonologique	Trait d'union entre l'affixe directe et le verbe / la tension « dd ».	Ur <b>t</b> –he <b>dd</b> er
t-taki <b>yid</b>	Morphosyntaxique	Tarit d'union.	Tettak-iyi-d

Tamaw	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Tama-w
	et phonologique	nom et l'affixe « w ».	
itqeɛid	Morphosyntaxique	indice de personne « ye »	yettqe&id
	et phonologique	au lieu de «i» et la	
		tension de « εε ».	
<b>Ye</b> hmel	Morphosyntaxique	Indice de personne «i»	<b>i</b> ḥ <b>e</b> mmel
	et phonologique	au lieu d « ye » et la	
		tension de « mm ».	
lε <b>a</b> ql-is	Phonologique	La confusion entre les	leeqel-is
		voyelles.	
ḍḍurn <b>a</b> v	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	ḍḍur <b>e</b> n <b>-a</b> ɣ
		verbe et l'affixe.	
<b>id</b> ekkrer	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Id-kkrev
		verbe et la particule.	
Tu <b>gg</b> ar-iyi	Phonologique	La tension.	Tu <b>g</b> ar-iyi
<b>D</b> ta <b>ch</b> urant	Syntaxique	L'actualisateur « d ».	D tačurant
Anetturar	Morphosyntaxique	La non transcription d	Ad netturar
		« ad » de l'aoriste.	
nner/ affixe de nom	Phonologique	La tension.	nex/ préposition
Ayid sefhem	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Ad iyi-d-tessefhem
		verbe l'affixe et la	
		particule manque	
		d'indice de personne.	
Achkit	Morphosyntaxique	Trait d'union.	Ack-itt
Ad sendhed	Syntaxique	Trait d'union entre	Ad tt-tesnedhed
		l'affixe et le verbe	
		manque d'indice de	
		personne.	
Dduni <b>th</b> -iw	Phonologique	L'influence de l'alphabet	Ddunit-iw
		française écrire « th » au	
		lieu de « t ».	

Dduni <b>th</b> -iw	Phonologique	L'influence de l'alphabet française écrire « th » au lieu de « t ».	Ddunit-iw
Tadu <b>k</b> li <b>na</b> v	Morphosyntaxique et phonologique	La tension plus la confusion entre « a » et « e » et le trait d'union.	Tadu <b>kk</b> li <b>-nne</b> v
Seg mmi	Phonologique	L'assimilation.	Segmi
tam <b>a</b> ɛzuzt	Phonologique	La confusion entre « a » et « e ».	tam <b>e</b> ɛzuzt
Mi <b>it</b> twalad	Morphosyntaxique	Le trait d'union entre l'affixe et le verbe.	Mi <b>i tt-</b> twalad
<b>tt</b> amelḥant	Morphosyntaxique	Ecrire « tt » au lieu de d+t l'actualisateur « d » avec l'indice de personne produit le son « tt »	D tamelḥant
<b>dt</b> iɛiwen	Morphosyntaxique	La confusion entre « tt » affixe de verbe et l'assimilation d+t et l'absence de « ad » de l'aoriste.	Ad tt-iɛiwen
<b>side</b> kseḍ	Morphosyntaxique	L'absense de « ad » de l'aoriste et les trait d'union entre le verbe et l'affixe plus la particule « id ».	Ad as-id-teksed
M <b>d</b> en <b>n</b> iden / se complété	Phonologique	La tension marque un changement de sens entre « mden » se complété et « medden » personne.	Medden nniden / autre personne

yaxren	Phonologique	Confusion entre les voyelles.	yerran
Y <b>eğe</b> n	Phonologique	La tension.	Y <b>eğğa</b> n
<b>Si</b> yidrimen	Morphologique	L'état d'annexion.	S yidrimen
xar /verbe	Phonologique	La confusion entre «a» et «e».	xer /préposition
Argaz <b>agi</b>	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le nom et le démonstratif « agi ».	Argaz <b>-agi</b>
In <b>cha</b> llah	Phonologique	Ajoute des lettres écrire « ch » au lieu de « c ».	Ncallah
trebba <b>ya</b> x-d	Morphosyntaxique	Trait d'union entre l'affixe de verbe et la particule « d ».	Trebba <b>-a</b> γ-d
Ttme <b>n</b> i-as	Phonologique	La tension.	ttme <b>nn</b> i <b>y</b> -as
<b>Ig</b> zemren	Morphosyntaxique	Le relatif «i» avec l'indice de personne «i» produit le son «ig» assimilation.	I izemren
I <b>i</b> mawlan-is	Morphologique	Etat d'annexion	I <b>yi</b> mawlan-is
te <b>tt</b> beε	Phonologique	Ecrire «tt» au lieu de «t».	tetbeε
i <b>yi</b> tɛawen	Morphosyntaxique	Trait d'union entre l'affixe « iyi » et le verbe.	Iyi-tɛiwen
Taje <b>jiğ</b> t	Phonologique	La confusion entre les consonnes.	Taje <b>ǧǧig</b> t
N wanect <b>agi</b>	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	N wanect <b>-agi</b>

		« anect » et le	
		démonstratif « agi »	
<b>t-</b> agi	Morphosyntaxique	« tagi » c un monème	<b>Ta</b> gi
		le «t» il ne peut pas	
		être séparé.	
<b>Ay</b> agi	Morphosyntaxique	Trait d'union entre	<b>Ay-</b> agi
, ,		«ay» et «agi» le	, ,
		démonstratif	
yim <b>d</b> anen /nombre	Dhanalagigua	L'emphase / Paire	Vimdonon / los gons
yım <b>q</b> anen /nomore	Phonologique	-	r imaanen / les gens
7 1 7		minimale	
Is-decfix	Morphosyntaxique	Trait d'union entre	I as-d-cfix
		l'affixe et la particule	
ttimecṭah	Phonologique	La confusion	D timecṭaḥ
		entre « tt » aoriste et	
		« d+t »assimilation	
		qui produit le	
		son « tt ».	
Ger /mettre	Phonologique	La confusion entre	Gar /préposition
		« e » et « a »	« entre »
Yemdanen	Phonologique	La confusion entre	Yimdanen
		«e»et«i»	
Yid-nev	Phonologique et	Trait d'union entre la	Yid-nnev
	morphosyntaxique	préposition et	
		l'affixe/ la tension	
<b>Iyid</b> irebban	Morphosyntaxique	Trait d'union entre	I yi-d-irebban
		l'affixe et la particule	-
		liée au verbe	
axe <b>z</b> fan	Phonologique	La tension	ave <b>zz</b> fan
Udm-is	Phonologique	Problème de la	Ud <b>e</b> m-is
Ouiii-is	1 nonorogique		Oucin-15
	DI 1	voyelle neutre « e »	
ime <b>č</b> ṭaḥ	Phonologique	La confusion entre	ime <b>c</b> ṭaḥ
		«č» et «c»	

Lgil	Phonologique	La confusion entre	L <b>ğ</b> il
		«g»et«ğ»	
Yudar /descendre	Phonologique	La confusion entre	Yedder /vivre
		«u» et «e» / la	
		tension	
Imi <b>-is</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Imi-s
		le nom et l'affixe.	
hemmler /	Phonologique	Paire minimale	hemmler / j'aime
Tes- <b>ɛi</b>	Morphosyntaxique	« tesei » c un mots	tesei
		qui à un sens	
		pourquoi le séparé	
Ur tesrus <b>uy</b> ara	Phonologique	Ajoute des lettres	Ur tesrus ara
Ism <b>is</b>	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Is <b>e</b> m <b>-is</b>
		nom et l'affixe « is »	
A <b>čč</b> e <b>b</b> ub-is	Phonologique	La confusion entre	Acebbub-is
		«č»et«c»	
Lqed	Phonologique	La tension	Lqe <b>dd</b>
		consonantique	
Atili	Morphosyntaxique	L'assimilation entre	Ad tili
		«d» aoriste et «t»	
		indice de personne.	
It yedjan	Phonologique et	Trait d'union et la	I t-ye <b>ğğ</b> an
	morphosyntaxique	confusion au niveau	
		de l'alphabet	
Hemlen <b>ts</b>	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	ḥemmlen <b>-tt</b>
		verbe et 1» affixe	
		« tt ».	
Ur <b>te</b> ttbe <b>d</b> iller	Morphosyntaxique et	Trait d'union entre le	Ur <b>tt-</b> ttbe <b>dd</b> iler
	phonologique	verbe et l'affixe	
		« tt ». la tension	
		« dd »	
zriy/ j'ai passé	Morphosyntaxique	Paire minimale	zriv/je sais

Amu <b>q</b> ran	Phonologique	La tension	Amu <b>qq</b> ran
		consonantique	
I llul <b>ed</b>	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Illul-d
		verbe et la particule	
Yetrusu	Morphosyntaxique	Il à ecrit « t » au lieu	Yettrusu
		de «tt» l'aoriste	
		intensif.	
raf	Phonologique	La confusion entre	ref
		«a» et «e».	
Ad <b>y</b> wali	Morphosyntaxique	Problème au nivaux	Ad <b>i</b> wali
		de l'indice de	
		personne écrire « y »	
		au lieu de « i »	
Ad t bedlax	Phonologique et	Problème de trait	Ad <b>t-</b> be <b>dd</b> l <b>e</b> γ
	morphosyntaxique	d'union et la tension	
		plus la confusion	
		entre « a » et « e ».	
Dah <b>v</b> iv-iw	Phonologique	Ecrire « v » au lieu de	D aḥ <b>b</b> i <b>b</b> -iw
		« b ».	
Neukk	Phonologique	Ajoute des lettres	Nekk
Akidar	Morphosyntaxique	Trait d'union entre	Ad ak-d-terr
		l'affixe et la particule	
		de direction plus	
		l'indice de personne	
Inawer	Phonologique	La confusion entre	Inewwer
		«a» et «e» plus le	
		problème de tension.	
Ad <b>t-</b> tarez	Morphosyntaxique	Il n ya Pas de trait	Ad terrez
		d'union il ya une	
		assimilation entre	
		«d» et «t».	
aqe <b>ṣa</b> r	Phonologique	La confusion entre	Aqe <b>sse</b> r

		les voyelles et la	
		tension.	
It-id-tta <b>d</b> ren/	Phonologique	La tension	I t-id-tta <b>dd</b> ren
descendant		consonantique /paire	/déclarant
		minimale	
U <b>ra</b> rbaz	Phonologique	La confusion entre	u <b>ve</b> rbaz
		«a» et «e».	
Ara av- <b>d</b> ini	Morphosyntaxique	Indice de personne	Ara a <b>x-d-t</b> ini
I y-ijjan	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	<b>Iyi-ğğ</b> an
		verbe et l'affixe	
<b>Tt</b> ayematt	Morphosyntaxique	«tt» au lieu de	<b>D</b> tayemmat
		l'actualisateur « d » +	
		t qui produit le son	
		« tt »	
sefqae <b>a</b> vtt	Phonologique et	La confusion entre	sefqaeer-tt
	morphosyntaxique	«a» et «e». un trait	
		d'union entre le verbe	
		et l'affixe « tt »	
<b>ḍ</b> iq	Phonologique	La tension « dd »	<b>Dd</b> iq
asaramax	Phonologique	La tension et la	ssaramer
		confusion entre «a»	
		et « e »	
Tteqim	Morphosyntaxique	L'aoriste intensif au	Ad teqqim
		lieu de l'aoriste	
Att yeḥrez	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Ad tt-yeḥrez
		le verbe et l'affixe	
Lxatris	morphosyntaxique	Trait d'union entre le	lxater-is
		nom et l'affixe.	
Attxdem	Morphosyntaxique et	Problème de « ad » +	Ad texdem
	phonologique	indice de personne	
		«t» qui produit le	
		son « tt »	

Deg mis	Morphosyntaxique et	L'état d'annexion et	Deg <b>yi</b> mi <b>-s</b>
	phonologique	assimilation plus un	
		trait d'union entre le	
		nom et l'affixe « s »	
Ul <b>inu</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Ul-inu
		« ul » et « inu »	
Ayema	Phonologie	La tension et la	A yemma
		séparation de	
		phonème « a ».	
tamna <b>ţţ</b>	Phonologie	« tt » au lieu de « d +	tamna <b>ḍt</b>
		t » qui produit le son	
		« tt ».	
Am ixxam ines	Phonologique et	L'état d'annexion et	Am <b>yi</b> xxamen <b>-ines</b>
	morphosyntaxique	trait d'union entre le	
		verbe et l'affixe	
		« ines »	
icebḥen	Morphosyntaxique	L'absence de relatif	I icebḥen
		«i»	
Amar ttafed	Phonologique et	La confusion entre	Am <b>e</b> r a <b>d t</b> afeḍ
	morphosyntaxique	«a» et «e».	
		l'absence de « ad »	
		de l'aoriste accuse de	
		l'assimilation d+t.	
Aten tetmuqqeled	Morphosyntaxique	L'absence de « ad »	Ad aten-tmuqled
		la particule de	
		l'aoriste et l'absence	
		de trait d'union entre	
		le verbe et l'affixe	
		« aten ».	
<b>ig</b> zedyen	Morphosyntaxique	Le problème de	I izedren
		relatif.	
Temna <b>tt agi</b>	Phonologique et	L'assimilation ecrire	temna <b>ḍt-agi</b>

	morphosyntaxique	« tt » au lieu de « dt »	
		et un trait d'union.	
Tamdint	Morphosyntaxique	L'absence de	<b>D</b> tamdint
		l'actualisateur « d »	
I dyezgan	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	<b>Id-</b> yezgan
		le verbe et la	
		particule de direction	
		« d ».	
Tizi we <b>z</b> u	Phonologique	La tension	Tizi we <b>zz</b> u
Mira	Phonologique	L'assimilation entre	Mi ara
		«i» et «a».	
D kecmed	Morphosyntaxique	Trait d'union entre la	<b>d-t</b> kecmeḍ
		particule «d» et le	
		verbe. L'absence de	
		l'indice de personne.	
<b>avid</b> iqabel	Morphosyntaxique	Absence de « ad » et	Ad av-id-iqabel
		les traits d'unions	
		entre l'affixe et la	
		particule « id ».	
Wuxxam	Morphologique	L'état d'annexion	Uxxam
Axxam <b>nni</b>	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Axxam <b>-nni</b>
		nom et le déictique.	
Almi tama	Morphosyntaxique	Absence de	Almi <b>d</b> tama
		l'actualisateur « d »	
tazelma <b>ţţ</b>	Phonologique	Problème	tazelma <b>ḍt</b>
		d'assimilations écrire	
		« tt » au lieu de	
		« dt ».	
Turaren	Morphosyntaxique	Le verbe à l'aoriste	<b>Tt</b> uraren
		intensif l'ajoute de	
		« tt ».	

		d'annexion et la confusion entre « a »	
		et « e »	
Leqvayel	Phonologique	Ecrire « v » au lieu de	Leq <b>b</b> ayel
		« b ».	
Leqdent	Phonologique	La tension de « qq »	le <b>qq</b> ḍent
		et l'emphase « ḍ »	
a <b>d</b> azeḍ	Morphosyntaxique	Absence de la	Ad d-tazed
		particule de direction	
		«d» et l'indice de	
		personne reliée par	
		un trait d'union.	
Zat	Phonologique	« zat » au lieu sdat	Sdat
Tay <b>u</b> fust	Phonologique	La confusion entre la	Tayeffust
		voyelle «u» et «e»	
		et la tension sur	
		«ff».	
Ad walid	Morphosyntaxique	Absence de la	Ad d-twalid
		particule «d» et	
		l'indice de personne	
		er un trait d'union	
		entre eux.	
Tizi <b>bu</b> ccen	Phonologique	Problème	Tizi <b>n wu</b> ccen
		d'Assimilation	
Deg isezzugen	Morphosyntaxique	Problème d'état	Deg yieezzugen
		d'annexion	
<b>at</b> walid	Morphosyntaxique	L'absence de la	A <b>d t</b> waliḍ
		particule « ad » a	
		cause d'assimilation	
		entre « d » et « t ».	
Semmanas	morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Semman-as
		nom et son affixe.	

Wemkan	Morphosyntaxique	Etat d'annexion	Umkan
		écrire « we » au lieu	
		de « u ».	
<b>it</b> nejmaɛen	Morphosyntaxique	L'aoriste intensif ce	I ttnejmasen
		forme par l'ajoute de	
		« tt »	
Gem kan	Phonologique	Assimilation entre	Deg <b>u</b> mkan
		«g» et «u» et	
		absence de la marque	
		d'état d'annexion	
<b>q</b> raḍ	Phonologique	Ecrire « q » au lieu de	<b>k</b> raḍ
		« k ».	
way <b>a</b> ḍ	Phonologique	La confusion entre	wayeḍ
		«a» et «e».	
N <b>i</b> b <b>a</b> rdan	Morphosyntaxique et	Absence de la	N <b>yi</b> b <b>e</b> rdan
	phonologique	marque d'état	
		d'annexion et la	
		confusion entre «a»	
		et « e ».	
Tazelma <b>ţ</b>	Phonologique	L'assimilation entre d	tazelma <b>ḍt</b>
		+ t qui produit le son	
		« ţ ».	
citoḥ	Phonologique	La confusion entre	ciţuḥ
		«o» et «u».	
Re <b>b</b> i	Phonologique	La tension et marqué	Ŗebbi
		l'emphase sur « r »	
A tiselhu	Morphosyntaxique	Absence de « ad » de	Ad tt-iselhu
		l'aoriste et un trait	
		d'union entre le verbe	
		et son affixe « tt ».	
ativzif	Morphosyntaxique	L'absence de « ad » à	Ad tiyzif
		cause d'assimilation	
	•	i	i

		entre ad et l'indice de	
		personne « t ».	
Lmhiba	Phonologique	Le problème de la	l <b>e</b> mḥiba
		voyelle « e ».	
Ittse <b>m</b> ih	Morphosyntaxique et	Erreur dans l'indice	<b>ye</b> ttse <b>mm</b> iḥ
	phonologique.	de personne «i» au	
		lieu de « ye » et la	
		tension sur « mm »	
<b>ye</b> ɛe <b>gg</b> u	Morphosyntaxique	Erreur au niveau	<b>i</b> ɛe <b>yy</b> u
		d'indice de personne	
		ecrire « ye » au lieu	
		de « i ».	
teqimed	Phonologique	La tension sur « qq »	te <b>qq</b> imed
Bden	Phonologique	La confusion entre	Bdan
		« e » au lieu de « a »	
<b>y</b> ɛedda	Morphosyntaxique	Erreurs au niveau	iɛedda
		d'indice de personne	
		« y » au lieu de « i ».	
At yitiɛawen	Morphosyntaxique	Absence de «d» et	Ad t-iɛiwen
		l'affixe de verbe qui	
		doit être reliée avec	
		un trait d'union.	
<b>ik</b> yuren	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Ik-yuven
		le verbe et l'affixe	
		direct « ik »	
Iki-d siwler	Morphosyntaxique	Problème de trait	Ad ak-id -siwler
		d'union entre l'affixe	
		et la particule plus	
		l'absence de «ad»	
		de l'aoriste.	
<b>Ak</b> ceyε <b>a</b> γ	Morphosyntaxique et	Problème de trait	Ad ak-ceyeer
	phonologique	d'union et la	

		confusion entre « a »	
		et « e ».	
Yenna-s	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Yenna-as
		l'affixe «s» au lieu	
		de « as ».	
D temettut	Morphosyntaxique et	Erreur au niveau de	D tmeţţut
	phonologique	l'état d'annexion et	
		l'emphatisassions.	
Tefkti <b>y-d</b>	Morphosyntaxique	Absence d'indice de	tefke <b>ḍ-iyi-d</b>
		personne « d » et le	
		trait d'union entre le	
		verbe et son affixe	
		« iyi ».	
Tefka-asi-d	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de la	Tefka <b>-as-id</b>
		particule «d» ici	
		c'est « id »	
Tu <b>gh</b> al	Phonologique	La confusion entre	Tu <b>y</b> al
		«gh» et «γ».	
yettşe <b>y</b> id <b>e</b>	Phonologique	L'erreur au niveau de	yettşe <b>yy</b> id
		la tension et le « e » à	
		la fin de mot n'existe	
		plus en tamaziγt.	
I ttikarhen	Phonologique et	Un trait d'union entre	I tt-ikerhen
	morphosyntaxique	le verbe et son affixe	
		« tt » et la confusion	
		entre « a » et « e ».	
Yellis	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Yelli-s
		le non et son affixe	
		« s ».	
Yen <b>e</b> cd <b>ed</b>	Phonologique et	Le problème de « e »	Yenced-d
	morphosyntaxique	et le trait d'union	
		entre le verbe et la	

		particule « d ».	
Bara	Phonologique	La confusion entre	Berra
		«a» et «e» plus l	
		tension.	
Yarayas	Phonologique et	La confusion entre	Yerra-as
	morphosyntaxique	«a» et «e» la	
		tension sur « rr » et le	
		trait d'union entre le	
		verbe et l'affixe	
		« as ».	
Yid <b>ek</b>	Morphosyntaxique	Le trait d'union entre	Yid <b>-k</b>
		la préposition et son	
		affixe « k ».	
teqneț	Phonologique	Problème	teqne <b>ḍt</b>
		d'assimilation d+t qui	
		produit le son « t ».	
Izim <b>a</b> r	Phonologique	La confusion entre	Izimer
		«a» et «e».	
Ur <b>d</b> uval	Morphosyntaxique	le trait d'union et	Ur <b>d-t</b> uval
		l'indice de personne	
Dduklen-t	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Dduklent
		l'affixe et le verbe.	
Ad <b>yid</b> awid	Morphosyntaxique	Problème de trait	Ad <b>iyi-d-t</b> awid
		d'union et absence de	
		l'indice de personne.	
Fella-s	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Fell-as
		l'affixe écrire «s»	
		au lieu de « as ».	
yerruḥ	Morphosyntaxique	Erreur au niveau	iruḥ
		d'indice de personne	
		«y» au le lieu de	
		« i ».	

Te <b>k</b> r <b>ed</b>	Phonologique et	La tension et trait	Te <b>kk</b> er <b>-d</b>
	morphosyntaxique	d'union.	
Netni	Phonologique	La confusion entre	Nutni
		«e»e«u».	
Te <b>ma</b> slay	Phonologique	La confusion entre	Te <b>mme</b> slay
		«a» et «e» plus la	
		tension sur « mm ».	
Ttezi	Morphosyntaxique et	Absence d'indice de	<b>Te</b> ttezzi
	phonologique	personne «t» et la	
		tension sur « zz » .	
Yexe <b>d</b> em	Morphosyntaxique et	Erreur au niveau	Ixe <b>dd</b> em
	phonologique	d'indice de personne	
		«y» au lieu de «i»	
		la tension sur «dd»	
		marque l'aoriste	
		intensif.	
lexlani /cher	Phonologique et	Le déplacement de	lvella-nni /la récolte
	morphosyntaxique	« e » permit un	
		changement de sens	
		et le trait d'union	
		entre le nom et le	
		démonstratif « nni ».	
<b>b</b> aṛṛaw-is	Phonologique	Problème	Warraw-is
		d'assimilation et	
		l'emphase.	
<b>a</b> vlin	Phonologique	Erreur au niveau de	ılin
		La voyelle initiale	
		« a » le verbe s'écrire	
		sans voyelle.	
<b>y</b> aɛ <b>d</b> a	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	iɛe <b>dd</b> a
		l'indice de personne	
		« y » au lieu de « i ».	

te <b>b</b> eḍ	Phonologique	Problème	tewweḍ
		d'assimilation	
Seg-yimi-s	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Seg yimi-s
		trait d'union entre la	
		préposition et le nom	
		il n'est ya pas de trait	
		d'union.	
Izerman / intestin	Phonologique	Erreurs au niveau de	Izerman/serpents
		l'emphase (paire	
		minimale).	
<b>Ay</b> a rgaz	Morphosyntaxique	«Ay» c'est un	Ay argaz
		monème indépendant	
		« argaz » aussi.	
rures	Morphosyntaxique	Trait d'uion entre la	γur-s
		préposition et l'affixe	
		« s ».	
Iwargaz	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	I <b>u</b> rgaz
		l'état d'annexion	
		« w » au lieu de « u »	
teffrend	Phonologique et	Il n'est ya pas de	ttefren-d
	morphosyntaxique	tension l'aoriste	
		intensif par l'ajoute	
		de «tt» absence	
		trait d'union	
D barnyas	Morphosyntaxique	Problème d'état	D <b>yi</b> bernyas
		d'annexion ibernyas	
		/yibernyas.	
Attkemled	phonologique	L'assimilation entre	Ad tkemled
		«d» et «t» qui	
		produit le son « tt ».	
iyesɛan	Morphosyntaxique	La séparation de	I yesean
		relatif « i »	

Deg ass	Phonologique	Assimilation entre	Deg wass
		«g»et«w».	
Ara <b>k</b> ters	Morphosyntaxique	Trait d'union entre le	Ara <b>k-</b> ters
		verbe et l'affixe « k »	
Di lemmusa	Morphosyntaxique	La voyelle initiale	D ilemmusa
		collée avec le nom.	
Id itveginen	Morphosyntaxique et	Le trait d'union entre	Id-yettbegginen
	phonologique	le verbe et la	
		particule « id ».	
		Erreur au niveau	
		d'indice de personne	
		« i » au lieu de « ye »	
		plus le problème de	
		tension et la	
		confusion entre «v»	
		et «b».	
a <b>d</b> arnux	Morphosyntaxique	Absence de la	Ad d-rnur
		particule de direction	
		«d»	
iee <b>zou</b> g <b>a</b> n	Phonologique	La tension sue « zz ».	iee <b>zzu</b> g <b>e</b> n
		Ecrire « ou » au lieu	
		de «u» et la	
		confusion entre « a »	
		et « e ».	
levaci	Phonologique	Le problème de la	lyaci
		voyelle neutre « e » .	
Tek <b>ch</b> me <b>d</b>	Phonologique	La confusion entre	tke <b>c</b> me <b>ḍ</b>
		« ch » et « c » oublié	
		de marqué l'emphase.	
Ta <b>de</b> rt agi	Morphosyntaxique et	Erreur au niveau de la	Ta <b>dda</b> rt <b>-</b> agi
	phonologique	tension plus la	
		confusion entre « e »	

	I	I	
		et «a» et un trait	
		d'union entre le nom	
		et le démonstratif	
		« agi ».	
A <b>kid</b> qa <b>v</b> el	Morphosyntaxique	Problème de trait	Ad <b>ak-id-</b> iqabel
		d'union entre le verbe	
		et l'affixe et entre la	
		particule « id ».	
N tehanout	Phonologique	La confusion entre	N tḥan <b>u</b> t
		les voyelles.	
Isoufar	Phonologique	Ecrire « ou » au lieu	Is <b>u</b> f <b>e</b> r
		de «u» et la	
		confusion entre «a»	
		et « e ».	
<b>tt</b> rawsiwin	Phonologique	L'assimilation d + t	D trawsiwin
		qui produit le son	
		« tt ».	
N lemekla-nav	Phonologique et	La confusion entre	N lmakla-nnev
	morphosyntaxique	«e» et «a» la	
		tension sur l'affixe.	
Ad <b>tt</b> afeḍ	Phonologique	Assimilation d+t qui	A <b>d t</b> afeḍ
		donne le son «tt»	
		l'indice de personne	
		c'est le t	
I <b>va</b> rdan	Phonologique	Ecrire « v » au lieu de	I <b>be</b> rdan
		«b» la confusion	
		entre « a » et « e ».	
Saxxam-anev	Morphosyntaxique	L'erreur au niveau de	S axxam-nnex
		l'affixe de nom	
		« aney » au lieu de	
		« nney »	
Ttagi	Phonologique	Assimilation d+t qui	D tagi
L	<u>i</u>	<u>i</u>	i .

		produit le son « tt ».	
I taddart-iw	Morphosyntaxique	Absence de	I <b>d</b> taddart-iw
		l'actualisateur « d ».	
Hemlaght/abandonné	Phonologique et	l'emphase marque	ḥemle <b>x-tt</b> /aimé
	morphosyntaxique	un changement de	
		sens .Ecrire « gh » au	
		lieu de « y » un trait	
		d'union entre le verbe	
		et l'affixe.	
I cebḥen	Morphosyntaxique	Oublié l'indice de	I icebḥen
		personne « i ».	
D amu <b>q</b> ran	Phonologique	La tension sur « qq ».	D amu <b>qq</b> ran
Telmast	Phonologique	Le problème de « e »	Tlemmast
		et la tension sur	
		« mm »	
Temurt	Phonologique	Erreur au niveau de la	Tmurt
		voyelle neutre « e ».	
Ad ttaren	Morphosyntaxique	Le «tt» c'est un	Ad tt-aven
		affixe de verbe, ce	
		n'est pas le «tt» de	
		l'aoriste intensif.	
Ye <b>ch</b> uren	Phonologique	Ecrire « ch » au lieu	Ye <b>čč</b> uren
		de « čč »	
allar <b>is</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	allar <b>-is</b>
		l'affixe et le nom.	
Ad tyagi	Morphosyntaxique	trait d'union entre le	Ad t-yagi
		verbe et l'affixe « t »	
Tuddr <b>ast-id</b>	Phonologique et	Le confusion entre	Tudder-as-t-id
	morphosyntaxique	«a» et «e» les trait	
		d'unions entre les	
		affixes de verbe et la	
		particule « id ».	

Yemla <b>as</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Yemla-as
		le verbe et son affixe.	
Hadrit	Phonologique et	Erreur au niveau de	<b>ḥ</b> ader <b>-itt</b>
	morphosyntaxique	l'emphase et un trait	
		d'union entre le verbe	
		et l'affixe « itt ».	
Uzg <b>a</b> r /passage	Phonologique	La confusion entre	Uzg <b>e</b> r /bœuf
		«a» et «e» produit	
		un changement de	
		sens.	
t-id <b>-iw</b> et	Morphosyntaxique	Absence de l'indice	t-id- <b>yeww</b> et
		de personne et la	
		tension sur « ww »	
<b>k-id</b> -ldi	Morphosyntaxique	Absence de l'indice	<b>Ak-d-t</b> elddi
		de personne.	
Ad d- afeḍ	Morphosyntaxique	Absence de l'indice	Ad d-tafed
		de personne.	
Y <b>e</b> dmimen	Phonologique	La confusion entre	Yidmimen
		«e» et «i».	
<b>e</b> ɛzizet	Phonologique	Le problème de « e »	εzizet
		a la fin du mot il n'y	
		a pas de « e ».	
hemler-tt	Phonologique	Erreur au niveau de	hemler-tt
		1'emphase	
tt-eeddayent	Morphosyntaxique	Le «tt» de l'aoriste	ttseddayent
		intensif ce n'est pas	
		affixe de verbe.	
Qaren	Phonologique	La tension sur « qq »	Qqaren
Ad-tt-afed	Morphosyntaxique	Il n'est ya pas de trait	Ad tafed
		d'union entre « ad »	
		est ce que se suit.	
Akk <b>e</b>	Phonologique	Il n'est ya pas de	Akk

		«e» a la fin dans la	
		langue amaziγ.	
Ad-tt-ruhed	Morphosyntaxique et	Erreur au niveau de	Ad truḥeḍ
	phonologique	trait d'union et	
		l'assimilation entre	
		d+ t = tt oublié de ne	
		pas marqué	
		l'emphase.	
Ba <b>ch</b> ir	Phonologique	Ecrire « ch » au lieu	Bacir
		de « c ».	
Ad-kid-qabel-nt	Morphosyntaxique	Problème de trait	Ad ak-id-qablent
		d'union entre le verbe	
		et les affixes.	
		L'indice de personne	
		reliée toujours au	
		verbe.	
T kemmel-d	Morphosyntaxique	L'indice de personne	tkemleḍ
		collé au verbe.	
re <b>r f</b> eksar	Phonologique	Assimilation entre	re <b>f u</b> kessar
		«f»et«u».	
Fsawen	Phonologique	Problème	ref <b>u</b> sawen
		d'Assimilation.	
tt-asnawit	Morphosyntaxique	L'assimilation entre d	<b>D</b> tasnawit
		+ t = tt sa il n'existe	
		plus en	
		tamazight. « tt »affixe	
		de verbe directe	
Ditazwara	Morphosyntaxique	« di » séparé avec le	<b>Di</b> tazwara
		nom c un monème	
		qui à un sens et une	
		fonction.	
<b>akd</b> qa <b>v</b> el	Morphosyntaxique	Absence de « ad » et	Ad ak-id-tqabel

		de trait d'union plus	
		l'indice de personne.	
Mara	Phonologique	Assimilation entre	Mi ara
		«i» et «a» «Mi» il	
		s'écrit seul et « ara »	
		aussi c'est des	
		monèmes autonomes.	
Arfe <b>s</b>	Phonologique et	Assimilation et trait	γer rrif <b>-s</b>
	morphosyntaxique	d'union entre la	
		préposition et l'affixe	
T kacmed	Phonologique et	La confusion entre	<b>t</b> k <b>e</b> cmeḍ
	morphosyntaxique	« a » et « e ». l'indice	
		de personne toujours	
		collé au verbe.	
Wabrid	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Ubrid
		l'état d'annexion	
		« w » au lieu de « u »	
dafy-ed	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	d-tefred
		trait d'union et	
		l'indice de personne	
		il ne doit pas être	
		séparé du verbe.	
Tazelma <b>ț</b>	Phonologique	L'assimilation entre	tazelma <b>ḍt</b>
		d+t qui donne le son	
		«ţ».	
<b>d-</b> arbiε	Morphosyntaxique	Il n'est ya pas de trait	<b>D</b> rrbie
		d'union.	
Dunitt	Phonologique	La tension sur « dd »	<b>Dd</b> uni <b>t</b>
		un et le « tt » à la fin	
		des noms on écrit un	
		seul « t ».	
Yeziyes d	Morphosyntaxique	Problème de trait	Ye <b>zz</b> i-as-d

		d'union.	
Tame <b>d</b> it	Phonologique	La tension sur « dd »	Tame <b>dd</b> it
Ad tt-kemled	phonologique et	Assimilation entre d+	A <b>d t</b> kemled
	morphosyntaxique	t = tt il n'y pas de	
		trait d'union.	
Yizem	Phonologique	La tension sur « zz ».	Yi <b>zz</b> em
<b>Za</b> dt	Phonologique	Ecrire « zadt » au	Sdat
		lieu de « sdat ».	
<b>Zz</b> at	Phonologique	« Zzat » au lieu de	<b>Sd</b> at
		« sdat ».	
Ad <b>t-</b> awde <b>d</b>	Morphosyntaxique et	Absence de la	Ad <b>d-t</b> awḍe <b>ḍ</b>
	phonologique	particule « d » le trait	
		d'union toujours collé	
		au verbe.	
D ttizegzewt	Phonologique	L'assimilation entre	D tizegzewt
		«d» et «t» qui	
		produit le son « tt ».	
<b>q</b> rad	Phonologique	Ecrire « q » au lieu de	<b>k</b> raḍ
		« k ».	
Gemkan	Phonologique	Problème	De <b>g u</b> mkan
		d'assimilation entre	
		«g»et«u»	
Ciţoḥ	Phonologique	La confusion entre	Ciţuḥ
		«o»et«u»	
A tentetmuqqeled	Morphosyntaxique	L'absence de « ad »	Ad ten-tettmuquld
		et le trait d'union	
		entre le verbe et son	
		affixe.	
I gzedren	Morphosyntaxique et	L'assimilation entre	I izedren
	phonologique	«i» le relatif et «i»	
		indice de personne.	
		Absence d'indice de	

		personne.	
tamna <b>ţţ</b>	Phonologique	Assimilation entre	tamna <b>ḍt</b>
		$\dot{\mathbf{d}} + \mathbf{t} = \mathbf{t}\mathbf{t}$ .	
Yescewciw	Phonologique	La confusion entre la	Yesčewčiw
		consonne «c» et	
		« č ».	
Ticcict	Phonologique	La tension un seul	Ticict
		« c ».	
Testewciw	Phonologique	La confusion entre	Tes <b>č</b> ew <b>č</b> iw
		les consonnes.	
yebb <b>a</b> r	Phonologique	La confusion entre	yebb <b>e</b> r
		«a» et «e».	
Fell <b>ak</b>	Morphosyntaxique	Le trait d'union entre	Fell <b>-ak</b>
		la préposition et	
		l'affixe.	
ittnadix	Morphosyntaxique	Le relatif séparé de	I ttnadix
		verbe.	
Yeccat	Phonologique et	La confusion entre	Ye <b>čč</b> a-t
	morphosyntaxique	«c» et «č».et un	
		trait d'union entre le	
		verbe et l'affixe « t ».	
Cetwa	Phonologique	La tension sur « cc ».	Ccetwa
Llaz	Phonologique	Il n'est ya pas de	la <b>z</b>
		tension. Absence de	
		l'emphase.	
as <b>m</b> iḍ	Phonologique	La tension sur « m ».	ase <b>mm</b> iḍ
Yeqim	Phonologique	La tension dans « q ».	Ye <b>qq</b> im
Ken	Phonologique	La confusion entre	Kan
		« e » et « a ».	
Yeslqaf	Phonologique	La tension	Yesselqaf
Ha <b>t</b> -a	Morphosyntaxique	Le problème de Trait	Ha <b>-t</b> -a
		d'union.	

il <b>ḥ</b> ud	Phonologique et	Erreur au niveau de la	ile <b>ḥḥ</b> u-d
	morphosyntaxique	tension. Et un trait	
		d'union entre le verbe	
		et la particule.	
ye <b>z</b> urer-d	Phonologique	La tension dans	ye <b>zz</b> urer-d
		« zz ».	
weḍan-d	Phonologique	La confusion entre	wwden-d
		«a» et «e» plus la	
		tension sur « w ».	
taḥmayant	Morphosyntaxique	L'absence de	D taḥmayant
		l'actualisateur « d ».	
cwiṭ-kan	Morphosyntaxique	Il n'est y a pas de	cwit kan
		trait d'union entre	
		« cwiț » et « kan »	
tez <b>a</b> rɛ-t-id	Phonologique et	La confusion entre	tezreɛ-it-id
	morphosyntaxique	«a» et «e». Erreur	
		au niveau de l'affixe.	
t <b>a</b> rwiḥt	Phonologique	La confusion entre	t <b>e</b> rwiḥt
		«a» et «e».	
yenţ <b>a</b> ḍ	Phonologique	La confusion entre	Yenț <b>e</b> ḍ
		«a» et «e».	
S daw	Phonologique	Problème au niveau	S <b>dd</b> aw
		de la tension.	
D tam <b>a</b> □ra	Phonologique	La confusion entre	D tam <b>e</b> γra
		«a» et «e».	
D tenadiy	Morphosyntaxique	La confusion entre	Ttnadiγ
		d+t qui donne le son	
		«tt» et le «tt» de	
		l'aoriste intensif.	
<b>y</b> eε <b>d</b> a-d	Morphosyntaxique et	Erreur au niveau de	iɛe <b>dd</b> a-d
	phonologique	trait d'union. Et la	
		tension dans « d ».	

Weccen	Phonologique	Erreur au niveau de	Wuccen
		l'état d'annexion et la	
		confusion entre « e »	
		et « u ».	
Yerra-dt	Morphosyntaxique	La confusion entre	Yerra-tt
		l'assimilation d+t et	
		le «tt» affixe de	
		verbe	
Ayudem	Morphosyntaxique	Ay c'est un monème	Ay udem
		autonome il doit être	
		séparé du nom.	
Imnewwar	Phonologique	La confusion entre	Imneww <b>e</b> r
		«a» et «e».	
Ak nissin	Morphosyntaxique	L'absence de la	Ad ak-nissin
		particule de l'aoriste	
		« ad » et le trait	
		d'union entre l'affixe	
		et le verbe.	
<b>Assm</b> akken	Phonologique et	Problème	Asmi akken
	morphosyntaxique	d'assimilation il faut	
		séparer les unités	
		pour chaqu'un une	
		fonction.	
nențar	Phonologique	La confusion entre	nenț <b>e</b> r
		«a» et «e».	
Ur <b>t d</b> nadi	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Ur <b>t-tt</b> nadi
		l'affixe «t» et le	
		verbe.	
Ur <b>ay</b> tufa	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Ur <b>ay-</b> tufa
		l'affixe «ay» et le	
		verbe.	
I <b>d t</b> aken	Morphosyntaxique	La confusion entre	I <b>tt</b> akken

		d+t qui produit le son « tt » et le «tt » de l'aoriste intensif.	
Lğ <b>a</b> hd	Phonologique	La confusion entre « a » et « e ».	Lğehd
tezri <b>-d</b>	Morphosyntaxique	L'indice de personne liée au verbe.	tezri <b>đ</b>
nuṭar	Phonologique	La confusion entre les voyelles.	nențer
Nwwi	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de la forme du verbe.	Nuwi
Tiedt	Phonologique	La confusion entre le « tt » finale des noms et l'assimilation entre d+t.	Tidet
Nettraju	Phonologique	Ecrire « j » au lieu de « ǧ ».	Nettra <b>ğ</b> u
lebațel	Phonologique	Le problème de la voyelle neutre « e ».	lbațel
Andat	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre l'interrogatif et l'affixe « t ».	Anda <b>-t</b>
Leğahed	Phonologique	La confusion entre les voyelles.	Lğ <b>e</b> hd
yur <b>k</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre la préposition et l'affixe.	γur <b>-k</b>
Tagu <b>nn</b> i	Phonologique	Il n'est ya pas de tension.	Tagu <b>n</b> i
I tewaksa	Phonologique	Le problème de « e ».	I twaksa
Ol hocin	Phonologique	La lettre «o» elle n'existe pas dans la	ulḥusin

		transcription on écrit	
		« u » à la place.	
a <b>ch</b> eḥal	Phonologique	Ecrire « ch » au lieu	acḥal
		de « c ».	
<b>d</b> ae <b>e</b> win	Phonologique et	Le problème de	<b>D</b> aewin
	morphosyntaxique	« e ».l'actualisateur	
		« d » séparé du nom	
Yedd <b>a</b> r	Phonologique	La confusion entre	Yedd <b>e</b> r
		«a» et «e».	
Anidatt	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Anida-tt
		l'interrogatif et	
		l'affixe « tt ».	
Ur <b>ara</b> tufa	Morphosyntaxique	L'absence de l'affixe	Ur <b>ay-</b> tufa
		directe « ay ».	
Wel husin	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	<b>u</b> lḥusin
		l'état d'annexion.	
		« ulḥusin » c'est un	
		seul mot il ne doit pas	
		être séparé.	
Tinni <b>d as</b>	Phonologique et	Erreur au niveau de la	tini <b>ḍ-as</b>
	morphosyntaxique	tension et l'emphase.	
		Un trait d'union entre	
		le verbe et	
		l'affixe « as ».	
γe <b>k</b>	Phonologique et	Manque d'une lettre.	γer-k
	morphosyntaxique	Un trait d'union entre	
		la préposition et	
		l'affixe « k ».	
Tamu <b>s</b> ni <b>k</b>	Phonologique et	La tension sur «s».	Tamu <b>ss</b> ni <b>-k</b>
	morphosyntaxique	Un trait d'union entre	
		le nom et l'affixe	
		« k ».	

nen <b>tta</b> r	Phonologique	Erreur au niveau de la	nen <b>țe</b> r
nen <b>ṭṭa</b> r	1 nonorogique		ucu <b>ic</b> i
		tension et la	
		confusion entre «a»	
		et « e ».	
Iγli	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Yeγli
		l'indice de personne	
		« i » au lieu de « ye »	
N webrid	Morphosyntaxique	Erreur dans l'état	N <b>u</b> brid
		d'annexion « we » au	
		lieu de « u ».	
Iqqim-as-d	Morphosyntaxique	Problème d'indice de	Yeqqim-as-d
		personne « i » au lieu	
		de « ye ».	
Ad isselqef	Morphosyntaxique	L'indice de personne	Ad yesselqef
		«i» au lieu de	
		« ye ».	
Hata	Morphosyntaxique	Problème de trait	Ha-t-a
		d'union.	
izzuγer-d	Morphosyntaxique	Problème d'indice de	Yezzuyer-d
		personne «i »au lieu	
		de « ye ».	
tm <b>e</b> ḍl <b>it</b>	Phonologique et	Problème de la	temdel-it
	morphosyntaxique	voyelle neutre « e ».	
		Et le trait d'union	
		entre le verbe et	
		l'affixe « it ».	
Useff <b>a</b> r	Phonologique et	La confusion entre	I useff <b>e</b> r
	morphosyntaxique	«a» et «e».	
		Absence de la	
		préposition « i ».	
I s-čewciw	Phonologique et	La confusion entre	Yesčew <b>č</b> iw
	morphosyntaxique	les consonnes. Erreur	
	F == J ======1		

		au niveau d'indice de	
		personne et le	
		problème de trait	
		d'union.	
I ya-d	Phonologique	la confusion entre la	Yya-d
		semi voyelle « y » et	
		« i ».	
I <b>tt-</b> nadiγ	Morphosyntaxique	La confusion entre le	I <b>tt</b> nadiγ
		« tt » de l'aoriste	
		intensif et le «tt»	
		affixe de verbe.	
Ičča-t	Morphosyntaxique	Erreur au niveau	Yečča-t
		d'indice de personne.	
Wefrux	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Ufrux
		l'état d'annexion.	
Yeqqim <b>as</b> -d	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Yeqqim-as-d
		le verbe et l'affixe	
		« as ».	
ile <b>ḥ</b> ud	Phonologique et	Problème de tension	ile <b>ḥḥ</b> u-d
	morphosyntaxique	et le trait d'union	
		entre le verbe et la	
		particule « d ».	
Yezzuγr <b>ed</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Yezzuγer <b>-d</b>
		le verbe et la	
		particule.	
<b>b</b> ḍen <b>d</b>	Phonologique et	Problème	wwden-d
	morphosyntaxique	d'assimilation et de	
		trait d'union.	
Nnig-es	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Nnig-s
		la préposition et	
		ia preposition et	
		l'affixe « s ».	

		le verbe et la	
		particule « d ».	
<b>A</b> lxir-ik	Morphosyntaxique	Le «A» séparé de	A lxir-ik
		nom il à une fonction.	
tzere <b>it</b> -id	Phonologique et	Le problème de « e »	tezree-it-id
	morphosyntaxique	et le trait d'union.	
Ye <b>k</b> s <b>ses</b>	Phonologique et	Problème de tension.	Ye <b>kk</b> es <b>-as</b>
	morphosyntaxique	La confusion entre	
		«e» et «a» et un	
		trait d'union entre le	
		verbe et l'affixe « a ».	
usemmiḍ <b>nni</b>	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	usemmiḍ <b>-nni</b>
		le nom et le déictique	
		« nni ».	
Yerrat	Morphosyntaxique	Problème de trait	Yerra-tt
		d'union et la	
		confusion entre les	
		affixes de verbe «t»	
		au lieu de « tt ».	
Taf <b>k</b> a <b>s</b>	Phonologique et	La tension sur «kk»	Tafe <b>kk</b> a-s
	morphosyntaxique	et un trait d'union	
		entre le nom et	
		l'affixe « s ».	
Tamezyant	Phonologique et	La tension sur «z ».	D tamezzyant
	morphosyntaxique	Absence de	
		l'actualisateur « d ».	
S gid-is	Phonologique et	Problème	Seg yidis
	morphosyntaxique	d'assimilation il n'ya	
		pas de trait d'union	
		aucun sens pour le	
		mot.	
Ufla	Phonologique	Erreur au niveau de la	Uf <b>ell</b> a

		tension	
		consonantique.	
Τ <b>u</b> γzi	Phonologique	La confusion entre	Τ <b>e</b> γzi
		les voyelles «u» au	
		lieu de « e ».	
Tazey <b>e</b> t	Phonologique	Problème de « e ».	Tazeyt
Yedl-it	Morphosyntaxique	La confusion entre	idel-itt
		les affixes «it» au	
		lieu de « itt ».erreur	
		au niveau de l'indice	
		de personne.	
Uc <b>b</b> ub	Phonologique	La tension sur « b ».	Uc <b>ebb</b> ub
tile <b>b</b> ḍanin	Phonologique et	La tension sur «b».	<b>D</b> tilebbḍanin
	morphosyntaxique.	Absence de	
		l'actualisateur « d ».	
Tiwe <b>z</b> lanin	Phonologique et	La tension sur «z».	<b>D</b> tiwe <b>zz</b> lanin
	morphosyntaxique.	Absence de	
		l'actualisateur « d ».	
Ya <b>ll</b>	Phonologique	Erreur au niveau de la	Yal
		tension.	
Tiq <b>j</b> irin	Phonologique	La tension sur « j ».	Tiq <b>ejj</b> irin
T <b>a</b> rfed	Phonologique	La confusion entre	T <b>e</b> rfed
		«a» et «e».	
Tufer	Phonologique	La confusion entre	T <b>eff</b> er
		«u» et «e». La	
		tension sur « f ».	
Ger/verbe	Phonologique	Paire minimale	Gar/préposition
Tse <b>n</b> anin	Phonologique	La tension sur « n ».	Tse <b>nn</b> anin
Tucer	Phonologique	La confusion entre	Tuccar
		«e» et «a». La	
		tension sur « c ».	
Dugzal	Phonologique	Problème	De <b>g u</b> zal

		d'assimilation.	
Ye <b>g</b> an	Phonologique	La tension sur « g ».	Ye <b>gg</b> an
Taqq <b>ar</b> uy <b>e</b> t-is	phonologique	Le problème de « e »	Taqq <b>err</b> ut-is
		et la confusion entre	
		«a» et «e».	
I d yaγli	Phonologique et	La confusion entre	I <b>d</b> -yeγli
	morphosyntaxique.	«a» et «e». un trait	
		d'union entre le verbe	
		et la particule « d ».	
Ad <b>aγ-d</b> yalli	Morphosyntaxique	L'affixe « ay » est en	Ad <b>d-</b> yali
		plus. Un trait	
		d'union entre le verbe	
		et la particule « d ».	
Akke	Phonologique	Oublié une lettre	Akke <b>n</b>
Ulla	Phonologique	La tension sur « l ».	Ula
<b>D</b> uk <b>s</b> ar	Phonologique	L'assimilation entre	<b>Deg</b> ukes <b>s</b> ar
		«g»et«u».	
At- ieiwen	Morphosyntaxique	L'absence de la	Ad t-ieiwen
		particule «ad» a	
		cause de	
		l'assimilation entre le	
		«d» et l'affixe «t».	
I gawawen	Phonologique	Erreur au niveau de	I <b>yi</b> gawawen
		l'état d'annexion.	
Zat	Phonologique	Assimilation écrire	Sdat
		« zat » au lieu de	
		« sdat ».	
Ad sgen	Morphosyntaxique	Erreur au niveau de	Ad <b>as-</b> gen
		trait d'union.	
De <b>f</b> ir	Phonologique	La tension sur « f ».	Deffir
As-gen	Morphosyntaxique	L'absence de la	Ad as-gen
		particule de l'aoriste	

x <b>a</b> rṣum	Phonologique	La confusion entre	xerṣum
		«a» et «e».	
Ye <b>g</b> ri	Phonologique	La tension sur « g ».	Ye <b>gg</b> ri
Adtenn <b>a</b> rni	Phonologique et	La confusion entre	Ad <b>d-</b> tenn <b>e</b> rni
	morphosyntaxique	«a» et «e».	
		L'absence de la	
		particule de direction	
		«d».	
Ad tieawen	Morphosyntaxique	Un trait d'union entre	Ad t-iɛiwen
		l'affixe «t» et le	
		verbe.	
I y <b>e</b> gawawen	Phonologique	La confusion entre	I y <b>i</b> gawawen
		«e» et «i».	
Adaγ-yesmekti	Morphosyntaxique	L'absence de la	Ad aγ-d-yesmekti
		particule «d». le	
		« ad » de l'aoriste	
		toujours séparé avec	
		les affixes.	
Ad <b>d-n</b> erni	Phonologique et	La tension sur «n».	Ad d-tennerni
	morphosyntaxique	Absence de l'indice	
		de personne «t» a	
		cause de	
		l'assimilation.	
Deg rebbi	Phonologique et	Oublié la marque	Deg <b>yi</b> rebbi
	morphosyntaxique	d'état a cause de	
		l'assimilation.	
Yett <b>g</b> aden	Phonologique	La tension sur « g ».	Yetta <b>gg</b> aden
D agessar	Phonologique	L'assimilation entre	Deg ukessar
		«g»et«u».	
Ad <b>d-</b> t-iɛiwen	Morphosyntaxique	Aucune fonction pour	Ad t-ieiwen
		la particule « d » elle	
		est en plus.	

Ad-as-gen	Morphosyntaxique	On ne trouvera	Ad as-gen
		jamais un trait	
		d'union entre la	
		particule de l'aoriste	
		« ad » et ce qui suit.	
Iqc <b>a</b> r	Phonologique	La confusion entre	Iqc <b>e</b> r
		«a» et «e».	
Tarwa- <b>ney</b>	Morphosyntaxique et	Ne pas marqué la	Tarwa <b>-nneγ</b>
	phonologique	tension tombé dans la	
		confusion entre	
		l'affixe du nom et la	
		préposition « neγ »	
<b>xes-</b> akken	Phonologique et	La confusion entre	Xas akken
	morphosyntaxique	«e» et «a».	
		Absence de trait	
		d'union entre « xas »	
		et ce qui suit.	
Uke <b>s</b> ar	Phonologique	La tension sur « s ».	Uke <b>ss</b> ar
Yena-as	Phonologique	La tension sur « n ».	Yenna-as
Cix	Phonologique	La tension sur « c »	Ccix
Deg sawen	Morphosyntaxique et	Absence de la	Deg usawen
	phonologique	marque d'état a cause	
		de l'assimilation	
		entre « g » et « u ».	

### Entretien 01:

### **QUESTION 01:**

Dacu-t umgarad yellan gar wahil n uselmed n tira « aqbur » d « umaynut »deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ?

Réponse 01 « Azul ur zriy ara tura d acu ara xeddmen asmi xeddmey yella win iwumi qqaren akka la licence classique d acu nekk yecba-yi rebbi ay yebyun yili ama d turagt n zik ama d tin n tura tamsalt n tira ur teqqim ara ar tlufa-agi ama zik ama tura , tameslayt d yiwet , tira d yiwet ur tbeddel ara yecba-yi rebbi ad yili kifkif wayen ara slemden tura axater am wakken i d-nniy ur nbeddel ara deg unagraw-agi n tira s yisekkilen ilatiniyen d ilugan n yimir d imenzayen yef way-deg yers ugemmay akk d unagraw n tira yella imir i mazal ar tura tameslayt d yiwet-is yecba-yi rebbi ur walley ara ad yili lxilaf .anagraw n tira nessexdam s yisekkilen ilatiniyen yuwi-d tikti seg wayen iwumi qqaren s tefransist « d'inspiration phonologique » s tusma yettaru kan ayen yesean tawuri d imesla kan yesean tawuri semgaraden awalen meḥsub mačči d anagraw n tira i ibedden yef temsertit dayen ikeccem-d di leḥsab talyiwin n tjerrumt n tefyirt deg tira yecba-yi rebbi ur d-tuwi ara ad yili lxilaf gar uqdim dwin n wass-a. »

### O2: S yisem-ik d aselmad ,teslemded tira zik d acu n tarrayt I tessemrased di tira?

R: « Tura tarrayt di tesdawit ur zriy ara ma yella s tidet yella uxemmem di tlufa-agi d unadi yef temsalt n tarrayin d acu seg wakken inelmaden ttmeslayen taqbaylit d leqbayel .d tameslayt-nsen i d-hefden deg yixxamen-nsen snen-tt dagini iswi n ulmud-agi d tikci i unelmad n wallalen s way-s ayen akken yessen s tmenna ad t-yerr yer tira ihi seg wannec-a amek ilnan n tufya ney « le profil de sorti »ad yeffey ad yissin ad yaru mebla igulen mebla les erreurs tameslayt yessen-itt lmențeq imesla yessen-iten ulayyer bnadem ad yuyal ad as-yini tagi d tunțiqt ney wagi yențeq-it-id akka imesla llan tameslayt yessen-itt txuș-it kan tezmert n tira yef wannect-agi n reșșa kan di tira dinna deg wahil i xedmey win iyi-cban amyezwer seg wayen i isehlen yer wayen i iweeren di « le plus simple au plus complexe » imesla wa deffir wa mi kkfan imesla nekcem deg yilugan n temsertit ilugan amek ara teddud awalen axațer gar umeslay d tira yella lxilaf ur tezmired ara ad tarud isem-is tura am wakken i d-tettențaqed axațer tura tameslayt ur tt-mazal ara akken tella zik d wat uxxam kan ney di taddart kan nebya ad teffey tmeslayt ara d-yekken nnig leerac yirkul nnig temnadin akken ad tili d yiwet di tira tegqim-d tarrayt nessexdam nettruhu seg kra n yisulal ney « des supports » seg yisulal-

nni nettekkes-d imesli ara nexdem ney alugan seg udris ney seg umedya syen yer-s yettili ulaymu deg yilmuden am wigi ilaq d iluyma ara yettuqten « l'exercice doit primait »mačči d almud azrayan « ce ni pas un enseignement théorique » ad as-d-tesfehmed cituh imenzayenagi « les principes »amek ugemmay syen yer-s bnadem alaq ad yaru mlih unelmad ad yettaru mebla cehha mebla ahbas axater ma tedra d temsalt n tira am tenhert xas ad ak-d- yessefhem yiwen ha-t-a ad trekkded dagi ad txedmed akka ad tdewred akka ma ur tenhired ara ddeqs n yiberdan ur thefded ara akken ula d tira xas ad tfehmed akka s tmuyli sleeqel skud ur turid ara ur tfehmed ara nekk yecba-yi rebbi akka akka i ak-d-nniy xas ad yili cituh n temsirin akka-agi syin yer-s ilaq ad ttuqten yiluyma ddeqs n yinuluyma d tzabut d yiluyma idrisen deg way deg llan yigulen ad ten-yesseyti ar taggara mehsub ilaq usnas « beaucoup de pratique pour ce genre de module ».

### Q3: Ațas n wuguren i d-nettaf a mass ɛacur deg yinelmaden deg ugezdu n tmaziyt xeddmen ațas n tucdiwin di tira :d acu i tzemred ad d-tinid kečč yef temsalt-agi?

R3: « Tamsalt axater yecba-yi rebbi akken bac ad as-d-isemhileq bnadem I temsalt-agi aṭas n yidisan I yellan tura ad d-zwirey kan s wagi llan inelmaden yestehzayen ur ttnadin ara s yur-sen ad yren nekk d win iy-cban di leemer iy-syer yiwen yriy uḥed-i lliy di tesnawit di teswiet-nni nettnadi yef teqbaylit akka s tin n timeynest debrey-d tafsut uţun wis 14 llan yilugan n tira ḥefḍey uḥed-i bac ad ak-d-iniy ur ḥwağey ara ur ḥwağey tarrayt ur ḥwağey aselamad d acu tura mkul yiwen amek mkul yiwen d acu it-yessazalen mkul yiwen d acu yef way deg ileḥḥu sebba nniḍen yecba-yi rebbi d tagejdant di lamer-agi axaṭer ur ttarun ara medden s teqbaylit d axel n ugezdu n tmaziyt mačči atas iqqaren s tmaziyt qqaren amur ameggran s tefransist ma ur tettarud ara tameslayt ur tt-tettisined ara ad tt-tarud wid yesyarayen ur zriy ara d acu ixeddmen ur zmirey ara ad d-meslayey fell-asen amek i syarayen ma yella sefhamen i yinelmaden wagi d inelmaden kan ara t-id-yinin yecba-i rebbi lukan almud s yiman-is yettwaxdam akken ilaq syur aselmad iqetben mlih tira ilaq ad yissin mliḥ xas yessen ur galɛum ara ilaq ad yissin ad yesselmed axaṭer xas yessen ad imeslay yiwet n tikti mkul yiwen amek ara tt-id-yini meḥsub yiwet n lḥağa yiwet n tikti mkul yiwen amek yezmer ad tt-id-yessiwed yiwen ad yessiwed ad tt-id-yini akken ilaq wayed nemxalaf akka i tegga ddunit mi yecba-yi rebbi ssebba tameqqrant d tagi mi ur ttarun ara medden s teqbaylit mi d-yeffey seg ulmud-nni n tira dya teḥbes din ad yeɛreḍ ad d-yawi ɛecra yef ɛecrin ad iɛeddi meena lukan qaaren dayen ilmuden nniden s teqbaylit u yerna iselmaden-nni tteasan igulennni deg useyti ad ttuḥasben fell-asen cuktey ad issinen amek ur ttissinen akka i neḥfeḍ

timeslayin nniden tafransist mi ara twalid anagraw n tira-ines « l'orthographe » d tawayit tameqqrant lamesna neḥfeḍ-itt axaṭer nexdem yis-s akken taɛrabt akken tayeḍ »

Q4: Nettwali tira n tmaziyt telḥa deg umzruy nettwali yettnulfu-d umaynut ur d-qqarey ara yal aseggas mi rray-iw ara ttwaliy uguren-agi tuget n wuguren-agi llan ahat iselmaden ur sellen ara s ujdid-agi ney ur ṭṭafaren ara tarrayin i d-yettnulfun ney ma yella ciṭuḥ n ubeddel akka-agi di tira ney kra n yilugan imaynuten i d-yennulfan ur ten-ṭṭafaren ara dannect-agi i yeğğan inelmaden ula d nutni xeddmen tucḍiwin deg wayen yerzan aḥric n tira :dacu i tzemreḍ ad d-tiniḍ yef temsalt-agi ?

R4: « Tura gemmu yegma temsalt-agi n tira n tmaziyt tettbeddil cwi imi tettbeddil axațer ma ur tettbeddil ara a-t-an tehbes nekkni yuy lhal di taggara n lqern 19 i d-tedba tmeslayt ara d-tetteffey ciţuḥ seg timawit tebya ad teţţef amkan gar tmeslayin nniḍen tebya ad tekcem tatrarit tebya ad tekcem aggni n tira axațer mebla annect-agi akk ad truḥ, tameslayt ur d-yettyimi ara later-is ihi nekkni almi d tura i tebda « enfin » lqern seg lqern-agi semmal n leḥḥu semmal yer leḥsab n takkayt « l'étape » d acu yeḥwağ bnadem asmi ḥwağen ad arun kan akken ad d-leqqqen ayen yellan sxedmen anagraw amsislan am wakka xedmen « les pères blanc » Meemmri yerna ciţuḥ yexdem-d tajerrumt lameena xas ini ula d netta am nutni mazal-it deg ujmee akk d ugmer n tsekla timawit seg tekcem yer uselmed yer uyerbaz timlilit n l'INALCO snat n temliliyin 96/98 walan amek ara d-xedmen anagraw n tira ara d-ijemeen akk medden akken yebyu lxilaf di lmenteq ihi mehsub mkul takkayt « étape » tessa iswi-ines tesea ayen i ilaqen yef wannect-agi i yettbeddil cyel-agi d acu ma tmuqled gar tira tamezwarut irkuli am wasmi yebda Bulifa ,Ben Sdira ttfen agemmay n tefransist telhud ur tebnin ara yef kra n usled n tmeslayt di tseddast ney seg tzemred ad d-tinid seg « les pères blanc » Meemmri d asawen ilugan n tira s yiman-nsen rsen yef tyessa n tutlayt ihi deg wass-n ar ass-a cuktey amenza-agi ur ibeddel ara tura yiwen ma yella ur yetbiɛ ara d netta ur nebyi ara ad yetbee ma tellid d aselmad di tmaziyt ilaq ma tella temlilit ney rray kra n usumar amaynut ilaq ad ak-id-yawed lexbar umbeed tura dinna tzemred ad d-tinid nekk ur wufqey ara ilaq ad d-tinid acuyer wa ad d-tinid zemrey ad aruy am wakka ttarun wiyad lameena nekkini ur ddiy ara d rray-agi ha-t-an meḥsub amek i as-qqaren cyel-agi i d-tenniḍ akka ur tezmired ara ad tilid txeddmed di ssuq tesnuzed lxedra ur tselled ara achal tuwed sselsa ney ansi i d-tekcem ney anwa i d-yuwin d lekkdeb kifkif akken win yettrebbin lmal kifkif akken d tagi i d tafellaht-ik ilaq ad tezred tura ur ak-yeeğib ara wayen i d-xedmen di l'INALCO mi ara tilid deq uggni n tesdawit deq uggni n tussna ilaq ad d-txedmed asemli « un document » deg-i ara d-tesfehmed i lyaci nekk ur ddiy ara d rray-agi axater ha-t-a wakken waley a-t-an

wuguren ara d-ilalen ha-t-an umihi « danger » i tira i tmeslayt ma yella ad theddreḍ kan akka-agi d ameslay ur teddiḍ yid-sen ur d-texdimeḍ kra ittusemma ur d-tebgiseḍ ara yer lewqama ».

Q5: Tebyiḍ ad d-tiniḍ cyel-agi ilaq d imusnawen i yellan di le Domain ara ixedmen cyel-agi iselmaden si lǧiha-nsen diy ad ḍeffren ad nadin ad ẓren d acu i ibeddlen iwakken ur yettili ara umgarad di tarrayin n uselmed mačči yiwen ad d-yeqqar akka wayeḍ ad d-yeqqar akka ama d aselmad n tesnawit ney n uyerbaz alemmas ney di tesdawit.tira n tmaziyt tcudd yer les autres modules système de verbe système de nom taseddast ilaq aselmad ntira ad yesɛu tamussni deg yiḥricen'a :dacu ara d-tiniḍ?

R5: « Iban belli ma yella iwakken ad tqetbed tira akken ilaq lhal ilaq ad tissined timsal lebni n tmeslayt anagraw numyag anagraw n yisem ilaq ad tissined akken yebyu yili xerşum ilugan igejdanen Isas tagi i d-tennid yeeni tura lxilaf-agi i yettilin i lhala-nney ur yelli ara amek ara d-tinid tura nezmer ad d-nini lhağa d tamagnut « c'est ordinaire »j'allais dire normale mazal ur nesei ara kra n tsudut tussnant ara d-yinin ha-t-an wamek ara mwafaqen medden akk fell-as ahat ad d-tlal sya yer sdat wissen xas ulama di tmurt-nney kra n wayen ara nexdem atas n txidas akk i yettilin lukan ad d-ffyen ilugan akka-agi dya ad mlilen imusnawen ad mmeslayen xas ulama ddeqs yettwaxdem mačči d asiwed ara nsiwed akk ahat mazal kra n yifutas akka imecṭaḥ des petits détails uklalen ad d-nuɣal ɣur-sen amek « i » nni ad yențed ar « iyef » tamurt « i seg » i d-tekkid « i » nni ma yențed ney ala lecyal-nni mazal kra n lecyal meḥsub ur ten-nefri ara mliḥ d acu nekk ad ak-d-iniy deg yimenzayen imeggranen nefra ddegs i yefran drus madi i yeggimen d acu akka i ak-d-nniy yella lxilaf gar leylad d lqella n tmussni n tira akked mi ara yili yiwen ur yeddi ara d tira axater zemrey ur tedduy ara ur iyi-d-yettaeğab ara nefra-tt d amedya nxeddem mi ara yili isem unti « d » ney « d » akk d « t » yer taggara « t » nni nettaru-t d+t ney d+t mi ara d-tinid tagladt mačči d « t » yella win ara ak-yinin nekk ad rrey kan « t » nekkni nessefhem-d acuyer axater ma ad tettfed le masculin amalay yella « d » ney yella « d » acdad=tacdadt « d » nni ittekka deg uzar n wawal ilaq ad yeqqim di tira llan wid ur neddi ara tamsalt n « tt » yer taggara n yisem unti ma sin n « tt » ney yiwen « t » nekkni nenna-d ad nesseɛdel yakk isem unti s yiwen xas yettwențeq d « tt » ad nexdem « tidet » s yiwen « t » ad t-yehfed akken unelmad ad yehfed ad yuyal ad t-yettaru akkenni llan wid ur neqqbil ara timsal-agi n tanyit « labio-vélarisation » ma yella « rwel » « irewwel » ad naru s « w » yessden ney « ireggel » ney dinna ad asnexdem « ireggul » akken ad t-nessemxilef yef « ireggel » llan mazal kra n temsal ur frint ara mecki d annect-agi meḥsub yiwen il ce positionne individuellement par rapport à quelque

chose on argumentant en connaissance de cause à la limite on peut discuté, mais il y a une différence entre ne pas métrisée et avoir construire un avis différent ».

Q6: Walay timlilit-nni n bumerdas i txedmem yriy adlis-nni waley d acu i d-yennulfan deg wayen i d-turiḍ kečč ahat yuweḍ-d lawan anida ilaq ad d-nejmeε ad d-nexdem adlis ayen yerzan tita akken ur yettili ara umgarad ad nekkes ugur-agi ad qqlen inelmaden ad defren adlis-nsen n tira?

**R6**: « Tura ilaq winna iban ilaq ad nawed yer umtawa di temsalt-agi d acu amek ,anwa ara tt-id-ixedmen? Anwa iwumi ara ayen medden awal? nekk zemrey ad d-ffkey asumar d acu-i nekk bac iyi-tebsen medden nekk d rray gar wiyad tfehmed d annect-agi yakk mi dneggar ad tili tsudut tussnant une sorte d'académie, institution légitime au point de vu scientifique et légitime au point de vu représentativité par rapport au locuteur et par rapport au gens qui sont dans le Domain et puis compétente au point de vu juridique mazal ur nessawed ara yer lumur-agi taswiet-a axater tura nezmer ad d-nini amtawa yeeni yella gar amur ameggran n wid yettarun nemsefham llan kra mkul yiwen d acu n sebba yiwen yesmegez yiwen ilaq udlis-agi acu akka i ak-d-nniy meḥsub lukan teqqim-itt kan i « tt » agi akk ma yella yiwen yessen ad yaru yezra anda ara yerr tussda amek ara yerr tizdit-nni amek ara yefreq amek ara yesddukel awalen yettban ,yettban mecku yiwen d lqella n tmussni yettban mecki d aqbal ur yeqqbil ara kra n rray ilaq ad yili d ayen ibanen d acu akka i ak-dnniy yer leḥsab n wakken tgemmu lḥala n tmeslayt deg wassay-ines yer tsuda n ddula ma yella nessa une académie qui réuni le gros des gens qui pratique etc on est obligé on est condamné de trouvé des compromet tombé d'accord sur l'essentiel même c'est je pense akka i ak-d-nniy l'essentiel le gros de l'accord existe parmi les gens qui écrivent wid umnen belli tlaq tira i teqbaylit ilaq ad tesseyred syes-s ilaq ad tegmu ilaq ad tettef amkan gar tmeslayin cuktey ur nemxalaf ara yakk ddeqs ».

# Q7: Nmeslay d yinelmaden ara d-qqaren tutlayt n tmaziγt tuεer ,mačči am tutlayt n tefransist mačči am taεrabt:D acu I tzemreḍ ad d-tiniḍ?

R7: « Welleh ara k-d-iniy tura tameslayt ma d tameslayt s yisem-is timeslayin yakk .yran di tesnilest belli tutlayt d allal n teywalt "doublement articulé » ttemlilin imesla ad d-ssuffyen awalen awalen-nni ttemlilin ad d-ssuffyen tifyar wagi i d amenzay iyef bnant akk tutlayin deg wannect-a ur waley ara. teqqim-d ayen yeenan tameslayt ticki i d-tekreḍ yis-s tekreḍ yis-s ur tezmir ara ad tili tuɛer fell-ak nutni tameslayt ttmeslayen-tt yeqqim-d di tira mi ara tḥefḍeḍ tameslayt taberranit tamsalt tekres akter deg wayen yeenan lmenṭeq n yimesla

nekkni tura s tefransist, i teqbaylit yer tefransist « y » ney d « r » yettiweir axater « y » nni nsen nettenṭaq-it-id d « r » n teqbaylit. Tilufa n les voyelles et tout sa l'orthographe diyen d taluft nniden n tefransist ad d-teqqarned l'orthographe de français ar wamek nettaru nekkni ur waley ara d acu i iweeren d acu win ara d-yinin lhedra-agi ad t-id-yini axater mazal ur yefhim ara amek tetteddu tira ma yefhem ad as-d-tban tira teshel mlih uqbel ad iqqetteb tira ad as-d-tban d adrar meena ma yuwed ifaq tayunin-nni « les unités » anta ara tarud uhed-s anta ara tesddukled, anta ara tezdid s tezdit-nni cuktey ad ifaq belli yeshel madi aql-ay c'est une sorte de compromet entre un système phonologique grammaticale on à pas rendue la chose ,la tache ardue comme sa existe dans les langues à orthographe .Langlais ad tarud « a » ad d-neţqeḍ ur zriy ara akk amek akkenni irkuli les sons-nni nsen « yu » d « u » etc « new » ad d-tafed iman-ik d « nyu » i turid iba nehfed-itt par la pratique nekkni ur nesei ara cette écart lxilaf-agi gar lmențeq d tira yella ciț axațer tamara ad yili ur nezmir ara ad nexdem anagraw mkul yiwen ad yexdem tameslayt-is mkul yiwen ad yettmeslay kan i yiman-is iwakken ad ay-d-tezdi tmeslayt-agi tamara ad d-naf d tawil n tira ara d-yekken nnig medden ad yeqqim diyen yuy-d si tmeslayt .ur tewsir ara nekk waley-t ur yusir ara mi fehmey amenzay n tira amek i yebna ?amek i iteddu ?ur tuɛir ara tira n tmaziyt tilufa-nni akk n temsertit axaṭer d tagi meḥsub leibad gguman ad ssiwden tamezwarut nekk ad ak-d-iniy ur fhimen ara le principe qui régit le système ,tis snat la différenciation entre l'oral et l'écrit quelque peut leurs posent problèmes ».

### Q8: Tameslayt ilaq-as i unelmad ad tt-yelmed s tutlayt-nni semrasen isekkilen n tefransist di tira n tmaziyt ,tafransist d ugur yef tutlayt n tmaziyt ?

R8: « Ur tezmir ara ad tili d ugur ,d assay nesea akk d tutlayin i d ugur ,mi ara taruḍ ,anelmad ma tettmeslayeḍ-d yef wid n tesdawit uwḍen di leemer ney deg uswir yer wanda zemren zran belli mi ara yaru « o » ad yexdem « u » ur teḥwağeḍ ara ad tezziḍ ad tenḍeḍ ma yella anelmad deg uswir-agi 20 nesna d asawen seg ukayad n l bak d asawen ḥacama teṭtfeḍ-as afus-is ad as-tiniḍ wagi d « u » mebla « ou » terwi tebberwi meḥsub yugi maḍi ad d-yefk lwelha ».

### Entretien 02:

# Q1 : Dacu-t umgarad yellan gar wahil n uselmed n tira : « Aqbur » d « Umaynut » deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ?

R1: «Acu d amgarad yellan? tura ilaq ad nzer. Amek tella tmeslayt? Amek tella tutlayt? Di tallit-nni ad d-nini kan deg useggas n 90 mi tebyid ad ak-id-meslayey amek tella tira deg ugezdu n tutlayt d yidles amaziy deg tesdawit n mulud n at mæmmer; zemrey ad diniy imiren ayen yeenan ilugan n tira imir-nni mazal ur frin ara, ur banen ara mlih, acu kan tallit n wass-a ilugan n tira banen .Acu deg yiswi, iswi d yiwen iwakken anelmad ad yessiwed ad yissin ad yelmed tira akken iwata, ad yaru mehsub ad yefreq gar tayunin ,ad yefraq gar wawalen, ad yeggar ad yeggar abeeda amgarad ney mi ara yili ma tella akkenni temsertit l'assimilation. Ad yefreq xas ad tili temsertit, netta ad yefreq gar wawalen yeeni mkul awal yesea lmeena-s uḥed-s, akken dayen ad yekkes .Ad isenyes tandiwin ney tinedwa n temnadin iwakken ad nessiwed ad nessemlil ney ad nessexdem kan yiwet n tira i wawal ney mi ara yili aka-agi d anudus un syntagme ad d-nessufey yiwen iwakken mačči mkul yiwen akken ihedder akken yeqqar deg temnadt-is ara yaru ad d-iniy ula di tallit-nni mehsub mazal. Tuy defren ttafaren akkenni iselmaden ,ttafaren ayen i d-yeğğa lmulud n at Meemmer ula deg yilugan n tira .Ayen yeenan agemmay achal n yisekkilen yellan deg ugemmay ar taggara.... Tura imi tameslayt imi inadiyen ttnernin yella wanda sneqsen amdan n yisekkilen; rnu tban-d aka-agi llan kra n temsal zemrey ad d-iniy banent-d frant abeeda deg useggas n 98 i les recommandation i d-yefyen deg fransa di l'INALCO llant akka-agi kra n temsal dayen berzent frant. Tura mi i d-teqqared temmeslayed-iyi-d yef ahil. Iswi ney iswan imuta ad yessiwed unelmad ad yaru ad tili tira-s tegqeed ad tt-yefhem yiwen, mehsub zemrey ad d-iniy wigad ixeddmen akka-agi mtafaqen yakk yef yilugan-nni akka tura awal nniy-ak-t-id axatar imir-nni deg yiseggasen n 90 akk dtura yella wacu ibeddlen; yella wacu yelhan, yella wacu i yennernan llant kra n temsal banent frant ; xas akkenni llant kra mazal ar ass-agi ad ak-d-fkey kan amedya idelsanyiyen les labiovélaires lweqt-nni ttarun-ten tura mi lhan yinadiyen ufan-d belli nezmer ad t-nekkes deg tira axatar ufan-d yella wanda d ilhi i yelha yennerna c'est une évolution llant kra n temnadin ulac-it; imi llant kra n temnadin yella, llant kra ulac-it d annerni i yennerna nezmer ad t-nekkes ad nessenges ula d achal i yellan n yisekkilen deg ugemmay n tamaziyt ».

### Q2 : S yisem-ik d aselmad deg ugezdu n tmaziyt ,teslemded tira: dacu n tarrayt n uselmed i iwatan deg uhric-agi n tira ?

R2: « Tira iwatan tura: Axaṭar bnadem uqbel ad yebdu ad iselmed i warrac neɣ I wid yebɣan wid yettnadin ad arun 'ilaq ad izer aswir-nsen tagi d tamezwarut 'ɣef leḥsab ma yella yiwen yelmed yessen yakan 'yesɛa kra ixef isenned. Yesɛa kra n tmusniwin yakan. Yuwi-tent-id uqbel yezmer ad ikemmel. Mi ara yili inelmaden-nni ur ssinen acemma neɣ xuṣṣen mliḥ tezmer ad tbeddel; Axaṭar meḥsub yiwen yezmer ad isexdem yiwen n ubrid kan neɣ yiwet n tarrayt 'tagi d tamezwarut sumata nekkni dacu inebɣa ad t-nessiweḍ akken i ak-d-nniɣ ad yissin ad yaru ad yefreq gar tayunin ad yeggar amgarad gar mi ara d-tesneṭqeḍ akk d tira ad yeggar amgarad akken i as-yehwa ad d-yessenṭeq akken i as- yehwa ad d-yini acu kan mi d-yeḥder ad yaru ilaq ad yaru ɣef leḥsab n kra n yilugan akkenni ad yili yuwi-d ad ten-yissin a-t-an sumata dacu yellan ».

# Q3: Ațas n wuguren i d-ttafen inelmaden n ugezdu n tmaziyt deg tira:dacu I tzemred ad d-tinid yef temsalt-a?

R3: «Tagi d tidet nettaf-itt-id akk am nekk s timad-iw asmi i syarayey amud-agi n tira d tidet inelmaden tikwal ur d-tettafeḍ ara xas ad nebdu amzun akken ur ssinen acemma llan kra ttafen-d uguren ugur amezwaru: Yezmer mi ara yili yiwen ur yettmeslay ara meḥsub tamaziyt mačči d tutlayt-ines n tyemmat xas akken ttasen-d kra n yinelmaden, mačči aṭas ur ɛumen ara tis snat: Llan kra n yinelmaden leɛmer yran tamaziyt; Annect-agi diyen mi ara yili yiwen ur yeyri ara tamaziyt ad as-d-yas yuɛer lḥal ,axaṭer wiyaḍ déjà ad d-yaf lḥal ssnen yakan ad ḍefren akkenni d akemmel ara kemlen acu kan win leɛmer yeyri ilaq ad as-d-tettɛawadeḍ ilaq ad yelmed yakan uqbel agemmay ad as-tesseḥfaḍeḍ isekkilen wid yesɛan taneqqiḍt s wadda uffayen ad yiḥfiḍ ad yeggar amgarad gar yizenzayen d waggayen les occlusive akk d les spirants yeḥwaǧ lweqt safi ihi wigi mi ara naf deg yiwen n ugraw inelmaden kra tarbeɛt teyra tarbeɛt ur teyri ara yakan yiwen ad tafeḍ kra yran aseggas ney sin wiyiḍ ur yrin ara ur tezmireḍ ara ad telḥuḍ s yiwen n ubrid yid-sen ilaq mkul tarbeɛt yef leḥsab n tmusni-nsen yef leḥsab n waken llan n wayen snen a-t-an »

### Q4: Inelmaden xeddmen ațas n tucțiwin deg tira:dacu i d ugur?

### D tarrayt n uselmed I iizemren ad tili d urur?

R4: «Mačči d tarrayt n uselmed di tazwara akka I d-nniy ugur-agi yekkad-d yef leḥsab I ak-d-nniy awal bdiy-ak-t-id nniy-ak-id mi ara yili ilaq ad nexdem d'abord ad nwali ilaq ad

nexdem aktazal di tazwara ad nzer acu d aswir n yinelmaden-agi ma snen nev ur ssinen ara ma ayen snen acḥal I vran d acu I snen yuwi-d nezmer ur nettuval ara vur-s ad nelḥu ver wayen-nniḍen ma yella ulac dacu ilemden nev ma yella sɛan kan akka kra n tmusniwin ilaq ad nzer vef leḥsab vef wakken yella ara nelḥu yid-sen tura ugur n tira xas ad ilin kra xas ulama vran-tt ad d-afen uguren wagi dugur akk n tutlayin n ddunit merra ula d tafransist xas ad yili yiwen xas yettmeslay-itt d tutlayt-is n tyemmat ad yili xas yevra-tt uqbel ahat deg useggas wis rebɛa nev wis xemsa ad d-yaf uguren tagi dayen nniḍen ad nekcem dans la psycho-linguistique et la psychoanalyses mi ugur-agi i ak-d-nniv ugur ameqqran ugur akk i izemren ad d-yufrar di temsalt-agi d aswir n yinelmaden ilaq uqbel yiwen ad yebdu yid-sen ad izer dacu i ssnen dacu ur ssinen ara »

# Q5: Yella diy wugur nniden a mass ur nezri ara ma ad t-ncudd ney ad t-neqqen yer yiselmaden i iselmaden tira: Dacu twalad? Dacu n tmuyli i tzemred ad d-tefked?

R5: « Acu ara ak-d-iniy yeeni a win yufan tira ilaq bnadem ad yili yettaru s tmaziyt ilaq ad yili iselmed yakan tamaziyt tura ad d-iniy iselmed yakan di tdukkliwin yezmer ad yili iselmed yakan deg uyerbaz ama damenzu ney d alemmas ney di tesnawit axaṭer annect-nni yesea tirmit yuwi-tt-id akken axaṭer qqaren deg la psycopédagogie aselmad ur d- yettlal ara daselmad yettuyal d aselmad akka ihi mi ara yili akkenni iselmed yakan iwala uguren I d-ttafen inelmaden axaṭer ad yili iselmed tira annect-nni ad as-yuyal meḥsub fell-as kan ara ittaṭaf ara isbedd akk tarrayt-ines yef wannec-nni axaṭer ma yella yiwen yeẓra uguren ad iruḥ srid yur-sen I waken ad d-yerbeḥ lweqt tis snat inelmaden ad ṭṭfen ad isinen tis tlata ad yessiwed yer yiswi-s »

Q6: Tennid-d a mass aselmad ad yili yevra tamazivt yettaru nekkni d agi deg ugezdu n tmazivt nessa aṭas n les modules : anwa I twalad iwata ad yesver tira llan iselmaden n le système du verbe, système du nom anwa I twalad ilaq I wamud-agi n tira?

R6: « Dagi tura ma fehmey tkecmeḍ-iyi-d yer wayen nniḍen tkecmeḍ-iyi-d yer uselmed n walmuden s tmaziyt la bereberistion des enseignements tura win yellan deg ugezdu n tmaziyt aselmad akken yebyu yili lḥal iwehha d wagi i d aḥric-is tafellaḥ-is d tamaziyt yezmer ad iselmed almud-ines s tmaziyt acu kan ilaq ad yili lebyi ad ysɛu lḥir daya-agi axaṭer ma yella nebya lḥağa ad tt-nessiweḍ tazwara aseggas amezwaru ad d-yaf isewwiqen acu kan syen akin yezmer ad iseddi annect-agi nekkini seyrey almud n ugraw n yisem s tmaziyt nexdem-d irkuli ahil timsirin s tmaziyt akken i ak-d-nniy ur tezmireḍ ara ad d-tiniḍ wagi iwehha d iselmaden yakk selmaden akk acu kan awi-d ad d-tafeḍ win ara ak-yinin aha ad as-nekker I

wagi almud-agi ad t-neṭṭef xas akken deg tazwara ad d-yas yuɛer nezmer ad t-nexdem xas aseggas wis sin aseggas wis tlata syen akkin ad yuɣal iserreḥ iwulef ad t-yexdem »

Q7: Tella tikti yef wayen yerzan inelmaden nettwali wid I iselmaden deg tesnawiyin nev deg uyerbaz alemmas ttemxalafen ttemgaraden deg tira: Acu n tmuyli i tzemreḍ ad d-tefkeḍ yef cyel-agi? Ur ṭṭafaren ara amaynut i d-yettefyen ttilin les coloques 2010/2012 d les coloques iqdimen yal aseggas ittefey-d umaynut dasnerni deg uḥric n tira: Dacu i tzemreḍ ad d-tiniḍ yef temsalt-agi?

R7: «Tura tamsalt-agi n tira ma yella akk iselmaden ttarun sexdamayen ilugan ɛedlen akk deg yilugan ney ur edilen ney mkul yiwen amek yettaru nekk yef wakken ttwaliy iselmaden sexdamayen akk ur d-qqarey ara msefhamen acu kan tuwed-d teswiet dayen ters akk deg yiqqerra-nsen yiwen walugan i yellan ney ilugan s umata tikwal tzemred ad d-tafed akka-agi kra n temsal mkul yiwen ad ak-yini nekki amek ara ttaruy abeeda amedya yef tussda yiwen ad ak-yini yessed wayed xati yiwen ad ak-yini nekk akka I as-tthulfuy hulfey-as di lmenteq asekkil-agi yessed wa ala yiwen ad ak-yini ad naru d "I" mačči d "y" abeɛda deg wayen yeenan amatar udmawan udem wis tlata asuf amalay ad ak-yini d "y" ney d "I" yiwen ad ak-yini kifkif netta lukan ad ihewes bnadem ad yefhem llan walugan alama ma yebya kan ad ak-yini amzun akken ulac-iten fyen-d les recomandations de l'INALCO imezwura deg useggas n 96 syen akkin deg useggas n 98 deg useggas n 2010 tella yiwet n temlilit tagreylant yef uslugen n tira bumerdas nettiki deg-s temlilit-nni nenna-d llant kra ntemsal frant dfer kan ha-t-an amek i yella unagraw n tutlayt amek i tedda tutlayt mi d-teḥder tira ilaq ad nemsefham yef kra n yilugan ad ten-id-nissin ad ten-id-naru ad ten-id-nini ad ten-id-nessufey win yebyan ad yissin ad yelmed ilugan n tira ha-t-na iban ma yella yiwen akka-agi ad ihewwes ad yefhem amek tetteddu tmeslayt ad d-yaf tella une certain logique tella tilawt tura akken i ak-d-nniy mkul yiwen amek yettaru netta yuwi-d ilaq ad yili kan yiwen n ulugan ney yilugan ilaq ad ilin kifkif mačči mkul yiwen amek ara yettaru axater annect-n ma yella anelmad yehfed deg uswir amenzu deg uyerbaz alemmas kra n yilugan ad yawed yer lyceé ad ten-ibeddel amek akken ula d anelmad-nni ad ihalef amek akken ad as-yini dacu-tt akka tutlayt-agi yiwen kan ad asyini ahat d aselmad-agi ur nessin ara amek aselmad amezwaru isehfed-iyi akka-agi wayed isehfed-iyi akka-agi »

Q8: Ahat d ugur n tutlayt llan wid i d-yeqqaren tamaziyt d tutlayt tuser mačči am tefransist mačči am tasrabt nev am tutlayin-nniden:D acu i tzemred ad d-tinid?

R8: «Tamsalt-agi ulac tutlayt i iweeren yef tayeḍ ulac tutlayt i isehlen yef tayeḍ axaṭer tutlayin d acu-tt tutlayt danagraw c'est un systéme axaṭer mi ara d-yeḥḍer yiwen ad isiken seg timawit yer tira llan walugan amek ara taruḍ ayen akken ara naru yuwi-d ad ibedd yef kra n yilugan win i yebyan ad yaru ad yesbedd tira-s yef yilugan-nni d ay-agi kan i yellan ulac tutlayt i iweeren yef tayeḍ d ay-agi ara ak-d-iniy».

### Entretien 03:

# Q1: Dacu-t umgarad yellan gar wahil n uselmed n tira « aqbur » d « umaynut »deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ?

R1: «Amgarad yellan gar wahil n tira aqbur lmeena-ines win inessexdam deg useggasen n 90 axatar imir-nni iyefteh ugezdu n tutlayt n tmaziyt donc imir-nni ur nelli ara nesyaray s tmaziyt wigad id d-yusan yer dagi ussan-d deg yigezduyen nniden ama d win n taerabt ama n tefransist ama n umezruy nella ur nessin ara ad naru acu kan nelmed tira deg les matiére- agi nniden irkuli akka am l'EEO d l'inguistique d tesnilest neḥfeḍ ar taggara neḥfeḍ uhed-nney gar -anney nettmeslay s teqbaylit nettaru s teqbaylit aka i neḥfeḍ tira comme matiére tira ulac -itt imir-n syen yer-s mi d - yelḥeq l'institut n tmaziyt ittusemma l'institut tella-d akka-agi la matiér- agi isem-is n tira llan syarayen-tt uqbel ad d-awḍey nekkini ur zriy ara amek llan syarayen-tt mi d-leḥqey-d nekkini donc en 2004 nekkini mass eacur massa bardus i tlata yid-nney i neṭṭef tira nxeddem-itt amek akken-nni i nella nxeddemakk d warrac imecṭaḥ ama deg uyerbaz alemmas ama di tesnawit lmeena-ines d ahil-nni amek i nxeddem dinna acu kan nerna-as yef wannect-nni ayen irkuli axaṭar wigi d isdawanen mačči d inelmaden imecṭaḥ on a étoffé en quelque sorte ahilen-nni ».

### Q2: Tesxedmem ilugan n tira?

R2: « Nessexdem ilugan n tira acu kan nessefham-iten-id s le systéme du nom donc s tmusniwin theorique on a un pettit peut theorisé iwakken ad fehmen amek almi ara nerr ajerrid da mačči da amek ara nerr ilem da mačči dagi anda nniden yef wannect-agi lmeena-ines akka am di tesnawit ney deg uyerbaz alemmas ur nelli ara nxeddem-asen akka-agi yef wayyer ad asennini err-t ajerrid dagi gar umyag akk d uwṣil-ines gar yisem akk d uwṣil-ines ur asen- neqqar ara ayyer d agi nessefham-d i wacu axaṭar anelmad d agi yesea akka am le systéme du nom le systéme du verbe EEO wigad-agi irkuli yeeni nesselmad-iten s teqbaylit nettaru-ten s teqbaylit ».

### Q3: S yisem-im d taselmadt deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ,teslemded tira: d acu n tarrayt n uselmed i iwatan?deg tira?

R3: « Tarrayt d tin i yellan dtin i yellan acḥal ayagi c vrai que bon tura tella tin l'INLCO nessexdam aṭas tinna l'INALCO umbeɛd llan wid i ixeddmen tinna n bumerdas tin n buɛririğ acu kan ciṭuḥ kan i ibeddlen akka di bumerdas teffey-d tinna akkenni ad nekkes tufayt ad nekkes i «ṛ »akk d «ṣ » ḥaca anda yella umgarad dya d sseh n unamek ma dayen nniḍen yeqqim akken yella am tinna l'INALCO lmeɛna-ines d tin n l'INALCO i nessexdam atas

umbeed neṭṭafar ayen i d-yefqen d ajdid nettwali i wakken axaṭar sya qer dagi ad ak-inin finalement mačči d wagi i ilaqen akka am « gar-asen » « gar » zzik-nni neqqar « gar » akk d ujerriḍ n tuqqna umbeed « sen » tura yuqal « gar-asen » d yiwen n wawal neṭṭafar-itennettbeddil acu tira-agi nneq voilà »

# Q4: Ațas n wuguren i d-ttafen yinelmaden n ugezdu n tmazivt deg tira :d acu I tzemred ad d-tinid vef temsalt-agi?

R4: « Tura d ssaḥ ur ttarun ara akken yelha acu kan iwakken ad arun akken yelha ilaq ad ilin tout les modules s teqbaylit iwakken mi i yeffey syagi d taqbaylit mi i iruḥ yer dagi d taqbaylit tameddit d taqbaylit akkenni kan nekkni teḥres-annay ciṭuḥ teṇrit teḥres-annay-d yef ayyar axaṭar aṭas n leḥwayeğ ur nezmir ara ad ten-id-nin s teqbaylit ayen yeɛnan akk la theorie welleh yeɛni ur nezmir ara lmeɛna-ines axir ad t-nexdem s tefransist umbeɛd ad nexdem une application yef teqbaylit wala ad nesruḥ taqbaylit-nni ad nernu le contenue akka axaṭar ma yella nerra-tt-id teqbaylit le coté théorique ad iruḥ dinna anelmad ad d-yeffey ixuṣ txus txus tmussni-ines yef wannect-agi kra n les matieres qqiment kan akken s tefransist akka am nekkini tura mi ara iyi-d-tiniḍ amek i tesyarayeḍ ad ak-d-iniy syarayey-tent i snat syarayey stutlayt tarumit syayey s tmaziyt yella wanda ara sxedmey tamaziyt uḥed-s yella wanda ara seyrey quelque matieres n tsekla ad tent-seyrey s teqbaylit uḥed-s ur d-ggarey ara ula d yiwen n wawal n trumit axaṭar dinna ulac azyan n tsekla ulac tizri n tsekla dinna zemrey ad d-heḍrey yef tsekla akken iyi-yehwa ».

### Q5: Thi a massa nezmer ad d-nini ugur d tutlayt? ur nessaweḍ ara ad nesselmed akk amuden s tmaziyt?

R5: «Ur nezmir ara ad d-nini kra n leḥwayeğ s tutlayt n tmaziyt nekk ad d-hedrey yef yiman-iw yiwet d nekkini kra les matieres akka am tagi n genre litterraire xedmey-tt s teqbaylit lecture litteraire xedmey-t akk s teqbaylit winna auteur et oeuvre litterraire xedmey-t akk s teqbaylit fkan-iyi-d aseggas-agi snat n les matieres donc yiwet linguistique 3eme année introduction a la litterature amaziy tagi xeddmey-tt s teqbaylit nniy-asen I yinelmaden a awen-tt-xedmey s teqbaylit ulac deg-s aṭas n wugur mi winna n semiotique nniy-asen ad iyi-tsurfem welleh ma zemrey ad d-neṭqey s teqbaylit axaṭar akk ayen yeɛnan sémiotique segmi ara ad d-tebduḍ ur tezmireḍ ara ad tt-txedmeḍ ur zmirey ara yiwet d nekkini ur d-ufiy ara amek zemrey ad d-fkkey amedya s teqbaylit ulac deg-s mais dtizri-nni ur d-ittedduyen ara s teqbaylit xas byiy ad tent-id-iniy aṭas n leḥwayeğ ara iruḥen lmeɛna-ines umbeɛd anelmad ur iyi-d-iṭafar ara aṭas n leḥwayeğ ara iruḥen akkenni yef wannect-agi tura

yella wanda ara tent-sxedmey s teqbaylit ad d-aruy s teqbaylit umbeyd ad asen-iniy a-t-an yerna ad d-seytayey s teqbaylit yerna seytayey mi ara seytiy akkenni tiwriqin-nsen tetteddu-d la notation la notation-nni ttakkey-as un baréme ma yella win ur d-yurin ara akken yelha ttekksey tineqqidin fell-as »

### Q6: Inelmaden n ugezdu ur xeddmen ara les efforts?

R6: « Tura ur zmirey ara ad ak-d-iniy est ce que xeddmen les efforts ur ten-tbieey ara tamuyli-inu ur qqaren ara tagi d tamezwarut tasekla mi ara d-tiniḍ ad teyreḍ tasekla lmeena-ines ilaq ad teyreḍ tiktabin n tsekla ilaq ad teyreḍ ungalen i d-yeffyen ilaq ad teyreḍ akk ticeqqufin n umezgun i d-yeffyen yak tiggad-agi ad tent-teyreḍ ad teyreḍ aṭas nekkini ad asen-iniy ilaq ad nexdem yef wagi-nni ilaq ad asen-fkey une note iwakken ad yren taktabt alama tedda-d la note di tlemmast il faut que la lecture soit sanctionné par une note ».

Q7: Ma nuval a massa ver tuttriwin-agi i d-nefka nefka-d yiwet n tuttra uqbel nenna-d yal aseggas ittili ubeddel itteffey-d umaynut di tira inelmaden ilaq ad nadin div ilaq ad ffyen ad nadin dacu-t umaynut i d-yefyen di tira?

R7: « Tura nekkni zik-nni xeddmen l'historique de lecriture tira akk amek ara teddu donc nniy-ak zik-nni amezruy-agi n tira yettiki lmesna-ines yakk amek akkenni ibdan ttarun aka am les missionnaire français ddan-d akk wiggad-nni irumyen amek bdan ttarun umbeed les pionniers n teqbaylit amek uyalen ttarun ttfen kan tinna amek ttaru yirumyen les péres blonc umbeed le mouvement associatif etc donc netbew akka-agi amek mkul anelmad yezra akka ad izer acu i ibeddlen d agi acu i ibeddlen d agi ar taggara acu kan ur nettsettil ara deg-s axatar ad ak-iniy yiwet n la séance ad ak-d-iniy dacu i ibeddlen irkuli mi bac akken ad tarud ilaq ad tarud s tinna taneggarut tinna i yef msefhamen akk medden alugan aneggaru tagi teffey-d i le coloque par exemple n telle coloque yeenna-d belli les nouvelles recommandations akka-agi dya il vas etre géneralisé par tout yerna ma yella am nekkini ad nettaru am wiggad yettarun am yinelmaden-agini yef ayyer axatar deg yiyebazen-agini alemmas tasnawit sean tira snen ad arun donc d tinna kan kan ilaq ad tt-id-nedfer ayyer ad dnessufey bon ad d-fyent tira tamaynut oui axatar la recherche ce termine pas acu kan ilaq ad nettuyal toujour yer wiggad ara nesyer akken axatar inelmaden i d-ittefyen syagi ttruhen syarayen arrac imecṭaḥ lmeɛna-ines ilaq ad neqqen yer yur-sen donc ad netabew kan wigadnni nekkini mi ara syarayey inelmaden yellan dagi syarayey-ten ayen akken yellan amek ttarun akkina di l'education donc ayen yellan irkuli di tira qney-t yer winna axatar mi ara dyeffey syagi-nni ad yaf ayen akken ara yaru d winna i yellan din akka».

Q8: Tamuyli nniḍen yef yiselmaden yesyarayen di tesnawit deg uyerbaz alemmas nwala ttafend uguren deg wayen i d-yettnulfun di tmaziyt ,imusnawen ttbeddilen kra n yilugan nutni ur tenḍfiren ara d annect-agi tura ar ay-yeğğen ad d-nini inelmaden xeddmen aṭas n tucḍiwin :anida ara nerr uguren-agi? dacu i tzemreḍ ad d-tiniḍ yef tarrayt n uselmed n yiselmaden-agi yesyarayen deg uyerbaz alemmas ney deg tesnawit ney di tesdawit ahat ur ḍfiren ara ilugan i iwatan?

R8: «Mačči d ilugan iwatan ur dfiren ara acu kan tura ad ak-d-fkey yiwen numedya damectuh ad ak-d-yerr awal nesea yiwen nekki tura ttekkiy di la premiere promotion i iseyren di tesnawit la promiere promotion tin iwumi qqaren la promotion n lmulud meemri i d-yefyen di beneeknun akka ttikie dinna donc imir-nni llan yilugn n tira i yella imir-nni lawan-nni d tajerrumt n lmulud meemri d tin i nessexdan imir lawan-nni dans 94 lawan-nni d tinna yeffeyd donc mulud meemri yekkes tinna akkenni les zero i ttaran akkenni yef labio-velaire yekkesitt yettara-tt d « w » netta isexdam-itt s « w » ben yella yiwen uselmad yenna-k kunwi aru-t s «w» akken i awen-yehwa nekk ad taruy akken iyi-yehwa ad taruy s yilem-nni akken i ttarunyef usawen pour marqué la labio-velarisation umbeed la labio-vélarisation il se trouve que apres kksen-tt yakk ula d « w » i ttarun akkenni kksen-t yef usawen kksen-t yef ujerrid yettwakes yakk aselamad-nni i yiman-is maal-it yettaru ilem-nni yef uswen akkenni tura iwakken ad ak-d-iniy belli ur tezmired ara ad as-tinid i yiwen bessif i ilaq ad tarud akka am nekk ilaq yakk iselmaden ad fehmen belli tira-agi d tamsalt tesea azal d ameggran yef wayyer axatar d tira yakk ayen ara yeqqimen di lkayed amellal ijerred s uberkan ad yeqqim ad t-idafent tsutiwin nniden ma yella ufan-t-id tsutiwin nniden yemgarad sya yer dagi d leib fellaney d ameggran lmesna-ines dinna tura a-t-an mi akka les inspecteurs ttsasan irkuli ttseddind yakk yef yiselmaden ufan belli yakk xeddmen yiwet n tira tura yeggim-d dagi yer yur-nney deg ugezdu-agi nney ilaq ad nemsefham ula d nekkni iwakken ad d-teqqim yiwet n tira kan gar-aney ula d nekkni yecba-i rebbi yella umgarad gar yiselmaden wa ad t-yaru cituh n umgarad lmeena-ines anelmad mi ara iwali di la matire-agi ad d-yas uselmad-agi awal yettaru-t akka par exemple ad ak-yini ajerrid ur ten-ttara ara gar yisem akk d uwsil-ines asget akka wayed ad t-yerr ujerrid-nni lmeena-ines anelmad mi ara iruh ad yaru i la matire-agi ad yerr ajerrid mi ara iruḥ ad yaru i la matiere-agi nniden ur t-yettara ara axaṭar ccix-nni yenna-as ala ha-t-an yecba-i rebbi annect-agi d ugur i unelmad umbeed ur yezri ara finalement est ce que ad yerr ajerrid ney ala tfehmed-iyi-d amek nekkni gar-aney asmi nella nesyaray di tlata yid-nney nettemlili akka nway gar-aney nxeddem akk timsirin nettyimi-asent i temsirin yiwet yiwet akk d sin-nni yellan yid-i imir tura ur zmirey ara ad ak-d-iniy acu ala xeddmen de toute

façon en tant que chef de filiere d annect-agi i d aybel-nney mačči d wagi i d aybel-nney mi nerre-t-id d aybel ad d-nesyim akk i yiselmaden-agi i yesyarayen s tmaziyt ad ten-id-nesyer akken ma llan ama d wid n sekla ama d wid n tira ama d wid n l'EEO ad aten-id-nesyim irkuli ad nexdem amek akken nxeddem zik ad seun timsirin kifkif-itent yakk ur ttemgaradent ara nenna-d wagi yella ujerrid yella par tout ulac ajerrid ulac par tout macci yiwen ad yerr yiwen ad t-yeğ lmewna-ines inelmaden umbeed mi ara d-kecmen yer temsirin ad d-afen yiwet n tir mi ara d-afen akken yiwet n tira iban ubrid-is acu kan ad d-rnuy yiwet nniden di la matierenni n tira s timmad-is yecba-yi rebbi bon nekkini akka ixedmey ur zriy ara tura a lahsab les resultat qu'on a eux lawan-nni lhan ula mi i ttruḥun yer les stages ur d-nnin ara xusen inelmaden-agi nwen ney acu axatar wigad-nni c'était nos colégues aussi akka donc amek i nxeddem il y a plusieurs façon d'evalué un étudiant plusieurs façon donc nekkni ad asen-nefk ubbel ilugan-agi ad nexdem akk ilugan ad nexdem sa théorie di rebea les séances maximum donc un mois un mois ad nehedder haca yef yilugan-agi amek ara taruḍ d agi amek ara tekseḍ ilem d agi amek ara terred ilem anda nniden ma d ayra ney d uyru ney d iyri timsal-agi irkuli ad tent –nefru deg wagur ayen akkenni id-yeqqimen umbewd meena imir d le classic mačči d lmd ayen i d-yeqqimen yakk deg useggas nxeddem iluyma iluyma-agi nefreq-iten yef tzabut tella tzabut accompagné sa veut dire ad asen-txedmed tazabut ad twalin ad walin adris-nni ad t-yren ad ad t-fehmen acu yellan amek yura etc umbeed ad teksed adris-nni ad as-d-eiwden ad nedfer ilugan n tira ad as-eiwden mebla ma walan-t yiwet n tikelt nevra-t nessefhem-it-id irkuli ad t-nekkes ad d-xedmey tazabut ad eiwden ad t-arun mi ara arun llan inelmaden ad arun yur-sen di twriqin-nsen deg yimukan-nsen yiwen deg-sen ad d-iseddi yer tfelwit ad nesseyti winna n tfelwit ad walin umbeed ayen yellan tella diyen tazabut qui ne pas accomagné sa veut dire ad d-awiy adris ad t-id-xtirey i yiman-iw ad asen-t-fkey uhed-s mebla ma walant imir kan ara tarun akka tagi d tazabut rnu yer-s idrisen deg yidrisen-nni ara asentefked ad aten-walin ad walin amek tura llan kra n yidrisen-nniden n tira n zik ad seytin nutni am wigad-nni ayen yura bulifa ayen uran yimrabden irumyen les missionnaires-agi yakk ayen yuran zik-nni ad as-neiwed s tira n tura yella diyen la prodution écrite lmeena-ines mi ara astefked adris adris-nni mačči d netta i ixedmen yer yur-s don mi ara yaru akkenni adri-nni ad tiwali balak ur yezri ara anda yerra wawal-nni axatar c'es pas lui qui a pensee le texte wagi d alaymu uhed-s yella ulaymu wis sin d netta ara d-ixedmen adris i yiman-is c'est lui qui vas reflichir a ecrire un texte dinna d netta i yezran ma yella wagi ad t-yerr d asemmad usrir ney d asemmad arusrid i ixemmemen mačči d yiwen nniden ».

### Q9: Tagi d tarrayt nuktazal?

R9: « Mačči d les valuation kan d iluyma lmeɛna-ines d agini ad asen-tesḥefḍeḍ amek ara ttaru yella wayen ara arun i yiman-nsen ayen ara d-seytin uran-t wiyaḍ mačči kifkif mi ara yili i d-yura yiwen ad as-teyreḍ akk d wayen ara taruḍ kečč i yiman-ik akka d agi tura nekki yecba-yi rebbi akka-agi i tt-nexdem nekkni akka i tt-nxemmem akka i nexdem timsirinagi. »

Q10: Asteqsi aneggaru nekki walay a laḥsab n tucḍiwin-agi ixeddmen akka yinelmaden ama di tesdawit ama di tesnawit tamuyli\_inu ahat tutlayt n tmaziyt tuɛer i tira : acu i tzemreḍ ad d-tiniḍ kemmini ?

R10: «Ur tueir ara i tira welleh ma tueer tueer tezrid yef wacu par ce que atas n yijerriden i yella nefreq-itt yakk nefreq yakk imeslayen-nni yiwen umeslay ad yuyal yef secra d annect-agi i tt-yeswaeren atas wama lukan ad twalid nekk yriy talmanit welleh nekkini s timad-iw d tanelmadt di tesnawit sufuyey-d imeslayen yef wayyer sean un systéme ad asternud « s » par exemple ad d-sufyed un mot composé le mot composé-nni tellement yella le « s »s nn- qu'il vas expliqué un peut la formation de mot meme almani i yiman-is ad yefhem d acu i d lmesna-s tfehmed-iyi-d tura nekkni on a un petit peut compliqué nebda-ten irkuli niqal ula d imataren udmawanen nettekkes-iten-id uhed-sen tura ha-t-an ça va netden tura mais tant qu'on sépare les monéme-agi sa complique un peut l'existance a l'ecriture donc acu lmesna-s ma yella yiwen n ubrid ur yeyri ara er d-yusi ara ad iyer tamaziyt ixeddem ayen nniden mačči yakk d cyel-is yebya ad yehfed tamaziyt il n'est pas obligé de connaitre la théorie akka ansi i d-yekka wawal-agi ne-q ansi i d-yeffey wagi d cyel n les linguistes les chercheurs n l'université wagi d cêl n tesdawit tura winna n berra i wakken ad yissin ad yaru ilaq ad asneshel justement tira i wakken ad as-tt-nsishel yecba-yi rebbi ad nekkes déjà ijerriden ha-t-na llan par tout bon llan quatre cas anda llan yijerriden mi umbeed yettuyal tikwal ajerrid sdat wayen mi ar yemlil «d» n tnila ad yernu usemmad usrid asemmad arusrid dya yiwen n wawal ad yuyal d ijerriden akka dya umbeed mi ara walin ijerriden amek ara t-rrey anda ara trrey ».

### Entretien 04:

Q1: Dacu-t umgarad yellan gar wahil n uselmed n tira « aqbur » d « umaynut »deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmazi $\gamma$ t?

R1: «Di tazwara azul fell-awen .ara ttwaliy amgired yellan gar zik akk d tura aṭas n umgired i yellan imi zik am wakka i d-nnant temddukal-iw timezwura i d-iɛeddan s umata ulac ahil akka i ibanen am zik am tura lameena zik usan-d inelmaden amur ameggran ur yran ara tamaziyt ama di cem ama di lycée iselmaden wigad imir nni kan i tebda tmaziyt di tesdawit donc wigad i yesyarayen ur yrin ara tamaziyt eerden syarayen s wayen i d-yeğğa Mulud Meemmri, Remdan Σecab d wiyad-nni imezwura i ieerden ad d-ffken ilugan n tira syarayen s yidrisen iqqdimen i yettwarun zik d tira-nni n zik .s umata ttakken-ay-d ahild acu yellan deg-s ad ak-shefden agemmay d acu yellan deg ugemmay n tmaziyt amek ara tarud kra n yilugan kan akka-agi n temsertit umbeed ur neyri ara atas deg useggas neyra ccher ney ur zriy ara acḥal ur neyri ara aṭas ur neḥfiḍ ra aṭas lameɛna amek i d-ḥefḍen nekkini s timad-iw ur d-sedduyey ara iman-iw axater seiy la chance ney amek ara d-iniy tajmilt ad tuyal i uselmad i yi-seyren ar ass-agi ttwaliy-t d amedya c'est un exemple des meilleurs enseignants iyi-seyren gar wigad akk iyi-seyren isem amezwaru i d-yettuyalen d isem-is netta d l'imageines netta amek i ay-yesyaray axater yesea yessen amek ara yessiwed izzen-ines ney le message wagi d mass Muqdas tura yehbes des uselmed lameena a wufan nekkini acu byiy ad d-iniy aselmad-agi a wufan ad t-id-ttawin ad ixeddem des formations ney ad yessehfed i yiselmaden-agi ara yesyarayen tura ad asen-yessehfed amek ara syarayen axater yesyer yakan netta mačči d aselmad n tmaziyt d wigad-nni nigal yesyaray amezruy yuyal yesyaray tamaziyt lameena amek i yesyar d amezruy ney d tamaziyt kifkif amek i ay-yesyaray axater yesea une bonne methode s wacu ara yesyer hemlent yinelmaden netta ihemmel akk inelmaden-ines donc izzen-ines yettawed-d srid yerna dayen asmi i ay-yesyaray yesyarayey kulec donc nessen d acu i d amgired yellan gar umyag akk d yisem amek ara thefded tamsertit yellan ney déjà c'est la langue maternelle nessen-itt nerna mi i ay-d-yerna ilugan-nni n tira sehlen-ay bac akken ad t-nehfed ma yella dayen yesnan di tesdawit ama akka ik-d-nniy iselmaden i ayyeseyren ur yrin ara tamaziyt seyren-ay-tt akka-agi serden ad tt-seyren akken i ilaq lamesna yella lexsas mlih meena tura acu dayen tajmil i yiselmaden i iseyren le module expression ecrite et oral wigad-agi dayen eawnen inelmaden ad issinen tira axater deg ulmud-agi ssehfaden tira xas akken d l'oral i yettuqten deg-s lameena ula di l'ecrit-nni atas n yinelmaden i iḥefden llan kra asmi yriy nekkini en 2003/2004 1<sup>er</sup> année qqaren-d akk belli ur nessin ara ad naru iyaq-iten lḥal ayyer ur d-uwin ara les notes yelhan lameɛna llan kra nniḍen toujours yettuyal-d yer la volonté de l'étudiant ma yebya ad yeḥfeḍ umdan kra ad t-yaweḍ ilaq ad tennadiḍ ilaq ad twaliḍ win yessnen ad ak-yemmel llan kra n yinelmaden ttarun-d nesseytay-asen-d wigad-nni yeyran ciṭuḥ nettseyti-asen uyalen snen ad arun donc mi aselmad tura yemgarad yef zik imi nekkni neyra dagidi tesdawit nwala acu d uguren i d-nettmagar nettaeraḍ ad nekkes uguren seg wayen i d-nɛedda ad aten-yekkes unelmad tura xas akken inelmaden tura yran deg uyerbaz amezwaru yran deg uyerbaz alemmas di tesnawit lameɛna mazal sɛan uguren axaṭer ur zriy ara amek ara d-iniy acu-ten wuguren-agi ugin ad atennekksen yezmer lḥal ur fkkin ara azal meqqren i tutlayt-agi imi d timawit seg way deg i d-teedda s waṭas mi ahil n tira nettaeraḍ ad nesyer ad naweḍ akk ad d-nennal akk uguren i yeṭṭuqten labeɛda uguren n temsertit ugur n yilem akked « ayra » wigad-agi i yeṭṭuqten deg wuguren nettaeraḍ ad aten-nesyer ad asen-nefk azal ugar yef wigad-nni nniḍen ».

### Q2: S yisem-im d taselmadt deg ugezdu n tmaziyt teslemded tira acu n tira acu n tarrayt n uselmed i iwatan I twalad akka tlaq i tira tura?

R2: « Tarrayt n uselmed ur nezmir ara ad d-nefk tarrayt kan akka-agi srid lameena akken i ttwaliy nekkini d'après cit-agi n l'expérience i seiy deg uselmed di tazwara amek i asenxeddmey ttesradey deg ussan-nni di tazwara irkulli nesred nxeddem agemmay axater llan wigad i d-yusan yran-tt llan kra yran-tt amzun ur tt-yrin llan kra ur tt-yrin ara maḍi netteeraḍ ad nexdem ahil ara ijemlen akk ayen i ilaqen ad t-yissin unelmad umbeed tarrayt i sexdamayey di tazwara snat ar tlata n temsirin tteeradey ad d-fkey ilugan amek i ilaq ad naru umbeed xas akken ad d-fkey ilugan xeddmey-asen tazabut axater nekkini akken i ttwaliy d'après mon expérience ladya dagi di l'université tazabut-agi ar yur-i nekk tuwi-d ssawdey yer kra amur ameggran n yinelmaden i seyrey akka qqaren-d ur nhemmel ara tazabut ney acu lameena ttextiriy-d idrisen deg way deg tella atas n temsertit atas n yilugan ara d-naf ilugannni n tira aṭas donc anda ara sɛun aṭas n tucḍiwin mi nexdem mi xedmey tazabut-nni umbeɛd ad d-kkren sin ,tlata n yinelmaden ad bḍuy aḍris ad d-kkren yer tfelwit ad d-arun tteɛraḍey ad d-kkren wigad ur nessin ara ad arun akken ad ilint aṭas n tucḍiwin ad tent-id-nesseyti donc mi ara ttwalin di tfelwit uguren-nni n tira i yesean akken ad ten-id-nesseyti donc ilugan-nni n tira ttuyalen-d ad aten-id-nekkes yiwen yiwen umbeed dinna yal tikelt steqsayey-d inelmaden acḥal n tucḍiwin i xedmen yezmer lḥal ass-agi ad xedmen ɛecra n tucḍiwin ddurt i d-iteddun llan kra sengasen-d yal tikelt ttengasent tucdiwin-nni xeddmen akken amur ameggran qqareniyi-d belli umbeed mi ara xedmey setta nee sebea n temsirin ad aten-id-steqsiy d acu i twalam di tarrayt-agi i awen-sxedmey est ce que la dictée agi ney tazabut-agi tuwi-d un plus ar yurwen qqaren-iyi-d belli telha imi yal tikelt ttafen-d iman-nsen senqasen di tucqiwin-nni n tira yef way-agi i xeddmey atas tazabut xas akken xeddmey tikwal tteeraqey ad asen-xedmey iluyma akka d imezzyanen imi tazabut yal tamsirt ilaq ad tili cituh n tzabut xas aya lukan yiwet n tseddart deg usefru ney d inzi ney ».

# Q3: Am wakken d-nniy aṭas n wuguren i d-ttafen yinelmaden nugezdu n tamaziyt di tira: d acu I tzemreḍ ad d-tiniy kemm yef temsalt-agi?

R3: «D sseh ayen akka i ak-id-nniy ugur-agi atas I yellan lameena nekkni akken ttwaliy belli uguren-agi d nitni iwumi yehwi ara ad aten-kksen axater am wakka i ak-d-zwarey deg wawal imezwura i yeyran deg ugezdu-agi usan-d ur yrin ara madi tamaziyt amek wigad-nni ass-agi snen ad arun nutni ur ssinen ara yran-tt-id seg uyerbaz amezwaru imi ur byan ara ad issinen tutlayt-agi d sseh tutlayt-agi ur tesei ara ilugan i iressan ttbeddilen lameena mačči kullec yettbeddil almi samayen ney teltesnin ney ugar bac ad ibeddel yiwen n walug yerna d abeddel kan akka amezzyan yella akka-agi ad terren akka-agi axater tella sebba bac akken ad tifsus tmeslayt-agi yef wid i tt-ilemden lameena uguren i yettuqten am wakken i ak-d-nniy ladya « ayra » akked yilem ney tamsertit ugur yer yur-sen i yella axater mi ara asen-d-tinid mi ara tekkfud tamsirtad asen-d-tinid win i ifehmen ad ak-d-inin nefhem yakk din din ad asen-dtefked asteqsi nniden ad d-tessekred albeed nniden ad d-yaru nev ad as-tinid amek aya nev aya ur zrin ara imi mi ara ten-tesyarayed ad tafed lesqel-nsen iruh anda nniden yiwen ad ttafed yezha deg uburtabl yiwen idaq melmi ara yeffey yiwen ur as-yehwi ara ad iyer imi tameslayt-agi d tutlayt n tyemmat c'est la langue maternelle nsen snen-tt deg umeslay yerna yran-tt-id anda nniden yur-sen mi ara d-awden yer wamud-agi n tira amzun akken d zyada ur hwağen ara ad issinen yerna umbeed mi ara tawded ad asen-t-txedmed akayad ney l'examen ad tafed ur ssinen ara ad arun axater ur fkin ara azal i ulmud-agi i le module-agi yerna bac akken ad issinen yal tikelt qqarey-asen bac akken ad tazed yer sdat ilaq ad yren s teqbaylit ilaq ad arun s teqbaylit bac akken ad kksen uguren-agi yef ayyer i d-nniy sexdamey tazabut-agi axater yal tikelt qqarey-asen ilaq ad tesmehsem qbel donc ma kifkif amek ara tesled d wamek ara taruḍ donc dagi ad isemḥes ad yaru yernu au même temps ilaq ad yettxemmim yef yilugan-nni n tira yessen donc ad yexdem tlata n temsal yef yiwet n tikelt yef way-agi i asenggarey tazabut-agi nekki ttwaliy-tt belli tessa le bénéfice mi ara tt-xedmey axater tlata n temsal-agi akken i cuddent mi ara yettaru unelmad »

Q4: Nettwali diven inelmaden xeddmen ațas n tucțiwin i d-nenna di tira d acu i d ugur ahat nezmer ad d-nini a massa d tarrayt n uselmet d acu i tzemred ad d-tinid kemm vef temsalt-agi?

R4: « Tarrayt n uselmed yal aselmad d acu n tarrayt i yessexdam axater iswi-nney s yiselmaden ad yessiwed unelmad ad yaru ladya mi ara yawed akken ad yawed yer uswiranida akken ad yessexdem akatay le « mémoire » donc rédigé un mémoire ladya wid-ak akken i ixeddmen s tegbaylit donc dinna i d-ttbanen wuguren-agi n tira s watas amzun akken leetab n yiselmaden iten-iseyren am umud-agi n tira iruh deg wadu , axater ttuyalent-d tucdiwin-nni s watas yef way-agi i ak-d-nniy iswi-nney xerşum mi ara yawed ad arun akatay-agi amur ameggran n wuguren-nni ilaq ad ilin kksen. Donc l'objectif ilaq ad ssiwden ad issinen ad arun lameena am wakka i ak-d-nniy ttuyalen-d toujours wuguren-agi n tira yezmer lḥal ugur d aselmad imi yal aselmad llan kra ur d-qqaren ara irkulli llan kra wahmey amek i syarayen axater nutni s timad-nsen sean uguren di tira am wakka-agi xas akken axater ansi i d-yekka wugur-agi di tazwara asmi yran ur fkkin ara azal iwayen yran ur xdimen ara des efforts s yursen akken ad issinen ugar ur steqsayen ara ur ttnadin ara am wakken id-tennid di tazwara acu i d-yeffyen d amaynut acu i yettbeddilen tayed-nni ilaq amdan mi ara yawed ad yesselmed mačči akken i tellid d anelmad ara tilid d aselmad ilag mi ara tgabled inelmaden-ikilag ad asen-tezmired axater ilaq ad d-terred deg ugerru-ikd acu n yisteqsiyen i zemren ad ak-d-fken donc ilaq mačči d tira-nni kan ara tarud ilaq mi ara d-aruy lhağa ilaq ad zrey d acu-t wawalnni yellan uqbel-is d acu i d-yerna ayyer akken ara t-taruḍ mačči akken nniḍen donc ula mi ara tesyarayed ilaq ad d-tegred akk timsal-agi ney les possibilité s wacu ara tarud ilaq ad tentid-tegred irkulli axater llan inelmaden i ihrcen xas akken d imezzyanen ggaren-d akk timsalagi deg yiqerra-nsen netta aselmad iheffed ula yef yinelmaden-ines axater mi ara d-tafed inelmaden i ihercen i yettnadin ad issinen i yessexdamen l'intelegence-nni nsen ney sexdamen tiherci-nni nsen donc d nutni ara ara ak-yepusin ad teyred ula d kečč ad asen-tizmired tikwal llan kra mi ara d-afen inelmaden ur asen-id-tewqie ara lmeena kkaten kan ad teeddi saea-nni yezmerlhal ugur d aselmad mačči yal tikelt d aselmad i d ugur axater win yebyan ad yissin kra ma tufiq-d aselmad-nni ixuş tzemred ad d-tafed aselmad nniden yessnen ad yesyer xir n winna yerna aselmad bac ad ak-d-yefk ayen i yessa deg uqerru-is ney ugar ilaq ad tesmehsed akken ad ak-yesyer akken ilaq »

# Q5 : Ttwaliy dayen tucdiwin-agi ahat sean-t assay yer wugur n wahil deg ugezdu teseam ahil i tettafarem i uselmed ney yezmer ad yili d ahil i d ugur ?

R5: «Ahil mačči d ugur axaṭer am wakka i ak-d-nniy di tazwara netteɛraḍ ad nesyer akk ayen yakk i nettwali d ugur di tira axaṭer uguren-agi nɛedda-d ula d nekkni fell-asen nuweḍ-d d iselmaden ttwaliy inelmaden d acu i d uguren sɛan netteɛraḍ nettuyal-d fell-asen aṭas imi ahil ur ay-d-fkan ara ahil srid d acu i ilaqen ad t-tesseyreḍ ula d ahil-nni xas ad ak-d-fken ahil yezmer lḥal tikwal ur teṭṭafareḍ ara axaṭer ad twaliḍ d acu i ixus unelmad axaṭer win yeyran iɛedda sya-agi yuweḍ yesyer anda nniḍen donc uguren-nni d netta iten-yeẓran axaṭer mi ara ak-d-fken wigad yellan nnig-k ad ak-d-fken ugur tikwal nutni ahil ad d-tafeḍ ahil-nni ur yeffiy ara mliḥ yef wayen i ilaqen ad aten-tesseyreḍ donc tikwal nettaɛraḍ ad nexdem ahil yef leḥsab n yinelmaden yef leḥsab n tneyriyin yezmer lḥal ad sɛuɣ yiwet n temsirt i setta n yigrawen lameɛna mačči kifkif akken mi ara tt-seyreɣ di tneyrit-agi akked d tayeḍ-nni neɣ si le le groupe yer wayed yemxalaf uswir le niveau des étudiants »

# Q6: Tamaziyt d tutlayt tueer mačči am tutlayin nniden am taerabt am tefransist: d acu I tzemred ad d-tinid yef temsalt-a?

R6: «Leweara yella wanda sean azref imi tueer axaţer ur tesei ara des norms fixe ney ilugan n tira i iressan ur ttbeddilen ara axaţer tutlayin tiyaḍ-nni seant ilugan ntira ressan ur ttbeddilen ara lameena nekkni mi d tutlayt i d-yeddan yef timawit yella wacu i d-yettefyen d ajdid nettbeddil-it lameena mačči d awear i tueer au contraire teshel axaţer d tutlayt n tyemmat snen-tt di tutlayt ttmeslayen-tt yal ass mi ara d-taweḍ yer tira imiugur-nsen d acu-t imi ara heddren ney mi ara slen i wiyaḍ ttmeslayen ur ttxemmimen ara ur ttaran ara yer lbal-nsen d acu-ten wawalen-nni i d-qqaren akken ney acu d assay yellan gar-asen alama tuwḍeḍ-d tikwal yer tneyrit mi ara d-nexdem albeeḍ n yilugan mi ara nexdem fell-as tamsirt ad nexdem iluyma umbeed ad asen-id-tjebdeḍ awal-agi ad asen-tiniḍ amek i teqqarem ma yella tesliḍ I tenfalitagi ney aya nettaeraḍ ad nekkes donc ad ak-inin d sseḥ nhedder akka-agi lameena nutni à chaque fois acu i ak-d-nniɣ ur ttxemmiemn ara yef tutlayt-nni ttmeslayen bac ad walin amek i d-ttmeslayen d wamek i tt-ttarun donc ugur ma zemreɣ ad d-iniɣ mačči d tiyita ara d-wteɣ deg-sen axaṭer ɛeddeɣ-d syin-a ar tura akka nesɛa akk uguren lameena ugur ameqqran a-t-an deg-sen nutni ur ttnadin ara ad ɣren ad azen ɣer sdat »

### Entretien 05:

# Q1 : Dacu-t umgarad yellan gar wahil n uselmed n tira « aqbur » d « umaynut »deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ?

R1: « Nekkini ur yriy ara tira mliḥ asmi i d-kecmey axaṭer ur tt-neyri ara di lyceé donc neyra ur neyri ara ilugan n tira neyra juste l'alphabet agemmay amek i ilaq ad t-naru kra n yilugan akka kan s ufella donc s yimir yal yiwen ad yexdem yef yiman-is.mkul yiwen ad yeɛreḍ ad d-yaru i yiman-is neyra-tt un semestre juste un petit moment iruḥ ccix-nni ur d-yuyal ara dya neqqim kan akken mi syen yal yiwen ilaq ad yexdem yef yiman-is neyra-tt après s yidlisen nebda-d si mulud mɛemmri nebda neyra bien sûre netabeɛ ayen i d-yefyen si l'INALCO 96/98 ainsi de suite neṭṭafar ayen i d-yeffyen ar tura donc y a vraiment une différence énorme »

# Q2: S yisem-im d taselmadt deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ,teslemded tira: d acu n tarrayt n uselmed i iwatan?deg tira?

R2: «Donc tarrayt n uselmed nekk xeddmey-asen baucoup plus les regles de notation donc chaque régle ad d-nefk fell-as adris ad d-nwali la régle-nni soit disons ad d-nefk yef temsertit ad d-nwali tamsertit deg udris-nni syen ad nexdem cas par cas donc Amek ara yemlil? Ayyer mačči akka i yettwaru? Ayyer? ainsi de suite iwakken anelmad ad yeṭṭef la régle-nni kan ass-nni yerna nezra belli yran-tt donc nezra anda sɛan uguren nettruḥu nettnal uguren-nni i sɛan inelmaden nettaɛraḍ ad nexdem fell-asen donc xeddmey-asen s les regles d'ecritures chaque regle ad nexdem fell-as une séance ad d-nawi aḍris mi i nsellek ad asnexdem une petite dicteé ney ad d-yeffey yiwen yer tfelwit ad d-yaru bien sure ad nehḍer dayen yef tira-ines»

### Q3: Tamuyli nettwali ațas n wuguren i d-ttafen inelmaden n ugezdu n tmaziyt di tira: dacu i tzemred ad d-tinid yef temsalt-a?

R3: « Tamsalt-agi nezmer ad d-nini belli inelmaden ur qqaren ara s teqbaylit ur ttarun ara s teqbaylit donc ciṭuḥ-nni ara yren deg tesdawit ur ten-yettqiddi ara sɛan saɛa i smana saɛa-nni yezmer ad yili yiwen iṭenneh yezmer yiwen ur yesmeḥsis ara yezmer ur d-yettas ara donc ur ten-tettqiddi ara maḍi saɛa-nni lukan ad asen-theḍreḍ yef wayen yettwarun s tmaziyt ad ak-d-inin ur nessin ara donc ciṭuḥ-nni i asen-nxeddem di la classe awi-d ukan lukan ttkemmilen i yiman-nsen ad aten-iɛiwen ad d-awin les problémes i d-ttafen ad aten-id-inin i uselmad aselmad ad aten-yexdem yid-sen mais tzemreḍ ad asen-txedmeḍ lḥağa smana-agi ad

asen-tt-teiwdeḍ la semain i d-iteddun ur ceffun ara belli xedmen-tt tikelt-nni i iɛeddan axaṭer degmi ara ffyen syin-a dya ḥebsen-tt ur qqaren ara ilaq inelmaden ad yren tella une petite anicdote ffkiy-asen-d aḍris n Ṭawes ɛemruc nnan-ak a Madame ma d kemm i d Tawes ɛemruc donc dagi dayen teqfel-itt-id u tenna-tt-id mačči s umesxer tenna-tt-id n sseḥ-is fkiy-asen-d aḍris n Ṭawes ɛemruc selkey nniy-as ma tesnem Ṭawes ɛemruc par ce que il faut commencé par l'auteur aprésad d-nuyal yer les problémes de la notation tenna-ak a Madame mačči d kemmini donc là ou nekk cukiy sa veut dire leɛmer yrin ur yrin zik ur ḥewsen ad yren »

# Q4 : Nettwali div inelmaden xeddmen ațas n tucdiwin di tira ur nezri ara d acu i d ugur yezmer ad yili ma nenna-d d tarrayt nuselmed : d acu i tzemred ad d-tinid?

R4: « Tarrayt n uselmed yal aselmad yesea tarrayt n uselmed-ines tzemred ad d-tinid gar ugraw akk d wayed ad tbeddel tarrayt n uselmed chaque groupe ad as-txedmed tarrayt n uselmed ara yefyen fell-as yezmer ad yili le groupe un petit texte ad tewted deg-s saea d nnefş yezmer ad yili le groupe ad as-d-tawid adris d ameqqran yerna ad t-tselked don yecba-yi rebbi yal aselmad il maitrise sa méthode ad iwali amek bien sure avec l'expérience ainsi de suite ad izer Acu,Amek i ilaq ad yeddu i yinelmaden? Donc tarrayt ulac win ara ak-yinin ilaq d tarrayt-agi kan ara tdefred, yal ad txeddmed skud ad txeddmed. Est ce que yetteeddi wayen akkenni d—teqqared neq ur yetteeddi ara? Au cours déjà tzemred ad tbeddled sur place ad tbeddled amek le message-inek ad yawed mačči amek ara xedmey akk d le groupe-agi ad d-ffyey yer le groupe nniden ad beddley tarrayt yid-sen par ce que mačči les mêmes éléments i yellan dinna wagi il assimile vite wagi xaṭi voilà donc je dirai chaque enseignant yezra tarrayt ara yelḥun d inelmaden-ines moi personnellement ad d-ffyey di le groupe agi ad sxedmey tarrayt-agi ad d-ffyey di le groupe nniden ad sxedmey tarrayt-nniden l'essentiel le message yuwed »

# Q5: Llan yinelmaden i d-yettafen aselmad d ugur :Acu i tzemreḍ kemm ad d-tiniḍ γef uselmad ama di tesnawit ama deg yiγerbazen nniḍen?

R5: « Acu ara ak-d-iniy iselmaden llan wid leemer yrin tamaziyt ad d-nehḍer yef les anciens usan-d akk si les départements nniḍen usan-d s le magister ainsi de suite xeddmen tamaziyt donc qqaren ar tura tamaziyt akken i tt-qqaren yinelmaden-agi nney donc kullec d ajdid ar yur-sen nekkni au moin neyra-tt ciṭuḥ di l'université après nebda neqqar les romans s tmaziyt ainsi de suite nebda donc ad tiweir ma teseiḍ lḥağa ur tt-tefhimeḍ ara ad tiweir déjà ad tt-tesfehmeḍ i wabɛaḍ llan iselmaden aussi ur tabaɛen ara ayen i d-yettnulfun donc ad qqimen kan di tmezwarut-nni l'étudiant ad yili éleve ad as-d-fken une vision amek ilaq ad yaru ad d-

yawed yer l'université ad as-inin mačči akka donc ar yur-s netta le probléme d l'enseignant amekk ccix-agi yenna-yi-d akka ?d'ailleurs d acu ara ak-d-yini netta ad nesyer ad ak-d-yini a massa mačči akka i tt-yriy mačči akka iyi-d-nnan après yur-s déjà tella l'incertitude-nni sa fait tutlayt-agi déjà mkul yiwen ad tt-ixeddem akken i as-yehwa or que mačči d amek i as-yehwa llan wigad ur itabasen ara tura ttilint les recommandations tijdidin ara ttilint xas ad tili la recommandation mačči atas i d-xedmen deg-s mi lhağa-nni i d-nnan ilaq ad tettwakkes par exemple ilaq ad tettwakkes mi llan wigad ttkemmilen kan ad d-tafed après yettili un petit décalage gar wamek qqaren di tesnawit ney akk d wamek qqaren di tesdawit ayyer ur tabasen ara d'ailleurs nekkni d acu i asen-neqqar tebeet ayen i awen-d-nenna dagi iwakken kunwi mi ara truhem ad tesseyrem ad tesseyrem amek i awen-nenna nekkni mačči akken i awen-d-nnan imezwura-nni tout simplement nekkni on suggère lukan zemren ad xedmen des formations ad ten-yettef un formateur akka i yezran akk les recommandations ainsi de suite ad asen-yexdem par ce que nettwali mêmes les inspecteurs n tmaziyt ur yrin ara tamaziyt donc ur zmiren ara ad ak-d-fken ad ak-d-inin ur yrin ara mačči d tamaziyt iten-id-yessufyen en fait donc zran kan acu yellan zik ttkemmilen deg-s netta yella wacu i d-yettnulfun deg useggas yer wayed atas i yettbeddilen»

### Q6: Tucdiwin-agi n yinelmaden ahat d ugur n wahil?

R6: « Ahil à l'université di tesdawit ur nesei ara ahil fixe ur nesei ara ahil meḥsub ad ak-d-yinin a-t-a le programme ruḥ syer-it tuyaleḍ-d ad ak-fken ilaq isem-is d tira ilaq anelmad ad yissin ad yaru mi d-yeffey si le module-nni ad yissin ad yaru donc ur nesei ara ahil meḥsub ad t-tetebseḍ xdem-asen wa umbeɛd wa nettwali d acu ixusen même d'ailleurs ad naweḍ yer la classe d acu i asen-neqqar? acu i awen-yettiweiren? dacu n wuguren i tseɛɛum di tira? iwakken ad d-nedhu yid-sen ara ntteswanyi d wagi après d wagi après d wagi ur nesei ara ahil meḥsub ad t-tetebseḍ mkul aselmad ixeddem ahil-is yef leḥsab n yinelmaden-is donc ahil yeba-yi rebbi netabeɛ l'intérêt des étudiants à mon avis »

Q7: Iwakken ad yekkfu wugur-agi n tira nezmer ad d-nini ilaq ad d-nejmes yakk ilugan ara teqqareḍ yef leḥsab n yimeslayen-im tenniḍ-d timliliyin ixeddmen « les coloques » ixeddmen ama d wid i iseddan yella le coloque 2010 yella 2015 llan les coloques yef wayen yerzan uguren n tira.ahat yuweḍ-d lawan d lweqt anida ilaq ad d-nexdem alis ara d-ijemsen akk iluganagi akken ama d aselmad ama d anelmad yessa kan adlis-agi ma yufa-d uguren ad yuyal yurs: D acu i tzemreḍ ad d-tiniḍ pqef temsalt-agi?

R7: « Tura yeshel ad d-tiniḍ akka ilaq ad tezreḍ belli tamaziɣt c'est un chantier ara nxeddem u mazal lxedma yeffeɣ-d 2015 ad d-yeffeɣ 2016 ad d-yeffeɣ 2017 donc ma yella neṭṭef-d winna n 2015 mi seiɣ ugur ad uɣaleɣ yur-s iyi-d-asen sḥab n 2017 ad d-inin ayɣer teqqimeḍ kan din? donc mazal ara d-yettnulfu yella win ara ak-d-yinin ila ad yettwakkes waya yella win ara ak-d-yinin donc nekk d acu ra ak-d-iniɣ iwakken ad yettwakkes tura ilaq ad netbeɛ. ayen i d-yennulfan 2015 soit disons ma yella déjà c'est une convention ilaq ad nili nemsefham fell-as axaṭer mačči yeffeɣ-d kan dɣa ad t-tetebɛeḍ ilaq daɣen ad nwali anwa i t-id-yessufɣen?ma yella nemsefham fell-as ainsi de suite? ad netbeɛ la convention-nni mi ur ilaq ara ad neqqim kan deg-s déjà nekkni d lecyax nezmer ad d-nproposé ayen nwala belli yuɛer i yinelmaden neɣ ayen nwala belli ur yeffiɣ ara fell-asen syen ad netabaɛma yella wacu i d-yeffɣen 2017,2018 ilaq toujour ad nruḥ ɣer ɣur-s ur nettɣimi ara kan i 2015 puisque c'est un chantier mazal lxedma mazal tella u mazal ad tili »

# Q8: Ad d-nini nsel i yinelmaden qqaren belli tamaziyt tuser mačči am tutlayin-nniden am tasrabt d tefransist: D acu ara d-tinid?

R8: «Ad d-inin tueer axater ur ttebdin ara si premiere année ney impossible tueer amek tueer tefransist tafransist lukan ur tt-teqqared ara ad ak-d-inin telephone yettwaktab s "ph" ad tedrewced ayyer ad t-id-yrey d "f" ad t-ketbey "ph" ney onion ad t-id-teyred "yon" tueer trumit ar yur-i nekk kter l langlais kter mais une fois yran-tt fehmen-tt ainsi de suite banen les regles-nni ines sont fixe tbee les régles-nni ines thebsed din tamaziyt ayyer I ak-qqaren tueer axater ur nesei ara l'acadimie bérbere mazal mkul yiwen akka yezmer yiwen ad d-nefk amedya Aemar Mezdad ad as-iyer yiwen ad d-yini ayyer a mass netta mazal iketeb "tt" s la cedi ad as-tinid c'est une conviction personnel d'accord c'est une conviction personnel mais c'est une langue sa fait la langue-agi ur tesei ara une norme wagi yebya il est convincu ad tt-yekteb s la cedi wagi ad ak-yeqqar s deux "tt" c'est pour sa I asen-d-yecba rebbi tant que ur ttwalan ara stable mazal-itt ar yur-sen ur teqeid ara c'est juste la stabilité si non mačči d teweert I tueer tmaziyt ».

### Entretien 06:

# Q1: Dacu-t umgarad yellan gar wahil n uselmed n tira < aqbur > d < umaynut > deg ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt ?

R1: « Alors nekk acu ara ak-d-iniy asteqsi-agi amezwaru il est vague aṭas i zemrey ad d-iniy fell-as donc alors mi d-kecmey ur yriy ara tamaziyt sa c'est clair d agi ilaq ad nemsefham mi d-kecmey 2004/2005 i d-kecmey ur d-yriy ara tamaziyt ni di le CEM ni di lycée mi d-uwdey yer d agi mačči d ayen ara skiddbey fell-ak mi tt-neyra neyra akka agemmay c'est clair nexdem agemmay aselmad-nni mi i ay-yesyer mačči c'est-à-dire mačči ad ay-d-yefk akka une règle une petite dictée umbeɛd akka une sorte de coca lame bon wid i tt-yeyran di lycée lweqt-nni il assimile mais nekkni wid ur tt-neyri ara ma nniy-ak tusa-ay-d d adrar ,d adrar ah donc nekk win iyi-cban ur teffiy ara fell-i la méthode-nni amek i ay-ixeddem uselmad-nni amek ixeddmey j'ai acheté tout les manuels le collège les anales-nni irkuli les manuels scolaire-nni xeddmey uḥed-i deg uxxam s akkin mi xeddmey akken cwiya cwiya j'ai fais de progrès mačči akken lliy mi d-kecmey i ffyey en juin-nni donc j'ai appris des règles xeddmey les exercices-nni xeddmey timsirin ça va plus au moins »

### Q2: S yisem-im d taselmadt deg ugezdu n tmaziyt teslemdey tira :d acu n tarrayt I twalad twulem i uselmed n tira?

R2: « Tarrayt akken i ak-d-tenna déjà temddakelt-iw tiqubeini ulac tarrayt akken ur tezmired ara ad d-tinid une méthodes kan akk-agi mkul yiwen chaque enseignant il à sa propre méthode et la méthode-agi amek ara tt-d-tawid selon les étudiants-nni iwumi ara txedmed d'un groupe à un autres tzemred ad tbeddled la méthode donc y à pas une méthode fixe ad d-tinid kan d tagi nekk ad ruḥey ad tt-tessersed c'est pas un objectif ad truḥed ad astinid l'essentiel mi ara truḥed kečč tu croix tracé tes objectifs et les objectifs-nni inek amek ara ten-tawded ur teseid ara une seul méthode chaque groupe amek i ilaq ara as-tessiwded le message ines donc y à pas une méthode miracle mkul wa le groupe amek ara t-tafed wa il assimile vite yiwen il assimile pas yiwen ad t-tafed yeyra il métrise la notation yiwen ur tt-yettmitrizi ara yiwen ad t-tafed ccix-is di le CEM il à un bon bagage sway-s i d-iruḥ wayed ur tt-id-yelmid ara donc mkul yiwen amek mkul enseignant amek selon le groupe selon l'assimilation nsen selon le bagage-nni i d-uwin donc y à pas une méthode »

### Q3: Tamuyli diy nettwali ațas n wuguren i d-ttafen yinelmaden n ugezdu n tmaziyt di tira: d acu tzemred ad d-tinid?

R3: « Ttafen-d aṭas n wuguren di tazwara ad d-iniy ma d l'enseignant I deg-way-deg yettili wugur ,ugur yettili di les étudiants deg yinelmaden acimi axațer di tazwara ur ttruzun ara agerru-nsen ad hefden tira-agi pour eux c'est facultatif nekk atas iyi-d-yeqqaren belli ad d-awden d'ailleurs yer dinna yer le groupe lukan d lebyi mi ara d-kecmen yer daxel-nni, mi ara truḥeḍ ad tesseyreḍ zran belli la licence-nni mi ara ffyen sont destiné pour l'enseignement yaxi akka nezmer ad d-nini à 100% mi nutni pour eux mi ara d-awden d agesser win iwumi a d-tennid un volontaire au tableau dya tagi n tfelwit-agi dya ur dtetteedday ara yakk pour eux ilaq d tacixet ara d-yesfehmen d nettat ara d-yaru d nettat .alors donc nekk ad d-afey iman-iw d nekk ara yesseyren iman-iw donc ugur zemrey ad ak-d-iniy seg yinelmaden i yella c'est vrai akka mxalafen lecyax. mi ara d-yren si le CEM mi ara dyren si lycée d tesnawit macca ur tterraden ara ad azen yer sdat xas ad d-ruhen yer l'université ur ttesraden ara d sseh yezmer lhal ur d-uwin ara un bagage akka-agi ula d nekk mi d-kecmey ur yriy ara byiy ad tt-hefdey donc nudey ,uwiy-d idlisen stegsey ttruhuy yer lecyax nniden anda zriy belli nnan-iyi-d wigad-agi c'est-à-dire qeneen-ten sfehmen-asen amek ttarun donc j'ai essayé de voir d'autres enseignants anda i d-yriy bac ad d-hefdey le minimum n tira umbeed ad rnuy ciţ syur-i wigad-agi di sapwa d nnefṣ-nni yeba-asen-d ṛebbi saea d nnefṣ-nni i sean n tira i sway-s ara ḥefḍen tira netta d lekdeb ma ur turiḍ ara s tmaziyt ur teyrid ara ungalen s tmaziyt ur tnudad ara ilugan n tmaziyt ur tesseqsad ara ccix-ik ur dtekkired ara yer tfelwit ad tarud d lekdeb yecba-i rebbi tu va pas apprendre tu ne va pas faire des progrès d lekdeb. uguren ma deg lecyax kan i yella peut être yezmer ad yili di kra n lecyaxmi ad ak-d-iniy à 80% deg yinelmaden i yella »

# Q4: Nettwali div inelmaden xeddmen ațas n tucțiwin ,wagi dayen walev ama deg umuden i sevtiv: di tira d acu i d ugur deg wayen yerzan ațic-a? ahat d tarrayt n uselmed? d acu ara d-tiniți kemm yef tarrayt n uselmed?

R4: « Ttafen uguren yezmer lḥal d tarrayt n uselmed 'mi ad ak-d-iniɣ tarrayt n uselmed déjà nekk asmi I bdiɣ niqal xeddmeɣ-asen ilugan ad asen-iniɣ ad d-mmeslayeɣ ɣef temsertit mi ara yemlil « ad » n wurmir akk d « t » n wawal unti yettak-aɣ-d imesli « tt » di lmenṭeq sakkin ad d-ffkeɣ amedya ad d-nefk les exemples ad d-nefk ad nexdem umbeɛd asmi leḥḥuɣ akka-agi aseggas ufiɣ-d belli à chaque fois toujours c'est les même erreurs qui ce répètent a chaque fois tella tin n tussda umbeɛd mi ara asen-kurijiɣ ad asen-iniɣ wagi ilaq akka wagi

ilaq akka umbeed rran-tt yer tin c'est des variantes netta c'est faut dès fois ad yili sneṭqen-t-id akka nutni ad ak-d-inin nekkni akka i t-id-nessenṭeq donc nettaf tagi n tussda ,nettaf tin n « a » akk d yilem « e » dya tagi c'est un problème majore anda ara arun « e » ad arun « a » anda ara arun « a » ad arun « e » ,nettaf tin n l'assimilation dya tagi tamsertit mačči akken ara tesleḍ ara taruḍ umbeed xeddmey au départ c'est des règles avec des exemples on applique des exemples umbeed ad nexdem une petite dictée asmi waley ur teffiy ara fell-asen ad d-yezzi useggas ad afey c'est les mêmes erreurs qui ce répète umbeed acu xedmey ksey les règles-nni umbeed xeddmey directe la dictée ad kecmey ad asen-xedmey une dictée au fur et à mesure nettuyal umbeed nettnal akk timsirin la dictée ara asen-d-xedmey yerna je choisir toujours la poésie axater deg-s tella temsertit aṭas mecṭuḥit wawalen-nni d ifyar imecṭaḥ donc mi ara d-nxeddem nettnal yakk zemrey ad ak-iniy tteeddiy-d akk yef temsertit mi ara yemlil aw yakk d wa ,mi ara yemlil wa d wa ama yef tussda ama yef « a » ayra akk d yilem « e » ama , donc nekk yecba-i rebbi la dictée-agi bénéfique pour les étudiants »

Q5: Nmeslay-d yef tarrayt n uselmed: d acu i tzemred ad d-tinid yef yiselmaden iselmaden tamaziyt? mi ara d-iniy ugur d aselmad ur d-qssidey ara aselmad-nni ur yessin ara ney ur yezmir ara ,ahat aḥric-agi n uselmed n tira yesɛa assay d ameqqran yer wayen yerzan taseddast talyawit ma yella aselmad ur yelmid ara taseddast ur yelmid ara talyawit ahat ur yessawad ara izen i unelmad: D acu ara d-tinid yef temsalt-a?

R5: « Yezmer lḥal d ayagi d sseḥ lḥağa ur temmitriziḍ ara kečč en tant que enseignant neɣ ur tt-teṭṭifeḍ ara neɣ ur tt-tefhimeḍ ara automatiquement le message ur yettaweḍ ara asmi ara tɛerḍeḍ ad tesfehmeḍ i wigad yezmer lḥal akka-agi 'wagi d tidet ma yella ur fhimeɣ lḥağa-nni amek tebɣiḍ ad ak-tt-id-sfehmeɣ i kečč donc d agi yezmer lḥal d sseḥ ugur tzemreḍ ad d-tiniḍ mačči kan deg unelmad i yella wugur yezmer ad yili deg uselmad i yella s wazal-is tagi i d-tenniḍ ah »

# Q6: Nettwali diy ugur n wahil kemm teseid ahil i teṭtafared deg uselmed: acu ara dtinid yef wal-agi?

**R6**: « Ahil nekkni dèjà mi i ay-d-fken ahil ulac ahil akk-agi fixe ad ak-inin xdem wa xdem waw a l'essentiel ilaq ad tesḥefḍeḍ la notation c'est-à-dire ilaq le mois de juin mi ara yeffey unelmad i teṭṭfeḍ en charge ilaq ad asen-tesḥefḍeḍ le maximum ilaq ad ffyen du moins mačči à 100% winna ur tezmireḍ ara mkul yiwen amek i yegga mkul yiwen amek mais la majorité ilaq ad issinen tira ulac ahil meḥsub ilaq ad t-txedmeḍ wagi ilaq »

# Q7: Ttmeslayen yinelmaden qqaren tamaziyt tuser: d acu ara d-tinid yef tmaziyt ahat temgarad yef tutlayin nniden tasrabt d tefransist?

R7: « Mačči d tamsalt n tmaziyt tueer ney ur tueir ara c'est vrai d sseḥ taerabt neyra-tt seg wasmi ara d-tekkred ad tebdud taerabt yaxi akka umbeed ad teyred le français si 4eme année ara tt-tebdud ,tamaziyt ur tt-bdin ara zik lyaci donc yezmer lhal c'est due à sa mi ur tezmired ara ad d-tinid tueer c'est la langue maternelle nekk anda ara ak-d-iniy belli ur tueir ara par exemple mi seyrey di l'éducation j'ai enseigné déjà pondant 5ans di l'éducation j'avais des arabophone des élèves arabophone d aeraben yiwen iruḥ-d wayeḍ ansi i d-iruḥ c'est pas une langue maternelle pour eux mi ad asen-xedmey tazabut akken ara iyi-tt-id-yaru waɛrab-nni juste ilugan akk n tira yezra-ten iyi-tt-id-yaru un kabylo-phone ur d-yettaru ara akken ilaq lhal acimi axater pour lui c'est une langue nettmeslay yal ass yettmeslay-itt deg uxxam donc ur as-yefki ara meḥsub azal ur as-yessemḥas ara mliḥ ur yetteɛraḍ ara ad yessekcem deg uqerru-is ilugan ilaq ad tettwaru pour lui c'est facultatif donc ur zmirey ara ad d-iniy tueer amek un arabophone ara d-yasen yeyra-tt eamayen yettaru-tt amen-iyi s rebbi ar j'avais deux filles seyrey-tent di le primaire lukan ad tent-id-awiy yer dagi ar ttxelɛem kunwi nekk déjà sxeleent-iyi ad tent-id-awiy yer dagi yer sdat les étudiants lukan ad d-diktiy et les étudiant kabylo-phone ad d-arunt mieux que 99%donc mačči d tamaziyt i iweeren d azal di tira ur as-nefki ara di lmenteq nettmeslay-itt c'est une langue maternelle mais pour nous ad d-sedduy iman-iw ahat ula d nekk c'est facultatif di tira ur netterrad ara ad nehfed ilugan-nni i d-yennan amek ara tt-naru amek ara neɛreḍ ad tt-neqɛed amek. »

# Table Masses

### Table des matières :

- Introduction générale	. 6
I. Premier chapitre : l'analyse des erreurs	
I-1- La linguistique contrastive	. 10
I-1-1- Définition	. 10
I-1-2- Objectifs de la linguistique contrastive	10
I-2- Relation entre l'erreur et l'apprentissage	. 11
1-3- La notation en rapport avec d'autres disciplines	. 12
I-4- Usage de la notation	. 12
I-5- La définition de l'erreur	. 13
I-5-1- La distinction entre l'erreur et la faute	. 13
I-5-1-1-L'erreur	. 13
I-5-1-2- La faute	. 14
I-6Les différents types d'erreurs	. 14
I-6-1- La compréhension des consignes	14
I-6-2- Les habitudes scolaires et le mauvais décodage	. 15
I-6-3-La surcharge cognitive	. 15
I-6-5-Les erreurs témoignant des conceptions alternatives	. 15
I-6-4-Le Passage d'une discipline à une autre	15

	I-6-6-Les erreurs liées aux opérations intellectuelles	15
	I-6-7-Les erreurs portant sur les démarches	15
	I-6-8- L'erreur causée par la complexité du contenue	15
	I-6-9- Les erreurs de performance", ou erreurs "bêtes", étourderies ou "lapsus	15
	I-6-10- Les erreurs de compétence	16
I-7-	- Analyse des erreurs	16
I-7	-1- Erreurs de type phonologique	16
I-7-	-1-1- Définition de la phonologie	16
I-7-	-1-2- Le type de notation (phonétique, phonologique)	16
	I-7-1-2-1 - La transcription phonétique	16
	I-7-1-2-2- La notation phonologique	17
I-7	-1-3- Le système phonologique dans la transcription de tamazight (kabyle) .	17
	I-7-1-3-1- L'alphabet	17
	I-7-1-3-2- L'ordre des lettres	17
I-7	-1-4- Les erreurs liées à la notation des voyelles	18
	I-7-1-4-1- Confusion entre la voyelle a/e	18
	I-7-1-4-2- Confusion entre la voyelle neutre « e » et la voyelle « u »	19
	I-7-1-4-3- Confusion entre le vide vocalique « e » et la voyelle « i »	19
T-7.	-1-5- Problème de la voyelle neutre « e » à l'intérieur du mot	20

I-7-1-6- Erreurs liées au phénomène d'assimilation
I-7-1-6-1- Définition de l'assimilation
I-7-1-6-2- Le problème de l'assimilation
I-7-1-6-3- Les erreurs liées aux différents types d'assimilation
I-7-1-6-3-1- Préposition + nom
I-7-1-6-3-2- Erreur liée à l'emploi du relatif
I-7-1-6-3-3- Assimilation facultative
I-7-1-6-3-4- Autres phénomènes de l'assimilation
I-7-1-6-3-4-1- La conjonction de coordination «d» et «t» préfixe du féminin
I-7-1-6-3-4-2- Confusion entre l'actualisateur « d » et le préfixe du féminin « t »
I-7-1-6-3-4-3- Entre la particule de l'aoriste « ad » et les indices de personne t n
I-7-1-6-3-4-4- Confusion entre « d » la particule de l'aoriste et le pronom affixe du verbe « t » et « tt
I-7-1-6-3-4-5- Entre « d » particule de direction et indice de personne t
I-7-1-6-3-4-6- confusion Entre « y » du relatif « ay » et l'indice de personne y/i dans le verbe ou le participe
I-7-1-6-3-4-7- Confusion entre le relatif « i » et l'indice de personne y/i

I-7-1-7- Erreurs dues à l'influence de la langue française (son orthographe et son	n
alphabet	. 25
I-7-1-8- Autres erreurs d'ordre phonologique dans le corpus	. 25
I-7-1-9- Erreurs liées à l'emphase	. 25
I-7-1-10- Erreurs liées à la tension consonantique	. 26
I-7-1-10-1- Tendu ~ non-tendu	26
I-7-1-10-2- La tension en berbère (kabyle)	26
I-7-1-10-3- Autres cas d'erreurs de tension	27
I-7-2- Erreurs de morphosyntaxe	. 27
I-7-2-1- Définition de la morphosyntaxe	. 27
I-7-2-2- La morphologie	. 27
I-7-2-3- La syntaxe	. 28
I-7-2-4- Erreurs liées à l'utilisation du trait d'union	. 29
I-7-2-4-1- Un pronom affixe du verbe	29
I-7-2-4-1-1- L'affixe direct	29
I-7-2-4-1-2- Affixe indirect	30
I-7-2-4-2- Nom + affixe	31
I-7-2-4-3- Prépositions + affixes	31

I-7-2-4-4- Nom + déictique	. 31
I-7-2-4-4-1- Le démonstratif	. 31
I-7-2-4-4-2- Les déictiques	. 32
I-7-2-4-5- La particule d'orientation et le trait d'union	. 32
I-7-2-4-6- Autres types d'erreurs liées à l'absence du trait d'union	. 33
I-7-2-5- Erreurs liées à l'indice de personne	. 34
I-7-2-5-1- L'indice de la 3 <sup>ème</sup> personne masculin singulier préfixé	. 35
I-7-2-6- Erreurs liées à la particule de l'aoriste	. 35
I-7-2-7- L'aoriste intensif	. 36
I-7-2-8- Erreurs liées à la particule prédicative « d »	. 37
I-7-2-9- Confusion entre le « tt » apparait en tant qu'affixe du verbe, comme marque de l'aoriste intensif et comme marque de l'assimilation d/t du féminin et ad de l'aoriste et « t » indice de personne	ı,
I-7-2-10- Le cas de « tt » à la fin des noms féminins	. 38
I-7-2-11- L'état d'annexion	. 39
La Conclusion.	. 40
II- Deuxième chapitre : l'analyse de l'entretien	
II-1- L'aménagement de la graphie latine	. 42
II-1-1- La première tentative	42

II-1-2- Deuxième tentative : travaux de M. Mammeri	43
II-1-3- Troisième tentative	43
II-1-4-INALCO/CRB en 1996	43
II-1-5- Rencontre à l'INALCO (1998)	45
II-1-6- Barcelone 2007	45
II-1-7- Boumerdès 2010	46
II-2- L'analyse de l'entretien	46
II-2-1- Programme de la notation	46
II-2-2- La méthode d'enseignement de la notation	48
II-2-3- Les problèmes rencontrés par les étudiants dans le domaine de la notation	on50
II-2-4- Les changements dans le domaine de la notation	51
II-2-5- La relation entre le module de notation et les autres matières	52
II-2-6- La différence entre le système de transcription des différentes langues .	53
La Conclusion.	54
Conclusion générale	56
Bibliographie	58
Résumé en tamazigh	60
Amawal	78
Annexe 01	83

Annexe 02	159
Annexe 03	179
Annexe 04	184
Annexe05	221
Гable des matières	251