

**Aylif n Uselmed Unnig d Unadi Ussnan
Tasdawit n Σebd Rahman Mira n Bgayet
Tamezdayt n Tsekliwin d tutlayin
Tasga n Tutlayt d Yidles n Tmaziyt**

**Tazrawt n Master
Tayult n Tesnalmudt n tutlayt n tmaziyt**

Asentel

**Askazal amnadi deg uyerbaz alemmas
aswir wis sin**

Tinelmadin

OUKAS Samira

RACHID Lima

Anemhal n tezrawt

AMARI Samira

Aseggas asdawan

2015-2016

Ayawas

Tazwert tamatut.....	8
Agnu.....	9
Turdiwin.....	10
Assisen n umahil	10

IXEF 1 : Tizri d tesnarrayt

Tazwert.....	13
--------------	----

AHRIC 1 : Askazal

Tazwert.....	14
--------------	----

1. Askazal gar yiðelli d wassa.....	14
1.1. Askazal ansay.....	14
1.2. Askazal n tzemmar.....	15
1.3. Tabadut n uskazal.....	16
2. Tiwuriwin n uskazal.....	17
2.1.Tawuri tasegmisant.....	17
2.2.Tawuri tinmettit.....	18
2.3.Tawuri n tsudut.....	19
3. Tisekkiwin n uskazal.....	19
3.1. Askazal amnadi.....	19
3.2. Askazal imsiley.....	20
3.3. Askazal agemmudan.....	22
4. Tillugna d yimecwaren-is.....	23
4.1.Tillugna yeddan d ulmad.....	23
4.2.Tillugna seld askazal.....	24
4.3.Tillugna n taggara.....	25

Taggrayt.....	26
---------------	----

AHRIC 2 : Askazal amnadi

Tazwert.....	28
--------------	----

1. Tabadut n uskazal amnadi.....	28
2. Tulmisin n uskazal amnadi.....	30
2.1. Akud n uskazal amnadi.....	30
2.2. Askazal amnadi ur yettwasezmal ara.....	31
2.3. Askazal amnadi yettbeddil asatal.....	31
3. Ayen s i d-igellu uskazal amnadi.....	32
3.1. <i>Tef uselmad</i>	32
3.1.1. Seeu n tmuyli yef yinelmaden.....	33
3.1.2. Asujed n tarrayt.....	33
3.2. <i>Tef unelmad</i>	34

Taggrayt.....	35
---------------	----

AHRIC 3 : Tasnarrayt

Tazwert.....	37
1. Allalen n ugmar n yinefkan.....	37
1.1. Annay.....	37
1.2. Adiwenni.....	37
1.2.1. Tasekka n udiwenni.....	38
1.2.2. Assisen n yiseqsiyen n udiwenni.....	38
2. Assisen n unnar.....	38
2.1. Afran n unnar d uswir ayurbiz.....	41
2.1. Afran n uswir d umđan n yiselmaden d wakud n tannayt.....	41
3. Tarrayt n tesleđt.....	42
3.1. Tarrayt n tesleđt n tfelwit n wannay.....	42
3.2. Tarrayt n tesleđt n udiwenni.....	43
3.3. Tarrayt n tira n udiwenni.....	43
Taggrayt.....	45

IXEF 2 : Tasleđt n yinefkan

Tazwert47

AHRIC 1 : Tasleđt n tfelwit n wannay

Tazwert.....	49
1. Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren.....	49
2. Aseyti n tucciwin.....	54
3. Tarrayin n useyti n tucciwin.....	55

Agemmud.....56

AHRIC 2 : Tasleđt n udiwenni

Tazwert.....	58
1. Asnekwu n lixsas n yinelmaden.....	59
2. Askazal amnadi.....	61
3. Anamek n uskazal amnadi.....	63
4. Tarrayt n usemres n uskazal amnadi.....	65
5. Ayen s i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad.....	66

Tasemlilt.....	71
Taggrayt n tesleđt.....	72
Taggrayt tamatut.....	74
Iybula.....	77
Tijentad.....	82

Umuy n usengel

As : Aselmad

An : Anelmad.

Asb : Asebter.

BAC : Baccalauriat.

Bdr. ya : yettwabder-d yakan.

Kif.ay :kikkif aȝbalu.

QCM : Questions à Choix Multiple.

Yal tigawt tla iswi, kul ma iga-tt umdan ad izer ma yella yessawed yer yiswi-s, ma ulac ad inadi yef wayen i t-yeg̊gan ur yewwid ara, ad t-iseggem akken ad yawed, yerna ur yettales ara i tuccda-nni deg yimal.

Deg tesmilt, aselmed/almad d tigawt, akken ad izer uselmad ma yewwed yerna yessawed inelmaden-isyer yiswi, yessefk fell-as ad ten-yeskazel. Askazal yettwasemres i tikkelt tamezwarut deg yiwanak yeddulen n Marikan, deg tasut tis 17, deg tayult n uxeddil, tura yuylal yeqgen s waṭas yer ulmad.

Askazal d tikci n wazal i kra n t̄awsan, anamek-is d aktılı, d akat, d tasleđt n wayen yer sawđen yinelmanen d wamek i wwđen yur-s akked s wanwa udem i wwđen yur-s. Ilmend n wannect-a ad neħsu dakken askazal ur yerzi ara kan tazmilt ney tamuylı yef umahil, yelha, igerrez, drus...atg, maca yettarra tiṭ yer tigawt tasensegment akken ma tella, tin yur-s d awwađ yer yibeddilen, s wawal-nniđen amek ara nesnefli aselmed akken ad yessali deg uswir n unelmad.

Rnu yer waya, ayen i d-yufraren deg-s dakken askazal d allal s ara d-negmer isallen ara γ-iεiwnen akken ad naf iberdan ney tisura s ara nesnerni aswir n unelmad. Gef wannect-a yewwi-d yef uselmad ad yesseqsay yal tikkelt iman-is ma ayen yesseqdec d allalen deg temsirt d wid iwatan, ney ma yinelmanen sawđen yer yisan, aselmad ur yezmir ad yesbedd tagnit n ulmad war ma yessnekwa-d aswir n yinelmanen. Askazal yeskanay-as-d acu gzan yinelmanen, yettağga-t ad iseggem, ad iwelleħ aselmed-is, aya s tuqalin yer tmussniwin-nsen yezrin.

D ayen ilaqen, ad yeseu uselmad tamuylı yef umđan, d uswir n ugraw n tesmilt-is akken ad issemasa aselmed-is ilmend n ugħid iyer ira ad ten-yessawed. Akken ad yekcem uselmad deg ulmad d amaynut, yessefk fell-as ad d-yesmekti inelmanen-is yef wayen ssnen imi timussniwin i sean yakan zemrent ad ten-εiwnent deg ulmad. Aselmad ilaq ad d-yerr timussniwin-nsen ddrent deg tegnit n ulmad akken ad ressint mi ara d-εiwdien, ad tent-snernin deg tama, deg tama-nniđen ad ten-εiwnent ad ssnen ugar deg temsirin i d-iteddun.

Am uselmad am yinelmanen-is ad bdun ayen i d-iteddun yef wayen i ieedan, askazal ilaq ad yedfernabrid-is akken ilaq, akken ad d-yeglu s lfayda yef wid yerza.

Gef wakka nra ad nezrew deg umahil-a taluft n uskazal amnadi deg tnejxrit.

Imi tazrawt-nney ad tili deg unnar n tesnalmudt, asentel-nney ad yili d asnalmudan, d askazal amnadi ? deg tazwara n temsirt, i yellan d tasekka tamezwarut n uskazal.

Askazal amnadi yezmer ad yili deg tazwara n useggas, deg tazwara n usenfar ney deg tazwara n tegzemt, akken i yezmer ad yili deg tazwara n yal temsirt,d wasmi, deg yal tanga deg tazwara n yal tamsirt ilaq ad tebdu s uskazal amnadi ad t-d-yedfer useyti. D asumer n kra n yiseqsiyen ama s timawit ney s tira akken ad izer uselmad ma yella inelmaden-is sean timussniwin d tmussniwin-tigin i ilaqlen akken ad gzun tamsirt n wass-nni.

Agnu

Askazal amnadi yesea amkan deg tazwara n temsirt yerna s wazal d ameqqranc. Talya-ya n uskazal ur tettwasezmal ara : « *Amnadi ur yezmir ad yili d tazmilt. Tazmilt ur tli ara ihi anamek yerna ur tettwasemras ara deg tsekka-ya n uskazal. D anengal n uskazal agemmuđan, askazal amnadi yezmer ad iktil ayen sean yinelmaden ama d timussniwin, d timussniwin-tigin rnu yur-s tizemmar.* »¹ Seg waya ad negzu dakken askazal amnadi yettili iwakken ad izer uselmad ansi ara yebdu d wamek ara yebdu tamsirt tamaynut.

Deg tazwara n yal tamsirt ney uqbel anekcum deg termudt tamaynut, aselmad ilaq ad inadi yef lixsas n yinelmaden yas akken ur asen-yesseyti ara imir-nni. Ad izer dakken inelmaden-is semtawan timussniwin-nsen d tmussniwin-tigin i ilaqlen akken ad kemmlen deg tayult-nni n ulmad, ad izer ma yella sean tizemmar i ilaqlen s wacu ara kemmlen deg kra n ulmad-nnidé. Iswi n tezrawt-a d askan n wazal i yesea uskazal amnadi deg tazwara n temsirt,d wasmi neeređ ad nsidet amek i ssemrasen yiselmaden n uyerbaz alemmas aswir wis sin askazal amnadi? Acu n tarrayin i ssemrasen akken ad seytin igullen n yinelmaden i d-ttafen s uskazal amnadi?

S unamek-nniđen:

-Mayella iselmaden n uyerbaz alemmas aseggas wis sin ssemrasen askazal amnadi deg tazwara n temsirt? Amek?

*« Le diagnostique ne peut évidemment pas se traduire par une note. La note n'a donc aucun sens, et n'est pas utilisée dans ce type d'évaluation. Au contraire de l'évaluation sommative, l'évaluation diagnostique permet de mesurer les acquis sur les connaissances et les savoir-faire mais aussi sur les compétences. »

¹ *Evaluation diagnostique*. Présentation. (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : maths.ac-orleans-tours.fr/.../évaluation-diagnostique/...évaluation/evalu

Akken ad d- nerr yef useqsi-a nessumer-d snat-a n turdiwin:

-Aselmad yessemras askazal amnadi.

-Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi.

Γas akken askazal yebna yef krad n tsekkiwin maca ur d-yelli ara umeslay s telqi yef tsekka tamezwarut i yellan d askazal amnadi. Tuget n yimahilen mmugen yef uskazal imsiley deffir-s askazal agemmuđan. Γef wannect-a i d-neddem asentel-a akken ad d-nakez tixutert n uskazal amnadi deg uselmed/almad imi, anadi yef lixsasi yesea unelmad, yettak afus n lemeawna i uselmad deg uselmed-is akken i t-yettak i unelmad deg ulmad-is.

Asissen n umahil

Akken ad nessiwed ad d-nefk tiririt i ugnu-nney, nebna leqdic-a yef yifaxwena :

Ixef amezwaru d win yerzan tizri d tesnarrayt deg-s ad naf sin n yiħricen: aħric amezwaru ad d-yawi yef uskazal, amezrui-is d wayen i icudden yur-s, aħric wis sin yerzan askazal amnadi, deg-s ad d-nawi awal yef tmidrant-a s telqi, ma yella d aħric wis krad ad yili d win n tesnarrayt, deg-s ad d-nawi awal yef tarrayin i d-nefren akken ad d-negmer isallen yef umahil-a.

Ixfwis sin yerza tasleđt n yinefkan, deg-s ad naf sin n yiħricen : aħric amezwaru d tasleđt n tfelwit n tannayt, anda ara d-nesken asemres n yiselmanen i uskazal amnadi. Ma d aħricwis sin deg-s ad nesled inefkan i d-negmer s udiwenni usrid akken ad nwali timuqliwin tizrayanin n yiselmanen yef tmidrant n uskazal amnadi. S tesleđt-a ad d-nerr yef turdiwin i d-nessumer deg tazwara n umahil-a.

Imi i d-nefka tamuqli yef wamek ara yili leqdic-a ad nekcem deg yixef amezwaru.

Tazwert

Imi asentel-nney d win yerzan askazal amnadi, yewwi-d fell-aney ad d-nawi kra n tmuylıwin tızrayanın d tbadutin ara yilin d aybalu n leqdic-nney akked wawal yef usuddes n tarrayt n ugmar d yinefkan.

Ixef amezwaru yeddes yef sin n yiħricen : ahric amezwaru ad nemmeslay deg-s yef uskazal, tabadut-is ilmend n umhaz-is gar yiħdelli d wass-a, yerna ad d-nawi awal yef tsekkiwin-is yal yiħet d wazal-is. Askazal d win teṭṭafar tillugna, yef waya ad d-yili umeslay yef unamek n tmiðrant-a akked yimeċwaren-is, rnu yef waya ad d-nawi awal yef talya-nniżen n useyti anda d anelmad i d-yesnekwayen tuccdiwin-is aya d ayen i wumi neqqar askazalman.

Ma d aħric wis sin yerzan tasekka tamezwarut n uskazal, da ad d-nesbadu tamiðrant n uskazal amnadi, ayen i t-yessemgaraden yef tsekkiwin-nniżen, ad d-nemmeslay yef tezrirt n uskazal-a ama yef uselmad i yeskazalen, ama yef unelmad i yettwaskazalen.

Ter taggara n yixef-a ad d-naf aħric n tesnarrayt anda ara d-nefk tamuqli yef tifukas i nessemres i ugmar n yinefkan-nney (tafelwit n tannayt d udiwenni) akked ufran n tannayt anda ara d-nemmeslay yef yimataren i d-nessumer deg tfelwit n tannayt, annar, amdan n yiselmaden, aswir ayurbiz akked wakud-is, ad d-nessisen dayen tarrayt i nedfer i tesleħdt n yinefkan-a.

Ihi, ad nekcem deg uħric amezwaru n yixef amezwaru yerzan askazal.

Tazwert

Askazal amnadi d yiwit n tsekka n uskazal i yesean azal meqqren deg ulmad, yef waya i t-d-nefren ad yili d asentel n tezrawt-nney.

Send ad nessidet ma yella iselmaden ssemrasen-t yessefk fell-ney ad d-nefk kra n tbadutin tiżrayanin yef tmiđrant-a n uskazal, ad neħdu seg umezrui-is tabadut-is s umata, syin akkin ad needdi yer tsekkiwin-is (amnadi, imsiley, agemmuđan). Ad d-nawi dayen awal yef twuriwin-is ama d tin yettilin deg tesmilt (tawuri tasensegħmit), ama d tin yettilin deg uyerbaz (tawuri n tsudut) ney d tin yettefyen berra i uyerbaz (tawuri tinmettit). Ad d-nemmeslay-d yef wamek i ilaq ad yili useyti n tuċċidiwin d wuguren deg ulmad, ayen mi qqaren tillugna ama d tin yeddan d ulmad, ama d tin seld askazal ney d tin n taggara. S wakka ad nekcem deg uferdis amezwaru.

1. Askazal gar yiġelli d wass-a

Askazal yella deg uyerbaz seg zik, dacu kan ibeddel. Yella yiswi-s d asezmel d usizmel, d agħid n ulmad (askazal ansay), maca tura yuval yeqqen yer ulmad-nni s tirmad-is (askazal n tzemmar).

1.1. Askazal ansayan

Askazal ansayan d win i icudden yer usismel d usezmel n yinelmaden, yeqqen s waṭas yer tezmilt. « *Tazmilt d izen, ur d-yeqqaren ara deg tazwara ayen yessen unelmad, maca d tin is-d-yeqqaren d acu i izemren ad as-yedru ma yella ikemmdeg ubrid-nni alama d taggara n useggas* ».¹ Timusniwin d tzemmar ur lint amkan-nsent, ur lint azal deg uskazal-a, acku azal-nni tewwi-t tezmilt.

Askazal ansayan yettwaxdem deg uyerbaz i usismel d usimgired gar yinelmaden, yettawi yer usezmel mačhi yer uselhu d uqeṣseed n tmusniwin n unelmad, ur yettnadi ara yef ulmad-nni s timmad-is, amek, s wanwa udem i yewwed yur-s.

« *Askazal ansayan yettwaxdem i usezmel ugar n teslejt n tuċċidiwin ney n waḍḍafen* ».² D aktīli n wayen i d-wwin yinelmaden i yettwasemrasen s waṭas, d

¹ « La note est un message qui ne dit pas d'abord ce que sait l'élève, mais ce qui risque de lui arriver s'il continue comme ça jusqu'à la fin de l'année. »

² PERRENOUD Ph., 1989, *L'évaluation entre hier et demain*, [en ligne]. Adresse URL : www.unige.ch/fapse/SSE/teachers/perrenoud/php.../1989-03.html.

* « L'évaluation traditionnelle est essentiellement conçues pour le décompte plus que l'analyse des erreurs ou des maitresses. »

² PERRENOUD Ph., 1989, Bdr.ya.

aktili i yettektıl uselmad tuccdiwin n yinelmadenn, ihseb-itent s tezmilt, dya d tin i d-tillugna deg uskazal ansay : ma yewwi-d unelmad tazmilt yelhan meena-s yegza, ma ur d-yewwi ara, ur yegzi ara. Deg tidet yezmer ahat d win ur d-newwi i yegzan i ilan tazmert. Iswi n uskazal ansay, d asismel n yinelmaden ilmend n tezmilt i d-wwin.

Deg uskazal ansay, ma yella yecced unelmad, aselmad ad ieeyyed fell-as deg wadeg ara as-yesseyti, dya inelmaden uyalen ttkukrun. Aselmad ad d-yefk aseqsi, ad as-d-rren yinelmaden s tewzel, niqal tiririt ilaq ad tili d takemmalit mačči ih ney ala, maca, acuyer ih? Acuyer ala? akken ad yessenfali unelmad war tugdi.

D ayen i yeğgan askazal ad d-yufrar s wudem-nniđen d atrar, d askazal n tzemmar yef ara d-nawi awal.

1.2. Askazal n tzemmar

Ayen ara d-yawi umdan seg uyerbaz, yewwi-d ad t-yesseqdec deg tudert-is n yal ass, mi ara d-yemlal d kra n ugnu, ma yessawed yefra-t meena-s ila tazmert. « *Tazmert tettili mi ara yezmer unelmad ad yexdem kra n tegnit ideg yella s useqdec n tmussni yellan yur-s* ».¹ Tazmert d tagrumma n tikliwin yerzan iħulfa, tamussimant, d tmussni s wayes yezmer umdan ad ig akken iwata yal amahil, yal tarmudt.

Aselmed s tzemmar yella-d iwakken ad yesled almad n unelmad, ad iktil aswir i d-yesea d wayen i yessen, ad imuqel tarrayin i yessemras, d wamek i yewwed yer yiswi-s, « *S uneckmar amaynut, askazal yugal d tamsalt n teywalt gar win yettwannan d win i t-yeskazalen* ».²

Deg uskazal atrar ulac iseysiyan s Ixetyar (QCM), aselmad ad d-yexleq tanazzarit gar-as d unelmad, ad as-d-yefk aseqsi ad yessuter deg-s ad as-d-yefk tiririt s talya n tefyirt yemmden, yeddsen akken i ilaq, ad tt-id yebnu s yur-s yas ur yezmir, dya akken ad yugal yezmer ad yessenfali. Aselmad ad d-ixleq uguren yesean anamek, lan assay d tudert n yal ass n yinelmaden, ad iżer ma yella zemren ad ten-frun d wamek ad ten-frun, imi askazal n tzemmar yugal yettwasemras deg yal tarmudt n tmetti-nney tatrat.

¹ BELDJOUDI AM., 2004, « Aselmed s tzemmar », deg *Tannant n usiley n yiselmanen n tmaziyt*. Zeralda, asb 12-24.

* « Avec les nouvelles approches, l'évaluation devient une affaire de communication entre un sujet observé et la personne qui l'évalue. »

² GERARD S., 2004, *l'évaluation des apprentissages dans une approche par compétences*, (page consultée le 26.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : <https://books.Google.dz/books?isbn=2804145980>

Deg uyerbaz askazal-a mehsub yeffey i wawal n usezmel, yuval yeqqen srid yer ulmad, yettnadi yef wuguren i d-yettsmagar unelmad deg ulmad-is, tucciwin i ixeddem, d lixsas i ila, akken ad as-yesseyti, syin ad yesnerni unelmad timussniwin-is, ad ixdem assay gar ugmuq d yiswan n ulmad, dya seg uskazal-a i d-iban uskazal imsiley.

*« Askazal mačči ilaq d asezmel kan, maca ila tiwuriwin-nniđen qqnent yer waddaf n yilemmuden ».*¹* Askazal yezmer ad yili yef tzemmar, timusniwin, timusniwin-tilin d timusniwin-tigin, yuval dayen i ilaqen deg tegnit n uselmed/almad, imi isallen i d-yettasen seg-s, ttawin yer umsasa akked tirmad n ulmad.

Timussniwin-tigin ara yeseu unelmad, tteeddayent yer tayulin-nniđen, yezmer ad tent-yessemres deg tayult n uxeddil deg tmetti...atg, mačči deg uyerbaz kan.

1.3. Tabadut n uskazal

Amhaz n ulmad deg tesmilt yettban-d s uskazal. Askazal d amecwar yeqqnen yer tirmad tisensegmiyin, amamek-is ilaq ad yili d ttawil n uselmad. Igellu-d s lfayda yef uselmad imi i t-yettağga ad yessemres igmađ i as-d-yetteffayen s uskazal akken ad yesselħu aselmed-is yerna ad yessudes aseyti n yinelmaden.

*« Askazal yedda deg ukala n ulmad. Yeqgen s waṭas yer wahilen d uselmed. Am yiselmaden am yinelmaden xedmen akken ad awđan yer yigemmađ n ulmad n wahilen, askazal yettak-d imir isallen iwulmen akken ad yesseddu aselmed, akken ad ieawen inelmaden ad awđen yer tizza i d-iteddun yerna ad isidet amhaz d wayen yer sawđen ».**²*

Askazal yettak-d tamuyli yef tigawt tasensegmit, yerna yettak-d isallen i iseħhan yef ugrav n tesmilt n uselmad ara t-yeğġen ad iwelleħ aselmed.

« Ad teskazled meena-s ad txedmed tamayant n tmussniwin i wwin yinelmaden deg kra n tegzemt n uselmed, askazal ur ilaq ara ad yili anagar yef tmussniwin maca,

* « Evaluer n'est pas forcement et uniquement noter et que l'évaluation a d'autres fonctions étroitement liées avec la maîtrise des apprentissages ».

¹ *Différentes formes d'évaluation*, (page consultée le 29.03.2016), [en ligne]. Adresse URL : tice.33.ac-bordeaux.fr/Ecolieu/LinkClick.asp-x?filetiket...tabid...

² « L'évaluation fait partie intégrante du processus d'apprentissage. Elle est intimement liée aux programmes d'études et à l'enseignement. Au même temps que les enseignants et les élèves travaillent en vue d'atteindre les résultats d'apprentissage des programmes d'études, l'évaluation joue un rôle essentiel en fournant des renseignements utiles pour guider l'enseignement, pour aider les élèves à atteindre les prochaines étapes et pour vérifier les progrès et les réalisations. »

² *Le rôle de l'évaluation dans l'apprentissage*, (page consultée le 15-01-2016), [en ligne]. Adresse URL : www.edu.gov.mb.ca/m12/eval/role.html

*ula yef tmussniwin-tigin ».*¹* Askazal yettektil igmađ n ulmad d wayen i d-lemden yinelmaden akken ad ten-yeεεiwen ad awđen yer uswir unnig dayen ad isidet ayen iyer sawđen akked umhaz-nsen.

Askazal d armud i ilan azal deg tikli n ulmad, d armud i yettilin seg tazwara ar taggara n tigawt tasegmisant, yes-s i yessawađ uselmad yer usnefli n uselmed acku ma yettwasemres akken i ilaq yettak-d isalli usdid yef tikli n temsirt, tarrayt n uselmad ney ma iselmaden sawđen yer yiswi ney xati «*Askazal yettağga aselmad ad isidet tamellit n tarrayin-is tisnalmudanin, dayen yettağga anelmad ad yesnekwu anefli-is ayen i as-isehlen d wuguren-is ».*²* Deg uskazal, aselmad ilaq ad yettuyal yer tarrayin d wallalen yemxallafen akken ad yawed yer yiswi-s, yerna ad isiwed anelmad yer wassaren-is.

S umata askazal d yiwt n tizzi tagejdant i yettağgan anelmad ad yemhaz.

2. Tiwuriwin n uskazal

Deg uyerbaz, askazal ila krađ n twuriwin d tigejdanin : tawuri tasesegmit, tawuri tinmettit akked twuri n tsudut i d-yezgan gar-asent.

2.1. Tawuri tasensegmit

Tawuri tasensegmit n uskazal tettili daxel n tesmilt. «*Tawuri tasensegmit n uskazal, anamek-is dakken inelmaden ad ʐren lfayda n tmusni iyer sawđen deg yal akud n ulmad, ma yella d iselmaden askazal ad yili d allal n ubeddel d useggem n tarrayin-is ilmend n ugmuđ ».*³* Seg unamek-a ad negzu dakken tawuri-a tla sin n yinumak ney sin n wudmawen :

- Askazal n wayen yer sawđen yinelmaden : amek wwđen yur-s? S wanwa udem i wwđen yur-s? Acu n tzemmar d tmussniwin i snernan? Acu n umhaz iyer sawđen?

*« Evaluer c'est faire le bilan des savoirs acquis au terme d'une séquence d'enseignement, encore que l'évaluation ne doit pas porter uniquement sur des savoirs mais plutôt sur des savoirs faire. »

¹ Réflexion préliminaire et générale sur l'évaluation, (page consultée le 26.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : <http://13fles.files.wordpress.com/2009/05/evaluation-cours-13.ppt>.

*« L'évaluation permet à l'enseignant de vérifier l'efficacité de ses méthodes didactiques et aussi pour l'apprenant de prendre conscience de ses progrès, ses facilités et ses difficultés. »

² QUATMANI S., 2010, l'évaluation formative de la production écrite des élèves de 1^{er} AM, Tazrawt n master, Tasdawit n Bgayet, asb 11.

*« Par fonction pédagogique de l'évaluation, il faut entendre la possibilité pour les apprenants, de faire le point sur les acquis, à tout moment de l'apprentissage, et le moyen pour les enseignants de modifier leurs méthodes suivant les effets produits. »

³ PETITJEEN B., 1984 « les différents types de l'évaluation », deg l'évaluation, n° 44 décembre, asb 07-20.

- Askazal n ulmad s timmad-is : s uskazal n uselmad i unelmad-is ad yili yeskazel iman-is dayen, iswan-is, d tarrayt-is. Askazal n yinelmaden yettak-d isallen ula i uselmad yef sseħħha n uselmed-is, d wayen yessefk fell-as ad t-ibeddel.

Deg tilawt tayurbizt dima d anelmad i yettunehsaben ixuss mačči d aselmad, axāter d netta i d-yettaken timussniwin, maca aya d awezyi, acku ula d netta yezmer ad iseu lixsas, ad yecced ama deg tarrayt-is ama deg kra-nniđen.

Iswi n twuri tasensegment n uskazal, d aslugen n uselmed akken ad d- yeddu d uswir n yinelmaden d wuguren i d-ttemlalen deg ulmad-nsen, dya s uswir i ila unelmad ara d-ibin umkan-is deg tmetti, d ayen ara nzer deg twuri tinmettit n uskazal.

2.2. *Tawuri tinmettit*

Tawuri tinmettit tettbin-d berra i uyerbaz, tessismil imdanen ilmend n tzemmar d uswir-nsen.

Tawuri tagejdant n unagraw ayurbiz d aheyyi n yimukan i yimdanen deg tmetti d uxedd़im, aya yettili-d ilmend n tzemmar-nsen, d wassaren n tmetti n yimir-nni. Asismel n yimdanen ilmend n tzemmar, yesea assay srid d uskazal ayurbiz.

Akken i yella lħal deg uyerbaz dakken anelmad i ihercen d win ara yawin araz, i yella lħal deg tmetti dakken amdan i ilan tizemmar d win ara yettfen adeg yelhan deg tmetti ama deg tayult n uxedd़im ama deg tlufa-nniđen yerzan timetti. « *Assay-a i yellan gar uskazal ayurbiz d tmetti yettbin-d srid deg usismel n ymdanen d taggayin, yal taggayt tla aswir-is n usiley, s uswir-nni ara d-ibin umkan-nsen deg lexlas-nsen* ».^{*} Mačči kifkif aswir n wid yesean BAC d wid ur t-nesei ara, ney wid yesean BAC+2 d wid yesean agerdas, amedya mi ara tili taluft terza axedd़im, ad skazlen imdanen, d win i ilan aswir d unnig, d win ara yilin deg tazwara, ad d-defren wid-nniđen deffir-s.

Seg twuri-a tinmettit ad negzu dakken amdan ad yaf amkan-is deg tmetti ilmend n uswir i ila s uskazal ayurbiz.

* « Cette correlation entre l'évaluation scolaire et le monde social apparait très directement dans la répartition des individus en catégories correspondant aux niveaux de formation qui définissent une possibilité d'insertion professionnelle et de rénumiration. »

¹ PELPEL P., 2002, *Se former pour enseigner*, Paris, Dunod, asb 211.

2.3. Tawuri n tsudut

Askazal da ur isei ara udem n usmetti (berra i uyerbaz), ur ila udem n usegmi (daxel n tesmilt) maca, ila tawuri n uskan d useggem n twuriwin deg uyerbaz ama d anelmad, ama d aselmad ney d anemhal, yal yiwen deg-sen s twuri-is, yal yiwen s waddud-is.

« *Askazal n tsudut nezmer ad t-d-nesbadu am tarrayt yettkemmilen, yettili deg-s umcawer, aslaq d uskazal n wayen iyer sawđen yięeggalen n kra n uyerbaz* ».^{*1} Askazal yettin-d da am tezmert i ila walbaęd yef wiyađ. Tettbeyyin-d amsedfer n twuriwin d useggem n wassayen gar yimdanen.

Deg tesmilt, akken yebyu yili wassay gar uselmad d yinelmaden-is maca, d netta dima i ilan tazmert fell-asen, aselmad ad ten-yeskazel, ad asen-yefk tizmilin, tizmilin-nni ad tent-izer unemhal ara tent-iselđen, ad tent iseggem, syin ad tent-yazen i yimawlan n yinelmaden. Dya d yiwen n ttawil n taywalt gar uyerbaz d twacult n yinelmaden.

S uskazal n yinelmaden ara d-binent twuriwin n yal yiwen n ueeggal deg uyerbaz.

3. Tisekkiwin n uskazal

Askazal d allal asensegmi i ilaçen deg teyzi n ulmad. Llant tsekkiwin n uskazal zgant deg lewqat yemgaraden n ulmad.

Akken ad yeslugen uselmad aselmed-is, yessefk fell-as ad yeskazel inelmaden-is deg tazwara, deg tlemmast, rnu yer taggara n ulmad. Deg unamek-a ad negzu dakken askazal d tisekkiwin, yal tasekka tla adeg d wakud is-ilaçen akken ad tuyal s lfayda yef yinelmaden.

3.1. Askazal amnadi

Askazal amnadi yettak-d i uselmad isallen yef liħala n unelmad, yettaġġa-t ad d-yesnekwu uguren-is igejdanen, dya syin ara d-ibnu aselmed-is, ad d-iheyyi tignatin n uselmed, ad yeseu timuqliwin tisensegmiyin d yiswan ara yecrek d yinelmaden-is.

* « L'évaluation institutionnelle peut être définie comme une démarche continue et concertée d'analyse et d'appréciation de la réalisation de mission éducative d'un établissement. »

¹ *L'évaluation institutionnelle*, (page consultée le 15.01.2016), [en ligne]. Adresse URL : <http://www.ceec.gouv.qc.ca/publication/ORIENTATION-DOC/Evaluation In...>

« *Send almad, askazal annadi:*

- *Iwakken ad yettwassen uswir n yinelmanen (tizemmar, timussniwin, iketturen d wadduden)*
- *Iwakken ad tettwabnu temsirt*
- *Iwakken ad d-ttwagemrent tgensas*
- *Iwakken ad d-ttwakksen wuguren*
- *Iwakken ad d-ibin uswir s ara yebdu unelmad».*¹*

Aselmad ilaq ad izer anda yewwed unelmad d wacu i d-yewwi yid-s iwakken ad yebdu amahil-is. Yettmmaga deg tazwara n kra n ulmad, yettağga aselmad ad d-yesnekwu aswir n unelmad yerna ad izer tizemmar-is d wuguren-is.

Yettilli-d send anekcum deg ulmad amaynut ama deg tazwara n useggas, n ukradyur ney n temsirt akken ad iseggem timussniwin n yinelmanen. Iswi n uselmad deg uskazal-a d anadi yef tzemmar d lixsas i sean yakan yinelmanen.

3.2. Askazal imsiley

Ad yeskazel uselmad anelmad-is deg yimir n ulmad, ad t-yečeinen ad yissin. Askazal imsiley yetteawan anelmad akken ad ilmed yerna ad yemhaz, ad yessnerni tamusni-is. D usrid, yetteawan tamsirt akken ad telħu deg tewtilin yelhan, yerna yetteawan anelmad ad yessejti tuccdiwin-is d lixsas i as-d-ibanen.

D tuyalin yer yiseqsiyen ama d timawit ney d tira, d yiluyma i yettağġan aselmad ad yesnekwu lixsas d wuguren n yinelmanen-is akken ad ten-yessejti simal teteddu temsirt.

Aselmad yezmer ad ig askazal-a yer taggara n temsirt, ney n urmud n ulmad.

« *D askazal yettekcamen yer taggara n yal armud n ulmad, iswi-s dakken am uselmad am unelmad ad zren yer wanida tewwed tegzi n temsirt, tin yur-s ad izer uselmad ladya, d acu i d uguren i d-yezgan i*

* « Avant l'apprentissage, l'évaluation diagnostique :

- Pour connaître le niveau des élèves (connaissances, capacités, attitudes)
- Pour construire le cours
- Pour recueillir les représentations
- Pour relever les obstacles
- Pour déterminer le niveau de départ de l'élève »

¹ *Evaluer par compétences et sans note-* Collège Léo Drouyn, (page consultée le 15.01.2016), [en ligne]. Adresse URL : Clgdroyen.fr/spip/IMG/pdf/evaluer_sans_note_et_par_cpmptences.pdf

*tegzi-s akken ad asen-d-yaf tisudas ara ten-yeğgen ad sfarin, ad nnernin».*¹*

Askazal-a igellu-d s snat n tlufa : tamezwarut, am uselmad am unelmad ad səun isallen yef tegzi n temsirt, tis snat ad seytin, ad seggmen lixsas i d-ufan, akken deg-s dyā tettili-d tnezzarirt gar-asen.

Tasekka-ya n uskazal d tagensant, tezga deg uselmed s timmad-is, tcudd yer twuri tasensegmit n uskazal, teṭṭafar tikli n temsirt, n tegzemt ney n usenfar. Tixutert-is tettak-d isallen i uselmad akken ad yerr tamawt ula d netta yer tarrayt-is, yer temsirin i d-yettheyyi i uselmed d usegzi.

Askazal imsiley yettağga aselmad d unelmad ad zren ma yella sawden yer yiswan-nsen akken ad izmiren ad awden yer yiswan ugar n wid iyer sawden, ur yessimil ur yessizmil, meena-s ur t-teṭṭafar ara tezmilt am wakken yella lħal deg uskazal agemmuđan.

3.3. Askazal agemmuđan

D askazal i d-yettasen s talya n tmayant, yettili sold tallit tayezfant n usiley, yer taggara n tirmad i yellan d tummidin, amedya asenfar, tugzimt, akradyur ney aseggas.

« Ger taggara n ulmad ad tili tmayant n tmussniwin n yineladden, meena-s yer taggara n kra n tayunt n ulmad, askazal-a yezmer ad isenned yef kra n tsulal d timaynutin yessumur-tent-d uselmad, syin ineladden ad seknen ma yalla sean tazmert ad eawden ad smersen timussniwin i d-gemren d tmussniwin-tigin s talya tanfulmant. Yettağga ihi aswir n unelmad ad d-ibin s usemgired-is yer kra n uswir-nniđen akter ».²

* « Evaluation intervenant, en principe, au terme de chaque tâche d'apprentissage et ayant pour objet d'informer élève et maître du degré de maîtrise atteint et, éventuellement, de découvrir ou et en quoi un élève éprouve des difficultés d'apprentissage, en vue de lui proposer ou de lui faire découvrir des stratégies qui lui permettent de progresser. »

¹ CARDINET J., 1988, *Evaluation scolaire et mesure*, Bruxelles, De Boeck, ab 200.

* « En fin d'apprentissage, il conviendra de faire le bilan des connaissances des élèves, c'est à la fin d'une unité d'apprentissage, cette évaluation pourra prendre appui sur des supports nouveaux proposés par le professeur, à partir desquels les élèves devront montrer qu'ils ont la capacité de réutiliser de manière de plus en plus autonome les savoirs et les savoir-faire acquis. Elle permet donc d'apprécier le niveau de l'élève par rapport à un niveau idéal. »

¹ Différents types d'évaluation-SBSSA, (page consultée le 16.02.16), [en ligne]. Adresse URL : www.sbssa.ac-versailles.fr/IMG/pdf/EVALUATION.pdf

Askazal agmuđan isea iswi n usezmel d usidet ma yella anelmad isawed yer yiswan ilmend n ugmud. S ugmud-nni ara d-ibin unelmad ma yella yesea ney yessawed yer uswir i ilaqaen akken ad ikemmel deg kra n ubrid, amedya ad ieddi yer useggas-nniđen.

Iswi-s d tikci n tezmlin i yal yiwen deg yinelmaden. « *Iswan n uskazal agmuđan qqnen yer usismel d uselken ney yer usbini n umhaz n yal anelmad* ».¹ Tasekka-ya n uskazal tettafar-itt tezmilt, yes-s ad yessemgired uselmad gar yinelmaden ney gar ugemuđ d yiswan.

Yella wanda i t-yessemras uselmad akken ad yili d tagnit ideg ara d-yesukkes uguren i d-ttemlalen yinelmaden d wamek ara ibeddel tarrayt-is. Tawuri-is d tinmettit, axaṭer tetteffay yer tmetti. D tuzzna n yigmađ i yimawlan n yinelmaden d tikci n yigerdasen.

S tsekkiwin-a n uskazal, aselmad yezmer ad yessismel inelmaden-is ilmend n wassaren-nsen akken ad asen-yeg aseyti i ilaqaen deg wakud i ilaqaen, d ayen i wumi qqaren tillugna.

4. Tillugna d yimecwaren-is

Ter yiselman tillugna d yiwen n uferdis agejdan deg ulmad, tettekki yef tannayt n tesmilin, syin ad izer uselmad ma yella yessawed izen i yinelmaden-is, ma yella yessawed yer yiswi-s, yerna ssawđen inelmaden ad gzun tamsirt.

Tillugna d tawuri tagejdant n uskazal, tettafar askazal imsiley. D azal n lameawna i yettak uselmad i yinelmaden-is akken ad frun tignatin i yueran, tetteawan anelmad akken ad yesnerni timusniwin-is, ad tent-iressi. « *Deg ugrav n usiley tillugna d ambaddel n yisallen d rray daxel n ugrav* ».² D tafakust yettawin yer usbedd n termudt s yur uselmad d yiselman-is deg termudt n uskazal imsiley i yettilin deg tlemmast n ulmad.

Ilmend n tseldin i iga Scallon akked Allal, nezmer ad nebđu tillugna yef sin n yisfernent :

* « Les buts d'évaluation sommative sont reliés au classement, à la certification ou à l'attestation du progrès de chaque élève. »

² MAYER G., 2007, *Evaluer, Pourquoi ? Comment ?*, Paris, asb 26.

* « Dans le groupe de formation, la régulation est une procédure qui rend compte des processus d'échange et de communication des informations et des négociations dans le groupe. »

¹ Définition de REGULATION, (page consultée le 09.03.2016), [en ligne].Adresse URL : www.currl.fr/lexicographie/régulation

Asefren amezwaru d iswi n tillugna yef i d-temmeslay Allal L: « *Tillugna ur terzi ara anagar tigawt n ulmad, maca ula d tigawt tasensegmit n uselmad* ».¹ Seg waya ad negzu d akken tillugna tettağga anelmad ad yesnekwu tuccdiwin-is, ad tent-yesseyti, ad ressint deg wallay-is dya ad yay tannumi yesseytay i yiman-is, ad yuval d asalas (amasay).

Ma yella d aselmad ad yeseu tamuylı yef tarrayt-is akk d uselmad-is ma yella iseħħha. Tillugna tettili i umsasa n uselmad/Almad.

Ma yella d asefren wis sin : d tanila n tillugna yef d-yemmeslay Scallon, tezmer ad tili d tillugna sold askazal (yef wayen yezrin) ney d tillugna d ulmad (deg temsirt) akken i tezmer ad tili yer taggara n temsirt ney kra n tegnit n ulmad (asenfar, taggara n useggas), d ayen ara nzer deg wayen i d-iteddun.

4.1. *Tillugna yeddan d ulmad (interactive)*

Deg tesmilt mi ara tili tegnit n ulmad, yezmer ad yili kra n unelmad ur yegzi ara kra n tyawsa ney kra n uferdis deg temsirt, ad inadi yef tririt imir-nni kan, d ayen i wumi qqaren tillugna yeddan d ulmad. « *Tillugna yeddan d ulmad d tagrumma n tarrayin, adduden akked d tigawin tisensegmiyin d/ney tisnalmudanin ara d-yawin lemeawna i ilaqen i unelmad yettemlalen d kra n yigullen uzzigen* ».² tettili deg tirmad n ulmad, tettawi yer useyti usrid, tekcem deg tegnit n uselmed/almad, tettili-d tnezzarit gar uselmad d yinelmaden-is, gar yinelmaden, gar yinelmaden d ttawilat isnalmudanen.

Deg tillugna-ya anelmad yezmer ad inadi tiririt yef useqsi-is i yiman-s. « *Tillugna d tin yeddan d ulmad imi ara tessemssasay tarrayt d yiswi yef tikkelt* ».³ Anelmad yezmer ad inadi yef tarrayt ara t-iċiwnen ad yefru uguren i d-yettaf deg temsirt, ad yegzu uchar, yezmer ad ixdem agzul ney azenziż akken ara as-yefhem netta, ad ig

* « [...] La régulation concerne non seulement l'action d'apprentissage de l'élève, mais aussi l'action pédagogique de l'enseignant. »

² AGUERRE S. ; *Evaluation diagnostique : présentation*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : maths.ac-orleans-tours.fr/.../évaluation_diagnostique/...évaluation/évalu

* « La remédiation immédiate est un ensemble de méthodes, d'attitudes et d'actions pédagogiques et/ou didactiques qui contribuent à apporter une aide ciblée à l'élève rencontrant des difficultés spécifiques. »

¹ DEHON A., *Fascicule remédiation immédiate*-Université de Mous, [en ligne]. Adresse URL : https://portail.umous.ac.be/.../Fascicule_Remédiation-%20immédiate_Complet.pdf.

* « La régulation est alors interactive dans la mesure où elle permet d'ajuster à la fois la méthode et l'objectif. »

² MEIRIEU Ph., 1990, « Pédagogie et évaluation différenciées », *Evaluation en question*, ESF éditeur, Paris, sb 149-169.

iluyma yellan deg udlisfus, ney ad inadi yef tbadutin n kra n wawalen ma ur ten-yegzi ara deg usegzawal...atg.

Tanezzarirt ad tili gar-as d ttawilat isnalmudanen, anelmad ad inadi yef tarrayt ara t-yeggen ad yawed yer yiswi-s. Fer taggara n temsirt, aselmad ad yeskazel inelmaden-is, ma yufa-ten ur gzan ara ney lan kra n wuguren, ad ieddi yer tillugna-nniđen sold askazal.

4.2. Tillugna sold askazal (retroactive)

D tirmad n useyti n wuguren n yinelmaden d tuccđiwin i xedmen sold askazal, tettilli deg taggara n temsirt. « *Ur tezmir ad tili anagar yer taggara n tegnit n uselmed/almad, sold askazal n ugmud. Tessumur-d i unelmad tignatin n useyti yerzan lixsas d tuccđiwin i d-ibanen deg temsirt ney deg wakud n uskazal* ».*¹

Da, tillugna mačci d allus n wayen ur nettwagzi ara s wudem-nni s i t-d yessegza uselmad tikkelt tamezwarut, maca d aseyti s wudem-nniđen wessieen. Aselmad ad d-yessumer i unelmad tignatin n useyti d timaynutin, imedyaten, iluyma d imaynuten, tirmad mxallafent.

« *D aeiwed n ubrid-nni yakan, maca deg tewtilin yelhan* ».** Aselmad ad d-yales ayen ur gzan ara yinelmaden s tarrayt-nniđen, ad yessemres allalen yemxallafen deg ugar n wakud. Akken i yettbeddil uselmad tarrayin n useyti ney n usegzi i yessawađ izen i unelmad ugar, acku yezmer ahat anelmad ur negzi ara s tarrayt tamezwarut ad yegzu s tis snat.

Akken i tezmer ad tili tillugna deg temsirt ney yer taggara-s, i tezmer ad tili yer taggara n waṭas n temsirin.

4.3. Tillugna n taggara (proactive)

Tettilli yer taggara n tallit tayezfant n tirmad n temsirin, tezmer ad tili yer taggara n tegzempt, asenfar, ney yer taggara n useggas. « *Tillugna n taggara tettikki yef*

* « Elle ne peut se faire qu'à l'issue de la situation d'enseignement/apprentissage et après une évaluation des résultats. Elle propose à l'élève des situations de correction portant sur les lacunes et les erreurs décelées au cours de la leçon et au moment de l'évaluation. »

³ RAYNAL F. RIEUNIER A., 2001, *Pédagogie : dictionnaire des concepts clés*. ESF, Paris. asb 318.

* « [...] refaire immédiatement le même chemin dans de meilleures conditions. »

¹ PERRENOUD Ph., 1998, L'évaluation des élèves. De la fabrication de l'excellence à la régulation des apprentissages, Bruxelles, De Boeck ; Chapitre 07, sb 119-145.

*tannayt yettwaxedmen deg tirmad n ulmad yezrin, tettağğa aselmad ad iwelleh tignatin n ulmad i d-iteddun ».*¹* Tasekka-a tla snat n talyiwin :

Tamzwarut d aseyti n tuccdiwin : aselmad ad izer inelmaden i ixussen ad asend-issumer tignatin n ulmad ilmend n lixsas-nsen d wassaren-nsen, ad yili yezra deg wacu xussen, d acu i d ugur i d-mlalen deg tallit-nni n tirmad yezrin, ad yili mehsub ila tafelwit n tuccdiwin-nsen.

Tis snat d asnerni n tzemmar : « *Nessemras tillugna n taggara i uheyyi n termad n usiley n yimal, iwellihen yer usnerni d uressi n tzemmar n yinelman ugar n useyti n tuccdiwin i xedmen d ferru n wuguren i d-mlalen yakan ».*²* Talya-s da d asnerni ugar n useyti. Da aselmad yezmer ad yeğg kra n unelmad i ihercen d netta ara d-yesseggiz i yimdukkal-is ayen ur gzan ara. Γas akken tillugna n taggara tla snat n talyiwin-a, maca, talya-s n tidet d tin n usnerni n tzemmar, tirmad-is ttagħġant anelmad ad yemhaz, ad isseggiem timusniwin-is.

Gar krađt-a n tsekkiiwin n tillugna, d tin yeddan d ulmad i yetfien adeg agejdan, acku, tettili-d tnezzarirt gar uselmad d yinelman, smuzguten, ttemeslayen gar-asen s yiseqsiyen d tririyn.

Taggrayt

Deg uħriċ-a nessasen-d iferdisen igejdanen n uskazal, nemmeslay-d yef kra n tmidranin yeqqnen yer usentel-nney, nefka-d kra n tbadutin tizrayanin anda i d-nedda seg uskazal i yellan deg tmuqli tansayt d allal n usismel, asizmel d uħaseb, syin yuval d ttawil n usnerni n tzemmar d tmussniwin akked d tillugna n yilmuden s umata, imi deg-s i d-nekkas asentel yef nqeddec.

Askazal ur yekcim ara deg ulmad akka kan, ur yeqqin ara s waṭas yer-s almi i digellu s lfayda. D ttawil n uselhu n yilmuden seg tama n uselmad, akked ttawil n usnerni n tmussniwin d tzemmar seg tama n unelmad. Yebda d tisekkiwin : amnadi,

*« La régulation proactive prend appui sur les observations faites au cours des activités d'apprentissage antérieures et permet d'orienter les futures situations d'apprentissage. »

² *Evaluation des apprentissages scolaires* (page consultée le 31.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : unesdoc.unesco.org/image/0024/002439/243971f.pdf

*« [...] Nous utilisons l'expression régulation proactive pour la prévision d'activités de formation futur, orientées davantage vers la consolidation et l'approfondissement des compétences des élèves que vers la remédiation aux difficultés spécifiques déjà rencontrées ou aux erreurs déjà commises... »

³ MEYER G. , 2007, bdr.ya. asb 37.

imsiley, d ugemmuðan, yal yiwt s wazal-is deg tegnit n uselmed/almad, yal yiwt tettsemmid tayed.

Iswi-nney deg tezrawt-a d askan n wazal i tesxa tsekka tamezwarut n uskazal i d-yemmalen askazal amnadi, qef ara d-yili umeslay deg uħric wis sin.

Tazwert

Asegzi-nney amatu i uskazal, yessifsus fell-aney ameslay yef uskazal amnadi yef ara d-yili wawal deg uhrice-a wis sin, deg-s ara d-nemmeslay yef tmidrant-a. Deg tazwara ad d-nefk tabadut n uskazal amnadi i yellan d ttawil n unadi yef tmussniwin yezrin n yinelmaden, dayen ad d-nesmekti tulmisin i t-yessemgarden yef snat n tsekkiwin-nniđen n uskazal (imsiley d ugemmađan).

Syin, ad needdi yer umeslay yef tezrirt n uskazal amnadi ama yef uselmad i t-yettewawanen deg uheyyi ney deg usefqed d useggem n tarrayt-is, ama yef unelmad i t-yettağgan ad yesgenses almad-is, ad izer d acu ara yelmed, yer wanida i iteddu s ulmad-nni, d ayen ara yeğen tagnit n uselmed/almad ad tifsus ama yef uselmad i yeskazalen, ama yef unelmad i yettwaskazalen.

1. Tabadut n uskazal amnadi

Yettekcam-d deg tazwara n ulmad, yettak-d tamuyli tamatut yesfan yef tidet n ugraw n tesmilt (assaren n yinelmaden d lixsas-nsen), yettwellih tagnit n uselmed/almad.

Askazal amnadi ilaq ad d-ddunt deg-s tmussniwin yezrin; timussniwin, timussniwin-tigin, d timussniwin-tilin i d-yemmalen aswir ayurbiz. Akken ad d-yesnekwu uselmad timussniwin-a, yessefk fell-as ad yessemres ttawil n uskazal amnadi akken ad izer ansa ara yebdu d wanida i ilaq ad yawed netta d yinelmaden-is.

Yettilli deg yimahilen n tazwara n useggas, n usenfar ney n tugzimt. S wawal-nniđen yettilli-d send tigawt tasensegment « *Yezmer ad yili deg tazwara n useggas ayurbiz, ney uqbel azraw n kra n usentel amaynut* ».¹ S umata d allal s ara yegzu uselmad aswir n yinelmaden-is, s ad izer d acu deg xussen, d acu ur ssinen ara akken ad yerr tamawt yur-s, yettak-as-d isallen yef wayen ssnen yinelmaden send, yef wayen i d-wwin yid-sen.

Tixutert-is tamezwarut, iwakken aselmad ur d-yetttales ara i wayen ssnen yakan, yerna ad yerr tamawt yer uswir s ara bdun almad ilmend n wayen ara sen-yesselmed, yettilli dayen d tagnit ideg aselmad ad yessemtawi gar yinelmaden send ad yebdu ahil amaynut.

*« Elle peut avoir lieu soit en début d'année scolaire, soit avant l'étude d'un nouveaux thème. »

¹ *Evaluation des élèves*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : www.fondation-lamp.org/fr/page/14205/evaluation des -/-ves

Askazal-a ila azal d ameqqran deg uselmed/almad, ila kra n twuriwin:

- Yettaġġa aselmad ad d-yuval yef tmussniwin n yinelmaden, ad iżer d acu għan d acu ur għan, anwa i għan anwa xaċi, anwa i iħedren tamsirt anwa ur neħdir.
- Yettaġġa aselmad ad yesyiwes tamsirt ilmend n wayen i d-yesnekwa s yur yinelmaden sold askazal amnadi. Ad iżer amek ara yebdu tamsirt ilmend n tmussniwin i sean yakon yef temsirt n wass-nni, ney ad ig assay gar-as d tin yezrin.
- Yettaġġa aselmad ad ig tamsirt meħsub am taggruma n tririyin yef iseqsiyen, mačċi d asemnenni n tmussniwin ta yef ta dayen, maca ad d-ixleq tanazzarit gar-as d yinelmaden-is, syin ara iżer aswir-nsen deg usenfali, yerna ad telħu temsirt.

Tasekka-ya n uskazal ur tettwasezmal ara, yessemras-itt uselmad akken ad as-d-ibin ansi ara yebdu aselmed-is, yerna ad ig anelmad deg unnar n ulmad. Yettekcam-d mi ara d-yefk uselmad aseqsi i yiman-is : Ma yella anelmad isea tizemmar i ilaġen akken ad ikcem deg ulmad ?

Uqbel anekcum deg ulmad amaynut, aselmad yessefk fell-as ad inadi, ad ittheqq dakken inelmaden-is semtawan timussniwin-nsen d tmussniwin-tigin i ilaġen, ad isef qed liħala n tmussniwin i yesea yal yiwen deg-sen deg tayult-nni n ulmad.

*« Askazal amnadi d allal, d llsas n uxeddimm n uselmad d yinelmaden, yettaġġġanten ad ktilen abrid ara defren ».*¹*

Askazal amnadi d tamayant n tmussniwin deg tazwara n tigawt n uselmed i yessawaġen yer tmussni n wayen yettwalem den, d usbadu n tmussniwin yezrin, d uqeċċeđ n yiswan imezgiyen n tussna, d asiwed d uwelleh n yiselmaden d yinelmaden yer yiswan, d tarrayt s wayes-s ara yesselhu uselmad aselmed-is, ad d-iheyyi tarrayt-is, d tirmad ara yeċċiwnen anelmad ad yeċċar lixsas i yesea.

S uskazal amnadi i yettnadi uselmad yef tmukrisin n yinelmaden, yerna ad ix-xedem akken ad tent-yeldi, ad d-yaf tifrat i wuguren-nsen s talelt n wallalen isensegmiyen i ilaġen.

* « L'évaluation diagnostique est un outil, une base de travail pour l'enseignant et l'élève. Elle permet de mesurer le chemin parcouru. »

¹ *Evaluation diagnostique*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : rebeul.michele.free.fr/evaluation.html

*« Askazal amnadi yeqqen yer twuri tasensegmit mi ara yettnadi uselmad yef uswir n yinelmaden d wayen i d-wwin yid-sen deg tazwara n useggas, n tugzimt n ulmad s wallalen yemgaraden : iluyma, iseqsiyen...atg ».*¹*

Sya ad izer uselmad rray ara yeddem, isallen i d-yegmer uselmad yef tmussniwin n yinelmaden ttaġġan-t ad iseggem almad, ad izer d acu n tirmad n useyti i ilaqaen akken ad yessali aswir-nsen, ad t-iseggem, ad t-yessemtawi d ulmad ara bdun. « *Yal aselmad yessefk fell-as ad yeskazel ayen yessen yal anelmad, d wacu n wuguren i d-yettemlal deg ulmad ».*²* Iswi n uskazal-a maċči kan d anadi yef wuguren n yinelmaden d lixsas-nsen maca d anadi ula yef wayen ssnen.

2. Tulmisin n uskazal amnadi

Askazal amnadi d yiwt n tigawt tasensegmit, d tawezlant war tazmilt tettbeddil asatal. Seg tbadut-a nezmer ad d-nekkes tulmisin-is.

2.1. Askazal amnadi wezzil

Yettili uskazal amnadi deg tazwara n temsirt, deg tazwara n tegzembet ney deg tazwara n useggas i usmekti n yinelmaden yef wayen yezrin. Ur itetṭef ara akud d ameqqrar deg temsirt, acku d timsal i ssnen yakan yinelmaden, eeddan fell-asent maċči d ayen yellan d amaynut.

Akud-is d agezlan « *Yettfakka deg mraw n ddqayeq-nni timezwura n tegzembet timsentelt, srid ad t-d-tedfer temsirt tasegmisant ara yilin gar uselmad d yinelmaden-is ».*³* Askazal amnadi wezzil deg leqdic-is acku aselmad ur yezmir ad yetṭef deg-s aṭas n lweqt, imi tetraju temsirt-nniżen, ma ulac yezmer ad as-yexreb tamsirt-nni d uselħu-s, s wakka ur yessawaq ara ad yessegzi i yinelmaden-is akken i iqum ayen yellan d amaynut.

Askazal amnadi yettili s umata s yiseqsiyen kan, s timawit, iselmadur ur ssemrasen ara deg-s tira s waṭas acku tettatṭaf akud, ma ssimersen-tt ad tili s lemyawla.

* « L'évaluation diagnostique est liée à la fonction pédagogique quand il s'agira de déterminer les acquis des élèves en début d'année ou à l'initial d'une séquence d'apprentissage par les moyens divers : tests, questionnaires... »

¹ PETITJEAN B ; 1984.bdr.yak. sb 05-20.

* « Chaque enseignant doit pouvoir apprécier ce que chaque élève sait et quels sont les obstacles qu'il rencontre dans les apprentissages. »

² *Evaluation à l'école-* Eduscol, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : eduscol.education.fr/pid23504/evaluation-a-ecole.htm

* « Elle est terminée dans les dix premières minutes de la séquence thématique et immédiatement suivie d'un cours de pédagogie collective et interactive. »

³ ABERNOT Y., 1996. *Les méthodes d'évaluation scolaire*. Donud, Paris, asb 102.

Askazal amnadi yezmer ad yettwasemras kan iwakken ad iheyyi uselmad anelmad-is ad yekcem deg temsirt tamaynut, ad ig amgired gar-as d tin yezrin iwakken ur yessexlad ara gar-asent, yef waya ur ittaṭaf ara atas n lweqt. Askazal amnadi wezzil maca s wazal-is.

2.2. Askazal amnadi ur yettwasezmal ara

Askazal amnadi d anadi yef uswir n yinelmaden, yef yigullen i d-ttafen deg umecwar n ulmad. D asnekwu n tuccdiwin n yinelmaden ara yesseyti uselmad ama s timawit ney s tira, d yiwellihen war ma yefka-asen tazmilt. « *Tasekka-ya n uskazal ur tettwasezmal ara, tezmer ad tettwasemres akken ad iżer uselmad ansi ara yebdu* ».^{*1} Askazal amnadi yemxallaf yef uskazal agemmuđan deg wayen yerzan tazmilt, yef waya, tixutert-is d tameqqrant deg ulmad, anelmad yettaf iman-is yerna yessenfalay-d s tlelli.

Anelmad ma yella yezra d akken aselmad-is ad as-yefk tazmilt yef leqdic-is, yettkukru, maca deg uskazal amnadi imi ulac tazmilt, ad t-tafed yessufuy-d akk ayen yesea deg wallay-is ama iseħħa ney xaṭi, yettaġġa anelmad d ilelli deg tririyyin-is, yezra dakken ma yella tseħħa tririt-is, ad tt-yehfed, ad yecfu fell-as wa ad tressi deg wallay-is, ma yeċċed deg-s, ad as-tt-yesseyti uselmad-is war tazmilt.

2.3. Askazal amnadi yettbeddil asatal

Askazal amnadi yettbeddil adeg, yettbeddil asatal, mačči anagar deg tazwara n temsirt i yezmer ad yili anda aselmad yettnadi ma yella inelmaden gzan tamsirt yezrin, ad ixdem assay ney amgired gar temsirin ney ad ten-d-ijbed yer temsirt n wass-nni.

« *Askazal amnadi yettwaxdam deg tazwara n useggas, n usenfar (yixef) ney n temsirt* ».^{*2} Askazal-a yezmer ad yili ula deg tazwara n yal aseggas d yal aswir, anda aselmad ad inadi ma yella inelmaden-is wwin-d yid-sen kra n tmussniwin ara smersen deg ulmad-nsen, ad rnun fell-asent, ad tent-seggmen yerna ad tent-snernin.

* « Cette forme d'évaluation n'est pas notée et peut être utilisée pour déterminer le point de départ pour un enseignant. »

¹ OUAISSA L., 2013/2014, *Evaluation diagnostique et évaluation formative en classe de 5^{eme} année primaire : mode et démarches de remédiation*, Tazrawt n Master n tefransit tutlayt tutlayt taberranit. Tasdawit n Bgayet, asb 07.

* « L'évaluation diagnostique se fait au début d'une année, d'un chapitre ou d'un cours. »

¹ *Evaluations diagnostique, formative et sommative*, (page consultée le 24.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : hist-geo.ac-rouen.fr/site/IMG/pdf/eval_diag.pdf

Akken i yezmer dayen ad yili deg tazwara n usenfar ney n tugzimt anda aselmad ad yeskazel inelmaden-is ma yella gemren-d kra n tzemmar deg tagrumma-nni n temsirin yezrin s ara kecmen deg temsirin n usenfar-nniđen amaynut.

*« Askazal amnadi yettbeddil asatal, yal tikkelt i yezmer uselmad. Deg tegnit anda aselmad ilaq ad d-yesnekwu aswir n yinelmaden-is ney ad d-yesmekti, ad iherrek timussniwin-nsen deg usatal-nniđen, ad nwali dakken timusniwin-a ttuyalent-d s shala ugar wala deg usatal ayurbiz ».*1*

Aselmad ur ilaq ara ad yenwu dakken askazal amnadi yettilli anagar deg tazwara n tigawt tasensegmit daxel n tesmilt kan maca, ula yer taggara-s akken ad iheyyi inelmaden-is yer ulmad i d-iteddun.

3. Ayen i d-igellu uskazal amnadi

Askazal amnadi ila azal d ameqqran deg wamek inelmaden lemmden, deg tmegleyt-nsen akken ad lemden, rnu ýur-s deg wamek iselmaden sselmaden. Askazal amnadi igellu-d s lfayda ýef uselmad d unelmad.

3.1. *Tefuselmad*

Akken ad d-yugal uskazal amnadi s lfayda ýef unelmad ilaq ad as-yefk uselmad azal-is, imi d-igellu s lfayda ula ýef uneggaru-a. Aselmad mi ara yekcem deg tarrayt n uskazal amnadi yezmer ad iseu ney ad ibeddel tamuylis ýef yinelmaden, wa ad yeseu tazmert tasensegmit iwakken ad iseggem tizza n uselhu n ulmad n kra n tzemmar.

*« Yezga deg tazwara n ulmad, ila iswi n gerru (tifin) n tulmisin n yinelmaden d usbedd n uswir n tzemmar-nsen ».*2*

« Askazal amnadi yettağga aselmad ad yesnekwu timussniwin d tmussniwin-tigin n yinelmaden. Ila tawuri n usbedd n tmayant n tmussniwin-nsen. Yettağga

* « Elle doit être décontextualisante, chaque fois que cela est possible. En effet, à travers une situation qui nécessite de mobiliser des connaissances dans un autre contexte, on constate que celles-ci semblent revenir plus facilement que dans le cadre scolaire. »

² HUILIER D., L'évaluation diagnostique, (page consultée le 25.02.16), [en ligne]. Adresse URL : www.daniel_huilier.fr/.../ESP_Courtillot_Partiel_ChapIII.pdf

* « Elle se situe en début d'apprentissage et a pour objectif de repérer les caractéristiques des élèves et établir des niveaux d'habiletés.»

¹ *Evaluation diagnostique- culture.* STAPS,(page consultée le 25.02.2016), [en ligne]
Adresse URL : WWW.culturestaps.com/site-g0000f5.pdf

*aselmad ad yemsasa d wassaren n tidet n yinelmaden yerna ad yesyiwas wa ad iwelleh aselmed-is ».*¹*

Seg waya ad negzu dakken askazal amnadi igellu-d yef uselmad s snat-a n lfaydat :

3.1.1. Se eu n tamuylı yef yinelmaden

Aselmad ur yezmir ad yes eu tamuylı yef yinelmade-is uqbel ad ten-yeskazal. Aselmad ilaq ad yes eu me sub dima aseqsi deg wallay-is, ma yella agraw n tesmilt-is yewwi-d kra n tmussniwin yid-s akken ad ibdu ney ad ikemmel almad-is. Akken ad yaf uselmad tiririt yef useqsi-s ilaq ad-inadi.

D askazal amnadi i d-yellan d ttawil ara yawin aselmad ad yesnekwu aswir n yinelmaden-is d tmussniwin i se an, ad yu al ad yes eu tamuylı n tidet fell-asen ney ma yella yes ea-tt yakan, yezmer ad tt-ibeddel, yezmer dayen ad d-yesnekwu aswir n yinelmaden deg taywalt ad d-ixleq tanezzarit gar-asen, deg tegnit-nni mi ara d-isumer kra n usentel, ad ten-ye g  ad mmeslayen gar-asen.

S tmuylı-nni ara yes eu uselmad, i yezmer ad d-iheyyi tarrayt ara yemsasa deg uselmed-is ney ad i eiwed tarrayt-nni en.

3.1.2. Asujed n tarrayt n uselmed

Yal aselmad ila tarrayt-is deg uselmed, dacu kan, mgaradent, tella tin yelhan, tella tin i ixussen. Niqal aselmad yessemrasen dima askazal amnadi, yettnadi yef tmussniwin i d-gemren yinelmaden-is, ad ise u tarrayt telha.²

*« I uselmad, askazal n yinelmaden d allal s ara yektil aselmed-is, ifranen-is yerna ad ten-iseggem ilmend n wassaren n yinelmaden ».*³* Deg tesmilt, ad naf me sub dima llan kra n yinelmaden ur gzin ara tamsirt, maca ma yella tuget deg-sen ur tt-gzin ara yezmer ahat ugur yella deg tarrayt n uselmed.

Tef waya ilaq ad yettnadi uselmad yal tikkelt ma yewwed  er yiswi-is, ney ur ead, ad yessefqad tarrayt-is deg uselmed ma yella tseh ha akken ma yella ur yewwid ara s tarrayt ad yawed s tayed.

* « Elle permet au professeur d'identifier les savoirs et savoir-faire des élèves. Elle a pour fonction d'établir un bilan des acquis antérieurs et des connaissances. Elle permet de s'adapter aux réels besoins et de programmer son enseignement. »

² les différents types de l'évaluation-Site Lettre de l'académie de Lille. (page consultée le 15.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : Lettres.discipline.ac.Lille.fr/.../entree.../evaluer.../les-différents-types-devaluation.pdf

² I ugar n yisallen  er tijen ejt 02 (azenzig n uskazal amnadi).

* « Pour le professeur, ´evaluer fréquemment les élèves c'est un moyen d'apprécier son travail, ses choix et de les réajuster en fonction des besoins réel des élèves »

¹ les différents types de l'évaluation.Bdr.ya

3.2. *Tef unelmad*

Anelmad i wumi nxeddem askazal amnadi, ad yessgenses almad-is, ama d win yebda, ney d win ara yebdu, ma yezra seg tazwara n ulmad d acu ara yexdem yer zdat, ad yessemres timussniwin-is akken ad ikemmel almad-is ad inğeh deg-s, dayen ad yessgenses timussniwin-nni i ilaq ad d-yeseu, ad yesnerni deg ulmad-nni.

Ma yella anelmad yezra annect-a, ur iqqim ara d anelmad-nni ara yeddun s uselmad-is, i as-yettaken timussniwin, i t-yettawin s anda yeba, acku d netta i yezran d acu n tizza i ilaqen ad yedfer unelmad, maca aneggaru-ya ad yugal d aselmad n ulmad-is, ad izer ula d netta yer wanda iteddu, acu n ttawilat ara yessemres akken ad yawed yer yiswi-s.

Inelmaden ma ʐan seg tazwara n temsirt d acu i d iswi-s, ad nadin ad awden yur-s yerna ad ssmeren timussniwin i Sean war ma yessuter deg-sen uselmad aya. Aselmad ma yezra amek ad yessemres askazal amnadi ad d-yejbed inelmaden yer temsirt, inelmaden zemren ad tʃfen amur-nsen deg ulmad war ma hussen i tazzayt, ad asen-tejeb temsirt, s wakka ad ten-tafed ttadin ad tt-gzun, ad issinen fell-as ugar, ad tteddun kan yer zdat, d ayen i yettağga tignatin n uselmed/almad ad d-banent sehlemt.

*« Askazal-a ad as-d-ibeyyen i unelmad aswir-is s ara yebdu almad, yerna ad t-iciwen ad yegzu afara n tmusniwin iyer yessawed deg teyzi n ulmad-nni. Rnu yur-s, yettağga-t ad yessisen deg wacu i yeżwer d wacu i ixuss yerna ad yettekki s wudem urmid deg ulmad ».^{*1}*

Askazal amnadi yesseħfađ i yinelmaden tazmert-nni n letkal yef yiman, anelmad cwiż cwiż ad yużal d urmid, ad yettnadi ad yawed yer yiswan-is s usemres n tmussniwin i yesea ȳur-s. Dja, timussniwin-nni, ama d tid yesea ney d tid ara yeseu yer zdat, ad tent-yessemres mačhi anagar deg usatal-nni n ulmad, maca ad tent-yettawi seg usatal yer wayed, ad tent-yaf deg tudert-is n yal ass.

^{*} « Cette évaluation lui permet de situer son niveau de départ, et ainsi favorise sa prise de conscience des progrès réalisés au cours de module de travail. De plus, elle peut lui permettre d'identifier ses points forts et ses faiblesses et ainsi de mieux participer activement aux apprentissages. »

² *Evaluation diagnostique ou prédictive.* (page consultée le 15.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : www.ia44.ac-nantes.fr/.../com.univ.collaboratif.utils.LecturFichiergw ?

Taggrayt

Ter tagvara, seg tyuri-nney tazrayant yef wayen i d-newwi deg uħric-a wis sin yef tmidrant n uskazal amnadi, nufa-d dakken askazal-a d win yesean tixutert d tameqqrant deg uselmed/almad n tutlayt i yuħwaġ unelmad deg tudert-is taġurbizt, acku yes-s i yessejtay unelmad tuċċidiwin-is, yettcaray lixsas-is, imehħu uguren-is, rnu yer waya, s uskazal amnadi yezmer ad yesnerni timussniwin-is d tzemmar-is.

Ayen akk i d-nenna yef uskazal amnadi ad yeqqim war azal yer unelmad ma yellha ur yesei ara azal yur uselmad, imi d aselmad i yettwellihen anelmad.

Tazwert

Deg uħric-a n tesnarrayt, ad d-yili deg-s usissen n tfukas i nedfer deg ugmar n yinefkan tafelwit n wannay d udiwenni usrid, aswir d umdān n yinelmaden, annar d uswir ayurbiz akked wakud n tannayt. Syin ad d-nemmeslay yef tarrayt n tesleqt.

Iswi-nney deg uħric-a d tikci n tmuqli yef wamek i d-tella tikli n umahil-a. S wakka, ad neċċedi yer umeslay yef uferdis amezwaru ara d-yilin yef ufran n unnar.

1. Asissen n unnar

1.1. Afran n wannar d uswir ayurbiz

Annar i d-nefren i ugmar n yinefkan yerzan amahil-nney, d Weqqas, Ticci d temdint n Bgayet, ma d ayen yerzan aswir ayurbiz; d ayerbaz alemmas, aseggas wis sin i d-yellan d aybalu n yinefkan i nettnadi ad d-negmer, imi d aswir-a i yeqqaren tutlayt n tmaziyt deg tuget n yiżebazen.

1.2. Afran n umdān n yiselmadend wakud n tannayt

Iselmaden d wid i wumi nga tannayt akken ma llan d wid yeýran deg unagraw asensegmi ansayan.

Nga-tt d mraw n yiselmaden, tella-d tmentelt i γ-yeğġan ad neħbes deg wuṭun-a, imi, mačči akk iżebazen ssyārayen tamaziyt i uswir-a, rnu yur-s ma mačči d timentelt-a d tin n uselmad dakken ur yesei ara tirmiit, yebda aselmed yas amek.

Asengel n yiselmaden ukud nexdem adiwenni yella-d akka :

Asengel n uselmad	Ayerbaz d tylwant-is	Angal-is
As1	Felkay Husin. Weqqas.	Aselmad A
As2	Bournin. Bgayet (Iħeddden 300).	Aselmad B
As3	Bournin. Bgayet (Iħeddden 300).	Aselmad C
As4	CEM Mixte Berquq Yehya. Weqqas.	Aselmad D
As5	Base 06. Bakaro.	Aselmad E
As6	Bournin. Bgayet (Iħeddden 300)	Aselmad F
As7	Emanouel Gomaz. Bgayet (Iħeddden 600)	Aselmad G
As8	CEM Mixte. Berquq Yehya. Weqqas.	Aselmad H
As9	Amir Abd Lqader. Weqqas	Aselmad I
As10	Base 06. Bakaro.	Aselmad J

Imi asentel-nney d win yerzan tazwara n tamsirt, yusa-yay-d lhal d afsas i ufran n wakud n tannayt. Netṭef azal n ukuż n wayyuren (seg 25 yennayer 2016 almi d 18 mayu) anda i nehder i waṭas n temsirin i d-yellan deg tugzimin yemxallafen s umata tugzimin-a d tid yeddan deg usenfar n uglam.

2. Allalen n ugmar n yinefkan

Inefkan ara γ-yeεiwnen ad d-nerr yef turdiwin i d-nefka deg tazwara d wid i d-negmer s snat n tfukas yemgaraden deg tsekka, ad tent-d-nessisen akka :

2.1.Tannayt

Tannayt d yiwit n tfakust s i d-negmmer isallen akken ad d-nerr yef kra n useqsi. « *Annay d tirmit n ufran d ugmar n yisallen yef kra n tumant, asentel n tezrawt akken ad d-nessufey turdiwin ney ad d-nesidet tid i d-yekkan seg tannayin yezrin* ».^{*1} Tafakust n tannayt tla tixutert meqqren deg tayulin tussnanin akken ma llant, acku win yettmuqulen ad iżer tidet s wallen-is akken tella.

Gef waya tarrayt tamezwarut i d-nefren d tannayt n tesmilt. Ihi nga tafelwit n tannayt ara γ-yeggen ad nwali tidet yellan yef usentel n tezrawt-nney, ad ay d-tefk tiririt yef turdiwin i d-nessumer deg tazwara. Dya nessudes-itt-id s kra n yimataren ara γ-yawin ad nzer ma yella iselmaden n uyerbaz alemmas, aseggas wis sin ssemrasen askazal amnadi deg tazwara n temsirt.

Tannayt tettaġġa win i tt-ixeddmen ad yekkes timażlayin n kra n tigawt, n kra n ugemuḍ ney n kra n ukala. Teddes s wumuy n yimataren ikmamen, yessumur-d umanay udem n usekles n wayen yettwali. Nga-tt akken ad ay-d-tefk isallen i iseħħan, yerna ad twelleh tigawt-nney deg teyzi n tezrawt-a.

Tafelwit-a teddes deg tehri-s yef krađ n yiferdisen : asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren, aseyti n tuccđiwin d tarrayin n useyti n tuccđiwin. Ma yella deg teyzi-s tla ukuż n yiferdisen:

- Imataren n uskazal amnadi;
- Ih;
- Ala;

* « L'observation est une expérience de sélection et de recueil d'informations sur un phénomène, objet d'étude, en vue de dégager des hypothèses ou de vérifier celles découlant d'observations antérieures. »

¹ *Observation.* (page consultée le 18.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Observation>.

➤ +/-.

Imataren s i d-nessuddes tafelwit n wannay-nney, d wid yeqqnen srid yer ugnu yef nettnadi tiririt.

Wa d yiwen n ttawil i d-nefren akken ad d-negmer inefkan i γ-ilaqen i tezrawt-a, ad ay-d-ibeyyen srid asemres n uskazal amnadi s yur yiselman, maca nerna-d yur-s tafakust-nniđen akken ad d-nesmed inefkan-nney, d adiwenni usrid d yiselman i d-nefren d tafakust tis snat.

Tafelwit n wanna vide

2.2. *Adiwenni*

Iwakken ad d-nerr yef turdiwin-nney, nefren-d dayen tafakust-a n udiwenni d yiselmanen i d-yemmalen timuylin n yiselmanen yef usemres n uskazal-a, imi yezmer ahat llan kra n yisallen d uffiren, ur nerri ara lwelha-nney yur-sen deg tannayt, yerna nwala-t d tafakust yelhan i ugmar n yisallen i ilaqlen deg leqdic-nney. Yal ma ad d-negmer ugar n yisallen, Yal ma ad neqreb yer tririt yef ugnu.

Akken i tt-d-yesbadu Omar Aktouf : « *D talya n udiwenni ideg yettili uswir n tlelli mezzı, amzun d asastan i d-nettak s timawit, anda ad ilin iseçsiyen ttuheyyan. Iswi-s d asefqed n kra n temsalt tusdidt ney d agmar n yisallen ilqayanen ».*¹*

S udiwenni ad nzer timuylıwin n yiselmanen yef tmiđrant n uskazal amnadi, rnu yur-s ad nzer ma yella ayen i nwala deg tannayt yemtawa d yinnan-nsen.

2.2.1. Adiwenni usrid

Nessemres adiwenni usrid d yiselmanen iwakken ad d-nawi isallen srid yef usentel-nney, ad negzu ugar ađđaf-nsen i uskazal amnadi, meħsub d asastan i d-nheyya s timawit. « *Adiwenni usrid d tarrayt n tesledt tayarant ibedden yef usedru n yidiwenniyan ama d yiwen n umselyu ney d ugraw, anda amekfađu yettwellih ismeskal d umdan ney n ugraw n yimdanen yettwaseqsan ».*²*

Nefren-d tafakust-a imi nra ad d-negmer tiririyyin srid yef yiseçsiyen-nney acku tiririt yef ugnu n tezrawt-a mačči dayen ad d-negmer s tannayt kan.

2.2.2. Asissen n yiseçsiyen n udiwenni

Adiwenni-a d win i d-nheyya s semmus n yiseçsiyen yesean assay d usentel-nney. Yal yiwen deg-sen ay-d-yawi tiririt, tagrumma n tririyyin-nni ad ay-d-fkent sseħħha n turdiwin-nney ney tuċċda-nsent.

*« C'est la forme d'interview où le degré de liberté est réduit, c'est presque un questionnaire que l'on fait passer oralement. Toutes les questions sont prévus, le but visé avec ce type d'entretien est la vérification de points précis ou le recueil d'éléments d'information de détail. »

¹ AKTOUF O., 1987, Méthodologie des sciences sociales et approche qualitative des organisations (Une introduction à la démarche classique et une critique). (page consultée le 15.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : <http://www.asset.soup.io/asset/o171/8125-f015.pdf>

*« L'entretien directif est une méthode d'étude qualitative basée sur la réalisation d'entretiens individuels ou collectifs durant lesquels l'animateur dirige les échanges avec l'individu ou les individus interviewés. »

² Définition: *Entretien directif* » Définition marketing. (page consultée le 13.06.2016), [en ligne]. Adresse URL : www.définition.marketing.com/definition/entretien-directif/

- Aseqsi amezwaru : S wacu i d-tesnekwayed tuccđiwin n yinelmaden ?

Seg useqsi-a nra ad nzer acu n tarrayt i yessemras uselmad iwakken ad d-yaf lixsas n yinelmaden-is, imi tarrayin mxallafent i usidet n wayen i d-jem  en yinelmaden d timussniwin.

- Aseqsi wis sin : Ma tessemrased askazal amnadi ?

Nextar-it-id ilmend n turdiwin i d-nefka deg tazwara n leqdic-nney akken ad nzer a  af n tmi  rant-a s yur yiselmaden.

- Aseqsi wis krad : Acu i d askazal amnadi ?

Nefren-d aseqsi-a akken ad nzer timu  liwin n yiselmaden yef tmi  rant-a, imi i tt-nettwali d ttawil yes  an azal deg uselmed.

- Aseqsi wis uku   : Amek i tessemrased askazal amnadi ?

Iswi-nney deg useqsi-a d anadi ma yella s timawit ney s tira i t-ssemrasen.

- Aseqsi wis semmus : S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

S useqsi-a nra ad nzer tazrirt n uskazal amnadi, ama yef win i t-yessemrasen ama yef win i yettusemras, ad nzer azal i yes  a deg uselmad/almad.

Ihi s snat-a n tfukas (tannayt d udiwenni) ara nawed ad d-nerr yef turdiwin i d-nefka deg tazwara n tezrawt-a.

3. Tarrayt n tesle  t

Da ad yili usegzi n wamek ara tili tesle  t n yinefkan n tfukas i nedfer i ugmar n yinefkan seg unnar. Imi ammud-nney yeb  a yef sin n yimuren, deg-s ayen i d-negmer s tafelwit n tannayt d wayen i d-negmer s udiwenni usrid, dya tarrayt n tesle  t-nsen ad temgared, d ayen ara nzer deg wayen i d-iteddun.

3.1. Tarrayt n tesle  t n tafelwit n tannayt

Tafelwit n tannayt d tin i d-nessuddes s yimataren yes  an assay d ugnu-nney. Tannayt-a d tin i nga d mraw n yiselmaden, akken ad nwali asemres-nsen i uskazal amnadi, yal yiwen deg-sen nexdem-as tafelwit n tannayt i yiman-is ara   -d-yefken tamu  li yef useqdec-is i tmi  rant-a.

Ter taggara nesdukkel timuyliwin-nni deg yiwit n tfelwit akken ad d-nsuffey deg wacu ttemcabint tirmad-nsen, deg wacu mgaradent.

3.2. *Tarrayt n tesleqt n udiwenni*

Iwakken ad d-nerr yef turdiwin-nney, nefren-d tarrayt n udiwenni usrid d yiselmaden. Adiwenni-a d win yebnan yef semmus n yiseqsiyen ara y-yawin ad nzer tamuylı-nsen yef usemres n uskazal amnadi.

Imi i d-negmer tiririyin n yiselmaden, nessufey-d isental ilmend n yiseqsiyen i sen-nefka, isental-a nebda-ten d taggayin ilmend n lxilaf ney n umtawa i nessufey seg tririyin-nsen.

3.3. *Tarrayt n tira n udiwenni*

Timawit mačči am tira, akken ad negzu kra n talyiwin yellan deg timawit nexdem kra n tengalin akken ad d-nesken ugar anamek i tira n udiwenni.

Neddem-d yiwen n usyal (/) s ara d-nesken dakken aselmad yehbes ameslay, nerna neddem-d krađ n yisyalen (///) s i d-nemmal tasusmi ney axemmem n uselmad. Ma yella d awal ur nettwafem ara ad d-naru deg umkan-is asekkil-a (X), ma d tafyirt war afham s sin n yisekkilen-a (XX).

Adiwenni-a d win i nga, d win i nura s tutlayt n tmaziyt, yas akken tiririyin n yiselmaden xeldent gar tmaziyt d tefrancist, dacu kan awalen i d-nnan s tutlayt-nniđen nesken-ten-d s tira tazurant.

Taggrayt

Deg uħric-a nefka-d tamuylı yef tfukas s i d-negmer inefkan (tafelwit n tannayt d udiwenni usrid d yiselmaden).

Ayen akk i d-nenna ad iqqim ixuss ma ur nexdim ara tasleqt i yinefkan i d-negmer, ihi ad needdi akken ad nesmed leqdic-nney s tesleqt, send mi nekfa ahric n tezri d tesnarrayt.

Tazwert

Ahric-a d win deg wacu ara d-nemmeslay yef tesleqt n yinefkan n udiwenni usrid i nga d yiselmaden, d win ara γ-yessawden yer yiswi-nney i yellan d asnekwu n tmuylwin-nsen yef tmiqrant n uskazal amnadi i yettusemrasen deg tazwara n temsirt.

Syin akkin ad neered ad neg aserwes gar wayen i nwala xedmen deg tesmilt ilmend n wannay-nney yur-sen, d wayen i γ-d-nnan deg udiwenni. Iwakken ad nawed ad nerr yef turdiwin i d-nefka deg tazwara.

Ilmend n yiseqsiyen n udiwenni, tiririyyin n yimsulya ad tent-nebdu yef yisental-a :

- Asnekwu n lixsas n yinelmaden.
- Asemres n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt.
- Anamek n uskazal amnadi.
- Tarrayin n usemres n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt.
- Tazrirt n uskazal amnadi yef uselmad akk d unelmad.

Isental-a d wid ara nebdu d taggayin ilmend n tririyyin-nsen deg wayen i d-iteddun

Seld mi i d-nemmeslay amek ad tili tudds n tesleqt n udiwenni ad needi yer umecwar amezwaru.

1. Asnekwu n lixsas n yinelmanen

Deg tneyrit, tamsirt meħsub ur tettwafham ara s ȳur yinelmanen akken ma llan, dima ad ilin deg-s wid ur tt-negzi ara akken i ilaq, ney wid ur tt-negzi ara akk.

Niqal aselmad kul ma ad ixdem tamsirt ad inadi ma llan kra n wuguren i d-ufan deg-s yinelmanen-is, ad iżer deg wacu i xussen, acu ur gzan ara, ȳas akken deg temsirt ad yessefqed timussniwin-nsen deg temsirt yezrin. Akken ur itettu ara unelmad ayen yebla, ilaq aselmad deg yal tamsirt ad as-d-yessmekti tin yezrin ȳas akken tettwafhem ney teshel, acku anelmad ur yezmir ara ad yelmed ayen i iweeren ma yella ayen i isehlen yettu-t.

Γef waya nessesten yer yiselmanen n tmaziyt, ata wamek i d-yusa useqsi i sen-nefka : « *Amek i d-tesnekwayed lixsas n yinelmanen ?* » Seg useqsi-a nra ad nzer dacu i yessemras uselmanad iwakken ad d-yaf lixsas n yinelmanen-is, imi tarrayin mxalafent i usidet n wayen i d-jnan yinelmanen.

Taggayin	Iselmanen	Tiririyin
Taggayt 01	Aselmanad 01	« <i>il faut poser des questions [...]</i> »
	Aselmanad 02	« <i>s yiseqsiyen deg tazwara n temsirt n wass-ayi / ur xeddmey ara tamsirt d tajdiż yef usnekwu axaṭar ma xedmeytt-d tamsirt d tajdiż ad tawi lweqt-nni kamilan / dacu ad xedmey akka kan s umata question sible / ad sibli-y juste ayen i d-yewwi yef temsirt-nni [...] ad sibliy les questions rapidement mačči s telqayt axaṭar ma s telqayt ça veut dire xedmey tamsirt d tajdiż</i> »
	Aselmanad 03	« <i>ad tesmeķiż tamsirt i ieeddan / tura par exemple xedmey-asen urmir s ad ad ten-tesmeķiż yef temsirt i ieeddan n tsefit d acu i d izri / awi-d amedya etc / bac ad xedmey aserwes la comparaison gar yizri d urmir s ad</i> »
	Aselmanad 04	« <i>c'est avec des questions i sen-d-ttakey deg tazwara n yal tamsirt yef temsirt i ieeddan</i> »
	Aselmanad 05	« <i>c'est avec des questions rapidement kan</i> »
	Aselmanad 06	« <i>s yiseqsiyen / donc backa ad tezred anelmad ma yefhem ad t-tesseqsid / mačči d aseqsi-nni ma tfeħmed ney ala [...] mi ara ad tefsked aseqsi ad tezred le degré n le cours-inem est ce que yewwed a cent pour cent</i> »
	Aselmanad 09	« <i>deg tazwara n temsirt ttakey-d iseqlisen / iseqlisen kan mačči iluyma / ttakey-d iseqlisen akken ad eelmey ma yella fehmen ney xati / ilaq ad sens-tesked iseqlisen ara d-yefken tiririt i useqsi-inek ma yella fehmen</i> »
	Aselmanad 10	« <i>[...] ad asen-d-fkey kra n yiseqsiyen</i> »

Taggayt 02	Aselmad 08	« <i>s yiluyma n uskazal / j'ai une méthode d'ayla-w deg le cours je commence par un exercice d'observation [...]</i> »
Taggayt 03	Aselmad 07	« <i>s tenfalit s tira / din i d-ttbinent les lacunes lixsas n yinelmaden</i> »

Tiririyyin n yiselmaden ȣef useqsi-a wwint-ay ad d-nessuffey krad n taggayin i d-nebder deg tfelwit-a:

1.1. Asnekwu n lixsas n yinelmaden s yisteqsiyen

S wakka nufa-d dakken tuget n yiselmaden ttwalin d iseqsiyen i d ttawil yelhan i usnekwu n wuguren n yinelmaden imi tamsirt ideg tt Nadin ȣef wuguren ȝran-tt,d tin yemmugen yakan, ihi d iseqsiyen ara d-yawin isallen fell-as war ma ȝfen deg-s aṭas n wakud.

Ilmend n tririyyin i d-fkan yiselmaden-a ad naf dakken ssemrasen ala iseqsiyen deg tazwara n temsirt i usnekwu n lixsas n yinelmaden. Imi iseqsiyen-a s umata ttmmagan s timawit aseqsi / tiririt, ur ttaṭṭafenara lweqt n temsirt n wass-nni.

1.2. Asnekwu n lixsas n yinelmaden s yiluyma

Aselmad 8 ur yessemras ara iseqsiyen, maca yessemras alaymu deg tazwara n temsirt, yettwali dakken iseqsiyen mmugen kan d tazwert maċči i usnekwu n tuċċidiwin d lixsas; maca, d alaymu i d-itbeyyinen tidet ma yella fehmen yinelmaden, imi i d-yenna dayen:

-As8 : « *il faut quelque chose de concret* »

Am yiseqsiyen am yiluyma deg sin yid-sen d ttawilat yelhan i usfiqed n lixsas n yinelmaden, awi-d kan ad yegzu unelmad tamsirt wa ad rressint timussniwin-is akken i ilaq iwakken ur ttruħunt ara acku, d asmekti d ueiwed i yettagħġan amdan ad yelmed, ad yessin.

1.3. Asnekwu n lixsas n yinelmaden s usenfali s tira

Gas akken tuget n yiselmaden tt Nadin ȣef lixsas n yinelmaden s yiseqsiyen, maca, llan wid yessemrasen tarrayt-nniđen yesċan tixutert ugar ; D asenfali s tira i yessemras uselmad 07.

Asenfali s tira d tarrayt yelhan i usnekwu n wuguren n yinelmaden, acku deg-s i d-ttbinent tuċċidiwin n yinelmaden, d lixsas i isean deg tegramma n temsirin yezrin. Dya sya i yezmer uselmad ad iwelleh aselmad-is.

Aselmad 07 yemxallaf yef yiselmanen-nniđen, imi i d-yesnekway tuċċiwin n yinelmaden-is deg usenfali s tira.

Seg tririt n uselmad-a negza-d dakken yettwali askazal amnadi drus iman-is, ur d-yesnekway ara lixsas-nsen akken i ilaġ-maca, deg usenfali s tira i yeżżejjar uselmad deg wacu i xussen yinelmaden-is. Asenfali s tira igellu-d s lfayda imi syin ad as-d-ibin i uselmad dacu n temsirin i yezmer ad yexdem deg wayen ara d-iđeffren.

Yal aselmad s tarrayt-is deg unadi yef tuċċiwin n yinelmaden. Γef waya nessesten-ten yef usemres n uskazal amnadi, d ameslay-a ara d-yilin deg usentel i d-iteddun.

2. Asemres n uskazal amnadi

Deg tneyrit, yezmer ad ilin kra n yinelmaden ur għan ara kra n uferdis deg temsirt, yerna tkukrun ad d-fken aseqsi i uselmad-nsen iwakken ad asen-d-yales. Γef waya yessefk d aselmad ara d-yafen amek ad ten-ieiwen ladya wid yettkukrun.

Askazal amnadi d yiħi i tfakust i yemmugen i waya, « *Askazal-a d win i d-yeskanayen tizemmar, uguren d tmušniwin n unelmad acku ilaġ ad nżer anda i yewwed d wacu i d-yewwi yid-s iwakken ad yebdu uselmad amahil-is* ».*¹ Niqal ihi, yes-s ara d-ibeddu uselmad timsirin-is. Tixutert-is d tin yettaġġan anelmad ad yemmekti timušniwin i yeyra yakan ad yecfu yerna ad yernu fell-asant akken ad tent-yessnerni, ad yissin ugar.

Γef wannect-a i d-nextar aseqsi-ya: « *Ma tessemrased askazal amnadi?* » Nextar-it-id ilmend n turdiwin i d-nefka deg tazwara n leqdic-nney akken ad nżer ađđaf n tmiđrant-a s yur yiselmanen.

Hata wamek i d-usant tririyn n yiselmanen:

¹« BUYUSEF I, TINHINAN C., 2012/2013, *Imataren n uskazalasensegmi, ayerbazalemmasaseggaswis sin*, Tazrawt n master, Tasdawit n Bgayet, asb35.

Taggayin	Iselmaden	Tiririyyin
Taggayt 01	Aselmad 03	« <i>bien sur ssemrasey-t [...] donc dayen yelhan ilaq ad asen-tesmektið mkul tikkelt ayen akken i ieeddan</i> »
	Aselmad 04	« <i>ssemrasey-t bien sûr [...] ur tetteeddayd ara yer le cours-nniđen alama i d-tesmektið ayen i ieeddan / ilaq chaque cours ad yeseu la relation wahid le cours-nniđen</i> »
	Aselmad 06	« <i>nexddem-it yal tikkelt / ass mi ara d-nekcem ad ten-seqsiy yef temsirt yezrin</i> »
	Aselmad 07	« <i>ih xeddmey-asent [...] mais c'est pas suffisant</i> »
	Aselmad 08	« <i>oui obligée / chaque cours / obligée</i> »
	Aselmad 10	« <i>obligée ad t-xedmey / askazal amnadi nekk yur-i obligé</i> »
Taggayt 02	Aselmad 01	« <i>xeddmey-t tout dépoint les cours / llan les cours tha xeddmey-asen</i> »
	Aselmad 02	« <i>WELLAH ar ma xeddmey-t / c'est rare anida i t-xeddmey [...]</i> »
	Aselmad 09	« <i>tura nekk mi ara yilint temsirin sean-t assay gar-asent / donc zemrey ad xedmey tamsirt tamaynut s temsirt yezrin i nwala d la référence / donc ad smektiy</i> »

Seg tririyyin-nsen nessuffey-d snat n taggayin-a:

2.1.Asemres n uskazal amnadi deg yal tamsirt

Seg tririyyin-a nufa-d tuget n yiselmaden ssemrasen askazal amnadi deg yal tamsirt, imi aya dayen yelhan ad tebdu yes-s tamsirt. Imi askazal amnadi d tagnit n usmekti yef tmussniwin yezrin, dayen ara yeğgen anelmad ad tent-yesseqdec deg ukala yettkemmilen n ulmad-is, deg yal tirmedt.

Iselmaden-a fkan-as azal-is i uskazal amnadi dya, akken i ttseggiment tmussniwin yer yinelmaden, rnu yur-s yessefqad uselmad tarrayt-is deg uselmed.

Askazal amnadi meħsub d tazwert s ikečcem uselmad yer temsirt tamaynut, imi yes-s i ixeddem dayen assay gar-asent.

2.2. Asemres n uskazal amnadi tikkwal

Anemgal n yinnan n yiselmanen 4,6,7,8,10 llan wid-nniżen, yas akken ttwalin askazal amnadi dayen yelhan deg uselmed maca ur t-ssemrasen ara deg yal tamsirt.

Ilmend n yinnan-nsen yella win i t-yessemrasen mi ara yili wassay gar temsirin akken i d-yenna uselmad 9, llan wid i t-yessemrasen ilmend n wakud, ma d wid-nniżen ma ḥsan dakken tamsirt-nni d tin i isehlen ur t-d-smektayen ara.

Deg tidet, yas akken tamsirt d tin i isehlen maca, ilaqqas usmekti akken i d-nenna deg tazwara llan yinelmanen ur negzi ara.

3. Anamek n uskazal amnadi

Askazal amnadi yettili deg tazwara n yal almad, yezmer ad yili deg tazwara n useggas ayurbiz, yezmer ad yili deg tazwara n tegzemb, am wakken dayen i yettili deg tazwara n temsirt i d-yellan d asentel n tezrawt-a, i unadi yef uswir n yinelmanen d wayen i ssnen yakan ; maca yal aselmad amek yesea tamuqli fell-as, ihi iwakken ad negmer ugar n yisallen yef tmiđrant-a, nefka-d aseqsi wis krađ : « *D acu i d askazal amnadi ? Iswi-nney seg useqsi-a akken ad nzer timuqliwin n yiselmanen yef tmiđrant-a, imi i t-nettwali d ttawil yesean azal deg uselmed.* »

Tiririyin n yiselmanen d tid ara nzer deg tfelwit-a :

Taggayin	Iselmanen	Tiririyin
Taggayt 01	Aselmad 01	« <i>c'est pour tout simplement iżret l'élève ani yewwed le niveau-in</i> »
	Aselmad 04	« <i>d win deg wacu ara tezwireq pour voir le niveau</i> »
	Aselmad 06	« <i>askazal amnadi c'est tout simplement ad tezred le niveau des élèves / le degré d'acquisition de la leçon</i> »
	Aselmad 07	« <i>yettmmaga bac ad yeelem uselman le niveau n la classe-is</i> »
Taggayt 02	Aselmad 03	« <i>[...] donc tzemred ad t-d-smektiż yef temsirt i ieeddan [...]</i> »
	Anelmad 05	« <i>askazal amnadi meena-s ad terred timussniwin yezrin i d-jnan yinelmanen deg kra n tegzemb ney kra n temsirt</i> »
	Aselmad 09	« <i>zemrey ad kem d-iniy c'est le moteur d netta i d ssah yettili iwakken ad d-nesmekti ayen neyra uqbel ad nekcem yer wayen yellan d amaynut</i> »

	Aselmad 02	<i>« tu vas diagnostiquer justement l'élève-nni d acu i t-ixušsen / tu vas détecter les lacunes lixşaş-nni i yesea pour remédier »</i>
Taggayt 03	Aselmad 08	<i>« permet à l'enseignant de voir si il a transmis le message ney xati / est ce que l'élève il a reçu son message aaah/ le cours»</i>
	Aselmad 10	<i>«d tagrumman n yiseqsiyen gar uselmad d unelmad d unelmad-is / d tanazzarit i d-yettisin gar-asen akken ad iżer uselmad le degré d'acquisition de la leçon de la part de l'élève»</i>

3.1. Asnekwu n uswir n yinelmaden

Aseqsi-a nefka-t i yiselmaden akk iyer nga tannayt, yal yiwen yefka-d rray-is d wamek i yettwala tuget deg-sen nnan-d dakken askazal amnadi s umata d asnekwu n uswir.

Mi ara d-yekcem uselmad i tesmilt i tikkelt tamezwarut ur yessin ara agraw n tesmilt-is, ur yezri ara aswir-nsen, tarrayt yelhan iwakken ad t-d-yesnekwu wa ad tenyissin d askazal amnadi. Asnekwu n uswir deg uskazal amnadi meħsub yettili-d deg tazwara n useggas s yiseqsiyen ney meħsub s yiluyma i d-yettak uselmad, s yin ad as-d-ibin ansi ara yebdu yer wanida ilaq ad yawed.

3.2. Askazal amnadi d asmekti n wayen yezrin

Imi askazal amnadi d anadi yef wayen i d-yejna yakan unelmad d timussniwin uqbel ad yebdu almad-is, llan krad n yiselmaden i d-yennan dakken askazal-a d asmekti n wayen yezrin.

Seg tririyyin-nsen ad negzu dakken iselmaden-a ttwalin d ayen yelhan ad d-yesmekti uselmad anelmad-is deg yal tamsirt yef wayen i ieeddan iwakken ur itettu ara ayen akken yeypa, dayen ad yili d asalas yef ulmad-is s wakka ad yexdem ayen iwumi yezmer i wakken ad yecfu fell-as imi anelmad yeżra dakken aselmad-is ad t-yesseqsi yef wayen i ieeddan/

3.3. Lixsas n yinelmadeneg tegzi n temsirt

Askazal amnadi d tamidrant yesean azal imi yettusemras send anekcum yer temsirt, d netta i d-yettbiyyinen i uselmad ansi ara yebdu almad-is, deg wacu i ħercen yinelmaden-is deg wacu i ixussen. Iwakken ad iżer uselmad ma yella inelmaden-is

għan tamsirt yezrin, yerna yessawed-assen izen akken i ilaq yessefk fell-as ad yessemrres askazal amnadi, ladya deg tazwara n temsirt iwakken ad iseggam lixsas-nsen uqbel ad t-seun d ugur deg yimal.

Am wakken dayen i nerra l-welha-nneyyer uselmad 10 i d-yennan dakken askazal amnadi d win i d-xellqen tanazzarit deg tnejrit gar uselmad d yinelmaden-is, imi annex-a dayen yelhan s waṭas iwakken ad yizmir unelmad ad yili d ilelli deg umeslay-is yernaad as-yekkes ukukru.

4. Tarrayin n usemres n uskazal amnadi

I usemres n uskazal amnadi llant snat n tarrayin, yal aselmad anta d tarrayt i yessemras, tin yezra tlaq i uselhu n temsirt d wamek ara yessiwed izen i yinelmaden-is s sshala d tefsес d tin ara yedfer.

Tarrayin-a tid i d-negmer s tfakust n udiwenni usrid d yiselmaden iż-żejt nga tannayt, imi i y-d-rran ỵef useqsi wis ukuz i sen-nefka « *Amek i tessemrased askazal amnadi ?* » Iswi-nney seg useqsi-a d anadi ma yella s timawit nej s tira i t-ssemrasen.

Hatenta tririyin-nsen:

Taggayin	Iselmaden	Tiririyyin
Taggayt 01	Aselmad 01	« <i>des fois oralement dix minutes / des fois écrit / généralement oralement ou sur un bout de papier</i> »
	Aselmad 03	« <i>ssemrasey timawit tira ssemrasey-t par ce que llan warrac tnuťindonc ilaq ad tketbed chwiya backa ad cfun</i> »
	Aselmad 04	« <i>tzemred s tira / tikkwal seg le texte</i> »
	Aselmad 05	« <i>timawit ad tili tira ad tili / ma eawdey kan ad eawdey i kullec am wakken d le cours normal ssexdamey timawit d tira</i> »
	Aselmad 06	« <i>ma yella ur filmen ara tiswieżin netteawad imir imir mačči s ulaymu s yimi / ad aruy kra d asefhem kan</i> »
	Aselmad 07	« <i>ma yella d tamserit xedmey-t s tira par ce que amek i d-neħżeq d wamek i nettaru mačči kifkif ma dayen ienan irmad-nniden ssemrasey timawit</i> »
	Aselmad 08	« <i>yas s timawit tu va écrire pour attirer plus</i> »
	Aselmad 09	« <i>imi s yiseqsien i ttnadiy ỵef les lacunes n yinelmaden ssemrasey timawit dacu kan tikkwal ad sedduy tira</i> »

	Aselmad 10	« <i>iseqsiyen i sen-d-ttakey deg tazwara n temsirt ttaruy-ten deg tfelwit tamezyant ma tiririyyin d usegzi xeddmey-ten s timawit</i> »
Taggayt 02	Aselmad 02	« <i>l'évaluation diagnostique d acu i d le support i as-xeddmey d adris deg uđris-nni ad walix par exemple kkes-iyi-d amyag ma yella ur ssinen ara yewwi-d akken ad eelmey ma tamsirt-nni ad tt-xedmey s telqayt ney xaṭi</i> »
Taggayt 03	Aselmad 04	« <i>s tira [...]</i> »

Tiririyyin-a sawdent-ay ad d-nessuffey krad n taggayin:

4.1.Asemres n tira/timawit

Tuget n yiselmanen tikkwal ssemrasen tira, tikkwal ssemrasen timawit imi ttaken i yal yiwen deg tarrayin-a azal-is.

Am tira am timawit yal yiwen tesea tixutert-is deg uselmed, dayen yelhan tuyalin n yiselmanen-a yer timawit d tira deg uskazal amnadi, imi inelmanen llan deg-sen wid ifehħmen s timawit kan, llan deg-sen wid i wumi tlaq tira akken ad ressint tmussniwin deg wallay-nsen.

4.2.Asemres n timawit

D timawit i d-ixellqen tanezzarit deg tneyrit, tettaġġa anelmad yessenfalay-d, yessufuy-d ayen yellan d uffir,s timawit i iheffed unelmad yerna yettissin ad yemmeslay tutlayin i yeqqar iwakken ad tent-yessexdem deg tegnatin-nniđen.

Timawit d tarrayt yessifsusen tagnit n uselmed, ladja deg usemres n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt. Imi akud-is meċtuḥ, yerna d tin i d-ixellqen tanezzarit gar uselman d yinelmaden-is aseqsi/tiririt srid, am wakken yella lħal yer As2 mi t-nwala yessemas ađris i yeyran yakan i wakken ad yesnekwu tuċċdiwin n yinelmaden-is s yiseqsiyen i sen-yettak s timawit yef uđris-nni yakan, am wakken nwala inelmanen, ttarran-d yef yiseqsiyen s timawit mebla ma uran kra ama deg tfelwit ama deg uzmam-nsen, askazal amnadi d ttawil agejdan i yuħwaġ uselman d akken ad tettwagħzu temsirt-is ama d tin yezrin ama d tin i d-iteddun, mačhi d tirmiedt n uktili.

Timawit tlaq dya d tin i d tarrayt i ssemrasen deg uskazal amnadi deg tazwara n temsirt.

4.3.Asemres n tira

Gas akken timawit dayen yelhan maca asemres n tira yesea tixutert-is, dya nufad yiwen n uselmad i yessemrasen tira deg uskazal amnadi deg tazwara n temsirt.

Tira d allal i yetteawanen anelmad ad yecfu yef tmussniwin-is, acku ma yella yettu kra yezmer ad yuval yur-s ad t-iyer i tikkelt-nniđen iwakken ad t-d-yemmekti.

S tira i nezmer ad yessegzi uselmad wa ad yegzu unelmad ugar, acku tira dayen yellan d akmam.

5. Tazrirt n uskazal amnadi yef uselmad d unelmad

Aselmad ixeddem tamsirt iwakken ad tt-gzun yinelmaden, yef waya yessefk fell-as ad inadi yef tarrayt ara t-iéiwnen, ara t-yessiwden yer yiswi-s, gar tarrayin-a i yessemras d askazal amnadi deg tazwara n temsirt, dayen i y-yeğğan ad d-nefk aseqsi wis semmus « *S wacu i d-igellu uskazal amnadi deg tazwara n temsirt yef uselmad akked unelmad ?* ».

Iswi-nney deg useqsi-ya dakken nebya ad nzer tazrirt n uskazal amnadi, ama yef win i t-yessemrasen ama yef win i yettusemras, ad nzer azal i yesea deg uselmad/almad.

5.1.Tazrirt n uskazal amnadi yef uselmad

Taggayin	Iselmaden	Tiririyyin
Taggayt 01	Aselmad 01	« [...] yef uselmad c'est un avantage i nekk / ad yessishi-iyi lhal ad kemmley i les cours »
	Aselmad 07	« [...] ma yef uselmad nekki par exemple yessishi-iyi amek ara dduy deg temsirin yessishil-iyi mlih mlih [...] »
Taggayt 02	Aselmad 02	« [...] ma yella yur-i nekki ad ssney niveau-ines par ce que mi ara xedmey le programme ayenakk i xedmey c'est par apport aux élèves / c'est par rapport i le niveau-nsen [...] »
	Aselmad 05	« [...] ma yella yef uselmad dinna i yettissin inelmaden-is aktar mi ara sen-yexdem askazal »
Taggayt 03	Aselmad 03	« yef uselmad ad yaf tifrat unelmad akked uselmad ensemble acku nettemcawan amek ara ad d-nefk tiriyin [...] »
	Aselmad 04	« ma d aselmad bien sûr c'est une manière amek ara yawed yer les objectifs-ines »

Taggayt 04	Aselmad 06	« [...] leali-t i l'enseignant backa ad iżer anda i yewwed / ma yessawed le message yefwachal le pourcentage [...] »
	Aselmad 10	« ma yef uselmad ad ielem ney ad iżer dakken inelmaden-is widak i għan d widak ur negzi ara premièrement / mi ara ad yesmekti imir-nni ad d-découvrirwidak i għan d widak ur negzi ara en vérité »
Taggayt 05	Aselmad 08	« [...] yef uselmad kifkif aaaa les cours mmentaqen aselmad yese aune introduction deg lecours-is [...] »
	Aselmad 09	« [...]d agi c'est une clé s wacu ara yekcem deg temsirt-is »

5.1.1. Asishel n temsirt

Ul ayyer ad yessemras uselmad askazal amnadi ma ur d-igellu ara s kra n lfayda. Sin n yiselmaden ttwalin-t d allal i yissifsusen fell-asen tagnit n uselmed.

S uskazal amnadi i ixeddem uselmad assay gar wayen i ieeddand wayen i d-iteddun, dayen yes-s i yessefqad tarrayt-is ma yella tseħħha, ma yessawed izen I yinelmaden.

5.1.2. Asnekwu n uswir

Llan kra n yiselmaden ttwalin dakken askazal amnadi d asnekwu n uswir n yinelmaden, imi s yiseqsiyen nej s yiluyma i d-ttaken mi ara t-smersen i ttissinen deg wacu xussen yinelmaden-nsen, yerna ttissinen inelmaden i izewren d wid ur nezwir.

Dayen yelhan i uselmad ad yessemras askazal amnadi deg tazwara n temsirt, imi yes-s i d-yesnekway aswir n yinelmaden-is, yerna akken ad ibin amek ara ikemmell yid-sen amecwar n uselmed-is ilmend n uswir-nsen.

5.1.3. Tifrat n wugur

Aselmad ur yezmir ad yesselhu leċyal-is deg uselmed ma yella-d kra n wugur am wakken yella lħal dayen yer unelmad yef waya, asemres n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt tixutert-is d tin i d-igellun s lfayda ama yefuselmad ama yef unelmad imi amezwaru yettnadi tarrayt s wacu ara yessiwed izen s wudem i seħħan, wis sin yettnadi ad yegzu iwakken ad yeseu tazmert i tegzi n wayen i d-iteddun.

5.1.4. Awwađ yer yiswi

Llan krađ n yiselmaden i yessemrassen askazal amnadi iwakken ad ten-iċiwen ad awden yer yiswi n temsirt i yellan d asiwed n yizen, annex-a iban-d deg tririyyin n yiselmaden 4, 6 d 10.

Seg tririyyin i għ-d-fkan ad negzu dakken asemres n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt yettagħha aselmad ad yawed yer yiswan-is yer tagħġira n temsirt, imi

5.1.5. Askazal amnadi d tazwert

Imi aseqsi-nney llan-d sin n yiselmaden i yettwalin askazal amnadi am wakken d tazwert s wacu i ikeċċem deg temsirt.

Mi ara yekcem uselmad yer tneyrit uqbel ad yebdu tamsirt tamaynut yettak-d kra n yiseqsien ney nezmer ad d-nini d alaymu maca s talya wezzilen, iwakken ad yesmekti inelmaden-is yef temsirt yezrin yerna dayen ad yexdem tazwert i unekcum-is yer temsirt tamaynut, ladya deg wayen i nwala deg tannayt, xeddmən-t d tazwert ugar mi ara tili temsirt tamaynut d tin yesean assay aṭas d tin yezrin am temsirt n urbib d umyag n tyara, iwakken ur ssexlađen ara timsal i unelmad dayen ad iżer amgired yellangar-asant wa ad yegzu ugar.

5.2. Tazrirt n uskazal amnadi yefunelmad

Taggayin	Iselmaden	Tiririyyin
Taggayt 01	Aselmad 01	« <i>Lsayda tamezwarut i unelmad ad yefhem le cours [...]»</i>
	Aselmad 03	« <i>yef yinelmaden ad gzun ayen ur gzan ara deg temsirin i ieeddan / ad d-asen tifrat i wuguren i sean yef temsiri-nni i nexdem yakan ma yella ur fhimen ara///»</i>
	Aselmad 04	« <i>Anelmad ad ifhem le cours i d-iteddun s shala si non ur yettabae ara ilia suite</i> »
	Aselmad 05	« <i>Gef unelmad / il va justifier justemen les fautes-ines / tuccdiwin i yexdem ur yetteawad ara ad yeigli deg-sent [...] balak ad tent-yegzu ugar ad tent-yefhem akter [...]»</i>
	Aselmad 10	« <i>Anelmad yetteawan-it / akken tugett deg-sen ad ilin fehmen [...] mi ara ad xedmey asmekti-nni comme même ssawaqey iman-iw belli inelmaden fehmen xir [...]»</i>
Taggayt 02	Aselmad 02	« <i>Anelmad-nni déjà i leemer-is d acu yessen d acu ur yessin ara [...]»</i>
Taggayt 03	Aselmad 06	« <i>[...]ma yefunelmad d lealit ad yeqqim toujours yettxemmim azekka ayd yesseksi uselmad X donc on est obligé ad nerrivizi / on est obligé ad necfu d acu i y-d-yenna [...]»</i>
	Aselmad 08	« <i>yesea azal / surtout lwaħi d yinemaden i nesea tura [...] ça permet toujours i unelmad ad issig i le cours-ines qbel ad ikcem [...] ça va lui permettre de s'integrer deg le cours cettuh cettuh ///»</i>
Taggayt 04	Aselmad 07	« <i>[...]yas akken yesha kra yeolem ad t-smelty»</i>
	Aselmad	« <i>[...]tis sna ad d-smektiy yas akken yesha lhaja ad d-t-smektiy akken i</i>

5.2.1. Tigzi n temsirt

Ilmend n tiririyin i γ-d-fkan iselmaden 01, 03, 04, 05 d 10, askazal amnadi yessawaq anelmad ad yegzu tamsirt.

Askazal amnadi dayen yelhan, imi d asmekti n wayen i iċeddan yef waya i t-ssemrasen yiselmaden deg uselmed-nsen, anelmad ma yella ur yegzi ara kra n uferdis deg kra n temsirt yezmer ad yesseqsi aselmad-is deg wakud-nni n uskazal amnadi ara yexdem uselmad-is deg temsirt i d-iteddun.

5.2.2. Asefqed n tmussniwin

Ma yella d aselmad wis sin yettwala dakken asemres n uskazal amnadi igellu-d s lfayda yef unelmad imi i s-yettak tagnit iwakken ad yesseqqed timussniwin-is gar wayen yessen d wayen ur yessin.

Anelmad-a yettwali dakken anelmad ur yezmir ad yeolem d acu i yegza , d acu ur yegzi, maca, s ttawil n uskazal amnadi yezmer ad yeskazel netta iman-is wa ad iżer d acu i t-ixussen iwakken ad yegzu akken i ilaq.

5.2.3. Anelmad ad yuġal d asalas yef ulmad-is

Tamiżrant-a d tin yettaġġan anelmad d urmid yef ulmad-is, ixeddem lgehd-is iwakken ad iqabel aselmad-is s tririyin i iseħħan deg temsirt i d-iteddun, acku yeqra ad t-yesseqsi yef wayen yeqra yakan, d annex-a i γ-d-nnan iselmaden 6, 8 deg tririyin-nsen i nwala yakan deg tfelwit.

Askazal amnadi yettaġġanelmad ur itettu ara almad-is, yerna ad yili d asalas fell-as.

5.2.4. Asmektin wayen i iċeddan

Anelmad deg temsirt ur igezzi ara kullec, yas akken yegza imir maca yella wayen ara yettu yer zdat, yef waya i nettaf aṭas n yiselmaden i yessemrasen askazal amnadi deg tazwara n temsirt iwakken ad d-smektin, dayen ad as-fken i unelmad tagnit ad d-yemmekti ayen akken i yettu.

Ayen akken i d-yettmektay uselmad yal tikkelt yettressi deg wallay-is acku aewawed yesea tixutert meqqrendeg uressi n tmussniwin.

Anelmad yuħwaġ win ara t-d-yesmektin yal tikkelt iwakken ur itettu ara ayen akken yejra.

Tasemlilt

Ter taggara yessawed-aney udiwenni d tannayt i nexdem d yiselmanen ad nzer amek ttwalin askazal amnadi deg tazwara n temsirt.

Ilmend n wayen i d-nnan imi i sen-nefka iseqsiyen, neffey-d s ugmud dakken sean timuylwin tizrayanin lqayen yef tmiđrant-a n uskazal, imi d-ddant yimataren i d-nefka deg tfelwit n wannay deg tririyyin-nsen. S wakka nezmer ad d-nini dakken askazal amnadi ila azal-is yer yiselmanen n tutlayt n tmaziżt.

Ihi tamuyli-nney tazrayant yef yigmađ d ayen yellan d tidet ilmend n tfelwit n tannayt d udiwenni.

Amgireg gar yisemras akked yinnan n yiselmanen

Iwakken ad nwali tidet s wallen-nney, neered nga tannayt yer mraw n yiselmanen deg yiżerbazen yemxallafen. Tannayt-a nexdem-it iwakken ad ay-tessawed yer yiswi n tezrawt-nney i d-yellan : d askan n tixutert i ila uskazal amnadi deg tazwara n temsirt.

Yer taggara n tannayt-a, nefka kra n yiseqsiyen yesean assay d usentel-a i yiselmanen iwakken ad nzer tiririyyin d tmuylwin-nsen yef tmiđrant-a n uskazal, s tfakust n udiwenni usrid i nga yid-sen i nessawed ad nzer rray n yal yiwen deg-sen.

Maca ayen yerran lwelha-nney d amgired yellan gar wayen i nwala deg tesmlin-nsen ladja yer kra n yiselmanen d tririyyin i γ-d-fkan. S wawal-nniđen, ayen i nezra deg tesmilt d wayen i γ-d-nnan deg udiwenni yemxallaf, ladja ma nemmeslay-d yef wayen yerzan aseqsi wis sin : Ma tessemrased askazal amnadi deg tazwara n temsirt ? imi llan wid i t-yessemrasen maca deg tririt-nsen nnan-d dakken ur t-ssemrasen ara amedya : As9, ma yella d As7 yessemras-it yerna yettak-as azal, deg wakud n uskazal amnadi ur yettak ara tagħit i yinelmaden-is ad d-inin ur nefhim ara imi yetteedday fell-asen yiwen yiwen, yessutur deg-sen ad d-fken tiririyyin maca, deg

tririt-is yenna-d dakken ur ilaq ara uskazal amnadi ma yella aṭas n yinelmaden i yellan deg tneyrit.

Seg waya ad d-nini dakken iselmaden akken ma llan s̄ean llsas azrayan yef uskazal amnadi, maca llan wid i t-yessemrasen qqaren-d ur-t-nessemras ara, llan wid ur t-nessemras qqaren nessemras-it. Seg waya ad d- nini dakken iselmaden ukud nga tannayt llan deg-sen wid yemtawa usemres-nseniuskazal amnadi d yinnan-nseni tmidrant-a, akken i d-nufa wid yemxallafen yinnan-nsen d usmres-nseni uskazal amnadi deg tneyrit.

Taggrayt n tesleđt

Deg uhric-a nezra amek i d-tella tesleđt n yinefkan i d-negmer deg tneyriyin n uyerbaz alemmas aseggas wis sin yef usemres n yiselmaden i uskazal amnadi deg tazwara n temsirt.

Inefkan-a i y-iɛiwnen ad d-nerr yef ugnu n tezrawt-a d wid i d-negmer s snat n tfukas : tafelwit n tannayt i d-yemmalen tafakust tamezwarut, yes-s i nessadet asemres n yiselmaden i kra n yimataren i yes̄ean assay d uskazal amnadi. Ma d tafakust tis snat d adiwenni d yiselmaden s i nezra timuylifiwin-nsen yef usemres n uskazal-a.

Seg tesleđt i nexdem i tfelwit n tannayt nessawed ad nwali ađđaf n tuget n yiselmaden i tuget n yimataren, imi ttarran lwelha-nsen yer unadi yef tmussniwin n yinelmaden akken ad yili usuddes n yiswan akken ilaq d usnerni n tmussniwin-nni s usnekwu n wuguren d tillugna i ten-d-yetṭafaren, i d-yeskanayen awađ-nsen yer yiswan.

Ma dayen yerzan innan n yiselmaden nufa-ten akken ma llan s̄ean llsas azrayan s win yessemrasen, s win ur nessemras askazal amnadi, imi i-d-fkan tiririyin lqayen yef yiseqsiyen-nney.

Tazwert

Ayen akk i d-negmer seg unnar ad yeqqim war azal ma ur as-nexdim ara tasleqt ara ȸ-yawin ad d-nerr ȸef ugnu n tezrawt-a.

Tasleqt-a d tin i nebda ȸef sin n yiħricen : aħric amezwaru yerza tasleqt n tfelwit n tannayt, akken i d-nenna yakan deg uħric n tesnarrayt, iswi n ufran-nney i tfelwit-a iwakken ad neseu tamuyli ȸef usemres n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt s yur yiselmanaden n tmaziyt, yer taggara ad neffey s ugħmuđ.

Ma daħric wis sin deg-s ad nesled innan n yiselmanaden i d-negmer s ttawil n udiwenni usrid, deg-s i d-nessuffey semmus n yisental ilmend n tririyn-nsen. Ger taggara n uħric-a dayen ad neffey s ugħmuđ-nniżen.

S yigmađ ara d-nessuffey segsin-a n yiħricen ad nezmer ad nessemgired gar yisemras n yiselmanaden d yinnan-nsen.

Ihi ad nekcem deg uħric amezwaru n yixef wis sin yerzan tasleqt n tfelwit n tannayt.

Tazwert

Aħric-a d win ara γ-d-yefken tamuqli yef usemres n uskazal amnadi deg tesmilt. D tafelwit n tannayt ara yilin d aħbalu asnarray deg unadi-nney, yes-s ad nwali ma yella aselmad n tmaziżt yettak azal i uskazal amnadi deg uselmed-is deg tazwara n temsirt. Għej waya nessuddes-d tafelwit-a s yimataren ara γ-yawinyer yiswi-nney.

Ilmend n waya nesbedd-d mraw n tfelwiyyin n tannayt i mraw n yiselmaden iwakken ad nessiwed ad d-nessidet asemres n uskazal amnadi ama d asnekwu n uselmad i tuċċiwin n yinelmaden deg temsirin yezrin ama d aseyti-is i tuċċiwin-nni.

Deg uħric-a n tesleqt n usemres n uskazal amnadi, ad neeħed ad nesled imataren s i teddes tfelwit ara d-iżeffren, yiwens yiwen, d ayen ara γ-yawin ad nżeer sseħħha ney lekdeb n tuċċiwin i d-nessumer deg tezrawt-a.

TFELWIT N WANNAY

Tafelwit n wannay teddes s yimataren, yeqqnen srid yer usemres n uskazal amnadi, yal yiwen deg-sen ad ay-d-yawi isallen ara γ-iċiwnen ad d-nerr yef turdiwin i d-nessumer i ugnu n tezrawt-a.

Imataren-a dayen d wid ara γ-yessiwden ad nessidet ma yella iselmaden ssemrasen askazal amnadi deg tazwara n temsirt, ma yella ttaken-as azal-is deg uselmed, rnu ȳur-s ad nzer ma yella tterran lwelha-nsen yer tuccđiwin n yinelmaden yerna ssejtayen-tent.

Deg wayen i d-iteddun, ad nessisen tamiwin yerzan yal amatar i d-yeddan deg tfelwit n tannayt, ilmend n wayen i nwala deg tesmilin n mraw n yiselmaden n tutlayt n tmaziżt, ayerbaz alemmas, aseggas wis sin.

1. Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren

Deg umatar amezwaru « *Aselmad yesmektay-d inelmaden-is dima yef temsirt yezrin ?* »

Tuget n yiselmaden smektayen-d inelmaden-nsen yef temsirt yezrin s umata llan sdis deg-sen As2,4,5, 6,7 d As10 ur tteeddayen ara yer temsirt tamaynut war ma smektan-d tamsirt yezrin. Ma yella d ukużn yiselmaden-nniżen As1, 3, 8 d As9mi nga tannayt ȳur-sen nwala dakken smektayen-d kan ma yella tamsirt n wass-nni tesea assay d tin yezrin.

Deg umatar wis sin « *Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin yer temsirt tamaynut ?* » Mi ara ilint temsirin seant assay gar-äsent yerna ttemcabint, iselmaden akk nufa-ten ttcuddun gar-äsent, ladya As1, 3, 8, d As9 imi nutni ur d-smektayen ara meħsub tamsirt anagar ma tettemcabi d tin yezrin, yezmer ahat ttwalin anelmad ur yessemgirid ara gar-äsent.

Ma nefka-d ameda yef As9 hata wamek i yexdem assay gar urbib d umyag n tyara i d-yellan deg urmud n tseftit :

-As9 : kkes-t-d imyagen seg tefyar-a ?

- ✓ *Gezzif u fufus-is.*
- ✓ *Meqquer ueebbud-is.*

-An : yezzif, meqquer.

-**As9:** *Ayyer « yezzif » d amyag ?*

-**An :***D amyag ur d-yemmal ara tigawt maca yemmal-d amek i tga kra n tyaws.*

-**As9 :***D acu i nezmer ad d-nekkes seg umyag n tyara ?*

-**An :***D arbib.*

Ney As1 deg urmud n tjerrumt, mi yella ixdem-asen asemmad usrid, deg temsirt n wass-nni ad asen-yexdem asemmad arusrid, dya yesmekta-d uqbel yef usemmad usrid. Iselmaden-aAs1, 3, 8, d As9 deg yirmad-nniđen ur d-smektayen ara.

Ma nemuquel yer umatar wis krad« *Aselmad yesmektay-d inelmaden-is yef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseyi ?* ».

Nufa-d semmus n yiselmaden 2, 4, 5, 6, 7 d As10 i d-yesnekwayen uguren ur tt  eddayen ara fell-asen alama sseytan-ten. Ma d krad-nniđen 1, 3, d 8, smektayen-d tikwal maca ur sseytayen ara imi ur ttadin ara yef wuguren-nsen, d a  eddi kan fell-asen ur ttadin ara yef wayen-nniđen, imi ahat   ran dakken tamsirt yezrin tesel yerna tettwafhem, ney ahat d lweqt, ur asen-d-ikeffu.

Ma d As9, yas akken ur d-yesmektay ara anagar ma ttemcabint temsirin, maca ma yesmekta-d tin yezrin ad d-yesnekwu uguren n yinelmaden send, yerna ad ten yesseyi ma llan, syin ad ikcem deg temsirt tamaynut akken i d-nenna deg umatar wis sin.

Niqal aselmad deg tazwara n yal tamsirt ad yessefqed timussniwin n yinelmaden-is yef temsirt yezrin, yas akken ye  sa tamsirt tettwagzu, acku s ueiwed d usmekti i ttressint tmussniwin deg wallay-nsen.

Ma yella deg umatar wis ukuz« *Aselmad yettnadi yef wuguren n yinelmaden-is yiseqsiyen ?* ». Ma nemmeslay-d yef wid i d-yesmektayen tamsirt yezrin ad d-nafAs2, 4, 5, 6, 7, 9, d As10 ttaken-d iseqlisiyen, ladya ma yella tamsirt yezrin h  san ahat ur tt-gzan ara.

Mi nga tannayt nwala dakken tuget n yiselmaden ssufuyen-d uguren n yinelmaden s yiseqsiyen, iwakken ad bdun zik (mebla le  dil) tamsirt tamaynut. Tarrayt-a ur tetta  af ara atas nwakud, yerna s yiseqsiyen i d-ssentaqen iselmaden inelmaden-nsen yerna akken ad lemden asenfali.

Deg umatar wis semmus « *Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden ?* »

Nufa-d dakken iselmaden akk iyer nexdem tannayt ur ssemrasen ara tazabut deg uskazal amnadi anagar As4 i tt-yessemrasen¹ tikkwal deg urmud n tirawalt kan. Amedya: Tamsertit "ad+n,t" Aseyti n tzabut s ȳur yinelmaden, yal yiwen ad yaru yiwen n tefyirt, syin akkin ad yesseyti uselmad tuccdiwin-nsen s lemeiwna n yinelmaden.

Deg umatar wis sdis « *Aselmad yettag tagnit i akk inelmaden iwakken ad d-fken tiririyyin ?* »

Ad naf As2, 5, 6 d As7 ttaken tagnit i yinelmaden-nsen akk ad fken tiririyyin ȳas akken ur ssinen ara, ma nefka-d amedya ȳef As7, ȳas ma ulac lweqt, ȳas ma aṭas n yinelmaden i yellan deg tesmilt yetteedday-d fell-asen akk.

Dya deg temsirt n tseftit, yessuter deg yal anelmad ad d-yextir amyag i assejben ad t-yessefti ȳer urmir s "ad", i ȳran yakan, ȳer wudmawen akk, yerna yetteassa-ten ma ccden ad asen- yesseyti. Niqal iselmaden ad ssentaqen agraw n tesmilt-nsen akken ma yella imi aya dayen yelhan i unelmad, dya ad yuġal ur yettkukru ara ad yessenfali.

Ma yella d As4, 6, 9 d As10 yettbini-ay-d annect-a yur-sen yettili-d ilmend n wakud, ney ahat uttan n yinelmaden ieedda krađ n tmerwin deg tesmilt, acku tikwal ttaken tagnit i yinelmaden akk ad d-fken tiririt, tikkwal i kra deg-sen.

As1, 3 d As8 d anemgal n As7. Nwala-ten ur ttaken ara tagnit n yinelmaden akk, win i d-yefkan tiririt s lebyi-s yefka-tt-id, win ur tt-d-nefki, ur tħettimen ara fell-as.

Krađ-a n yiselmaden meħsub xedmen kan d yinelmaden i ihercen, meena aya igellu-d s wayen n diri ȳef yinelmaden-nniđen, igellu-d s lixsas yerna zemren ad tħuussun s temħuqrani deg użerbaz, ma yella aselmad yettmil ȳer kra n yinelmaden ugar n wiċċad, dya syin ad d-binien wuguren-nniđen.

¹ Tazabut i d-yefka uselmad (4)

-Yiwen n wass, targit ad teffey ȳer ntidet.

-Ilaq ad terred aglim-nni deg zzit akken ur yettyar ara.

-Ad nemeeqal d atmaten.

-Kkremt ma ad teddum.

-Ula d nekk, teddu yal ass.

-Ma kemmlen akka ad ttun akk ajen ssnen.

Deg umatar wis sai d-yewwin ȸef umbeddel n umeslay gar yiselman den deg tazwara n temsirt « *Aselmad yessutur deg yinelman den ad d-rren ȸef yiseqsiyen i d-ttakken gar-asen deg tazwara n temsirt ?* ».

Deg uskazal amnadi deg tazwara n temsirt tettili-d tnezzarirt anagar gar uselmad d yinelman den-is, maċċi gar yinelman den, deg tannayt-nney ur d-nufi ula d yiwen n uselmad i d-yessuturen deg kra n unelmad ad yerr ȸef useqsi n wayed.

Ad yessuter uselmad deg unelmad-is ad d-yerr ȸef useqsi n kra n unelmad-nni den isea tixutert deg uselmed, yezmer unelmad-nni i d-yefkan aseqsi ad yegzu s yur umdakkel-is axir n uselmad-is, ma d anelmad i d-yefkan tiririt ad iħuss yessen, dya s yin ad t-tafed yettnadi ad yefhem ugar akken ad d-yessefhem i tikkelt-nni den, dayen ad t-yeffey ukukru. Rnu yer waya ad tili tnezzarit gar yinelman den yerna ad ssenfalin gar-asen.

Deg umatar wis tam « *Aselmad ixeddem askazal d yinelman den i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen ?* ». Deg wayen i icudden yer waya As4, 6, 7, 9 dAs10 nwala-ten ur xeddm en ara amgired gar yinelman den imi ahat ttwalin askazal amnadi sfayaden-d deg-s yinelman den akk s wid i ifehmen, s wid ur nefhim, acku akken ma llan uħwaġen ad snerni timussniwin-nsen. Gur-sen inelman den uħwaġen aeiwed d usegzi akken ma llan, dya inelman den i yegzan ad ressint yur-sen tmussniwin, ma d wid ur negzi ad uyalen ad gzun.

Am wakken dayen i nwala yur As2 d As5 dakken fkan azal s waṭas i umatar-a, ttaken iseqsiyen iyinelman den i ixussen ugar, ahat imi akud n uskazal-a mezżei ȸef waya i t-xeddm en anagar i wid yesean uguren.

Ma d As1, 3, d As8, ma xedmen-t ad t-xedmen d wid yessnen dya nenna-d yakun ur t-xeddm en ara meħsub. Maċċi dayen yelhan ad yettmil uselmad ȸer yinelman den i iħercen, deg tidet n uselmed/almad, niqal tawuri n uselmad deg tnejrit ad d-yessuffey ayen yellan d uffir deg temsilt-is, ad inadi ad yefhem inelman den-is, maċċi ma iwala-ten ur xeddm en ara meena-s ur byan ara ad yren acku gar wi ahat llan wid yettsetħin, maca sean tazmert. Aselmad d win yesselman den i win ur nessin, d win i d-yessegzayen tamsirt maċċi d win i tt-ixeddm en.

Deg wayen i d-yewwin 耶夫 usemres n uskazal amnadi deg umatar wis tħażżeq «*Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt ?*». Tuget deg-sen ssemrasen askazal-a deg tazwara n yal tamsirt, maca llan wid ur t-nessemras ara tikkwal imi yezmer ahat d tamsalt n wakud i ten-yettaġġan ur t-xeddemen ara dima, maca ineggura-ya d asmekti kan i d-smektayen, meħsud d tazwert i d-xeddmen i temsirt tamaynut s temsirt yezrin war ma skazalen-ten, am wakken yella l-ħal deg urmud n tyuri d tegzi n uđris ttaken-d iseqljen 耶夫 win yezrin maca mačhi d askazal i tenskazalen ayen i wumimi qqaren aseṭwi.¹

Deg umatar-a anagar As10 d As7 i d-nufa ssemrasen askazal amnadi ula deg temsirt n tyuri d tegzi n uđris. Amedya n As10:

- *D acu i d asenfar deg wacu i nella ?*

- *D acu i d aglam ?*

- *Acu i d-neglem ?*

- *D aglam n wacu ?*

S yiseqljen-a i ieedda 耶夫 tyuri d tegzi n uđris n uglam n umdan imi llan żran yakun aglam n wadeg.

As7 dayen ixeddem askazal amnadi dima deg tazwara n temsirt 耶夫 ma lweqt drus, kul ma d-yefka aseqsi 耶夫 temsirt yezrin ad d-ieawed aseqzi imir s lemyawla, ma yufa tiririt txus ad yessejti s telqi, amek nwala deg urmud n tseftit :

-As : *D acu i neżra tikkelt i ieeddan ?*

-An : *D timeżra n umyag.*

-As : *D acu i d timeżra n umyag i neżra ?*

-An : *Izri, urmir s "ad".*

-As : *Fket-d amedya n yal yiwen deg-sen ?*

-An : *Iruh / ad iruh.*

-As : *kifkif-itēn ney ala ?*

-An : *Ala.*

¹ zer tijentad (Tismektiyin n yiselman).

-As : *D acu i d lxilaf i yellan gar-asen ?*

-An : *Iruh tigawt-is tedra, ad iruh tigawt-is mazal ur tedra.*

-As : *Sseftit yiwen n umyag yer wormir s "ad" ?*

-An : *Ad aruy, ad naru..... .*

-As : *D acu i yettbeddilen deg-s ?*

-An : *D amatar udmawan.*

-As : *Aru-d amyag amek yella deg ususru.*

Ihi s yiseqsiyen am wi i ixeddem uselmad-a askazal amnadi yef temsirt yezrin imi tella d urmir s "ad".

Ma d As3 ur issexdam ara akk askazal amnadi ikeččem srid deg temsirt tamaynut.

2. Aseyti n tuccdiwin

Deg umatar amezwaru « *Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-asen aseyti ?* ».

Iselmaden sseytayen tuccdiwin n yinelmaden i d-ttafen deg temsirt akken ma tella ama mi ara xedmen askazal amnadi ama sold (deg tazwara, deg tlemmast ney deg taggara n temsirt). Iselmaden sseytayen tuccdiwin akken byunt ilint, ayweq byunt ilint deg temsirt.

Ma nefka-d amedya yef As4imi ixdem tazabut yef temsertit, yesseytay-asen ula d tuccdiwin n tira ladya ma dayen i ienan timsal ur nelli ara deg tutlayt n tmaziyt am tira n yisekkilen : O, V, ney tira n yilem yer taggara n wawal, rnu fell-as asexled gar wunti d umalay...atg.

As2 dayen nwala-t deg tannayt dakken deg temsirt n tezdit, yesseyta-asen addad amaruz yas akken ur yesei ara assay d temsirt yezrin, maca, annect-nni dayen zran yakan ur ilaq ara ad ccđen deg-s, Amedya :

-As : *Arut-d tafyirt-a « Ass-a ad d-yuyal yer uxam ?*

-An : *Ass-a ad yuyal yer wexxam.*

Deg umedya-a yesseyta-asen tuccđa n waddad amaruz ȳas akken d tamsirt n tezdit.¹

Deg umatar-a wis sin « *Aselmad yesseytay tuccđiwin n yinelmaden-is imir-nni ?* ». Nwala dakken tuget n yiselmanen sseytayen tuccđiwin imir-nni yakan, maca ma yella ufan tuget n yinelmaden ur gzan ara, din ad εawden i temsirt tikkelt-nniđen amek i iga As2.

Deg urmud n tjerrumt uqbel ad ikcem deg temsirt n wass-nni, yesmekta-asen-d yef temsirt yezrin n usemmad arusrid; yura-asen-d tafyirt-a deg tfelwit: Yuzen uqcic tabrađt i umdakkel-is. Yessuter deg-sen ad d-ssuffyen asemmad usrid, amek i t-tqeqlam? Amek i ilaq ad d-ys?

Inelmaden suffyen-d awal « Tabrađt » d asemmad usrid, maca amek i t-dufan ney amek i t-d-ufan ulac tiririt. Dya yenna-asen uselman yettbini-d ur tt-fhimem ara temsirt-a, ihi, ad neddidi yer temsirt n wass-a, ma d ta ad as-neeiwed tikkelt-nniđen d takemmalit.

Tikwal deg tneyrit, mi ara yessemres uselman askazal amnadi deg tazwara n temsirt yettaf-d kra n wuguren, ladya deg temsirin n tjerrumt anda atas n yinelmaden ad ten-tafed ur gzan ara akken iqum, ihi da ad naf anelmad yuhwaġ aeiwed iwakken ad yegzuugar.

Deg liħala-a aselman terra-t tmara ad d-yales asegz, dayen yelhan ma yufa-d amek ara d-ieiwed ȳas ma yessiwed lhal ad d-ieiwed i temsirt d takemmalit deg ussan i d-iteddun. D ayen iyelhan ad yesseyti wa ad yessegħi uselman ayan ur nettwafhem ara s yur yinelmaden ma ulac tamsirt ur tettawed ara yer yiswi-s.

3. Tarrayin n useyti n tuccđiwin

Da ad d-nemmeslay yefuseqdec n timawit deg umatar amezwaru « *Aselmad yesseytay tuccđiwin n yinelmaden-is s timawit ?* ».

Imi s yiseqsiyen i d-snekwayen iselmanen tuccđiwin n yinelmaden-nsen, ihi sseytayen-tent s timawit, nufa-d ʂa n yiselmanen gar mraw i yessemrasen timawit ama deg yiseqsiyen i d-ttakien, ama deg useyti-nsen i tuccđiwin n yinelmaden mi ara d-

¹Zertijenlađ (tismektiyin n yiselmanen).

fken tiririt ur tseħħa ara. Ma d wid-nniđen nenna-d ur tt Nadir ara meħsub yef tuċċdiwin n yinelmaden.

Deg umatar-a wis sin « *Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi ?* », nufa-d yiwen n uselmad As4 i yesseqdacen tira deg uskazal amnadi, maca tikwal kan mi ara tili temsirt d tin yerzan tira d tezdit, tamserit....atg. Akken i yexdem As4 deg urmud n tirawalt yefka-d iseqsiyen yef temsirt yezrin urmir s "ad" :

-As : *Acu i neżra tikkelt i ieeddan ?*

-An : *D urmir s "ad".*

-As : *Anwa ara t-d-yarun deg tfelwit ?*

Anelmad-nni d aselmad i t-d-yextaran imi yezra ahat anelmad-nni ad t-d-yaru akken i t-d-netteq "annruh" ; Dya dayen i yeħdran.

Aselmad yessegza-d deg tfelwit imi tamsalt terza tira, syin akkin yekcem yer temsirt tamaynut.

Deg umatar-a wis krađ « *Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi ?* ».

Akken i nwala deg wannay, akk iselmaden ur ssemrasen ara iluyma deg uskazal amnadi, ssemrasen anagar iseqsiyen deg tazwara n temsirt.

Ma nemmeslay-d yef yiluyma i xedmen yer tagħġira n tegzemb, nwala-ten mgaraden yef wid yellan deg udlisfus. Seg waya ad negzu dakken yezmer ahat ttbeddilen-ten ilmend n wassaren d wuguren n yinelmaden i d-snekwayen s ttawil n uskazal amnadi, ayen i wumi qqaren tafelwit n tuċċdiwin.

Asemres n uselmad i uskazal amnadi akken ad d-issufey igullen n yinelmaden dayen yelhan, yas akken ur asen-yesseyti ara imir-nni, maca ad asen-d-yessumer iluyma ilmend n lixsas-nsen i tikkelt-nniđen.

Agemmud

Seld mi nekfatasleqt n yinefkan i d-negmer s tfelwit n tannayt nessawed ad d-naf dakken iselmaden i wumi nexdem tannayt tuget deg-sen fkan azal i uskazal amnadi deg tazwara n temsirt imi tuget n yimatatren i d-nefka deg tannayt ssemrasen-ten.

Asentel n tezrawt-nney d win yerzan asemres n uskazal amnadi deg tneyrit n tmaziyt aswir wis sin ayerbaz alemmas. D wasmi iswi-nney d askan n wazal d txutert i yesəa uskazal-a deg tazwara n temsirt.

Askazal amnadi yetteawan deg ulmad n temsirin, iferru uguren, imehħu lixsas, yessishil almad n wayen yellan d agejdan d amaynut deg ulmad-nni, d aeiwed n wayen yezrin d usemres-is i tikkel tis snat akken ad d-yeseu unelmad ugar n tmussniwin, yeskanay-d addaf n unelmad i kra n tezmert ara yessemres deg tegnatin yemgaraden.

Askazal amnadi d asebedd n wumuy n wayen i d-yegmer unelmad d lixsas-is, d usnekwu n tzemmar.

Iwakken ad nawed ḡer yiswi-nney, ad nzer asnas deg tidet tayurbizt, nedfer snat n tfukas i nwala laqent iwakken ad negmer isallen i leqdic-nney; tamezwarut d tafelwit n tannayt, imi nekcem tineyriyin n uselmed n tutlayt n tmaziyt ayerbaz alemmas aseggas wis sin. Ma d tis snat d adiwenni usrid d yiselmanen, yes-s i nnuda yef tmuylwin-nsen tiżrayanin.

S usemlil gar yigmad n teslejt n yinefkan n tfukas nessawed ad d-nerr yef ugnunney agejdan: *Ma yella iselmanen n tutlayt n tmaziyt n uyerbaz alemmas aswir wis sin ssemrasen askazal amnadi deg tazwara n temsirt?* Nerna nesken-d sseħħha n snat n turdiwin i d-nessumer i ugnu-ya.

Deg wayen yerzan turda tamezwarut : Aselmad yessemras askazal amnadi deg tazwara n temsirt, nufa-d dakken tuget n yiselmanen ssemrasen-t, smektayen-d inelmanen dima yef wayen yezrin, yes-s i yeżżeżar uselmad timussniwin i d-gemren yinelmaden-is deg temsirt yezrin, iseeeu tiki tef yiswi n temsirt-is ma yella yewwed ney xati.

Ma deg wayen yerzan turda tis snat : *Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi*, amur ameqqran n yiselmanen iż-żejt nga tannayt snekwayen-d tuccdiwin n yinelmaden-nsen deg tazwara n temsirt s yiseqsien ney s yiluyma, s timawit ney tira, sseytayen-tent ma maċċi imir-nni deg temsirt-nni, aya dayen i d-teskan tfelwit n tannayt d udiwenni i nexdem d yiselmanen.

D ayen iwatan ad yedfer uselmad tarrayt n usnekwu n lixsas d tuccdiwin n yinelmaden deg tazwara n yal tamsirt tamaynut yef temsirt yezrin, akken ma yella kra

n wugur d uffir ad d-ibin wa ad yefru. Rnu yur-s ma yella inelmaden uyen tannumi xeddmen askazal amnadi, wid ur negzi kra deg temsirt-nni yezrin, ad iseqsi deg wakud n uskazal-a imi ʐran dakken yemmuġ i wannect-a. Ihi, askazal-a yella-d d ttawil iwakken ad yessefqed uselmad tarrayt-is deg uselmed, deg-s ad iżer deg wacu xussen yinelmaden-is acku isallen i d-igemmer yef tmussniwin-nsen yezrin ttawint yer useggem n ulmad maca s usumer n tillugniwin i ilaġen.

Ter taggara nezmer ad d-nini dakken tuget n yiselmanen meħsub fkan-as azal i uskazal amnadi deg tazwara n temsirt. Ihi turdiwin i d-nessumer deg tazwara n leqdic-nney seħħant.

S wakka i nessawed yer taggara n umahil-a, nessaram ad yili usentel-nney d win ara yennernin deg tayult n tesnalmudt s tezrawin i d-iteddun, imedyaten d isental i d yellan deg tezrawt-a.

Idlisen

- CARDINET J., 1988, *Evaluation scolaire et mesure*, Bruxelles, De Boeck.
- MAYER G., 2007, *Evaluer, Pourquoi ? Comment ?*, Paris, Hachette.
- PELPEL P., 2002, *Se former pour enseigner*, Paris, Dunod.
- ROEGIERS X., 2001, *Une pédagogie de l'intégration, compétence et intégration des acquis dans l'enseignement*, Bruxelles, De Boeck.

Imagraden

- BELDJOUDI A.M., 2004, « Aselmed s tzemmar », *deg Tannant n usiley n yiselmanen n tmaziyt*. Zeralda.
- MEYER. G & M. SIMONARD., 1990, « L'évaluation diagnostique à l'école? » *deg L'évaluation en question*.Paris, ESF éditeur.
- MEIRIEU Ph.,1990, « Pédagogie et évaluation différencierées » *deg Evaluation en question*, Paris. ESF éditeur.
- PETITJEEN B., 1984 « Les différents types de l'évaluation » *deg l'évaluation*, n° 44 décembre.

Imagraden n tansa

- AGUERRE S., *Evaluation diagnostique : présentation*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : maths.ac-orleans-tours.fr/.../évaluation_diagnostique/...évaluation/évalu
- AKTOUF O., 1987, *Méthodologie des sciences sociales et approche qualitative des organisations (Une introduction à la démarche classique et une critique)*. (page consultée le 15.02.2016). [en ligne]. Adresse URL : <http://www.asset.soup.io/asset/o171/8125-f015.pdf>
- Définition: *Entretien directif* » Définition marketing. (page consultée le 13.06.2016), [en ligne]. Adresse URL : www.déefinition.marketing.com/definition/entretien-directif/
- *Differentes formes d'évaluation*, (page consultée le 29.03.2016), [en ligne]. Adresse URL : tice33.ac-bordeaux.fr/Ecolieu/Link click.asp-x ?filetiket...tabid...
- *Different types d'évaluation-SBSSA*, (page consultée le 16.02.16), [en ligne]. Adresse URL : www.sbssa.ac-versailles.fr/IMG/pdf/EVALUATION.pdf
- *Définition de REGULATION*. (page consultée le 09.03.2016), [en ligne].Adresse URL : www.currl.fr /lexicographie/régulation

- DEHON A., *Fascicule remédiation immédiate*-Université de Mous, (page consultée le 13.06.2016). [en ligne]. Adresse URL : https://portail.umous.ac.be/.../Fascicule_Remédiation-%20immédiate_Complet.pdf.
- *Evaluation à l'école*- Eduscol, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : eduscol.education.fr/pid23504/evaluation-a/-ecole.html
- *Evaluation diagnostique*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : rebeul.michele.free.fr/evaluation.html
- *Evaluation diagnostique- culture*. STAPS, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : WWW.culturestaps.com/site-g0000f5.pdf
- *Evaluation des apprentissages scolaires*, (page consultée le 31.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : unesdoc.unesco.org/image/0024/002439/243971f.pdf
- *Evaluation des élèves*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : [www.fondation-lamp.org/fr/page/14205/evaluation des --ves](http://www.fondation-lamp.org/fr/page/14205/evaluation-des--ves)
- *Evaluations diagnostique, formative et sommative*, (page consultée le 24.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : hist-geo.ac-rouen.fr/site/IMG/pdf/eval_diag.pdf
- *Evaluation diagnostique ou prédictive*. (page consultée le 15.02.2016), [en ligne].
Adresse. URL : www.ia44.ac-nantes.fr/.../com.univ.collaboratif.utils.LecturFichiergw ?
- *L'évaluation institutionnelle*, (page consultée le 15.01.2016), [en ligne]. Adresse URL : http://www.ceec.gouv.qc.ca/publication/ORIENTATION-DOC/Evaluation_In...
- *Evaluer par compétences et sans note*- Collège Léo Drouyn, (page consultée le 15.01.2016), [en ligne]. Adresse URL: Clgdrouyn.fr/spip/IMG/pdf/evaluer_sans_note_et_par_cpmpétences.pdf
- GERARD S., 2004, *l'évaluation des apprentissages dans une approche par compétences*, (page consultée le 26.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : [https://books.Google.dz/books ?isbn=2804145980](http://books.Google.dz/books ?isbn=2804145980)
- HUILIER D., *L'évaluation diagnostique*, (page consultée le 25.02.16), [en ligne]. Adresse URL : www.daniel_huilier.fr/.../ESP_Courtillot_Partiel_ChapIII.pdf
- *Le rôle de l'évaluation dans l'apprentissage*, (page consultée le 15-01-2016), [en ligne]. Adresse URL : www.edu.gov.mb.ca/m12/eval/role.html

- MOTTIER L., 2013, Boeck, *La régulation des apprentissages en classe*, (page consultée le 25.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : [> Ressources > Nous avons lu.](http://www.cahiers_pédagogique.com)
- *Les différents types de l'évaluation*-Site Lettre de l'académie de Lille. (page consultée le 15.02.2016), [en ligne]. Adresse URL : Lettres.discipline.ac.Lille.fr/.../entree.../evaluer.../les-différents-types-devaluation.pdf
- PERRENOUD Ph., 1989, *L'évaluation entre hier et demain*, (page consultée le 26.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : www.unige.ch/fapse/SSE/teachers/perrenoud/php.../1989-03.html.
- *Réflexion préliminaire et générale sur l'évaluation*, (page consultée le 26.05.2016), [en ligne]. Adresse URL : <http://13fles.files.wordpress.com/2009/05/evaluation-cours-13;ppt>.

Tizrawin

- BOUYUSEF I, T.CHOURAR, 2012/2013, *Imataren n uskazal n usenfar asensegmi ayerbaz alemmas aseggas wis sin*, Tazrawt n master, Tasdawit n Bgayet.
- OUAISSA L., 2013/2014, *Evaluation diagnostique et évaluation formative en classe de 5eme année primaire : mode et démarches de remédiation*, Tazrawt n Master n tefransist tutlayt n tmaziyt. Tasdawit n Bgayet.
- OUATMANI S., 2010, *L'évaluation formative de la production écrite des élèves de 1ère AM*, Tazrawt n master, Tasdawit n Bgayet.

Isegzawalen

- *Amawal n tmaziyt tatrart, Tamaziyt Tafransist–Tafransist Tamaziyt*, 1990, Edition de l'Association Culturelle Tamaziyt, 3^e Edition, Bgayet.
- BOUDRIS B., 1993. *Tamawalt n usegmi*. Rabat. Maroc.
- *Dictionnaire Français Le RORERT*, 2005, France, EDIF 2000.
- HADDADOU M.A., 2014, Dictionnaire de Tamaziyt, Alger, BERTI Edition.
- MANSOUR H.A., 2004, *Amawal n Tmaziyt tatrart*, HCA.
- RAYNAL F. RIEUNIER A., 2001, *Pédagogie: dictionnaire des concepts clés*, Paris. Editeur ESF.

Ayawas n tjentad

Tijenteđt 1 : Amawal.....	82
Tijenteđt 2 : Azenziy n uskazal amnadi send almad.....	83
Tijenteđt 3 : Tafelwit n tannayt n As 1.....	84
Tjenteđt 4 : Tafelwit n tannayt n As 2.....	85
Tijenteđt 5 : Tafelwit n tannayt n As 3.....	86
Tijenteđt 6 : Tafelwit n tannayt n As 4.....	87
Tijenteđt 7 : Tafelwit n tannayt n As 5.....	88
Tijenteđt 8 : Tafelwit n tannayt n As 6.....	89
Tijenteđt 9 : Tafelwit n tannayt n As 7.....	90
Tijenteđt 10 : Tafelwit n tannayt n As 8	91
Tijenteđt 11 : Tafelwit n tannayt n As 9.....	92
Tijenteđt 12 : Tafelwit n tannayt n As 10.....	93
Tijenteđt 13 : Adiwenni n yiselmaden.....	94
Tijenteđt 14 : Tismektiyin n yiselmaden	104

Tijenṭedt 1: Amawal

Tamaziyt	Tafransist	Ansa i d-yettwakkes
-Addaf	Maîtrise	BOUDRIS B., 1993, bdr.ya, asb75
-Akat	Mesure	Amawal n tmaziyt tatrart, 1990, bdr.ya, asb14
-Amazlay	Particulier	Amawal n tmaziyt tatrart, 1990, bdr.ya, asb17
-Amekfaḍu	Animateur	BOUDRIS B., 1993, kif.ay. asb19
-Asalas	Réponsable	HADDADOU M.A., 2014, bdr.ya, asb957
-Ggenses	Représenter	MANSOURI H.A., 2004, bdr.ya, asb109
-Tamayant	Bilan	BOUDRIS B., 1993, kif.ay. asb55
-Tillugna	Régularité	Amawal n tmaziyt tatrart, 1990, bdr.ya, asb 121.
-Urmid	Actif	BOUDRIS B., 1993, kif.ay. asb14

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Ih	Xaṭi	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> • Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? • Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? • Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseγti? • Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? • Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? • Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyn? • Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-ren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? • Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? • Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*
	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> • Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? • Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*	
	Tarrayin n useyti n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> • Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? • Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? • Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	

Tijenṭedt 2: Tafelwit n tannayt As1

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt		Ih	Xatı	+/-
		Asemres n uskazal amnadi d usmekwu n wuguren				
Tarrayin n useyti n wuguren	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseysti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyin? Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 		*	*	*
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 		*	*	*
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 		*	*	*

Tijenṭedt 3: Tafelwit n tannayt As2

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt		Ih	Xaṭi	+/-
Inneċwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is ȝef temsirt yezrin? Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin yer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is ȝef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseyti? Aselmad yettnadi ȝef wuguren n yinelman-den-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelman-den-is? Aselmad yettak tagnit i yinelman-den akk akken ad d-fken tiririyan? Aselmad yessutur deg yinelman-den ad d-ren ȝef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelman-den i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*	
Tarrayin n useytin n wuguren	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelman-den yerna ixeddem-asant aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelman-den i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*	*	
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelman-den s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelman-den i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	*	

Tijenṭedt 4: Tafelwit n tannayt As3

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt		Ih	Xatı	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseysti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyin? Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*	
	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*	*	*
	Tarrayin n useyti n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	*	*

Tijenṭedt 5: Tafelwit n tannayt As4

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt		Ih	Xatı	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yetcuudu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseysti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyin? Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*	
Tarrayin n useyti n wuguren	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*	*	
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	*	

Tijenṭedt 6: Tafelwit n tannayt As5

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt		Ih	Xatı	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yetcuodu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseyti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyin? Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*		
Tarrayin n useyti n wuguren	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*		
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*		

Tijenṭedt 7: Tafelwit n tannayt As6

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt		Ih	Xatı	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yetcuudu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseysti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyin? Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*	
Tarrayin n useyti n wuguren	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*		
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	*	

Tijenṭedt 8: Tafelwit n tannayt As7

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt			Ih	Xatı	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi usmekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseysti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelman-den-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelman-den-is? Aselmad yettak tagnit i yinelman-den akk akken ad d-fken tiririyin? Aselmad yessutur deg yinelman-den ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelman-den i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*	*	
Tarrayin n useyti n wuguren	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelman-den yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelman-den i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 			*	*	*
		<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelman-den s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelman-den i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	*	*	

Tijenṭedt 9: Tafelwit n tannayt As8

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt			Ih	Xaṭi	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin yer temsirt tamaynut? Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseyti? Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelman-den-is s yiseqsiyen? Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelman-den-is? Aselmad yettak tagnit i yinelman-den akk akken ad d-fken tiririyan? Aselmad yessutur deg yinelman-den ad d-ren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? Aselmad ixeddem askazal d yinelman-den i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*	*	
	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelman-den yerna ixeddem-aset aseyti? Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelman-den i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*			
	Tarrayin n useytin n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelman-den s timawit? Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? Aselmad yessemras iluyma akken ad yefru igullen n yinelman-den i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*		*	

Tijenṭeđt 10: Tafelwit n tannayt As9

		Imataren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Ih	Xatı	+/-
Imecwaren n uskazal amnadi deg tazwara n temsirt	Asemres n uskazal amnadi d usnekwu n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> • Aselmad yesmektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin? • Aselmad yettcuddu tamsirt yezrin γer temsirt tamaynut? • Aselmad yesnektay-d inelmaden-is γef temsirt yezrin akken ad yesnekwu uguren-nsen wa ad ten-yesseysti? • Aselmad yettnadi γef wuguren n yinelmaden-is s yiseqsiyen? • Aselmad yessemras tazabut akken ad yesnekwu tuccdiwin n yinelmaden-is? • Aselmad yettak tagnit i yinelmaden akk akken ad d-fken tiririyin? • Aselmad yessutur deg yinelmaden ad d-rren γef yiseqsiyen i d-ttaken gar-asen deg tazwara n temsirt? • Aselmad ixeddem askazal d yinelmaden i ixussen akken ad yesnerni timussniwin-nsen? • Aselmad yessemras askazal amnadi deg yal tamsirt? 	*	*	*
	Aseyti n tuccdiwin	<ul style="list-style-type: none"> • Aselmad yettarra lwelha-s i tuccdiwin n yinelmaden yerna ixeddem-aset aseyti? • Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi imir-nni? 	*	*	*
	Tarrayin n useyti n wuguren	<ul style="list-style-type: none"> • Aselmad yesseytay tuccdiwin n yinelmaden s timawit? • Aselmad yessemras tira deg uskazal amnadi? • Aselmad yessemras iluγma akken ad yefru igullen n yinelmaden i d-yettaf s uskazal amnadi? 	*	*	*

TijenTEDT 11: Tafelwit n tannayt As10

Adiwinni d As1

-**Aseqsi 1 :** S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *il faut poser des questions / ur tettruħed ara yer usemmad arusrid ma ur tezrid ara ma yettwafhem usemmad usrid / ilaq ad yili usmekti un enchainement / c'est une révision d'une manière indirecte*

-**Aseqsi 2 :** Ma tessemrased askazal amnadi ?

-*xeddme-t tout dépend les cours / llan les cours tha xeddme-asen*

-**Aseqsi 3 :** D acu i d askazal amnadi ?

- *c'est pour tout simplement izret l'élève ani yewwed le niveau-is / par exemple ad yini fehmey mais peut être xaṭi / mais deg ulaymu ad d-binent tuccdiwin-nsen.*

-**Aseqsi 4 :** Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- *ma tha fehmen des fois tteawadey-asen-d le cours / tteawadey le cours yerna i yiluyma mais acu d le problème d tajerrumt i g ttbażiy / des fois oralement dix minutes / des fois écrit / généralement oralement, ou sur un bou de papier / ha xeddme les exercices alama d la fin n la séquence dideeawdey i le cours / xeddme-asen dayen la production écrit parce que ayen qran merra yettban-d deg-s///*

-**Aseqsi 5 :** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- *lfayda n tamezwarut i unelmad ad ifhem le cours / tha dif un problème / tha dixled gar temsirin / yef uselmad c'est un avantage i nekk / ad ay ishel lhal ad kemmley i les cours ///*

Adiwenni As2

-**Aseqsi 1 :** amek i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *s yisteqsiyen deg tazwara n temsirt n wass-ayi / ur xeddme ara d tamsirt d tajdit yef usnekwu / ma xedme-tt d tamsirt d tajdit ad tawi lweqt-nni n ssaea kamilen / d acu ad xedme / akka kan s umata / questions cibles / ad sibliy juste ayen i d-yewwi yef temsirt-nni / yef wayen i yeyran yakan / ad sibliy les questions rapidement kan maċči s telqayt axaṭer ma s telqayt ça veut dire xedme tamsirt d tajdit / amedya xedme-asen asemmad usrid byiż asen-xedme asemmad arusrid / asen-iniy d acu i d tamsirt i nexdem tikkelt ieddan / ay d-inin d asemmad usrid / asen-d-fkey amedya*

yakan yef usemmad usrid d acu d nutni ara d-yafen tiririt yef yisteqsiyen-inu / akken ad ʐrey est ce que fehmen ʐran lxilaf gar win d win / tthewwisey ad ʐrey ma yella Sean tiki kan fell-as / ma yella ur fhimen ara obligé ad t-d-əawdey d tamsirt s telqayt///

-**Asteqsi 2 :** Ma tessemrased askazal amnadi ?

- *weLLAH ar ma xeddmey-t / c'est rare anida i t-xeddmey axaṭer nekki c'est ma troisième année εad deg useqri / donc tettmagga avant chaque projet / avant chaque projet asen-iniy d acu i d-le projet-nney donc ad ʐrey ma yella Sean fell-as tiki ney xaṭi ///*

- **Aseqsi 3 :** Acu i d askazal amnadi ?

- *tu vas diagnostiquer justement l'élève-nni d acu i t-ixussen / tu vas détecter les lacunes lixsas-nni i yesea pour remédier / c'est un remède iwakken ad iqeeed iman-is ///*

-**Aseqsi 4:** Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- *l'évaluation diagnostique d acu i d le support is-xeddmey d adris deg uđris-nni ad waliy par exemple ekkes-iyi-d amyag ma yella ur ssinen ara yewwi-d akken ad eelmey ma tamsirt-nni ad t-xedmey s telqayt ney xaṭi///*

-**Aseqsi 5 :** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- *anelmad-nni déjà leemer-is acu i yessen acu ur yessin ara / ma yella yur-i nekki ad ssney niveau-ines parce que mi ara xedmey le programme ayen akk i xeddmey c'est par rapport aux élèves / c'est par rapport i le niveau-nsen surtout amedya nekki les premières années llan deg le primaire ur t-yrin ara ///*

Adiwenni d As3

-**Aseqsi 1 :** S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *ad tesmektiđ tamsirt i ieeddan / tura par exemple xedmey-asen urmir s ad ad tentesmektiđ yef temsirt i ieeddan n tseftit d acu i d izri awi-d amedya baci ad xedmey aserwes la comparaison gar yizri d wurmir s ad / après ma tzemred d asmekti amek i d-yenna l'inspecteur / inna-k tzemred ad txedmed ayen yellan deg X / ccyl yenna-k ilaq ad tjebdem tikiwin yef wayen yellan di berra par exemple ad as-tiniđ d*

acu yedran di berra / après ad as-tiniq alsas-d après am d-yehku après ad tkecmed deg temsirt d tajdit ///

-**Aseqsi 2 :** Ma tessemrased askazal amnadi ?

- *bien sur ssemrasey-t / ilaq ad xedmey askazal amnadi par ce que les élèves tuget deg-sen achal iberdan asen-txedmed tamsirt yiwen n wass asen-tefked aseqsi yef wayen i ieeddan ad ak-inin d acu-t am akken ayen txedmed / donc d ayen yelhan ilaq ad asen-tesmektiq mkul tikkelt ayen akken i ieeddan ///*

-**Aseqsi 3 :** Acu i d askazal amnadi ?

- *Ccyel ad tjebed deg temsirt / donc tzemred ad t-d-smektiq yef temsirt i ieeddan amek i d-nniy tura ney ad as-thedred yef wayen yellan iderrun di tilawt / d wagi i d amnadi nekk yur-i / d acu i d-nniy tura ccyel ad afey amek ad kecmey deg temsirt d wagi i d iswi ur tezmired ara ad tkecmed direct deg temsirt ad tketbet armud, asentel n temsirt-nni ///*

-**Aseqsi 4 :** amek i tessemrased askazal amnadi ?

- *donc ilaq ad tesxedmed tarrayt iwakken ad teskecmed anelmad deg temsirt-nni / ssemrasey timawit tira ssemrasey par ce que llan warrac ttuutin donc ilaq ad tketbet cwiya bacu kan ad cfun / toujours ilaq ccix ad yettef deg ugerruy-is des idées anida i ten-d-yufa xussen umbeed ass ma nexdem les exercices ney un devoir à la fin de chaque séquence après dagi nettbazi yef igurdan i ixussen / nettbazi yef wanda akken dya xuşsen /// ad d-jemeey akk anda xussen yer taggara n la séquence ad nexdem fell-as iluyma ney devoir / mais généralement d iluyma axir axater aqcic ma yella astefked une note yettpaniqué cwiya yettagad / malgré l'inspecteur yeqqar-d dakken ilaq ad tefkem un devoir mais nekki ttepréfériy iluyma ///*

-**Aseqsi 5:** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- *yef yinelmaden ad gzun ayen ur gzan ara deg temsirin i ieeddan / ad d-afen tifrat i wuguren i sean yef temsiri-nni i nexdem yakan ma yella ur fhimen ara / yef uselmad ad d-yaf tifra unelmad akked uselmad ensemble acku nettemeawan amek ara d-nefk tiririin / donc c'est encouragant ad tafed belli ayen asen-theddred yettawad-asen ///*

Adiwenni d As4

-**Aseqsi 1:** S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *c'est avec des questions i sen-d-ttakey deg tazwara n yal tamsirt yef temsirt i ieeddan / d acu kan il faut toujours ad teseu la relation d temsirt tamaynut ///*

-**Aseqsi 2:** Ma tessemrased askazal amnadi ?

- *Ssemrasey-t bien sûr / mačči kan d le rappel mais illa wanda i d-tteawadey i le cours complet / yella wanda id-xeddmey des petits exercices / ur ilaq ara ad teeddi yer wayen i iweeren ma yella ayen i isehlen déjà ttun-t / ur tetteeddayed ara yer le cours-nni den alama tesmektiq-d ayen i ieeddan / ilaq chaque cours ad yeseu la relation waḥi d le cours-nni den ///*

-**Aseqsi 3:** Acu i d askazal amnadi ?

- *d win deg wacu ara tezwiret pour avoir le niveau / bacu ad tezred deg wacu ara teddimariq bacu ad txedmed les objectifs-inem / d asmekti n le cours i yesean la relation waḥi d winna tamsirt tajdiq / iswi-s c'est pour réussir / pour aller aux objectifs ///*

-**Aseqsi 4:** Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- *s tira / tikkwal seg le texte / ad yren le texte umbeed ad kksen seg uđris texte support en général deg le texte support i nxeddem akk annect-ayi par ce que toujours l'évaluation tamezwarut deg le texte i tt-nxeddem / ma ufiy mmektan-d cwiya d les exercices kan i xeddmey / ma yella ufiy shan kukkec je suis obligé ad t-d-programiy le cours-nni pour une autre fois / ad xtirey le texte i yesean la relation waḥi d le cours-nni wa ad t-d-xedmey ///*

-**Aseqsi 5:** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- anelmad ad ifhem **le cours** i d-iteddun s sshala **si non** ur yettabaes ara **la suite** / ma d aselmad **bien sur c'est une manière** amek ara yawed yer **les objectifs-ines** ///

Adiwenni d As5

-**Aseqsi 1:** S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *c'est avec des questions rapidement kan / ma ufiy fehmen c'est bon ad eeddiy yer ujdid / ma ulac ad d-eeawdey asegsi imir-nni / ma ufiy tamsirt-nni n'est pas acquise de la majorité n les élèves ad t-d-programiy i ubrid-nniđen d takemmalit ///*

-**Aseqsi 2:** ma tessemrased askazal amnadi ?

- *d lealit axaṭar d acu ma ad tmuqleđ mačči dayen netta i d leali / mi ara tmuqleđ la correction n les cahiers d l'évaluation axaṭer yas arrac ssney-ten deg la classe / maca mi ara kurijiy maca mi ara kurijiy les cahiers-nsen imiren i ten-tessney akter / mi ara nexdem par exemple tanfalit s tira ttakey-asen-t ad t-yren deg uxxam acku ur tkeffu ara ssaεa iwakken ad nexdem le conte rendu ///*

-**Aseqsi 3:** Acu i d askazal amnadi ?

- *askazal amnadi meena-s ad d-terred timusniwin yezrin i d-jnan yinelmaden deg kra n tegzempt ney kra n temsirt ///*

-**Aseqsi 4:** Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- *timawit ad tili tira ad tili / ma εawdey kan ad εawdey i kullec am wakken d le cours normal ssexdamey timawit d tira ///*

-**Aseqsi 5:** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef unelmad akked uselmad ?

- *yef unelmad / il va justifier justement les fautes-nes / tuccdiwin i yexdem ur yetteawad ara d-yeyli deg-sent / tesea l'effet d lealit ur d-itteawad ara i tuccdiwin-nni / balak ad tent-yegzu ugar ad tent-yefhem aktar / ma yella yef uselmad dinna i yettissin inelmaden-is akter mi ara asen-yexdem askazal ///*

Adiwenni d As6

-**Aseqsi 1:** S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *s yisteqsiyen / donc backa ad tezred anelmad ma yefhem ilaq ad t-tesseqsid / mačči d asteqsi-nni ma tfehmed ney ala / mačči ad tessethi ur d-yettrépondi ara / ney ad kem-d-yin ih fehmey / deg udem-nsen ad fehmey ma yella fehmen ney ala avant ad d-répondin premièrement / deuxièmement mi ara d-tefked aseqsi ad tržred le degré n le cours-inem est ce que yewwed à cent pour cent ///*

-**Aseqsi 2:** Ma tessemrased askazal amnadi ?

- *nxeddem / yal tikkelt ass ma ad nekcem ad ten-seqsiy yef temsirt yezrin / deg tazwara ad tezred déjà est ce que la première leçon est acquise bac ad tkemmled / ma elle n'est pas acquise à cent pour cent tu es obligé ad teeziwded le cours / ma tezriq à quatre vingt pour cent dima ur tetteawaded ara par ce que llan la majorité-nni deg la classe yas i d-teeziawded ur fehhmen ara eawed ney qim ///*

-**Aseqsi 3:** Acu i d askazal amnadi ?

- *askazal amninad c'est tout simplement ad tezred le niveau des élèves / le degré d'acquisition de la leçon précédente / ad tezred ma yella fehmen-t ney cwiya ///*

-**Aseqsi 4:** Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- *soit directement d acu i nexdem deg temsirt yezrin ad kem-dinin le titre ad kem-t-d-sfehmen ney indirectement ad d-fkey une question / ma yella ur fhimen ara tiswiein netteawad imir imir mačči s ulaymu s yimi / ad d-aruy kra d asefhem kan ad d-eewdey des points en général ma żriy lhja-nni d tamezyant ur tettawi ara lweqt ney XX dinna deg l'évaluation formative ad asen-xedmey iluyma ///*

-**Aseqsi 5:** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- *aselmad ad ifiq / yezmer lhal ahat d netta i iyelđen / yezmer lhal ass-nni ur d-yefki ara akken i ilaq / ur yessexdem ara tarrayt n leali i iwatan ad yessefhem axaṭer c'est un être humain / leali-t i l'enseignant backa ad iżer anda i yewwed / ma yessawed le message yef wachal le pourcentage / ma yef unelmad leali-t i l'élève ad yeqqim toujours yettxemmim azekka ay-teseqsi tcixet ad tżer ma nexdem donc on est obligé ad nerrivizi / on est obligé ad necfu d acu i d-tenna bac ma ad tesseqsi as-d-répondi / toujours yettagad dayen asenqes / yettaggad ad yettwabehdel ///*

Adiwenni d As7

-**Aseqsi 1:** S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- *s tenfali s tira / din i d-ttbinent les lacunes lixsasa-nsen ///*

-**Aseqsi 2:** Ma tessemrased askazal amnadi ?

- *ih xeddmey-asen / nekk beaucoup plus deg tenfalit s tira i eellmey deg wacu i xussen / d tanfalit s tira i d-yettbeyyinen d acu i d timsirin i zemrey ad xedmey deg la*

deuxième séquence / xeddmey-asen askazal amnadi mais c'est pas suffisant / iwacu / teseit kemmi par exemple irmad / yal tikkelt d acu ara txedmed / ama d tajerrumt ama d taseftit / netta déjà il n'arrivent pas à simuler toute fois xeddmey-asen l'évaluation diagnostique en parallèle deg wayen yeenam taseftit-nni / généralement l'évaluation diagnostique dayen yeenam ayen i ieeddan nekki xati / ayen xeddmey dayen yeenam irmad-nni yakan / par exemple ass-ayi eelley taseftit ad d-smektiy ayen xemmey deg tseftit i ieeddan / ilaq ad seun yiwen n usentel / tajerrumt tajerrumt / taseftit taseftit ///

-Aseqsi 3: Acu i d askazal amnadi ?

- yettmaga bac ad yeelus selmad s le niveau n la classe-is wa ad ieelem wa ad ielem dayen anti d les lacunes i seun yinelmaden / d wayi i d-l'objectif ///

-Aseqsi : Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- ma yella d tamsertit xeddemey-tt s tira par ce que amek i d-nneṭṭeq d wamek i nettaru mačči kifkif ma dayen yeenam irmad nniđen ssemrasey timawit / nekki de toute façon ssemrasey-itent i snat am timawit am tira ///

-Aseqsi 5: S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- des fois mi ara tili la classe tefrey cwiya tzemred ad ttebeed yiwen s yiwen / mais mi ara tili la classe teččur réellement tu ne pourras jamais évaluer / ad kem-d-iniy d leali-t mi ara tili la classe tefrey / il y avait pas beaucoup d'élèves par ce que akken tu auras le temps de serner ikkel les élèves mais je pense que c'est une bonne XX / ma yella les classes ur ččurent ara / acku akken lweqt ur isemmeħ ara ad évaluyit tout le monde /// ma yef uselmad nekki par exemple yessishil-iyi amek ara dduy deg temsirin yessishil-iyi mliħ mliħ par ce que ttħussuy am wakken aqcic comme trois n sswayee i yesea snat deg début n la semaine / donc deg le milieu ulac-iyi cyel amakken aqcic yuhwaj une mise-à-jour / ilaq aqcic ad yeelus belli il ya pas de coupure / même ci ur yeqri ara trois quatre cinq jours / yas yesha kra yeelus ad t-d-smektiy

Adiwenni d As8

-Aseqsi 1: S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- s yiluyma n uktazal / mi ara d-ifley unelmad i tfelwit ad ibin / tikwal yella wanida anelmad ad yerfed afus-is ad kem yini ur fhimey ara / toujours s yiluyma des fois je

le fait expré je fait une faute deg le tableau est ce que ils vont l'identifier // j'ai une méthode spécial d ayla-w deg le cours je commence par un exercice d'observation j'intègre les élèves deg le cours / il faut quelque chose de concret ///

-Aseqsi 2: Ma tessemrased askazal amnadi ?

oui / chaque cours / obligé / oui les cours sont liée tu ne peut pas avancer / mi ara ad xedmey deg tseftit amyag / urmir s ad / deg tseftit nniđen ilaq ad tt-d-smektiy / c'est obligé terra tmara ///

-Aseqsi 3: Acu i d askazal amnadi ?

- permet à l'enseignant de voir si il a transmit le message ney xaṭi / est ce que l'élève il a reçu son message / le cours ///

-Aseqsi 4: Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- yella wanida s yiluyma / yella wanida s yiseqsiyen kan / par exemple deg tseftit deg tjerrumt d yiluyma par ce que c'est rapide mais deg tyuri d tegzi n udris ur tezmiređ c'est des questions directes / yas s timawit tu vas écrire pour attirer plus / le tableau-agi yemmug spécialement pour ça bacu ad jebđed arrac ///

-Aseqsi 5: S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad

- yesea azal / surtout lwaḥi d yinemaden i nesea tura ad testħubbuleż as-tetteawadeđ mazal /ça permet toujours i unelmad ad issig i le cours-ines qbel ad ikcem / mais llan w llan / ça va lui permettre de s'intégrer deg le cours cettuh cettuh /// yef uselmad yettaġġa dayen aselmad kifkif / les cours mmentaṭen / aselmad yesea une introduction deg le cours-is d aseṭwi / yelha yelha ///

Adiwenni d As9

-Aseqsi 1: S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmanen ?

- deg tazwara n temsirt ttakey-d isteqsiyen / isteqsiyen kan mačči alaymu / ttakey-d isteqsiyen akken ad eelmey ma yella fehmen ney xaṭi / ilaq asen-tefkad isteqsiyen ara d-yefken tiririt yefusteql-inek ma yella fehmen ///

-Aseqsi 2: Ma tessemrased askazal amnadi ?

- deg temsirt i yettmmaga / mais bac ad kem-d suriy belli deg temsirin akk xeddmey-t jamais ad skiddbey / llant temsirin xeddmeyt llant xaṭi / nekk ad kem d-iniy

sincerment je cache pas / llan wussan anida aselmad ad yekcem yεεya ad yekcem directement deg le cours ///

-Aseqsi 3: Acu i d askazal amnadi ?

- zemrey ad kem d-iniy c'est le moteur d netta i dessah yettili iwakken ad d-nesmekti ayen neyra uqbel ad nekcem yer wayen illan d amaynut / askazal amnadi yedda d useṭwi / aseṭwi c'est un diagnostique yur-i ///

-Aseqsi 4: Amek i tessemrased askazal amnadi ?

- imi s yisteqsiyen i tnadiy yef les lacunes n yinelmaden ssemrasey timawit dacu kan tikkwal ad sedduy tira mačci d alaymu i xeddmey zemey ad iniy d tafyirt pour créer un conflit d'apprentissage par exemple addad amaruz ///

-Aseqsi 5: S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- ma yella seddiy-t waḥi d useṭwi anelmad ad yekcem deg temsirt bla ma iħus i tażżayt / ad as-d-tas tefsus // tis snat ad d-smektiy yas akken yesha lhaja ad tt-d-smektiy akken ilaq /// ma yefuselmad dinna i yella vraiment yesea lqima bezzaf bezzaf par ce que aselmad s wacu ara d-ielem tamsirt-is i wani teteddu / ma sean tiki fell-as ma yella ssnen kra ney ssnen aṭas ney kra ur t-ssinen / d agi c'est une clé s wacu ara yekcem deg temsirt-is / ad ielem amek ara lehhunt lehwayej / ad ielem s yinelmaden-is ma ssnen ney xati ///

Adiwenni d As 10

-Aseqsi 1: S wacu i d-tesnekwayed lixsas n yinelmaden ?

- mi ara d- kecmey lhaja tamenzut ad nesmekti tamsirt ieeddan / ad asen-d-efkey kra n yisteqsiyen / mi ara d-εawdey zemrey ad d-afsey kra deg-sen fehmen zemrey ad d-afsey tuget deg-sen ur fhimen ara ///

-Aseqsi 2: Ma tessemrased askazal amnadi ?

- obligé ad t-xedmey / askazal amnadi nekk yur-i obligé / mi ara d-kecmey lhja tamezwarut ad d-smektiy tamsirt yezrin ///

-Aseqsi 3: Acu i d askazal amnadi ?

- d taggruma n yisteqsiyen gar uselmad d unelmad-is / d tanezzarit i d-yettilin gar-asen akken ad iżer uselmad le degré d'acquisition de la leçon de la part de l'élève ///

-**Aseqsi 4:** Amek i tessemrasedj askazal amnadi ?

- *isteqsiyen i sen-d-ttakey deg tazwara n temsirt ttaruy-ten deg tfelwit tamezyant / ma d tiririyin d usegzi xeddmey-ten s timawit / ttaruy tamsirt tamaynut kan acku l'inspecteur yeqqar-d il ne faut pas ad tarum bezzaf i unelmad pour rien ///*

-**Aseqsi 5:** S wacu i d-igellu uskazal amnadi yef uselmad akked unelmad ?

- *anelmad yetteawan-it / akken tuget deg-sen ad ilin fehmen / mi ara ad afey azgen n tesmilt ur shimen ara ney ur cfan ara / mais mi ara ad xedmey asmekti-nni comme mème ssawaday iman-iw belli inelmaden fehmen xir / widak ur necfi ara ttmektayend / ma yef uselmad ad ielem ney ad izer dakken inelmaden-is widak i gzan d widak ur negzi ara premièrement / mi ara ad yesmekti imiren i ad d-découvé widak i gzan d widak ur negzi ara en vérité ///*

Asnemmer

Tanemmirt d tameqqrant i kra n wini y-d-yefkan afus n lemeawna iwakken ad nawed ad nekfu leqdic-a deg tegnatin yelhan:

Tanemmirt tamezwarut s waṭas n leqder i Massa AMARI Samira i yeddan yid-ney segtazwara n umahil-a almi d taggara-s.

I yiselmanen n tutlayt n tmaziyt ladya wid n tayult n tesnalmudt, i Mass MAKKSEM Z; d Mass FEDILA. M war ma nettuakk iselmanen n uyerbaz alemmas iyer nexdem tannayt.

Samira, Lima

Abuddu

Ad buddey amahil-a :

*I baba d yemma εzizenfell-issaramey-asen
tuyzi n lecmer, i wayetma d yissetma d
warraw-nsen mkul yiwen s yismi-sladya
Salim d Souhila d weeziz-iw Dayaeddin, i
Urgaz-iw Adel i yellan yeryidis-iw almi yekfa
leqdic-aakk d twacult-is, i Dida, i temdukkal-
iwakk ladya tid n J 400.*

*I twacult RACHID D OUKIL anda ma tella, i
kra n win i d-yedker wul yettu-t yimru.*

Lima

Abuddu

Ad buddey leqdic-a:

I twacult-iw akken ma tella ladya

BABA d YEMMA

I temdukkal-iw akken ma llant

War ma ttuy inelmaden akk n

Tasga n Tutlayt d Yidles n Tmaziyt

.

Samira

Tazwert tamatut

IXEF 1 : Tizri d tesnarrayt

Aḥric 1 : Askazal

Aḥric 2 : Askazal amnadi

Aḥric 3 : Tasnarrayt

Ixef 2 : Tasleqt n yinefkan

*Aħric 1 : Tasleħdt n' tfelwit n
wannay*

Aḥric 2 : Tasleḍt n

udiwenni

Taggrayt tamatut

Iybulā

Tijenṭad

