

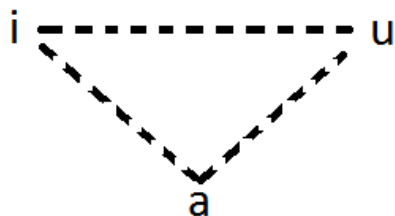
I.2. **Tazwart** : tiyra, tizegniya d tergalin [**Introduction** : voyelles, semi-voyelles et consonnes]

Tiyri d imesli i yettmagan war ma yemmuger-d (ma yemlal-d/yufa-d) uzwu i d-itteffyen seg yidmaren ugur deg ubrid-is (seg ugranzaz alma d ancucen) [La voyelle est un son qui se produit avec l'air qui provient des poumons et qui ne rencontre pas d'obstacle sur son passage (de la glotte jusqu'aux lèvres)]. Targalt dayen tettmaga s uzwu i d-itteffyen seg yidmaren, maca azwu-ya yezga yettmagar-d ugur deg ubrid-is (deg yiwen wadeg ney ugar seg ugranzaz alma d ancucen) [La consonne aussi est produite par l'air qui provient des poumons, mais cet air rencontre toujours un obstacle sur son passage (sur un point ou plus de la glotte jusqu'aux lèvres)]. Tizegniya d imesla i d-yezgan gar teyra d tergalin : abrid n uzwu ur iserreḥ ara akken iwulem akken ad ilint d tiyra, ur yergil ara dayen akken iwata ikken ad ilint d tirgalin [Les semi-voyelles sont des sons qui se situent entre les voyelles et les consonnes : le passage de l'air n'est pas suffisamment libre ou dégagé pour qu'elles soient des voyelles, ni suffisamment obstrué ou bouché pour qu'elles soient des consonnes]

I.2. **Tiyra** [Les voyelles]

Anagraw n teyra anedda [Le système vocalique de base]

D kraḍ n teyra i yellan deg tutlayin akk yettwassnen : *i*, *a* d *u*. Mi ara nesdakel deg wunuy idgan n ugsusru-nsent ad d-naf talya n ukerdis. Yef waya i s-qqaren dayen *anagraw n teyra akerdisan* [Ce sont trois voyelles qui sont attestées dans toutes les langues connues : *i*, *a* et *u*. Quand on joint en pointillé leurs points d'articulation, on obtient la forme d'un triangle. C'est pour cela qu'on l'appelle aussi *système vocalique triangulaire*]



Deg tmesliwt nezmer ad tent-id-nesbadu akka [acoustiquement on peut les définir ainsi] :

i d tiyri imesden (tumsidt) [voyelle aiguë] *u* d tiyri ur nemsid (tarumsidt) [grave]

a d tagrasent [intermédiaire]

Deg ugsusru [au plan articulatoire]

i - d tiyri tanezdat (iles yettarra yer zdat) *u* - d tandeffirt (iles yettarra yer deffir)
[voyelle antérieure (la langue se porte vers l'avant)] [postérieure (la langue se porte vers l'arrière)]

- d tiyri turgilt (voyelle fermée)
- d tarkernayt (non-arrondie)
- d turgilt (fermée)
- d takernayt (arrondie)

a - d talemast (iles itrus) [voy. moyenne

(la langue est étendue)]

- d tiyri timeldit (voyelle ouverte)
- d tarkernayt (voy. non-arrondie)

Anagraw n semmus n teyra [Le système à cinq voyelles]

D anagraw n tuget n tutlayin yettwassnen (tajapunt, tarusit, taspenyult, tagrikrit, tamaheyt...). Tiyra-ya d tid n unagraw anedda, rnant yer-sent [e] ("é" n tefransist) d [o] [C'est le système vocalique de la plupart des langues connues (le japonais, le russe, l'espagnole, le grec, le touareg...). Ces voyelles sont celles du système de base auxquelles sont ajoutées les deux voyelles [e] ("é" du français) et [o]]

[i] – d tanezdat (antérieure)

[u] – d tandeffirt
(postérieure)

- d turgilt (fermée)
- d tumsidt (aiguë)
- d tarkernayt (non-arrondie)
- d turgilt (fermée)
- d tarumsidt (grave)
- d takernayt (arrondie)

[e] – d tanezdat (antérieure)

[o] – d tandeffirt (postérieure)

- d tazegnurgilt (semi-fermée)
- d tumsidt (aiguë)
- d tarkernayt (non-arrondie)
- d tazegnurgilt (semi-fermée)
- d tarumsidt (grave)
- d takernayt (arrondie)

- [a] – d talemast (moyenne)
- d timeldit (ouverte)
- d tagrasent (intermédiaire)
- d tarkernayt (non-arrondie)

Tifesniwin n urzam (n ulday) n teyra [Les degrés d'aperture des voyelles]

Tafesna n urzam d alday yellan gar yiles d tama ufella n yimi (aney/ulwiɣ) [Le degré d'aperture c'est l'ouverture existant entre la langue et la paroi supérieure de la cavité buccale (le palais dur/voile du palais)] Llant ukkuz n tfesniwin tigejdanin n urzam n teyra [il existe quatre degrés fondamentaux d'aperture vocalique] :

- Tafesna tamezwarut n urzam [le 1^{er} degré d'aperture] : d arzam akk amezyan i yellan deg ugsusru n teyra. D arzam n teyra *turgilin* am [i] d [u] [C'est l'aperture minimale, la plus petite ouverture existant entre la langue et la paroi supérieure de la cavité buccale. C'est l'aperture des voyelles *fermées* comme [i] et [u]] ;
- Tafesna tis snat n urzam [le 2^{ème} degré d'aperture] : d arzam yellan ugar n win n tfesna tamezwarut i d-yemmalen tiyra *tizegnurgilin*, am [e] d [o] [C'est une aperture plus importante que celle du premier degré et est caractéristique des voyelles *semi-fermées* comme [e] et [o]] ;
- Tafesna tis kraɖ n urzam [le 3^{ème} degré d'aperture] : d arzam i yellan nnig n win n tfesna tis snat i d-yemmalen tiyra *tizegnimeldiyin* am [ɛ] d [ɔ] [c'est une aperture plus importante que celle du deuxième degré et caractérise les voyelles *semi-ouvertes* comme [ɛ] et [ɔ]] ;
- Tafesna tis ukkuz n urzam [le 4^{ème} degré d'aperture] : d arzam akk ameqqran i d-yemmalen tiyra *timeldiyin* am [a] d [a] [c'est l'aperture maximale caractéristique des voyelles *ouvertes* comme [a] et [a]].

Turgilin [i] [y] (fermées)

[u] : tafesna 1 (1^{er} degré)

Tizegnurgilin [e] [ɸ]¹ (semi-fermées)

[o] : tafesna 2 (2^{ème} degré)

Tizegnimeldiyin [ɛ] [œ] (semi-ouvertes)

[ɔ] : tafesna 3 (3^{ème} degré)

[ɸ] (peu, de...), [ɛ] (lait, mais...), [e] (les, des...), [œ] (peur, cœur, leur...), [ɔ] (col, cochon, molle...), [o] (pot, mot...), [a] (pas, bas, las...), [a] (sa, la...)

Timeldiyin

[æ] [a] (ouvertes)

[a] : tafesna 4 (4^{ème} degré d'aperture)

