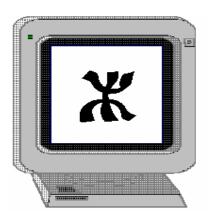
AMAWAL N TSENSELKIMT

Tafransist - Taglizit - Tamaziyt

Lexique d'informatique

Français - Anglais - Berbère



• L••• U 1 +0+10+UK2L+ +• X0•1020+ - +• XUEX2+ - +• L•XEY+

Samiya Saad-Buzefran

I wid yefkan tudert nsen i Tmaziyt Aux martyrs du Printemps noir

" Il faut laisser aux gens le soin d'inventer leurs propres valeurs en leur donnant au départ le maximum de liberté de création. Car à un certain niveau de profondeur, si une culture est réelle, elle est libératrice."

Mouloud Mammeri

П÷ЛЕО÷Е V •С: Е V ИГ:•1• П÷УУ÷ЛЕ-•О СС÷ЛІ• П÷ХО÷V-2+, П:Х•V •-+-÷|Ж÷О

0112E-1 •X+E

Achal yesâdda lmehna Yettyummut usigna Ixeddem degs lmenkwer

Yefhem d'acu i d'Imaâna Yețțef-as ccehna Yehsed-it, yugad a-t-nzer

Tura yeffey-ed yer lemnâa Ifeğğeğ, yennerna S nnur-is a-y-d-ifekker

Sliman Azem

*I*musnawen imaziyen yuran di zzman aqbur (Apulée, Averroès, St Augustin,) uran s tutlayin tiberraniyin. Ibn Xaldun yura « *Imaziyen sân aţas n tmucuha, d ayen a yacaren âmmur n yedlisen* ».

Di tizi i deg nella ass-a, d acu i-d-yeqqimen di tsekla tamaziγt seg wayen uran imezwura? Anida ar' anaf lateṛ-is di tγeṛma tagraγlant? A-t naf γer wiyad, amzun mačči nneγ.

Sufella n wakal, qqimen-d yelmezyen, ifassen d ilmawen, tirrugza deg ulawen. Seddaw wakal, mazal ilebda izuran n Tmaziγt, yettfen si tigzirin Tiknariyin ar Siwa di Maşer. Izuran i yesswen idammen n wid yemmuten γef Tmaziγt mgal acengu id yusan seg wgafa neγ seg wsammar, mgal adabu amesbatli n tmurt n Lezzayer.

*I*zuran ass-a fkan-d isegman. Yal mar' ad ilal wedlis s Tmaziγt, d ajeǧǧig di Tefsut Imaziγen. Amawal agi n S. Saad-Buzefran d isegmi i-d-yernan γer wid i-d-yeǧǧa Lmulud n At Mâmmar. Asirem nney d akken atas ar a-t-id idefren.

Amawal agi yâna akw wid yettnadin di Tmaziyt, ladya iselmaden di neymasen. Ad yessishel tira n yedrisen di tussna tasenselkamt, akken arraw-nney azekka ad rnun tiktiwin nnsen i Tussna tagraylant. Akken Tamaziyt ad-teffey si tesraft yer i-tt-segrarben imnekcamen i-d-yemsedfaren di Tefriqt ugafa, atettef amkan-is ger tutlayin merra deg wmadal.

Abrid mazal-it γwezzif, lamâna yenğer, nferz-it. Yal yiwen a-d-yefk afus akken yal ass anaz γer zdat. Allalen imaynuten n tsenselkimt (agetlγu, multimédia) erran tâkwumt fessuset. Mazal kan anxemmel i yyallen.

Tanemmirt i wid yezwaren. Afud amegwran i wid i-d-iteddun!

Préface

Traversant les siècles et les idéologies, la culture amazigh, et notamment la langue qui lui donne vie depuis des millénaires, est présente plus que jamais dans la vie publique des pays d'Afrique du Nord et entend participer à la culture universelle en occupant pleinement l'espace qui est le sien.

Par le passé de nombreux intellectuels amazighs tels St Augustin, Apulée, Averroès ... se sont détournés de leur propre culture, étouffée par des invasions incessantes, pour apporter une pierre de taille à la culture latine. Des écrivains contemporains, notamment algériens tels J. Amrouche, M. Feraoun, M. Mammeri, K. Yacine ... ont utilisé la langue de l'envahisseur pour défendre leur culture et se réapproprier leur Histoire.

La dialectique de ce cheminement a conduit à une prise de conscience générale du fait amazigh par les Imazighens eux-mêmes et on a assisté ces dernières années et surtout depuis le *Printemps Berbère* de 1980, à une profusion d'œuvres littéraires et artistiques. De très nombreux romans, recueils de poésie, films ... écrits dans la langue amazigh ont vu le jour. Tandis que la chanson engagée, notamment la chanson kabyle, a été et demeure l'outil majeur de la revendication identitaire amazigh.

L'acharnement des détracteurs de la civilisation amazigh à ignorer cette langue qui est l'une des plus anciennes du Bassin méditerranéen et qui demeure plus vivante que jamais, ne fait qu'accroître la volonté de ses défenseurs à mener le combat jusqu'au bout, inexorablement, pour sa reconnaissance en tant que langue nationale et officielle. La plate forme de Leqser, née du sang des Martyrs du *Printemps noir* de 2001, porteuse de liberté, de justice et d'authenticité, témoigne de l'attachement inextinguible de tout le peuple kabyle à sa langue et sa culture.

Inéluctablement, cette culture revit et se revigore. Les techniques modernes de l'informatique, et notamment le multimédia qui instaure la communication par l'image et par le son, sont là pour lui donner un support indélébile. Tandis que les frontières culturelles s'ouvrent pour lui permettre de s'épanouir et d'opérer des échanges bénéfiques avec les autres cultures du Monde. Le présent lexique est un nouveau maillon de cette longue chaîne qui se déploie sans cesse pour réunir les joyaux de la civilisation amazigh.

Ce lexique sera sans doute très utile aux gens de lettres, aux scientifiques, étudiants et journalistes et à tous ceux qui rédigent des textes techniques.

Aṛeẓqi n At Yusef, informaticien

INTRODUCTION

Ce lexique est la version revue et augmentée du lexique d'informatique paru aux éditions l'Harmattan (Paris) en septembre 1996. Par rapport à la première édition, de nouveaux termes, notamment ceux relatifs à l'Internet, ont été intégrés et une révision du lexique dans son ensemble a été faite pour affiner les propositions initiales.

a décision d'entreprendre la création d'un lexique dans la langue amazighe est motivée bien plus par le désir de contribuer à combler une lacune, engendrée par l'exclusion que subit cette langue depuis des décennies, que par la satisfaction égoïste que je pourrais en tirer.

Car pour qui connaît la richesse de la langue amazighe, révélée par le travail inestimable d'hommes tels que Mouloud Mammeri, le carcan folklorique dans lequel on veut la confiner est plus qu'insupportable et il ne peut admettre cette hypocrisie qui la tolère comme objet de recherche dans l'Université en même temps qu'elle lui ferme les moyens de communication qui lui permettraient plus rapidement de reconquérir sa place.

Pour mener à bien cette mission que je me suis assignée, j'ai fait appel, après avoir répertorié les termes français et anglais du vocabulaire informatique d'aujourd'hui, à des ouvrages amazighs, dictionnaires dans les différents parlers (kabyle, touareg, chleuh, mozabite, chaoui), lexiques Amawal, de mathématiques, d'électricité ainsi que quelques autres ouvrages, et cela afin d'augmenter la probabilité de trouver un mot berbère à utiliser pour la traduction et n'envisager la néologie qu'en dernier recours.

La plupart de ces termes, créés pour les besoins de la technologie durant ces dernières décennies, ne font pas partie du langage courant et il en est même qui ne sont entrés dans le dictionnaire que très récemment alors qu'ils sont utilisés par les informaticiens depuis les années 60. C'est le cas des verbes générer et *implémenter* par exemple.

Au premier abord, il peut paraître complexe d'associer à un corpus très technique et récent des traductions puisées dans les dictionnaires berbères confectionnés pour la majorité par des ethnologues

avec l'aide de populations rurales relatant leurs activités quotidiennes traditionnelles. Mais c'est méconnaître la puissance de la langue amazighe à rendre avec une extrême concision des situations, des états, des actions et ses facultés à intégrer de nouveaux concepts. J'ai donc tout au long de ce travail cherché à exploiter cette richesse.

La majeure partie des mots berbères sont suivis d'une référence bibliographique mise en indice. Par exemple, 'agemmay MW' est un mot berbère répertorié dans le lexique Amawal et est donc suivi de l'indice MW. Cette référence permet de retrouver dans la bibliographie l'ouvrage dans lequel le sens général du mot est donné. Ainsi le lecteur profane pourra, s'il le désire, enrichir son vocabulaire en consultant le dit ouvrage et en découvrant les différentes significations du mot en question et éventuellement des expressions idiomatiques qui l'utilisent. Cette référence joue aussi un rôle mnémotechnique.

Afin de distinguer les mots puisés dans les ouvrages que j'ai utilisés ou dans un parler amazigh² des néologismes que j'ai dû créer, j'ai fait suivre ces derniers d'une étoile (*) en indiquant entre parenthèses le ou les mots, le plus souvent un verbe mais quelques fois un nom, qui m'ont servi à les créer.

Soucieuse de ne pas imposer un seul choix au lecteur, j'ai donné les différentes traductions possibles pour un même terme chaque fois qu'il y en a plusieurs qui présentent un intérêt, confiant au Temps et à l'usage le soin de faire la sélection. Ces différentes possibilités sont séparées par ||. J'ai voulu offrir une liberté de choix au lecteur qui peut ainsi opter pour une proposition ou une autre selon des arguments qu'il jugera les plus opportuns. Toutefois, la meilleure proposition de mon point de vue est toujours placée en premier. La variété de propositions est due à la richesse des parlers berbères (plusieurs synonymes, exemple: *interruption* = *tasnegzit* (de *snegzi*: interrompre _{KBL}) || *tasemmeytest* (de *semmeytes*: interrompre _{MCF}).

Les procédures de création des néologismes sont celles attestées en linguistique berbère; les principales règles étant la composition et la dérivation. En voici des exemples:

1. Composition: à partir de deux lexèmes

```
nom + nom: atamḍan (octet, de tam: huit <sub>MCΓ</sub> et amḍan: nombre <sub>MW</sub>)

verbe + nom: tasenselkimt (informatique, de issin: savoir <sub>KBL</sub> et aselkim*: ordinateur)

nom + verbe: tahlaskit (programmétrie, de ahil: programme <sub>MW</sub> et sket: mesurer <sub>MAT, MCΓ</sub>)
```

2

¹ Comme MAT, MW, KBL, MCF, CLH, MZB, MM, HS, MC, NA, AA...

² Car les différents dictionnaires sont incomplets et ne contiennent pas absolument tout le vocabulaire du parler en question car réalisés ponctuellement et presque jamais mis à jour.

2. Dérivation: procédure très productive qui permet, entre autres, de dériver à partir d'un verbe un nom d'action verbale, un nom d'agent, un nom d'instrument ou un adjectif. Il y a deux types de dérivation: la dérivation verbale et la dérivation nominale.

Dérivation verbale

```
forme factitive: sedfu (amplifier, de dfu: être fortifié <sub>KBL</sub>)

forme réciproque: amyuqqen (interconnexion, de my: préfixe de réciprocité et qqen: attacher, lier <sub>KBL</sub>)
```

Dérivation nominale

```
nom d'action verbale: aselket (conversion, de selket: transformer <sub>MAT</sub>)
nom d'agent: asemlellay (assembleur, de semlil: assembler <sub>KBL</sub>)
nom d'instrument: asunay (traceur, de suney: dessiner, tracer <sub>MW</sub>)
adjectif: uqqin (connecté, voir mode connecté, de qqen: attacher, lier<sub>KBL</sub>)
```

Outre ces deux méthodes de dérivation, j'ai aussi opéré certaines dérivations nominales basées sur la préfixation.

```
Exemples: agrudem (interface, de ager: inter <sub>KBL, MCΓ</sub> et udem: face <sub>KBL</sub>)

azarsekkar (préprocesseur, de azar: pré <sub>MAT</sub> et asekkar*: processeur)

amikruselkim (micro-ordinateur, de amikru*: micro et aselkim*: ordinateur)
```

La traduction d'un terme conduit bien souvent à traiter toute une famille de mots; ainsi pour traduire code, on doit aussi traduire coder, codeur, codifier, codage, codification, décodeur; de même pour compiler, compilateur, compilation et pour tant d'autres. Il va sans dire qu'une bonne connaissance du domaine informatique est nécessaire pour faire les choix les plus judicieux et rendre les différentes nuances. La disponibilité de l'élément de base qui est le verbe me facilitait la tâche et j'ai pu reconstituer toute la famille en appliquant les règles de dérivation décrites plus haut.

Mais j'ai été confrontée à certaines situations délicates dans lesquelles un nom ou un adjectif est donné dans un dictionnaire sans que le verbe correspondant n'y figure. Je partais alors à la recherche effrénée de ce précieux verbe en parcourant les différentes sources à ma disposition. Quelquefois, mon travail de recoupement a été récompensé. On trouve par exemple *armud* pour *activité* dans le lexique Amawal sans le verbe, que l'on retrouve dans le dictionnaire touareg: *rmed* MCT pour *hâter*, *activer*. De même, on trouve *allus* pour *cycle* dans le lexique de mathématiques sans le verbe *ales* dont il est né, qui signifie *répéter*, *recommencer* en kabyle et en touareg.

Quand la recherche échouait, j'étais contrainte de créer³ un verbe à partir de ce nom ou de cet adjectif pour ensuite en dériver une famille de noms. Ce procédé qui peut paraître audacieux présente l'avantage de préserver les mots existants pour donner naissance à une famille ayant la même racine. C'est ainsi qu'à partir du nom awgelhan MCF (procédé particulier, chez les Touaregs, servant à faire parvenir un message secret, verbal ou écrit, sans que le porteur ne puisse le comprendre) qui n'est rien d'autre que ce qu'on appelle la *cryptographie*, j'ai créé *wgelhen* pour *crypter* et *awgelhen* pour *cryptage*.

La création de néologismes m'a aussi amenée à proposer de nouveaux préfixes, assez répandus dans le vocabulaire informatique. Ainsi **als** de *ales* (répéter _{KBL}) traduit le préfixe **re** comme dans *régénérateur* qui donne *alsaraw** (de *ales*: répéter _{KBL} et *asaraw*: générateur _{MAT}). La liste complète des préfixes/suffixes utilisés dans ce lexique est donnée à la fin de cette introduction; ceux qui sont suivis d'une étoile * sont des propositions personnelles.

Les noms universels tels que les noms des langages de programmation (Pascal, C, Smalltalk, Java,...) ou acronymes (Ethernet, FDDI, ...) sont volontairement omis car de toute évidence, ils restent les mêmes dans toutes les langues.

Beaucoup de mots ont été traduits directement de l'anglais car le terme français, qui est la traduction du terme originel anglais, n'est pas toujours adéquate (exemple: le mot **imbrication**, traduction française du mot anglais *nesting* qui signifie **nidification**, a été traduit en *aseddegiri* qui dérive de *seddegiret* MCT: former un nid, en touareg).

Pour quelques mots pris des lexiques Amawal (MW) ou de mathématiques (MAT), j'ai fait une légère correction qui consiste à changer une voyelle afin d'obtenir une forme berbère normalisée. Par exemple, j'ai dû transformer en *alyawan* le mot *alyawi* mis pour l'adjectif *formel* dans le lexique de mathématiques.

Les mots composés sont généralement écrits d'un seul tenant. Néanmoins pour les termes techniques composés, on peut mettre un tiret (-) entre les différentes parties afin de les mettre en évidence, le but n'étant pas d'en faire toujours un seul mot comme en littérature. Certains mots seraient trop longs et trop complexes. Selon les préférences de chacun, on pourra écrire *afelmziselkim* (superminiordinateur) ou *afel-mzi-selkim* (super-mini-ordinateur).

J'ai indiqué sous forme de remarque (Rmq) les contradictions que j'ai relevées dans mes différentes lectures, ou encore des constatations générales susceptibles d'être utiles au lecteur intéressé. Par

³ Il est sans doute plus juste de dire *recréer* car le verbe a nécessairement existé mais n'est plus usité.

exemple, pour le mot **uslig** sont données des traductions différentes voire contradictoires dans le lexique de mathématiques qui l'utilise pour *spécial* et dans Amawal qui l'utilise pour *privé* et *double*. J'ai indiqué cela de la façon suivante: **uslig** MW (Rmq. *uslig*= privé MW = double MW = spécial MAT). Autre exemple, le mot *fixe* est traduit par *yemmuten* dans le lexique de mathématiques alors qu'il existe un terme **usbiq** KBL (de *sbeq*: être immobile, fixe KBL) plus adéquat. Ma remarque concernant *fixe* (Rmq. fixe: *yemmuten* MAT) indique que je n'ai pas utilisé la proposition du lexique MAT car elle m'a semblé peu adaptée.

S'il est facile d'admettre la création de néologismes pour des termes purement techniques comme configurer, sérialiser, multiplexer, implémenter, etc., on comprendra sans doute moins la traduction que j'ai donnée à certains termes généraux, comme concevoir, traitement, transmission, etc. Il faut dire que ce n'est pas faute d'avoir cherché longuement dans les dictionnaires, mais lorsque ma recherche s'est soldée par un échec, j'ai dû recourir à la proposition de mots dont le sens est assez proche (concevoir: sali qui veut dire construire, édifier_{KBL}), au risque d'irriter certains spécialistes qui, plus compétents, auraient proposé mieux. C'est dire à quel point la nécessité d'un dictionnaire général de la langue berbère regroupant les différents parlers, enrichi des nombreux termes du berbère moderne déjà largement utilisés, devient plus que jamais impérative et cruciale.

La traduction du français ou de l'anglais vers le berbère n'a pas toujours été directe. En effet, dans certaines cas, bien que le terme berbère correspondant existe, j'ai dû utiliser un autre terme plus adéquat dans le contexte technique. Par exemple, le mot *hachage* devrait se traduire par le mot *ageddeḥ* (de *geddeḥ*: hacher _{KBL}); or dans notre contexte il a plus le sens de dispersion, d'où sa traduction par *adway* _{KBL} (de *dwi*: disperser _{KBL}).

Enfin, je tiens à rendre hommage à tous ceux qui sont à l'origine des travaux que j'ai cités car sans eux je n'aurais pas pu élaborer ce lexique. Cet humble travail suscitera sans doute des critiques et des propositions. Certains termes seront immédiatement adoptés tandis que d'autres le seront moins vite, voire pas du tout. Mais n'est-ce pas là le propre d'une langue vivante?

Préfixe / suffixe berbère	Equivalent français	Référence	
ar	a / an (privatif)/in im	MAT, MW (de <i>ur</i> , <i>wer</i> , <i>war</i> : particules de négation, KBL)	
agem*	alpha	de agemmay: alphabet MW	
mgel	anti/ contre/contra	MAT, (de mgal: contre, MW)	
man	auto/ self	MAT, (de iman: le "soi", KBL)	
Asen/asin	bi	MAT, (de sin: deux, KBL)	
azdi	co	MAT	
aks [*]	dé	(de kkes: enlever, KBL , MCΓ)	
azin	demi / semi/hemi	MAT, (de azgen: moitié KBL et azzin: moitié MZB)	
Aliktru*	électro	du grec <i>êlektron</i>	
adlef*	graphe /graphe	(de <i>udlif</i> : dessin, MZB)	
afel*	hyper*./ super/sur	MAT, (de fel: dépasser KBL)	
Ager*/amy*	inter	(de <i>ger</i> : entre, KBL, MCΓ) / (<i>my</i> : préfixe de réciprocité, KBL)	
agdu	iso/ équi	MAT, (de <i>ugdu</i> : être égal, MCΓ, MW)	
Amγer*	macro	(de <i>imγur</i> , <i>imγar</i> : être grand KBL, MCΓ)	
adker*	magnéto	(de ddkir: acier KBL, MZB)	
adfer	méta	MAT, (de <i>deffir</i> en KBL et <i>deffer</i> en MCΓ: arrière)	
Amikru*	micro	(de micro: gr. et amikṛun: micron MAT)	
amẓi*	mini	(de <i>imzi</i> : être jeune, KBL)	
ayen	mono / uni	MAT, (de <i>yiwen</i> : un, KBL, MZB, CLH, MCΓ)	
aget	multi	MAT, (de <i>gwet</i> en KBL et <i>igat</i> en MCΓ: être abondant)	
atam / aṭam	octo	MAT, (de tam: huit MZB, CLH, MCΓ, KBL)	
Afa* / af*	photo	(de afa, tafat: éclat de lumière, MCΓ, MW, KBL)	
aglez	post	MAT (de <i>glez</i> : mettre de côté, KBL)	
azar	pré	MAT, (de <i>azar</i> : racine, origine, KBL, MCΓ)	
azun	pseudo	MAT, (de amzun: comme, KBL)	
als*	re	(de <i>ales</i> : recommencer, KBL, MCΓ)	
adu	sous/ sub	MAT, (de ddaw: sous, en-dessous, KBL)	
atikni [*]	techno	(du grec tekhnô: art, habileté)	
Ageg*/	télé	(de <i>ugag</i> : être éloigné, MCΓ)	
sn	science de	(de <i>issin</i> KBL, <i>essen</i> MCΓ: savoir, savoir faire, <i>tussna</i> : science KBL, MCΓ)	
aneg	trans	MAT, (de nnig: au-dessus de, KBL)	

Les abréviations et les préfixes et suffixes employés sont donnés ci-dessous:

abréviation	signification	
abr.	abréviation	
adj.	adjectif	
angl.	anglais	
esp.	espagnol	
fem.	féminin	
fr.	français	
gr.	grec	
intr.	intransitif	
invar.	invariable	
ital.	italien	
lat.	latin	
masc.	masculin	
pl.	pluriel	
Rmq.	Remarque	
s. pl.	sans pluriel	
sing.	singulier	
tr.	transitif	
V.	voir	
ver.	verbe	

Asennemmer⁴

Tanemmirt tameqwrant i akw wid i-d-yefkan afus i tira n umawal agi, ama d imusnawen di tutlayt tamaziyt ney d imeynasen n Tmaziyt. Tamuyli nnsen yef adris amenzu n umawal agi terna-yi-d afud i wakken a-t-siwdey yer taggara. Ad iyi-surfen m'ur ten-id-uddrey ara akw yiwen yiwen, tajmilt nnsen meqwret.

Tanemmirt!

Remerciements

Toute ma reconnaissance aux personnes qui m'ont aidée, qu'elles soient spécialistes de la langue amazighe, praticiennes ou simples militantes. Leurs critiques, leurs conseils, leurs encouragements m'ont été très bénéfiques. Qu'elles m'excusent de ne pouvoir les nommer toutes ici et trouvent l'expression de ma profonde gratitude et de mes remerciements les plus chaleureux.

 $[\]overline{\ ^4}$ pl. tinemmar, de sennemmer: remercier $_{\mathrm{MC}\Gamma}$, tanemmirt: remerciement, merci $_{\mathrm{MC}\Gamma}$

Bibliographie

- AA: Abdennour Abdesselam, Catégories du vocabulaire de langue berbère, Imprimerie l'Artisan, Alger, 1998
- CLH: E. Destaing, Etude sur le Tachelhit du Sous, Vocabulaire Français-Berbère, Editions Ernest Leroux.

Antoine Jordan, Dictionnaire Berbère-Français (Dialecte Tachelhit), Ed. Omnia Rabat, 1934.

S.Cid Kaoui, Dictionnaire Français, Tachelhit et Tamaziyt, (dialectes berbères du Maroc), Ernest Leroux Editeur, Paris 1907.

Justinard, Manuel de Berbère Marocain (Dialecte Rifain), Paul Guethner Ed, Paris, 1926.

CW: Le Père.G. Huyghe, Dictionnaire Chaoui Arabe Kabyle et Français, Alger, Typographie Jourdan, 1907.

HS: Hend Sadi, Mathématiques récréatives, Tusnakt s wurar, Ed. Asalu, ACB, 1990.

J. Lanfry, Dictionnaire Ghadamès II, Glossaire (Parler des Ayt Waziten), Le Fichier Périodique, 1973.

KBL: J.M Dallet, Dictionnaire Kabyle - Français: Parler des Ait Menguellat, SELAF, Paris 1982.

Le Père G. Huyghe, Dictionnaire Français - Kabyle (Qamus Rumi- Qbaili), Paris 1902-1903.

MAT: Lexique de Mathématiques, Amawal n Tusnakt Tafransist Tamaziyt, Revue Tafsut, Tizi-Ouzou, 1984.

MCΓ: Le Père De Foucauld, Dictionnaire abrégé Touareg-Français (*Dialecte de l'Ahaggar*) tome 1, 1918 et tome 2, 1920), Editions René Basset, Alger.

J. M. Cortade & M. Mammeri, Lexique Français - Touareg, *Dialecte de l'Ahaggar*, Arts et Métiers graphiques, Alger 1967

G. Alojaly, Lexique Touareg-Français (Azawagh - Agre), Copenhague, 1980.

K.-G. Prasse, G. Alojaly & G. Mohamed, Lexique Touareg-Français, 2^{ème} édition, Museum Tusculanum Press, Université de Copenhague, 1998.

MC: Mokrane Chemim, Amawal, Alug n umzarur, édité à compte d'auteur, 1995

MM: **Mouloud Mammeri**, *Tajerṛumt n Tmaziɣt (Tantala Taqbaylit)*, Grammaire berbère (kabyle), Ed. Maspéro, Paris, 1974 (et Ed. Bouchène, Alger, 1990).

MW: Amawal n Tmaziyt Tatrart (lexique de berbère moderne), Ed. Imedyazen, Paris, 1980.

MZB: J. Delheure, Dictionnaire Mozabite-Français, SELAF, Paris 1984.

NA: A. Nait Abdallah, lexique intégré dans le logiciel Awal Amazigh, 1991.

S. Chaker, *Textes en Linguistique Berbère* (Introduction au domaine berbère), Editions du CNRS, pp. 179-215, Paris, 1984.

Fernand Bentolila (sous sa direction), Proverbes Berbères (Bilingue Français-Berbère), Ed. L'Harmattan-Awal, 1993.

Jacques Hildebert, *Dictionnaire des technologies de l'informatique*, vol. 2, Français/Anglais, La maison du dictionnaire (Paris), Hippocrene Books Inc., (NewYork), 1998.

Pierre Morvan, *Dictionnaire de l'Informatique* - Concepts, matériels, langages - lexique Anglais Français, Ed. Larousse, 1989.

M. Minguay, Dictionnaire de l'Informatique Anglais-Français, 11ème édition, Ed. Masson, 1992



$\widehat{\mathcal{A}}$ iwen win iran ad yekker;

ma d win iran ad yader, ur yeḥwağ amâiwen. Proverbe marocain

- Abandon (abort): Tuggin (de egg: abandonner $_{KBL}$) || Annuf (de anef $_{KBL}$: laisser, abandonner)
- Abaque (abacus): Tafelwit (= tableau $_{\rm MAT,}$ $_{\rm MW}$, pl. tifelwa)
- Abonné (subscriber): Ameltay (pl. imeltayen, de ltey MW: adhérer)
- Abrégé (abstract): Agzul (=résumé _{MW}, pl. igzulen, de sewzel: raccourcir _{KBL}, iwzil _{KBL}= igzal _{MCF} = être court)
- Abréviation (abbreviation): Tazegzilt _{MW}
 (pl. tizegzilin, v. abrégé)
- Accélérateur (accelerator): Ameckad* (pl. imeckaden, de cked: accélérer MAT)
- Accélérateur graphique (graphics accelerator): Ameckad* udlif* (v. graphisme)
 Accès (access): Addaf (pl. addafen, de atef

 MZB,MCF = adef KBL = accéder, entrer), action
 d'accéder: adduf KBL, attaf MZB, MCF
- o Accès à distance (remote access): Addaf MZB agwemmad KBL (de agwemmed: l'autre côté de la valléee, versant de la montagne en face, éloigné) || Addaf anmeggag MCF (=éloigné, de ugag: être éloigné CLHMCF)
- Accès à l'Internet (access to the Internet): Addaf yer Internet
- o Accès à une base de données distante (remote database access): Addaf yer taffa KBL tagwemmat KBL n isefka (v. données) ||

- Addaf yer taffa tanmeggagt $_{MC\Gamma}$ (éloignée, de ugag: être éloigné $_{CLH,MC\Gamma}$) n isefka
- Accès au réseau à distance (Remote Network Access, abr. RNA): Addaf yer uzețța _{KBL} agwemmad _{KBL} || Addaf yer uzețța anmeggag _{MCΓ} (éloigné, de ugag: être éloigné _{CLH-MCΓ})
- \circ Accès complet (full access): Addaf ummid $_{\mathrm{MAT}}$ (de mmed $_{\mathrm{KBL, MAT}}$: être complet)
- Accès conflictuel [ou concurrent]
 (concurrent access): Addaf amgarrad (de mgirred: être en désaccord KBI)
- o Accès direct (direct access): Addaf usrid $_{\mathrm{MW}} \parallel Addaf$ anamad $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ (de namad $_{\mathrm{MC\Gamma}}$: se diriger vers, Rmq. anamud $_{\mathrm{MC\Gamma}}$: direction, namad: directement $_{\mathrm{MC\Gamma}}$)
- o Accès direct à la mémoire (direct memory access, abr. DMA): Addaf usrid $_{MW}$ yer tkatut $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire) || Addaf anamad yer tkatut
- o Accès en temps réel (real-time demand):

 Addaf s wakud MCF, MW ilaw MAT:MCF

 Accès multivoie (multichannel access):

 Addaf agetbadu* (de aget MAT: multi et abadu MCF: canal)

- Accès multiligne (multiline access):
 Addaf agetzirig* (de aget MAT: multi et izirig
 MAT, KBL: ligne)
- Accès multiple à répartition en fréquence (frequency division multiple access): Addaf usgit MAT s bettu KBL n wesnagar MAT
- Accès multiple à répartition dans le temps (Time Division Multiple Access, abr. TDMA): Addaf usgit s bettu KBL n wakud MCL.MW || TDMA
- \circ Accès multiple par détection de porteuse (Carrier Sense Multiple Access, abr. CSMA): Addaf usgit s useddergen $_{\rm MC\Gamma}$ (de seddergen: écouter $_{\rm MC\Gamma}$) n ubadu $_{\rm MC\Gamma}$ (v. canal) \parallel CSMA
- Accès séquentiel (sequential access):
 Addaf ulkim* (de lkem CLH, MCF: suivre)
- Accessibilité (accessibility, ease of use): $Tuffart_{MC\Gamma}$ (pl. tuffarin, de uffar: être accessible, abordable $_{MC\Gamma}$)
- Accumulateur (accumulator): Asemnennay * (pl. isemnennayen, de semnenni: empiler $_{\rm KBL}$ et asemnenni: accumulation $_{\rm MAT}$)
- Accusé de réception (acknowledgement): Asunfu (=acquittement $_{\rm MW}$, de sunfu: acquitter $_{\rm MW}$, Rmq. asunfu $_{\rm CLH}$ = asgunfu $_{\rm KBL}$ = asenfu $_{\rm MW}$ = tasenfawt $_{\rm MC\Gamma}$ =repos, de senfu: se reposer $_{\rm MC\Gamma}$)
- Acheminer (to forward): Sedfer (faire suivre KBL)
- ACIA (Asynchronous Communication Interface Adapter): ACIA || Amezgay* (pl. imezgayen, de sezg: adapter KBL.MAT)

 agrudem* (de ager: inter* et udem: face KBL)

- $\it n$ teywalin $_{
 m MW}$ (sing. taywalt $_{
 m MW}$) tiramtawin* (sing. taramtawant, v. asynchrone)
- Acquisition de données (data acknowledge): Akruz MAT, MCT (de krez: acquérir MCT, Rmq. krez a aussi le sens de labourer KBL MCT) n isefka (v. donnée)
- Acquittement d'une interruption (interrupt handling, interrupt acknowledge):

 Asunfu MW (de sunfu MW: acquitter, v. accusé de réception) n tesnegzit KBL (v. interruption)
- Acoustique (acoustics): Tussna (science $_{MW, MC\Gamma}$, de issin $_{KBL}$, essen $_{MC\Gamma}$: savoir, savoir faire) deg wsefled (de sefled: écouter $_{MW}$) || Tasenseflet* (de sn: science de* et sefled: écouter $_{MW}$, acoustique (adj.): $asfeldan^*$)
- Action (action): $Tigawt_{MW}$ (pl. tigawin, de eg_{KBL} , $egu_{MC\Gamma}$: faire)
- Action événementielle (event action): Tigawt _{MW} n tedyant (événement _{KBL})
- Activation (activation): Asermed $_{MC\Gamma}$ (de sermed: hâter $_{MC\Gamma}$ et de rmed: se hâter $_{MC\Gamma}$)
- Activer [ver. intr.] (to activate): Rmed $_{MC\Gamma}$ (=se précipiter, se hâter $_{MC\Gamma}$), actif (adj.) = $urmid^*$
- Activer [ver. tr.] (to activate): Sermed $_{MC\Gamma}$ (=précipiter, hâter $_{MC\Gamma}$) || Semmendeg $_{KBL}$ (attiser un feu) || Semmentes $_{MC\Gamma}$ (attiser un feu)
- Activité (activity): Armud $_{\rm MW}$ (pl. irmad, de rmed: se hâter $_{\rm MCF}$, Rmq. armud: hâte $_{\rm MCF}$)

- Actualiser (to update): Mucced (parfaire, compléter, achever _{CLH}, d'où actualisation: amucced*)
- Acyclicité (acyclicity): Arallus* (de ar: a MAT et allus: cycle MAT, répétition MCΓ,KBL; acyclique (adj.): arallusan*)
- Adaptateur (Adapter, Adaptor): Amezgay* (pl. imezgayen, de ezg: être adapté _{KBL:MAT})
- Adaptateur de communications
 (transmission adapter): Amezgay* n
 teywalin MW (v. communication)
- o Adaptateur de jonctions (interface adapter): Amezgay* n isemyuggar* (sing. asemyagger, v. jonction)
- Adaptateur de liaison de données (data link adapter): Amezgay* n warruz KBL (de arez: lier KBL) n isefka (v. donnée)
- Adaptateur de câble (cable matcher):
 Amezgay* n ugatu MW (v. câble)
- Adaptateur de canal (channel adapter):
 Amezgay* n ubadu MCI (v. canal)
- Adaptateur de réseau (network adapter):
 Amezgay* n uzețța KBL
- Adaptateur d'interface de communications (Communication Interface Adapter, abr. CIA): Amezgay* n wagrudem* (de ager: inter* et udem: face KBL) n teywalin MW
- Adaptateur d'interface de réseau
 (Network Interface Adapter, abr. NIA):
 Amezgay* n wagrudem* (de ager: inter* et udem: face KBL) n uzețța KBL
- o Adaptateur graphique laser (laser graphics adaptor): Amezgay* udlif* (v. graphisme) s laser (v. laser)

- Adaptateur de lignes (line adapter):
 Amezgay* n izirigen MAT KBL (sing. izirig)
- Additionneur (adder): Arennay* (pl. irennayen, de rnu: additionner, ajouter KBI)
- Demi-additionneur (half adder):
 Azgenrennay* (pl. izgenrennayen, de azgen: demi et arennay*)
- Plein additionneur (full adder): Arennay*
 ačuran KBI
- Additionneur parallèle (parallel adder):
 Arennay* amsadaγ MAT, MCΓ (de msideγ: être parallèle MW, MCΓ) || Arennay* amnaway CLH
 Additionneur série (serial adder):
 Arennay* amazrar MAT
- \circ Additionneur-Soustracteur (addersubstracter): Arennay*-amakkas $_{\rm MAT}$ (de kkes: soustraire $_{\rm KBL,\;MAT.\;MC\Gamma}$)
- Administrateur (administrator): Anedbal $_{
 m MW}$ (pl. inedbalen, de dbel: administrer $_{
 m MW}$)
- Administrateur de bases de données (data base manager): Anedbal n taffa KBL n isefka (v. base, v. donnée)
- Administrateur de données (data file manager): Anedbal n isefka (v. donnée)
- Administrateur de réseau (computer network manager): Anedbal n uzețța KBL.MAT
- Administration (administration): Tadbelt $_{
 m MW}$ (pl. tideblin, de dbel: administrer $_{
 m MW}$)
- Adressage (addressing): Asenki $_{MC\Gamma}$ (pl. isenkiyen, de senkey: adresser ou envoyer un objet à quelqu'un $_{MC\Gamma}$, Rmq. adresse: tansa $_{MW}$)
- o Adressage associatif ou Adressage par le contenu (associative addressing or content addressing memory): Asenki MCI adrawan*

- (de drew: s'associer et sedrew: associer $_{MC\Gamma}$, Rmq. tadrut: association $_{MC\Gamma}$ et amadraw: associé $_{MC\Gamma}$) $\parallel Asenki$ $_{MC\Gamma}$ s wegbur $_{MW}$
- O Adressage direct (direct addressing): Asenki usrid $_{MW} \parallel Asenki _{MC\Gamma}$ anamad $_{MC\Gamma}$ (de namad: se diriger vers $_{MC\Gamma}$, Rmq. anamud: direction $_{MC\Gamma}$, namad: directement $_{MC\Gamma}$)
- Adressage immédiat (immediate addressing): Asenki amiran* (de imir: à l'instant KBL, MCF, Rmq. amiran: actuel MW)
- Adressage indexé (indexed addressing):
 Asenki s umatar MAT (Rmq. amatar: index MAT et indice MW, MZB)
- Adressage dispersé [= adressage calculé]
 (hash-coding): Asenki adwayan* (de dwi: disperser KBL)
- Adressage indirect (indirect addressing):
 Asenki arusrid (de ar: in MAT et usrid: direct MW)
- o Adressage relatif [ou de base] (base addressing): Asenki amassay $_{\rm MW}$ (de asey: relier, joindre $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. assay: relation, rapport $_{\rm MC\Gamma}$) [ou n udasil $_{\rm CLH}$ || Asenki n taffa $_{\rm KBL}$ (v. base)]
- Adressage par page (page addressing):
 Asenki s usebter _{MW}
- Adresse (address): Tansa _{MW} (pl. tansiwin)
- \circ Adresse absolue (absolute address): Tansa tamagdezt $_{\mathrm{MAT}}$
- o Adresse de base (base address): Tansa n taffa $_{\rm KBL} \parallel$ Tansa n udasil $_{\rm CLH} \parallel$ Tansa n uzadur $_{\rm MAT} \parallel$ Tansa n wabu $_{\rm MW,\,MZB}$
- o Adresse de l'ordinateur hôte (host address): Tansa n uselkim* (v. ordinateur)

- asenneftay $_{MC\Gamma}$ (=qui invite $_{MC\Gamma}$, de senneftey: inviter $_{MC\Gamma}$ et naftay: être invité $_{MC\Gamma}$, Rmq. anaftay: invité $_{MC\Gamma}$)
- o Adresse de réseau (network address): Tansa n uzețta _{KBL}
- Adresse de serveur (server address):
 Tansa n uqeddac _{KBL} (v. serveur)
- Adresse électronique (electronic address): Tansa taliktrunant* (v. électronique)
- \circ Adresse e-mail (e-mail address): Tansa e-mail \parallel Tansa $_{\mathrm{MW}}$ taliktrunant* (v. électronique)
- Adresse IP ou adresse hôte (IP address):
 Tansa IP
- o Adresse générique (generic address):

 Tansa timcettelt (de cettel KBL: en agriculture, perpétuer une espèce végétale ou animale, tirer ses origines de; acettal, cettla KBL: race, espèce, Rmq. générique dérive du lat. genus, generis=race en fr.)
- $\begin{array}{lll} \circ & \textit{Adresse immédiate} \; (\textit{immediate address}) \text{:} \\ \textit{Tansa tamirant}^* \; (\text{de } \textit{imir} \text{: à l'instant} \; _{\text{KBL},} \\ & _{\text{MCF}}, \text{Rmq. } \textit{amiran} \text{: actuel } _{\text{MW}}) \end{array}$
- o Adresse Internet [=adresse IP] (IP address): Tansa Internet || Tansa IP
- o Adresse relative (relative address): Tansa tamassayt $_{MW}$ (de assay: relation, rapport $_{MC\Gamma}$, Rmq. asey: relier joindre $_{MC\Gamma}$)
- \circ Adresse symbolique (symbolic address): Tansa tazamalt $_{
 m MW}$
- \circ Adresse translatable (relocatable address): Tansa tamnakkazt* (de nkez: se déplacer $_{\mathrm{MC}\Gamma}$)

- Adresse uniformisée de ressources
 (Uniform Resource Locator, abr. URL):
 Tansa URL
- Adresse URL relative (relative URL):
 Tansa URL tamassayt MW (v. adresse relative)
- Adresse virtuelle (virtual address): Tansa tuhlist* (de ahales: mirage MCF)
- Adresser (to address): Senkey $_{\rm MC\Gamma}$ (=adresser un objet à quelqu'un $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. $_{\rm tasenkit}$: chose ou colis envoyé à quelqu'un $_{\rm MC\Gamma}$)
- Affaiblissement (attenuation): Anzaf (de nzef: affaiblir _{MZB})
- o Affaiblissement du canal (channel attenuation): Anzaf n ubadu $_{MC\Gamma} \parallel Anzaf$ n wugug $_{CLH}$ (v. canal)
- \circ Affaiblissement d'écho (echo loss): Anzaf n weylayal $_{\text{CLH}}$ (v. écho) \parallel Anzaf n ukuyya $_{\text{MCF}}$
- Affectation (assignment): Asdukel _{KBL} (de sdukel: associer _{KBL})
- Affectation de périphérique (peripheral assignment): Asdukel n yibenk CLH (v. périphérique)
- Affichage (display, visualization):

 Abeqqed (de beqqed MZB: plaquer, afficher)
- Affichage de panneau de configuration
 (control panel display): Abeqqeḍ n ugalis
 _{MW} n twila _{MAT,MCΓ} (v. configuration)
- Affichage en basse résolution (lowresolution display): Abeqqed s tbadut (v. résolution) taddat MW. KBL
- Affichage icône [du russe ikona, gr. eikona
 petite image] (display icon): Abeqqed s
 tignitin MCF (sing. tignit, v. icône)

- Affichage LCD monochrome (LCD display): Abeqqeḍ LCD ammayay MCF
- Affichage progressif [HTML]
 (progressive display): Abeqqed cwit cwit
 (petit à petit KBL)
- Affichage VGA (VGA display): Abeqqeq
 MZB VGA
- Affiche (poster, bill): Abeqqiq $_{\text{MZB}}$ (pl. ibeqqiden, de beqqed: afficher $_{\text{MZB}}$) || Anazal $_{\text{MW}}$ (pl. inuzal, Rmq. anazal [pl. inazalen] = effacement $_{\text{MCF}}$, de nzel: être effacé (écriture) $_{\text{MCF}}$)
- Afficher (to display): **Beqqed** MZB (begged KBL = projeter de la chaux (tumlilt) sur un mur)
- Afficheur (displayer): Abeqqa ϕ_{MZB} (pl. ibeqqa ϕ_{MZB} (pl. ibeqqa ϕ_{MZB})
- Agent de maintenance (maintenance personnel): Ameggi MW (pl. imeggan) n ibeddi KBL (de bedd: s'occuper de qlq'un KBL, ex. bedd-as i baba-k; bedd KBL ou bded MCF a aussi le sens de se tenir debout ou de s'arrêter)
- Agent de transfert de message (Message Transfer Agent, abr. MTA): Ameggi _{MW} (pl. imeggan) n usiwed _{KBL} (v. transfert) n yiznan (sing. izen: message _{MW})
- Aide à la programmation (software tools): Tallalt $_{\rm MC\Gamma,\ MW,\ KBL}$ (de all: aider $_{\rm MC\Gamma,KBL}$, allal: instrument) deg wsihel $_{\rm MW}$
- Aiguillage (switch): Asedren (de sedren: changer de direction $_{MC\Gamma, MZB}$)
- Alarme (alarm): Tangedwit $_{KBL}$ (pl. tingedwiyin, de ngedwi: rassembler sur appel au secours, cris d'alarme $_{KBL}$) \parallel Akuri $_{MC\Gamma}$ (pl. ikuran, de sekkurey: donner l'alarme $_{MC\Gamma}$)

- Algorithme (algorithm): Awarzim $_{\rm HS}$ (pl.iwarzimen, Rmq. axwarzim $_{\rm MAT}$, du nom du mathématicien El-Khawarizmi)
- Algorithmique¹ (algorithmic): Tasnurzimt* (de sn: science de* et awarzim: algorithme _{HS}, tussna deg warzimen)
- Algorithmique² [adj.] (algorithmic): Awarzim^{*} (adj. = nom, de awarzim: algorithme $_{HS}$)
- Alias (alias): Alias \parallel Tazazlut (=surnom $_{MC\Gamma}$, marque distinctive supplémentaire ajoutée à la marque de propriété commune $_{MC\Gamma}$, pl. tizezla)
- o *Allocation* (allocation): *Aḥeṛṛi* (de *ḥeṛṛ*: réserver, acquérir _{KBL})
- \circ Allocation dynamique (dynamic allocation): Aherri asmussan* (de smuss: secouer, remuer $_{\text{CLH}}$ et smessu $_{\text{MC}\Gamma}$, amussu: mouvement $_{\text{MW}}$)
- Allocation statique (static allocation):
 Aḥeṛṛi udmis* (de dmes: être immobile MCF)
- Alphabet (alphabet): Agemmay _{MW} (pl. igemmayen)
- Alphabet alphanumérique (alphanumeric alphabet): Agemmay agmumdin* (v. alphanumérique)
- o Alphabet décimal (decimal alphabet):

 Agemmay amrawan MAT (de mraw: dix MCF,

 CLH, MZB, KBL)
- \circ Alphabet international (international alphabet): Agemmay agraylan $_{
 m MW}$
- Alphabet littéral (litteral alphabet):
 Agemmay aseklan* (de asekkil: caractère, lettre MW. MCF)
- Alphanumérique (alphanumeric):
 Agmumḍin* (pl. igmumḍinen, de agem:

- alpha * et umdin : numérique $_{\mathrm{MAT}}$, de amdan : nombre $_{\mathrm{MW}}$)
- Alphagéométrique (alphageometric):
 Agmanzeggan* (pl. igmanzegganen, de agem: alpha* et anzeggan: géométrique MAT,
 Rmq. tanzeggit: géométrie MAT)
- Alphagraphique (alphagraphic): Agmudlif* (pl. igmudlifen, de agem: alpha* et udlif: graphique _{MZB}, v. graphique)
- Alphamosaique (alphamosaic):
 Agemâbban* (pl. igmuâbinen, de agem:
 alpha* et âbban: mosaïque, v. mosaïque)
- Alternat [transmission à l'] (half-duplex transmission): v. transmission bidirectionnelle non simultanée
- Amorce (bootstrap): Awel (de awel: amorcer, commencer d'un bout _{CLH}, Rmq. awel: bouillir, être très chaud _{KBL}, tawla _{KBL}: fièvre)
- Amorce d'une bande magnétique (leader, tape leader): Ticcert (pointe KBL, pl. tuccar)
 n tesfift KBL tadkirant (v. magnétisme)
- *Amplifier* (to amplify): *Sedfu* _{KBL} (fortifier _{KBL}, de *dfu*: se fortifier _{KBL})
- Amplification (amplification): Asedfu (action de fortifier _{KBL}, de *dfu*: se fortifier _{KBL})
- Amplificateur (amplifier): Asedfay* (pl. isedfayen, v. amplifier)
- o Amplificateur opérationnel (operational amplifier): Asedfay* amahlan* (de mhel: opérer MAT, amahal: opérateur, Rmq. mhel: avancer, évoluer MCT)
- Analogique (analog): Ametran* (de la racine mtr, tamatart: signalement _{CLH.MZB})

- $\it Analyse$ (analysis): $\it Taslet_{\rm MW}$ (pl. tislad, de $\it sled$: analyser $\it _{\rm MW}$) $\parallel \it Asebrurez_{\rm HS}$
- \circ Analyse ascendante (bottom-up analysis): Taslet s walluy _{KBL} (de ali: monter _{KBL})
- Analyse binaire (binary analysis): Taslet timisint MAT
- Analyse descendante (top-down analysis):
 Taslet s uşubbu KBL (de şşub: descendre KBL)
- Analyse de données (data analysis):
 Tasleţ n isefka (v. donnée)
- Analyse fonctionnelle (system analysis):
 Taslet tamesyant MAT
- o Analyse [=vidage] mémoire (dump): Adeffi $_{MC\Gamma}$ (de edfu: vider $_{MC\Gamma}$) n thatut $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire)
- Analyse organique (software analysis):
 Taslet tagmawant* (de agman: organe MW)
- \circ Analyse syntaxique (syntactical analysis): Taslet taseddast* (adj., de taseddast: syntaxe $_{
 m MW}$)
- **Analyseur** (analyzer): **Amsisled** $_{\rm MC}$ (pl. imseslad, de sled: analyser $_{\rm MW}$)
- Analyseur avec diagramme de temps
 (timing analyzer): Amsisled n wakud
 MCΓ,MW
- Analyseur de fréquences (frequency analyzer): Amsisled n yesnagaren MAT (sing. asnagar)
- Analyseur de protocoles (protocol analyzer): Amsisled n ineggafen _{MCΓ} (sing. aneggaf, v. protocole)
- Analyseur de réseaux (network analyzer):
 Amsisled n izedwa KBL (sing. azetta)
- o Analyseur d'états logiques (state analyzer): Amsisted n waddaden (sing.

- addad: état $_{MW}$, Rmq. addad =pression $_{MC\Gamma}$, de aded: presser $_{MC\Gamma}$) imezzula (v. logique)
- o Analyseur différentiel (differential analyzer): Amsisled anezlay $_{\rm MAT}$ (de sezli $_{\rm MAT}$ = zley, sezley $_{\rm MCF}$ =différencier)
- Analyseur différentiel numérique (digital differential analyzer): Amsisled anezlay MAT
 (de sezli MAT = zley, sezley MCF
 =différencier) umdin MAT
- Analyseur logique (logic analyzer):
 Amsisled amezzul MAT MW
- Analyseur numérique de signaux
 (Digital Signal Analyzer, abr. DSA):
 Amsisled umdin MAT n tmula MW (sing. tamuli, v. signal)
- Analyste (analyst): Ameslad* (pl. imesladen, de sled: analyser MW)
- Analyste fonctionnel (project analyst):
 Ameslad* amesyan MAT
- \circ Analyste organique (analyst programmer): Amesla \mathbf{q}^* agmawan * (de agman: organe $_{\mathrm{MW}}$)
- Analyste programmeur (analyst programmer): Ameslad* amessihel MW
- Ancre (anchor): Tamdeyt _{MCΓ} (pièce de bois, chaine ou pierre dont une partie est enfoncée dans le sol, servant à attacher un animal _{MCΓ}, Rmq. *mdey* signifie, par extension, ancrer dans le sol [enclume] _{MCΓ})
- \circ Ancre de texte (text anchor): Tamdeyt $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ n weḍris $_{\mathrm{MW}}$
- *Ancrer* (to lock anchor): *Mdey* ou *Semdey* (attacher à une *tamdeyt* _{MCF}, v. ancre)

- Animation (animation): Merru ou Amray $_{\rm KBL}$ (de mru: s'agiter, tourner dans un sens puis dans l'autre $_{\rm KBL}$)
- Animer (to animate): Mbiwel (bouger, déplacer_{KBL}) / Mru (s'agiter, tourner dans tous les $sens_{KBL}$)
- Anneau (ring): Azebg KBL, MAT (pl. izebgan)
- Anneau à jeton (token ring): Azebg bu tiddest _{KBL} (pl. tiddas)
- o Anneau de protection (write protection ring): Azebg n umesten $_{MW, MC\Gamma} \parallel Azebg$ $_{KBL}$ n usegdel $_{KBL}$ (v. protection)
- Annuaire des ressources Internet (white pages): Isebtar $_{\mathrm{MW}}$ (sing. asebter) imellalen $_{\mathrm{KBL}}$ (sing. amellal)
- Annuaire des serveurs (directory of servers): Akaram _{MW} (v. répertoire) n iqeddacen (v. serveur)
- Annuaire électronique (electronic phone book): Adlis _{MW} aliktrunan* (du gr. êlektron)

 n tilifun || Adlis azarunay _{MC} (v. électronique) n teleyri _{MC} (Rmq. téléphoner: teleyer _{MC})
- Antémémoire (cache storage): Tazarkatut* (pl. tizerkuta, de azar: pré $_{MAT}$ et takatut: mémoire $_{MC\Gamma}$) \parallel Takatut $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire) taruradt (rapide $_{MW,MC\Gamma}$)
- Antenne (antenna): Taska _{MW} (pl. tisekwa)
- Antenne multifaisceau (multiple beam antenna): Taska tagtakat* (de aget: multi MAT et takat: faisceau MW, Rmq. agtaka* (adj. masc.), igtuka* (adj. masc. pl.))

- \circ Antenne parabolique (dish): Taska taknuzirart MAT (Rmq. parabole: takenzirart MAT)
- Antibourrage (antiblocking): Amgeldeffes* (de mgel: anti MAT et adeffes: bourrage, de deffes: bourrer KBL) || Amgeldemmek* (de mgel: anti MAT et ademmek: bourrage KBL de demmek: être plein, bourré
- Anticipation (look ahead): Azdat-muqel KBL
- Anticipation explicite (explicit look ahead): Azdat-muqel aflalay MAT (de flali: être explicite MAT)
- o Anticipation implicite (implicit look ahead): Azdat-muqel udrig MAT (de dreg: être implicite MAT, Rmq. udrig = anonyme MW, de dreg KBL,MCT: être hors du champ de vision; sedreg KBL,MCT: dissimuler)
- Anticrénelage [=lissage] (antialiasing): Amzay KBL (de mzi: lisser KBL)
- Antivirus (antivirus software): Amgelanfafad* (pl. imeglinfafaden, de mgel: anti MAT et anfafad: virus, v. virus)
- API [Application Programming Interface]
 (Interface de programmation
 d'applications): API || Agrudem* n usihel

 MW n yesnasen MW
- Appel (call): Tiyri $_{KBL, MC\Gamma}$ (tiyriwin, de yer (ver. intr.): appeler $_{KBL}$, Rmq: yret = crier $_{KBL,MC\Gamma}$, tayratin= youyous) \parallel Asiwel $_{KBL}$ (de siwel: appeler $_{KBL}$, a aussi le sens de raconter $_{KBL}$)
- Appel de macro-instruction (macro-instruction call): Tiyri n temyernat (amyer:

- $macro^*$ et tanat: instruction $MC\Gamma$, V.
- \circ Appel par nom (call by name): Tiyri s wassag $_{\text{CLH}} \parallel$ Tiyri s yisem $_{\text{KBL},\text{MC}\Gamma}$
- Appel de procédure (procedure call):
 Tiyri n tsekkirt _{CLH} (v. procédure)
- Appel de sous-programme (subroutine call): Tiyri n udahil (v. sous-programme)
- Appel au superviseur (supervisor call):
 Tiyri n unemday (v. superviseur)
- o Appel par valeur (call by value): Tiyri s wazal $_{
 m MW}$ || Tiyri $_{
 m KBL}$ s watig $_{
 m CLH}$
- Applet (applette): Tapplet* (pl. tipladin)
- Application (application): Asnas $_{
 m MW}$ (pl. isnasen, de snes: appliquer $_{
 m MW}$)
- Apprentissage (learning): Almad (de lmed: apprendre MW.KBL, MZB. MCF, alamad [pl. ilemdan]: apprenti MCF, Rmq. anelmad = élève, étudiant; aselmad = enseignant; lmed a aussi le sens de s'habituer KBL.MCF)
- Arborescence (tree structure): Talya (forme $_{
 m MW}$) n useklu (aseklu: arbre $_{
 m MC\Gamma}$)
- Arbre (tree): Aseklu $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. isekla) \parallel Addag $_{\rm CLH}$ (pl. addagen)
- \circ Arbre binaire (binary tree): Aseklu imisin $_{\rm MAT}$
- o *Arbre complet (full tree)*: *Aseklu ummid* _{MAT} (de *mmed*: être complet _{KBL,MAT})
- Architecte (architect): Amasdag $_{MW}$ (pl. imasdagen)
- Architecte de réseau (network architect):
 Amasdag n uzețța KBL,MAT
- o Architecte des systèmes d'information (data system architect): Amasdag n inagrawen MAT (sing. anagraw MAT) n talyut MW (information ,pl. tilya)

- Architecture (architecture): Tasegda _{MW}
 (pl. tisegda)
- o Architecture à bus unique (unibus architecture): Tasegda s wazrug (v. bus) asuf $_{MAT}$ (de ussaf: être unique $_{MAT}$, être solitaire $_{MC\Gamma}$, Rmq. tussaft: solitude $_{MC\Gamma}$)
- Architecture centralisée (centralized architecture): Tasegda tislemmest* (de slemmes: centraliser MAT)
- Architecture CISC (Complex Instruction
 Set Computer, abr. CISC): Tasegda CISC
- o Architecture client-serveur (client-server architecture): Tasegda amsay CLH-aqeddac KBL || Tasegda n umassay KBL-aqeddac KBL (v. client, serveur)
- \circ Architecture distribuée [ou répartie] (distributed architecture): Tasegda tawzawazt* (de wziwez: se disperser $_{MAT,MC\Gamma}$, être diffusé $_{MC\Gamma}$)
- Architecture étoilée (starred architecture): Tasegda m yetri (itri: étoile KBL)
- Architecture à flot multiple de données (multiple data flow architecture): Tasegda s warag (v. flot) usgit MAT n isefka (v. donnée)
- Architecture à flot unique d'instructions
 (unic instructions flow architecture):
 Tasegda s warag (v. flot) asuf _{MAT} (de ussaf:
 être unique _{MAT} n tinadin _{MCΓ} (sing. tanat:
 instruction, v. instruction)
- Architecture à réseau de neurones (neuronal network architecture): Tasegda s uzețța KBL n yeskikiyen* (sing. askiki*, de nervure: askiki CLH, neurone dérive du grec neuron: nerf)

- Architecture de machine (computer architecture): Tasegda n uselkim* (v. ordinateur)
- o Architecture de réseau (network architecture): Tasegda n uzetta KBL
- Architecture de réseau local (Local Area Network architecture): Tasegda n uzețța KBL adigan MAT
- Architecture en tranches (slice architecture): Tasegda m yehricen KBL (sing. ahric: tranche, part KBL)
- \circ Architecture maillée (meshed architecture): Tasegda yezdan $_{\rm KBL}$ (de ezd $_{\rm KBL}$ = azdu $_{\rm MC\Gamma}$ = tisser, tresser) \parallel Tasegda $_{\rm MW}$ s tindar $_{\rm KBL}$
- o Architecture massivement parallèle (large parallel architecture): Tasegda tamsadayt MAT, MCΓ (de msidey: être parallèle MW, MCΓ) maḍi KBL || Tasegda tamnawayt CLH maḍi KBL
- Architecture matricielle (array architecture): Tasegda tusriwt MAT
- Architecture multiprocesseur
 (multiprocessor architecture): Tasegda
 tagetsekkart (de aget: multi MAT et asekkar:
 processeur, v. processeur)
- Architecture orientée langage (language oriented architecture): Tasegda yuyden (de ayed: orienter MW = nir MAT) yer tmeslayt KBL
 Tasegda yezzin yer tmeslayt KBL
- o Architecture orientée objet (object oriented architecture): Tasegda yuyden (de ayed: orienter $_{\rm MW}$ = nir $_{\rm MAT}$) yer tyawsa $_{\rm KBL}$, $_{\rm MC\Gamma}$ || Tasegda yezzin yer tyawsa $_{\rm KBL}$, $_{\rm MC\Gamma}$

- \circ Architecture parallèle (parallel architecture): Tasegda tamsadayt $_{\rm MAT,\ MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$) || Tasegda tamnawayt $_{\rm CLH}$
- o Architecture pipeline (pipeline architecture): Tasegda s uselda _{MW} (pl. iseldayen)
- o Architecture répartie (distributed architecture): v. Architecture distribuée
- Architecture RISC (Reduced Instruction
 Set Computer, abr. RISC): Tasegda RISC
- Architecture systolique (systolic architecture): Tasegda tasedrast (v. processeur systolique)
- Architecture unifiée (unified architecture): Tasegda idduklen (de sdukel: unir KBL)
- Archivage (archiving): Aybar (de yber: cacher, mettre en réserve MCF, enfouir, enterrer MZB)
- Archiver (to archive): **Fber** (cacher, mettre en réserve MCF, enfouir, enterrer MZB)
- Arête (edge): Amder MAT (pl. imedran)
- Argument (argument): Tiyiret MAT (dans le sens argument d'une fonction, pl. tiyirtin, Rmq. argument = afakul MW, KBL lorsque argument est utilisé pour étayer un raisonnement)
- Arithmétique (arithmetics): Tasnamḍant

 MAT
- Armement des interruptions (interrupt setting): Arbab MCI (de rbeb: être armé MW,MCI) n tesnegzatin KBL (sing. tasnegzit: interruption KBI, v. interruption)
- Arrière plan (background): Agilal $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. igilalen)

- Art et Ordinateur (computer art): Tazuri

 MW d uselkim* (v. ordinateur)
- Article (item, record): Amagrad _{MCF, MW} (pl. imagraden)
- ASCII (American Standard Code for Information Interchange): Tangalt $_{\rm MC\Gamma}$ (v. code) ASCII
- Assemblage (assembly): Asemlili KBL (de semlil: assembler, joindre KBL)
- Assemblage de paquets (packet assembly): Asemlili n ikemmas MZB, MCF (sing. akemmus)
- Assembleur (assembler): Asemblelay* (pl. isemblellayen, de sembler, joindre KBL)
- Asservissement (synchrosystem): Anagraw (système MAT) n umtawi (v. synchronisation)
 || Asekkelet (de sekkelet MCΓ : faire esclave, asservir)
- Asservissement de vitesse (speed pacing):
 Amtawi (v. synchronisation) n urured MAT ||
 Amtawi n tifsi CLH || Amtawi n tzerzert HS
- Assignation unique (unic assignment): Asdukel (de sdukel: associer $_{KBL}$) asuf $_{MAT}$ (de ussaf: être unique $_{MAT}$, être solitaire $_{MC\Gamma}$, $Rmq. \ tussaft$: solitude $_{MC\Gamma}$)
- Assistance (backup): Tadhelt $_{MC\Gamma}$ (pl. tidhilin, de dhel: aider, assister $_{MC\Gamma}$)
- Asynchrone (asynchronous): Aramtawan*
 (pl. iramtawen, de ar: a MAT et amtawan: synchrone, v. synchroniser)
- Atelier de génie logiciel [A.G.L] (software tool environment, software factory): Aḥanu (pl. iḥuna _{KBL, CLH}) n tesmedna _{MW} taseyzant (v. logiciel)

- Attribut d'écran (screen attribute): Ayla

 MAT (s. pl., propriété KBL) n wegdil CLH, MZB,

 MCF || Arat MCF (=chose ou objet possédé par

 quelqu'un MCF, pl. iraten)
- Audiovisuel (audio-visual): Sel-wali (s. pl., $sel_{KBL} = eslu_{MC\Gamma} = \text{écouter}$, entendre, wali: regarder $_{KBL}$)
- Audit informatique (computer center audit): Amselken* (pl. imselkan, de selken: vérifier MAT) asenselkam* (v. informatiser)
- Auditeur informatique (data processing auditor): Amselkan* (pl. imselkanen, v. audit) asenselkam* (v. informatiser)
 -Authentification (authentification): Asesteb

 MCF (de sesteb: authentifier MCF)
- o Authentification de message (message authentification): Asesteb n yizen _{MW}
- Authentification de mot de passe
 (password authentification): Asesteb n
 wawal KBL n uâddi KBL (de âddi: passer KBL)
- Authentifier (to authentificate): **Sesteb** $_{MC\Gamma}$ (de steb: être authentique $_{MC\Gamma}$)
- Autocode (autocode): Tangalmant* (pl. tingelmawin, de tangalt: code, v. code et man: auto MAT)
- Autocodeur (autocoder): Asettengalman* (pl. isettengelmawen, de asettengal: codeur, v. codeur et man: auto MAT)
- Autocommutateur (autoswitch): $Asenfelman^*$ (pl. isenfelmawen, de senfel: commuter $_{MAT}$ et man: auto $_{MAT}$)
- Automate (automaton): Awurman* (pl. iwurman ou iwurmawen, de tawuri: fonction au sens travail $_{MW}$ et man: auto $_{MAT}$)

- Automate cellulaire (cells automaton):
 Awurman bu tcenba (sing. ticenbit: alvéole CLH)
- Automate linéaire borné (linear-bounded acceptor): Awurman imzireg MAT ugmir MAT
- o Automate à nombre fini d'états (finitestate acceptor): Awurman s wemḍan MAT amfaku MAT (de fak: être fini MAT, KBL) n waddaden (sing. addad: état MW, Rmq. addad =pression MCT, de aded: presser MCT)
- Automate à pile (push-down acceptor):
 Awurman s ukufi KBL (v. pile)
- Automate bancaire (banking automaton):
 Awurman n lbanka (de l'ital. banca)
- o Automate programmable [= séquenceur] (programmable automaton): Awurman ahilan* (de sihel: programmer $_{MW}$) \parallel Analkam $_{MCF}$ (v. séquenceur)

- Automatique (automatic control engineering): Tasenwurment* (de sn: science de* et awurman: automate, tussna deg wurman)
- Automatique (adj. automatic): Awurman* (adj=nom, v. automate) || Aymani MC
- Automatiser (to automate): Swurmen* (wurmen*: être automatisé, v. automate)
- Automatisme (automatism): Tiwwurment* (de awurman: automate, v. automate)
- Avant plan (foreground): Azdat-yawas ||
 Ayawas n zdat (ayawas: plan MW)
- Avis (recommendation): Ahul $_{\rm MC\Gamma}$ (=avis, recommendation $_{\rm MC\Gamma}$, pl. ahulen, Rmq. tahola: courage $_{\rm MC\Gamma}$, amuhal: courageux $_{\rm MC\Gamma}$)

Ban am ibawen yef lluḥ.

proverbe algérien

- Balayage (scanning): Adummu $_{\rm KBL}$ (pl. idumman, de dumm: balayer $_{\rm KBL}$, dans le sens de parcourir entièrement une surface avec un balai dans un mouvement de va-et-vient et en se déplaçant) \parallel Arem* (pl. iarimen, de erem $_{\rm MC\Gamma}$: explorer) Rmq. to scan (angl.) signifie balayer
- o **Balayage récurrent** [ou de trame] (raster scanning): **Adummu allusan** $_{MAT}$ (de ales: réitérer $_{MCF}$) || **Arem allusan**
- o Balayage cavalier (directed beam): Adummu yennumden (de namad: se diriger vers $_{MW, MC\Gamma}$, Rmq. sennemed: diriger $_{MC\Gamma}$, anamud: direction $_{MC\Gamma}$) \parallel Arem yennumden
- Balisage [HTML] (tagging): Tarusi (de sers: poser $_{KBL}$) n ticrad (v. balise) || Acrad (de cred: tatouer $_{KBL}$)
- **Balise** [HTML] (tag): **Ticret** (= marque KBL, pl. ticrad, de cred: marquer, tatouer KBL)
- o Balise de départ (start tag): Ticret n tazwara_{KBL}
- o Balise de fin (end tag): Ticret n taggara KBL
- Banc d'essai [=jeu d'essai] (benchmark): Taremt $_{\text{MC}\Gamma}$ (pl. tirmin, de erem: essayer $_{\text{MC}\Gamma}$, Rmq. erem a aussi le sens d'explorer $_{\text{MC}\Gamma}$)
- Bande (band): Tasfift $_{\rm KBL}$ (pl. tisfifin) \parallel Taswet $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. tiswad) \parallel Azawag $_{\rm MC}$ (pl. izawagen)

- \circ Bande de base (base band): Azawag $_{MC}$ n uzadur $_{MAT}$ (v. base)
- o Bande de fréquences (frequency band): $Azrug_{MW}$ (passage, pl. izrugen) n isnagaren (sing. asnagar: fréquence $_{MAT}$) \parallel $Azawag_{MC}$ n isnagaren
- o Bande passante (pass band): Azrug $_{\rm MW}$ yesezgaren (de sezger $_{\rm KBL}$: faire traverser) \parallel Azawag $_{\rm MC}$ yesezgaren
- Bande magnétique (magnetic tape):
 Tasfift tadkirant MC (v. magnétisme)
- Bande de manoeuvre (scratch tape):
 Tasfift n useqdec _{KBL} (de qdec: travailler _{KBL})
- Bande perforée (punched tape): Tasfift
 yeflan _{KBL} (de flu: perforer, trouer _{KBL})
- Bande pilote (format tape): Tasfift tanedbalt (anedbal: administrateur MW)
- o Bande téléphonique (voice band): Tasfift n tilifun
- Bandothèque [= bibliothèque de bandes] (magnetic tapes room): Tamkardit (bibliothèque MW, pl. timkardiyin) n tesfifin KBL tidkiranin MC (sing. tadkirant, v. magnétisme)
- **Bannière** (banner): **Tuta** (=drapeau_{MCΓ}, pl. tutaten) || **Ayarrac** (=drapeau_{MCΓ}, pl. iyarracen)

- Banque de données (data bank): Lbanka (de l'ital. banca, pl. lbankat) n isefka (v. donnée)
- Barre de protection (core boundary):

 Tafeggagt KBL (pl. tifeggagin) n umesten

 MW,MCF || Tafeggagt KBL n usegdel KBL (v. protection)
- Barre d'outils (tool bar): Tafeggagt _{KBL} (pl. tifeggagin) n ifecka _{MW} (sing. afecku)
- Bascule (flip-flop): Aqluqal $_{\rm KBL}$ (pl. iqluqalen, de qluqel: être agité d'un mouvement ondulatoire, de va-et-vient $_{\rm KBL}$; Rmq. aqlaqal = trot (cheval)) || Azuzan $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. izuzanen, Rmq. zuzen: bercer $_{\rm KBL}$)
- o **Bascule bistable** (bistable circuit || flipflop): **Aqluqal asinurkid*** (de sin: bi MAT et rked: être stable MAT KBL)
- Base (base): Taffa $_{\rm KBL}$ (pl. taffiwin, amoncellement) \parallel Adasil $_{\rm CLH}$ (pl. idusal) \parallel Abud $_{\rm MW,\ MZB}$ (pl. ibuden, Rmq. abud: bec de cafetière $_{\rm KBL}$) \parallel Azadur $_{\rm MC\Gamma,MAT}$ (=bas, fond $_{\rm MC\Gamma}$, pl. izdaren, Rmq. azadur [pl. izudar]: dépôt de céréales $_{\rm MC\Gamma}$)
- Base de connaissances (knowledge base): Taffa n tmessunin _{CLH} (sing. tamessunt)
- Base de données (data base): Taffa n isefka (v. donnée)
- Base de données active (active database):
 Taffa n isefka turmidt (v. activer)
- Base de données relationnelle (relational database): Taffa n isefka tamasyant* (de asey: relier, joindre _{MCΓ}, assay: relation _{MAT,MCΓ, MW}, amassay: relatif_{MAT,MW})

- Base de données répartie (distributed data base): Taffa tawzawazt* (de wziwez: se disperser _{MAT, MCΓ}, être diffus _{MCΓ}) n isefka (v. donnée)
- Base de numération (base, radix): Adasil
 CLH n useméen MAT
- \circ Base de temps (clock): Tamrilt (v. horloge) || Adasil _{CLH} n wakud _{MCF, MW}
- o Base d'information de gestion (management information base): Taffa _{KBL} n tilya _{MW} (v. information) n usefrek _{MW} (de sefrek: gérer _{MW})
- Baud (Baud): Aferdis MAT, MW n wasket

 MAT, MCF (unité de mesure) Baud
- Bibliothécaire (librarian): Amasay
 (responsable MW, pl. imasayen) n temkardit
 (bibliothèque MW)
- Bibliothèque (library): Tamkardit _{MW} (pl. timkardiyin)
- Bibliothèque privée (private library):
 Tamkardit MW tusligt MW (Rmq. uslig= privé
 MW =double MW=spécial MAT)
- Bibliothèque publique (public library):
 Tamkardit _{MW} tazayezt _{MW}
- Binaire (binary): Imisin MAT (pl. imisinen)
- BIOS configuré par menu (menu-driven BIOS): BIOS isewlen (v. configurer) s wumuy (v. menu)
- Bip (beep): Bip
- **Bit** [de <u>binary digit</u>: nombre à deux états](*bit*): **Abit*** (pl. ibitten, Rmq. *abet* [pl. ibtan]: voyelle

 MCF)
- Bit de contrôle (check bit): Abit* n usenqed
 KBL (v. contrôle)

- o Bit d'état (status bit): Abit* n waddad MW (Rmq. $addad = pression_{MC\Gamma}$, de aded: presser
- o Bit de parité (parity bit): Abit n tyensint MAT
- o Bit de plus faible poids (least significant bit, abr. LSB): Abit afessas KRL madi
- o Bit de plus fort poids (most significant bit, abr. MSB): Abit azayan KBL madi
- o Bit de signe (sign bit): Abit n wezmul MAT
- o Bit de verrouillage de trame (framing bit): Abit n tilmi _{MW}
- o **Bits par pouce** (bits per inch, abr. Bpi): Bpi || Ibitten i udebbuz KBLMZB || Ibitten i yigmez CLH,MZB,MCF
- o Bits par seconde (bits per second, abr. *Bps*): **Bps** \parallel **Ibitten i tasint** $_{MAT}$
- o Bits utiles (information bits): Ibitten (v. bit) *n tilya* (sing. *talyut*: information _{MW})
- o Bitmap (bitmap): Bitmap
- **Blanc** (null character): **Ilem** KBL **Asekkil** $_{MW, MC\Gamma}$ **amellal** $_{KBL, MC\Gamma}$ (de *imlul*: être blanc _{KBL MCΓ})
- Bloc (block): Ihder (pl. ihedran) KBL, MAT.
- o Bloc de données (data block): Inder n isefka (v. donnée)
- o Bloc de message (message block): Ihder n yizen _{MW}
- o **Bloc de transmission** (transmission block): *Ihder n tuzzna* (v. transmission)
- o Bloc diagramme (block-diagram): Inder ameskan _{MAT}
- o Bloc mémoire (memory block): Inder n *tkatut* _{MCΓ} (v. mémoire)

- Blocage⁵ (compression, blocking): v. compression
- Blocage⁶ (blocking): Akyaf MCI (pl. ikyafen, de kyef: entraver, être gêné dans ses mouvements _{MCF})
- Boîte (box): Tanaka MCL (pl. tinakatin, boîte métallique $_{MC\Gamma}$) || $Ahba_{MZB}$ (pl. ihbaten)
- o Boîte à outils (toolbox): Tanaka n ifecka _{MW} (sing. afecku)
- o Boîte à outils de fenêtres abstraites (Abstract Window Toolkit, AWT): **Tanaka AWT || Tanaka n** isfaylen _{MW} (sing. asfaylu: fenêtre _{MW}) imadwanen MAT (sing. amadwan, de dwan: être abstrait MAT, Rmq. tadwant: abstraction MAT)
- o Boîte aux lettres (mail box): Tanaka n tebratin KBL (sing. tabrat)
- Boole [algèbre de] (Boole algebra): Aljibṛ MAT **n Boole** MAT
- Bord d'un segment_(stroke edge): Iri KBL (pl. iran) *n yiyil* _{MAT}
- Borne (bound): Agmir MAT (pl. igmiren)
- Bordereau (form): Tiferkit _{MW} (pl. tiferka=feuilles de papier, Rmq. tiferkit: écorce d'un arbre _{CLH}, de *frekki*: écorcer _{CLH} ; *tiferkit* est aussi utilisé pour *formulaire*)
- o **Bordereau de codage** (encoding form): *Tiferkit n usettengel* $_{MC\Gamma}$ (v. codage)
- o Bordereau de perforation (punching form): Tiferkit n fellu KRI (de flu: perforer (KBL
- Boucle Tineddict (loop): (pl. tineddicin)

23

⁵ dans le sens groupage de données ⁶ dans le sens immobilisation

- Boucle d'asservissement (feedback loop):
 Tineddict n umtawi (v. asservissement, synchronisation)
- Bourrage (padding, stuffing): Adeffes $_{KBL}$ (de deffes: bourrer $_{KBL}$) \parallel Ademmek $_{KBL}$ (de demmek: être plein, bourré $_{KBL}$)
- Bpi (bits per inch): Bpi, Ibitten (v. bit) i wdebbuz $_{\text{KBL}}$, $_{\text{MZB}} \parallel \textit{Ibitten}$ (v. bit) i yigmez $_{\text{CLH,MZB,MCF}}$
- Bps (bit per second): Bps, Abit* (v. bit) i tasint MAT
- Branchement (branch): Anfal (de nfel: changer de direction _{KBL})
- Bras d'accès (access arm): Iyil _{KBL} (pl. iyallen) n wadduf (v. accès)
- Broche (pin): Abrim KBL (pl. ibrimen)
- Brouillage (scrambling): Arway $_{KBL}$ (de $_{rwi}$: brouiller $_{KBL}$) || Aderdex $_{MZB}$ (de $_{derdex}$: brouiller $_{MZB}$)
- **Bruit** (noise): **Asxerxec** _{KBL} (s.pl., de sxerxec: faire du bruit _{KBL})
- o Bruit blanc (white noise): Asxerxec amellal KBL (de imlul: être blanc KBL MCF)
- Bruit gaussien (gaussian noise):
 Asxerxec n Gauss || Asxerxec KBL aGaussan
 Bruit impulsif (impulse noise): Asxerxec anettwan* (ou anettaw de anettaw:
- **anettwan*** (ou **anettaw** de **anettaw**: impulsion _{CLH})

- BSC (Binary Synchronous Communication): BSC \parallel Taywalt $_{MW}$ tamtawant* (v. synchronisation) timisint $_{MAT}$ Bulle magnétique (magnetic bubble): Tililect $_{KBL}$ (pl. tililac) tadkirant $_{MC}$ (v. magnétisme)
- Bureautique (office automation): Awurmahil* (de awurman: automate et amahil: travail $_{MW}$) \parallel Tawurmahilt* (au féminin)
- Bus (bus): Azrug $_{MW}$ (=passage, pl. izrugen)
- Bus d'adresse (address bus): Azrug n tansa _{MW}
- Bus de commande (control bus): Azrug n wenzad MC (v. commande)
- Bus d'entrée-sortie (input-output bus):
 Azrug kcem/ffey (ffey: sortir KBL; kcem: entrer KBL)
- o Bus verrouillé (latched bus): Azrug isekkwren (de sekkwer: fermer à l'aide d'un verrou KBI)
- Byte (multiplet, octet): Atamdan* (pl. itamdanen, de tam: huit et amdan: nombre, chiffre à 8 bits)

Cwiţ i terwiḥt, cwiţ i telwiḥt. proverbe algérien

- Câble (cable): Agatu $_{
 m MW}$ (pl. iguta) \parallel Izilem $_{
 m CLH}$ (pl. izelman)
- o Câble coaxial (coaxial cable): Agatu azdigellusan $_{\mathrm{MAT}}$ (de azdi: co $_{\mathrm{MAT}}$ et agellus: axe $_{\mathrm{MAT}}$)
- Cache (cache memory): $\textit{Tazarkatut}^*$ (pl. tizerkuta, v. antémémoire) $\parallel \textit{Takatut}_{MC\Gamma}$ (v. mémoire) taruradt (rapide $_{MW,MC\Gamma}$)
- Cadrage (justification): Tarigla $_{\rm KBL}$ (pl. tirigliwin, par analogie au montant vertical du métier à tisser $_{\rm KBL}$)
- Cadrage à droite (right justification):
 Tarigla yer yeffus KBL
- Cadrage à gauche (left justification):
 Tarigla yer zelmed KBL
- Calcul (computation): Asiden $_{\rm MC\Gamma}$ (de siden: calculer $_{\rm MC\Gamma}$)
- Calcul analogique (analog computation):
 Asiden ametran* (v. analogique)
- Calcul formel (formal computation):
 Asiḍen alyawan* (v. formel)
- Calcul numérique (numerical computation): Asiden umdin MAT
- Calcul parallèle (parallel computation):
 Asiden amsaday _{MAT, MCΓ} (de msidey: être parallèle _{MW MCΓ}) || Asiden amnaway _{CLH}

- \circ Calcul vectoriel (vectorized computation): Asiden amaway MAT (de awi KBL: awey MCF: porter, amaway: porteur MCF)
- Calculateur (computer): Aselkim* (pl. iselkimen, de selkem: exécuter _{MCΓ}, machine qui exécute des ordres)
- Calculateur analogique (analog computer): Aselkim ametran* (v. analogique)
- Calculateur binaire (binary calculator):
 Aselkim imisin MAT
- \circ Calculateur électronique (computer): Aselkim aliktrunan* (du grec êlektron) \parallel Aselkim azarunay $_{MC}$ (v. électronique)
- Calculateur hybride (hybrid calculator):
 Aselkim aregna MW
- o Calculateur massivement parallèle (large parallel computer): Aselkim amsaday MAT,MCΓ (de msidey: être parallèle MW, MCΓ) maḍi || Aselkim amnaway CLH maḍi
- o Calculateur vectoriel (supercomputer): Aselkim amaway $_{MAT}$ (de awi $_{KBL}$: awey $_{MC\Gamma}$: porter, amaway: vecteur $_{MAT}$ = porteur

- $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) \parallel *Afelselkim** (pl. ifelselkimen, v. supercalculateur)
- Calculatrice de poche [= calculette] (pocket calculator): Taselkimt* (pl. tiselkimin, v. calculateur)
- Canal (channel): Abadu $_{\rm MC\Gamma}$ (=canal d'irrigation, pl. ibuda) \parallel Ugug $_{\rm CLH}$ (pl. ugugen) \parallel Targa $_{\rm KBL,\ CLH}$ (pl. tiregwa) \parallel Tameja $_{\rm MC}$ (pl. timeja)
- Canal d'entrée/sortie [processeur d'entrée/sortie] (channel device): Asekkar
 (pl. isekkaren, v. processeur) n usekcem d usuffeγ
- Canal de communication (communication channel): Abadu n teywalt
- Canal flottant (floating channel): Abadu yettifliwen KBL (de ifliw: flotter KBL)
- Canal multiple (multiple channel): Abadu usgit _{MAT}
- Canal numérique (digital channel):
 Abadu umḍin MAT
- Canal simple (single channel): Abadu afraray MAT
- Canevas (canvas): Abeckil $_{
 m MW}$ (=esquisse, pl. ibeckilen, Rmq. esquisser: beckel $_{
 m AA}$)
- *CAO* [=Conception Assistée par Ordinateur] (*Computer Aided Design, abr. CAD*): *Asali* _{KBL} (v. conception) *s uselkim* (v. calculateur)
- Capteur (sensor): Amaţtaf* (pl. imaţtafen, de ttef: capter KBL, Rmq. ttef a aussi le sens d'attrapper, de tenir, de recevoir KBL)
- Capacité (capacity): Akettur MAT, CLH (pl. iketturen)

- Caractère (character): Asekkil _{MW,MCΓ} (pl. isekkilen)
- Caractère accusé de réception positif
 (aknowledgement character, abr. ACK):
 Asekkil n usunfu (v. acquittement) ufrir* (de ifrir, ifrar: être positif MAT, émerger KBL,MCT)
- Caractère accusé de réception négatif
 (negative aknowledgement character, abr.
 NACK): Asekkil n usunfu (v. acquittement)
 uzdir_{MAT}
- Caractère alphabétique (alphabetical character): Asekkil n ugemmay (alphabet MW)
- Caractère alphanumérique
 (alphanumeric character): Asekkil agmumdin* (v. alphanumérique)
- o Caractère d'annulation (cancel character): Asekkil n usemmet $_{\rm MW}$ (de semmet: annuler $_{\rm MW}$) || Asekkil n umewi $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. imewiten, de semmewet: annuler $_{\rm MC\Gamma}$)
- Caractère d'appel (bell character, abr.
 BEL): Ayret-sekkil || Asekkil n tiyri KBL)
- Caractère de changement de code (code extension character): Beddel-angal-sekkil ||
 Asekkil n ubeddel KBL n tengalt MCF)
- Caractère en code (shift-in character, SI):
 Angal-sekkil (v. code)
- Caractère hors code (shift-out character,
 SO): Ffey-angal-sekkil (v. code)
- Caractère de commande (command character): Asekkil n wenzad MC (v. commande)
- Caractère de commande d'appareil
 (device control character): Asekkil n wenzad
 MC (v. commande) n wallal (un moyen MW)

- o Caractère de commande d'impression (point control character): Anzaḍ-siggez-sekkil [asekkil n wenzaḍ MC (v. commande) n usiggez (v. impression)]
- Caractère de commande de transmission
 (communication control character): Asekkil
 n wenzad_{MC} (v. commande) n teywalt_{MW}
 (Rmq. taywalt: communication_{MW})
- Caractère de contrôle (check character):
 Asenqed-sekkil || Asekkil n usenqed KBL (v. contrôle)
- Caractère de contrôle d'exactitude (accuracy control character): Asenqednefren-sekkil [asekkil n usenqed KBL (v. contrôle) n unefren MW (de nnefren: être exact MW)]
- Caractère de contrôle longitudinal (longitudinal redundancy check character, abr. LRC): Asekkil n usenqed KBL (v. contrôle) azegrar MAT
- o Caractère de contrôle de redondance cyclique (cyclic redundancy check character, abr. CRC): Asenqed-allusan-sekkil ||

 Asekkil n usenqed KBL (v. contrôle) n weslag (v. redondance) allusan MAT
- o Caractère de début d'entête (start of header character, abr. SOH): Zwer-tasențit-sekkil (asekkil n tazwara n tsențit, v. entête)
- Caractère de début de texte (start of text character, abr. STX): Zwer-aḍris-sekkil (asekkil n tazwara KBL n weḍris MW)
- Caractère d'échappement (escape character, abr. ESC): Asenser-sekkil (asekkil n usenser)
- Caractère espace arrière (backspace character, abr. BS): Imendeffir-sekkil ||

- *Asekkil imendeffir* (de tamendeffirt _{KBL}: aller à reculons)
- Caractère d'espacement (space character, blank character, abr. SP): Asekkil amellal || Ilem KBL-sekkil
- Caractère d'effacement (delete character, rub-out character, abr. DEL): Asfaḍ-sekkil (asekkil n wesfaḍ KBL)
- o Caractère de fin de bloc de transmission (end of transmission block, abr. ETB):

 Aneggar-iḥder-azen-sekkil [asekkil n taggara KBL n yeḥder (v. bloc) n tuzzna KBL (v. transmission)]
- o Caractère de fin de texte (end of text character, abr. ETX): Aneggar-adris-sekkil (asekkil n taggara n wedris)
- Caractère de fin de transmission (end of transmission character, abr. EOT):
 Aneggar-azen-sekkil (asekkil n taggara KBL n tuzzna KBL)
- o Caractère de fin de support (end of medium character): Asekkil n taggara _{KBL} n wallal (un moyen _{MW})
- \circ Caractère de garnissage (redundant character): Asekkil uslig (double $_{MAT}$, de sleg: doubler $_{MW}$, v. redondance)
- Caractère graphique (graphic character):
 Asekkil udlif* (v. graphisme)
- Caractère interligne (line feed character, abr. LF): Agerzirig-sekkil || Asekkil agerzirig* (de ager: inter* et izirig: ligne MAT, KBL)
- \circ Caractère magnétique (magnetic character): Asekkil adkiran $_{\rm MC}$ (v. magnétisme)

- Caractère nul (null character, abr. NUL):
 Ilem-sekkil (asekkil ilem KBL)
- Caractère numérique (numerical character): Asekkil umdin MAT
- Caractère de retour chariot (carriage return character, abr. CR): Uyal-sekkil || Asekkil n tuyalin KBL
- o Caractère spécial (special character): Asekkil imezli (=différent $_{MAT}$, de zli, zley: être spécial $_{CLH}$, être à part $_{MC\Gamma}$, Rmq. uslig = spécial $_{MAT}$ = privé $_{MW}$ = double $_{MAT}$)
- Caractère de saut de page (formfeed character, abr. FF): Azgar-sebter-sekkil (asekkil n wezgar n usebter MW)
- Caractère séparateur d'informations (information separator character): Asekkil anabraz _{MCΓ, MC} (v. séparateur) n tilya (sing. talyut: information _{MW})
- o Caractère substitué (substitute character, abr. SUB): Asemselsi-sekkil (asekkil n usemselsi, de semselsi: substituer $_{MC\Gamma,MAT}$) \parallel Asembeddel-sekkil (asekkil n usembeddel $_{MAT}$, de beddel: changer $_{KBL}$)
- Caractère de synchronisation
 (synchronous idle character): Amtawi-sekkil
 || Asekkil n umtawi (v. synchronisation)
- Caractère de tabulation (tabulation character, abr. TAB): Tarigla-sekkil (asekkil n trigla, v. cadrage)
- Carte (card): Takarḍa _{MW, MCΓ} (pl. tikarḍiwin)
- \circ Carte à bande (card to tape): Takarḍa ar tesfift $_{
 m KBL}$

- Carte additionnelle [= carte d'extension]
 (add-on card): Takarḍa tamarnant* (de rnu: additionner KBI)
- o Carte à mémoire (storage card, memory card): Takarḍa tuḥrizt $_{KBL}$ (de $_{hrez}$: sauvegarder $_{KBL}$) || Takarḍa m tkatut $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire)
- Carte à micro-circuit [=carte à puce]
 (chipcard, smart card): Takarḍa s
 umikṛumnenniḍ (v. micro-circuit) ||
 Takarḍa s uceṛṛun KBL (v. puce)
- o *Carte à puce* [=carte à micro-circuit] (*chipcard, smart card*): v. carte à micro-circuit
- Carte de commande (control card):
 Takarda n wenzad_{MC} (v. commande)
- Carte d'extension [= carte additionnelle](add-on card): v. carte additionnelle
- Carte magnétique (magnetic card):
 Takarḍa tadkirant_{MC} (v. magnétisme)
- Carte mère (motherboard): Takarḍa tayemmat _{KBL}
- Carte perforée (punched card): Takarda
 yeflan _{KBI} (de flu: perforer, trouer _{KBI})
- Cartouche (cartridge) [de l'ital. cartoccio]: Tasenfert $_{\text{MC}\Gamma}$ (pl. tisenfar) \parallel Takartuct (pl. tikerţucin) $_{\text{KBL}}$
- Cartouche de bande magnétique
 (magnetic tape cartridge): Tasenfert n tesfift
 KBL tadkirant_{MC} (v. magnétisme)
- Cartouche de disque magnétique
 (magnetic disk cartridge): Tasenfert n
 udebsi KBL adkiran_{MC} (v. magnétisme)
- Cassette de bande magnétique (magnetic tape cassette): Takasiţ (de l'ital. cassetta, pl.

- tikasidin) n tesfift _{KBL} tadkirant _{MC} (v. magnétisme)
- Catalogue [=répertoire] (directory):

 Akaram (dossier MW, pl. ikaramen)
- Catégorie de discussions sur UseNet (news): News \parallel Taggayt $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. taggayin) n umeslay $_{\rm KBL}$ γ ef UseNet
- Cathode (cathod): Takaţut (pl. tikaţudin, du gr. kata: en bas et hodos: chemin; cathodique: akaţudan*)
- CCD (Charge Coupled Device): CDD \parallel Allal (moyen $_{
 m MW}$) asduklan $_{
 m MAT}$ n tzedmin (sing. tazdemt: charge $_{
 m KBL}$)
- CD-ROM (Compact Disc-Read Only Memory): aCD-ROM || Adebsi akussim* (de kussem: être compact MAT, KBL) s tkatut MCT (v. mémoire) ROM (n tyuri kan)
- CD-ROM multimédia (multimedia CD-ROM): aCD-ROM agetmedia* (v. multimédia)
- Centre de calcul (computing center):

 Agwans KBLMCF n usiden (v. calcul)
- Centre de serveur [= serveur de données]
 (on line data service): Aqeddac _{KBL} (v. serveur) n isefka (v. donnée)
- Centre de technologie de l'information (information technology center): Agwans _{KBL,MCΓ} (sol de la pièce principale de la maison berbère, par extension: centre) n ttiknulujit (v. technologie) n talγut _{MW}
- Certifieur de bande magnétique (magnetic tape certifier): Aselkan* (pl. iselkanen, de selken: certifier $_{MAT,MC\Gamma}$ = vérifier $_{MAT}$) n tesfift $_{KBL}$ tadkirant $_{MC}$ (v. magnétisme)
- *CFAO* [=Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur] (*Computer Aided*

- Design and Manufacturing): Asali $_{KBL}$ (v. conception) d uyaraf $_{MC\Gamma}$ (pl. iyarafen, de yref: fabriquer, confectionner $_{MC\Gamma}$) s uselkim (v. ordinateur)
- Chaînage (chaining): Tuqqna _{KBL} (de qqen: lier _{KBL, MCF}) s wezrar (chaîne _{KBL})
- Chaîne (string): Azrar $_{KBL}$ (pl. izurar ou izraren) || Amatrag $_{MC\Gamma}$ (pl. imatragen, Rmq. treg: dénouer $_{MC\Gamma}$)
- o *Chaîne de bits* (bit string): *Azrar n ibitten** (v. bit)
- Chaîne de caractères (character string):
 Azrar n isekkilen MCF (sing. asekkil MCF,MW)
- Chaîne de traitement (job string): Azrar
 n usekker (v. traitement)
- Chaîne de reprise (check string): Azrar n
 usenqed KBL (de senqed: contrôler KBL)
- Chaînon de données (data link): Tazrart (pl. tizrarin) n isefka (v. donnée)
- Champ (field): Urti KBL.MAT (pl. urtan)
- Charge [d'une machine] (machine load): $T\hat{a}kwemt_{KBL}$ (= charge $_{KBL}$, pl. tiâkwmin, de $\hat{a}ukkwem$: être chargé $_{KBL}$) || Tazdemt $_{KBL}$ (pl. tizedmin, de zdem: charger $_{KBL}$)
- Chargement (loading): Azdam (de zdem: charger $_{
 m KBL}$) $\parallel \hat{A}bi_{
 m KBL}$
- o Chargement-lancement (load and go): Azdam d uselḥu _{KBL} || Zdem-lḥu
- Chef de projet (project manager): Asefrak* (pl. isefraken, de sefrek: gérer _{MW}) n isenfaren _{MW} (sing. asenfar)
- Chemin (path): Abrid KBL (pl. iberdan)
- o Chemin critique (critical path): Abrid abayak MCF (de byek: critiquer MCF) || Abrid

- alayan $_{\text{MC}\Gamma}$ (de *lyen*: critiquer $_{\text{MC}\Gamma}$) \parallel Abrid uzyin $_{\text{MW, MAT}}$
- Chemin d'accès (path): Abrid n wadduf KBL
 (v. accès)
- o Chemin de données (data path): Abrid n isefka (v. donnée)
- Chemin d'exécution (execution path): Abrid
 n uselkem (v. exécution)
- Chèque (check): Ccik* (de chèque, pl. ccikan)
- Chèque électronique (digital check): Ccik*
 aliktṛunan* (du gr. êlektron) || Ccik*
 azarunay MC (v. électronique)
- Chien de garde (watchdog timer): Adaf (pl. adafen, gardien $_{CLH}$) || Aydi $_{KBL}$ (pl. idan, chien) n usenqed $_{KBL}$ (v. contrôle) n wakud (temps $_{MC\Gamma,\,MW}$)
- Chiffre (digit): Azwil _{MW} (pl. izwilen)
- Chiffrement [=cryptage] (encryption):

 Awgelhen* (de wgelhen: crypter*, v. crypter)
- Chronogramme (timing chart): Ameskan _{MAT} (pl. imeskanen) n wakud _{MW}
- Circuit (circuit): Amnenni ϕ MW (pl. imnenni ϕ en)
- Circuit arithmétique (arithmetic circuit):
 Amnennid asnamdan MAT
- Circuit chargé (loaded circuit):
 Amnennid s tâkwemt KBL
- o Circuit deux fils (two wire circuit): Amnenniḍ bu snat tnelwa (sing. tinelli $_{\rm MZB}$, $_{\rm KBL}$) \parallel Amnenniḍ bu sin idedan $_{\rm MC\Gamma}$ (sing. ided $_{\rm MC\Gamma}$)
- Circuit imprimé (printed circuit board):
 Amnennid uggiz* (v. imprimer)

- o Circuit intégré (integrated circuit):

 Amnennid yettwaselyen (de sley KBL: crépisser avec un mélange de terre et de paille)
- o Circuit intégré micro-ondes monolithique (Monolithic Microwave Integrated Circuit, abr. MMIC): Amnennid MMIC || Amnennid vettwaselyen amikṛ-ayyug* (de amikṛu: micro* et tayyugt: onde, v. onde) aynazṛut* (v. monolithique)
- o Circuit logique (logic circuit): Amnennid amezzul _{MAT}
- Circuit miniaturisé (miniaturized circuit):
 Amnennid uqmid KBL (v. miniaturisation)
- o Circuit quatre fils (four wire circuit): Amnenniḍ bu kuz tnelwa (sing. tinelli $_{\rm MZB}$, $_{\rm KBL}$) \parallel Amnenniḍ bu kuz idedan $_{\rm MC\Gamma}$ (sing. ided $_{\rm MC\Gamma}$)
- o Circuit spécialisé ou loué (leased circuit): Amnennid yennekran (de kru: louer $_{KBL}$) \parallel Amnennid uyfir $_{MC\Gamma}$ (de yfer: louer $_{MC\Gamma}$, Rmq. ayafar: location $_{MC\Gamma}$ et anayfar: locataire $_{MC\Gamma}$)
- Circuit virtuel (virtual circuit):

 Amnennid uhlis* (de ahales: mirage MCF)
- Circuit virtuel commuté (switched virtual circuit): Amnenniq uhlis imsenfel (v. commutation)
- \circ Circuit virtuel permanent (permanent virtual circuit): Amnenniq uhlis ameylal $_{\rm MW}$ (de ylel: être permanent $_{\rm MC\Gamma}$)
- Classe (class): Taserkemt $_{
 m MW}$ (pl. tiserkam)
- Classe de débit (throughput class):
 Taserkemt n wektum MW

- Classe de machines (computer range):
 Taserkemt n iselkimen (v. calculateur)
- Clavier [du lat. clavis: clé] (keyboard):
 Anasiw* (pl. inasiwen) (de tanast: clé MZB, pl. tinisa)
- Clavier alphanumérique (alphanumeric keyboard): Anasiw agmumdin* (v. alphanumérique)
- Clavier AZERTY (AZERTY keyboard):
 Anasiw AZERTY
- Clavier de fonctions (function keyboard):
 Anasiw n tseynin (sing. tasyent: fonction MAT)
- Clavier QWERTY (QUERTY keyboard): Anasiw QWERTY
- $Cl\acute{e}$ (key, label, tag): $Tasarut_{KBL}$ (pl. tisura, Rmq. $cl\acute{e}$: $asaru_{MC\Gamma}$, pl. isura ou tasassarut, pl. tisessura $_{MC\Gamma}$, de maru: ouvrir $_{MC\Gamma}$) \parallel $Tanast_{MZB}$ (pl. tinisa)
- \circ Clé de protection (protection key): Tasarut n usegdel KBL \parallel Tasarut n umesten MW, MC Γ (v. protection)
- o Clé de recherche (search key): Tasarut n unadi $_{KBL}$ (de nadi: rechercher) || Tasarut n tegmi $_{MW,\ MC\Gamma}$ (de egmey: rechercher $_{MC\Gamma}$)
- Client (client): Amsay $_{CLH} \parallel$ Amassay $_{KBL}$ (pl. imsayen ou imassayen, de ay: acheter $_{KBL,CLH}$, Rmq. amassay: relatif $_{MW, MAT}$)
- Club Internet (Internet club): Club Internet
- Cluster (cluster): v. grappe
- CMOS [=circuits intégrés à technologie MOS complémentaire] (Complementary Metal Oxyde Semi-conductor): Imnenniden MW CMOS || Imnenniden MW yettwaselyen (v. circuit intégré) s ttiknulujit MOS tasemmadant MAT

- Codage (encoding): Asettengel $_{MC\Gamma}$ (v. code)
- Codage Manchester (Manchester code):
 Asettengel Manchester
- Codage NRZ (Non-Return-to-Zero code):
 Asettengel NRZ
- *Code* (*code*): *Tangalt* _{MCΓ} (=parole qui a un sens caché, pl. tangalin, de *settengel*, v. coder)
- Code alphabétique (alphabetic code):
 Tangalt n ugemmay (alphabet MW)
- Code alphanumérique (alphanumeric code): Tangalt tagmumdint* (v. alphanumérique)
- Code à barres (bar code): Tangalt s tfeggagin _{KBL}(sing. tafeggagt)
- Code à n moments (n-level code):
 Tangalt s n iswiren (sing. aswir: niveau MW)
- Code ASCII (ASCII code): Tangalt _{MCΓ}
 ASCII
- Code binaire (binary code): Tangalt timisint MAT
- Code binaire de caractères (character binary code): Tangalt timisint MAT n isekkilen (sing. asekkil MCT. MW)
- Code bipolaire (bipolar coding): Tangalt tasinasfaylut* (de asin: bi MAT et asfaylu: polaire MAT)
- Code bipolaire n à haute densité (High Density Bipolar n, HDBn): Tangalt BHDn || Tangalt tasinasfaylut n s tnezzi (densité MAT) tameqwrant KBL
- Code de blocs (block code): Tangalt n
 iḥedran KBL (v. bloc)

- \circ Code de cartes (card code): Tangalt n tkarda $_{
 m MW}$
- $\begin{tabular}{ll} \hline \circ & \textit{Code} & \textit{de} & \textit{condition} & (\textit{condition} & \textit{code}) \\ \hline \textit{Tangalt n tewtilt} & _{MW} \parallel \textit{Tangalt n tfada} & _{KBL} \\ \hline \end{tabular}$
- Code continu (recurrent code): Tangalt tamaylalt _{MAT} (de γlel: être permanent _{MCΓ})
- o Code correcteur d'erreurs (error correcting code): Tangalt taseytayt _{MW} (de seytu: corriger _{MW}) n inezriyen _{CLH} (sing. anezri: erreur _{CLH})
- o Code cyclique (cyclic code): Tangalt tallusant MAT (de ales: répéter KBL, MCT)
- \circ Code décimal codé binaire (binary coded decimal, abr. BCD): Tangalt tamrawant $_{\rm MAT}$ itenglen (de settengel: coder $_{\rm MC\Gamma}$, v. coder) s imisin $_{\rm MAT}$
- Code deux parmi cinq [biquinaire] (two out of five code): Tangalt n sin ger KBL
 semmus
- Code détecteur d'erreurs (error detecting code): Tangalt yettafen (de af: trouver KBL)
 inezriyen CLH (sing. anezri: erreur)
- Code EBCDIC (Extended Binary Coded Decimal Interchange Code): Tangalt EBCDIC
- Code à 6 éléments (BCD-transcode):
 Tangalt m sdis iferdisen MAT (sing. aferdis)
- Code à 7 éléments (standard ASCII code):
 Tangalt m şa iferdisen MAT (sing. aferdis)
- Code Gray [=binaire réflechi] (reflected binary code): Tangalt n Gray || Tangalt MCT timisint MAT tasendadt MAT
- Code de Hamming (Hamming's code):
 Tangalt n Hamming

- Code Hollerith (Hollerith code): Tangalt
 Hollerith
- Code à huit bits (EBCDIC): Tangalt s tam ibitten* (v. bit)
- \circ Code linéaire (linear code): Tangalt timziregt $_{\mathrm{MAT}}$
- Code majoré de 3 [=code excédent 3]
 (exec three code): Tangalt yettwasengen (de ttwasneg: être majoré MAT, de snig: majorer
 MAT) s krad
- Code mnémonique (mnemonic code):
 Tangalt tacfawant* (de cfu KBL: se rappeler)
- Code numérique (digital coding):
 Tangalt tumdint MAT
- Code opération (instruction code):
 Tangalt n tembelt (v. opération)
- \circ Code polynômial (polynomial code): Tangalt tagetfult $_{\mathrm{MAT}}$
- $\begin{array}{lll} \circ & \textit{Code} & \textit{symbolique} & (\textit{symbolic} & \textit{code}) : \\ \textit{Tangalt} & \textit{tazamalt} & & \text{}_{\text{MW}} & (\text{de} & \textit{azamul} & \text{}_{\text{KBL}} : \\ \text{symbole}) \parallel \textit{Tangalt} & \textit{takbabant} & \text{}_{\text{MAT}} \\ \end{array}$
- *Coder* (to encode): *Settengel* _{MCΓ} (dire des tangalin, tenir des propos sibyllins, v. coder)
- Codeur (encoder): Asettengal $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. isettengilen, de settengel: dire des tangalin, parler avec des sens cachés $_{\rm MC\Gamma}$, v. code)
- Codeur JPEG (JPEG encoder): Asettengal JPEG
- Codification (codification): Asengel* (de sengel: codifier*, v. codifier)
- Codifier (to codify): Sengel* (=définir des tangalin c-à-d des codes*, d'où ngel: être codifié*, Rmq. coder: settengel MCF)
- Codifieur (codifier): Amengal* (pl. imengalen, de sengel: codifier*, v. codifier)

- Cohérence (coherence): Tanmezla $_{\rm MAT}$ (Rmq. anmezzal: être cohérent $_{\rm MAT}$)
- Colatéralité (concurrency): v. compétition
- Collecte de données (data collection):

 Alqwad _{KBL} (de lqwed: collecter _{KBL}) n

 isefka (v. donnée)
- Collecteur (collector): Aleqqwad KBL (pl. ileqqwaden, de lqwed: ramasser, collecter KBL)
- *Collection* (collection): *Talkensit* _{MW} (pl. tilkensa, de *lkensi*: collectionner _{MW})
- Collision (collision): Amberrez (de $\it mberrez$: se donner des coups de tête $\it mutuellement$ $\it kbl}$
- Colonne (colonne): Tigejdit _{KBL} (pl. tigejda) || Tannalt _{CLH} (pl. tannalin)
- Combinatoire [la] (combinatory): Tamsuddest $_{\mathrm{MAT}}$ (adj. amsuddas $_{\mathrm{MAT}}$)
- Commande (command): Anezday $_{MC}$ (nom, pl. inezdayen, de nzed: commander $_{MC,AA}$ et anzad: action de commander) \parallel Tanaya $_{MC\Gamma}$ (pl. tinawiyin, de ney: commander $_{MC\Gamma}$, Rmq. amanay: dominateur $_{MC\Gamma}$ et le verbe ney # aney qui veut dire observer $_{MC\Gamma}$)
- o Commande numérique de machinesoutils (numerical control for machine tools, abr. CNMOS): Anezḍay umḍin _{MAT} n tmacinin- ifecka (sing. afecku _{MW})
- Commentaire (comment): Awennit (pl. iwenniten) _{CLH. MW}
- Commun (common): Amezdi (de zdi: rassembler, unir $_{\mathrm{KBL}}$) || Asduklan $_{\mathrm{MAT}}$ (de sdukel: unir $_{\mathrm{KBL}}$)

- Communication (communication): Taywalt $_{MW}$ (pl. tiywalin, de selyu: communiquer $_{MW}$)
- \circ Communication en temps réel (real-time communication): Taywalt s wakud $_{\rm MC\Gamma,\ MW}$ ilaw $_{\rm MAT}$
- o Communication homme-machine (manmachine interaction): Taywalt amdantamacint
- Communication interprocessus

 (interprocess communication, abr. IPC):

 Taywalt IPC || Taywalt ger (=entre KBL, MCT)

 ikalan MAT (sing. akala)
- Communication par satellite (satellite communication): Taywalt s ugensa MW
- \circ Communication virtuelle (virtual communication): Taywalt tuhlist* (de ahales: mirage $_{MC\Gamma}$)
- Commutateur (switch): Asenfal MAT (pl. isenfalen, de senfel: permuter, commuter MAT, KBL)
- Commutation (switching): Asenfel MAT (de senfel: permuter, commuter MAT, KBL)
- Commutation de circuits (circuit switching): Asenfel n imnenniden MW (v. circuit)
- Commutation de contexte (context switching): Asenfel n twennaț
 (environnement MW)
- o Commutation de données (data switching): Asenfel n isefka (v. donnée)
- Commutation de messages (message switching): Asenfel MAT n yenzan MW (sing. izen MW)
- o Commutation IP (IP switching): Asenfel IP

- Commutation par paquets (packet switching): Asenfel s ikemmas MZB, MCF (sing. akemmus)
- Commutation spatiale (space switching):
 Asenfel allunan* (de tallunt: espace MW)
- Commutation temporelle (temporal switching): Asenfel akudan MAT (Rmq. akud: temps MCF. MW)
- *Compactage* (compression): v. compression
- Comparaison (comparison): Asnemhel $_{MAT}$ (de snemhel:comparer $_{MAT}$) \parallel Asemyif (de semyif: comparer $_{MAT,\ KBL}$)
- Comparateur (comparator): Asnemhal* (pl. isnemhalen, de snemhel:comparer MAT)
- Compatibilité (compatibility): Amṣada $_{MAT}$ (de mṣada: être compatible $_{MAT}$) || Iḥari $_{MC\Gamma}$ (pl. iḥariten, de iḥar, iḥur: être compatible $_{MC\Gamma}$, Rmq. iḥar a aussi le sens de mériter $_{MC\Gamma}$, hir [aḥiri]: être pressé $_{KBL}$)
- \circ Compatibilité directe (plug-to-plug compatibility): Amṣada usrid $_{\rm MW} \parallel$ Amṣada anamad $_{\rm MC\Gamma}$ (de namad: se diriger vers $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. anamud: direction $_{\rm MC\Gamma}$, namad: directement $_{\rm MC\Gamma}$)
- Compatible (compatible): $Amşadan^*$ (pl. imşudan, de mşada: être compatible $_{MAT}$) || $Amḥaran^*$ (pl. imḥariyen, de ihar, ihur: être compatible $_{MC\Gamma}$, v. compatibilité)
- Compatible IBM (IBM-compatible):
 Amşadan IBM
- Compétition (concurrency): Timzizzelt _{KBL} (pl. timzizzal, de mzizzel: faire la course _{KBL}) || Timenyagwert _{KBL} (pl. timenyugar, de agwar: supplanter, dépasser _{KBL})

- Compilateur (compiler): Asefsay* (pl. isefsayen, de sefsu: compiler, v. compilation)
- o *Compilateur de compilateur* [= métacompilateur] (metacompiler):

 Adfersefsay (pl. idfersefsayen, de adfer: méta MAT et asefsay: compilateur, v. compilateur)
- Compilateur de silicium (silicon compiler): Asefsay n Silicium
- Compilateur incrémental (incremental compiler): Asefsay uffis* (de efes: être ajouté MCF, v. incrément)
- Compilateur-vectoriseur (vectorizer compiler): Asefsay asmaway* (de amaway: vecteur MAT, v. vectorisation)
- Compilation (compiling): Asefsu* (de sefsu ou fsu: défaire KBL, d'où compiler: sefsu*, être compilé: fsu*)
- \circ Compilation séparée (seperate compiling): Asefsu abraraz $_{\rm MAT}$ (de brez: séparer $_{\rm KBL,\;MAT}$, défricher $_{\rm MC\Gamma}$)
- Complément (complement): Asemmad MAT (pl. isemmaden)
- Complément à la base [=complément
 vrai] (true complement): Asemmad n tidet
- Complément à un (one's complement):
 Asemmad ar yiwen
- Complément à deux (two's complement):
 Asemmad ar sin
- Complément à neuf (nine's complement):
 Asemmad ar tza
- Complément à dix (ten's complement):
 Asemmad ar mraw
- Complément restreint (diminushed radix complement): Asemmad ukrif (de kref: restreindre MAT, être engourdi, atrophié KBL)

- Complémentaire (adj): Asemmadan _{MAT} (pl. isemmadanen)
- Complémentaire (nom.): Asemmad _{MAT} (pl. isemmaden)
- Complexité (complexity): Axnaz $_{\rm KBL}$ (de xnez: être complexe $_{\rm KBL}$, Rmq. complexe (adj.): asemlal $_{\rm MC}$)
- Complexité concrète (concrete complexity): Axnaz akmam MW
- Composant (component): Isger (pl. isegran) $_{MAT}$
- Composant électronique (electronic component): Isger aliktrunan* (du gr. élektron) || Isger azarunay MC (v. électronique)
- Composante continue (direct component): Isger $_{MAT}$ amaylal $_{MAT}$ (Rmq. ameylal: permanent $_{MW}$, de $_{Ylel}$: être permanent $_{MC\Gamma}$) \parallel Isger $_{MW}$ usrid (direct $_{MW}$)
- Composants programmatiques Java (Java applets): Tapplidin* (sing. tapplet, de applet)
 Java
- Compresser (to compress): Skussem (compacter KBL) || Ssed (compacter KBL)
- Compression [= compactage] (compression):

 Asekkussem KBL (de skussem, v. compresser)) ||

 Tussda (de compacter KBL, Rmqutilisé aussi pour tassement)
- Compression d'image (image compression): Asekkussem n tugna MW
- Compression JPEG (JPEG compression):
 Asekkussem JPEG
- Comptable (accountant): Amessidan* (pl. imessidanen, de siden: compter $_{MC\Gamma}$, Rmq. amessdan: compteur $_{MC\Gamma}$)

- *Comptabilité* (accounting): *Tasident** (pl. tisidanin, de *siden*: compter MCF, Rmq. *asiden*: comptage MCF)
- Comptabilité des travaux (job accounting):
 Tasident n imuhal MW (sing. amahil: travail)
- Comptage (counting): Asiden $_{MC\Gamma}$ (de siden: compter $_{MC\Gamma}$)
- Compte (account): Amiḍan MCF, MW (pl. imiḍanen)
- o Compte client (account receivable): Amidan n wemsay_{CLH} || Amidan n umassay _{KBL} (v. client)
- o Compter (to count): Smiden $_{MAT} \parallel$ Siden $_{MC\Gamma}$ (Rmq. l'action de compter, le comptage: asiden $_{MC\Gamma}$)
- Compteur (counter): Amessdan $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. imessudan, Rmq. amessdan signifie aussi calculateur $_{\rm MC\Gamma}$)
- Compteur d'assemblage (assembly counter):
 Amessdan n usemlili (v. assemblage)
- Compteur-décompteur (up-down counter): Amessdan ali-şubb
- Compteur ordinal (program counter):
 Amessdan n wahil (v. programme)
- Concaténation (concatenation): Asented KBL (de sented: coller KBL)
- Concentrateur (concentrator, hub): Asagglalaf $_{\text{MC}\Gamma}$ (pl. isegglalafen, de segglulef: réunir entièrement, concentrer $_{\text{MC}\Gamma}$)
- Concentrateur-diffuseur (concentrator-diffuser): Asagglalaf-anazway* (de nnezwi: être diffusé MW)

- Concentration (concentration): Asegglulef $_{\rm MC\Gamma}$ (de segglulef: réunir entièrement, concentrer $_{\rm MC\Gamma}$)
- Concentrer (to concentrate): Segglulef $_{\rm MC\Gamma}$ (de glulef: être concentré, réuni entièrement $_{\rm MC\Gamma}$)
- Concepteur multimédia (multimedia designer): Amessulay* (pl. imessulay, de ssali: concevoir, v. concevoir) agetmedia* (v. multimédia)
- Conception (design): Asali $_{\rm KBL}$ (de ssali: construire $_{\rm KBL}$)
- Conception assistée par ordinateur (computer aided design, CAD): Asali s uselkim || Asali yullen (de all: assister, aider _{KBL, MCΓ}) s uselkim (v. ordinateur)
- \circ Conception fonctionnelle (functional design): Asali amesyan $_{\mathrm{MAT}}$
- Conception logique (logical design):
 Asali amezzul MAT
- Concevoir (to design): Ssali (construire KBI)
- Condensation (packing): Amhurčeč (de hurčeč: entourer en nuée KRI)
- Condition (condition): Tawtilt $_{MW}$ (pl. tiwetlin) \parallel Tafada $_{KBL}$ (s.pl., Rmq. tafada=délai $_{MAT}$ = calendrier $_{MAT}$)
- Condition événementielle (event condition): Tawtilt n tedyant (=événement KBL)
- *Confidentialité* (*confidentiality*): *Tabaḍnit* (état de secret _{KRI})
- Configuration (configuration): Tawila

 MAT, MCF (tournure, manière d'être, forme en
 général MCF, pl. tiwilawin, de awel, swel:

- tourner $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. tawila signifie aussi manguier (arbre) $_{\rm MC\Gamma}$)
- Configuration de modem (modem setup):
 Tawila n unajkas* (v. modem)
- Configuration DNS (DNS configuration):
 Tawila DNS
- Configurer (to configure): Swel (tourner MCF, par extension configurer, v. configuration)
- Confirmation d'appel (call confirmation): Aragag $_{\text{MC}\Gamma}$ (pl. iragagen, de rgeg: être confirmé $_{\text{MC}\Gamma}$, sergeg: confirmer une nouvelle $_{\text{MC}\Gamma}$) i ti γ ri $_{\text{KBL}}$ (v. appel)
- Conflit (conflict): Amgirred $_{\rm KBL}$ (de $_{\rm MBL}$) (de $_{\rm KBL}$) (de $_{\rm KBL}$) (de $_{\rm KBL}$) (de $_{\rm KBL}$)
- Congestion (congestion): Afaḍi KBL (de ifaḍ: déborder KBL)
- Connecteur (connector): Amaqqan $_{MC\Gamma}$ (=lieur $_{MC\Gamma}$, pl. imaqqanen, de qqen: lier $_{KBL}$, $_{MC\Gamma}$)
- Connecteur ISA (ISA slot): Amaqqan*
 ISA
- Connecteur RJ-45 (RJ-45 connector):
 Amaqqan* RJ-45
- Connexion (connection): Tuqqna _{KBL} (de qqen: lier _{KBL, MCΓ})
- Console (console): Tadiwent* (pl. tidiwanin, de sdiwen MW, v. interactif)
- Console opérateur [= pupitre] (operator console): Tadiwent* n unemhat* (v. opérateur)
- Console de visualisation (display console): Tadiwent* n weskan (v. visualisation)

- Constante (constant): Timezgit $_{\rm MAT}$ (pl. timezgiyin, de ezg: être constant $_{\rm MAT}$, perdurer $_{\rm KBL}$)
- Constructeur (constructor): Amakras $_{MC\Gamma}$ (pl. imakrasen, de kres:construire, batir $_{MC\Gamma}$, Rmq. kres: nouer $_{KBL}$ et akaras: construction $_{MC\Gamma}$, akerrus: bâtiment $_{MC\Gamma}$, takarsi: plan $_{MC\Gamma}$)
- Contention (contention): Amgirred KBL (de mgirred: être en désaccord KBL)
- Contexte (context): Tawennaț (pl tiwennadin, environnement $_{
 m MW}$)
- Contournement (bypass): Azizdew KBL (de zizdew: faire un détour, le tour de qlqchose KBL)
- Contrôle (check): Asenqed $_{KBL}$ (de senqed: contrôler, vérifier, sonder $_{KBL}$) \parallel Aswad $_{MAT}$ (Rmq. swed: inspecter $_{MW}$)
- Contrôle d'erreurs (error check): Asenqed n inezriyen _{CLH} (sing. anezri: erreur)
- \circ Contrôle de flux (flow check): Asenqed n usuddem $_{
 m MW}$
- Contrôle isarythmique (isarhythmic check): Asenqed anyat (rythmique MW)
- Contrôle de parité (parity check):
 Asenqed n tyensint MAT
- Contrôle de redondance cyclique (Cyclic Redundancy Check, abr. CRC): Asenqed n weslag (de sleg: doubler MW, v. redondance)
 allusan MAT (de ales: répéter MCT, KBL)
- Contrôler (to control, to check): Senqed KBL (contrôler, vérifier, sonder KBL)
- Contrôleur (controller): Asenquad* (pl. isenquaden, de senqued: contrôler, vérifier, sonder KBL)

- Contrôleur CD-ROM (CD-ROM controller): Asenqad n uCD-ROM
- Contrôleur de communication (data communication controller): Asenqad* n teywalt MW
- Contrôleur de données RNIS (ISDN data controller, abr. IDC): Asenqad* n isefka RNIS
 (v. donnée) || Asenqad* n isefka ISDN (v. donnée)
- Conversion (conversion, translation): Aselket (de selket: transformer $_{MAT}$)
- Conversion de machine (processor conversion): Aselket n uselkim (v. ordinateur)
- Conversion de programmes (software conversion): Aselket n ihallen MW (sing. ahil)
- $\hbox{$\circ$ Conversion de vitesse (speed conversion):} \\ Aselket n urured \underset{MW}{} \parallel Aselket n tifsi \underset{CLH}{} \parallel \\ Aselket n tzerzert \underset{HS}{} \parallel$
- Convertisseur (converter): Aselkat* (pl. iselkaten, de selket: transformer MAT)
- o Convertisseur analogique-numérique ou analogique-digital [CAN] (analog-digital converter): Aselkat ametran* (v. analogique) umḍin MAT
- o Convertisseur numérique-analogique ou digital-analogique [CNA] (digital-analog converter): Aselkat umḍin MAT ametran* (v. analogique)
- Convertisseur de procédure (procedure converter): Aselkat n tsekkirt (v. procédure)
- Convertisseur de protocole (protocole converter): Aselkat n uneggaf (v. protocole)
- Convertisseur série-parallèle (serialparallel converter): Aselkat amazrar _{MAT}

- amsaday $_{MAT, MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{MW, MC\Gamma}$)
- Coordonnée (coordinate): Amsideg MAT (pl. imsidag)
- Coordonnées écran (screen coordinates, device coordinates): Imsidag (sing. amsideg)
 n wegdil MCF. MW (v. écran)
- Coordonnées homogènes (homogeneous coordinates): Imsidag (sing. amsideg)
 imsariyen MAT (sing. amsari: homogène MAT, constitué d'un seul élément KBL, de sari (invar.): sans mélange KBL | Imsidag
 iluzaren MC (sing. aluzar: homogène MC)
- Coordonnées normalisées (standardized coordinates): Imsidag (sing. amsideg)
 isluganen* (sing. aslugan*, de slugen: normaliser MAT, alugen: règle MW, norme
- Coordonnées utilisateur (world coordinates): Imsidag (sing. amsideg) n
 useqdac (v. utilisateur)
- \circ *Copier* (to copy): Nyel $_{\rm MC\Gamma}$ (Rmq. nyel a le sens de copier $_{\rm MC\Gamma}$ mais aussi le sens de être renversé $_{\rm KBL,\,MC\Gamma}$, mouler $_{\rm MC\Gamma}$)
- Copie (copy): Anyel $_{MC\Gamma}$ (pl. ineylan, de nyel: copier $_{MC\Gamma}$, v. copier)
- Copie d'écran (hard copy): Anγel n wegdil_{MCΓ, MW}
- Copyright (copyright): Copyright
- Correcteur orthogaphique (spellchecker): Aseytay $_{MW}$ (pl. iseytayen, de seytu: corriger $_{MW}$) n wawalen (de awal: mot $_{KBL}$) \parallel Amcegger $_{MC\Gamma}$ (pl. imceggar, de caggar: corriger l'orthographe, examiner $_{MC\Gamma}$, Rmq. tacaggart: correction, révision, examen $_{MC\Gamma}$)

- Correction (debugging): Aseyti _{MW} (de seytu: corriger _{MW})
- *Couche* [du modèle OSI] (*level*): *Tissi* _{KBL} (s.pl.) || *Aswir* _{MW} (niveau, pl. iswiren)
- Couche de logiciel (software layer): Tissi
 (s.pl.) n useyzan* (v. logiciel)
- Couche de présentation (presentation layer):
 Tissi n tihawt (v. présentation)
- Couche de réseau (network layer): Tissi n uzețța KBL
- Couche de session (session layer): Tissi n tyimit (v. session)
- Couche de transport (transport layer): Tissi
 n umesni MW
- Couche de liaison de données (data link layer): Tissi n warruz _{KBL} n isefka (v. liaison de données)
- Couche d'application (application layer):
 Tissi n wesnas MW
- Couplage (coupling): Asegrew (de segrew: grouper KBL)
- Couple (couple): Abusin MAT (pl. ibusinen)
- Coupleur (controller): Asenqud* (= contrôleur, pl. isenquden, v. contrôleur)
- Coupleur acoustique (acoustic controller): Asenqad* asfeldan* (de sefled: écouter MW)
- Coupleur asynchrone (asynchronous controller): Asenqad* aramtawan* (v. asynchrone)
- Coupleur de réseau Token ring (Tokenring Interface Coupler, abr. TIC): Asenqad*
 n uzețțta Token ring

- Coupleur synchrone (synchronous controller): Asenqad* amtawan (v. synchroniser)
- Courbe (curve): $Azlig^*$ (pl. izligen, de zleg: tordre $_{KBL}$, avoir suspendu sur le côté $_{MC\Gamma}$, amezlagu: tordu, oblique $_{KBL}$, Rmq. courbe: udem $_{MAT}$ = figure $_{KBL}$)
- Courbes de Bézier (Bézier curves):
 Izligen* (sing. azlig, v. courbe) n Bézier
- Courrier (mail): Tirawt (=lettre, missive MCF, pl. tira)
- Courrier électronique [= messagerie électronique] (electronic mail): Tirawt taliktṛunant* (du gr. êlektron) || Tirawt MCΓ taẓarunayt MC (v. électronique)
- Courrier Internet (Internet mail): Tirawt Internet
- Courrier vocal (voice mail): Tirawt
 iheddren (de hder: parler_{KBL})
- Crayon électronique [= crayon photosensible] (light pen): Amru $_{KBL}$ (pl. imra) aliktrunan* (du gr. êlektron) || Ayanib $_{MC\Gamma}$ (=crayon, stylo $_{MC\Gamma}$, pl. iyunab, de yuneb: être pointu comme une plume $_{MC\Gamma}$, Rmq. ayanib: style $_{MW}$) azarunay $_{MC}$ (v. électronique)
- *Crayon optique* [= crayon électronique] (*light pen*): v. crayon électronique
- Crénelage (aliasing): Taryact (une aube montée sur le noyau du moulin à eau $_{\rm KBL}$) \parallel Rryac (roue à aubes $_{\rm KBL}$)
- Cryptage [=chiffrement] (encryption):

 Awgelhen* (de wgelhen: crypter*, v. crypter)
- Crypter (to encrypt): Wgelhen* (verbe créé à partir du nom awgelhan qui correspond parfaitement à notre contexte, v. crytographie)

- Cryptographie (cryptography): Awgelhan

 MCΓ (= procédé particulier servant à faire parvenir
 un message secret, verbal ou écrit, sans que le
 porteur puisse le comprendre MCΓ, pl. iwgelhanen)
- CSMA [= Carrier Sense Multiple Access]
 (Détection de signal avec accès multiple):

 CSMA || Addaf_{MZB} usgit _{MAT} s useddergen

 KBL (de seddergen: écouter _{MCF}) n ubadu

 MCF (v. canal)
- Curseur (cursor): Taḥnaccaṭ NA (glissière KBL, pl. tiḥnaccaḍin, de hnucceḍ: glisser KBL)
- Cybercafé (cyber-café): Lqahwa $_{\rm KBL}$ n izedwan (sing. azettta: réseau $_{\rm KBL}$) \parallel Lqahwa $_{\rm KBL}$ (pl. leqhawi) Cyber
- Cyberculture (cyberculture): Idles $_{\rm MW}$ (pl. idelsan) n izedwan (sing. azetta: réseau $_{\rm KBL}$) \parallel Idles $_{\rm MW}$ Cyber \parallel Annas $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. annasen, de anes: être cultivé $_{\rm MC\Gamma}$) Cyber
- Cybernétique (cybernetics): Asenwelleh* (de sn: science de* et welleh: diriger, guider KBL)
- Cycle (cycle): Allus $_{MAT}$ (pl. illusen, de ales: répéter $_{MC\Gamma,\,KBL}$)
- o Cycle de base (cycle de base): Allus n udasil _{CLH} (v. base)
- Cycle d'écriture (write cycle): Allus n
 tira KBL (de aru: écrire KBL)
- Cycle de lecture (read cycle): Allus n tyuri _{MW} (de yer: lire _{KBI})
- Cycle de vie d'un logiciel (software life cycle): Allus n tudert KBL n useyzan (v. logiciel)
- Cycle instruction (instruction cycle):
 Allus n tanat _{MCΓ} (v. instruction)

Amawal n tsenselkimt - Tafransist - Taglizit - Tamaziyt

- Cycle machine (machine cycle): Allus n tmacint
- \circ Cycle mémoire (memory cycle): Allus n tkatut $_{\mathrm{MC}\Gamma}$ (v. mémoire)
- o Cylindre (cylinder): Awlellu (pl. iwlella) $_{\text{MAT},}$ MW,MCF

ni ddiq id yettban werfiq.

- **DAO** [=Dessin Assisté par Ordinateur]: **Unuy** $_{MW}$ **s uselkim** \parallel **Unuy** $_{MW}$ **yullen** (de *all*: assister, aider $_{KBL, MC\Gamma}$) **s uselkim*** (v. ordinateur)
- Datagramme (datagram): Ameqqun KBL (=brassée KBL, pl. imeqqunen)
- DCB [=Décimal Codé Binaire] (Binary Coded Decimal, abr. BCD): Tangalt $_{MC\Gamma}$ (v. code) $DCB \parallel Tangalt _{MC\Gamma}$ (v. code) BCD
- $\textbf{\textit{D\'ebit}}$ (throughput): $\textbf{\textit{Aktum}}$ $_{\text{MW}}$ (pl. iktumen)
- o **Débit binaire** (bit rate): **Aktum imisin** MAT
- Débit de transmission (transmission rate):
 Aktum n tuzzna (v. transmission)
- $\begin{array}{ll} \circ \ \textit{\textbf{D\'ebit}} \ \ \textit{\textbf{nominal}} \ \ (\textit{\textbf{nominal}} \ \ \textit{\textbf{throughput}}) : \\ \textit{\textbf{\textbf{Aktum ummid}}} \ (\text{\textbf{complet}}_{KBL}, \text{\textbf{int\`egre}}_{MAT}) \end{array}$
- o **Débit utile** (usefull throughput): **Aktum unfu** $_{\rm KBL}$ (de nfu: être utile $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. tanfa: utilité $_{\rm MC\Gamma}$)
- o **Débogage** (debugging): v. correction
- Débordement (overflow): Tafuli KBL (de fel: déborder, dépasser KBL, MCF)
- Débranchement (branch point): Agzam
 KBL (de gzem: couper KBL, Rmq. gzem: égorger
 MCF)

- Décalage (shift): Asekher (de sekher: pousser, déplacer sur le côté, laisser place MZB)
- Décalage à droite (right shift): Asekher yer yeffus KBL
- Décalage à gauche (left shift): Asekher yer zelmed KBL
- Décalage arithmétique (arithmetic shift):
 Asekher asnamdan MAT
- \circ **Décalage circulaire** (circular shift, rotation): **Asekher uwnis** MAT (Rmq. tawinest [pl. tiwinas]: anneau métallique fermé MCF, pendant d'oreille KBI)
- o **Décalage logique** (logical shift): **Asekḥer** amezzul _{MAT. MW}
- Décaler (to shift): Sekher (v. décalage)
- **Déchiffrement** (decipherment): **Azmak** _{MW} (de *zmek*: déchiffrer _{MW})
- **Décimal** (decimal numeration): **Asemden**_{MAT} amrawan _{MAT}
- o **Décimal codé binaire** (binary coded decimal, BCD): **BCD** \parallel **Amrawan** $_{MAT}$ itenglen (de settengel: coder $_{MC\Gamma}$, v. coder) s imisin $_{MAT}$
- **Déclaration** (declaration): **Alyu** (pl. alyuten, de *lley*: annoncer _{MW} et *selyu*:

- communiquer $_{MW}$, alyu= communiqué, avis $_{MW}$)
- **Déclenchement** (trigger): **Andaḥ** _{KBL} (de ndeḥ: déclencher _{KBI})
- Déclencher (to trigger): Ndeḥ KBL
- *Déclencheur* (trigger): Aneddaḥ (pl. ineddaḥen, de ndeḥ: déclencher KRI)
- **Décodage** (decoding): **Tukksa** $_{KBL, MC\Gamma}$ (de *kkes*: enlever $_{KBL, MC\Gamma}$) **n** tangalt $_{MC\Gamma}$ (v. code) \parallel **Akestengel*** (de *aks*: dé* et asettengel: codage $_{MC\Gamma}$, v. codage)
- **Décoder** (to decode): **Kkes** (enlever $_{KBL}$, $_{MC\Gamma}$) **tangalt** $_{MC\Gamma}$ (v. code) \parallel **Kestengel*** (de aks: dé* et settengel: coder, v. coder)
- **Décodeur** (decoder): **Amakkas** $_{KBL,MC\Gamma}$ (pl. imakkasen, de *kkes*: enlever $_{KBL,MC\Gamma}$) **n** tangalt $_{MC\Gamma}$ (v. code) \parallel **Akestengal*** (pl. ikestengalen, de *aks*: dé* et *asettengal*: codeur, v. codeur)
- Décodeur JPEG (JPEG decoder): Amakkas n tangalt _{MCΓ} JPEG || Akestengal* JPEG
- Décompilation (decompiling): Aseflali (v. décompiler)
- Décompilateur (decompiler): Aseflellay*
 (v. décompiler)
- **Décompiler** (to decompile): **Seflali** (rendre explicite $_{\rm KBL}$; flali: être explicite $_{\rm MAT}$, paraître $_{\rm KBL}$)
- **Décomposition** (refinement): **Afsay** $_{MAT}$ (de fsi: décomposer $_{MAT, KBL}$)
- **Décompresser** (to unpack, to explode): **Sefruri** (=émietter $_{KBL}$, Rmq. fruri: être émietté $_{KBL}$, être discret $_{MAT}$)

- **Décompression** (exploding): **Asefruri** (de sefruri: émietter _{KBL})
- Déconnecter (to disconnect): Senser [pour se déconnecter] (se libérer _{KBL}) || Bru [ver. tr.] (lâcher _{KBL})
- Déconnexion (disconnection): Asenser KBL
 || Berru KBL (de senser, bru: déconnecter, v. déconnecter)
- Décrémentation (decrementation): Akaray (=régression _{MCΓ}, pl. ikarayen, de krey, v. décrémenter) || Anusri _{KBL} (de nnusru: décroître, diminuer _{KBL})
- **Décrément** (decrement): **Akaray** _{MAT} (pl. ikarayen, de *krey* v. décrémenter) || **Anusray*** (pl. inusrayen, de *nnusru*: décoître, diminuer _{KBL})
- Décrémenter (to decrement): Krey (faire régresser qlq chose $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) || Nnusru (décroître, diminuer $_{\mathrm{KBL}}$, Rmq. snusru: faire décroître $_{\mathrm{KBL}}$)
- Décryptage (deciphering, decryption): Azmak
 (de zmek: déchiffrer MW) || Tukksa n uwgelhen*
 (v. cryptage)
- Dédié (dedicated): Yettwaxdem (utilisé pour _{KBL}) || Yettwattfen _{KBL} (de ttef: prendre, retenir _{KBL})
- **Défaillance** (failure): **Abrir** (échec $_{\mathrm{MW}}$) \parallel **Taruzi** $_{\mathrm{KBL}}$ (de erz: tomber en panne $_{\mathrm{KBL}}$)
- Défaut de page (page fault): Lexsas $_{\rm KBL}$ (de xas: faire défaut $_{\rm KBL}$) n usebter $_{\rm MW}$
- Défilement (scrolling): Adrurem $_{MC\Gamma}$ (de drurem: défiler en colonne $_{MC\Gamma}$) || Amsudey (de msudey: défiler $_{MW}$, Rmq. msidey: être parallèle $_{MW, MC\Gamma}$)
- **Défiler** (to scroll): **Drurem** _{MCF}

- **Définir** (to define): **Sbadu** $_{MAT, MW} \parallel$ **Sers** $_{MAT}$ (de ers: poser $_{KBL}$)
- $\textit{D\'efinition}^I$ (definition): $\textit{Tabadut}_{MAT, MW}$ (pl. tibuda) || \textit{Tarusi}_{MAT} (de sbadu, sers: définir, v. définir)
- **Définition**² (resolution): **Tabadut** (=définition _{MAT, MW}, pl. tibuda, de *sbadu*: définir _{MAT}, Rmq. *résolution* = nombre de points par pouce sur un écran, une page d'imprimante)
- Dégénérescence (degeneracy): Asegrurej (de segrurej: dégénérer AA, faire dévaler KBL, Rmq. grurej: tomber en ruines KBL)
- $\textit{D\'{e}gradation}$ (thrashing): $\textit{Tanhawt}_{MW}$ (de nhew: tomber en décadence $_{MW}$)
- o **Dégradation des données** (data degradation): **Tanhawt n isefka** (v. donnée)
- \circ **Dégradation d'image** (image degradation): **Tanhawt n tugna** $_{\mathrm{MW}}$
- Dégradation d'un système (system thrashing): Tanhawt n unagraw MAT
- *Dégroupage* (unblocking): *Bettu* _{KBL} (de bdu: diviser _{KBL}) *n wegraw* (groupe _{KBL})
- $\emph{D\'elai}$ d'attente (waiting time): Amendar $_{
 m MW}$ (pl. imendaren) \emph{n} \emph{ugani} $_{
 m KBL}$ (de \emph{ggani} : attendre $_{
 m KBL}$)
- *Délimitation* (*delimitation*): *Ajemmeq* (de *jemmeq*, v. délimiter)
- *Délimiter* (to separate): *Jemmeq* (tirer une limite _{KBL}; a aussi le sens d'entamer _{KBL})
- $D\'{e}limiteur$ [= séparateur] (separator): Anabraz $_{MC\Gamma,MC}$ (pl. inabrazen, de brez: $s\'{e}parer$ $_{KBL,MAT}$, défricher $_{MC\Gamma}$, Rmq. aberraz=s\'{e}parant $_{MAT}$)
- **Démagnétisation** (demagnetization): **Asfad** (de *sfed*: effacer _{KBL}) **n ddkir** (aimant _{KBL})

- **Demande** (request): **Asuter** _{KBL} (de ssuter: demander _{KBL})
- Demande automatique de répétition (automatic request for repetition, abr. ARQ):
 Asuter awurman (v. automatique) n wallus MW
- Demande de connexion (connection request): Asuter n tuqqna KBL (v. connexion)
- o **Demande de déconnexion** (request disconnect, abr. RD): **Asuter n usenser** KBL (v. déconnexion)
- O Demande de service (request service): Asuter n tanfa $_{MC\Gamma}$ (v. service)
- o **Demande de transmission** (transmission request): **Asuter n tuzzna** _{KBL} (v. transmission)
- **Démarrage** (starting, startup): **Asekkar** KBL (de sekker: démarrer, faire lever KBL)
- Démarrer (to start): Sekker KBL
- *Démasquage* (unmask): Afatal $_{MC\Gamma}$ (pl. ifatalen, de *ftel*: démasquer $_{MC\Gamma}$, v. démasquer)
- **Démasquer** (to unmask): **Ftel** $_{MC\Gamma}$ (Rmq. ftel: a aussi le sens de déranger $_{MC\Gamma}$, de rouler du couscous $_{KBL}$)
- **Demi-additionneur** (half-adder): **Azgenrennay*** (pl. izgenrennayen, v. additionneur)
- **Demi-mot** (half-word): **Azgen-awal** _{KBL} (pl. izgen-awalen)
- **Demi-soustracteur** (half-substracter): **Azgenmakkas*** (pl. izgen-makkasen, de azgen: demi et amakkas: soustracteur _{MAT}, v. soustracteur)
- **Démodulateur** (demodulator): **Amakkas** (de *kkes*: enlever _{KBL, MCF}) **n wejmak*** (v. modulation) || **Aksejmak*** (pl. iksejmaken, de *ksejmek*: démoduler, v. démoduler)

- **Démodulation** (demodulation): **Tukksa** (de *kkes*: enlever $_{KBL, MC\Gamma}$) **n wejmak*** (v. modulation)|| **Aksejmek*** (de *ksejmek*: démoduler, v. démoduler)
- **Démoduler** (to demodulate): **Kkes** (enlever KBL, MCr) **ajmak*** (v. modulation) || **Ksejmek*** (de *aks*:dé* et *jmek:* moduler, v. moduler)
- **De Morgan** [théorème de]: **Asekkud** _{MAT} (pl. isekkuden) **n De Morgan**
- *Démultiplexage* (demultiplexing): *Tukksa* (de *kkes*: enlever _{KBL, MCΓ}) *n usefti* (v. multiplexage)
- **Démultiplexer** (to demultiplex): **Kkes** (enlever _{KBL, MCΓ}) **asefti** (v. multiplexage)
- **Démultiplexeur** (demultiplexeur): **Amakkas** (pl. imakkasen, de *kkes*: enlever _{KBL, MCΓ}) **n usefti** (v. multiplexage)
- **Densité** (density): **Tanezzi** _{MW} (pl. tinezziyin ou tinezza)
- $D\acute{e}passement$ [= débordement] (oveflow): $Tafuli_{MAT, KBL}$ (de fel: déborder, dépasser $_{KBL,MC\Gamma}$)
- Dépassement de capacité (overflow): Tafuli
 n ukettur _{MW}
- Dépassement de temps (timeout): Tafuli n wakud _{MCΓ, MW}
- **Dépendance** (dependence): **Aḍarâ** _{KBL} (de ḍarâ: dépendre de)
- **Déplacement** [par rapport à une adresse de base] (displacement, offset): **Tiggit** $_{MC\Gamma} \parallel$ **Anakaz** $_{MC\Gamma}$ (v. translation)
- **Dérouleur**: **Aberran*** (pl. iberranen, de **bren**: faire tourner $_{KBL, MC\Gamma}$)

- Dérouleur de bande magnétique (magnetic tape driver): Aberran n tesfift KBL tadkirant_{MC}
 (v. magnétisme)
- \circ Dérouleur de cartouches magnétiques (magnetic cartridge driver): Aberran n tsenfar $_{\rm MCF}$ (v. cartouche) tidkiranin $_{\rm MC}$ (sing. tadkirant) \parallel Aberran n tkerţucin tidkiranin $_{\rm MC}$ (v. magnétisme)
- **Déroutement** (trap, exception): **Tasureft**MW (=exception, pl. tisuraf, Rmq. asuref, tasureft: pardon MCF, de suref: pardonner MCF mais aussi enjamber KBL, MCF et excepter: slid MW)
- **Désactivation** (a disable): **Asensi** (de ssens: désactiver, v. désactiver)
- *Désactiver* (to disable): *Ssens* (éteindre, faire désenfler _{KBL}, Rmq. a aussi le sens de héberger _{KBL})
- **Désarmement des interruptions** (interrupt desabling): **Asenqer** (de senqer: désamorcer KBL) **n tesnegzatin** KBL (sing. tasnegzit: interruption KBL, v. interruption)
- Désassemblage (desassembly): Asentuter
 KBL (de sentuter: désassembler, v. désassembler)
- Désassemblage de paquets (packet desassembly): Asentuter n ikemmas MZB, MCF (sing. akemmus)
- **Désassembler** (to desassembly): **Sentuter** (décomposer _{KBL})
- *Désassembleur* (*desassemblor*): *Asentatar** (pl. isentataren (nom=adj.), de *sentuter*: décomposer _{KBL})
- Descendance (descendants): Tadfert _{KBL}
 ou Tarwa (s. pl., progéniture)

- Descripteur (descriptor): Aneglam* (pl. ineglamen, de glem: décrire $_{
 m MW,\ MAT}$, Rmq. aglam: description $_{
 m MW}$)
- Descripteur de fichier (file descriptor):
 Aneglam* n ufaylu NA (v. fichier)
- Descripteur de processus (process descriptor, process identifier): Aneglam* n ukala MAT (v. processus)
- Déséquencement (desequencing):

 Tamerwit (désordre MW, KBL, de rwi: remuer, mêler KBL, Rmq. arway: mélange, trouble KBL) ||

 Akselkem* (de aks: dé* et lkem: séquencer, v. séquencement; d'où déséquencer: kselkem* ou kkes alkam)
- **Désérialisation** (deserialization): **Tukksa** (de *kkes*: enlever _{KBL, MCF}) **n usmizrer** (v. sérialisation) || **Aksemizrer***
- **Désérialiser** (to deserialize): **Kess** (enlever KBL, MCT) **asmizrer** (v. sérialisation) || **Kesmizrer***
- **Désinstaller** (to deinstall): **Kkes** (enlever KBL, MCF)
- **Dessin** (line drawing): **Unuy** $_{MW}$ (pl. unuyen, de *suney*: dessiner $_{MW}$)
- Dessin assisté par ordinateur [=DAO]
 (computer aided drafting): Unuy s uselkim
 (v. calculateur)
- o **Dessins animés** (animated pictures, animations): **Unuyen** (sing. unuy) **imrayen*** (sing. amray*, de mru: animer, v. animer) / **Unuyen** (sing. unuy) **ittembiwilen** (de mbiwel: bouger, déplacer KBL)
- **Destinataire** (receiver): **Anermas*** (=récepteur, pl. inermasen, de *rmes*: recevoir _{MW})

- Destinataire de message (message recipient, mail recipient): Anermas* n yizen MW
- **Destination** (destination): **Aserken** $_{MC\Gamma}$ (=lieu d'arrêt, destination, but $_{MC\Gamma}$, pl. iserkan, de *rken*: arrêter brusquement, freiner $_{MC\Gamma}$)
- Destruction d'un fichier (file scratch): Asenger $_{\rm KBL}$ (de senger: détruire $_{\rm KBL}$) n ufaylu $_{\rm NA}$ (v. fichier)
- **Désynchronisation** (asynchronism): **Kkes** (de *kkes*: supprimer $_{KBL, MC\Gamma}$) amtawi (v. synchronisation) \parallel Waramtawi* (de war et amtawi)
- **Désynchronisé** (desynchronized, out of time): **Yekkes-as** (de kkes: supprimer _{KBL, MCΓ}) **umtawi** (v. synchronisation) || **Waramtawan***
- **Détection** (detection): **Tifin** _{KBL} (de *af*: détecter, trouver _{KBL})
- Détection d'erreur (error detection): Tifin n inezriyen CIH (sing. anezri: erreur)
- Détection de pannes (fault recognition):
 Tifin n truzi KBL (v. panne)
- Détection de porteuse (carrier sense): Tifin n tembibit* (de bib KBL = babbu MCF: porter sur le dos)
- **Déterministe** (deterministic): **Aguclan** * (pl. iguclanen, de *guccel*: déterminer $_{\rm MAT}$, Rmq. amguccal: déterminant $_{\rm MAT}$)
- Développer (to develope): Snefli _{MAT,MW}
- Développement [état de développement] (developpement): Taneflit $_{MAT}$ (de nnefli: être développé $_{MAT,\ MW}$) || Asnefli $_{MW}$ (action de développer)

- *Développeur* (*developer*): *Aneflay** (pl. ineflayen, de *nnefli*: être développé _{MAT})
- Développeur d'applications (application developer): Aneflay* n yesnasen MW (sing. asnas)
- Dévermissage (debugging): v. correction
- **Déverrouiller** (to unlock): **Kkes aseḍru** _{KBL} (enlever le verrou _{KBL})
- *Diagnostic* (*diagnostic*): *Tawassna** (pl.tiwassniwin, de *issin* _{KBL}: connaître, savoir faire, Rmq. *diagnostic* du grec diagnôsis: connaissance)
- Diagnostiquer (to diagnose): Eg KBL (faire) tawassna (v. diagnostic)
- Diagramme d'état (state diagram): Ameskan $_{MAT}$ (pl. imeskanen) n waddad $_{MW}$ (Rmq. addad =pression $_{MC\Gamma}$, de aded: presser
- Dialogue homme-machine (man machine communication): Asdiwen _{KBL} amdan-aselkim
- *Diaphonie* (cross-talk): *Amlilmeslay** (de mlil: rencontrer _{KBL} et meslay: parler _{KBL})
- **Diaporama** (slide show): **Tigri** $_{\rm MAT}$ (de ger: projeter $_{\rm MAT}$, Rmq. ger: insérer $_{\rm KBL}$, insertion: taguri $_{\rm KBL}$) n tugna (image $_{\rm MW}$)
- o *Diaporama sonorisé* (sound slide show): *Tigri* (de *ger*: projeter _{MAT}) *n tugna* (image _{MW}) *s imesli* (son _{MW, MCΓ}, de *sel* _{KBL}= *eslu* _{MCΓ}=

 écouter, entendre)
- Diapositive (slide): Tugna (image MW, pl. tugniwin) n tigri MAT (de ger: projeter MAT)
- Dichotomie (binary search): Tasnatit MAT
 Anadi KBL imisin MAT (recherche

- dichotomique); adj dichotomique: *asnati* (masc.), *tasnatit* (fem.)
- Dictionnaire (dictionary): \textit{Amawal}_{MW} (pl. imawalen)
- Dictionnaire des données (data dictionary):
 Amawal n isefka (v. donnée)
- Dictionnaire des fichiers (file dictionary):
 Amawal n ifuyla (v. fichier)
- Didacticiel (teachware, lessonware):

 Almedzan* (pl. ilmedzanen, de lmed: apprendre MW, MZB, MCF et aseyzan: logiciel, v. logiciel)
- **Différé** (delayed): **Amzegran*** (adj., pl. imzegranen, de *smezger*: reporter, retarder $_{KBL}$, Rmq. *asemmezger*: retard, délai $_{KBL}$, Rmq. *awey*: retarder $_{MAT}$) || **Alalut** $_{MC\Gamma}$ (adj., pl. ilaluten, de *lulet*: être retardé $_{MC\Gamma}$, Rmq. *amellalu*: retardataire $_{MC\Gamma}$)
- **Différence** (difference): **Tamezla** $_{\rm MAT}$ (pl. timezliwin, de sezli $_{\rm MAT}$ = zley, sezley $_{\rm MC\Gamma}$: différencier)
- o **Différence de modulation** (difference in depth of modulation): **Tamezla n wejmak** (v. modulation)
- \circ **Différence de phase** (phase difference): **Tamezla n wannuf** $_{\mathrm{MAT}}$
- **Diffuser** (to broadcast): **Snezwi** (de nnezwi: être diffusé _{MW,CLH})
- **Diffusion** (broadcasting): **Tanezwit** MW (pl. tinezwiyin, de *nnezwi*: être diffusé MW, CLH)
- Diffusion de données (data broadcasting):
 Tanezwit n isefka (v. donnée)
- Digit [=chiffre] (digit): Azwil MW (pl. izwilen)

- Dimension (dimension): $\textit{Tasekta}_{MAT}$ (pl. tisektiwin)
- \circ **Dimension** fractale (fractal dimension): **Tasekta tafersit*** (de fres: tailler, couper $_{KBL}$ et de tafersut: fragmentation $_{CLH}$, tifersa: fragments $_{CLH}$)
- Directive (pseudo-instruction): $Tazunfalit^*$ (pl. tizunfalin, de azun: pseudo $_{MAT}$ et tanfalit: expression $_{MW}$) || $Tazunat^*$ (pl. tizunad, de azun: pseudo $_{MAT}$ et tanat: instruction $_{MC\Gamma}$, $_{V}$ instruction)
- Discrétisation (digitizing): Afruri MAT (de fruri: être discret MAT, Rmq: fruri: être émietté KBL, CLH)
- *Disponibilité* (availability): *Astufu* _{KBL} (de *stufu*: avoir le temps)
- Disponibilté de service (service availability): Astufu n tanfa MCF
- Disponibilité de transmission (ready for data): Astufu i tuzzna (v. transmission)
- **Disponible** (available): **Yestufan** _{KBL} (de stufu: avoir le temps, être oisif _{KBL})
- Dispositif à couplage de charge (charge coupled device, abr. CCD): CDD \parallel Allal $_{\rm MW}$ (pl. allalen) n usegrew (v. couplage) n tezdemt $_{\rm KBL}$
- **Disque** (disk): **Adebsi** _{KBL} (pl. idebsiyen)
- Disque compact intéractif (compact discinteractive, abr.CD-I): CD-I || Adebsi akussim*
 (de kussem: être compact MAT, KBL) asdawan*
 (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- Disque compact à mémoire morte
 (compact-disc read-only-memory, abr.CD-ROM): aCD-ROM || Adebsi akussim* (de kussem: être compact MAT, KBL) s tkatut MCT

- (v. mémoire) $tugrist_{KBL, MC\Gamma}$ (de $gres_{KBL} = yaras_{MC\Gamma} =$ être figé, être givré) ou n tyuri kan
- Disque dur [=disque fixe] (fixed magnetic disk): v. disque fixe
- Disque magnétique (magnetic disk):
 Adebsi adkiran_{MC} (v. magnétisme)
- \circ *Disque amovible* (removable magnetic disk): *Adebsi aziraz* (mobile MAT, de zirez: être mobile MAT)
- Disque fixe (fixed magnetic disk): Adebsi usbid KBL (de sbed: être immobile, être fixé, collé, Rmq. fixe: yemmuten MAT)
- Disque souple [= disquette] (floppy disk):
 Tadebsit _{KBL} (v. disquette) talwayant ||
 Tadiskit _{KBL} (pl. tidiskidin, du mot disquette)
- \circ Disque miroir (mirror disc): Adebsi uslig (=double $_{\mathrm{MAT}}$) \parallel Adebsi tisit (tisit: miroir $_{\mathrm{MCP}}$) \parallel Adebsi lemri $_{\mathrm{KBL}}$
- o **Disque optique numérique** (numerical optical disk): **Adebsi asekdan*** (de sikked: voir _{KBL}) **umdin** _{MAT}
- Disquette (floppy disk): Tadebsit $_{\rm KBL}$ (pl. tidebsiyin) talwayant (de alway: être lâche, détendu, fébrile $_{\rm KBL}$) \parallel Tadiskit $_{\rm KBL}$ (pl. tidiskidin, du mot disquette)
- **Distance** (distance): **Ameccaq** _{KBL, MAT} (pl. imeccaqen)
- **Distorsion** (distortion): **Azlag** $_{\mathrm{KBL}}$ (de zleg: être courbé, déformé, tordu $_{\mathrm{KBL}}$)
- o **Distorsion acoustique** (acoustical distorsion): **Azlag asfeldan*** (de sefled: écouter MW,CLH)

- Distorsion d'affaiblissement (attenuation distortion, frequency distortion): Azlag n wenzaf (v. affaiblissement)
- **Distorsion de phase** (phase distorsion, frequency distortion): **Azlag n wannuf** MAT
- **Distribution**¹ (distribution): **Tiski** _{MAT} (au sens statistique)
- *Distribution*² (distribution): *Asedger* (de sedger: distribuer _{MAT}, degger: jeter _{KBL})
- Distribution de programmes audio sur Internet (Internet Talk Radio): Radyu yef Internet
- Division en virgule flottante (floatingpoint divide): Tazunt $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. tizunin, de zun: diviser $_{\rm MAT, MC\Gamma}$) s ticcert $_{\rm KBL}$ yettifliwen $_{\rm KBL}$ (de ifliw: flotter $_{\rm KBL}$)
- **Document** (document): **Zzmam** (registre KBL, pl. zzmamat, Rmq. registre est traduit ici par $aseklas^*$; car en informatique un registre est un circuit et non un document) \parallel **Alug** (=cahier MCF, pl. ilaggan MCF)
- \circ **Document attaché** [e-mail](attached document): **Zzmam icudden** (de cudd: attacher $_{\mathrm{KBL}}$)
- Document HTML (HTML document):
 Zzmam HTML
- Document graphique Web (in-line image):
 Zzmam _{KBL} udlif (v. graphisme) n Web
- **Documentation automatique** (automatic documentation): **Tumlin** (de *mel*: indiquer, informer $_{KBL,MC\Gamma}$, Rmq. $tamuli_{KBL}$ = $asamal_{MC\Gamma}$ = indication, renseignement) tawurmant (v. automatique)
- **Domaine** (domain, field): **Tayult** $_{\mathrm{MW,CLH}}$ (pl. tiyula)

- Domaine d'application (application field): Tayult n wesnas MW
- Domaine de réseau (network domain):
 Tayult n uzețța KBL
- Domaine de connexion (logon domain):
 Tayult n tuqqna KBL.MAT
- Domaine magnétique (magnetic domain):
 Tayult tadkirant MC (v. magnétisme)
- \circ **Domaine public** (public domain): **Tayult** tazayezt $_{
 m MW}$
- **Domotique** (home automation): **Tasenwexxamt*** (de tasenwurment:

 1'automatisme* et de axxam: domicile KBI
- **D.O.N** [=Disque optique numérique](numerical optical disk): **Adebsi**KBL **asekdan*** (de sikked: voir KBL) **umdin**MAT
- **Donnée** (datum, pl. data): **Asefku*** (pl. isefka, de *fk*: donner _{KBI})
- Données (data): Isefka* (sing. asefku, de fk: donner KBL)
- Données de transmission (transmit data):
 Isefka n tuzzna (v. transmission)
- Données d'échantillonnage (sample data): Isefka n ulemmec (v. échantillonnage)
- **Dossier** (directory, folder): **Akaram** _{MW} (pl. ikaramen)
- Dossier d'application (problem description):
 Aglam (description MW, de glem: décrire MW) n
 wagnu (problème MW)
- \circ **Dossier d'exploitation** (run book): **Adlis** (livre $_{MW}$, pl. idlisen) **n wammud** $_{MW}$ (de amed: exploiter $_{MW}$)

- o Dossier de programmation (programming book): Adlis (livre $_{
 m MW}$, pl. idlisen) n usihel $_{
 m MW}$ || Akaram $_{
 m MW}$ n usihel $_{
 m MW}$
- **Drapeau** (flag): **Takbabt** $_{\rm MW}$ (pl. tikbabin, = fanion $_{\rm MC\Gamma}$)
- Droit de l'informatique (data processing law): Azref _{MW} (pl. izerfan) n tsenselkimt* (v. informatique)

- Droits d'accès (access right): Izerfan _{MW} (sing. azref) n wadduf (v. accès)
- *Duplex* [=transmission bidirectionnelle] (duplex): *Tuzzna* _{KBL} (de azen: envoyer _{KBL}) tasnilant* (de asin: bi _{MAT} et nil: diriger _{MW}, _{MCF} et tanila: direction _{MAT}, _{MW})
- Durée élémentaire (elementary time): $Tanzagt_{MW}$ (pl. tinzagin) $taferdast_{MW}$
- Dynamique de système (system dynamics): Tikli (marche, conduite $_{
 m KBL}$) n unagraw $_{
 m MAT}$

Eg-as tilas i lebyi skud ur yeyli.

- EAO [=Enseignement Assisté par Ordinateur] (computer aided teaching): Aselmed $_{MW}$ s uselkim || Aselmed $_{MW, MC\Gamma}$ (de selmed: enseigner $_{MW, MC\Gamma}$) yullen (de all: assister, aider $_{MC\Gamma, KBL}$) s uselkim (v. ordinateur)
- EBCDIC (Extended Binary Coded Decimal Interchange Code, abr. EBCDIC):
 Tangalt MCT EBCDIC
- Ecart (difference, spacing): Icerriq MAT (pl. icerriqen, de cerreq: écarter KBL, Rmq. écarter = nfer, senfer MCF, détacher = clex KBL)
- Ecart de fréquences (frequency shift):
 Icerriq n yesnagaren MAT (sing. asnagar)
- o Ecart intervoie (channel spacing): Icerriq ger (=entre $_{KBL, MC\Gamma}$) ibuda (sing. abadu $_{MC\Gamma}$)
- Echange (swapping): Asemmeskel $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. isemmeskilen, de semmeskel: échanger $_{\rm MC\Gamma}$)
- Echange de paquets Internet (Internet Packet eXchange, abr. IPX): Asemmeskel n ikemmas _{MZB, MCΓ} (sing. akemmus) Internet
- *Echantillonnage* (sampling): *Alemmec* (de *lemmec*: prélever une petite quantité _{KBL}, échantillon = *talemmict* [pl. tilemmicin], Rmq. échantillon: *tikkest* _{MAT})
- *Echappement* (escape): Asenser _{KBL} de sennser: se détacher, filer)

- *Echéance* (expiration, deadline): *Tasewti* $_{MC\Gamma}$ (=terme, limite dans le temps $_{MC\Gamma}$, pl. tisewtiwin, tisewtay)
- Echelle de gris (gray scale): Tafesna $_{\rm MAT}$ (pl. tifesniwin) n tkazat (takazat: couleur grise $_{\rm MCF}$, pl. tikazatin, de ikzat: être gris $_{\rm MCF}$)
- Echo (echo): Aylayal $_{\text{CLH}}$ (de yliyel: produire de l'écho $_{\text{CLH}}$) || Akuyya $_{\text{MCF}}$ (pl. ikuyyan)
- *Eclatement* (splitting): Asefxes _{KBL}(de sefxes: éclater, écraser _{KBL})
- Ecran (screen): Agdil $_{\rm MZB,\ CLH,\ MC\Gamma,\ MW}$ (pl. igdilen, de gdel: former écran $_{\rm MC\Gamma}$)
- Ecran à bulles (bubble screen): Agdil s
 tlilac KBL (sing. tililect)
- Ecran à laser (laser screen): Agdil s laser
 (v. laser)
- Ecran à mémoire [= tube à mémoire]
 (storage tube): Agdil s tkatut _{MCΓ} (v. mémoire)
- Ecran à plasma (plasma screen): Agdil s imelli (imelli: plasma au sens biologique KBL) || Agdil s plasma
- Ecran cathodique (cathode ray tube, abr.
 CRT): Agdil akaţuḍan* (du gr. kata: en bas et hodos: chemin, v. cathode)
- o *Ecran couleur* (color tube): *Agdil aberqaqac* (multicolore KBL)

- Ecran de veille (screen scale): Agdil n uqarâ
 (de aqarâ: guêter KBI)
- *Ecriture* (writing): *Tira* _{KBL} (de *aru*: écrire)
- Ecroulement (thrashing): Tanhawt $_{\rm MW}$ (de nhew: tomber en décadence $_{\rm MW}$) \parallel Ayelluy $_{\rm KBL}$ (de γli : tomber $_{\rm KBL}$)
- Editeur (editor): Amazrag $_{\rm MW}$ (pl. imazragen, de zreg: éditer $_{\rm MW}$)
- o *Editeur de liens* (link editor, linker): *Amazrag n iseywan* (v. lien) || *Amarraz** (pl. imarrazen, de *arez*: lier _{KBL}, v. relieur)
- Editeur HTML (HTML editor): Amazrag
 HTML
- o Editeur ligne (line editor): Amazrag izirig-izirig MAT KBL
- O Editeur-navigateur HTML (Internet Assistant): Amazrag-iminig KBL (de inig: voyager KBL) HTML || Amazrag-amessakwel MCΓ (pl. imessukal, de sikel: voyager MCΓ) HTML
- Editeur pleine page (page editor):
 Amazrag asebter-asebter MW
- Edition (editing): Tazrigt $_{\rm MW}$ (pl. tizrigin, de zreg: éditer $_{\rm MW}$)
- Edition graphique (graphical editing):
 Tazrigt tudlift (v. graphisme)
- o *Edition électronique* [= publication assistée par ordinateur] (*desktop publishing*): $\textit{Tazrigt taliktṛunant}^*$ (v. électronique) || $\textit{Tazrigt}_{MW} \textit{tazarunayt}_{MC}$ (v. électronique)
- Effacement (erasure, cleaning): Asfaḍ _{KBL} (de sfeḍ: effacer _{KBL})
- Effacement mémoire (memory erasure, cleaning): Asfaḍ κΒΙ n tkatut ΜCΓ (v. mémoire)

- Effacement d'écran (screen erasure):
 Asfaḍ n wegdil MCI, MW
- \circ Effacement sélectif (selective erasure): Asfad afrayan* (de fru: choisir, trier $_{\rm KBL}$, Rmq. fru a aussi le sens de résoudre $_{\rm KBL}$, tafrayt:sélection $_{\rm MW}$)
- Effet de bord (side board effect): Asemdu $_{
 m MW}$ (pl. isemda) n yiri $_{
 m KBL}$
- Effet 3D (3-D effect): Asemdu _{MW} 3D
- Egalisateur (equalizer): Asegday* (pl. isegdayen, de segdu: égaliser MCF, MAT)
- Egalisation (equalization): Asegdu MCF,MAT (de segdu: égaliser MCF, MAT)
- Electromagnétique (electromagnetic): Aliktṛudkiran* (de électro, du gr. êlektron et adkiran: magnétique $_{\rm MC}$) || Azaradkiran $_{\rm MC}$ (de zur: électrifier $_{\rm MC}$ et adkiran: magnétique $_{\rm MC}$)
- Electronique (electronics): Taliktṛunit * (du gr. êlektron, aliktṛunan * (adj.)) \parallel Tazarunit $_{MC}$ (électronique (adj.): azarunay $_{MC}$)
- *Embarqué* (*packeged*): *Yettwâbban* (*âbbi*: charger, arrimer _{KBL})
- Emetteur (sender, transmitter): Amesgal

 MW (pl. imesgalen, de sgel: émettre MW)
- Emetteur-récepteur (transceiver):
 Amesgal-anermas* (de rmes: recevoir MW)
- Emetteur-récepteur universel asynchrone (universal asynchronous receivertransmitter, abr. UART): Amesgal-anermas* (de rmes: recevoir MW) amayrad* (de ameyrad: univers MW) aramtawan* (v. asynchrone)
- Emettre (to transmit, to send): Sgel $_{
 m MW} \parallel$ Azen $_{
 m KBL}$ (envoyer $_{
 m KBL}$)

- *Emission* (transmission): *Tasgilt* $_{\rm MW}$ (pl. tisgilin, de *sgel*: émettre $_{\rm MW}$) || *Tuzzna* $_{\rm KBL}$ (pl. tuzzniwin, de *azen*: envoyer $_{\rm KBL}$)
- Emplacement (location): Asun $_{MAT}$ (pl. isunen, = arrondissement $_{MW}$)
- \circ Emplacement adressable (addressable location): Asun yettusenkyen $_{\rm MC\Gamma}$ (de senkey: adresser qlq chose à qlqu'un $_{\rm MC\Gamma}$)
- Emulateur (emulator): Amtellal $_{MC\Gamma}$ (=imitateur $_{MC\Gamma}$, pl. imtellalen, de talal: imiter $_{MC\Gamma}$, v. émuler)
- o *Emulateur connecté* (in circuit emulator, abr. ICE): *Amtellal uqqin* _{KBL} (de *qqen*: lier _{KBL,MCΓ})
- Emulateur X-Window (X-Window emulator):
 Amtellal X-Window
- **Emulation** (emulation): **Atellel** $_{MC\Gamma}$ (de talal: imiter $_{MC\Gamma}$, Rmq. atellel: imitation $_{MC\Gamma}$ et $_{MC}$ rwes $_{MW, CLH}$ =rwez $_{MZB}$ =imiter)
- Emulation Postscript (Postscript emulation):
 Atellel Postscript
- Emuler (to emulate): Talal $_{MC\Gamma}$ (=imiter $_{MC\Gamma}$, Rmq. atellel: imitation $_{MC\Gamma}$ et rwes $_{MW, CLH}$ = rwez $_{MZB}$ =imiter)
- Encapsulation (encapsulation): Akwbal _{KBL} (de kwbel: empaqueter _{KBL} Rmq. akwbal: maïs _{KBL})
- Encapsulation de message (message wrapping): Akwbal n yizen MW
- Encapsuler (to encapsulate): Kwbel $_{KBL}$ (empaqueter $_{KBL}$)
- Encodage (encoding): Asettengel $_{MC\Gamma}$ (de settengel v. coder)

- Encodeur (encoder): Asettengal _{MCΓ} (pl. isettengilen, de settengel v. coder)
- Encryptage (encryption): Awgelhen* (de wgelhen: crypter*, v. crypter) n isefka (v. donnée)
- Encyclopédie Internet de domaine public (Interpedia): Amawal (dictionnaire _{MW}) n Internet
- Energie informatique [=puissance de calcul] (computing power): Tanezmart (=puissance MW, pl. tinezmarin, MCF, de zmer: pouvoir, supporter KBL, MCF, Rmq. tazmert: force KBL) tasenselkamt* (v. informatique)
- En ligne (on line): Askar MAT uqqin KBL
 (v. mode connecté)
- $Enregistrement^1$ (record): $Akalas_{MW}$ (pl. ikalasen, Rmq. enregistrement ici est différent de l'action d'enregistrer: $aklas_{MW}$)
- o **Enregistrement bloqué** [ici bloqué signifie groupé] (blocked record): **Akalas ukris** $_{KBL}$ (de kres: nouer $_{KBL}$) \parallel **Akalas** $_{MW}$ **akussim** $_{KBL}$ (v. blocage)
- o Enregistrement de taille fixe (fixed length record): Akalas bu tiddi _{KBL} tusbit _{KBL} (de sbed: être immobile, fixé _{KBL}, Rmq. fixe: yemmuten _{MAT})
- Enregistrement logique (logical record):
 Akalas amezzul _{MAT,MW}
- \circ Enregistrement physique (physical record): Akalas $_{
 m MW}$ ayaran $_{
 m MW}$

- Enregistrement ² [action d'enregistrer] (recording): Aklas $_{\rm MW}$ || Asekles* (de kles: enregistrer $_{\rm MW}$, Rmq. enregistreur: amaklas $_{\rm MW}$ et aseklas est utilisé pour désigner registre)
- Enregistrement de CD (CD-recording):
 Aklas n uCD
- Enregistrement des services API (registration API): Aklas n tinfawin _{MCΓ} (sing. t) API
- Enregistrement en modulation de phase
 (phase modulation recording): Aklas s
 wejmak (v. modulation) n wannuf MAT
- Enregistrement par double impulsion
 (double pulse recording): Aklas s unettaw
 (impulsion CLH) uslig MAT
- Enregistrement polarisé sans retour à zéro (non return to zero recording, abr.
 NRZ): Aklas war tuyalin yer ulac
- \circ Enregistrement vertical (vertical recording): Aklas aratak $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$ (de rtek: tomber verticalement $_{\rm MC\Gamma}$)
- Enseignement assisté par ordinateur [= EAO] (computer aided teaching): Aselmed _{MW, MCΓ} s uselkim (v. calculateur)
- Ensemble de données (data block):

 Tagrumma MAT (pl. tigrummiwin) n isefka

 (v. donnée) || Akalas (enregistrement MW, pl. ikalasen)
- Ensembles [théorie des] (set theory): Tizri $_{
 m MW}$ n tegrummiwin $_{
 m MAT}$ (sing. tagrumma: ensemble $_{
 m MAT}$)
- Ensembles flous [théorie des] (fuzzy set theory): Tizri n tegrummiwin iluyen (de luy: être trouble KBL)

- Entête (heading, header): Tasenţit (=début KBL, MCΓ, MAT, pl. tisenţa, de ssenţi: mûrir en primeur KBL et de senţu: commencer MCΓ, anţu: être commencé MCΓ, Rmq. tissenţit: tous premiers fruits mûrs)
- o En-tête TCP (TCP header): Tasențit TCP
- Entité-attribut-relation (entity relationship attribute): Afandes (= morceau, fragment MCF, pl.ifendasen) -ayla MAT-assay MAT (v. relation)
- Entité lexicale (lexical token): Afandes (= morceau, fragment MCF, pl.ifendasen) amawal * (v. lexical)
- Entrée/sortie (input/output): Anekcum-Tuffya KBL(pl. Inekcam/Tuffyiwin)
- Entrelacement (interleaving, multithreading): Tiserfi $_{KBL}$ (de sref: entrelacer $_{KBL}$, Rmq. tiserrift= tikerrist = nœud $_{KBL}$)
- Entretien d'image [=rafraîchissement] (image refreshing): Arexses * (v. rafraîchissement) n tugna $_{MW}$
- Enveloppe de trame (frame envelope): Tajellabt $_{\rm KBL}$ (pl. tijellabin) n tilmi $_{\rm MW}$ || Asatel $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. isutal, de ttel: envelopper $_{\rm MC\Gamma}$ ttel: emmailloter $_{\rm KBL}$) n tilmi $_{\rm MW}$
- **EOD** (End Of Data): **Taggara** _{KBL} **n isefka** (v. donnée)
- EOF (End Of File): Taggara KBL n ufaylu
 (v. fichier)
- Equation logique (logical equation): Tagda $_{\mathrm{MAT}}$ (pl.tigdayin) tamezzult $_{\mathrm{MAT,\ MW}}$
- Equipment (equipment): Asgalef _{MW} (pl. isgulaf)

- o Equipement de Terminaison de Circuit de données [ETCD] (Data-Circuit Terminating Equipment, abr. DCE): DCE ||

 Asgalef aderfi (extrême KBL, de daref: être situé à une extrémité KBL) n umnennid MW n isefka (v. donnée)
- Equipment informatique (Electronic Data
 Processing (EDP) equipment): Asgalef
 asenselkam (v. informatique)
- o Equipement Terminal de Traitement de données [ETTD] (Data Terminal Equipment, abr.DTE): Asgalef aderfi (extrême KBL, de daref: être situé à une extrémité KBL) i wsekker (v. traitement) n isefka (v. donnée)
- Equité (fairness) [du lat. aequitas: égalité]: Warmeḥyaf (de war: non $_{KBL}$ et mehyaf: parti pris, favoritisme $_{KBL}$, de heggef: désavantager $_{KBI}$)
- Ergonomie (ergonomics, human engineering) [du grec ergon: travail et nomos: loi, système]: $Tanagrahilt^*$ (de anagraw: système $_{MAT}$ et amahil: travail $_{MW}$)
- Ergonomique (ergonomic): Anagrahal* (adj.,
 pl. inagrahalen, v. ergonomie)
- Erlang (erlang): Aferdis n wasket $_{\rm MAT}$, $_{\rm MC\Gamma}$ (unité de mesure) Erlang
- Erreur (error, fault): Anezri $_{CLH}$ (pl. inezriyen, de nnezri: faire erreur $_{CLH}$) || Agul $_{MW}$ (pl. igulen)
- Erreur de transmission (data communication error): Anezri n tuzzna KBL
 (v. transmission)
- Erreur de synchronisation (clock timing error): Anezri n wemtawi MW (v. synchronisation)

- Espace interfichier (file gap): Tallunt $_{\rm MW}$ (pl. tallunin) ger (=entre $_{\rm KBL,\ MC\Gamma}$) ifuyla (v. fichier) \parallel Asrur $_{\rm MC\Gamma}$ (espace vide, pl. isruren) ger ifuyla (v. fichier)
- Estampille (time stamp) [de l'esp. estampilla: timbre]: Azemz (date $_{MAT}$, pl. izemzan, de zzemz: dater $_{MAT}$)
- **ET** (AND): **D** KBL
- ET booléen (boolean and): D abulan MAT
 D n Bul MAT || D n Boole
- ET câblé (wired and): D agatwan* (de agatu: câble _{MW})
- o ET logique (logical and): D amezzul MAT
- Etape de travail (job step): Amecwar $_{\rm KBL}$, $_{\rm MAT}$ (pl. imecwaren) n umahil $_{\rm MW}$
- Etat (state, status): Addad $_{MW}$ (pl. addaden, Rmq. addad: pression $_{MC\Gamma}$, de aded: presser $_{MC\Gamma}$)
- Ethernet [réseau développé par Xerox]
 (Ethernet): Ethernet
- Ethernet à haut débit (fast Ethernet):
 Ethernet bu aktum MW uffay KBL
- o **Ethernet épais** (thick Ethernet): **Ethernet** azuran _{KBL}
- Ethernet fin (thin Ethernet): Ethernet arqaqan KBL
- Etiquette (label, tag): Tabzimt KBL (pl. tibzimin)
- Etreinte fatale [=interblocage] (deadlock):

 Amyexneq (étranglement réciproque, de xneq: étrangler KBL) || Amesdiqqef (de sdiqqef: arrêter, empêcher KBL)
- Evaluation (assessment): Askazal (de skazal: évaluer $_{\mathrm{MAT}}$) \parallel Aseḍkeḍ (=estimation $_{\mathrm{MCF}}$, de

- sedked: estimer $_{MC\Gamma}$, Rmq. amadkad: estimateur $_{MC\Gamma}$)
- Evaluation d'un système (system estimation):
 Askazal n unagraw MAT
- \circ Evaluation des performances (performance monitoring): Askazal n tmellit (efficacité $_{
 m MW}$)
- Evaluer les performances (to benchmark): Skazal $_{MAT}$ timellit (efficacité $_{MW}$) || Sedked (estimer $_{MC\Gamma}$, Rmq. asedked: estimation $_{MC\Gamma}$, amadkad: estimateur $_{MC\Gamma}$) timellit (efficacité $_{MW}$)
- **Evénement** (event): **Tadyant** _{KBL, MAT} (pl. tidyanin)
- Evénementiel (event-driven): Iteddun s tedyant $_{\mathrm{KBL,\,MAT}}$ || Yebnan yef tedyant
- Exception [=déroutement] (exception, trap): Tasureft MW (pl. tisuraf, Rmq. asuref, tasureft: pardon MCF, de suref: pardonner MCF mais aussi enjamber KBL, MCF et excepter: slid MW)
- Exclusion mutuelle (mutual exclusion):

 Amsufey KBL (Rmq. amsufey: exclusif MAT)
- Exécutif (runtime, executive): Aselkam _{MW} (pl. iselkamen, Rmq. aselkim*: ordinateur)
- Exécutif client-serveur (client-server runtime): Aselkam amsaγ-aqeddac (v. client et serveur)
- Exécution (run): Aselkem $_{MC\Gamma}$ (de selkem: exécuter $_{MC\Gamma,MW}$) || Tiddin (de ddu: marcher, fonctionner $_{KRI}$)
- Expansion (expanding): Aderrec $_{KBL}$ (de derrec: étaler $_{KBL}$) || Afsar $_{KBL}$ (de fser: étendre $_{CLH,\ KBL}$)

- Expert (expert): $\hat{A}bbay$ _{KBL} (pl. iâbbayen, de $\hat{a}bu$: avoir de l'expérience, être exercé, s'y connaître _{KBL}) \parallel Amazzay _{MW} (pl. imazzayen)
- Expertise (expertise): $\hat{A}bay_{KBL}$ (de $\hat{a}bu$: v. expert)
- Exploitation (operating): Ammud _{MW} (de amed: exploiter _{MW})
- Explorateur (explorer): Anaram _{MCΓ,MW} (pl. inaramen, de erem: explorer _{MCΓ})
- Explorateur Windows (Windows
 Explorer): Anaram Windows
- Explorer (to sense): Erem $_{\text{MC}\Gamma}$ (Rmq. erem a aussi le sens d'essayer $_{\text{MC}\Gamma}$, taremt [pl. tirmin]: exploration $_{\text{MC}\Gamma} \parallel$ Snirem $_{\text{MW}}$ (explorer)
- Exportation de documents (exporting documents): Asifed _{MW} (pl. isifdan) n zzmamat _{KBL} (sing. zzmam)
- Exporter (to export): Sifed _{MW}
- Exposant (exponent): Tayalat (marche pour accéder à la soupente $_{KBL}$, pl. tiyaladin, Rmq. exposant: ameskan $_{MAT}$ =diagramme $_{MAT}$)
- Expression (expression): $Tanfalit_{MW}$ (pl. tinfalyin)
- Extension (extension): Asiyzef KBL, CLH (de seyzef: allonger KBL, CLH)
- Extension CD-ROM (CD-ROM extension): Asiyzef n uCD-ROM
- \circ Extension de ligne [RNIS](line extension): Asiyzef n ijerrid _{MW} || Asiyzef _{KBL,CLH} n izirig _{MAT, KBL}

Amawal n tsenselkimt - Tafṛansist - Taglizit - Tamaziyt

- o **Extension IP/ARP** (IP/ARP extension):
- Asiyzef IP/ARP
- Extension MPEG (MPEG extension):
- Asiyzef MPEG
- Extracteur URL (URL moniker): $Amassaf^*$ (pl. imassafen, de ssef: extraire $_{MW}$) URL
- Extraction (selection): Tussfa $_{\text{MW}}$ (pl.
- tussfiwin, de ssef: extraire MW)
- Extraire (to extract): Ssef _{MW}

$F_{\it ukken lehdur, ifessel ugendur.}$

- Fac-similé [= télécopie] (facsimile): Fax \parallel Anyel $_{\rm MC\Gamma}$ (v. copie) agwemmad $_{\rm KBL}$ (à distance $_{\rm KBL}$) \parallel Anyel anmeggag $_{\rm MC\Gamma}$
- Facteur: Ameskar MAT (pl. imeskaren)
- Facteur de blocage (compression factor):
 Ameskar n usekkussem _{KBL} (v. blocage)
- Facteur de bruit (to noise figure): Ameskar
 n usxerxec KBL (v. bruit)
- Facteur de cadrage (scaling factor):
 Ameskar n trigla (v. cadrage)
- Facteur de compression (packing factor):
 Ameskar n usekkussem KBL (v. compression)
- Facteur de groupage (blocking factor):
 Ameskar n usegrew (de segrew: grouper KBL)
- Faire (begin): Bdu (commencer $_{\text{KBL}}$) $\parallel \textit{Eg}$ (faire $_{\text{KBL}}$)
- Faisceau électronique (electronic beam): $Takat_{\mathrm{MW}}$ (pl. takatin) $taliktrunant^*$ (du gr. $\hat{e}lektron$) || $Takat_{\mathrm{MW}}$ $tazarunayt_{\mathrm{MC}}$ (Rmq. $\hat{e}lectronique$ (nom): $tazarunit_{\mathrm{MC}}$)
- Faisceau hertzien (microwave link): Takat $_{
 m MW}$ (pl. takatin) n Hertz
- Famine (starving, starvation): Llaz (de laz: avoir faim $_{KBL, MC\Gamma}$) || Aslazi $_{KBL, MC\Gamma}$ (de slaz: affamer $_{KBL, MC\Gamma}$)
- Fanion (flag): Takbabt _{MW} (pl. tikbabin,
 Rmq. takbabt est aussi utilisé ici pour drapeau)

- FAO [=Fabrication Assistée par Ordinateur] (Computer Aided Manufacturing, CAM): Ayaraf $_{MC\Gamma}$ (pl. iyarafen, de yref: fabriquer, confectionner $_{MC\Gamma}$) s uselkim || Ayaraf $_{MC\Gamma}$ yullen (de all: assister, aider $_{MC\Gamma}$, $_{KBL}$) s uselkim (v. ordinateur)
- FAQ [Foire Aux Questions](Frequently Asked Questions, abr.FAQs): FAQ: Tuttriwin KBL, MAT (sing. tuttra) yezgan
- Fatal (fatal): Aserrebrab _{KBL} (=qui mène à la ruine _{KBL}, pl. iserrebrab, de srebreb: ruiner _{KBL})

 || Azigzan* (Rmq. amezzigzen: fataliste _{MW}, tizzegzent: fatalisme _{MW})
- FCFS (First Come First Served): Yezwar yekcem yezwar yeffey _{KBL} || Amezwaru ikecmen d amezwaru yeffyen
- Fenêtrage (windowing): Asexdem n isfuyla _{MW} (sing. asfaylu: fenêtre _{MW})
- Fenêtre (window): Asfaylu $_{\rm MW}$ (pl. isfuyla) || Aseksel (=petite fenêtre $_{\rm CLH}$, pl. iseksal, Rmq. aseksel = festivité $_{\rm MW}$)
- Fenêtre de propriété (property sheet):
 Asfaylu n tayara (v. propriété)
- \circ Fenêtre déroulante (rool-up window): Asfaylu ifettin (de fsi: défaire $_{\mathrm{KBL}}$, Rmq. a aussi le sens de fondre $_{\mathrm{KBL}}$)

- \circ Fenêtre d'édition (editing window): Asfaylu n tezrigt $_{\rm MW}$
- Fenêtre, icône, souris et menu déroulant
 (Window, Icon, Mouse and Pull down menu, abr. WIMP): WIMP || Asfaylu tignit MCΓ (v. icône) amumed KBI d umuy (v. menu)
- Fenêtres en cascade (cascade windows):
 Isfuyla s ucercur KBL MW (pl. icercuren)
- Fenêtre de calcul (spreadsheet): Asfaylu n usiden _{MCF} (v. calcul)
- *Feuille* (*leaf*): *Ifer* _{KBL} (pl. iferran, afriwen) || *Tiferkit* (=feuille de papier _{MW}, pl. tiferka, Rmq. *tiferkit*: écorce d'un arbre, d'une racine _{CLH}, de *frekki*: écorcer _{CLH}; *tiferkit* est plutôt utilisée ici pour les mots *bordereau* et *formulaire*)
- Feuillet magnétique (magnetic strip): $Tiferret_{KBL}$ (pl. tiferratin) $tadkirant_{MC}$ (v. magnétisme)
- Fiabilité (reliability): Taneflest $_{MAT}$ (pl. tineflas, de fles: avoir confiance, se fier à $_{MC\Gamma}$, Rmq. fiable: anaflas $_{MAT}$ et taflest: confiance $_{MW.\ MC\Gamma}$)
- Fiabilité informatique (computer efficiency):
 Taneflest tasenselkamt* (v. informatique)
- Fibre optique (optic fiber): Ided (=nerf $_{KBL}$, pl. idedan, Rmq. ided = fil de chaîne ou fil simple $_{MC\Gamma}$) $asekdan^*$ (de sikked: voir $_{KBL}$) \parallel $Azar_{KBL}$ (pl. izuran) $asekdan^*$
- Fichier (data set, file): Afaylu $_{\rm NA}$ (de l'angl. file, pl. ifuyla)
- o Fichier ASCII (ASCII file): Afaylu ASCII
- Fichier d'archive (archive file): Afaylu n weybar (v. archivage)

- Fichier de travail (work file, scratch file):
 Afaylu n useqdec KBL || Afaylu n umahil MW
- Fichier intégré (integrated file): Afaylu yettwaselyen (v. circuit intégré)
- Fichier inverse (inverted file): Afaylu imitti MAT
- o Fichier maître [= fichier directeur]

 (master file): Afaylu akerwa (patron $_{MW}$, $_{MZB}$) || Afaylu agejday (principal $_{MAT}$)
- Fichier Postscript (Postscript file): Afaylu
 Postscript
- \circ Fichier privé (private file): Afaylu uslig $_{
 m MW}$ (= privé $_{
 m MW}$ = double $_{
 m MW}$, $_{
 m MAT}$ =spécial $_{
 m MAT}$)
- Fichier public (public file): Afaylu azayez
 MW
- Fichier résident (root file): Afaylu
 amezday KBL
- \circ Fichier texte (text file): Afaylu n wedris $_{
 m MW}$
- Fichier TrueType (TrueType file): Afaylu
 TrueType
- FIFO (First In First Out): Yezwar yekcem yezwar yeffey KBL || Amezwaru ikecmen d amezwaru yeffyen
- Filament (thread): Akala $_{\rm MAT}$ (pl. ikalan) afessas $_{\rm KBL,\ MC\Gamma}$ (de ifsas: être léger $_{\rm KBL,\ MC\Gamma}$, Rmq. thread = processus léger)
- File d'attente (waiting queue): Adras _{CLH}, _{MAT} (pl. idrasen, de *dres*: être rangé en file _{KBL}, _{CLH}, Rmq *dres*: censurer _{MW}, *sedres*: contracter _{MAT}, *udris* est utilisé ici pour le mot *systolique*, v. processeur systolique) *n ugani* _{KBL} (de *ggani*: guetter, attendre _{KBL})
- File d'attente des travaux (job queue): Adras
 n imuhal _{MW} (sing. amahil)

- File de messages (message queue): Adras
 n yenzan MW (sing. izen)
- *Filtre* (*extractor*, *filter*, *mask*): *Tastayt** (pl. tistayin, de *sti*: filtrer _{CLH}, *astay*: filtrage _{CLH})
- Filtre optique (optical filter): Tastayt*
 tasekdant* (de sikked: voir KBL)
- \circ *Filtre passe-bande* (band-pass filter): *Tastayt* sikk-asnagar* (sikk: faire passer _{KBL} et asnagar: fréquence _{MAT})
- Filtre passe-bas (low-pass filter): Tastayt*
 sikk-ddaw (sikk: faire passer KBL et ddaw: endessous KBL)
- Filtre passe-haut (High-Pass Filter, abr.
 HPF): Tastayt* sikk-nnig (sikk: faire passer KBL et nnig: au-dessus KBL)
- Fin (end): Taggara KBL
- o Fin anormale (abnormal termination): Taggara tazanbagt $_{MC\Gamma}$ (de zanbag: être anormal, interdit par le bon sens $_{MC\Gamma}$, Rmq. tazenbegt [pl. tizenbigin]: anormalité $_{MC\Gamma}$) \parallel Taggara timkeyyet $_{MC\Gamma}$ (de mkeyyed: être illogique, anormal $_{MC\Gamma}$, Rmq. normal: amagnu $_{MW}$)
- Fin de communication (clearing of connection): Taggara n teywalt MW (v. communication)
- Fin de message (message ending): Taggara
 n yizen MW
- Fin de session (log-out): Taggara n tyimit
 (v. session)
- Firewall (firewall): Firewall
- Flops (floating operatings per second): $Aferdis_{MW}$ n wasket $_{MAT, MC\Gamma}$ (unité de mesure) Flops

- Flot (stream): Arag (=écoulement MAT, flot KBL,CW, pl. aragen, de rureg: tomber en flot KBL)
- Flot de données (dataflow, datastream):
 Arag n isefka (v. donnée)
- Flux (stream): Asuddem _{MAT} (pl. isuddman, Rmq. suddem: faire égoutter _{KBL})
- o Flux de données (data flow): Asuddem n isefka (v. donnée)
- Focalisation (focusing): Asades (de sides: toucher, atteindre $_{MC\Gamma}$)
- Focus (focus): Asadas (=cible_{MCF}, pl. isadasen)
- Fonction (function): Tasyent MAT (pl. tiseynin ou tiseynatin)
- Fonte (font): Tasefsit* (pl. tisefsayin, de sefsi: faire fondre KBL, d'où le mot fonte) || Tabasakt

 MCF (pl. tibasakin, de bsek: fondre MCF)
- Fonte de caractères (type font): Tasefsit n isekkilen (v. caractère)
- o Fonte vectorielle (vector font): Tasefsit tamawayt $_{MAT}$ (de awi $_{KBL}$: awey $_{MC\Gamma}$: porter, amaway: vecteur $_{MAT}$ = porteur $_{MC\Gamma}$)
- Format (format): Amasal* (pl. imusal, de msel, v. formater)
- o Format d'adresse Internet (Internet addressing): Asenki $_{MC\Gamma}$ (v. adressage) Internet
- o Format d'échange de données (data interchange format): Amasal n usemmeskel MCF (v. échange) n isefka (v. donnée)
- Format d'édition (editing format):
 Amasal n tezrigt MW
- \circ Format de fichier (file format): Amasal n ufaylu $_{\rm NA}$

- Format d'image (image format): Amasal n tugna MW
- o Format GIF (GIF format): Amasal GIF
- Format MPEG (MPEG format): Amasal
 MPEG
- Format RTF (Rich-Text format): Amasal RTF
- Formatage (formatting): Amsal _{KBL} (de msel,
 v. formater)
- Formater (to format): Msel $_{\rm KBL}$ (de msel: façonner (poterie) $_{\rm KBL}$, frotter pour lisser $_{\rm MCF}$)
- Formation (education): Asiley $_{MW}$ (de siley: former $_{MW}$)
- Forme normale (normal form): Talya $_{
 m MW}$ (pl. talyiwin, de siley: former $_{
 m MW}$) tamagnut $_{
 m MW}$
- Forme normale de Chomsky (Chomsky normal form): Talya tamagnut MW n Chomsky
- Forme normale de Greibach (Greibach normal form): Talya tamagnut MW n Greibach
- Formel (formal): Alyawan* (de siley: former
 MW, Rmq. formel: alyawi MAT)
- Formulaire (form): Tiferkit (=feuille de papier MW, pl. tiferka, Rmq. tiferkit: écorce d'un arbre CLH, de frekki: écorcer CLH; tiferkit est aussi utilisé ici pour bordereau)
- Forum (newsgroup): Agraw $_{\rm KBL}$ (assemblée $_{\rm MW}$, groupe $_{\rm KBL}$, pl. igrawen) n News \parallel Newsgroup
- Fourier [composante de] (Fourier's component): Isger MAT (pl. isegran) n
 Fourier
- Fournisseur (provider): Imefki* (pl. imefkiyen, de efk: donner KBL, action de donner:

- *tikci* _{KBL}) || *Aseğğaw* (de siğğew _{KBL}: vendre sa production de céréales ou huile, pour un paysan)
- Fournisseur d'accès Internet (Internet Service Provider): Imefki n wadduf _{KBL, MZB}
 yer Internet
- Fournisseur de services (provider): Imefki n tinfawin _{MCΓ} (sing. tanfa)
- Fourniture de données (data service): Tanfa (service _{MCF}, pl. tinfawin) n isefka (v. donnée)
- Fractal (fractal): Afersi* (adj., de fres: tailler, couper $_{\rm KBL}$ et de tafersut: fragmentation $_{\rm CLH}$, tifersa: fragments $_{\rm CLH}$)
- Fractionnement (fragmentation): $Aseftutes_{KBL}$ (de seftutes: émietter $_{KBL}$)
- Fraude (hacking): Ayendef (de yendef: tromper, voler KBL)
- Fraude informatique (computer fraud):
 Ayendef asenselkam* (v. informatique)
- Fréquence (frequency): Asnagar MAT (pl. isnagaren, de sniger: répéter une action plusieurs fois de suite KBL)
- Fréquence d'échantillonnage (sampling frequency): Asnagar n ulemmec (v. échantillonnage)
- Fréquence d'erreurs (error frequency):
 Asnagar n inezriyen _{CLH} (sing. anezri: erreur)
- Fréquence d'horloge (clock frequency):
 Asnagar n temrilt
- o Fréquence pure [= signal sinusoïdal] (pure frequency): Asnagar afekkat* (de fekket: être pur $_{MC\Gamma}$, Rmq. tafekka: corps $_{MC\Gamma}$) || Asnagar amsari $_{MAT, KBL}$ (de sari (invar.): sans mélange $_{KBL}$)

Amawal n tsenselkimt - Tafransist - Taglizit - Tamaziyt

- Frontal [processeur] (Front end processor): $Asekkar^*$ (v. processeur) awenzi $_{CLH}$ (de tawenza: front $_{KBL}$)
- Frontière de mot (word boundary): Talast _{KBL} (pl. tilisa) n wawal _{KBL}
- FTP [File Transfer Protocol] anonyme (anonymous FTP): FTP udrig MW (Rmq.
- $udrig = implicite_{MAT}$, de dreg: être caché à la connaissance $KBL, MC\Gamma$)
- Fusion (merging): Azday $_{\mathrm{KBL}}$ (de zdi: associer $_{\mathrm{KBL}}$)

Gmas uzaglu d kennu. proverbe algérien

- Gamme (range): Taseddart _{KBL} (pl. tiseddarin, marche d'une échelle)
- Gamme de fréquences (frequency range):
 Taseddart n isnagaren MAT (sing. asnagar)
- Gamme d'erreurs (error range): Taseddart n inezriyen _{CLH} (sing. anezri)
- Générateur (generator): Asaraw _{MAT} (pl. isarawen, de arew: générer, enfanter _{KBL,MCΓ}, Rmq. générateur: asutay _{MC} créé à partir de tasuta: génération _{MW}, v. génération)
- o *Générateur-analyseur* (trigger generatoranalyzer): *Asaraw-amsisled*_{MC} (v. analyseur)
- Générateur automatique de programmes
 (report program generator, abr. RPG):
 Asaraw awurman (v. automatique) n ihallen
 MW (sing. ahil)
- Générateur de caractères (character generator): Asaraw n isekkilen _{MW, MCF} (sing. asekkil)
- o Générateur de vecteurs (vector generator): Asaraw n imawayen MAT (sing. amaway, de awi KBL: awey MCF: porter, amaway: porteur MCF)
- Générateur de système expert (generic expert system tool): Asaraw n unagraw _{MAT} âbbay _{KBL}
- Génération¹ [action de générer] (generation): Turwin (de arew: générer, enfanter KBL, $MC\Gamma$)

- $G\acute{e}n\acute{e}ration^2$ [ensembe d'éléments] (generation): $Tasuta_{MW}$ (pl. tisutwin, Rmq. tasut (pl. tasutin): environ un siècle $_{CLH}$)
- o **Génération de langages** (language generation): **Tasuta n tmeslayin** _{KBL}
- Génération de machines (computer generation): Tasuta n tmacinin KBL (sing. tamacint)
- Génération d'un système (system generation): Turwin n unagraw MAT
- Génie cognitif (knowledge engineering):

 Tasmedna MW (pl. tismedniwin)

 tasemmezdayt MCF (v. reconnaissance)
- Génie logiciel (software engineering):

 Tasmedna _{MW} (pl. tismedniwin) taseyzant
 (v. logiciel)
- Géographie (geography): $Tamadlarut^*$ (du gr. $g\acute{e}o=$ terre = $amadal_{MW, MC\Gamma}$ et de graphein= tracer= aru_{KBL} , pl. timedlura, Rmq. $amadlaran^*$ (adj.))
- Gestion (management): Asefrek $_{\rm MW}$ (de sefrek: gérer $_{\rm MW}$)
- o Gestion de base de données (database management): Asefrek n taffa n isefka (v. base et donnée)
- Gestion des fichiers (file management):
 Asefrek n ifuyla (v. fichier)
- \circ Gestion de l'information (data control): Asefrek n talyut $_{
 m MW}$

- Gestion de production (manufacturing management): Asefrek n ufares _{MW} (de fares: produire _{MW})
- Gestion des performances (performance monitoring, tuning): Asefrek n tmellit (efficacité MW)
- Gestion de projets (project scheduling):
 Asefrek n isenfaren MW (sing. asenfar)
- Gestion des travaux [=ordonnancement des travaux] (job scheduling): Amyezwer KBL
 (v. ordonnancement) n imuhal MW (sing. amahil)
- Gestion électronique de documents
 (Automated Document Managing, abr. ADM): Asefrek aliktrunan (v. électronique)
 n zzmamat KBL (sing. zzmam)
- \circ Gestion integrée (centralized management): Asefrek aslemmas $_{\rm MAT}$ (de slemmes: centraliser $_{\rm MAT}$)
- Gestionnaire (manager): Asefrak* (pl. isefraken, de sefrek: gérer _{MW})
- Gestionnaire de fichiers (file manager):
 Asefrak* n ifuyla (v. fichier)
- GIF [format d'échange graphique](Graphics Interchange Format, abr. GIF): Amasal* (v. format) GIF
- *Giga* (*Giga*): *Giga* (exemple, GigaHertz, Giga-iṭamḍanen)
- Gigaoctets [Go](GigaBytes, abr. Gb): Gt || Giga-iŢamḍanen (v. octet)
- Gigue (jitter): Talalut (=retard $_{MC\Gamma}$, pl. tilalutin, de *lulet*: être en retard $_{MC\Gamma}$) ||

 Asemmezger (= retard, délai, de semmezger: renvoyer à plus tard $_{KRL}$)
- Grain (grain): Âqqa KBL (pl. iâqqayen)

- **Grammaire** (grammar): **Tajeṛṛumt** _{MW} (pl. tijeṛṛumin)
- o Grammaire dépendant du contexte (context sensitive grammar): Tajerrumt yurzen $_{\rm KBL,MAT}$ yer twennat (environnement $_{\rm MW}$) || Tajerrumt $_{\rm MW}$ idurân $_{\rm KBL}$ (v. dépendance) yer twennat
- Grammaire hors contexte (context free grammar): Tajerrumt berra n twennat (environnement MW)
- Grammaire régulière (regular grammar):
 Tajerrumt talugant MAT
- Grand livre (ledger): Adlis $_{
 m MW}$ (pl. idlisen) ameqwran $_{
 m KBL}$
- Granularité (granularity): Temzi n wâqqa
- Graphe (graph): Udem $_{MAT}$ (pl. udmawen, Rmq. udem: figure $_{KBL}$)
- Graphe complet (complete graph): Udem ummid KBL, MAT
- Graphe non orienté (indirected graph):
 Udem awer-aniran MAT (v. graphe orienté)
- Graphe orienté (directed graph, digraph):
 Udem aniran MAT (de nir: orienter MAT,
 Rmq. ayed: orienter MW et ner: guider MW)
- o *Graphe planaire* (*planar graph*): *Udem ugniw* (*ugniw*: plan (adj.) _{MAT}, *agwni*: plan
 (nom) _{MAT})
- o *Graphes* [théorie des] (graphs theory): *Tizri* _{MW, MAT} (pl. tizeryin) *n wudmawen* _{MAT} (sing.udem)
- *Graphique* (*chart*): *Udlif* _{MZB} (figure géométrique, pl. udlifen)
- o Graphique 2D (2-D chart): Udlif 2D
- o Graphique 3D (3-D chart): Udlif 3D

- *Graphisme* (*graphism*): *Asedlef** (de *udlif*: figure, motif en forme de lignes brisées sur un tapis MZB, d'où *faire du_graphisme*: $sedlef^*$)
- Grappe (cluster): Agazi _{KBL} (pl. iguza) ||

 Tasekkunt _{MCΓ} (pl. tisekkunin)
- Graveur de disque (disk recorder): Aneqqac $_{\mathrm{KBL}}$ (pl. ineqqacen, de nqec: ciseler $_{\mathrm{KBL}}$) n uqebsi $_{\mathrm{KBL}}$
- *Grille*¹ (*grid*): *Iziki* _{CLH} (pl. izikan)
- *Grille*² (*gate*): *Tawwurt* _{KBL} (pl. tiwwura)
- Groupage (blocking): Asegrew KBL (de grew: être groupé ou segrew: grouper KBL)
- Groupe (group): Agraw KBL, MAT (pl. igrawen ou igerwan, de grew: être groupé KBL)
- o **Groupe d'abonnés** (subscriber group): **Agraw n imeltayen** _{MW} (v. abonné)
- o Groupe de lignes (grouped lines): Agraw n izirigen MAT. KBL (sing. izirig)
- \circ Groupe de transmission (transmission group): Agraw n tuzzna $_{\rm KBL}$ (v. transmission)
- \circ Groupe de travail (workgroup): Agraw n umahil $_{
 m MW}$
- Groupe de travail Internet (Internet Engineering Task Force): Agraw n umahil _{MW}
 yef Internet
- o Groupe d'experts pour les images animées (Motion Picture Expert Group, abr.

MPEG): Agraw $MPEG \parallel Agraw \ n \ i \hat{a} bb a y e n$ KBL (sing. Abbay, v. expert) $n \ tugniwin \ _{MW}$ ittembiwilen (de mbiwel: bouger $_{KBL}$, v. animer)

Groupe d'experts sur la photographie (Joint Photographic Experts Group, abr. JPEG):

Agraw JPEG || Agraw n iâbbayen KBL (sing. Abbay, v. expert) n tfarut* (v. photographie)

Groupe fermé (private group): Agraw umdil KBL (de mdel : fermer sans verrouiller

o Groupe ouvert (public group): Agraw azayez (public $_{MW}$) || Agraw yeldin $_{KBL}$ (de ldi: ouvrir $_{KBL}$)

KBL) || Agraw uslig (privé MW)

Groupe primaire (channel group): Agraw azwaran _{MAT}

o Groupe tertiaire (tertiary group) : Agraw akerdan (=ternaire $_{MAT}$, de krad : trois $_{MZB}$, $_{KBL,\;MC\Gamma}$)

Guide d'ondes (waveguide): Amnir _{MCΓ, MW} (pl. imnar, de ner: guider _{MCΓ, MW}, Rmq. Nir: orienter _{MAT}) n tayyugin (sing. Tayyugt: onde en Zouara, Lybie).

Guide Hypertexte pour Telnet (Hytelnet): Hytelnet

Hemmley gma a-t-ewwtey,
ur hemmley w'ara t-vewwten.

- Hamming [code de] (Hamming code):
 Tangalt MCF (v. code) n Hamming
- Hachage (hashing): Adway $_{KBL}$ (de dwi: disperser $_{KBL}$) \parallel Ageddeh $_{KBL}$ (de geddeh: hacher $_{KBL}$) \parallel Afresfres $_{MC\Gamma}$ (de fresfres: hacher $_{MC\Gamma}$, Rmq. afarasfaras: hacheur $_{MC\Gamma}$)
- Hachurer (to hatch): Zerreg (tracer des lignes KBL, Rmq. hachurage: azerreg KBL)
- Haute définition (high resolution):

 Tabadut MAT (v. définition²) tameqwṛant
- Haute densité (high density): Tanezzi _{MAT} tameqwṛant _{KBL}
- Haute disponibilité [à] (fault tolerant, high availability): Yezmer i truzi (capable de résister à une panne KBL)
- Haute fidélité (high fidelity): Takdit $_{
 m MW}$ (Rmq. amekdi: fidèle $_{
 m MW}$) tameqrant $_{
 m KBL}$
- Haute résolution (high resolution): Tabadut (v. définition²) tameqrant _{KBL}
- *Héritage* (*inheritance*): *Tukkest* $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$ (pl. tukkestin, de *kuset*: hériter $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. *amekkasu* [pl. *imekkusa*]: héritier $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$) \parallel *Taysi* $_{\rm CLH}$ (de *kkus*: hériter $_{\rm CLH}$, *imkissi* [pl. *imkassan*]: héritier $_{\rm CLH}$)

- Hertz (cycle, hertz): Aferdis $_{\rm MW}$ n wasket $_{\rm MAT,\;MC\Gamma}$ (unité de mesure) Hertz
- Heure équivalente (accounting time): Akud (temps $_{MC\Gamma, MW, MAT}$, pl. ikuden) agdazal $_{MAT} \parallel Asrag$ (heure $_{MW, MAT}$, pl. isragen) agdazal $_{MAT}$
- Heuristique [Méthode] (heuristic method): Tarrayt $_{MW}$ (pl. tarrayin) taseffagut $_{MC\Gamma}$ (de seffagu: découvrir, trouver $_{MC\Gamma}$, Rmq. heuristique, du gr. heuriskô: je trouve; afeggi [pl. ifeggitan]: découverte $_{MC\Gamma}$)
- Hexadécimale [=Système de numération]
 (hexadecimal numeration): Asemden*
 (numération MAT) asdisamrawan* (de sdis:
 six et mraw: dix)
- $\emph{Hi\'erarchie}$ (hierarchy): $\emph{Amyellel}_{MW}$ (pl. imyellilen)
- Hollerith [code de] (Hollerith code): Tangalt $_{MC\Gamma}$ (v. code) n Hollerith
- Horloge (clock): Tamrilt (pl. timral ou timrilin)
- Hors service (down): Ufsid (de fsed KBL: être hors d'usage, sefsed: mettre hors d'usage)
- Hors ligne (off-line): Askar MAT waruqqin KBL (=mode non connecté, v. mode connecté)

Amawal n tsenselkimt - Tafransist - Taglizit - Tamaziyt

- Hôte (host computer): Aselkim (v. ordinateur) asenneftay $_{MC\Gamma}$ (=qui invite $_{MC\Gamma}$, de senneftey: inviter $_{MC\Gamma}$ et naftay: être invité $_{MC\Gamma}$, Rmq. anaftay: invité $_{MC\Gamma}$)
- Hypercanal (hyperchannel): Afelbadu* (pl. ifelbuda, de afel: hyper MAT et abadu: canal,
 v. canal)
- Hypercube (hypercube): Afelgasas $_{\rm MAT}$ (pl. ifelgusas, de afel: hyper $_{\rm MAT}$ et agasas: cube $_{\rm MAT}$)
- *Hypermédia* (*hypermedia*): *Afelmedia** (pl. ifelmiddyaten, de *afel*: hyper _{MAT} et *amiddya*: média *, v. média)

- Hyperréseau (hypernetwork): Afelzețța* (pl. ifelzuda, de afel: hyper MAT et azețța: réseau KBL)
- Hyperserveur (hyperserver): Afelqeddac* (pl. ifelqeddacen, de afel: hyper MAT et ageddac: serveur, v. serveur)
- Hypersystème (hypersystem): Afelnagraw* (pl. ifelnagrawen, de afel: hyper MAT et anagraw: système MAT)
- Hypertexte (hypertext): Afladris * (pl. ifledras ou ifladrisen, de afel: hyper $_{\rm MAT}$ et adris: texte $_{\rm MW}$)

I wdellâ iwumi yeqqars lqâ, acu ad as-d-egen ifassen?

- Icône (picture, icon): $Tignit^*$ [pl. tignitin], diminutif de tigni: silhouette $_{MC\Gamma}$) || $Tilmit^*$ [pl. tilmitin], diminutif de tilmi: image $_{KBL}$ || $Ikun^*$ [pl. ikunen]
- *Identificateur* (*identifier*): *Asulay** (pl. isulayen, de *sulu*: identifier _{MAT})
- o Identificateur de connexion (connection identifier): Asulay n tuqqna KBL (v. connexion)
- \circ **Identificateur de domaine** (domain identifier): **Asulay n tayult** $_{
 m MW}$
- o *Identificateur de domaine géographique* [par exemple, dz pour Algérie, fr pour France, us pour USA, edu pour educational institutions]: Asulay n tayult MW tamaḍlarant* (v. géographie)
- Identification (identification, pick): Asulu $_{\mathrm{MAT}}$ (de sulu: identifier $_{\mathrm{MAT}}$)
- *IHM* [Interface Homme-Machine](*Human-Machine Interface, abr. HMI*): *Agrudem** (v. interface) *amdan-tamacint* _{KBL}
- Image (image, picture): Tugna $_{\rm MW}$ (pl. tugniwin, Rmq. tugna: personnalité $_{\rm MW}$, tigni [pl. tignay] : silhouette $_{\rm MCF}$) || Tilmi $_{\rm KBL}$
- *Image bidirectionnelle B* [MPEG] (Bidirectional frame, B-frame): *Tilmi B*
- Image bidirectionnelle I [MPEG] (I-frame, Intra frame): Tilmi I

- \circ Image de synthèse (synthetic picture): Tugna $_{
 m MW}$ n tne γ ruft $_{
 m MAT}$
- o Image en 256 couleurs (256-color image): Tugna s 265 initen MW (sing. ini)
- Image mémoire [= topographie mémoire]
 (memory map): Tugna n tkatut _{MCΓ} (v. mémoire)
- o Image prédite P [MPEG] (Predicted frame, P-frame): Tilmi $P \parallel$ Tilmi icaren _{KBL} (de car: prédire _{KBL}) P
- Image réactive [HTML] (reactive picture):
 Tugna tudmirt * (v. réactif réaction)
- Imagerie (imagery): Tissugent* (de tugna: image MW. MCT)
- *Imbrication* (*nesting*): *Aseddegiri* _{MCΓ} (pl. iseddegiriten, de *seddegiret*: imbriquer*, v. imbriquer)
- Imbriquer (to nest): Seddegiret (former un nid $_{MC\Gamma}$, de degiret: avoir la forme d'un nid $_{MC\Gamma}$, d'où par extension degiret: être imbriqué*, Rmq. tadgira [pl. tidgirawin]: nid d'oiseau $_{MC\Gamma}$)
- Implanter [un logiciel](to implement): Zzu
 (=planter KRI)
- Implémentation (implementation): Uzzu (v. implémenter)

- Implémenter (to implement): Zzu (=planter KBL)
- Importer (to import): Kter $_{\rm MW}$ (Rmq. taktert: importation $_{\rm MW}$)
- Importer un texte, un graphique (to import a texte, a graphic): Kter adris MW, udlif MZB
- Impression (printing): Asiggez (de siggez: imprimer, v. imprimer)
- o Impression 3 D (3-D printing): Asiggez 3 D
- *Imprimante* (printer): *Tasaggazt** (pl tisaggazin, de *siggez*: imprimer, _V imprimer)
- o Imprimante à barres (bar printer):

 Tasaggazt s ifeggagen (sing. afeggag: poutre

 KBL, MCT)
- Imprimante caractère par caractère (character-at-a-time printer): Tasaggazt asekkil-asekkil _{MW, MCΓ}
- Imprimante à chaîne (chain printer):
 Tasaggazt s wezrar KBL
- $\begin{array}{cccc} \bullet & \textit{Imprimante} & \textit{\'electrographique} \\ \textit{(electrographic} & \textit{printer}) \colon & \textit{Tasaggazt} \\ \textit{\textit{taliktrudlift}}^* & \textit{(de aliktr: \'electro}^* & \textit{et udlif:} \\ \textit{graphique, }_{V.} & \textit{graphisme}) \end{array}$
- Imprimante électrostatique (xerographic printer): Tasaggazt taliktrudmist (de aliktr: électro et udmis: statique, v. statique)
- o Imprimante à jet d'encre (ink jet printer): Tasaggazt s uzarret $_{MC\Gamma}$ (de zarret: jaillir, être projeté $_{MC\Gamma}$) n ssmax $_{KBL}$
- Imprimante à laser (laser printer):
 Tasaggazt s laser (v. laser)
- Imprimante ligne par ligne (line printer):
 Tasaggazt izirig-izirig MAT, KBL

- Imprimante à marguerite (daisy chain printer): Tasaggazt s ryac KBL (engrenage, mécanisme de roue dentée KBI)
- Imprimante matricielle (matrix printer):
 Tasaggazt tusriwt MAT
- o Imprimante à microfilm (microfilm printer): Tasaggazt s umikṛu-saru (de amikṛ: micro* et asaru: film MW) ||

 Tasaggazt s usaru imzik (de imzik: tout petit clim asaru: film MW)
- Imprimante page par page (page-at-atime printer): Tasaggazt asebter-asebter MW
- Imprimante à tambour (drum printer):
 Tasaggazt s ugennag CLH
- Imprimante à la volée (on-the-fly printer): Tasaggazt s usebzer* (de sebzer: jeter à la volée MZB)
- *Imprimer* (to print): *Siggez* (=inscrire _{MW}, imprimeur: *amaggaz**, imprimé (adj.): $uggiz^*$)
- *Incompatibilité* (incompatibility):

 Amyagwi MAT (de myagwi: être incompatible

 MAT, se refuser mutuellement KBL)
- *Incrément* (*increment*): *Tifest* (= chose ajoutée _{MCΓ}, pl. tifsan, de *efes*: être ajouté_{MCΓ} et *seffes*: ajouter _{MCΓ})
- Incrémentation (incrementation): Aseffes (ajout $_{MC\Gamma}$, de seffes: ajouter $_{MC\Gamma}$)
- *Indentation* (*indentation*): *Asizi* _{KBL} (pl. isiziyen, de *siz*: déplacer, pousser _{KBL}, d'où indenter: *siz**)
- Index (index): Amatar MAT (indice MW, pl. imataren)

- Indexation (indexing): Asbeddi (de $sbedd_{KBL}$: mettre en place) n umatar (index $_{MAT}$, indice $_{MW}$) \parallel Asmiter* (de smiter: indexer*, v. indexer)
- Indexer (to index): Sbedd (de $sbedd_{KBL}$: mettre en place) amatar $_{MAT}$ (indice $_{MW}$, pl. imataren) \parallel Smiter* (de amatar: index $_{MAT}$, indice $_{MW}$)
- Indicateur (indicator): Anamal $_{MAT, MC\Gamma}$ (pl. inamalen, de mel: indiquer $_{KBL, MC\Gamma}$)
- Indicatif (key): Tasarut KBL (pl. tisura) ||
 Tanast MZB (pl. tinisa)
- Infographie (computer graphics):

 Tasenselkimt* tudlift (v. informatique et graphisme)
- Infographie interactive (interactive computer graphics): Tasenselkimt (v. informatique) tudlift (v. graphisme) tasdawant* (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- Informaticien (computer personnel): Amazzag (spécialiste $_{MW}$, pl. imuzzag, de $_{MW}$ zeg: spécialiser $_{MW}$) di $tsenselkimt^*$ (v. informatique) \parallel Asenselkam * (v. informatique)
- Information (information, data): Talyut $_{\mathrm{MW}}$ (pl. tilya)
- Informatique (computer science, data processing): Tasenselkimt* (de sn: science de* et aselkim*: ordinateur, v. ordinateur, informatique (adj.): asenselkam* informaticien: asenselkam*) || Tussna (science KBL, MCF) deg selkimen (sing. aselkim*: ordinateur)
- o Informatique distribuée (distributed data processing): Tasenselkimt tawzawazt (de

- *wziwez*: se disperser $_{MAT, MC\Gamma}$, être diffusé $_{MC\Gamma}$)
- Informatique de gestion (management data processing): Tasenselkimt n usefrek MW (de sefrek: gérer MW)
- Informatique graphique [= infographie]
 (computer graphics): Tasenselkimt tudlift
 (v. graphisme)
- Informatique industrielle (manufacturing data processing): Tasenselkimt* tamgurant MW
- Informatique scientifique (scientific data processing): Tasenselkimt tussnant _{MW}
- Informatisation (computerization):

 Asenselkem* (de aselkim: ordinateur, v. informatique) || Asekcem (de sekcem: introduire KBL) n uselkim (v. ordinateur)
- Informatiser (to computerize): Senselkem* (de aselkim: ordinateur, v. informatique) || Sekcem (introduire KBL) aselkim (v. ordinateur)
- *Ingénierie* (*engineering*): *Tijjenyeṛt** (Rmq. ingénieur = *ajenyur* _{KBL})
- Ingénierie assistée par ordinateur [=IAO] (computer aided design CAD): Tijjenyert s uselkim || Tijjenyert* yullen (de all: assister, aider _{KBL, MCΓ}) s uselkim (v. ordinateur)
- Ingénierie des systèmes (system engineering): Tijjenyert n inagrawen MAT (sing. anagraw)

- Ingénieur (engineer): Ajenyur _{KBL} (pl. ijenyuren)
- Ingénieur commercial (sales engineer):
 Ajenyur amzenzi MW
- O Ingénieur d'affaires (application engineer): Ajenyur n iwezla _{MW, MCΓ} (sing. awezlu, de wazlat: faire un voyage d'affaires MCΓ)
- Ingénieur d'application (application engineer): Ajenyur n wesnas MW (de snes: appliquer MW)
- o Ingénieur de maintenance (inspector, field engineer): Ajenyur n ibeddi (v. maintenance)
- Ingénieur de production (production engineer): Ajenyur n ufares MW (de fares: produire MW)
- Ingénieur en informatique industrielle (industrial data processing engineer):
 Ajenyur di tsenselkimt* (v. informatique)
 tamgurant MW
- Ingénieur système (system enginner):
 Ajenyur anagraw MAT
- o Ingénieur technico-commercial (customer engineer): Ajenyur atikni-mzenzi (de atikni: techno* et amzenzi: commercial _{MW})
- Initialisation (initialization): Awennez (de wennez: initialiser NA)
- o Initialisation du lecteur CD (CD player initialization): Awennez n umeyri $_{\rm MC\Gamma}$ (de $_{\rm Yer}$ $_{\rm KBL}$ = $_{\rm Yru}$ $_{\rm MC\Gamma}$ = lire) CD
- *Insérer* (to insert): *Ger* _{KBL} (insérer, introduire _{KBL}, Rmq. insertion: *taguri* _{KBL} et *ger*: projeter _{MAT}, *tigri*: projection _{MAT})

- Insérer un formulaire (to insert a freeform):
 Ger tiferkit MW (v. formulaire)
- \circ Insérer une image (to insert a picture): Ger tugna $_{
 m MW}$
- Inspecteur de maintenance (maintenance inspector): Amaswad MW (pl. imaswaden, Rmq. aswad: contrôle MAT) n ibeddi KBL (v. maintenance)
- Installation (Set up): Aserkeb (v. installer)
 || Asbeddi (v. installer)
- Installation du réseau (network setup):
 Aserkeb n uzețța KBL
- Installer (to set up): Serkeb $_{\rm KBL}$ (installer, monter un assemblage) \parallel Sbedd $_{\rm KBL}$ (faire tenir debout, mettre en place)
- Instance (instance): Tummant $_{\text{MC}\Gamma}$ (= apparence, pl. tummanin, de sumen: paraître, rendre visible $_{\text{MC}\Gamma}$, Rmq. tummant traduit ici instance et occurrence)
- Instance de classe (class instance):
 Tummant n tserkemt MW
- Instance de tâche (task instance): Tummant
 n tawuri (v. tâche)
- Instance de processus d'application
 (Application Process Invocation, abr. API): API
 || Tummant n ukala MAT n wesnas MW
- Instance d'entité d'application (Application Entity Invocation, abr. AEI): Tummant n wesnas MW
- Institut (Institute): Asuday* (pl. isudayen, de sudu: instituer $_{MW}$, Rmq. tasudut: institution $_{MW}$) || Ayerbaz (école $_{MW}$ $_{MCF}$, pl. iyerbazen)
- Instruction (statement): Tanat (=ordre, décision MCF, pl. tinadin, de inad: décider qlq

- chose $_{MC\Gamma}$, Rmq. tasunda: ordre impératif $_{MW}$, amannad: décideur $_{MC\Gamma}$)
- Instruction privilégiée (privileged instruction): Tanat taneglamt MW
- Intégration (integration): Aseddu KBL (de seddu: joindre, intégrer)
- Intégration à échelle moyenne (Medium Scale Integration, abr. MSI): Aseddu s tfesna MAT talemmast MAT, KBL
- Intégration à grande échelle (Large Scale Integration, abr. LSI): Aseddu s tfesna tameqwṛant KBL
- Intégration à très grande échelle (Very Large Scale Integration, abr. VLSI): Aseddu s tfesna tamegwrant madi
- O Intégration de services (service integration): Aseddu n tinfawin _{MCΓ} (sing. tanfa)
- Intégrité (Integrity): Timmad $_{\rm MAT}$ (Rmq. intègre: ummid $_{\rm MAT}$, intégrer: yred $_{\rm MAT}$, intégration: aseyred $_{\rm MAT}$)
- Intégrité binaire (Bit Count Integrity, abr.
 BCI): Timmad timisint MAT
- Intégrité d'une base de données (database integrity): Timmad n taffa KBL n isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- Intelligence (intelligence): \textit{Tigzi}_{MW} (Rmq. amegzu: intelligent MW)
- \circ Intelligence artificielle (Artificial Intelligence, abr. AI): Tigzi taragmawant* (de ar: a $_{\rm MAT}$ et agmawi: naturel $_{\rm MW}$)
- Interactif (interactive): Asdawan* (de sdiwen: dialoguer _{MW}, v. interactif)
- *Interaction* (*interaction*): *Tamyigawt** (de *my*: préfixe dérivatif de réciprocité et *tigawt*: action

- $_{\rm MW}$, d'où interagir: $myeg^*$, de my: préfixe de réciprocité et $eg_{\rm KBL}$, $egu_{\rm MCF}$: faire, agir)
- Interactivité (interactivity): Amyermud* (de my: préfixe dérivatif de réciprocité et armud: activité MW; d'où interagir: myermed* de my et rmed: précipiter, hâter MCF)
- *Interblocage* [= étreinte fatale] (*deadlock*): v. étreinte fatale
- Interclassement [= fusion] (merging): Azday (de zdi: fusionner _{KBL}, v. fusion)
- Interconnexion (interconnection): $Amyuqqen_{KBL}$ (de my: préfixe dérivatif de réciprocité et qqen: lier $_{KBL, MC\Gamma}$)
- Interconnexion de réseaux (network interconnection): Amyuqqen n izedwan KBL (sing. azetta)
- o Interconnexion de réseaux locaux (LAN internetworking): Amyuqqen n izedwan (sing. azetta) idiganen _{MAT} (sing. adigan)
- Interconnexion de Systèmes Ouverts
 [=ISO] (Open Systems Interconnection,
 abr.OSI): OSI || Amyuqqen n inagrawen
 MAT (sing. anagraw) yeldin KBL (de ldi:
 ouvrir KBL)
- Interface (interface): Agrudem* (de ager: inter* et udem: face KBL,CLH,MZB, pl. igrudmawen)
- o Interface de documents multiples (Multiple Document Interface, abr. MDI): Agrudem n zzmamat _{KBL} (sing. zzmam) usgiten _{MAT} (sing. usgit)
- Interface TCP/IP (sockets): Agrudem
 TCP/IP

- Interface de circuit virtuel (Virtual Circuit Interface, abr. VCI): Agrudem n umnennid MAT uhlis* (de ahales: mirage MCF) || VCI
- Interface de communications
 (communications interface): Agrudem n
 teywalin MW (sing. taywalt)
- Interface de gestionnaire de services
 (Service Provider Interface, abr. SPI):
 Agrudem n usefrak* (v. gestionnaire) n tinfawin _{MCΓ} (sing. tanfa)
- o Interface de gestion d'écrans graphiques (X-Windows): X-Windows (agrudem n usefrek _{MW} n yegdilen _{MCΓ, MW} udlifen _{MZB})
- Interface de réseau local à fibre optique (Fiber-Distributed Data Interface, abr. FDDI):
 Azețta FDDI
- Interface d'interconnexion (Interconnect
 Device Arrangement, abr. IDA): Agrudem n
 umyuqqen (v. interconnexion)
- Interface utilisateur (User Interface, abr.
 UI): Agrudem n useqdac* (v. utilisateur)
- Interface Homme-Machine [abr. IHM]
 (Human-Machine Interface, abr. HMI):
 Agrudem amdan-tamacint
- Interface série (serial inteface): Agrudem amazrar_{MAT}
- Interface série Ethernet (Ethernet Serial Interface, abr. ESI): Agrudem amazrar MAT
 Ethernet
- Interface V.24 (V.24 inteface): AgrudemV.24
- Intermodulation (intermodulation): Amyejmek* (de my: préfixe dérivatif de réciprocité et jmek: moduler, v. moduler)
- Internaute (net surfer): Iminig (=voyageur KBL, pl. iminigen, de inig: voyager KBL, Rmq.

- inig: voyage $_{KBL}$) s Internet \parallel Amessakwel $_{MC\Gamma}$ (pl. imessukal, de sikel: voyager $_{MC\Gamma}$) s Internet
- Internet (Internet [=Inter network]): Internet
- Interpolation (interpolation): Asented $_{MAT}$ (de sented: interpoler $_{MAT}$, Rmq. sented= coller, adhérer $_{KRI}$)
- Interprétation (interpretation): Asuyel $_{\rm MAT}$ (de suyel: interpréter $_{\rm MAT}$, traduire $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. tasuqilt: traduction $_{\rm AA}$)
- Interpréteur (interpreter): Amessuyal* (pl. imessuyal, de suyel: interpréter MAT, traduire MCF, Rmq. tasuqilt: traduction MAT)
- Interrogation (query, enquiry, interrogation): Tuttra $_{MAT}$ (pl. tuttriwin, de tter: demander, interroger, quêter $_{KBL}$) \parallel Asesten $_{MCF}$ (pl. isestanen, de sesten: interroger $_{MCF}$)
- Interrupteur (switch): Agezzam $_{MC}$ (pl. igezzamen, de gzem: couper $_{KBL}$, v. interruption)
- Interruptible (interruptible): Yettnegziyen _{KBL} (de nnegzi: être interrompu prématurément _{KBL}, snegzi: interrompre _{KBL})
- Interruption (interrupt): Tasnegzit* (pl. tisnegzatin, de snegzi: interrompre $_{KBL}$, nnegzi: être interrompu prématurément $_{KBL}$; amennegzu (pl. imennegza): celui qui est interrompu $_{KBL}$, Rmq. interruption: agzam $_{MC}$, interrompre (couper) le courant: gzem adru $_{MC}$ et gzem: couper $_{KBL}$, égorger $_{MC\Gamma}$) || Tasemmeytest* (pl. tisemmeytas, de semmeytes: interrompre $_{MC\Gamma}$, Rmq. meytes: être interrompu $_{MC\Gamma}$)
- $Interruption^2$ [action d'interrompre] (interrupt): Asnegzi _{KBL} || $Asemme\gamma tes$ _{MCΓ}

- Interruption d'émission (Transmitter INTerrupt, abr. TxINT): Tasnegzit n tesgilt _{MW} (v. émission)
- o Interruption d'entrée/sortie (Input-Output interrupt): Tasnegzit kcem/ffey KBL
- Interruption de processus (process interrupt): Tasnegzit n ukala MAT
- o Interruption externe (external interrupt): Tasnegzit yeffyen $_{\rm MAT,\ KBL}$ (de ffey: être externe $_{\rm MAT}$, uffiy: extérieur $_{\rm MAT}$, ffey: sortir $_{\rm KBL}$
- Interruption hiérarchisée (hierarchized interrupt): Tasnegzit tamesdabant* (adj., de hiérarchie: amessdabu MAT)
- Interruption interne (internal interrupt):
 Tasnegzit tagensant MAT
- Interruption vectorisée (vectored interrupt): Tasnegzit tasmawayt* (de amaway: vecteur MAT, V. vectorisation)
- Intervalle: Azilal _{MW} (pl. izilalen)
- o Intervalle de temps (Time Interval, abr.TI): Azilal n wakud $_{\mathrm{MC\Gamma},\,\mathrm{MW}}$
- Intervalle élémentaire (elementary unit):
 Azilal aferdas MAT
- Intervalle intertrame (interframe interval): Azilal agertilmi (de ager: inter* et tilmi: trame KBL)

- Interverrouillage (interlock): Amyeskwer (de my: préfixe dérivatif de réciprocité et sekkwer: verrouiller $_{KBL}$) \parallel Amyergel (de my et rgel: boucher $_{KBL}$)
- Inverseur (inverter, reverser): Amettay MC (pl. imettayen, de tti: inverser KBL, MAT, Rmq. imitti: inverse MAT)
- Invitation à émettre (polling, Clear To Send, abr. CTS): Asuter $_{\rm KBL}$ i wesgal $_{\rm MW}$ (de sgel: émettre $_{\rm MW}$)
- Invitation à recevoir (selecting, Request To Send, abr. RTS): Asuter KBL (de suter: demander KBL) i wesgal MW (de sgel: émettre MW)
- Invite (prompt): Aneftay* (pl. ineftayen, de naftay: être invité $_{MC\Gamma}$, Rmq. anaftay: invité $_{MC\Gamma}$)
- Italique (font italic): $Tasefsit^*$ (v. fonte) yeknan (de knu: courber $_{KBL}$) \parallel $Tasefsit^*$ (v. fonte) Italik
- Itération (loop): Allus $_{MAT}$ (=cycle $_{MAT}$, pl. allusen, de ales: réitérer $_{KBL, MC\Gamma}$) ||

 Tineddict (pl. tineddicin, v. boucle)

Jjenjar i tiţ, lemlaḥ i teqṭiṭ.

proverbe algérien

- Jargon informatique (compuspeak): Tatyast $_{MC\Gamma}$ (=jargon, dialecte $_{MC\Gamma}$, pl. tityasin) n tsenselkimt (v. informatique)
- JCL [langage de commande] (Job Control Language, JCL): Tameslayt KBL n wenzad
 (v. commande)
- Jeton (token): Tiddest KBL (pl. tiddas)
- Jeu (set): Tagrumma (ensemble MAT, pl. tigrummiwin)
- \circ **Jeu de caractères** (font set): **Tagrumma** (ensemble $_{MAT}$) **n isekkilen** $_{MW, MC\Gamma}$ (sing. asekkil)
- \circ Jeu d'entreprise (business game): Addal $_{\rm MC\Gamma}$ n tarmist $_{\rm MW}$
- o Jeu d'essai¹ (check program): Ahil (programme MW) n usenqed KBI (v. contrôle)
- o Jeu d'essai² (benchmark): Tagrumma (ensemble $_{MAT}$) n taremt $_{MC\Gamma}$ (pl. tirmin, de erem: essayer $_{MC\Gamma}$, Rmq. erem a aussi le sens d'explorer $_{MC\Gamma}$)
- \circ **Jeu d'instructions** (instruction set): **Tagrumma** (ensemble MAT) **n tinadin** MCT (sing. **tanat**: instruction, $_{\mathbf{V}_{\cdot}}$ instruction)
- o Jeu vidéo (video game): Urar KBL Video
- Jeux [théorie des] (game theory): Tizri $_{
 m MW}$ n wuraren $_{
 m KRI}$
- Jointure (join, joining): Tasemyaggert (nom, pl. tisemyuggar, de semyagger: faire se rencontrer KBL)

- Jointure de clés (key join): Tasemyaggert
 n tsura KBL (sing. tasarut)
- o Jointure de tables (table joining):

 Tasemyaggert n tfelwa _{MW} (sing. tafelwit)
- o Jointure SQL (SQL join): Tasemyaggert SQL
- Jonction (junction): Asemyagger _{KBL} (pl. isemyuggar, de semyagger: faire rencontrer _{KBL})
- Jonction PN (PN junction): Asemyagger

 KBL PN
- Journal (journal, log): Aymis $_{MW}$ (pl. iymisen)
- o Journal de bord [= journal de marche] (dayfile, journal): Aymis n wass (v. fichier)
- o Journal des erreurs (error logging): Aymis n inezriyen CIH (sing. anezri)
- Journal des événements (event log): Aymis n tedyanin _{KBL} (sing. tadyant)
- Journalisme électronique (electronic news gathering, abr. ENG): Aneymes* (Rmq. aymis: journal MW et aneymas: journaliste) aliktrunan* (v. électronique)
- Justicier d'Internet (net police): Tamsulta (police MW, pl. timsultiwin) n Internet
- Justification [=cadrage] (justification):

 Tarigla (pl. tirigliwin, v. cadrage)

Kra tezziḍ d amgud, ad yemyi d âenqud.
proverbe algérien

- K (Kilo): Kilu
- Karnaugh [tableau de] (Karnaugh map): Tafelwit MAT n Karnaugh
- Kit (kit): Kit || aKit
- Kit de démarrage (starter kit): aKit n weskar $_{\mathrm{KBL}}$ (de sker: démarrer $_{\mathrm{KBL}}$)
- Kit de développement Java (Java Developement Kit, abr. JDK): JDK \parallel aKit n usnefli $_{\rm MAT}$ (snefli: développer $_{\rm MAT}$, Rmq. développement (nom): taneflit $_{\rm MAT}$, $_{\rm MW}$, action de développer: asnefli $_{\rm MW}$) s Java
- Kit de développement Multimédia (Multimedia development kit): aKit n usnefli

 $_{
m MAT}$ (de *snefli*: développer $_{
m MAT,~MW}$, Rmq. développement (nom): taneflit $_{
m MAT,~MW}$, action de développer: asnefli $_{
m MW}$) s $ugetmedia^*$ (v. multimédia)

- K.O.P.S (Kilo Opérations Par Seconde):

 Kilu n temhalin (sing. tamhelt: opération

 MAT) i tasint MAT
- K.U.R.H (Kilo-Unité de Ressources par Heure): Kilu iferdisen _{MAT, MW} (sing. aferdis) n tiybula (sing. taybalut: ressource _{MW}) i wesrag _{MW}

Llum yellan yef uccen, rran-t-id yef uyazid.

proverbe algérien

- Label (label): Tabzimt (petite broche KBL, pl. tibzimin, Rmq. tabzimt est utilisé aussi pour étiquette)
- Lancement (bootstrap): Awel (de awel: amorcer, commencer d'un bout $_{CLH}$, Rmq. awel: bouillir, être très chaud $_{KBL}$) \parallel Asekker (v. lancer)
- Lancement à froid (cold start): Asekker di tasmudi KBL
- \circ Lancement de tâche (task initiation): Asekker n twuri $_{\mathrm{MW}}(v,tache)$
- Lancer [un programme] (to launch): Sekker: démarrer KBL
- Lancer l'application (to run the application): Sekker asnas MW
- O Lancer une interrogation (to query): Sekker tuttra (de tter: interroger $_{KBL, MAT}$) || Sekker asesten (de sesten: interroger $_{MC\Gamma}$)
- Langage (language): Tameslayt $_{\rm KBL}$ (pl. timeslayin, de mmeslay: parler $_{\rm KBL}$, Rmq. langue: tutlayt $_{\rm MW}$ et ameslay: parole $_{\rm KBL}$)
- Langage algébrique (algebraic language):
 Tameslayt taljibṛant MAT
- \circ Langage artificiel (artificial language): Tameslayt taragmawant* (de ar: a $_{MAT}$ et agmawi: naturel $_{MW}$)
- Langage assembleur (assembly language): Tameslayt n usemlili (v. assemblage)

- Langage compilable (compilable language):
 Tameslayt yettwafsayen (de fsu:être compilé,
 v. compilation)
- Langage croisé (cross language):
 Tameslayt tanmidagt MW
- Langage d'application (problem oriented language): Tameslayt n wesnas

 MW
- Langage d'assemblage (assembly language): Tameslayt n usemlili (v. assemblage)
- Langage de bas niveau (lower level language): Tameslayt m 'swir _{MW} adda _{MW}
- Langage de base de données (database language): Tameslayt n taffa KBL (v. base)
 n isefka (v. donnée)
- Langage de commande (control language, job control language): Tameslayt
 n wenzad MC (v. commande)
- Langage de conception (system design language): Tameslayt n usali KBL (v. conception)
- \circ Langage de contrôle (command language): Tameslayt n wenza ϕ MC (v. commande)
- $\hbox{$\sim$ Langage de d\'efinition (definition language): $Tameslayt n$ thadut $_{\rm MW}$ (de $shadu$: d\'efinir $_{\rm MW}$) }$
- \circ Langage de description (description language): Tameslayt n weglam $_{\rm MW}$ (de glem: décrire $_{\rm MW}$)

- o Langage de description de documents hypertextuels [HTML] (Hyper-Text Makup Language, abr. HTML): Tameslayt HTML
- Langage de description de données (Data Description Language, abr. DDL): Tameslayt n weglam MW (de glem: décrire MW) n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- o Langage d'interrogation (query language): Tameslayt n usesten $_{\rm MC\Gamma}$ (de sesten: interroger $_{\rm MC\Gamma}$) || Tameslayt n tuttra $_{\rm KBL}$ (de tter: demander $_{\rm KBL}$)
- Langage de gestion (business-oriented language): Tameslayt n usefrek _{MW} (de sefrek: gérer _{MW})
- \circ Langage de haut niveau (High-Level Language, abr. HLL): Tameslayt m 'swir $_{
 m MW}$ âlayan $_{
 m KBL}$
- Langage de manipulation de données
 (Data Manipulation Language, abr. DML):
 Tameslayt n useqqerdec (v. manipulation) n isefka (v. donnée)
- Langage de programmation
 (programming language): Tameslayt n
 usihel MW (de sihel: programmer MW)
- \circ Langage de programmation en logique (PROgramming in LOGic, abr. PROLOG): PROLOG || Tameslayt n usihel $_{
 m MW}$ (de sihel: programmer $_{
 m MW}$) s tmezla $_{
 m MAT}$
- Langage de programmation graphique (graphic language): Tameslayt n usihel MW (de sihel: programmer MW) udlif (v. graphisme)
- Langage de 4ème génération (4th generation language): Tameslayt n tsuta _{MW} tis kuz.

- Langage de simulation (simulation language): Tameslayt n userwes (v. simulation)
- Langage de spécification (specification language): Tameslayt n usefru KBL (v. spécification)
- Langage de traitement de listes (LISt Processor, List processing language, abr. LISP): LISP || Tameslayt n useqdec n tibdarin _{MAT} (sing. tabdart)
- Langage déclaratif (declarative language):
 Tameslayt tamellayt* (de lley: annoncer MW)
- Langage d'interrogation de base de données (Database Query Language, abr. DQL, Structured Query Language, abr. SQL):
 Tameslayt SQL || Tameslayt n usuter KBL n taffa KBL (v. base) n isefka (v. donnée)
- \circ Langage évolué (advanced language): Tameslayt $_{\mathrm{KBL}}$ tanemhazt $_{\mathrm{MW}}$ (de mhez: évoluer $_{\mathrm{MW}}$)
- Langage fonctionnel (functional language):
 Tameslayt tamesyant MAT (Rmq. tasyent: fonction MAT)
- Langage formel (formal language):
 Tameslayt talyawant* (v. formel)
- Langage général (general language):
 Tameslayt n umatu _{MW}
- Langage graphique (graphical language): Tameslayt tudlift (v. graphisme)
- Langage hors contexte (context-free language): Tameslayt berra n twennat (environnement MW)

- o Langage impératif (imperative language): Tameslayt tanat (adj. = nom, tanat: ordre, décision $_{MC\Gamma}$, pl. tinadin, de inad: décider de quelque chose $_{MC\Gamma}$, Rmq. tasunda: ordre impératif $_{MW}$, amannad: décideur $_{MC\Gamma}$)
- Langage interprété (interpretative language): Tameslayt _{KBL} tasuylant* (de suyel: interprêter _{MAT})
- Langage machine (internal machine language): Tameslayt n uselkim* (v. ordinateur)
- Langage mathématique (mathematical language): Tameslayt tusnakt MAT
- o Langage naturel (natural language): Tameslayt $_{\rm KBL}$ tagmawant* (de agama: nature $_{\rm MW}$, campagne $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. naturel: $_{\rm agmawi}$ $_{\rm MW}$)
- Langage objet (object language):
 Tameslayt n tyawsa (tayawsa: objet
 MCI.CLH.KBL)
- o Langage orienté objet (object-oriented language): Tameslayt yuγden (de aγed: orienter _{MW}, Rmq. orienter: nir _{MAT} et ner: guider _{MCΓ, MW}) ar tγawsa _{KBL} || Tameslayt yerran _{KBL} ar tγawsa _{KBL}
- Langage procédural (procedureoriented language): Tameslayt yerran _{KBL}
 yer tsekkirt _{CLH} (v. procédure)
- \circ Langage régulier (regular language): Tameslayt talugant $_{\rm MAT}$ (de llugen: être régulier $_{\rm MW}$)
- Langage scientifique (scientific language): Tameslayt tussnant _{MW}
- Langage source (source language):
 Tameslayt taybalut MW. KBL

- $\begin{tabular}{ll} $\textbf{Langage} & \textbf{symbolique} & (symbolic \\ & language): & \textbf{\textit{Tameslayt}} & \textbf{\textit{tazamalt}} & _{\rm MW} & \| \\ & \textbf{\textit{Tameslayt takbabant}} & _{\rm MAT} & \\ \end{tabular}$
- Langage temps réel (real-time language): Tameslayt n wakud _{MCΓ, MW}
 ilaw _{MAT,MCΓ}
- Langue (tongue): Tutlayt _{MW} (pl. tutlayin)
- Largeur de bande (bandwidth): Tehri $_{\mathrm{KBL}}$ n tesfift $_{\mathrm{KBL}}$
- Largeur de fenêtre (x-extent): Tehri _{KBL} n usfaylu _{MW}
- Laser (de Light Amplifier by Stimulated Emission of Radiations): Laser
- Latence (waiting time): $Akud_{MW}$ (pl. ikuden) n $ugani_{KBL}$ (de ggani: attendre $_{KBL}$)
- Lecteur (reader): Ameyri $_{\text{MC}\Gamma}$ (pl. imeyran, de $yer_{\text{KBL}} = yru_{\text{MC}\Gamma} = \text{lire}$)
- Lecteur de bande magnétique (magnetic tape reader): Ameyri n tesfift KBL tadkirant_{MC} (v. magnétisme)
- Lecteur de carte à mémoire (card reader): Ameyri n tkarḍa _{MW,MCΓ} m tkatut
- Lecteur de cartes perforées (punched card reader): Ameyri n tkardiwin (sing. takarda: carte _{MW}, _{MCΓ}) yeflan _{KBL} (de flu: perforer, trouer _{KBL})
- Lecteur de cassette (cassette reader):
 Ameyri n tkasiḍin (sing. takasiṭ: de l'ital. cassetta)
- Lecteur de CD-ROM (CD-ROM reader):
 Ameyri n uCD-ROM

- Lecteur de code barres (stripe code reader): Ameyri n tengalt _{MCΓ} (v. code)
 ifeggagen (sing. afeggag _{KBL, MCΓ})
- o Lecteur de courbes (digitizer): Ameyri n izligen* (sing. azlig, v. courbe)
- Lecteur de disque souple à haute capacité
 (Zip drive): Ameyri Zip
- Lecteur de marques [= lecteur de caractères magnétiques] (mark reader):
 Ameyri n tecrad KBL (sing. ticret!)
- O Lecteur optique (optical scanner): $Ame\gamma ri$ asekdan* (de sikked: voir $_{KBL}$) \parallel $Ame\gamma ri$ s tafat (lumière $_{KBL}$, Rmq. afa [pl. ifatten]: lumière $_{MCF}$)
- Lecteur de ruban perforé (paper tape reader): Ameyri n usaru KBL yeflan KBL
 (de flu: perforer, trouer KBL)
- Lecture (read-out): Tayuri $_{MW, MC\Gamma}$ (pl. tiyuryin, de $yer_{KBL} = yru_{MC\Gamma} = lire$)
- \circ Lecture destructive (destructive readout): Tayuri tasengart $_{\rm KBL}$ (de senger: détruire $_{\rm KBL}$)
- Lecture-écriture [tête de] (readingwriting): Taqerrut n tyuri-tira KBL
- Lecture non destructive (non destructive read-out): Tayuri ur nessengar (de senger: détruire KBL)
- o Lecture optique (optical reading, optical character recognition): Tayuri tasekdant* (de sikked: voir KBL) ∥ Tayuri s tafat (lumière KBL, Rmq. afa [pl. ifatten]: lumière MCΓ)
- Lexème [=entité lexicale] (lexeme):

 Afandes MCI amawal* (v. entité lexicale)

- Lexical (lexical): \textit{Amawal}^* (Rmq. amawal: lexique $_{\text{MW}}$)
- *Liaison* (*link*): *Arruz* _{KBL}(lien _{KBL}, pl. irruzen, de *arez*: lier _{KBL, MAT})
- Liaison câblée (wired communication):
 Arruz agatwan* (de agatu: câble MW)
- Liaison de données (data link): Arruz n isefka (v. donnée)
- Liaison en boucle (loop link): Arruz s
 tneddict KBI (v. boucle)
- Liaison en relais de trames (frame relay link): Arruz s umedwel (tour KBL, forme d'entraide par échange de travail KBL) n tilmi KBL
 Arruz KBL s Frame Relay
- o Liaison hertzienne (radio link): Arruz s rradyu (de radio)
- \circ *Liaison multipoint* (multidrop link): *Arruz agtired* (de aget: multi $_{MAT}$ et ired: point $_{MAT}$)
- Liaison point à point (point to point link): Arruz ired-ired MAT
- o Liaison spécialisée (leased link): Arruz yettwakran (de kru: louer $_{KBL}$) \parallel Arruz uyfir $_{MC\Gamma}$ (de $_{yfer}$: louer $_{MC\Gamma}$, Rmq. ayafar: location $_{MC\Gamma}$ et anayfar: locataire $_{MC\Gamma}$)
- Liaisons hypertextuelles (hypertext links): Irruzen (sing. arruz) ifledras* (v. hypertexte)
- Libeller (to label): Err (mettre $_{KBL}$)
 tabzimt (v. label) || Ebzem* (de err tabzimt)
- Libération (liberation): Tasellullit $_{\rm MW,}$ $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. tisellulla, de slellet: libérer $_{\rm MC\Gamma}$ et lallat: être libre $_{\rm MC\Gamma}$) || Aderfu $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. iderfuten, de sedderef: libérer, affranchir

- $_{MC\Gamma}$, Rmq. *tadarfit*: affranchissement, amnistie $_{MC\Gamma}$)
- Libre-service (self-service): Tanfa $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. tinafutin) tilellit $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$ || Tanfa $_{\rm MC\Gamma}$ tadarfit $_{\rm MC\Gamma}$ (v. libération)
- *Licence* (*license*): *Turagt* _{MW} (=autorisation _{MCΓ}, pl. turagin)
- o Licence d'utilisation du logiciel (software license): Turagt n useyzan (v. logiciel)
- $\it Lien~(link)$: $\it Aseywen~_{KBL}~(pl.~iseywan)$ Rmq. $\it asayen_{MCF})$
- Lien hypertextuel (hypertext link): Aseqwen afledris* (v. hypertexte)
- LIFO (de Last In First Out): Yegwra yekcem yezwar yeffey _{KBL} || Aneggaru ikecmen d amezwaru yeffyen _{KBL}
- Ligne (line): Izirig MAT, KBL (pl. izirigen)
 || Ijerrid MW (pl. ijerriden)
- o Ligne à retard (delay line): Izirig bu agellel $_{MAT}$ (de sgellel: retarder $_{MAT}$) || Izirig bu tlalut $_{MC\Gamma}$ (pl. tilalutin,de lulet: être retardé $_{MC\Gamma}$; Rmq. amellalu: retardataire $_{MC\Gamma}$)
- Ligne cachée (hidden line): Izirig uffir _{KBL} (de ffer: cacher _{KBL})
- Ligne d'abonné (subscriber line): Izirig n umeltay_{MW} (v. abonné)
- o *Ligne omnibus* (bus): *Azrug* (pl. izrugen, v. bus)
- o **Ligne privée** [ou **spécialisée**] (leased line): **Izirig uslig** $_{MW}$ (=privé $_{MW}$ = spécial $_{MAT}$ =double $_{MW, MAT)}$
- Ligne publique (local line): Izirig azayez
 MW

- Ligne téléphonique (telephone line): Izirig
 (sing. izirig) n tilifun
- Lignes groupées (grouping line): Izirigen
 (sing. izirig) yedduklen KBL
- Limite (limit, boundary): Talast KBL, MAT (pl. tilisa) || Agugas MCF (pl. igugasen)
- Lisibilité (readibility): Azriri $_{\rm KBL}$ (de izrir: être clair $_{\rm KBL}$) || Unhil (facile $_{\rm MC\Gamma}$, de inhal: être facile $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. tanhalt: facilité $_{\rm MC\Gamma}$) i tyuri (lecture $_{\rm MW}$)
- $\it Lissage (smoothing)$: $\it Amzay_{KBL}(de mzi: lisser, polir_{KBL})$
- **Lisser** (to smooth): **Mzi** _{KBL} (Rmq. lisse (adj.): yemzin _{KBL})
- *Listage* (*dump*): *Acraw* _{KBL} (de *crew*: égrapper, nettoyer _{KBL})
- o Listage [ou vidage] de la mémoire (dump): Adeffi $_{MC\Gamma}$ (de edfu: vider $_{MC\Gamma}$) n tkatut $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire)
- Listage après coup (post mortem dump):
 Acraw _{KBL} n tkatut _{MCΓ} (v. mémoire) ar taggara n wahil (v. programme)
- Liste (list): Tabdart $_{MAT}$ (pl. tibdarin, de bder: citer $_{KBL}$)|| Umu γ $_{MW}$ (pl. umu γ en, Rmq. umu γ est plutôt utilisé pour menu)
- Liste de contrôle d'accès (access control list): Tabdart n usenqed KBL(v. contrôle) n
 wadduf (v. accès)
- Liste à puces (list bullet): Tabdart s tlilac (sing. tililect: bulle KBL)
- Liste chaînée (threaded list, list): Tabdart tazrart _{KBL}

- \circ Liste circulaire (circular list): Tabdart tuwnist $_{MAT}$ (Rmq. tawinest [pl. tiwinas]: anneau métallique fermé $_{MC\Gamma}$, pendant d'oreille $_{KBL}$)
- Liste de souscription (mailing list): Tabdart
 n tirawt MCF taliktrunant (v. courrier
 électronique)
- \circ *Liste déroulante* (*dropdown list*): *Tabdart ifettin* (de *fsi*: défaire $_{\rm KBL}$, Rmq. *fsi*: a aussi le sens de *fondre* $_{\rm KBL}$)
- o Liste des services (service list): Tabdart n tinfawin MCF (sing. tanfa)
- Liste des sites Web favoris (WWW hotlist): Tabdart n ismal _{MCΓ} (sing. asmel,
 v. site) inurifen* (sing. anurif, de sniref: favoriser _{MW}, anaraf: favorable _{MW}) n Web
- *Liste* (*listing*): *Amulas* $_{\rm MC\Gamma}$ (pl. imulasen, de *mules*: avoir une liste $_{\rm MC\Gamma}$)
- Liste de visualisation (display file):
 Afaylu n ubeqqed _{MZB} (v. affichage) ||
 Afaylu n weskan (v. visualisation)
- **Local** [adj.] (local): **Adigan** MAT (pl. idiganen)
- Localisateur de ressources Internet (Uniform Resource Locator, abr. URL): $URL \parallel Amedgan^*$ (pl. imedganen, de sideg: localiser $_{MAT}$) n teybula $_{MW}$ (sing. taybalut) n Internet
- Localité (locality): Tadigent* (de sideg: localiser _{MAT}, asideg: localisation _{MAT})
- Logiciel (software): Aseyzan* (pl. iseyzanen, de seyzen: raisonner MW, c-à-d un ensemble d'instructions qui suit un raisonnement logique)
- Logiciel d'application (problem oriented software): Aseyzan n wesnas MW
- Logiciel de base (basic software):
 Aseyzan n udasil _{CLH} (v. base)

- Logiciel croisé (cross software):
 Aseyzan anmidag MW
- Logiciel intégré (integrated software):
 Aseyzan yettwaselyen (v. circuit intégré)
- Logimètre [= moniteur] (monitor): Asefrak* (=gestionnaire, pl. isefraken, de sefrek: gérer MW)
- Logimètre câblé (hardware monitor):
 Asefrak agatwan* (de agatu: câble MW) ||
 Asefrak arruman* (de arrum: matériel MW)
- Logimètre programmé (software monitor): Asefrak ahilan* (adj., de sihel: programmer MW)
- Logimétrie (software monitoring, efficiency measurement): Asket $_{MAT,MC\Gamma}$ (de sket: mesurer $_{MAT, MC\Gamma}$ et ket: mesurer $_{MW, MC\Gamma}$) n tmellit (efficacité $_{MW}$)
- Logique (logic): Tamezla $_{
 m MW, MAT}$ (pl. timezliwin, Rmq. logique (adj.): amezzul $_{
 m MW}$)
- o Logique câblée (wired logic): Tamezla $tagatwant^*$ (de agatu: câble $_{MW}$) || Tamezla $tarrumant^*$ (de arrum: matériel $_{MW}$)
- Logique cellulaire (cellular logic):
 Tamezla m tcenba (sing. ticenbit: alvéole CLH)
- Logique combinatoire (combinatorial logic): Tamezla tamsuddast MAT
- Logique floue (fuzzy logic): Tamezla iluyen (de luy: être trouble KBL)
- Logique formelle (formal logic):
 Tamezla talyawant* (v. formel)
- Logique linéaire (linear logic): Tamezla timziregt _{MAT}
- \circ Logique mathématique (mathematical logic): Tamezla tusnakt $_{
 m MAT}$

- Logique modale (modal logic): Tamezla taskarant _{MAT} (Rmq. askar: mode _{MAT})
- Logique négative (negative logic):
 Tamezla tuzdirt MAT
- \circ Logique programmable (programmable logic): Tamezla tahilant* (adj., de sihel: programmer $_{
 m MW}$)
- Logique positive (positive logic):
 Tamezla tufrirt* (de ifrir, ifrar: être positif
 MAT, émerger KBL, MCF)
- Logique séquentielle (sequential logic):
 Tamezla tulkimt* (de lkem: suivre _{MCΓ})
- Longueur d'onde (wave length): Teywzi

 KBL n tayyugt (onde chez les Zouara de
 Lybie)
- Longueur variable (variable length): $Teywzi_{KBL}$ tamattayt $_{MAT}$ (de mutti:varier $_{MAT}$)

- Lot [traitement par] (batch processing): Aselkem (de selkem: exécuter $_{MC\Gamma,MW)}$ s uâmmur $_{KBL}$ (pl. iâmmuren) || Aselkem s ugemmun (tas $_{KBL}$, pl. igemmunen)
- Lot de travaux (job batch): Âmmur KBL
 n imuhal MW (sing. amahil)
- Louer (to lease): $Kru_{KBL} \parallel \Gamma fer_{MC\Gamma}$ (Rmq. ayafar: location $MC\Gamma$ et anayfar: locataire $MC\Gamma$)
- Ludiciel (funware, gameware): Ararzan* (pl. irarzanen, de urar: jouer KBL et aseyzan: logiciel, v. logiciel)
- Luminophore (phosphore): Amsewser (qui projette une lumière diffuse MCr) || afusfur

Mger yuli mcenned ar ixf useklu, ur inni ad ig aseklu.⁷ proverbe marocain

- *Machine* (*machine*): *Tamacint* (pl. timacinin, du lat. machina)
- Machine abstraite (abstract machine):
 Tamacint tamadwant MAT (de dwan: être abstrait MAT, Rmq. tadwant: abstraction MAT)
- Machine à commande vocale (voiceoperated device): Tamacint s wenzad (v. commande) iheddren (de hder: parler KBL)
- Machine à flot de données (data flow machine): Tamacint s warag (v. flot) n isefka (v. donnée)
- \circ Machine à petit grain (fine-grained machine): Tamacint m uâqqa $_{KBL}$ amecțuh $_{KBL}$ \parallel Tamacint m uâqqa $_{KBL}$ amedri $_{MC\Gamma}$ (de medri, madray: être petit $_{MC\Gamma}$)
- Machine à gros grain (coarse-grained machine): Tamacint m uâqqa KBL
 ameqwran KBL
- Machine de Turing (Turing Machine, abr.
 TM): Tamacint n Turing
- Machine de Von Neumann (Von Neumann machine): Tamacint n Von Neumann
- Machine d'état fini (finite state machine):
 Tamacint n waddad MW (Rmq. addad = pression

- $_{\mathrm{MC\Gamma}}$, de *aded*: presser $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) *amfaku* $_{\mathrm{MAT}}$ (de *fakk*: être fini $_{\mathrm{KBL}}$)
- Machine conduite par les données (data driven machine): Tamacint iteddun KBL s isefka (sing. asefku, v. donnée)
- \circ Machine conduite par la demande ou machine à réduction (demand driven machine, reduction machine): Tamacint iteddun s usuter KBL (de ssuter: demander KBL) \parallel Tamacint n wefnaz MAT (de fnez: réduire MAT, diminuer MCF)
- Machine virtuelle (virtual machine):
 Tamacint tuhlist* (de ahales: mirage MCF)
- o Machine hôte (host machine): Tamacint tasenneftayt $_{MC\Gamma}$ (=qui invite $_{MC\Gamma}$, de senneftey: inviter $_{MC\Gamma}$ et naftay: être invité $_{MC\Gamma}$, Rmq. anaftay: invité $_{MC\Gamma}$)
- o Machine virtuelle Java (Java Virtual Machine, JVM): Tamacint tuhlist* (de ahales: mirage $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) n Java || JVM
- \circ Machine-outil (machine tool): Tamacint-afecku $_{
 m MW}$
- \textit{Macro}^I (macro): \textit{Amyer}^* (de imyar, imyur: être grand $_{\text{MCF}, \text{ KBL}}$)

83

⁷ la cuscute a beau monter jusqu'à la cime de l'arbre, elle ne deviendra jamais un arbre

- *Macro*² [= macro-instruction] (*macro*, = *macro-instruction*): v. macro-instruction
- Macroassembleur (macroassembler):

 Amyersemlellay* (pl. imyersemlellayen, de amyer: macro* et asemlellay: assembleur, v. assembleur)
- Macrogénération (macrogeneration):

 Amyer-arew* (de amyer*: macro et arew: enfanter KBL, MCT)
- Macro-instruction (macro-instruction): $Tamyernat^*$ (pl. timyernadin, de amyer: macro * et tanat: instruction $_{MC\Gamma}$, v. instruction)
- Magnétisation (magnetization):

 Tasedkert* (de sedker*: magnétiser, v. magnétiser)
- Magnétiser (to magnetize): \textit{Sedker}^* (de ddkir: acier $_{\text{KBL}, \text{MZB}}$, magnétique (adj.): $\textit{adkiran}_{\text{MC}}$)
- Magnétisme (magnetism): Adkirazri _{MC} (de ddkir: acier _{KBL, MZB})
- Magnétographie (magnetic printing): $\textit{Asiggez}^*$ (v. impression) adkiran MC (v. magnétiser)
- Maillage (meshing): Azetta (action de tisser $_{KBL}$, de ezd $_{KBL}$ = azdu $_{MC\Gamma}$ = tisser, tresser)
- *Maille* (*mesh*): *Tindert* _{KBL} (pl. tindar)
- Maille de programme (program mesh):
 Tindert n wahil MW
- Maillé (meshed): Yezdan $_{\rm KBL}$ (de ezd $_{\rm KBL}$ = azdu $_{\rm MC\Gamma}$ = tisser, tresser) $\parallel s$ tindar $_{\rm KBL}$
- Mailto [lien particulier d'interactivité]
 (Mailto): Mailto
- Maintenance (maintenance): Ibeddi _{KBL} (de bedd: entretenir _{KBL}, bedd _{KBL} ou bded 84

- $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ a aussi le sens de se tenir debout ou de s'arrêter) || *Taneţţuft* $_{\mathrm{MC}}$ (de *settef*: maintenir $_{\mathrm{MC}}$)
- o Maintenance du logiciel (software support service): Ibeddi i wzeyzan (v. logiciel)
- Manette de jeu (game paddle): Tafettust (petite main _{KBL}, pl. tifettusin) n wurar _{KBL}
- *Manipulation* (manipulation): *Asqerdec* (de *sqerdec*: carder _{KBI})
- Manipuler (to manipulate): Sqerdec (carder KBL)
- Manipuler des bits (to manipulate bits):
 Squerdec ibitten* (sing. abit, v. bit)
- Manipuler des adresses (to manipulate addresses): Sqerdec tansiwin MW (sing. tansa)
- Mantisse (mantissa): Tisigert MAT (pl. tisigar)
- Mappe d'images [HTML] (image map): Tafelwit (tableau $_{
 m MAT.\,MW}$) n tugna $_{
 m MW}$
- Marge (margin, edge): Tama (=bord, limite $_{KBL, MC\Gamma}$, pl. tamiwin) || Tanamda $_{NA}$ (pl. tinamdiwin)
- *Marquage* (*markup*): *Acrad* (de *cred*: marquer, tatouer _{KBI})
- *Marque* (tag [HTML], mark): *Ticret* _{KBL} (pl. ticrad)
- o Marque de bande (sticker): Ticret n tesfift
- Marquer (to mark): Cred KRL
- Masquage (masking, disabling):
 Aseggelmes (de seggelmes: masquer*, v. masquer)
- Masque (mask): Tagelmust _{MCΓ} (=voile de visage des Touaregs, pl. tigelmas)

- Masque de diapositives (slide master):
 Tagelmust n tugniwin (sing. tugna: image MW)
 n tigri (projection MAT, de ger: projeter MAT)
- Masque d'interruption (interrupt mask):
 Tagelmust n tesnegzit KBL (v. interruption)
- Masque de saisie (capture grid): Iziki _{CLH} n tuddma _{KBL} (v. saisie)
- Masquer (to mask, to hide): Seggelmes (se couvrir la tête avec tagelmust MCF, v. masque)
- Matériel (hardware): Arrum _{MW} (pl. arrumen)
- Matériel périphérique (peripheral equipement): Arrum n yibenk (v. périphérique)
- Matériel de traitement (data processing equipement): Arrum n usekker (v. traitement)
- *Matrice* (*matrix*): *Isirew* _{CLH,MAT,MW} (pl. isirwen)
- o Matrice de codage (encoding matrix): Isirew n usettengel $_{MC\Gamma}$ (v. codage)
- M'edia (media): \textit{Amedia}^* (de m'edia, pl. imediaten) \parallel Allal $_{\rm MW}$ n teywalt $_{\rm MW}$ (=moyen de communication)
- Médias de transmission (transmission media): Imediaten* (sing. amedia, v. média)
 n tuzzna (v. transmission)
- *Méga* (*Mega*): *Mega* (ex. MegaHertz, Megabit)
- *Mémoire* (*memory*, *storage*): *Takatut* _{MCΓ} (pl. tikatutin, de *ktu*: se souvenir _{MCΓ}, Rmq. *imekti*: idée venue à l'esprit _{MCΓ}) || *Tacfawit** (pl. ticfawiyin, de *cfu*: se souvenir _{KBL})

- o *Mémoire à bulles magnétiques* (magnetic bubble memory): *Takatut s tlilac* _{KBL} (sing. tililect) *tidkiranin* _{MC} (sing. adkiran, v. magnétiser)
- o *Mémoire à condensateur* [= mémoire capacitive] (capacitive memory): *Takatut s* ukettur MAT (capacité)
- o Mémoire adressable (addressable memory): Takatut yettusenkyen $_{\rm MC\Gamma}$ (de senkey: adresser qlq chose à qlq'un $_{\rm MC\Gamma}$)
- Mémoire à feuillets magnétiques
 (magnetic strips memory): Takatut s
 tferratin KBL (sing. tiferret) tidkiranin MC
 (sing. adkiran, v. feuillet et magnétisme)
- Mémoire à laser (laser memory): Takatut
 s laser (v. laser)
- Mémoire à lecture majoritaire (read mostly memory, abr. RMM): Takatut _{MCΓ} s tyuri _{MW} tamegwtit* (de snig: majorer _{MAT}, tigwti: majorité _{MAT}, Rmq. agwet: être abondant _{KBI})
- Mémoire analogique (analog storage):
 Takatut tametrant* (v. analogique)
- o Mémoire à réseau de bulles magnétiques (network magnetic bubble memory): Takatut s uzețta _{KBL} n tlilac _{KBL} (sing. tililect: bulle _{KBL}) tidkiranin _{MC} (sing. adkiran, v. magnétisme)
- Mémoire à semi-conducteur (semiconductor memory): Takatut s wazinmenhar MC (v. semi-conducteur)
- Mémoire associative (content addressable memory): Takatut tadrawant* (de drew: s'associer et sedrew: associer _{MCΓ}, Rmq. tadrut: association _{MCΓ} et amadraw: associé _{MCΓ})

- o Mémoire à tores magnétiques (core memory): Takatut s tgerțețțac $_{\rm KBL}$ (sing. tagerțețțuct) tidkiranin $_{\rm MC}$ (sing. adkiran, v. magnétisme) \parallel Takatut s ikruriyen $_{\rm MAT}$ (sing. akruri) idkiranen $_{\rm MC}$
- Mémoire cache (cache memory):
 Tazarkatut* (pl. tizerkuta, v. antémémoire)
- Mémoire de commande (control memory): Takatut n wenzad MC (v. commande)
- o *Mémoire d'entretien* [= mémoire de rafraîchissement] (*refresh memory*): *Takatut n usismed* MCF.KBL (v. rafraîchissement)
- Mémoire de masse (mass memory, general storage): Takatut tufayt (de ufay: être gros, abondant KBL)
- Mémoire de rafraîchissement (refresh memory): Takatut n usismed _{ΜCΓ, KBL} (v. rafraîchissement)
- o Mémoire de trame (bit map): Takatut n tilmi $_{\text{MW,KBL}} \parallel \text{Tafelwit}$ (table, tableau $_{\text{MW,}}$ $_{\text{MAT}}$) n ibitten (sing. abit, v. bit)
- o Mémoire dynamique (dynamic memory): Takatut tasmussant* (de $smuss_{CLH} = smessu_{MC\Gamma} = secouer, remuer et amussu: mouvement_{MW})$
- \circ Mémoire externe (external storage): Takatut yeffyen $_{MAT}$ (de ffey: être externe $_{MAT}$, uffiy: extérieur $_{MAT}$)
- Mémoire fichier (file storage): Takatut n
 ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)
- o Mémoire morte (read only memory, ROM): Takatut tugrist $_{KBL, MC\Gamma}$ (de gres $_{KBL}$ = $\gamma aras$ $_{MC\Gamma}$ = être figé, être glacé) || Takatut n tyuri (lecture $_{MW}$) kan

- Mémoire morte reprogrammable
 (reprogrammable read only memory, abr.
 REPROM, erasable PROM, abr. EPROM):
 Takatut tugrist taleshilant* (de als: re* et sihel: programmer MW)
- Mémoire morte électriquement programmable (electrically programmable ROM, abr. EPROM): Takatut tugrist tahilant* (de sihel: programmer MW) s trisiti KBL (Rmq. électricité: tazarurt MC, de zrur: électrifier MC, azruran: électrique MC)
- Mémoire non volatile (non volatile memory): Takatut ur nettayel _{CLH} (de ayel: voler (oiseau) _{CLH}) || Takatut ur nettesrifig (de srifeg: v. volatile)
- Mémoire numérique (digital storage):
 Takatut tumdint MAT
- Mémoire optique (optical storage):
 Takatut tasekdant* (de sikked: voir KBL)
- o *Mémoire partagée* (shared memory): $Takatut tanmilit^*$ (de nmili: posséder ensemble $_{MC\Gamma}$) || $Takatut tubligt^*$ (de bleg: partager ensemble $_{MC\Gamma}$, Rmq. anablag: associé, partenaire $_{MC\Gamma}$)
- Mémoire principale [= mémoire centrale]
 (main memory, main storage): Takatut
 tagejdayt MAT
- Mémoire privée (private memory):
 Takatut tusligt MW (=privé MW = spécial MAT = double MW, MAT)

- Mémoire secondaire [=mémoire auxiliaire] (secondary memory, peripheral storage): Takatut tamalelt (auxiliaire MAT)
- \circ *Mémoire statique* (static memory): *Takatut tudmist** (de *dmes*: être immobile $_{MC\Gamma}$)
- Mémoire tampon (buffer): Takatut n weḥraz
 (de ḥrez: sauvegarder KBL)
- o Mémoire vidéo (video buffer): Takatut Video
- Mémoire virtuelle (virtual memory):
 Takatut tuhlist* (de ahales: mirage MCF)
- Mémoire vive (random access memory, abr. RAM): Takatut tuddirt _{KBL} (de dder: vivre _{KBL})
- Mémoire volatile (volatile memory):
 Takatut taylalt* (v. volatile) || Takatut tamesrafagt* (de srifeg: v. volatile)
- o *Mémorisation* (storage): *Aḥraz* (de *ḥrez*: sauvegarder _{KBL})
- \circ **Menu** (menu): **Umuy** (liste $_{MW}$, pl. umuyen)
- Menu déroulant (drop-down menu):
 Umuy ifettin (de fsi: défaire KBL, Rmq. fsi: a aussi le sens de fondre KBL)
- o Menu des fichiers (file menu): Umuγ n ifuyla (sing. afaylu_{NA})
- Message (message): Izen _{MW} (pl. inzan)
- Message chiffré (ciphertext): Izen awgelhan*
 (de wgelhen: crypter*, v. crypter)
- Message en clair (cleartext): Izen ufriz
 (de frez: discerner_{KBL})
- Message de courrier électronique (mail message): Izen n tirawt _{MCΓ} taliktṛunant (v. courrier électronique)

- Messagerie électronique (e-mail, electronic courrier, electronic mail): v. courrier électronique
- Messagerie industrielle (Manufacturing Message Specification, abr. MMS): MMS || Tirawt_{MCF} (v. courrier) tamgurant_{MW}
- Messagerie Internet (Internet messaging): Tirawt MCF (v. courrier) n Internet
- Messages de USENET (news): News || Inzan _{MW} (sing. izen) n UseNet
- Mesure de performances (efficiency measurement): Asket $_{MAT,MC\Gamma}$ (de sket: mesurer $_{MAT, MC\Gamma}$ et ket: mesurer $_{MW, MC\Gamma}$) n tmellit (efficacité $_{MW}$)
- Méta-assembleur (meta-assembler): Adfersemlellay* (pl. idfersemlellayen, de adfer: méta _{MAT} et asemlellay: assembleur, v. assembleur)
- $M\acute{e}tabase$ (metabase): $Adferzadur^*$ (pl. idferzudar, de adfer: méta $_{MAT}$ et azadur: base $_{MAT}$, v. base)
- $M\acute{e}tacompilateur$ (metacompiler): $Adfersefsay^*$ (pl. idfersefsayen, de adfer: méta $_{MAT}$ et asefsay: compilateur, v. compilateur)
- $M\acute{e}talangage$ (metalanguage): $Tadfermeslayt^*$ (pl. tidfermeslayin, de adfer: $m\acute{e}ta_{MAT}$ et tameslayt: langage $_{KBL}$)
- Métarègle (meta-rule): $Adferlugen^*$ (pl. idferlugan, de adfer: méta $_{\rm MAT}$ et alugen: règle $_{\rm MW}$)
- **Méthode** (method): **Tarrayt** _{MW} (pl. tarrayin)
- o *Méthode algorithmique* (algorithmic method): *Tarrayt tawarzimt* (v. algorithmique)

- Méthode ascendante (bottum-up method):
 Tarrayt s walluy KBL (de ali: monter KBL)
- Méthode d'accès (access method):
 Tarrayt n wadduf (v. accès)
- Méthode d'analyse (analysis method):
 Tarrayt n teslet MW (de sled: analyser MW)
- \circ *Méthode de programmation* (programming method): *Tarrayt n usihel* $_{\rm MW}$ (de *sihel*: programmer $_{\rm MW}$)
- \circ *Méthode de recherche* (search method): *Tarrayt n unadi* $_{KBL}$ (de nadi: rechercher $_{KBL}$) \parallel *Tarrayt n tegmi* $_{MW,\ MC\Gamma}$ (de egmey: rechercher $_{MC\Gamma}$)
- o Méthode de transmission (transmission method): Tarrayt n tuzzna KBL (v. transmission)
- 0 Méthode de tri (sorting method): Tarrayt n wefran $_{\rm MW}$ (de fren: trier $_{\rm KBL,\ MW}$; Rmq. fren a aussi le sens de élire $_{\rm MW}$)
- Méthode descendante (top down method):
 Tarrayt s uşubbu KBL (de şşub: descendre KBL)
- o *Méthode heuristique* (heuristic method): *Tarrayt taseffagut* $_{MC\Gamma}$ (de *seffagu*: découvrir, trouver $_{MC\Gamma}$, Rmq. heuristique, du gr. heuriskô: je trouve ; *afeggi* [pl. ifeggiten]: découverte $_{MC\Gamma}$)
- Méthode mathématique (mathematical method): Tarrayt tusnakt MAT
- $M\acute{e}thodologie$ de programmation (programming methodology): Tarrayt $(m\acute{e}thode <math>_{MW})$ n usihel $_{MW}$ (de sihel: $programmer _{MW})$
- Méthodologie informatique (data processing methodology): Tarrayt (méthode $_{MW}$) $tasenselkamt^*$

- Métrique (metric): Imizrir $_{MAT}$ (adj., si relatif à la topologie) || Asekkat $_{MAT}$ (adj., si relatif à la mesure)
- Métrologie informatique (computing evaluation): Askazal (de skazal: évaluer MAT) n iselkimen (sing. aselkim, v. calculateur) || Askazal asenselkam (v. informatique)
- Mettre (to put): Sers KBL
- o *Mettre à jour* (to update): Mucced (parfaire, compléter, achever _{CLH})
- o Mettre à zéro (to zero out): Err ar ulac _{KBL}
- Mettre en forme (to edit, to format): Seggem (disposer convenablement KBL)
- Mettre en service (to put in operation):
 Selhu KBL
- o Mettre hors service (to disarm): Sexsi KBL
- o Mettre sous tension (to power up): Sečč (alimenter MC)
- o Mettre sur le Web (to web): Sers yef Web
- *Micro* (*micro*): *Amikru** (du gr. *micro*) || *Imzik* (adj., de *imzik*: être tout petit _{CLH})
- Microcalculateur (microcomputer):

 Amikṛuselkim* (pl. imikṛuselkimen, de
 amikṛu: micro* et aselkim: calculateur, v.
 calculateur)
- Microcircuit ou circuit integré (microcircuit, integrated circuit): Amikrumnennid* (pl. imikrumnenniden, de amikru: micro* et amnennid: circuit MW)
- Microélectronique (microelectronics):

 Tamikṛuliktṛunit* (de amikṛu: micro* et taliktṛunit, électronique du gr. êlektron, adj. de microélectronique: amikṛuliktṛunan*, Rmq. électronique (nom): tazarunit MC et électronique (adj.): azarunay MC)

- Microforme (microform): Talya (forme $_{MW}$) timzikt (être tout petit $_{CLH}$) \parallel Talya $_{MW}$ tamedrit $_{MC\Gamma}$ (de medri, madray: être petit $_{MC\Gamma}$)
- Micrographie (micrography): Amikrudlef* (de amikru: micro* et asedlef: graphisme, v. graphisme)
- *Micro-informatique* (*microcomputing*): *Tamikṛusenselkimt** (de *amikṛu*: micro* et *tasenselkimt*: informatique, v. informatique)
- Micro-instruction (micro-instruction): $Tamikrunat^*$ (pl. timikrunadin, de amikru: micro* et tanat: instruction $MC\Gamma$, v. instruction)
- *Microlangage* (*microlanguage*): *Tamikṛumeslayt** (pl. timikṛumeslayin, de *amikṛu*: micro* et *tameslayt*: langage _{KBL})
- *Micro-ordinateur* (*microcomputer*): *Amikṛuselkim** (pl. imikṛuselkimen, de *amikṛu*: micro* et *aselkim*: calculateur, v. calculateur)
- o *Micro-ordinateur portable* (handled computer): Aselkim (v. calculateur) n ufus KBL
- Microprocesseur (microprocessor):

 Amikrusekkar* (pl. imikrusekkaren, de amikru: micro* et asekkar: processeur, v. processeur)
- Microprocesseur par tranches (bit-slice microprocessor): Amikṛusekkar* s yeḥricen
 KBL (sing. aḥric: tranche, part KBL)
- Microprogrammation (microprogramming): Amikrusihel* (de amikru: micro* et asihel: programmation MW)
- Microprogramme (microprogram):

 Amikruhil* (pl. imikruhilen, de amikru:
 micro* et ahil: programme MW)

- Migration de données (data migration): Tunigin _{KBL} (de inig: partir, partir en voyage _{KBL}, Rmq. tunigin est aussi utilisé ici pour le mot navigation) n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Mille (one thousand): Agim MAT
- Millier (thousands): Agim $_{\mathrm{MAT}}$
- Millimètre (milimeter): Milimitr _{MAT}
- Milliseconde (Millisecond): Mili-tasint (tasint: seconde _{MAT})
- Mini (mini): Amzi* (de mezziy: être jeune KBL)
- Miniaturisation (miniaturization):

 Aseqmed (de seqmed: rendre étroit KBL, d'où miniaturiser: seqmed*, miniaturisé: uqmid*,

 Rmq. miniature: aqmamad MAT)
- MIMD (Multiple Instruction Multiple Data): MIMD \parallel Atas n tinadin $_{MC\Gamma}$ (sing. tanat, v. instruction) atas n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Mini-ordinateur (minicomputer):

 Amziselkim* (pl. imziselkimen, de amzi:
 mini* et aselkim: ordinateur, v. ordinateur)
- Minisupercalculateur (mini-supercomputer): Amzifelselkim* (pl. imzifelselkimen, de amzi: mini*, afel: hyper MAT, super* et aselkim, v. calculateur)
- Mis à jour (updated): Yemucced (de mucced: parfaire, compléter, achever _{CLH})
- Mise à jour [=nouvelle version de logiciel] (release): Lqem (pl. ileqman, de leqqem: renouveler, refaire le plein _{KBL}, a aussi le sens de greffer _{KBL})
- *Mise à jour* (*updating*): *Amucced* _{CLH} (de *mucced*: parfaire, compléter, achever _{CLH})
- Mise au point (debugging): v. correction

- *Mode* (*mode*): *Askar* _{MAT} (pl. iskaren)
- Mode autonome [= mode déconnecté, mode canal, mode hors ligne] (off-line mode): Askar afulman (autonome MAT)
- Mode asynchrone (asynchronous mode):
 Askar aramtawan* (v. asynchrone)
- Mode connecté [=mode en ligne] (on-line mode): Askar uqqin KBL (de qqen: lier KBL, MCF)
- Mode canal (channel mode): Askar n
 ubadu (v. canal)
- Mode conversationnel (conversational mode): Askar asdawan* (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- o *Mode de partage* (share mode): Askar n tinmili $_{MC\Gamma}$ (de nmili: posséder ensemble $_{MC\Gamma}$) || Askar n usebleg $_{MC\Gamma}$ (de bleg, sebleg: partager $_{MC\Gamma}$, Rmq. anablag: associé, partenaire $_{MC\Gamma}$)
- \circ Mode de réception (receive mode): Askar n termest $_{
 m MW}$ (de rmes: recevoir $_{
 m MW}$) \parallel Askar n tuttfa $_{
 m KBL}$ (de ttef: recevoir $_{
 m KBL}$)
- o Mode de recherche (search mode): Askar n unadi $_{KBL}$ (de nadi: rechercher $_{KBL}$) \parallel Askar n tegmi $_{MW, MC\Gamma}$ (de egmey: rechercher $_{MC\Gamma}$)
- Mode de transfert (move mode): Askar n usiwed KBL (v. transfert)
- Mode de transfert asynchrone
 (Asynchronous Transfer Mode, abr. ATM):
 Askar n usiwed aramtawan (v. asynchrone et transfert)
- Mode de transfert synchrone (Synchronous Transfer Mode, abr. STM): Askar n usiwed amtawan (v. synchroniser et transfert)

- Mode de transmission (transmission mode, data communication mode): Askar n tuzzna KBL (v. transmission)
- \circ Mode différé (delayed mode): Askar amzegran* (v. différé) || Askar awayan* (de awey: retarder MAT) || Askar alalut MCF (v. différé)
- o *Mode maître* [= mode superviseur]

 (master mode, supervisor mode): Askar

 akerwa (patron MZB·MW) || Askar anemday

 (v. superviseur) || Askar ayella (ayella: chef

 MW)
- Mode multitâche (multitasking mode):
 Askar agetmahil (de aget: multi MAT et amahil: travail MW)
- o $Mode\ problème\ [=]$ mode utilisateur, mode esclave, mode programme] ($problem\ mode$, $slave\ mode$): $Askar\ n\ wahil$ (programme $_{MW}$) $||\ Askar\ n\ ufatar\ _{MC\Gamma}$ (=esclave $_{MC\Gamma}$, pl. ifataren, Rmq. $esclave\$ se traduit aussi par $akli\ _{KBL,\ MC\Gamma}$, de sekkelet: faire esclave, asservir $_{MC\Gamma}$)
- Mode simplex (simplex mode): Askar anilayan MAT
- Mode synchrone (Time-Synchronization Mode, abr. TSM): Askar amtawan* (v. synchroniser)
- Modèle (model): Tamudemt MAT (pl. timudmiwin, de snudem: modéliser MAT)
- \circ *Modèle abstrait* (abstract model): *Tamudemt tamadwant* $_{MAT}$ (de dwan: être abstrait $_{MAT}$, Rmq. tadwant: abstraction $_{MAT}$)
- Modem [de <u>mod</u>ulateur-<u>dém</u>odulateur]
 (modem): Anajkas* (pl. inajkasen, de <u>anaj</u>mak et <u>akse</u>jmak) || Anajmak-aksejmak*
 (v. modulateur-démodulateur) || Modem

- Modem acoustique [= coupleur acoustique]
 (acoustic modem): Anajkas* asfeldan* (de sefled: écouter MW, CLH)
- Modem bande de base (base band modem): Anajkas* s uzawag_{MC} n uzadur
 MAT (v. bande et base)
- *Modulateur* (*modulator*): *Anajmak** (pl. inajmaken, v. moduler)
- Modulateur / démodulateur (modulator / demodulator) : Anajmak-aksejmak* ||
 Anajkas* (pl. inajkasen, v. modem)
- Modulation (modulation): Ajmak _{CLH} (=cadence (rythme), de *jmek*: cadencer _{CLH}, Rmq. modulation, du lat. modulus: cadence)
- \circ Modulation d'amplitude (amplitude modulation): Ajmak n terdist $_{\rm MAT}$ (pl. tirdas)
- Modulation de fréquence (frequency modulation): Ajmak n wesnagar MAT
- Modulation delta (delta modulation):
 Ajmak delta
- O Modulation par impulsion et codage (pulse code modulation, abr. PCM): Ajmak s unettaw (impulsion _{CLH}) d usettengel _{MCΓ} (v. codage)
- Modulation de phase (phase modulation):
 Ajmak n wannuf MAT
- Module (deck module): $\textit{Azegrir}_{MAT}$ (pl. izegrar)
- \circ Module binaire (binary deck): Azegrir imisin $_{\rm MAT}$
- Module chargeable (load module):
 Azegrir yettwazdamen KBL (de zdem: charger KBL)

- Module exécutable (run module): Azegrir yettwalkamen (de selkem: exécuter _{MCΓ,MW}, lkem: suivre _{MCΓ})
- Module translatable (relocatable deck):
 Azegrir amnakkaz* (de nkez: se déplacer
 MCI)
- \circ Module maître (master module): Azegrir akerwa (patron $_{\rm MZB,MW}$) || Azegrir ayella (chef $_{\rm MW}$)
- *Moduler* (to modulate): **Jmek*** (v. modulation)
- Moniteur vidéo (display unit): Aferdis $_{
 m MW}$ (unité $_{
 m MW}$, pl. iferdisen) $\it n$ ubeqqed $_{
 m MZB}$ (v. affichage)
- Moniteur (monitor): Asefrak*
 (=gestionnaire, pl. isefraken, de sefrek: gérer MW)
- Moniteur logiciel (software monitor):
 Asefrak aseyzan (v. logiciel)
- Moniteur matériel (hardware monitor):
 Asefrak n warrum MW
- Moniteur de télétraitement
 (teleprocessing monitor): Asefrak n
 wugugsekker* (de ugug: télé*, uggug: distant
 CLH et asekker: traitement, v. traitement)
- Moniteur temps réel (real time monitor):
 Asefrak s wakud MCF, MAT, MW ilaw MAT
- Monnaie électronique (electronic money): $Aqarid_{MW}$ (pl. iqariden) $aliktrunan^*$ (du gr. elektron) \parallel $Aqarid_{MW}$ $azarunay_{MC}$ (Rmq. électronique (nom): $tazarunit_{MC}$)
- Monochrome [adj.] (monochrome, black and white): Ammayay MCF (de mayay: être bicolore [noir et blanc] MCF, Rmq. tammayayt: couleur bicolore [noir et blanc] MCF)

- *Monolithique* [du gr. *monos*: seul et *lithos*: pierre] (*monolithic*): *Aynazṛut** (de *ayen*: mono _{MAT} et *azṛu*: pierre _{KBL}, pl. iynazṛuten)
- Monoposte (single station): Yiwet n teysert $_{
 m MW}$
- Monoprocesseur (one processor unit): Ayensekkar* (pl. iyensekkar, de ayen: mono MAT et asekkar: processeur, v. processeur)
- Monoprogrammation (monoprogramming): $Ayensihel^*$ (de ayen: mono MAT et sihel: programmer MW)
- MOS (Metal Oxide Semi-conductor): MOS
- MOS à canal p [=PMOS] (p-channel
 MOS): MOS s ubadu MCF p
- MOS à canal n [=NMOS] (n-channel
 MOS): MOS s ubadu MCF n
- MOS complémentaire [=CMOS]
 (Complementary MOS): MOS asemmadan
 MAT
- \circ MOS à double diffusion [=DMOS] (double diffusion MOS): MOS s tnezwit $_{\rm MW}$ (de nnezwi: être diffusé $_{\rm MW}$) tusligt $_{\rm MW}$ (=double $_{\rm MW}$, $_{\rm MAT}$ = privé $_{\rm MW}$ = spécial $_{\rm MAT}$)
- \circ MOS à haute vitesse [=HMOS] (high speed MOS): MOS s urured $_{\rm MW}$ ameqwran $_{\rm KBL}$
- MOS vertical [=VMOS] (vertical MOS):
 MOS aratak _{MAT, MCΓ} (de rtek: tomber verticalement _{MCΓ})
- MOS à appauvrissement (depletion mode MOS): MOS s zzelt KBL (de zled: être pauvre CLH, KBL)
- o MOS à enrichissement (enhancement mode MOS): MOS s usbayur* (de tabayurt: richesse MW, MCF, anesbayur: riche MW)

- Mosaïque (mosaic): Âbban (s.pl., = tissage décoré _{KRI}, âbban* (adj.))
- Mot (word): Awal KBL (pl. awalen, de siwel: parler KBL MCF) || Tafirt MCF (pl. tifira)
- Mot clé (keyword): Awal yufraren KBL
 (de ufrar: se distinguer KBL)
- Mot de code (code word): Awal n tengalt
 MCΓ (v. code)
- o *Mot d'état* (status register): Aseklas * (v. registre) n waddad $_{MW}$ (Rmq. addad = pression $_{MC\Gamma}$, de aded: presser $_{MC\Gamma}$)
- \circ *Mot d'état programme* (*Program Status Word, abr. PSW*): *Aseklas** (v. registre) *n waddad* $_{\rm MW}$ (Rmq. *addad* =pression $_{\rm MC\Gamma}$, de *aded*: presser $_{\rm MC\Gamma}$) *n wahil* $_{\rm MW}$
- Mot de passe (password): Awal n uâddi
 KBL (de âddi: passer KBL)
- Moteur (engine): Amsadday $_{\rm MC}$ (pl. imsaddayen, de seddu: faire marcher $_{\rm KBL}$, Rmq. seddu: a aussi le sens de joindre $_{\rm KBL}$)
- Moteur d'inférence (inference engine):
 Amsadday n unalkam (déduction MAT)
- o Moteur de recherche (search engine): Amsadday n unadi $_{KBL}$ (de nadi: rechercher $_{KBL}$) \parallel Amsadday $_{MC}$ n tegmi $_{MW, MC\Gamma}$ (de egmey: rechercher $_{MC\Gamma}$)
- Multiligne (multiline): Agetzirig (pl. igetzirigen, de aget: multi MAT et izirig: ligne MAT, KBL)
- Multimédia (multimedia): Agetmedia* (pl. igetmediaten, de aget: multi MAT et amedia: média*, adj. agetmedia*)
- Multiplex (multiplex): Ufti* (pl. uftiyen, de fti, sefti: augmenter, multiplier KBL, Rmq.

- *uftiyen* se dit d'un repas de grains de blé cuits _{KBL})
- *Multiplexage* (*multiplexing*): *Asefti* _{KBL} (de *ssefti*: augmenter, multiplier)
- Multiplexage en fréquence (frequency multiplexing): Asefti s wesnagar MAT
- Multiplexage temporel (time division multiplexing): Asefti akudan MAT
- Multiplexer (to multiplex): Ssefti (augmenter, multiplier $_{\text{KBL}}$)
- Multiplexeur (multiplexor): Aseftay* (pl. iseftayen, de ssefti: augmenter, multiplier KBL)

- Multiposte (multiple station): Taysert (pl. tiysar, station $_{\rm MW}$) tusgit $_{\rm MAT}$
- *Multiprocesseur* (*multiprocessor*): *Agetsekkar** (pl. igetsekkaren, de *aget*: multi

 _{MAT} et *asekkar*: processeur, v. processeur)
- Multiprogrammation (multi-programming): $Agetsihel^*$ (de aget: multi $_{MAT}$ et sihel: programmer $_{MW}$)
- Multitraitement (multiprocessing): $\textit{Agetsekker}^*$ (de aget: \textit{multi}_{MAT} et asekker: traitement KBL, v. traitement)
- Multivoie (multichannel): $\textit{Agetbadu}^*$ (s. pl., de aget: \textit{multi}_{MAT} et abadu: \textit{canal}_{MCT})

$\mathcal{N}_{enzel\ tabarda,\ is fured\ uyyul\ .^8}$

proverbe marocain

- Nanoseconde (nanosecond): Nano-tasint (tasint: seconde _{MAT})
- Navigateur (browser): Iminig $_{KBL}$ (pl. iminigen, de inig: voyager $_{KBL}$) \parallel Amessakwel $_{MC\Gamma}$ (pl. imessukal, de sikel: voyager $_{MC\Gamma}$)
- Navigateur Web (Web browser): Iminig
 Yef Web || Amessakwel MCT Yef Web
- Navigation [sur le Web] (surfing):
 Tunigin KBL (de inig: voyager, voyage KBL,
 Rmq. tunigin est aussi utilisé pour le mot migration)
- Naviguer [sur le Web](to stroll, to surf):
 Inig (voyager KBI) || Sikel (voyager MCF)
- Négation (negation): Tabawt MAT, MW (pl. tibawin, ibaw: négatif MW)
- Nettoyeur [= ramasse-miettes] (garbage collector): Aleqqwad $_{KBL}$ (pl. ileqqwaden, de lqwed: ramasser $_{KBL}$) n idumman (ordures $_{KBL}$) \parallel Asazdag $_{KBL}$ (pl. isazdagen, de sizdeg: nettoyer $_{KBL}$)
- Nettoyeur de bande magnetique
 (magnetic tape cleaner): Asazdag n tesfift
 KBL tadkirant_{MC} (v. magnétiser)

- Neumann [machine de Von] (Von Neumann machine): Tamacint n Von Neumann
- News (news): News
- Nil (null): Ilem KBL
- Niveau (level): Aswir _{MW} (pl. iswiren)
- Niveau conceptuel (conceptual level):
 Aswir asulyan* (de ssali: concevoir, v. concevoir)
- Niveau d'adressage (addressing level):
 Aswir n usenki _{MCΓ} (v. adressage)
- Niveau de langage (language level):
 Aswir n tmeslayt KBL
- o Niveau de fiabilité (confidence level): Aswir n tneflest $_{\rm MAT}$ (pl. tineflas, de fles: avoir confiance, se fier à $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. fiable: anaflas $_{\rm MAT}$ et taflest: confiance $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$, sefles $_{\rm KBL}$: ruiner)
- Niveau de gris (gray shade): Aswir n tkazaţ
 (takazat: couleur grise _{MCΓ}, pl. tikazatin, de ikzat: être gris _{MCΓ})
- Niveau d'interruption (interrupt level):
 Aswir n tesnegzit KBL (v. interruption)
- Niveau de mise à jour (release level):
 Aswir n umucced (v. mise-à-jour)
- Niveau de signalisation (signaling level):
 Aswir n tissuknent (v. signalisation)

-

⁸ Nous avons piqué le bât et l'âne s'est mis à ruer.

- Niveau lexicographique (lexico-graphical level): Aswir amawal* (v. lexical)
- Nœud (node): Tikerrist $_{KBL, MC\Gamma, MAT}$ (pl. tikerwas) \parallel Tagellayt $_{MC\Gamma}$ (pl. tigellay, de segley: nouer, faire un nœud $_{MC\Gamma}$)
- Nœud de réseau (network node): Tikerrist
 n uzețța MAT KBI.
- o Næud de transit international (international transit node): Tikerrist n usaka (passage MAT, de ekk KBL = akey MCT = passer) agraylan MW || Tikerrist n uâddi KBL (de âddi: passer KBL) agraylan MW
- Nom (name): Assag _{CLH} (pl. issagen) ||

 Isem _{KBL, MCΓ} (pl. ismawen)
- Nom d'agent (agent name): Assag $_{\text{CLH}}$ n umeggi $_{\text{MW}}$ (pl. imeggan) \parallel Isem $_{\text{KBL, MC}\Gamma}$ n umeggi $_{\text{MW}}$
- Nom de l'expéditeur (sender name): Assag
 CLH n umceyyâ KBL (pl. imciyyâen, de ceyyâ
 ou ceggâ: envoyer KBL)
- Nombre (digit): Amdan MAT
- o Nombre aléatoire (random): Amḍan agacuran $_{\rm MAT}$ (de agacur: hasard $_{\rm MW}$, chance $_{\rm CLH}$, aléa $_{\rm MAT}$)
- **NON** (NOT): **Ur** KBL
- o NON-ET (NAND): Ur-d KRL
- NON-OU exclusif (exclusive NOR): Urney _{KBL} amsufey _{MAT}
- o NON-OU inclusif (inclusive NOR): Urney _{KBL} imserreh _{MAT}
- Normalisation (standardization): Aslugen

 MAT (de slugen: normaliser MAT)

- Normaliser (to standardize): Slugen MAT (adj. aslugan*, Rmq. alugen: règle MW, norme MAT)
- Norme (standard): Alugen $_{MAT}$ (pl. ilugan, Rmq. alugen = norme $_{MAT}$ = règle $_{MW}$)
- Norme de cryptage de données (data encryption standard): Alugen n uwgelhen*
 (de wgelhen: crypter*, v. crypter) n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Normes internationales (international standards): Ilugan _{MW} (sing. alugen) igraylanen _{MW} (sing. agraylan)
- Notation (notation): Tira $_{\rm MAT}$ (=écriture $_{\rm KBL}$) || Azmal $_{\rm MAT}$ (Rmq. azamul: symbole $_{\rm MW,}$ $_{\rm MCF}$)
- Notation en virgule fixe (fixed-floating point format): Tira s ticcert KBL tusbit (de sbed: être immobile, fixé KBL, Rmq. fixe: yemmuten MAT)
- Notation en virgule flottante (floated-point notation): Tira s ticcert _{KBL} yettifliwen _{KBL} (de ifliw: flotter _{KBL})
- Notation infixée (infix notation): Tira tawerawşilt* (=sans affixe, de awer: non, sans KBL, MAT et awşil: affixe MM, Rmq. awşil vient de ewşel: allonger, agrandir KBL)
- o *Notation polonaise* ou *notation postfixée* (polish notation, post-fixed notation): *Tira tapulunit* ∥ *Tira* MAT *tadefferawşilt** (=affixe mis derrière, de deffer MCF, deffir KBL: derrière et awşil: affixe MM, v. notation infixée)
- Notation préfixée (prefix notation): Tira tazdawşilt* (=affixe mis devant, de dat MCF, zdat

Amawal n tsenselkimt - Tafṛansist - Taglizit - Tamaziyt

- KBL: devant et *awşil*: affixe _{MM}, v. notation infixée)
- \circ Notation symbolique (symbolic notation): Tira tazamalt $_{\mathrm{MW}}$
- Noyau (kernel): Iyes KBL, MAT (pl. iyessan)
- Numérique (digital): Umḍin MAT (adj., pl. umḍinen)
- Numérisation (digitizing): Asemden* (=numération MAT, de semden: numériser*, amdan: nombre MAT)
- Numériseur [=digitaliseur] (scanner): Anafrad (=balayeur $_{MC\Gamma}$, pl. inafraden, de fred: balayer $_{KBL, MC\Gamma}$, Rmq. to scan (angl.) signifie balayer) || Scanner
- Numéro (number): Uttun _{MAT} (pl. uttunen)
- Numéro d'abonné (member identity): Uţţun n umeltay _{MW} (v. abonné)
- Numéro d'appel (call number): Uţţun n tiyri
 KBL (v. appel)

- Numéro d'article (item number): Uţţun n
 umagrad _{MCΓ, MW} (v. article)
- \circ Numéro de page (page number): Uttun n usebter $_{
 m MW}$
- Numéro de séquence (sequence number):
 Uţţun n tlubbayt _{MCΓ} (v. séquence) Numéro de série (serial number):
 Uţţun n umazrar _{MAT,}
 MW (v. série)
- Numéro de version (version number): Uţţun n lqem (v. version)
- Numéro logique (logical number): Uţţun amezzul _{MAT, MW}
- \circ Numéro physique (physical number): Uttun ayaran $_{
 m MAT,\ MW}$
- Nyquist [théorème de] (Nyquist theorem): Asekkud _{MAT} n Nyquist

langue qui es de chair,

Qui t'a transformée en os?9

proverbe algérien

- **Objet** (object): **Tayawsa** _{KBL} (pl. tiyawsiwin)
- o *Objet fractal* (fractal object): *Tayawsa* $tafersit^*$ (de fres: tailler, couper $_{KBL}$ et de tafersut: fragmentation $_{CLH}$, tifersa: fragments $_{CLH}$)
- Objet importé (import object): Tayawsa tuktirt (de kter: importer MW)
- Objet lexical (lexical object): Tayawsa tamawalt* (v. lexical)
- Objets protégés (protected objects): $\it Tiyawsiwin_{KBL}(sing.\ tayawsa)$ $\it tugdilin_{KBL}$ (de $\it gdel$: être protégé $\it KBL$)
- Observateur de réseau (net watcher): Amannay $_{MC\Gamma, MW, MAT}$ (pl. imannayen, de ani: observer $_{KBL, MW}$ et de aney: regarder $_{MC\Gamma}$, senney: viser, voir $_{MC\Gamma}$, Rmq. annay = observation $_{MW, MAT}$ = vue $_{MC\Gamma}$ et amasannay: spectacle $_{MC\Gamma}$) n uzețța $_{KBL}$
- Occurrence (occurrence, instance): $Tummant_{MC\Gamma}$ (= apparence, pl. tummanin, de sumen: paraître, rendre visible $_{MC\Gamma}$)
- o Occurrence libre (free occurrence): Tummant tilellit $_{\rm MW,\ MC\Gamma}$ || Tummant $_{\rm MC\Gamma}$ tadarfit $_{\rm MC\Gamma}$ (v. libération)

- $Octal^{I}$ [système de numération] (octal numeration): Asemden (numération $_{MAT}$) atamdan (v. octal²)
- Octal² [adj.] (octal): Atamḍan* (adj.=nom, de tam: huit et amḍan: nombre MW)
- Octet [=8 bits] (byte): Atamḍan* (nom=adj., pl. itamḍanen, de tam: huit et amḍan: nombre MW)
- Offset (offset): v. déplacement
- *Ombrage* (*shadowing*): *Asdari* (de *sdari*: mettre à l'abri, cacher de quelque chose _{KBL}, Rmq. *ombrage*: effet produit sur un objet par un autre objet qui cache de la lumière) || *Tigin* (de *eg*: faire _{KBL}) *n tili* (ombre _{KBL, MCF})
- o Ombrage 3-D (3-D shadowing): Asdari 3-D
- *Ombre* (*shadow*): *Tili* _{KBL. MCΓ} (pl. tiliwin)
- *Onde* (wave): *Tayyugt* (pl. tayyugin, onde chez les Zouara de Lybie)
- o *Onde porteuse* (carrier wave): *Tayyugt* $tambabit^*$ (de $bib_{KBL} = babbu_{MC\Gamma}$: porter sur le dos_{KBL})
- Onde sinusoïdale (sine wave): Tayyugt tasinusant _{MAT}
- Ondes courtes (short waves): Tayyugin tiwezzlanin $_{\rm KBL}$ (de iwzil $_{\rm KBL}$ = igzal $_{\rm MC\Gamma}$ = être court)

 $^{^9}$ A yiles ixeddmen s weksum, d acu i-k-yerran d i γ es $_{
m KBL}$

- Ondes électriques (electric waves):

 Tayyugin n trisiti KBL
- *Onduleur* (*undulator*): *Ableḥlaḥ* _{KBL} (pl. ibleḥlaḥen, de *bleḥleḥ*: onduler_{KBL}) || *Amdeswal* (pl. imdeswalen, de *mdeswel*: onduler _{MW}, Rmq. *amdeswal*: ondulant _{MW})
- Opérande (operand): Amhil* (pl. imhilen, de mhel: opérer MAT, v. opérateur^I)
- Opérateur¹ [métier] (operating system manager): Anemhal* (pl. inemhalen, de mhel: opérer MAT, Rmq. mhel: avancer, évoluer
- *Opérateur*² (*operator*): *Amahal* _{MAT} (pl. imahalen, de *mhel*: opérer _{MAT}, v. opérateur ^I)
- Opérateur combinatoire (combinational operator): Amahal amsuddas MAT
- Opérateur de jointure (join operator):
 Amahal n tsemyaggert (v. jointure)
- Opérateur distant (remote operator): Amahal anmeggag _{MCΓ} (éloigné, de ugag: être éloigné clh.MCΓ) || Amahal agwemmad _{KBL}(de gwemmed*: éloigner _{KBL})
- Opérateur Internet (Internet operator):
 Amahal n Internet
- Opérateur parallèle (parallel functionnal unit): Amahal amsaday _{MAT, MCΓ} (de msidey:
 être parallèle _{MW, MCΓ}) || Amahal amnaway
- Opérateur relationnel (relational operator):
 Amahal amasyan* (de asey: relier, joindre _{MCΓ}, assay: relation _{MAT, MCΓ, MW}, amassay: relatif _{MAT, MW})
- Opérateur séquentiel (sequential operator):
 Amahal ulkim* (de lkem: suivre MCΓ)

- Opérateur série (serial operator):
 Amahal amazrar _{MAT, MW}
- Opérateur symbolique (operational operator): Amahal azamal MAT, MW
- *Opération* (*operation*): *Tamhelt* _{MAT} (pl. timehlin, de *mhel*: opérer _{MAT}, v. opérateur)
- Opération duale (dual operation):
 Tamhelt tasinit MAT
- Opération dyadique (dyadic operation):
 Tamhelt tazdisint MAT
- Opération monadique (monadic operation): Tamhelt tayensinit* (de ayen: mono MAT et adique: asini MAT; ex. p-adique: p-asini MAT)
- Opératrice de saisie de l'information [métier] (punch operator): Tanemhalt* (v. opérateur) itteddmen _{KBL} (de ddem: prendre, saisir _{KBL}) tilya _{MW} (sing. talyut)
- Optimisation (optimization): Asekkey MAT
 (de sekk: optimiser MAT)
- Optimiseur (optimizer): Asekkay * (pl. isekkayen, de sekk: optimiser $_{\rm MAT}$)
- *Option* (*option*): *Taxtirit* _{KBL} (pl. tixtiriyin, de *xtir*: choisir _{KBL})
- Option de compilation (compile option):
 Taxtirit n usefsu* (v. compilation)
- Option par défaut (default option): Taxtirit s lexşas
- Optionnel (optional): Axetran* (adj., de xtir: choisir KBL)
- Options (options): Tixtiriyin _{KBL} (sing. taxtirit, de xtir: choisir _{KBL})
- Options d'affichage (display options):
 Tixtiriyin n ubeqqed _{MZB} (v. afficher)

- o Options d'aide (help options): Tixtiriyin n tallalt _{MCΓ, MAT}
- Options de démarrage du système (system start options): Tixtiriyin n weskar _{KBL} n unagraw _{MAT}
- Options d'installation (setup install options):
 Tixtiriyin KBL n userkeb KBL
- Ordinateur (computer): Aselkim* (pl. iselkimen, de selkem: exécuter MCF, v. calculateur)
- Ordinateur à neurones formels (neuronal computer): Aselkim s yeskikiyen* (sing. askiki*, de askiki: nervure CLH, neurone dérive du grec neuron: nerf) ilyawiyen* (sing. alyawan*, v. formel)
- Ordinateur à tolérance aux pannes (fault tolerant computer): Aselkim izemren _{KBL} (de zmer: résister _{KBL}) i tirzi _{KBL}
- Ordinateur de bureau (desktop computer): Aselkim n umahil (travail MW) ||

 Aselkim n ufellaru* (afellaru* (bureau), pl. ifellura, de aru: écrire et sufella: par dessus KBL)
- Ordinateur de 5ème génération (5th generation computer): Aselkim n tsuta tis semmus KBL, MCF
- $\hbox{$\circ$ \textit{Ordinateur départemental (departmental computer): Aselkim agezdan}^*$ (de agezdu: département <math>_{\mathrm{MW}}$)}
- Ordinateur de secours (backup computer, spare): Aselkim n weslak KBL (de slek: sauver KBL)
- Ordinateur domestique (appliance computer): Aselkim n wexxam KBL (de maison)

- Ordinateur dorsal (back end computer):

 Aselkim n usefrek MW n ifuyla (v. fichier) ||

 Aselkim* ataram* (adj., de ataram (nom): en aval MCC)
- Ordinateur frontal (front end computer):
 Aselkim awenzi _{CLH} (de tawenza: front _{KBL})
- Ordinateur hôte (host computer): Aselkim asenneftay $_{MC\Gamma}$ (=qui invite $_{MC\Gamma}$, de senneftey: inviter $_{MC\Gamma}$ et naftay: être invité $_{MC\Gamma}$, Rmq. anaftay: invité $_{MC\Gamma}$)
- Ordinateur individuel ou personnel
 (personal PC, home computer): Aselkim n
 viwen [n wemdan]
- Ordinateur portable (handled computer):
 Aselkim n ufus KBL
- Ordinateur satellite (satellite computer):
 Aselkim agensa MW
- Ordinateur scalaire (Von Neumann computer): Aselkim afesnan MAT || Aselkim*
 n Von Neumann
- o *Ordinateur terminal* [=terminal intelligent] (head end computer): Aselkim n yixef (v. terminal) || Ixf (v. terminal) amegzu |

 MW (intelligent MW)
- o *Ordinateur vectoriel* [= calculateur vectoriel] (vector processor): Aselkim amaway MAT (de awi KBL: awey MCT: porter, amaway: vecteur MAT = porteur MCT)
- *Ordinogramme* [= organigramme] (*flow chart*): *Unuy* (dessin _{MW}) *ameskan* (adj., de *sken*: montrer _{KBL}, Rmq. diagramme: *ameskan* _{MAT})
- Ordonnancement (scheduling): Amyezwer

 KBL (de my: préfixe de réciprocité et zwer

 KBL=izar MCI= précéder)

- Ordonnancement de tâches (job scheduling):
 Amyezwer n tiwura (sing. tawuri, v. tâche)
- Ordonnancement des threads (thread scheduling): Amyezwer n ikalan MAT (sing. akala: processus MAT) ifessasen KBL, MCΓ (sing. afessas de ifsas: être léger KBL, MCΓ, Rmq. thread = processus léger)
- Ordonnanceur (scheduler): Aneywas* (pl. ineywasen, de syiwes: planifier $_{MW}$) \parallel Anazwar* (pl. inazwaren, de zwer $_{KBL}$ =izar $_{MC\Gamma}$ = précéder)
- Ordre (order): Amizzwer (de smizzwer $_{MAT}$: ordonner, zwer $_{KBL}$ = izar $_{MC\Gamma}$ = précéder)
- Ordre de précédence (order of precedence):
 Amizzwer
- o Ordre de tri (sort order): Amizzwer deg wefran _{MW} (de fren: trier _{MW. KBL})
- Organe (unit): Agman $_{\rm MW}$ (organe, pl. igmanen) \parallel Aferdis $_{\rm MW}$ (pl. iferdisen, Rmq. aferdis = unité $_{\rm MW}$ = élément $_{\rm MW}$ et unité = tigget $_{\rm MAT}$)
- Organe de dialogue (communication device):
 Agman n udiwenni MW (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- Organigramme (flow chart): Unuy ameskan (v. ordinogramme)
- Organisation (organization): Tuddsa $_{\rm MW}$ (pl. tuddsiwin, de ddes: être organisé $_{\rm MW}$)
- Organisation de fichiers (file organization):
 Tuddsa n ifuyla NA (sing. afaylu, v. fichier)
- Organisation internationale de normalisation (International Organization for

- Standardization, International Standards Organization, abr.ISO): Tuddsa tagraylant $_{\rm MW}$ n uslugen $_{\rm MAT}$ ISO
- Organisation Internet (Internet SOCiety, abr. ISOC): Tuddsa n Internet
- Organisation séquentielle (sequential organization): Tuddsa tulkimt* (de lkem: suivre MCF)
- Organisation séquentielle indexée
 (indexed sequential organization): Tuddsa
 tulkimt* (de lkem: suivre MCT) s umatar MAT
 (Rmq. amatar: index MAT et indice MW. MZB)
- Orthographe (spelling, orthography): Inun (=épellation $_{MC\Gamma}$, pl. inunan, de ennen, sennen: épeler $_{MC\Gamma}$) || Tafayneyt* (pl. tifaynay, de seffeyney: écrire en Tifinay, écrire clairement quelque chose $_{MC\Gamma}$)
- **OU** (OR): **Ney** KBL
- \circ **OU** câblé (wired OR): **Ney** agatwan* (de agatu: câble $_{
 m MW}$)
- \circ OU exclusif (exclusive OR): Ney amsufey $_{\rm MAT}$
- OU inclusif (inclusive OR): Ney imserreh MAT
- Outils (tools): Ifecka MW (sing. afecku)
- Outils de compression de disque (disk compression tools): Ifecka n usekkussem
 KBL (v. compression) n udebsi KBL
- Outils de débogage (debugging tools):
 Ifecka n useyti MW (de seytu: corriger MW)
- Ouverture d'une session (log in, log on):

 Alday _{KBL} (de ldi: ouvrir _{KBL}) n tyimit _{MZB}

 (v. session)

Tot de terre ne peut devenir pot de verre. 10 proverbe algérien

- PABX électronique (Electronic Private Automatic Branch eXchange, abr.EPABX):

 PABX aliktṛunan* || PABX azarunay MC (v. électronique)
- **PAE** [=prêt à émettre] (*Clear To Send, abr.CTS*): **Yettraju** _{KBL} **asgal** _{MW} (de *sgel*: émettre _{MW})
- Page (page): Asebter _{MW} (pl. isebtar)
- o Page d'accueil (home page): Asebter n uzayet $_{MC\Gamma}$ (=accueil chaleureux $_{MC\Gamma}$, de zayat $_{MC\Gamma}$: souhaiter la bienvenue à qlq'un) || Asebter n wansuf (page de bienvenue)
- Page d'accueil d'un navigateur Web (default home page): Asebter n iminig KBL (v. navigateur) γef Web
- Page d'imprimante (printed page):
 Asebter n tsaggazt* (v. imprimante)
- Page de texte (text page): Asebter n wedris
 MW
- o Page en cours (current page): Asebter anazzal $_{MC\Gamma}$ (pl. inazzalen, de nazzal: être courant $_{MC\Gamma}$, Rmq. anezzel: le fait d'être courant $_{MC\Gamma}$) || Asebter amiran* (de imir: à l'instant $_{KBL}$, $_{MC\Gamma}$, Rmq. amiran: actuel $_{MW}$)

- Pages par minute (Page Per Minute, abr.
 PPM): Isebtar i dqiqa KBL
- Pagination [système de] (paging):
 Tissubtert* (de asebter: page MW)
- Pagination automatique (automatic pagination): Tissubtert tawurmant* (v. automatique)
- Pagination et segmentation (paging and segmenting): Tissubtert d useqzuzem _{KBL} (v. segmentation)
- Pagination mémoire (memory paging):
 Tissubtert n tkatut MCF (v. mémoire)
- \circ *Pagination à la demande* (demand paging): *Tissubtert s usuter* $_{\rm KBL}$ (de *ssuter*: demander, solliciter $_{\rm KBL}$)
- **Paginer** (to paginate): **Sebter** * (de asebtar: page $_{MW}$)
- $\it Panne$ (failure, fault): $\it Taruzi$ $_{\rm KBL}$ (de $\it erz$: casser $_{\rm KBL}$, Rmq. $\it tirzi$: défaite $_{\rm MW}$)
- Panneau (panel): Agalis _{MW} (pl. igalisen)
- o Panneau de commande (control panel): Agalis n wenza ϕ_{MC} (v. commande)

101

¹⁰ Adebsi n wakal ur yettuyal n wuzzal _{KBL}

- \circ *Panneau de configuration* (configuration panel): *Agalis n twila* $_{MAT,MC\Gamma}$ (v. configuration)
- Panneau de contrôle (control panel):
 Agalis n usenqed KBL (v. contrôle)
- **P.A.O** [=Production Assistée par Ordinateur] (desktop publishing): **Afares** _{MW} (de fares: produire _{MW}) **s uselkim*** (v. calculateur) || **Afares yullen** (de all: assister, aider _{KBL MCF}) **s uselkim***
- *P.A.O* [=Publication Assistée par Ordinateur] (*Computer Aided Publishing, abr. CAD*): *Tazrigt* (édition _{MW}, de *zreg*: être édité _{MW}) *s uselkim**
- Paquet (packet, pack, package): Akemmus (pl. ikemmas, paquet avec un noeud, baluchon, de *kmes*: faire un baluchon _{MZB, KBL, MCF}, Rmq. *kmes* signifie aussi glisser une offrande (*tawsa* _{KBL}: somme d'argent) dans la main de qlq'un)
- Parallélisation d'un programme (program parallelization): Asennemudey $_{\rm MC\Gamma}$ (de sennemudey: rendre parallèle $_{\rm MC\Gamma}$) n wahil $_{\rm MW}$
- Parallélisme (parallelism): Amsidey $_{\rm MAT} \parallel$ Amnawey $_{\rm CLH}$ (de msidey $_{\rm MW,MCF}$, mnawey $_{\rm CLH}$: être parallèle)
- Paramétrage (parametrization): Aseywer*
 (de seywer: paramétrer MAT)
- Paramètre (parameter): Ayewwar _{MAT} (pl. iyewwaren, de seywer: paramétrer _{MAT}, ywer: être mesuré _{MCT})
- o Paramètre de sortie (output parameter):

 Ayewwar n tuffya KBL (de ffey: sortir KBL)

- Paramètre d'entrée (input parameter):
 Ayewwar n wekcam KBL (de kcem: entrer KBL)
- Paramètre d'initialisation (starting parameter): Ayewwar n uwennez NA
- Paramètre effectif (actual parameter):
 Ayewwar asemday MW
- Paramètre formel (formal parameter):
 Ayewwar alyawan* (v. formel)
- \circ Paramètre local (local parameter): Ayewwar adigan $_{\mathrm{MAT}}$
- Paramètre réel (actual parameter): Ayewwar
 ilaw MAT
- o **Paramétrer** (to set): **Seywer** $_{MAT}$ (de ywer: être mesuré $_{MCF}$)
- o Paramètres d'appel (call preferences): Iyewwaren (sing. ayewwar) n tiyri KBL (v. appel)
- Paramètres de configuration (configuration settings): Iyewwaren n twila _{MAT, MCΓ} (v. configuration)
- Paramètres TCP/IP (TCP/IP settings):Iyewwaren TCP/IP
- Parité (parity): Tayensint MAT
- \circ Parité impaire (odd parity): Tayensint taryugant $_{\rm MAT}$
- Parité paire (even parity): Tayensint tayugant MAT
- Parole (speech): Ameslay $_{\rm KBL}$ (pl. imeslayen, de meslay: parler $_{\rm KBL}$, Rmq. tameslayt: langage $_{\rm KBL}$) || Awal $_{\rm KBL,MC\Gamma}$ (pl. awalen, de siwel: parler $_{\rm KBL,MC\Gamma}$, Rmq. awal est utilisé pour mot)
- Partage (sharing): Tinmili $_{MC\Gamma}$ (de nmili, namalu $_{MC\Gamma}$: posséder en commun) || Tiţit $_{CLH}$ (posséder en commun) || Asebleg $_{MC\Gamma}$ (de

- bleg, sebleg: partager, posséder en commun MCΓ, Rmq. anablag: associé, partenaire MCΓ)
- Partage de temps (time-sharing): Tinmili
 n wakud MCT MW. MAT
- Partage du temps (time-slicing): Bettu (de bdu: diviser KBL) n wakud MCL. MW, MAT
- Partie adresse (address section, address frame): Urti (champ KBL, pl. urtan) n tansa MW
- Partie cachée (hidden surface): Tajumma $_{MW}$ (surface $_{MW}$, pl. tijummiwin) yeffren $_{KBL}$ (de ffer: cacher $_{KBL}$) \parallel Tasna $_{MC\Gamma}$ (surface $_{MC\Gamma}$, pl. tasniwin) yeffren $_{KBL}$
- **Partition** (partition): $Ahric_{KBL}$ (pl. ihricen, Rmq. partition = $bettu_{MAT}$, de bdu: diviser KBL)
- o **Partition adressable** (adressable location): **Ahric yettusenkyen** $_{MC\Gamma}$ (de senkey: adresser qlq chose à qlq'un $_{MC\Gamma}$)
- Partition commune (common block): Aḥric anmili _{MCΓ} (v. partage)
- o Partition DOS (DOS partition): Ahric DOS
- Partition primaire (primary partition): Aḥric
 azwaran MAT
- Partitionnement (partitioning): Bettu (de bdu: couper, diviser KBL) d ihricen KBL(sing. ahric)
- Pas à pas (single step): Asurif-asurif KBL
- Passage machine [=exécution] (run):

 Aselkem (v. exécution) || Asâddi _{KBL} (de sâddi: faire passer _{KBL}) deg wselkim (v. ordinateur)
- Passage d'argument (argument passing):

 Asâddi _{KBL} (de sâddi: faire passer _{KBL}) n

 tyirtin _{MAT} (sing. tiyiret _{MAT}, v. argument)

- Passage de paramètres (parameter passing): Asâddi _{KBL} (de sâddi: faire passer _{KBL}) n iyewwaren _{MAT} (sing. aγewwar _{MAT}, v. paramètre)
- Passe-bande (bandpass, band-pass filter):
 Tastayt* sikk-asnagar (sikk: faire passer KBL et asnagar: fréquence MAT)
- Passe-bas (low pass, low-pass filter):

 Tastayt* sikk-ddaw (sikk: faire passer KBL et ddaw: en dessous KBL)
- Passe-haut (high pass, High-Pass Filter, abr. HPF): Tastayt* sikk-nnig (sikk: faire passer KBL et nnig: au-dessus KBL)
- Passerelle (gateway): Tiqentert KBL (pl. tiqentyar)
- Passerelle Archie (Archie gateway):
 Tigentert Archie
- Passerelle par défaut (default gateway):
 Tiqentert s lexşas
- Passerelle-routeur (bridge-router): Tiqenţert tameglayt* (v. routeur)
- Pastille [= puce] (chip): Acerrun KBL (= tranche, lamelle KBL, pl. icerrunen, de cerren: couper en lamelles, Rmq. chip=tranche, lame)
- Paysage A4 (A4 transverse): Agama (=campagne MCF, nature MW, pl. igmaten) A4
- PC de bureau (desktop): Aselkim* n ufellaru* (pl. ifellura, de aru: écrire et sufella: par dessus KBL)
- **Pénalisation du système** (overhead): **Awzir** (pl. iwziren, bande de terrain au pied des arbres non atteinte lors du labour _{KBL}, terme dont le sens est étendu pour signifier overhead)

- Perforateur (puncher): Abeggay* (pl. ibeggayen, de abgay: action de perforer _{CLH})
 || Ameflay* (pl. imeflayen, de flu: perforer)
- **Perforation** (punch, hole): **Tifli** $_{\rm KBL}$ (pl. tifliwin, de *flu*: perforer $_{\rm KBL}$)
- Performance (performance): Tamellit (efficacité $_{MW}$, pl. timellal, Rmq. amellil: efficace $_{MW}$)
- Péri-informatique (computer environment): Tamguri (industrie MW)

 tasenselkamt* (v. informatique)
- Période d'accès (access cycle): Tawala MAT,
 MW (pl. tiwula) n wadduf (v. accès)
- **Périodique** [adj.] (periodic): **Awalan** MAT (pl. iwalanen)
- *Périphérique* (*peripheral equipment*): *Ibenk* (=bord _{CLH}, pl. ibenkan)
- **Permutation**^I (permutation): **Tasenfelt** (de senfel: permuter, commuter _{MAT})
- *Permutation*² (*swapping*): *Asemmeskel* _{MCΓ} (pl. isemmeskilen, de *semmeskel*: échanger _{MCΓ})
- Personnalisation (customizing): Aggan AA (de sagen: personnaliser, v. personnaliser)
- Personnalisation de la barre d'outils (toolbar customization): Aggan n tfeggagt KBL
 (pl. tifeggagin) n ifecka MW (sing. afecku)
- Personnaliser (to custom): Sagen $_{AA}$ (Rmq. tugna: personnalité $_{MW}$ =image $_{MW}$ et tigni [pl. tignay] = silhouette $_{MC\Gamma}$)
- Personnel informatique (computer personnel): Ixeddamen _{KBL} (sing. axeddam: travailleur _{KBL}) n tsenselkimt* (v. informatique)
- Personnel de service (operating staff): Ixeddamen _{KBL} (sing. axeddam: travailleur _{KBL}) n tanfa _{MCF}

- Personnel de maintenance (maintenance staff): Ixeddamen _{KBL} (sing. axeddam: travailleur _{KBL}) n ibeddi _{KBL} (v. maintenance)
- Perte (loss): Asṛuḥu _{KBL} (de sṛuḥ: perdre _{KBL})
- o Perte de bloc (block loss): Asruḥu n yiḥder
- Perte de cycle (loss of cycle): Asruhu n wallus MAT
- o Perte de signal (loss of signal): Asṛuḥu n tmuli _{MW}
- Perte d'information (loss of information):
 Asruhu n talyut MW
- **Perturbation** (perturbation): **Arway** _{KBL} (de rwi: semer la brouille _{KBL})
- *Petri* [réseau de] (*Petri network*): *Azețța* _{KBL}, _{MAT} *n Petri*
- Phase (phase): Annuf $_{\rm MAT}$ (pl. annufen, pour traduire écart, ex. différence de phase) \parallel Amecwar $_{\rm MAT,\ KBL}$ (pl. imecwaren, pour traduire étape)
- Phase d'assemblage (assembly phase):
 Amecwar n usemlili (v. assemblage)
- Phase de compilation (compiling phase):
 Amecwar n usefsu* (v. compilation)
- Phase de recouvrement (overlay phase):
 Amecwar n taduli MAT (v. recouvrement)
- Phase de transfert de données (data transfer phase): Amecwar n usiwed KBL (v. transfert) n isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- Phase d'exécution (run phase): Amecwar n uselkem _{MW}
- **Photo** (photo): **Caccelan** (pl. icaccelanen, photo, dessin $_{MC\Gamma}$)

- Photocomposition [= composition automatique de textes] (photocomposition):

 Afasudes* (de afa: photo* et sudes: composer

 MW) || Asudes MW awurman (v. automatique) n

 yedrisen (sing. adris: texte MW)
- *Photographie* (*photography*): *Tafarut** (pl. tifura, de *tafat* _{KBL} ou *afa* _{MCF}: lumière ou *afa*: photo* et *aru*: tracer _{KBL, MAT}, Rmq. *photographie* vient du gr. *phôs*, *phôtos*=lumière et *graphein*= tracer)
- Photostyle [=crayon électronique] (electronic stylus): v. crayon électronique
- Phrase de commentaire (note sentense): $Tawinest_{MW}$ (pl. tiwinas, Rmq. tawinest: anneau métallique fermé $_{MC\Gamma}$, pendant d'oreille $_{KBL}$) n $uwennit_{MW}$
- Pièce jointe (mail as attachment): Tasawit KBL (pl. tisiway) yernan KBL (de rnu: ajouter KBL)
- $Pied\ de\ page\ (page\ footer)$: $Adar\ _{
 m KBL}\ (pl.\ idarren)\ n\ usebter\ _{
 m MW}$
- Pile [= LIFO] (stack): \textit{Akufi}_{KBL} (pl. ikufan, espèce de grande jarre servant de réserve de blé, de figues sèches ...) || Atemmu (pl. itemma, hutte à fourrage, à paille KBL)
- Pilote (handler): Anudaf MC Γ (= gérant, surveillant, pl. inudafen)
- Pilote d'impression fac-similé (fax print driver): Anudaf n tsaggazt* (v. imprimante) n
 IFax
- Pilote d'imprimante (printer driver): Anudaf n tsaggazt * (v. imprimante)
- Pilote multimédia (multimedia driver):
 Anuḍaf n ugetmedia* (v. multimédia)
- Ping-pong [aller retour] ($ping\ pong$): $Ping\ pong \parallel Ddu-uyal\ _{KBL}$

- Pipe-line (pipeline): Aselda $_{
 m MW}$ (pl. iseldayen)
- Piratage (hacking) [= fraude]: Asyendef KBL
 (v. pirater)
- *Pirater* (to pirate): *Syendef* (tromper _{KBL})
- Piraterie informatique (computer piracy):

 Asyendef KBL (v. pirater) asenselkam* (v. informatique)
- Piste magnétique (magnetic track): Tafuyalt (zone étroite _{MZB}, pl. tifuyalin) tadkirant _{MC} (v. magnétisme)
- *Pixel* (*pixel*, abr. de *PIcture ELement*): *Pixel* || *Aferdis* (élément _{MW}) *n tugna* (image _{MW, MCF})
- Plage (range): Tagrumma (=ensemble _{MAT},
 pl. tagrummiwin)
- Plage d'adresses (address range):
 Tagrumma n tansiwin MW (sing. tansa)
- Plage d'erreurs (error range): Tagrumma n inezriyen _{CLH} (sing. anezri)
- Plan informatique (computer capacity planning): Ayawas _{MW} (pl. iγuwas) asenselkam* (v. informatique)
- Plate-forme (platform): Agwni $_{KBL}$ (pl. igwenna, terrain plat, diminutif: tagwnit) \parallel Tiyeryert $_{KBL,\ MC\Gamma}$ (sol de maison $_{KBL}$, terrain plat et uni $_{MC\Gamma}$, pl. tiyeryar, de yeryer: aménager une plate-forme $_{KBL}$, courir à toute vitesse $_{MC\Gamma}$)
- o Plate-forme du serveur de site (site server platform): Tiyeryert n uqeddac (v. serveur) n ismel _{MCF} (v. site)
- *Plein-additionneur* (full-adder): *Arennay** (v. additionneur) *aĕuṛan* _{KBL}
- Plein écran (full-screen): Agdil $_{
 m MC\Gamma,\ MW}$ (pl. igdilen) ačuran $_{
 m KBL}$

- *Poids* (*weight*): *Tazayt* (pl. tizayin, de *zzay*: être lourd _{MAT.KBL.MCΓ})
- Poids faible [Bit de] (least significant bit, abr. LSB): Abit* (v. bit) afessas KBL madi
- o **Poids fort** [Bit de] (most significant bit, abr. MSB): Abit* (v. bit) azayan KBI madi
- **Point** (point): **Ired** $_{MAT}$ (=grain de blé $_{KBL}$, pl. irden) \parallel **Tatebqet** $_{MC\Gamma}$ (pl. titebqqa, de setbeqqet: pointiller, faire de petits points $_{MC\Gamma}$)
- Point à point (point to point): Ired-Ired ||
 Tiwent tiwent _{MZB}
- Point d'accès (access port): Ired n
 wadduf _{MZB KBL} (v. accès)
- Point d'accès au service (Service Access Point, abr.SAP): Ired n wadduf _{MZB, KBL} γer tanfa _{MCΓ}
- \circ Point d'accès au service de réseau (network service access point): Ired n wadduf $_{
 m MZB,\ KBL}$ yer tanfa $_{
 m MC\Gamma}$ n uzețța $_{
 m KBL}$
- \circ Point d'accès au service de session (session service access point): Ired n wadduf $_{
 m MZB,\ KBL}$ yer tanfa $_{
 m MC\Gamma}$ n tyimit $_{
 m KBL,\ MZB}$
- Point d'accès au service de transport (transport service access point): Ired n wadduf _{MZB, KBL} yer tanfa _{MCΓ} n umesni _{MW}
- Point d'accès au service de présentation (presentation service access point): Ired n wadduf _{MZB, KBL} γer tanfa _{MCΓ} n tihawt (v. présentation)
- Point d'ancrage [=lien en HTML] (link):
 Aseywen KBL (pl. iseywan)
- Point de branchement (branch-point):
 Ired n wengaz (saut KBL, v. branchement)
- \circ Point d'entrée (entry point): Ired n wekcam $_{\mathrm{KBL}}(\mathrm{de}\ kcem:\ \mathrm{entrer}\ _{\mathrm{KBL}})$

- o **Point de reprise** (restart point): **Ired n tulsin** $_{\text{KBL}}$ (ou **n talest** $_{\text{MC}\Gamma}$ de **ales**: recommencer $_{\text{KBL} . \text{MC}\Gamma}$)
- Point de retour (re-entry point): Ired n
 tuyalin KBL (de uyal: retourner, revenir KBL)
- Point de rupture (breakpoint): Ired n
 wengaz (de neggez: sauter KBL, Rmq. aneggez = saut KBL)
- Point de sonde (probing-point): Ired n usenqed _{KBL}(de senqed: contrôler, sonder _{KBL})
- Point de test (checkpoint): Ired n usenqed
 KBL (v. contrôle)
- **Pointer** (to point): **Swer** $_{MC\Gamma}$ (de wer: être pointé [une arme sur une cible], Rmq. pointer = $senqed_{MAT}$ de taneqqit: point $_{KBL}$)
- Pointeur (pointer): Asewwar* (pl. isewwaren,
 de swer: pointer MCT)
- Pointeur de liste (list pointer): Asewwaṛ*
 n tebdart MAT
- o Pointeur de pile (stack pointer): Asewwaṛ*
 n ukufi KBL (v. pile)
- Pointillé (dashed line): Ametbaqqa* (pl. imetbuqqa, de setbeqqet: pointiller, faire de petits points $_{MC\Gamma}$, Rmq. tatebqet [pl. titebqqa]: point $_{MC\Gamma}$) \parallel Ijerrid $_{MW}$ (ligne $_{MW}$, pl. ijerriden) yebbin $_{KBL}$ (de bbi $_{KBL}$: couper en petits morceaux)
- **Police** [= jeu de caractères] (font): $Tasefsit^*$ (pl. tisefsayin, de sefsi: faire fondre $_{KBL}$, d'où le mot fonte) $\parallel Tabasakt$ $_{MC\Gamma}$ (pl. tibasakin, de bsek: fondre $_{MC\Gamma}$)
- Police PostScript (Type Manager, abr.
 ATM): Tasefsit* PostScript

- Police RTF (rich text edit font): Tasefsit*
 RTF
- Police sans sérif (Helvetica font): Tasefsit*
 Helvetica
- Police standard (standard font): Tasefsit* taslugant* (v. standard)
- Police symbole (symbol font): Tasefsit* tazamalt MW
- Police vectorielle True Type (TrueType font):
 Tasefsit* True Type
- Polynôme générateur (generating polynomial): Agetful _{MAT} (pl. igetfulen) asaraw _{MAT}
- Pont-routeur (brouter): Tileggwit MW (pl. tileggwa) tameglayt* (v. routeur)
- Port [d'accès] (port): Tawwurt KBL (=porte,
 pl. tiwwura, Rmq. port (bâteaux): asagen MW)
- Port d'accès (access port): Tawwurt n
 wadduf KBL MZB
- Port d'imprimante (print port): Tawwurt
 n tsaggazt* (v. imprimante)
- o **Port parallèle** (parallel port): **Tawwurt** tamsadayt $_{MAT, MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{MW, MC\Gamma}$)
- Port série (serial port): Tawwurt tamazrart
 KBL, MW
- o Port série COM (COM port): Tawwurt tamazrart _{MW, KBL} COM
- Port série (serial port): Tawwurt tamazrart MW, KBL
- Portabilité (portability): Azgay (de ezg: aller à, seoir _{KBL}, a aussi le sens de fréquenter, séjourner _{KBL}, Rmq. un programme est dit portable lorsqu'il peut s'exécuter sur des machines hétérogènes)
- o **Portabilité de programmes** (program compatibility): **Azgay n ihallen** _{MW} (sing. ahil)

- Portable (handled computer, notebook):

 Aselkim (v. ordinateur) n ufus KBI
- Porte (gate): Tawwurt KBL (pl. tiwwura)
- Porte d'accès (access port): Tawwurt n
 wadduf (v. accès)
- \circ Porte logique (logic gate): Tawwurt tamezzult $_{
 m MW}$
- \circ *Portes fermées* (closed shop): *Tiwwura* $_{\text{KBL}}$ *tumdilin* $_{\text{KBL}}$ (de *mdel*: fermer sans verrouiller $_{\text{KBI}}$)
- Portes ouvertes (open shop): Tiwwura
 KBL tuldiyin KBL (de ldi: ouvrir KBL)
- Portée d'une variable (range of a variable):
 Azrag MAT (pl. izragen) n umutti MAT
- **Position** (position): **Ideg** $_{MAT}$ (=lieu $_{MC\Gamma}$, pl. ideggan) \parallel **Adyar** $_{MAT}$ (pl. idyaren)
- Positionner (to set, to position): Selfu $_{\mathrm{MAT}} \parallel$ Efk ideg $_{\mathrm{MAT}}$
- Positionner un bit (set bit): Selfu abit* (v. bit)
- Postage anonyme (anonymous post): Aceyyâ (de ceyyâ: envoyer, poster _{KBL}) udrig _{MW} (Rmq. udrig = implicite _{MAT}, de dreg: être caché à la connaissance _{KBL MCT})
- Poste de commande (control position): Tadekkwant _{KBL} (= banquette dans la maison kabyle tradionnelle, pl. tidekkwanin) n wenzad _{MC} (v. commande)
- Poste de travail (workstation): Taysert $_{
 m MW}$ (= station $_{
 m MW}$, pl. tiysar) n umahil $_{
 m MW}$
- **Poster** (to post): **Ceyyâ** KBL (envoyer)
- Poster par courrier électronique (to e-mail):
 Ceyyâ s tirawt _{MCΓ} taliktṛunant</sub> (v. courrier éléctronique)

- Poster un message (to post a message):
 Ceyyâ izen MW, KBL
- Postfixé (postfixed): v. notation polonaise
- PostScript (PostScript): PostScript
- Postprocesseur (postprocessor): Aglezsekkar* (pl. iglez-sekkaren, de glez: post _{MAT} et asekkar: processeur, _V processeur)
- **Post-traitement** (post-processing): **Aglezsekker*** (de glez: post $_{MAT}$ et asekker: traitement $_{KBL}$, v. traitement)
- Pourcentage (percentage): Afmidi _{MAT} (pl. ifmidan)
- Précédence (precedence): Amyezzwer $_{\rm MAT}$ (de zwer $_{\rm KBL}$ =izar $_{\rm MC\Gamma}$ = précéder)
- **Précision** (precision): **Tiseddi** $_{MW, MZB, MC\Gamma}$ (de *isdad*: être mince $_{MC\Gamma}$, pl. tisedda, Rmq. *tiseddi*: minceur $_{MC\Gamma}$)
- \circ **Double précision** (double precision): **Tiseddi tusligt** $_{\mathrm{MW}}$
- Simple précision (single precision):
 Tiseddi tafrarayt MAT
- **Précompilation** (precompiling): **Azarsefsu*** (de *azar*: pré _{MAT} et *sefsu*: compiler*, v. compilation)
- Prédéfini (predefined): Azarbadu* (adj., pl. izerbuda, de azar: pré MAT et badu: être défini MAT, d'où zarbadu: prédéfinir*)
- **Prédicat** (precondition): $Tazrawtilt^*$ (pl. tizrawtilin, de azar: pré $_{MAT}$ et tawtilt: condition $_{MW}$)
- $Pr\acute{e}empter$ (to pre-empt): Snegzi (interrompre $_{KBL}$)
- **Préemption** (pre-emption): **Asnegzi** (de snegzi: interrompre _{KBL})

- **Préfixe** [= champ] (tag): $Adat^*$ (pl. adaten, de $dat_{MC\Gamma}$, $zdat_{KBL}$: en devant de)
- Premier plan (foreground): Ayawas $_{
 m MW}$ (pl. iyawasen) amezwaru $_{
 m KBL}$
- Préparateur des travaux (job initiator):

 Aheggay _{KBL} (pl. imheggiyen, de heggi:
 préparer _{KBL}) n imuhal _{MW} (sing. amahil)
- Préprocesseur (preprocessor): Azarsekkar*
 (pl. izarsekkaren, de azar: pré MAT et asekkar: processeur, v. processeur)
- Présentation (presentation): Tihawt AA (de smahi: présenter AA, v. présenter)
- **Présenter** (to present): **Smahi** AA (action de présenter: asmahi AA, tihawt AA, Rmq. amha: présent MW, hi: être présent MW)
- *Presse-papier* (*clipboard*): *Fef ufus* (à portée de main _{KBL}, Rmq. un presse-papier permet de contenir un objet sauvegardé en vue de son utilisation immédiate)
- Prestataire (provider): Imefki* (v. fournisseur)

 || Aseğğaw* (v. fournisseur)
- o **Prestataire d'accès à Internet** (service provider): **Imefki* n wadduf** _{KBL, MZB} **yer Internet**
- Prestataire de services (service provider): Imefki* n tinfawin MCF (sing. tanfa)
- O Prestataire d'hébergement (Internet Presence Provider, abr. IPP): Imefki* n tnezduyt _{KBL} (de zdey: habiter _{KBL,MCΓ}) deg Internet
- Prêt à émettre (ready for sending, clear to send): Yettraju $_{\rm KBL}$ asgal $_{\rm MW}$ (de sgel: émettre $_{\rm MW}$)

- Prêt à recevoir (receive ready): Yettraju _{KBL} tuttfa _{KBL} (de ttef: recevoir _{KBL}) || Yettraju _{KBL} armas _{MW} (de rmes: recevoir _{MW})
- **Prétraitement** (preprocessing): **Azarsekker*** (de *azar*: pré _{MAT} et *asekker*: traitement _{KBL}, v. traitement)
- Preuve de programme (program proving):

 Anza _{CLH MW} (pl. anzaten) n wahil _{MW}
- Primitive (primitive): Tamenzut MAT (pl. timenza)
- Primitive système (system primitive):
 Tamenzut n unagraw MAT
- **Principe** (principle): **Amenzay** $_{MW}$ (pl. imenzayen) \parallel **Azwir** $_{MAT}$ (pl. izwiren)
- **Priorité** (priority): **Tazwart** _{KBL}, _{MCΓ} (de zwer _{KBL}= izar _{MCΓ} = précéder; Rmq. on dit en kabyle efk tazwart i: donner la priorité à)
- $\begin{tabular}{lll} \hline \circ & \textit{Priorit\'e} & \textit{absolute} & \textit{(absolute priority)}$: \\ \hline \textit{Tazwart tamagdezt}_{MW} & \end{tabular}$
- Priorité de tâche (job priority): Tazwart n
 tawuri (v. tâche)
- Privilège (privilege): Taseglut $_{KBL}(s. pl.) \parallel$ Aglam $_{MW}$ (pl. iglamen, de seglem: négliger $_{MCP}) \parallel$ Mehyaf $_{KBL}(s. pl.)$
- **Probabilités** [théorie des] (probability theory): **Tizri** _{MW,MAT} **n** tseqqar _{MAT} (sing. taseqqart)
- **Problème** (problem): $Agnu_{MW}$ (pl. igna) \parallel $Ugur_{KBL}$ (pl. uguren)
- **Procédé** (process): **Askir** $_{MAT}$ (pl. iskiren, de sker: procéder $_{MAT}$, Rmq. askar: mode $_{MAT}$) \parallel **Akala** $_{MAT}$ (processus $_{MAT}$, pl. ikalan)

- Procédure (procedure): Tasekkirt _{CLH} (pl. tisekkirin, de sker: procéder _{MAT}, Rmq. askar: mode _{MAT})
- \circ Procédure BSC (Binary Synchronous Communication): Tasekkirt BSC (n teywalt $_{
 m MW}$ tamtawant (v. synchronisation) timisint $_{
 m MAT}$)
- o Procédure de contrôle de chaînon de données (data link control procedure):

 Tasekkirt n usenqed _{KBL} n tezrart _{KBL} n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- o **Procédure HDLC** (High level Data Link Control Communication): **Tasekkirt HDLC** (aswad MAT bu weswir MW afellay (maximal MAT) n warruz (v. liaison) n isefka (v. donnée))
- o **Procédure** de **secours** (back-up procedure): **Tasekkirt tasellakt** $_{KBL}$ (de slek: sauver $_{KBL}$) || **Tasekkirt** $_{CLH}$ **n** tedhelt $_{MC\Gamma}$ (de dhel: aider, assister $_{MC\Gamma}$)
- o *Procédure de transmission* (communication procedure): *Tasekkirt n tuzzna* (v. transmission) || *Tasekkirt* _{CLH} *n teywalt* _{MW} (v. communication)
- o **Procédure de type bit** (bit oriented procedure): **Tasekkirt yebnan yef ubit** (v. bit)
- Procédure de type caractère (character oriented procedure): Tasekkirt yebnan γef usekkil _{MW, MCΓ}
- Procédure multiligne (multiline procedure): Tasekkirt tagetzirigt (de aget: multi MAT et izirig: ligne MAT, KBL)
- Procédure SDLC (Synchronous Data Link Control Communication): Tasekkirt SDLC

- (aswad MAT amtawan (v. synchronisation) n warruz (v. liaison) n isefka (v. donnée))
- **Processeur** (processor): **Asekkar*** (pl. isekkaren, de *sker*: traiter, procéder _{KBL})
- Processeur d'entrée-sortie (input-output processor): Asekkar* kcem-ffey KBL
- Processeur frontal (front end processor):

 Asekkar* awenzi CLH (de tawenza: front KBI)
- Processeur graphique (display processor): Asekkar* udlif (v. graphisme)
- Processeur maître (master processor):
 Asekkar* akerwa (patron MW, MZB)
- o **Processeur matriciel** ou **vectoriel** (array processor): **Asekkar* usriw** $_{MAT} \parallel Asekkar*$ **amaway** $_{MAT}$ (de awi $_{KBL}$: awey $_{MC\Gamma}$: porter, amaway: vecteur $_{MAT}$ = porteur $_{MC\Gamma}$)
- O Processeur systolique (systolic processor): Asekkar* asedras* (de sedres: contracter MAT et dres: être rangés en série KBL, CLH, , Rmq. adras: file CLH, MAT et dres: censurer MW; un processeur systolique tire son nom de son fonctionnement semblable à celui du cœur: à chaque unité de temps (chaque contraction), il produit un résultat, lit une donnée et fait un calcul)
- Processus (process, task): Akala MAT (pl. ikalan)
- Processus d'arrière-plan (background process): Akala n ugilal _{MCΓ}
- o **Processus de calcul** (computing process): **Akala n usiden** $_{MC\Gamma}$ (v. calcul)
- o **Processus bloqué** (blocked process): **Akala akayaf** (entravé $_{MC\Gamma}$, de kyef: entraver, être gêné dans ses mouvements $_{MC\Gamma}$)

- o Processus parallèle (parallel process): Akala amsaday $_{\rm MAT,MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{\rm MW,}$ $_{\rm MC\Gamma}$) || Akala $_{\rm MAT}$ amnaway $_{\rm CLH}$
- Processus séquentiel (sequential process): Akala ulkim* (de lkem: suivre MCF)
- Processus stochastique (stochastic process):
 Akala ayilan MAT
- Produit (product): Afaris _{MW} (pl. ifuras, de fares: produire _{MW})
- Profil utilisateur (user profile): Amaynu $_{\rm MCF}$ (pl. imaynuten) n useqdac (v. utilisateur) \parallel Amayeg (un côté du visage $_{\rm KBL}$, pl. imuyag) n useqdac
- **Progiciel** [= produit logiciel] (firmware, package): **Afreyzan*** (pl. ifreyzanen, de fares: produire MW et aseyzan: logiciel, v. logiciel)
- Progiciel de gestion (business package):
 Afreyzan n usefrek MW (de sefrek: gérer MW)
- o **Progiciel didactique** (course package): **Afreyzan n welmad** (de *lmed*: apprendre $_{\text{MW,MZB,MC\Gamma}}$, Rmq. *lmed* a aussi le sens de s'habituer $_{\text{KBL,MC\Gamma}}$)
- Programmateur des travaux [=ordonnanceur](job scheduler): v. ordonnanceur
- Programmathèque [= bibliothèque de programmes] (library): Tamkardit $_{MW}$ (pl. timkardiyin) n ihallen (sing. ahil: programme $_{MW}$)
- **Programmation** (programming): **Asihel** $_{\rm MW}$ (de sihel: programmer $_{\rm MW}$)
- \circ **Programmation absolue** (absolute programming): **Asihel amagdez** MW
- Programmation assistée [par ordinateur]
 (automatic programming): Asihel s uselkim

- Programmation dynamique (dynamic programming): Asihel asmussan* (de smuss CLH et smessu MCΓ: secouer, remuer et de amussu: mouvement MW)
- Programmation linéaire (linear programming): Asihel imzireg MAT
- o Programmation des mémoires mortes (read only memory programming): Asihel n tkuta (sing. $takatut_{MC\Gamma}$) tugrisin $_{KBL}$, $_{MC\Gamma}$ (sing. tugrist, de $gres_{KBL} = \gamma aras_{MC\Gamma} =$ être figé, être glacé)
- o **Programmation parallèle** (parallel programming): **Asihel amsaday** $_{MAT, MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{MW, MC\Gamma}$) \parallel **Asihel** $_{MW}$ amnaway $_{CLH}$
- Programmation par objets (objects programming): Asihel s tyawsiwin (sing. tayawsa KBLMCF)
- o **Programmation quadratique** (quadratic programming): **Asihel asnuzmir** MAT
- Programmation séquentielle (serial programming): Asihel ulkim* (de lkem: suivre MCD)
- \circ Programmation structurée (structured programming): Asihel s temşukt $_{\rm MAT}$ (structure $_{\rm MAT}$)
- o **Programmation symbolique** (symbolic programming): **Asihel azamal** MW
- **Programmatique** [=conception des méthodes de programmation] (software analysis): $Tasmihelt^*$ (de sihel: programmer $_{MW}$) || Asali $_{KBL}$ (v. conception) n tarrayin $_{MW}$ (sing. tarrayt: méthode) n usihel $_{MW}$
- **Programme** (program): **Ahil** $_{MW}$ (pl. ihallen, de *sihel*: programmer $_{MW}$)

- o **Programme amorce** (initial programm loader, bootstrap): **Ahil n wawel** (de awel: amorcer, commencer d'un bout _{CLH}, Rmq. awel: bouillir, être très chaud _{KBI})
- Programme croisé (cross program): Ahil anmidag MAT
- Programme de messagerie électronique
 Eudora (Eudora): Ahil n tirawt _{MCΓ}
 taliktrunant (v. courrier électronique) Eudora
- o Programme de parcours Web (Web browser): Ahil n tunigin KBL (v. naviguer) yef Web
- Programme d'initialisation (initialization program): Ahil n uwennez NA
- Programme de service [= utilitaire]
 (utility program): Ahil n tanfa μCΓ
- o Programme de test (check program): Ahil n ukayad MAT (Rmq. akayad: examen MW, MCT)
- o **Programme de traduction** (translation program): **Ahil n tsuqilt** AA (v. traduction)
- Programme enregistré (stored program):
 Ahil imsekles* (de kles: enregistrer MW)
- Programme interprété (interpretative program): Ahil asuylan* (de suyel: interpréter MAT, traduire MCT)
- Programme objet (object program): Ahil
 ayawsan* (de tayawsa: objet KBL, MZB)
- Programme portable (portable program):
 Ahil yettazgin (v. portabilité)
- Programme principal (main program):
 Ahil agejday MAT
- Programme récursif (recursive program):
 Ahil MW asnalas* (v. récursivité)
- Programme réentrant (re-entrant program): Ahil alsekcam* (v. réentrant)

- o **Programme résident** (resident program): **Ahil amezday** _{KBL} (de *zdey*: résider _{KBL}, habiter _{KBL, MCΓ})
- Programme standard (standard program):
 Ahil aslugan* (v. standard)
- \circ Programme source (source program): Ahil aybalu $_{
 m MW,\,KBL}$
- **Programmétrie** (program measurement): **Tahlaskit*** (de *ahil*: programme _{MW} et *sket*: mesurer _{MAT,MCF} et *ket*: mesurer _{MW MCF})
- Programmeur (programmer): Amessihel $_{
 m MW}$ (pl. imessuhal)
- Programmeur système (system programmer): Amessihel MW anagraw MAT
- Projecteur de diapositives (slide projector): $Amagar^*$ (pl. imagaren, de ger: projeter $_{MAT}$) n tugniwin (sing. tugna: image $_{MW}$)
- **Projeter** (to design, to image): **Ger** $_{MAT}$ (tigri: projection $_{MAT}$, Rmq. ger peut signifier introduire $_{KBL}$, dans ce cas l'action est taguri $_{KBL}$)
- **PROM** [=mémoire morte programmable] (Programmable Read Only Memory): **Takatut** $_{MC\Gamma}$ **PROM** || **Takatut** $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire) **tugrist** $_{KBL, MC\Gamma}$ (de gres $_{KBL}$ = γ aras $_{MC\Gamma}$ = être figé, être glacé) **tahilant*** (de sihel: programmer $_{MW}$)
- **Propriété** (property): **Ayla** $_{KBL,MAT}$ (s. pl., Rmq. ayla = attribut $_{MAT}$) || **Arat** $_{MC\Gamma}$ (=chose ou objet possédé par quelqu'un $_{MC\Gamma}$, pl. iraten) || **Tayara** $_{MAT}$ (pl. tiyerwan, Rmq. tayara = qualité, manière $_{MC\Gamma,MW}$, caractère $_{MC\Gamma,MAT}$)
- Protection (security): Amesten $_{\rm MW}$ (de mmesten: protéger $_{\rm MW, MC\Gamma}$, Rmq. amastan: protecteur, défenseur $_{\rm MC\Gamma}$) || Asegdel $_{\rm KBL}$ (de segdel: protéger $_{\rm KBL}$, de gdel: être protégé $_{\rm KBL}$)

- *Protocole* (*protocol*): *Aneggaf* _{MCF, KBL} (pl. ineggafen, de *neggef*: accompagner la mariée, faire partie du protocole _{MCF,KBL})
- Protocole datagramme utilisateur (User Datagram Protocol, abr. UDP): Aneggaf UDP
- Protocole d'accès (access protocol):
 Aneggaf n wadduf (v. accès)
- o Protocole d'anneau à jeton (token-passing ring protocol): Aneggaf n uzebg KBL bu tiddest
- o Protocole d'automatisation de fabrication (Manufacturing Automation Protocol, abr. MAP): Aneggaf n uswurmen* (v. automatiser) n uyaraf $_{MC\Gamma}$ (pl. iyarafen, de yref: fabriquer, confectionner $_{MC\Gamma}$)
- Protocole de bout en bout (end-to-end protocol): Aneggaf si tterf yer tterf KBL
- Protocole de communication (Binary Synchronous Communication, abr. BSC):
 Tasekkirt CLH (v. procédure) BSC
- Protocole de connexion (connection protocol): Aneggaf n tuqqna KBL (de qqen: lier KBL MCT)
- Protocole de contrôle de messages Internet
 (Internet Control Message Protocol, abr.
 ICMP): Aneggaf ICMP || Aneggaf n usenqed
 (v. contrôle) n yenzan (sing. izen: message MW)
 n Internet
- Protocole de contrôle de transmission
 (Transmission Control Communication, abr.
 TCP): Aneggaf TCP || Aneggaf n usenqed
 KBL (v. contrôle) n tuzzna (v. transmission)
- Protocole de liaison Internet (Serial Line Internet Protocol, abr. SLIP): Aneggaf SLIP || Aneggaf n warruz _{KBL} n Internet

- \circ Protocole de liaison point à point (point to point protocol): Aneggaf n warruz $_{KBL}$ iredired $_{MAT}$
- Protocole de messagerie Internet (Internet Control Message Protocol, abr. ICMP):
 Aneggaf ICMP || Aneggaf n tirawt MCΓ (v. courrier) n Internet
- Protocole de réseau à commutation de paquets (High-Level Data Link Control, abr. HDLC): Tasekkirt _{KBL} (pl tisekkirin) HDLC || Aneggaf n uzeṭṭa _{KBL} bu ikemmas _{MZB} (sing. akemmus) imsenfalen* (sing. imsenfel, de senfel: commuter _{MCF, MAT, KBL})
- Protocole de résolution d'adresse (Address Resolution Protocol, abr. ARP): Aneggaf ARP
 || Aneggaf n ferru KBL (de fru: résoudre KBL, MAT, Rmq. fru: a aussi le sens de trier KBL) n tansa
 MW
- Protocole de routage (routing protocol):
 Aneggaf n useglu* (v. routage)
- o **Protocole de service réseau** (network service protocol): **Aneggaf n uzețța** _{KBL}
- Protocole de transfert de courrier électronique (Simple Mail Transfer Protocol, abr. SMTP): Aneggaf SMTP || Aneggaf n tirawt MCΓ (v. courrier) taliktṛunant (v. électronique)
- o Protocole de transfert de documents hypertextuels (HyperText TransferProtocol, abr. HTTP): Aneggaf HTTP || Aneggaf n usiwed KBL (v. transfert) n zzmamat KBL (sing. zzmam) ifledras* (v. hypertexte)
- o **Protocole de transfert de fichiers** (File Transfer Protocol, abr. FTP): **Aneggaf FTP** || **Aneggaf n usiwed** KBL (v. transfert) **n ifuyla*** (sing. afaylu, v. fichier)

- Protocole d'information de routage (Routing Transfer Protocol, abr. RTP): Aneggaf RTP ||
 Aneggaf n useglu* (v. routage)
- Protocole Internet (Internet Protocol, abr. IP): Aneggaf Internet
- \circ **Protocole multivoie** (multichannel protocol): **Aneggaf agetbadu*** (de aget: multi $_{MAT}$ et abadu: canal $_{MC\Gamma}$)
- \circ **Protocole univoie** (single channel protocol): **Aneggaf ayenbadu*** (de ayen: uni $_{MAT}$ et abadu: canal $_{MC\Gamma}$)
- **Pseudo-instruction** [= directive] (pseudo-code): **Tazunat*** (pl. tizunadin, de azun: pseudo _{MAT} et **tanat**: instruction _{MCF}, v. instruction)
- Publipostage (mass-mailing): $Aznagdud^*$ (de azen: envoyer $_{KBL}$, izen: un message $_{MW}$ et agdud: peuple $_{MW}$)
- **Puce** [= pastille] (*chip*): **Acerrun** _{KBL} (= tranche, lamelle _{KBL}, pl. icerrunen, de *cerren*: couper en lamelles, Rmq. *chip*=tranche, lame)
- Puissance de calcul (computing power):

 Tanezmert MW (pl. tinezmarin, de zmer:
 pouvoir, supporter KBL MCT) n usiden (v. calcul)
- *Puits* (sink): $Anu_{CLH, MC\Gamma}$ (pl. unan) || $Ayrus_{MC\Gamma}$ (=puits profond, pl. iyuras)
- Pupin [bobine de] (loading coal): $Tagertettuct_{KBL}$ (pl. tigertettac) n Pupin
- Pupitrage (keyboarding): Asenqed $_{\rm KBL}$ (v. contrôle) n tikli $_{\rm KBL}$ (de lhu: fonctionner, marcher $_{\rm KBL}$) n uselkim (v. calculateur)
- Pupitre (console, control panel): Tadiwent*
 (pl. tidiwanin, v. console)
- Pupitreur (console operator): Anemhal (v. opérateur) n tdiwent* (v. console)

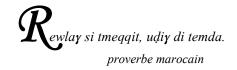
- Purge d'un fichier (file scratching): Asenger fichier)

KBL (de senger: détruire KBL) n ufaylu (v.

Qedran ma yezwar s imi, tamemt ma tegwra, iwumi ? proverbe algérien

- **Quadruple** (quad): **Amaku** z^* (pl. imakuzen, de kuz: quatre $_{MC\Gamma}$)
- *Qualité*: *Amerkid* _{MW} (pl. imerkiden)
- Qualité d'une ligne (line quality factor):
 Amerkid n izirig MAT. KBL
- Qualité du logiciel (software quality factor): Amerkid n useyzan (v. logiciel)
- Quantification (quantizing): Asekket MAT (d'où sekket: quantifier*)
- Quantité (quantity): Tasmekta _{MW, MAT} (pl. tismektiwin)
- Quantum [pl. quanta] (quantum): Tunt KBL,MZB (pl. tuna, part revenant à chaque famille dans la distribution de viande dans une fête du

- village) \parallel *Tiremt* (=portion $_{KBL}$, pl. tiram, a aussi le sens de repas $_{KBL}$)
- Quartet (four bits byte): $Akuz dan^*$ (pl. ikuz danen, de kuz: quatre et amdan: nombre $_{MW}$)
- **Question** (query): **Tuttra** _{KBL,MAT} (pl. tuttriwin, de *tter*: interroger _{KBL})
- Questions fréquemment posées (Frequently Asked Questions, FAQs): Tuttriwin _{KBL,MAT} (sing. tuttra) i-d-yettuyalen
- Queue [= file d'attente] (queue): Adras $_{\rm CLH,MAT}$ (=file, pl. idrasen, de dres: être rangé en file $_{\rm KBL,CLH}$)



- Raccordement [= connexion] (connection):
 Tuqqna KBL (de qqen: lier KBL MCF)
- *Raccourci* (*shortcut*): *Anegzum* (pl. inegzumen, de *gzem* _{KBL}: prendre un raccourci, couper)
- Raccourci clavier (keyboard shortcut):
 Anegzum s unasiw* (v. clavier)
- Raccourci Internet (Internet shortcut):
 Anegzum s Internet
- Raccourcir (to abbreviate): Siwzel _{KBL} (Rmq. tewzel: état de ce qui est court _{KBL})
- Racine (root): Azar _{KBL, MCΓ} (pl. izuran _{KBL}, izerwan _{MCΓ})
- o Racine d'un mot (word stem): Azar n wawal KBL
- Radiocommunications (radiocommunications): Radyu-taywalt MW (Rmq. radio: Radyu-taywalt MW
- Radiofréquence (radiofrequency, abr. RF): Taradyu-snagart* (pl. tiradyusnagarin, de radyu et asnagar: fréquence MAT)
- Rafale (burst): Azayad _{KBL} (= bourrasque de pluie ou de grêle _{KBL}, pl. izuyad)
- \circ Rafale canalisée (pipelined burst): Azaya ϕ_{KBL} aselda (pipeline $_{\mathrm{MW}}$)
- Raffinement (refinement): Anyad KBL (de enyed: réduire en poudre KBL, par extension enyed: raffiner)
- Raffinement informatisé d'image
 (Automatic Image Refinement, abr. AIR):

Anyad awurman* (v. automatique) n tugna MW

- Rafraîchir (to refresh): Sismed (refroidir $_{KBL}$, $_{MC\Gamma}$; Rmq. asemmid $_{KBL}$ = tismidi $_{MC\Gamma}$ = froid, tanesmut $_{MC\Gamma}$ = tasmudi $_{KBL}$ = fraîcheur, frais: $_{Arexsas}$ $_{MW}$)
- Rafraîchissement (refreshing): Asismed (v. rafraîchir)
- Rafraîchissement de trame (frame reprint): Asismeḍ n tilmi MW KBL
- o Rafraîchissement mémoire (memory reprint): Asismed n thatut MCF (v. mémoire)
- Raisonnement (reasoning): Azeyzen MAT (de zeyzen: raisonner MAT)
- o Raisonnement par cas (Case-Based Reasoning, CBR): Azeyzen s waddad MAT (Rmq. addad: état (situation) MAT, et addad = pression MCF, de aded: presser MCF)
- Raisonnement par récurrence (mathematical induction): Azeyzen s wallus
- Rallonge (extender): Asaywzaf* (pl isaywzafen, de siywzef: allonger, prolonger _{KBL})
- \circ Rallonge de câble (extension cable): Asaywzaf n ugatu $_{
 m MW}$
- RAM [= mémoire à accès aléatoire] (Random Access Memory): $Takatut_{MC\Gamma}$ (v. mémoire) s waddaf (v. accès) $agacuran_{MAT}$ (de agacur: hasard $_{MW}$, chance $_{CLH}$, aléa $_{MAT}$)
- Rangement (filing): $Ajm\hat{a}_{KBL}$ (de $jm\hat{a}$: ranger $_{KBL}$)

- \circ Rangement en mémoire (memory store): Ajmâ di tkatut $_{\rm MC\Gamma}$
- o Rangement en mémoire tampon (buffering): Ajmâ di tkatut $_{\rm MC\Gamma}$ n weḥraz $_{\rm KBL}$ (de $_{\rm hrez}$: sauvegarder $_{\rm KBL}$)
- o Rangement par interclassement (sequencing by merging): Ajmâ s wezday (de zdi: fusionner KBL, v. fusion)
- Ranger (to put): Jmâ KBL
- Rapidité de modulation (baud rate, modulation rate): Arured (vitesse _{MW}, pl. irurad) n wejmak (v. modulation)
- Rappel (recall, reminder): Asektu $_{MC\Gamma}$ (de ktu: se souvenir, se rappeler $_{MC\Gamma}$, Rmq. isektan: souvenirs $_{MC\Gamma}$, emekti: idée venue à l'esprit $_{MC\Gamma}$ et mmekti: se rappeler $_{KBL}$)
- Rappel automatique (autocallback, automatic callback, callback): Asektu awurman* (v. automatique)
- Rapport (ratio): Assay $_{MW,MAT,MC\Gamma}$ (pl. assayen, (de asey: relier joindre $_{MC\Gamma}$, Rmq. assay: relation, rapport $_{MC\Gamma}$)
- o Rapport d'anomalies (exception report): Assay n tsuraf _{MW} (sing. tasureft: exception, v. exception)
- Rapport puissance sur bruit (Noise Power
 Ratio, abr. NPR): Assay n tnezmart
 MAT,KBL,MCF yef usxerxec KBL (v. bruit)
- Rapport signal à bruit (signal-to-noise ratio): Assay n tmuli MW yef usxerxec KBL (v. bruit)
- **Réactif** (reactive): **Udmir*** (pl. udmiren, Rmq. asedmar: réactionnaire _{MW})
- Réaction (feedback): Tasedmirt $_{\rm MW}$ (pl. tisedmirin, Rmq. sedmer: être réactionnaire $_{\rm MW}$)

- \circ Réaction rapide (Quick Reaction, abr. QR): Tasedmirt taruradt $_{MW, MC\Gamma}$ (de rured: être pressé $_{MC\Gamma}$)
- Réaffecter (to reassign): Asdukel $_{\rm KBL}$ (de sdukel: associer $_{\rm KBL}$) tikkelt nniden $_{\rm KBL}$ (= une autre fois $_{\rm KBL}$, Rmq. taklat: fois $_{\rm MCL}$)
- Réafficher (to unhide): Beqqed $_{\rm MZB}$ tikkelt nniden $_{\rm KBL}$ (= une autre fois $_{\rm KBL}$, Rmq. taklat: fois $_{\rm MCF}$)
- $R\acute{e}cepteur$ (receiver): $Anermas^*$ (pl. inermasen, de rmes: recevoir $_{MW}$, Rmq. rmes: prendre, attraper $_{MC\Gamma}$)
- o Récepteur synchrone/asynchrone
 programmable (Programmable Synchronous
 / Asynchronous Receiver, abr. PSAR):
 Anermas* amtawan / aramtawan ahilan*
 (de sihel: programmer MW, v. synchrone et asynchrone)
- Réception (reception): Tarmest $_{MW}$ (de rmes: recevoir $_{MW}$) || Tuttfa $_{KBL}$ (de ttef: recevoir $_{KBL}$)
- Recherche (searching): Anadi $_{KBL}$ (de nadi: rechercher $_{KBL}$) || Tagmi $_{MC\Gamma,MW}$ (pl. tigmayin, de egmey: rechercher $_{MC\Gamma}$, Rmq. anagmay: chercheur $_{MC\Gamma}$)
- Recherche arborescente (tree searching):
 Anadi γef useklu (arbre MCT)
- o *Recherche associative* [= recherche par le contenu] (associative searching): *Anadi adrawan** (de *drew*: s'associer et *sedrew*: associer _{MCΓ}, Rmq. *tadrut*: association _{MCΓ} et *amadraw*: associé _{MCΓ}) || *Anadi s wegbur* _{MW} (contenu _{MW})
- o Recherche de Fibonacci (Fibonacci searching): Anadi n Fibonacci

- Recherche dichotomique (binary searching): Anadi asinsin MAT
- Recherche documentaire (documentary information retrieval): Anadi n tilya (sing. talyut: information MW)
- Recherche et remplacement (finding and replacing): Anadi d usemselsi _{MCΓ,MAΤ} (de semselsi: substituer _{MCΓ,MAΤ})
- o **Recherche opérationnelle** (operational searching): **Anadi amahlan*** (de *mhel*: opérer _{MAT}, *amahal*: opérateur _{MAT}, Rmq. *mhel*: avancer, évoluer _{MCT})
- Recherche par position (location searching): Anadi s yideg MAT, MCF
- Recherche par mot clé (key retrieval): Anadi
 s wawal _{KBL} yufraren _{KBL} (de ufrar: se distinguer_{KBL})
- Recherche séquentielle (sequential searching): Anadi ulkim* (de lkem: suivre MCF)
- Reconfiguration (reconfiguration): Âiwed (refaire KBL) tawila MAT, MCT (v. configuration)
- Reconnaissance (recognition): Asemmezdey $_{MC\Gamma}$ (de semmezdey: reconnaître $_{MC\Gamma}$, de mazday: être reconnu, identifié $_{MC\Gamma}$)
- Reconnaissance automatique de la parole
 (automatic speech pattern recognition):
 Asemmezdey awurman* (v. automatique) n
 umeslay KBL (de mmeslay: parler KBL)
- o Reconnaissance automatique des caractères (automatic character recognition): Asemmezdey awurman* (v. automatique) n isekkilen MW, MCF (sing. asekkil)

- o Reconnaissance de la parole (speech recognition): Asemmezdey n umeslay _{KBL} (de mmeslay: parler _{KBL})
- o Reconnaissance des formes (automatic volume recognition, pattern recognition):

 Asemmezdey n talyiwin MW (sing. talya)
- Reconnaissance normalisée (automatic standard recognition): Asemmezdey aslugan* (de slugen: normaliser MAT)
- o Reconnaissance optique des formes (optical pattern recognition): Asemmezdey asekdan* (de sikked: voir _{KBL}) n talyiwin _{MW} (sing. talya)
- Reconnaissance vocale (voice recognition):
 Asemmezdey n taywect _{KBL} (voix _{KBL}, pl. tuγac)
 || Asemmezdey n tamaya _{MCΓ} (voix, pl. timayawin)
- Reconnaître (to recognize): Semmezdey $_{\rm MC\Gamma}$ (de mazday: être reconnu, identifié $_{\rm MC\Gamma}$)
- Recouvrement (overlay, overlap): Ajebber $_{\mathrm{KBL}}$ (de jebber: recouvrir $_{\mathrm{KBL}}$) || Taduli $_{\mathrm{MAT,\,KBL}}$ (couverture, de del: couvrir $_{\mathrm{KBL}}$)
- Recouvrement arborescent (overlay tree):

 Ajebber s useklu (arbre MCL)
- Recouvrement d'erreurs (error recovery): Ajebber n inezriyen _{CLH} (sing. anezri)
- Recouvrir (to overlap, to overlay): Jebber (recouvrir $_{
 m KBL}$) \parallel Del (couvrir $_{
 m KBL}$)
- Récurrence [raisonnement par] (induction): Aseyzen (de seyzen: raisonner $_{\rm MW}$) s wallus $_{\rm MAT}$ (Rmq. allus= récurrence $_{\rm MAT}$ =cycle $_{\rm MAT}$)
- Récursivité (recursion): Asniles* (de sniles: réitérer, répéter _{KBL}, par extension rendre récursif: sniles*, asnalas* (adj.))

- Redémarrage (restart): Askar $_{\rm KBL}$ (de sker: démarrer $_{\rm KBL}$) tikkelt nniden (=une autre fois $_{\rm KBL}$, Rmq. taklat: fois $_{\rm MC\Gamma}$)
- Redémarrage à chaud (warm restart): Askar di tirγi _{KBL}
- o Redémarrage à froid (cold restart): Askar di tasmuḍi KBL
- Redondance (redundancy): Aslag (de sleg: doubler $_{MW}$)
- Réduction des données (data reduction):

 Afnaz _{MAT} (de fnez: réduire _{MAT}, diminuer _{MCΓ})

 n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- **Réduire** (to minimize, to reduce): Fnez $_{MAT}$ (=diminuer $_{MC\Gamma}$)
- o Réduire la taille d'une police (to decrease font size): Fnez tiddi MAT, KBL n tsefsit* (v. fonte ou police)
- \circ Réduire une image (to decrease a picture): Fnez tugna $_{\rm MW}$
- Réentrance (re-entrance): Alsekcem* (de lsekcem: réentrer, v. réentrer)
- Réentrant (reentrant): Alsekcam* (pl. ilsekcamen, de lsekcem*: réentrer, v. réentrer)
- **Réentrer** (to reenter): **Lsekcem*** (de ales: répéter _{KBL, MCF}, et kcem: entrer _{KBL})
- Référence (reference): Tamselyut MAT (pl. timselya)
- Référence à un signet (bookmark reference):
 Tamselyut yer wesyal KBL (v. signet)
- Référence absolue (absolute reference):
 Tamselyut tamagdezt MAT
- Référence circulaire (circular reference):
 Tamselyut tuwnist MAT (Rmq. tawinest [pl. tiwinas]: anneau métallique fermé MCΓ, pendant d'oreille KBL)

- o Référence de base (basic reference): Tamselyut n taffa _{KBL} (v. base)
- \circ Référence externe (external entry): Tamselyut yeffyen $_{\rm MAT}$ (de ffey: être externe $_{\rm MAT}$, uffiy: extérieur $_{\rm MAT}$)
- Référence indirecte (indirect reference):
 Tamselyut tarusridt _{MW}
- o Référence relative (relative reference): Tamselyut tamassayt $_{MW}$ (de asey: relier joindre $_{MC\Gamma}$, Rmq. assay: relation, rapport $_{MC\Gamma}$)
- Référence temporelle (timestamp reference): Tamselyut takudant MAT
- Référence unique (single reference):
 Tamselyut tasuft MAT (de ussaf: être unique MAT, être solitaire MCΓ, Rmq. tussaft: solitude MCΓ)
- Références croisées (cross references):
 Timselya (sing. tamselyut) tinmidagin MW
 (sing. anmidag)
- Référencer (to label, to reference): Mselyu MAT (Rmq. tamselyut: référence MAT et selyu: communiquer MW)
- Réflecteur [= marque de bande] (sticker):
 Ticret _{KBL} (pl. ticrad) n tesfift _{KBL}
- Regénérateur [= répéteur-régénérateur] (regenerative repeater): Alsaraw* (pl. ilsarawen, de als: re* et asaraw: générateur MAT)
- Registre (register): Aseklas * (pl. iseklas, de kles: enregistrer $_{
 m MW}$, Rmq. enregistreur: amaklas $_{
 m MW}$)
- Registre à décalage (shift register):
 Aseklas n usekher (v. décalage)
- Registre à transistors (transistor register):
 Aseklas s uzenbu* (v. transistor)

- Registre accumulateur (accumulator register): Aseklas asemnennay (v. accumulateur)
- o Registre associatif (associative register): Aseklas adrawan* (de drew: s'associer et sedrew: associer $_{MC\Gamma}$, Rmq. tadrut: association $_{MC\Gamma}$ et amadraw: associé $_{MC\Gamma}$)
- Registre d'adresses (base register, address register): Aseklas n tansa MW
- Registre de base (indexing register): Aseklas
 n taffa KRI (v. base)
- Registre de commande (command register):
 Aseklas n wenzad MC (v. commande)
- Registre de contrôle (control counter, check register): Aseklas n usenqed _{KBL} (v. contrôle)
- Registre de contrôle d'accès (access control register): Aseklas n usenqed KBL n wadduf KBL,
 MZB (v. contrôle et accès)
- Registre de données mémoire (memory data register): Aseklas n isefka* (sing. asefku, v. donnée) n tkatut _{MCΓ} (v. mémoire)
- Registre de mémoire (storage register):
 Aseklas n tkatut MCF (v. mémoire)
- Registre de mot (word register): Aseklas* n
 wawal KBL
- Registre de pile (stack register): Aseklas*
 n ukufi KBL (v. pile)
- Registre de réception (destination register):
 Aseklas n termest _{MW} (de rmes: recevoir _{MW})
- Registre de retenue (carry register):
 Aseklas n tneţţagt (v. retenue)
- \circ Registre de travail (work register): Aseklas n umahil $_{\rm MW}$
- Registre d'émission (transmit register):
 Aseklas n tesgilt MW (de sgel: émettre MW)

- o Registre d'entrée/sortie (input/output register): Aseklas kcem/ffey KBL
- Registre de masque (mask register):
 Aseklas n tgelmust _{MCΓ} (v. masque)
- o Registre d'état (status register): Aseklas n waddad $_{MW}$ (Rmq. addad =pression $_{MC\Gamma}$, de aded: presser $_{MC\Gamma}$)
- o Registre d'état canal (channel status register): Aseklas n waddad $_{\rm MW}$ (Rmq. addad =pression $_{\rm MC\Gamma}$, de aded: presser $_{\rm MC\Gamma}$) n ubadu $_{\rm MC\Gamma}$
- Registre d'état du processeur (processor state register): Aseklas n waddad _{MW} (Rmq. addad =pression _{MCΓ}, de aded: presser _{MCΓ}) n usekkar* (v. processeur)
- Registre d'horloge (clock register): Aseklas n temrilt
- Registre d'index (IndeX register, abr. IX):
 Aseklas n umatar MAT (Rmq. amatar: indice MW, MZB)
- Registre masque d'interruption (Interrupt Mask Register, abr. IMR): Aseklas n tgelmust

 MCF (v. masque) n tesnegzit KBL (v. interruption)
- Registre tampon (buffer register):

 Aseklas n weḥraz KBL (v. sauvegarde)
- o **Registre vectoriel** (array register): **Aseklas amaway** $_{MAT}$ (de awi $_{KBL}$: awey $_{MC\Gamma}$: porter, amaway: vecteur $_{MAT}$ = porteur $_{MC\Gamma}$)
- $R\`egle$ (rule): Alugen $_{MW}$ (pl. ilugan, Rmq. alugen = norme $_{MAT}$ = $r\`egle$ $_{MAT}$) \parallel Asadef $_{MC\Gamma}$ (pl. isuḍaf)
- \circ **Règle de grammaire** (grammar rule): Alugen n tjerrumt $_{
 m MW}$
- Règle de précédence (precedence rule):
 Alugen n wemezzwer (v. précédence)

- \circ Règle d'inférence (inference rule): Alugen n unalkam (déduction $_{\mathrm{MAT}}$)
- \circ **Règles de production** (production rules): **Ilugan** (sing. alugen) **n ufares** $_{\rm MW}$ (de fares: produire $_{\rm MW}$)
- Réinitialisation (reset): Awennez $_{NA}$ (de wennez: initialiser $_{NA}$) tikkelt nniden (= une autre fois $_{KBL}$, Rmq. taklat: fois $_{MC\Gamma}$)
- **Rejet** (reject): **Tiririt** KBL (de err: rejeter, a aussi le sens de restituer KBL)
- Relais de trames (frame relay): Frame relay \parallel Amedwel (tour $_{KBL}$, forme d'entraide par échange de travail $_{KBL}$) n tilmi $_{KBL}$
- **Relation** (relation): **Assay** $_{MAT,MC\Gamma}$ (de asey: relier, joindre $_{MC\Gamma}$, pl. assayen, Rmq. relatif = $_{amassay}$ $_{MAT}$)
- Relation d'ordre (ordering relation): Assa γ
 n umizzwer _{MAT}
- Relation symétrique (symmetric relation):
 Assa y ujjur MAT
- Relevé (polling): Tafrent (=élection MW, MCF, pl. tifrinin, de fren: choisir, élire MW, MCF; Rmq. fren a aussi le sens de trier MW)
- Relieur [=éditeur de liens] (line editor, linker): Amarraz* (pl. imarrazen, de arez: lier $_{\rm KBL}$) || Amazrag $_{\rm MW}$ (pl. imazragen, de zreg: éditer $_{\rm MW}$) n iseywan (v. lien)
- Remise à zéro¹ (core flush): Acraw _{KBL} n tkatut _{MCF} (v. mémoire)
- Remise à zéro² [abr. RAZ] (clear, reset): Awennez (initialiser $_{\rm NA}$) ar ulac $_{\rm KBL,\ MAT}$ || Tiririt $_{\rm KBL}$ ar ulac

- Remplacement (replacement): Asemselsi $_{\text{MCF},\text{MAT}}$ (de semselsi: substituer $_{\text{MCF},\text{MAT}}$, Rmq. imeddzi: remplaçant $_{\text{MW}}$)
- Remplacement local (local replacement):
 Asemselsi adigan MAT
- o **Remplacement** sélectif (replacement selection process): **Asemselsi afrayan*** (de fru: choisir, trier _{KBL}, tafrayt: sélection _{MW}, Rmq. fru a aussi le sens de trier _{KBL})
- Remplacer (to replace): Semselsi (substituer MCI.MAT)
- Remplir (to fill): Ččar _{KBL}
- Remplissage (padding, filling): Taččert KBL
 (de ččar: remplir KBL)
- Rendement d'un réseau (grade of service):

 Tiririt _{KBL,MW} (de err: rendre, rapporter

 _{KBL,MCΓ}) n uzețța _{KBL}
- Rendez-vous (appointement): Asihar MW,MCF (pl. isuhar)
- Renouvellement (renewal): Asiney $_{MC\Gamma}$ (de siney: renouveler, rendre nouveau $_{MC\Gamma}$, de iynay: être nouveau $_{MC\Gamma}$, Rmq. amaynut: nouveau $_{MW}$, taynayt: nouveauté $_{MC\Gamma}$)
- **Renversement** [= retournement] (turnaround): **Tuzzya** (de zzi: retourner KBI)
- Répartiteur (dispatcher): Azuzar * (pl. izuzaren, de zzuzer: répartir $_{\rm MAT}$, répandre, éparpiller $_{\rm KBL,\ MC\Gamma}$)
- Répartition (distribution): Azuzer KBL (de zzuzer: répartir_{MAT}, répandre, éparpiller KBL,
- Répartition de charge (load distribution):
 Azuzer n tezdemt KBL

- Répartition temporelle (time division):
 Azuzer akudan MAT
- Répertoire (repertory, directory): Akaram (dossier MW, pl. ikaramen)
- o **Répertoire courant** (current directory): **Akaram anazzal** $_{MC\Gamma}$ (pl. inazzalen, de *nazzal*: être courant $_{MC\Gamma}$, Rmq. *anezzel*: le fait d'être courant $_{MC\Gamma}$)
- Répertoire principal (home directory):
 Akaram agejday MAT
- Répéteur [=regénerateur] (regenerative repeater): Alsaraw* (pl. ilsarawen, de als: re* et asaraw: générateur MAT)
- Répéteur-regénérateur (regenerative repeater): Alsaraw* (pl. ilsarawen, de als: re* et asaraw: générateur MAT)
- Réponse automatique (automatic answering, auto-answer): Tiririt $_{KBL}$ (de err: répondre $_{KBL}$, a aussi le sens de restituer $_{KBL}$) tawurmant (v. automatique) \parallel Astan $_{MC\Gamma}$ (pl. istanen, de sten: répondre $_{MC\Gamma}$) awurman
- **Report** [=retenue] (carry): **Taneṭṭagt** (pl. tineṭṭagin, de nteg: sauter, bondir _{KBI})
- Représentation (representation): Tagensest $_{MAT}$ (pl. tigensas, de ggenses: représenter $_{MAT}$)
- Représentation discrète (discrete representation): Tagensest tafrarayt _{MAT} (de fruri: être discret _{MAT}, être émietté _{KBL})
- Représentation externe (external representation): Tagensest yeffyen MAT (de ffey: être externe MAT, uffiy: extérieur MAT)
- Représentation fonctionnelle (functional representation): Tagensest tamesyant MAT
- Représentation géométrique
 (geometrical representation): Tagensest

- tanzeggant _{MAT} (Rmq. tanzeggit: géométrie _{MAT})
- Représentation graphique (graphical representation): Tagensest tudlift* (v. graphisme)
- Représentation interne (internal representation): Tagensest MAT tagensant
- Représentation numérique (digital representation): Tagensest tumdint MAT
- Reprise [= redémarrage] (restart): Askar _{KBL}
 (de sker: démarrer _{KBL}) nniden
 - o Reprise en secours (back-up): Talest $_{MC\Gamma}$ (ou tulsin $_{KBL}$, de ales: recommencer $_{KBL}$, $_{MC\Gamma}$) s weslak $_{KBL}$ || Talest s tedhelt $_{MC\Gamma}$ (de dhel: aider, assister $_{MC\Gamma}$)
 - Reprise sur erreur (error recovery):
 Ajebber _{KBL} (v. recouvrement) n inezriyen
 CLH (sing. anezri)
- Reprographe (hard copy device): Allal (moyen $_{
 m MW}$, pl. allalen) n wenyal $_{
 m MC\Gamma}$ (v. copie) n wegdil $_{
 m MW}$
- REPROM [= mémoire morte reprogrammable] (REProgrammable Read Only Memory): Takatut $_{MC\Gamma}$ (v. mémoire) tugrist $_{KBL,MC\Gamma}$ (de gres $_{KBL}$ = $\gamma aras$ $_{MC\Gamma}$ = être figé, être glacé) taleshilant* (de als: re* et sihel: programmer $_{MW}$) || REPROM
- Requête (query, inquiry): Tuttra _{KBL}, (pl. tuttriwin)
- \circ Requête d'interruption du système (System IRQs): Tuttra n tesnegzit KBL (v. interruption) n unagraw MAT
- $\it R\'eseau$ (network): $\it Azetta$ $_{\rm KBL}$, $_{\rm MAT}$ (pl. izedwa, de $\it ezd$ $_{\rm KBL}$ = $\it azdu$ $_{\rm MC\Gamma}$ = tisser, tresser)

- o Réseau à commutation de circuits (circuit switching network): Azețța s usenfel (v. commutation) n imnenniden _{MW} (sing. amnennid)
- Réseau à commutation de messages
 (message switching network): Azețta s
 usenfel (v. commutation) n yenzan MW
 (sing. izen)
- o Réseau à commutation de paquets (packet switching network): Azețța s usenfel (v. commutation) n ikemmas MZB (sing. akemmus)
- Réseau à faisceaux hertziens (microwave network): Azețța s tkatin _{MW} (sing. takat) n
 Hertz
- o **Réseau à fibres optiques** (optical fiber network): **Azețta s idedan** KBL (sing. ided: nerf KBL, v. fibre optique) **isekdanen*** (sing. asekdan, de sikked: voir KBL)
- Réseau à grande distance (wide area network): Azețta bu 'meccaq KBL,MAT ameqwran KBL
- Réseau à haut débit (high performance computing and communications): Azețța bu wektum MW uffay KBL
- Réseau à intégration numérique (digital integration network): Azețța s useddu (v. intégration) umțin MW
- o Réseau à topologie maillée (meshed network): Azețta s tyessa (v. topologie) yezdan $_{\mathrm{KBL}}$ (de $ezd_{\mathrm{KBL}}=azdu_{\mathrm{MC\Gamma}}=$ tisser, tresser) \parallel Azețta s tyessa (v. topologie) m tindar $_{\mathrm{KBL}}$
- o **Réseau à valeur ajoutée** (value added network, abr. VAN): **Azețța s wazal** _{KBL} **yernan** (de rnu: ajouter _{KBL})

- Réseau avec bus à jeton (token-passing bus network): Azețța s wazrug (v. bus) bu tiddect KBL
- Réseau avec bus annulaire à jeton (tokenpassing ring network): Azețța s uzebg KBL bu tiddect KBL
- Réseau commuté (switched network):
 Azețța imsenfel* (de senfel: commuter MCF, MAT, KBL)
- Réseau de calculateurs (computer network): Azețța n iselkimen* (sing. aselkim, v. calculateur)
- Réseau de communications (communication network): Azetta n teywalt MW
- Réseau de données (data network): Azetta
 n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- o Réseau de Pétri (Petri network): Azețța n Petri
- o **Réseau de transmission** (transmission network): **Azețța n tuzzna** (v. transmission)
- Réseau de transport (transport network):
 Azețța n umesni _{MW}
- Réseau d'entreprise (corporate network):
 Azețța n tarmist _{MW}
- Réseau d'information (information network system): Azețța n talyut _{MW}
- o Réseau en anneau (ring network): Azetta igan d azebg KBL
- Réseau en boucle (loop network): Azețța igan d taneddict _{KBL}
- O **Réseau en étoile** [=réseau étoilé] (radial network, star network): **Azețța igan d itri** KBL,
- Réseau en relais de trames (frame network):
 Azețța n tilmi KBL

- Réseau hétérogène (heterogeneous network): Azetta ayedzar MAT
- o **Réseau homogène** (homogeneous network): **Azețța amsari** MAT,KBL (=homogène MAT, pur KBL, de sari (invar.): sans mélange KBL) || **Azețța aluzar** MC || **Azețța amculay*** (de semculu: rendre uniforme, homogène MCT)
- Réseau local (local area network, abr.
 LAN): Azetta adigan MAT
- **Réseau local industriel** (manufacturing local area): **Azețța adigan amguran** _{MW}
- Réseau logique programmable
 (Programmable Logic Array, abr. PLA):
 Azețța amezzul MAT,MW ahilan* (de sihel: programmer MW)
- Réseau maillé (mesh network): Azetta s tindar _{KBL} (sing. tindert)
- o **Réseau métropolitain** (Metropolitan Area Network, abr. MAN): **Azetta afelyerman** * (de afel: hyper $_{MAT}$, et ayrem= ville $_{MC\Gamma}$, pl. ifelyerman, Rmq. tayerma: civilisation $_{MW}$)
- Réseau numérique (digital communications):
 Azețța umțin MAT
- o Réseau numérique à intégration de services [=RNIS] (Integrated Services Digital Network ISDN): Azetta umdin MAT s useddu KBL n tinfawin MCT (sing. tanfa)
- o **Réseau privé** (private network): **Azețța** $uslig_{MW}$ (Rmq. $uslig = privé_{MW} = double_{MW} = spécial_{MAT}$)
- \circ Réseau public (public network): Azețța azayez $_{
 m MW}$

- o **Réseau public commuté** [RPC] (publicswitched network): **Azețța azayez** _{MW} imsenfel* (de senfel: commuter _{MCF,MAT,KBL})
- o Réseau sans fils (wireless network): Azetta mebla tinelwa $_{KBL,MZB}$ (sing. tinelli) \parallel Azetta mebla idedan $_{MC\Gamma}$ (sing. ided)
- o Réseau téléphonique commuté (switched network): Azețța imsenfel* (de senfel: commuter MCT.MAT.KBL) n tilifun KBL
- **Résident** (resident): **Amezday** _{KBL} (pl. imezdayen, de *zdey*: habiter, résider)
- **Résolution**¹ (resolution): **Ferru** _{KBL}(de fru: résoudre _{MAT}, Rmq. fru: a aussi le sens de trier)
- $R\acute{e}solution^2$ [=définition] (resolution): Tabadut (=définition $_{MAT,MW}$, pl. tibuda, de sbadu: définir $_{MAT}$, v. définition)
- Résolveur (resolver): $Amafray^*$ (pl. imafrayen, de fru: résoudre $_{MAT, \ KBL}$, Rmq. fru a aussi le sens de trier $_{KBL}$ et amafray: résolvant $_{MAT}$)
- o **Résolveur d'équations** (equation resolver): **Amafray n tigda** MAT (sing. tagda)
- Ressource (resource): Taybalut $_{
 m MW}$ (pl. tiybula)
- o Ressource critique (critical resource): Taybalut tabayakt $_{MC\Gamma}$ (de byek: critiquer $_{MC\Gamma}$) || Taybalut talayant $_{MC\Gamma}$ (de lyen: critiquer $_{MC\Gamma}$) || Taybalut tuzyint $_{MAT,\ MW}$
- \circ Ressource partageable (multi-user resource): Taybalut tazduklant (commune $_{KBL}$) \parallel Taybalut tanmilit $_{MC\Gamma}$ (v. partage)
- Restauration (restoration): Tiririt $_{\rm KBL}$ || Tirawt $_{\rm MC\Gamma}$ (de err: restituer, rendre $_{\rm KBL,\;MC\Gamma}$)

- \circ Restauration de contexte (context restoration): Tiririt $_{\rm KBL}$ n twennat (environnement $_{\rm MW}$)
- Retenue [= report] (borrow, carry): Taneţiagt
 (pl. tineţtagin, de nţeg: sauter, bondir KBL)
- Réticule (cross-hair): Ayerbalan _{CLH,MAT}
 (pl. iyerbalanen)
- Retour-arrière (backtracking): Deffir-uyal KBL || Tuyalin yer deffir
- **Retournement** (turnaround): **Tuzzya** _{KBL} (de zzi: retourner _{KBI})
- Robot (robot): Arubut* (pl. irubuten, du mot polonais: robot)
- \circ Robot industriel (computerized robot): Arubut amguran $_{\rm MW}$
- \circ Robot intelligent (intelligent robot): Arubut amegzu $_{
 m MW}$
- o Robot mobile (mobile robot): Arubut aziraz MAT (de zirez: être mobile MAT)
- Roboticien (robotics enginner): Ajenyur KBL di tsenrubut (v. robotique)
- Robotique (robotics): Tasenrubut* (de sn: science de* et arubut: robot)
- ROM [=mémoire à lecture seule] ($Read\ Only\ Memory$): $Takatut\ _{MC\Gamma}$ (v. mémoire) $n\ tyuri\ _{MW}$ $kan\ ||\ Takatut\ tugrist\ _{KBL,\ MC\Gamma}$ (de $gres\ _{KBL}$ = $yaras\ _{MC\Gamma}$ = être figé, être glacé)
- Routage (routing): Aseglu* (de glu: reconduire CLHMCF, entraîner KBL)

- Routage adaptatif (adaptive routing):
 Aseglu asazgay* (de sezg: adapter KBL,MAT)
- \circ Routage aléatoire (stochastic routing): Aseglu agacuran $_{\rm MAT}$ (de agacur: hasard $_{\rm MW}$, chance $_{\rm CLH}$, aléa $_{\rm MAT}$)
- Routage automatique (automatic routing):
 Aseglu awurman* (v. automatique)
- o **Routage fixe** (fixed routing): **Aseglu usbid** (de *sbed*: être immobile, fixé _{KBL}, Rmq.
 fixe: *yemmuten* _{MAT})
- Routage par diffusion (diffusion routing):
 Aseglu s tnezwit MAT (de nnezwi: être diffusé
- Routage semi-adaptatif (semi-adaptative routing): Aseglu azin-sazgay* (de azin: semi MAT et sezg: adapter KBL-MAT)
- *Routeur* (*router*): *Ameglay** (pl. imeglayen, de *glu*: reconduire _{CLH,MCT}, entraîner _{KBL})
- Routine (procedure): Tasekkirt (pl. tisekkirin,
 v. procédure)
- Ruban (tape): Asaru KBL (pl. isura)
- Ruban perforé (punched paper tape):
 Asaru yeflan (de flu: perforer KBL)
- Rupture de séquence [=branchement] (jump, branch): Aneggez _{KBL} (de neggez: sauter _{KBL}, v. branchement)

Susef ar igenni, a-d-uyalent ar wudem-ik.

- Saisie (capture): Tuddma $_{KBL}$ (de ddem: prendre $_{KBL}$) || Ammaz $_{CLH}$ (de amez: prendre, saisir $_{CLH}$) || Abbaz $_{MC\Gamma}$ (de ebez: prendre, saisir $_{MC\Gamma}$)
- Saisie assistée (aided data: Tuddma tahilant* (de sihel: programmer MW) ∥
 Tuddma s uselkim (v. calculateur)
- Saisie centralisée (centralized data capture): Tuddma taslemmast* (de slemmes: centraliser MAT) n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Saisie de données (data capture):
 Tuddma n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Saisie en ligne (on line data capture):
 Tuddma s weskar uqqin _{KBL} (v. mode connecté)
- Saisie monoclavier (one-keyboard data capture): Tuddma s yiwen (un KBL) unasiw*
 (anasiw: clavier, v. clavier)
- Saisie multiclavier (multi-keyboard data capture): Tuddma s waţas (beaucoup KBL)
 inasiwen* (sing. anasiw: clavier, v. clavier)
- Saisie à la source (on-site data capture):
 Tuddma segw γbalu _{MW, KBL}
- Satellite [= ordinateur satellite] (satellite):
 Agensa MW (pl. igensawen)

- Satellite de communication
 (Communication Technology Satellite, abr.CTS): Agensa n teywalt MW
- O Satellite de diffusion directe (Direct Broadcasting Satellite, abr. DBS): Agensa n tnezwit $_{\rm MW}$ tusridt $_{\rm MW}$ || Agensa n tnezwit $_{\rm MW}$ tanamat $_{\rm MC\Gamma}$ (de namad: se diriger vers $_{\rm MC\Gamma}$, Rmq. anamud: direction $_{\rm MC\Gamma}$, namad: directement $_{\rm MC\Gamma}$)
- Saut [= rupture de séquence] (jump): Angaz (de ngez: sauter $_{KBI}$) || $Tiggit_{MC\Gamma}$
- Sauvegarde (saving, back-up): $Ahraz_{KBL}$ (de hrez: sauvegarder $_{KBL}$)
- Sauvegarde du contexte (context saving):
 Aḥraz n twennaţ (environnement MW)
- Sauvegarde du fichier (file saving):
 Aḥraz n ufaylu (v. fichier)
- Sauvegarder (to save): Ḥrez KBL
- Scanner [=numériseur] (scanner): Anafrad (=balayeur $_{MC\Gamma}$, pl. inafraden, de fred: balayer $_{KBL,MC\Gamma}$, Rmq. to scan (angl.) signifie balayer) \parallel Scanner
- Schéma (diagram): Azenziy _{MAT} (pl. izenziyen)
- Schéma conceptuel (conceptual scheme):
 Azenziy asulyan* (de ssali concevoir, v. concevoir)

- Schéma d'assemblage (assembly drawing): Azenziy n usemlili (v. assemblage)
- Schéma de montage (circuit schematic):
 Azenziy n urekkeb _{KBL}(de rekkeb: monter un assemblage de pièces _{KBL})
- \circ Schéma directeur (management guidance): Azenziy anemhal $_{\rm MW}$ (de sehel: diriger $_{\rm MW,MC\Gamma}$) \parallel Azenziy asennamad (= directeur $_{\rm MC\Gamma}$, de sennemed: diriger $_{\rm MC\Gamma}$)
- Schéma fonctionnel (block diagram):
 Azenziy amesyan MAT
- Schéma logique (logic diagram): Azenziy
 amezzul MAT
- *Script* (*script*): *Askript** (pl. iskripten, de l'angl. *script*, Rmq. *script* du lat. scriptum: scénario)
- Script de configuration (configuration script): Askript n twila _{ΜΑΤ,ΜCΓ} (v. configuration)
- Script de passerelle CGI (CGI script):
 Askript CGI
- Script pour HTML basé sur Java (JavaScript <Netscape>): JavaScript
- Scrutation (polling): Tafrent (=élection $_{MW,MC\Gamma}$, pl. tifrinin, de fren: choisir, élire $_{MW,MC\Gamma}$; Rmq. fren a aussi le sens de trier $_{MW}$)
- Scrutation par appel (roll-call polling):
 Tafrent s tiyri _{KBL} (v. appel)
- Scrutation automatique (auto-polling):
 Tafrent tawurmant (v. automatique)
- o Scrutation par passage de témoin (hub polling): Tafrent s inigi $_{KBL} \parallel T$ afrent s umgaggay $_{MC\Gamma}$ (de geyyet: être témoin $_{MC\Gamma}$)

- Seconde source (second source): Aybalu

 MWKBL (pl. iybula) wis sin
- Secteur (sector): Agzum MAT (pl. igzumen)
- Section critique (critical section): Tigezmi $_{\mathrm{MAT}}$ (pl. tigezmiwin) tabayakt $_{\mathrm{MCF}}$ (de byek: critiquer $_{\mathrm{MCF}}$) \parallel Tigezmi talayant $_{\mathrm{MCF}}$ (de lyen: critiquer $_{\mathrm{MCF}}$) \parallel Tigezmi tuzyint $_{\mathrm{MW-MAT}}$
- **Sécurité** (security): **Tayellist** _{MW} (pl. tiyellisin)
- Sécurité cryptologique (cryptosecurity):
 Tayellist n uwgelhen* (v. cryptage)
- Sécurité des communications
 (communications security): Tayellist n teywalin
 MW (sing. taywalt)
- Sécurité des données (data integrity):
 Tayellist n isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- Sécurité des fichiers (file security):
 Tayellist n ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)
- Sécurité informatique (electronic data processing security): Tayellist tasenselkamt*
 (v. informatique)
- Segment (segment): Iyil MAT.KBL (pl. iyallen)
- \circ Segment de code (code segment): Iyil n tengalt $_{MC\Gamma}$ (v. code)
- Segment de données (data segment): Ivil n
 isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- Segment de programme (program segment): Iyil n wahil MW
- Segmentation (segmentation): Aseqzuzem KBL (de seqzuzem: couper en morceaux)
- Segmenter (to section, to partition): $Seqzuzem^*$ (couper en morceaux $_{KBL}$)
- Sélection (selecting): $Tafrayt_{MW}$ (pl. tifrayin, de fru: choisir, trier_{KBL}, Rmq. fru a aussi le sens de résoudre _{KBL})

- \circ **Sélection au clavier** (key selection): **Tafrayt s wegdil** $_{\mathrm{MW}}$
- **Sémantique** (semantics): **Tanamekt*** (de anamek: sens, signification MAT, MW)
- Sémaphore (semaphore): Tileft $_{MC\Gamma}$ (fanion $_{MC\Gamma}$, pl. tilfin, llef: faire signe de loin $_{MC\Gamma}$, Rmq. ilef [pl. ilfan]: épouvantail $_{MC\Gamma}$ = sanglier $_{KBL}$)
- Semi-conducteur (semi-conductor): Azinmenhar $_{MC}$ (pl. izinmenharen, de azin: semi $_{MAT}$ et amenhar: conducteur $_{MC}$, Rmq. nher: conduire $_{KBL}$) \parallel Azinmalway* (pl. izinmalwayen, de semi $_{MAT}$ et amalway: conducteur $_{MC\Gamma}$, Rmq. lwey: conduire $_{MC\Gamma}$)
- Séparateur (separator): Anabraz $_{MC\Gamma,MC}$ (pl. inabrazen, de brez: séparer $_{KBL,MAT}$, défricher $_{MC\Gamma}$, Rmq. aberraz = séparant $_{MAT}$)
- Séparateur de blocs (block seperator):
 Anabraz n iḥedran KBL, MAT (sing. iḥder)
- Séquence (sequence): Talubbayt $_{MC\Gamma}$ (=chose extraite $_{MC\Gamma}$, pl. tilubbayin, de selbey: extraire $_{MC\Gamma}$, Rmq. séquence = secteur = agzum $_{MAT}$, ici agzum est utilisé uniquement pour traduire le mot secteur)
- Séquence d'appel (call sequence):
 Talubbayt n tiγri _{KBL} (v. appel)
- Séquence de contrôle de trame (frame checking sequence): Talubbayt n usenqed
 KBL (v. contrôle) n tilmi MW
- **Séquencement** (sequencing): **Alkam*** (de *lkem*: suivre MCF, adj. ulkim*)
- **Séquenceur** [= unité de commande] (sequencer): **Analkam** $_{\text{MC}\Gamma}$ (= qui suit $_{\text{MC}\Gamma}$, pl. inalkamen, de *lkem*: suivre $_{\text{MC}\Gamma}$)
- Séquenciel (serial, sequential): Ulkim* (adj.,
 pl. ulkimen, de lkem: suivre MCF)

- **Sérialisation** (serialization): **Asmizrer*** (de amazrar: série _{KBL, MW})
- Sérialiser (to serialize): Smizrer* (de amazrar: série KBL, MW)
- **Série** (series): **Amazrar** _{MW,KBL} (pl. imazraren)
- \circ **Série-parallèle** (serial-parallel): **Amazrar-amsaday** $_{\text{MAT,MC}\Gamma}$ (de *msidey*: être parallèle)
- Serveur (server): Aqeddac _{KBL} (=domestique _{KBL}, pl. iqeddacen, de *qdec*: servir, aider _{KBL})
- Serveur anonyme (anonymous server):
 Aqeddac udrig MW (Rmq. udrig = implicite MAT, de dreg: être caché à la connaissance KBL, MCF)
- Serveur autonome (standalone server):
 Aqeddac afulman MAT
- Serveur de données (on line data service): Aqeddac n isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- Serveur de fichiers (file server): Aqeddac n
 ifuyla* (sing. afaylu, v. donnée)
- Serveur de FTP anonymes (anonymous FTP server): Aqeddac n FTP udrig MW
 (Rmq. udrig = implicite MAT, de dreg: être dissimulé KBLMCF)
- Serveur de messagerie (mail server):

 Aqeddac n tirawt MCF (v. courrier)
- Serveur de messagerie Internet (Internet mail server): Aqeddac n tirawt _{MCΓ} (v. courrier) n Internet
- o Serveur de noms (name server): Aqeddac n issagen (sing. assag) CLH ∥ Aqeddac n yismawen MCF KBL (sing. isem)

- Serveur de noms de domaine (Domain Name Server, abr. DNS): Aqeddac n issagen (sing. assag) _{CLH} n tayult _{MW}
- Serveur de proximité (proxy server):
 Aqeddac Proxy
- Serveur d'impression (print server):
 Aqeddac n usiggez (v. impression)
- o Serveur FTP (FTP server): Aqeddac FTP
- Serveur HTTP (HTTP server): Aqeddac
 HTTP
- Service (service): Tanfa $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ (=utilité $_{\mathrm{MC\Gamma}}$, pl. tinfawin, de nfu: être utile $_{\mathrm{MC\Gamma}}$, Rmq. tanfa est différent de tanafut qui signifie cadeau et qui dérive du verbe nufet: donner en cadeau $_{\mathrm{MC\Gamma}}$)
- Service à valeur ajoutée (value added service): Tanfa s wazal _{MW} yernan (de rnu: ajouter _{KBI})
- Service de bureau [= travail à façon]
 (service bureau): Tanfa n ufellaru*
 (afellaru* (bureau), pl. ifellura, de aru: écrire et sufella: dessus KBL)
- Service de circuits virtuels (virtual call service): Tanfa n imnenniden _{MW} (sing. amnennid) uhlisen* (sing. uhlis*, de ahales: mirage _{MCΓ})
- \circ Service de communication (telecommunication service): Tanfa n teywalt $_{\mathrm{MW}}$ (de selyu: communiquer $_{\mathrm{MW}}$)
- Service de datagrammes (datagram facility): Tanfa n imeqqunen KBL (sing. ameqqun, v. datagramme)
- Service de messagerie (messaging service):
 Tanfa n tirawt MCF (v. messagerie)
- Service informatique (computer facility):
 Tanfa tasenselkamt* (v. informatique)

- Session (log): Tayimit $_{\rm MZB,KBL,MC\Gamma}$ (pl. tiyimitin, de $qqim_{\rm KBL}$, $\gamma am_{\rm MC\Gamma}$: s'asseoir, rester, Rmq. $aseqqamu_{\rm KBL}$, $aseqqimi_{\rm MC\Gamma}$: conseil (ensemble de conseillers))
- Session de travail (work session): Tiyimit
 n umahil _{MW}
- Seuil (threshold): Amnar $_{KBL,MAT}$ (pl. imnaren) \parallel Amder $_{KBL}$ (pl. imedran)
- SGBC [=Système de Gestion de Bases de Connaissances] (data knowledge management system): Anagraw MAT n usefrek MW (de sefrek: gérer MW) n taffa KBL (v. base) n tmessunin CLH (sing. tamessunt)
- *SGBD* [=Système de Gestion de Base de Données] (DBMS = data base management system): *Anagraw* _{MAT} *n usefrek* _{MW} (de *sefrek*: gérer _{MW}) *n taffa* _{KBL} (v. base) *n isefka* (sing. *asefku*, v. donnée)
- **Signal** (signal): **Tamuli** $_{MW}$ (pl. timula, Rmq. tamuli: indication $_{KBL}$) || **Taknut** $_{MC\Gamma}$ (pl. tiknutin)
- Signal analogique (analog signal):
 Tamuli tametrant* (v. analogique)
- Signal anisochrone (anisochronous signal): Tamuli taragedkudant* (de ar: an MAT et agedkudan*: isochrone, v. signal isochrone)
- \circ *Signal de bande de base* [=signal numérique] (baseband signal): *Tamuli tumḍint* $_{\rm MAT}$ (numérique $_{\rm MAT}$) \parallel *Tamuli n uzawag* $_{\rm MC}$ *n uzadur* $_{\rm MAT}$ (v. bande et base)
- Signal isochrone (isochronous signal):
 Tamuli tagedkudant* (de agdu: iso_{MAT} et akud: temps _{MCΓ, MW}, Rmq. isochrone = iso et khronos: temps)

- Signal numérique (digital signal): Tamuli tumdint _{MAT}
- Signal sinusoidal (sine signal): Tamuli tasinusant MAT
- Signalisation (signalling): $Tissuknent^*$ (de taknut: signal MCF)
- Signalisation multifréquence
 (multifrequency signalling): Tissuknent
 tagetsnagart (de aget: multi MAT et asnagar: fréquence MAT)
- Signalisation multiniveau (multilevel signalling): Tissuknent tagteswirt (de aget: multi MAT et aswir: niveau MW)
- Signature (signature): Azmul $_{MW}$ (pl. izmal, de zmel: signer $_{MW}$)
- Signet (bookmark): Asyal $_{\rm KBL}$ (pl. isyalen, de syel: faire signe $_{\rm KBL}$)
- SIMD (Single Instruction Multiple Data):
 SIMD || Yiwet n tanat _{MCΓ} (v. instruction) atas
 n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Simplex (simplex): Tanilayant MAT
- Simulateur¹ (emulator): Amtellal $_{\text{MCF}}$ (=imitateur $_{\text{MCF}}$, pl. imtellalen, de talal: imiter $_{\text{MCF}}$, Rmq. atellel: imitation $_{\text{MCF}}$)
- Simulateur² (simulator): Aserwas* (pl. iserwasen, de serwes*: simuler, v. simuler)
- Simulateur de charge (load emulator):
 Amtellal n wezdam KBL (de zdem: charger KBL)
- Simulateur de cohérence (coherence emulator): Amtellal n tenmezla MAT (de anmezzal: cohérent MAT)
- Simulateur de mémoire morte (ROM simulator): Aserwas n tkatut MCF (v.

- mémoire) *tugrist* $_{KBL, MC\Gamma}$ (de *gres* $_{KBL}$ = $_{\gamma aras}$ $_{MC\Gamma}$ = être figé, être glacé)
- Simulation (simulation): Aserwes* (de serwes: simuler, v. simuler)
- Simuler (to simulate): Serwes * (=faire semblant $_{
 m MW}$)
- Simultanéité (concurrency): Anbebber $_{MAT}$ (de nbebber: être simultané $_{MAT}$, coïncider avec $_{MC\Gamma}$, arriver en même temps $_{MC\Gamma}$; Rmq. simultanément: Γ ef tikkelt (expression kabyle signifiant à la fois, Rmq. taklat: fois $_{MC\Gamma}$)
- SISD (Single Instruction Single Data): SISD

 || Yiwet n tanat _{MCΓ} (v. instruction) yiwen n

 usefku (v. donnée)
- Site (site): Asmel $_{MC\Gamma}$ (=lieu, emplacement, place, lieu de résidence $_{MC\Gamma}$, pl. ismal, de amel: être dans un lieu $_{MC\Gamma}$)
- o Site FTP (FTP site): Asmel FTP
- o Site Web (Web site): Asmel Web
- \circ Société de service (software house): Timetti $_{\rm MW,\,MC\Gamma}$ (pl. tmettiwin*) n tanfa $_{\rm MC\Gamma}$
- Sockets (sockets): Sockets
- Sommet (vertex): Taqacuct KBL, MAT (pl. tiqacucin)
- Sortie (output): Tuffya $_{\mathrm{KBL}}$ (de ffey: sortir $_{\mathrm{KBL}}$)
- **Souligner** (to underscore): **Derrer** _{MW}
- Soumission de travaux (job entry): Asekcem KBL n imuhal MW (sing. amahil)
- Soumission de travaux à distance (remote job entry, abr. RJE): Asekcem n imuhal MW (sing. amahil) seg 'gwemmad KBL (de gwemmed*: éloigner KBL)
- Source (source): Aybalu _{CLH,MW,KBL} (pl. iybula)

- Souris (mouse): Amumed $_{KBL}$ (pl. imumden) \parallel Akutay $_{MC\Gamma}$ (pl. ikutayen)
- Sous-programme (subroutine): Adahil * (pl. iduhal, de adu: sous $_{\rm MAT}$ et ahil: programme $_{\rm MW}$)
- \circ Sous-programme fermé (closed subroutine): Adahil* umdil $_{\rm KBL}$ (de mdel: fermer sans verrouiller $_{\rm KBL}$)
- Sous-programme ouvert [= macro-instruction]
 (open subroutine): Adahil* uldiy KBL (de ldi: ouvrir
 KBL)
- Sous-programme réentrant (reentrant subroutine): Adahil* alsekcam* (v. réentrant)
- Soustracteur (substracter) : Amakkas (de kkes: enlever $_{KBL}$)
- **Spécialisation** (specialization): **Asmuzzeg** (de smuzzeg: spécialiser _{MW})
- Spécialiser (to specialize): Smuzzeg $_{\rm MW}$ (de muzzeg: être spécialisé $_{\rm MW}$)
- Spécification (specification): Asefru $_{\rm KBL}$ (de ssefru: spécifier, démêler, exprimer $_{\rm KBL}$)
- Spécification de messagerie industrielle
 (Manufacturing Message Specification, abr.
 MMS): Asefru MMS || Asefru n tirawt _{MCΓ} (v. messagerie) tamgurant _{MW}
- o **Spécification fonctionnelle** (functional specification): **Asefru amesyan** MAT
- o **Spécification formelle** (formal specification): **Asefru alyawan*** (v. formel)
- Spécifier (to specify): Ssefru (spécifier, démêler, exprimer _{KBL})
- **Spectre** (spectrum): **Aylal** $_{MAT}$ (pl. aylalen) \parallel **Timcett** (peigne $_{KBL}$, pl. timecdin)
- **Spoule** (Spool Simultaneous Peripheral Operations On Line, SPOOL): **Spool**

- SQL (Structured Query Language, abr. SQL):SQL
- Standard (standard): Tizeyt $_{MAT} \parallel Alugen$ $_{MAT}$ (=norme $_{MAT}$ = règle $_{MW}$, pl. ilugan, , adj.: $aslugan^*$)
- **Standardisation** [=normalisation] (standardization): **Aslugen** MAT (v. normalisation)
- **Standardiser** [=normaliser] (to standardize): **Slugen** MAT (v. normaliser, adj.: **aslugan***)
- *Statique* (nom, *statics*): *Tadmest** (de *dmes*: être immobile _{MCF})
- Statique (adj. static): Udmis* (de dmes:
 être immobile MCF)
- Station (dedicated terminal, stand alone device, station): Taysert $_{\rm MW}$ (pl. tiysar)
- \circ Station de travail (work station): Taysert n umahil $_{
 m MW}$
- Stockage et retransmission (store and forward): Aḥraz _{KBL} d tuzzna _{KBL} (v. transmission)
- Stockage de documents (document storage):

 Aḥraz _{KBL} n zzmamat _{KBL} (sing. zzmam)
- Structure (structure): Tamşukt MAT (pl. timşukin)
- Structure d'anneau (ring structure):
 Tamşukt n uzebg KBL
- Structure en arbre [= structure hierarchisée] (tree structure): Tamşukt n useklu _{ΜCΓ}
- Structure de données (data structure):
 Tamşukt n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Structure de liste (list structure):
 Tamşukt n tebdart MAT

- Structure de programme (program structure): Tamşukt MAT n wahil MW
- Structure de recouvrement (overlay):
 Tamşukt n ujebber KBL (v. recouvrement)
- Style (style): Ayanib $_{\rm MW}$ (pl. iyunab, Rmq. ayanib: crayon, stylo $_{\rm MC\Gamma}$, de yuneb: être pointu comme une plume $_{\rm MC\Gamma}$)
- Style de police (font style): Aγanib n
 tsefsit* (v. fonte ou police)
- Style de remplissage (fill style): Ayanib n taččart (de ččar: remplir KBI)
- Superbloc (superblock): Iflehder* (pl. iflehdar,
 de afel: super* et ihder: bloc KBL, MAT)
- Supercalculateur (supercomputer): Afelselkim* (pl. ifelselkimen, de afel: super* et aselkim, v. calculateur)
- Superclasse (superclass): Tafel-serkemt* (pl. tifelserkam, de afel: super* et taserkemt: classe MW)
- **Superinstruction** (super-instruction): **Tafelnat*** (pl. tifelnadin, de *afel*: super* et **tanat**: instruction _{MCF}, v. instruction)
- Superminicalculateur (superminicomputer):

 Aflemziselkim (pl. iflemziselkimen, de afel:
 super*, amzi: mini* et aselkim, v. calculateur)
- Super-ordinateur [= supercalculateur] (supercomputer): Afelselkim* (pl. ifelselkimen, de afel: super* et aselkim, v. calculateur)
- Superviseur (supervisor): Anemday (=guetteur $_{\text{CLH}}$, pl. inemdayen, de mdi: guetter $_{\text{CLH}}$ et action de guetter: tamdayt $_{\text{CLH}}$)
- **Support** (support): **Tannalt** $_{CLH}$ (pl. tannalin) \parallel **Tasdat** $_{MC\Gamma}$ (pl. tiyesdad, de seded: consolider, soutenir $_{MC\Gamma}$)
- \circ Support d'information (data support): Tannalt n talyut $_{
 m MW}$

- Support individuel d'informations [= carte à mémoire] (individual data support, smart card): Takarḍa m tkatut _{MCΓ} (v. mémoire)
- Suppresseur d'écho (echo suppressor): Amakkas* (pl. imakkasen, de kkes: supprimer $_{KBL, MC\Gamma}$) n weylayal $_{CLH}$ (v. écho) \parallel Amakkas* (pl. imakkasen, de kkes: supprimer $_{KBL, MC\Gamma}$) n ukuyya $_{MC\Gamma}$
- **Surcharge système** (overhead): v. pénalisation du système
- Surfaces de Bézier (Bézier surfaces):

 Tijummiwin _{MW} (sing. tajumma) n Bézier ||

 Tasniwin _{MCΓ} (sing. tasna) n Bézier
- Surfer (to surf): Inig (voyager KBL)
- **Symbole** (symbol): **Azamul** _{MW, MZB, MCF, CLH (pl. izamulen)}
- Symbole graphique (graphic symbol):
 Azamul udlif* (v. graphique)
- Symbole logique (logical symbol):
 Azamul amezzul MAT, MW
- Symbole mnémonique (mnemonic symbol): Azamul agmumáin (v. alphanumérique)
- Symbole monétaire (monetary symbol):
 Azamul aqaridan* (de aqarid: monnaie MW)
- $Synchronisation^{I}$ (synchronizing): Amtawi $_{KBL}$ (de mtawi: se mettre d'accord $_{MW,\ KBL}$, Rmq. amtawa: $accord\ _{MW}$)
- Synchronisation² (synchronization): Amtawi MW (accord, de mtawi: se mettre d'accord MW)
- Synchronisation bit (bit synchronization):
 Amtawi s ubit (v. bit)
- Synchronisation caractère (byte synchronization): Amtawi s weskkil MW,MCI

- **Synchroniser** (to synchronize): **Semtawi** (de *mtawi*: se mettre d'accord _{MW,KBL}, par extension *mtawi*: se synchroniser, adj. **amtawan***)
- Syntaxe (syntax): Taseddast _{MW} (pl. tiseddasin)
- Synthèse: Taneyruft $_{MAT,MC\Gamma}$ (pl. tineyrufin, de γref : confectionner $_{MC\Gamma}$)
- Synthèse d'image (image synthesis):
 Taneyruft n tugna MW MCF
- Synthèse de la parole (speech synthesis):
 Taneyruft n umeslay _{KBL} (de mmeslay:
 parler _{KBL})
- Synthétiser (to synthesize): Sneyref* (de yref, seyref: confectionner, fabriquer en assemblant MCF, Rmq. taneyruft: synthèse MAT,MCF, aneyruf: synthétique MAT, yref [ayraf] est utilisé ici pour traduire fabriquer [fabrication])
- Synthétiseur [de parole] (synthesizer):

 Aneyraf* (pl. ineyrafen, de sneyref*: synthétiser,
 v. synthétiser)
- Système (system): Anagraw _{MAT} (pl. inagrawen)
- Système conversationnel (interactive system): Anagraw asdawan* (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- Système d'adressage (addressing system):
 Anagraw n usenki _{MCΓ} (v. adressage)
- Système d'affichage (optical display system):
 Anagraw n ubeqqeḍ (v. affichage)
- \circ Système d'aide à la décision (decision support system): Anagraw n tallalt $_{\text{MCF,MAT}}$ n weytas $_{\text{MW}}$ (de γ tes: décider $_{\text{MW}}$)
- Système d'exploitation (operating system): Anagraw n wammud (de amed: exploiter, v. exploitation)

- Système de fichiers (file system): Anagraw n
 ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)
- o Système de gestion de bases de connaissances [=SGBC] (knowledge base management system [KBMS]): Anagraw n usefrek _{MW} (de sefrek: gérer _{MW}) n taffa _{KBL} (v. base) n tmessunin _{CLH} (sing. tamessunt)
- Système de gestion de base de données
 [=SGBD] (data base management system [DBMS]): Anagraw n usefrek n taffa KBL (v. base) n isefka (sing. asefku, v. donnée)
- Système de gestion de fichiers (file management system): Anagraw n usefrek n ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)
- o Système de gestion de performance des ordinateurs (computer performance management system): Anagraw n usefrek n tmellit (efficacité MW) n iselkimen (sing. aselkim, v. calculateur)
- \circ Système d'information (information system): Anagraw n talyut $_{
 m MW}$ (information, pl. tilya)
- Système de messagerie (message handling system): Anagraw n tirawt MCI (v. courrier)
- Système de messagerie électronique
 (Electronic Message System, abr. EMS):
 Anagraw n tirawt taliktṛunant (v. courrier électronique)
- Système de numération (numeration system): Anagraw n usemden MAT
- Système de reconnaissance de formes
 (pattern recognition system): Anagraw n
 usemmezdey MCF (v. reconnaissance) n talyiwin
 MW (sing. talya)
- Système de résolution de noms de domaine
 (Domain Name Resolver, abr. DNR): Anagraw

- $\it n~ferru_{\rm KBL}$ (de $\it fru$: résoudre $\it KBL$, a aussi le sens de trier) $\it n~issagen_{\rm CLH}$ (sing. $\it assag$) $\it n~tayult_{\rm MW}$
- o Système de secours (back-up system): Anagraw asellak $_{KBL}$ (de slek: sauver $_{KBL}$) \parallel Anagraw n tedhelt $_{MC\Gamma}$ (de dhel: aider, assister $_{MC\Gamma}$)
- Système de sécurité firewall (firewall security system): Anagraw n tyellist MW
 firewall
- Système expert (expert system): Anagraw
 âbbay _{KBL} || Anagraw amazzay _{MW}
- Système graphique (graphic system):
 Anagraw udlif (v. graphisme)
- Système informatique (data system):
 Anagraw asenselkam* (v. informatique)
- o **Système intégré de production** (computer integrated manufacturing, abr. CIM):

- Anagraw yettwaselyen (v. circuit intégré) n ufares _{MW} (de fares: produire _{MW})
- Système interactif d'aide à la décision
 (interactive decision making aid): Anagraw
 asdawan* (de sdiwen: dialoguer _{MW}, v.
 interactif) n tallalt _{MCΓ,MAT} n weytas _{MW} (de ytes: décider _{MW})
- Système ouvert de documents hypertextuels
 (World Wide Web, abr. WWW): v. toile
 d'araignée
- o **Système réparti** (distributed system): **Anagraw awzawaz*** (de wziwez: se disperser $_{MAT, MC\Gamma}$, être diffusé $_{MC\Gamma}$)
- Système temps réel (real-time system):
 Anagraw n wakud MCL. MW ilaw MW

Tenna-yas tzemmurt i tqabact: «tḍureḍ-iyi»;

terra-yas: «afus s gem i-d-yekka».

- $\it Table\ (table,\ map)$: $\it Tafelwit\ _{
 m MW}\ (pl.\ tifelwa)\ \|$ $\it Tadabut\ _{
 m MC\Gamma}\ (pl.\ tiduba)$
- o Table d'allocation (allocation map):

 Tafelwit n uherri KBL (v. allocation)
- Table d'allocation de fichiers (File Allocation Table, abr. FAT): Tafelwit n uḥeṛṛi KBL (v. allocation) n ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)
- Table de caractères (character map):
 Tafelwit n isekkilen MW (sing. asekkil)
- Table de corrélation (correlation map):
 Tafelwit n tmaqqant MAT
- o Table de correspondance (function table):

 Tafelwit n tuqqna MAT (Rmq. tuqqna: action de connecter, qqen: lier KBL,MCT)
- Table de décision (decision table):
 Tafelwit n weytas MW (de ytes: décider MW)
- Table de descripteurs (descriptor table):
 Tafelwit n ineglamen* (sing. aneglam, v. descripteur)
- o Table de fichiers (file table): Tafelwit n ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)
- Table de pages (page table): Tafelwit n
 isebtar MW (sing. asebter)
- Table de vérité (truth table): Tafelwit n tidet _{KBL, MCF}
- o Table des matières (table of contents): Agbur _{MW,MCΓ} || Tafelwit n tengawin _{MW} (sing. tanga)

- Table des segments (segment table): Tafelwit
 n iyallen MAT, KBL (sing. iyil)
- Table d'index (index table): Tafelwit n
 umatar MAT (Rmq. amatar: index MAT et indice
 MW, MAT, MZB)
- Table traçante (plotter): Asunay* (de suney: dessiner MW) n izligen* (v. traceur de courbes)
- Tableau (array): Tafelwit $_{MAT,MW}$ (pl. tifelwa)
- o Tableau de commande (control panel): $Tafelwit n wenzad_{MC}$ (v. commande)
- Tablette graphique (graphic tablet): Tafelwit tudlift (v. graphisme)
- Tableur (spreadsheet): Tafelwit $_{MAT}$ taliktṛunant (v. électronique) || Tafelwit $_{MAT}$ taẓarunayt $_{MC}$ (v. électronique)
- Tabulation (tabulation): Tarigla (pl tirigliwin, v. cadrage) \parallel Tama $_{KBL}$ (pl. tamiwin)
- Tâche (task): Tawuri (pl. tiwura) (fonction, travail MW MCF)
- Tâche système (system task): Tawuri tanagrawt* (adj.=nom= anagraw MAT)
- Tâche utilisateur (user task): Tawuri n useqdac (v. utilisateur)
- Taille (size): Tiddi MAT, KBL (pl. tiddiwin*)
- Taille de fichier (file size): Tiddi n ifuyla (sing. afaylu, v. fichier)

- Taille de police (font size): Tiddi n tsefsit* (v. police ou fonte)
- Tambour magnétique (magnetic drum): Agennag $_{CLH}$ (pl. igennagen) $adkiran_{MC}$ (v. magnétisme)
- Tampon (buffer): Tallunt (espace $_{MW}$) n weḥraz (de sauvegarde $_{KBL}$)
- Tas (heap): Tirect KBL, MAT (pl. tirac)
- Tassage [=dégradation] (thrashing): Tanhawt
 MW (de nhew: tomber en décadence MW)
- *Tassement* (upward relocation): *Tussda* _{KBL} (de *ssed*: tasser _{KBL}, enfoncer _{MCF})
- Taux (rate): Atug _{MAT} (pl. itugen)
- Taux d'activité (activity ratio): Atug n warmud_{MW}
- o Taux d'erreurs (error rate): Atug n inezriyen _{CLH} (sing. anezri: erreur, nnezri: faire erreur _{CLH})
- o Taux d'erreurs binaires (Bit Error Rate, abr. BER): Atug n inezriyen _{CLH} (sing. anezri) imisinen _{MAT} (sing. imisin)
- Taux d'erreurs résiduel (Residual Error Rate, abr. RER): Atug agaluzan MAT n inezriyen CLH (sing. anezri)
- Taux d'utilisation d'un fichier (file activity): Armud MW (activité) n ufaylu (v. fichier)
- o Taux de transfert de bits d'information (transfer rate of information bits): Atug n usiwed KBL (v. transfert) n ibitten (sing. abit, v. bit) n talyut MW
- TDMA [=Time Division Multiple Access]
 (détection de signal avec accès multiple):
 Addaf_{MZB} usgit _{MAT} s bețțu _{KBL} n wakud _{MW} ||
 TDMA

- Technicien (engineer): Ajenyur $_{KBL}$ (pl. ijenyuren) alemmas \parallel Atiknit * (pl. itikniten, v. technique)
- o Technicien d'exploitation (run systems engineer): Ajenyur alemmas n wammud (de amed: exploiter, v. exploitation)
- Technicien en informatique industrielle
 (manufacturing data processing engineer):
 Ajenyur alemmas di tsenselkimt* (v. informatique) tamgurant MW
- o Technicien logiciel système (systems programming engineer): Ajenyur n usihel (de sihel: programmer _{MW}) n inagrawen (sing. anagraw _{MAT})
- Technicien de maintenance (field engineer): Ajenyur n ibeddi (v. maintenance)
- **Technique**¹ (adj., technical): **Atiknit*** (pl. itikniten, du gr. tekhnô: art, être adroit, Rmq: technicien: atiknit*)
- *Technique*² (nom, *technique*): *Tatiknit** (pl. titiknitin, du gr. *tekhnô*: art, être adroit)
- Technique d'accès (access technique):
 Tatiknit n wadduf _{MZB, KBL}(v. accès)
- \circ Technique d'adressage (addressing technique): Tatiknit n usenki $_{\rm MCF}$ (v. adressage)
- o Technique de compilation (compiling technique): Tatiknit n usefsay* (v. compilation)
- Technique de cryptage de données (data encryption standard): Tatiknit n uwgelhen* (v. cryptage) n isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- Technique de résolution de collision
 (collision resolution standard): Tatiknit n ferru
 KBL (de fru: résoudre MAT,KBL) n umberrez
 KBL(v. collision)

- Technologie (technology): Tatiknulujit* (du gr. tekhnô: art et logos: discours)
- Technologie de groupe assistée par ordinateur (group technology): Tatiknulujit n wegraw MAT
- \circ Technologie de l'information (information technology): Tatiknulujit n talyut $_{\rm MW}$
- o Technologie des circuits intégrés (Solid Logic Technology, abr. SLT): Tatiknulujit n imnenniden _{MW} (sing. amnennid) yettwaselyen (v. circuit intégré)
- o Technologie des relais de trames (frame relay technology): Tatiknulujit n umedwel (tour KBL, forme d'entraide par échange de travail KBL) n tilmi KBL || Tatiknulujit n Frame Relay
- Technologie informatique (data processing technology): Tatiknulujit tasenselkamt* (v. informatique)
- Téléchargement (remote loading): Azdam $_{\mathrm{KBL}}$ (de zdem: charger $_{\mathrm{KBL}}$) agwemmad $_{\mathrm{KBL}}$ (distant $_{\mathrm{KBL}}$) \parallel Azdam anmeggag $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ (éloigné, de ugag: être éloigné $_{\mathrm{CLH\cdot MC\Gamma}}$)
- Télécommande (remote control): Anza ϕ_{MC} (v. commande) agwemma ϕ_{KBL} (distant ϕ_{KBL}) ϕ_{MC} (éloigné, de ugag: être éloigné $\phi_{CLH:MC\Gamma}$)
- Télécommunication (tele-communication): Taywalt $_{\rm MW}$ tagwemmat $_{\rm KBL}$ (distante $_{\rm KBL}$, de gwemmed*: éloigner $_{\rm KBL}$) || Taywalt $_{\rm MW}$ tanmeggagt $_{\rm MC\Gamma}$ (éloignée, de ugag: être éloigné $_{\rm CLH.MC\Gamma}$)
- *Téléconférence* (teleconference): *Agagsarag** (pl. igagsaragen, de *agag*: télé* [de *ugag*: être éloigné _{CLH,MCL}] et *asarag*: conférence _{MW})

- Télécopie (Fac simile, abr. FAX): Fax \parallel Anyel $_{\text{MC}\Gamma}$ (v. copie) agwemmad $_{\text{KBL}}$ (à distance $_{\text{KBL}}$) \parallel Anyel $_{\text{MC}\Gamma}$ anmeggag $_{\text{MC}\Gamma}$ (éloigné, de ugag: être éloigné $_{\text{CLH-MC}\Gamma}$)
- Télédistribution (cable television): Tanezwit $_{\mathrm{MW}}$ (de nnezwi: être diffusé $_{\mathrm{MW}, \mathrm{CLH}}$) tagwemmat $_{\mathrm{KBL}}$ (distante $_{\mathrm{KBL}}$, de gwemmed*: éloigner $_{\mathrm{KBL}}$) \parallel Tanezwit $_{\mathrm{MW}}$ tanmeggagt $_{\mathrm{MCF}}$ (éloignée, de ugag: être éloigné $_{\mathrm{CLH,MCF}}$)
- Téléécriture (telewriting): Tira $_{\rm KBL}$ agwemma $_{\rm KBL}$ (à distance $_{\rm KBL}$) || Tira $_{\rm KBL}$ tanmeggagt $_{\rm MC\Gamma}$ (éloignée, de ugag: être éloigné $_{\rm CLH\cdot MC\Gamma}$)
- Télégestion (remote management): Asefrek MW (de sefrek: gérer MW) agwemmad (distant KBL) || Asefrek MW anmeggag MCF (éloigné, de ugag: être éloigné CLHMCF)
- Téléimprimeur (teleprinter): $Amaggaz^*$ (pl. imaggazen) $agwemmad_{KBL}$ ($distant_{KBL}$) \parallel Amaggaz $anmeggag_{MC\Gamma}$ (éloigné, de ugag: être éloigné $_{CLH.MC\Gamma}$)
- Téléinformatique (remote processing, teleinformatics): Tasenselkimt* tanmeggagt $_{\rm MC\Gamma}$ (éloignée, de ugag: être éloigné $_{\rm CLH.MC\Gamma}$) \parallel Tasenselkimt* tagwemmat $_{\rm KBL}$ (distante $_{\rm KBL}$)
- Télémaintenance (remote maintenance): Ibeddi (v. maintenance) anmeggag $_{\rm MC\Gamma}$ (éloigné, de ugag: être éloigné $_{\rm CLH-MC\Gamma}$) \parallel Ibeddi $_{\rm KBL}$ agwemmad $_{\rm KBL}$ (distant $_{\rm KBL}$)
- Télématique (compunication, telematics, data communications): Tasleyselkimt* (de selyu: communiquer _{MW} et aselkim: ordinateur, v. ordinateur)

- T'el'eport [zone de télécommunication avancée] (teleport): $Tayzut_{KBL}$ n $teywalt_{MW}$ $tagwemmat_{KBL}$ (v. télécommunication) || $Tayzut_{NC}$ n $teywalt_{MC}$ (v. télécommunication)
- Télétraitement (teleprocessing): Agagsekker* (de agag: télé* et de sker: traiter, procéder _{KBL}) || Asekker _{KBL} (v. traitement) agwemmad _{KBL} || Asekker _{KBL} anmeggag _{MCF} (éloigné, de ugag: être éloigné _{CLH-MCF})
- *Télétype* (teletype, TTY): *Ixf* (= terminal, pl. ixfawen) *n usenqed* _{KBL} (v. contrôle)
- $T\acute{e}l\acute{e}vision$ (television): Tilibizyu (pl. tilibizyuwat) || TV
- \circ **Télévision numérique** (digital television): **Tilibizyu tumḍint** $_{\mathrm{MAT}}$
- Telnet, protocole Internet de connexions hétérogènes (telnet): Aneggaf (v. protocole) Telnet
- Temporisateur (timer): Amakud* (pl. imakuden, de akud: temps MCF, MAT)
- Temps (time): Akud MCF MW (pl. ikuden)
- \circ Temps critique (critical time): Akud abayak $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ (de byek: critiquer $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) || Akud alayan $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ (de lyen: critiquer $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) || Akud uzyin $_{\mathrm{MW, MAT}}$
- o Temps d'accès (access time): Akud n wadduf_{MZB} (v. accès)
- \circ Temps d'amorçage (start-up time): Akud n wawel $_{\text{CLH}}$ (v. amorce) \parallel Akud n usekker $_{\text{KBL}}$ (de sker: faire démarrer $_{\text{KBL}}$)
- Temps d'attente (waiting time): Akud n ugani _{KBL} (de ggani: attendre _{KBL})
- Temps de calcul (computing time): Akud
 n usiden (v. calcul)

- Temps de connexion (connect time):

 Akud n tuqqna KBL (v. connexion)
- Temps d'écriture (write time): Akud n tira _{KBL} (de aru: écrire _{KBL})
- \circ Temps de cycle (cycle time): Akud n wallus $_{\mathrm{MAT}}$ (de ales: répéter, réitérer $_{\mathrm{KBL,\;MC\Gamma}}$)
- Temps de lecture (read time): Akud n
 tyuri MW (de yer: lire KBL)
- \circ Temps de libération (clearing time): Akud n tsellullit $_{\rm MW,MC\Gamma}$ (de slellet: libérer $_{\rm MC\Gamma}$ et lallat: être libre $_{\rm MC\Gamma}$) \parallel Akud n uderfu $_{\rm MC\Gamma}$ (de sedderef: libérer $_{\rm MC\Gamma}$)
- \circ Temps de réponse (response time): Akud n tririt $_{KBL}$ (de err: répondre $_{KBL}$, a aussi le sens de restituer $_{KBL}$) \parallel Akud n westan $_{MC\Gamma}$ (pl. istanen, de sten: répondre $_{MC\Gamma}$)
- o **Temps de retournement** (turn-around time): **Akud n tuzzya** _{KBL} (de zzi: (se) retourner _{KBL})
- Temps de transfert (transfer time): Akud n usiwed KBL (v. transfert)
- Temps de transit (transit time, transfer time):
 Akud n usaka (passage MAT, de ekk KBL = akey
 MCT = passer)
- Temps de transmission (transmission time):
 Akud n tuzzna (v. transmission)
- Temps d'exécution (runtime): Akud n uselkem _{MW}
- \circ Temps partagé (time sharing): Akud azduklan (commun $_{KBL,MAT}$) || Akud anmili $_{MCF}$ (v. partage)
- o Temps réel (real time): Akud ilaw MAT

- o **Temps total** (elapsed time): **Akud uyrid*** (de yred: être total $_{MAT}$, être achevé $_{MC\Gamma}$, Rmq. ayrud: totalité $_{MC\Gamma}$)
- Terminaison de circuit (circuit termination): Iri $_{
 m KBL}$ (bord $_{
 m KBL}$, pl. iran) n umnenni $_{
 m MW}$
- **Terminal** (terminal): **Ixf** (extrémité _{KBL,MCΓ}, pl. ixfawen)
- o Terminal à écran tactile (touch screen terminal): Lxf s wegdil $_{MC\Gamma,MW}$ amades $_{MC\Gamma}$ (de sdes: toucher $_{MC\Gamma}$, timadest: le sens tactile $_{MC\Gamma}$)
- Terminal bancaire (bank terminal): Ixf n
 Ibanka (de l'ital. banca)
- Terminal graphique (graphic terminal):
 Ixf udlif* (v. graphisme)
- \circ **Terminal industriel** (manufacturing terminal): **Ixf amguran** MW
- Terminal intelligent (intelligent terminal, remote station): Ixf amegzu MW
- Terminal point de vente (point of sale terminal): Ixf n uznuzu KBL (de zzenz: vendre KBL)
- Terminal virtuel (virtual terminal): Ixf uhlis*
 (de ahales: mirage _{MCΓ})
- Terminal vocal [= unité à réponse vocale]
 (voice terminal): Ixf iheddren (de hder: parler_{KBL})
- *Test* (*test*): *Akayad* _{MAT} (pl. ikayaden, de *sekyed*: tester _{MAT}, examiner _{MW, MCΓ})
- Test automatique (automatic testing):
 Akayad awurman* (v. automatique)
- Tester (to test): Sekyed (tester MAT, examiner MW, MCT)

- Tête de lecture-écriture (read-write head): Taqerruct $_{\rm KBL}$ (pl. tiqerrac) $_{\rm Yer}$ -aru $_{\rm KBL}$ \parallel Ticenbit $_{\rm MZB}$ (pl. ticanba) $_{\rm Yer}$ -aru $_{\rm KBL}$
- Théorie (theory): Tizri _{MW} (pl. tizeryin)
- o Théorie des files d'attente (queueing theory): Tizri n idrasen _{MAT} (sing. adras) n ugani _{KBL} (de ggani: attendre _{KBL})
- Théorie des graphes (graph theory): Tizri
 n wudmawen MAT (sing. udem)
- Théorie des groupes (group theory): Tizri n yegrawen KBL MAT (sing. agraw)
- o Théorie des langages formels (format language theory): Tizri n tmeslayin _{KBL} (sing. tameslayt) tilyawanin* (sing. alyawan*, v. formel)
- Théorie des systèmes formels (systems theory): Tizri n inagrawen MAT (sing. anagraw MAT) ilyawanen* (sing. alyawan*, v. formel)
- Thread [=processus léger] (thread): Akala MAT (pl. ikalan) afessas _{KBL, MCΓ} (de ifsus: être léger _{KBL, MCΓ}, Rmq. thread = processus léger)
- o *Thread*, *fil Java* [=processus léger] (*Java thread*): *Akala afessas Java*
- Toile d'araignée (World Wide Web, abr. WWW): Azetta n tissist _{KBL}
- Tolérance aux pannes (fault tolerance): $\hat{A}mmed_{KBL}$ (de $\hat{a}mmed$: tolérer, permettre $_{KBL}$) $n truzi_{KBL}$
- Topographie mémoire (mapping device): $Aktili_{KBL}$ (de ktil: mesurer $_{KBL}$) n $tkatut_{MC\Gamma}$ || Aglam (de glem: décrire $_{MW}$) n $tkatut_{MC\Gamma}$ (v. mémoire)
- **Topologie** (topology): **Tayessa** (= ossature MCF = squelette MW, pl. tiyessiwin)

- Topologie en anneau (ring topology):
 Tayessa igan d azebg KBL
- o Topologie en bus (bus topology): Tayessa igan d azrug (v. bus)
- o Topologie de réseau (network topology): Tayessa n uzețta _{KBL}
- *Tore* (core): *Akruri* _{MAT} (pl. ikruriyen)
- Tortue (tortoise): Ifker KBL (pl. ifekran)
- Touche (key): Taqeffalt (bouton KBL, pl.tiqeffalin)
- o Touche de fonction (function key):

 Taqeffalt n tesyent MAT (fonction au sens mathématique)
- O Touche de raccourci (shortcut key):

 Taqeffalt n unegzum KBL (de gzem: prendre un raccourci KBL, Rmq. gzem aussi le sens de couper KBL)
- Touche d'échappement (escape key):
 Taqeffalt n usenser KBL (v. échappement)
- \circ Touche espace (space key): Taqeffalt n tallunt $_{
 m MW}$
- o Touche de direction (arrow key): Taqeffalt n tnila $_{MAT,MW}$ (de nil: diriger $_{MW,MAT,MC\Gamma}$) || Taqeffalt n unamud $_{MC\Gamma}$ (de namad: se diriger vers $_{MC\Gamma}$) || Taqeffalt n tihelt $_{MC\Gamma}$ (de sehel: se diriger vers $_{MC\Gamma}$)
- Trace (trace): Adriz $_{MC\Gamma, MAT}$ (pl. iderzan, Rmq. adriz: fête $_{KBL}$) || Adsil $_{CLH, MZB}$ (pl. idsilen, empreinte de pas $_{CLH}$)
- Trace de contrôle (audit tail): Adriz n usenqed KBL (v. contrôle)
- Traceur (plotter): Asunay* (pl. isunayen, de suney: dessiner MW)
- Traceur analogique (analog plotter):
 Asunay ametran* (v. analogique)

- Traceur de courbes (plotter): Asunay n
 izligen* (sing. azlig, v. courbe)
- Traceur électrostatique (printer plotter):
 Asunay aliktrudmis* (de aliktr: électro et udmis*: statique (adj.), v. statique)
- \circ Traceur intelligent (intelligent plotter): Asunay amegzu $_{
 m MW}$
- Traceur numérique (digital plotter):
 Asunay umḍin MAT
- Traceur à plat (falt bed plotter): Asunay s wegwni MAT (v. plate-forme)
- o *Traceur à rouleaux* (roll plotter): *Asunay s wunuden* (sing. *unud*, de *nned*: enrouler _{KBL, MCΓ}, Rmq. *asaned* [pl. isunad]: bande servant à enrouler _{MCΓ})
- Traceur à tambour (drum plotter):
 Asunay s ugennag CLH
- Traducteur (translator): Amessuyal* (pl. imessuyal, de suyel: traduire $_{MC\Gamma}$, interpréter $_{MAT}$)
- Traducteur d'adresse (address translator):
 Amessuyal n tansa MW
- Traducteur de macros (macro translator):
 Amessuyal n timyernadin* (sing. tamyernat, v. macro-instruction)
- \circ Traducteur de syntaxe (syntax translator): Amessuyal n tseddast $_{\rm MW}$
- **Traduction** [du lat. *traducere*: faire passer] (translation): **Tasuqilt** $_{AA}$ (pl. tisuqalin, de suyel: traduire $_{MC\Gamma}$, interpréter $_{MAT}$, Rmq. asuyel: interprétation $_{MAT}$)
- Traduction d'adresse (address relocation): Tasuqilt n tansa MW

- $\begin{tabular}{lll} \hline \circ & Traduction & automatique & (machine \\ translation): & Tasuqilt & tawurmant^* & (v. \\ automatique) \\ \hline \end{tabular}$
- O Traduction dynamique d'adresses (dynamic address relocation): Tasuqilt tasmussant* (de smuss _{CLH} et smessu _{MCF}: secouer, remuer, amussu: mouvement _{MW}) n tansiwin _{MW} (sing. tansa)
- *Traitement* (*processing*): *Asekker** (de *sker*: faire, traiter, procéder _{KBI})
- Traitement de données (data processing):
 Asekker n isefka* (sing. asefku, v. donnée)
- o Traitement de fichiers (file processing): Asekker n ifuyla (sing. afaylu, v. donnée)
- Traitement de l'information (data processing): Asekker n talyut MW
- Traitement de listes (list processing):
 Asekker n tibdarin MAT (sing. tabdart)
- o Traitement de messages (message processing): Asekker n yenzan MW (sing. izen)
- Traitement de paquets (packet handling):

 Asekker* n ikemmas MZB KBL (sing. akemmus)
- Traitement d'erreurs (error control):

 Asekker n inezriyen (IH (sing. anezri)
- Traitement de textes (text processing):
 Asekker n yedrisen (sing. adris: texte MW)
- o Traitement des exceptions (exception handling): Asekker n tsuraf _{MW} (sing. tasureft, v. exception)
- Traitement d'image (picture or image processing): Asekker n tugna _{MW,MCΓ} (v. image)
- o **Traitement d'interruption** (interrupt handling): **Asekker n tesnegzit** _{KBL}(v. interruption)

- Traitement en temps réel (real time processing): Asekker s wakud _{MCΓ,MW} ilaw MAT
- Traitement parallèle (parallel processing): Asekker amsadaγ _{MAT,MCΓ} (de msideγ: être parallèle _{MW,MCΓ}) || Asekker amnaway _{CLH}
- o Traitement par lot (batch processing):

 Asekker s uâmmur KBL (pl. iâmmuren) ∥

 Asekker s ugemmun (tas KBL, pl. igemmunen)
- o Traitement par lot à distance (remote batch processing): Asekker agwemmad (à distance KBL) s uâmmur KBL || Asekker anmeggag MCI (éloigné, de ugag: être éloigné CLHMCI) s uâmmur KBL
- Traitement séquentiel (sequential processing): Asekker ulkim* (de lkem: suivre MCF)
- Traitement transactionnel (transaction processing): Asekker anigaw* (v. transaction)
- *Trame* (*frame*): *Tilmi* _{MW,KBL} (pl. tilmiyin)
- o Trame de fond (shading): Tilmi n lqâ KRI.
- Trame d'information (information frame): Tilmi n talyut MW
- \circ Trame de service (service frame): Tilmi n tanfa $_{\rm MC\Gamma}$
- Tranche de temps [= quantum] (time slice):
 Tunt n wakud (v. quantum)
- Transaction (transaction, movement, motion):

 Tanigawt* (nom=adj., pl. tinigawin, de aneg:
 trans MAT et tigawt: action MW)
- *Transcodage* (transcoding): *Anigtengel** (de aneg, anig: trans _{MAT} et settengel: coder _{MCΓ}, v. coder, d'où transcoder: negtengel*)

- *Transférer* (to transfer): **Siwed** (faire parvenir, déplacer KBI)
- Transfert (transfer): Asiwed $_{KBL}$ (v.) $transférer) <math>\parallel Asembwiwel$ $_{KBL}$ (de sembiwel: déplacer $_{KBL}$, Rmq. asembwiwel traduit ici transfert et déplacement)
- Transfert asynchrone (asynchronous transfer): Asiwed aramtawan* (v. asynchrone)
- Transfert de fichiers (file transfer): Asiwed n
 ifuyla* (sing. afaylu, v. fichier)
- Transfert série (serial transfer): Asiwed
 amazrar MAT
- o Transfert parallèle (parallel transfer): Asiwed amsaday $_{\rm MAT,MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{\rm MW,MC\Gamma}$) || Asiwed amnaway $_{\rm CLH}$
- Transfert électronique de fonds
 (electronic funds transfer): Asiwed
 aliktrunan* n yedrimen KBL || Asiwed
 azarunay MC (v. électronique) n yedrimen
- Transformation de Fourier (Fourier transform): Abdey $_{MC\Gamma}$ (pl. ibedyan, de baday: se transformer $_{MC\Gamma}$, sebbedey: transformer $_{MC\Gamma}$) n Fourrier \parallel Abeddel $_{MAT}$ (de beddel: transformer $_{MAT}$, changer $_{KBL}$) n Fourrier
- Transistor [= résistance de transfert] (TRANSfer resISTOR): Azenbu* (pl. izenba, de azen: envoyer_{KBL} et azbu: résitance $_{MW}$) || Atranzistur (pl. itranzisturen)
- Transistor à effet de champ (field effect transistor, abr. FET): Azenbu s usemdu _{MW} n wurti _{MAT}
- Transistor unijonction (double base diode): Azenbu s udasil _{CLH} (v. base) uslig

 MAT

- Transistor MOS (Metal Oxide
 Semiconductor transistor): Azenbu MOS
- *Transit* (*transit*): *Asaka* (pl. isuka, =passage _{MAT} de *ekk* _{KBL}= *akey* _{MCT}= passer)
- Transition (transition): Asaka (pl. isuka, =passage $_{MAT}$ de ekk_{KBL} = $akey_{MC\Gamma}$ = passer)
- Transiter (to send in transit): Ekk (passer KBL, MCF)
- Translation (relocation): Anakaz $_{MC\Gamma}$ (pl. inakazen, de nkez: déplacer $_{MC\Gamma}$)
- \circ Translation dynamique (dynamic relocation): Anakaz asmussan* (de smuss $_{\text{CLH}}$ et smessu $_{\text{MC}\Gamma}$: secouer, remuer, amussu: mouvement $_{\text{MW}}$)
- Translation statique (static relocation):
 Anakaz udmis* (de dmes: être immobile MCF)
- Transmettre (to transmit): Azen (envoyer KBL)
- *Transmission* (communication, transmission): *Tuzzna* _{KBL} (pl. tuzzniwin, de *azen*: envoyer _{KBL}, d'où transmettre: *azen*)
- Transmission analogique (analog transmission): Tuzzna tametrant* (v. analogique)
- Transmission asynchrone (asynchronous transmission): Tuzzna taramtawant* (v. asynchrone)
- o Transmission bidirectionnelle (duplex): Tuzzna tasnilant* (de asen: bi $_{MAT}$ et nil: diriger $_{MW,MAT,MC\Gamma}$, tanila: direction $_{MAT,MW}$)
- Transmission bidirectionnelle simultanée
 (full duplex): Tuzzna tasnilant* tanbabbart*
 (de nbebber: être simultané MAT)

- o *Transmission bidirectionnelle non simultanée* [= transmission bidirectionnelle à l'alternat] (*half duplex*): *Tuzzna tasnilant* taranbabbart** (de *ar*: an _{MAT} et *nbebber*: être simultané _{MAT})
- Transmission de paquets (packet transmission): Tuzzna n ikemmas _{MZB,KBL}
 (sing. akemmus)
- o Transmission en bande de base (base band transmission): Tuzzna tusridt (directe $_{
 m MW}$) || Tuzzna s uzawag $_{
 m MC}$ n uzadur $_{
 m MAT}$ (v. bande de base)
- o Transmission en parallèle (parallel transmission): Tuzzna tamsadayt $_{\rm MAT,MC\Gamma}$ (de msidey: être parallèle $_{\rm MW,MC\Gamma}$) || Tuzzna tamnawayt $_{\rm CLH}$
- $\begin{tabular}{ll} \hline \circ & \textit{Transmission} & \textit{num\'erique} & \textit{(digital transmission): Tuzzna tum\'qint}_{MAT} \\ \hline \end{tabular}$
- Transmission par passage de témoin (handshaking): Tuzzna s inigi _{KBL} || Tuzzna s umgaggay _{MCF} (de geyyet: être témoin _{MCF})
- Transmission simplex (simplex transmission): Tuzzna tanilayant MAT
- Transmission synchrone (synchronous transmission): Tuzzna tamtawant (v. synchroniser)
- \circ Transmission unidirectionnelle (simplex): Tanilayant (simplex $_{\rm MAT}$) || Tuzzna tanilayant $_{\rm MAT}$
- Transparence (transparency): Amseysey MCF (pl. imseysayen, de mseysey: être transparent MCF)
- Transport (transport): Amesni $_{MW}$ (pl. imesniyen)

- *Transporter* (to transport): *Mesni* AA || *Smatti* CLH (ismattay: il transporte CLH)
- Transposition d'un logiciel (software transformation): Aseglet $_{\rm MAT}$ (de seglet: transposer $_{\rm MAT}$) n useyzan (v. logiciel)
- Transputer [acronyme de TRANSistor et comPUTER] (transputer): Azbulkim* (pl. izbulkimen, de azenbu: transistor et aselkim: computer, v. transistor et ordinateur) ||
 Transputer
- *Travail* (*job*): *Amahil* _{MW} (pl. imuhal)
- Travail à façon [= service de bureau]
 (service bureau): Tanfa _{MCΓ} ufellaru*
 (afellaru* (bureau), pl. ifellura, de aru: écrire et sufella: par dessus _{KBL})
- Tri (sorting): Afran $_{MW}$ (de fren: trier $_{MW}$, $_{KBL}$; Rmq. fren a aussi le sens de 'elire $_{MW}$)
- o Tri à bulle (exchange selection): Afran s usemmeskel $_{MC\Gamma}$ (v. échange)
- Tri alphabétique (alphabetic sort): Afran
 s ugemmay (alphabet MW)
- Tri externe (external sorting): Afran yeffyen MAT (de ffey: être externe MAT, uffiy: extérieur MAT)
- Tri interne (internal sorting): Afran agensan_{MAT}
- o Tri par clé (key sorting): Afran s tsarut KBL
- Tri par comparaison (exchange sort): Afran
 s usnemhel MAT (de snemhel: comparer MAT)
- o Tri par échange (quicksort): Afran s usemmeskel _{MCF} (v. échange)
- o Tri par fusion (merge sort): Afran s wezdukel KBL || Afran s wezday (de zdi: fusionner, associer KBL)

- Tri par insertion (insertion sort): Afran s
 tguri KBL (v. insérer)
- o Tri par interclassement (sorting by insertion): Afran s tguri KBL (v. insérer)
- Tri par le maximum (maximum element sorting): Afran s wazal MAT afellay MAT
- o *Tri par permutation* [ou tri à bulles] (bubble sorting): *Afran* _{MW} s usenfel (de senfel: permuter, commuter _{MAT})
- o *Tri par segmentation* (quick sorting): *Afran arurad* (rapide $_{MW,MC\Gamma}$, de *rured*: être pressé $_{MC\Gamma}$) \parallel *Afran s useqzuzem* $_{KBL}$ (v. segmentation)
- Trier (to sort): Fren $_{MW,KBL}$ (Rmq. fren a aussi le sens de élire $_{MW}$) || Sti (trier, filtrer $_{CLH}$)
- Trieuse (sorting machine): Tamastayt* (pl. timastayin, de sti: trier, filtrer $_{CLH,KBL}$) \parallel Tamacint n wefran $_{MW}$ (de fren: trier $_{MW,KBL}$; Rmq. fren a aussi le sens de 'elire $_{MW}$)
- Tube (tube, pipe): Tagwmamt _{CLH} (pl. tigwmamin)
- \circ Tube couleur (color tube): Tagwmamt n yini $_{
 m MW}$
- \circ Tube à fenêtre arrière (rear window tube): Tagwmamt s usfaylu $_{
 m MW}$ n deffir $_{
 m KBL}$
- Tube à fibres optiques (optic fibers tube):
 Tagwmamt s idedan _{KBL} (sing. ided: nerf _{KBL}, v. fibre optique) isekdanen* (de sikked: voir _{KBL})
- Tube à masque (shadow mask tube):
 Tagwmamt s tgelmust MCF (v. masque)

- Tube à mémoire (storage tube, direct view storage tube, abr. DVST): Tagwmamt s tkatut _{MCΓ} (v. mémoire)
- Tube à pénétration (barrier tube):
 Tagwmamt _{CLH} s yimi _{KBL}
- Tube à rayons cathodiques (cathode ray tube, abr. CRT): Tagwmamt n waqqaren MCΓ,MW (sing. aqqar) ikaṭuḍanen* (sing. akaṭuḍan*: cathodique, v. cathode)
- o Tube transformateur de standard (double mode storage tube): Tagwmamt $_{\rm CLH}$ tabeddayt $_{\rm MC\Gamma}$ (de baday: se transformer $_{\rm MC\Gamma}$) n tizeyt $_{\rm MAT}$
- *Turing* [machine de] (*Turing machine*): *Tamacint* (du lat. machina) *n Turing*
- Tutoriel (tutorial): Almedris* (pl. ilmedras, de lmed: apprendre MW, MCΓ et adris: texte MW,
 Rmq. un tutoriel est un texte pédagogique)
- Tutoriel en ligne (on-line tutorial):
 Almedris s weskar MAT uqqin KBL(v. mode connecté)
- Type (type): Tawsit $_{MAT, MC\Gamma}$ (pl. tiwsatin, = genre $_{MW}$, sorte $_{MC\Gamma}$, espèce $_{MC\Gamma}$)
- Type de fichier multimédia de messagerie
 (MIME type): Tawsit MIME
- Type de périphérique (peripheral type):
 Tawsit n yibenk _{CLH}
- \circ Type de variable (data type): Tawsit n umutti $_{\rm MAT}$

$oldsymbol{\mathcal{U}}_r$ tettizdig alarma tluy.

- *Unibus* (*unibus*): *Aynazrug** (pl. iynezrugen, de *ayen*: uni _{MAT} et *azrug*: bus, v. bus)
- $Unit\acute{e}$ (unit): Aferdis $_{MW}$ (pl. iferdisen, Rmq. aferdis = unité $_{MW}$ = élément $_{MW}$ et unité = tigget $_{MAT}$)
- Unité arithmétique et logique [= UAL] (Arithmetic and Logic Unit, abr. ALU): Aferdis asnamḍan _{MAT} amezzul _{MAT, MW}
- Unité d'affichage (visual display device):
 Aferdis n ubeqqed MZR (v. affichage)
- Unité centrale [abr. UC, processeur central] (central processing unit, abr. CPU):
 Aferdis alemmas κΒL, ΜCΓ
- Unité d'échange ou unité d'entrée/sortie
 (input-output processor): Aferdis
 ffey/kcem_{KBL}
- \circ Unité de commande (control unit): Aferdis n wenza d_{MC} (v. commande)
- o Unité de commande de télécommunication (data communication control unit): Aferdis n wenzaḍ n teywalt MW tagwemmaṭ KBL (v. télécommunication) ||

 Aferdis n wenzaḍ n teywalt tanmeggagt MCF (v. télécommunication)
- Unité de commande de périphérique [= contrôleur de périphérique] (peripheral control unit): Aferdis n wenzad n yibenk

- Unité de commande de transmission (transmission control unit): Aferdis n wenzad n tuzzna KBL (v. transmission)
- Unité de contrôle [= unité de commande]
 (control unit): Aferdis n usenqed KBL (v. contrôle)
- Unité de décalage (shift unit): Aferdis n usekher (v. décalage)
- o Unité de disques (disk drive): Aferdis n idebsiyen KBL (sing. adebsi)
- Unité de disques magnétiques (disk drive unit): Aferdis n idebsiyen idkiranen MC (sing. adkiran, v. magnétisme)
- Unité de données de service de présentation (Presentation Service Data Unit, abr. PSDU):
 Aferdis PSDU
- Unité de données du protocole d'application
 (Application Protocol Data Unit, abr. APDU):
 Aferdis APDU
- Unité de données du protocole de réseau
 (Network Protocol Data Unit, abr. NPDU):
 Aferdis NPDU
- Unité de données du protocole de session
 (Session Protocol Data Unit, abr. SPDU):
 Aferdis SPDU
- Unité de données du protocole de transport (Transport Protocol Data Unit, abr. TPDU):
 Aferdis TPDU

- \circ Unité de réponse vocale (vocal unit): Aferdis iheddren (de hder: parler_KBL) \parallel Aferdis n tririt n wawal
- Unité de traitement (processing unit):
 Aferdis n usekker (v. traitement)
- Unité de transfert (transfer unit): Aferdis n usiwed KBL (v. transfert)
- Unité d'exécution (thread): Akala _{MAT} (=processus, pl. ikalan) afessas _{KBL, MCΓ} (afessas de ifsus: être léger _{KBL, MCΓ}, Rmq. thread
 = processus léger) || Aferdis n uselkem _{MW} (de selkem: exécuter _{MW})
- Unité d'interface (interface unit): Aferdis n ugrudem* (v. interface)
- Unité fonctionnelle (functional unit):
 Aferdis amesyan MAT
- Unité lexicale (lexical unit): Aferdis amawal*
 (v. lexical)

- Unité logique (logical unit): Aferdis amezzul MAT, MW
- *Utilisateur* [ou *usager*] (*user*): *Aseqdac** (pl. iseqdacen, de *seqdec* _{KBL}: utiliser; *qdec* _{KBL}: s'occuper de (ver. tr.), servir (ver. tr.))
- Utilisateur final (end user): Aseqdac
 aneggaru KBL
- Utilisateur intermédiaire (intermediate user): Aseqdac agrawan* (de ager*: inter, pl. igrawanen)
- *Utilitaire* [= programme de service] (*service routine, tool*): *Ahil* _{MW} *n tanfa* _{MCΓ} (de *nfu*: être utile _{MCΓ}, *tanfa*: utilité, service _{MCΓ}, Rmq. *tanfa* est différent de *tanafut* qui veut dire cadeau et qui dérive du verbe *nufet*: donner en cadeau _{MCΓ})

proverbe marocain

- Valeur (value): Azal MAT, KBL (pl. azalen)
- Valeur moyenne (mean value): Azal alemmas MAT KBL
- o Valeur réelle (actual value): Azal ilaw _{MW}
- Validation (validation): Aseybel* (de ybel*: être valide; d'où valider: seybel*, v. validité)
- Validité (validity): Aybal $_{\mathrm{MAT}}$ (de $_{\mathrm{Y}}$ bel * : être valide)
- Variable (variable): Amutti $_{\rm MAT}$ (pl. imuttiyen, Rmq. amattay $_{\rm MAT}$ (adj.), de mutti: varier $_{\rm MAT}$)
- Variable aléatoire (random variable):
 Amutti agacuran MAT
- Variable booléenne (boolean variable):
 Amutti abulan MAT
- Variable composée (mixed variable):
 Amutti uddis MAT
- \circ Variable de classe (class variable): Amutti n tserkemt $_{
 m MW}$
- Variable d'événement (event variable):
 Amutti n tedyant KBL MAT
- \circ Variable d'instance (instance variable): Amutti n tummant $_{MC\Gamma}$ (v. instance)
- o Variable globale (global variable): Amutti ajemmal KBI (de jmel: réunir, rassembler KBI)

- \circ Variable indéfinie (undefined variable): Amutti aranbadu $_{\rm MAT}$ (de ar: non $_{\rm MAT}$ et anbadu: défini $_{\rm MAT}$)
- Variable locale (local variable): Amutti
 adigan MAT
- o Variable statique (static variable): Amutti $udmis^*$ (de dmes: être immobile $_{MC\Gamma}$, v. statique)
- VDI [= Interface graphique normalisée]
 (Virtual Device Interface, abr. VDI): VDI ||
 Agrudem (v. interface) udlif* (v. graphisme)
 aslugan* (de slugen: normaliser MAT)
- Vecteur (vector): Amaway $_{\rm MAT}$ (pl. imawayen, de awi $_{\rm KBL}$: awey $_{\rm MC\Gamma}$: porter, Rmq. amaway: porteur $_{\rm MC\Gamma}$)
- Vectorisation (vectorization): Tasmawayt* (de awi_{KBL} : $awey_{MC\Gamma}$: porter, amaway: vecteur $_{MAT}$ = porteur $_{MC\Gamma}$)
- Vérification (verification): Aselken MAT (de selken: vérifier MAT, a aussi le sens de certifier MAT)
- Vérificateur (checker): Aselkan (de selken: vérifier MAT, pl. iselkanen)
- o Vérificateur d'orthographe (spell checker): Aselkan n yinun $_{MC\Gamma} \parallel Aselkan$ n tfayneyt* (v. orthographe)

68

¹¹ mm-awy iḍan, mm-zel ussanen (Tamazight n Watlas)

- Vérificateur grammatical (grammar checker): Aselkan n tjerrumt MW
- $Verrou\ (lock)$: $Azekrun\ _{KBL}\ (pl.\ izekrunen)\ \|$ $Asedru\ _{KBL}\ (pl.\ isedra)$
- Verrou de protection (security safety lock):

 Azekṛun n umesten _{MW, MCΓ} || Azekṛun n usegdel _{KBL} (v. protection)
- Verrou de synchronisation
 (synchronization lock): Azekrun n umtawi
 (v. synchronisation)
- Verrou exclusif (exclusive lock): Azekṛun amsufey MAT
- o *Verrou mortel* [=interblocage] (*deadlock*):
- v. étreinte fatale
- Verrouillage (locking): Asekkwer $_{KBL}$ (de sekkwer: verrouiller, fermer $_{KBL}$) || Argal $_{KBL}$ (de rgel: boucher $_{KBL}$, enfermer $_{MC\Gamma}$, emprisonner $_{MC\Gamma}$)
- Verrouiller (to lock): Sekkwer KBL
- Version (release): Lqem KBL (pl. ileqman, de leqqem: renouveler, greffer KBL)
- Version alpha (alpha version): Lqem alpha
- o Version bêta (beta version): Lqem bêta
- Version incompatible (incompatible version): Lqem amyagwan* (de myagwi: être incompatible MAT, se refuser mutuellement KBL)
- Version mise à jour (update): Lqem n umucced (v. mise à jour)
- Vidage de la mémoire (dump): Adeffi $_{\rm MC\Gamma}$ (de edfu: vider $_{\rm MC\Gamma}$) n tkatut $_{\rm MC\Gamma}$ || Asenyel $_{\rm KBL}$ (de nnyel: être renversé $_{\rm MC\Gamma}$) n tkatut
- Vidéodisque (video disc): Adebsi KRI vidéo
- $\it Vid\'eographie$ ($\it videography$): $\it Tad̄arsa^*$ (de $\it adris$: texte $\it MW$) $\it video$

- o Vidéographie diffusée (teletex): Taḍarsa tuggugt _{CLH} (distante _{CLH})
- Vidéographie intéractive (videotex):
 Tadarsa video tasdawant* (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- Vidéotex (videotex): Tadarsa* video
- Violation (violation): Akukel (de kukel MCr: violer les droits de quelqu'un, marcher sur)) ||
 Arkad KBL (de rked: piétiner)
- Violation de protection (protection violation): Akukel n umesten _{MW, MCΓ} (v. protection)
- Virgule (point): Ticcert KBL MW (pl. tuccar)
- Virgule fixe (fixed point): Ticcert tusbit
 (de sbed: être immobile, figé KBL, Rmq. fixe:
 yemmuten MAT
- Virgule flottante (floating point): Ticcert yettifliwen KBL (de ifliw: flotter KBL)
- Virus logique (softvirus): Anfafad (pl. infafaden, de nfufed: se propager, s'infecter $_{\rm KBL}$) amezzul $_{\rm MAT} \parallel$ Tawekka $_{\rm KBL}$ (pl. tiwkiwin) tamezzult $_{\rm MAT}$ (Rmq. abâuc $_{\rm KBL}$ =microbe)
- Visualisation (visualizing, visualization):

 Askan (de sken: montrer, faire voir KBL)
- o Visualisation graphique conversationnelle (interactive computer graphics): Tasenselkimt* (v. informatique) tudlift (v. graphisme) tasdawant (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif) || Askan udlif* asdawan*
- *Visualiser* (to visualize): *Sken* _{KBL} (montrer)
- Visuel [= console de visualisation] (display unit): Aferdis MW n ubeqqed MZB (v. affichage)
 || Adiwan* n weskan (v. console de

- visualisation) \parallel *Abeqqad** (pl. ibeqqaden, de *beqqed*: afficher _{MZB})
- Visuel graphique (graphic display):
 Abeqqad udlif* (v. graphisme)
- Visuel graphique conversationnel
 (interactive graphical display): Abeqqaq
 udlif (v. graphisme) asdawan* (de sdiwen: dialoguer MW, v. interactif)
- Vitesse (speed): Arured $_{MAT, MW}$ (pl. irurad, de rured: être pressé $_{MC\Gamma}$) \parallel Aterrub $_{MC\Gamma}$ (vitesse, rapidité $_{MC\Gamma}$, pl. iterruben, de treb: être rapide $_{MC\Gamma}$, Rmq. anatrab: homme rapide $_{MC\Gamma}$) \parallel Tazerzert $_{HS}$ (pl. tizerzar)
- Vitesse de modulation (modulation speed):
 Arured n wejmak _{CLH} (v. modulation)
- Vitesse de signalisation (signalling speed):
 Arured n tissuknent* (v. signalisation)
- Vitesse de transfert (data transmission rate): Arured n usiwed KBL (v. transfert)
- Vitesse d'impression (printing rate):
 Arured n usiggez (v. impression)
- VLSI [=Intégration à très grande échelle de composants électroniques] (Very Large Scale Integration, abr. VLSI): VLSI || Aseddu _{KBL} n waṭas isegran (sing. isger _{MAT}) iliktrunen* (v. électronique)
- Vocodeur (vocoder): Amafray* (=résolveur, pl. imafrayen, v. résolveur) n tuyac KBL (sing.

- tayuct: voix $_{KBL}$) || Asettengal $_{MC\Gamma}$ (v. codeur) n tuyac $_{KBL}$
- Voie [= canal) (channel): Abadu $_{MC\Gamma}$ (canal, pl. ibuda) || Abrid $_{KBL}$ (voie, chemin, pl. iberdan)
- Voie de retour (return channel): Abrid n
 tuyalin KBL (de uyal: retourner, revenir KBL)
- Voie de transmission (communication channel): Abrid n tuzzna KBL (v. transmission)
- Voisinage réseau (vicinity network): Tanarga $_{\mathrm{MC\Gamma}}$ (pl. tinargawin, de narag: être voisin $_{\mathrm{MC\Gamma}}$, Rmq. anarag: voisin $_{\mathrm{MC\Gamma}}$) n uzețța $_{\mathrm{KBL}}$
- Vol de cycle (cycle stealing): Takwerḍa (de akwer: voler _{KBL}) n wallus _{MAT} || Aḥwaṣ (de eḥweṣ : subtiliser _{KBL}) n wallus
- *Volatile* (*volatile*): *Aylal** (volatile _{CLH}, de *ayel*: voler (oiseau) _{CLH}) || *Amsrafag** (de *srifeg*: prendre son premier envol (pour un oisillon); Rmg. *imesrifeg*: oisillon venant de quitter son nid)
- Volatilité (volatility): Asrifeg KBL (v. volatile)
 || Taylalt* (v. volatile)
- Volume (volume): Abley MAT, MW (pl. iblayen)
- Volume des échanges (exchange flow):
 Abley n isemmeskilen (sing. asemmeskel: échange MCF, v. échange

Win iran tammemt yesber i wuqqus n tzizwa.

proverbe marocain

- Web, présentation hypertextuelle de réseau multimédia (Web, WWW): Web
- WAV, format de fichier son (Windows Audio Video, abr. WAV): Amasal* (v. format) WAV
- Webmestre (Webmaster): Awebyella* (pl. iwebyella, de Web: Web et ayella: chef MW)

- WMF, format d'échange bitmap de vecteurs graphiques (Windows MetaFile Format, WMF): Amasal* (v. format) WMF

Xedmey lxir yuyal iyi d ixmir.

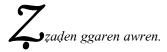
- X.21, normes d'accès à un réseau de commutation de circuits (X.21): Aneggaf (v. protocole) X.21
- X.25, protocole de communication à commutation de paquets (X.25): Aneggaf (v. protocole) X.25
- X.32, accès X.25 par réseau à commutation de circuits (X.32): Aneggaf (v. protocole) X.32
- X.400, protocole de messagerie électronique (X.400): Aneggaf (v. protocole) X.400

- X.500, protocole d'annuaire électronique de réseau (X.500): Aneggaf (v. protocole) X.500
- X.500, protocole d'identification sur annuaire (X.509): Aneggaf (v. protocole) X.509
- X.75, protocole de connexion de réseaux X.25 (X.75): Aneggaf (v. protocole) X.75
- Xmodem, protocole (X modulatordemodulator, abr. XMODEM): Aneggaf
 XMODEM

Yugar ucerrig tafawet.

proverbe algérien

- Y/C (Luminance/Chrominance) (Y/C [Luminance/Chrominance]): Y/C
- Ymodem, protocole (Ymodem): Aneggaf (v. protocole) YMODEM
- Ymodem-G, protocole (Ymodem-G):
 Aneggaf (v. protocole) YMODEM-G
 YUV 4:2:2, signal d'image numérisée (YUV



proverbe algérien

4:2:2): YUV 4:2:2

- Zone [= champ] (field): Tayzut $_{\rm KBL}$ (pl. tiywezza) || Urti $_{\rm KBL}$ (pl. urtan) || Tamnat $_{\rm KBL}$ (pl. timnadin) || Asun $_{\rm MAT}$ (= arrondissement $_{\rm MW}$, pl. isunen)
- Zone code opération (operating code field): Tayzut n tengalt _{MCΓ} temhelt _{MAT} (v. code, v. opération)
- \circ **Zone commentaire** (comment field): **Tayzut n uwennit** MW
- o Zone de télécommunication avancée [= téléport] (teleport): Tayzut n teywalt MW tagwemmat_{KBL} (v. télécommunication) || Tayzut n wenzad n teywalt tanmeggagt_{MCF} (v. télécommunication)
- Zone étiquette (label field): Tayzut n tebzimt _{KBL}

- Zone opérande (operand field): Tayzut
 n wemhil (v. opérande)
- o Zone réservée (reserved field): Tayzut yettwaṭṭfen _{KBL} (de ṭṭef: prendre, retenir _{KBL}) || Tayzut tasenneymaṭ (de senneymeḍ: réserver _{MCΓ})
- \circ **Zone tampon** (buffer): **Tayzut n weḥraz** (sauvegarde $_{\mathrm{KBL}}$)
- o Zone texte (text area): Tayzut n wedris MW
- Zoom (zoom): Zoom
- Zoom arrière (zoom-out): Zoom yer deffir
 KBL
- Zoom avant (zoom-in): Zoom γer zdat _{KBL}

L 'enseignement de la langue amazighe n'a été autorisé en Algérie qu'au prix du sacrifice d'une année scolaire par quelque 800 000 écoliers, lycéens et étudiants de Kabylie (boycott de l'école pendant pratiquement toute l'année 1994/95 pour réclamer l'introduction de tamazight dans l'enseignement public).

Il s'agit maintenant de fournir aux enseignants dans cette langue un substrat consistant pour leur permettre d'assurer un enseignement de qualité.

S'il existe suffisamment d'œuvres littéraires écrites en tamazight (recueils de poésie, romans, traductions, créations et adaptations théâtrales, etc.), les ouvrages dans le domaine scientifique sont très peu nombreux (mathématiques, génie civil, électricité).

Ce lexique vient enrichir ce domaine en proposant un vocabulaire amazigh pour la quasitotalité des termes informatiques d'aujourd'hui.

Outre les enseignants, ce lexique intéressera aussi tous ceux, linguistes, chercheurs de diverses disciplines, journalistes, qui utilisent les moyens modernes de communication que l'informatique met a leur disposition.

Afin de faire les propositions les plus judicieuses, l'auteur a puisé dans les différents parlers amazighs : kabyle, chleuh, touareg, mozabite et chaoui. De nombreux néologismes sont proposés, qui sont crées selon les règles de composition et de dérivation attestées par les linguistes en tamazight.

D'autre part, pour chaque entrée du lexique est donné son équivalent en anglais et cela pour prendre en compte les anglicismes que l'on rencontre souvent dans les textes techniques.



Samiya Saad-Buzefran est Docteur en informatique de l'université de Poitiers. Elle est actuellement Maître de conférences à Paris et poursuit ses travaux de recherches dans les « systèmes et bases de données temps réel répartis » tout en dispensant des cours sur les systèmes d'exploitation, les applications réparties, les réseaux, les systèmes temps réel, et en encadrant des étudiants en 3ème cycle.

Elle a été Maître de conférences à l'université du Havre, où elle avait la responsabilité du DESS Informatique « Systèmes Répartis à Objets » et Maître-assistante à l'université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou où elle a dispensé jusqu'en 1994 un enseignement sur l'architecture des ordinateurs et les techniques de compilation.