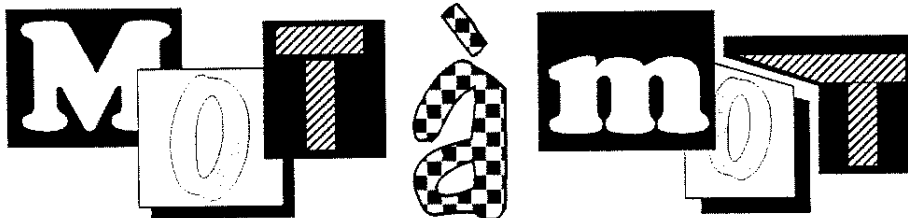


Smaky SERVICE



Introduction MOT_A_MOT est un logiciel qui permet de consulter et de manipuler les quelque 5'000 mots qui constituent les *Cherche et Trouve* utilisés par les élèves vaudois de la 2^{ème} à la 9^{ème} années (cf. *Liste de mots - Tableaux de conjugaison - cherche et trouve*, LEP, 1985).

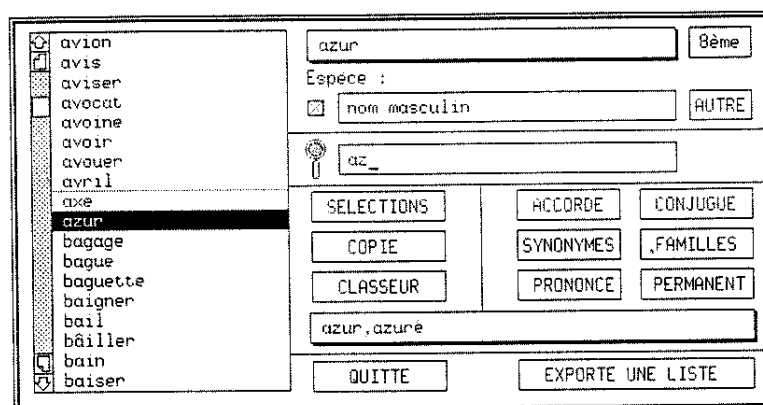
Ces fascicules contiennent le vocabulaire de base que les élèves parcourent durant leur scolarité obligatoire. MOT_A_MOT est également capable de gérer d'autres listes de mots utilisés dans les cantons romands.

MOT_A_MOT s'adresse aussi bien aux maîtres de français qui désirent préparer à l'ordinateur des travaux ou des leçons de vocabulaire et d'orthographe à partir des *Cherche et Trouve* qu'à leurs élèves qui doivent effectuer des recherches dans ces listes.

En plus de la gestion des fiches-mots, l'ordinateur offre à l'utilisateur nombre de fonctions propres à l'environnement du Smaky : d'une part, MOT_A_MOT s'appuie sur son **puissant dictionnaire électronique** qui accorde noms, pronoms et adjectifs, conjugue toutes les formes verbales et propose un vaste choix de synonymes et de familles; d'autre part, il **prononce** les mots de la liste ou ceux que l'utilisateur a créés par le biais du dictionnaire électronique; enfin, ce programme bénéficie de la **convivialité de l'environnement du Smaky**.

On imagine facilement le nombre d'activités différentes que les maîtres pourront proposer à leurs élèves : recherches de mots selon leurs particularités orthographiques, enrichissement de leur vocabulaire par l'exploration des synonymes et des familles de mots, etc.

En outre, les élèves de langue maternelle étrangère pourront se familiariser à l'orthographe et à la prononciation des mots appartenant au vocabulaire minimal de la langue française.





Après le chargement du programme, des mots de base et du dictionnaire électronique, **MOT_A_MOT** est opérationnel. La totalité des mots des *Cherche et Trouve* sont contenus dans la liste de gauche.

Pour accéder à un mot, deux cheminements sont possibles :

agir sur l'ascenseur situé à gauche de la liste de mots : la recherche d'un mot s'avère hasardeuse et fastidieuse...

taper les premières lettres qui composent le mot à trouver : le logiciel inscrit ces lettres dans le cadre situé à droite de la loupe et recherche la première occurrence qui correspond au critère entré au clavier.

Ainsi, dans la copie de la page précédente, **azur** a-t-il été rapidement trouvé, lorsqu'on imagine que l'utilisateur n'a tapé que les lettres :



La touche **DElete** permet de "reculer" dans la liste au fur et à mesure que les initiales disparaissent sous son effet.

La touche **UNDO** efface l'ensemble des lettres tapées; le dernier mot reste cependant actif.

Il est évidemment possible d'agir sur les icônes de l'ascenseur même si des caractères sont encore visibles dans le rectangle de recherches.

Le mot trouvé apparaît simultanément dans les cadres ombrés.

Si vous activez le carré **Espèce**, l'ordinateur recherche l'espèce dans le dictionnaire électronique, puis l'affiche dans le rectangle situé à droite.

Quant à la case **AUTRE**, elle permet de rechercher une autre espèce possible de ce mot.

La fonction **SELECTIONS** est utilisable de la même manière que l'extraction dans le logiciel **FICHE** :

Chargement

Accès à un mot de la liste



Espèce :
 verbe transitif

AUTRE

SELECTIONS

Sélectionne toutes les fiches
 Sélectionne le vocabulaire des degrés :

2 ^e	3 ^e	4 ^e
5 ^e	6 ^e	7 ^e
8 ^e	9 ^e	

Sélectionne en plus les fiches selon ce(s) critère(s) :

[Mots] = *tion_ ET

[Mots] > g+ ET

[Mots] =

- Sélectionner la totalité des fiches qui constituent les *Cherche et Trouve*. Rechercher le vocabulaire propre aux années de programme; l'ordinateur recherche les mots d'une année lorsque l'icône correspondante est active.

- Extraire une partie des fiches selon un ou plusieurs critères; cette opération s'effectue en deux temps :

- Choisir le symbole de comparaison : un clic dans le rectangle de gauche amène un menu dans lequel vous sélectionnez sans peine le symbole de comparaison.

[Mots] =	(égaux à)
[Mots] >	(plus grands que)
[Mots] >=	(plus grands ou égaux à)
[Mots] <	(plus petits que)
[Mots] <=	(plus petits ou égaux à)
[Mots] <>	(différents de)

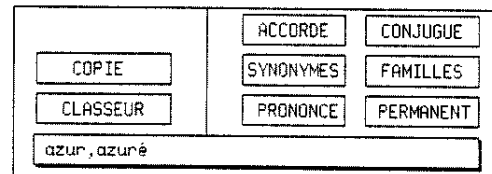
- Sur la ligne d'édition correspondante, taper le critère d'extraction; les jokers (* et ?) s'utilisent de la même manière que dans FICHE; l'opérateur OU (|) peut être également être inséré.

Les critères d'extraction, tels qu'ils sont édités dans la copie d'écran précédente, ont permis d'établir la liste de mots reproduits à la page suivante :

libération	observation	précaution
protection	réaction	récréation
tradition		

Les mots de la liste ne peuvent pas être modifiés. En revanche, le mot qui est recopié dans le cadre ombré de la partie inférieure de la fenêtre de travail peut être remanié. Les fonctions du classeur, du dictionnaire électronique et de la synthèse vocale agissent sur ce mot :

Lorsque la liste de mots est manipulée, le mot actif est automatiquement recopié dans ce rectangle. Son contenu peut être modifié



par le biais des fonctions du dictionnaire électronique ou être écouté par le canal du synthétiseur de voix.

La fonction **COPIE** est le moyen le plus simple pour "exporter" un mot vers un autre logiciel (TEXT, PAGE, etc.).

Le **CLASSEUR** permet de visualiser le contenu du classeur ou de mémoriser durablement son contenu; ainsi peut-on manipuler un mot provenant de **MOT_A_MOT** !

Il est impossible de coller le contenu du classeur où que ce soit dans **MOT_A_MOT**.

La fonction **ACCORDE** permet de faire varier le mot en genre et en nombre des noms, des pronoms, des déterminants et des adjectifs..

La fonction **CONJUGUE** ouvre la porte à la création nouvelles formes verbales.

Le bouton intitulé **SYNONYMES** donne accès à la recherche de synonymes.

ATTENTION ! Si vous recherchez le synonyme d'un mot déjà inséré par le biais de cette fonction, vous risquez de perdre le sème du mot initial et d'être en présence d'un mot qui n'a franchement plus rien à voir avec le mot qui est activé dans la liste :

Exemple : **bureau** --> appui --> relation --> **poteau** !

La fonction **FAMILLES** permet de dresser la liste des mots qui appartiennent à la même famille que le mot original.

Si vous désirez insérer tous les mots trouvés, **MOT_A_MOT** n'affiche que les premiers; cependant, l'ensemble de ces mots peut être copié dans le classeur; les mots sont simplement séparés par une virgule.

La fonction **PRONONCE** "donne la parole" à votre Smaky qui lira les mots affichés dans le rectangle ombré de la partie inférieure de l'écran.

Si le bouton **PERMANENT** est "allumé", l'ordinateur prononce tous les nouveaux mots qui sont affichés dans ce rectangle sans que l'utilisateur ait besoin d'activer sans cesse la fonction PRONONCE.

NB. Sur le Smaky 324, PRONONCE et PERMANENT sont grisés, du fait que cette machine n'est pas dotée d'un synthétiseur.

COPIE

CLASSEUR

ACCORDE

CONJUGUE

SYNONYMES

FAMILLES

PRONONCE

PERMANENT

PERMANENT



La fonction **EXPORTE** offre la possibilité de sauvegarder sur disque la liste de mots sélectionnés.

EXPORTE UNE LISTE

Deux types de fichiers peuvent être créés :

- un fichier qui peut être lu et exploité avec le logiciel FICHE; une présentation par défaut est alors fabriquée.
- un fichier dont l'extension est .LIST et qui peut être ajouté dans n'importe quel traitement de textes; une ligne contient un seul mot.

• Configuration nécessaire

Rappelons que **MOT_A_MOT** gère plus de 5'000 fiches/mots présentes en mémoire; 600 Koctets suffisent pour faire "tourner" ce programme si vous n'employez pas les diverses fonctions du dictionnaire électronique et de la synthèse vocale. Si ces dernières sont activées, **MOT_A_MOT** utilise environ 1.5 Moctets de mémoire vive.

Aussi **MOT_A_MOT** ne "tourne"-t-il correctement que sur un **Smaky** doté d'au moins 2 Moctets de mémoire vive. Il a été conçu pour les produits de la nouvelle génération qu'Epsitec System a mis au point, les **Smaky 324, 300 et 130**; vous assurerez ainsi un confort d'utilisation maximal.

• Fichiers nécessaires

Recopiez **MOT_A_MOT.CODE** dans le dossier système de votre disque dur et créez un accès dans votre dossier de travail.

MOT_A_MOT.NEWS dresse la liste des fichiers nécessaires.

MOT_A_MOT a un grand frère qui, lui, est capable de manipuler plus de 26'000 mots qui sont lus dans le **dictionnaire standard** du Smaky; il s'agit du logiciel **VAGABOND** qui s'apparente à l'ancien **COMPULSE**.

VAGABOND est beaucoup plus gourmand en mémoire vive (2.5 Moctets sont nécessaires), mais la recherche des mots par leurs premières lettres est aussi rapide qu'avec le logiciel **MOT_A_MOT**.

Les disquettes **MOT_A_MOT** et **VAGABOND** se complètent : l'ensemble des fichiers DICO ont été répartis sur les deux disquettes.

Fiche technique

VAGABOND.CODE