

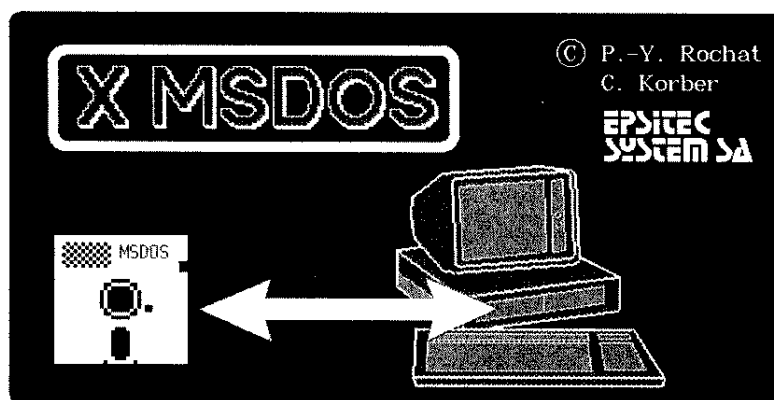
SMAKY NEWS

Le 4 octobre 1986

No 34

Conversion MSDOS-SMAKY de P.Y. Rochat et Ch. Korber

Le programme XMSDOS



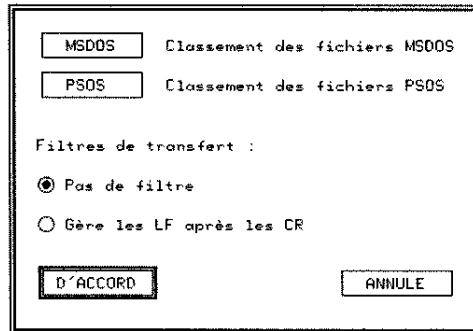
Le programme XMSDOS permet de lire et d'écrire des fichiers sur une disquette MSDOS (5 1/4 pouces, format IBM). Il faut disposer d'un SMAKY 100 muni de deux unités de disquettes ou d'un disque dur.

Le programme XMSDOS permet:

- de lister les fichiers de la disquette MSDOS ainsi que ceux de l'unité PSOS
- de choisir le ou les fichiers à transférer
- de demander le transfert dans un sens ou dans l'autre
- d'afficher ou détruire un fichier.

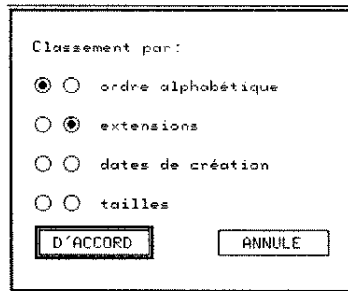
Le programme se charge de la manière habituelle en cliquant XMSDOS depuis START ou en donnant l'ordre XMSDOS, depuis la ligne de commande.

Le bouton du milieu de la souris et la touche programmable (F7), donnent accès aux "définitions" du mode de travail. Les filtres de transfert peuvent être alors sélectionnés.

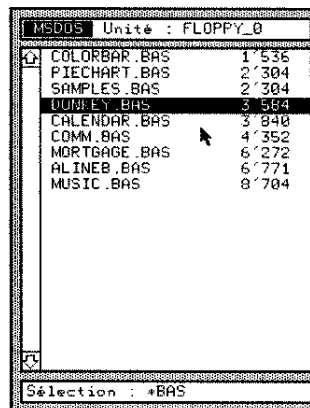


"Gère les LF après les CR" signifie que tous les LF (Line Feed) présents dans un fichier MSDOS seront supprimés lors du transfert; ils ne sont pas nécessaires sur le SMAKY. Les CR (Carriage Return) se trouvant dans un fichier PSOS seront complétés d'un LF, normalement nécessaire sous MSDOS.

Le choix du classement selon 2 critères facilite la recherche dans les listes.



Voici, en exemple, une liste triée par tailles.



Le bouton de droite de la souris fait apparaître un petit menu permettant de sélectionner soit l'affichage, soit la destruction d'un fichier.



Les touches (F10) et (F12) permettent de donner un critère de sélection pour chaque liste affichée. L'édition du critère se fait directement dans la zone "sélection" au bas des listes.

Il est encore possible de modifier par (F9), l'unité PSOS sur laquelle on travaille, et de redemander l'affichage, par exemple en cas de changement de disquette MSDOS.

Le bouton "Toute la sélection" facilite le transfert en bloc de toute la liste, telle qu'elle est choisie. Ce mode évite de sélectionner séparément chaque fichier.

Sauvetage sur bande magnétique

Il est possible de connecter au SMAKY une unité de bande magnétique de type streamer. Il s'agit d'un boîtier autonome, alimenté par le secteur et branché sur la prise MUBUS 20. Il utilise des cassettes "Data cartridge DC3000XL" d'une capacité de 45 Mégaoctets.

Le logiciel se compose d'un pilote (100_STREAM.DRIV), ainsi que du programme BACKUP.CODE. Ce dernier permet de donner des commandes semblables à celles du FILER.

Pour sauver tous les fichiers d'un disque dur, il faut procéder de la manière suivante:

BACKUP appel du programme

EREASE pour effacer la cassette (1 minute)

SMXFER */L #STREAM: pour le transfert de tous les fichiers. Le sélecteur L signifie qu'il faut aussi sauver les fichiers contenus dans les répertoires. Cette opération dure environ une demi-heure pour un disque de 20 Moctets.

Exemple d'une reprise partielle des fichiers de la bande:

SMXFER #STREAM:TRUC:*.text AUTRE:
 signification: mettre dans le dossier AUTRE: tous les fichiers ayant l'extension .TEXT qui se trouvaient dans le dossier TRUC: au moment du sauvetage sur bande.

Réunion du 27 octobre 1986 17h45 à 21h auditoire CE4 de l'EPFL à Ecublens

Daniel Roux Programme FICHE avec calcul
Denis Dumoulin Langage auteur PROF

Collation

X Y Z Meilleurs programmes du concours de didacticiels
 Remise des prix

Utilisateurs de PROF:

rencontres au LAMI 8, av. de Cour 37, Lausanne, le mardi de 16 h à 18 h 30
tous les quinze jours: 7 et 21 oct, 4 et 18 novembre, 2 et 16 décembre 1986.