

UN UTILITAIRE POUR LE TO 7

Transfert du D.O.S. sur une disquette

I.R.E.M. de Grenoble

Gilles MOUNIER
Collège Olympique de Grenoble

Pour mettre le D.O.S. sur une disquette, la seule possibilité ouverte par le constructeur est l'utilisation de l'ordre BACKUP. Cet ordre présente de nombreux inconvénients, liés au fait qu'il réalise une copie complète de la disquette source sur la disquette but (d'où des problèmes de temps, d'effacement de programmes, etc.).

Le programme très simple proposé ici, réalise cette copie mais seulement pour les pistes et les secteurs contenant le D.O.S. (pistes de 0 à 3 / secteurs de 1 à 16 et piste 4 / secteurs de 1 à 8).

Cette opération de copie terminée, il ne reste plus qu'à mettre à jour la table d'occupation de la disquette, pour y indiquer les secteurs désormais occupés (cette table appelée «table d'allocation mémoire» est située piste 20 secteur 2). C'est cette opération qui est traitée aux lignes 300 et 310.

```
100      'Mise du DOS sur une disquette
105      '-----
110 CLEAR 9500 :DIM X$(4,16)
120      '-----
130 FOR P=0 TO 3 :FOR S=1 TO 16
140   X$(P,S)=DSKI$(0,P,S)
150 NEXT :NEXT
160 FOR S=1 TO 8           piste 4
170   X$(4,S)=DSKI$(0,4,S)
180 NEXT
190      '-----
200 CLS
210 INPUT"changer le disque, ENTREE",A$
220      '-----
230 FOR P=0 TO 3 :FOR S=1 TO 16
240   DSKO$ 0,P,S,X$(P,S)
250 NEXT :NEXT
260 FOR S=1 TO 8           'piste 4
270   DSKO$ 0,4,S,X$(P,S)
280 NEXT
290      '-----
300 CLEAR 300 :Y$=DSKI$(0,20,2)
310 MID$(Y$,2,9)=STRING$(9,254)
320 DSKO$ 0,20,2,Y$
330 END
```