

UN UTILITAIRE POUR LE TO 7

Catalogue disquette sur écran ou sur imprimante

I.R.E.M. de Grenoble

Gilles MOUNIER
Collège Olympique de Grenoble

Le programme ci-dessous permet d'obtenir sur l'écran l'édition du catalogue de la disquette présente dans le lecteur zéro.

Il indique également la place encore disponible sur cette disquette.

Chaque nom de programme est précédé d'un numéro d'ordre destiné à le choisir dans le catalogue.

A la question : « Numéro désiré et/ou ENTREE : ? », on peut :

– soit frapper un numéro de programme, puis ENTREE. Cela provoque le chargement et l'exécution du programme sélectionné ;

– soit changer la disquette et appuyer sur ENTREE, cela fournit le catalogue de la nouvelle disquette.

```
10 X$ = "SCRN:"
20 OPEN "0", *1, X$
30 _____
40 CLS : A$ = "          -CATALOGUE-       libre"
50 B = "
60 PRINT *1, A$; DSKF(0): PRINT *1, B$
70 CLEAR 600 : DIM P$(90) : N = 0
80 FOR J = 3 TO 10
90 A$ = DSKI$(0, 20, J)
100 FOR K = 1 TO 97 STEP 32
110 B = ASC(MID$(A$, K, 1))
120 IF B = 0 THEN 170
130 IF B = 8#FF THEN 190
140 N = N + 1 : PRINT *1, USING "** - "; N;
150 P$(N) = MID$(A$, K, 8) + "." + MID$(A$, K + 8, 3)
160 PRINT *1, P$(N)
170 NEXT K, J
180 _____
190 PRINT : PRINT
200 PRINT "NUMERO DESIRE ET/OU ENTREE: ";
210 INPUT I$ : IF I$ = "" THEN 40
220 CLOSE *1
230 I = VAL(I$) : LOAD P$(I), B
240 END
```

Pour obtenir le programme d'édition du catalogue sur l'imprimante il suffira de remplacer l'actuelle ligne 10 par

```
10 X$ = "LPRT:(80)"
```

Un conseil pratique : en introduisant la ligne suivante **15 * X\$ = "LPRT:(80)"** on dispose d'un seul ensemble d'instructions pour décrire l'un ou l'autre des deux programmes. Il suffit en effet de supprimer la marque du commentaire (') pour passer d'une édition sur l'écran à une édition sur l'imprimante.