



```

4110 INPUT "nombre de criteres?(maxi 8)",crit:IF crit>8 THEN 4010
4210 DIM a$(100,crit):DIM n$(crit)
4310 FOR x=1 TO crit:PRINT "nom du critere ";x;" ":INPUT n$(x):NEXT
4410 CLS
4510 FOR x=1 TO crit
4610 PRINT "-----"
"
4710 PRINT "---- CRITERE No: ";X;"---- ";n$(x)
4810 NEXT
4910 PRINT "-----"
5010 PRINT " ETES VOUS D'ACCORD? O/N":INPUT W$:IF W$="N" OR W$="n" THEN
3510
5110 GOTO 1110
5210 REM -----
5310 REM
5410 REM defilement des fiches
5510 REM
5610 REM -----
5710 MODE 2
5810 INPUT "par quelle fiche voulez vous commencer?",w
5910 IF w=0 THEN w=1
6010 FOR x=w TO 100
6110 PRINT " fiche no: ";x
6210 FOR y=1 TO crit
6310 IF INKEY(60)=0 THEN GOTO 1110
6410 IF INKEY(27)=0 THEN GOTO 6410
6510 GOSUB 7310
6610 NEXT y
6710 PRINT "-----"
6810 PRINT " appuyez sur une touche pour continuer"
6910 IF INKEY$="" THEN 6910
7010 CLS
7110 NEXT x
7210 w=1:GOTO 6010
7310 REM -----
7410 REM
7510 REM sous routine d'affichage des
7610 REM fiches
7710 REM
7810 REM -----
7910 PRINT " ;|n$(y):" ;":PRINT a$(x,y)
8010 RETURN
8110 REM -----
8210 REM
8310 REM routine d'affichage d'une
8410 REM fiche precise
8510 REM
8610 REM -----
8710 MODE 2
8810 INPUT "quelle fiche desirez vous connaitre :",w
8910 IF w<1 OR w>100 THEN 8710
9010 x=w:FOR y=1 TO crit:GOSUB 7910:NEXT
9110 PRINT "-----"
9210 IF INKEY$="" THEN 9210

```

LISTING

```
9310 GOTO 1110
9410 REM -----
9510 REM
9610 REM   menu des recherches
9710 REM
9810 REM -----
X 9910 MODE 1
X 10010 LOCATE 9,3:PRINT "recherche de fiches"
10110 LOCATE 3,5:PRINT "1 defilement des fiches"
10210 LOCATE 3,6:PRINT "2 recherche d'un numero"
10310 LOCATE 3,7:PRINT "3 recherche par mot"
10410 LOCATE 3,8:PRINT "4 retour"
10510 e$=INKEY$
10610 IF e$="1" THEN 5210
10710 IF e$="2" THEN 8110
10810 IF e$="3" THEN 20010
10910 IF e$="4" THEN 1110
11010 GOTO 10510
11110 REM -----
11210 REM
11310 REM   menu de l'edition
11410 REM
11510 REM -----
X 11610 MODE 1
X 11710 LOCATE 14,3:PRINT "edition"
11810 LOCATE 3,8:PRINT "1 entree de donnees"
11910 LOCATE 3,10:PRINT "2 correction de donnees"
12010 LOCATE 3,12:PRINT "3 retour"
12110 e$=INKEY$
12210 IF e$="1" THEN 12810
12310 IF e$="2" THEN 14410
12410 IF e$="3" THEN 1110
12510 GOTO 12110
12610 STOP
12710 MODE 2:LIST-
12810 REM -----
12910 REM
13010 REM   entree de donnees
13110 REM
13210 REM -----
X 13310 MODE 2:INPUT "par quelle fiche desirez vous commencer?",w
13410 CLS:IF w<0 OR w>100 THEN 13310
13510 PRINT "      fiche no: ";w
X 13610 PRINT "-----"
13710 FOR x=1 TO crit
13810 PRINT n$(x);:INPUT a$(w,x)
X 13910 PRINT "-----"
14010 NEXT
X 14110 INPUT "un autre fiche o/n ",q$:IF q$="n" THEN 11110
14210 w=w+1:CLS:IF w>100 THEN w=1
14310 GOTO 13510
14410 REM -----
14510 REM
14610 REM   correction des donnees
14710 REM
14810 REM -----
```



```
14910 MODE 2:INPUT "quelle fiche desirez vous corriger?",w
15010 CLS :IF w<0 OR w>100 THEN 14910
15110 PRINT "          fiche no:":w
15210 PRINT "-----"
15310 FOR x=1 TO crit
15410 PRINT n$(x);:PRINT a$(w,x)
15510 PRINT "-----"
15610 PRINT "correction:":INPUT a$(w,x)
15710 PRINT "-----"
15810 NEXT:INPUT "un autre fiche o/n ",q$:IF q$="n" THEN 11110
15910 w=w+1:CLS:IF w>100 THEN w=1
16010 GOTO 15110
16110 REM -----
16210 REM
16310 REM          sauvegarde
16410 REM
16510 REM -----
16610 OPENOUT "fichier"
16710 PRINT £9,crit:FOR s=1 TO crit:PRINT £9,n$(s):NEXT s:FOR s=1 TO 100:
FOR e=1 TO crit:PRINT £9,a$(s,e):NEXT e:NEXT s
16810 CLOSEOUT
16910 GOTO 1110
17010 REM -----
17110 REM
17210 REM          chargement
17310 REM
17410 REM -----
17510 CLEAR:OPENIN "fichier"
17610 INPUT £9,crit:DIM a$(100,crit):DIM n$(crit):FOR s=1 TO crit:INPUT £9,
n$(s):NEXT s:FOR s=1 TO 100:FOR e=1 TO crit:INPUT £9,a$(s
,e):NEXT e:NEXT s
17710 CLOSEIN
17810 GOTO 1110
17910 REM -----
18010 REM
18110 REM          sortie sur imprimante
18210 REM
18310 REM -----
18410 MODE 2
18510 LOCATE 30,3:PRINT "sortie sur imprimante"
18610 LOCATE 4,7
18710 INPUT "a partir de quelle fiche desirez vous effectuer la sortie :":q
18810 INPUT "longueur de la sortie (en nombre de fiches)":l
18910 PRINT:PRINT
19010 INPUT "OK o/n",y$:IF y$="n" THEN 18410
19110 FOR s=q TO l
19210 PRINT £8,"fiche no":s:GOSUB 19910
19310 FOR t=1 TO crit
19410 PRINT £8,n$(t);a$(s,t)
19510 GOSUB 19910:NEXT t
19610 PRINT £8:PRINT £8
19710 NEXT s
19810 GOTO 1110
19910 PRINT £8,"-----"
" :RETURN
```

LISTING

```
20010 REM -----
20110 REM
20210 REM      recherche par mot
20310 REM
20410 REM -----
20510 MODE 2
20610 LOCATE 27,3:PRINT" recherche par mot"
20710 LOCATE 2,6:INPUT "entrez le mot a traiter . : ";m$
20810 l0=LEN(M$)
20910 FOR f=1 TO 100
21010 FOR g=1 TO crit
21110 l01=LEN (a$(f,g))
21210 FOR d=1 TO l01:t$=MID$(a$(f,g),d,l0):LOCATE 4,8:PRINT t$:IF t$=m$
THEN GOTO 21510
21310 NEXT d
21410 NEXT g:NEXT f:CLS:PRINT"la recherche n'a pas aboutie":FOR f=1 TO
2000:NEXT:GOTO 1110
21510 PRINT "      le mot recherche a ete trouve dans la fiche no ";f;" ,
desirez vous": PRINT "      consulter cette fiche (o/n)":
INPUT c$:IF c$="o" THEN GOSUB 21810
21610 INPUT "      desirez vous poursuivre la recherche (o/n)",c$:IF c$="n"
THEN 1110
21710 GOTO 21310
21810 REM -----
21910 REM
22010 REM      sous routine d'affichage de la
22110 REM      fiche trouvee
22210 REM
22310 REM -----
22410 CLS
22510 PRINT "fiche no ",f:PRINT "-----"
"-----"
22610 FOR h=1 TO crit:PRINT n$(h);" :";a$(f,h):PRINT"-----"
"-----"
":NEXT h
22710 IF INKEY$="" THEN 22710
22810 CLS:RETURN
```