

```
1 REM                               UNIQUEMENT POUR L'UNITE DE DISQUETTE
2 REM                               XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3 REM                               LAUFER TEXTE
4 REM                               XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5 REM                               Par Gerard LAUFER
6 REM                               XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7 REM
```

```
10 SYMBOL AFTER 64
11 SYMBOL 125,&60,&10,&3C,&66,&7E,&6D,&3C
12 KEY 135,CHR$(123)
13 SYMBOL 123,&6,&8,&3C,&66,&7E,&6D,&3C
```

14 KEY 128,CHR\$(125)
15 SYMBOL 64,&60,&10,&7B,&C,&7C,&CC,&76
16 KEY 129,CHR\$(64)
17 SYMBOL 92,&D,&D,&3C,&66,&6D,&3E,&8,&18
18 KEY 132,CHR\$(92)
19 SYMBOL 124,&3D,&8,&66,&66,&66,&66,&3E
20 KEY 137,CHR\$(124)
21 SYMBOL 93,&1C,&32,&38,&6C,&3B,&1D,&7D,&6D
22 KEY 131,CHR\$(93)
100 MEMORY 41000

```

110 FOR x=1 TO 26
120 READ a:POKE 41000+x,a
130 NEXT x
140 DATA 6,0,62,0,205,77,188,201,&43,&52,&45,&45,&52,&20,&50,&41,&52,&20,&47,&2e,&4c,&41
,&56,&46,&45,&52
150 pc$=""
160 a=2:b=79
170 BORDER 6
180 INK 0,24
190 INK 1,0
200 MODE 2
210 DIM m$(51)
220 FOR x1=1 TO 50:m$(x1)="
230 Y=1:x=2
240 GOTO 1970
250 Y=1:x=A:y1=1:y2=1:y3=0:y4=0
260 FOR x1=1 TO 50
270 m$(x1)="
280 NEXT x1
290 REM test clavier
300 A$=INKEY$
310 IF y1>25 THEN y1=25
320 IF y1<=25 THEN LOCATE 1,Y1:PRINT"*"
330 IF Y1>=25 THEN GOTO 350
340 LOCATE 1,Y1+1:PRINT" "
350 IF a$="" THEN GOTO 300
360 IF a$=CHR$(13) THEN GOTO 710
370 IF a$=CHR$(242) THEN GOTO 580
380 IF a$=CHR$(244) THEN GOTO 1970
390 IF a$=CHR$(245) THEN GOTO 3260
400 IF a$=CHR$(243) THEN GOTO 830
410 IF a$=CHR$(163) THEN GOTO 3400

```

." :NEXT x1

```
420 IF a$=CHR$(240) THEN GOTO 630
430 IF a$=CHR$(247) THEN X=INT((b-a)/2):GOTO 300
440 IF a$=CHR$(241) THEN GOTO 870
450 IF a$=CHR$(127) THEN GOTO 1130
460 IF a$=CHR$(94) THEN GOTO 950
470 IF a$=CHR$(245) THEN GOTO 1010
480 IF y<1 THEN y=1
490 IF y2<y THEN y2=y
500 IF x<A THEN x=A
510 IF x>=B THEN x=B-1
520 IF y>50 THEN y=50
530 IF x>=B-5 THEN LOCATE x,y1:PRINT CHR$(7)
540 MID$(m$(y),x,1)=a$
550 LOCATE x,y1:PRINT MID$(m$(y),x,1)
560 X=X+1
570 GOTO 300
580 X=X-1
590 IF x<A THEN x=A
```

[illegible]

```

970 ii$=MID$(m$(y),2+x,78)
980 MID$(m$(y),1,78)=i$+ii$+" "
990 LOCATE 2,y1:PRINT MID$(m$(y),2,78)
1000 GOTO 300
1010 REM .....insertion.....
1020 FOR t=1 TO 100:NEXT t
1030 A$=INKEY$
1040 IF a$="" THEN GOTO 1030
1050 IF a$=CHR$(246) THEN FOR t=1 TO 100:NEXT:GOTO 300
1060 i$=MID$(m$(y),1,x)
1070 ii$=MID$(m$(y),1+x,B)
1080 i$=i$+a$
1090 MID$(m$(y),1,b)=i$+ii$:MID$(m$(y),1,78)=MID$(m$(y),1,b)+PC$
1100 LOCATE 2,y1:PRINT MID$(m$(y),2,78)
1110 x=x+1
1120 GOTO 1030
1130 x=x-1
1140 IF x<a THEN x=a
1150 a$=CHR$(32):MID$(m$(y),x,1)=a$:LOCATE x,y1:PRINT a$:FOR t=1 TO 40:NEXT t:LOCATE x,y1:PRINT MID$(m$(y),x,1)
1160 GOTO 300
1170 REM CLS
1190 REM .....E N R E G I S T R E M E N T.....
1200 FOR x=1 TO y2
1210 LOCATE 10,12:PRINT"un peu de patience je fais de l'ordre sur la ligne ";x
1220 FOR y=1 TO 80
1230 IF MID$(m$(x),y,1)="," THEN MID$(m$(x),y,1)=CHR$(198)
1240 IF MID$(m$(x),y,1)=" " THEN MID$(m$(x),y,1)=CHR$(207)
1250 NEXT y
1260 NEXT x
1270 PRINT"ENTREZ LE TITRE DE LA LETTRE";tit$="":INPUT TIT$:PRINT tit$
1280 OPENOUT tit$+" "
1290 PRINT #9,y2:PRINT #9,a:PRINT #9,b
1300 PRINT y2,a,b
1310 FOR x=1 TO y2
1320 PRINT #9,MID$(m$(x),1,78)
1330 NEXT x
1340 CLOSEOUT
1350 CLS
1360 FOR x=1 TO y2
1370 FOR y=1 TO 80
1380 IF MID$(m$(x),y,1)=CHR$(198) THEN MID$(m$(x),y,1)=","
1390 IF MID$(m$(x),y,1)=CHR$(207) THEN MID$(m$(x),y,1)=" "
1400 NEXT y
1410 LOCATE 2,x:PRINT MID$(M$(X),2,78)
1420 NEXT x
1430 Y=y2:X=a:Y1=y2
1440 GOTO 300
1450 REM .....LECTURE SUR DISQUETTE.....
1460 tit$="":INPUT "entrez le nom du fichier a retirer ",tit$:OPENIN tit$+" "

```

```

1470 INPUT #9,y2:INPUT #9,a:INPUT #9,b
1480 CLS
1490 FOR t=1 TO y2
1500 INPUT #9,m$(t)
1510 NEXT t
1520 CLOSEIN
1530 CLS
1540 FOR x=1 TO y2
1550 FOR y=1 TO 80
1560 IF MID$(m$(x),y,1)=CHR$(198) THEN MID$(m$(x),y,1)=","
1570 IF MID$(m$(x),y,1)=CHR$(207) THEN MID$(m$(x),y,1)=" "
1580 NEXT y
1590 PRINT " "+MID$(M$(X),2,78)
1600 NEXT x
1610 Y=1:x=a:y1=1
1620 GOTO 1970
1630 REM      M I S E  E N  P A G E
1640 FOR x=1 TO y2
1650 LOCATE 2,x:PRINT MID$(m$(x),2,78)

```

```
1660 NEXT x
1670 FOR X=1 TO y2
1680 ESP=0
1690 IF b-a<20 THEN GOTO 300
1700 FOR Z=b TO b-18 STEP -1
1710 IF MID$(M$(X),Z,1)=CHR$(32) THEN ESP=ESP+1
1720 IF MID$(M$(X),Z,1)<>CHR$(32) THEN z=60:GOTO 1740
1730 NEXT Z
1740 IF ESP=0 THEN GOTO 1810
1750 IF esp>10 THEN GOTO 1810
1760 FOR II=a TO b-3
1770 IF ESP=0 THEN GOTO 1810
1780 IF MID$(M$(X),II,1)=CHR$(32) THEN GOSUB 1850
1790 NEXT II
1800 IF ESP>0 THEN GOTO 1680
1810 LOCATE 2,X:PRINT MID$(M$(X),2,78)
1820 NEXT X
1830 x=a:y=1:y1=1
1840 GOTO 290
```



```
1850 I$= MID$(M$(X), 1, II): II$=MID$(M$(X), 1+II, b)
1860 I$=I$+CHR$(32)
1870 MID$(M$(X), 1, 78)=I$+II$
1880 ESP=ESP-1
1890 II=II+3
1900 RETURN
1910 CLS
```

```
1920 FOR x=1 TO y2
1930 PRINT " " + MID$(m$(x), 2, 78)
1940 NEXT x
1950 x=a:y=y2:y1=y2:y6=1
1960 GOTO 300
1970 CLS
1980 PRINT
```

M E N U "

```

1990 PRINT
2000 PRINT
2010 PRINT
2020 PRINT"          ENTREEZ VOTRE CHOIX "
2030 PRINT
2040 PRINT"  1  EDITION D UNE NOUVELLE PAGE"
2050 PRINT"  2  REPRISE SUR LA DISQUETTE"
2060 PRINT"  3  ENTREE SUR LA DISQUETTE"
2070 PRINT"  4  VISION DE LA PAGE ACTUELLE"
2080 PRINT"  5  ENTREE SUR L' IMPRIMANTE"
2090 PRINT"  6  MISE EN PAGE"
2100 PRINT"  7  HELP "
2110 PRINT"  8  TYPE DE LARGEUR DE LA FEUILLE"
2120 PRINT"  9  EDITION DU TITRE S/ IMPRIMANTE"
2125 PRINT"  D  DATE ET SIGNATURE"
2130 PRINT"  S  EDITION EN SURIMPRESSION "
2140 PRINT"  A  ENLEVE LA SURIMPRESSION "
2160 PRINT"  ^  AVANCE DE LA FEUILLE/ IMPRIMANTE"
2170 PRINT"  E  EFFACE UN FICHIER SUR LA DISQUETTE"
2180 PRINT"  C  VISION DU CATALOGUE DE LA DISQUETTE"
2190 SUR=0
2200 A$=INKEY$ ' '
2210 IF A$="1" THEN CLS:GOTO 250
2220 IF A$="A" THEN PRINT#B
2230 IF A$="2" THEN CLS:GOTO 1450
2240 IF A$="3" THEN CLS:GOTO 1170
2250 IF A$="4" THEN CLS:GOTO 1910
2260 IF A$="5" THEN CLS:GOTO 790
2270 IF A$="6" THEN CLS:GOTO 1630
2280 IF A$="7" THEN CLS:GOTO 2370
2290 IF A$="8" THEN CLS:GOTO 2650
2300 IF A$="9" THEN CLS:GOTO 2970
2310 IF A$="S" OR A$="s" THEN SUR=1
2320 IF A$="C" OR A$="c" THEN CLS:GOTO 3650
2330 IF A$="E" OR A$="e" THEN GOTO 3540
2340 IF A$="a" OR A$="A" THEN SUR=0
2350 IF A$="D" THEN CLS:GOTO 3100
2360 GOTO 2200
2370 INK 0,0
2380 INK 1,26
2390 PRINT CHR$(242);"          DEPLACE LE CURSEUR VERS LA GAUCHE"
2400 PRINT
2410 PRINT CHR$(243);"          DEPLACE LE CURSEUR VERS LA DROITE"
2420 PRINT
2430 PRINT CHR$(240);"          PLACE LE CURSEUR VERS LE HAUT"
2440 PRINT
2450 PRINT CHR$(241);"          DEPLACE LE CURSEUR VERS LE BAS
2460 PRINT
2470 PRINT"#          ENLEVE UN CARACTERE OU UN ESPACE A LA PHRASE          (ne pas appuyer sur shift)"
2480 PRINT
2490 PRINT"CLR          REMPLACE UN CARACTERE PAR UN ESPACE EN AVANT"
2500 PRINT
2510 PRINT"DEL          REMPLACE UN CARACTERE PAR UN ESPACE EN ARRIERE"
2520 PRINT
2530 PRINT CHR$(240);" +SHIFT  RETOUR AU MENU"
2540 PRINT
2550 PRINT CHR$(243);" +SHIFT.  MET LE CURSEUR EN MILLIEU DE PAGE (pour titre par exemple)"
2560 PRINT
2570 PRINT CHR$(242);" +SHIFT  PERMET L'INSERTION JUSTE APRES LE CURSEUR"
2580 PRINT
2590 PRINT CHR$(163);" +SHIFT  PERMET LA SUPPRESSION DE X LIGNE A PARTIR DU CURSEUR"

```

```

2600 PRINT
2610 PRINT CHR$(241); " +SHIFT PERMET LE DECALAGE DE X LIGNE VERS LE BAS"
2620 A$=INKEY$
2630 IF A$="" THEN GOTO 2620
2640 CLS:INK 0,24:INK 1,0:GOTO 1970
2650 REM
2660 PRINT
2670 PRINT" 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 "
2680 PRINT" | | | | | | | | | | | | | | | | | "
2690 PRINT" | | | | | | | | | | | | | | | | | "
2700 LOCATE 2,4:PRINT"^":LOCATE 2,4:PRINT"^"
2710 LOCATE 2,9:PRINT" 1 M A R G E G A U C H E "
2720 LOCATE 2,13:PRINT" 2 M A R G E D R O I T E "
2730 LOCATE 2,16:PRINT"UTILISEZ LES CURSEURS POUR DEPLACER LES MARGES. PUIS VALIDER AVEC ENTER"
2740 A$=INKEY$
2750 IF A$="1" THEN GOTO 2800
2760 IF A$="2" THEN GOTO 2890
2770 IF A$=CHR$(13) THEN CLS: GOTO 1970
2780 LOCATE 2,19:PRINT"NOMBRES DE CARRACTERES D'UNE LIGNE ";B-A
2790 GOTO 2740
2800 PAPER 1:PEN 0:LOCATE 2,9:PRINT" 1 M A R G E G A U C H E ":PAPER 0:PEN 1
2810 A$=INKEY$
2820 IF A$=CHR$(243) THEN A=A+1:IF A>=B THEN A=B-2
2830 IF A$=CHR$(242) THEN A=A-1:IF A<=1 THEN A=2
2840 LOCATE A,4:PRINT" ":FOR X=1 TO 50:NEXT X:LOCATE A,4:PRINT"^":FOR X=1 TO 50:NEXT X:LOCATE A,4:PRINT"! "
2850 FOR X=1 TO 10:NEXT X
2860 IF A$=CHR$(13) THEN LOCATE A,4:PRINT"^":GOTO 2710
2870 GOTO 2810
2880 PAPER 1:PEN 0:LOCATE 2,13:PRINT" 2 M A R G E D R O I T E ":PAPER 0:PEN 1
2890 A$=INKEY$
2900 IF A$=CHR$(242) THEN B=B-1:IF B<=A THEN B=A+2
2910 IF A$=CHR$(243) THEN B=B+1:IF B>79 THEN B=79
2920 LOCATE B,4:PRINT" ":FOR X=1 TO 50:NEXT X:LOCATE B,4:PRINT"^":FOR X=1 TO 50:NEXT X:LOCATE B,4:PRINT"! "
2930 FOR X=1 TO 10:NEXT X
2940 IF A$=CHR$(13) THEN LOCATE B,4:PRINT"^":GOTO 2710
2950 GOTO 2880
2960 GOTO 250
2970 IF MID$(des1$,1,1)<>" THEN GOTO 3010
2980 INPUT "ENTREZ LE NOM DU DESTINATAIRE ",DES1$
2990 INPUT "ENTREZ L ADRESSE DU DESTINATAIRE ",DES2$
3000 INPUT "ENTREZ LE CODE ET LA VILLE DU DESTINATAIRE ",DES3$
3010 PRINT#8,"VOTRE NOM ";CHR$(13);"VOTRE NOM "
3020 PRINT#8,"VOTRE ADRESSE ";CHR$(13);"VOTRE ADRESSE "
3030 PRINT#8,"VOTRE VILLE ET CODE POS";CHR$(13);"VOTRE VILLE ET CODE POS"
3040 PRINT#8,"VOTRE N. DE TELEPHONE ";CHR$(13);"VOTRE N. DE TELEPHONE "
3050 PRINT#8," ";DES1$
3060 PRINT#8," ";DES2$
3070 PRINT#8," ";DES3$
3080 PRINT#8,"
3090 GOTO 1970
3100 INPUT "ENTREZ LA DATE ",DAT$
3110 PRINT#8
3120 PRINT#8
3130 PRINT#8
3140 PRINT#8
3150 PRINT#8," VOTRE VILLE ";DAT$+CHR$(13);
3160 PRINT#8," VOTRE VILLE ";DAT$
3170 GOTO 1970
3180 INPUT y2
3190 IF y2<12 THEN y4=y2
3200 y3=INT(y2/12):IF y3*12=y2 THEN GOTO 3240
3210 y4=y2-y3*12
3220 PRINT y2,y3,y4
3230 RUN 3180
3240 PRINT y2,y3,y4
3250 RUN 3180
3260 PAPER 1:PEN 0
3270 LOCATE 2,1:PRINT SPC(78)

```

```

3280 LOCATE 2,1:INPUT "....COMBIEN DE LIGNE DE DECALAGE VOULEZ VOUS...",DECA
3290 IF DECA+Y2>50 THEN LOCATE 2,1:PRINT SPC(78):LOCATE 2,1:PRINT "VOUS NE
POUVEZ DECALER QUE DE ";50-Y2:FOR T=1 TO 2000:NEXT T:GOTO
3270
3300 IF DECA=0 THEN PAPER 0:PEN 1:CLS:GOTO 1910
3310 FOR T=0 TO Y2-Y
3320 M$(Y2+DECA-T)=M$(Y2-T)
3330 NEXT T
3340 FOR T=1 TO DECA
3350 M$(Y+T-1)="
3360 NEXT T
3370 Y2=Y2+DECA
3380 PAPER 0:PEN 1
3390 GOTO 1910
3400 PAPER 1:PEN 0
3410 LOCATE 2,Y1:PRINT SPC(77)
3420 LOCATE 2,Y1:INPUT "..COMBIEN DE LIGNE VOULEZ VOUS SUPRIMER A PARTIR DE CELLE CI.",Y9
3430 PAPER 0:PEN 1
3435 LOCATE 2,Y1:PRINT SPC(77)
3440 LOCATE 1,Y1:PRINT M$(Y)
3450 IF Y9=0 THEN GOTO 300
3460 FOR T1=1 TO Y9
3470 FOR T=Y TO Y2
3480 M$(T)=M$(T+1)
3490 NEXT T
3500 M$(T)="
3510 Y2=Y2-1
3520 NEXT T1
3530 GOTO 1910
3540 PAPER 1:PEN 0
3550 LOCATE 1,25:PRINT" ETES VOUS SUR DE VOULOIR EFFACER UN FICHIER ..OUI.NON ";
3560 INPUT OUI$
3570 IF OUI$="OUI"OR OUI$="oui" THEN 3600
3580 PAPER 0:PEN 1:LOCATE 1,25:PRINT"
3590 GOTO 2200
3600 LOCATE 1,25:PRINT" OK . VOICI LE CATALOGUE
3610 CAT:PRINT" QUEL EST LE TITRE DU FICHIER QUE VOUS VOULEZ RETIRER ";:INPUT T$
3620 IERA,8T$
3630 PAPER 0:PEN 1
3640 GOTO 1970
3650 CAT:PRINT"appuyer sur n'importe quelle touche"
3660 a$=INKEY$:IF INKEY$="" THEN GOTO 3660
3670 GOTO 1970

```