

IMPRESSION D'ENVELOPPE

Thierry BOUCHER

Voici un petit programme (9 Ko) qui vous permettra d'imprimer l'adresse de vos correspondants directement sur l'enveloppe (il ne dessine pas le timbre tout de même). Le programme prend en compte deux tailles d'enveloppes (162 x 114 ou 220 x 110), il permet différents styles d'impression et peut contenir les adresses de vos principaux correspondants.

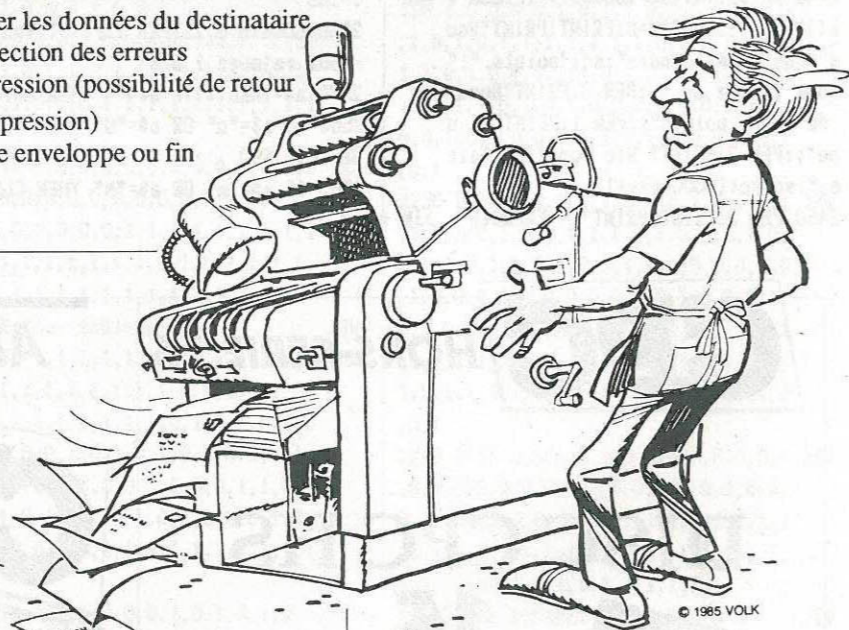


Déroulement du programme

- 1 Impression de l'adresse de l'expéditeur (choix O/N)
- 2 Choix du format de l'enveloppe (162*114 ou 220*110)
- 3 Choisir le style d'impression
- 4 L'adresse du destinataire est-elle en mémoire. Si oui alors choisir et 6
- 5 Entrer les données du destinataire
- 6 Correction des erreurs
- 7 Impression (possibilité de retour sans impression)
- 8 Autre enveloppe ou fin

Liste des principales variables

a : coordonnées x pour affichage à l'écran
 b : coordonnées y pour affichage à l'écran
 titre\$: titre
 a\$: commande du clavier
 dest\$: adresse des destinataires en mémoire



```

PAGE 1
1 *****
2 :*          *
3 :*   UCADRE, X, Y, L, 1 *
4 :*   22/10/88          *
5 :*          *
6 *****
7 :
8 :          ORG 9000H
9 :          LOAD 9000H
10 :
11 9000 010990 LD BC,RSX
12 9003 211390 LD HL,NOYAU
13 9006 C3D1BC JP OBCDIH
14 9009 0E90 RSX: DEFW NOM
15 900B C31790 JP CADRE
16 900E 43414452 NOH: DB 'CADR'
17 9012 C5 DB 'E'+80H
18 NOYAU: DEFS 4
19 :
20 :
21 9017 FE04 CADRE: CP 4 ; 4 PARAMETRES
22 9019 CO RET NZ ; SINON ERREUR
23 901A CD4990 CALL ORIGINE ; FIXE COORD ORIGINE
24 901D DD5603 LD D,(IX+3) ; RECUPERE LA LONGUEUR
25 9020 DD5E02 LD E,(IX+2)
26 9023 D5 PUSH DE
27 9024 210000 LD HL,0000 ; C'EST UNE HORIZONTALE
28 9027 CDF9BB CALL OBBF9H ; TRACE LA LIGNE
29 902A DD6601 LD H,(IX+1) ; RECUPERE LA HAUTEUR
30 902D DD6E00 LD L,(IX+0)
31 9030 E5 PUSH HL
32 9031 110000 LD DE,0000 ; C'EST UNE VERTICALE
33 9034 CDF9BB CALL OBBF9H
34 9037 CD4990 CALL ORIGINE
35 903A E1 POP HL ; HAUTEUR
36 903B 110000 LD DE,0000 ; VERTICALE
37 903E CDF9BB CALL OBBF9H
38 9041 D1 POP DE ; LONGUEUR
39 9042 210000 LD HL,0000 ; HORIZONTALE
40 9045 CDF9BB CALL OBBF9H
41 9048 C9 RET
42 9049 DD5607 ORIGINE: LD D,(IX+7) ; RECUPERE LES
43 904C DD5E06 LD E,(IX+6) ; COORDONEES
44 904F DD6605 LD H,(IX+5) ; DE L'ORIGINE
45 9052 DD6E04 LD L,(IX+4) ;
46 9055 CDC0BB CALL OBBCOH
47 9058 C9 RET
48 END
    
```

expdt\$: adresse de l'expéditeur
 données\$: adresse du destinataire

long : longueur maximale autorisée pour une ligne à l'écran
 long1 : tabulation à l'impression
 type : type d'enveloppe
 select : flag impression de l'adresse expéditeur
 imp : sélection du type d'impression

Le programme utilise les RSX de A. COUCHOT, article paru dans le CPC HS N° 5.

IMPRESSION D'ENVELOPPE

ADRESSE EXPEDITEUR :	ORG	IMPRESSION :	IMP
ADRESSE DU DESTINATAIRE :			
NOM PRENOM	:	:	:
ADRESSE (SUITE)	:	:	:
VILLE	:	:	:
CODE POSTAL	:	:	:
CORRECT (O/N)			
SHIFT+:	f0 ==> Avenue	f1 ==> Rue	f2 ==> Boulevard
	f3 ==> Route	f4 ==> Chemin	f5 ==> Allée
	f6 ==> Impasse	f7 ==> Résidence	f8 ==> Place

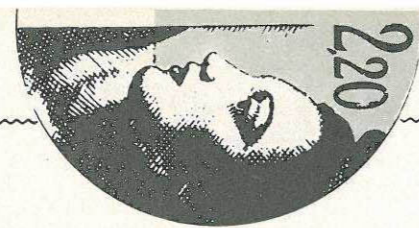


```

EF 11,1,56,136
120 ' >RD
130 '***** ADRESSE EXPEDITEUR ***** >RE
140 ' >RF
150 MODE 2:INK 0,26:INK 1,26:PAPER >LJ
0:PEN 1:BORDER 26:LOCATE 15,8:PRINT
"IMPRESSION DE L'ADRESSE DE L'EXPED
ITEUR";:uDL:PRINT" (O/N)":uST
160 LOCATE 19,5:uDT:PRINT titre$:uS >GT
T
170 uCADRE,140,319,360,36 >TW
180 uCADRE,136,315,368,44 >TF
.2 23/10/88 ***** >TX
190 uCADRE,40,150,559,150 >TX
200 uCADRE,40,265,559,0 >RQ
210 RESTORE 1690:uDL:FOR I=1 TO 5:R >VQ
EAD expd$(I):LOCATE 12,1+10:PRINT e
xpd$(I):NEXT uST
220 INK 1,0 >LK
230 GOSUB 1390 >PK
240 IF A$="0" OR A$="o" THEN SELECT >TA
=1 ELSE SELECT=0
250 ' >RH
260 '***** CHOIX DU TYPE D'ENVELOPP >RJ
E *****
270 ' >RK
280 CLS:INK 1,26 >GB
290 uCADRE,40,240,380,155:DRAW 40,2 >PL
40:uCADRE,40,40,260,155:DRAW 40,40:
MOVE 40,395:DRAW 420,240:MOVE 40,39
5:MOVE 40,195:DRAW 300,40
300 LOCATE 28,2:PRINT I$;" 1 ";I$:L >JB
OCATE 21,15:PRINT I$;" 2 ";I$
310 uCADRE,333,110,263,20:uCADRE,32 >QH
    
```

```

9,106,271,28
320 LOCATE 43,18:uDL:PRINT"TYPE D'E >VF
NVELOPPE":uST:INK 1,0:GOSUB 1390
330 C=VAL(A$):IF C<1 OR C>2 THEN PR >XT
INT CHR$(7):GOTO 320
340 IF a$="2" THEN long=25:long1=25 >KB
:TYPE=2
350 IF a$="1" THEN long=35:long1=32 >CF
360 ' >RK
370 '***** TYPE D'IMPRESSION ***** >TA
380 ' >TB
390 CLS:INK 1,26 >GD
400 LOCATE 25,8:uDT:PRINT"MODE D'IN >AL
PRESSION":uST:uCADRE,182,270,290,39
410 uCADRE,178,266,298,47 >UK
420 LOCATE 20,12:PRINT"1 : QUALITE >QR
COURRIER "
430 LOCATE 20,14:PRINT"2 : CONDENSE >BV
/ELARGIE/ITALIQUE"
440 LOCATE 20,16:PRINT"3 : QUALITE >QX
STANDARD "
450 LOCATE 20,18:PRINT"4 : STANDARD >RD
/ITALIQUE"
460 uCADRE,140,105,360,130:uCADRE,1 >TG
36,101,368,138
470 INK 1,0:GOSUB 1390 >PA
480 C=VAL(A$):IF C<1 OR C>4 THEN PR >XH
INT CHR$(7):GOTO 470
490 IMP=VAL(A$) >FD
500 ' >RF
510 '***** ADRESSE DU DESTINATAIRE >RG
EN MEMOIRE *****
520 ' >RH
530 CLS:INK 1,26 >FK
540 LOCATE 15,8:PRINT"ADRESSE DU DE >AD
STINATAIRE EN MEMOIRE";:uDL:PRINT"
(O/N) ":uST
550 uCADRE,105,269,375,23 >TF
560 uCADRE,101,265,383,31 >TV
570 INK 1,0:GOSUB 1390 >PB
580 IF A$="0" OR A$="o" THEN GOTO 1 >CT
430
590 ' >TE
600 '***** BOUCLE PRINCIPALE ***** >RG
610 ' >RH
620 CLS:INK 1,26 >FK
630 LOCATE 19,3:uDT:PRINT titre$:uS >GT
T
640 uCADRE,140,352,360,35 >TU
650 uCADRE,136,348,368,43 >UE
660 uCADRE,40,130,599,165 >TH
670 uCADRE,40,75,599,25 >RN
    
```



```

680 UCADRE,40,300,599,23 >TX
690 UCADRE,40,130,599,136 >UA
700 UCADRE,40,13,599,55:UCADRE,344, >LG
300,1,20
710 LOCATE 15,6:PRINT"ADRESSE EXPED >BH
ITEUR : ";:IF SELECT=1 THEN PRINT 1
";" OUI ";i$ ELSE PRINT i$;" NON ";
i$
720 LOCATE 8,6:UCADRE,90,300,1,20:1 >TG
F TYPE=2 THEN PRINT i$;" 2 ";i$ ELS
E PRINT i$;" 1 ";i$
730 LOCATE 45,6:PRINT"IMPRESSION : >TE
";:IF IMP=1 THEN PRINT i$;" NLQ ";i
$ ELSE IF IMP=2 THEN PRINT i$;" ELA
RGIE/ITALIQUE ";i$ ELSE IF IMP=3 TH
EN PRINT i$;" STANDARD ";i$ ELSE PR
INT i$;" STANDARD/ITALIQUE ";i$
740 RESTORE 1650:FOR I=1 TO 5:READ >QV
NOM$(I):NEXT
750 FOR I= 1 TO 5:LOCATE 10,I+10:PR >VE
INT NOM$(I):NEXT
760 LOCATE 15,8:PRINT"ADRESSE DU DE >WC
STINATAIRE : "
770 LOCATE 10,22:PRINT"SHIFT+: f0 >ZB
=> Avenue f1 => Rue f
2 => Boulevard"
780 LOCATE 10,23:PRINT" f3 >PN
=> Route f4 => Chemin f
5 => Allée"
790 LOCATE 10,24:PRINT" f6 >TJ
=> Impasse f7 => Résidence f
8 => Place
800 IF select2=1 THEN 850 ELSE INK >DD
1,0
810 FOR I=1 TO 5:LOCATE 25+long,I+1 >VX
0:PRINT "":NEXT
820 FOR I=1 TO 5 >WB
830 LOCATE 25,I+10:LINE INPUT "",DO >ML
NNEES$(I)
840 IF LEN(DONNEES$(I))>long THEN L >TV
OCATE 10,20:PRINT i$;" LIGNE TROP L
ONGUE POUR CE TYPE D'ENVELOPPE ";i$
:LOCATE 25,I+10:PRINT SPACE$(LEN(do
nnees$(I)):LOCATE 25+long,I+10:PRI
NT "":LOCATE 25,I+10:GOTO 830 ELSE
LOCATE 10,20:PRINT SPACE$(55):NEXT
850 FOR I=1 TO 5:LOCATE 25+long,I+1 >VB
0:PRINT "":NEXT
860 LOCATE 10,20:PRINT"CORRECT ";i$ >AV
;" (O/N) ";i$:INK 1,0
870 GOSUB 1390 >QK
880 IF A$="n" OR A$="N" THEN GOSUB >ML

```

```

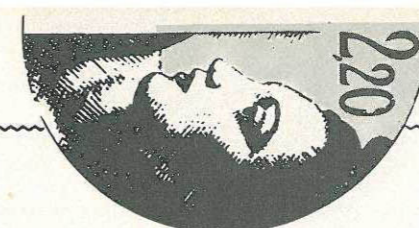
1250 ELSE 900
890 GOTO 850 >AG
900 LOCATE 10,20:PRINT"IMPRESSION >XL
";i$;" (O/N) ";i$
910 GOSUB 1390 >QE
920 IF A$="n" OR A$="N" THEN GOTO 1 >CQ
180
930 IF INP(30000)=94 THEN LOCATE 10 >JK
,20:PRINT i$;" IMPRIMANTE PAS EN LI
GNE ";i$;" ":GOTO 930
940 IF INP(30000)<30 THEN 930 ELSE >DA
980
950 ' >TE
960 '***** MODULE IMPRESSION ***** >TF
970 ' >TG
980 LOCATE 10,20:PRINT SPACE$(25) >BC
990 PRINT#8,CHR$(27);"a"; >UJ
1000 PRINT #8,CHR$(15) >QC
1010 IF SELECT=0 THEN 1080 >TF
1020 RESTORE 1690:FOR J=1 TO 5 >XL
1030 READ EXPDT$(J) >MN
1040 NEXT >KG
1050 FOR J=1 TO 5:PRINT #8,EXPDT$(J >JB
):NEXT
1060 FOR I=1 TO 5:PRINT#8:NEXT >YF
1070 GOTO 1090 >MF
1080 FOR I=1 TO 9:PRINT#8:NEXT >YM
1090 IF imp=2 THEN PRINT#8,CHR$(27) >UY
;"4":i$=CHR$(14)
1100 IF imp=1 THEN PRINT#8,CHR$(27) >QE
;"x";CHR$(1):i$="":long1=long1+4
1110 IF imp=3 THEN PRINT#8,CHR$(27) >EX
;"a":i$="":long1=long1+4
1120 IF imp=4 THEN PRINT#8,CHR$(27) >XH
;"a";CHR$(27);"4":i$="":long1=long1
+4
1130 FOR I=1 TO 5:IF DONNEES$(I)="" >NA
THEN 1140 ELSE PRINT#8,i$;TAB(long
1);donnees$(i)
1140 NEXT >KH
1150 ' >XK
1160 '***** FIN OU SUIVANTE ***** >YA
1170 ' >YB
1180 LOCATE 10,20:PRINT i$;" AUTRE >LF
ADRESSE (O/N) ";i$:select2=0
1190 GOSUB 1390 >XG
1200 IF A$="0" OR A$="o" THEN CLS:G >GT
OTO 150
1210 CLS:END >HJ
1220 ' >XH
1230 '***** CORRECTION DES ERREURS >XJ
*****

```

```

1240 ' >XK
1250 FOR I=1 TO 5 >CA
1260 LOCATE 7,I+10:PRINT I:NEXT >AN
1270 LOCATE 10,20:PRINT i$;" NUMERO >WL
A MODIFIER ";i$
1280 GOSUB 1390 >XG
1290 I=VAL(A$):IF I<1 OR I>5 THEN 1 >CA
270
1300 FOR J=1 TO 5:LOCATE 7,J+10:PRI >HV
NT " ":NEXT:LOCATE 10,20:PRINT SPA
CE$(68):LOCATE 25,I+10:PRINT SPACE$(
long)
1310 LOCATE 25,I+10:LINE INPUT"",do >NC
nnees$(I)
1320 b=LEN(DONNEES$(I)) >TQ
1330 IF b>long THEN LOCATE 10,20:PR >BV
INT i$;" LIGNE TROP LONGUE POUR CE
TYPE D'ENVELOPPE : TAPÉZ UNE TOUCHE
";i$:LOCATE 25,I+10:PRINT SPACE$(L
EN(donnees$(I)):LOCATE 25+long,I+1
0:PRINT "":LOCATE 25,I+10:CALL &BB
06:GOTO 1300 ELSE 1340
1340 LOCATE 10,20:PRINT SPACE$(68) >BL
1350 RETURN >FC
1360 ' >YC
1370 '***** ATTENTE D'UNE REPONSE # >YD
****
1380 ' >YE
1390 A$=INKEY$:IF A$="" THEN 1390 E >LX
LSE RETURN
1400 ' >XH
1410 '***** ADRESSE DESTINATAIRE EN >XJ
MEMOIRE *****
1420 ' >XK
1430 CLS:INK 1,26:RESTORE 1730:FOR >JB
I=1 TO 40:READ dest$(I):NEXT
1440 FOR j=1 TO 40:READ a,b:LOCATE >DQ
a,b:PRINT dest$(j):NEXT
1450 UCADRE,36,6,568,388:UCADRE,40, >VA
10,560,380:MOVE 310,10:DRAW 310,389
:FOR I=105 TO 295 STEP 95:MOVE 40,I
:DRAW 600,1:NEXT
1460 LOCATE 35,3:PRINT"(1)":LOCATE >MH
70,3:PRINT"(2)":LOCATE 35,9:PRINT"(
3)":LOCATE 70,9:PRINT"(4)":LOCATE 3
5,15:PRINT"(5)":LOCATE 70,15:PRINT"
(6)":LOCATE 35,21:PRINT"(7)":LOCATE
70,21:PRINT"(8)
1470 UDL:b$="VOTRE CHOIX":FOR I=1 T >GN
O LEN(B$):LOCATE 78,I+7:PRINT MID$(
B$,I,1):NEXT:UST:UCADRE,611,100,23,
200

```



```

1480 INK 1,0 >UG
1490 GOSUB 1390 >XK
1500 a=VAL(a$) >QD
1510 ON a GOTO 1520,1550,1560,1570, >VP
1580,1590,1600,1610
1520 RESTORE 1730 >LU
1530 FOR I=1 TO 5:READ donnees$(I): >VY
NEXT:CLS:INK 1,26:FOR I=1 TO 5:LOCA
TE 25,I+10:PRINT DONNEES$(I):NEXT
1540 select2=1:GOTO 630 >RT
1550 RESTORE 1740:GOTO 1530 >VV
1560 RESTORE 1750:GOTO 1530 >VX
1570 RESTORE 1760:GOTO 1530 >VZ
1580 RESTORE 1770:GOTO 1530 >VB
1590 RESTORE 1780:GOTO 1530 >VD
1600 RESTORE 1790:GOTO 1530 >VW
1610 RESTORE 1800:GOTO 1530 >VN
1620 ' >YB
1630 ' >YC
1640 ' >YD
1650 DATA "NOM PRENOM :","ADRESSE >CG
:","(SUITE) :","VILLE
:","CODE POSTAL : "
1660 ' >YF
1670 'LIGNE 1680: ENTREZ ICI VOTRE >YG
NOM ET VOTRE ADRESSE
1680 ' >YH
1690 DATA "exp: VOTRE NOM"," VO >VL
TRE ADRESSE"," SUITE"," COD
E POST+VILLE"," "
1700 ' >YA
1710 'ADRESSE DES DESTINATAIRES >YB
1720 ' >YC
1730 DATA "NOM","ADRESSE","ADRESSE >JX
SUITE","VILLE","COD POST"
1740 DATA "", "", "", "", "" >NV
1750 DATA "", "", "", "", "" >NW
1760 DATA "", "", "", "", "" >NX
1770 DATA "", "", "", "", "" >NY
1780 DATA "", "", "", "", "" >NZ
1790 DATA "", "", "", "", "" >NA
1800 DATA "", "", "", "", "" >NR
1810 ' >YC
1820 ' >YD
1830 ' >YE
1840 DATA 8,2,8,3,8,4,8,5,8,6 >VX
1850 DATA 42,2,42,3,42,4,42,5,42,6 >ZH
1860 DATA 8,8,8,9,8,10,8,11,8,12 >XT
1870 DATA 42,8,42,9,42,10,42,11,42, >BZ
12
1880 DATA 8,14,8,15,8,16,8,17,8,18 >ZT
1890 DATA 42,14,42,15,42,16,42,17,4 >DK

```

```

2,18
1900 DATA 8,20,8,21,8,22,8,23,8,24 >ZU
1910 DATA 42,20,42,21,42,22,42,23,4 >DL
2,24
1920 ' >YE
1930 ' >YF
1940 ' >YG
1950 RESTORE 2020:a=&8000:FOR I=165 >YK
0 TO 1950 STEP 10:s=0
1960 FOR j=1 TO 10 >LM
1970 READ x$:xx=VAL("&x$"):POKE a, >WM
xx:s=s+xx:a=a+1
1980 NEXT >LK
1990 READ xx:IF s<>xx THEN PRINT"er >VZ
reur ligne ";i:POKE &8000,0:END
2000 NEXT >KD
2010 RETURN >EG
2020 DATA 2a,d4,bd,22,2b,80,01,13,8 >JB
0,21,829
2030 DATA 0f,80,c3,d1,bc,00,00,00,0' >HW
0,21,768
2040 DATA 80,c3,2d,80,c3,34,80,c3,3 >KG
b,80,1253
2050 DATA c3,42,80,44,cc,44,c8,44,d >KW
4,53,1292
2060 DATA d4,00,c3,ff,ff,21,49,80,2 >KK
2,d4,1397
2070 DATA bd,c9,21,97,80,22,d4,bd,c >KG
9,21,1371
2080 DATA ce,80,22,d4,bd,c9,2a,2b,8 >KK
0,22,1217
2090 DATA d4,bd,c9,f5,e5,1e,02,cd,a >LM
5,bb,1665
2100 DATA 3e,19,cd,5a,bb,3e,ff,cd,5 >LN
a,bb,1368
2110 DATA 0e,08,06,04,56,af,cb,4b,2 >JR
0,0e,617
2120 DATA cb,22,cb,22,cb,22,cb,22,1 >JH
8,04,976
2130 DATA cb,27,cb,27,cb,22,30,02,f >KW
6,03,1020
2140 DATA 10,f4,cd,5a,bb,23,0d,20,d >KX
b,3e,1103
2150 DATA ff,e1,d5,e5,cd,2a,80,e1,d >LL
1,1d,1760
2160 DATA c8,3e,09,cd,5a,bb,f1,24,e >KT
5,18,1283
2170 DATA b6,f5,2d,e5,1e,02,cd,a5,b >LG
b,3e,1352
2180 DATA 19,cd,5a,bb,3e,ff,cd,5a,b >LQ
b,06,1312
2190 DATA 04,cb,4b,20,04,23,23,23,2 >HD

```

```

3,7e,584
2200 DATA cd,5a,bb,cd,5a,bb,23,10,f >LG
6,3e,1323
2210 DATA ff,e1,d5,e5,cd,2a,80,e1,2 >LP
c,d1,1775
2220 DATA 1d,c8,f1,e5,18,ce,f5,2d,e >LL
5,1e,1478
2230 DATA 04,cd,a5,bb,3e,19,cd,5a,b >LU
b,3e,1192
2240 DATA ff,cd,5a,bb,cb,43,28,04,2 >KU
3,23,1121
2250 DATA 23,23,0e,04,06,04,56,7b,f >JA
e,03,564
2260 DATA 30,08,cb,22,cb,22,cb,22,c >KJ
b,22,1004
2270 DATA af,cb,27,cb,27,cb,22,30,0 >KB
2,f6,1192
2280 DATA 03,10,f4,cd,5a,bb,cd,5a,b >KB
b,23,1262
2290 DATA 0d,20,d9,3e,ff,e1,d5,e5,c >LY
d,2a,1493
2300 DATA 80,e1,d1,cb,43,c2,21,81,2 >KM
c,7b,1355
2310 DATA fe,03,c2,2e,81,3e,09,cd,5 >KC
a,bb,1179
2320 DATA 2d,24,f1,1d,c8,f5,e5,18,9 >KD
e,00,1207
2330 ' >YA
2340 ' >YB
2350 ' >YC
2360 s=0:FOR a=&9000 TO &9058 >VP
2370 READ b$:v=VAL("&b$") >TY
2380 s=s+v >RB
2390 POKE a,v >KA
2400 NEXT >KH
2410 IF s<>10341 THEN PRINT"erreur >NK
dans les datas '2430-2540'":POKE &8
000,0:END
2420 CALL &9000 >PJ
2430 RETURN >FC
2440 DATA 01,09,90,21,13,90,c3,d1 >YR
2450 DATA bc,0e,90,c3,17,90,43,41 >ZC
2460 DATA 44,52,c5,00,00,00,00,fe >YY
2470 DATA 04,c0,cd,49,80,dd,56,03 >ZB
2480 DATA dd,5e,02,d5,21,00,00,cd >ZZ
2490 DATA f9,bb,dd,66,01,dd,6e,00 >ZG
2500 DATA e5,11,00,00,cd,f9,bb,cd >ZH
2510 DATA 49,90,e1,11,00,00,cd,f9 >ZX
2520 DATA bb,d1,21,00,00,cd,f9,bb >ZC
2530 DATA c9,dd,56,07,dd,5e,06,dd >AE
2540 DATA 66,05,dd,6e,04,cd,c0,bb >ZX
2550 DATA c9@ >YD

```