

PUISSANCE

Valable pour
 CPC 464
 CPC 664
 CPC 6128

PUISSANCE QUATRE permet de multiplier la surface de l'écran par quatre en utilisant les 64 Ko supplémentaires de mémoire.

L'écran du moniteur ne permettant pas de visualiser la totalité des écrans, on a installé des RSX pour permettre le déplacement des pages avec les touches du clavier. Les blocs peuvent être disposés de 3 façons pour créer un écran horizontal, vertical ou carré. La deuxième partie du logiciel permet l'impression du dessin ou du texte créé à l'échelle 1 ou 2. La troisième partie n'est utilisable qu'avec un CPC modifié pour l'utilisation du 8ème bit. La quatrième et dernière partie permet l'inversion vidéo de tout ou partie de l'écran visualisé mais aussi l'inversion horizontale ou verticale ainsi que le déplacement d'une zone. Toutes ces commandes peuvent être exécutées en mode 0,1 ou 2 sauf la commande d'impression. Le scroll automatique est interdit. Le logiciel doit être implanté à une adresse supérieure à 32767 sinon lors de la permutation des blocs on sortirait du programme. Puisseance 4 est utilisé avec un logiciel de dessin de circuit imprimé et il donne entière satisfaction.



DESCRIPTION DES 14 COMMANDES RSX

- 1: /DOWN, vitesse
- 2: /UP, vitesse
- 3: /RIGHT, vitesse
- 4: /LEFT, vitesse

Ces quatre commandes servent à déplacer l'écran, le paramètre vitesse permet un déplacement plus ou moins rapide, s'il est omis il prend la valeur 1 par défaut.

- 5: /COPY, sens de transfert, numéro du bloc

Cette commande copie l'écran dans les blocs mémoires ou inversement. Le 1er paramètre peut prendre la valeur 0 ou 1. Pour 0, le transfert se fait des blocs vers l'écran, pour 1 c'est l'inverse. Le second paramètre peut prendre les valeurs 0 à 4.

0 : transfert avec l'emplacement réel dans les blocs ; 1:2:3:4: sont les numéros des blocs où le transfert doit s'effectuer.

- 6: /DISPOS, disposition des blocs, nombre de blocs

Le 1er paramètre donne à l'écran les formes suivantes. 0 : VERTICALE, 1 : HORIZONTALE, 2 : CARRE. Le 2ème

paramètre est le nombre de blocs à utiliser (minimum 2 et maximum 4). Si la disposition choisie est le carré, le nombre de blocs doit être 4, si vous entrez 2 ou 3, le programme génère lui-même la valeur 4.

- 7: /PERMUT, numéro du bloc

Les deux paramètres correspondent aux numéros des blocs que l'on veut permuter, aucune permutation n'est possible avec l'écran.

- 8: /IMP, échelle

Reproduit le dessin sur l'imprimante. Cette commande ne fonctionne qu'en mode 2. Le paramètre «échelle» peut prendre la valeur 1 ou 2. L'impression à l'échelle 2 donne un dessin de 640 points * 400 soit 20,32 cm * 12,70 cm pour un seul bloc ce qui donne pour 4 blocs en vertical 20,32 * 50,80 cm ; à l'horizontal 81,28 * 12,70, dans ce cas les blocs sont tournés de 1/4 de tour pour permettre une impression à la suite. Si la valeur du paramètre est 1, le dessin est réduit de moitié (320 points * 200). Si les blocs sont disposés en carré, la copie se fait automatiquement à l'échelle 1, les dimensions de l'imprimante interdisant la copie à l'échelle 2. La copie réduite supprime un bit sur deux dans le sens horizontal. Aussi, pour obtenir une reproduction parfaite, les traits verti-



caux devront avoir une largeur de 2 pixels ou être placés sur les colonnes paires. Un appui sur Q majuscule arrête définitivement l'impression.

9: / BIT8

Permet l'impression de l'écran en 8 bits, si le CPC utilisé a été modifié. Le principe de cette routine consiste à détourner le vecteur pour tester le 8ème bit et l'envoyer à l'imprimante s'il est à 1.

10: / BIT 7

Remet tout simplement le vecteur à sa place si la commande précédente a été exécutée.

11: / INVH

Permet de tracer une fenêtre à l'écran et d'inverser horizontalement son contenu, la fenêtre peut contenir un octet ou la totalité de l'écran.

12: / INVV

Comme la commande précédente mais l'inversion se fait verticalement.

13: / INVVID

Même principe mais inversion vidéo.

14: / DEPLACE

Permet de déplacer une partie de l'écran sans le détruire, son utilisation est semblable aux commandes précédentes.

LES 4 DERNIERES COMMANDES

• Après avoir tapé la commande désirée, un curseur apparaît dans le centre de l'écran. Celui-ci peut être déplacé à l'aide des touches fléchées ; le curseur doit toujours être placé en bas et à gauche de la partie à modifier. Un appui sur la touche COPY fixe le curseur et autorise l'ouverture d'une fenêtre à l'aide des touches fléchées, un deuxième appui exécute la commande. Un appui sur la touche RETURN confirme votre

décision, DEL retourne au curseur. Lorsqu'une fenêtre a été ouverte un appui sur DEL autorise le déplacement : il faut de nouveau appuyer sur COPY pour fixer la fenêtre. A tout moment, un appui sur Q majuscule retourne au Basic.

Michel RAYMOND

```

1 REM *****
2 ' FAITES UNE SAISIE DES LIGNES 10 A
3 ' 690 SAUVEGARDEZ LE PROGRAMME IL
4 ' VOUS SERVIRA POUR D'AUTRES SAISIES.
5 ' FAITES RUN REPONDEZ AUX QUESTIONS
6 ' VOUS POUVEZ COMMENCER LA SAISIE
7 ' DES DATAS.
8 REM *****
10 REM CHARGEUR DATA
20 MODE 2:WINDOW #0,1,80,9,25:WINDOW #1,1,80,1,5:WINDOW
  #2,1,80,6,8
30 b$="0123456789ABCDEF"
40 REM CHARGE LES FICHIERS
50 REM S'IL SONT SUR LA DISQUETTE
60 ON ERROR GOTO 680
70 OPENIN "SAISIE-D.FIC"
80 INPUT #9,adi,add,adf,noc,nli,inc,noli
90 LOAD "SAISIE-D.BIN"
100 CLOSEIN:MEMORY add-1:GOTO 180
110 LOCATE #1,1,2:INPUT #1,"ADRESSE D'IMPLANTATION : ";
  adi
120 add=adi:CLS #1:LOCATE #1,1,2:INPUT #1,"NOMBRE D'OCT
  ET : ";noc
130 IF noc>42619-adi THEN GOSUB 620:GOTO 120
140 CLS #1:INPUT #1,"NUMERO 1ere LIGNE : ";nli
150 CLS #1:INPUT #1,"INCREMENT : ";inc
160 CLS #1:INPUT #1,"NOMBRE D'OCTET PAR LIGNE : ";noli
170 CLS #1:MEMORY adi-1:adf=adi+noc
180 ON ERROR GOTO 0
190 LOCATE #2,2,1:PRINT #2,"LIGNE";TAB(32)"OCTET";TAB(7
  2)"TOTAL"
200 REM SAISIE DES OCTETS
210 EVERY 1,1 GOSUB 510:CORSOR 1,1
220 WHILE adi<>adf
230 tot$="":tcod=0:CLS #1:PRINT #0,nli;TAB(12)
240 FOR f=1 TO noli*2
250 a$="":WHILE a$="" :a$=UPPER$(INKEY$):WEND
260 IF INKEY(8)=0 THEN GOSUB 630:GOTO 250
270 IF INSTR(1,b$,a$)=0 THEN GOSUB 620:GOTO 250
280 cod$=cod$+a$
290 IF LEN(cod$)=2 THEN PRINT #0,a$;" " :a$="":cod=VAL(
  "&" +cod$):cod$="":tcod=tcod+cod:POKE adi,cod:adi=adi+1
  ELSE PRINT #0,a$;:a$=""
300 IF adi=adf THEN f=f+1:GOTO 320
310 NEXT f
320 PRINT #0,TAB(72)
330 REM SAISIE DU TOTAL ET VERIFICATION
340 FOR i=1 TO 4
350 a$="":WHILE a$="" :a$=UPPER$(INKEY$):WEND
360 IF INKEY(8)=0 THEN GOSUB 670:GOTO 350

```

```

370 IF INSTR(1,b$,a$)=0 THEN GOSUB 620:GOTO 350
380 PRINT #0,a$;
390 tot$=tot$+a$:NEXT i
400 PRINT #0,
410 IF VAL("&" +tot$)<>tcod THEN GOTO 590
420 nli=nli+inc
430 WEND
440 REM SAUVEGARDE DEFINITIVE
450 LOCATE #1,1,2:PRINT #1,"SAISIE TERMINEE.":CLS #0:CL
  S #2:CAT
460 LOCATE #1,1,4:LINE INPUT #1,"SAUVEGARDE : NOM DU PR
  OGRAMME : ";np$
470 CLS #1:LOCATE #1,1,3:PRINT #1,"SAUVEGARDE EN COURS.
  .."
480 SAVE "np$",B,add,noc
490 MODE 0:PAPER 5:PEN 14:CLS:LOCATE 3,12:PRINT "### TE
  RMINE ###":END
500 REM SAUVEGARDE PROVISOIRE
510 IF INKEY(68)<>-1 AND tcod=0 AND LEN(cod$)=0 THEN 52
  0 ELSE RETURN
520 PRINT #1,"SAUVEGARDE PROVISOIRE."
530 SAVE "SAISIE-D.BIN",B,add,adi-add
540 OPENOUT "SAISIE-D.FIC"
550 PRINT #9,adi,add,adf,noc,nli,inc,noli
560 CLOSEOUT:x=POS(#0):y=VPOS(#0):PEN 0:;ERA,"SAISIE-D.
  BAK":PEN 1
570 CLEAR INPUT:CLS #1:LOCATE #0,x,y:RETURN
580 REM S/P ERREUR
590 PRINT #1,CHR$(7);CHR$(24);:CLS #1:LOCATE #1,36,1:PR
  INT #1," ERREUR ! "
600 LOCATE #1,1,4:PRINT #1,"Veuillez recommencer la lig
  ne :";nli;CHR$(24)
610 IF adi>add THEN adi=INT(adi-f/2)+1:CALL &BB06:GOTO
  230 ELSE CALL &BB06:GOTO 230
620 LOCATE #1,36,1:PRINT #1,CHR$(7);CHR$(24);" ERREUR !
  ";CHR$(24):FOR i=0 TO 1000:NEXT i:CLS #1:RETURN
630 REM S/P CORRECTION
640 IF LEN(cod$)=0 AND POS(#0)>13 THEN LOCATE #0,POS(#0
  )-2,VPOS(#0):PRINT #0," " :LOCATE #0,POS(#0)-2,VPOS(#0
  ):adi=adi-1:cod$=HEX$(PEEK(adi)):tcod=tcod-VAL("&" +cod$
  ):cod$=LEFT$(cod$,1):f=f-1:RETURN
650 IF POS(#0)>12 THEN LOCATE #0,POS(#0)-1,VPOS(#0):PRI
  NT #0," " :LOCATE #0,POS(#0)-1,VPOS(#0):cod$="":cod=0:f
  =f-1:RETURN
660 RETURN
670 IF POS(#0)>72 THEN LOCATE #0,POS(#0)-1,VPOS(#0):PRI
  NT #0," " :LOCATE #0,POS(#0)-1,VPOS(#0):tot$=LEFT$(tot$
  ,LEN(tot$)-1):i=i-1:RETURN ELSE RETURN
680 REM S/P FICHER INEXISTANT
690 CLOSEIN:CLS #0:RESUME 110

```

700 REM *****
710 ' INFORMATION PROGRAMME
720 ' IMPLANTATION: 40000 DU &9C40
730 ' 2573 OCTETS
740 ' NUMERO 1ere LIGNE: 1000
750 ' INCREMENT: 10
760 ' 8 OCTETS PAR LIGNE
770 REM *****
1000 DATA 01,4A,9C,21,B6,9C,CD,D1,03F8
1010 DATA BC,C9,76,9C,C3,BA,9C,C3,0573
1020 DATA E7,9C,C3,19,9D,C3,45,9D,04A1
1030 DATA C3,F3,9D,C3,7B,9D,C3,B3,05A4
1040 DATA 9D,C3,9E,9F,C3,48,A2,C3,050D
1050 DATA 7A,A2,C3,90,A2,C3,EB,A2,0561
1060 DATA C3,32,A3,C3,5C,A3,44,4F,03ED
1070 DATA 57,CE,55,DO,52,49,47,48,0374
1080 DATA D4,4C,45,46,D4,43,4F,50,0361
1090 DATA D9,44,49,53,50,4F,D3,50,037B
1100 DATA 45,52,4D,55,D4,49,4D,DO,0373
1110 DATA 42,49,54,B8,42,49,54,B7,032D
1120 DATA 49,4E,56,C8,49,4E,56,D6,0378
1130 DATA 49,4E,56,56,49,C4,44,45,02D9
1140 DATA 50,4C,41,43,C5,00,00,00,01E5
1150 DATA 00,00,CD,E9,9D,3A,9C,9F,03C8
1160 DATA FE,02,DB,C5,2A,92,9F,24,041C
1170 DATA 2D,3E,C8,BC,CC,DC,9C,22,0455
1180 DATA 92,9F,C1,FE,01,CA,5A,9D,04B2
1190 DATA 10,E9,18,7E,3A,9C,9F,3D,0341
1200 DATA 32,9C,9F,6C,26,00,C9,CD,0395
1210 DATA E9,9D,C5,2A,92,9F,25,2C,03F7
1220 DATA 3E,C9,BD,CC,FE,9C,22,92,04DE
1230 DATA 9F,C1,10,EE,18,5C,3A,9A,03A6
1240 DATA 9F,57,3A,9C,9F,BA,28,09,0356
1250 DATA 3C,32,9C,9F,2E,01,26,C7,02C5
1260 DATA C9,E1,E1,2E,00,26,C8,18,03BF
1270 DATA 41,CD,E9,9D,3A,9D,9F,FE,0508
1280 DATA 02,DB,C5,2A,90,9F,24,2D,0349
1290 DATA 3E,50,BC,CC,3A,9D,22,90,039F
1300 DATA 9F,C1,FE,01,28,24,10,EA,03A5
1310 DATA 18,20,3A,9D,9F,3D,32,9D,02BA
1320 DATA 9F,6C,26,00,C9,CD,E9,9D,044D
1330 DATA C5,2A,90,9F,25,2C,3E,51,02FE
1340 DATA BD,CC,60,9D,22,90,9F,C1,0498
1350 DATA 10,EE,CD,15,9E,C3,45,9F,0425
1360 DATA 3A,9B,9F,57,3A,9D,9F,BA,03FB
1370 DATA 28,09,3C,32,9D,9F,2E,01,020A
1380 DATA 26,4F,C9,E1,E1,2E,00,26,0354
1390 DATA 50,18,DF,FE,02,C2,57,9F,03FF
1400 DATA DD,7E,02,FE,03,D2,57,9F,0426
1410 DATA 32,99,9F,67,DD,7E,00,FE,042A
1420 DATA 02,DA,57,9F,FE,05,D2,57,03FE

1430 DATA 9F,6F,7C,26,00,FE,00,28,02D6
1440 DATA 0B,65,2E,00,FE,01,28,04,01C9
1450 DATA 2E,02,26,02,22,9A,9F,22,01D5
1460 DATA 9C,9F,C9,FE,02,C2,57,9F,04BC
1470 DATA DD,4E,02,DD,5E,00,3E,00,02A6
1480 DATA B9,CA,57,9F,BB,CA,57,9F,04F4
1490 DATA 3E,04,B9,DA,57,9F,BB,DA,0460
1500 DATA 57,9F,21,93,9F,E5,16,00,0344
1510 DATA 42,19,EB,E1,09,1A,F5,7E,03BD
1520 DATA 12,F1,77,CD,15,9E,C3,45,0402
1530 DATA 9F,FE,01,06,01,DD,7E,00,0300
1540 DATA DB,47,C9,FE,02,C2,57,9F,04A0
1550 DATA DD,7E,02,32,98,9F,DD,7E,0421
1560 DATA 00,FE,00,20,06,CD,15,9E,02A4
1570 DATA C3,45,9F,FE,05,D2,57,9F,0472
1580 DATA C6,C3,C3,76,9F,3A,99,9F,04D3
1590 DATA FE,00,28,09,FE,01,28,1B,0271
1600 DATA CD,51,9E,18,47,3A,9C,9F,0390
1610 DATA 5F,3A,9A,9F,21,94,9F,CD,03F3
1620 DATA A4,9E,3A,93,9F,FE,00,C4,0470
1630 DATA CF,9E,C9,3A,9D,9F,5F,3A,0445
1640 DATA 9B,9F,21,94,9F,CD,A4,9E,049D
1650 DATA 3A,91,9F,FE,00,C4,E6,9E,04B0
1660 DATA C9,2A,9C,9F,7C,A5,21,97,0407
1670 DATA 9F,FE,01,C8,3A,9C,9F,2B,0406
1680 DATA FE,01,C8,3A,9D,9F,2B,FE,0466
1690 DATA 01,C8,2B,C9,CD,A9,9E,23,03F4
1700 DATA 3A,93,9F,FE,00,C4,CF,9E,049B
1710 DATA 21,94,9F,3A,91,9F,FE,00,03BC
1720 DATA C8,3A,9C,9F,FE,02,28,03,0368
1730 DATA 21,96,9F,CD,E6,9E,0E,C7,047C
1740 DATA 3A,93,9F,FE,00,C8,21,00,0353
1750 DATA 40,3A,93,9F,DD,21,91,9F,03DA
1760 DATA CD,0D,9F,C9,93,5F,16,00,034A
1770 DATA 19,E5,4E,21,00,40,3A,91,0278
1780 DATA 9F,85,6F,3A,93,9F,FE,00,03FD
1790 DATA 28,06,47,CD,26,BC,10,FB,032F
1800 DATA 11,00,C0,3A,92,9F,DD,21,033A
1810 DATA 90,9F,CD,0D,9F,E1,C9,23,0475
1820 DATA 4E,E5,21,00,40,3A,91,9F,02FE
1830 DATA 85,6F,3A,93,9F,DD,21,90,03EE
1840 DATA 9F,CD,0D,9F,E1,C9,23,E5,04CA
1850 DATA 4E,3A,90,9F,11,00,C0,83,030B
1860 DATA 5F,21,00,40,3A,93,9F,FE,032A
1870 DATA 00,28,06,47,CD,26,BC,10,0234
1880 DATA FB,3A,92,9F,DD,21,91,9F,0494
1890 DATA CD,0D,9F,E1,C9,06,7F,ED,0495
1900 DATA 49,47,C5,DD,4E,00,06,00,0286
1910 DATA C5,3A,98,9F,FE,00,28,01,035D
1920 DATA EB,ED,BO,FE,00,C1,28,01,0470
1930 DATA EB,E5,21,00,08,A7,ED,42,03CF

1940 DATA 44,4D,E1,EB,09,DC,50,9F,0431
1950 DATA EB,09,CB,7C,C4,50,9F,C1,04AF
1960 DATA 10,DO,C9,E1,E1,01,CO,7F,04AB
1970 DATA ED,49,3E,00,32,98,9F,C9,03A6
1980 DATA C5,01,50,CO,09,C1,C9,21,038A
1990 DATA 64,9F,7E,FE,00,C8,CD,5A,046E
2000 DATA BB,23,18,F6,22,65,72,72,0357
2010 DATA 65,75,72,20,61,72,67,75,031B
2020 DATA 6D,65,6E,74,22,00,11,00,01E7
2030 DATA CO,21,00,40,06,7F,ED,79,030C
2040 DATA 01,00,40,3A,98,9F,FE,00,02B0
2050 DATA 28,01,EB,ED,BO,C3,45,9F,0458
2060 DATA 50,00,C8,00,C4,C5,C6,C7,042E
2070 DATA 00,02,02,02,02,02,FE,01,0109
2080 DATA 38,16,DD,7E,00,FE,01,DA,0382
2090 DATA 57,9F,FE,03,D2,57,9F,F5,04B4
2100 DATA 3A,99,9F,FE,02,F1,20,02,0385
2110 DATA 3E,01,CD,C1,9F,CD,26,A2,0401
2120 DATA C9,32,47,A2,21,FF,FF,22,0425
2130 DATA 45,A2,3A,99,9F,FE,02,28,0381
2140 DATA 06,ED,5B,9A,9F,7A,83,32,03B6
2150 DATA 44,A2,CD,26,A2,21,94,9F,03CF
2160 DATA 06,7F,4E,E5,ED,49,3A,99,03C1
2170 DATA 9F,FE,01,CA,05,A1,3A,47,038F
2180 DATA A2,FE,02,CA,58,A0,21,00,0385
2190 DATA 40,CD,CA,A1,3E,40,CD,36,03F9
2200 DATA A2,3E,01,CD,36,A2,3E,50,0314
2210 DATA 32,41,A2,16,80,3E,04,32,021F
2220 DATA 42,A2,E5,06,08,0E,00,7E,0263
2230 DATA A2,28,05,37,CB,11,18,03,01FD
2240 DATA AF,CB,11,CD,26,BC,10,EF,0439
2250 DATA 79,CD,36,A2,AF,CB,1A,CB,047D
2260 DATA 1A,E1,3A,42,A2,3D,FE,00,0354
2270 DATA 20,D5,23,3A,41,A2,3D,FE,0370
2280 DATA 00,20,C5,3A,99,9F,FE,02,0357
2290 DATA CA,DB,A0,2A,3F,A2,06,08,035E
2300 DATA CD,B6,A0,CA,C3,A0,18,A1,0509
2310 DATA 21,00,40,CD,CA,A1,3E,80,0357
2320 DATA CD,36,A2,3E,02,CD,36,A2,038A
2330 DATA 3E,50,32,41,A2,16,80,3E,0277
2340 DATA 08,32,42,A2,E5,06,04,0E,021B
2350 DATA 00,7E,A2,28,08,37,CB,11,0263
2360 DATA 37,CB,11,18,06,AF,CB,11,02BC
2370 DATA AF,CB,11,CD,26,BC,10,E9,0433
2380 DATA 79,CD,36,A2,AF,CB,1A,E1,0493
2390 DATA 3A,42,A2,3D,FE,00,20,D1,034A
2400 DATA 23,3A,41,A2,3D,FE,00,20,029B
2410 DATA C1,2A,3F,A2,06,04,CD,B6,0359
2420 DATA A0,CA,C3,A0,18,A5,CD,26,047D
2430 DATA BC,10,FB,3E,47,BC,CO,3E,0406
2440 DATA DO,BD,C9,3A,44,A2,E1,3D,0494

2450 DATA FE,00,C8,23,32,44,A2,3A,033B
2460 DATA 99,9F,FE,02,C2,E0,9F,23,049C
2470 DATA C3,E0,9F,E1,3A,43,A2,FE,0540
2480 DATA 00,28,0E,3D,32,43,A2,2B,01B5
2490 DATA E5,06,7F,4E,ED,49,C3,4B,03FC
2500 DATA A0,3C,32,43,A2,23,E5,06,0301
2510 DATA 7F,4E,ED,49,2A,3F,A2,CD,03DB
2520 DATA 04,A2,C3,FC,9F,3A,47,A2,0427
2530 DATA FE,02,CA,6A,A1,21,80,7F,03F5
2540 DATA CD,CA,A1,3E,C8,CD,36,A2,04E3
2550 DATA 3E,00,CD,36,A2,3E,C8,32,031B
2560 DATA 41,A2,E5,0E,00,3E,02,32,0248
2570 DATA 42,A2,16,80,06,04,7E,A2,02A4
2580 DATA 28,05,37,CB,11,18,03,AF,020A
2590 DATA CB,11,CB,1A,CB,1A,10,EE,03A4
2600 DATA 23,3A,42,A2,3D,FE,00,20,029C
2610 DATA DE,79,CD,36,A2,E1,CD,29,04D3
2620 DATA BC,3A,41,A2,3D,FE,00,20,0334
2630 DATA C6,2A,3F,A2,23,23,22,3F,0278
2640 DATA A2,CD,C2,A1,C2,10,A1,C3,0508
2650 DATA B3,A1,21,80,7F,CD,CA,A1,04AC
2660 DATA 3E,90,CD,36,A2,3E,01,CD,037F
2670 DATA 36,A2,3E,C8,32,41,A2,E5,03D8
2680 DATA 0E,00,16,80,06,08,7E,A2,01D2
2690 DATA 28,05,37,CB,11,18,03,AF,020A
2700 DATA CB,11,CB,1A,10,F0,79,CD,0407
2710 DATA 36,A2,E1,CD,29,BC,3A,41,03E6
2720 DATA A2,3D,FE,00,20,D6,2A,3F,033C
2730 DATA A2,23,22,3F,A2,CD,C2,A1,03F8
2740 DATA C2,6D,A1,3A,44,A2,E1,3D,040E
2750 DATA FE,00,C8,23,32,44,A2,C3,03C4
2760 DATA E0,9F,3E,7F,BC,C0,3E,D0,04C6
2770 DATA BD,C9,22,3F,A2,CD,1B,BB,042C
2780 DATA FE,51,CA,23,A2,3E,1B,CD,0404
2790 DATA 36,A2,3E,33,CD,36,A2,ED,03DB
2800 DATA 5B,45,A2,14,1C,3E,0F,BA,0279
2810 DATA CA,14,A2,3E,03,BB,CA,1C,0362
2820 DATA A2,3E,16,ED,53,45,A2,CD,03EA
2830 DATA 36,A2,3E,0A,CD,36,A2,3E,0303
2840 DATA 0D,CD,36,A2,3E,1B,CD,36,030E
2850 DATA A2,3E,2A,CD,36,A2,3E,04,02F1
2860 DATA CD,36,A2,C9,11,00,00,3E,02BD
2870 DATA 14,C3,F3,A1,1E,00,3E,15,02DC
2880 DATA C3,F3,A1,C1,C1,C1,3E,1B,04F3
2890 DATA CD,36,A2,3E,40,CD,36,A2,03C8
2900 DATA 01,C0,7F,ED,49,C9,CD,2E,043A
2910 DATA BD,38,FB,CD,2B,BD,C9,00,046E
2920 DATA 00,00,00,00,00,00,00,0000
2930 DATA 3A,79,A2,FE,01,C8,3C,32,038A
2940 DATA 79,A2,2A,2C,BD,22,77,A2,0369
2950 DATA 3E,C3,32,2B,BD,21,64,A2,0342
2960 DATA 22,2C,BD,C9,F5,C5,CB,7F,04D8
2970 DATA 20,05,01,00,F6,18,03,01,0138
2980 DATA 20,F6,ED,49,C1,F1,CF,00,04CD
2990 DATA 00,00,3A,79,A2,FE,00,C8,031B
3000 DATA 3D,32,79,A2,2A,77,A2,22,02EF
3010 DATA 2C,BD,3E,CF,32,2B,BD,C9,03D9
3020 DATA CD,62,A4,ED,4B,42,A6,0D,0400
3030 DATA 2A,46,A6,C5,E5,E5,06,00,03AB

3040 DATA 09,EB,E1,3E,02,B9,3F,38,0345
3050 DATA 08,41,CB,38,F5,CD,CA,A2,047A
3060 DATA F1,06,01,DC,CA,A2,E1,CD,04EE
3070 DATA 29,BC,C1,10,DE,E5,CD,CB,0511
3080 DATA A4,E1,3E,7F,BA,7A,28,C8,0466
3090 DATA 18,F3,7E,CD,DF,A2,32,D0,04D9
3100 DATA FF,1A,CD,DF,A2,77,3A,D0,04E8
3110 DATA FF,12,23,1B,10,EC,C9,C5,03D9
3120 DATA 01,00,08,0F,CB,11,10,FB,01FF
3130 DATA 79,C1,C9,CD,62,A4,ED,4B,050E
3140 DATA 41,A6,2A,46,A6,C5,E5,ED,0494
3150 DATA 4B,42,A6,CB,38,E5,C5,CB,04AB
3160 DATA 10,05,CD,29,BC,10,FB,EB,03BD
3170 DATA C1,E1,7E,32,D0,FF,1A,77,04B2
3180 DATA 3A,D0,FF,12,CD,29,BC,E5,04B2
3190 DATA EB,CD,26,BC,EB,E1,10,EA,0560
3200 DATA E1,23,C1,10,D0,E5,CD,CB,0522
3210 DATA A4,E1,3E,7F,BA,7A,28,BB,0459
3220 DATA 18,F3,CD,62,A4,ED,4B,41,0457
3230 DATA A6,2A,46,A6,C5,E5,ED,4B,049E
3240 DATA 42,A6,7E,2F,77,CD,29,BC,03BE
3250 DATA 10,F8,E1,C1,23,10,ED,E5,04AF
3260 DATA CD,CB,A4,E1,3E,7F,BA,7A,050E
3270 DATA 28,D8,18,F3,CD,62,A4,2A,0408
3280 DATA 46,A6,22,4B,A6,2A,44,A6,0310
3290 DATA 22,4A,A6,E5,CD,B3,A4,CD,04E8
3300 DATA CB,A4,E1,3E,7F,BA,7A,28,0469
3310 DATA E3,CD,B3,A4,CD,15,9E,AF,0536
3320 DATA 32,4C,A6,ED,5B,46,A6,2A,0382
3330 DATA 48,A6,ED,4B,4A,A6,3A,45,0395
3340 DATA A6,B8,DC,C1,A3,3A,44,A6,04C2
3350 DATA B9,DC,D7,A3,ED,4B,42,A6,052F
3360 DATA 3A,4C,A6,FE,00,F5,CC,F1,04DC
3370 DATA A3,F1,FE,01,F5,CC,1B,A4,0513
3380 DATA F1,FE,02,F5,CC,06,A4,F1,054D
3390 DATA FE,03,F5,CC,30,A4,F1,18,049F
3400 DATA AA,C5,3A,4C,A6,C6,01,32,0394
3410 DATA 4C,A6,ED,4B,42,A6,0D,06,0325
3420 DATA 00,09,EB,09,EB,C1,C9,C5,0437
3430 DATA 3A,4C,A6,C6,02,32,4C,A6,0318
3440 DATA ED,4B,42,A6,05,CD,29,BC,03D7
3450 DATA EB,CD,29,BC,EB,10,F6,C1,054F
3460 DATA C9,E5,D5,C5,06,00,ED,B0,04EB
3470 DATA C1,D1,E1,CD,29,BC,EB,CD,05DD
3480 DATA 29,BC,EB,10,EC,C9,E5,D5,054F
3490 DATA C5,06,00,ED,B0,C1,D1,E1,04DB
3500 DATA CD,26,BC,EB,CD,26,BC,EB,0534
3510 DATA 10,EC,C9,E5,D5,C5,06,00,044A
3520 DATA ED,B8,C1,D1,E1,CD,29,BC,05CA
3530 DATA EB,CD,29,BC,EB,10,EC,C9,054D
3540 DATA E5,D5,C5,06,00,ED,B8,C1,04EB
3550 DATA D1,E1,CD,26,BC,EB,CD,26,053F
3560 DATA BC,EB,10,EC,C9,3E,00,32,03DC
3570 DATA 41,A6,3C,32,43,A6,32,42,02B2
3580 DATA A6,3E,64,32,44,A6,3E,28,02CA
3590 DATA 32,45,A6,21,E8,DB,22,46,0369
3600 DATA A6,C9,CD,45,A4,CD,79,A4,050F
3610 DATA CD,CB,A4,CD,B3,A4,CD,15,0542
3620 DATA 9E,3A,41,A6,FE,02,38,ED,03E4

3630 DATA C9,2A,46,A6,ED,4B,42,A6,03FF
3640 DATA 05,CD,BF,A4,3E,00,B8,C8,03F3
3650 DATA CD,29,BC,CB,7E,28,04,CB,03F2
3660 DATA BE,18,02,CB,FE,E5,C5,06,0451
3670 DATA 00,0D,09,CB,46,28,04,CB,021E
3680 DATA 86,18,02,CB,C6,C1,E1,10,03E3
3690 DATA DF,18,04,3E,01,B9,C8,CD,0388
3700 DATA BF,A4,C9,01,FF,FF,10,FE,0539
3710 DATA 0D,79,FE,00,20,F8,C9,E5,044A
3720 DATA C5,41,7E,2F,77,23,10,FA,0357
3730 DATA C1,E1,C9,CD,1B,BB,FE,51,055D
3740 DATA CA,43,9F,06,01,FE,F0,CA,046B
3750 DATA 21,A5,FE,F1,CA,60,A5,FE,0582
3760 DATA F2,CA,A1,A5,FE,F3,CA,E1,069E
3770 DATA A5,06,08,FE,F4,CA,21,A5,0435
3780 DATA FE,F5,CA,60,A5,06,04,FE,04CA
3790 DATA F6,CA,A1,A5,FE,F7,CA,E1,06A6
3800 DATA A5,FE,E0,CA,1B,A6,FE,7F,058B
3810 DATA CA,35,A6,FE,0D,28,01,C9,03A2
3820 DATA 3A,41,A6,FE,02,D8,3E,01,0338
3830 DATA 32,98,9F,CD,15,9E,C3,43,03EF
3840 DATA 9F,3A,43,A6,80,5F,3A,44,031F
3850 DATA A6,93,DC,54,A5,C8,3A,41,0451
3860 DATA A6,FE,01,28,17,2A,46,A6,02FA
3870 DATA C5,C5,CD,29,BC,C1,10,F9,0506
3880 DATA 22,46,A6,C1,3A,44,A6,90,0383
3890 DATA 32,44,A6,C9,3A,43,A6,80,0388
3900 DATA 32,43,A6,C9,3A,43,A6,5F,0366
3910 DATA 3A,44,A6,93,47,AF,B8,C9,042E
3920 DATA 3A,44,A6,80,FE,C9,D4,96,04D5
3930 DATA A5,C8,3A,41,A6,FE,01,28,0385
3940 DATA 15,3A,44,A6,80,32,44,A6,02D5
3950 DATA 2A,46,A6,C5,CD,26,BC,C1,044B
3960 DATA 10,F8,22,46,A6,C9,3A,43,035D
3970 DATA A6,90,38,04,28,02,18,02,01B6
3980 DATA 3E,01,32,43,A6,C9,3A,44,02A1
3990 DATA A6,5F,3E,C8,93,47,AF,B8,044C
4000 DATA C9,3A,45,A6,80,FE,51,D4,0491
4010 DATA D6,A5,C8,3A,41,A6,FE,01,0463
4020 DATA 28,14,3A,45,A6,80,32,45,0258
4030 DATA A6,48,06,00,2A,46,A6,A7,02B1
4040 DATA ED,42,22,46,A6,C9,3A,42,0382
4050 DATA A6,90,38,04,28,02,18,02,01B6
4060 DATA 3E,01,32,42,A6,C9,3A,45,02A1
4070 DATA A6,5F,3E,50,93,47,AF,B8,03D4
4080 DATA C9,3A,42,A6,80,5F,3A,45,0349
4090 DATA A6,93,DC,0F,A6,C8,48,06,03E0
4100 DATA 00,3A,41,A6,FE,01,28,0F,0257
4110 DATA 2A,46,A6,09,22,46,A6,3A,0267
4120 DATA 45,A6,91,32,45,A6,C9,3A,039C
4130 DATA 42,A6,81,32,42,A6,C9,3A,0386
4140 DATA 42,A6,5F,3A,45,A6,93,47,0346
4150 DATA AF,B8,C9,3A,41,A6,FE,02,0451
4160 DATA C8,FE,00,28,0B,57,ED,4B,0388
4170 DATA 42,A6,78,81,FE,02,C8,7A,0423
4180 DATA 3C,32,41,A6,C9,57,3A,41,02F0
4190 DATA A6,FE,00,C8,3D,32,41,A6,03C2
4200 DATA C9,00,00,00,00,00,00,00C9
4210 DATA 00,00,00,00,00,0000