



MENU PRINCIPAL

1 Capture sur écran :

Pour se déplacer : curseur

Pour enregistrer le sprite : copy

Pour changer la taille du masque :

F4 F8
F2 F6

2 Capture dans un programme :

La disquette qui contient "MOTIF" devra être déprotégée en écriture et avoir un minimum de 66 Ko de place libre. Car le programme sauvegarde dans un fichier MOTIF3.ATT une partie de la mémoire pour avoir beaucoup de place et lire ainsi des fichiers d'une taille maximum de 30 Ko, puis, il relit ce fichier MOTIF3.ATT et conserve ainsi toutes les données en mémoire. Le fichier MOTIF3.ATT pourra être effacé après avoir quitté MOTIF.

Pour se déplacer : curseur

F4 et F6 pour faire une rotation de la fenêtre.

La touche COPY sauve une page écran sous le nom "SCREEN?" où le ? va de 1 à 9 (incréméntation par COPY) donc on peut sauvegarder en tout 9 écrans.

Pour quitter : Return

3 Vision :

Flèches gauche et droite pour faire défiler les sprites.

Enter pour revenir au menu principal.

4 Sauvegarde des sprites :

Sauvegarde des sprites sous le format ".SPR"

Sauvegarde d'une table sous le format ".TAS"

" " représente le nom (pas + de 8 lettres) au bout de 8 lettres entrées la sauvegarde est automatique.

5 Lecture des sprites :

Idem mais lecture de ".SPR" et ".TAS"

6 Création du décor :

Pour se déplacer : le curseur à l'endroit où sera installé le sprite (le curseur = coin haut gauche).

COPY pour sélectionner le sprite avec les touches DROITE et GAUCHE du curseur puis lorsque le sprite est choisi, appuyez sur ESPACE pour valider.

Pressez RETURN pour revenir au menu principal.

Touche 69 (A ou Q) pour enregistrer le dernier sprite affiché lors de l'appui sur COPY nous aurons le sprite choisi qui apparaîtra.

7 Sauvegarde des décors :

Sauvegarde d'un fichier sous la forme ".TAB".

8 Lecture des décors :

Lecture d'un fichier sous la forme ".TAB".

9 Vision des décors :

N'importe qu'elle touche pour voir le tableau suivant.

RETURN pour revenir au menu principal.

10 Effacement d'un sprite :

Dès que l'on aborde cette option, on est obligé d'effacer un sprite. La sélection se fait par les flèches GAUCHE et DROITE du curseur. La validation se fait par ESPACE. Touche RETURN pour sortir.

ATTENTION : Cette option provoque un plantage lorsque l'on veut réutiliser la "création de décors" et il faut recharger les décors si l'on veut utiliser l'option VISION DECORS.

BOITE A OUTILS

1) Catalogue :

Pour le catalogue de la disquette.



2) Formatage :

Pour le formatage d'une disquette (en data).

3) Réglage de l'heure :

Pour savoir à quelle heure vous avez commencé votre travail.

4) Réglage de la date :

Pour savoir quel jour, mois, année vous avez fait votre travail.

5) Palettes sprites :

D'abord valider la couleur du border (tapez 2 chiffres MAX, puis enter). Ensuite, les flèches BAS et HAUT pour choisir le No du stylo et les flèches GAUCHE et DROITE, enter pour valider la couleur actuelle. ESPACE pour sortir.

6) Palette menu :

Même chose que la palette sprite mais seules les 4 premières couleurs comptent.

7) Informations :

Résumé de la notice.

8) Sauvegarde paramètres :

Sauvegarde de l'heure, de la date, de la palette sprites, de la palette menu sous la forme d'un fichier ".PAR".

9) Lecture paramètres :

Lecture de l'heure, de la date, de la palette sprites, de la palette menu sous la forme d'un fichier ".PAR".

LES RSX :

Le fichier MOTYF.RSX doit être placé en &A000. Tapez call &A000 pour initialiser les RSX.

La table des sprites "FICHIER.TAS" doit être placée en &A400.

Le fichier des sprites en &3000 (ou plus suivant le relogement).

Le fichier des décors en &1500 (ou plus suivant le relogement).

Les RSX sont :

I SPRITE.No.X.Y

où No est le No du sprite
X l'abscisse de 1 à 80
Y l'ordonnée de 1 à 200

I FOND.No.X.Y.buffer

où No est le No qui correspond à la grandeur de ce sprite.
X l'abscisse de 1 à 80
Y l'ordonnée de 1 à 200
buffer : charge à l'adresse buffer ce qui se trouve à l'emplacement du sprite (Sauvegarde du fond).

I COUVRE.No.X.Y.buffer

restituée en mémoire écran en X.Y le contenu du buffer.

I DECOR.No

affiche le décor (de 1 à 13)

Attention, l'encre 0 est prise ici comme encre transparente.

LE RELOGEUR :

Il permet de reclasser les adresses des sprites à une autre adresse pour pouvoir les implanter ailleurs.

Par exemple, si votre fichier de sprites est petit, vous pouvez le reloger en &8000, placer les décors plus haut et gagner ainsi de la place en mémoire. Il suffit de poker la nouvelle adresse :

POKE &A039, octet faible de la nouvelle adresse

POKE &A03A, octet fort de la nouvelle adresse

CHARGEMENT

Tapez les programmes suivants :

1.BAS faire RUN
2.BAS faire RUN
3.BAS faire RUN
4.BAS faire RUN
5.BAS faire RUN
6.BAS faire RUN
7.BAS faire RUN
8.BAS faire RUN
9.BAS faire RUN
10.BAS faire RUN

EXEMPLE.BAS sauvez le

MOTYF.BAS sauvez le

RELOGEUR.BAS sauvez le

Programme exemple :

Faites un RUN "exemple"

Appuyez sur la flèche gauche du pavé numérique pour voir le lutin défilé.

Lister le programme pour voir la syntaxe des RSX et comment utiliser celles-ci. Nous n'avons pas utilisé la RSX DECOR car il vous aurait encore fallu taper des DATAS pour les décors, alors qu'il est si simple de fabriquer des décors vous-même !

Programme MOTYF :

Faites un RUN "motyf"

Le menu apparaît. Lisez le fichier "EXEMPLE" en pointant sur l'icône "LECTURE DES SPRITES".

Lisez le fichier "EXEMPLE" en pointant sur l'icône "LECTURE" (de 1 à 13) en vous reportant à la partie "CREATION DE DECORS".

S. ST-MARTIN et M. FOUQUET

EXEMPLE BAS

```
10 * EXEMPLE D'UTILISATION DES RSX DE MOTYF >LA
20 * (C) 1990 AMSTAR & CPC >LB
30 * S.ST-MARTIN & H.FAUQUET >LC
40 * >LD
50 LOAD*MOTYF.RSX*,&A000:OPENOUT*S*:MEMORY &2FFF:CALL >JP
&A000
60 LOAD*EXEMPLE.SPR*,&3000:LOAD*EXEMPLE.TAS*,&A400 >XV
70 RESTORE 80:FOR I=0 TO 15:READ a:INK I,a:NEXT: BORDER >AQ
```



```

0
80 DATA 0,3,6,15,16,25,25,9,10,18,26,1,2,7,14,23 >MC
90 MODE 0:GOSUB 260:RESTORE 100:FOR I=0 TO 9:READ A:USP >HW
RITE,A,Z,185:Z=Z+8:NEXT
100 DATA 10,10,10,10,9,10,11,10,8,10 >AX
110 RESTORE 120:FOR I=0 TO 9:READ A:USPRITE,a,E,170:E=E >KG
+8:NEXT
120 DATA 1,2,3,3,15,4,5,4,14,4 >VY
130 RESTORE 140:FOR I=0 TO 9:READ A:USPRITE,a,F,155:F=F >YM
+8:NEXT:GOSUB 210
140 DATA 4,2,3,2,3,4,4,3,3,2 >UH
150 MODE 0:GOSUB 260:RESTORE 160:FOR I=0 TO 9:READ A:US >JU
PRITE,a,R,185:R=R+8:NEXT
160 DATA 10,13,17,18,10,17,13,10,9,12 >BL
170 RESTORE 180:FOR I=0 TO 9:READ A:USPRITE,a,T,170:T=T >LK
+8:NEXT
180 DATA 2,7,3,4,3,2,7,3,14,6 >VA
190 RESTORE 200:FOR I=0 TO 9:READ A:USPRITE,a,U,155:U=U >HZ
+8:NEXT:GOSUB 210:RUN 90
200 DATA 4,2,3,2,3,4,4,3,3,2 >UE
210 A=20:1=2:11=1:OFOND,A,1,158,&8000:USPRITE,A,1,158 >AZ
220 IF I=74 OR I>74 THEN I=1:RETURN >CG
230 IF A>23 THEN A=20 >NR
240 IF INKEY(1)=0 THEN OUCOURE,A,11,158,&8000:OFOND,A,1 >XR
,158,&8000:USPRITE,A,1,158:FOR Z=1 TO 30:NEXT:11=1:A=A+
1:1=1+2 >YH
250 GOTO 220 >YH
260 LOCATE 1,1:PEN 5:PRINT" MOTYF (C) 1990":PRINT CHR$(3 >WL
4):"AMSTAR & CPC":CHR$(34):LOCATE 1,7:PEN 3:PRINT "APPU
YEZ SUR *":CHR$(243):RETURN

```

MOTYF.BAS

```

10 * MOTYF (C) 1990 >LA
20 * "AMSTAR & CPC" >LB
30 * S.-ST-MARTIN & M.FAUQUET >LC
40 * >LD
50 MEMORY &7C5F:LOAD"motyf.bin",&7C60:CALL &8500 >WA

```

RELOGEUR

```

10 * RELOGEUR DE MOTYF >LA
20 * (C) 1990 AMSTAR & CPC >LB
30 * S.-ST-MARTIN & M.FAUQUET >LC
40 * >LD
50 MEMORY &8FFF >GF
60 a=0:b=0:c=0:d=0:MODE 2:INK 0,0:INK 1,26:BORDER 0 >OU
70 LOCATE 18,1:PRINT "(c) 1990 AMSTAR & CPC. S.-ST-MARTI >VB
N & F.MICKAEL"
80 LOCATE 32,2:PRINT"RELOGEUR DE MOTYF" >KW
90 LOCATE 1,5:PRINT" Ce petit utilitaire vous permet >TY
ra de reloger votre fichier de sprites a l'a-dresse que
vous auez choisie grace a la table de ces memes sprit
es."
100 LOCATE 1,8:PRINT" Bien sur, evitez d'installer vo >HD
tre fichier de sprites dans un espace memoire qui pourr

```

```

ait etre occupe par d'autres donnees"
110 PRINT CHR$(10)+" Inserez la disquette contenant l >QB
a table des sprites et pressez une touche"
120 longueur:=1:ad=12288:CALL &B800:CALL &B800:CAT:INPUT" >HB
Nom de la table a reactualiser : ",a$:b$=a$:a$="*.tas
":LOAD a$,&9000:INPUT"Nouvelle adresse d'implantation d
es sprites (en decimal) : ",nad:ecart:=nad-ad:pek=&9000
130 IF PEEK(pek+1)=0 THEN 140 ELSE a=(PEEK(pek+1))*256+ >GM
(PEEK(pek)):b=a+ecart:c=(INT(b/256)):d=b-c*256:POKE pek
+1,c:POKE pek,d:pek=pek+4
140 longueur=longueur+4:IF longueur>600 THEN 160 >QV
150 GOTO 130 >YG
160 b$=b$+"spr":PRINT CHR$(10)+CHR$(13)+"Le fichier de >TN
sprites "";b$;" devra etre installe maintenant en";na
d:PRINT"Presser une touche pour la sauvegarde":CALL &B
800:CALL &B800
170 OERA,aa$:SAVE a$,b,&9000,600 >ZL
180 GOTO 60 >TB

```

I BAS

```

10 * DATAS pour MOTYF.BIN
20 * (c) 1990 "AMSTAR & CPC"
30 * et "S.SM & M.F"
40 *
50 MODE 2:AD=&C000:NL=110
60 FOR A=1 TO 533:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A#
70 POKE AD,VAL("M"+A#):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
80 NEXT:READ E# IF VAL("E"+E#)<B THEN 100
90 NL=NL+10:NEXT:SAVE" MOTYF.BIN",B,&C000,&21CA:CLS:END
100 CLS:PRINT"LIGNE"NL:" INCORRECTE":END
110 DATA 21,17,20,CD,75,BB,21,60,9A,06,0F,CD,61,97,CD,624
120 DATA C0,8D,3E,20,CD,5A,8B,CD,5A,8B,CD,00,8B,CD,06,7CA
130 DATA BB,CD,5A,8B,D6,30,FE,01,28,35,FE,02,28,37,FE,75C
140 DATA 03,28,39,FE,04,28,3B,FE,05,28,3D,FE,06,28,3F,49C
150 DATA FE,07,28,41,FE,08,28,43,FE,09,28,45,06,07,FE,62E
160 DATA 0A,28,45,FE,0B,28,47,FE,0C,28,49,FE,0D,28,4B,4E8
170 DATA C3,60,7C,21,00,01,C3,0B,7D,21,00,03,C3,0B,7D,47B
180 DATA 21,00,05,C3,0B,7D,21,00,07,C3,0B,7D,21,00,09,30E
190 DATA C3,0B,7D,21,00,0B,C3,0B,7D,21,00,0D,C3,0B,7D,43B
200 DATA 21,00,0F,C3,0B,7D,21,00,11,C3,0B,7D,21,00,13,32C
210 DATA C3,0B,7D,21,00,15,C3,0B,7D,21,00,17,C3,0B,7D,44F
220 DATA 21,00,19,C3,0B,7D,E5,E5,21,19,11,CD,75,8B,21,58B
230 DATA 1F,82,06,2D,CD,61,97,3E,20,CD,5A,8B,CD,5A,8B,8BB
240 DATA CD,CO,8D,CD,00,8B,CD,06,8B,CD,5A,8B,FE,4F,28,887
250 DATA 12,FE,6F,2B,0E,FE,4E,28,06,FE,6E,28,02,18,CC,5A9
260 DATA E1,E1,18,24,E1,E1,22,4F,82,22,60,7F,22,4D,82,6A5
270 DATA 01,FF,01,36,00,0B,23,7B,B1,20,FB,AF,32,8E,7D,5C2
280 DATA 32,8F,7D,32,CO,7D,CD,00,8B,C9,22,4F,82,22,60,6A3
290 DATA 7F,23,23,7E,FE,00,28,04,23,23,18,FB,28,7D,FE,567
300 DATA 01,28,05,22,4D,82,18,1F,3A,50,82,8C,28,05,22,36D
310 DATA 4D,82,18,14,2A,4F,82,22,4D,82,AF,32,8E,7D,32,535
320 DATA BF,7D,32,CO,7D,CD,00,8B,C9,3E,C3,32,8E,7D,21,78B
330 DATA DE,7D,32,8F,7D,CD,00,8B,C9,CD,60,7C,3E,01,32,724
340 DATA 3D,9B,32,3E,9B,00,00,00,3E,C9,32,8C,87,CD,CO,5EC
350 DATA 8D,CD,87,87,ED,5B,4D,82,12,13,ED,53,4D,82,CD,780
360 DATA 0E,8C,3E,CD,32,8C,87,21,00,CO,22,AA,8D,3E,08,5CA
370 DATA 32,AD,8D,8E,02,32,B1,8D,CD,82,7F,CD,11,7F,CD,714

```




1560 DATA 88,50,4C,55,53,20,44,27,41,55,54,52,45,53,20,44B
1570 DATA 54,41,42,4C,45,41,55,58,49,4E,46,4F,2E,50,52,45F
1580 DATA 47,00,00,3E,02,CD,0E,BC,3E,01,01,01,01,01,01,32,35F
1590 DATA BC,3E,02,01,0B,0B,CD,32,BC,3E,03,01,1A,1A,CD,411
1600 DATA 32,BC,3E,00,01,00,00,CD,32,BC,01,00,00,CD,38,3EE
1610 DATA BC,01,01,BC,3E,00,ED,49,04,ED,79,21,3F,9C,1E,332
1620 DATA 20,16,00,CD,AB,BB,21,48,97,11,40,00,06,09,CD,4F7
1630 DATA 77,BC,21,3F,9C,83,BC,CD,7A,8C,3E,01,CD,1C,826
1640 DATA BD,21,99,9A,11,40,00,06,0A,CD,77,BC,21,00,1C,4AF
1650 DATA CD,83,BC,CD,7A,BC,CD,00,1C,21,A3,9A,11,40,00,6A7
1660 DATA 06,0A,CD,77,BC,21,00,1C,CD,83,BC,CD,7A,BC,CD,729
1670 DATA 00,1C,3E,C9,32,D7,BC,32,DD,BC,00,00,00,00,01,48A
1680 DATA 01,BC,3E,2B,ED,49,0A,ED,79,3E,01,32,64,9B,32,565
1690 DATA 65,9B,21,90,C1,11,FB,90,06,08,05,05,06,03,7E,655
1700 DATA 12,23,13,10,FA,E1,7C,CG,08,67,30,04,01,50,62,529
1710 DATA 09,C1,10,EB,21,90,C1,11,C2,9A,06,08,05,05,06,65F
1720 DATA 03,1A,FE,00,28,01,77,23,13,10,F6,E1,7C,CG,08,522
1730 DATA 67,30,04,01,50,CG,09,C1,10,EA,CD,19,8D,3E,01,54C
1740 DATA CD,1E,BB,20,20,3E,08,CD,1E,BB,20,3A,3E,00,CD,537
1750 DATA 1E,BB,20,55,3E,02,CD,1E,BB,20,76,86,3E,09,CD,606
1760 DATA 1E,BB,C2,8B,86,18,D6,3A,64,98,FE,4E,28,CF,3C,77F
1770 DATA 32,64,9B,CD,97,86,2A,98,86,01,01,00,09,22,98,52B
1780 DATA 86,22,45,85,22,C5,85,C3,4A,85,3A,64,98,01,01,762
1790 DATA 28,AE,30,32,64,98,CD,97,86,2A,98,86,FE,01,00,578
1800 DATA ED,42,22,98,86,22,45,85,22,C5,85,C3,4A,85,3A,74D
1810 DATA 65,9B,FE,01,CA,EB,85,30,32,65,9B,CD,97,86,2A,89
1820 DATA 98,86,CD,29,8C,22,98,86,22,45,85,22,C5,85,78B
1830 DATA A4,85,3A,65,9B,FE,40,CA,EB,85,3C,32,65,9B,CD,820
1840 DATA 97,86,2A,98,86,CD,26,8C,22,98,86,22,45,85,22,6C2
1850 DATA C5,85,C3,4A,85,21,90,C1,11,FB,90,06,08,05,05,80A
1860 DATA 06,03,1A,77,23,13,10,FA,E1,7C,CG,08,67,30,04,4A0
1870 DATA 01,50,CG,09,C1,10,EB,CG,3A,64,98,FE,02,28,05,60F
1880 DATA FE,01,28,0B,FE,2A,28,06,FE,28,28,5C,3C,EB,85,68C
1890 DATA 3A,65,9B,16,02,CD,78,87,CA,E2,6A,16,0A,CD,78,589
1900 DATA 87,CA,27,89,16,12,CD,78,87,CA,87,87,16,1A,CD,6CA
1910 DATA 78,87,CA,4A,81,16,22,CD,78,87,CA,DA,09,80,16,2A,6FB
1920 DATA CD,78,87,CA,83,7D,16,32,CD,78,87,CA,81,80,16,78B
1930 DATA 3A,CD,78,87,CA,18,80,16,42,CD,78,87,CA,3C,8A,719
1940 DATA 16,4A,CD,78,87,CA,60,82,CD,97,86,C3,4A,85,3A,7EB
1950 DATA 65,9B,16,02,CD,78,87,CA,5E,94,16,0A,CD,78,87,68C
1960 DATA CA,A2,93,16,12,CD,78,87,CA,AE,16,1A,CD,78,66A
1970 DATA 87,CA,57,93,16,22,CD,78,87,CA,1F,95,16,2A,CD,76C
1980 DATA 78,87,CA,37,93,16,32,CD,78,87,CA,73,83,16,3A,8EC
1990 DATA CD,78,87,CA,94,92,16,42,CD,78,87,CA,E4,91,CD,80C
2000 DATA 97,86,C3,4A,85,BA,8C,14,BA,8C,14,BA,8C,14,BA,885
2010 DATA C8,14,BA,C8,C9,3E,C9,32,6D,88,CD,ES,8A,3E,21,7F3
2020 DATA 32,6D,8B,21,17,1A,CD,75,BB,21,7D,99,06,17,CD,59F
2030 DATA 61,97,CD,00,8B,CD,06,8B,30,FE,00,CA,BC,87,87,818
2040 DATA FE,01,CA,BC,87,FE,02,CA,BC,87,C3,87,87,CD,0E,8C5
2050 DATA BC,CD,AB,8B,21,9E,98,23,7E,FE,00,CA,93,88,2B,7FB
2060 DATA 7E,5F,23,7E,57,23,7E,4F,23,7E,47,23,CD,0E,84,52C
2070 DATA CD,0F,89,CD,78,88,3E,01,ES,CD,1E,8B,E1,C2,27,7C6
2080 DATA 88,3E,08,ES,CD,1E,8B,E1,C2,48,88,3E,12,ES,CD,7CE
2090 DATA 1E,8B,E1,C2,CF,8B,3E,2F,ES,1E,8B,E1,00,00,7AC
2100 DATA 00,C3,E2,87,3E,31,32,8D,88,3E,30,32,88,88,3E,500
2110 DATA C9,32,99,8E,CD,28,8E,3C,32,99,8E,C3,8F,9A,7E5
2120 DATA CD,CD,8D,CD,CD,8D,3A,8D,88,3C,FE,3A,32,8D,88,83E
2130 DATA C2,C5,87,3E,30,32,8D,88,3A,88,88,3C,32,88,88,68B
2140 DATA C3,C5,87,CD,CD,8D,CD,8D,01,08,00,ED,42,3A,785

2150 DATA 8D,88,30,FE,2F,32,8D,88,C2,C5,87,3E,30,32,8D,701
2160 DATA 8B,3A,88,88,3D,FE,2F,CA,C2,87,32,88,88,3E,39,708
2170 DATA 32,8D,88,C3,C5,87,ES,21,19,01,CD,75,8B,21,41,605
2180 DATA 9A,06,09,CD,61,97,3E,30,CD,5A,8B,3E,31,CD,5A,654
2190 DATA 4A,9A,E1,C9,21,19,01,CD,75,8B,3E,30,32,8D,88,21,673
2200 DATA 4A,8B,06,0F,CD,61,97,CD,00,8B,CD,06,8B,FE,0D,60F
2210 DATA 28,1F,21,19,01,CD,75,8B,06,0F,3E,20,CD,5A,8B,4D4
2220 DATA 10,F9,3E,30,32,88,88,3E,31,32,8D,88,21,9E,98,5C9
2230 DATA C3,C5,87,CD,00,8B,CD,06,8B,3E,01,CD,8B,FE,01,21C
2240 DATA 01,01,CD,75,8B,21,C7,97,06,1C,CD,61,97,CD,00,632
2250 DATA 8B,CD,06,8B,21,3F,9C,16,00,1E,20,CD,AB,8B,21,6AD
2260 DATA A9,87,11,40,00,06,09,CD,77,BC,21,3F,9C,83,6AC
2270 DATA BC,CD,7A,BC,C3,C5,8A,E5,21,00,CO,F3,C5,06,00,84F
2280 DATA ES,EB,ED,BO,EB,E1,CD,26,BC,C1,10,F1,E1,FB,C9,8AF
2290 DATA 00,00,3E,C9,32,10,8C,21,ES,99,11,5A,99,06,7E,506
2300 DATA 12,23,13,10,FA,21,40,00,22,F5,8B,21,AD,9A,11,4CE
2310 DATA 40,00,06,0A,CD,8C,BC,8C,21,40,00,11,CO,7A,3E,42,456
2320 DATA CD,98,8C,CD,8F,BC,CD,E2,8A,8C,AD,3A,8E,3E,01,CD,978
2330 DATA 1E,8B,C2,1B,8A,3E,08,CD,1E,8B,C2,2F,8A,3E,00,5E5
2340 DATA CD,1E,8B,C2,43,8A,3E,02,CD,1E,8B,C2,61,8A,3E,786
2350 DATA 09,CD,1E,8B,C2,F8,89,3E,14,CD,1E,8B,C2,82,8A,708
2360 DATA 3E,0A,CD,1E,8B,C2,92,8A,3E,12,CD,1E,8B,C2,AF,72D
2370 DATA 89,00,00,00,00,00,00,00,00,C3,5F,89,C3,10,7D,00,38A
2380 DATA 00,00,21,8B,99,11,5A,99,06,0A,7E,12,23,13,10,37F
2390 DATA FA,3E,3E,32,10,8C,21,00,CO,22,F5,8B,3E,C9,32,600
2400 DATA BF,9A,CD,2B,8E,3E,21,32,8F,9A,21,AD,9A,11,40,613
2410 DATA 00,06,0A,CD,77,BC,21,40,00,CD,83,BC,CD,7A,8C,680
2420 DATA 21,40,00,22,A7,8A,21,4E,9B,CD,DD,BC,C3,8F,9A,70A
2430 DATA 06,08,21,87,9A,11,40,00,CD,8C,BC,21,00,30,11,40B
2440 DATA 00,40,3E,02,CD,98,BC,CD,8F,BC,3A,8D,9A,3C,32,68B
2450 DATA 8D,9A,C3,5F,89,3A,CA,8A,FE,50,CA,5F,89,3C,00,7AE
2460 DATA 00,32,CA,8A,CD,00,32,CA,8A,5F,89,3A,CA,8A,FE,01,77C
2470 DATA CA,5F,89,30,8D,AC,8A,C3,8A,CD,AC,3A,8A,C3,5F,89,61C
2480 DATA 2A,47,8A,3A,CA,8A,06,00,4F,09,09,09,00,00,00,33B
2490 DATA 7C,00,CA,5F,89,22,47,8A,CD,AC,3A,8A,C3,5F,89,726
2500 DATA 2A,47,8A,3A,CA,8A,06,00,4F,ED,42,ED,42,ED,6AD
2510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,22,A7,8A,CD,AC,3A,34D
2520 DATA C3,5F,89,2A,47,8A,01,01,00,00,22,A7,8A,CD,AC,3A,5D4
2530 DATA 8A,C3,5F,89,2A,47,8A,01,01,00,ED,42,47,8A,614
2540 DATA CD,AC,3A,C3,5F,89,21,00,CO,11,40,00,06,C8,0E,583
2550 DATA 00,F3,C5,06,00,ES,EB,ED,BO,EB,E1,CD,26,BC,C1,987
2560 DATA 10,F1,01,00,CO,3A,CA,8A,87,4B,85,6F,3E,50,90,FE,6A9
2570 DATA CO,CA,ED,8A,06,C8,4F,C5,41,ES,36,00,23,10,FB,6A0
2580 DATA E1,CD,26,BC,C1,10,F1,FB,CD,10,87,2A,7C,8F,8CC
2590 DATA 22,19,82,2A,7E,8F,22,23,9B,2A,83,8F,22,25,98,5A3
2600 DATA 2A,85,8F,22,97,8B,2A,EF,8F,22,29,98,2A,F1,8F,68A
2610 DATA 22,28,98,2A,40,90,22,2D,98,2A,42,90,22,2F,98,484
2620 DATA 2A,93,90,22,31,9B,2A,25,90,22,33,9B,2A,ES,90,619
2630 DATA 22,35,98,2A,E7,90,22,37,98,2A,50,91,22,39,98,588
2640 DATA 24,52,91,22,38,98,3E,C9,32,9F,91,21,97,91,3E,5F5
2650 DATA C3,32,7C,8F,22,7D,8F,32,83,8F,22,84,8F,32,FE,728
2660 DATA 8F,22,F0,8F,32,40,90,22,41,90,32,93,90,22,9A,630
2670 DATA 90,32,ES,90,22,ES,90,32,50,90,22,51,91,21,06,600
2680 DATA 01,CD,75,8B,21,82,97,06,15,CD,61,97,CD,00,8B,6D0
2690 DATA CD,06,8B,11,00,01,CD,98,BC,21,18,01,CD,75,8B,5FB
2700 DATA 21,7D,99,06,17,CD,61,97,CD,8C,00,3E,20,CD,5A,688
2710 DATA 8B,CD,00,8B,CD,06,8B,CD,5A,8B,86,30,32,26,89,79A
2720 DATA CD,CD,8D,21,19,01,CD,75,8B,21,56,99,06,27,CD,65C
2730 DATA 61,97,21,19,29,CD,75,8B,21,00,8B,21,41,98,06,5E3



2740 DATA OC, CD, 06, BB, FE, 7F, CA, 9C, 8E, FE, OD, 28, 07, 77, 23, 6DF
2750 DATA CD, 5A, BB, 10, ED, 3E, OC, 90, 32, FO, 8B, 3A, 26, 89, CD, 71C
2760 DATA OE, BA, 11, 40, 00, 21, 41, 9B, 06, OC, CD, 77, BC, 21, 00, 44B
2770 DATA CO, CD, 83, BC, CD, 7A, BC, CD, A9, 8D, 21, 85, 9B, 3E, 10, 861
2780 DATA CD, 92, 97, 3A, 74, 9B, 47, 4F, CD, 3B, BC, 3E, 01, CD, 1E, 6CO
2790 DATA BB, C2, 63, 8C, 3E, 0B, CD, 1E, 8B, C2, 8B, 8C, 3E, 00, CD, 73C
2800 DATA 1E, BB, C2, AE, 8C, 3E, 02, CD, 1E, BB, C2, CF, 8C, 3E, 04, 71A
2810 DATA CD, 1E, BB, C2, F6, 8C, 3E, 14, CD, 1E, BB, C2, 19, 8D, 3E, 78B
2820 DATA 0B, CD, 1E, BB, C2, 36, 8D, 3E, 0E, CD, 1E, BB, C2, 50, 8D, 6C7
2830 DATA 3E, 09, CD, 1E, BB, C2, 70, 8D, 3E, 12, CD, 1E, BB, C2, 28, 68C
2840 DATA 8E, C3, 10, 8C, 3A, B1, 8D, 47, 3A, 3F, 9B, 8D, FE, 51, CA, 759
2850 DATA 10, 8C, 90, 3C, 32, 3F, 9B, CD, A9, 8D, 2A, AA, 8D, 01, 01, 50A
2860 DATA 00, 09, 22, AA, 8D, CD, A9, 8D, CD, 8D, C3, 10, 8C, 3A, 718
2870 DATA 3F, 9B, FE, 01, CA, 10, 8C, 3D, 32, 3F, 9B, CD, A9, 8D, 2A, 6B5
2880 DATA AA, 8D, 01, 01, 00, ED, 22, AA, 8D, CD, A9, 8D, CD, C0, 751
2890 DATA 8D, C3, 10, 8C, 3A, 40, 9B, FE, 01, CA, 10, 8C, 3D, 32, 40, 615
2900 DATA 9B, CD, A9, 8D, 2A, AA, 8D, CD, 29, BC, 22, AA, 8D, CD, A9, 8D, 80
2910 DATA 8D, C0, 8D, C3, 10, 8C, 3A, 40, 9B, CD, 8D, 47, 3A, 40, 9B, 8D, 756
2920 DATA FE, CB, CA, 10, 8C, 90, 3C, 32, 40, 9B, CD, A9, 8D, 2A, AA, 70C
2930 DATA 8D, CD, 26, 8C, 22, AA, 8D, CD, 8D, CD, 8D, C0, 8D, C3, 10, 885
2940 DATA 8C, 3A, 3F, 9B, 47, 3A, B1, 8D, 8D, FE, 50, CA, 10, 8C, 90, 723
2950 DATA 3C, 57, CD, A9, 8D, 7A, 3A, B1, 8D, CD, A9, 8D, CD, C0, 8D, 89D
2960 DATA CD, C0, 8D, C3, 10, 8C, 3A, B1, 8D, FE, 01, CA, 10, 8C, 3D, 793
2970 DATA 57, CD, A9, 8D, 7A, 3A, B1, 8D, CD, A9, 8D, CD, C0, 8D, 92E
2980 DATA C0, 8D, C3, 10, 8C, 3A, 40, 9B, FE, 01, CA, 10, 8C, 3D, 57, 179
2990 DATA CD, A9, 8D, 7A, 3A, B1, 8D, CD, A9, 8D, CD, C0, 8D, C3, 10, 809
3000 DATA 8C, 3A, 40, 9B, 47, 3A, B1, 8D, 8D, FE, CB, CA, 10, 8C, 90, 798
3010 DATA C3, 57, CD, A9, 8D, 7A, 3A, B1, 8D, CD, A9, 8D, CD, C0, 8D, 899
3020 DATA C0, 8D, C3, 10, 8C, 3A, 40, 9B, CD, 21, 8D, 3A, B1, 8D, 32, D5, 8D, 76F
3030 DATA ED, 5B, 1D, 9B, 7B, 2A, 1F, 9B, 77, 7A, 23, 77, CD, A9, 8D, 6ED
3040 DATA C3, 9C, 8D, CD, A9, 8D, 2A, 1F, 9B, 23, 23, 3A, B1, 8D, 77, 735
3050 DATA 3A, AD, 8D, 23, 77, 23, 21, 1F, 9B, CD, C0, 8D, C3, 10, 8C, 86E
3060 DATA 21, 00, C0, 06, 08, C5, E5, 06, 02, 7E, 2F, 77, 23, 10, FA, 4F2
3070 DATA E1, CD, 26, BC, C1, 10, EF, C9, 01, 00, 1D, 08, 7B, 81, 2D, 68B
3080 DATA BF, C9, 2A, AA, 8D, ED, 5B, 1D, 9B, 06, 0C, C5, E5, 06, 02, 6E5
3090 DATA 7E, 12, 23, 13, 10, FA, 7A, FE, 7D, 08, 03, C3, F5, 8D, E1, 726
3100 DATA CD, 26, BC, C1, 10, E7, ED, 53, 1D, 9B, CD, C0, 8D, C3, 8E, 8CA
3110 DATA 8D, E1, C1, 2A, 1F, 9B, 36, 00, 23, 36, 00, 3E, 02, CD, OE, 48D
3120 DATA BC, 3E, 01, CD, 1C, 8D, 3E, 04, 21, 8A, 9B, CD, 92, 97, 21, 640
3130 DATA 94, 9B, 06, 47, CD, 61, 97, CD, 00, 8D, 06, 8B, 21, 02, 678
3140 DATA 01, CD, 75, BB, CD, 00, 8B, 3E, 02, CD, OE, BC, 3E, 04, 21, 500
3150 DATA 8A, 9B, CD, 92, 97, 3E, 01, CD, 1C, 8D, 21, 4E, 9B, CD, DD, 784
3160 DATA BC, 2A, 21, 9B, 22, 7C, 7F, 2A, 23, 9B, 22, 7E, 8F, 2A, 25, 535
3170 DATA 9B, 22, 83, 8F, 2A, 27, 8B, 22, 85, 8F, 2A, 29, 9B, 22, EF, 650
3180 DATA 8F, 2A, 2B, 9B, 22, F1, 8F, 2A, 2D, 9B, 22, 40, 90, 2A, 2F, 55E
3190 DATA 9B, 22, 42, 90, 2A, 31, 9B, 22, 93, 90, 2A, 33, 9B, 22, 95, 579
3200 DATA 90, 2A, 35, 9B, 22, E5, 90, 2A, 37, 9B, 22, E7, 90, 2A, 39, 619
3210 DATA 9B, 22, 50, 91, 2A, 3B, 9B, 22, 52, 91, 3E, 3E, 32, 9F, 91, 581
3220 DATA 83, 81, 94, 21, 19, 2B, CD, 75, BB, 3E, 20, 06, 0D, CD, 5A, 5CF
3230 DATA BB, 10, FB, C3, BC, 8B, 21, 4E, 9B, CD, 0D, BC, 21, 15, 0A, 780
3240 DATA CD, 75, BB, 21, 1D, 9B, 06, 39, CD, 61, 97, 21, 15, 43, CD, 61E
3250 DATA 75, BB, 3E, 20, CD, 5A, BB, CD, 00, 8B, 21, 6D, 9B, 06, 03, 62A
3260 DATA C5, 06, 02, CD, 06, 8B, FE, 7F, 2B, 6D, CD, 5A, BB, D6, 30, 748
3270 DATA 77, 28, 10, F0, 3E, 2F, CD, 5A, BB, C1, 10, E5, 21, 02, 07, 501
3280 DATA CD, 75, BB, 3A, 6D, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3A, 6C, 9B, C6, 81E
3290 DATA 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 763
3300 DATA 5A, BB, 3A, 6A, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 77A
3310 DATA 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 5A, 770
3320 DATA BB, 21, 4E, 9B, 11, 53, 8F, 01, 00, 81, CD, 07, BC, C3, 13, 670

3330 DATA 95, C1, 26, 43, 2E, 15, CD, 75, BB, 06, 07, 3E, 20, CD, 5A, 591
3340 DATA BB, 10, FB, C3, C2, 8E, F3, C5, E5, D5, ED, E5, F5, 3A, 4D, A89
3350 DATA 9B, 3C, 32, 4D, 9B, FE, 3C, 2B, 0B, F1, DD, E1, D1, E1, C1, 87D
3360 DATA FB, C9, AF, 32, 47, 4B, 3A, 6B, 9B, 3C, 32, 6B, 9B, FE, 0A, 743
3370 DATA 2B, 28, 3A, 27, 87, 47, 9B, 26, 87, 4F, C5, 21, 02, 0E, CD, 408
3380 DATA 75, BB, 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, C1, 79, 32, 26, B7, 78E
3390 DATA 7B, 32, 27, 87, F1, DD, E1, D1, E1, C1, FB, C9, AF, 32, 6B, 9B, 87
3400 DATA 9B, 3A, 6B, 9B, 3C, 32, 6B, 9B, FE, 0E, 28, 2D, 3A, 26, B7, 58B
3410 DATA 4F, 3A, 27, 87, 47, C5, 21, 02, 0D, CD, 75, BB, 3A, 6B, 9B, 5DE
3420 DATA C6, 30, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, BB, C1, 79, 32, 26, B7, 771
3430 DATA 7B, 32, 27, 87, F1, DD, E1, D1, E1, C1, FB, C9, AF, 32, 6B, 9B, 888
3440 DATA 9B, 3A, 6A, 9B, 3C, 32, 6A, 9B, FE, 0A, 28, 42, 3A, 27, B7, 5D7
3450 DATA 47, 3A, 26, B7, 4F, C5, 21, 02, 0B, CD, 75, BB, 3A, 6A, 9B, 50C
3460 DATA C6, 30, CD, 5A, BB, 3E, 30, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, 776
3470 DATA 21, 01, 0D, 7C, 32, 27, 87, 7D, 32, 26, B7, 3E, 30, CD, 5A, 40C
3480 DATA BB, C1, 79, 32, 26, B7, 87, 32, 27, 87, F1, DD, E1, D1, E1, C1, 81D
3490 DATA C1, FB, C9, AF, 32, 6A, 9B, 3A, 6B, 9B, 3C, 32, 6B, 9B, FE, 818
3500 DATA 06, 28, 3F, 3A, 27, 87, 47, 3A, 26, B7, 4F, C5, 21, 01, 09, 422
3510 DATA 7C, 32, 27, 87, 7D, 32, 26, B7, 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 5A, 675
3520 DATA BB, 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, 6E5
3530 DATA BB, CD, 5A, BB, C1, 78, 32, 27, 87, 79, 32, 26, B7, F1, DD, 83C
3540 DATA E1, D1, E1, C1, FB, C9, AF, 32, 6B, 9B, 3A, 6C, 9B, 3C, 32, 87, 6EA
3550 DATA 6C, 9B, FE, 0A, CA, 30, 91, FE, 0A, 28, 47, 3A, 27, 87, 47, 86A
3560 DATA 3A, 26, B7, 4F, 21, 01, 07, 7C, 32, 27, 87, 7D, 32, 26, B7, 4A7
3570 DATA C5, 3A, 6C, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, 76A
3580 DATA 30, CD, 5A, BB, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, 77D
3590 DATA 5A, BB, CD, 5A, BB, C1, 78, 32, 27, 87, 79, 32, 26, B7, F1, 789
3600 DATA DD, E1, D1, E1, C1, FB, C9, AF, 32, 6C, 9B, 3A, 6D, 9B, 3C, 95B
3610 DATA 32, 6D, 9B, 3A, 27, 87, 47, 3A, 26, B7, 4F, C5, 3E, 06, 32, 53A
3620 DATA 27, 87, 3E, 01, 32, 26, B7, 3A, 6D, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 646
3630 DATA 3E, 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, BB, 6EE
3640 DATA CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, BB, CD, 5A, 747
3650 DATA BB, C1, 78, 32, 27, 87, 79, 32, 26, B7, F1, DD, E1, D1, E1, 8ED
3660 DATA C1, FB, C9, 47, 3A, 6D, 9B, FE, 02, 7E, C2, 8F, 9F, AF, 32, 846
3670 DATA 4D, 9B, 32, 6B, 9B, 3C, 6B, 9B, 32, 6A, 9B, 32, 6B, 9B, 32, 5F4
3680 DATA 6C, 9B, 32, 6D, 9B, 3A, 27, 87, 47, 3A, 26, B7, 4F, C5, 21, 5EC
3690 DATA 01, 06, 7C, 32, 27, 87, 7D, 32, 26, B7, 3E, 30, CD, 5A, BB, 56F
3700 DATA CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, BB, CD, 5A, 747
3710 DATA BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3E, 30, CD, 5A, BB, CD, 5A, BB, C1, 7FC
3720 DATA 7B, 32, 27, 87, 79, 32, 26, B7, F1, DD, E1, D1, E1, C1, 87, 92D
3730 DATA C9, F1, DD, E1, D1, E1, C1, FB, C9, 3E, 06, 32, 27, 87, 3E, 941
3740 DATA 01, 32, 26, B7, 3A, 6D, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3A, 6C, 9B, 66B
3750 DATA C6, 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, BB, 3A, 6B, 9B, C6, 30, 75C
3760 DATA CD, 5A, BB, 3A, 6A, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3E, 2E, CD, 5A, 78C
3770 DATA BB, 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 5A, BB, 3A, 6B, 9B, C6, 30, CD, 7D1
3780 DATA 5A, BB, C1, CD, 1D, 97, 21, 4E, 9B, CD, 0D, BC, CD, 9F, 91, 63C
3790 DATA 21, 06, 09, CD, 75, BB, 21, 82, 97, 06, 15, CD, 61, 97, CD, 80C
3800 DATA 00, BB, CD, 06, BB, 11, 00, 10, CD, 9B, BC, 21, 18, 01, CD, 595
3810 DATA 75, BB, 21, EF, 9B, 06, 2E, 61, 97, 21, 18, 2F, CD, 75, 678
3820 DATA BB, 21, 5B, 9B, 06, 08, 06, CD, 06, BB, FE, 0D, 28, 08, FE, 7F, 626
3830 DATA 28, 49, CD, 5A, BB, 77, 23, 10, EE, 21, 5B, 9B, 11, 40, 00, 550
3840 DATA 06, 0C, CD, 77, BC, 21, 6B, 9B, CD, 83, BC, CD, 7A, BC, 21, 766
3850 DATA 5B, 9B, 3E, 20, 06, 08, 77, 23, 10, FC, 21, 6E, 9B, CD, 69, 655
3860 DATA 97, 21, 8A, 9B, 3E, 04, CD, 92, 97, 21, 19, 01, CD, 75, BB, 64D
3870 DATA 21, 4E, 9B, 11, 53, 8F, 01, 00, 81, CD, 07, BC, C3, 9E, 94, 604
3880 DATA 21, 5B, 9B, 06, 08, 3E, 20, 77, 23, 10, FC, 21, 18, 2F, CD, 616
3890 DATA 75, BB, 06, 09, 3E, 20, CD, 5A, BB, 10, F3, C3, 18, 92, 21, 45B
3900 DATA 13, 1D, CD, 75, BB, 21, 82, 97, 06, 15, CD, 61, 97, CD, 00, 644
3910 DATA BB, CD, 06, BB, 21, 15, 0F, CD, 75, BB, 21, 8D, 9B, 06, 32, 639