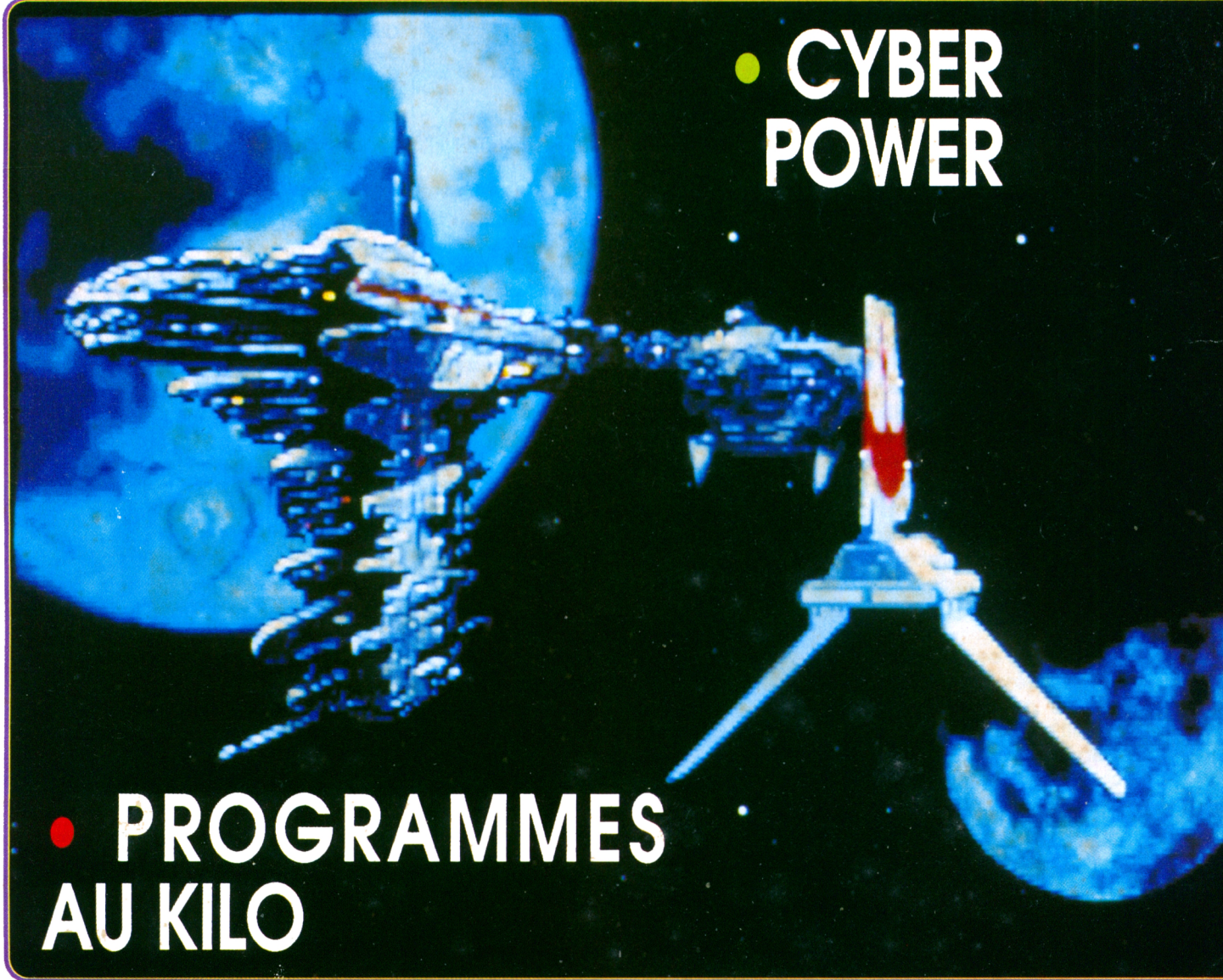


Micro
Informatique
Standards AMSTRAD

CPC

infos

- CYBER
POWER



- PROGRAMMES
AU KILO

- DATA
COMPACT

BIMESTRIEL
N°48
OCTOBRE -
NOVEMBRE 1992

M2604 - 48 - 30,00 F - RD



SOMMAIRE

N°48

3

P.A.K.

10

DATA COMPACT

17

CYBER POWER

31

RECAPITULATIF

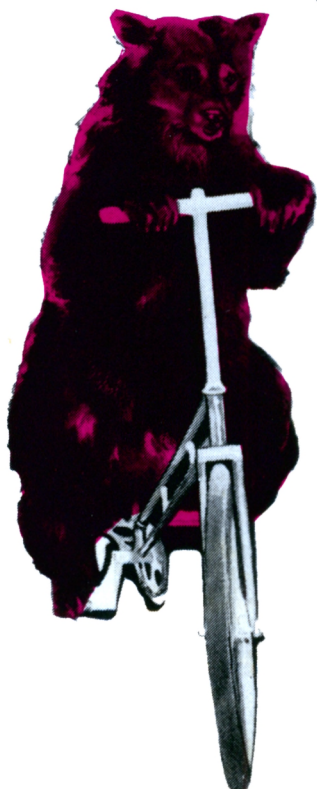
n°23 à 47

33

FUCKI DEMO

54

P.A.



CPC

infos

La Hale de Pan - 35170 BRUZ
Tél : 99.52.98.11 - Télécopie : 99.52.78.57
Serveurs : 3615 ARCADES et 3615 MHZ
Terminal NMPP E83
Gérant, directeur de publication
Sylvio FAUREZ

REDACTION

Rédacteur spécialisé
Olivier SAOLETTI
Secrétaire
Catherine FAUREZ

FABRICATION

Directeur de fabrication
Edmond COUDERT
Maquette et illustrations
Jean - Luc AULNETTE

ABONNEMENTS

Nathalie FAUREZ - Tél. : 99.52.98.14

PUBLICITE

IZARD Création
15, rue St-Melaine
35000 RENNES - Tél. 99.38.95.33

GESTION RESEAU : NMPP

SORACOM E. COUDERT
Fax. 99.52.78.57 - Terminal E83

Les articles et programmes que nous publions dans ce numéro bénéficient, pour une grande part, du droit d'auteur. De ce fait, ils ne peuvent être imités, contrefaits, copiés par quelque procédé que ce soit, même partiellement sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de l'auteur concerné. Les opinions exprimées n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Les différents montages présentés ne peuvent être réalisés que dans un but privé ou scientifique mais non commercial. Ces réserves s'appliquent également aux logiciels publiés dans la revue.

CPC infos est édité par les Editions SORACOM, editrice de PCompatibles Magazine et MEGAHERTZ Magazine. RCS Rennes B 319 816 302.

AMSTRAD est une marque déposée.
CPC infos est une revue bimestrielle totalement indépendante d'AMSTRAD GB et d'AMSTRAD FRANCE.

SORACOM
EDITIONS

PROGRAMMES AU KILO

Un gros aravage de PAK ce mois-ci et j'espère que cela va continuer avec la parution bimestrielle de CPC Infos. Eh oui, vous aurez encore plus de temps pour concocter des programmes ne dépassant pas 2 Ko. Alors, suivez l'exemple des programmes présentés ici et offrez aux lecteurs vos propres routines.

15COLORS.BAS : Voici une version simplifiée (au niveau programmation) mais tout à fait performante de 13 Colors, programme de jeu paru dans le dernier numéro. Yoann Jaffré vous propose de jouer avec des chiffres à la place de couleurs avec un but identique : faire disparaître les rangées, les colonnes et les diagonales sur le tableau de jeu. Les niveaux s'enchaînent sans interruption jusqu'à 15, limite ultime du jeu.

GRAFIC.BAS : Toujours par Yoann Jaffré, Grafic est une routine graphique dérivée d'un programme du manuel du CPC 6128. Vous devrez entrer 4 paramètres (de préférence inférieurs à 5, les nombres réels sont acceptés). Quelques exemples : 1,2,2,1 - 1,3,3,1 - 0,1,0,4 - 0,7,0,2 - ...

SAVCOL.BAS : Le dernier PAK de Yoann Jaffré est destiné à rechercher les couleurs d'une image. Suivez les instructions puis changez les couleurs grâce aux touches : 0 à 9 et A,Z,E,R,T,Y. La touche B change la couleur du border. Une fois le travail terminé, appuyez 2 fois sur ESC pour faire apparaître la liste des encres.

ACCEDISC.BAS : Ce PAK permet d'accélérer les accès disque. Il sauvegarde un petit fichier sur votre disque. Vous n'aurez qu'à lancer ce fichier chaque fois que vous désirez accélérer la vitesse du disque.

SCROL PAP.BAS et **SCROL REN.BAS** sont deux démonstrations de scrollings. Le premier présente un message en "miroir" et le second défile en forme de noeud papillon. Ces deux routines

étant en Basic, le résultat est plutôt lent.

EQUATION.BAS : cette routine vous permettra de résoudre les équations de la forme : $ax+by=c$
 $ax'+by'=c'$

Il suffit d'entrer successivement les valeurs de x, y, c, x', y', c'. D'autre part, l'auteur de ce PAK nous signale une erreur dans le PAK Datfacil du no 46. Il a modifié la ligne suivante :

```
120 FOR I=0 TO nbra*2+nbrb:e$=e$+a$:NEXT:e$=e$+d$:e$=e$+b$
```

ESPACE.BAS : Retrouvez-vous au milieu d'un champ d'étoiles qui défile. Les étoiles sont à l'intérieur d'un écran en overscan (sans bordure d'écran). Ce PAK est de Sonic 3 qui vous signale que son fanzine M & C est disponible au 38, rue Francis de Pressensé 94500 Champigny sur Marne pour le prix d'une enveloppe timbrée et self-adressée.

MAISON.BAS : affiche une maison en 3 dimensions (en fil de fer, mémoire oblige) qui tourne sur elle-même, effectuant un tour complet dans l'espace (360 degrés ou 2π pour les matheux). Les 13 premiers Data correspondent aux coordonnées de la maison dans l'espace. Les 25 Data suivants correspondent à l'ordre de dessin de la maison pour chaque image. Il vont de 13 à 5. On peut facilement changer le dessin en modifiant tous ces Data. Dans ce cas, il faut également changer les valeurs de m et de n. Ces variables contiennent respectivement le nombre d'images et le nombre de traits de crayon utilisés pour un dessin. La ligne 20 calcule toutes les coordonnées pour chaque image. Si on désire que l'affichage aille moins vite (ou plus lentement, comme dirait La Palisse), on peut insérer une temporisation en ligne 40, juste avant le CLS (Thierry Gislais).

CASSET.BAS : Ce PAK est à utiliser pour

la création de Jaquettes pour boîtiers plastiques de rangement de cassettes audios. Il présente les caractéristiques suivantes :

- Pliure et tracé de découpage
- Date d'enregistrement et nom du propriétaire
- Titre de la cassette en double largeur et centré
- Si le nombre de titres est inférieur à 13 : dimensions minimales de la jaquette
- Si plus de 13 titres, la longueur varie selon le nombre (20 au maximum). Auteur : René Verelt

DEFILMN2.BAS : Jean-Jacques Nolle a réécrit son PAK de défilement de textes pour occuper les 2 Ko qui sont dorénavant le maximum pour les PAK. Il a inclus tous les éléments susceptibles de le rendre compréhensible par tous. En effet, il suffit dans cette nouvelle version de sélectionner un mode, de choisir l'emplacement où le texte devra défiler et enfin de taper le texte en question avec l'encre de son choix (les différentes touches à utiliser sont indiquées en haut de l'écran). Ce PAK a été conçu sur un CPC ayant un clavier de type QWERTY. Il est possible qu'il faille opérer des modifications au niveau de la gestion des touches si vous êtes possesseur d'un CPC type AZERTY.

STARS.BAS : Encore un PAK de Jean-Jacques Nolle qui présente une mini-démo consistant en un scrolling d'étoiles sur des plans différents. Ce scrolling a la particularité de passer derrière le contenu de l'écran. La page de présentation qui apparaît après le lancement du PAK n'est destinée qu'à prouver cette caractéristique et elle peut être supprimée par la suite (lignes 90 à 150). Il est à noter que cette routine fonctionne dans les 3 modes graphiques (essayez avec des écrans de votre choix, vous verrez bien). Après avoir lancé ce PAK, il est normal que l'écran reste noir quelques secondes avant l'affichage de la page de présentation. Attention, la fonction

MOVE n'admet pas de troisième paramètre sur le 464, il est nécessaire de modifier la ligne 100 du PAK pour qu'il tourne sur tous les modèles de CPC :

```
100 TAG:PLOT 38,384,6:MOVE
38,384:PRINT A$::MOVE 196,352:PRINT
B$::MOVE 100,64:PRINT C$::MOVE
132,16:PRINT D$::TAGOFF
```

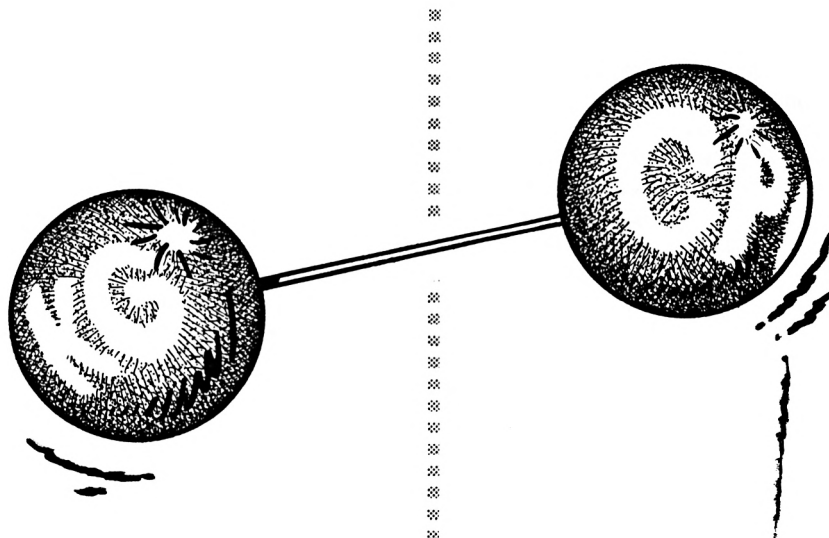
PIXEL.BAS : est un PAK assez exceptionnel sur CPC. Malheureusement, il

ne tourne que sur un CPC 6128 ou sur un CPC 464 doté d'une extension de mémoire d'au moins 64 Ko.

Ce PAK «pixélisé» n'importe quelle page graphique implantée en &C000. Les différentes routines à utiliser étant récapitulées à la fin du PAK, son utilisation ne devrait poser aucun problème. Il est normal que l'écran reste noir quelques secondes après avoir lancé le PAK. Jean-Jacques

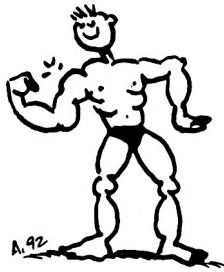
Nolle prépare un Pixel Démo II qui devrait également vous plaire.

Comme toujours, vous pouvez participer à cette grande oeuvre qu'est la confection de PAK pour CPC. Il suffit d'avoir une idée, de la concrétiser en 2 Ko maximum et vous pouvez nous l'envoyer sur papier (imprimante), K7 ou disquette à l'adresse suivante : CPC INFOS - PAK, La Haie de Pan, 35170 BRUZ.



15COLORS . BAS

```
10 ' 15 colors par YOYO >LA
20 MODE 0:BORDER 0 >MM
30 FOR t=0 TO 15:READ a:INK t,a:NEXT >DH
40 DATA 0,1,2,14,20,22,21,24,15,6,3,4,7,8,17,16 >LQ
50 WHILE INKEY$="":LOCATE RND*14+1,RND*24+1:PEN RND*14+ >NR
1:PRINT "-YOYO-":SOUND 1,RND*50+10,3:LOCATE 1,25:PRINT:
PRINT:WEND:CLS
60 PEN 2:PAPER 0:LOCATE 4,13:INPUT "Niveau : ",n:IF n<1 >UK
OR n>15 THEN 60
70 DIM c(9) >NC
80 FOR t=1 TO 9:c(t)=INT(RND*(n+1)):NEXT >HH
90 CLS:GOSUB 260:LOCATE 1,23:PEN 15:PRINT " NIVEAU : >DM
";n
100 a$=INKEY$:IF a$="" THEN 100 >XH
110 IF a$="1" THEN c(1)=c(1)+1:c(4)=c(4)+1:c(7)=c(7)+1: >EG
GOTO 200
120 IF a$="2" THEN c(2)=c(2)+1:c(5)=c(5)+1:c(8)=c(8)+1: >EQ
GOTO 200
130 IF a$="3" THEN c(3)=c(3)+1:c(6)=c(6)+1:c(9)=c(9)+1: >EZ
GOTO 200
140 IF a$="4" THEN c(7)=c(7)+1:c(8)=c(8)+1:c(9)=c(9)+1: >FF
GOTO 200
150 IF a$="5" THEN c(4)=c(4)+1:c(5)=c(5)+1:c(6)=c(6)+1: >EX
GOTO 200
160 IF a$="6" THEN c(1)=c(1)+1:c(2)=c(2)+1:c(3)=c(3)+1: >EE
GOTO 200
170 IF a$="7" THEN c(1)=c(1)+1:c(5)=c(5)+1:c(9)=c(9)+1: >EB
GOTO 200
180 IF a$="8" THEN c(7)=c(7)+1:c(5)=c(5)+1:c(3)=c(3)+1: >ED
GOTO 200
190 IF a$="9" THEN RUN >PV
200 FOR t=1 TO 9:IF c(t)>n THEN c(t)=0 >DJ
210 NEXT >DJ
220 GOSUB 340 >HA
230 c=0:FOR t=1 TO 9:c=c+c(t):NEXT:PEN 15:LOCATE 2,2:PR >AJ
INT INT(c-(n/2));"PTS DE TROP. ":IF c<=INT(n/2)+1 THEN
n=n+1:IF n<16 THEN GOTO 80 ELSE GOTO 360
240 GOTO 100 >YD
250 END >TA
260 PEN 15:LOCATE 7,13:PRINT "1" >ZV
270 LOCATE 10,13:PRINT "2" >UX
280 LOCATE 13,13:PRINT "3" >UC
290 LOCATE 15,11:PRINT "4" >UE
300 LOCATE 15,9:PRINT "5" >TJ
310 LOCATE 15,7:PRINT "6" >TJ
320 LOCATE 15,13:PRINT "7" >UD
330 LOCATE 4,13:PRINT "8" >TH
340 a=1:FOR tt=1 TO 3:FOR t=1 TO 3:LOCATE t*3+4,tt*2+5: >FF
PEN c(a):PRINT HEX$(c(a)):a=a+1:NEXT t,tt
350 RETURN >ZD
360 CLS:t=0:WHILE INKEY$="":t=t+1:PEN (t MOD 11)+1:PRIN >MZ
T" B R A V O":WEND:CALL 0
```



MAISON.BAS

```

1# n=36:n=14:ORIGIN 3# 2# DEG: DIM u(n),v(n),w(n),x(n), >GK
n),y(m,n),z(m,n),o(25):FOR i=# TO 13:READ u(i),v(i),w(i)
):u(i)=m*u(i):v(i)=m*v(i):w(i)=m*w(i):NEXT:FOR i=# TO 2
4:READ o(i):NEXT
2# FOR t=# TO 35# STEP 1# c=COS(t):s=SIN(t):i=t/1#:FOR >TG
j=# TO 13:x(i,j)=-v(j)*s+u(j)*c:y(i,j)=v(j)*c+u(j)*s:NE
XT j,t
3# FOR i=# TO 35:FOR j=# TO 13:a=#.5*x(i,j):y(i,j)=y(i, >KQ
j)-a:z(i,j)=w(j)-a:NEXT j,i
4# FOR i=# TO 35:CLS:MOVE y(i,#),z(i,#):FOR j=# TO 24:D >QN
RAW y(i,o(j)),z(i,o(j)):NEXT j,i
5# DATA 3,-4,-3,3,4,-3,3,4,2,3,-4,2,-2,4,2,4,-3,-4,2, >BZ
-3,4,2,-3,4,-3,-3,-4,-3,3,-1,-1,3,1,-1,3,1,-3,3,-1,-3,1
3,1#,11,12,13,1,2,3,9,8,1,8,7,2,5,7,6,4,3,6,9,8,4,5

```

ACCEDISC . BAS

```

1# 'accedisc par Jais Pingouroux >LA
2# '(c) 18/06/92 LOBO >LB
3# MODE 2:INK #,#:BORDER #:INK 1,26 >BC
4# LOCATE 35,1:PRINT "ACCELERATEUR" >EP
5# LOCATE 35,2:PRINT "===== " >CY
6# LOCATE 4#,3:PRINT "DE" >TV
7# LOCATE 4#,4:PRINT "==" >TG
8# LOCATE 39,5:PRINT "DISC" >WH
9# LOCATE 39,6:PRINT "====" >VT
10# LOCATE 1,1#:PRINT "Copyright Jais PINGOUROUX (LOBO) >UD
24/4/92"
11# LOCATE 3,15:PRINT"1 - CATALOGUE D'UN DISC" >RT
12# LOCATE 3,17:PRINT"2 - INSTALLATION D'UN ACCELERATEU >GM
R"
13# LOCATE 3,19:PRINT"3 - QUITTER LE PROGRAMME" >UM
14# CLEAR INPUT:A$="" :WHILE A$="" :A$=INKEY#:WEND:IF A$< >ZM
"1" OR A$>"3" THEN 14#
15# A=INSTR("123",A$) >PB
16# ON A GOTO 18#,19#,17# >RB
17# CALL # >GG
18# CLS:PRINT "INSEREZ UN DISQUE FORMATE ET PRESSEZ UNE >MJ
TOUCHE":CLEAR INPUT:CALL &BB18:CAT:PRINT:PRINT"UNE TOU
CHE...":CLEAR INPUT:CALL &BB18:RUN
19# CLS:PRINT "INSEREZ UN DISQUE FORMATE ET PRESSEZ UNE >AZ
TOUCHE":CLEAR INPUT:CALL &BB18
20# PRINT "CONFIRMATION DE L'INSTALLATION (O/N) : ";:CL >EW
EAR INPUT:A$="" :WHILE A$="" :A$=UPPER$(INKEY#):WEND
21# IF A$="N" THEN RUN >PK
22# IF A$="O" THEN 23# ELSE PRINT:GOTO 20# >HK
23# OPENOUT "ACCELER.BAS":PRINT#9,"1# FOR A=&1000 TO &1 >ME
#12:READ B:POKE A,B:NEXT"
24# PRINT#9,"2# CALL &1000:CALL &BBBA:POKE &BE44,4# >VZ
25# PRINT#9,"3# DATA 33,1#,16,223,7,16,2#1,13,198,7,35, >VG
#,20#,#,1,1,1,#,#,3"
26# CLOSEOUT >RJ
27# PRINT "OPERATION TERMINEE. FICHIER ACCELER.BAS INST >GM
ALLE SUR LE DISQUE. POUR L'UTILISER, LE LANCER PAR RUN.
UNE TOUCHE...":CLEAR INPUT:CALL &BB18:RUN

```

LECTEURS DE CPC infos

**EPINGLEZ-VOUS
LES PIN'S FANZ'
et CPC INFOS**



Tirage limité
à 500
exemplaires.

FANZINES

30 F + port 4 F
Ref. SRCPIN04

CPC INFOS

30F + port 4 F
Ref. SRCPIN05

LOT DE 2

50F + port 8F

Faites vite!



Utilisez le bon de
commande SORACOM

SCROLLPAP . BAS

```

1# ' SCROLLPAP par Jais PINGOUROUX >LA
2# '(c) 22/06/92 LOBO >LB
3# ' ATTENTION : NE FONCTIONNE QUE SUR CPC 6128 !!! >LC
4# MODE 1:CALL &BC#2:DEFINT A-Z >YD
5# A$="Avec ATLANTIS et LOBO, les scrollings, c'est la >GV
classe !!! Vous avez vu ? Scrolling en noeud papillon.
Mais ou s'arrete-t-il ?? Ou ?!.....
...
6# FOR a=1 TO LEN(a$):LOCATE 21,13:PRINT MID$(a$,a,1) >WP
7# x=18:y=16:FOR c=1 TO 4:LOCATE x,y:c$=COPYCHR$(#):LO >QT
CATE x+1,y-1:PRINT c$:x=x-1:y=y+1:NEXT:LOCATE 14,19:c$=

```

```

COPYCHR$(#):LOCATE 15,19:PRINT c#:x=14:y=18:FOR c=1 TO
1#:LOCATE x,y:c#=COPYCHR$(#):LOCATE x,y+1:PRINT c#:y=
y-1:NEXT
8# LOCATE 15,9:c#=COPYCHR$(#):LOCATE 14,9:PRINT c#:x=1 >YA
6:y=1#:FOR c=1 TO 1#:LOCATE x,y:c#=COPYCHR$(#):LOCATE
x-1,y-1:PRINT c#:x=x+1:y=y+1:NEXT
9# LOCATE 26,19:c#=COPYCHR$(#):LOCATE 25,19:PRINT c#:x >LU
=26:y=18:FOR c=1 TO 1#:LOCATE x,y:c#=COPYCHR$(#):LOCAT
E x,y+1:PRINT c#:y=y-1:NEXT:LOCATE 25,9:c#=COPYCHR$(#)
:LOCATE 26,9:PRINT c#:x=24:y=1#:FOR c=1 TO 4:LOCATE x,y
:c#=COPYCHR$(#)
1# LOCATE x+1,y-1:PRINT c#:x=x-1:y=y+1:NEXT >PK
1# NEXT:GOTO 6# >LL

```

```

11# IF INKEY(34)=# AND lg>1 THEN lg=lg-1 >FB
12# IF INKEY(27)=# AND lg<a-x+1 THEN lg=lg+1 >KD
13# IF INKEY(47)=# THEN 16# >UE
14# GOTO 6# >RH
15# g=INT(p/256):h=p-g*256:POKE v,h:POKE v+1,g:RETURN >ZJ
16# CLS:e=8#/a:n=INT(&271#/d):r=&C19#:w=lg#e:co=1:PRINT >YP
"Efface:DEL":PRINT"Fin :ENTER":PRINT"Encre : 1 ";CHR#
(24#);" ";CHR$(241):PRINT:PRINT"Texte:" :FOR i=1 TO n:PR
INT". ";NEXT:LOCATE#1,1,3
17# LOCATE 8,3:PEN co:PEN#1,co:PRINT USING"##";co:t#=IN >DM
KEY#:IF t#="" THEN 17#
18# IF INKEY(79)=# AND c># THEN PEN#1,1:PRINT#1,CHR$(8) >LD
;" ";CHR$(8);c=c-1:GOTO 17#
19# IF INKEY(2)=# AND co>1 THEN co=co-1:GOTO 17# >PQ
20# IF INKEY(#)=# AND co<1 THEN co=co+1:GOTO 17# >RK
21# IF INKEY(18)=# THEN 24# >UA
22# IF t#<>CHR$(127) AND t#<>CHR$(24#) AND t#<>CHR$(241 >NN
) AND c<n THEN c=c+1:PRINT#1,t#;
23# GOTO 17# >YK
24# PEN 1:v=&751#:p=e*(c+2*lg):GOSUB 15#:v=&74F5:p=e*(c >QH
+lg):GOSUB 15#:POKE &74FB,x-1:POKE &74FA,y-1:POKE &75#B
,w:LOCATE 1,24:PRINT"Patience":FOR i=# TO 7:o=o+w:FOR j
=r TO r+c#e-1:POKE &753#o,PEEK(j+i*2#48):o=o+1:NEXT:o=
o+w:NEXT:SAVE"def",b,&74F1,o+63
25# CLS:PRINT"Fin:SPACE":CALL &74F1:MODE 1:PRINT"Pour >WH
utiliser le fichier 'DEF' sauve":PRINT"1)Eteignez votr
e CPC":PRINT"2)Tapez: MEMORY &74F#:LOAD";CHR$(34);"DEF"
;CHR$(34);" :MODE";#;" :CALL &74F1":PRINT:PRINT"CIAO."

```

SCROLREN . BAS

```

1# 'SCROLREN par Jais Pingouroux >LA
2# '(c) 23/06/92 Lobo >LB
3# ' ATTENTION : NE FONCTIONNE QUE SUR CPC 6128 >LC
4# MODE #:SYMBOL AFTER 32:FOR i=33 TO 125:c=HIMEM+1+8*( >CN
i-32):SYMBOL i+96,PEEK(c+7),PEEK(c+6),PEEK(c+5),PEEK(c+
4),PEEK(c+3),PEEK(c+2),PEEK(c+1),PEEK(c):NEXT
5# DEFINIT a-z >PB
6# a#="Oh ! Que c'est joli ! C'est 'achement bien de se >JK
regarder dans un miroir, n'est-il pas ? Et c'est encor
e une fois sign! LOBO. Je pose une question : ou s'arre
tera-t-il ? Oui, ou ? Dans tous les cas, continuez de l
ire ATLANTIS"
7# FOR a=1 TO LEN(a#):LOCATE 2#,22:PEN 1:PRINT MID$(a#, >FA
a,1):LOCATE 2#,24:PEN 9:PRINT CHR$(ASC(MID$(a#,a,1))+96
)
8# FOR c=2 TO 2#:LOCATE c,22:PEN 1:c#=COPYCHR$(#):LOCA >FQ
TE c-1,22:PRINT c#:LOCATE c,24:PEN 9:c#=COPYCHR$(#):LO
CATE c-1,24:PRINT c#:NEXT:NEXT:GOTO 7#

```

PIXEL . BAS

```

1# ' P.A.K no 3 : pixel demo >LA
2# ' par Jean-Jacques NOLLE >LB
3# MEMORY &3FFF:MODE #:BORDER #:FOR i=# TO 15:INK i,#:N >CT
EXT
4# a#="64#25#132#428#219#814#4#D1#A#864#25#132#45#1 >RR
19#828#2#D1#14#464#25#132#45#119#85#1#D1#28#2#0#0#0#0#4
FE6#34779E61C87B#F6C4#1#7FED79C9#1#7F3EC#ED79C9CD19BD
11#0C#21#0#4#0#1#0C8C5D5#15#0#EDB#D1C1EBCD26BCEB1#F#DD463
211#0#0#0#
5# B#="21DC#513ED522#F81#F3C9#E#0#11#0#4#21#0#CFD35#12#0#3 >YH
FD34#1DD46#0#C5E5DD46#1C5C5E5DD46#2C5CD269DD46#31213231
#FBC11#F1E1C11#E8C1E1CD26BC1#FBC11#D8FD36#0#0#C93E#0#CB7E
C43E9DCB6EC4419DCB5EC4449DCB4EC4479DC93E#0#FDBE#0#28#218E
#3E#0#CB"
6# C#="7EC44A9DCB5EC44D9DC93E#1FDBE#128#93E#2FDBE#128E5 >BC
18C33E#0#CB7EC45#9DC9C6#0C9C63#0C9C6#CC9C6#3C9C6#FC9C6#FC
9C6#FFC9DD214#9C#1F99CC9DD215#9C#11#9DC9CD11BCDD216#9C#1
269DDC539DCC5B9DED43D99CCD849CFD217#9C11#0#4#21#0#C#0#1#0#C
8FD36#0#0#
7# D#="#1FD36#1#4C5E5#15#0#EDB#E1C1CD26BC1#F23E#0#F5CD73 >AG
9CCDB99C#6#4DD231#FCF13C#6#4B82#ECC9DD214#9CDD3632323E#
43DF5CD739CCD8C9CDD3632#1F12#F1CD849CCD8C9C9DD214#9CDD
363232CD849CCD8C9CDD3632#13E#0#F5CD739CCD8C9CF1#6#43CB82
#F2C9#0#0#
8# FOR I=1 TO 11#:POKE &9C3F+I,VAL("&"+MID$(A#,I*2-1,2) >YL
):POKE &9CAD+I,VAL("&"+MID$(B#,I*2-1,2)):POKE &9D1B+I,V

```

DEFILMN2 . BAS

```

1# 'P.A.K no 1 : DEFILEMENT >LA
2# ' par Jean-Jacques NOLLE >LB
3# a#="113#7521A1#0#E5D52118#0#CD1A8CCD19BD#6#8C5D5E5#15# >WH
#E#E#D#B#D#1E1#1F#0#0#9#EBCD26BCC11#EAD1133E2FCD1EBB2#0#B#1#
0#0#E12BED422#CB18C3E1C9":MEMORY &74F#:FOR I=1 TO 63:POK
E &74F#+I,VAL("&"+MID$(A#,I*2-1,2)):NEXT
4# MODE 1:INPUT"Mode(#,1,2):";m:IF m<# OR m>2 THEN 4# E >PH
LSE IF m=# THEN a=2#:d=32:cl=15 ELSE a=4#:m:d=32/(m*2):
cl=4/m-1
5# MODE m:PRINT"Long:=-0 +=P":PRINT"Fin :SPACE":PRINT" >ND
Curs:":FOR i=24# TO 243:PRINT CHR$(i);" ";NEXT:WINDOW
#1,1,a,4,25:x=1:y=25:lg=1
6# CLS#1:LOCATE x,y:PRINT STRING$(lg,CHR$(143));WHILE >WE
INKEY#="" :WEND
7# IF INKEY(1)=# AND x+lg-1<a THEN x=x+1 >GU
8# IF INKEY(8)=# AND x>1 THEN x=x-1 >BD
9# IF INKEY(2)=# AND y<25 THEN y=y+1 >CJ
10# IF INKEY(#)=# AND y>4 THEN y=y-1 >CV

```

```

AL("&" + MID$(C#, I * 2 - 1, 2)):POKE &9DB9 + I, VAL("&" + MID$(D#, I
* 2 - 1, 2)):NEXT
9# FOR I=1 TO 7:FOR J=# TO 2#:PLOT 32# + L, 4##, I:DRAW 32# >AA
-L, #:L=L+4:NEXT:NEXT
1# LOCATE 2, 2:PEN 8:PRINT CHR$(22);CHR$(1);"Jean-Jacqu >EW
es NOLLE":LOCATE 7, 4:PEN 9:PRINT"presente":LOCATE 4, 22:
PEN 1#:PRINT"- PIXEL DEMO -";:PEN 11:LOCATE 3, 24:PRINT"
12# Ko necessaires";CHR$(22);CHR$(#)
11# FOR I=1 TO 11:READ C:INK I, C:NEXT:CALL &9D63:CALL & >DD
9DD4:CALL &9DB4:FOR T=# TO 4###NEXT:DATA 24, 26, 11, 13, 7
, 3, 18, 19, 5, 8, 12
12# MODE 1:PEN 1:PRINT "PIXEL DEMO' fonctionne dans le >EB
s 3 modeset s'active grace a 3 routines":PRINT:PEN 2:P
RINT "1) CALL &9D63--> Fabrication des ecrans
pixelises a partir du graphis
me a l'ecran";
13# PRINT"2) CALL &9DB4--> Pixelisation":PRINT"3) CALL >YK
&9DD4--> Depixelisation":PRINT:PEN 1:PRINT "Essayez ave
c vos propres graphismes !":PRINT:PEN 3:PRINT"Ciao."

```

STARS . BAS

```

1# ' P.A.K no 2 : STARS DEMO >LA
2# ' par Jean-Jacques NOLLE >LB
3# MODE # >BE
4# MEMORY &9C3F:BORDER #:FOR i=# TO 15:INK i, #:NEXT >VV
5# a#="FFE7###5#14FD###27#14FF8##16#29FE###3C#2EFF8##45 >DZ
#38FC9###F#18FC9##32#1DFD9##25#1DFF9##4A#17FCA##1D#1CFD
A###C#21FDBC##F#11FDB##7##11FFB##B#1BFC3##3C#2#FDC##12
#35FC4##3##15FCC##2C#2AFCC##19#1FFDC##42#19FC5##A#29FD
D###9#19FDD##28#13FD6##45"
6# B#="#13FF6##1D#13FF6##36#18FF6##1##22FD7##2D#12FD7## >FG
4##17FEF##12#1##CD11BC#1839DDC9D9DCCA19DED431D9DFD21D69
CFD36##116##DD214#9C#61ECD19BDC5DD5E#3DD66#1DD6E##193E
##FDBE##2##4DD7E#277DD46#42B1#FD7EDD77#23E##C#D839DD46#
4DD35#32##FDD7E#277DD36#3"
7# C#="5#1E5#197EDD77#21#EADD23DD23DD23DD23DD23C11#B5FD >GT
36###3E2FCD1EBB2##2189FC9CB76C4919DCB66C4949DCB56C4979
DCB46C49A9DC6##2##43E#8677C9CB66C4949DCB46C49A9DC6##2#
#43E1#8677C9CB46C49A9DC6##2##43E#18677C9C64#C9C61#C9C6#
4C9C6#1C9#1539DC9#17#9DC9"
8# FOR I=1 TO 119:POKE &9C3F+I, VAL("&" + MID$(A#, I * 2 - 1, 2) >KE
):POKE &9CB6+I, VAL("&" + MID$(B#, I * 2 - 1, 2)):POKE &9D2D+I, V
AL("&" + MID$(C#, I * 2 - 1, 2)):NEXT
9# A#="Jean-Jacques NOLLE":b#="presente":c#="- STARS DE >TU
MO -":d#="Tapez ESPACE"
1# TAG:MOVE 38, 384, 6:PRINT a#;:MOVE 196, 352:PRINT b#;: >XR
MOVE 1##, 64:PRINT c#;:MOVE 132, 16:PRINT d#;:TAGOFF
11# LOCATE 2, 2:PEN 2:PRINT CHR$(22);CHR$(1);a#:LOCATE 7 >RZ
, 4:PEN 3:PRINT b#:LOCATE 4, 22:PEN 4:PRINT c#:LOCATE 5, 2
5:PEN 5:PRINT d#;CHR$(22);CHR$(#)
12# FOR i=# TO 15# STEP 2:PLOT 32# - i, 3## - i, 7:DRAW 32# + i >LG
, 3## - i:PLOT 32# - i, 1## + i:DRAW 32# + i, 1## + i:NEXT:FOR i=# T
O 7# STEP 2:PLOT 32# - i, 25# - i, #:DRAW 32# + i, 25# - i:PLOT 32
# - i, 15# + i:DRAW 32# + i, 15# + i:NEXT
13# INK 1, 26:INK 2, 2:INK 3, 17:INK 4, 15:INK 5, 8:INK 6, 13 >EC
:INK 7, 6

```

```

14# CALL &9CD7 >NA
15# MODE 1:PEN 3:PRINT"'STARS DEMO' fonctionne dans le >QF
s 3 modeset peut etre facilement incorpore dans un jeu
ou une presentation (CALL &9CD7).Profitez-en !":PRINT:
PEN 1:PRINT "N.B:INK 1 = encre des etoiles.":PRINT:PEN
2:PRINT"CIAO."

```

EQUATION . BAS

```

1# INK 1, 2:INK #, 26:BORDER 26:MODE 1 >CL
2# LOCATE 1#, 1#:INPUT "x :";a >XP
3# CLS:LOCATE 1#, 1#:INPUT "y :";b >BV
4# CLS:LOCATE 1#, 1#:INPUT "c :";e >BA
5# CLS:LOCATE 1#, 1#:INPUT "x :";c >BX
6# CLS:LOCATE 1#, 1#:INPUT "y :";d >BA
7# CLS:LOCATE 1#, 1#:INPUT "c :";f >BE
8# IF SGN(a)=SGN(c) THEN a=a*-1:b=b*-1:e=e*-1 ELSE 9# >VN
9# i=a#c:j=b#c:k=e#c:l=c*a*-1:m=d*a*-1:n=f*a*-1 >RA
1## g=j+m:h=k+n:CLS:PRINT h;"/";g;"=";h/g;"y" >PU
12# IF SGN(b)=SGN(d) THEN a=a*-1:b=b*-1:e=e*-1 ELSE 13# >XD
13# o=a*d:p=b*d:q=e*d:r=c*b*-1:s=d*b*-1:t=f*b*-1 >TK
14# u=o+r:v=q+t:LOCATE 1, 2:PRINT v;"/";u;"=";v/u;"x" >YW
15# IF INKEY#="" THEN 15# >RB
16# GOTO 1# >RE

```

ESPACE . BAS

```

1# '(P.A.K) SONIC 3 prsente ESPACE >LA
2# ad=&A###:FOR n=ad TO ad+134:READ a#:POKE n, VAL("&" + >GF
a#):NEXT
3# DATA 3D, C#, 1, 1, BC, ED, 49, 1, 2F, BD, ED, 49, 1, 2, BC, ED, 49, 1 >ZC
, 32, BD, ED, 49, 1, 6, BC, ED, 49, 1, 22, BD, ED, 49, 1, 7, BC, ED, 49, 1,
2F, BD, ED, 49, D5, 6, F5, ED, 78, 1F, 3#, FB, 21, CE, C7, 11, CF, C7, 1A
, 1
4# DATA CF, 7, ED, B8, 12, 21, cb, ef, 11, cf, ef, 1A, 1, F3, 1, F5, ED >BX
, AB, 2B, 2B, 2B, 1B, 1B, 1B, 7B, B1, 2#, F4, F1, 12, D1, 1B, 7A, B3, 2#,
cc, 1, 1, BC, ED, 49, 1, 2B, BD, ED, 49, 1, 2, BC, ED, 49, 1, 2E, BD, ED, 4
9, 1, 6, bc, ed, 49, 1, 19, BC, ED, 49, 1, 7, BC, ED, 49, 1, 1E, BD, ED, 49
, C9
5# '----- >LE
6# MODE 2:INK 1, # >HJ
7# BORDER #:INK #, #:FOR N=# TO 5##:PLOT RND*45#, RND*4## >AW
, 1:NEXT:LOCATE 1, 26:PRINT "CPC INFOS":INK 1, 26:PEN 1:CA
LL &A###, 1##
8# LOCATE 1, 26:PRINT "CPC INFOS" >AV
9# CLS >MK

```

GRAFIC . BAS

```

1# MODE 1:BORDER #:PAPER # >UC
2# GRAPHICS PEN 2:INK #, # >TV
4# CLS >ME

```

```

50 INK 2,14+RND*12
60 INPUT b:INPUT d:INPUT e:INPUT c
70 CLS
80 ORIGIN 320,200
90 FOR a=0 TO 1000 STEP PI/30
110 MOVE 200*COS(a/d),200*SIN(a/e)
120 DRAW 200*COS(a/b),200*SIN(a/c)
130 a$=INKEY$
135 IF a$="S" THEN GOTO 150
136 IF a$("<") THEN 40
140 NEXT
150 INPUT "Sauvegarde (O/N)",rep$:IF UPPER$(rep$)="O" THEN
    SAVE "ecr.scr",b,&C000,&4000

```

```

>LD * 240 PRINT#8,STRING$(41,"-");CHR$(27);"F" >HX
>DJ * 250 PRINT#8,CHR$(15);CHR$(27);"G";"!";CHR$(27);"4";TAB( >FC
>MH * 55)"FACE A ou 1";CHR$(27);"5";TAB(73)"! "
>LT * 260 FOR i=1 TO n:PRINT#8,"!";CHR$(i);TAB(70)"!";NEXT >TA
>VR * 270 PRINT#8,"!";CHR$(27);"4";TAB(54)"FACE B ou 2";PRIN >LR
>BZ * T#8,CHR$(27);"5";TAB(72)"! "
>BL * 280 FOR i=1 TO nn:PRINT#8,"!";CHR$(i);TAB(70)"!";NEXT >UJ
>NH * 290 s=(13-(n+nn)) >LK
>TT * 300 IF s>0 THEN FOR l=1 TO s:PRINT#8,"!";TAB(70)"!";NEXT >ZN
>MK * 1
>EA * 310 PRINT#8,CHR$(27);"@";CHR$(27);"E";STRING$(41,"-");G >HG
    OTO 340
* 316 PRINT#8,"!";TAB(41)"! " >TG
* 330 ta$(n)=UPPER$(ta$(n));tb$(nn)=UPPER$(tb$(nn));tt$=U >BA
    PPER$(tt$):RETURN
* 340 CLS:LOCATE 3,3:INPUT "Une autre ? (O/N) ",o$:o$=UPP >MC
    ER$(o$)
* 350 IF o$="O" THEN RUN ELSE CALL 0 >ZT

```

CASSET . BAS

```

10 'casset >LA
20 MODE 2:n=0:nn=0:x=3:DIM ta$(20),tb$(20):t$="Titre nu >QE
    mero":f$="Titre de la face ":e$=" <ENTER> pour ter
    miner":m$="Vous avez atteint le maximum, une touche pou
    r "
30 LOCATE 3,2:INPUT "Nom donné @ la K7 (20 car. Max) ", >JW
    tt$:IF LEN(tt$)>20 THEN 30 ELSE GOSUB 330
35 LOCATE 3,3:INPUT "Date d'enregistrement : ",d$ >BB
36 LOCATE 3,4:INPUT "Propriétaire de la K7 : ",p$ >AT
37 FOR a=2 TO 4:LOCATE 3,a:PRINT SPACE$(70):NEXT a >UC
40 l1=(LEN(tt$)*2):l2=(INT(41-l1)/2) >DU
50 LOCATE 3,2:PRINT f$*A ou 1"e$ >AY
60 IF n=20 THEN LOCATE 26,24:PRINT m$"Face B":CALL &BB1 >LB
    8:GOTO 100
70 n=n+1:x=x+1 >YB
80 LOCATE 3,x:PRINT t$;" ";n;:LOCATE 21,x:INPUT": ",ta$ >RB
    (n):GOSUB 330
90 IF ta$(n)="" THEN n=n-1:GOTO 100 ELSE GOTO 60 >NR
100 x=3:CLS:LOCATE 3,2:PRINT f$"B ou 2"e$ >KA
110 IF nn=20 THEN LOCATE 26,24:PRINT m$"continuer":CALL >XP
    &BB18:GOTO 160
120 nn=nn+1:x=x+1 >MC
130 LOCATE 3,x:PRINT t$;" ";nn;:LOCATE 21,x:INPUT": ",t >WE
    b$(nn):GOSUB 330
140 IF tb$(nn)="" THEN nn=nn-1:GOTO 160 ELSE GOTO 110 >VA
160 LOCATE 41,20:PRINT "Préparez l'imprimante" >ZX
170 LOCATE 38,21:PRINT "Puis appuyez sur une touche":CA >WF
    LL &BB18
180 IF INP(&F500)=94 THEN LOCATE 38,22:PRINT CHR$(7);CH >ME
    R$(24);"IMPRIMANTE PAS EN SERVICE";CHR$(24):ELSE GOTO
    200
190 FOR at=1 TO 2000:NEXT at:LOCATE 38,22:PRINT SPACE$( >MC
    26:GOTO 160
200 PRINT#8,CHR$(27);"E";STRING$(41,"-") >HR
210 PRINT#8,"! ";d$;TAB(41)"! " >WB
215 PRINT#8,"! ";p$;TAB(41)"! " >XL
220 PRINT#8,STRING$(41,"-") >WA
230 PRINT#8,SPACE$(12);CHR$(27);"W";CHR$(1);tt$;CHR$(27 >ER
    );"W";CHR$(0):PRINT#8

```

SAVCOLOR . BAS

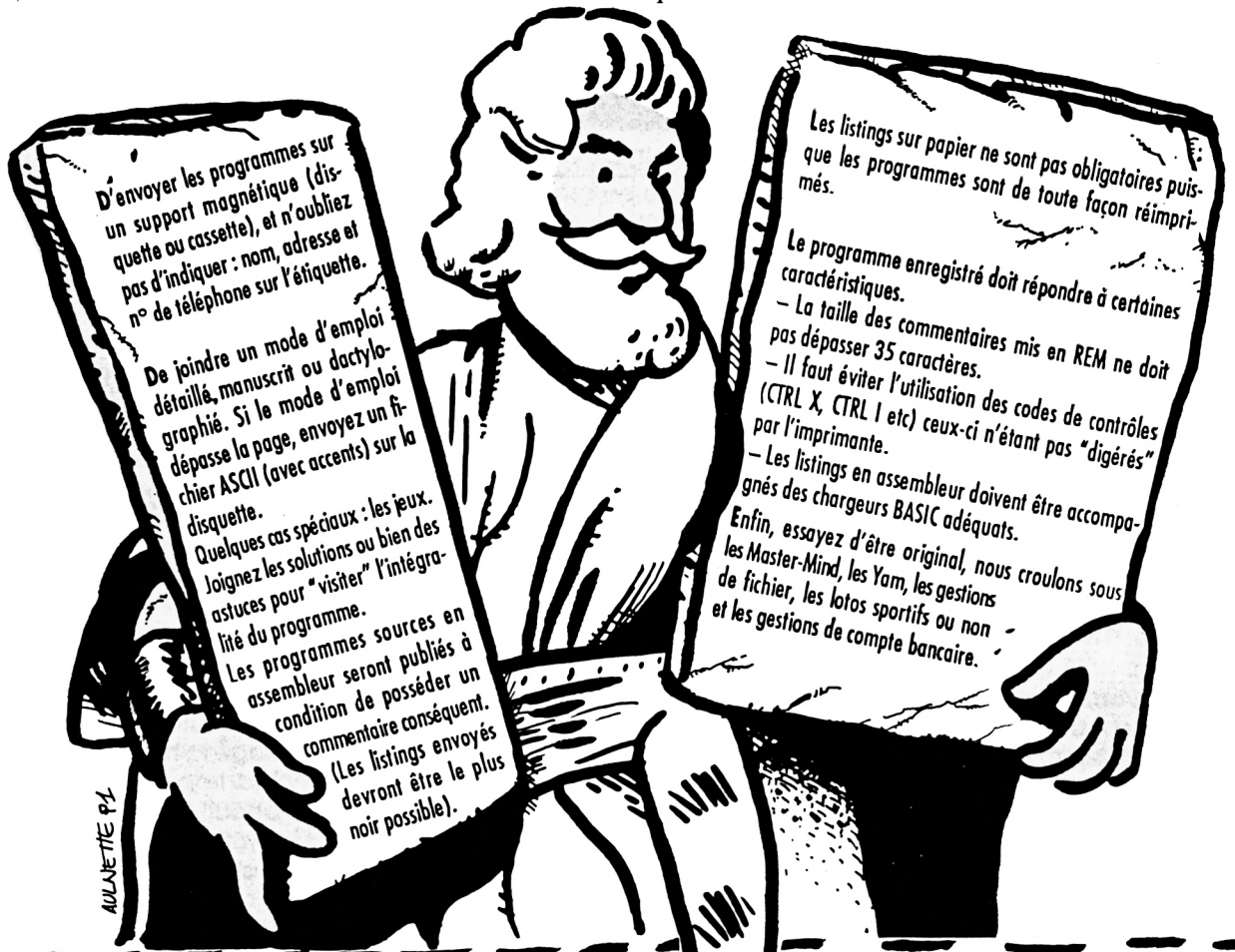
```

10 'yoyo vous sauve les couleurs >LA
20 ON BREAK GOSUB 300 >PN
30 DIM t(15):MODE 2:CAT >RH
40 INK 1,26:INPUT "nom de l'image : ",nom$:IF nom$("<")" >CE
    THEN INPUT "Mode : ",m:MODE (m MOD 3):LOAD nom$,&C000
50 GOTO 240 >RK
60 a$=UPPER$(INKEY$):IF a$="" THEN 60 >DY
70 IF a$="0" THEN t(0)=t(0)+1 >VB
80 IF a$="1" THEN t(1)=t(1)+1 >VF
90 IF a$="2" THEN t(2)=t(2)+1 >VK
100 IF a$="3" THEN t(3)=t(3)+1 >VK
110 IF a$="4" THEN t(4)=t(4)+1 >VP
120 IF a$="5" THEN t(5)=t(5)+1 >VU
130 IF a$="6" THEN t(6)=t(6)+1 >VY
140 IF a$="7" THEN t(7)=t(7)+1 >VC
150 IF a$="8" THEN t(8)=t(8)+1 >VG
160 IF a$="9" THEN t(9)=t(9)+1 >WC
170 IF a$="A" THEN t(10)=t(10)+1 >XJ
180 IF a$="Z" THEN t(11)=t(11)+1 >XP
190 IF a$="E" THEN t(12)=t(12)+1 >XV
200 IF a$="R" THEN t(13)=t(13)+1 >XC
210 IF a$="T" THEN t(14)=t(14)+1 >XH
220 IF a$="Y" THEN t(15)=t(15)+1 >XR
230 IF a$="B" THEN B=B+1:IF B=27 THEN B=0 >FF
240 FOR l=0 TO 15 >CC
250 IF t(l)=27 THEN t(l)=0 >TH
260 INK l,t(l) >PG
270 NEXT >EE
280 BORDER B >DK
290 GOTO 60 >TD
300 MODE 1 >HB
310 FOR T=0 TO 15 >DB
320 PRINT "INK ";T;" ";T(T) >VN
330 NEXT >EB
340 PRINT "BORDER";B >PQ
350 END >TB

```


GUIDE DU PROGRAMMEUR

Votre programme est maintenant fin prêt, il ne vous reste plus qu'à envoyer votre œuvre à CPC Infos.
Mais n'oubliez pas :



L E PROGRAMMEUR

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse complète : _____

Tél. : _____ Age : _____

Attestation sur l'honneur

Je soussigné _____

déclare être l'auteur du programme ci-joint et ne l'avoir jamais proposé à une autre revue.

Le _____ A _____

L E PROGRAMME

Nom : _____

Catégorie : Jeu Utilitaire Educatif

Taille : _____

Périphériques utilisés : _____

Support Cassettes Disquette

Comptabilité (testée) avec : _____

464 664 6128 PCW 8256

Signature _____

* Ne pouvant être tenu pour responsable de l'acheminement des paquets postaux, nous conseillons à notre aimable clientèle de choisir l'envoi en recommandé.

Remplissez soigneusement ce coupon et joignez-le à votre programme, sur cassette ou disquette.
Envoyez le tout à CPC Infos - La Haie de Pan - 35170 BRUZ

Participez à CPC Infos

DATAS COMPACTS

Y. GOUR

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

Un article qui va révolutionner l'univers implétable de la saisie de datas ! Est proposée en effet une méthode (avec les programmes) d'écriture de datas économique pour tous ceux qui diffusent par voie de presse leurs programmes en langage machine. En plus sont inclus une somme de contrôle et une vérification des interventions.

LE PROBLEME

Un programme en langage machine ne peut être diffusé par voie de presse sous forme de code alors que pour un programme en BASIC, il suffit d'imprimer le listing. Publier uniquement le source obligerait d'abord le lecteur à disposer de l'assembleur nécessaire à sa traduction et surtout serait inintéressant pour 90% du lectorat, sans compter le grand nombre de pages que cela nécessiterait. Aussi le code est-il traduit en lignes de DATAs. Il peut alors y en avoir beaucoup; peut-être certains ont-ils gardé le souvenir de MEGA SOUND ou de AXYS.

Le code est une suite d'octets. Chaque octet prend une valeur entre 0 et 255 décimal ou 00 et FF hexadécimal. La méthode ultraclassique de conversion en DATAs est de prendre la valeur hexadécimale. Cela donne des lignes de ce genre:

```
220 DATA 01,C4,7F,ED,49,21,00,C0,11,
00,40, D5,C1,ED,B0,C7
```

Il est clair que la traduction d'un octet nécessite 3 signes (sauf en bout de ligne): 2 pour la valeur hexadécimale et un pour le séparateur (la virgule ici). Or chaque signe en ligne DATA occupe 1 octet. Donc la transcription en DATAs de code par ce système occupe 3 fois plus de place que le code même.

Supprimer les virgules ramènerait le rapport de 3 à 2 mais la lecture d'une suite de signes est d'autant moins aisée que la ligne est longue et que le nombre de signes différents est réduit. Les 16 chiffres de l'hexadécimal sont justement trop peu nombreux.

Ayant intensément réfléchi à la question, j'ai imaginé un autre système de traduction de code en DATAs, plus économique que l'habituel (même sans les virgules!) et pas plus fatigant à lire (à mon avis). Je propose ma solution; le peuple, pardon, le lectorat, disposera.

LA SOLUTION

L'idéal serait évidemment de traduire 1 octet par 1 signe en ligne DATA. Comme il y a 256 valeurs d'octet, il faudrait 256 signes différents. D'une part l'imprimante aurait du mal à produire autant de signes sans une lourde programmation en temps réel. Or on doit pouvoir se

contenter d'une simple impression de programme BASIC. D'autre part, il faudrait recourir à une bonne gymnastique sur le clavier avec SHIFT et CONTROL pour taper autant de signes; et encore cela requerrait-il avant des redéfinitions de touches. Or de même qu'on doit pouvoir se contenter d'une simple impression (LIST #8) pour obtenir le listing, de même on doit se contenter du clavier standard pour taper le programme.

Ces 2 faits ont constitué mon fil directeur pour ma recherche. Partant des (utopiques) 256 signes, j'ai envisagé la moitié, 128, mais c'était encore trop. Divisant encore par 2 j'ai abouti à 64 (si, si!). Voilà une valeur sympathique, et pour plusieurs raisons!

• Il est aisé de produire 64 signes avec le clavier: l'alphabet comporte 26 lettres; avec les majuscules et les minuscules, cela fait 52 signes. Ajoutons-y les chiffres, sauf le 1, qui se confond aisément avec le L mi-

soit 3 octets consécutifs: X, Y et Z

-hexa: XHXL	YHYL	ZHZL
-binaire: X1X2X3X4X5X6X7X8	Y1Y2Y3Y4Y5Y6Y7Y8	Z1Z2Z3Z4Z5Z6Z7Z8

(8 BITS)

Pour chacun on ne garde que les 6 derniers bits, 3 à 8.

On obtient: X'	Y'	Z'
X3X4X5X6X7X8	Y3Y4Y5Y6Y7Y8	Z3Z4Z5Z6Z7Z8

(6 BITS)

On réunit les 3 paires de bits supérieurs (1 et 2)

en 1 bloc de 6 bits: ZYX'
Z1Z2Y1Y2X1X2
(6 BITS)

On obtient un bloc de 4 signes pour traduire 3 octets:

X'	Y'	Z'	ZYX'
X3X4X5X6X7X8	Y3Y4Y5Y6Y7Y8	Z3Z4Z5Z6Z7Z8	Z1Z2Y1Y2X1X2

FIG 1

nuscule "l". Cela fait 52+9, soit 61 (et sans calculatrice!). Ne manquent à l'appel que 3 signes. Constatant qu'il y a dans le monde du CPC des claviers QWERTY et des AZERTY, j'ai choisi 3 signes facilement accessibles sur les 2 types, à savoir le trait d'union "-", la barre de division "/" et le point virgule ";".

- tous les signes choisis sont imprimables directement (c'est presque une Lapalissade, mais il fallait le dire).

- la dernière raison est mathématique: avec 64 signes, on ne peut traduire que 64 valeurs différentes à raison de 1 signe pour 1 valeur. Or un octet peut prendre 256 valeurs différentes. Un octet est codé sur 8 bits (8 signes binaires): $256 = 2^8$. Quant à un nombre entre 0 et 63 (64 signes), il tient sur 6 bits: $64 = 2^6$. Donc pour coder 1 octet, on va devoir lui enlever 2 bits, bits que l'on va stocker ailleurs. Pour 3 octets on va obtenir un reliquat de 6 bits, qui est justement la taille du codage d'un signe. Ainsi on va traduire 3 octets consécutifs par 4 signes. Fabuleux rapport de 4/3!

Un dessin valant parfois mieux qu'un long discours, voici une représentation schématique du système: FIG 1

Il s'agit donc d'une distribution des bits de 3 signes de 8 bits sur 4 de 6 bits. $3 \cdot 8 = 4 \cdot 6$: il n'y a pas de place gaspillée. La seule contrainte par rapport au système classique est qu'on travaille ici avec des triplets d'octets: la longueur du code doit pouvoir être un multiple de 3. Au pire il n'y a jamais que 2 octets de traduits en trop!

Pour rester fidèle à un nombre classique, et pour comparer, j'ai choisi de traduire 16 octets en une ligne DATA. Or je viens d'expliquer que le système fonctionnait avec des triplets d'octets. En y ajoutant 2 octets pour la somme de contrôle, cela fait 18 ($6 \cdot 3$). Le rapport de conversion étant de 4/3, on obtient donc 24 signes. C'est pratiquement 2 fois moins que les 47 ($15 \cdot 3 + 2$) nécessaires pour traduire ces mêmes 16 octets selon la méthode classique.

Il peut arriver qu'il y ait dans du code des suites d'octets identiques. Cela peut se traduire par des suites de signe en rapport de 4/3 en longueur, mais pas toujours; cela dépend de l'écriture binaire de l'octet:

- considérons l'octet X se répétant au moins 3 fois. Décomposons en paires de bits: XA XB XC XD

- la traduction donne pour 3 X consécutifs 3 fois le signe XB XC XD et le signe XA XA XA.

- on constate que si la paire XB ou XC ou XD est différente de XA, alors on n'aura que 3 signes identiques consécutifs, suivis d'un différent.

- par contre, si XB=XC=XD=XA, alors les 4 signes sont identiques. Dans ce cas une longue suite d'octets identiques produira une d'autant plus longue suite de signes semblables.

L'être humain ne pouvant dénombrer plus de 4 ou 5 choses au coup d'oeil, il est plus confortable d'empêcher l'apparition d'une telle suite. C'est pourquoi la ligne DATA, après création de la suite de 24 signes, subit un compactage: tout bloc d'au moins 4 signes identiques est réduit en un bloc de 3 signes:

- "." = Indicateur de bloc compacté.
- "-" = signe constituant le bloc
- "-" = signe codant la longueur du bloc

Ainsi le point "." n'apparaît que dans une ligne où il y a eu compactage. Comme dans ce cas la longueur de la ligne est réduite on la repère aisément par rapport aux autres de longueur standard (cf le listing de LOCAL.BAS).

Un dernier paragraphe pour détailler le contrôle d'interversion. Le minimum pour détecter les erreurs dans une suite de DATA est la somme de contrôle. Qu'un signe soit changé, et il y a détection (l'erreur peut être d'ailleurs dans la somme de contrôle). 2 erreurs ou plus peuvent se compenser mais c'est assez improbable. Par contre la somme

de contrôle ne peut détecter l'interversion de 2 signes, qui est pourtant très courante. Pour y pallier, il faut un contrôle d'interversion.

La méthode que j'emploie est fondée sur ces observations:

1-"L'interversion de 2 signes identiques ne se voit pas."

2-"2 signes différents sont ordonnables."

C'est-à-dire qu'entre 2 signes quelconques, on peut établir une relation d'ordre du type "inférieur" ou "supérieur"; on attribue au choix l'égalité à "inférieur" ou "supérieur", du fait de l'observation 1. Il suffit de 2 signes différents pour coder une suite de relations d'ordre. Par exemple on prendra "0" pour "inférieur" et "1" pour "supérieur" ou "égal". On obtient alors une suite de 0 et 1. Hors, 0 et 1 sont les chiffres de la base 2. Ainsi on peut établir une équivalence entre la suite de relations d'ordre et un nombre, exprimé en une base quelconque. Pour des raisons pratiques, on choisira la base 16. Voyons un exemple:

suite de signes: AsF8GGhRt A>s: 1
s<F: 0
F>8: 1
8<G: 0
G=G: 1
G>h: 1
h<R: 0
R>t: 1

nombre binaire &X10101101 = nombre hexadécimal &AD

Que 2 signes soient intervertis, alors une relation d'ordre change. Un 1 est alors remplacé par un 0 ou l'inverse. Le nombre calculé diffère alors automatiquement du nombre de contrôle d'interversion original.

Pour 24 signes cela fait 23 comparaisons, donc un nombre binaire sur 23 chiffres. En hexadécimal, cela fait 6 chiffres. Plutôt que de les placer en fin de ligne, je les ai mis au milieu, afin de couper la séquence de 24 signes (maximum s'il n'y a pas de compilation); cela facilite la lecture. En tout et pour tout on a une ligne de DATA comportant 24 signes de codage (au plus) + 6 chiffres hexadécimaux + 2 virgules pour encadrer le nombre ainsi formé: total

de 32 caractères (au plus). Par rapport à une ligne classique remplissant la même fonction, on gagne avec ce système un tiers de place, alors que sont inclus une somme de contrôle et un contrôle d'interversion, absents du système classique. On voit donc tout l'intérêt de la méthode. CQFD.

Maintenant que la méthode est expliquée il n'y a plus qu'à la mettre en pratique. Passons aux programmes!

CONVERSION DE BINAIRE EN DATA COMPACT

Ceci est l'oeuvre du programme COMPADAT. Il est suffisamment commenté pour qui maîtrise un minimum la programmation. Il suppose le code déjà en mémoire, mais pas de problème pour l'y faire charger par un LOAD dans le programme. COMPADAT est entièrement paramétré en lignes 280-300 (Remarque: COMPADA2 est identique à COMPADAT pour le fonctionnement; les commentaires ont disparu et les instructions ont été mises sur un minimum de lignes).

Les grandes étapes sont:

- création de la liste des 64 signes, calcul du nombre de lignes DATA générées en fonction de la longueur "lon" du code: c'est "nl".

- Lecture par pack de 15 octets; information du dernier bloc de 3 octets en ajoutant les octets de la somme de contrôle à la suite du 16ème octet traitement du pack de 18 octets ainsi formé: lecture par blocs de 3 octets, traduction en bloc de 4 signes, calcul du contrôle d'interversion, compactage éventuel de la ligne de signes, création de la ligne DATA, affichage de cette ligne et écriture dans le fichier ASCII de sortie

- continuer jusqu'à la dernière ligne, fermer le fichier de sortie

Il ne reste plus qu'à fusionner le fichier ASCII de sortie avec le con-

vertisseur de DATA en binaire pour obtenir son chargeur de DATAs.

CONVERSION DE DATA COMPACT EN BINAIRE

Ce programme est le pendant de COMPADAT et consiste à convertir les DATAs compacts en code: il s'agit de DATABIN. Encore une fois il est très largement commenté. A priori, pour le lecteur moyen juste intéressé par le fait de taper un chargeur de DATAs, pour le lancer et avoir du code exécutable, peu importe son fonctionnement, du moment que cela marche. Ainsi DATABI2 est-il identique à DATABIN, hormis l'absence de commentaires et la réduction à un minimum de lignes.

Pour ceux qui ont quelque curiosité, voyons-en rapidement les étapes:

- création de la liste des 64 signes, calcul du nombre de lignes DATA générées en fonction de la longueur "lon" du code: c'est "nl".

- lecture ligne par ligne, décompactage éventuel de la suite de signes, lecture par blocs de 4 signes, traduction en bloc de 3 octets, poke des 16 octets

- vérification somme de contrôle, contrôle d'interversion

- continuer jusqu'à la dernière ligne, sauvegarder le code

Ce programme est pourvu d'information en temps réel pour suivre son bon déroulement: affichage du numéro de ligne et des DATAs, ainsi que du pourcentage du traitement effectué (cf LOCAL.BAS à l'exécution). Attention à bien assigner aux variables "noi" et "pas" le premier numéro de ligne DATA et l'incrément de numéro.

Cette traduction en code est naturellement moins rapide que l'habituelle, les opérations de conversion étant plus complexes. Ce n'est toutefois pas une gêne, la conversion de DATAs en code étant généralement effectuée une fois pour toutes.

Voyons maintenant ce que cela donne concrètement. Démonstration par l'exemple!

PROGRAMMES DE DEMONSTRATION

LOCAL.BAS

En Janvier 1991 CPC Infos a publié mon programme d'implantation de RSX permettant l'usage de variables locales et donc de récursivité sur CPC et sous BASIC. Ces RSX sont STACK, LOCAL, ENDLOCAL, GIVE et GET. Pour plus d'information et pour des exemples, consultez les numéros de Janvier et Mars 1991.

Je propose à nouveau ce programme, mais amélioré: Je mets évidemment en application ma méthode de création de DATAs compacts en vous proposant un nouveau chargeur BASIC (il s'agit de LOCAL). Et je mets aussi en application ma méthode pour l'écriture d'un "programme machine exécutable à toute adresse de chargement" et que j'ai décrite dans mon article «BSTACK» publié dans CPC Infos de Juillet 92 (no 46). Il s'ensuit donc que le fichier binaire LOCAL.RSX peut être chargé n'importe où (en mémoire centrale pour cause d'accès aisé aux RSX). De plus le code reconnaît de lui-même la version du CPC où il doit tourner (464, 664 ou 6128) à chaque installation des RSX. Pour la première version de Janvier 1991, il était adapté lors de la conversion des DATAs en binaire au type de CPC sur lequel il était traduit (cela concerne l'appel en ROM Basic pour générer un message d'erreur). Plus de souci maintenant de ce côté-là.

Enfin, à titre d'information, les 160 premiers octets du code ne sont plus utiles une fois les RSX installées. Ils concernent en effet l'adaptation du code à son adresse de chargement, la détermination du type de CPC et la mise à jour du saut en ROM pour une erreur en fonction de ce type et finalement l'installation des RSX. La place qu'ils occupent peut donc être employée après l'appel d'initialisation.

PAL-OCP & PALOADER Je suppose que qu'il est arrivé à beaucoup de travailler avec OCP Art Studio un écran venu d'ailleurs (d'un jeu, d'un fanzine, d'un autre utilitaire de dessin...). Une chose fastidieuse est de créer la palette de couleurs, surtout en mode 0. Il faut en fait se débrouiller pour lire auparavant les valeurs des encres et les noter. Puis, sous OCP, il n'y a plus qu'à (!) se fendre de réglages de curseur avec PALETTE. Le faire pour 1 écran de temps en temps est supportable. Mais dès qu'il y en a seulement 2 ou 3 ou plus, cela devient du travail forcé.

Confronté une fois à cela, je me suis penché sur la question: ayant constaté cette évidence, à savoir qu'un écran affiché par un jeu, un fanzine, un utilitaire, etc... l'est dans le bon mode et avec les bonnes couleurs, l'idéal serait de sauvegarder juste après l'affichage le mode et les couleurs au format du fichier PAL de OCP Art Studio.

Après quelques dizaines de minutes passées à observer un tel fichier PAL et surtout à cogiter et programmer, j'ai obtenu mon petit utilitaire si pratique: PAL-OCP. Toutes les explications sont contenues dans PAL-OCP.BAS qui installe la routine. Le fichier au format PAL est créé en mémoire; c'est à l'utilisateur de le sauvegarder sous le nom "nomdécran.PAL".

Pour mettre en oeuvre tout cela, taper PAL-OCP.BAS et le sauvegarder. Taper PALOADER et le lancer: il sauve le fichier binaire PAL-OCP.BIN, installé par PAL-OCP.BAS. Bonnes récupérations d'écrans!

CONCLUSION

J'espère faire des émules parmi tous ceux qui proposent leur oeuvres binaires à CPC Infos. Rien que le contrôle d'intervention serait intéressant à généraliser. Comme le

client est roi, il peut toujours écrire à CPC Infos pour plébisciter ce nouveau type de chargeur de DATA ou alors pour signifier son refus de la chose. Quoi qu'il en soit cela peut donner des idées à certains, comme le cryptage de données. L'imagination est reine dans le domaine de la programmation. A une prochaine fois!

**Téléchargez les
meilleurs
logiciels publiés
dans AMSTAR &
CPC et CPC
INFOS
PENSEZ AU 3615
ARCADES !!**

3 NOUVEAUTES POUR LA RENTREE

MATHS-CE1

Tu viens de découvrir qu'un de tes riches ancêtres possédait de nombreux coffres contenant de magnifiques pièces d'or ! Mais voilà ! Les clés de ces différents coffres ont été dissimulées dans des grottes et il va falloir partir à leur recherche.

Réf. : MIC25CPC

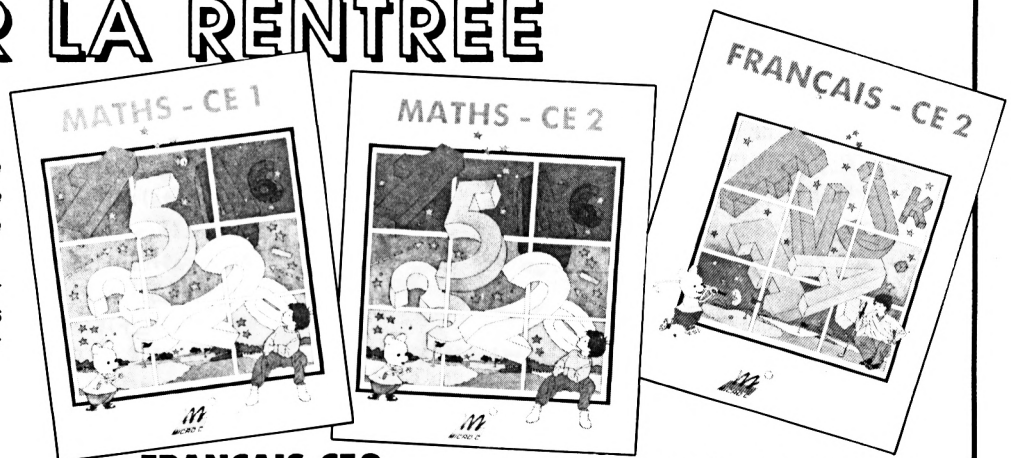
Prix : **200F** + port

MATHS-CE2

Lors d'un de tes derniers voyages, te voilà arrivé au beau milieu du désert en compagnie de tes amis, les touaregs. Il va falloir les aider à puiser de l'eau afin d'arroser les palmiers de leurs oasis !

Prix : **200F**
+ port

Réf. : MIC26CPC



FRANCAIS-CE2

Comme pour les GRANDS PRIX, il va te falloir courir sur plusieurs circuits et gagner les coupes mises en jeu pour devenir le CHAMPION !

Mais attention ! Ta moto ne roulera qu'en fonction de tes connaissances. Cinq circuits te sont proposés.

Réf. : MIC27CPC Prix : **200F** + port

Les exercices et les degrés de difficulté évoluent suivant les diverses périodes de l'année et les compétences de chacun.

Un modèle d'EVALUATION permettra aux parents et enseignants de vérifier le travail de l'enfant et d'avoir à tout moment une idée précise sur l'acquisition des compétences liées aux objectifs.

UTILISER LE BON DE COMMANDE
S O R A C O M

COMPADAT.BAS

```

100 '*****
110 '* convertisseur de binaire *
120 '* en lignes DATA compactes *
130 '* (c) Y. GOUR 1992 *
140 '*****
150 '
160 DEFINT a-z: DIM a(17): CALL &BC02: CALL &BB4E: CLS
170 '
180 'hi: HIMEM nom: fichier DATA Ascii
190 'no: No ligne pas: increment de No
200 'deb & lon: debut & longueur du code
210 '
220 'codes
230 FOR i=ASC("A") TO ASC("Z")
240 s$=s$+CHR$(i)+CHR$(i+32)
250 NEXT
260 s$=s$+"234567890-/"
270 'valeurs tests
280 hi=15000: nom$="essai."
290 no!=10000: pas=10
300 deb=&B900: lon=&1000
310 '
320 'calculs...
330 l!=lon*(18/16)+(2*ABS(lon<0))^16
340 n1=INT((l!+17)/18)
350 '
360 'ouvre fichier de DATAS
370 OPENOUT nom$: MEMORY hi
380 '
390 'lecture
400 FOR i=0 TO n1-1: a$=""
410 '
420 ' lit 16 octets
430 ' calcule somme de controle
440 cs=0: FOR j=0 TO 15
450 a(j)=PEEK(deb+i*16+j)
460 cs=cs+a(j)
470 NEXT
480 ' formate somme
490 a(16)=cs MOD 256: a(17)=cs\256
500 '
510 ' lit 6 tierces d octets
520 FOR j=0 TO 5: d=0
530 ' lit par 3 octets
540 FOR k=0 TO 2
550 a=a(j*3+k)
560 a$=a$+MID$(s$, (a AND 63)+1, 1)
570 ' preserve bits 7 et 6
580 d=d/4+(a AND 192)
590 NEXT
600 a$=a$+MID$(s$, d/4+1, 1)
610 NEXT
620 '
630 ' calcule controle position
640 p$="": FOR j=1 TO 23

```

```

650 p$=p$+CHR$(831+(MID$(a$, j, 1)<MID$(a$, j+1, 1))) >TR
660 NEXT >FF
670 p$=HEX$(VAL("&X"+LEFT$(p$, 7)), 2)+HEX$(VAL("&X"+RI >TN
GHT$(p$, 16)), 4)
680 ' >TE
690 ' compresse ligne DATAS >TF
700 j=1: WHILE j<LEN(a$)-2 >UF
710 ' car. a tester >RJ
720 b$=MID$(a$, j, 1) >NK
730 ' compte cars identiques successifs >TA
740 FOR k=j+1 TO LEN(a$) >RN
750 IF MID$(a$, k, 1)=b$ THEN NEXT >AC
760 ' compresse si plus de 3 a suivre >TD
770 c=k-j: IF c<4 THEN j=j+c ELSE j=j+3: a$=LEFT$(a$, >TY
j-4)+". "+b$+MID$(s$, c, 1)+MID$(a$, k)
780 WEND >EB
790 ' >TG
800 ' formate ligne DATA >RJ
810 g=LEN(a$)/2 >AF
820 a$=MID$(STR$(no!), 2)+" DATA "+LEFT$(a$, g)+", "+p$+ >DK
", "+RIGHT$(a$, LEN(a$)-g)
830 ' ecrit ligne >TB
840 PRINT#9, a$: PRINT a$ >TL
850 no!=no!+pas >LH
860 NEXT >EK
870 ' >TF
880 CLOSEOUT >TG

```

COMPADA2.BAS

```

10 'DATAS compactes (c) Y. GOUR 1992 >LA
20 DEFINT a-z: DIM a(17): CALL &BC02: CALL &BB4E: MODE 2: CL >FN
S: FOR i=ASC("A") TO ASC("Z"): s$=s$+CHR$(i)+CHR$(i+32): N
EXT: s$=s$+"234567890-/" : hi=15000: nom$="essai." : no!=100
00: pas=10: deb=&B900: lon=&1000: l!=lon*(18/16)+(2*ABS(lon
<0))^16: n1=INT((l!+17)/18)
30 OPENOUT nom$: MEMORY hi: FOR i=0 TO n1-1: a$="" : cs=0: FO >YU
R j=0 TO 15: a(j)=PEEK(deb+i*16+j): cs=cs+a(j): NEXT: a(16)
=cs MOD 256: a(17)=cs\256: FOR j=0 TO 5: d=0: FOR k=0 TO 2:
a=a(j*3+k): a$=a$+MID$(s$, (a AND 63)+1, 1): d=d/4+(a AND 1
92): NEXT
40 a$=a$+MID$(s$, d/4+1, 1): NEXT: p$="": FOR j=1 TO 23: p$=p >ML
$+CHR$(831+(MID$(a$, j, 1)<MID$(a$, j+1, 1))): NEXT: p$=HEX$(
VAL("&X"+LEFT$(p$, 7)), 2)+HEX$(VAL("&X"+RIGHT$(p$, 16)), 4
): j=1: WHILE j<LEN(a$)-2: b$=MID$(a$, j, 1): FOR k=j+1 TO LE
N(a$): IF MID$(a$, k, 1)=b$ THEN NEXT
50 c=k-j: IF c<4 THEN j=j+c ELSE j=j+3: a$=LEFT$(a$, j-4)+ >NZ
". "+b$+MID$(s$, c, 1)+MID$(a$, k)
60 WEND: g=LEN(a$)/2: a$=MID$(STR$(no!), 2)+" DATA "+LEFT$ >UB
(a$, g)+", "+p$+", "+RIGHT$(a$, LEN(a$)-g): PRINT#9, a$: PRINT
a$: no!=no!+pas: NEXT: CLOSEOUT

```

DATABIN.BAS

```

100 '***** >RB
110 '* convertisseur de lignes * >RC
120 '* DATA compactes en binaire * >RD
130 '* (c) Y. GOUR 1992 * >RE

```

```

140 '*****
150 '
160 DEFINT a-z:DIM a(17):CALL &BC02:CALL &BB4E:CLS
170 '
180 'hi: HIMEM nom: fichier binaire
190 'deb & lon: debut & longueur du code
200 '
210 'codes
220 FOR i=ASC("A") TO ASC("Z")
230 s$=s$+CHR$(i)+CHR$(i+32)
240 NEXT
250 s$=s$+"234567890-;/;"
260 'valeurs tests
270 hi=15000:nom$="essai.bin"
280 no!=10000:pas=10
290 deb=&7900:lon=&1000:adr!=deb
300 MEMORY hi
310 '
320 'calculs...
330 l!=lon+(2*ABS(lon<0))^16
340 nl=INT((l+15)/16)
350 '
360 'lecture
370 FOR i=1 TO nl
380 '
390 ' lit ligne
400 READ a$,p$,b$:a$=a$+b$
410 PRINT STR$(no!)+": "+a$+STR$(100*i/nl)+"%"
420 '
430 'decompacte si besoin
440 c=INSTR(a$,".")
450 WHILE c<>0
460 a$=LEFT$(a$,c-1)+STRING$(INSTR(s$,MID$(a$,c+2,1
)),MID$(a$,c+1,1))+MID$(a$,c+3)
470 c=INSTR(a$,".")
480 WEND
490 '
500 ' lit par packs de 4
510 o=0:FOR j=1 TO 21 STEP 4
520 ' lit les 4 valeurs
530 FOR k=0 TO 3
540 v(k)=INSTR(s$,MID$(a$,j+k,1))-1
550 NEXT
560 ' calc. les 3 vrais oct.
570 FOR k=2 TO 0 STEP -1
580 v(3)=v(3)*4:d=v(3) AND 192:v(3)=v(3)-d
590 a(o+k)=v(k)+d
600 NEXT
610 o=o+3:NEXT
620 '
630 ' poke et calcule cs
640 cs=0:FOR j=0 TO 15
650 POKE adr!,a(j):adr!=adr!+1
660 cs=cs+a(j)
670 NEXT
680 '
690 ' controle position & somme
700 q$="":FOR j=1 TO 23
710 q$=q$+CHR$(&31+(MID$(a$,j,1)<MID$(a$,j+1,1)))

```

```

>RF 720 NEXT >FC
>RG 730 q$=HEX$(VAL("&X"+LEFT$(q$,7)),2)+HEX$(VAL("&X"+RI >TN
>UU GHT$(q$,16)),4)
>RJ 740 IF q$<>p$ THEN PRINT"Erreur position":STOP >YX
>RK 750 IF cs<>(a(16)+256*a(17)) THEN PRINT"Erreur DATA": >FY
>TA STOP
>RC 760 ' >TD
>RD 770 no!=no!+pas:NEXT >QH
>WC 780 ' >TF
>WE 790 'sauvegarde >TG
>EB 800 SAVE nom$,b,deb,lon:END >WF
>QR 810 ' >RK
>RJ
>AT
>NE
>AW
>RB
>RE
>RF
>XE
>QT
>RJ
>RK
>HK
>TB
>TC
>TT
>PQ
>RG
>RH
>NP
>VG
>PU
>NA
>DJ
>TD
>RF
>UT
>RH
>ZE
>EC
>GB
>TB
>QH
>KH
>MW
>FH
>EC
>RJ
>RK
>PL
>ZG
>AB
>FG
>TE
>TF
>PT
>TQ

```

DATABI2.BAS

```

10 'DATAs compacts (c) Y. GOUR 1992 >LA
20 'convertisseur en binaire >LB
30 DEFINT a-z:DIM a(17):CALL &BC02:CALL &BB4E:MODE 2:CL >MP
S:FOR i=ASC("A") TO ASC("Z"):s$=s$+CHR$(i)+CHR$(i+32):N
EXT:s$=s$+"234567890-;/;":hi=15000:nom$="essai.bin":no!=
10000:pas=10:deb=&7900:lon=&1000:adr!=deb:MEMORY hi
40 l!=lon+(2*ABS(lon<0))^16:nl=INT((l+15)/16):FOR i=1 >ZM
TO nl:READ a$,p$,b$:a$=a$+b$:PRINT STR$(no!)+": "+a$+ST
R$(100*i/nl)+"%":c=INSTR(a$,"."):WHILE c<>0:a$=LEFT$(a$
,c-1)+STRING$(INSTR(s$,MID$(a$,c+2,1)),MID$(a$,c+1,1))+
MID$(a$,c+3):c=INSTR(a$,"."):WEND
50 o=0:FOR j=1 TO 21 STEP 4:FOR k=0 TO 3:v(k)=INSTR(s$, >LJ
MID$(a$,j+k,1))-1:NEXT:FOR k=2 TO 0 STEP -1:v(3)=v(3)*4
:d=v(3) AND 192:v(3)=v(3)-d:a(o+k)=v(k)+d:NEXT:o=o+3:NE
XT:cs=0:FOR j=0 TO 15:POKE adr!,a(j):adr!=adr!+1:cs=cs+
a(j):NEXT
60 q$="":FOR j=1 TO 23:q$=q$+CHR$(&31+(MID$(a$,j,1)<MID >EU
$(a$,j+1,1))):NEXT:q$=HEX$(VAL("&X"+LEFT$(q$,7)),2)+HEX
$(VAL("&X"+RIGHT$(q$,16)),4):IF q$<>p$ THEN PRINT"Erreu
r position":STOP ELSE IF cs<>(a(16)+256*a(17)) THEN PRIN
T"Erreur DATA":STOP
70 no!=no!+pas:NEXT:SAVE nom$,b,deb,lon:END >PC

```

LOCAL.BAS

```

10 '*****
20 '* Variables locales et *
30 '* recursivite pour CPC *
40 '* Version 1.1 *
50 '* (c) Y. GOUR 1992 *
60 '*****
70 '
80 DEFINT a-z:DIM a(17):CALL &BC02:CALL &BB4E:MODE 2:CLS:FOR i=
ASC("A") TO ASC("Z"):s$=s$+CHR$(i)+CHR$(i+32):NEXT:s$=s$+"23456
7890-;/;":hi=15000:nom$="local.rsx":no!=10000:pas=10:deb=&A000:l
on=&278:adr!=deb:MEMORY hi
90 l!=lon+(2*ABS(lon<0))^16:nl=INT((l+15)/16):FOR i=1 TO nl:RE
AD a$,p$,b$:a$=a$+b$:PRINT STR$(no!)+": "+a$+STR$(100*i/nl)+"%
":c=INSTR(a$,"."):WHILE c<>0:a$=LEFT$(a$,c-1)+STRING$(INSTR(s$,M
ID$(a$,c+2,1)),MID$(a$,c+1,1))+MID$(a$,c+3):c=INSTR(a$,"."):WEN

```

```

D
100 o=0:FOR j=1 TO 21 STEP 4:FOR k=0 TO 3:v(k)=INSTR(s$,MID$(a$,
,j+k,1))-1:NEXT:FOR k=2 TO 0 STEP -1:v(3)=v(3)*4:d=v(3) AND 192
:v(3)=v(3)-d:a(o+k)=v(k)+d:NEXT:o=o+3:NEXT:cs=0:FOR j=0 TO 15:P
OKE adr!,a(j):adr!=adr!+1:cs=cs+a(j):NEXT
110 q$="":FOR j=1 TO 23:q$=q$+CHR$(831+(MID$(a$,j,1)<MID$(a$,j+
1,1))):NEXT:q$=HEX$(VAL("&X"+LEFT$(q$,7)),2)+HEX$(VAL("&X"+RIGH
T$(q$,16)),4):IF q$<>p$ THEN PRINT"Erreur position":STOP ELSE I
F cs<>(a(16)+256*a(17))THEN PRINT"Erreur DATA":STOP
120 no!=no!+pas:NEXT:SAVE nom$,b,deb,lon:END
130 '
10000 DATA qqu0wnAdAaHA,56BB93,ARAAAdw0jvcc
10010 DATA AA5QwBClgiXa,649B5A,AmFIrLrC8CCc
10020 DATA zLUNJvevzNaJE,74B6B3,jNEQJMWYkqDB
10030 DATA AMAEnAQRArAE,24A5A5,TAuRAWAExQcB
10040 DATA AhAGiADzAvAG,24A4C9,XAZzA4AG07db
10050 DATA AbaAdahAakaA,35335C,NaTAaAaCC7Ag
10060 DATA aeaCLaxia6aC,31D552,fawRa/aEfCd
10070 DATA asaGua8zaDBA,36F7AA,pBAAAGD67aCF
10080 DATA 8DAAqjF6/AUf,378B4B,FqMIf/9pUjDC
10090 DATA bqkIfRtraqfY,34B899,AaQQAbi00VcH
10100 DATA yAbZKabYwabZ,59948D,babyUabznFdd
10110 DATA AGhKbaG3cHcK,176ACD,6hbkaGdoe-ca
10120 DATA LcdocKjokabk,0CBEF3,fAAb.AbQicB
10130 DATA A5BC.AegY,4FFD9D,BaoZT6ba
10140 DATA boXOBODaoHO,3A299B,ARjYAR1YAgcE
10150 DATA eRmYArRAkAvb,5B5362,vwnOha5rwxDb
10160 DATA JMVgJawzniAg,04E2AA,vwJOIXzFlYeB
10170 DATA A0MA4g4oaf;6,5AA26F,V1AGsoDpbSDA
10180 DATA oHBdewnOmaJb,635A53,5wJPYCo2T1da
10190 DATA aoXDAiw0YvHH,393B9C,CoeG-QoYR7DG
10200 DATA lAezg4adf;Vb,4C448D,mAozDboYHBdc
10210 DATA BwB0swmp1Awz,22CC42,J6LaoTadordh
10220 DATA XAiykwYxqHCb,4AE6B4,oe-bQcRGm;df
10230 DATA Ae/GbMkAd8Ly,274C63,A56MQC/AapCA
10240 DATA MESQUcFYdE/g,616B49,BqRAB03Y/Jca
10250 DATA r5QE9y-hQ4/D,5AE6DA,rgN095QF6fEf
10260 DATA gA7r/ibYAA/A,6BE045,CMpYg4adt9cc
10270 DATA --UADdhMDAoY,51D51A,e0f2;V1YAYCG
10280 DATA oDbdoHBd5wBP,46A72B,wnj5AwJ06fdG
10290 DATA lmozLaoyPAsy,08CD56,wYq9a0;0onef
10300 DATA e-QAORlZAeg0,5091D3,4ati--UAD1cC
10310 DATA dhDDAoe60f;g,3BAA46,VmAGoDbdoHdd
10320 DATA HBsyewnOkASr,4B6432,wJYdnqo/LYEa
10330 DATA aoPOAwYNa0;0,3B56D2,oe-bQFR6mydh
10340 DATA AeAGgHxkQqZK,25356B,t3wksX2kgrcA
10350 DATA FAeIwwsktqWk,556A1F,Qz2KqrvkgdcA
10360 DATA FAhISSQcX3wk,56DAB2,RsZkQxTKQpCG
10370 DATA qZtk3wskX2zk,5BDF55,gFAAj2qkr6cc
10380 DATA vQTi3WwkgFAA,4AF526,j2qkrvQcsICg
10390 DATA wY2k7gF,6AFFFB,a.A6qa6

```

PALoader.BAS

```

10 'DATAs compacts (c) Y. GOUR 1992
20 'chargeur PAL-OCp.BIN
25 '

```

```

30 DEFINT a-z:DIM a(17):CALL &BC02:CALL &BB4E:MODE 2:CLS:FOR i=
ASC("A") TO ASC("Z"):s$=s$+CHR$(i)+CHR$(i+32):NEXT:s$=s$+"23456
7890-";"hi=15000:nom$="pal-ocp.bin":no!=10000:pas=10:deb=&BE80
:lon=&7C:adr!=deb:MEMORY hi
40 l!=lon+(2*ABS(lon<0))^16:n1=INT((l+15)/16):FOR i=1 TO n1:RE
AD a$,p$,b$:a$=a$+b$:PRINT STR$(no!)+": "+a$+STR$(100*i/n1)+"%
":c=INSTR(a$,"."):WHILE c<>0:a$=LEFT$(a$,c-1)+STRING$(INSTR(s$,M
ID$(a$,c+2,1)),MID$(a$,c+1,1))+MID$(a$,c+3):c=INSTR(a$,"."):WEN
D
50 o=0:FOR j=1 TO 21 STEP 4:FOR k=0 TO 3:v(k)=INSTR(s$,MID$(a$,
,j+k,1))-1:NEXT:FOR k=2 TO 0 STEP -1:v(3)=v(3)*4:d=v(3) AND 192:
v(3)=v(3)-d:a(o+k)=v(k)+d:NEXT:o=o+3:NEXT:cs=0:FOR j=0 TO 15:PO
KE adr!,a(j):adr!=adr!+1:cs=cs+a(j):NEXT
60 q$="":FOR j=1 TO 23:q$=q$+CHR$(831+(MID$(a$,j,1)<MID$(a$,j+
1,1))):NEXT:q$=HEX$(VAL("&X"+LEFT$(q$,7)),2)+HEX$(VAL("&X"+RIGH
T$(q$,16)),4):IF q$<>p$ THEN PRINT"Erreur position":STOP ELSE IF
cs<>(a(16)+256*a(17))THEN PRINT"Erreur DATA":STOP
70 no!=no!+pas:NEXT:SAVE nom$,b,deb,lon:END
80 '
10000 DATA zgih0qeBE5rD,5B5996,4ArA4mrAsecf
10010 DATA xqAB;s3/g30r,6B666A,yqYpr0/YILEG
10020 DATA QZs0q90rqYdD,16E1E5,ioq6A;-6q/d6
10030 DATA Q/q9cohpAor6,529AD9,-sDhA-e6-Ned
10040 DATA /A-yq5KloJha,2C6B49,6wYwa1S47dA
10050 DATA AKoKjaAQAwY,16B6FB,WeAAb.ACvbE
10060 DATA KCKkOMokGcgk,5DBDD9,LD1kFpApkHNca
10070 DATA dhJkBJNkmnF,2A2B7B,kbF;3.ACRCc

```

PAL.OCP.BAS

```

10 LOAD"pal-ocp.bin":MODE 1:CALL &BB4E:CALL &BC02:CLS:LIST 12-
12 '
14 'Createur fichier PAL de OCP
16 ' ) mettre mode et couleurs
18 ' ) faire CALL &BE80
20 '
22 '=> le fichier PAL pour ecran OCP
24 ' est en &8809
26 '
28 '=> pour le sauvegarder, faire:
30 ' SAVE nom.PAL,b,&8809,&00EF,&8809
32 '
34 ' -----
36 'description du fichier:
38 '
40 'octet 0: mode ecran
42 'octet 1: &FF=CYCLE / &00=normal
44 'octet 2: frequence cycle
46 ' ex: 1/25 -> 25=&19
48 '
50 'octets suivants:
52 ' - - - - -
54 'couleurs des encres de 0 a 15
56 'couleur du bord
58 '_12 couleurs par encree (12 octets)
59 ' (pour fonction CYCLE - cf PALETTE)
60 ' les couleurs sont en valeur pour
62 ' le GATE ARRAY

```


CYBER POWER

M. SALVADO

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

Cyper Power est un jeu d'arcade-aventure largement inspiré du jeu Cybernoid. D'ailleurs, le maniement est le même.

Vous disposez de 5 vaisseaux pour traverser 50 écrans de plus en plus difficiles. Ces écrans sont habités par des monstres qui vous «crachent» des missiles à tête chercheuse, par des fusées qui vous foncent dessus lorsque vous êtes à leur hauteur, par des ascenseurs aux trajectoires aléatoires et par des conteneurs radioactifs. Ces derniers sont au nombre de 22, il vous faudra tous les ramasser afin de véritablement terminer le jeu en faisant exploser la planète.

Les conteneurs sont facilement identifiables grâce aux lettres R.A. dont ils sont ornés. Un indicateur en haut à droite, vous donne à tout moment le nombre de conteneurs en votre possession.

Les contrôles

Le vaisseau se commande par le clavier avec les touches : A (haut), O (gauche), P (droite), espace (tir) pour les claviers AZERTY, tandis que pour les QWERTY, il faut utiliser la touche Q pour aller vers le haut (les autres touches restant les mêmes). Mais vous pouvez également employer un joystick.

Le déroulement du jeu

Vous parcourez les 50 écrans dans l'ordre. Si vous mourez, vous bénéficierez d'une invincibilité momentanée et vous réapparaîtrez à l'endroit où vous êtes entré. Vous pouvez détruire les blocs verts en forme de croix, afin de libérer le passage à l'écran suivant. Vous pouvez, et vous devez, récolter les conteneurs R.A. Si vous perdez vos 5 vies, le jeu se termine !

Chargement du jeu

Pour charger le jeu, tapez l'instruction : RUN «CYBER et le jeu se chargera alors.

Étant donnée la longueur initiale du programme (25 Ko), certains fichiers ont bénéficiés d'un compactage. Aussi, durant le chargement, les données compactées seront envoyées à l'écran, d'où les parasites. Il ne faut donc pas s'inquiéter, le jeu fonctionne parfaitement.

Saisie des listings

Cyper Power est un jeu intégralement réalisé en langage assembleur, aussi, vous trouverez 5 fichiers BASIC se nommant : GCYB1.BAS, GCYB2.BAS, GCYB3.BAS, GCYB4.BAS et GCYB5.BAS. Vous devrez saisir chacun de ces fichiers, les sauver, les exécuter (sans tenir compte des parasites !) et ils sauvegarderont automatiquement les 5 fichiers binaires GCYB1.BIN, GCYB2.BIN, GCYB3.BIN, GCYB4.BIN, et GCYB5.BIN. Il suffira ensuite de saisir le fichier BASIC «CYBER.BAS» de le sauver et de le lancer pour pouvoir jouer.

CYBER.BAS

```
10 'CYBER POWER (C) 1992 >LA
20 'MICHEL SALVADO >LB
30 ' >LC
40 'Vous pouvez recevoir directement CYPER POWER ,avec >LD
d'autres niveaux
50 'et un logiciel de protection contre discology en ca >LE
deau, en :
60 ' - m'envoyant une disquette plus 20 fr de frais de >LF
port
70 ' - m'envoyant 40 fr pour les frais de port, je four >LG
nis la disquette.
80 'joignez l'une ou l'autre des propositions ,ainsi qu >LH
e vos nom et adresse
90 'au - 28 B.D. JEAN JAURES 59540 CAUDRY - >LJ
100 'reponse assuree. >RB
110 ' >RC
120 MODE 0:FOR T=0 TO 15:READ A:INK T,A:NEXT:BORDER 0 >WA
130 DATA 0,26,3,20,2,9,8,24,15,5,6,13,22,18,11,16 >NQ
140 FOR T=1 TO 4:READ A,B:OUT &BC00,A:OUT &BD00,B:NEXT >YB
150 DATA 1,32,2,42,6,24,7,30 >UZ
160 OPENOUT"MICHEL":MEMORY &11FF >CM
170 LOAD"CYBER1",&1200 >QL
180 LOAD"CYBER2",&2B00 >QG
190 LOAD"CYBER3",&C000:CALL &CEE8 >AF
200 LOAD"CYBER4",&C000:CALL &D64F >AE
210 LOAD"CYBER5",&7100 >QQ
220 FOR T=&BF00 TO &BF0E:READ A#:POKE T,VAL("&"+A#):NEX >NF
T:CALL &BF00
230 DATA F3,21,00,12,11,00,02,01,00,70,ED,B0,C3,00,61 >UP
```

GCYB1.BAS

```
10 'CHARGEUR DE CODE ASSEMBLEUR
20 '(C) 1992 SALVADO MICHEL
30 '
40 MODE 2:LOCATE 16,12:PRINT*NE VOUS INQUITEZ
PAS POUR L'ECRAN,C'EST NORMAL !!!*:
ADR=&C000:FOR LIG=0 TO 720
50 FOR DON=1 TO 8:READ A$
60 A=VAL("&*+A$")
70 CHECK=(CHECK+LIG+A*DON) AND &FF
80 POKE ADR+LIG*8+DON-1,A:NEXT
90 READ B$:IF CHECK=VAL("&*+B$") THEN 110
100 PRINT"ERREUR EN LIGNE ":1000+LIG*10:END
110 '
120 NEXT:SAVE"cyber1",B,&C000,&1600
1000 DATA F3,ED,73,DD,03,3E,10,32,1D
1010 DATA FD,06,3E,40,32,FE,06,3E,F0
1020 DATA 00,32,00,07,32,FF,06,32,2E
1030 DATA DF,03,32,E0,03,32,01,07,BB
1040 DATA 32,AD,0F,32,22,18,32,02,04
1050 DATA 07,32,09,18,32,FA,06,32,A2
1060 DATA FB,06,3E,04,32,FC,06,CD,17
1070 DATA 04,07,CD,9D,04,3A,DF,03,DD
1080 DATA B7,C2,0E,03,3A,D9,04,E6,12
1090 DATA 08,20,05,CD,E0,04,18,08,45
1100 DATA 3A,DF,04,E6,0B,CC,E0,04,61
1110 DATA 3A,DA,04,E6,04,20,05,CD,AA
1120 DATA 18,05,18,08,3A,DF,04,E6,3C
1130 DATA 04,CC,18,05,3A,DE,04,E6,3E
1140 DATA 08,28,09,3A,DF,04,E6,01,CE
1150 DATA 28,02,18,26,3A,FE,06,B7,4A
1160 DATA 20,11,3A,A0,60,FE,01,20,15
1170 DATA 3F,3E,94,32,FE,06,CD,04,B1
1180 DATA 07,18,A7,CD,14,06,20,30,89
1190 DATA 3A,FE,06,3D,3D,32,FE,06,DC
1200 DATA 18,26,3A,FE,06,FE,94,38,64
1210 DATA 12,3A,A0,60,FE,02,20,18,94
1220 DATA 3E,00,32,FE,06,CD,04,07,50
1230 DATA C3,3A,02,CD,C2,05,20,08,81
1240 DATA 3A,FE,06,3C,3C,32,FE,06,F3
1250 DATA 3A,FD,06,E6,01,3E,00,28,52
1260 DATA 02,3E,01,32,00,07,2A,E5,E3
1270 DATA 03,22,E1,03,2A,E7,03,22,12
1280 DATA E3,03,CD,5B,04,22,E5,03,E9
1290 DATA EB,22,E7,03,CD,4D,09,3A,9F
1300 DATA DB,04,E6,00,28,09,3A,DF,00
1310 DATA 04,E6,10,20,02,18,0B,3A,FF
1320 DATA 0E,08,B7,20,09,CD,0F,08,66
1330 DATA 18,04,AF,32,8E,08,3A,DF,E7
1340 DATA 03,B7,C4,4D,09,CD,27,04,14
1350 DATA 3A,03,07,EE,10,32,03,07,02
1360 DATA F5,01,0C,BC,ED,49,04,F1,28
1370 DATA ED,79,06,F5,ED,78,1F,30,DF
1380 DATA F9,CD,00,04,CD,2E,0B,CD,7C
1390 DATA C1,0C,CD,CE,0B,CD,3C,11,5D
1400 DATA 06,F5,ED,78,1F,30,F9,CD,26
1410 DATA A9,11,CD,43,15,CD,39,14,12
1420 DATA CD,02,16,CD,4A,10,3A,02,21
```

```
1430 DATA 07,B7,28,07,3D,32,02,07,25
1440 DATA C3,6C,03,CD,B7,0D,CD,23,F1
1450 DATA 13,CD,85,16,CD,AE,0F,3A,3B
1460 DATA E0,03,B7,CA,3A,02,3A,2D,0A
1470 DATA 18,32,FD,06,3A,2E,18,32,7B
1480 DATA FE,06,3A,2F,18,32,FF,06,3C
1490 DATA AF,32,AD,0F,32,22,18,32,18
1500 DATA DF,03,32,E0,03,32,00,07,16
1510 DATA 3A,FC,06,B7,CA,CF,03,3D,97
1520 DATA 32,FC,06,CD,CB,17,3E,32,6A
1530 DATA 32,02,07,CD,5B,04,22,E1,66
1540 DATA 03,22,E5,03,EB,22,E3,03,C8
1550 DATA 22,E7,03,EB,3A,03,07,F5,32
1560 DATA EE,10,32,03,07,CD,85,04,56
1570 DATA F1,32,03,07,C3,3A,02,32,61
1580 DATA FF,5F,2A,FA,06,3A,09,18,CD
1590 DATA ED,7B,DD,03,C9,00,00,00,18
1600 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,FB
1610 DATA 00,3A,03,07,FE,30,C0,7C,AF
1620 DATA D6,40,67,C9,3E,3A,32,E9,06
1630 DATA 03,C9,3E,C9,32,E9,03,C9,BE
1640 DATA 2A,E3,03,EB,2A,E1,03,3A,60
1650 DATA DF,03,B7,CC,85,04,CD,0B,46
1660 DATA 09,CD,CF,0A,CD,D6,09,CD,3A
1670 DATA 81,0C,CD,DC,13,CD,D2,12,3D
1680 DATA CD,E4,14,CD,13,17,C9,2A,1A
1690 DATA E7,03,EB,2A,E5,03,3A,DF,B1
1700 DATA 03,B7,20,03,CD,85,04,CD,61
1710 DATA 2E,09,CD,00,0B,CD,A3,0C,1A
1720 DATA CD,C0,12,CD,EA,13,CD,F2,40
1730 DATA 14,CD,24,17,C9,00,20,41,D3
1740 DATA 20,82,20,C3,20,CD,5B,04,BE
1750 DATA C3,85,04,DD,21,4D,04,3A,C2
1760 DATA FF,06,21,00,07,86,4F,06,30
1770 DATA 00,DD,09,DD,09,DD,5E,00,CE
1780 DATA DD,56,01,D5,3A,FE,06,26,8E
1790 DATA 00,6F,3A,FD,06,16,00,5F,20
1800 DATA CD,88,05,D1,C9,06,0D,CD,A4
1810 DATA E9,03,C5,E5,06,05,1A,AE,60
1820 DATA 77,23,13,10,F9,E1,CD,52,74
1830 DATA 05,C1,10,EE,C9,F3,21,D6,B1
1840 DATA 04,01,0E,F4,ED,49,06,F6,82
1850 DATA ED,78,E6,30,4F,F6,C0,ED,70
1860 DATA 79,ED,49,04,3E,92,ED,79,43
1870 DATA C5,CB,F1,06,F6,ED,49,06,CC
1880 DATA F4,ED,78,77,23,0C,79,E6,14
1890 DATA 0F,FE,0A,20,EE,C1,3E,82,73
1900 DATA ED,79,04,ED,49,C9,FF,FF,F6
1910 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,AA
1920 DATA 3A,FD,06,FE,78,20,18,3A,58
1930 DATA FF,06,B7,20,26,3A,A0,60,6A
1940 DATA FE,04,20,1F,3E,00,32,FD,88
1950 DATA 06,CD,04,07,C3,3A,02,47,E9
1960 DATA 3A,FF,06,B7,20,0D,78,CD,AD
1970 DATA AF,06,C0,3A,FD,06,3C,32,E1
1980 DATA FD,06,C9,AF,32,FF,06,C9,77
1990 DATA 3A,FD,06,B7,20,19,3A,FF,75
2000 DATA 06,FE,02,20,27,3A,A0,60,9C
2010 DATA FE,03,20,20,3E,78,32,FD,F4
2020 DATA 06,CD,04,07,C3,3A,02,47,5D
2030 DATA 3A,FF,06,FE,02,20,0D,78,BC
```

```
2040 DATA CD,64,06,C0,3A,FD,06,3D,C5
2050 DATA 32,FD,06,C9,3E,02,32,FF,07
2060 DATA 06,C9,7C,C6,08,67,E6,38,17
2070 DATA C0,7C,D6,40,67,7D,C6,40,04
2080 DATA 6F,D0,24,7C,E6,07,C0,7C,97
2090 DATA D6,08,67,C9,7C,D6,08,67,1E
2100 DATA E6,38,FE,38,C0,7C,C6,40,D0
2110 DATA 67,7D,D6,40,6F,D0,7C,25,C2
2120 DATA E6,07,C0,7C,C6,08,67,C9,8D
2130 DATA 7D,E6,07,87,87,87,4F,7D,6D
2140 DATA E6,F8,6F,29,29,29,C5,01,F2
2150 DATA AA,01,78,A3,28,05,CB,09,E5
2160 DATA 3D,20,FB,E3,61,4D,E3,78,27
2170 DATA 0F,CB,3A,CB,1B,0F,38,F9,7F
2180 DATA 19,ED,5B,C4,B7,19,7C,E6,00
2190 DATA 07,67,3E,C1,84,81,67,D1,3E
2200 DATA 4A,C9,3A,FE,06,FE,04,47,E6
2210 DATA 3E,00,38,46,78,D6,04,06,54
2220 DATA 00,D6,10,38,03,04,18,F9,77
2230 DATA C6,10,B7,3E,00,20,33,78,37
2240 DATA 3C,87,87,87,87,F5,06,00,9D
2250 DATA 3A,FD,06,D6,08,38,03,04,D0
2260 DATA 18,F9,C6,08,4F,58,16,00,71
2270 DATA E1,6C,26,00,19,11,00,60,77
2280 DATA 19,7E,B7,20,0D,79,B7,28,89
2290 DATA 09,78,FE,0F,3E,00,28,02,1E
2300 DATA 23,7E,B7,C9,3A,FE,06,FE,C6
2310 DATA 10,47,3E,00,38,44,78,06,5E
2320 DATA 00,D6,10,38,03,04,18,F9,D1
2330 DATA C6,10,B7,3E,00,20,33,78,E1
2340 DATA 3D,87,87,87,87,F5,3A,FD,EC
2350 DATA 06,06,00,D6,08,38,03,04,3B
2360 DATA 18,F9,C6,08,4F,58,16,00,2C
2370 DATA E1,6C,26,00,19,11,00,60,82
2380 DATA 19,7E,B7,20,0D,79,B7,28,E4
2390 DATA 09,78,FE,0F,3E,00,28,02,C9
2400 DATA 23,7E,B7,C9,3A,FD,06,06,FB
2410 DATA 00,D6,08,38,03,04,18,F9,9E
2420 DATA C6,08,B7,3E,00,20,36,78,FB
2430 DATA 3D,F5,3A,FE,06,06,00,D6,32
2440 DATA 10,38,03,04,18,F9,C6,10,83
2450 DATA 4F,78,87,87,87,87,5F,16,11
2460 DATA 00,E1,6C,26,00,19,11,00,4C
2470 DATA 60,19,7E,B7,20,0F,79,B7,CD
2480 DATA 28,0B,FE,04,3E,00,28,05,2B
2490 DATA 11,10,00,19,7E,B7,C9,3A,77
2500 DATA FD,06,06,00,D6,08,38,03,40
2510 DATA 04,18,F9,C6,08,B7,3E,00,53
2520 DATA 20,36,78,3C,F5,3A,FE,06,3E
2530 DATA 06,00,D6,10,38,03,04,18,D4
2540 DATA F9,C6,10,4F,78,87,87,87,00
2550 DATA 87,5F,16,00,E1,6C,26,00,56
2560 DATA 19,11,00,60,19,7E,B7,20,63
2570 DATA 0F,79,B7,28,0B,FE,04,3E,48
2580 DATA 00,28,05,11,10,00,19,7E,CA
2590 DATA B7,C9,00,00,00,02,04,00,33
2600 DATA 00,00,00,00,3A,01,07,3C,6C
2610 DATA 32,01,07,FE,33,CA,CF,03,31
2620 DATA 3D,6F,26,00,54,5D,29,44,DF
2630 DATA 4D,29,29,09,29,29,29,5F
2640 DATA 19,11,00,40,19,11,00,60,9D
```



2650 DATA #1, A1, #0, ED, B0, CD, D1, #7, E9
2660 DATA CD, 5B, #4, 22, E1, #3, 22, E5, BD
2670 DATA #3, EB, 22, E3, #3, 22, E7, #3, #4
2680 DATA EB, 7C, D6, 40, 67, CD, FA, #3, 68
2690 DATA CD, 85, #4, CD, F4, #3, AF, 32, F6
2700 DATA E3, 18, 32, #6, 18, 32, C4, 18, C7
2710 DATA 32, 31, 18, 32, 30, 18, 32, 32, 31
2720 DATA 1# , 32, E2, 1# , 32, #5, 18, 32, 3B
2730 DATA 42, 15, 32, #4, 18, #6, A# , 21, B9
2740 DATA #0, 6# , 11, #0, #0, 7E, FE, #1, #A
2750 DATA 2# , #3, CD, A2, #B, 7E, FE, 1D, 9C
2760 DATA 2# , #3, CD, 33, 1# , 7E, FE, 16, 5B
2770 DATA 2# , #3, CD, E3, 1# , 7E, FE, 17, EA
2780 DATA 2# , #3, CD, E3, 1# , 7E, FE, 22, D9
2790 DATA 2# , #3, CD, 7B, 14, 7E, FE, 2F, AC
2800 DATA 2# , #3, CD, BD, #B, 7E, FE, 3# , 6A
2810 DATA 2# , #3, CD, 73, 15, 23, 14, 7A, #2
2820 DATA FE, 1# , 2# , #3, 16, #0, 1C, 1# , EE
2830 DATA BC, 3E, 2# , 32, #3, #7, 3A, FD, BD
2840 DATA #6, 32, 2D, 18, 3A, FE, #6, 32, 9E
2850 DATA 2E, 18, 3A, FF, #6, 32, 2F, 18, C1
2860 DATA C9, #6, F5, ED, 78, 1F, 3# , F9, 23
2870 DATA #1, #6, BC, ED, 49, #1, #4, BD, 67
2880 DATA ED, 49, DD, 21, #0, 6# , 11, #0, 98
2890 DATA C1, CD, #B, #8, DD, 21, #0, 6# , 33
2900 DATA 11, #0, 81, CD, #B, #8, #1, #6, 89
2910 DATA BC, ED, 49, #1, 18, BD, ED, 49, 9F
2920 DATA #1, #C, BC, ED, 49, #1, 2# , BD, D8
2930 DATA ED, 49, C9, #6, #A, D5, C5, #6, 98
2940 DATA 1# , C5, D5, DD, 7E, #0, B7, 21, B4
2950 DATA 84, 18, 28, #E, 3D, 6F, 26, #0, #5
2960 DATA 29, 29, 29, 29, 29, 29, #1, #4, A9
2970 DATA 21, #9, #1, FF, #8, ED, A# , ED, 81
2980 DATA A# , ED, A# , ED, A# , 1B, 1B, 1B, 16
2990 DATA 1B, 7A, C6, #8, 57, 1# , EE, 7A, 3A
3000 DATA D6, 4# , 57, 7B, C6, 4# , 5F, 3# , 32
3010 DATA #A, 14, 7A, E6, #7, 2# , #4, 7A, 81
3020 DATA D6, #8, 57, #6, #8, ED, A# , ED, 52
3030 DATA A# , ED, A# , ED, A# , 1B, 1B, 1B, #F
3040 DATA 1B, 7A, C6, #8, 57, 1# , EE, D1, #D
3050 DATA 13, 13, 13, 13, C1, DD, 23, 1# , 9B
3060 DATA A# , C1, D1, EB, 11, 8# , #0, 19, 69
3070 DATA EB, 1# , 92, C9, DD, 56, #1, DD, #A
3080 DATA 5E, #0, DD, 66, #3, DD, 6E, #2, 66
3090 DATA #1, A# , #0, ED, B# , C9, #0, CD, 71
3100 DATA #6, 1B, 3A, FD, #6, FE, #2, 3# , 7F
3110 DATA #7, 3A, FF, #6, B7, C# , 18, #9, AA
3120 DATA FE, 75, 38, #5, 3A, FF, #6, B7, EC
3130 DATA C8, 3A, E3, 18, FE, 13, C8, 3C, 99
3140 DATA 32, E3, 18, 3D, DD, 21, E4, 18, 9#
3150 DATA 6F, 26, #0, E5, D1, 29, E5, C1, ED
3160 DATA 29, #9, 19, E5, C1, DD, #9, AF, 71
3170 DATA DD, 77, #0, DD, 77, #1, 2A, E5, 1F
3180 DATA #3, 11, 4# , #0, 19, CD, 52, #5, 85
3190 DATA CD, 52, #5, 3A, FF, #6, DD, 77, A7
3200 DATA #6, B7, 3A, FD, #6, 2# , #8, 23, CB
3210 DATA 23, 23, 23, C6, #8, 18, #3, 2B, C2
3220 DATA D6, #2, DD, 75, #2, DD, 74, #3, 73
3230 DATA CB, 87, DD, 77, #4, 3A, FE, #6, 49

3240 DATA C6, #A, DD, 77, #5, 3E, #1, 32, BA
3250 DATA 8E, #8, C9, DD, 21, E4, 18, 3A, A4
3260 DATA E3, 18, B7, C8, 47, DD, 6E, #0, 9F
3270 DATA DD, 66, #1, 7C, B5, 28, #7, CD, 65
3280 DATA E9, #3, 3E, 4# , AE, 77, 11, #7, #D
3290 DATA #0, DD, 19, 1# , E8, C9, DD, 21, CB
3300 DATA E4, 18, 3A, E3, 18, B7, C8, 47, BB
3310 DATA DD, 6E, #2, DD, 66, #3, CD, E9, 19
3320 DATA #3, 3E, 4# , AE, 77, 11, #7, #0, 3A
3330 DATA DD, 19, 1# , EC, C9, 3A, E3, 18, AF
3340 DATA B7, C8, 21, B9, #9, 22, 8F, #A, BF
3350 DATA 47, DD, 21, E4, 18, DD, 66, #3, 93
3360 DATA DD, 6E, #2, DD, 75, #0, DD, 74, 1A
3370 DATA #1, DD, 7E, #6, B7, 28, 4D, 2B, C5
3380 DATA DD, 75, #2, DD, 74, #3, DD, 7E, C7
3390 DATA #4, D6, #2, DA, 4B, #A, DD, 77, D3
3400 DATA #4, #E, #0, D6, #8, 38, #3, #C, B8
3410 DATA 18, F9, 79, F5, 32, D1, #9, DD, 9#
3420 DATA 7E, #5, #E, #0, D6, 1# , 38, #3, #0
3430 DATA #C, 18, F9, 79, 32, D2, #9, 6F, 4#
3440 DATA 26, #0, 29, 29, 29, 29, 11, #0, 5F
3450 DATA 6# , 19, F1, 5F, 16, #0, 19, 7E, F5
3460 DATA B7, C2, #E, #A, 11, #7, #0, DD, 99
3470 DATA 19, 1# , A2, C9, 23, DD, 75, #2, B4
3480 DATA DD, 74, #3, DD, 7E, #4, C6, #2, BE
3490 DATA FE, 7E, 3# , 7F, DD, 77, #4, 18, #3
3500 DATA B# , #0, #0, #0, #0, #0, 3A, D5, C1
3510 DATA #9, B7, C8, CD, FA, #3, 2A, D3, 4E
3520 DATA #9, 11, C4, 27, 3E, 1# , 32, 86, 65
3530 DATA #4, 3E, #4, 32, 8D, #4, E5, D5, 65
3540 DATA CD, 85, #4, D1, E1, 7C, D6, 4# , A3
3550 DATA 67, CD, 85, #4, CD, F4, #3, 3E, F9
3560 DATA #D, 32, 86, #4, 3E, #5, 32, 8D, 26
3570 DATA #4, AF, 32, D5, #9, C9, FE, 1C, 2F
3580 DATA 2# , 39, C5, E5, C5, 2A, FA, #6, 8F
3590 DATA #1, #5, #0, #9, CD, #0, 1B, 22, A4
3600 DATA FA, #6, C1, E1, AF, 77, 3A, D2, EC
3610 DATA #9, B7, 28, #A, 47, 11, 8# , #0, 74
3620 DATA 21, #0, #0, 19, 1# , FD, 3A, D1, 85
3630 DATA #9, B7, 87, 5F, 16, C1, 19, 22, 98
3640 DATA D3, #9, 3E, #1, 32, D5, #9, CD, 1A
3650 DATA 99, 13, C1, C5, CD, #3, 1B, DD, 3#
3660 DATA 66, #1, DD, 6E, #0, 3A, #3, #7, E#
3670 DATA FE, 2# , 2# , #4, 7C, D6, 4# , 67, 4E
3680 DATA 3E, 4# , AE, 77, CD, 91, #A, 3A, CF
3690 DATA E3, 18, 3D, 32, E3, 18, 78, FE, #0
3700 DATA #1, 28, 1A, 3D, 6F, 26, #0, 54, B2
3710 DATA 5D, 29, 44, 4D, 29, #9, 19, E5, B3
3720 DATA DD, E5, DD, E5, E1, 11, #7, #0, #1
3730 DATA 19, D1, C1, ED, B# , C1, C3, B9, 4E
3740 DATA #9, C5, 3A, C4, 18, 6F, 26, #0, 4B
3750 DATA E5, D1, 29, 19, 11, C5, 18, 19, AC
3760 DATA E5, FD, E1, DD, 6E, #0, DD, 66, A3
3770 DATA #1, C6, #0, #1, 4# , #0, ED, 42, A7
3780 DATA CD, 52, #5, CD, 52, #5, CD, 52, EE
3790 DATA #5, CD, 52, #5, FD, 75, #0, FD, E6
3800 DATA 74, #1, FD, 36, #2, #0, 3A, C4, AB
3810 DATA 18, 3C, 32, C4, 18, C1, C9, 3A, F6
3820 DATA C4, 18, B7, C8, 47, FD, 21, C5, 5F

3830 DATA 18, FD, 6E, #0, FD, 66, #1, FD, D7
3840 DATA 7E, #2, B7, 28, 12, FE, #1, 2# , 53
3850 DATA #8, 11, 34, 18, CD, 6E, #B, 18, #3
3860 DATA #6, 11, 44, 18, CD, 6E, #B, FD, 11
3870 DATA 23, FD, 23, FD, 23, 1# , DA, C9, D#
3880 DATA 3A, C4, 18, B7, C8, 47, FD, 21, 3B
3890 DATA C5, 18, FD, 6E, #0, FD, 66, #1, A7
3900 DATA FD, 7E, #2, B7, 11, 34, 18, 28, #7
3910 DATA #9, FE, #1, 11, 44, 18, 28, #2, 77
3920 DATA 18, #3, CD, 6E, #B, FD, 23, FD, D6
3930 DATA 23, FD, 23, 1# , DD, C9, 3A, C4, 81
3940 DATA 18, B7, C8, 47, FD, 21, C5, 18, 85
3950 DATA FD, 7E, #2, 3C, FE, #3, 28, #C, 2C
3960 DATA FD, 77, #2, FD, 23, FD, 23, FD, CB
3970 DATA 23, 1# , ED, C9, C5, 3A, C4, 18, 92
3980 DATA 3D, 32, C4, 18, 78, FE, #1, 28, C2
3990 DATA 12, 3D, 47, 87, 8# , 4F, #6, #0, 1B
4000 DATA FD, E5, FD, E5, E1, D1, 23, 23, 25
4010 DATA 23, ED, B# , C1, 18, DB, C5, CD, #3
4020 DATA E9, #3, #6, #8, 1A, AE, 77, 23, 83
4030 DATA 13, 1A, AE, 77, 13, 2B, CD, 52, B4
4040 DATA #5, 1# , F1, C1, C9, C5, CD, E9, 9E
4050 DATA #3, #6, #8, 1A, AE, 77, 23, 13, 72
4060 DATA 1A, AE, 77, 13, 23, 1A, AE, 77, EE
4070 DATA 13, 2B, 2B, CD, 52, #5, 1# , EB, 24
4080 DATA C1, C9, 3E, #1, 32, 31, 18, 7A, 6D
4090 DATA 87, 87, 87, 32, 32, 18, 7B, 87, 26
4100 DATA 87, 87, 87, C8, 22, 32, 33, 18, 13
4110 DATA AF, 32, CD, #B, C9, 3E, #1, 32, 69
4120 DATA 31, 18, 7A, 87, 87, 87, C6, #8, 8B
4130 DATA 32, 32, 18, 18, E1, #0, 3A, 31, 14
4140 DATA 18, B7, C8, 3A, 3# , 18, FE, #2, 2C
4150 DATA C8, 57, 3A, CD, #B, 3C, 32, CD, C1
4160 DATA #B, FE, #A, C# , AF, 32, CD, #B, 5#
4170 DATA 7A, 6F, 26, #0, 29, 29, 4D, 44, #0
4180 DATA 29, #9, 11, 7# , 19, 19, E5, DD, 5C
4190 DATA E1, 3A, 32, 18, 32, B3, #D, 3A, F6
4200 DATA FD, #6, 32, B4, #D, 3A, 33, 18, 27
4210 DATA 32, 85, #D, 3A, FE, #6, 32, B6, #2
4220 DATA #D, DD, E5, CD, 7E, #E, DD, E1, 99
4230 DATA AF, DD, 77, #1, DD, 77, #3, 3A, 83
4240 DATA 32, 18, F5, DD, 77, #0, 3A, 33, D9
4250 DATA 18, F5, DD, 77, #2, 21, #0, #0, 46
4260 DATA DD, 75, #4, DD, 75, #5, F1, 26, EB
4270 DATA #0, 6F, F1, 16, #0, 5F, CD, 88, 41
4280 DATA #5, DD, 75, #6, DD, 74, #7, 3A, C1
4290 DATA 2A, 18, DD, 77, #8, 3A, 2B, 18, 47
4300 DATA 57, 21, 2C, 18, 7E, FE, #1, 3E, 75
4310 DATA 8# , 28, #1, AF, B2, DD, 77, #9, 8D
4320 DATA 3A, 27, 18, DD, 77, #A, 3A, 28, 96
4330 DATA 18, 57, 21, 29, 18, 7E, FE, #1, 31
4340 DATA 3E, 8# , 28, #1, AF, B2, DD, 77, B5
4350 DATA #B, 3A, 3# , 18, 3C, 32, 3# , 18, #4
4360 DATA C9, 3A, 3# , 18, B7, C8, 47, DD, CD
4370 DATA 21, 7# , 19, DD, 6E, #4, DD, 66, 8E
4380 DATA #5, 7D, B4, 28, #6, 11, 54, 18, 69
4390 DATA CD, 85, #B, 11, #C, #0, DD, 19, 4C
4400 DATA 1# , E9, C9, 3A, 3# , 18, B7, C8, D2
4410 DATA 47, DD, 21, 7# , 19, DD, 6E, #6, 7B



442# DATA DD, 66, #7, 11, 54, 18, CD, 85, 24
443# DATA #B, 11, #C, #D, DD, 19, 1# , ED, EC
444# DATA C9, 3A, 3#, 18, B7, C8, 47, DD, F5
445# DATA 21, 7#, 19, C5, DD, 66, #B, DD, BA
446# DATA 6E, #1, DD, 56, #B, DD, 5E, #9, 19
447# DATA 7B, FE, 63, 3E, #1, 3#, #2, 3E, AC
448# DATA #B, CB, BB, CD, 96, #D, DD, 74, 6E
449# DATA #B, DD, 75, #1, DD, 66, #2, DD, 1E
450# DATA 6E, #3, DD, 56, #A, DD, 5E, #B, BB
451# DATA 7B, FE, 63, 3E, #1, 3#, #2, 3E, 6E
452# DATA #B, CB, BB, CD, 96, #D, DD, 74, 5#
453# DATA #2, DD, 75, #3, DD, 7E, #6, DD, D6
454# DATA 77, #4, DD, 7E, #7, DD, 77, #5, AE
455# DATA DD, 5E, #B, 16, #B, DD, 6E, #2, F7
456# DATA 26, #B, CD, 88, #5, DD, 75, #6, 6E
457# DATA DD, 74, #7, C1, DD, 7E, #B, FE, A9
458# DATA #1, 38, 17, FE, 7B, 3#, 13, DD, 7B
459# DATA 7E, #2, FE, #B, 38, #C, FE, 94, 41
460# DATA 3#, #B, 11, #C, #B, DD, 19, 1#, 81
461# DATA 82, C9, C5, C5, DD, 66, #5, DD, #B
462# DATA 6E, #4, DD, 75, #B, DD, 74, #1, 93
463# DATA 11, 54, 18, 3A, #3, #7, F5, EE, 3#
464# DATA 1#, 32, #3, #7, CD, 85, #B, F1, 1D
465# DATA 32, #3, #7, CD, 91, #A, 3A, 3#, 2D
466# DATA 18, 3D, 32, 3#, 18, C1, 78, FE, BB
467# DATA #1, 28, 18, 3D, 6F, 26, #B, 29, 17
468# DATA 29, 5D, 54, 29, 19, E5, C1, DD, 24
469# DATA E5, DD, E5, E1, 11, #C, #B, 19, E3
470# DATA D1, ED, #B, C1, 18, B1, B7, 2#, D1
471# DATA #E, 7C, 82, 67, 7D, 83, 6F, FE, #D
472# DATA 63, D#, D6, 64, 6F, 24, C9, 7C, 24
473# DATA 92, 67, 7D, 93, 6F, D#, C6, 64, 84
474# DATA 6F, 25, C9, #C, 18, #B, BC, 3A, 14
475# DATA DF, #3, B7, C#, 3A, 3#, 18, B7, 7B
476# DATA C8, 47, DD, 21, 7#, 19, 3A, FD, ED
477# DATA #6, 32, 7A, #E, DD, 7E, #B, 32, 9A
478# DATA 7B, #E, 3E, A#, 21, FE, #6, 96, AE
479# DATA 32, 7C, #E, 3E, A#, DD, 96, #2, 4A
480# DATA 32, 7D, #E, CD, 1C, #E, 3A, 77, E2
481# DATA #E, FE, FF, 2#, 27, 3E, #1, 32, 1F
482# DATA DF, #3, 2A, E7, #3, EB, 2A, E5, ED
483# DATA #3, E5, 3E, #1, 32, AD, #F, 3A, B1
484# DATA #3, #7, F5, EE, 1#, 32, #3, #7, 22
485# DATA CD, 85, #4, F1, 32, #3, #7, E1, 16
486# DATA CD, 99, 13, C9, 11, #C, #B, DD, #7
487# DATA 19, 1#, AB, C9, AF, 32, 77, #E, C5
488# DATA 32, 7B, #E, 32, 79, #E, CD, 3E, 35
489# DATA #E, CD, 54, #E, 3A, 78, #E, FE, 7D
490# DATA FF, C#, 3A, 79, #E, FE, FF, C#, F1
491# DATA 3E, FF, 32, 77, #E, C9, 3A, 7A, 39
492# DATA #E, 21, 7B, #E, 96, FE, #4, 38, 3#
493# DATA 22, 3A, 7B, #E, 21, 7A, #E, 96, 4A
494# DATA FE, #B, 38, 17, 3A, 7C, #E, 21, 2#
495# DATA 7D, #E, 96, FE, #C, 38, 12, 3A, A5
496# DATA 7D, #E, 21, 7C, #E, 96, FE, #B, ED
497# DATA 38, #7, C9, 3E, FF, 32, 78, #E, CD
498# DATA C9, 3E, FF, 32, 79, #E, C9, #B, 77
499# DATA #B, #B, #B, #B, #B, #B, AF, 32, 48
500# DATA 27, 18, 32, 28, 18, 32, 29, 18, D8

501# DATA 32, 2A, 18, 32, 2B, 18, 32, 2C, 1B
502# DATA 18, 3A, B3, #D, 21, B4, #D, BE, AC
503# DATA 2#, 1A, 3A, B6, #D, 21, B5, #D, #B
504# DATA BE, 38, #6, 3E, #4, 32, 27, 18, 69
505# DATA C9, 3E, #4, 32, 27, 18, 3E, #1, 37
506# DATA 32, 29, 18, C9, 21, B4, #D, 3A, DF
507# DATA B3, #D, BE, 3#, #E, 3A, 29, 18, DF
508# DATA EE, #1, 32, 29, 18, 21, B3, #D, 54
509# DATA 3A, B4, #D, 96, 47, 21, B5, #D, C1
510# DATA 3A, B6, #D, BE, 3#, #E, 3A, 29, 78
511# DATA 18, EE, #1, 32, 29, 18, 21, B6, #3
512# DATA #D, 3A, B5, #D, 96, 6F, 26, #B, 49
513# DATA 29, AF, 32, 23, 18, 32, 25, 18, 41
514# DATA 32, 26, 18, 48, #6, #B, DD, 21, 48
515# DATA 23, 18, ED, 42, 38, #5, DD, 34, 43
516# DATA #B, 18, F7, #9, C5, 29, 44, 4D, 8F
517# DATA 29, 29, #9, C1, ED, 42, 38, #5, #E
518# DATA DD, 34, #2, 18, F7, #9, C5, 29, 7D
519# DATA 4D, 44, 29, 29, #9, C1, ED, 42, C7
520# DATA 38, #5, DD, 34, #3, 18, F7, 3A, C#
521# DATA 25, 18, 87, 4F, 87, 87, 81, DD, 4A
522# DATA 86, #3, 32, 28, 18, 3A, 23, 18, C5
523# DATA 32, 27, 18, 21, B3, #D, 3A, B4, 4C
524# DATA #D, BE, 38, #F, 3E, #2, 32, 2A, E9
525# DATA 18, 3A, 29, 18, EE, #1, 32, 29, EA
526# DATA 18, 18, #A, 3E, #2, 32, 2A, 18, B4
527# DATA 3E, #1, 32, 2C, 18, 3A, 27, 18, 37
528# DATA FE, #5, D8, 3A, 27, 18, 6F, 26, 9B
529# DATA #B, 3A, 28, 18, CD, 8B, #F, 32, 8B
530# DATA 27, 18, 78, 32, 28, 18, 3A, 2A, C#
531# DATA 18, 6F, 26, #B, 3A, 2B, 18, CD, D4
532# DATA 8B, #F, 32, 2A, 18, 78, 32, 2B, 39
533# DATA 18, 18, D2, 29, 29, 5D, 54, 29, B2
534# DATA 29, 29, 4D, 44, 29, #9, 19, 5F, 5E
535# DATA 16, #B, 19, CB, 3C, CB, 1D, #1, 44
536# DATA 64, #B, 97, ED, 42, 38, #3, 3C, 5#
537# DATA 18, F9, #9, 45, C9, #B, 3A, DF, AC
538# DATA #3, B7, C8, 3A, AD, #F, 3C, 32, FC
539# DATA AD, #F, FE, #4, C#, AF, 32, AD, 29
540# DATA #F, 3A, 22, 18, 3C, 32, 22, 18, 38
541# DATA FE, #9, C#, 3E, #1, 32, E#, #3, B1
542# DATA C9, 3A, DF, #3, B7, C8, 3A, AD, A8
543# DATA #F, B7, C#, 3A, 22, 18, DD, 21, 72
544# DATA #A, 18, 6F, 26, #B, 29, E5, C1, B2
545# DATA DD, #9, 2A, E5, #3, DD, 5E, #B, 6A
546# DATA DD, 56, #1, 7A, B3, C8, 3E, 1#, 2F
547# DATA 32, 86, #4, 3E, #4, 32, 8D, #4, A4
548# DATA CD, 85, #4, 3E, #D, 32, 86, #4, B6
549# DATA 3E, #5, 32, 8D, #4, C9, 3A, DF, 28
550# DATA #3, B7, C8, 3A, AD, #F, B7, C#, A5
551# DATA 3A, 22, 18, 6F, 26, #B, 29, E5, 44
552# DATA C1, DD, 21, #C, 18, DD, #9, 2A, A7
553# DATA E5, #3, DD, 5E, #B, DD, 56, #1, 59
554# DATA 18, C1, #B, 3E, #1, 32, 32, 1#, 2A
555# DATA 7A, 87, 87, 87, 32, #7, 18, 7B, 3F
556# DATA 87, 87, 87, 87, 32, #8, 18, 36, 47
557# DATA #B, C9, 3A, 32, 1#, B7, C8, 3A, 79
558# DATA FD, #6, 32, 7A, #E, 3E, A#, 21, 72
559# DATA FE, #6, 96, 32, 7C, #E, 3A, #7, EC

560# DATA 18, 32, 7B, #E, 3E, A#, 21, #B, 8E
561# DATA 18, 96, 32, 7D, #E, 3E, 1#, 32, 7E
562# DATA 67, #E, 3E, #B, 32, 46, #E, CD, B3
563# DATA 1C, #E, 3E, #B, 32, 67, #E, 3E, F3
564# DATA #4, 32, 46, #E, 3A, 77, #E, B7, EB
565# DATA C8, 3A, #9, 18, 3C, 32, #9, 18, 81
566# DATA CD, 81, 17, 3A, #B, 18, 6F, 26, FE
567# DATA #B, 3A, #7, 18, 5F, 16, #B, CD, 46
568# DATA 88, #5, 11, #4, 28, 3E, 1#, 32, F7
569# DATA 86, #4, 3E, #4, 32, 8D, #4, CD, C3
570# DATA FA, #3, E5, D5, CD, 85, #4, D1, 39
571# DATA E1, 7C, D6, 4#, 67, CD, 85, #4, E#
572# DATA CD, F4, #3, 3E, #D, 32, 86, #4, 8D
573# DATA 3E, #5, 32, 8D, #4, AF, 32, 32, 83
574# DATA 1#, 2A, FA, #6, #1, 14, #B, #9, 82
575# DATA 22, FA, #6, CD, #B, 1B, CD, #9, 3B
576# DATA 1B, C9, #B, D5, C5, DD, E5, E5, 8E
577# DATA D5, 3A, E2, 1#, 87, 87, 87, 5F, 1B
578# DATA 16, #B, DD, 21, C#, 19, DD, 19, 65
579# DATA D1, 7A, 87, 87, 87, DD, 77, #B, E5
580# DATA 7B, 87, 87, 87, 87, DD, 77, #1, 39
581# DATA 6F, 26, #B, DD, 5E, #B, 16, #B, E#
582# DATA CD, 88, #5, DD, 75, #2, DD, 74, 5#
583# DATA #3, DD, 75, #4, DD, 74, #5, E1, C8
584# DATA 7E, FE, 16, 3E, #1, 28, #2, 3E, 8F
585# DATA #2, DD, 77, #6, AF, DD, 77, #7, #2
586# DATA DD, E1, C1, D1, 3A, E2, 1#, 3C, 16
587# DATA 32, E2, 1#, C9, 3A, E2, 1#, B7, 2E
588# DATA C8, 47, DD, 21, C#, 19, DD, 7E, 3#
589# DATA #7, B7, 2#, 55, DD, 7E, #B, 21, EE
590# DATA FD, #6, BE, 2#, 4C, 3E, #1, DD, E#
591# DATA 77, #7, DD, 7E, #B, CB, 3F, CB, 1F
592# DATA 3F, CB, 3F, F5, DD, 7E, #1, 6F, A9
593# DATA 26, #B, 11, #B, 6#, 19, F1, 5F, 6F
594# DATA 16, #B, 19, 36, #B, C5, DD, 6E, 31
595# DATA #2, DD, 66, #3, DD, 7E, #6, FE, #2
596# DATA #1, 11, 44, 26, 28, #3, 11, 84, 7A
597# DATA 26, 3E, 1#, 32, 86, #4, 3E, #4, 24
598# DATA 32, 8D, #4, CD, 85, #4, 3E, #D, #B
599# DATA 32, 86, #4, 3E, #5, 32, 8D, #4, 25
600# DATA C1, 11, #B, #B, DD, 19, 1#, 9E, #7
601# DATA C9, 3A, E2, 1#, B7, C8, 47, DD, EE
602# DATA 21, C#, 19, DD, 7E, #7, B7, CA, EF
603# DATA 3B, 12, DD, 6E, #4, DD, 75, #2, DA
604# DATA DD, 66, #5, DD, 74, #3, DD, 7E, 17
605# DATA #6, FE, #1, 2#, 16, DD, 7E, #1, 7A
606# DATA D6, #4, DD, 77, #1, CD, 6C, #5, 8A
607# DATA CD, 6C, #5, CD, 6C, #5, CD, 6C, 7F
608# DATA #5, 18, 14, DD, 7E, #1, C6, #4, 4A
609# DATA DD, 77, #1, CD, 52, #5, CD, 52, 17
610# DATA #5, CD, 52, #5, CD, 52, #5, DD, A8
611# DATA 75, #4, DD, 74, #5, DD, 7E, #1, 45
612# DATA B7, 28, 42, FE, #B, 28, 3E, D6, 2C
613# DATA 1#, 3#, FC, C6, 1#, B7, 2#, 2B, 82
614# DATA DD, 7E, #6, FE, #1, 3E, D6, 28, #B
615# DATA #2, 3E, C6, 32, 21, 12, DD, 7E, C4
616# DATA #1, C6, 1#, 5F, 16, #B, 21, #B, 72
617# DATA 6#, 19, DD, 7E, #B, CB, 3F, CB, 8E
618# DATA 3F, CB, 3F, 5F, 16, #B, 19, 7E, D9



6190 DATA B7,20,0A,11,08,00,DD,19,65
6200 DATA 05,C2,B3,11,C9,3A,E2,10,82
6210 DATA 3D,32,E2,10,C5,E5,2A,FA,7E
6220 DATA 06,01,05,00,09,22,FA,06,E4
6230 DATA CD,00,1B,E1,C1,C5,DD,66,7C
6240 DATA 03,DD,6E,02,DD,7E,06,FE,4A
6250 DATA 01,11,44,26,28,03,11,84,AA
6260 DATA 26,3E,10,32,86,04,3E,04,3C
6270 DATA 32,8D,04,3A,03,07,FE,20,1F
6280 DATA 20,04,7C,D6,40,67,CD,FA,A8
6290 DATA 03,CD,85,04,CD,F4,03,DD,22
6300 DATA 6E,04,DD,66,05,CD,99,13,05
6310 DATA 3E,0D,32,86,04,3E,05,32,DE
6320 DATA 8D,04,C1,78,FE,01,C0,C5,D2
6330 DATA 3D,6F,26,00,29,29,29,ES,11
6340 DATA C1,DD,E5,DD,E5,E1,11,08,D5
6350 DATA 00,19,D1,ED,B0,C1,10,80,84
6360 DATA 3A,E2,10,B7,C8,3E,04,32,56
6370 DATA FC,12,3E,05,32,FF,12,C3,96
6380 DATA E1,12,3A,E2,10,B7,C8,3E,A3
6390 DATA 02,32,FC,12,3E,03,32,FF,BB
6400 DATA 12,3E,10,32,86,04,3E,04,A9
6410 DATA 32,8D,04,3A,E2,10,47,DD,74
6420 DATA 21,C0,19,C5,DD,7E,07,B7,92
6430 DATA 28,16,DD,6E,02,DD,66,03,47
6440 DATA DD,7E,06,FE,01,11,44,26,A1
6450 DATA 28,03,11,84,26,CD,85,04,69
6460 DATA 11,08,00,DD,19,C1,10,DB,59
6470 DATA 3E,0D,32,86,04,3E,05,32,B2
6480 DATA 8D,04,C9,3A,E2,10,B7,C8,B5
6490 DATA 3A,DF,03,B7,C0,3A,E2,10,84
6500 DATA 47,DD,21,C0,19,3E,10,32,09
6510 DATA 67,0E,3E,08,32,46,0E,DD,86
6520 DATA 7E,07,B7,28,42,3A,FD,06,D8
6530 DATA 32,7A,0E,3A,FE,06,32,7C,B0
6540 DATA 0E,DD,7E,00,32,7B,0E,DD,68
6550 DATA 7E,01,32,7D,0E,CD,1C,0E,12
6560 DATA 3A,77,0E,B7,28,21,32,DF,84
6570 DATA 03,2A,E7,03,EB,2A,E5,03,F2
6580 DATA E5,3A,03,07,F5,EE,10,32,3D
6590 DATA 03,07,CD,85,04,F1,32,03,71
6600 DATA 07,E1,CD,99,13,06,01,11,97
6610 DATA 08,00,DD,19,10,B1,3E,08,8A
6620 DATA 32,67,0E,3E,04,32,46,0E,D6
6630 DATA C9,C5,DD,E5,CD,0C,1B,3A,C2
6640 DATA 06,18,E5,6F,26,00,E5,C1,0C
6650 DATA 29,09,E5,C1,DD,21,F0,19,11
6660 DATA DD,09,E1,DD,75,00,DD,74,BB
6670 DATA 01,DD,36,02,00,3A,06,18,1E
6680 DATA 3C,32,06,18,DD,E1,C1,C9,16
6690 DATA 00,00,00,00,04,29,C4,28,84
6700 DATA 84,28,C4,28,04,29,00,00,1E
6710 DATA 00,00,00,00,3A,06,18,B7,9C
6720 DATA C8,21,C8,13,22,10,14,C3,D8
6730 DATA F5,13,3A,06,18,B7,C8,21,E3
6740 DATA CA,13,22,10,14,47,DD,21,8A
6750 DATA F0,19,3E,10,32,86,04,3E,C8
6760 DATA 04,32,8D,04,C5,DD,7E,02,70
6770 DATA 6F,26,00,29,E5,C1,FD,21,C9

6780 DATA 00,00,FD,09,DD,6E,00,DD,C1
6790 DATA 66,01,FD,5E,00,FD,56,01,00
6800 DATA 7A,B3,C4,85,04,C1,DD,23,1D
6810 DATA DD,23,DD,23,10,D6,3E,0D,F9
6820 DATA 32,86,04,3E,05,32,8D,04,AB
6830 DATA C9,3A,06,18,B7,C8,47,DD,AE
6840 DATA 21,F0,19,DD,7E,02,3C,DD,BC
6850 DATA 77,02,FE,08,28,09,DD,23,BA
6860 DATA DD,23,DD,23,10,ED,C9,3A,7D
6870 DATA 06,18,3D,32,06,18,78,FE,70
6880 DATA 01,C8,3D,C5,6F,26,00,E5,63
6890 DATA C1,29,09,E5,C1,DD,E5,DD,AB
6900 DATA E5,E1,23,23,23,D1,ED,B0,47
6910 DATA C1,18,D9,C5,E5,D5,6B,26,E3
6920 DATA 00,29,29,29,29,29,29,FE
6930 DATA 7A,87,87,5F,16,C1,19,E5,EA
6940 DATA 3A,05,18,6F,26,00,E5,D1,4B
6950 DATA 29,19,E5,C1,DD,21,0E,1A,3A
6960 DATA DD,09,E1,DD,75,00,DD,74,D4
6970 DATA 01,DD,36,02,01,11,44,29,70
6980 DATA 3E,10,32,86,04,3E,04,32,60
6990 DATA 8D,04,CD,FA,03,CD,85,04,9C
7000 DATA CD,F4,03,3E,0D,32,86,04,49
7010 DATA 3E,05,32,8D,04,D1,E1,C1,4C
7020 DATA 3A,05,18,3C,32,05,18,C9,A0
7030 DATA 44,2A,44,29,84,29,C4,29,AE
7040 DATA 04,2A,44,2A,3A,05,18,B7,FA
7050 DATA C8,21,D8,14,22,1B,15,C3,BB
7060 DATA FD,14,3A,05,18,B7,C8,21,D4
7070 DATA DA,14,22,1B,15,3E,10,32,7D
7080 DATA 86,04,3E,04,32,8D,04,3A,09
7090 DATA 05,18,47,DD,21,0E,1A,C5,66
7100 DATA DD,7E,02,6F,26,00,29,E5,16
7110 DATA C1,FD,21,00,00,FD,09,FD,61
7120 DATA 5E,00,FD,56,01,DD,6E,00,63
7130 DATA DD,66,01,CD,85,04,C1,DD,4B
7140 DATA 23,DD,23,DD,23,10,D8,3E,1C
7150 DATA 0D,32,86,04,3E,05,32,8D,81
7160 DATA 04,C9,00,3A,42,15,3C,32,3B
7170 DATA 42,15,FE,05,C0,AF,32,42,45
7180 DATA 15,3A,05,18,B7,C8,DD,21,E3
7190 DATA 0E,1A,47,DD,7E,02,3C,DD,D4
7200 DATA 77,02,FE,05,20,04,AF,DD,26
7210 DATA 77,02,DD,23,DD,23,DD,23,72
7220 DATA 10,E9,C9,DD,E5,D5,E5,C5,75
7230 DATA D5,3A,04,18,6F,26,00,E5,D9
7240 DATA D1,29,E5,C1,29,19,09,E5,F9
7250 DATA C1,DD,21,1D,1A,DD,09,D1,4A
7260 DATA 7A,87,87,87,DD,77,00,7B,06
7270 DATA 87,87,87,87,DD,77,01,DD,EE
7280 DATA 7E,01,6F,26,00,DD,7E,00,93
7290 DATA 5F,16,00,CD,88,05,DD,75,73
7300 DATA 02,DD,74,03,DD,75,04,DD,5A
7310 DATA 74,05,3E,02,DD,77,06,11,1F
7320 DATA C4,2C,E5,CD,FA,03,3E,10,04
7330 DATA 32,86,04,3E,04,32,8D,04,49
7340 DATA CD,85,04,E1,11,80,01,19,A4
7350 DATA 11,04,2D,CD,85,04,CD,F4,3C
7360 DATA 03,3E,0D,32,86,04,3E,05,1A

7370 DATA 32,8D,04,C1,E1,E5,36,00,9B
7380 DATA 11,30,00,19,36,00,E1,D1,1D
7390 DATA DD,E1,3A,04,18,3C,32,04,D0
7400 DATA 18,C9,3A,04,18,B7,C8,47,AA
7410 DATA DD,21,1D,1A,C5,DD,7E,06,39
7420 DATA FE,01,3E,D6,16,10,28,04,61
7430 DATA 3E,C6,16,40,32,26,16,7A,CD
7440 DATA 32,27,16,DD,7E,01,C6,10,89
7450 DATA 6F,D6,10,30,FC,C6,10,B7,74
7460 DATA 20,1B,26,00,16,60,DD,7E,15
7470 DATA 00,CB,3F,CB,3F,CB,3F,5F,7A
7480 DATA 19,7E,B7,28,08,DD,7E,06,8C
7490 DATA EE,03,DD,77,06,DD,7E,06,29
7500 DATA DD,6E,04,DD,66,05,DD,75,81
7510 DATA 02,DD,74,03,FE,01,20,0C,39
7520 DATA CD,6C,05,DD,7E,01,3D,DD,D0
7530 DATA 77,01,18,0A,CD,52,05,DD,19
7540 DATA 7E,01,3C,DD,77,01,DD,75,3D
7550 DATA 04,DD,74,05,C1,11,07,00,3F
7560 DATA DD,19,10,88,C9,3A,DF,03,98
7570 DATA B7,C0,3A,04,18,B7,C8,DD,37
7580 DATA 21,1D,1A,47,3E,10,32,67,B8
7590 DATA 0E,3E,08,32,46,0E,3A,FD,EA
7600 DATA 06,32,7A,0E,3E,A0,21,FE,67
7610 DATA 06,96,32,7C,0E,C5,DD,7E,A6
7620 DATA 00,32,7B,0E,3E,A0,DD,96,14
7630 DATA 01,32,7D,0E,CD,1C,0E,3A,BB
7640 DATA 77,0E,B7,28,03,32,DF,03,3F
7650 DATA DD,7E,01,C6,30,57,3E,A0,A7
7660 DATA 92,32,7D,0E,CD,1C,0E,3A,F7
7670 DATA 77,0E,B7,28,03,32,DF,03,93
7680 DATA C1,11,07,00,DD,19,10,C5,EA
7690 DATA 3E,08,32,67,0E,3E,04,32,B8
7700 DATA 46,0E,3A,DF,03,B7,C8,2A,55
7710 DATA E7,03,EB,2A,E5,03,E5,3A,41
7720 DATA 03,07,F5,EE,10,32,03,07,B2
7730 DATA CD,85,04,F1,32,03,07,E1,A6
7740 DATA C3,99,13,3A,04,18,B7,C8,B1
7750 DATA 3E,02,32,48,17,3E,03,32,4D
7760 DATA 4B,17,18,0F,3A,04,18,B7,04
7770 DATA C8,3E,04,32,48,17,3E,05,10
7780 DATA 32,4B,17,3A,04,18,47,DD,B2
7790 DATA 21,1D,1A,3E,10,32,86,04,D1
7800 DATA 3E,04,32,8D,04,C5,DD,6E,4E
7810 DATA 02,DD,66,03,E5,11,C4,2C,2B
7820 DATA CD,85,04,E1,11,80,01,19,06
7830 DATA 11,04,2D,CD,85,04,11,07,92
7840 DATA 00,DD,19,C1,10,DF,3E,0D,9F
7850 DATA 32,86,04,3E,05,32,8D,04,89
7860 DATA C9,01,FF,08,ED,A0,ED,A0,BD
7870 DATA 1B,1B,7A,C6,08,57,10,F4,4E
7880 DATA C9,3A,09,18,E5,C5,D5,06,A0
7890 DATA 00,D6,0A,38,03,04,18,F9,69
7900 DATA C6,0A,4F,C5,68,26,00,29,00
7910 DATA 29,29,29,01,E4,2E,09,E5,89
7920 DATA 11,B4,C0,CD,71,17,E1,11,84
7930 DATA 84,80,CD,71,17,C1,69,26,13
7940 DATA 00,29,29,29,29,01,E4,2E,B3
7950 DATA 09,E5,11,B6,C0,CD,71,17,A6



```

796# DATA E1,11,B6,8# ,CD,71,17,D1,5B
797# DATA C1,E1,C9,3A,FC,06,E5,C5,64
798# DATA D5,21,74,C0,22,A1,17,23,D#
799# DATA 23,22,BB,17,21,74,8# ,22,89
800# DATA A8,17,23,23,22,C2,17,CD,73
801# DATA 84,17,21,B4,C0,22,A1,17,EB
802# DATA 23,23,22,BB,17,21,B4,8# ,BB
803# DATA 22,A8,17,23,23,22,C2,17,77
804# DATA D1,C1,E1,C9,## ,## ,## ,91
805# DATA ## ,## ,## ,## ,## ,## ,#4,29,FD
806# DATA C4,28,84,28,44,28,84,28,6D
807# DATA C4,28,#4,29,## ,## ,## ,49
808# DATA ## ,## ,## ,## ,## ,## ,## ,69
809# DATA ## ,## ,## ,## ,## ,## ,## ,91
810# DATA ## ,## ,## ,## ,#4,#4,#4,#A,59
811# DATA #D,AE,5D,84,#5,AF,#4,#A,C#
812# DATA #D,#D,#4,#4,## ,## ,## ,93
813# DATA #4,AF,## ,D5,#4,AE,## ,#8,F9
814# DATA ## ,1# ,## ,#E,5# ,A# ,## ,F# ,71
815# DATA B3,## ,F1,B3,## ,F1,B3,## ,A6
816# DATA F1,33,## ,F1,62,## ,F1,62,B2
817# DATA ## ,11,8# ,## ,## ,## ,## ,BC
818# DATA F# ,## ,5# ,F1,22,5# ,F3,22,#F
819# DATA 5# ,B3,22,5# ,B3,8# ,## ,E2,72
820# DATA ## ,## ,## ,## ,## ,## ,## ,F2

```

GCYB2.BAS

```

1# 'CHARGEUR DE CODE ASSEMBLEUR
2# '(C) 1992 SALVADO MICHEL
3# '
4# MODE 2:LOCATE 16,12:PRINT"NE VOUS
INQUITEZ PAS POUR L'ECRAN,
C'EST NORMAL !!!":ADR=&C#:#:FOR LIG=# TO 48
5# FOR DON=1 TO 8:READ A#
6# A=VAL("&"+A#)
7# CHECK=(CHECK+LIG+A*DON) AND &FF
8# POKE ADR+LIG*8+DON-1,A:NEXT
9# READ B#:IF CHECK=VAL("&"+B#) THEN 11#
10# PRINT"ERREUR EN LIGNE ";100#+LIG*10:END
11# '
12# NEXT:SAVE"cyber2",B,&C###,&18#
100# DATA C3,24,1B,C3,D2,1B,C3,F9,41
101# DATA 1B,C3,1F,1C,C3,43,1C,#1,E4
102# DATA FF,#8,ED,A# ,ED,A# ,1B,1B,4#
103# DATA 7A,C6,#8,57,1# ,F4,C9,## ,59
104# DATA ## ,## ,## ,## ,DD,ES,ES,D5,13
105# DATA C5,11,1# ,27,CD,85,1B,32,5A
106# DATA 1F,1B,11,E8,#3,CD,85,1B,#A
107# DATA 32,2# ,1B,11,64,## ,CD,85,##
108# DATA 1B,32,21,1B,11,#A,## ,CD,87
109# DATA 85,1B,32,22,1B,7D,32,23,93
110# DATA 1B,11,56,C# ,CD,63,1B,11,BA
111# DATA 5# ,## ,CD,#3,1B,C1,D1,E1,27
112# DATA DD,E1,C9,DD,21,1F,1B,#6,41
113# DATA #5,C5,D5,DD,7E,## ,6F,26,DA
114# DATA ## ,29,29,29,29,#1,E4,2E,3A
115# DATA #9,CD,#F,1B,D1,13,13,DD,E2
116# DATA 23,C1,1# ,E5,C9,AF,C6,## ,3C

```

```

117# DATA ED,52,38,#3,3C,18,F9,19,5C
118# DATA C# ,F3,#6,F4,ED,79,#6,F6,CE
119# DATA ED,78,F6,C# ,ED,79,E6,3F,DE
120# DATA ED,79,#6,F4,ED,49,#6,F6,7#
121# DATA 4F,F6,8# ,ED,79,ED,49,C9,B9
122# DATA C8,## ,2C,#1,9# ,#1,## ,2# ,8F
123# DATA 1# ,## ,## ,C8,## ,## ,F3,AF,94
124# DATA #6,#E,21,B# ,1B,C5,F5,4E,E1
125# DATA CD,91,1B,23,F1,3C,C1,1# ,59
126# DATA F4,C9,E5,C5,D5,F5,21,#A,9#
127# DATA ## ,22,B# ,1B,AF,32,B9,1B,A6
128# DATA 32,BA,1B,3E,1# ,32,B8,1B,D1
129# DATA AF,32,BD,1B,3E,#1,32,B6,B9
130# DATA 1B,CD,BE,1B,F1,D1,C1,E1,EE
131# DATA C9,E5,D5,C5,F5,21,14,## ,27
132# DATA 22,B2,1B,3E,1# ,32,B9,1B,59
133# DATA AF,32,B8,1B,32,BA,1B,32,AB
134# DATA BD,1B,3E,1F,32,B6,1B,CD,47
135# DATA BE,1B,F1,C1,D1,E1,C9,E5,2C
136# DATA D5,C5,F5,21,C8,## ,22,B4,84
137# DATA 1B,3E,1# ,32,BA,1B,AF,32,D8
138# DATA B8,1B,32,B9,1B,32,BD,1B,26
139# DATA 32,B6,1B,CD,BE,1B,F1,C1,78
140# DATA D1,E1,C9,E5,D5,C5,F5,21,BC
141# DATA B8,## ,22,B4,1B,3E,1# ,32,#3
142# DATA BA,1B,AF,32,B8,1B,32,B9,78
143# DATA 1B,32,B7,1B,3E,1F,32,B6,DE
144# DATA 1B,21,E8,#3,22,BB,1B,CD,9#
145# DATA BE,1B,21,C8,## ,22,BB,1B,3#
146# DATA 3E,2# ,32,B7,1B,F1,C1,D1,8C
147# DATA E1,C9,## ,## ,## ,## ,## ,77
148# DATA ## ,## ,## ,## ,## ,## ,## ,F7

```

GCYB3.BAS

```

1# 'CHARGEUR DE CODE ASSEMBLEUR
2# '(C) 1992 SALVADO MICHEL
3# '
4# MODE 2:LOCATE 16,12:PRINT"NE VOUS INQUITEZ
PAS POUR L'ECRAN,
C'EST NORMAL !!!":ADR=&C#:#:FOR LIG=# TO 488
5# FOR DON=1 TO 8:READ A#
6# A=VAL("&"+A#)
7# CHECK=(CHECK+LIG+A*DON) AND &FF
8# POKE ADR+LIG*8+DON-1,A:NEXT
9# READ B#:IF CHECK=VAL("&"+B#) THEN 11#
10# PRINT"ERREUR EN LIGNE ";100#+LIG*10:END
11# '
12# NEXT:SAVE"cyber3",B,&C###,&F4#
100# DATA #5,C# ,#8,## ,## ,4A,C# ,#E,#9
101# DATA ## ,## ,C# ,C# ,#F,#8,## ,C# ,CC
102# DATA C# ,#F,#E,## ,C# ,C# ,#F,#F,#5
103# DATA ## ,#C,#4,FD,## ,C# ,#4,FD,B9
104# DATA ## ,C# ,#4,FD,## ,#4,#C,48,#5
105# DATA C5,## ,#D,C# ,84,#C,## ,85,1D
106# DATA C# ,C# ,4A,## ,#4,C# ,8# ,## ,7F
107# DATA #8,FD,4A,84,## ,## ,#5,C# ,CA
108# DATA 85,## ,## ,4# ,C# ,85,#E,## ,DF

```

```

109# DATA 4# ,C# ,85,#F,#8,4# ,C# ,85,C2
110# DATA #F,#A,#4,#C,#3,FD,## ,4# ,A6
111# DATA C# ,#3,FD,## ,4# ,C# ,#3,FD,78
112# DATA 8# ,4# ,#C,#C,C# ,8A,#4,4A,94
113# DATA C# ,#C,#8,4# ,4A,C# ,85,8# ,81
114# DATA ## ,48,C# ,## ,## ,FD,#4,C# ,F3
115# DATA #A,## ,## ,#D,C# ,85,## ,#4,A7
116# DATA #F,C# ,C# ,## ,#D,#F,C# ,C# ,D1
117# DATA ## ,#F,#F,C# ,C# ,## ,#C,#4,D8
118# DATA FD,## ,C# ,#4,FD,## ,C# ,#4,#6
119# DATA FD,## ,CA,84,#C,48,## ,#C,55
120# DATA 48,C# ,#E,## ,85,C# ,C# ,4A,9#
121# DATA ## ,## ,4# ,C# ,#8,## ,## ,FD,4#
122# DATA 48,85,## ,## ,#4,4A,C# ,#A,A2
123# DATA ## ,#D,4A,C# ,8# ,#4,#F,4A,A3
124# DATA C# ,## ,#5,#F,4A,C# ,8# ,#4,##
125# DATA #C,#3,FD,## ,4# ,C# ,#3,FD,AE
126# DATA 8# ,4# ,C# ,#3,FD,8# ,45,C# ,9E
127# DATA #C,#C,8# ,#4,#C,C# ,85,## ,C9
128# DATA 4# ,4A,C# ,85,8# ,## ,## ,C# ,51
129# DATA 84,## ,#9,FD,#4,## ,## ,#4,##
130# DATA 5F,## ,## ,#F,EA,## ,#4,5F,31
131# DATA C# ,## ,#5,EA,D5,## ,5D,85,7C
132# DATA 85,## ,#D,5D,#E,## ,#E,#E,B4
133# DATA AA,#4,AE,## ,#8,#4,8# ,C# ,38
134# DATA #5,#4,#A,C5,8# ,## ,## ,C5,97
135# DATA 8A,## ,5D,4# ,8# ,#E,#4,#A,A#
136# DATA ## ,#D,## ,#C,#C,5F,#E,## ,FA
137# DATA ## ,#E,#E,#C,## ,FF,#C,## ,E6
138# DATA #C,AF,## ,#C,#4,AE,#4,#4,2C
139# DATA 8# ,#F,#4,#4,#A,#8,#D,#4,83
140# DATA #E,#4,5F,## ,#E,#D,## ,## ,45
141# DATA #D,#4,5F,#A,#D,#A,#D,## ,FF
142# DATA #F,AE,55,## ,#D,#E,55,#A,11
143# DATA 5D,5F,4# ,#A,5D,#E,#4,#A,FD
144# DATA 5F,AA,#D,#A,48,## ,#D,## ,62
145# DATA #D,## ,## ,FD,## ,## ,#3,FD,##
146# DATA #E,## ,#3,FD,#D,## ,## ,F4
147# DATA #4,#E,## ,## ,#4,AF,## ,## ,F2
148# DATA #4,#F,#A,## ,#4,5D,#C,## ,48
149# DATA 8# ,5F,#E,## ,## ,5D,#F,## ,BF
150# DATA #A,4A,AE,#A,#A,48,85,## ,E4
151# DATA 8# ,5D,85,#4,## ,#4,84,## ,D9
152# DATA #A,## ,D5,#4,5D,AE,#E,#E,D9
153# DATA 4A,D5,D5,85,48,AF,FF,FF,7B
154# DATA 5D,#C,#E,5F,#C,#A,## ,#D,26
155# DATA 8# ,#4,#E,#4,#3,FD,4A,## ,6B
156# DATA #D,## ,5D,#A,4D,#E,#4,AA,C8
157# DATA 4# ,8F,## ,#C,4# ,84,#E,#4,1#
158# DATA 4# ,8# ,#C,## ,4# ,8A,## ,## ,2#
159# DATA 4# ,## ,## ,#4,4# ,## ,## ,#5,B#
160# DATA 4# ,## ,## ,#4,#C,#4,#A,5F,72
161# DATA #D,#4,#4,48,84,## ,#C,4A,#3
162# DATA EA,## ,#D,5D,AF,## ,#C,FF,3F
163# DATA 5F,## ,#D,84,#D,## ,#C,AE,12
164# DATA #E,#A,#D,5D,## ,## ,#C,#C,AB
165# DATA #4,#E,#4,#E,#4,#E,## ,## ,F7
166# DATA #D,AF,## ,## ,#C,EA,#A,#4,C8
167# DATA #4,5F,## ,#4,## ,#D,#A,#C,EG

```



1680 DATA 0A,0C,0A,0D,08,08,85,04,05
1690 DATA 08,08,AE,05,0A,08,0E,04,D7
1700 DATA 08,AE,04,05,08,0E,08,0C,0F
1710 DATA 0A,AF,0C,0D,08,48,0E,4A,21
1720 DATA 04,5D,84,FF,04,0F,FF,84,2E
1730 DATA 04,0E,AE,AE,0D,0D,0E,0C,A9
1740 DATA 03,FD,0E,0F,0A,0F,AE,0C,0A
1750 DATA 0A,0C,0F,0E,08,0D,AF,AE,98
1760 DATA 08,0F,85,0C,08,14,FD,40,40
1770 DATA 00,03,FD,40,08,03,FD,40,A2
1780 DATA 8A,08,08,40,80,08,05,40,3F
1790 DATA 80,08,0C,40,8A,0D,04,45,9F
1800 DATA 08,03,FD,04,05,04,0E,04,E7
1810 DATA 0A,08,0F,08,08,08,5D,08,99
1820 DATA 04,0C,04,AE,04,08,0E,AF,27
1830 DATA 04,0A,0C,84,04,AA,0E,85,A5
1840 DATA 04,0A,0F,85,04,0A,0E,AF,C8
1850 DATA 04,08,08,0F,04,0E,05,0E,D3
1860 DATA 04,08,0E,08,0A,0C,AA,05,19
1870 DATA 00,0D,80,0D,04,AF,08,0A,55
1880 DATA 0D,84,04,04,D5,08,5D,0D,92
1890 DATA AF,04,0E,85,0E,05,0A,0F,71
1900 DATA 08,0C,08,04,5D,84,0E,04,DC
1910 DATA 0F,AF,08,05,0D,5F,08,04,20
1920 DATA 5F,0D,08,04,4A,5F,08,04,A5
1930 DATA 5D,0D,08,04,0F,0E,08,04,D3
1940 DATA 0F,0C,08,0D,85,0A,08,0F,6B
1950 DATA AF,08,08,5D,0E,08,08,0F,54
1960 DATA 5F,08,08,0D,0C,0A,08,04,7F
1970 DATA 04,08,08,0E,08,5D,08,0C,89
1980 DATA 08,0D,08,15,3F,3F,2A,CC,42
1990 DATA 04,FD,C8,C0,C0,C4,C8,C0,80
2000 DATA C0,C4,C8,C0,C0,C4,C8,C0,10
2010 DATA C0,C4,C8,C0,C0,C4,C8,C0,A8
2020 DATA C0,C4,6E,CC,CC,9D,6E,CC,A6
2030 DATA CC,9D,35,3F,3F,3A,35,3F,81
2040 DATA 3F,3A,30,08,FD,20,08,08,D5
2050 DATA 10,10,30,30,20,08,08,FD,5D
2060 DATA 10,35,CC,CC,10,35,C0,C0,89
2070 DATA 00,35,C0,C0,08,35,CC,CC,BD
2080 DATA 00,35,CC,CC,08,30,3F,3F,EC
2090 DATA 00,10,3F,3F,08,10,30,30,5D
2100 DATA 00,10,30,30,08,0A,FD,30,E4
2110 DATA 30,08,10,FD,CC,04,FD,C0,AF
2120 DATA 08,FD,08,08,30,3D,15,3F,1A
2130 DATA 3F,6E,35,3F,3F,6A,35,3F,7A
2140 DATA 3F,6A,3D,3F,3F,6A,6A,C0,6D
2150 DATA 03,FD,08,08,FD,30,04,FD,37
2160 DATA 08,10,FD,CC,04,FD,C0,08,A0
2170 DATA FD,CC,08,FD,3F,08,FD,30,BF
2180 DATA 08,FD,08,08,FD,30,04,FD,A6
2190 DATA 08,10,FD,C8,40,80,C4,C0,31
2200 DATA 40,80,C0,80,C0,C0,40,80,B1
2210 DATA C4,CC,44,88,C4,9D,44,2A,6F
2220 DATA 6E,9D,15,2A,3F,3F,15,30,96
2230 DATA 08,08,30,05,FD,08,08,FD,23
2240 DATA 30,04,FD,08,10,FD,CC,04,24
2250 DATA FD,C0,08,FD,CC,05,FD,08,9A
2260 DATA 08,CC,2A,3F,3F,15,2A,6E,EB

2270 DATA 9D,15,20,C4,9D,10,20,C4,0B
2280 DATA CC,10,00,C0,C0,00,00,40,37
2290 DATA 80,00,30,40,80,30,00,0C,4F
2300 DATA FD,10,00,03,FD,10,20,00,B9
2310 DATA 00,10,30,00,00,15,30,20,4F
2320 DATA 00,15,3A,20,00,15,9D,20,90
2330 DATA 00,15,9D,2A,20,44,C4,2A,45
2340 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,F5
2350 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,AD
2360 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,6D
2370 DATA 20,44,C4,2A,20,44,30,35,81
2380 DATA 20,44,35,6A,20,44,15,6A,DB
2390 DATA 20,44,15,6A,20,44,15,6A,DD
2400 DATA 20,44,15,6A,20,44,15,6A,E7
2410 DATA 20,44,15,6A,20,44,15,6A,F9
2420 DATA 20,44,15,6A,20,44,15,6A,13
2430 DATA 20,44,15,6A,20,44,15,6A,35
2440 DATA 20,44,15,6A,20,44,15,6A,5F
2450 DATA 20,44,6A,C0,20,44,C4,2A,B1
2460 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,C1
2470 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,D9
2480 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,F9
2490 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,21
2500 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,51
2510 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,89
2520 DATA 20,44,C4,2A,20,44,C4,2A,C9
2530 DATA 20,44,C4,2A,20,11,C0,73,0B
2540 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,07
2550 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,0B
2560 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,17
2570 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,2B
2580 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,47
2590 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,6B
2600 DATA A0,11,C0,73,A0,11,C0,73,97
2610 DATA A0,11,C0,73,A0,22,08,08,59
2620 DATA 50,62,C0,73,F2,62,C0,73,67
2630 DATA F2,08,04,FD,11,C0,73,A0,6B
2640 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,EF
2650 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,7B
2660 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,0F
2670 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,AB
2680 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,4F
2690 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,FB
2700 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,AF
2710 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,6B
2720 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,2F
2730 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,FB
2740 DATA 11,C0,73,A0,11,C0,73,A0,CF
2750 DATA 11,C0,73,A0,08,04,FD,62,C4
2760 DATA C0,73,F2,62,C0,73,F2,22,68
2770 DATA 00,08,50,08,08,2A,08,03,F4
2780 DATA FD,88,08,03,FD,88,08,03,D6
2790 DATA FD,80,08,08,15,95,08,08,52
2800 DATA 15,95,08,08,15,10,08,03,12
2810 DATA FD,2A,08,08,6A,98,20,08,8D
2820 DATA 6A,98,2A,15,6A,98,3A,44,01
2830 DATA 6A,98,3A,44,6A,98,3A,44,69
2840 DATA 20,2A,30,15,15,9D,10,08,08
2850 DATA 40,98,08,08,40,98,08,15,B8

2860 DATA 15,9D,10,44,20,2A,30,44,23
2870 DATA 6A,98,3A,44,6A,98,3A,15,33
2880 DATA 6A,98,3A,08,6A,98,2A,08,23
2890 DATA 6A,98,20,08,08,2A,08,08,01
2900 DATA 15,10,08,08,15,95,08,08,0D
2910 DATA 15,95,08,03,FD,80,08,03,59
2920 DATA FD,88,08,03,FD,88,08,03,AB
2930 DATA FD,2A,08,08,0C,04,03,FD,75
2940 DATA 5F,08,5D,0D,AE,84,AF,0E,F6
2950 DATA 08,0D,AE,08,0C,04,AF,05,97
2960 DATA AF,08,0D,0E,08,AA,5D,08,9C
2970 DATA 0D,04,04,0A,AF,05,04,08,F2
2980 DATA D5,04,05,0A,08,0D,04,0A,F0
2990 DATA 0D,0E,04,0C,04,08,5D,05,84
3000 DATA 08,04,4A,08,04,05,FF,48,3D
3010 DATA 08,0C,84,0A,0C,04,0E,08,4F
3020 DATA 0E,08,0F,04,0F,08,0D,04,F0
3030 DATA 5D,08,0F,08,5D,0A,0C,0E,D3
3040 DATA 40,08,08,0E,05,0E,04,AF,D4
3050 DATA 05,0D,0C,AE,04,0E,0D,85,22
3060 DATA 05,AE,5F,AE,05,AF,85,84,8E
3070 DATA 04,C0,0E,0E,04,D5,0F,08,D7
3080 DATA 0E,AF,0C,0A,0D,0E,0A,08,2A
3090 DATA 4A,0C,05,AE,04,4A,0F,0A,64
3100 DATA 40,0C,0E,08,0D,08,08,08,4F
3110 DATA AE,04,0E,0A,0E,05,0F,80,BC
3120 DATA 0C,04,EA,AE,55,08,0C,48,53
3130 DATA 08,0E,05,5D,0E,08,04,04,24
3140 DATA 0F,0D,08,04,04,0E,08,AA,5D
3150 DATA AF,08,08,0A,48,08,AA,08,92
3160 DATA 5D,04,08,0D,04,5D,08,0E,ED
3170 DATA 08,0E,04,08,5D,0A,0C,04,86
3180 DATA 0F,08,0F,0D,84,08,48,5F,8A
3190 DATA AF,04,5F,84,0C,04,D5,0E,DD
3200 DATA 08,0D,85,80,0D,48,0E,AF,31
3210 DATA 04,5F,0C,AE,05,85,08,0E,96
3220 DATA 04,AE,05,0D,08,0C,04,4A,05
3230 DATA 0A,08,0E,0D,08,0A,48,5F,C9
3240 DATA 04,AA,0D,0C,04,08,AF,AA,D5
3250 DATA 0D,04,0E,A0,08,08,50,A0,CC
3260 DATA 08,08,50,51,08,08,A2,11,06
3270 DATA A2,51,A2,51,73,B3,A0,08,5D
3280 DATA 33,72,08,08,62,72,08,08,2A
3290 DATA 62,72,08,08,62,72,08,08,2E
3300 DATA 33,F2,08,08,73,F3,08,11,EE
3310 DATA F2,F1,A0,51,A0,50,A2,50,0C
3320 DATA 08,08,A0,A0,08,08,50,A0,DC
3330 DATA 08,08,50,08,C4,6F,08,08,82
3340 DATA 88,45,08,05,FD,40,9D,8A,04
3350 DATA 8A,44,9D,8A,8A,08,04,FD,23
3360 DATA C8,C4,6F,45,CC,CC,6F,45,29
3370 DATA 08,04,FD,C0,08,08,08,08,10
3380 DATA 88,40,44,9D,08,44,9D,2A,FB
3390 DATA 2A,15,15,08,04,FD,C8,C4,A0
3400 DATA 6F,45,44,9D,8A,8A,08,04,67
3410 DATA 04,08,08,08,0D,04,0D,03,DF
3420 DATA FD,08,04,0E,0F,0E,08,0F,0F
3430 DATA AF,AF,05,5F,5F,0E,0D,FF,C1
3440 DATA D5,5F,0F,EA,FF,AA,55,C0,13



345# DATA C#, #F, #D, EA, D5, #E, #D, EA, 9#
346# DATA EA, #E, #F, 5F, AF, AF, #C, AF, 4#
347# DATA AF, #B, #5, #F, #F, 1A, #B, #D, 89
348# DATA #D, #B, #B, #4, #B, #B, #B, #9, EE
349# DATA FD, #B, #D, #B, #5, #D, #A, #B, B7
350# DATA #B, #A, AF, #A, #4, 5F, 5F, #B, B7
351# DATA #B, AF, AF, #B, #4, EA, AF, AA, C3
352# DATA #5, 4A, D5, #B, #B, EA, 85, #B, FA
353# DATA #4, 5F, FF, #B, #5, AF, AF, AA, #D
354# DATA #4, #E, #E, #B, #4, #4, #5, #B, D6
355# DATA #B, 19, FD, #A, #E, #B, #B, #5, 8D
356# DATA #D, #B, #B, 5F, #A, #B, #B, 48, 88
357# DATA AF, #B, #B, 5F, D5, #B, #B, 4B, E4
358# DATA 84, #B, #B, #F, AF, #B, #B, #B, 5F
359# DATA #E, #B, 2A, FD, 55, #A, #B, #B, DC
360# DATA 4B, #B, #B, #B, #5, AA, #B, #B, 61
361# DATA 55, #A, #B, 19, FD, 5B, B3, C#, #C
362# DATA 22, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 23
363# DATA 73, F1, 33, C#, 33, #B, #4, #A, B4
364# DATA #B, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, B9
365# DATA 73, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, #C
366# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, F4
367# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, E4
368# DATA #B, 5B, B3, C#, 22, F1, 33, C#, B2
369# DATA 73, F1, 33, C#, 33, 5B, B3, C#, CC
370# DATA 22, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 23
371# DATA 73, F1, 33, C#, 33, #B, #4, #A, F4
372# DATA #B, #B, #4, #B, #B, F1, 33, C#, AB
373# DATA 73, F1, 33, C#, 73, #B, #4, #A, CC
374# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, F4
375# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, 24
376# DATA #B, 5B, B3, C#, 22, F1, 33, C#, 32
377# DATA 73, F1, 33, C#, 33, 5B, B3, C#, 8C
378# DATA 22, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 23
379# DATA 73, F1, 33, C#, 33, #B, #4, #A, 34
380# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, 8C
381# DATA #B, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 19
382# DATA 73, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, F4
383# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, 64
384# DATA #B, 5B, B3, C#, 22, F1, 33, C#, B2
385# DATA 73, F1, 33, C#, 33, 5B, B3, C#, 4C
386# DATA 22, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 23
387# DATA 73, F1, 33, C#, 33, #B, #4, #A, 74
388# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, #C
389# DATA #B, #B, #4, #B, #B, F1, 33, C#, 4B
390# DATA 73, F1, 33, C#, 73, #B, #4, #A, F4
391# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, A4
392# DATA #B, 5B, B3, C#, 22, F1, 33, C#, 32
393# DATA 73, F1, 33, C#, 33, 5B, B3, C#, #C
394# DATA 22, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 23
395# DATA 73, F1, 33, C#, 33, #B, #4, #A, B4
396# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, 8C
397# DATA #B, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, 6C
398# DATA #B, F1, 33, C#, 73, F1, 33, C#, 81
399# DATA 73, #B, #4, #B, #B, #B, #4, #A, E4
400# DATA #B, 5B, B3, C#, 22, F1, 33, C#, B2
401# DATA 73, F1, 33, C#, 33, #D, 48, AE, BD
402# DATA #B, #4, 5F, #F, #B, #4, AF, #E, #F
403# DATA #A, #4, #E, AF, #B, #4, AF, 85, B#

404# DATA #B, #B, #E, AE, #B, #B, #D, #F, 15
405# DATA #B, #B, #C, #F, #B, #B, #5, 4A, A#
406# DATA #E, #B, #4, 5F, #F, #B, #B, #D, 79
407# DATA AE, #B, #B, AF, #F, #B, #5, #C, 49
408# DATA #E, #B, #4, #B, #B, #B, AE, #4, 2D
409# DATA #D, #B, #E, #B, #C, #D, #4, #B, F2
410# DATA 5D, #C, #5, #B, 5F, #D, 55, #B, #2
411# DATA 4B, #F, #5, #B, 4A, #D, #5, #B, 72
412# DATA 4A, #4, #4, #B, 5F, #A, #D, #B, 62
413# DATA #F, #D, #B, #B, #D, 55, #C, #5, 2E
414# DATA #4, 4B, #E, #B, #A, #4, 5F, #B, CF
415# DATA #E, #B, 4B, #E, #5, AE, #4, EA, 6E
416# DATA #B, #D, #B, 5F, #E, #5, #A, #D, 16
417# DATA 4A, #B, #C, #4, #F, #B, 17, FD, 5#
418# DATA #B, #B, #3, FD, #B, #B, #B, 45, 65
419# DATA #B, #A, #B, 4B, #B, #C, #B, 4B, B9
420# DATA #B, #B, #E, 45, #B, #4, #3, FD, 1C
421# DATA 8A, #D, #B, #A, #B, #F, #4, #5, CE
422# DATA #B, AE, #4, #4, #B, #B, #C, #B, 22
423# DATA #B, #B, 4A, #4, #4, #A, 5D, #4, 33
424# DATA #4, #B, #D, #4, #5, #A, #B, 5D, 13
425# DATA #4, #C, #4, #D, #4, #E, #C, 5F, 4B
426# DATA #5, 85, #D, #4, #4, FF, 48, AE, 37
427# DATA #B, 4B, FF, #F, #B, 5D, 5D, #D, 89
428# DATA #B, #C, #D, #E, #E, #F, #D, #C, A3
429# DATA #3, FD, 5D, #F, #5, #D, #F, #C, 6B
430# DATA #5, 5D, 5F, #E, #4, #C, 4A, #F, A9
431# DATA #4, AF, #5, #B, #C, #4, #B, #B, 5E
432# DATA #E, 85, #C, #4, 4B, AE, #E, #4, #B
433# DATA D5, FF, #C, 4B, 5F, 4B, #E, #4, 74
434# DATA AF, 5D, #C, #4, #E, AE, #E, #5, 65
435# DATA #D, #C, #C, #B, #4, #D, #B, #D, 28
436# DATA #B, #4, #4, #D, #B, #4, #4, 5F, 4C
437# DATA #E, #B, #5, D5, #C, #B, #4, AF, 55
438# DATA #B, #C, #5, #E, #4, #E, #5, #C, 37
439# DATA #5, #D, #D, 5D, AE, 4A, EA, EA, 61
440# DATA 85, FF, FF, 5F, #4, AF, #D, #C, 86
441# DATA AE, #E, #B, #5, #C, #B, #D, #B, F3
442# DATA #4, #4, 85, #B, #B, #5, AE, #4, 86
443# DATA #E, 55, #B, #D, 8E, #C, #4, AF, E4
444# DATA #B, #B, #D, 48, #B, #4, #C, 4B, 67
445# DATA #B, #4, #B, 45, #B, #B, #B, #B, 7B
446# DATA #B, #A, #B, #B, #B, #B, #B, #B, 8F
447# DATA #B, #B, #B, FD, #4, #B, #3, FD, #D
448# DATA #D, #B, #B, #4, #E, #B, #B, #D, B8
449# DATA #B, #B, #4, 5F, #B, #B, #5, #F, F3
450# DATA #B, #B, #C, AE, #B, #B, #D, AF, C2
451# DATA #4, #4, #F, AE, #4, #5, 5D, 85, 9#
452# DATA #5, #4, 4A, #4, #5, #B, 4A, AE, 4A
453# DATA #4, #B, 4B, #B, #4, #B, EA, #4, 2B
454# DATA #5, #B, #C, #D, #D, #C, #B, #C, 7E
455# DATA FF, #B, #C, #4, 5F, #4, #B, #B, 44
456# DATA 5D, #5, #B, #B, #F, #D, #B, #E, 44
457# DATA #4, #D, #4, AF, #B, #E, #4, #E, 5A
458# DATA #3, FD, #5, AF, #B, #F, #4, #E, 6#
459# DATA #5, #E, #4, AA, 5D, AE, #5, AA, C5
460# DATA #D, AE, #5, #B, AF, AF, #5, #B, 65
461# DATA #D, #4, #5, #E, 55, #E, #4, #E, 92
462# DATA #B, #B, #B, #3, FD, AF, #B, #B, 41

463# DATA #B, D5, #F, #B, #B, C#, AF, #B, F9
464# DATA #B, EA, D5, #A, #B, 4A, 4A, AE, #6
465# DATA #B, #D, AE, #E, #B, 55, #D, #D, 8B
466# DATA #B, #4, #B, 5D, #B, #A, C#, 4B, 1B
467# DATA #B, 4B, CA, #5, #B, 45, CA, #4, F9
468# DATA #4, 4B, #B, AE, #4, #B, #5, #B, AC
469# DATA #D, #C, #C, #4, #E, #B, #B, #D, 3B
470# DATA AF, #B, B3, 91, A2, F1, 62, C#, F5
471# DATA 73, #B, #4, FD, #B, #C, #C, 51, 44
472# DATA #B, #D, 5F, 51, #B, #D, EA, 51, 5B
473# DATA #B, #4, FD, F1, 62, 91, 73, F1, C3
474# DATA 33, 91, F3, #B, #4, FD, 5B, B3, 6B
475# DATA 91, A2, 5B, B3, 91, A2, #B, F1, DD
476# DATA 73, #B, 51, #B, #B, A2, #B, #4, EF
477# DATA FD, F1, 22, 11, F2, F1, 22, 11, 16
478# DATA F2, #B, #4, FD, 51, #B, #B, A2, 7D
479# DATA #B, F1, 73, #B, 5B, B3, 91, A2, 59
480# DATA 5B, B3, 91, A2, #B, #4, FD, F1, B5
481# DATA 33, 91, F3, F1, 62, 91, 73, #B, #4
482# DATA #4, FD, #B, #D, EA, 51, #B, #D, 46
483# DATA 5F, 51, #B, #C, #C, 51, #B, #4, 91
484# DATA FD, F1, 62, C#, 73, 5B, B3, 91, 22
485# DATA A2, C#, #B, #B, AA, #B, AA, FF, BC
486# DATA AA, AA, #A, #A, #B, #3, FD, #B, 35
487# DATA #B, C#, #B, #B, AA, #3, FD, FF, 94
488# DATA #B, AA, AA, #A, #A, #C, #B, #B, E#
489# DATA #B, C#, AA, #B, AA, AA, #B, AA, 24
490# DATA #B, #A, #B, #A, #B, #C, #B, #B, 38
491# DATA #B, C#, #B, #B, AA, #5, FD, #A, 9B
492# DATA AA, #B, #A, #C, #B, #3, FD, C#, E#
493# DATA AA, #B, AA, AA, #B, FF, #B, #A, C2
494# DATA #B, #B, #A, #C, #B, #B, #B, C#, 98
495# DATA AA, #B, AA, AA, #B, FF, #B, #A, 8A
496# DATA #B, #B, #B, #B, #B, #3, FD, C#, 17
497# DATA AA, #B, AA, AA, #B, AA, #B, AA, 1B
498# DATA #A, #A, #B, #C, #B, #B, #B, #B, 19
499# DATA #3, FD, AA, #B, AA, FF, AA, #A, CE
500# DATA AA, #A, #A, #B, #B, #B, #B, C#, 72
501# DATA AA, 4B, #B, 55, #B, 55, #B, 55, 1E
502# DATA #B, #5, #B, #D, #A, #B, #B, C#, 1E
503# DATA AA, #B, AA, #B, AA, #B, AA, #B, 56
504# DATA #A, #B, #B, #C, #B, #B, #B, #B, #B
505# DATA #3, FD, AA, #3, FD, FF, #B, #A, 6A
506# DATA AA, #B, #A, #B, #B, #B, #B, #B, 3A
507# DATA #B, AA, #B, AA, #B, AA, #B, #A, 3A
508# DATA #B, #B, #A, #C, #B, #B, #B, #B, #B
509# DATA AA, D5, AA, #5, FD, #A, AA, #B, C1
510# DATA #A, #B, #B, #B, #B, C#, #B, #B, 43
511# DATA AA, #5, FD, #A, AA, #B, #A, #B, F6
512# DATA #B, #B, #B, C#, AA, #B, AA, #5, FE
513# DATA FD, #A, AA, #B, #A, #C, #B, #B, C7
514# DATA #B, C#, AA, #B, AA, #3, FD, FF, 7C
515# DATA AA, #A, #B, #A, #B, #B, #B, #3, A2
516# DATA FD, C#, AA, #B, AA, #5, FD, #A, C8
517# DATA AA, #C, #B, #B, #B, #B, #B, C#, D2
518# DATA AA, #B, AA, #3, FD, FF, #B, AA, D1
519# DATA AA, #A, #A, #B, #B, #B, #B, C#, #D
520# DATA AA, #B, AA, AA, #B, FF, AA, #B, 1D
521# DATA #A, #A, #B, #C, #B, #B, #B, C#, D3



```

522# DATA AA,4#,#5,55,#5,55,#5,55,A7
523# DATA #5,#5,#4,#5,#3,FD,8#,#6
524# DATA #3,FD,AA,#6,FD,#A,#A,#8,FC
525# DATA #C,#8,#8,#8,#8,#4,FD,AA,33
526# DATA 8#,AA,AA,#A,#A,#8,#8,#4,37
527# DATA #5,#3,FD,8#,#3,FD,AA,#5,57
528# DATA FD,#A,AA,#F,#8,#3,FD,#8,27
529# DATA #8,#8,#3,FD,AA,#3,FD,55,83
530# DATA #8,AA,AA,#A,AA,#8,#A,#8,35
531# DATA #8,#8,#3,FD,AA,#3,FD,FF,F1
532# DATA AA,55,#5,#5,#5,#4,#5,#3,89
533# DATA FD,C#,AA,8#,AA,#8,AA,55,AC
534# DATA #8,AA,#8,#A,#8,#C,#8,#8,6#
535# DATA #8,FF,AA,#4,FD,#A,#4,FD,35
536# DATA #8,#3,FD,#C,#8,#8,#8,55,DA
537# DATA #8,FF,#8,#5,#8,#5,#8,#5,DA
538# DATA #8,#4,#8,#C,#8,#8,#8,FF,E2
539# DATA AA,#3,FD,#8,#A,#F,#A,#A,63
540# DATA #8,#8,#8,#C,#8,#8,#8,FF,9B
541# DATA AA,#3,FD,#8,#A,#5,#A,#8,AB
542# DATA #8,#3,FD,#C,#8,#8,#8,AA,1D
543# DATA #8,AA,AA,#A,#A,#F,#A,#8,41
544# DATA #A,#8,#8,#8,#8,#8,#8,FF,63
545# DATA AA,#3,FD,#A,#8,#F,#A,#8,BA
546# DATA #8,#3,FD,#C,#8,#8,#8,FF,FF
547# DATA AA,#4,FD,#8,#F,#A,#A,#8,AD
548# DATA #3,FD,#C,#8,#8,#8,FF,AA,37
549# DATA #3,FD,#8,#A,#5,#A,#8,#8,F9
550# DATA #8,#8,#8,#8,#8,#8,FF,AA,82
551# DATA #4,FD,#A,#F,#A,#A,#8,#3,B#
552# DATA FD,#C,#8,#8,#8,FF,AA,#4,BD
553# DATA FD,#A,#F,#A,#8,#8,#3,FD,78
554# DATA #C,#8,#8,#8,D5,AA,8#,AA,B9
555# DATA #8,AA,55,AA,#5,#8,#3,FD,#2
556# DATA #5,#8,#3,FD,4#,8#,4#,8#,44
557# DATA 55,#8,55,#8,#5,#8,#3,FD,F6
558# DATA #5,#8,#5,FD,4#,8#,55,#8,E1
559# DATA #3,FD,55,#8,#5,#8,#D,FD,91
560# DATA 55,#8,#5,#8,#A,#8,#3,FD,84
561# DATA 4#,8#,55,#8,#A,#8,11,FD,BC
562# DATA D5,AA,#8,12,FD,#5,#8,#4,CC
563# DATA #8,#8,FD,F#,5#,F3,5#,B3,15
564# DATA 5#,E2,5#,A2,5#,A2,#8,#4,9D
565# DATA FD,F#,F#,F3,F3,33,33,C#,FA
566# DATA C#,8#,8#,FD,F#,8#,F3,A#,A5
567# DATA 73,A#,D1,A#,51,A#,51,A#,6F
568# DATA 5#,A2,5#,A2,5#,A2,5#,A2,B7
569# DATA 5#,A2,5#,A2,5#,A2,5#,A2,#7
570# DATA 51,A#,51,A#,51,A#,51,A#,47
571# DATA 51,A#,51,A#,51,A#,51,A#,8F
572# DATA 5#,A2,5#,A2,5#,B3,5#,E2,5D
573# DATA 5#,F3,#8,F#,8#,8#,FD,33,CE
574# DATA 33,C#,C#,F3,F3,F#,F#,8#,4C
575# DATA #4,FD,51,A#,51,A#,73,A#,8F
576# DATA D1,A#,F3,A#,F#,8#,15,FD,84
577# DATA F3,21,F6,CE,11,4#,8#,81,98
578# DATA #8,#1,D5,ED,B#,C9,DD,21,F6
579# DATA E7,CE,21,83,4#,11,FF,2F,F7
580# DATA DD,7E,#8,FE,FD,2#,22,DD,4F

```

```

581# DATA 7E,FF,FE,#2,28,14,D5,4F,6#
582# DATA #6,#8,54,5D,1B,DD,7E,FE,FD
583# DATA 77,ED,B8,DD,2B,DD,2B,D1,BC
584# DATA 18,#C,DD,7E,#8,DD,2B,18,B6
585# DATA #3,DD,7E,#8,77,2B,DD,2B,CD
586# DATA 7C,BA,2#,CC,7D,BB,2#,C8,7#
587# DATA C9,#8,#8,#8,#8,#8,#8,#8,71
588# DATA #8,#8,#8,#8,#8,#8,#8,#8,B1

```

GCYB4.BAS

```

1# 'CHARGEUR DE CODE ASSEMBLEUR
2# '(C) 1992 SALVADO MICHEL
3# '
4# MODE 2:LOCATE 16,12:PRINT*NE VOUS INQUITEZ
PAS POUR L'ECRAN,
C'EST NORMAL !!!*:ADR=&C#:#FOR LIG=# TO 725
5# FOR DON=1 TO 8:READ A#
6# A=VAL("&"+A#)
7# CHECK=(CHECK+LIG+A*DON) AND &FF
8# POKE ADR+LIG#8+DON-1,A:NEXT
9# READ B#:IF CHECK=VAL("&"+B#) THEN 11#
10# PRINT*ERREUR EN LIGNE *;100#+LIG*10:END
11# '
12# NEXT:SAVE"cyber4",B,&C#:#,&16A8
100# DATA 18,19,18,19,18,19,18,19,74
101# DATA 18,19,18,19,18,19,18,19,F#
102# DATA 1A,#A,#8,#D,#C,#D,#C,#D,C9
103# DATA #C,#D,#C,#D,#C,#D,#A,1B,#7
104# DATA 18,1#,8#,8C,FD,1#,19,1A,5F
105# DATA 11,#8,#A,FD,1C,22,12,1B,58
106# DATA 18,12,#8,#A,FD,#A,#B,#A,B6
107# DATA 19,1A,11,22,#8,#B,FD,12,B3
108# DATA 1B,18,#A,#B,#D,#3,FD,#A,16
109# DATA #8,#7,FD,11,19,1A,1#,18,F#
110# DATA 19,18,19,1#,8#,87,FD,12,B9
111# DATA 1B,18,11,1A,1B,1A,1B,11,5F
112# DATA #8,#7,FD,11,19,1A,12,18,5F
113# DATA 19,18,19,12,#8,#7,FD,12,48
114# DATA 1B,#2,18,12,19,18,19,18,E3
115# DATA 11,#8,#7,FD,11,19,1A,11,9E
116# DATA 1B,1A,1B,1A,12,#8,#7,FD,99
117# DATA 12,1B,18,12,19,18,19,18,75
118# DATA 11,#8,#7,FD,11,19,1A,#A,1#
119# DATA #B,#C,#D,#C,#A,#8,#7,FD,6D
120# DATA 12,1B,18,1#,1D,1C,#8,#A,66
121# DATA FD,11,19,1A,#A,#B,#A,#8,9A
122# DATA #A,FD,12,1B,18,1#,8#,1#,48
123# DATA #8,#7,FD,#1,#2,#3,11,19,64
124# DATA 1A,11,#8,#A,#8,#5,FD,16,41
125# DATA #8,#4,#5,#6,12,1B,18,12,6C
126# DATA #8,#7,FD,22,#8,#7,#8,#9,73
127# DATA 11,19,1A,11,#8,#3,FD,#A,6D
128# DATA #B,#D,#7,FD,#A,1B,#2,18,1D
129# DATA #A,#8,#3,FD,#A,#B,#D,#C,3B
130# DATA #D,#3,FD,#C,#D,#3,FD,1A,73
131# DATA 1#,8#,8E,FD,18,12,#8,8E,ED
132# DATA FD,1A,11,#8,8E,FD,18,12,BD

```

```

133# DATA #8,8E,FD,1A,12,#8,#3,FD,97
134# DATA 16,#8,#3,FD,16,#8,#3,FD,25
135# DATA 16,#8,#8,18,11,#8,#3,FD,#5
136# DATA 14,#8,16,#8,14,#8,16,#8,79
137# DATA 14,#8,#8,1A,12,#8,#3,FD,74
138# DATA 13,#8,14,#8,13,#8,14,#8,DE
139# DATA 13,#8,#8,18,12,22,#8,#8,AF
140# DATA 15,#8,15,#8,15,#8,15,#8,3F
141# DATA 15,#8,#8,1A,#A,#B,#D,#D,3B
142# DATA #C,#D,#3,FD,#C,#D,#3,FD,35
143# DATA #C,#D,#D,#4,#B,#D,#E,FD,B9
144# DATA #A,#8,#8,14,3#,14,#8,#7,13
145# DATA FD,17,#8,#5,FD,13,#8,13,B5
146# DATA #8,#D,FD,13,#8,15,#8,#D,68
147# DATA FD,13,31,#8,8E,FD,15,#8,5D
148# DATA 14,#8,#F,FD,13,#8,#D,FD,B4
149# DATA 14,#8,13,#8,1D,#8,22,#8,#8
150# DATA #9,FD,15,#8,15,#8,22,#8,31
151# DATA 14,#8,22,#8,16,#8,#3,FD,AE
152# DATA #B,#D,8E,FD,#A,#4,#A,#B,79
153# DATA #C,#D,#5,FD,#C,#D,#D,#A,7F
154# DATA #D,#D,#C,#D,#8,#B,FD,14,7B
155# DATA #8,#F,FD,13,#8,#F,FD,13,71
156# DATA #8,#F,FD,15,#8,#F,FD,1C,BF
157# DATA #8,#6,FD,#1,#2,#3,#8,#8,AA
158# DATA 22,#8,#3,FD,14,#8,#3,FD,FA
159# DATA 22,#8,#8,#4,#5,#6,#A,#B,DF
160# DATA #D,#4,FD,13,#D,#4,FD,16,#B
161# DATA #8,#7,#8,#9,1#,1A,1B,1A,B6
162# DATA 1B,1A,15,1A,1B,1A,1B,#A,CC
163# DATA #B,#D,#3,FD,#A,#D,#5,FD,71
164# DATA #A,#D,#4,FD,#4,#A,#B,#D,9A
165# DATA #D,FD,#A,#8,#F,FD,1#,8#,7#
166# DATA #6,FD,22,#8,#8,22,#8,#5,DA
167# DATA FD,12,#8,#3,FD,22,#8,#8,DC
168# DATA 14,#8,#8,14,#8,#8,22,#8,4E
169# DATA #8,12,#8,#3,FD,14,#8,#8,#F
170# DATA 13,#8,#8,13,#8,#8,14,#8,2A
171# DATA #8,12,#8,#3,FD,15,#8,#8,#1
172# DATA 15,#8,#8,15,#8,#8,15,#8,3D
173# DATA #8,12,#A,#8,#A,#B,#D,#9,DE
174# DATA FD,#A,#8,12,1#,8#,1#,18,#7
175# DATA 19,18,19,18,19,18,19,18,CF
176# DATA 19,1#,8#,12,12,#8,12,1A,58
177# DATA 1B,1A,1B,1A,1B,1A,1B,1A,78
178# DATA 1B,12,#8,12,12,#8,12,18,#7
179# DATA 19,18,19,18,19,18,19,18,EF
180# DATA 19,12,#8,12,#2,#A,#8,#A,8A
181# DATA #B,#C,#D,#6,FD,#C,#D,#A,58
182# DATA #8,#A,1C,#8,1#,1A,1B,1A,C9
183# DATA 1B,1A,1B,1A,1B,1A,1B,1#,C9
184# DATA #8,1#,8A,#B,#A,#B,#C,#D,#3
185# DATA #6,FD,#C,#D,#A,#8,12,#8,83
186# DATA #F,FD,12,#8,#7,FD,1D,#8,7E
187# DATA #7,FD,12,#8,#5,FD,22,#8,62
188# DATA 14,#8,22,#8,#5,FD,12,#8,21
189# DATA #5,FD,14,#8,13,#8,14,#8,#F
190# DATA #5,FD,12,#8,#3,FD,22,#8,FF
191# DATA 13,1C,13,1C,13,#8,22,#8,18

```



1920 DATA 03,FD,12,00,03,FD,14,1C,94
1930 DATA 15,1C,15,1C,15,1C,14,00,15
1940 DATA 03,FD,12,0A,0B,0C,0D,0E,92
1950 DATA FD,0C,0A,03,0A,0B,0D,0D,00
1960 DATA FD,0A,10,00,22,00,04,FD,EF
1970 DATA 22,00,08,FD,12,00,0A,0B,1D
1980 DATA 0D,03,FD,0A,00,00,0A,0D,0D
1990 DATA 04,FD,0A,12,00,10,18,19,59
2000 DATA 18,19,10,00,00,14,00,14,0B
2010 DATA 00,03,FD,12,00,11,1A,1B,6C
2020 DATA 1A,1B,11,00,00,13,00,15,39
2030 DATA 00,03,FD,12,00,12,18,19,92
2040 DATA 18,19,12,00,00,15,00,05,F8
2050 DATA FD,12,00,0A,0B,0D,03,FD,0B
2060 DATA 0A,00,04,FD,14,00,03,FD,C6
2070 DATA 12,00,09,FD,14,00,13,00,28
2080 DATA 03,FD,12,00,09,FD,15,00,69
2090 DATA 15,00,03,FD,0A,00,09,FD,3C
2100 DATA 0A,0D,04,FD,0A,02,0A,00,54
2110 DATA 09,FD,0A,0B,0D,03,FD,0A,A7
2120 DATA 10,00,0E,FD,10,12,00,0E,81
2130 DATA FD,12,12,00,0C,FD,22,1D,60
2140 DATA 12,12,2D,2E,2F,00,09,FD,77
2150 DATA 0A,0B,0A,12,2A,2B,2C,00,9D
2160 DATA 03,FD,16,00,05,FD,22,00,71
2170 DATA 10,12,27,28,29,00,03,FD,2C
2180 DATA 14,00,05,FD,0A,0B,0A,0A,FD
2190 DATA 0B,0D,0A,00,16,00,13,00,EB
2200 DATA 16,00,05,FD,10,10,00,04,94
2210 DATA FD,14,00,13,00,14,00,05,6D
2220 DATA FD,12,12,00,04,FD,13,0B,73
2230 DATA 13,0B,13,00,05,FD,12,02,42
2240 DATA 0A,00,04,FD,13,00,13,00,10
2250 DATA 13,00,05,FD,0A,10,00,04,C0
2260 DATA FD,15,00,15,00,15,00,05,D1
2270 DATA FD,10,12,00,06,FD,17,00,C9
2280 DATA 07,FD,12,12,00,0E,FD,12,17
2290 DATA 12,22,00,0C,FD,22,12,0A,30
2300 DATA 0B,0A,00,0A,FD,0A,0B,0A,51
2310 DATA 12,00,04,FD,16,00,16,00,83
2320 DATA 16,00,05,FD,12,12,00,04,A2
2330 DATA FD,14,00,14,00,14,00,05,DF
2340 DATA FD,12,12,00,04,FD,13,00,ED
2350 DATA 13,00,13,00,05,FD,12,12,86
2360 DATA 00,04,FD,15,0B,15,0B,15,C3
2370 DATA 00,05,FD,12,02,0A,00,04,BA
2380 DATA FD,0A,0B,0C,0D,0A,00,05,11
2390 DATA FD,0A,10,00,04,FD,10,18,DC
2400 DATA 19,18,10,00,05,FD,10,12,BC
2410 DATA 00,04,FD,12,1A,1B,1A,12,D5
2420 DATA 00,03,FD,0A,0B,0A,12,00,5B
2430 DATA 04,FD,12,18,19,18,12,1D,DA
2440 DATA 00,05,FD,12,00,04,FD,12,36
2450 DATA 1A,1B,1A,12,22,00,05,FD,59
2460 DATA 12,00,04,FD,0A,0B,0C,0D,2B
2470 DATA 0A,0B,0D,04,FD,0A,12,00,C5
2480 DATA 16,00,0D,FD,12,00,14,00,7C
2490 DATA 0D,FD,12,00,15,00,00,16,7A
2500 DATA 00,22,00,08,FD,0A,0B,0D,70

2510 DATA 0D,FD,0A,04,0A,0B,0A,0B,6F
2520 DATA 0D,0B,FD,0A,1A,1B,10,00,05
2530 DATA 00,14,30,14,00,14,00,14,ED
2540 DATA 00,14,00,00,0A,0B,0A,00,9F
2550 DATA 00,13,00,13,30,13,00,13,E3
2560 DATA 00,13,00,07,FD,13,00,13,00
2570 DATA 00,13,00,13,00,13,00,07,04
2580 DATA FD,13,31,15,00,13,00,15,18
2590 DATA 30,13,00,00,0A,0B,0A,00,20
2600 DATA 00,15,00,00,31,15,30,00,0D
2610 DATA 00,15,00,07,FD,1C,00,14,94
2620 DATA 00,03,FD,14,00,09,FD,14,B2
2630 DATA 00,13,00,14,00,13,31,14,A9
2640 DATA 00,07,FD,13,00,13,00,13,24
2650 DATA 31,13,00,13,00,00,0A,0B,8D
2660 DATA 0D,0D,0A,15,0B,15,0B,15,00
2670 DATA 0B,15,0B,15,0B,0C,04,0A,CD
2680 DATA 0B,0D,03,FD,0A,00,0A,00,A7
2690 DATA 0A,0B,0D,04,FD,0A,00,05,9B
2700 DATA FD,10,00,10,00,10,00,05,D0
2710 DATA FD,10,00,05,FD,0A,00,11,0E
2720 DATA 00,0A,00,05,FD,12,00,05,1B
2730 DATA FD,17,00,12,00,17,00,05,A8
2740 DATA FD,11,00,07,FD,0A,00,07,B8
2750 DATA FD,12,00,07,FD,17,00,07,20
2760 DATA FD,12,00,00,22,00,09,FD,92
2770 DATA 22,00,00,11,00,00,14,00,0C
2780 DATA 09,FD,14,00,00,12,00,00,47
2790 DATA 15,00,09,FD,15,00,00,12,FC
2800 DATA 0A,0B,0D,0D,FD,0A,01,0A,0B
2810 DATA 00,04,FD,0A,17,0A,17,0A,0A
2820 DATA 0B,0D,04,FD,0A,10,00,04,91
2830 DATA FD,10,00,10,00,10,00,1C,E6
2840 DATA 00,1C,00,10,12,00,04,FD,7C
2850 DATA 12,00,12,00,12,1C,00,1C,6E
2860 DATA 00,1C,12,12,00,04,FD,12,87
2870 DATA 00,12,00,12,00,1C,00,1C,53
2880 DATA 00,12,12,00,04,FD,12,00,0D
2890 DATA 12,00,12,1C,00,1C,00,1C,35
2900 DATA 12,12,00,22,00,00,0A,1C,09
2910 DATA 12,00,12,00,1C,00,1C,00,99
2920 DATA 12,12,00,14,00,04,FD,12,B2
2930 DATA 00,12,1C,00,1C,00,1C,12,12
2940 DATA 12,00,13,00,00,0A,00,12,39
2950 DATA 00,12,00,1C,00,1C,00,12,1D
2960 DATA 12,00,15,00,00,10,00,12,7E
2970 DATA 00,12,1C,00,1C,00,1C,12,FE
2980 DATA 0A,0B,0D,03,FD,0A,00,0A,FE
2990 DATA 00,0A,0B,0D,04,FD,0A,01,EF
3000 DATA 0A,0B,0D,0D,FD,0A,10,1C,27
3010 DATA 06,FD,00,04,FD,14,00,14,88
3020 DATA 00,10,0A,0B,0C,0D,0C,0D,88
3030 DATA 0A,00,04,FD,15,00,15,00,E6
3040 DATA 0A,12,00,0A,FD,17,00,17,CF
3050 DATA 00,00,12,00,0F,FD,0A,0B,44
3060 DATA 0C,0D,0A,00,0B,FD,12,00,9B
3070 DATA 0F,FD,12,00,06,FD,0A,00,A4
3080 DATA 0A,0B,0C,0D,0C,0D,0A,12,FC
3090 DATA 00,04,FD,0A,00,10,00,10,8B

3100 DATA 18,19,18,19,18,10,0A,00,2F
3110 DATA 04,FD,10,00,12,00,11,1A,96
3120 DATA 1B,1A,1B,1A,0A,04,18,19,F8
3130 DATA 18,19,18,19,18,19,18,19,14
3140 DATA 18,19,18,19,18,19,1A,1B,56
3150 DATA 1A,1B,1A,1B,1A,1B,1A,1B,CA
3160 DATA 1A,1B,1A,1B,1A,1B,0A,0B,56
3170 DATA 0D,0D,FD,0A,00,36,FD,22,A3
3180 DATA 00,00,FD,22,0A,0B,0C,0D,32
3190 DATA 03,FD,0A,00,05,FD,01,02,43
3200 DATA 03,0A,10,1D,00,0A,FD,04,25
3210 DATA 05,06,10,0A,0B,0A,00,09,31
3220 DATA FD,07,08,09,12,04,19,18,49
3230 DATA 19,18,0A,0B,0D,04,FD,0A,68
3240 DATA 1A,1B,1A,1B,1A,1B,1A,1B,24
3250 DATA 1A,10,00,05,FD,10,18,19,3B
3260 DATA 18,19,18,0A,0B,0D,0D,0A,35
3270 DATA 00,00,22,00,00,0A,0B,0D,A4
3280 DATA 03,FD,0A,00,05,FD,22,00,D4
3290 DATA 14,00,22,00,05,FD,10,00,ED
3300 DATA 05,FD,0A,0B,0C,0D,0A,00,36
3310 DATA 05,FD,12,00,0F,FD,12,0A,AA
3320 DATA 00,0E,FD,12,10,00,00,0A,E5
3330 DATA 00,0A,00,0A,00,0A,00,0A,F5
3340 DATA 00,0A,00,12,12,00,00,10,7B
3350 DATA 00,10,00,10,00,10,00,10,13
3360 DATA 00,10,00,12,0A,0B,0D,0A,FA
3370 DATA 00,0A,00,0A,00,0A,00,0A,2A
3380 DATA 00,0A,0D,0A,02,0A,0B,0D,F8
3390 DATA 0A,00,0A,00,0A,00,0A,00,10
3400 DATA 0A,00,0A,0B,0A,00,03,FD,13
3410 DATA 10,00,10,00,10,00,10,00,9B
3420 DATA 10,00,10,00,10,00,03,FD,B8
3430 DATA 0A,0B,0A,0B,0A,0B,0A,00,74
3440 DATA 12,00,12,00,11,00,0B,FD,E6
3450 DATA 0A,0B,0A,00,12,00,0B,FD,5B
3460 DATA 12,00,03,FD,12,00,0B,FD,A9
3470 DATA 0A,00,03,FD,11,2D,2E,2F,85
3480 DATA 00,04,FD,22,00,07,FD,12,71
3490 DATA 2A,2B,2C,00,00,22,00,14,A9
3500 DATA 00,22,00,05,FD,12,27,28,7F
3510 DATA 29,00,00,14,00,13,00,14,E2
3520 DATA 00,05,FD,11,0A,0B,0D,03,EE
3530 DATA FD,0A,0D,0A,0D,0A,0D,05,36
3540 DATA FD,0A,03,0A,0B,0D,0A,0D,9B
3550 DATA 08,FD,0C,0A,0D,0A,00,03,76
3560 DATA FD,10,18,19,18,19,18,19,BD
3570 DATA 18,14,18,10,00,05,FD,0A,E6
3580 DATA 0B,0D,06,FD,13,0D,0A,00,14
3590 DATA 0D,FD,13,00,0F,FD,15,00,38
3600 DATA 13,FD,16,2D,2E,2F,00,06,8B
3610 DATA FD,22,00,14,00,03,FD,0A,91
3620 DATA 2A,2B,2C,00,06,FD,14,00,5D
3630 DATA 13,00,03,FD,10,27,28,29,3F
3640 DATA 00,1D,00,00,16,00,15,00,BA
3650 DATA 15,00,03,FD,12,0A,0B,0D,5F
3660 DATA 0C,0D,08,FD,0C,0D,0D,0A,16
3670 DATA 03,0A,0B,0D,0C,0D,0D,0A,0F
3680 DATA 0B,0C,0D,0A,0B,0D,0C,0D,22



3690 DATA 0A,00,00,17,00,03,FD,10,6D
3700 DATA 18,19,18,10,00,0B,FD,12,6C
3710 DATA 1A,1B,1A,12,00,05,FD,0D,3B
3720 DATA 0A,00,04,FD,0A,0B,0C,0D,F5
3730 DATA 0A,00,25,FD,0D,0A,00,16,17
3740 DATA FD,16,00,09,FD,16,00,22,79
3750 DATA 00,03,FD,22,00,03,FD,22,A3
3760 DATA 00,03,FD,0A,0B,0D,0C,0D,A9
3770 DATA 04,FD,0C,0D,04,FD,0C,0D,65
3780 DATA 0A,03,0A,0B,0D,0C,0D,0A,A3
3790 DATA 0C,0D,0D,0C,0D,0D,0C,0D,23
3800 DATA 0D,0A,10,00,04,FD,10,00,A6
3810 DATA 0A,FD,11,00,00,0A,00,0A,31
3820 DATA 00,0A,FD,12,00,00,10,1C,A4
3830 DATA 00,00,1D,00,0A,0D,05,FD,5E
3840 DATA 0A,11,00,00,12,00,03,FD,C1
3850 DATA 22,00,10,00,06,FD,12,00,85
3860 DATA 00,12,00,03,FD,14,00,11,96
3870 DATA 00,04,FD,16,00,11,00,00,4B
3880 DATA 0A,0D,05,FD,0A,00,00,0A,F4
3890 DATA 0D,0D,0A,12,00,0F,FD,11,56
3900 DATA 00,22,00,0B,FD,16,00,0A,9B
3910 DATA 0B,0D,0C,0D,0A,00,05,FD,6D
3920 DATA 0A,0C,0D,0D,0A,02,0A,0B,E6
3930 DATA 0D,03,FD,0A,00,05,FD,0A,99
3940 DATA 0B,0D,0D,0A,10,1A,1B,1A,B6
3950 DATA 1B,10,00,05,FD,10,18,19,FE
3960 DATA 18,10,12,18,19,18,19,12,58
3970 DATA 00,05,FD,12,1A,1B,1A,12,53
3980 DATA 0A,0B,0D,03,FD,0A,00,05,4B
3990 DATA FD,0A,0B,0D,0D,0A,10,00,F6
4000 DATA 0F,FD,12,00,07,FD,22,00,94
4010 DATA 07,FD,12,00,07,FD,14,00,D0
4020 DATA 07,FD,12,00,22,00,05,FD,2C
4030 DATA 13,00,05,FD,22,00,12,00,E2
4040 DATA 14,00,03,FD,16,16,15,16,A8
4050 DATA 16,00,03,FD,14,00,0A,0B,45
4060 DATA 0D,0D,FD,0A,04,0A,0B,0C,18
4070 DATA 0D,0A,0B,0A,0B,0A,0B,0A,2A
4080 DATA 0B,0A,0B,0D,0A,10,00,03,E8
4090 DATA FD,12,30,12,00,12,00,12,85
4100 DATA 00,12,00,03,FD,11,00,03,D4
4110 DATA FD,12,00,12,30,12,00,12,E1
4120 DATA 00,12,00,03,FD,0A,00,03,16
4130 DATA FD,12,00,12,00,12,30,12,93
4140 DATA 00,12,00,07,FD,0A,31,12,B7
4150 DATA 00,0A,00,12,30,0A,00,09,5F
4160 DATA FD,0A,31,00,00,0A,00,09,67
4170 DATA FD,0A,00,03,FD,0A,31,00,F0
4180 DATA 00,0A,00,1D,00,05,FD,10,F1
4190 DATA 00,0A,00,10,00,0A,31,10,50
4200 DATA 00,14,00,05,FD,12,00,10,69
4210 DATA 00,12,00,10,00,12,00,15,E9
4220 DATA 00,0A,0B,0C,0D,0A,0B,0A,78
4230 DATA 0B,0A,0B,0A,0B,0A,0B,0D,20
4240 DATA 0A,04,0A,0B,0D,0D,0A,00,71
4250 DATA 0A,00,0A,00,0A,0B,0D,03,A8
4260 DATA FD,0A,00,04,FD,10,00,10,CA
4270 DATA 00,10,00,10,00,04,FD,10,E5

4280 DATA 00,04,FD,12,00,12,00,12,68
4290 DATA 00,12,00,04,FD,12,00,04,61
4300 DATA FD,0A,00,0A,00,0A,00,0A,76
4310 DATA 00,04,FD,12,00,0F,FD,12,EA
4320 DATA 00,0F,FD,12,00,0F,FD,12,7C
4330 DATA 00,00,22,00,09,FD,22,00,53
4340 DATA 00,12,00,00,14,00,00,16,FB
4350 DATA 00,16,00,16,00,00,14,00,83
4360 DATA 00,12,0A,0B,0D,0D,FD,0A,3B
4370 DATA 01,0A,0B,0C,0D,0A,0D,05,29
4380 DATA FD,0A,0D,0C,0D,0D,0A,10,76
4390 DATA 00,03,FD,10,1A,1B,1A,1B,FD
4400 DATA 1A,10,00,05,FD,12,00,03,60
4410 DATA FD,0A,0B,0C,0D,03,FD,0A,F8
4420 DATA 00,05,FD,12,00,0F,FD,12,C6
4430 DATA 00,03,FD,22,00,05,FD,22,1C
4440 DATA 00,05,FD,12,00,03,FD,14,C2
4450 DATA 00,05,FD,14,00,05,FD,12,74
4460 DATA 2D,2E,2F,0A,0B,0A,0B,0A,92
4470 DATA 00,0A,00,05,FD,12,2A,2B,6D
4480 DATA 2C,10,00,10,00,10,00,10,B9
4490 DATA 00,05,FD,12,27,28,29,12,4C
4500 DATA 00,12,00,12,00,12,00,05,3C
4510 DATA FD,0A,0B,0C,0D,0A,00,0A,63
4520 DATA 00,0A,00,0A,0B,0C,0D,0D,E1
4530 DATA 0A,04,0A,0B,0A,0D,03,FD,C2
4540 DATA 0A,0D,03,FD,0A,0D,04,FD,77
4550 DATA 0A,00,00,10,18,19,18,10,0F
4560 DATA 00,03,FD,10,00,04,FD,10,EF
4570 DATA 00,00,0A,0B,0C,0D,0A,00,31
4580 DATA 03,FD,11,00,04,FD,12,00,11
4590 DATA 0A,FD,0A,00,04,FD,0A,00,B3
4600 DATA 0F,FD,1C,00,0F,FD,1C,00,4D
4610 DATA 0C,FD,01,02,03,0A,00,0C,51
4620 DATA FD,04,05,06,10,00,00,16,CD
4630 DATA 00,16,00,16,00,22,00,03,8D
4640 DATA FD,07,08,09,12,0A,0B,0D,7F
4650 DATA 0D,FD,0A,04,18,19,0A,0B,C8
4660 DATA 0A,0B,0C,0D,03,FD,0C,0D,69
4670 DATA 0D,0A,0B,0A,1A,1B,10,00,DF
4680 DATA 03,FD,17,00,17,00,17,00,B5
4690 DATA 00,10,18,10,18,19,12,00,71
4700 DATA 0A,FD,0A,0B,0A,0A,0B,0A,5A
4710 DATA 00,0C,FD,12,00,0F,FD,12,1E
4720 DATA 00,0F,FD,12,0A,0B,0A,00,D5
4730 DATA 09,FD,01,02,03,12,1A,1B,94
4740 DATA 10,00,09,FD,04,05,06,12,4F
4750 DATA 18,19,12,00,09,FD,07,08,13
4760 DATA 09,12,1A,1B,0A,0B,0A,00,74
4770 DATA 07,FD,0A,0D,0C,0A,02,18,D5
4780 DATA 19,18,19,0A,00,07,FD,0A,C6
4790 DATA 0B,0D,0A,1A,1B,1A,1B,10,A9
4800 DATA 00,07,FD,10,00,1C,10,0A,36
4810 DATA 0B,0C,0D,0A,00,07,FD,11,2D
4820 DATA 1C,00,11,00,0C,FD,12,00,14
4830 DATA 1C,12,0B,0A,00,0A,FD,11,44
4840 DATA 1C,00,11,00,0C,FD,12,00,3B
4850 DATA 1C,12,00,09,FD,01,02,03,C4
4860 DATA 11,1C,00,11,0B,0A,00,00,D4

4870 DATA 1D,00,04,FD,04,05,06,12,F5
4880 DATA 00,1C,12,00,04,FD,14,00,11
4890 DATA 00,16,00,07,08,09,11,1C,36
4900 DATA 00,11,0A,0B,0D,0A,FD,0A,8A
4910 DATA 0B,0D,0A,03,18,19,0A,0B,BD
4920 DATA 0D,13,0B,13,0B,13,0B,0D,FB
4930 DATA 0D,0A,18,19,1A,1B,10,00,A4
4940 DATA 00,15,00,15,00,15,00,03,08
4950 DATA FD,10,1A,1B,18,19,12,00,C3
4960 DATA 00,17,00,17,00,17,00,03,4F
4970 DATA FD,0A,0B,0A,0A,0B,0A,00,CB
4980 DATA 0D,FD,10,00,0A,FD,0A,0B,30
4990 DATA 0C,0D,0A,11,00,0A,FD,10,D7
5000 DATA 00,04,FD,12,00,03,FD,0A,EB
5010 DATA 0B,0D,05,FD,0A,00,04,FD,D1
5020 DATA 12,00,1D,00,10,00,08,FD,3A
5030 DATA 0A,0B,0A,11,00,14,00,12,5C
5040 DATA 00,0B,FD,0A,0B,0A,00,0A,F4
5050 DATA 00,04,FD,0A,0B,0D,04,FD,4C
5060 DATA 0A,02,18,19,0A,00,06,FD,FA
5070 DATA 0A,18,19,18,19,18,19,1A,23
5080 DATA 1B,10,00,06,FD,10,1A,1B,15
5090 DATA 1A,1B,1A,1B,18,19,11,00,6C
5100 DATA 04,FD,0A,0B,0A,0B,0C,0D,B4
5110 DATA 0D,0C,0A,1A,1B,12,00,04,4A
5120 DATA FD,10,17,12,00,06,FD,18,A3
5130 DATA 19,11,00,04,FD,12,00,12,C3
5140 DATA 00,06,FD,1A,1B,12,00,04,31
5150 DATA FD,0A,00,0A,00,06,FD,18,31
5160 DATA 19,11,00,0D,FD,1A,1B,12,7A
5170 DATA 22,00,14,00,0A,00,0A,00,58
5180 DATA 06,FD,18,19,11,14,00,13,79
5190 DATA 00,10,1D,10,00,22,00,22,24
5200 DATA 00,22,1A,1B,0A,0B,0C,0A,5A
5210 DATA 0C,0A,0C,0A,0C,0A,0C,0A,0A
5220 DATA 0C,0A,04,19,18,19,18,19,48
5230 DATA 18,19,18,19,18,19,18,19,F4
5240 DATA 18,19,18,1B,1A,1B,1A,1B,E4
5250 DATA 1A,1B,1A,1B,1A,1B,1A,1B,E8
5260 DATA 1A,1B,1A,0A,0B,0D,0D,FD,C6
5270 DATA 0A,17,00,03,FD,17,00,0A,2D
5280 DATA FD,10,00,0F,FD,11,00,0F,B5
5290 DATA FD,0A,00,08,FD,01,02,03,68
5300 DATA 00,04,FD,1C,00,08,FD,04,85
5310 DATA 05,06,00,04,FD,0A,16,00,E5
5320 DATA 03,FD,22,00,03,FD,07,08,36
5330 DATA 09,00,00,22,00,10,0A,0B,4D
5340 DATA 0D,0D,FD,0A,04,18,19,0A,C6
5350 DATA 0B,0D,13,0B,13,0B,13,0B,66
5360 DATA 13,0B,0D,0A,1A,1A,1B,10,D9
5370 DATA 00,00,15,00,15,00,15,00,BC
5380 DATA 15,00,00,10,19,18,19,12,0D
5390 DATA 00,00,17,00,17,00,17,00,1E
5400 DATA 17,00,00,12,1A,1A,1B,12,A8
5410 DATA 00,0B,FD,12,19,18,19,12,11
5420 DATA 00,0B,FD,12,1A,0A,0B,0A,91
5430 DATA 00,0B,FD,12,19,00,0B,FD,70
5440 DATA 01,02,03,12,1A,0A,0B,0A,01
5450 DATA 00,08,FD,04,05,06,12,19,83



5460 DATA 1A, 1B, 10, 00, 08, FD, 07, 08, 7A
5470 DATA 09, 12, 1A, 18, 19, 0A, 00, 00, 06
5480 DATA 0A, 0B, 0D, 0A, 00, 00, 0A, 0B, 13
5490 DATA 0C, 0A, 19, 02, 18, 19, 0A, 00, E2
5500 DATA 00, 0A, 0B, 0D, 0A, 00, 00, 0A, DD
5510 DATA 0B, 0D, 0A, 19, 1A, 1B, 10, 00, 30
5520 DATA 0A, 10, 00, 08, FD, 10, 1B, 18, 68
5530 DATA 19, 12, 00, 30, 12, 00, 08, FD, 07
5540 DATA 12, 19, 1A, 1B, 12, 00, 00, 12, 1F
5550 DATA 00, 04, FD, 22, 00, 00, 22, 12, 5C
5560 DATA 1B, 18, 19, 12, 00, 00, 12, 00, F8
5570 DATA 04, FD, 0A, 0B, 0D, 0D, 0A, 19, 25
5580 DATA 1A, 1B, 12, 00, 31, 12, 00, 04, 7C
5590 DATA FD, 1C, 03, FD, 1D, 12, 1B, 18, 80
5600 DATA 19, 12, 00, 00, 12, 00, 04, FD, 7B
5610 DATA 0A, 0B, 0D, 0D, 0A, 19, 1A, 1B, B4
5620 DATA 12, 00, 00, 12, 00, 08, FD, 12, 29
5630 DATA 1B, 18, 19, 12, 00, 00, 12, 00, FD
5640 DATA 08, FD, 12, 19, 1A, 1B, 0A, 0B, DB
5650 DATA 0D, 0A, 00, 08, FD, 12, 1B, 02, CE
5660 DATA 1B, 1A, 0A, 0B, 0C, 0A, 00, 07, A7
5670 DATA FD, 0A, 18, 19, 19, 18, 10, 00, 79
5680 DATA 0A, FD, 10, 1A, 1B, 1A, 11, 1C
5690 DATA 00, 0A, FD, 12, 18, 19, 19, 18, 94
5700 DATA 12, 00, 0A, FD, 11, 1A, 1B, 1B, EE
5710 DATA 1A, 12, 00, 07, FD, 01, 02, 03, 1D
5720 DATA 12, 18, 19, 19, 18, 11, 00, 00, AC
5730 DATA 16, 00, 04, FD, 04, 05, 06, 12, 76
5740 DATA 1A, 1B, 1B, 1A, 12, 00, 16, 14, E3
5750 DATA 16, 00, 03, FD, 07, 08, 09, 11, E8
5760 DATA 18, 19, 19, 18, 0A, 0B, 0C, 0D, ED
5770 DATA 0A, 00, 03, FD, 0A, 0B, 0F, 0A, 09
5780 DATA 1A, 1B, 1B, 1A, 12, 00, 08, FD, 7C
5790 DATA 1D, 00, 10, 18, 19, 19, 18, 11, 64
5800 DATA 00, 08, FD, 0A, 0B, 0A, 0C, 0D, C2
5810 DATA 02, 1A, 1B, 0A, 00, 08, FD, 0A, E4
5820 DATA 18, 19, 18, 19, 18, 19, 10, 00, 68
5830 DATA 08, FD, 10, 1A, 1B, 1A, 1B, 0A, 4A
5840 DATA 0B, 0A, 00, 08, FD, 12, 18, 19, 76
5850 DATA 18, 19, 00, 0B, FD, 0A, 0B, 0D, F6
5860 DATA 0D, 0A, 0A, 00, 0E, FD, 10, 10, 89
5870 DATA 00, 08, FD, 22, 00, 22, 00, 03, 34
5880 DATA FD, 12, 11, 00, 06, FD, 22, 00, C2
5890 DATA 14, 00, 14, 00, 22, 00, 12, 0A, D2
5900 DATA 00, 06, FD, 14, 00, 13, 00, 13, 7F
5910 DATA 00, 14, 00, 12, 00, 16, 00, 16, 7B
5920 DATA 00, 16, 00, 15, 00, 15, 00, 15, 81
5930 DATA 00, 15, 00, 12, 0A, 0B, 0D, 0D, 92
5940 DATA FD, 0A, 03, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 3A
5950 DATA 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 6E
5960 DATA 1A, 1B, 1A, 19, 18, 19, 18, 19, 6E
5970 DATA 18, 19, 18, 19, 18, 19, 18, 19, 6A
5980 DATA 18, 19, 18, 0A, 0B, 0D, 0D, FD, 7C
5990 DATA 0A, 10, 1C, 0E, FD, 00, 0A, 0D, 69
6000 DATA 0E, FD, 0A, 00, 0F, FD, 10, 2D, 40
6010 DATA 2E, 2F, 00, 06, FD, 22, 00, 22, 59
6020 DATA 00, 22, 1D, 11, 2A, 2B, 2C, 00, F0
6030 DATA 06, FD, 0A, 0B, 0A, 0B, 0C, 0D, 22
6040 DATA 0A, 27, 28, 29, 00, 0D, FD, 0A, DF

6050 DATA 0B, 0D, 0A, 00, 0B, FD, 0A, 03, 6D
6060 DATA 0A, 0B, 0D, 0F, 0D, 0F, 0D, 0D, 1E
6070 DATA 15, 0B, 15, 0B, 0D, 0A, 18, 19, 79
6080 DATA 00, 08, FD, 17, 00, 17, 00, 00, 46
6090 DATA 10, 1A, 1B, 00, 0D, FD, 12, 18, 30
6100 DATA 19, 00, 0D, FD, 12, 1A, 1B, 00, 07
6110 DATA 0D, FD, 0A, 0B, 0A, 00, 1C, FD, 2E
6120 DATA 0A, 0B, 0D, 0A, 00, 0C, FD, 10, 50
6130 DATA 18, 19, 18, 00, 03, FD, 22, 00, D5
6140 DATA 22, 00, 00, 16, 00, 16, 00, 11, 6B
6150 DATA 1A, 1B, 1A, 0A, 0B, 0D, 0E, 0D, 90
6160 DATA 0E, 0D, 0D, 14, 0B, 14, 0B, 0A, A3
6170 DATA 0D, 0D, 0A, 03, 19, 18, 0A, 00, 6F
6180 DATA 00, 0A, 0B, 0A, 00, 00, 0A, 10, 02
6190 DATA 0A, 0B, 0D, 0A, 1B, 1A, 10, 00, 3C
6200 DATA 07, FD, 10, 1A, 10, 00, 17, 00, 06
6210 DATA 0A, 0B, 0A, 00, 07, FD, 0A, 0B, 3B
6220 DATA 0A, 00, 03, FD, 10, 00, 09, FD, 09
6230 DATA 17, 00, 17, 00, 03, FD, 12, 00, 38
6240 DATA 0F, FD, 12, 00, 1D, 00, 0D, FD, AB
6250 DATA 12, 2D, 2E, 2F, 00, 0C, FD, 12, 88
6260 DATA 2A, 2B, 2C, 00, 03, FD, 22, 00, E7
6270 DATA 08, FD, 12, 27, 28, 29, 00, 03, 09
6280 DATA FD, 14, 00, 08, FD, 0A, 0B, 0D, B0
6290 DATA 05, FD, 13, 0B, 0D, 06, FD, 0A, 3C
6300 DATA 01, 19, 18, 0A, 0B, 0D, 0C, 0D, B0
6310 DATA 0D, 0C, 0D, 0D, 0C, 0D, 0D, 0C, 0D
6320 DATA 0A, 1B, 1A, 10, 00, 0C, FD, 10, 2E
6330 DATA 19, 18, 12, 00, 0C, FD, 12, 1B, D5
6340 DATA 1A, 12, 00, 04, FD, 0A, 0B, 0D, B5
6350 DATA 04, FD, 0A, 00, 0A, 0A, 0B, 0A, 94
6360 DATA 00, 04, FD, 10, 00, 06, FD, 1C, 82
6370 DATA 12, 00, 07, FD, 12, 00, 07, FD, D8
6380 DATA 12, 0A, 0B, 0A, 00, 04, FD, 12, AA
6390 DATA 00, 07, FD, 12, 18, 19, 10, 00, 4D
6400 DATA 04, FD, 12, 00, 00, 1D, 00, 04, 2F
6410 DATA FD, 12, 1A, 1B, 12, 00, 00, 22, 5C
6420 DATA 00, 12, 00, 00, 22, 00, 00, 22, 2A
6430 DATA 00, 12, 18, 19, 0A, 00, 00, 0A, 74
6440 DATA 0B, 0A, 00, 00, 0A, 0B, 0D, 03, 7A
6450 DATA FD, 0A, 03, 18, 19, 0A, 0B, 0D, 6A
6460 DATA 0D, 0A, 00, 0A, 0D, 03, FD, 0A, 51
6470 DATA 18, 19, 18, 1A, 1B, 10, 00, 15, F2
6480 DATA 00, 10, 00, 10, 00, 15, 00, 10, 70
6490 DATA 1A, 1B, 1A, 18, 19, 12, 00, 17, 37
6500 DATA 00, 0A, 00, 0A, 00, 17, 00, 12, BD
6510 DATA 18, 19, 18, 1A, 1B, 12, 00, 09, 2A
6520 DATA FD, 12, 1A, 1B, 1A, 18, 19, 12, 96
6530 DATA 00, 09, FD, 0A, 0B, 0D, 0A, 1A, AA
6540 DATA 1B, 12, 00, 0D, FD, 18, 19, 12, 2D
6550 DATA 00, 09, FD, 0A, 0B, 0D, 0A, 1A, 51
6560 DATA 1B, 12, 00, 1D, 00, 05, FD, 1C, 4D
6570 DATA 00, 10, 1A, 1B, 1A, 18, 19, 12, E0
6580 DATA 00, 22, 00, 05, FD, 22, 00, 12, F5
6590 DATA 18, 19, 18, 1A, 1B, 0A, 0B, 0D, DF
6600 DATA 08, FD, 0A, 1A, 1B, 1A, 01, 18, D1
6610 DATA 19, 18, 19, 18, 19, 18, 19, 18, C9
6620 DATA 19, 18, 19, 15, 19, 18, 19, 1A, CD
6630 DATA 0A, 0B, 0D, 08, FD, 0A, 00, 0A, 49

6640 DATA 0D, 0A, 18, 10, 00, 08, FD, 17, 65
6650 DATA 00, 30, 00, 03, FD, 1A, 12, 00, 84
6660 DATA 0B, FD, 0A, 0B, 0A, 18, 12, 00, C3
6670 DATA 0E, FD, 1A, 12, 00, 0A, FD, 31, C8
6680 DATA 0A, 0B, 0A, 18, 12, 00, 22, 00, 6E
6690 DATA 22, 00, 04, FD, 22, 00, 05, FD, 0D
6700 DATA 1A, 0A, 0B, 0D, 03, FD, 0A, 00, A3
6710 DATA 0A, 0B, 0D, 05, FD, 0A, 18, 19, 73
6720 DATA 18, 19, 18, 19, 10, 00, 10, 18, C9
6730 DATA 19, 18, 19, 18, 19, 18, 1A, 1B, 40
6740 DATA 1A, 1B, 1A, 1B, 0A, 00, 0A, 1A, 82
6750 DATA 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 04, 18, 81
6760 DATA 19, 18, 19, 18, 19, 18, 19, 18, F1
6770 DATA 19, 18, 19, 18, 19, 18, 19, 0A, F9
6780 DATA 0B, 0D, 0D, 0A, 0B, 0D, 0D, 0A, AD
6790 DATA 0B, 0D, 0A, 0B, 0D, 03, FD, 00, 72
6800 DATA 03, FD, 22, 10, 00, 0B, FD, 0A, B2
6810 DATA 0B, 0D, 0D, 0A, 00, 0E, FD, 22, 9D
6820 DATA 10, 00, 0B, FD, 0A, 0B, 0D, 0D, 29
6830 DATA 0A, 00, 18, FD, 01, 02, 03, 0A, 1D
6840 DATA 0B, 0D, 0D, 0A, 00, 08, FD, 04, 0C
6850 DATA 05, 06, 18, 19, 18, 19, 10, 00, 8F
6860 DATA 08, FD, 07, 08, 09, 1A, 1B, 1A, 6C
6870 DATA 1B, 0A, 0B, 0D, 0D, 0A, 0B, 0D, 7A
6880 DATA 0A, 0B, 0D, 03, FD, 04, 18, 19, A6
6890 DATA 18, 19, 18, 19, 12, 00, 12, 18, 9C
6900 DATA 19, 18, 19, 18, 19, 18, 0A, 0B, AB
6910 DATA 0C, 0D, 03, FD, 0A, 00, 0A, 0B, 16
6920 DATA 0C, 0D, 04, FD, 0A, 00, 0F, FD, 3F
6930 DATA 10, 00, 0F, FD, 11, 00, 0F, FD, 9E
6940 DATA 12, 00, 07, FD, 1D, 00, 07, FD, F3
6950 DATA 11, 00, 05, FD, 16, 00, 14, 00, 99
6960 DATA 16, 00, 05, FD, 12, 00, 03, FD, A9
6970 DATA 16, 00, 14, 0B, 13, 0B, 14, 00, FC
6980 DATA 16, 00, 03, FD, 11, 00, 22, 00, 02
6990 DATA 14, 00, 13, 1A, 13, 1B, 13, 00, F5
7000 DATA 14, 00, 22, 00, 12, 0A, 0B, 0C, 72
7010 DATA 13, 0B, 13, 0B, 13, 0B, 13, 0B, 46
7020 DATA 13, 0B, 0D, 0D, 0A, 01, 0A, 0B, 70
7030 DATA 0D, 0E, FD, 10, 00, 0C, FD, 30, 5B
7040 DATA 00, 00, 11, 00, 0E, FD, 0A, 12, 78
7050 DATA 00, 0E, FD, 10, 11, 00, 00, 22, 18
7060 DATA 00, 07, FD, 22, 00, 31, 00, 12, 4B
7070 DATA 12, 00, 00, 14, 00, 07, FD, 14, 5A
7080 DATA 00, 03, FD, 0A, 11, 00, 00, 13, 6C
7090 DATA 00, 22, 00, 03, FD, 22, 00, 13, 19
7100 DATA 00, 04, FD, 0A, 0B, 0D, 0A, 0B, 73
7110 DATA 0D, 0A, 00, 0A, 0B, 0D, 0A, 0B, F7
7120 DATA 0D, 03, FD, 18, 19, 18, 19, 18, FD
7130 DATA 19, 10, 00, 10, 1B, 1A, 1B, 1A, 4E
7140 DATA 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 36
7150 DATA 1B, 0A, 00, 0A, 19, 18, 19, 18, 41
7160 DATA 19, 18, 19, 04, 0D, 0F, FD, 0A, FB
7170 DATA 00, 0C, FD, 30, 00, 00, 1C, 0D, 3E
7180 DATA 0A, 0B, 0A, 00, 0B, FD, 1C, 18, 75
7190 DATA 10, 00, 0D, FD, 1C, 1A, 12, 00, 9E
7200 DATA 04, FD, 16, 00, 16, 00, 16, 00, 46
7210 DATA 31, 01, 02, 03, 0D, 0A, 00, 04, 90
7220 DATA FD, 0A, 00, 0A, 00, 0A, 00, 00, 75



```

723# DATA #4, #5, #6, #7, 1#, #8, #4, FD, 61
724# DATA 1#, 1D, 1#, #8, 1#, #8, #8, #7, E3
725# DATA #8, #9, #D, #A, #B, #D, #3, FD, 56
726# DATA #A, #B, #A, #B, #A, #D, #4, FD, D4
727# DATA #A, 18, 19, 18, 19, 18, 19, 18, CD
728# DATA 19, 18, 19, 18, 19, 18, 19, 18, DD
729# DATA 19, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 3B
730# DATA 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, A3
731# DATA 1B, #4, #A, #B, #D, #D, 13, #B, 34
732# DATA 13, #B, 13, #B, 13, #B, 13, #B, #B
733# DATA #D, #A, #B, #4, FD, 13, 3B, 13, 44
734# DATA #B, 13, #B, 13, #B, 13, #B, #7, 3#
735# DATA FD, 13, #B, 13, 3B, 13, #B, 13, 71
736# DATA #B, 13, #B, #7, FD, 13, #B, 13, 8E
737# DATA #B, 13, 3B, 13, #B, 13, #B, #7, 22
738# DATA FD, 13, 31, 15, #B, 13, #B, 15, 36
739# DATA 3#, 13, #B, #7, FD, 15, #B, #B, #F
740# DATA 31, 15, #B, #3, FD, 15, #B, #5, #D
741# DATA FD, 22, #B, #3, FD, 14, #B, #B, CB
742# DATA 31, 14, #B, 1D, #B, #B, 22, #A, E6
743# DATA #B, #A, #B, 14, #B, 13, #B, 14, 7F
744# DATA #B, 13, 31, 14, #B, #B, #A, 18, AE
745# DATA 19, 1#, #B, 13, #B, 13, #B, 13, 65
746# DATA #B, 13, #B, 13, #B, #B, 1#, 1A, 47
747# DATA 1B, #A, #B, 13, #B, 13, #B, 13, A9
748# DATA #B, 13, #B, 13, #B, #D, #A, #4, 72
749# DATA #A, #B, #D, #A, #B, #A, #B, #A, 39
750# DATA #B, #A, #B, #A, #B, #D, #A, 19, 84
751# DATA #B, #3, FD, 17, #B, 17, #B, 17, 77
752# DATA #B, 17, #B, 17, #B, #B, 1#, 1B, A9
753# DATA #B, #E, FD, 12, 19, #B, #E, FD, 33
754# DATA 12, 1B, #B, #E, FD, 12, 19, #B, 2F
755# DATA #E, FD, 12, 1B, #B, #C, FD, 1D, 6C
756# DATA #B, 12, 19, #A, #B, #A, #B, #A, 46
757# DATA #B, #A, #B, #A, #B, #A, #B, #A, 96
758# DATA #B, #A, #B, 18, 19, 1#, #B, 1#, 18
759# DATA #B, 1#, #B, 1#, #B, 1#, #B, 1#, F#
760# DATA #B, 1#, 19, 1A, 1B, 12, #B, 12, E6
761# DATA #B, 12, #B, 12, #B, 12, #B, 12, F6
762# DATA #B, 12, 1B, #2, 18, 19, #A, #B, 77
763# DATA #A, #B, #A, #B, #A, #B, #A, #B, CF
764# DATA #A, #B, #A, 18, 1A, 1B, 1#, #B, AB
765# DATA 1#, #B, 1#, #B, 1#, #B, 1#, #B, 73
766# DATA 1#, #B, 1#, 1A, 18, 19, #A, #B, 97
767# DATA #A, #B, #A, #B, #A, #B, #A, #B, D5
768# DATA #A, #B, #A, 18, 1A, 1B, 1#, #B, E7
769# DATA 1#, #B, 1#, #B, #7, FD, 1#, 1A, 6#
770# DATA 18, 19, 12, #B, #A, #B, #A, #B, 48
771# DATA #7, FD, 12, 18, 1A, 1B, 12, #B, 79
772# DATA #B, FD, #1, #2, #3, 12, 1A, 18, 77
773# DATA 19, 12, #B, #B, FD, #4, #5, #6, 38
774# DATA 12, 18, 1A, 1B, 12, #B, 22, #B, 8C
775# DATA 22, #B, 22, #B, #B, #7, #8, #9, D6
776# DATA 12, 1A, 18, 19, 12, #B, #A, #B, E#
777# DATA #D, #4, FD, #A, #B, #D, #D, #A, 6C
778# DATA 18, 1A, 1B, 12, #B, 1#, 1A, 1B, 6F
779# DATA 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 1A, 1B, 63
780# DATA 1A, #2, 18, 19, #A, #B, #A, #B, 3D
781# DATA 13, #B, 13, #B, 13, #B, 13, #B, 91

```

```

782# DATA 13, #B, 1A, 1B, 1#, #B, #3, FD, 11
783# DATA 13, 3#, 13, #B, 13, #B, 13, #B, F9
784# DATA 13, #B, 18, 19, 12, #B, #3, FD, 6F
785# DATA 13, #B, 13, 3#, 13, #B, 13, #B, C7
786# DATA 13, #B, 1A, 1B, 12, #B, #3, FD, 5B
787# DATA 13, #B, 13, #B, 13, 3#, 13, #B, 23
788# DATA 13, #B, 18, 19, 12, #B, #3, FD, 89
789# DATA 13, 31, 15, #B, 13, #B, 15, 3#, 67
790# DATA 13, #B, 1A, 1B, 12, #B, #3, FD, 1B
791# DATA 15, #B, #B, 31, 15, #B, #3, FD, F2
792# DATA 15, #B, 18, 19, 12, #B, #5, FD, B8
793# DATA 14, #B, #B, 31, 14, #B, #3, FD, 99
794# DATA 1A, 1B, 12, #B, #3, FD, 14, #B, 58
795# DATA 13, #B, 14, #B, 13, 31, 14, #B, 7#
796# DATA 18, 19, 12, #B, #3, FD, 13, #B, 32
797# DATA 13, #B, 13, #B, 13, #B, 13, #B, 2A
798# DATA 1A, 1B, #A, #B, #A, #B, 13, #B, E5
799# DATA 13, #B, 13, #B, 13, #B, 13, #B, C9
800# DATA #4, #A, #B, #C, #D, #C, #D, #C, 56
801# DATA #D, #C, #D, #C, #D, #C, #D, #C, FE
802# DATA #A, #B, 11, FD, 18, 19, 18, 19, 9D
803# DATA #B, 18, 19, 18, #B, 18, #B, #B, #B
804# DATA 19, #B, #3, FD, 1A, #B, #5, FD, A3
805# DATA 1B, #B, #B, 1A, 1B, #B, 1B, #B, 72
806# DATA #3, FD, 18, 19, #B, #4, FD, 19, F6
807# DATA #B, #B, 18, #B, 18, 19, #B, #3, 7C
808# DATA FD, 1A, #B, #5, FD, 1B, #B, #B, 74
809# DATA 1A, #B, #B, 1B, #B, #3, FD, 18, DF
810# DATA #B, #4, FD, 18, 19, 18, #B, 18, 3B
811# DATA #B, #B, 19, #B, 22, FD, #A, #B, F4
812# DATA #C, #D, #C, #D, #C, #D, #C, #D, F8
813# DATA #C, #D, #C, #D, #C, #A, #4, F3, EA
814# DATA 21, 5D, D6, 11, 4#, #B, #1, #B, 22
815# DATA #1, D5, ED, #B, C9, DD, 21, 4E, 1E
816# DATA D6, 21, 71, 6F, 11, FF, 4F, DD, #5
817# DATA 7E, #B, FE, FD, 2#, 22, DD, 7E, 4#
818# DATA FF, FE, #2, 28, 14, D5, 4F, #6, #C
819# DATA #B, 54, 5D, 1B, DD, 7E, FE, 77, 9E
820# DATA ED, #B, DD, 2B, DD, 2B, D1, 18, 88
821# DATA #C, DD, 7E, #B, DD, 2B, 18, #3, 63
822# DATA DD, 7E, #B, 77, 2B, DD, 2B, 7C, BA
823# DATA BA, 2#, CC, 7D, BB, 2#, C8, C9, CB
824# DATA #B, #B, #B, #B, #B, #B, #B, #B, 6B
825# DATA #B, #B, #B, #B, #B, #B, #B, #B, 13

```

GCYBS.BAS

```

1# 'CHARGEUR DE CODE ASSEMBLEUR
2# '(C) 1992 SALVADO MICHEL
3# '
4# MODE 2:LOCATE 16,12:PRINT*NE VOUS INQUITEZ
PAS POUR L'ECRAN,
C'EST NORMAL !!!*:ADR=&C#B#FOR LIG=# TO 234
5# FOR DON=1 TO 8:READ A#
6# A=VAL("&"+A#)
7# CHECK=(CHECK+LIG+A*DON) AND &FF
8# POKE ADR+LIG*8+DON-1,A:NEXT
9# READ B#:IF CHECK=VAL("&"+B#) THEN 11#
1# PRINT*ERREUR EN LIGNE *;1#B#+LIG*1#;END
11# '

```

```

12# NEXT:SAVE"cyber5",B,&C#B#,&75#
1#B# DATA F3,C3,C#,63,#6,1E,11,3C,6E
1#1# DATA C#,C5,D5,D5,21,#4,3#,CD,#8
1#2# DATA 42,62,E1,11,C#,#B,19,EB,CC
1#3# DATA 21,54,3#,CD,42,62,D1,1B,96
1#4# DATA 1B,C1,1#,E5,#6,#8,DD,21,78
1#5# DATA CC,61,C5,DD,5E,#B,DD,56,82
1#6# DATA #1,DD,6E,#2,DD,66,#3,DD,71
1#7# DATA 23,DD,23,DD,23,DD,23,CD,9D
1#8# DATA 42,62,C1,1#,E5,DD,21,EC,54
1#9# DATA 61,11,48,C#,CD,1E,62,DD,42
11# DATA 21,#5,62,11,88,C#,CD,1E,DA
111# DATA 62,21,#B,C#,11,#B,8#,#1,B3
112# DATA #B,4#,ED,#B,2A,52,62,11,#E
113# DATA 1#,27,CD,A8,61,32,B6,61,EE
114# DATA 11,EB,#3,CD,A8,61,32,B7,2#
115# DATA 61,11,64,#B,CD,A8,61,32,6F
116# DATA #B,61,11,#A,#B,CD,A8,61,32
117# DATA 32,B9,61,7D,C6,5B,32,BA,A3
118# DATA 61,DD,21,B6,61,11,96,C#,EE
119# DATA CD,1E,62,DD,21,B6,61,11,41
12# DATA 96,#B,CD,1E,62,C3,#B,#2,E2
121# DATA AF,C6,#B,ED,52,38,#3,3C,58
122# DATA 18,F9,19,C6,5B,C9,#B,#B,F2
123# DATA #B,#B,#B,#B,#B,#B,#B,#B,AA
124# DATA #B,#B,#B,#B,#B,#B,#B,#B,6A
125# DATA #B,#B,#B,#B,#B,C#,F4,2F,D6
126# DATA 3E,C#,14,3#,4#,C#,24,3#,9C
127# DATA 7E,C#,34,3#,8#,C#,24,3#,4A
128# DATA BE,C#,34,3#,C#,C#,44,3#,6#
129# DATA FE,C#,64,3#,53,43,4F,52,9C
13# DATA 45,2#,67,5B,5B,5B,5B,5B,F#
131# DATA 2#,2#,2#,4C,49,56,45,53,C4
132# DATA 2#,67,5B,5F,#B,48,49,53,86
133# DATA 43,2#,2#,67,5B,5B,5B,5B,4B
134# DATA 5B,2#,2#,2#,52,6B,41,6B,11
135# DATA 2#,2#,67,5B,5B,#B,DD,7E,EC
136# DATA #B,#7,C8,FE,2#,21,BC,61,5C
137# DATA 28,#D,D6,41,6F,26,#B,29,A3
138# DATA 29,29,29,#1,44,2D,#9,D5,16
139# DATA CD,42,62,D1,13,13,DD,23,FD
14# DATA 18,DC,#1,FF,#B,ED,A#,ED,8A
141# DATA A#,1B,1B,7A,C6,#B,57,1#,D#
142# DATA F4,C9,#B,#B,#1,FF,#B,ED,45
143# DATA A#,ED,A#,1B,1B,2B,2B,7A,E9
144# DATA C6,#B,57,3#,#B,E5,EB,11,5F
145# DATA 4#,C#,19,EB,E1,ED,A#,ED,39
146# DATA A#,1B,1B,7A,C6,#B,57,3#,A7
147# DATA #B,E5,EB,11,4#,C#,19,EB,BD
148# DATA E1,1#,D4,C9,43,59,42,45,39
149# DATA 52,2#,5#,4F,57,45,52,#B,#E
15# DATA 5#,52,45,53,53,2#,53,5#,D1
151# DATA 41,43,45,2#,54,4F,2#,5#,5D
152# DATA 4C,41,59,2#,66,#B,41,4C,7B
153# DATA 4C,2#,4D,55,53,49,43,68,54
154# DATA 47,52,41,5#,48,49,43,53,7D
155# DATA 68,2#,41,4E,44,2#,43,4F,39
156# DATA 44,45,#B,42,59,2#,4D,49,AF
157# DATA 43,48,45,4C,2#,53,41,4C,#2

```



1580 DATA 56, 41, 44, 4F, 20, 68, 20, 5C, 82
1590 DATA 64, 64, 5D, 00, 53, 4F, 52, 52, E4
1600 DATA 59, 68, 42, 55, 54, 20, 59, 4F, 52
1610 DATA 55, 69, 52, 45, 20, 47, 41, 4D, E4
1620 DATA 45, 20, 4F, 56, 45, 52, 20, 66, F3
1630 DATA 00, 59, 4F, 55, 20, 57, 45, 4E, DB
1640 DATA 54, 20, 54, 4F, 20, 54, 48, 45, 5F
1650 DATA 20, 45, 4E, 44, 00, 4F, 46, 20, CF
1660 DATA 54, 48, 45, 20, 47, 41, 4D, 45, 3E
1670 DATA 00, 41, 4E, 44, 20, 59, 4F, 55, 59
1680 DATA 20, 44, 45, 53, 54, 52, 4F, 59, BD
1690 DATA 45, 44, 20, 54, 48, 45, 20, 50, C8
1700 DATA 4C, 41, 4E, 45, 54, 20, 66, 00, F2
1710 DATA 42, 55, 54, 20, 59, 4F, 55, 20, 7C
1720 DATA 42, 52, 49, 4E, 47, 20, 4F, 4E, 71
1730 DATA 4C, 59, 00, 5B, 5B, 20, 52, 6B, 40
1740 DATA 41, 6B, 20, 43, 4F, 4E, 54, 45, E6
1750 DATA 4E, 45, 52, 53, 20, 66, 00, 01, 64
1760 DATA 0E, F4, ED, 49, 01, C0, F6, ED, 4C
1770 DATA 49, 01, 92, F7, ED, 49, 01, 45, 17
1780 DATA F6, ED, 49, 06, F4, ED, 78, 01, EC
1790 DATA 82, F7, ED, 49, 01, 09, F6, ED, 1C
1800 DATA 49, 17, C9, 00, 00, ED, 73, 83, 39
1810 DATA 63, 31, 00, 00, 21, 00, 00, 01, 33
1820 DATA 00, 04, E5, E5, E5, E5, E5, E5, 50
1830 DATA E5, E5, E5, E5, E5, E5, E5, E5, 1C
1840 DATA E5, E5, 0B, 78, B1, 20, EB, ED, 76
1850 DATA 7B, 83, 63, 01, 0C, BC, ED, 49, 33
1860 DATA 01, 30, BD, ED, 49, 01, 0D, BC, DD
1870 DATA ED, 49, 01, 00, BD, ED, 49, C9, 9D
1880 DATA F3, 31, 00, 02, CD, 23, 65, CD, B8
1890 DATA 85, 63, 21, 54, 62, 22, 39, 62, D3
1900 DATA DD, 21, 84, 62, 11, 15, C0, CD, 51
1910 DATA 1E, 62, DD, 21, 90, 62, 11, CB, 11
1920 DATA C3, CD, 1E, 62, DD, 21, A6, 62, E1
1930 DATA 11, 04, C5, CD, 1E, 62, DD, 21, 5A
1940 DATA C3, 62, 11, 88, C5, CD, 1E, 62, AD
1950 DATA 21, 42, 62, 22, 39, 62, CD, D8, BC
1960 DATA 64, CD, 5F, 63, 30, 2D, CD, D8, BC
1970 DATA 64, CD, 5F, 63, 30, 25, CD, D8, 94
1980 DATA 64, CD, 5F, 63, 30, 1D, CD, D8, 44
1990 DATA 64, CD, 5F, 63, 30, 15, CD, D8, CC
2000 DATA 64, CD, 5F, 63, 30, 0D, CD, D8, 2C
2010 DATA 64, CD, 5F, 63, 30, 05, CD, 32, 34
2020 DATA 67, 18, CB, 3E, 08, 0E, 00, CD, 38
2030 DATA E2, 64, 3E, 09, 0E, 00, CD, E2, E9
2040 DATA 64, 3E, 0A, 0E, 00, CD, E2, 64, 7B
2050 DATA CD, 85, 63, CD, 04, 61, ED, 5B, A4
2060 DATA 52, 62, ED, 52, 38, 04, 19, 22, 08
2070 DATA 52, 62, 32, D7, 64, CD, 85, 63, E5
2080 DATA 3A, FF, 5F, B7, 28, 59, 21, 54, DB
2090 DATA 62, 22, 39, 62, DD, 21, F9, 62, 12
2100 DATA 11, 0D, C2, CD, 1E, 62, DD, 21, 1C
2110 DATA 0D, 63, 11, 95, C2, CD, 1E, 62, 68
2120 DATA 3A, D7, 64, FE, 16, 20, 0C, DD, 5E
2130 DATA 21, 19, 63, 11, 02, C3, CD, 1E, CD
2140 DATA 62, 18, 3C, 06, 00, D6, 0A, 38, C5
2150 DATA 03, 04, 18, F9, C6, 0A, C6, 5B, F0
2160 DATA 32, 4C, 63, 78, C6, 5B, 32, 4B, 19

2170 DATA 63, DD, 21, 38, 63, 11, 0E, C3, F0
2180 DATA CD, 1E, 62, DD, 21, 4B, 63, 11, E7
2190 DATA 8D, C3, CD, 1E, 62, 18, 10, 21, 83
2200 DATA 54, 62, 22, 39, 62, DD, 21, DC, 84
2210 DATA 62, 11, CA, C2, CD, 1E, 62, CD, EF
2220 DATA 5F, 63, 38, FB, C3, C0, 63, 00, 7C
2230 DATA 06, F5, ED, 78, 1F, 30, F9, 10, F5
2240 DATA FE, C9, F3, 06, F4, ED, 79, 06, 27
2250 DATA F6, ED, 78, F6, C0, ED, 79, E6, EC
2260 DATA 3F, ED, 79, 06, F4, ED, 49, 06, F9
2270 DATA F6, 4F, F6, 80, ED, 79, ED, 49, A1
2280 DATA C9, C8, 00, 2C, 01, 00, 01, 00, 16
2290 DATA 28, 10, 00, 00, 20, 03, 00, F3, B0
2300 DATA AF, 06, 0E, 21, 01, 65, C5, F5, 97
2310 DATA 4E, CD, E2, 64, 23, F1, 3C, C1, CE
2320 DATA 10, F4, C9, F3, 21, 00, 70, 11, 4A
2330 DATA 01, 70, 01, FF, 0F, 75, ED, B0, 56
2340 DATA 21, 28, 66, 11, 00, 70, 01, 14, B4
2350 DATA 00, ED, B0, 21, 3D, 66, 11, 00, 66
2360 DATA 71, 01, 0F, 00, 3E, 08, CD, 1D, 2F
2370 DATA 66, 21, 4C, 66, 01, 02, 00, 3E, 9C
2380 DATA 08, CD, 1D, 66, 21, 3D, 66, 01, 62
2390 DATA 0F, 00, 3E, 10, CD, 1D, 66, 21, 44
2400 DATA 4C, 66, 01, 02, 00, 3E, 20, CD, 83
2410 DATA 1D, 66, 3E, 04, 12, 13, 21, 3D, 39
2420 DATA 66, 01, 0F, 00, 3E, 10, CD, 1D, 57
2430 DATA 66, 11, 00, 74, 3E, 00, 12, 13, 73
2440 DATA 12, 13, 3E, 20, 12, 13, 21, 51, A0
2450 DATA 66, 01, 15, 00, 3E, 02, CD, 1D, 94
2460 DATA 66, 21, 66, 66, 01, 0C, 00, 3E, D3
2470 DATA 02, CD, 1D, 66, 21, 51, 66, 01, 53
2480 DATA 15, 00, 3E, 02, CD, 1D, 66, 21, 4B
2490 DATA 66, 66, 01, 0C, 00, 3E, 02, CD, 42
2500 DATA 1D, 66, 21, 72, 66, 01, 24, 00, 06
2510 DATA 3E, 02, CD, 1D, 66, 21, 96, 66, E9
2520 DATA 01, 4E, 00, 3E, 01, CD, 1D, 66, 0C
2530 DATA 21, 66, 66, 01, 0C, 00, 3E, 04, 05
2540 DATA CD, 1D, 66, 3E, 00, 12, 13, 12, 87
2550 DATA 13, 3E, 20, 12, 13, 21, E4, 66, 27
2560 DATA 01, 30, 00, 3E, 02, CD, 1D, 66, 33
2570 DATA 21, 14, 67, 01, 1B, 00, 3E, 02, E6
2580 DATA CD, 1D, 66, 3E, 00, 12, 13, 12, 88
2590 DATA 13, 3E, 10, 12, 13, 3E, FF, 12, E3
2600 DATA 13, 12, AF, 32, 3A, 66, 32, 4E, 43
2610 DATA 66, 32, 2F, 67, 21, 00, 70, 22, 03
2620 DATA 3B, 66, 26, 71, 22, 4F, 66, 26, CE
2630 DATA 74, 22, 30, 67, C9, C5, E5, ED, 00
2640 DATA B0, E1, C1, 3D, B7, C8, 18, F5, 5C
2650 DATA FD, 00, D5, 00, BE, 00, FD, 00, A1
2660 DATA D5, 00, BE, 00, 00, 00, BE, 00, 12
2670 DATA FF, FF, 00, 00, 70, 1F, 00, 1F, 29
2680 DATA 1F, 0A, 00, 1F, 1F, 1F, 00, 1F, 65
2690 DATA 1F, 0A, 0A, 01, 02, 03, 00, 00, 1E
2700 DATA 71, BE, 00, 04, FD, 00, 02, FD, 52
2710 DATA 00, 0A, BE, 00, 04, FD, 00, 01, 02
2720 DATA 1C, 01, 01, FD, 00, 0A, FD, 00, 9E
2730 DATA 08, D5, 00, 08, FD, 00, 08, AA, 51
2740 DATA 01, 08, 9F, 00, 01, 9F, 00, 01, 76
2750 DATA 00, 00, 04, BE, 00, 01, BE, 00, 2A

2760 DATA 01, 00, 00, 08, FD, 00, 01, FD, AB
2770 DATA 00, 01, 00, 00, 04, BE, 00, 01, C5
2780 DATA BE, 00, 01, 00, 00, 08, 5F, 00, DF
2790 DATA 01, 6A, 00, 01, 77, 00, 02, 6A, 01
2800 DATA 00, 0C, 9F, 00, 01, 9F, 00, 01, 5D
2810 DATA 00, 00, 04, 9F, 00, 01, 9F, 00, EC
2820 DATA 01, 9F, 00, 01, 9F, 00, 01, 00, 01
2830 DATA 00, 06, 5F, 00, 01, 6A, 00, 01, 6B
2840 DATA 77, 00, 02, 6A, 00, 02, 9F, 00, B5
2850 DATA 02, 9F, 00, 08, 9F, 00, 01, 9F, F7
2860 DATA 00, 01, 00, 00, 04, 9F, 00, 01, 9F
2870 DATA 9F, 00, 01, 9F, 00, 01, 9F, 00, F4
2880 DATA 01, 00, 00, 06, D5, 00, 04, BE, 22
2890 DATA 00, 04, B3, 00, 04, BE, 00, 04, D3
2900 DATA D5, 00, 04, BE, 00, 04, B3, 00, 99
2910 DATA 04, BE, 00, 04, D5, 00, 04, BE, 56
2920 DATA 00, 04, B3, 00, 04, BE, 00, 04, 1F
2930 DATA D5, 00, 04, BE, 00, 04, B3, 00, FD
2940 DATA 04, 9F, 00, 04, FD, 00, 04, D5, 14
2950 DATA 00, 04, BE, 00, 08, D5, 00, 04, B4
2960 DATA E1, 00, 04, D5, 00, 08, FD, 00, 30
2970 DATA 01, FD, 00, 01, 00, 00, 1E, 00, 29
2980 DATA 00, 74, F3, 3A, 3A, 66, B7, 20, 89
2990 DATA 2F, 3E, 02, 32, 3A, 66, 2A, 3B, BE
3000 DATA 66, 5E, 23, 56, 23, 22, 3B, 66, 29
3010 DATA EB, 22, 01, 65, 7C, B5, 28, 02, 09
3020 DATA 3E, 0D, 32, 09, 65, 01, FF, FF, 5B
3030 DATA C6, 00, ED, 42, 7C, B5, 20, 08, 12
3040 DATA 21, 28, 66, 22, 3B, 66, 18, D6, 80
3050 DATA 3A, 3A, 66, 3D, 32, 3A, 66, 3A, AC
3060 DATA 09, 65, B7, 28, 05, D6, 02, 32, 6F
3070 DATA 09, 65, 3A, 4E, 66, B7, 20, 64, E8
3080 DATA 2A, 4F, 66, 7E, 23, 22, 4F, 66, 2E
3090 DATA FE, 1F, 28, 22, FE, 0A, 28, 1E, 2C
3100 DATA FE, 00, 16, 01, 28, 32, FE, 01, EE
3110 DATA 16, 02, 28, 2C, FE, 04, 16, 20, 70
3120 DATA 28, 26, FE, 02, 21, F6, 02, 28, 3D
3130 DATA 29, 21, CC, 02, 18, 24, 32, 07, A2
3140 DATA 65, 3E, 28, 32, 08, 65, 3E, 10, 2B
3150 DATA 32, 0A, 65, 3E, 01, 32, 4E, 66, D3
3160 DATA 21, 00, 00, 22, 03, 65, 18, 1C, 31
3170 DATA 7A, 32, 4E, 66, AF, 32, 0A, 65, 5E
3180 DATA 18, 12, 22, 03, 65, 3E, 02, 32, E7
3190 DATA 4E, 66, 3E, 38, 32, 08, 65, 3E, 50
3200 DATA 0C, 32, 0A, 65, 3A, 4E, 66, 3D, FA
3210 DATA 32, 4E, 66, 3A, 2F, 67, B7, 20, 20
3220 DATA 3E, 2A, 30, 67, 5E, 23, 56, 23, E8
3230 DATA 7E, 23, 22, 30, 67, EB, 22, 05, 65
3240 DATA 65, 32, 2F, 67, 7C, FE, FF, 20, B0
3250 DATA 1D, 21, 00, 70, 22, 3B, 66, 26, DD
3260 DATA 71, 22, 4F, 66, 26, 74, 22, 30, 0B
3270 DATA 67, AF, 32, 3A, 66, 32, 4E, 66, E2
3280 DATA 32, 2F, 67, C3, 32, 67, 7C, B5, 43
3290 DATA 28, 02, 3E, 0F, 32, 0B, 65, 3A, 5C
3300 DATA 2F, 67, 3D, 32, 2F, 67, 3A, 0B, 4B
3310 DATA 65, B7, 28, 04, 3D, 32, 0B, 65, B0
3320 DATA CD, 0F, 65, C9, 00, 00, 00, 00, 2E
3330 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 76
3340 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, C6

Récaputilatif CPC Infos nos 23 à 47

JEUX

Au boulot I	no 23 page 3
Ralf	no 23 page 10
Agent Z33	no 23 page 13
Mureif	no 23 page 18
Dark Dungeons II	no 23 page 22
Energy of Wok (1)	no 23 page 28
Energy of Wok (2)	no 24 page 31
Bombuz	no 25 page 47
Super Ali	no 26 page 47
Plumpy (1)	no 27 page 43
Virus	no 28 page 17
Plumpy (2)	no 28 page 43
Axys (1)	no 29 page 21
Pousnik	no 29 page 46
Plumpy (3)	no 30 page 11
Circus Folies	no 30 page 15
Axys (2)	no 30 page 42
Squares	no 31 page 9
Axys (3)	no 31 page 44
Pac-Ball II	no 32 page 30
Axys (4)	no 32 page 42
Oxysudis	no 33 page 24
Axys (5)	no 33 page 45
Charlie Bondsound	no 34 page 40
Space Ship Spy	no 35 page 7
3 oeufs.	no 35 page 23
Petits chevaux (1)	no 35 page 41
Petits chevaux (2)	no 36 page 8
Actref	no 36 page 34
Troll	no 37 page 20
Swaplax	no 38 page 12
Ghostbusters III	no 38 page 22
Flyball	no 38 page 36
Bricoland	no 39 page 12
Xyphoes Fantasy (1)	no 39 page 38
Xyphoes Fantasy (2)	no 40 page 12
Top Gun	no 40 page 42
Code de la route (1)	no 41 page 33
Tolki	no 42 page 16
Code de la route (2)	no 42 page 28
DCA	no 42 page 39
Spectra (1)	no 43 page 5
Billy the Kid	no 43 page 29
Fireland	no 43 page 37
Pion rouge	no 44 page 7
Spectra (2)	no 44 page 16
Help	no 44 page 30
Reflexions	no 44 page 36

Super Lover	no 44 page 45
Drums	no 45 page 9
Sphinx	no 45 page 18
Labyrinthe	no 45 page 30
Bouli	no 45 page 49
Crazy Ball	no 46 page 17
HAL	no 46 page 31
Remake & Pymbu	no 47 page 9
13colors	no 47 page 14
Stratège 3	no 47 page 19

DIVERS

A la découverte des CPC +	no 24 page 4
Supergames Show 91	no 40 page 8
Courrier des lecteurs	no 44 page 3
Courrier des lecteurs	no 45 page 3
Plan de Spectra.	no 45 page 28
Courrier des lecteurs	no 47 page 3

INITIATION

Initiation à l'assembleur (11)	no 24 page 6
Pratique de l'assembleur (12)	no 26 page 5
Save, Load, Run & Co (1)	no 27 page 10
Pratique de l'assembleur (13)	no 27 page 15
Save, Load, Run & Co (2)	no 28 page 11
Pratique de l'assembleur (14)	no 28 page 37
Save, Load, Run & Co (3)	no 29 page 8
Pratique de l'assembleur (15)	no 30 page 22
Les opérateurs logiques	no 30 page 26
PSG	no 31 page 6
Pratique de l'assembleur (16)	no 31 page 35
Tech'Infos	no 37 page 7

TELECHARGEMENT

La chronique du téléchargement	no 24 page 15
" " " "	no 30 page 8
" " " "	no 31 page 24
" " " "	no 32 page 28
" " " "	no 33 page 22
" " " "	no 34 page 22
" " " "	no 36 page 32
" " " "	no 39 page 3

UTILITAIRES

Les routines du CCC	no 24 page 16
Megasound (5)	no 24 page 21
Cryptographie	no 25 page 3
Assembler	no 25 page 10
Megasound (6)	no 25 page 12
Titres	no 25 page 32
Multi codeur 2.00	no 26 page 10
Modex	no 26 page 16
Cryptographie	no 26 page 33
Les routines du CCC	no 27 page 5
Motyf : les RSX no 2	no 27 page 24
Variables locales (1)	no 28 page 24
Les routines du CCC	no 29 page 6
Graffiti & Supertext	no 29 page 13
Jaquette	no 29 page 35
The Speaker	no 29 page 39
Variables locales (2)	no 30 page 36

Mark error	no 31 page 18
Driver de souris	no 31 page 26
Une interface MIDI (1)	no 32 page 6
Une interface MIDI (2)	no 33 page 10
Easy Screen (1)	no 33 page 12
Automate cellulaire	no 33 page 33
Exploitation des disquettes	no 34 page 11
Easy Screen (2)	no 34 page 26
Ecriture arabe	no 34 page 48
Format +	no 35 page 12
Explorer	no 35 page 31
Transfil	no 36 page 17
Mise au point des formatages	no 37 page 10
Cheops	no 37 page 30
Loto sportif	no 37 page 37
OGTI	no 38 page 46
Transfil II	no 39 page 8
Discpack	no 39 page 23
Tex	no 40 page 32
Gest-Cat	no 41 page 14
Bicro-Krobis	no 41 page 23
Communication CPC <-> PC	no 42 page 3
Satanas	no 43 page 19
Soliluna	no 43 page 26
DAO 3D-2D	no 45 page 42
Dessin	no 46 page 14
BStack	no 46 page 24
Compatibilité CPC/CPC+	no 46 page 37
Symbol	no 46 page 48
Modèles numériques de terrain	no 47 page 28
Family History System	no 47 page 41

TRUCS

Trucs en vrac	no 25 page 29
Semword, Turbo clavier.	
Modification de Catedit	no 27 page 30
Trucs en vrac	no 27 page 40
Fractal Landscapes, Abréviateur, Format II, Space Writing, Etoiles et Constellations.	
Trucs en vrac	no 31 page 40
Modex, Catedit, Un lecteur d'Eproms.	
Trucs en vrac	no 34 page 37
Catalogue sur imprimante.	
Trucs en vrac	no 36 page 3
Ecriture arabe, Pac Ball 2.	
Trucs en vrac	no 41 page 30
Pirate, Cosmos, Samurai, Tchernmisland, Axys, Swaplax.	

BANCS D'ESSAI

Un lecteur 3 1/2 pour CPC	no 26 page 26
Qualitas +	no 27 page 34
Fairbank 2.0	no 28 page 40
Page Publisher	no 32 page 24
Sprites Alive	no 32 page 26
Music Machine	no 34 page 34
3D Construction Kit	no 35 page 39
Equinoxe	no 37 page 28

RECTIFICATIFS

Modex	no 27 page 37
Agent 002	no 28 page 41
Jaquette	no 34 page 36

Energy of Wok	no 34 page 36
Oxysudis	no 34 page 37
Ecriture arabe	no 35 page 36
Cheops	no 39 page 22
Petits Chevaux.	no 39 page 22
Tex	no 42 page 5

FANZINES

Fanzines, la revanche	no 28 page 3
Drapeau Noir, Runstrad, Wisquiper Syntax Error, Read Only, Hacker Mag Microcool, Start CPC, Croco Passion Starmad.	
Fanzines Party	no 29 page 3
Les Dieux du CPC, Chronique Amstradienne, Micro-Stand, Reset.	
Fanz'Infos	no 30 page 3
Microsoft, The Amazing Fanzine, SOS Fanzines, Le Petit Electro Jack Illustré, Génération CPC, The Twilight Strad.	
Fanz'Infos	no 31 page 3
Noix de Croco, LMCP, Micromag, Freeware.	
Fanz'Infos	no 32 page 3
Screen, Microzine, L'elefan.	
Fanz'Infos	no 33 page 3
Alligator Dundee, Helpzine, Escape, Star Games.	
Fanz'Infos	no 34 page 3
Arkadia II, The Other World, SOS Fanzines, Microsoft, Le Croco Déchainé, Liberty	
Fanz'Infos	no 35 page 3
Maxi-Micro, Game Over, Ams'Dem, Cartoon, Disc Full, Crack'n'Rom, Anonyme Fanzine	
Fanz'Infos	no 37 page 3
L'âme du Croco, Ams-Nord, Raster, Z80	
Fanz'Infos	no 38 page 6
Croco World, Croco Fanz, Le Croco Déchainé, Anonyme Fanzine, Croco Passion, Micro Dreams	
Fanz'Infos	no 40 page 9
Le Croco Déchainé, Game Over, Microzine, Exit, I am Strad.	
Fanz'Infos	no 41 page 3
Génésis, Disc Full, Crack'n'Rom, RoolStrad, AmstCPC, Crocofanz, Le Petit Electro Jack Illustré, Runstrad, NMB.	
Les Fanzs	no 43 page 3
CPC Vrai, New Arcade.	
Fanz'Infos	no 46 page 3
Info Système CPC, Am'Crazy, Franchement, Le Petit Electro Jack Illustré, Méga Games, Le Croco Déchainé, Exit, Le Canard Déchainé.	

ACTUALITE

Actualité	no 33 page 6
Actualité	no 34 page 8
Actualité	no 36 page 4
Actualité	no 38 page 3
Actualité	no 40 page 3
Actualité	no 41 page 9

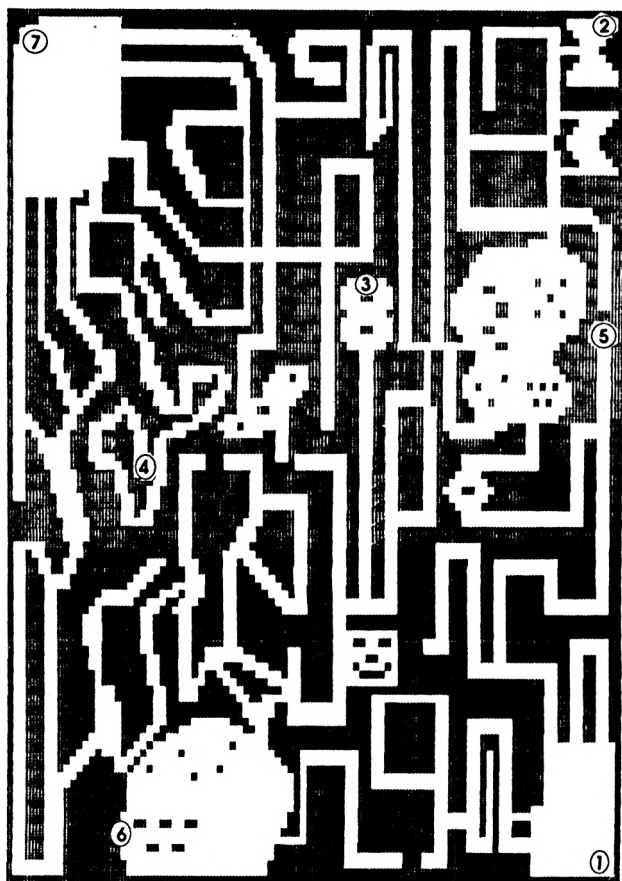
PROGRAMMES AU KILO

P.A.K	no 45 page 5
Testdisc, Kalei1, Kalei2, Testfich.	
P.A.K	no 46 page 10
Carmagik, Datfacil, Lever, Memory, Pomme, Rekanoid, Satelit.	
P.A.K	no 47 page 4
Artifice, Fonction, Defilmnt, Graf, Carespo.	

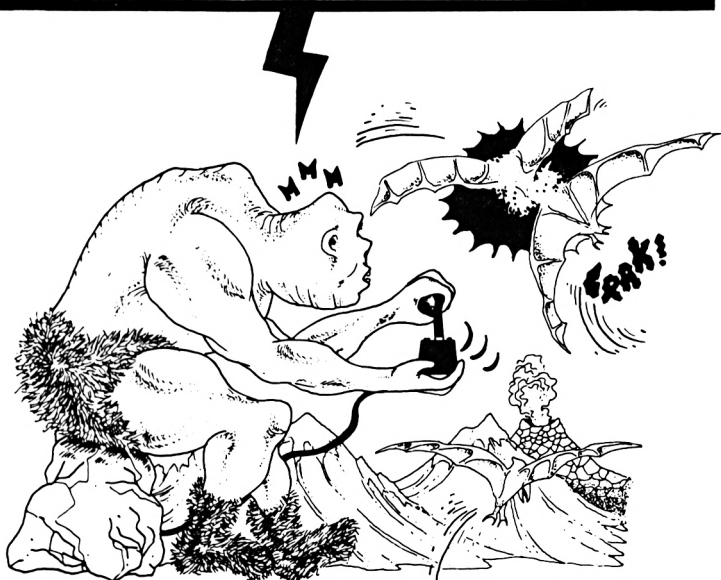
PLAN D E BOULI

S. Daniel

Voici le plan de BOULI pour ceux qui se cassent la tête à chercher les coeurs. Ils ne sont pas invisibles, mais il faut prendre le premier pour que le deuxième apparaisse et ainsi de suite. Les numéros inscrits dans le plan vous montrent à quel endroit se trouvent les coeurs.



ABONNEZ-VOUS !



Vous désirez recevoir CPC Infos directement chez vous et être certain de l'avoir à disposition.

Comment avoir CPC Infos chez votre marchand de journaux ?

Simple. S'il ne le reçoit pas, demandez-lui d'intervenir auprès des NMPP afin qu'il dispose du service. Pour ce faire, indiquez-lui le titre CPC Infos, le prix 26 F et la codification des NMPP : M2604. Cette codif est inscrite dans le code barre sur la couverture.

**6 numéros
150F
+ 48F de port**

OUI, je désire m'abonner à CPC infos et recevoir directement chez moi 6 numéros au prix de 150F + 48F de port.

Nom : _____ Prénom : _____
 Adresse : _____
 Code postal : _____ Ville : _____
 Date : _____ Signature obligatoire _____

Je règle 198F par :

- chèque mandat
 carte bancaire

Date d'expiration

**NOUVEAU !
PAYEZ AVEC
VOTRE
CARTE
BANCAIRE**

- Les abonnements ne sont pas rétroactifs
- Envol par avion, nous consulter.

**ATTENTION !
SEUL CE BULLETIN
D'ABONNEMENT
EST VALABLE**

Envoyez votre bulletin accompagné du règlement à :

Editions SORACOM - Service abonnement - BP 88 - 35170 BRUZ

CPC

jeu

FUCKI DEMO

Cyril LE CHAT

Valable pour CPC 6128

Fucki Demo est un cowboy qui doit abattre tous les arbres sur son passage et mettre les pierres de couleur sur la surface qui leur convient. Mais attention à l'énergie qui diminue et au monstre qui rôde dans les parages.

Le programme est composé de 9 fichiers :
FUCKI.BAS, FUCKI.BA2, RECORD.BAS, DATA-1.BAS, DATA-2.BAS, DATA-3.BAS, DATA-4.BAS, DATA-5.BAS, DATA-6.BAS.
Les 2 premiers fichiers seront tapés et sauvés sous leurs noms respectifs,

RECORD.BAS sera tapé et sauvé sous le nom FUCKI.REC.
Quant aux fichiers en data, il faudra les lancer avec RUN pour sauvegarder les fichiers suivants :
FUCKI.ASS, FUCKI.CAD, FUCKI.MUS, FUCKI.RSX, FUCKI.SCR, FUCKI.SPR.

FUCKI.BAS

```
10 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : >LA
20 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : >LB
30 ' :   FUCKI DEMO : : : : : : : : : : >LC
40 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : >LD
50 ' : BY LE CHAT CYRIL : : : : : : : : >LE
60 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : >LF
70 ' : COPYRIGHT 1992 : : : : : : : : : >LG
80 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : >LH
90 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : >LJ
100 ' : : : : : : : : : : : : : : : : : >LJ
110 OUT &7F00,&C4:MEMORY &4000:LOAD"FUCKI.CAD",&4000:OU >NG
    T &7F00,&C0
120 MEMORY &2F30:LOAD"FUCKI.MUS",&2F30 >GL
130 CALL &BBFF:CLEAR:OUT &BC00,7:OUT &BD00,35 >NP
140 MODE 1:FOR T=0 TO 4:INK T,0:NEXT:BORDER 0 >MC
150 LOAD"FUCKI.ASS",&C000:CALL &C000:CALL &8000:CALL 40 >UB
    000:MEMORY &3FFF
160 LOAD"FUCKI.SCR",&4000:MODE 1:CALL &A000,&4000:GOSUB >EB
    1200
170 DEFINT A-Z:INK 1,26:INK 2,2:INK 3,11 >GC
180 ' >RK
190 ' EXECUTE LES RTNS >TA
200 ' >RC
```



```
210 GOSUB 450:GOSUB 940 >RC
220 ' >RE
230 GOSUB 1240:GOSUB 1250:GOSUB 1320 >DP
240 CALL &A100:CALL &9000:SCROLLG,25:CALL &BD19:GOTO 2 >BY
    40
250 ' >RH
260 ' ICI LOGO CPC BOUGE ....!! >RJ
270 ' >RK
280 sens=INT(RND*4)+1:GOSUB 330 >AQ
290 IF sens=1 THEN !DROITE,60,155,13,33:RETURN >RY
300 GOSUB 330:IF sens=2 THEN !HAUT,60,155,13,33:RETURN >AY
310 IF sens=3 THEN !GAUCHE,60,155,13,33:RETURN >QY
320 GOSUB 330:IF sens=4 THEN !BAS,60,155,13,33:RETURN >YL
330 !SCROLLG,25:RETURN >UW
340 ' >RH
350 ' PRESS 1-5 >RJ
360 ' >RK
370 PRE#=INKEY#:GOSUB 330 >UB
380 IF PRE#="1" THEN GOSUB 450 >WE
390 IF PRE#="0" THEN GOSUB 1420 >XE
400 IF PRE#="2" THEN GOSUB 460 >WZ
410 IF PRE#="3" THEN GOSUB 1240:GOSUB 470:GOSUB 1250 >UN
420 IF PRE#="4" THEN GOSUB 1240:GOSUB 690:GOSUB 1250 >UV
430 IF PRE#="5" THEN CALL &BCC8:CALL &BCA7:MEMORY &7FFF >TL
    :RUN"FUCKI.BA2
440 RETURN >ZD
450 HAU=72:BAS=73:DRO=75:GAU=74:FIR=76:GOSUB 490:P1=1:P >MR
```



```

2=#:P3=#:GOSUB 48#:RETURN ' JOYSTICK
46# HAU=#:BAS=2:DRO=1:GAU=8:FIR=9:GOSUB 49#:P1=#:P2=1:P >FH
3=#:GOSUB 48#:RETURN ' KEYBOARD
47# GOSUB 50#:GOSUB 49#:P1=#:P2=#:P3=1:GOSUB 48#:RETURN >BH
' REDEFINIR
48# LOCATE 28,17:PEN P1:PRINT C#:LOCATE 28,19:PEN P2:PR >KL
INT C#:LOCATE 28,21:PEN P3:PRINT C#:RETURN
49# C#=CHR$(242):POKE &B000,HAU:POKE &B001,BAS:POKE &B0 >MZ
02,DRO:POKE &B003,GAU:POKE &B004,FIR:RETURN ' TOUCHES E
N MEMO.
50# ' >RF
51# ' REDEFINIR TOUCHES >RG
52# ' >RH
53# CALL &A000,&4000:FOR T=14 TO 24:LOCATE 1,T:PRINT CH >MC
R$(18):NEXT
54# DATA "TIR :", "HAUT :", "BAS. :", "DROITE >NG
:", "GAUCHE :"
55# RESTORE 54#:Y=14:FOR T=1 TO 5:P=1:READ A#:FOR TT=1 >QJ
TO LEN(A#):P=P+1:IF P>=4 THEN P=1
56# PEN P:LOCATE 14+TT,Y:PRINT MID$(A#,TT,1):NEXT:y=y+2 >KR
:NEXT
57# G=14:LOCATE 24,14:PEN 1:GOSUB 63#:PRINT "FIRE":FIR= >BM
T
58# G=16:LOCATE 24,16:PEN 1:GOSUB 63#:PRINT CHR$(240):H >EP
AU=T
59# G=18:LOCATE 24,18:PEN 1:GOSUB 63#:PRINT CHR$(241):B >EM
AS=T
60# G=20:LOCATE 24,20:PEN 1:GOSUB 63#:PRINT CHR$(243):D >EG
RO=T
61# G=22:LOCATE 24,22:PEN 1:GOSUB 63#:PRINT CHR$(242):G >EC
AU=T
62# CALL &A000,&4000:GOSUB 129#:GOSUB 132#:RETURN >TK
63# FOR T=1 TO 75:IF INKEY(T)=# THEN CLEAR INPUT:RETURN >AH

64# CALL &A100:CALL &BD19 >RG
65# NEXT:GOTO 63# >ML
66# ' >TC
67# ' INSTRUCTION >TD
68# ' >TE
69# CALL &A000,&4000:FOR T=14 TO 24:LOCATE 1,T:PRINT CH >MK
R$(18):NEXT
70# Y=14:TE#="INSTRUCTION":GOSUB 81# >FZ
71# TE#="":GOSUB 81# >NJ
72# TE#="Vous FUCKI DEMO devez mettre 3 pierres":GOSUB >QQ
81#
73# TE#="( violette,verte,blanche ) sur le pave":GOSUB >RF
81#
74# TE#="qui convient ( couleurs ). Vous devez":GOSUB 8 >QU
1#
75# TE#="aussi recuperer les pastilles ORANGE,":GOSUB 8 >RD
1#
76# TE#="VERTE ET ...Detruire les arbres,etc...!":GOSUB >PW
81#
77# TE#="":GOSUB 81#:TE#="":GOSUB 81# >DY
78# TE#=STRING$(20," ")+"PRESSEZ ESPACE":GOSUB 81# >VY
79# IF INKEY(47)=# THEN GOSUB 87#:RETURN >JE
80# CALL &A100:CALL &9000:SCROLLG,25:CALL &BD19:GOTO 7 >CC

```

```

9#
81# D=40/2-LEN(TE#)/2:P=1:FOR TT=1 TO LEN(TE#):P=P+1:IF >QH
P>=4 THEN P=1
82# CALL &A100:CALL &BD19 >RG
83# PEN P:LOCATE D+TT,Y:PRINT MID$(TE#,TT,1):NEXT:y=y+1 >NJ
:RETURN
84# ' >TC
85# ' AFFICHAGE ECR+OPTION >TD
86# ' >TE
87# CALL &A000,&4000:CLEAR INPUT:GOSUB 129#:GOSUB 132# >YE
88# IF PEEK(&B000)=72 THEN P1=1:P2=#:P3=#:GOSUB 48#:RET >DY
URN
89# IF PEEK(&B000)=# THEN P1=#:P2=1:P3=#:GOSUB 48#:RETU >CL
RN
90# P1=#:P2=#:P3=1:GOSUB 48#:TAGOFF:RETURN >MC
91# ' >TA
92# ' INTRO MUSIQUE >TB
93# ' >TC
94# ENV 1,1,13,1,2,-1,2,11,-1,15:ENT -1,2,1,2,4,-1,2,2, >YL
1,2
95# ENV 2,1,13,1,2,-1,10,4,-1,25:ENT -2,2,4,1,16,-1,1,2 >ZF
,4,1
96# ENV 3,1,15,2,5,-3,4:ENT -3,1,-75,1,4,25,3 >KL
97# ENV 4,1,12,1,1,0,1,1,0,1,12,-1,8:ENT -4,1,1,3,1,-1, >UU
3,1,0,1,1,1,3,1,-1,3
98# ENV 8,2,0,0,6,1,0,-1,8,2,0,2:ENT -8,1,1,4 >JD
99# ENV 12,7,2,1,3,-3,5 >PH
100# DATA 1,119,2,1,0,5,1,159,1,2,0,1,2,159,6,2,0,1,4,0 >PL
,2,4,106,5,4,0,1
101# DATA 1,100,2,1,0,6,2,0,1,2,159,7,4,0,2,4,106,6 >QC
102# DATA 1,159,8,4,89,2,4,106,6,2,0,8 >CJ
103# DATA 1,80,8,2,0,1,2,159,7,4,0,2,4,106,6 >HE
104# DATA 1,119,1,1,159,1,1,106,5,1,159,1,2,956,8,4,478 >YD
,8
105# DATA 1,100,1,1,159,1,1,106,6,2,1073,8,4,536,8 >PT
106# DATA 1,89,2,1,106,6,2,1204,8,4,602,8 >FW
107# DATA 1,80,1,1,159,1,1,106,6,2,1276,14,4,638,14 >QD
108# DATA 0,0,0 >PA
109# EVERY 3,1 GOSUB 122# >RD
110# RESTORE 100#:FOR I=1 TO 44:READ CA,NO,MU >MN

```





```

111# IF NO=# THEN ET=#:EV=# ELSE ET=1:EV=1
112# IF I>24 AND (CA=2 OR CA=4) THEN EV=2:ET=2
113# SOUND CA,NO,25*MU,#,EV,ET:NEXT I
114# DATA 1,2,1,2,2,1,2,1,2,1,2
115# RESTORE 114#:FOR I=1 TO 11:READ TEM
116# SOUND 1,2#*2#*1,15*TEM,#,3,3,2:NEXT I
117# WHILE SQ(1)<>4:WEND
118# SOUND 1,#,6#,#,4,4,1
119# SOUND 2,#,6#,#,4,4,8
120# SOUND 4,#,6#,#,4,4,12
121# CALL &2F3#:CLEAR INPUT:RETURN
122# CALL &BD19:CALL &A1#:#:RETURN
123# '
124# R=REMAIN(1):S=REMAIN(2):RETURN
125# CLEAR INPUT:EVERY 1#,1 GOSUB 37#:EVERY 1#,2 GOSUB
28#:RETURN
126# '
127# ' MENU
128# '
129# DATA "#..TOP 5","1..JOYSTICK","2..KEYBOARD","3..RE
DEFINIR","4..INSTRUCTION"
130# R=#:COL=#:RESTORE 129#:FOR TEX=# TO 4:READ DX#:FOR
TX=1 TO LEN(DX#):COL=COL+1:IF COL>=4 THEN COL=1
131# PEN COL:LOCATE 14+TX,15+TEX+R:PRINT MID$(DX#,TX,1)
:NEXT R=R+1:NEXT:RETURN
132# LOCATE 3#,25:PEN 1:PRINT "#..PLAY":LOCATE 5,25:PE
N 3:PRINT "#..PLAY":RETURN
133# PEN COL:LOCATE 5+T,25:PRINT MID$(D#,T,1):LOCATE 3#
+T,25:PRINT MID$(D#,T,1):NEXT:RETURN
134# ' *****
135# ' * *
136# ' * TOP 5 *
137# ' * *
138# ' *****
139# '
140# ' REDEF. CUBES
141# '
142# GOSUB 124#:DATA 3,6,15,24,25,26,2#,11,2,1:RESTORE
142#:FOR T=1 TO 1#:READ D:INK T,D:NEXT
143# MODE #:SYMBOL 255,254,128,128,128,128,128,128,128
144# SYMBOL 254,#,126,126,126,126,126,126,126
145# SYMBOL 253,126,126,126,126,126,126,126
146# SYMBOL 251,128,128,128,128,128,128,128
147# SYMBOL 252,126,126,127,127,127,127,127,127
148# '
149# TR#=CHR$(22)+CHR$(1):TR1#=CHR$(22)+CHR$(#)
150# F#=CHR$(15):C1#=F#+CHR$(1):C2#=F#+CHR$(2):C3#=F#+C
HR$(9):C4#=F#+CHR$(1#):C5#=F#+CHR$(4):C6#=F#+CHR$(3)
151# L1#=CHR$(1#)+CHR$(#)
152# B1#=TR#+C2#+CHR$(255)+C1#+CHR$(8)+CHR$(254)+L1#+C1
#+CHR$(253)+C2#+CHR$(8)+CHR$(251)
153# B2#=TR#+C3#+CHR$(255)+C4#+CHR$(8)+CHR$(254)+L1#+C4
#+CHR$(253)+C3#+CHR$(8)+CHR$(251)
154# B3#=TR#+C5#+CHR$(255)+C6#+CHR$(8)+CHR$(254)+L1#+C6
#+CHR$(253)+C5#+CHR$(8)+CHR$(251)
155# D=#:CO=#:GOSUB 159#:MOVE 39#,39#:FILL 8:CO=7:GOSUB
159#:GOTO 161#
156# '
157# ' ECRAN SCORE

```

```

>JD 158# ' >YG
>LF 159# LOCATE D,1:PEN CO,1:PRINT CHR$(2#)+CHR$(2#)+CHR#
(2#)+CHR$(2#)+CHR$(2#)+CHR$(2#)+CHR$(2#):LOCATE D,
>FU 2:PRINT CHR$(211):LOCATE D+6,2:PRINT CHR$(2#):LOCATE D
>WA ,3:PRINT CHR$(211):LOCATE D+6,3:PRINT CHR$(2#)
>GR 160# LOCATE D,4:PRINT CHR$(2#)+CHR$(21#)+CHR$(21#)+CHR
>KX #(21#)+CHR$(21#)+CHR$(21#)+CHR$(2#):RETURN
>TY 161# A#=# TOP "#:D=2#/2-LEN(A#)/2:FOR T=1 TO LEN(A#):LE#
>RZ =MID$(A#,T,1)
>RJ 162# LOCATE D+T,2:PRINT B2#:PEN 6,1:POKE &B72F,22:LOCAT
>TU E D+T,2:PRINT LE#:NEXT:POKE &B72F,86:LOCATE D+2,3:PRINT
>DE " 5"
>BN 163# ' >YC
>XJ 164# CALL &BCC8:CALL &BCA7:OPENIN"FUCKI.REC":FOR A=1 TO
>FL 5:INPUT #9,NOM$(A),SCOR(A):NEXT:CLOSEIN:MEMORY &2F3#:L
>ML OAD"FUCKI.MUS",&2F3#:CALL &2F3#
>YB 165# GOSUB 166#:GOTO 172# >TJ
>YC 166# C$(1)=B3#:PE(1)=2:FOR C=2 TO 5:C$(C)=B1#:PE(C)=4:N
>YD EXT
>MN 167# OL=8:FOR NB=1 TO 5:SP=8-LEN(NOM$(NB)):NOM$(NB)=NOM
>TD $(NB)+STRING$(SP," "):SP=6-LEN(STR$(SCOR(NB))):SCOR#=#
>LL RING$(SP,"")+STR$(SCOR(NB)):D=2:FOR PO=1 TO LEN(NOM$(N
>LF B))
>CV 168# LOCATE D+PO,OL:PRINT C$(NB):IF PO<7 THEN LOCATE D+
>YB PO+1#,OL:PRINT C$(NB)
>YD 169# LOCATE D+PO,OL+1:PEN PE(NB),1:PRINT MID$(NOM$(NB),
>YE PO,1):LOCATE D+PO+1#,OL+1:PEN PE(NB),1:PRINT MID$(SCOR#
>YF ,PO,1)
>YH 170# NEXT:OL=OL+2:NEXT:RETURN >AU
>XJ 171# ' >YB
>YB 172# CLEAR INPUT:CALL &BB18:MODE 1:INK 1,26:INK 2,2:INK
>YD 3,11
>YE 173# MEMORY &7FFF:CALL &BCC8:CALL &BCA7:LOAD"FUCKI.ASS"
>YF ,&C#:#:CALL &C#:#:CALL &8#:#:CALL 4#:#:MODE 1:INK 1,26
>YH :INK 2,2:INK 3,11:GOSUB 87#:CALL &2F3#:GOSUB 129#:GOSUB
>YJ 132#:GOSUB 125#:RETURN

```

FUCKI.BA2

```

1# ' ***** >LA
2# ' * * >LB
3# ' * FUCKI DEMO * >LC
4# ' * * >LD
5# ' * LE JEU * >LE
6# ' * * >LF
7# ' ***** >LG
8# ' >LH
9# ' POUR LES SONS >LJ
10# ' >RB
11# ENT 1,55,-2,1 >CK
12# ENV 2,5,3,1,1,9,9,5,-3,2:ENT 2,25,1#,2,6#, -1#,1 >RN
13# ENV 3,1,15,2,5,-3,4:ENT -3,1,-75,1,4,25,3 >JH
14# ENV 4,1,12,1,1,1,1,1,1,12,-1,8:ENT -4,1,1,3,1,-1, >UG
3,1,1,1,1,3,1,-1,3
15# ENV 5,5,1,1,1,1,-1,11:ENT -5,2,1,6,4,-1,2,2,1,6 >PN
16# ENV 6,1,15,1,6,-1,2:ENT 6,6,-4,1,6,4,1 >GC
17# ENV 7,1,15,1,15,-1,1 >QQ

```



```

180 ENV 8,20,0,6,10,-1,8,2,0,20:ENT -8,1,1,4 >HD 640 IF INKEY(PEEK(&B002))=0 THEN GOSUB 1170 >KV
190 ENV 9,10,1,1,1:ENT 9,6,10,1,6,-10,1 >BE 650 IF INKEY(PEEK(&B001))=0 THEN GOSUB 1470 >KY
200 ENV 10,20,0,1,10,-1,1:ENT -10,2,2,2,4,-2,2,2,2 >RN 660 IF INKEY(PEEK(&B003))=0 THEN GOSUB 1320 >KV
210 ENV 11,10,-1,99 >LB 670 IF INKEY(PEEK(&B000))=0 THEN GOSUB 1620 >KW
220 ENV 12,7,2,1,3,-3,5 >PT 680 IF INKEY(PEEK(&B004))=0 THEN GOSUB 1780 >KJ
230 ENT -13,1,1,5,2,-1,5,1,1,5:ENV 13,5,3,2,9,-1,20,5,- >YC 690 IF PEEK(&B005)=1 THEN IF INKEY(51)=0 THEN GOTO 1010 >WU
1,2
240 ' >RG 700 BG=BG+1:IF BG=300 THEN GOSUB 2290 >ER
250 ' ET SA CHARGE !!! >RH 710 GOTO 640 >ZE
260 ' >RJ 720 ' >RK
270 MEMORY &6000-1 >MN 730 ' CONTACT DIVERS (FUCK!) >TA
280 LOAD "FUCKI.RSX":CALL &9B00 ' LUTINS0 DE GRAPHICS C >ZN 740 ' >TB
ITY
290 LOAD "FUCKI.SPR",&8000 >UA 750 IF OBJ=0 AND FIN=0 THEN GOSUB 2360 >EY
300 CALL &9B0F,&8000 >MX 760 IF FIN=1 AND C=55 THEN GOTO 1010 >BH
310 CALL &9B1B,&A400 >MY 770 BG=0:IF C=CUB OR C=25 OR C>61 THEN TOC=25:TOUCH=1:R >FE
EXT:MODE 0 >MV 780 IF AFFI=-1 THEN TOC=PLUS+00:EFF=TOC:PAS=1:GOSUB 178 >WR
320 DATA 0,3,6,15,24,25,26,20,11,2,1,4,8,17,9,18 >LP 0:PAS=0:AFFI=0
330 RESTORE 320:BORDER 0:FOR G=0 TO 15:READ D:INK G,D:N >LP 790 IF QW=0 THEN IF C=43 OR C=57 OR C=58 THEN GOSUB 102 >FY
EXT:MODE 0 >HK 0:RETURN
340 OUT &7F00,&C4:CALL &4000:OUT &7F00,&C0 >HK 800 IF QW=0 THEN IF C=10 OR C=11 OR C=12 THEN GOSUB 103 >FM
350 DEFINT A-Z:DIM EL(13,9):SC=0:VIE=3:BON=0:TA=0:FOR E >YF 0:RETURN
CR=1 TO 4:GOSUB 2590:NEXT:AD=&3FFF
360 ' >RK 810 IF QW=1 THEN IF (C=40 AND PREN=11) OR (C=41 AND PRE >NW
370 ' DESSIN TABLEAU >TA N=10) OR (C=42 AND PREN=12) THEN GOSUB 1040:RETURN
380 ' >TB 820 IF C=60 OR C=61 THEN TRAN=1 >XJ
390 IF TABLEAU=1 THEN GOSUB 2530 >ZN 830 RETURN >ZG
400 TA=TA+1:FOR ECR=1 TO 4:GOSUB 2590:NEXT:GOSUB 3060 >XQ 840 ' >TC
410 PREN=0:OBJ=0:TOUCH=0:FIN=0:TRAN=0:TOC=0:C=0:EFF=0:Q >JX 850 ' LA BOULE EST POSEE >TD
W=0 >TE
420 TRA=1:P2=0:FOR B=126 TO 1 STEP -16:P2=P2+1:P1=0:FOR >RZ 870 QW=0:IF EFF=90 THEN !SPRITE,41,X,Y:!SPRITE,10,X,Y:E >BR
A=16 TO 60 STEP 4 >BK L(A,B)=62:RETURN
430 P1=P1+1:READ S0:SP=VAL("&"+S0) >BK 880 IF EFF=91 THEN !SPRITE,40,X,Y:!SPRITE,11,X,Y:EL(A,B >UH
440 IF SP=1 OR SP=2 OR SP=3 OR SP=4 OR SP=5 OR SP=6 OR >AQ )=63:RETURN
SP=7 OR SP=8 OR SP=54 THEN CUB=SP:GOTO 500
450 IF SP=10 OR SP=11 OR SP=12 THEN !SPRITE,9,A,B:OBJ=0 >QG 890 IF EFF=92 THEN !SPRITE,42,X,Y:!SPRITE,12,X,Y:EL(A,B >UP
BJ+1:GOTO 500 >QA )=64:RETURN
460 IF SP=19 THEN SP=9:X=A:Y=B:A1=P1:B1=P2:GOTO 500 >WT 900 GOTO 870 >AA
470 IF SP=25 THEN OBJ=OBJ+1:GOTO 500 >DH 910 ' >TA
480 IF SP=11 THEN SP=10:GOTO 500 >ZZ 920 ' IL REPASSE SUR LA BOULE POSE >TB
490 IF SP=10 THEN SP=11 >QM 930 ' >TC
500 !SPRITE,SP,A,B:SOUND 4,A+B,5,12,,3 >GP 940 IF EFF=62 THEN !SPRITE,41,X,Y:!SPRITE,10,X,Y:EL(A,B >WF
510 IF SP=37 OR SP=38 OR SP=39 THEN M1=A:M2=B:C1=P1:C2= >WQ )=CUB:RETURN
P2:MONS=SP:SP=9:PERX=A:PERY=B:PERA=P1:PERB=P2
520 IF SP=43 OR SP=57 OR SP=58 THEN OBJ=OBJ+1 >LQ 950 IF EFF=63 THEN !SPRITE,40,X,Y:!SPRITE,11,X,Y:EL(A,B >WH
530 IF SP=55 THEN POX=A:POY=B >YE )=CUB:RETURN
540 IF SP=36 AND TRA=1 THEN SP=60:TRX(1)=A:TRY(1)=B:TRA >UL 960 IF EFF=64 THEN !SPRITE,42,X,Y:!SPRITE,12,X,Y:EL(A,B >WN
(1)=P1:TRB(1)=P2:TRA=2:GOTO 560 >YE )=CUB:RETURN
550 IF SP=36 AND TRA=2 THEN SP=61:TRX(2)=A:TRY(2)=B:TRA >FM 970 GOTO 940 >AF
(2)=P1:TRB(2)=P2:TRA=0 >YE 980 ' >TH
560 EL(P1,P2)=SP:NEXT:NEXT:GOSUB 1140:OUT &7F00,&C0 >XM 990 ' CONTACT SUITE... >TJ
570 ' >TC 1000 ' >XD
580 ' DIRECTIONS >TD 1010 FIN=0:OBJ=0:R=REMAIN(1):S=REMAIN(2):CLEAR INPUT:GO >XW
590 ' >TE SUB 1110:!SPMOVE,9,X,Y:!SPMOVE,19,POX,POY:GOSUB 2980:GO
600 DR=17:GA=21:HA=15:BA=19:A=A1:B=B1:!SPMOVE,19,X,Y:EF >CZ SUB 1100:GOTO 390
F=EL(A,B):EFF1=9:BO=19:BG=0:GOSUB 2410:ENE=290:COL=2:GO >CZ
SUB 2290 >CZ 1020 TOC=C:PAS=1:GOSUB 1780:PAS=0:CALL &BCA7:GOSUB 1130 >CF
610 IF PEEK(&B005)=1 THEN 640 >YV :SC=SC+170:PREN=C:OBJ=OBJ-1:RETURN
620 EVERY 10,1 GOSUB 1930 >TB 1030 TOC=C:PLUS=C:QW=1:PREN=C:PAS=1:GOSUB 1780:PAS=0:CA >EM
630 EVERY 170,2 GOSUB 2450 >TM 1040 CALL &BCA7:GOSUB 1090:SC=SC+101:OBJ=OBJ-1:AFFI=-1: >XX
RETURN >EK
1050 RETURN >EK

```

MASTERCALC CPC 380 F

LE MEILLEUR TABLEAU SUR CPC !
LE TABLEAU LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS PUISSANT SUR CPC. IL UTILISE TOUTE LA MEMOIRE (128 KO)
CAPACITE DE 7000 CASES, JUSQU'A 230 COLONNES OU LIGNES. DONNEES AFFICHABLES ENTIERES OU JUSQU'A 7 DECIMALES. PERMET LA CREATION DE 99 FORMULES DE 75 CARACTERES MAXI. TOTAUX ET SOUS TOTAUX DE LIGNES ET DE COLONNES. COLONNES DE 4 A 24 CARACTERES ET IMPRESSION SUR 80 OU 136 COLONNES.
MASTERCALC PROPOSE DE NOMBREUSES AUTRES FONCTIONS DONT LA CREATION ET L'IMPRESSON D'HISTOGRAMMES. UN EXCELLENT OUTIL PRO. POUR L'INITIATION OU CALCULS DE BUDGETS, SIMULATIONS FINANCIERES, PREVISIONS, LA COMPTABILITE ETC..

Gagnez de l'argent ! faites comme les pros, utilisez le meilleur logiciel de création de jeux.

SPRITE ALIVE DISC 349 F

SI VOUS VOLEZ REALISER VOS PROPRES JEUX AYANT UN ASPECT PRO
C'EST SPRITES ALIVE QU'IL VOUS FAUT.
* BASIC SIMPLE * DETECTEUR DE COLLISIONS VRAIES.
* MOUVEMENT SOUPLE PIXEL PAR PIXEL.
* COMPATIBLE SOURIS, JOYSTICKS, CLAVIER.
* 2K DE MEMOIRES PROGRAMMEES.
* 64 SPRITES SUPER-CHOUETTES * MODE LABYRINTHE AUTOMATIQUE..
* COMMANDES AUTOMATIQUES DE MISSILES.
* 70 COMMANDES SUPPLEMENTAIRES EN BASIC.
* PUISSANT, HYPER RAPIDE, GRACE AU COMPILER.
* 6 PROGRAMMES DE DEMO BASIC.+ 2 DE DEMO COMPILER.

MAXAM ASSEMBLEUR-DESASSEMBLEUR

ASSEMBLEUR-DESASSEMBLEUR, SYSTEME COMPLET DE DEVELOPPEMENT DU Z 80.
LE NEC + ULTRA DU PROGRAMMEUR.
MENU DEROULANT : LOAD, MERGE, SAVE, PRINT, FIND REPLACE, ETC.
ROM : 399 F CASSETTE : 275 F DISC : 299 F

MASTERFILE CPC 6128 400 F

Initiez vous à la gestion professionnelle des données, créez mille et une applications utiles sur votre CPC: adresses, stock de marchandises, collections, bibliothèques, vidéothèques, photos, etc.....

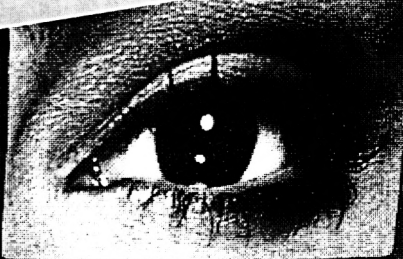
- * Masterfile 6128, est le seul gestionnaire de fichiers utilisant complètement la mémoire étendue du CPC 6128.
- * Masterfile 6128 permet la visualisation et l'édition de vos données de toutes les façons imaginables.
- * Possibilité de lier plusieurs fichiers entre eux.
- * Ecrit 100% en langage machine, c'est le plus rapide pour les opérations de tri et de recherche.
- * Masterfile permet un contrôle total de la mise en page et ce jusqu'à 160 colonnes de large.
- * Numérotation des pages, calculs entre champs et totaux de colonnes avec additions et soustractions.
- * Masterfile est livré avec un manuel complet et plusieurs exemples directement utilisables (inventaire, facturier, étiquettes, collections, etc ..)

KWIKFILE 199 F

UN PUISSANT GESTIONNAIRE DE DONNEES, POUR LE PRIX D'UN SIMPLE JEU !

UNE BASE DE DONNEES A FAIBLE PRIX POUR UNE MANIPULATION RAPIDE ET AISEE DE FICHIERS DE DONNEES.
CARACTERISTIQUES : UTILISATION A 100% PAR MENU
* JUSQU'A 19 RUBRIQUES PAR ENREGISTREMENT * TOTAL DES RUBRIQUES * LONGUEUR DE TOUS LES CHAMPS DE VARIABLES * 28 CARACTERES PAR RUBRIQUE (PLUS POSSIBLE MAIS PAS AFFICHE) * JUSQU'A 22000 OCTETS PAR CHAMP * TRI ALPHA-NUMERIQUE SUR TOUS LES CHAMPS * RECHERCHE RAPIDE PAR TOUCHE QUI AFFICHE SUR L'ECRAN TOUT LES ENREGISTREMENTS CONTENANT LES DONNEES DESIREES * IMPRESSION DE TOUTES LES RUBRIQUES DANS N'IMPORTE QUEL ORDRE * REPONSE AVEC OU SANS NOM DE CHAMP * CALCULS DANS LES RUBRIQUES (IDEAL POUR TENUE DE STOCK..) POSSIBILITE DE CHANGER DE FORMULE DE CALCUL DANS TOUTE RUBRIQUE ET D'EN AJOUTER * CATALOGUE DE FICHIERS GERES PAR MENUS.

DIGITALISEUR VIDI



749 F

VIDI capte et transfère plus de 6 images /sec. directement de votre magnétoscope, caméra, télé vers votre ordinateur

- Sauvegarde sur cassette ou disquette
- Travaille en MODES 0, 1 ou 2
- 16Ko de mémoire vidéo additionnelle
- Contrôleur d'images incorporé
- Compatible OCP ART STUDIO
- Livré avec câble RCA, BNC + câble PERITEL

PAGE PUBLISHER PAO: ... 325 F

- * PUBLICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR 6128
- * CREEZ TRES FACILEMENT VOS DOCUMENTS, POSTERS, PETITS JOURNAUX, LOGOS, FANZINES, ETC.....
- * PAGE PUBLISHER P.A.O. PERMET LE CONTRÔLE, AUSSI BIEN DE L'IMPRESSON QUE DU GRAPHISME.
- * COMPATIBLE TOUTES IMPRIMANTES MATRICIELLES, EPSON, DMP 2160/3160
- * GERER PAR ICONES ET MENUS, PAGE PUBLISHER P.A.O. PEUT ETRE PILOTE PAR CLAVIER OU JOYSTICK.
- * RECONNU COMME LE N°1 DE LA MICRO EDITION PAR LA PRESSE EN GB POUR SON RAPPORT QUALITE/PRIX.
- * PAGE PUBLISHER PICTURE DISC 159 F (PLUS DE 400 FONTES ET DESSINS SUPPLEMENTAIRES)

PROTEXT TRAITEMENT DE TEXTE

AMSTRAD CPC 100% N°40 * PROTEXT BRILLE PAR SES PERFORMANCES
SANS AUCUN DOUTE LE MEILLEUR TRAITEMENT DE TEXTE SUR CPC, RECONNU COMME LE N°1 PAR TOUTE LA PRESSE INFORMATIQUE.
COMPLET, PUISSANT, HYPER RAPIDE, D'UTILISATION TRÈS FACILE. COMPATIBLE TOUTES IMPRIMANTES.
ROM : 399 F CASSETTE : 295 F DISC : 349 F

IMPRIMANTES

- STAR LC200 COULEUR + DRIVER 2525 F
 - STAR LC200 COULEUR + DRIVER + ADVANCED OCP ART STUDIO 2690 F
 - STAR LC 20 2090 F
 - STAR LC 20 + PROTEXT 2290 F
 - DRIVER IMPRIMANTE COULEUR 249 F
- * ce driver permet d'imprimer toutes les images couleurs du CPC vers votre imprimante couleur STAR LC10 ou LC200 exclusivement.

PORTRAIT ASTRAL 295 F

CERTAINEMENT LE MEILLEUR LOGICIEL D'ASTROLOGIE REALISE PAR LE PLUS GRAND ASTROLOGUE FRANCAIS. PORTRAIT ASTRAL VOUS ENCHANTERA. ET VOUS PERMETTRA DE MIEUX VOUS CONNAITRE.
THEMES ASTRALS * HORLOGES ASTRALES * PLANETES ASTRALES ETC.ETC.....

AUGMENTEZ LA MEMOIRE DE VOTRE CPC !

- AVEC DK'TRONICS
- EXTENSION MEMOIRE 64K POUR CPC 464/664 499 F
- EXTENSION MEMOIRE 256K POUR CPC 6128 1090 F
- CRAYON OPTIQUE CASSETTE 225 F
- CRAYON OPTIQUE DISQUETTE 325 F
- EXTENSION MEMOIRE. AUGMENTE DE 64 K OU 128 K LA CAPACITE MEMOIRE DE VOTRE CPC.
- CRAYON OPTIQUE : PERMET D'EXPLOITER LES CAPACITES GRAPHIQUES DU CPC.

TASPRINT CPC 350 F

TASPRINT CPC donne à votre imprimante matricielle une nouvelle dimension de possibilité. Tasprint CPC utilise les capacités graphiques des imprimantes matricielles pour former dans un double passage de la tête cinq nouvelles polices de caractères.
Tasprint CPC est idéal pour la production de titres, documents spéciaux, tracts publicitaires, etc.....

POUR TOUS CEUX QUI DESIRENT EVOLUER

PACK AMIGA 600

"MY FIRST AMIGA." 3,390 FR\$

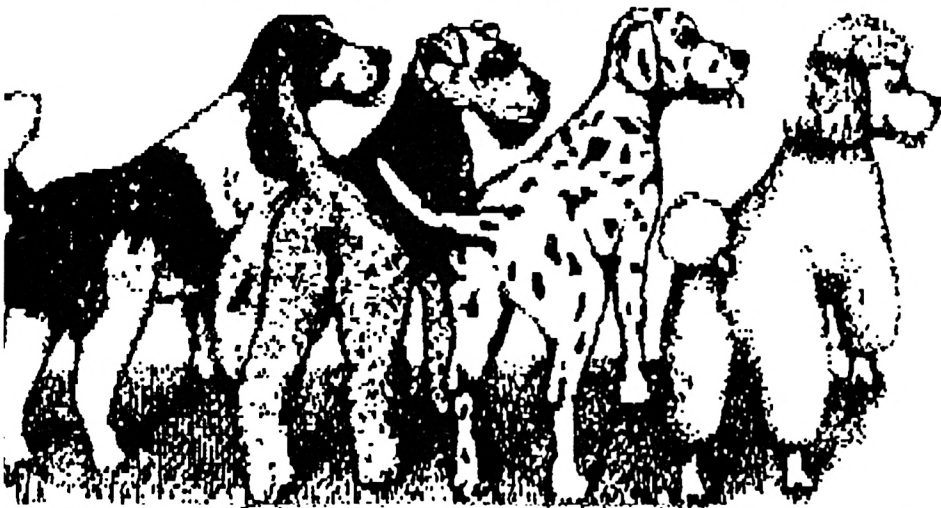
- A 600 + Super Word + RType 2 + Championship Golf + Shanghai + Capcom Collection
- + joystick KONIX AutoFire.

PACK AMIGA 600

"SUPER STARTER." 3,390 FR\$

- A 600 + Kindwords 2.0 + Fusion Paint + Indiana Jones + Kick Off 2 + F/A 18 Interceptor + Capcom Collection + Joystick KONIX AutoFire.

SCANNER DART 795 F



REPRODUisez DES IMAGES, DOCUMENTS DESSINS, PHOTOS, ETC.

UN OUTIL REMARQUABLE DE REPRODUCTION D'IMAGES, DOCUMENTS DESSINS, PHOTOS, ETC.
COMPATIBLE: AVEC * DMP 2000/2160/3000/3160 * AMX PAGEMAKER, SOURIS ET CRAYON. CPC DISK OU CASSETTE (À PRÉCISER)
DESCRIPTIF : AGRANDISSEMENT X1 - X2 - X3 - X6 * ZOOM * PRINT * LOAD * SAVE * COPY * EDIT * RAJOUT DE TEXTE * 1 OU 2 ECRANS
IMPRESSIONS DEMI OU PLEIN FORMAT * ROTATION ECRAN DE 180°.

"L'ATELIER DE L'ARTISTE" THE ADVANCED OCP ART STUDIO 249 F

OCP VOUS PERMET DE CREER UNE IMAGE, DE LA REDUIRE, AGRANDIR, COUPER, COLLER, INCLINER, COLORIER GRACE AUX 8 PISTOLETS, 16 PINCEAUX ET BRUSSES A PEINTURE INCORPORÉS. PROJECTION D'OMBRES ET DE FONDS POSSIBLE. SACRÉ MEILLEUR LOGICIEL DE DESSINS ET GRAPHISMES SUR CPC.

SUPER-PROMO 695 F

COMPRENANT : THE ADVANCED OCP ART STUDIO + UNE SOURIS GENIUS MOUSE + UN TAPIS SOURIS + UN PORTE SOURIS + UNE INTERFACE SOURIS. (SOURIS COMPATIBLE AVEC PAGE PUBLISHER PAO).

MULTIFACE 2 LE COPIEUR LE COPIEUR



SI VOUS SOUHAITEZ GELER UN PROGRAMME, LE COPIER ENSUITE SUR DISQUETTE OU CASSETTE AUTOMATIQUEMENT EN APPUYANT SIMPLEMENT SUR UN BOUTON, LA SEULE ET UNIQUE SOLUTION C'EST MULTIFACE 2.
D'UNE UTILISATION SIMPLE A LA PORTEE DE TOUS, GUIDÉ PAR UN MENU DEROULANT
APRES AVOIR LANCE LE PROGRAMME, VOUS POURREZ LE SAUVER, LE SAUVEGARDER OU ENCORE L'ETUDIER ET LE DETAILLER A VOTRE CONVENANCE, GRACE AU MULTI - TOOLKIT INCORPORÉ DANS LE MULTIFACE 2. EN APPUYANT SUR RETURN OU EN LE RECHARGEANT LA FOIS SUIVANTE IL REPRENDRA AUTOMATIQUEMENT, DEPUIS L'ENDROIT OU VOUS L'AVEZ GELE.
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 499 F
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 PLUS 525 F

THE INSIDER 159 F

L'INDISPENSABLE COMPAGNON DU MULTIFACE 2
VOULEZ-VOUS TOUT CONNAITRE A L'INTERIEUR D'UN PROGRAMME ? BRANCHEZ THE INSIDER, AVEC MULTIFACE 2. LANCEZ UN PROGRAMME, GELEZ-LE ET ALORS THE INSIDER VOUS REVELERA TOUT : IL DESASSEMBLE COMPLETEMENT, CHERCHE ET TROUVE TEXTES ET CODES, AFFICHE ET MODIFIE RAM ET REGISTRES DU Z 80, IMPRIME.



```

1060 ' >XK 1430 :SPMOVE,GA,X,Y:IF TRAN=1 THEN TRAN=#:GOSUB 289# >YF
1070 ' SOUNDS >YA 1440 RETURN >FC
1080 ' >YB 1450 ' >YC
1090 SOUND 1,60,-1,10,11,10:SOUND 2,160,-1,10,11,10:SOU >JF
ND 4,360,-1,10,11,10:RETURN 1460 ' BAS >YD
1100 SOUND 1,100,-1,10,8,1:SOUND 2,200,-1,10,8,1:SOUND >BU
4,300,-1,10,8,1:RETURN 1470 ' >YE
1110 SOUND 1,53,-1,10,8,8:SOUND 2,73,-1,10,8,8:SOUND 4, >ZG
100,-1,10,8,8:RETURN 1480 SENS=4:C=EL(A,B+1):GOSUB 750 >BM
1120 SOUND 1,60,40,10,,6:SOUND 2,80,40,10,,6:RETURN >VE 1490 IF TOUCH=1 THEN TOUCH=#:GOTO 1580 >FL
1130 SOUND 1,102,30,11,,3:SOUND 2,104,30,11,,3:SOUND 4, >YG
106,30,11,,3:RETURN 1500 IF Y<=14 THEN Y=14:B=8:RETURN >CM
1140 SOUND 1,216,55,10,,1:SOUND 1,106,105,10,5,5:SOUND >RN 1510 IF EFF=90 OR EFF=91 OR EFF=92 THEN GOSUB 870:GOTO >BJ
2,116,55,10,,1:SOUND 2,206,105,10,5,5:SOUND 4,216,55,10 >BE
,,1:SOUND 4,506,105,10,5,5:RETURN 1520 IF EFF=62 OR EFF=63 OR EFF=64 THEN GOSUB 940:GOTO >BE
1150 ' >XK 1530 IF EFF=60 OR EFF=61 THEN EFF=36 >BB
1160 ' DROITE >YA 1540 IF EFF>59 OR EFF<1 THEN EFF=EL(A,B) >GA
1170 ' >YB 1550 :SPMOVE, EFF, X, Y >RB
1180 SENS=2:C=EL(A+1,B):GOSUB 750 >BG 1560 Y=Y-16:B=B+1:EFF=EL(A,B) >XB
1190 IF TOUCH=1 THEN TOUCH=#:GOTO 1280 >FE 1570 BA=BA+1:IF BA>=21 THEN BA=19 >ZV
1200 IF X>=60 THEN X=60:A=12:RETURN >DL 1580 :SPMOVE,BA,X,Y:IF TRAN=1 THEN TRAN=#:GOSUB 289# >YG
1210 IF EFF=90 OR EFF=91 OR EFF=92 THEN GOSUB 870:GOTO >BC 1590 RETURN >FJ
1260 1600 ' >XK
1220 IF EFF=60 OR EFF=61 THEN EFF=36 >BX 1610 ' HAUT >YA
1230 IF EFF=62 OR EFF=63 OR EFF=64 THEN GOSUB 940:GOTO >AH 1620 ' >YB
1260 1630 SENS=3:C=EL(A,B-1):GOSUB 750 >BK
1240 IF EFF>59 OR EFF<1 THEN EFF=9 >AF 1640 IF TOUCH=1 THEN TOUCH=#:GOTO 1730 >FE
1250 :SPMOVE, EFF, X, Y >RY 1650 IF Y>=126 THEN Y=126:B=1:RETURN >EJ
1260 X=X+4:A=A+1:EFF=EL(A,B) >XE 1660 IF EFF=90 OR EFF=91 OR EFF=92 THEN GOSUB 870:GOTO >BM
1270 DR=DR+1:IF DR>=19 THEN DR=17 >AV 1710 1710
1280 :SPMOVE,DR,X,Y:IF TRAN=1 THEN TRAN=#:GOSUB 289# >YZ 1670 IF EFF=62 OR EFF=63 OR EFF=64 THEN GOSUB 940:GOTO >BH
1290 RETURN >FF 1710 1680 IF EFF=60 OR EFF=61 THEN EFF=36 >BH
1300 ' >XG 1690 IF EFF>59 OR EFF<1 THEN EFF=9 >AQ
1310 ' GAUCHE >XH 1700 :SPMOVE, EFF, X, Y >RY
1320 ' >XJ 1710 Y=Y+16:B=B-1:EFF=EL(A,B) >XY
1330 SENS=1:C=EL(A-1,B):GOSUB 750 >BE 1720 HA=HA+1:IF HA>=17 THEN HA=15 >ZU
1340 IF TOUCH=1 THEN TOUCH=#:GOTO 1430 >FY 1730 :SPMOVE,HA,X,Y:IF TRAN=1 THEN TRAN=#:GOSUB 289# >YK
1350 IF X<=16 THEN X=16:A=1:RETURN >CJ 1740 RETURN >FF
1360 IF EFF=90 OR EFF=91 OR EFF=92 THEN GOSUB 870:GOTO >BF 1750 ' >YF
1410 1760 ' COLLISION - DR,GA,HA OU BA ??? >YG
1370 IF EFF=62 OR EFF=63 OR EFF=64 THEN GOSUB 940:GOTO >BB 1770 ' >YH
1410 1780 IF SENS=1 AND EL(A-1,B)=TOC THEN EL(A-1,B)=9:F=X-4 >DM
1380 IF EFF=60 OR EFF=61 THEN EFF=36 >BE :E=Y:TI=23:TII=GA:R=1
1390 IF EFF>59 OR EFF<1 THEN EFF=9 >AM 1790 IF SENS=2 AND EL(A+1,B)=TOC THEN EL(A+1,B)=9:F=X+4 >DZ
1400 :SPMOVE, EFF, X, Y >RV :E=Y:TI=24:TII=DR:R=1
1410 X=X-4:A=A-1:EFF=EL(A,B) >XF 1800 IF SENS=3 AND EL(A,B-1)=TOC THEN EL(A,B-1)=9:F=X:E >EM
1420 GA=GA+1:IF GA>=23 THEN GA=21 >ZE :Y+16:TI=15:TII=HA:R=1
1810 IF SENS=4 AND EL(A,B+1)=TOC THEN EL(A,B+1)=9:F=X:E >EK
:Y-16:TI=19:TII=BA:R=1
1820 IF TI=# THEN RETURN >TF
1830 IF PAS=1 THEN R=#:RETURN >YG
1840 ' >YF
1850 ' DESTRUCTION ARBRE >YG
1860 ' >YH
1870 IF R=1 THEN :SPMOVE, TI, X, Y:CALL &BCA7:FOR SO=15 TO >DW
1 STEP -1:SOUND 1,800,1.5,SO,,31:NEXT

```





```

188# IF R=1 THEN :SPMOVE,13,F,E:FOR ATT=1 TO 1#:#NEXT: >PE
SPMOVE,14,F,E:FOR ATT=1 TO 1#:#NEXT: :SPMOVE,9,F,E: :SPMO
VE,T11,X,Y:T1=#:OBJ=#:OBJ-1:R=#:RETURN
189# R=#:RETURN >LJ
19# ' >YC
191# ' DEPLACEMENTS DU MONSTRE >YD
192# ' >YE
193# IF PEEK(&B#05)=1 THEN RETURN >AY
194# FD=#:DEP=INT(RND(1)*15):IF DEP<1 OR DEP>8 THEN 193 >ZV
#
195# IF M1=X AND M2=Y THEN K=REMAIN(1):J=REMAIN(2):GOSU >GF
B 22#:#M1=PERX:M2=PERY:C1=PERA:C2=PERB:GOSUB 283#:#EVERY
1#,1 GOSUB 193#:#EVERY 17#,2 GOSUB 245#
196# ON DEP GOSUB 199#,2#:#,2#1#,2#2#,199#,2#:#,2#1#,2# >YH
2#
197# 'IF M1=X AND M2=Y THEN K=REMAIN(1):J=REMAIN(2):GOS >YK
UB 217#:#M1=PERX:M2=PERY:C1=PERA:C2=PERB:GOSUB 278#:#EVER
Y 1#,1 GOSUB 191#:#EVERY 17#,2 GOSUB 242#
198# RETURN >GB
199# IF EL(C1-1,C2)<>CUB THEN GOSUB 2#4#:#RETURN >QR
2#:# IF EL(C1+1,C2)<>CUB THEN GOSUB 2#7#:#RETURN >QZ
2#1# IF EL(C1,C2-1)<>CUB THEN GOSUB 21#:#RETURN >QW
2#2# IF EL(C1,C2+1)<>CUB THEN GOSUB 213#:#RETURN >QY
2#3# RETURN >EJ
2#4# IF M1<=16 OR C1<=1 THEN M1=16:C1=1:GOTO 2#6# >PY
2#5# GOSUB 22#:#M1=M1-4:C1=C1-1:EFF1=EL(C1,C2) >PQ
2#6# :SPRITE,MONS,M1,M2:RETURN >BD
2#7# IF M1>=6# OR C1>=12 THEN M1=6#:C1=12:GOTO 2#9# >RD
2#8# GOSUB 22#:#M1=M1+4:C1=C1+1:EFF1=EL(C1,C2) >PP
2#9# :SPRITE,MONS,M1,M2:RETURN >BG
21# IF M2>=126 OR C2<=1 THEN M2=126:C2=1:GOTO 212# >RT
211# GOSUB 22#:#M2=M2+16:C2=C2+1:EFF1=EL(C1,C2) >QM
212# :SPRITE,MONS,M1,M2:RETURN >BA
213# IF M2<=14 OR C2>=8 THEN M2=14:C2=8:GOTO 215# >PQ
214# GOSUB 22#:#M2=M2-16:C2=C2-1:EFF1=EL(C1,C2) >QQ
215# :SPRITE,MONS,M1,M2:RETURN >BD
216# RETURN >FC
217# ' >YC
218# ' CONTACT DIVERS (MONSTRE) >YD
219# ' >YE
22# IF EFF1>=6# THEN 224# >TB
221# IF EFF1>59 OR EFF1<1 THEN EFF1=9:FD=#:RETURN >TU
222# IF FD=# THEN :SPMOVE,EFF1,M1,M2 >EJ
223# RETURN >FA
224# IF EFF1=6# OR EFF1=61 THEN :SPMOVE,36,M1,M2:EFF1=3 >UD
6:FD=1:RETURN
225# IF EFF1>59 OR EFF1<1 THEN EFF1=9:FD=#:RETURN >TY
226# ' >YC
227# ' ALORS TU BOUGE...! >YD
228# ' >YE
229# :SPMOVE,BO,X,Y:BO=BO+1:IF BO>=21 THEN BO=19 >UA
23# FOR T=1 TO 25#:#NEXT >RB
231# A#=#INKEY#:IF A#="" THEN 229# >ZE
232# BG=#:RETURN >MQ
233# ' >YA
234# ' ON OUVRE LA PORTE >YB
235# ' >YC

```

```

236# :SPMOVE,56,POX,POY:FIN=1:CALL &BCA7:SOUND 5,1#:#,1 >NA
5#,0,2,2:' CA MANQUE D'HUILE
237# RETURN >FF
238# ' >YF
239# ' DESSIN ENERGIE >YG
24# ' >XJ
241# CV=#:FOR CO=1 TO 5:CV=CV+4:PLOT 36+CV,18,CO:DRAW 3 >DL
6+CV,29#:#NEXT:RETURN
242# ' >YA
243# ' ENERGIE -1 >YB
244# ' >YC
245# IF PEEK(&B#05)=1 THEN RETURN >AV
246# FOR DES=1 TO 1#:PLOT 44,ENE,COL:DRAW 52,ENE >RT
247# ENE=ENE-2:IF ENE<=18 THEN GOSUB 283#:#GOSUB 241#:#EN >NE
E=29#:#COL=2
248# COL=COL+1:IF COL>=12 THEN COL=2 >DB
249# NEXT:CALL &BCA7:SOUND 2,#,3#,0,4,4,1:RETURN >TT
25# ' >XK
251# ' BONUS >YA
252# ' >YB
253# IF PEEK(&B#05)=1 THEN RETURN >AV
254# FOR W=ENE TO 18 STEP -2:PLOT 44,W,COL:DRAW 52,W:CO >MQ
L=COL+1:IF COL>=12 THEN COL=2
255# BON=BON+2:ECR=4:GOSUB 259#:#NEXT:RETURN >PD
256# ' >YF
257# ' AFFICHAGE SC/VIE/BON/TAB >YG
258# ' >YH
259# IF ECR=1 THEN PO=1:CY=173:P=SC:ST=5:TS=4:GOSUB 267 >CJ
#
26# IF ECR=2 THEN PO=35:CY=173:P=TA:ST=5:TS=4:GOSUB 27 >DM
6#
261# IF ECR=3 THEN PO=48:CY=173:P=VIE:ST=5:TS=4:GOSUB 2 >EH
76#
262# IF ECR=4 THEN PO=18:CY=157:P=BON:ST=4:TS=22:GOSUB >GA
267#
263# FOR T=1 TO LEN(D#):F#=#MID$(D#,T,1):CH=ASC(F#)-TS >IY
264# :SPMOVE,CH,PO+1#,CY:PO=PO+ST:ST:IF AF=1 THEN A >CD
FFE=#:FOR ECR=1 TO 4:GOSUB 259#:#NEXT
265# RETURN >FG
266# ' SCORE / BONUS >YG

```

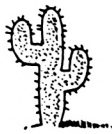




```

2670 L$=STR$(P):D$="":FOR T=2 TO LEN(L$):D$=D$+MID$(L$, >KN
T,1):NEXT
2680 IF P<10 THEN D$="00000"+D$ >WU
2690 IF P>9 AND P<100 THEN D$="0000"+D$ >DN
2700 IF P>99 AND P<1000 THEN D$="000"+D$ >DD
2710 IF P>999 AND P<10000 THEN D$="0000"+D$ >EV
2720 IF P>9999 AND P<100000 THEN D$="00000"+D$ >FP
2730 IF P>100000 THEN P=D$:D$="0000000":SC=0:VIE=VIE+1:AF >UE
FE=1:GOSUB 3930
2740 RETURN >FG
2750 ' TABLEAU / VIE >YG
2760 L$=STR$(P):D$="":FOR T=2 TO LEN(L$):D$=D$+MID$(L$, >KN
T,1):NEXT
2770 IF P<10 THEN D$="0"+D$ >TH
2780 IF P>9 THEN D$=D$ >PM
2790 RETURN >GB
2800 ' >YC
2810 ' VIE-1 >YD
2820 ' >YE
2830 IF PEEK(&B005)=1 THEN RETURN >AY
2840 VIE=VIE-1:SOUND 1,50,-1,10,8,3:SOUND 2,200,-1,10,8 >VP
,3:SOUND 4,40,-1,10,8,3:IF VIE<=0 THEN D=REMAIN(1):F=RE
MAIN(2):SC=SC+BON:FOR ECR=1 TO 4:GOSUB 2590:NEXT:BON=0:
VIE=0:ECR=3:GOTO 3380
2850 SC=SC+BON:FOR ECR=1 TO 4:GOSUB 2590:NEXT:BON=0 >WE
2860 RETURN >FK
2870 ' >YK
2880 ' * ----> * >ZA
2890 ' >ZB
2900 EFF=36 >YU
2910 IF C=60 THEN GOSUB 2930:SPMOVE,36,X,Y:EL(A,B)=60: >VM
A=TRA(2):B=TRB(2):X=TRX(2):Y=TRY(2):SPMOVE,19,X,Y:RETU
RN
2920 IF C=61 THEN GOSUB 2930:SPMOVE,36,X,Y:EL(A,B)=61: >VL
A=TRA(1):B=TRB(1):X=TRX(1):Y=TRY(1):SPMOVE,19,X,Y:RETU
RN
2930 :SPMOVE,19,X,Y:GOSUB 2940:SPMOVE,21,X,Y:GOSUB 294 >EX
0:SPMOVE,15,X,Y:GOSUB 2940:SPMOVE,17,X,Y:GOSUB 2940:
SPMOVE,19,X,Y:GOSUB 2940:RETURN
2940 FOR ATT=1 TO 200:NEXT:RETURN >CW
2950 ' >YJ
2960 ' EFFACE AIR DE JEU >YK
2970 ' >ZA
2980 FOR T=282 TO 127 STEP -2:PLOT 200,T,0:DRAW 120,T:N >BN
EXT
2990 FOR T=28 TO 127 STEP 2:PLOT 200,T:DRAW 300,T:NEXT >XL
3000 FOR T=282 TO 127 STEP -2:PLOT 300,T:DRAW 410,T:NEX >ZU
T
3010 FOR T=28 TO 127 STEP 2:PLOT 410,T:DRAW 520,T:NEXT >XB
3020 FOR T=282 TO 127 STEP -2:PLOT 410,T:DRAW 520,T:NEX >ZA
T
3030 FOR T=28 TO 127 STEP 2:PLOT 300,T:DRAW 410,T:NEXT >XZ
3040 FOR T=282 TO 127 STEP -2:PLOT 200,T:DRAW 300,T:NEX >ZV
T
3050 FOR T=28 TO 127 STEP 2:PLOT 200,T:DRAW 120,T:NEXT: >GW
RETURN
3060 ' >YB
3070 ' DATAs TABLEAU (ou la la...!) >YC
3080 ' >YD
3090 TABLEAU=1:SOM=0:ON TA GOSUB 3140,3160,3180,3200,32 >FV
20,3240,3260,3280,3300,3320,3350,3370,3140
3100 FOR DA=1 TO 96:READ D$:SP=VAL("&"+D$):SOM=SOM+SP:N >XR
EXT:READ G$:IF VAL("&"+G$)<>SOM THEN MODE 1:PEN 2:PRINT
"ERREUR DATA TABLEAU No";:PEN 3:PRINT TA:END
3110 ON TA GOSUB 3140,3160,3180,3200,3220,3240,3260,328 >XE
0,3300,3320,3350,3370
3120 RETURN >EK
3130 DATA 37,9,A,1,9,9,9,24,9,9,9,9,9,9,1,9,26,9,9,9, >NG
2A,9,9,9,28,9,1,1,1,1,1,1,1,9,9,9,9,1,9,19,19,19,9,9,
9,9,1,1,9,9,9,19,3A,19,B,9,1,1,9,9,9,1,1,19,19,19,9,9,9
,9,9,9,9,9,9,9,9,1,9,29,9,13,24,9,C,9,1,9,9,1,9,9,9,4
62
3140 TA=1:ECR=2:GOSUB 2600:RESTORE 3130:RETURN >RE
3150 DATA 9,24,9,2,9,9,9,9,9,9,9,13,39,9,9,2,A,9,9,9,2, >BL
2,2,9,9,B,9,2,2,2,2,9,9,2A,2,9,2,2,2,2,9,28,2,2,2,2,9
,9,9,9,9,9,2,9,9,C,2,9,19,19,19,9,9,9,2,9,2,2,2,9,29,
9,9,9,2B,9,9,9,9,9,9,9,9,37,9,9,9,2,24,2,2,2,25,407
3160 TA=2:RESTORE 3150:RETURN >ZV
3170 DATA 13,9,9,3,2B,9,9,9,9,9,9,2A,3,3,9,3,3A,39,9,C, >ZB
9,9,9,9,28,9,B,3,39,2B,3A,9,9,24,9,9,9,3,9,3,3,3,3,3,
3,3,9,3,9,9,9,37,9,9,9,9,9,9,9,9,19,19,19,19,19,19,
9,9,9,9,3,9,9,9,9,24,9,9,9,9,9,29,3,A,9,9,9,9,9,9,27,9,
9,54C
3180 TA=3:RESTORE 3170:RETURN >ZB
3190 DATA 25,9,9,9,2B,4,4,C,4,A,9,9,9,9,24,9,9,4,4,9,9, >HK
9,9,9,39,9,9,9,9,4,4,B,9,9,9,9,4,4,4,4,9,9,9,4,4,4,19
,4,4,4,4,4,3A,9,4,4,4,4,19,9,37,9,9,29,4,4,2A,9,9,9,9,9
,9,9,9,28,4,4,9,9,24,9,9,13,9,9,9,9,19,19,9,9,9,9,487
3200 TA=4:RESTORE 3190:RETURN >ZX
3210 DATA 9,9,9,26,9,9,5,9,9,9,9,28,9,9,29,9,9,9,9,5,9,9, >XT
24,9,9,9,9,9,9,3A,9,5,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,5,9,9,9,37,
9,9,9,9,A,9,9,5,9,9,9,9,C,9,9,9,9,9,5,B,9,9,9,9,9,24,
9,9,9,9,5,9,9,9,9,9,9,9,9,13,9,5,9,9,9,2A,9,462
3220 TA=5:RESTORE 3210:RETURN >ZT
3230 DATA 29,9,9,9,9,9,9,24,9,9,9,28,9,36,36,36,36,36,3 >PD
6,36,36,36,36,9,9,9,9,9,9,2A,9,9,9,9,36,9,27,36,9,9,9,9
,9,9,9,9,9,9,36,36,36,36,36,36,36,36,36,36,9,9,9,24,9
,9,C,9,9,9,9,9,13,9,36,36,36,36,9,9,9,9,9,36,9,8,36,37,
9,9,9,36,36,36,36,36,A,11F
3240 TA=6:RESTORE 3230:RETURN >ZY
3250 DATA 27,9,6,9,9,19,37,19,9,2B,9,9,9,9,6,9,9,19,6,1 >FA
9,9,9,24,9,9,9,6,3A,9,9,6,6,6,6,6,6,9,24,6,6,6,9,9,9,9,
9,C,2A,9,9,9,9,9,9,6,6,6,6,9,9,6,6,6,6,6,6,9,A,28,6,9,9
,9,9,9,B,29,6,9,9,9,6,9,9,13,9,9,9,9,9,9,9,9,6,9,9,497
3260 TA=7:RESTORE 3250:RETURN >ZD
3270 DATA 25,9,9,9,9,7,7,9,9,9,37,2B,9,7,7,A,9,24,9,9,2 >YE
9,7,7,9,9,9,9,7,7,9,9,7,7,9,9,9,C,7,9,9,9,9,13,9,9,9,7,
9,9,7,9,9,9,9,9,9,9,7,2A,9,9,9,7,7,9,9,7,7,9,9,9,9,7,
7,B,9,9,24,9,28,7,7,9,3A,9,9,9,9,7,7,9,9,9,9,39,4A3
3280 TA=8:RESTORE 3270:RETURN >ZJ
3290 DATA 27,9,9,9,9,24,9,9,9,9,9,9,8,8,29,9,8,8,8,28,9 >YC
,8,8,2A,9,8,9,9,9,8,9,9,9,8,9,9,9,8,9,9,9,8,9,9,19,8,9,
9,9,8,13,8,9,8,9,9,9,37,9,8,8,8,8,9,8,8,8,8,8,8,9,B
,9,9,9,9,9,A,8,19,9,C,9,9,9,24,9,9,9,9,9,19,9,9,468
3300 TA=9:RESTORE 3290:RETURN >ZE
3310 DATA 9,3A,9,4,9,9,9,9,C,9,9,9,9,9,9,4,9,4,4,9,9,9, >HF
A,9,9,9,9,4,9,9,4,13,4,9,9,9,27,9,4,4,9,2A,4,4,4,9,24,9

```

```

4060 DATA 379,1,284,2,379,1,284,1,338,2,379,1,426,1,379 >BR
,3,0,0.1,379,1,284,2,379,1,284,1,338,2,379,1,426,1,379,
3
4070 DATA 284,1,213,2,284,1,213,1,253,2,284,1,319,1,284 >RT
,3,379,1,284,2,379,1,284,1,338,2,379,1,426,1,379,3
4080 DATA 0,1,358,1,284,1,239,1,253,2,239,1,213,1,190,0 >EB
.5,213,1,239,0.5,284,2,0,1,358,1,284,1,239,1,253,2,239,
1,213,1,319,3,0,1
4090 DATA 358,1,284,1,239,1,253,2,239,1,213,1,190,0.5,2 >DZ
13,1,239,0.5,284,2,0,1,1,0
4100 MEMORY &7FFF:RUN 330 >UN

```

```

130 DATA EA,C1,11,40,9C,01,39,02,ED,B0,C9,6D,65,74,72,376B
140 DATA 65,73,20,69,6E,63,6F,72,72,65,63,74,73,20,21,298B
150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
160 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
170 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,3D,C0,21,00,C0,1A,FE,01,2237
180 DATA 28,0C,FE,4D,28,17,77,23,13,CD,34,A0,18,EF,13,2BE9
190 DATA 1A,47,13,1A,77,23,CD,34,A0,18,F9,13,18,ED,13,2C15
200 DATA 1A,1B,FE,4A,1A,20,E1,13,13,13,13,13,18,D1,4F,20D8
210 DATA 7C,B5,28,02,79,C9,E1,C9,00,00,00,00,00,00,15E8
220 DATA 0E,0B,11,6A,D8,CD,3D,A1,47,3A,7D,A1,FE,01,20,3234
230 DATA 04,78,32,7F,A1,0E,09,11,6A,F0,CD,3D,A1,47,3A,3000
240 DATA 81,A1,FE,01,20,04,78,32,83,A1,0E,0A,11,BA,C8,2D09
250 DATA CD,3D,A1,47,3A,85,A1,FE,01,20,04,78,32,87,A1,2F4D
260 DATA C9,F3,06,F4,ED,49,01,C0,F6,ED,49,0E,00,ED,49,39DF
270 DATA 04,3E,92,ED,79,C5,CB,F1,06,F6,ED,49,06,F4,ED,4CF0
280 DATA 78,C1,26,82,ED,61,05,ED,49,FE,10,38,02,3E,0F,2712
290 DATA F5,87,4F,3E,20,91,21,89,A1,4F,06,00,09,01,1E,1863
300 DATA 00,ED,B0,F1,C9,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,B9B
310 DATA 00,00,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,7416
320 DATA FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,FE,7710
330 DATA FE,FE,FE,FE,06,04,10,FE,06,0E,21,29,90,C5,7E,3013
340 DATA 23,CB,F7,01,10,7F,ED,49,ED,79,0E,00,ED,49,ED,3C42
350 DATA 79,06,04,00,10,FD,00,00,00,00,00,C1,10,E1,C9,28C0
360 DATA 04,15,17,13,0B,0A,0A,0E,0C,1C,14,14,14,14,00,754
370 DATA 00,00,00,00,01,09,80,21,16,80,CD,D1,BC,0E,80,2EF4
380 DATA C3,1A,80,53,43,52,4F,4C,4C,C7,00,FC,A6,09,80,3235
390 DATA FE,01,C0,DD,7E,00,3D,FE,00,20,06,21,00,C0,C3,2BC0
400 DATA 3B,80,47,21,00,00,11,50,00,ED,5A,10,F9,11,00,20FE
410 DATA C0,ED,5A,06,08,C5,E5,D1,E5,23,01,4F,00,1A,ED,31CA
420 DATA B0,12,E1,CD,26,BC,C1,10,ED,C9,00,00,00,00,01,21D6
430 DATA 4E,9C,21,40,9C,CD,D1,BC,C9,5C,9C,C3,4F,9D,C3,48E1
440 DATA 82,9D,C3,BA,9D,C3,0B,9E,47,41,55,43,48,C5,44,320B
450 DATA 52,4F,49,54,C5,48,41,55,D4,42,41,D3,00,00,00,23CA
460 DATA 00,00,50,61,72,61,6D,65,74,72,65,73,20,69,6E,2D2A
470 DATA 63,6F,72,72,65,63,74,73,20,21,00,00,00,00,00,11D8
480 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
520 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
530 DATA 78,FE,04,C2,22,9D,DD,7E,06,B7,CA,22,9D,DD,7E,40EE
540 DATA 04,B7,CA,22,9D,DD,7E,02,87,CA,22,9D,DD,7E,00,395B
550 DATA B7,CA,22,9D,DD,7E,02,DD,46,06,80,DA,22,9D,FE,3EFC
560 DATA 52,CA,22,9D,D2,22,9D,DD,7E,00,DD,46,04,80,DA,3A08
570 DATA 22,9D,FE,CA,CA,22,9D,D2,22,9D,C9,E1,06,17,21,3519
580 DATA 74,9C,7E,CD,5A,BB,23,10,F9,C9,21,FF,B7,16,00,366C
590 DATA DD,5E,06,19,DD,46,04,C5,11,00,08,19,D2,48,9D,2832
600 DATA 01,50,C0,09,C1,10,F1,22,72,9C,C9,47,DD,7E,02,371D
610 DATA FE,01,CA,23,9D,CD,DB,9C,CD,30,9D,54,5D,DD,46,3F53
620 DATA 00,C5,7E,E5,23,06,00,DD,4E,02,0D,ED,B0,12,E1,33EB
630 DATA 01,00,08,09,D2,7C,9D,01,50,C0,09,54,5D,C1,10,2A6C
640 DATA E2,C9,47,DD,7E,02,FE,01,CA,23,9D,CD,DB,9C,CD,48B6
650 DATA 30,9D,06,00,DD,4E,02,0D,09,DD,46,00,C5,7E,E5,325C
660 DATA 54,5D,2B,06,00,DD,4E,02,0D,ED,B0,12,E1,01,00,26F9

```

RECORD.BAS

```

10 ' ***** >LA
20 ' *(c)92 * >LB
30 ' * * >LC
40 ' * RECORD * >LD
50 ' * * >LE
60 ' * FUCKI DEMO * >LF
70 ' * * >LG
80 ' ***** >LH
90 ' >LJ
100 DATA "LC Cyril",9945,"presente",9000," FUCKI",5000, >RU
" DEMO",4000,"(C) 1992",3000
110 RESTORE 100:FOR T=1 TO 5:READ NOM$(T),SCOR(T):NEXT >ZH
120 OPENOUT "FUCKI.REC":FOR A=1 TO 5 >DR
130 WRITE #9,NOM$(A),SCOR(A) >WV
140 NEXT A:CLOSEOUT >PY

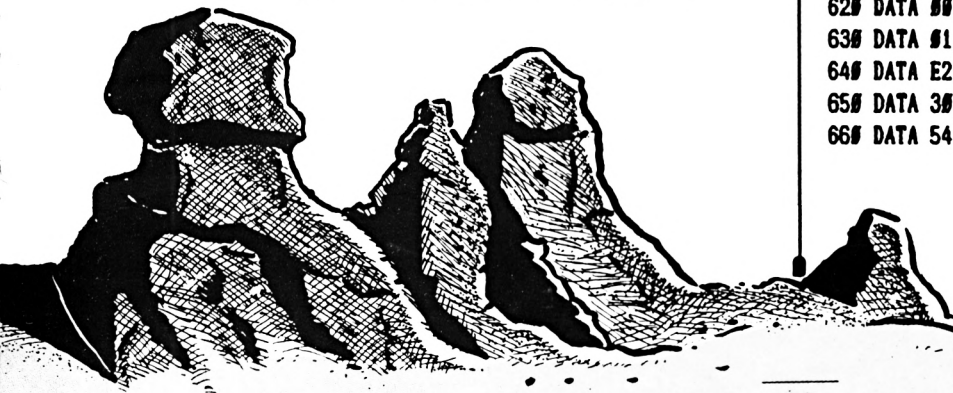
```

DATA1.BAS

```

1 ' DATAS FUCKI .ASS
2 AD=&C000:NL= 100:MODE 2
3 FOR A=AD TO AD+&423 STEP 15 :B=0:FOR T=0 TO 14 :READ A#
4 POKE A+T,VAL("&"+A#):B=B+(PEEK(A+T)*(T+1)):NEXT:READ E#
5 IF VAL("&"+E#)<>B THEN CLS:PRINT "ERREUR LIGNE":NL:END
6 NL=NL+ 10 :NEXT:LOCATE 20,24:PRINT ".PRESSEZ UNE TOUCHE POUR
LA SAUVEGARDE.":CLEAR INPUT:CALL &BB10:SAVE "FUCKI .ASS",B,&C
000,&423:END
100 DATA 21,70,C0,11,00,A0,01,44,00,ED,B0,21,BA,C0,11,306D
110 DATA 00,A1,01,A9,00,ED,B0,21,5D,C1,11,00,90,01,3C,25BB
120 DATA 00,ED,B0,21,99,C1,11,00,80,01,51,00,ED,B0,21,2C05

```





```

67# DATA #8,#9,D2,B6,9D,#1,5#,#C#,#9,C1,1#,E2,C9,47,DD,3EDC
68# DATA 7E,##,FE,#1,CA,23,9D,CD,DB,9C,CD,3#,9D,#6,#4,3456
69# DATA C5,11,8B,9C,#6,##,DD,4E,#2,ED,B#,ED,5B,72,9C,3D9#
70# DATA DD,46,##,#5,C5,#1,##,#8,62,6B,#9,D2,EC,9D,#1,2C18
71# DATA 5#,C#,#9,#6,##,DD,4E,#2,E5,ED,B#,D1,C1,1#,E6,4435
72# DATA 21,8B,9C,#6,##,DD,4E,#2,ED,B#,C1,#5,C#,2A,72,3561
73# DATA 9C,C3,CB,9D,47,DD,7E,##,FE,#1,CA,23,9D,CD,DB,4448
74# DATA 9C,CD,3#,9D,#6,#4,C5,DD,46,##,#5,C5,#1,##,#8,1E29
75# DATA #9,D2,2D,9E,#1,5#,C#,#9,C1,1#,F1,22,7#,9C,#6,2E#7
76# DATA ##,DD,4E,#2,11,8B,9C,E5,ED,B#,D1,62,6B,DD,46,4416
77# DATA ##,#5,C5,#1,##,F8,#9,7C,FE,C#,D2,54,9E,#1,B#,3C14
78# DATA 3F,#9,E5,#6,##,DD,4E,#2,ED,B#,D1,62,6B,C1,1#,382D
79# DATA E3,21,8B,9C,#6,##,DD,4E,#2,ED,B#,C1,#5,C#,2A,3566
80# DATA 7#,9C,11,8B,9C,C5,C3,33,9E,##,#8,#8,#8,#8,182C

```

```

38# DATA 28,#8,#4,#5,##,#5,14,##,#1,E9,C3,69,#5,##,34,1ABF
39# DATA 96,C3,D6,#2,#5,##,#A,28,#C,#C,#5,##,#5,14,##,8B9
40# DATA #1,BC,3C,3C,#5,##,34,3C,3C,7C,#2,#5,##,#A,28,1BAC
41# DATA #C,#C,14,#5,##,#4,14,##,#1,BC,3C,3C,#5,##,34,112A
42# DATA 3C,3C,7C,#2,#5,##,#A,28,#C,#C,#5,##,#5,14,##,643
43# DATA 41,C3,C3,69,#5,##,34,96,C3,C3,82,#5,##,#D,14,2216
44# DATA #5,##,#4,14,##,#1,BC,C3,69,#5,##,34,96,C3,7C,2B82
45# DATA #2,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,#1,BC,3C,3C,#5,111#
46# DATA ##,34,3C,3C,7C,#2,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,767
47# DATA 54,BC,3C,29,#5,##,34,16,3C,7C,A8,#5,##,#D,14,15A3
48# DATA #5,3C,#5,#5,##,#5,#5,3C,#5,69,#5,C3,#4,#5,3C,1461
49# DATA #6,69,#5,C3,#4,#5,3C,#7,#5,C3,#4,96,#5,3C,#7,18F2
50# DATA #5,C3,#4,96,#5,3C,#7,#5,##,52,41,##,41,##,#5,F6#
51# DATA 41,#5,#5,##,14,82,#5,41,#4,#5,##,#8,82,82,41,183#
52# DATA ##,82,#5,##,15,14,B3,8A,#5,##,1F,9B,B6,E7,#5,2A1A
53# DATA ##,#B,9B,A2,#5,##,#B,9B,B6,#5,##,11,14,B3,8A,23F5
54# DATA #5,##,1F,9B,B6,B3,#5,##,#B,9B,28,#5,##,#B,9B,1CC5
55# DATA B6,#5,##,11,14,B3,8A,#5,##,1F,9B,B6,B3,#5,##,234C
56# DATA #B,9B,28,#5,##,#B,9B,B6,#5,##,24,14,#5,##,18,1#4E
57# DATA 14,#5,##,36,14,#5,##,18,14,#5,##,29,54,FC,FC,25DA
58# DATA 54,E9,#5,C3,#4,#5,FC,#6,E9,#5,C3,#4,FC,FC,##,38#F
59# DATA 54,##,54,54,#5,41,#3,##,54,#5,FC,#7,#5,C3,#4,1DC9
60# DATA D6,#5,FC,#4,A8,FC,FC,A8,#5,##,11,14,#5,##,#4,1B8D
61# DATA 14,##,54,BC,3C,29,##,#3,#2,##,#5,3C,#4,69,#5,F9#
62# DATA C3,#4,#5,3C,#6,69,#5,C3,#4,#5,3C,#7,#5,C3,#4,18FE
63# DATA 96,#5,3C,#7,#5,C3,#4,96,##,#1,#3,##,16,3C,7C,16BC
64# DATA A8,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,41,96,3C,3C,#5,12AE
65# DATA ##,34,3C,3C,69,82,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,A#8
66# DATA 41,C3,C3,69,#5,##,34,96,C3,C3,82,#5,##,#D,14,2216
67# DATA #5,##,#4,14,##,#1,BC,3C,69,#5,##,34,96,3C,7C,1FEB
68# DATA #2,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,#1,BC,3C,3C,#5,111#
69# DATA ##,34,3C,3C,7C,#2,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,767
70# DATA 41,C3,C3,3C,#5,##,34,3C,C3,C3,82,#5,##,#A,28,1F94
71# DATA ##,##,14,#5,##,#4,14,##,#1,C3,C3,69,#5,##,34,1935
72# DATA 96,C3,C3,#2,#5,##,#A,28,#5,##,#7,14,##,#1,BC,1288
73# DATA 3C,3C,#5,##,34,3C,3C,7C,#2,#5,##,#A,28,#5,##,BBD
74# DATA #7,14,##,#1,BC,3C,3C,#5,##,34,3C,3C,7C,#2,#5,1532
75# DATA ##,#A,28,#5,##,#7,14,##,41,C3,C3,3C,#5,##,34,19BB
76# DATA 3C,C3,C3,82,#5,##,#A,28,#5,##,#7,14,##,#1,BC,142E
77# DATA C3,69,#5,##,34,96,C3,7C,#2,#5,##,#A,28,#5,##,126B

```

DATA2.BAS

```

1 ' DATAS FUCKI .CAD
2 AD=&6#0#0:NL= 1#0:MODE 1:PEN 1:LOCATE 1,5:PRINT "DATA LIGNE No
3 FOR A=AD TO AD+&11C9 STEP 15 :B=#:FOR T=# TO 14 :READ A#
4 POKE A+T,VAL("&"+A#):B=B+(PEEK(A+T)*T+1):NEXT:READ E#
5 IF VAL("&"+E#)<>B THEN CLS:PRINT "ERREUR LIGNE":NL:END
6 NL=NL+ 1#0:LOCATE 15,5:PEN 2:PRINT NL:NEXT:CLEAR INPUT:PRINT C
HR#(7):LOCATE 1,1#0:PRINT "UNE TOUCHE...":CALL &BB18:SAVE "FUCKI
.CAD",B,&6#0#0,&11C9:END
1#0# DATA 11,##,C#,21,2C,4#,7E,23,32,14,4#,7A,FE,##,CA,2D79
11# DATA 2B,4#,7E,47,FE,#1,CA,1F,4#,7B,12,13,23,C3,#B,246B
12# DATA 4#,23,7E,23,46,23,12,13,1#,FC,C3,#B,4#,C9,#5,27A8
13# DATA #5,##,14,41,C3,41,C3,41,C3,41,C3,41,C3,#5,##,2CF6
14# DATA 12,41,C3,41,C3,41,C3,#5,##,#8,82,82,C3,82,C3,3721
15# DATA 82,#5,##,14,14,B3,#5,CF,2#,9B,B6,B3,#5,CF,#B,2FA9
16# DATA 9B,E7,#5,CF,#B,9B,B6,#5,##,11,14,B3,8A,#5,##,1FE1
17# DATA 1F,9B,B6,B3,#5,##,#B,9B,A2,#5,##,#B,9B,B6,#5,24#7
18# DATA ##,11,14,B3,8A,#5,##,1F,9B,B6,B3,#5,##,#B,9B,251D
19# DATA 28,#5,##,#B,9B,B6,#5,##,11,14,#5,3C,13,#5,##,D71
20# DATA 18,14,#5,3C,12,#5,##,24,14,#5,##,18,14,#5,##,627
21# DATA 2A,FC,A8,##,#5,C3,#4,83,#5,#3,#6,#5,C3,#4,83,1F8E
22# DATA #5,#3,#6,43,#5,C3,#4,#5,#3,#7,43,#5,C3,#4,#5,14#B
23# DATA #3,#5,##,54,FC,#5,##,12,14,#5,##,#4,14,##,54,DFD
24# DATA BC,3C,#3,#1,#3,#3,14,#5,3C,2C,28,#3,#3,#2,#3,836
25# DATA 3C,7C,A8,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,41,BC,3C,165F
26# DATA 3C,#5,##,34,3C,3C,7C,82,#5,##,#D,14,#5,##,#4,D47
27# DATA 14,##,41,C3,C3,69,#5,##,34,96,C3,C3,82,#5,##,2A6#
28# DATA #D,14,#5,##,#4,14,##,#1,BC,3C,69,#5,##,34,96,1A2D
29# DATA 3C,7C,#2,#5,##,#D,14,#5,##,#4,14,##,#1,BC,3C,112D
30# DATA 3C,#5,##,34,3C,3C,7C,#2,#5,##,#D,14,#5,##,#4,947
31# DATA 14,##,41,C3,96,3C,#5,##,34,3C,69,C3,82,#5,##,21#F
32# DATA #A,28,##,#8,14,#5,##,#4,14,##,41,C3,C3,69,#5,1D8F
33# DATA ##,34,96,C3,C3,82,#5,##,#A,28,#C,#C,#5,##,#5,FBE
34# DATA 14,##,#1,BC,3C,3C,#5,##,34,3C,3C,7C,#2,#5,##,12AE
35# DATA #A,28,#B,#4,#5,##,#5,14,##,#1,BC,3C,3C,#5,##,F9E
36# DATA 34,3C,3C,7C,#2,#5,##,#A,28,#C,#C,#5,##,#5,14,7DA
37# DATA ##,41,C3,C3,3C,#5,##,34,3C,C3,C3,82,#5,##,#A,21CB

```





78# DATA 07, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 1532
79# DATA 00, 0A, 28, 05, 00, 07, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 1168
80# DATA 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 00, 00, 14, 05, 00, 04, 14, 64B
81# DATA 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 2603
82# DATA 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 69, 69, 05, 00, 34, 96, 96, 221D
83# DATA 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 12BB
84# DATA 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 8D9
85# DATA 00, 54, BC, 3C, 29, 05, 00, 34, 16, 3C, 7C, A8, 05, 00, 18, 1852
86# DATA FC, 3C, 7C, BC, 3C, 05, C3, 04, 96, 05, 3C, 06, 05, C3, 04, 2012
87# DATA 96, 05, 3C, 06, 69, 05, C3, 04, 05, 3C, 07, 69, 05, C3, 04, 1BF1
88# DATA 05, 3C, 04, 7C, BC, 3C, 7C, 05, 00, 52, 41, 00, 41, 00, 05, 14B0
89# DATA 41, 05, 05, 00, 14, 82, 05, 41, 04, 05, 00, 08, 82, 82, 41, 1830
90# DATA 00, 82, 05, 00, 15, 14, B3, 8A, 05, 00, 1F, 9B, B6, B3, 05, 2742
91# DATA 00, 0B, 9B, 28, 05, 00, 0B, 9B, B6, 05, 00, 11, 14, B3, 8A, 220D
92# DATA 05, 00, 1F, 9B, B6, B3, 05, 00, 0B, 9B, A2, 05, 00, 0B, 9B, 2203
93# DATA B6, 05, 00, 11, 14, B3, 8A, 05, 00, 1F, 9B, B6, B3, 05, 00, 234C
94# DATA 0B, 9B, 28, 05, 00, 0B, 9B, B6, 05, 00, 24, 14, 05, 00, 18, 104E
95# DATA 14, 05, 00, 36, 14, 05, 00, 18, 14, 05, 00, 29, FC, 3C, 7C, 1C62
96# DATA BC, 3C, 05, C3, 04, 96, 05, 3C, 06, 05, C3, 04, 96, 3C, 05, 1E14
97# DATA 14, 04, 00, 05, 41, 04, C3, 05, 3C, 07, 69, 05, C3, 04, 05, 1895
98# DATA 3C, 04, 7C, BC, 3C, 7C, 05, 00, 11, 14, 05, 00, 04, 14, 00, BC3
99# DATA 54, BC, 3C, 29, 05, 00, 34, 16, 3C, 7C, A8, 05, 00, 0D, 14, 15A3
100# DATA 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, C3, 1F9B
101# DATA 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 1DF5
102# DATA 00, 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, EF4
103# DATA 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, FAA
104# DATA 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 19C1
105# DATA 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 3C, 05, 1AFF
106# DATA 00, 34, 3C, C3, C3, 82, 05, 00, 0A, 28, 0C, 0C, 05, 00, 05, EB0
107# DATA 14, 00, 01, E9, C3, 69, 05, 00, 34, 96, C3, D6, 02, 05, 00, 249C
108# DATA 0A, 28, 08, 04, 05, 00, 05, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, F9E
109# DATA 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 0C, 0C, 05, 00, 05, 14, 7DA
110# DATA 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 10C7
111# DATA 28, 0C, 0C, 05, 00, 05, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 1BA3
112# DATA 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0A, 28, 0C, 0C, 05, 00, 05, 14, 00, A80
113# DATA 01, BC, 69, 69, 05, 00, 34, 96, 96, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 17E1
114# DATA 0C, 0C, 05, 00, 05, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 12EC
115# DATA 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 0C, 0C, 05, 00, 05, 14, 00, 41, 8AF
116# DATA BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 82, 05, 00, 0A, 28, 00, 1311
117# DATA 00, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 96, 21A5
118# DATA C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 13C2
119# DATA 69, 05, 00, 34, 96, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, B36
120# DATA 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 12AE
121# DATA 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 54, BC, 3C, 29, 00, 03, 02, 00, E6A
122# DATA 05, 3C, 04, 69, 05, C3, 04, 05, 3C, 06, 69, 05, C3, 04, 05, 189D
123# DATA 3C, 07, 05, C3, 04, 96, 05, 3C, 07, 05, C3, 04, 96, 00, 01, 19AF
124# DATA 03, 00, 16, 3C, 7C, A8, 05, 00, 18, 54, FC, FC, 54, E9, 05, 33C5
125# DATA C3, 04, 05, FC, 06, E9, 05, C3, 04, 05, FC, 07, 05, C3, 04, 273E
126# DATA D6, 05, FC, 07, 05, C3, 04, D6, 05, FC, 04, A8, FC, FC, A8, 45E4
127# DATA 05, 00, 52, 01, 03, 01, 00, 05, 01, 03, 02, 01, 02, 05, 00, 1E5
128# DATA 13, 02, 01, 03, 01, 02, 05, 00, 08, 82, 02, 01, 00, 03, 05, 64D
129# DATA 00, 15, 14, B3, 8A, 05, 00, 1F, 9B, B6, E7, 05, 00, 0B, 9B, 2761
130# DATA A2, 05, 00, 0B, 9B, B6, 05, 00, 11, 14, B3, 8A, 05, 00, 1F, 19E2
131# DATA 9B, B6, B3, 05, 00, 0B, 9B, A2, 05, 00, 0B, 9B, B6, 05, 00, 1F31
132# DATA 11, 14, B3, 8A, 05, 00, 1F, 9B, B6, B3, 05, 00, 0B, 9B, 28, 2340
133# DATA 05, 00, 0B, 9B, B6, 05, 00, 24, 14, 05, 00, 18, 14, 05, 00, AAE
134# DATA 36, 14, 05, 00, 18, 14, 05, 00, 1E, 14, 05, 3C, 05, 05, 00, 6E4
135# DATA 05, 05, 3C, 05, 69, 05, C3, 04, 05, 3C, 06, 69, 05, C3, 04, 1B51
136# DATA 3C, 00, 3C, 05, 14, 04, 41, 41, 00, 41, 96, 05, 3C, 07, 05, 1240

137# DATA C3, 04, 96, 05, 3C, 07, 05, 00, 11, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 6FE
138# DATA 54, BC, 3C, 03, 05, 00, 34, 03, 3C, 7C, A8, 05, 00, 0D, 14, 1473
139# DATA 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, 96, 3C, 05, 00, 34, 3C, 69, C3, 24E1
140# DATA 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 1DF5
141# DATA 00, 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, EF4
142# DATA 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, FAA
143# DATA 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 19C1
144# DATA 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 1D75
145# DATA 00, 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0A, 28, 08, 00, 14, 05, 00, 1540
146# DATA 04, 14, 00, 01, BC, C3, 69, 05, 00, 34, 96, C3, 7C, 02, 05, 23C6
147# DATA 00, 0A, 28, 88, 44, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 15EB
148# DATA 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 88, 05, 00, 06, EF2
149# DATA 14, 00, 41, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 82, 05, 00, 19EE
150# DATA 0A, 28, 88, 44, 05, 00, 05, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 1D88
151# DATA 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0A, 28, 88, 44, 05, 00, 05, 14, 14FF
152# DATA 00, 01, BC, 3C, 69, 05, 00, 34, 96, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 14D2
153# DATA 28, 44, 88, 05, 00, 05, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 1318
154# DATA 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 88, 00, 14, 05, 00, 04, 14, B13
155# DATA 00, 41, 96, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 69, 82, 05, 00, 0A, 1604
156# DATA 05, 3C, 04, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 1BC2
157# DATA 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 13DC
158# DATA 3C, 69, 05, 00, 34, 96, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, D53
159# DATA 04, 14, 00, 00, BC, 3C, 28, 05, 00, 34, 14, 3C, 7C, 05, 00, 12C6
160# DATA 0E, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 00, BC, 3C, 03, 01, 03, 03, 14, B6F
161# DATA 05, 3C, 2C, 28, 03, 03, 02, 03, 3C, 7C, 05, 00, 1A, FC, A8, 2205
162# DATA 00, 05, C3, 04, 83, 05, 03, 06, 05, C3, 04, 83, 05, 03, 06, 1435
163# DATA 43, 05, C3, 04, 05, 03, 07, 43, 05, C3, 04, 05, 03, 05, 00, DBA
164# DATA 54, FC, 05, 00, 54, 54, 54, 00, 05, 54, 05, 05, 00, 14, A8, 171B
165# DATA 05, 54, 04, 05, 00, 08, A8, A8, 54, 00, A8, 05, 00, 15, 14, 178F
166# DATA B3, 8A, 05, 00, 1F, 9B, B6, B3, 05, 00, 0B, 9B, A2, 05, 00, 210F
167# DATA 0B, 9B, B6, 05, 00, 11, 14, B3, 8A, 05, 00, 1F, 9B, B6, B3, 2CD1
168# DATA 05, 00, 0B, 9B, 28, 05, 00, 0B, 9B, B6, 05, 00, 11, 14, B3, 1D08
169# DATA 8A, 05, 00, 1F, 39, 3C, B6, 05, 00, 0B, 9B, 28, 05, 00, 0B, 1294
170# DATA 9B, B6, 05, 00, 24, 14, 05, 00, 18, 14, 05, 00, 36, 14, 05, 95D
171# DATA 00, 04, 28, 05, 00, 03, 28, 05, 00, 03, 28, 05, 00, 03, 28, 67A
172# DATA 05, 00, 03, 28, 05, 00, 03, 14, 05, 00, 1E, 14, 05, 00, 04, 460
173# DATA 14, 05, 00, 05, 05, 3C, 03, 16, 3C, 3C, 05, C3, 04, 96, 05, 18FA
174# DATA 3C, 06, 05, C3, 04, 96, 05, 14, 06, 41, 41, C3, 41, C3, 05, 24AF
175# DATA 3C, 07, 69, 05, C3, 04, 05, 3C, 03, 29, 05, 3C, 03, 05, 00, CAC
176# DATA 11, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 00, BC, 3C, 03, 05, 00, 34, 03, D2A
177# DATA 3C, 7C, 05, 00, 0E, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 3C, 1E31
178# DATA 05, 00, 34, 3C, C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 10A6
179# DATA 00, 01, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 96, C3, C3, 02, 05, 00, 0D, 1F83
180# DATA 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 1494
181# DATA 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 12BB
182# DATA 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 8D9
183# DATA 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0A, 25D6
184# DATA 28, 20, 05, 00, 06, 14, 00, 01, BC, 69, 69, 05, 00, 34, 96, 1C2C
185# DATA 96, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 30, 10, 05, 00, 05, 14, 00, 01, 68D
186# DATA BC, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 20, FF1
187# DATA 05, 00, 06, 14, 00, 41, 96, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, 69, 1920
188# DATA 82, 05, 00, 0A, 28, 20, 10, 05, 00, 05, 14, 00, 41, C3, C3, 1D46
189# DATA 69, 05, 00, 34, 96, C3, C3, 82, 05, 00, 0A, 28, 20, 05, 00, 1689
190# DATA 06, 14, 00, 01, BC, 3C, 69, 05, 00, 34, 96, 3C, 7C, 02, 05, 1A4A
191# DATA 00, 0A, 28, 10, 20, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 3C, 1357
192# DATA 05, 00, 34, 3C, 3C, 7C, 02, 05, 00, 0A, 28, 20, 05, 00, 06, A12
193# DATA 14, 00, 41, C3, 3C, 3C, 05, 00, 34, 3C, 3C, C3, 82, 05, 00, 1D5E
194# DATA 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 41, C3, C3, 69, 05, 00, 34, 96, 2182
195# DATA C3, C3, 82, 05, 00, 0D, 14, 05, 00, 04, 14, 00, 01, BC, 3C, 13C2



DATA3.BAS

```

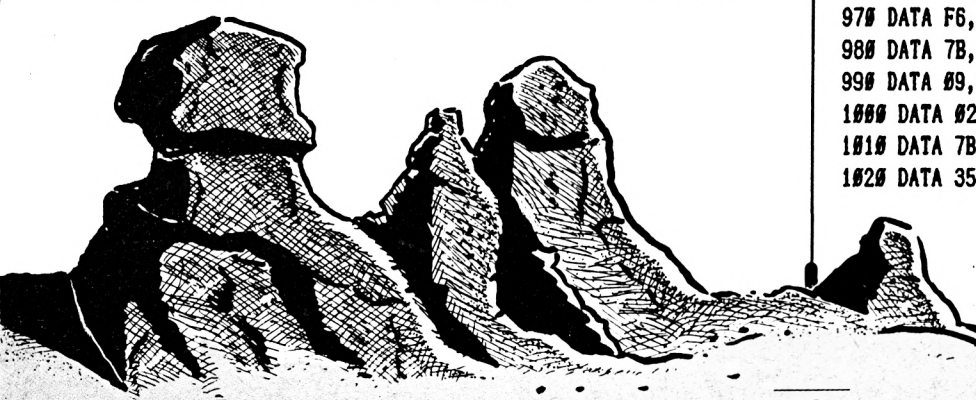
1 ' DATAS FUCKI .MUS
2 AD=&C000:NL=100:MODE 1
3 FOR A=AD TO AD+&DAC STEP 15 :B=0:FOR T=0 TO 14 :READ A#
4 POKE A+T,VAL("&"&A#):B=B+(PEEK(A+T)*(T+1)):NEXT:READ E#
5 IF VAL("&"&E#)<>B THEN CLS:PRINT "ERREUR LIGNE":NL:END
6 NL=NL+10:NEXT:PRINT CHR$(7):CLEAR INPUT:CALL &BB18:SAVE "FUCK
I .MUS",B,&C000,&DAC:END
100 DATA 21,00,7F,11,07,2F,01,81,00,CD,D7,BC,3E,84,32,3209
110 DATA 85,7F,AF,32,84,7F,CD,00,30,C3,19,BD,00,00,00,22BE
120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
160 DATA E5,DD,E5,FD,E5,CD,09,30,FD,E1,DD,E1,E1,D1,C1,5C2C
170 DATA F1,C9,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,283
180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0000
230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,C3,A1,1419
240 DATA 36,C3,9B,30,C3,CD,30,C3,14,31,00,00,00,00,00,16F0
250 DATA 5A,02,00,00,00,00,00,00,C3,2D,30,C3,39,30,C3,45,26DD
260 DATA 30,C3,51,30,C3,5F,30,C3,6D,30,C3,DF,30,22,C1,38FF
270 DATA 35,22,BB,35,3E,01,32,BB,35,C9,22,C3,35,22,BD,2FC9
280 DATA 35,3E,01,32,B9,35,C9,22,C5,35,22,BF,35,3E,01,2673
290 DATA 32,BA,35,C9,22,AF,35,ED,62,22,A9,35,3E,01,32,27AF
300 DATA 85,35,C9,22,B1,35,ED,62,22,AB,35,3E,01,32,B6,2CC2
310 DATA 35,C9,22,B3,35,ED,62,22,AD,35,3E,01,32,B7,35,29D2
320 DATA C9,F3,06,F4,ED,79,06,F6,ED,78,F6,C0,ED,79,E6,569A
330 DATA 3F,ED,79,06,F4,ED,49,06,F6,4F,F6,00,ED,79,ED,4CF5
340 DATA 49,FB,C9,22,C7,35,3E,3F,32,81,35,21,82,35,36,2536
350 DATA 00,11,83,35,01,1D,00,ED,B0,97,32,B5,35,32,B8,3187
360 DATA 35,32,B6,35,32,B9,35,32,B7,35,32,BA,35,32,0C,2562
370 DATA 30,32,0D,30,32,0E,30,C9,3E,07,0E,3F,C3,7B,30,23D4
380 DATA 21,A0,35,11,09,30,06,81,C3,D7,BC,21,82,35,DD,3717
390 DATA 5C,16,00,19,CB,23,CB,23,19,EB,2A,C7,35,06,00,2490
400 DATA DD,4D,09,4E,23,46,DD,21,00,00,DD,19,DD,71,01,2851
410 DATA DD,70,02,FD,7C,DD,77,03,FD,7D,DD,77,04,3E,01,312B
420 DATA DD,77,00,C9,3A,B8,35,B7,C4,60,31,3A,B9,35,B7,3807
430 DATA C4,86,31,3A,BA,35,B7,C4,AC,31,3A,B5,35,B7,C4,3E6B
440 DATA D2,31,3A,B6,35,B7,C4,26,32,3A,B7,35,B7,C4,7B,3A30
450 DATA 32,DD,21,82,35,DD,7E,00,B7,C4,EB,32,DD,21,87,3D78
460 DATA 35,DD,7E,00,B7,C4,D0,33,DD,21,8C,35,DD,7E,00,3688
470 DATA B7,C4,B6,34,C9,3A,B5,35,B7,C0,ED,5B,BB,35,DD,46CF

```

```

480 DATA 21,00,00,DD,19,13,13,1A,B7,20,04,ED,5B,C1,35,2B18
490 DATA ED,53,BB,35,DD,6E,00,DD,66,01,C3,51,30,3A,B6,3278
500 DATA 35,B7,C0,ED,5B,BD,35,DD,21,00,00,DD,19,13,13,2518
510 DATA 1A,B7,20,04,ED,5B,C3,35,ED,53,BD,35,DD,6E,00,3723
520 DATA DD,66,01,C3,5F,30,3A,B7,35,B7,C0,ED,5B,BF,35,3D8C
530 DATA DD,21,00,00,DD,19,13,13,1A,B7,20,04,ED,5B,C5,2D51
540 DATA 35,ED,53,BF,35,DD,6E,00,DD,66,01,C3,6D,30,DD,3949
550 DATA 21,A9,35,DD,5E,00,DD,56,01,13,DD,73,00,DD,72,3285
560 DATA 01,1B,DD,21,AF,35,DD,4E,00,DD,46,01,FD,21,00,2ACD
570 DATA 00,FD,09,FD,6E,00,FD,66,01,ED,52,7C,B5,C0,21,3A8B
580 DATA 05,00,09,DD,75,00,DD,74,01,FD,7E,04,5F,3C,28,2900
590 DATA 12,FD,4E,02,FD,46,03,DD,6B,97,DD,67,FD,60,FD,4978
600 DATA 69,C3,DF,30,32,B5,35,C9,DD,21,AB,35,DD,5E,00,3500
610 DATA DD,56,01,13,DD,73,00,DD,72,01,1B,DD,21,B1,35,2DCA
620 DATA DD,4E,00,DD,46,01,FD,21,00,00,FD,09,FD,6E,00,2C6C
630 DATA FD,66,01,ED,52,7C,B5,C0,21,05,00,09,DD,75,00,285B
640 DATA DD,74,01,FD,7E,04,5F,3C,28,13,FD,4E,02,FD,46,2F7A
650 DATA 03,DD,6B,3E,01,DD,67,FD,60,FD,69,C3,DF,30,32,3FAC
660 DATA B6,35,C9,DD,21,AD,35,DD,5E,00,DD,56,01,13,DD,32DC
670 DATA 73,00,DD,72,01,1B,DD,21,B3,35,DD,4E,00,DD,46,3240
680 DATA 01,FD,21,00,00,FD,09,FD,6E,00,FD,66,01,ED,52,35C9
690 DATA 7C,B5,C0,21,05,00,09,DD,75,00,DD,74,01,FD,7E,343B
700 DATA 04,5F,3C,28,13,FD,4E,02,FD,46,03,DD,6B,3E,02,29A4
710 DATA DD,67,FD,60,FD,69,C3,DF,30,32,B7,35,C9,32,82,3C62
720 DATA 35,32,0C,30,3A,81,35,F6,09,32,81,35,4F,3E,07,20E4
730 DATA CD,7B,30,3E,0D,0E,00,C3,7B,30,DD,5E,01,DD,56,2F3F
740 DATA 02,FD,21,00,00,FD,19,FD,7E,02,ED,47,E6,00,28,37EF
750 DATA 0E,26,FF,ED,57,6F,19,DD,75,01,DD,74,02,18,DD,3462
760 DATA EB,11,04,00,19,DD,75,01,DD,74,02,DD,46,04,DD,3177
770 DATA 4E,03,78,B7,28,AD,FD,7E,01,B7,28,A7,05,DD,70,37EB
780 DATA 04,FD,7E,03,81,21,15,30,71,6F,26,00,29,DD,21,22ED
790 DATA C9,35,EB,DD,19,DD,6E,00,DD,66,01,FD,5E,00,97,355C
800 DATA CB,7B,28,02,EE,FF,57,19,22,0F,30,97,4D,CD,7B,314A
810 DATA 30,3E,01,AC,CD,7B,30,3A,81,35,F6,08,32,81,35,2A22
820 DATA FD,7E,02,B7,28,0E,4F,3E,06,CD,7B,30,3A,81,35,26EC
830 DATA E6,F7,32,81,35,FD,4E,01,51,3E,08,CD,7B,30,7A,2DCD
840 DATA E6,10,28,19,7A,0E,08,E6,08,28,02,0C,0C,3E,0D,1341
850 DATA CD,7B,30,7A,E6,07,4F,3E,0B,CD,7B,30,16,0C,7A,25D6
860 DATA 32,0C,30,3A,81,35,E6,FE,32,81,35,4F,3E,07,C3,2F7B
870 DATA 7B,30,32,87,35,32,0D,30,3A,81,35,F6,12,32,81,27B5
880 DATA 35,4F,3E,07,CD,7B,30,3E,0D,0E,00,C3,7B,30,DD,2BC3
890 DATA 5E,01,DD,56,02,FD,21,00,00,FD,19,FD,7E,02,ED,3664
900 DATA 47,E6,00,28,0E,26,FF,ED,57,6F,19,DD,75,01,DD,3984
910 DATA 74,02,18,DD,EB,11,04,00,19,DD,75,01,DD,74,02,2992
920 DATA DD,46,04,DD,4E,03,78,B7,28,AD,FD,7E,01,B7,28,34D9
930 DATA A7,05,DD,70,04,FD,7E,03,81,21,16,30,71,6F,26,25A2
940 DATA 00,29,DD,21,C9,35,EB,DD,19,DD,6E,00,DD,66,01,3506
950 DATA FD,5E,00,97,CB,7B,28,02,EE,FF,57,19,22,11,30,28CB
960 DATA 3E,02,4D,CD,7B,30,3E,03,4C,CD,7B,30,3A,81,35,2900
970 DATA F6,10,32,81,35,FD,7E,02,B7,28,0E,4F,3E,06,CD,29F3
980 DATA 7B,30,3A,81,35,E6,EF,32,81,35,FD,4E,01,51,3E,2F52
990 DATA 09,CD,7B,30,7A,E6,10,28,19,7A,0E,08,E6,08,28,225F
1000 DATA 02,0C,0C,3E,0D,CD,7B,30,7A,E6,07,4F,3E,0B,CD,2C2C
1010 DATA 7B,30,16,0C,7A,32,0D,30,3A,81,35,E6,FD,32,81,31FD
1020 DATA 35,4F,3E,07,C3,7B,30,32,8C,35,32,0E,30,3A,81,2231

```





1030 DATA 35, F6, 24, 32, 81, 35, 4F, 3E, 07, CD, 7B, 30, 3E, 0D, 0E, 1FA9
 1040 DATA 00, C3, 7B, 30, DD, 5E, 01, DD, 56, 02, FD, 21, 00, 00, FD, 2FB3
 1050 DATA 19, FD, 7E, 02, ED, 47, E6, 80, 28, 0E, 26, FF, ED, 57, 6F, 3B00
 1060 DATA 19, DD, 75, 01, DD, 74, 02, 18, DD, EB, 11, 04, 00, 19, DD, 2B3C
 1070 DATA 75, 01, DD, 74, 02, DD, 46, 04, DD, 4E, 03, 78, B7, 28, AD, 3250
 1080 DATA FD, 7E, 01, B7, 28, A7, 05, DD, 70, 04, FD, 7E, 03, 81, 21, 2E98
 1090 DATA 17, 30, 71, 6F, 26, 00, 29, DD, 21, C9, 35, EB, DD, 19, DD, 3C23
 1100 DATA 6E, 00, DD, 66, 01, FD, 5E, 00, 97, CB, 7B, 28, 02, EE, FF, 3D97
 1110 DATA 57, 19, 22, 13, 30, 3E, 04, 4D, CD, 7B, 30, 3E, 05, 4C, CD, 278A
 1120 DATA 7B, 30, 3A, 81, 35, F6, 20, 32, 81, 35, FD, 7E, 02, B7, 28, 30A0
 1130 DATA 0E, 4F, 3E, 06, CD, 7B, 30, 3A, 81, 35, E6, DF, 32, 81, 35, 3325
 1140 DATA FD, 4E, 01, 51, 3E, 0A, CD, 7B, 30, 7A, E6, 10, 28, 19, 7A, 2967
 1150 DATA 0E, 08, E6, 08, 28, 02, 0C, 0C, 3E, 0D, CD, 7B, 30, 7A, E6, 2C51
 1160 DATA 07, 4F, 3E, 0B, CD, 7B, 30, 16, 0C, 7A, 32, 0E, 30, 3A, 81, 1F97
 1170 DATA 35, E6, FB, 32, 81, 35, 4F, 3E, 07, C3, 7B, 30, 3F, 00, 00, 202F
 1180 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
 1190 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
 1200 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 01, 00, 01, 00, 01, 00, 37, 38, 668
 1210 DATA 15, 37, 97, 37, 00, 00, 00, 01, 01, 01, C6, 36, E4, 36, 00, 1CD1
 1220 DATA 37, C6, 36, E4, 36, 00, 37, BC, 36, EE, 0E, 18, 0E, 4D, 0D, 20FF
 1230 DATA 8E, 0C, DA, 0B, 2F, 0B, 8F, 0A, F7, 09, 68, 09, E1, 08, 61, 283F
 1240 DATA 08, E9, 07, 77, 07, 0C, 07, A7, 06, 47, 06, ED, 05, 98, 05, 20D5
 1250 DATA 47, 05, FC, 04, B4, 04, 70, 04, 31, 04, F4, 03, BC, 03, 86, 2832
 1260 DATA 03, 53, 03, 24, 03, F6, 02, CC, 02, A4, 02, 7E, 02, 5A, 02, 1F1F
 1270 DATA 38, 02, 18, 02, FA, 01, DE, 01, C3, 01, AA, 01, 92, 01, 7B, 287A
 1280 DATA 01, 66, 01, 52, 01, 3F, 01, 2D, 01, 1C, 01, 0C, 01, FD, 00, 14A5
 1290 DATA EF, 00, E1, 00, D5, 00, C9, 00, BE, 00, B3, 00, A9, 00, 9F, 2D7F
 1300 DATA 00, 96, 00, 8E, 00, 86, 00, 7F, 00, 77, 00, 71, 00, 6A, 00, 1A3E
 1310 DATA 64, 00, 5F, 00, 59, 00, 54, 00, 50, 00, 4B, 00, 47, 00, 43, 131B
 1320 DATA 00, 3F, 00, 3C, 00, 38, 00, 35, 00, 32, 00, 2F, 00, 2D, 00, B04
 1330 DATA 2A, 00, 28, 00, 26, 00, 24, 00, 22, 00, 20, 00, 1E, 00, 1C, 818
 1340 DATA 00, 1B, 00, 19, 00, 18, 00, 16, 00, 15, 00, 14, 00, 13, 00, 4A6
 1350 DATA 12, 00, 11, 00, 10, 00, 0F, 00, 0E, 00, 0D, 00, 0D, 00, 0C, 368
 1360 DATA 00, 0B, 00, 0B, 00, 0A, 00, 09, 00, 09, 00, 08, 00, 08, 00, 180
 1370 DATA 21, BC, 36, CD, 03, 30, F3, 21, C6, 36, CD, 18, 30, 21, E4, 32E6
 1380 DATA 36, CD, 1B, 30, 21, 00, 37, CD, 1E, 30, FB, C9, E9, 3A, 09, 321A
 1390 DATA 3B, 35, 3B, 61, 3B, A9, 3B, 32, 38, 97, 37, D8, 37, 37, 38, 2894
 1400 DATA 37, 38, 37, 38, 37, 38, 37, 38, 37, 38, 37, 38, 37, 38, 37, 1A00
 1410 DATA 38, 37, 38, 37, 38, 00, 00, 10, 37, 51, 37, F1, 37, F1, 37, 29B6
 1420 DATA F1, 37, F1, 37, F1, 37, F1, 37, F1, 37, F1, 37, F1, 37, F1, 4848
 1430 DATA 37, 10, 37, 00, 00, 97, 37, D8, 37, 32, 38, 2D, 38, 2D, 38, 1DC4
 1440 DATA 9B, 38, 97, 37, 00, 00, 00, 00, 12, 20, 00, 12, 00, 06, 20, 89A
 1450 DATA 00, 18, 00, 0C, 30, 02, 24, 00, 0C, 20, 00, 30, 00, 18, 20, 974
 1460 DATA 00, 48, 00, 18, 30, 02, 60, 00, 18, 20, 00, 78, 00, 0C, 30, FBC
 1470 DATA 02, 84, 00, 18, 20, 00, 9C, 00, 0C, 20, 00, A8, 00, 0C, 30, 1352
 1480 DATA 02, B4, 00, 0C, 30, 02, BF, 00, 00, 00, FF, 00, 00, 12, 20, 15A0
 1490 DATA 00, 12, 00, 06, 20, 00, 18, 00, 0C, 30, 02, 24, 00, 0C, 20, 81E
 1500 DATA 00, 30, 00, 18, 20, 00, 48, 00, 18, 30, 02, 60, 00, 0C, 20, D2E
 1510 DATA 00, 6C, 00, 06, 20, 00, 72, 00, 06, 20, 00, 78, 00, 0C, 30, F3C
 1520 DATA 02, 84, 00, 18, 20, 00, 9C, 00, 0C, 20, 00, A8, 00, 17, 30, 13EC
 1530 DATA 02, BF, 00, 00, 00, FF, 60, 00, 06, 35, 04, 68, 00, 06, 35, 14C5
 1540 DATA 04, 6C, 00, 06, 35, 04, 72, 00, 06, 35, 04, 78, 00, 06, 31, 107A
 1550 DATA 04, 7E, 00, 06, 31, 04, 84, 00, 12, 2A, 04, 96, 00, 06, 2A, 1205
 1560 DATA 04, 9C, 00, 06, 27, 04, A2, 00, 06, 27, 04, A8, 00, 0C, 27, 1356
 1570 DATA 04, B4, 00, 84, 27, 04, BF, 00, 00, 00, FF, 78, 00, 12, 35, 1E3C
 1580 DATA 04, 8A, 00, 12, 31, 04, 9C, 00, 12, 2A, 04, AE, 00, 11, 27, 1482
 1590 DATA 04, BE, 00, 00, 00, FF, 00, 00, 12, 20, 00, 12, 00, 06, 20, C68

1600 DATA 00, 18, 00, 0C, 30, 02, 24, 00, 0C, 20, 00, 30, 00, 18, 20, 974
 1610 DATA 00, 48, 00, 18, 30, 02, 60, 00, 18, 20, 00, 78, 00, 0C, 30, FBC
 1620 DATA 02, 84, 00, 18, 20, 00, 9C, 00, 0C, 20, 00, A8, 00, 17, 30, 13EC
 1630 DATA 02, BF, 00, 00, 00, FF, BF, 00, 00, 00, FF, 00, 00, 00, 17A8
 1640 DATA FF, 00, 00, 0C, 18, 06, 0C, 00, 0C, 24, 06, 18, 00, 06, 1D, 75C
 1650 DATA 06, 1E, 00, 06, 1F, 06, 24, 00, 0C, 22, 06, 30, 00, 0C, 18, 867
 1660 DATA 06, 3C, 00, 0C, 24, 06, 48, 00, 06, 1D, 06, 4E, 00, 06, 1F, AE5
 1670 DATA 06, 54, 00, 0C, 22, 06, 60, 00, 0C, 11, 06, 6C, 00, 0C, 1D, D0F
 1680 DATA 06, 78, 00, 06, 11, 06, 7E, 00, 06, 1D, 06, 84, 00, 0C, 11, E6A
 1690 DATA 06, 90, 00, 0C, 1F, 06, 9C, 00, 0C, 13, 06, A8, 00, 0C, 13, 116A
 1700 DATA 06, B4, 00, 0B, 13, 06, BF, 00, 00, 00, FF, 00, 00, 0C, 3C, 1677
 1710 DATA 08, 0C, 00, 06, 3C, 08, 12, 00, 0C, 37, 08, 1E, 00, 06, 3C, A3C
 1720 DATA 08, 24, 00, 06, 37, 08, 2A, 00, 06, 30, 08, 30, 00, 0C, 3C, BAB
 1730 DATA 08, 3C, 00, 06, 3C, 08, 42, 00, 0C, 37, 08, 4E, 00, 06, 3C, E2C
 1740 DATA 08, 54, 00, 06, 37, 08, 5A, 00, 06, 30, 08, 60, 00, 0C, 35, F32
 1750 DATA 08, 6C, 00, 0C, 35, 08, 78, 00, 0C, 38, 08, 84, 00, 0C, 38, 12A5
 1760 DATA 08, 90, 00, 0C, 37, 08, 9C, 00, 0C, 37, 08, A8, 00, 0C, 3A, 15B7
 1770 DATA 08, B4, 00, 0C, 3A, 08, C0, 00, 0C, 3C, 08, CC, 00, 06, 3C, 18B6
 1780 DATA 08, D2, 00, 0C, 37, 08, DE, 00, 06, 3C, 08, EA, 00, 06, 37, 1A54
 1790 DATA 08, EA, 00, 06, 30, 08, F0, 00, 0C, 3C, 08, FC, 00, 06, 3C, 1C68
 1800 DATA 08, 02, 01, 0C, 37, 08, 0E, 01, 06, 3C, 08, 14, 01, 06, 37, 95C
 1810 DATA 08, 1A, 01, 06, 30, 08, 20, 01, 0C, 35, 08, 2C, 01, 0C, 35, B15
 1820 DATA 08, 38, 01, 0C, 38, 08, 44, 01, 0C, 38, 08, 50, 01, 0C, 37, E79
 1830 DATA 08, 5C, 01, 0C, 37, 08, 68, 01, 0C, 3A, 08, 74, 01, 0C, 3A, 11A9
 1840 DATA 08, 80, 01, 0C, 3C, 08, 8C, 01, 0C, 3C, 08, 98, 01, 0C, 3C, 14E8
 1850 DATA 08, A4, 01, 0C, 37, 08, B0, 01, 0C, 3C, 08, BC, 01, 18, 43, 18D4
 1860 DATA 08, D4, 01, 18, 41, 08, EC, 01, 0C, 41, 08, F8, 01, 0C, 41, 1D76
 1870 DATA 08, 04, 02, 0C, 3F, 08, 10, 02, 0C, 43, 08, 1C, 02, 0C, 46, BBF
 1880 DATA 08, 28, 02, 18, 43, 08, 40, 02, 0C, 3C, 08, 4C, 02, 0C, 3C, EFF
 1890 DATA 08, 58, 02, 0C, 3C, 08, 64, 02, 0C, 37, 08, 70, 02, 0C, 3C, 1186
 1900 DATA 08, 7C, 02, 18, 43, 08, 94, 02, 30, 41, 08, CA, 02, 18, 3F, 19DE
 1910 DATA 08, DC, 02, 0C, 3E, 08, E8, 02, 18, 3C, 08, 00, 03, 0C, 3C, 119F
 1920 DATA 08, 0C, 03, 0C, 3C, 08, 18, 03, 0C, 3C, 08, 24, 03, 0C, 37, B49
 1930 DATA 08, 30, 03, 0C, 3C, 08, 3C, 03, 18, 43, 08, 54, 03, 18, 41, 10BD
 1940 DATA 08, 6C, 03, 0C, 41, 08, 78, 03, 0C, 41, 08, 84, 03, 0C, 3F, 13EC
 1950 DATA 08, 90, 03, 0C, 43, 08, 9C, 03, 0C, 46, 08, A8, 03, 18, 43, 1800
 1960 DATA 08, C0, 03, 0C, 3C, 08, CC, 03, 0C, 3C, 08, D8, 03, 0C, 3C, 1A58
 1970 DATA 08, E4, 03, 0C, 37, 08, F0, 03, 0C, 3C, 08, FC, 03, 18, 43, 1E44
 1980 DATA 08, 14, 04, 30, 41, 08, 44, 04, 18, 3F, 08, 5C, 04, 0C, 3E, 10E1
 1990 DATA 08, 68, 04, 18, 3C, 08, 80, 04, 12, 3C, 08, 92, 04, 06, 3C, 1476

■■■



Une affaire pour votre Amstrad !

SORACOM SOLDE

A SES LECTEURS

LOTS d'anciens numéros, des dizaines d'articles et de programmes.

5 N° d'Amstar
20 F + 20 F de port par lot

5 N° Hors-série CPC
20 F + 16 F de port par lot



ATTENTION:

Il s'agit de lots en solde.

JUSQU'A EPUISEMENT DES STOCKS

Bon de commande

Je commande

- 5 numéros de CPC Hors-série pour 20 F + 16 F de port
 5 numéros d'Amstar pour 20 F + 20 F de port

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Signature _____

Je joins mon règlement chèque bancaire
 chèque postal mandat

JE REGLE PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration _____ Signature _____

Retournez ce coupon, accompagné de votre chèque libellé à l'ordre des Editions SORACOM - La Haie de Pan - 35170 BRUZ

BON DE COMMANDE

A expédier à : Editions SORACOM
La Haie de Pan - 35170 BRUZ

DESIGNATION	Prix unitaire	Quantité	Port	Montant
Pour chaque article, entourez le ou les n° choisis. ANCIENS Nos AMSTAR & CPC N° 44 - 47	26 F (unité)		Franco	
DISQUETTES AMSTAR & CPC N° 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 (une disquette réunit 2 numéros consécutifs d'Amstar & CPC)	80 F (unité)		Franco	
ANCIEN No CPC Infos N° 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 44 - 45 - 46 - 47 - 48	26 F (unité)		Franco	
DISQUETTES CPC Infos - MEGA SOUND - AXYS - N° 31 (AmStar 48 & CPC Infos 24) - N° 32 (CPC Infos 25 & 26) - N° 33 (CPC Infos 27 & 28) - N° 35 (CPC Infos 31 & 32) - N° 36 (CPC Infos 33 & 34) - N° 37 (CPC Infos 35 & 36) - N° 38 (CPC Infos 37 & 38) - N° 39 (CPC Infos 39 & 40) - N° 40 (CPC Infos 41 & 42) - N° 41 (CPC Infos 43 & 44) - N° 42 (CPC Infos 45 & 46) - N° 43 (CPC Infos 47 & 48)	80 F (unité)		Franco	
ANCIENS Nos HORS-SERIE CPC N° 12 - 14 - 16 N° 17 - 21 - 22 - 23	21 F (unité) 23 F (unité)		Franco Franco	
DISQUETTES CPC ET DISQUETTES HORS-SERIE CPC N° 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 (une disquette réunit 2 numéros consécutifs de CPC) HS1 - HS2 - HS3 - HS4 - HS5 - HS6 - HS7 - HS8 - HS9 - HS10 - HS11 HS12 - HS13 - HS14 - HS15 - HS16 - HS17 - HS18 - HS19 - HS20 - HS21 - HS22 - HS23	80 F (unité)		Franco	
DISQUETTES "ARCADES" Téléchargement AMSTRAD CPC CABLE pour téléchargement (Téléchargement non compatible avec 6128+ et 464+)	60 F 89 F		5 F 5 F	
LOGICIELS EDUCATIFS - LIVRES - DIVERS				
DESIGNATION	REFERENCE			
Forfait port + 10 F par logiciel et 10 % pour livres				
<input type="checkbox"/> Pour tout envoi par avion : prendre contact avec le service commercial			<input type="checkbox"/> Facultatif : recommandé + 20 F par commande	
MONTANT GLOBAL				20 F

Je joins mon règlement : chèque bancaire chèque postal mandat CPC Infos 48

PAYEZ PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration _____ Signature

(inscrire les numéros de la carte, la date et signer)

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

ECRIRE EN MAJUSCULES

Date _____ Signature _____

Afin de faciliter le traitement des commandes, nous remercions notre aimable clientèle de ne pas agraffer les chèques, et de ne rien inscrire au dos.

Commande : La commande doit comporter tous les renseignements demandés sur le bon de commande (désignation ou référence si celle-ci existe). Toute absence de précisions est sous la responsabilité de l'acheteur. La vente est conclue dès acceptation du bon de commande par notre société, sur les articles disponibles uniquement.

Les prix : Les prix indiqués sont valables du jour de la parution du catalogue jusqu'au mois suivant ou au jour de parution du nouveau catalogue, sauf erreur dans le libellé de nos tarifs au moment de la fabrication du catalogue, et de variation de prix importante des fournisseurs.

Livraison : La livraison intervient après le règlement. Les délais de livraison étant de 10 à 15 jours environ, SORACOM ne pourra être tenue pour responsable des retards dus aux transporteurs ou aux grèves des services postaux.

Transport : La marchandise voyage aux risques et périls du destinataire. La livraison se faisant par colis postal ou par transporteur. Les prix indiqués sur le bon de commande sont valables sur toute la France métropolitaine, + 20 F par article pour Outre-Mer par avion et au-dessus de 5 kg nous nous réservons la possibilité d'ajuster le prix de transport en fonction du coût réel de celui-ci. Pour bénéficier de recours possible nous invitons notre aimable clientèle à opter pour l'envoi en recommandé. A réception des paquets, toute détérioration doit être signalée.

Réclamation : Toute réclamation doit intervenir dans les dix jours suivants la réception des marchandises.



```

2000 DATA 08,98,04,12,3F,08,AA,04,06,3F,08,B0,04,12,3E,17D3
2010 DATA 08,C2,04,06,3E,08,C8,04,12,37,08,DA,04,06,37,19C7
2020 DATA 08,E0,04,12,3C,08,F2,04,06,3C,08,F8,04,12,3F,1D9D
2030 DATA 08,0A,05,06,3F,08,10,05,0C,3E,08,1C,05,0C,3E,B51
2040 DATA 08,28,05,0C,43,08,34,05,0C,43,08,40,05,12,3C,ECD
2050 DATA 08,52,05,06,3C,08,58,05,12,3F,08,6A,05,06,3F,116D
2060 DATA 08,70,05,12,3E,08,82,05,06,3E,08,88,05,12,37,142B
2070 DATA 08,9A,05,06,37,08,AA,05,12,3C,08,B2,05,06,3C,16F1
2080 DATA 08,B8,05,12,3F,08,CA,05,06,3F,08,D0,05,0C,3E,1A37
2090 DATA 08,DC,05,0C,3E,08,E8,05,17,43,08,FF,05,00,00,19DF
2100 DATA FF,00,0F,00,00,00,0D,00,FA,00,0B,00,00,F4,00,00,17A6
2110 DATA 00,EE,00,06,00,00,E8,00,04,00,00,EC,00,02,00,E8,00,1D84
2120 DATA 00,00,00,00,0E,05,00,00,0D,17,FF,00,0C,08,FE,1CA2
2130 DATA 00,0B,0F,FD,00,0A,02,FC,00,08,07,FB,00,07,0A,19BA
2140 DATA FA,00,06,13,F9,00,05,18,F8,00,04,1F,F7,00,00,1DFB
2150 DATA 00,00,00,0E,00,F7,00,0C,00,F2,00,0A,00,EE,00,1D52
2160 DATA 09,00,EA,00,08,00,E6,00,07,00,E2,00,06,00,00,209C
2170 DATA 00,05,00,DE,00,04,00,DD,00,03,00,DB,00,00,00,14E4
2180 DATA 00,00,0C,00,0C,02,0C,00,00,03,0C,00,00,02,0A,214
2190 DATA 00,00,00,0A,00,00,FE,0A,00,00,FD,0A,00,00,FE,21A3
2200 DATA 09,00,00,00,09,00,00,02,08,00,00,03,08,00,00,11A
2210 DATA 03,07,00,00,03,06,00,00,03,05,00,00,03,04,00,0F0
2220 DATA 00,03,03,00,00,03,02,00,00,00,00,00,00,0C,0E3
2230 DATA 00,02,00,0C,01,00,00,0B,00,00,00,0A,00,00,00,109
2240 DATA 0A,00,F4,00,0A,00,00,00,09,00,00,00,09,00,00,3DE
2250 DATA 00,08,00,F4,00,08,00,00,00,07,00,00,00,07,00,488
2260 DATA 00,00,06,00,F4,00,06,00,00,00,05,00,00,00,05,582
2270 DATA 00,00,00,04,00,F4,00,04,00,00,00,04,00,00,00,618
2280 DATA 04,00,00,00,04,00,F4,00,04,00,00,00,03,00,00,70F
2290 DATA 00,03,00,00,00,03,00,F4,00,03,00,00,00,03,00,800
2300 DATA 00,00,02,00,00,00,02,00,00,00,02,00,F4,00,01,C9D
2310 DATA 00,00,00,01,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,004
2320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2430 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000

```

```

140 DATA 5D,55,4D,45,7D,75,6D,65,5D,55,4D,45,7C,74,6C,2E6E
150 DATA 64,5C,54,4C,44,7C,74,6C,64,5C,54,4C,44,7C,74,2D60
160 DATA 6C,64,5C,54,4C,44,7B,73,6B,63,5B,53,4B,43,7B,2BBD
170 DATA 73,6B,63,5B,53,4B,43,7B,73,6B,63,5B,53,4B,43,29E8
180 DATA 7A,72,6A,62,5A,52,4A,42,7A,72,6A,62,5A,52,4A,2B30
190 DATA 42,7A,72,6A,62,5A,52,4A,42,79,71,69,61,59,51,2C25
200 DATA 49,41,79,71,69,61,59,51,49,41,79,71,69,61,59,2CB8
210 DATA 51,49,41,78,70,68,60,58,50,48,40,78,70,68,60,2C86
220 DATA 58,50,48,40,78,70,68,60,58,50,48,40,78,70,68,60,2C40
230 DATA 60,58,50,48,40,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,460
240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
270 DATA 00,FF,F7,EF,E7,DF,D7,CF,C7,FF,F7,EF,E7,DF,D7,6A01
280 DATA CF,C7,FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,C6,FE,F6,EE,E6,DE,6B13
290 DATA D6,CE,C6,FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,C6,FD,F5,ED,E5,6B1A
300 DATA DD,D5,CD,C5,FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,C5,FD,F5,ED,6A98
310 DATA E5,DD,D5,CD,C5,FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,C5,FC,FA,69BB
320 DATA EC,E4,DC,D4,CC,C4,FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,C4,FC,6820
330 DATA F4,EC,E4,DC,D4,CC,C4,FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,C3,6604
340 DATA FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,C3,FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,67A8
350 DATA C3,FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,C2,FA,F2,EA,E2,DA,D2,6871
360 DATA CA,C2,FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,C2,F9,F1,E9,E1,D9,68EF
370 DATA D1,C9,C1,F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,C1,F9,F1,E9,E1,68F8
380 DATA D9,D1,C9,C1,F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,C0,F8,F0,E8,684A
390 DATA E0,D8,D0,C8,C0,F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,C0,F8,F0,6780
400 DATA E8,E0,D8,D0,C8,C0,00,00,00,00,00,00,00,00,10D8
410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
430 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
440 DATA 00,00,80,80,80,80,80,80,80,80,80,80,30,30,30,2630
450 DATA 30,30,30,E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,90,90,90,90,5400
460 DATA 90,90,90,90,40,40,40,40,40,40,40,40,40,40,3E00
470 DATA F0,F0,F0,F0,F0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,50,50,46A0
480 DATA 50,50,50,50,50,50,00,00,00,00,00,00,00,00,00,10E0
490 DATA B0,B0,B0,B0,B0,B0,B0,60,60,60,60,60,60,60,35C0
500 DATA 10,10,10,10,10,10,10,10,10,C0,C0,C0,C0,C0,4140
510 DATA C0,70,70,70,70,70,70,70,70,20,20,20,20,1D60
520 DATA 20,20,D0,D0,D0,D0,D0,D0,D0,80,80,80,80,4B20
530 DATA 80,80,80,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,3D80
540 DATA E0,E0,E0,E0,90,90,90,90,90,90,90,90,40,40,3980
550 DATA 40,40,40,40,40,F0,F0,F0,F0,F0,F0,AB,AB,5D20
560 DATA AB,AB,AB,AB,AB,AB,50,50,50,50,50,50,50,50,2760
570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
580 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
590 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
600 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
610 DATA 00,00,00,01,0D,9B,21,09,9B,C3,D1,BC,00,00,00,23F2
620 DATA 00,42,9B,C3,98,9B,C3,F2,9C,C3,AE,9B,C3,A2,9B,5090
630 DATA C3,84,9C,C3,3C,9D,C3,7C,9D,C3,BB,9D,C3,D1,9C,4FBB
640 DATA C3,3A,9C,C3,E1,9B,C3,2C,9C,C3,07,9E,C3,C3,9C,4757
650 DATA C3,CB,9C,C3,23,9E,C3,2C,9E,41,44,D2,43,CC,53,3A99
660 DATA 43,52,45,45,CE,42,41,44,D2,53,50,52,49,54,C5,3203
670 DATA 49,53,50,52,49,54,C5,4C,54,52,41,4E,D3,49,54,2EBB
680 DATA 52,41,4E,D3,53,48,4F,D7,31,54,4F,B1,32,54,4F,2DAF
690 DATA B1,32,54,4F,B2,43,4F,50,D9,4C,4D,4F,56,C5,49,3209
700 DATA 4D,4F,56,C5,53,50,4D,4F,56,C5,43,4C,C2,43,53,309D
710 DATA 50,52,49,54,C5,DD,66,01,DD,6E,00,22,01,9E,C9,3119
720 DATA DD,66,01,DD,6E,00,22,AC,9B,C9,00,00,DD,7E,01,2D0D

```

DATA 4 . B A S

```

1 ' DATAS FUCKI .RSX = LUTINS0 DANS GRAPHICS CITY
2 AD=&9800:NL= 100:MODE 1
3 FOR A=AD TO AD+&7F0 STEP 15 :B=0:FOR T=0 TO 14 :READ A0
4 POKE A+T,VAL("&"+A0):B=B+(PEEK(A+T)*(T+1)):NEXT:READ E0
5 IF VAL("&"+E0)<B THEN CLS:PRINT "ERREUR LIGNE":NL:END
6 NL=NL+ 10 :PRINT NL:NEXT:SAVE "FUCKI .RSX",B,&9800,&7F0:END
100 DATA 7F,77,6F,67,5F,57,4F,47,7F,77,6F,67,5F,57,4F,2D88
110 DATA 47,7E,76,6E,66,5E,56,4E,46,7E,76,6E,66,5E,56,2E51
120 DATA 4E,46,7E,76,6E,66,5E,56,4E,46,7D,75,6D,65,5D,2ECF
130 DATA 55,4D,45,7D,75,6D,65,5D,55,4D,45,7D,75,6D,65,2ED8

```



```

730 DATA C3,08,BC,DD,7E,02,32,FD,9D,2A,01,9E,DD,4E,04,3098
740 DATA 06,00,CB,21,CB,10,09,4E,23,46,FD,2A,01,9E,FD,3243
750 DATA 09,FD,7E,00,32,FB,9D,FD,23,FD,4E,00,FD,23,DD,40B9
760 DATA 6E,00,C9,DD,E5,CD,B4,9B,3A,FB,9D,FD,2A,AC,9B,4C5A
770 DATA FD,77,00,FD,23,FD,71,00,FD,23,26,98,56,24,46,2D08
780 DATA 24,5E,DD,2A,FD,9D,DD,19,3A,FD,9D,83,FD,77,00,3FB8
790 DATA 78,CE,00,FD,77,01,2C,FD,23,FD,23,3A,FB,9D,47,3A51
800 DATA DD,7E,00,FD,77,00,FD,23,DD,23,10,F4,0D,20,CE,33E1
810 DATA DD,E1,C9,3E,98,32,51,9C,CD,3A,9C,3E,99,32,51,3382
820 DATA 9C,C9,DD,E5,CD,B4,9B,3A,FB,9D,FD,2A,AC,9B,FD,5274
830 DATA 77,00,FD,23,FD,71,00,FD,23,26,99,56,26,9A,5E,30A7
840 DATA DD,2A,FD,9D,DD,19,3A,FD,9D,83,FD,77,00,7A,CE,42D5
850 DATA 00,FD,77,01,2C,FD,23,FD,23,3A,FB,9D,47,DD,7E,3FC1
860 DATA 00,FD,77,00,FD,23,DD,23,10,F4,0D,20,CF,DD,E1,4034
870 DATA C9,CD,B4,9B,26,99,56,24,5E,2C,DD,2A,FD,9D,DD,4198
880 DATA 19,3A,FB,9D,47,FD,7E,00,E6,AA,67,FE,00,20,06,31DE
890 DATA DD,7E,00,E6,AA,67,FD,7E,00,E6,55,FE,00,20,05,309E
900 DATA DD,7E,00,E6,55,B4,DD,77,00,DD,23,FD,23,10,D8,3A63
910 DATA 0D,20,C5,C9,CD,E1,9B,CD,7C,9D,18,06,CD,E1,9B,4546
920 DATA CD,BB,9D,DD,21,68,9E,2A,AC,9B,7E,32,6A,9E,23,3434
930 DATA 4E,DD,71,00,23,5E,23,56,23,ED,4B,6A,9E,ED,B0,3BDD
940 DATA DD,35,00,20,F1,C9,FE,00,20,16,DD,21,33,9D,3E,2DFA
950 DATA 00,DD,77,04,DD,77,06,3E,50,DD,77,02,3E,C8,DD,3814
960 DATA 77,00,DD,35,02,06,00,DD,4E,06,26,99,DD,6E,04,2839
970 DATA 56,24,5E,D5,E1,09,E5,D1,3E,00,77,13,DD,4E,02,2E3C
980 DATA ED,B0,DD,34,04,DD,35,00,20,DD,C9,00,00,00,00,1ECE
990 DATA 00,00,00,00,C9,CD,B4,9B,26,99,56,24,5E,2C,DD,3352
1000 DATA 2A,FD,9D,DD,19,3A,FB,9D,47,DD,7E,00,E6,AA,67,409B
1010 DATA FE,00,20,06,FD,7E,00,E6,AA,67,DD,7E,00,E6,55,38B1
1020 DATA FE,00,20,05,FD,7E,00,E6,55,B4,DD,77,00,DD,23,37C2
1030 DATA FD,23,10,D8,0D,C2,3F,9D,C9,CD,B4,9B,DD,2A,AC,45ED
1040 DATA 9B,DD,23,DD,23,DD,23,DD,23,3A,FB,9D,47,FD,7E,4263
1050 DATA 00,E6,AA,67,FE,00,20,06,DD,7E,00,E6,AA,67,FD,3FFC
1060 DATA 7E,00,E6,55,FE,00,20,05,DD,7E,00,E6,55,B4,DD,3D17
1070 DATA 77,00,DD,23,FD,23,10,D8,0D,20,CD,C9,CD,B4,9B,41D3
1080 DATA DD,2A,AC,9B,DD,23,DD,23,DD,23,DD,23,3A,FB,9D,400C
1090 DATA 47,DD,7E,00,E6,AA,67,FE,00,20,06,FD,7E,00,E6,37F4
1100 DATA AA,67,DD,7E,00,E6,55,FE,00,20,05,FD,7E,00,E6,36E1
1110 DATA 55,B4,DD,77,00,DD,23,FD,23,10,D8,0D,C2,C6,9D,30DB
1120 DATA C9,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,01,00,0D7
1130 DATA 40,FE,03,20,06,DD,46,05,DD,4E,04,DD,66,03,DD,31C7
1140 DATA 6E,02,DD,56,01,DD,5E,00,ED,B0,C9,CD,2C,9E,CD,447D
1150 DATA 7C,9D,C3,D1,9C,CD,B4,9B,3A,FB,9D,FD,2A,AC,9B,48F3
1160 DATA FD,77,00,FD,23,FD,71,00,FD,23,26,99,56,24,5E,2E7C
1170 DATA 3A,FD,9D,83,FD,77,00,7A,CE,00,FD,77,01,2C,FD,3A9B
1180 DATA 23,FD,23,3A,FB,9D,47,3E,00,FD,77,00,FD,23,10,2E96
1190 DATA F7,0D,20,D9,C9,00,00,00,00,00,00,00,00,00,8C2
1200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1280 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

```

1320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1430 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1440 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
1450 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

DATA5.BAS

```

1 ' DATAS FUCK1 .SCR
2 AD=&C000:NL= 100:MODE 1
3 FOR A=AD TO AD+&167B STEP 15 :B=0:FOR T=0 TO 14 :READ A$
4 POKE A+T,VAL("&"+A$):B=B+(PEEK(A+T)*(T+1)):NEXT T:READ E$
5 IF VAL("&"+E$)<>B THEN CLS:PRINT "ERREUR LIGNE":NL:END
6 NL=NL+ 10 :NEXT:SAVE "FUCK1 .SCR",B,&C000,&167B:END
100 DATA 4D,4A,48,00,10,01,61,00,01,01,01,04,0F,05,0C,6C1
110 DATA 0B,04,34,B0,85,E1,02,0C,34,87,3C,87,0C,0C,34,200B
120 DATA 01,05,B4,85,E1,01,01,01,02,34,B4,85,E1,34,B4,3198
130 DATA 87,E1,3C,87,0C,0B,04,02,07,05,0E,05,01,1F,00,8C9
140 DATA 01,01,01,0A,02,3F,6F,AF,9F,9F,8F,5F,5F,9F,8F,367F
150 DATA 5F,4F,7F,3F,0F,DF,5F,0F,CF,EF,0D,AF,1F,9F,8D,37F4
160 DATA AF,1F,9F,9F,5F,6F,1F,9F,CF,1B,4F,3F,3F,1B,4F,2788
170 DATA 3F,3F,2F,AF,DF,8E,08,0B,01,1C,00,09,09,07,DF,1BBA
180 DATA 7F,01,03,FF,E2,DA,87,01,05,0F,E8,C3,0F,EE,EF,416C
190 DATA 6E,E3,0F,EE,DA,87,01,05,0F,E8,2D,0F,86,5A,D1,31E7
200 DATA 2D,0F,EC,C3,0F,EE,5F,01,04,FF,5F,8F,04,0C,08,24D2
210 DATA 01,15,00,2D,01,04,F0,84,6F,1F,1F,FB,F8,F4,F0,45E2
220 DATA C2,4F,01,06,0F,E2,E1,0F,86,FA,E8,0F,0F,4E,C7,3787
230 DATA 0F,EE,FA,F2,F2,F9,E0,A5,01,04,0F,1E,7F,60,E1,3999
240 DATA 0F,86,F9,F9,F0,0F,CF,4F,3F,08,2D,3C,F0,F0,E1,4874
250 DATA 0B,01,11,00,16,01,04,F0,D2,87,1F,4F,F8,F9,C,42F8
260 DATA FB,E0,CF,0F,E8,FA,FA,F5,F6,EE,CF,8F,01,04,0F,40F7
270 DATA 1E,C4,CF,8F,01,05,0F,C2,CB,0F,2C,FC,D5,ED,0F,3B00
280 DATA E0,EF,0F,EE,9F,FF,F2,E3,5F,0F,3C,78,01,04,F0,37E4
290 DATA E1,08,01,12,00,16,F0,87,D2,F0,96,97,2F,AF,BF,41F6
300 DATA 3F,1B,1F,27,3F,1B,1F,27,0F,6F,27,2E,5F,5D,1F,19C8
310 DATA 1B,8F,1F,2B,2F,37,1F,2B,2F,37,3F,5F,2B,2F,37,1998
320 DATA 0F,2F,47,4E,6F,2F,47,4E,6F,6F,AF,AF,4F,C3,01,30D2
330 DATA 03,F0,4B,D2,F0,08,01,14,00,12,F0,C2,03,4E,0B,AA,2CE8
340 DATA 69,8F,0F,2F,87,5D,BC,01,03,F0,C2,03,4E,0B,AA,2CE8
350 DATA 0F,F0,F0,E1,8F,00,22,8E,1B,F8,E1,8E,1B,5E,F0,3FF5
360 DATA E6,8E,1B,0E,00,74,01,03,F0,D3,0D,27,0F,0F,BC,250C
370 DATA 0F,0F,B4,B4,F0,F0,C2,01,17,00,34,01,03,F0,B4,316B
380 DATA F0,E1,78,0F,C2,5B,B4,F0,2F,AF,F0,F0,C2,89,F0,4851
390 DATA F0,D3,5F,3C,F0,F0,32,F0,F0,C2,56,3C,F0,F0,85,4F72
400 DATA F0,F0,F1,11,F0,F0,C1,00,56,F0,F0,80,07,78,3C,3CA3
410 DATA F0,E1,B4,F0,F0,E1,08,01,19,00,03,1E,0E,01,05,163D
420 DATA 00,30,F0,0C,22,00,34,F0,F0,30,F0,F0,DE,5A,F0,4B18
430 DATA F0,4C,70,F0,F1,00,00,25,B4,A6,00,32,F0,F0,88,3C6D

```


LES NOUVEAUX PIN'S

MEGA 30 FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN01

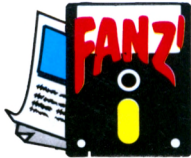


Nouvelle série
F•DX•F 35FF
+ port 4FF
réf : SRCPIN02

PC 30FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN03



ATTENTION, pour des raisons techniques d'impression, les couleurs des pin's sont légèrement différentes.



FANZINES 30 FF
+ port 4FF
réf : SRCPIN04

La série des 5 pin's
140 FF + port 7 FF
réf : SRC5PIN



CPC 30 FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN05

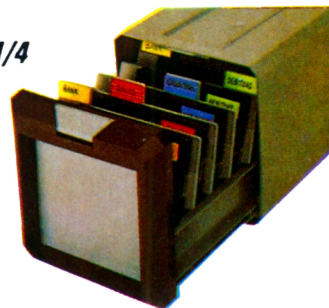
Voir bon de commande SORACOM

 **POSSO**

Media Box Disquettes 5"1/4
182x178x348 mm
Réf. 310.501.1

180 F + port

pour 70 disquettes, livré avec séparations et index



SORACOM
éditions

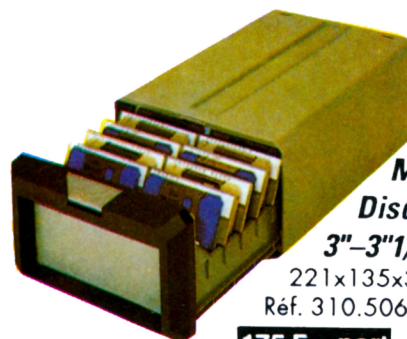
Media Box
Disquettes

3"-3"1/2

221x135x348 mm
Réf. 310.506.4

175 F + port

pour 150 disquettes

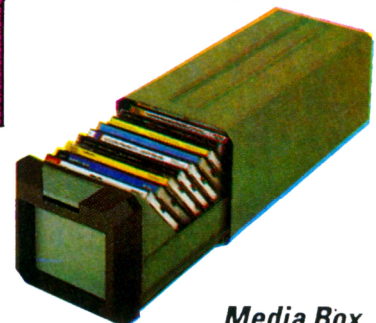


Media Box
Compact Disc

148x135x348 mm
Réf; 310.502.6

125 F + port

pour 13 compacts discs simples

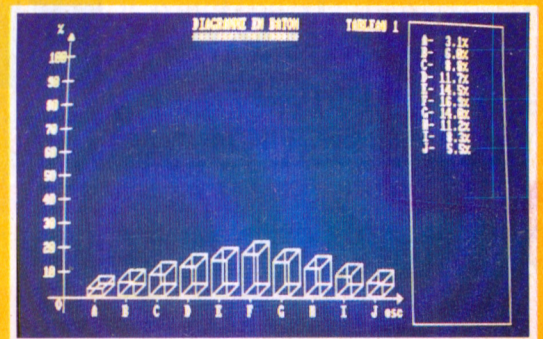
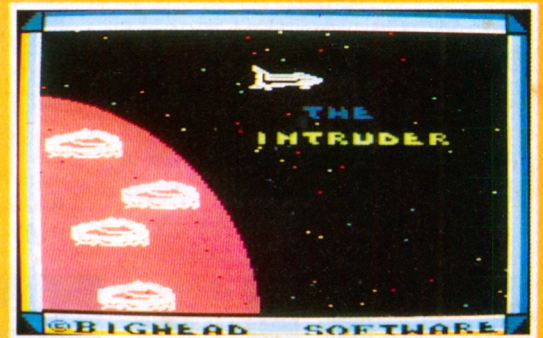


Port + 25 F par article

SORACOM éditions
La Haie de Pan B.P.88 35170 BRUZ

TELECHARGEZ

LES MEILLEURS LOGICIELS PUBLIES DANS AMSTAR & CPC
ET CPC INFOS



36 15 ARCADES

Simple, rapide, efficace :

Téléchargez les listings publiés dans le mensuel CPC infos.

Il vous suffit pour cela de notre logiciel ARCADES, et d'un câble de liaison minitel-CPC que nous pouvons vous fournir.

Sur 36 15 Arcades, des jeux et des utilitaires, du son et du graphisme.

PLUS DE 600
PROGRAMMES
A VOTRE
DISPOSITION

LA COMMUNICATION C'EST NOTRE METIER

Voir bon de commande page 51

ATTENTION : Seul le câble Arcades fonctionne avec le logiciel de téléchargement.