

Micro
Informatique
Standards AMSTRAD

CPC

infos

RALF 2

N°

50

LES
P.A.K.

KMUTL

BIMESTRIEL
N°50
FEVRIER 1993 -
MARS 1993



M 2604 - 50 - 30,00 F - RD

SOMMAIRE

N°50

3

Programmes
au kilo

9

Plan :
Labyrinthe

12

KITUTIL

20

Soko - Bam

28

Ralf 2

Petites Annonces

50

RFX



LA DISQUETTE
N°44

EST PARUE !

Bon de commande page 49

CPC
infos

La Haie 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

R E D A C T I O N

Rédacteur spécialisé
Olivier SAOLETTI

F A B R I C A T I O N

Directeur de fabrication
Edmond COUDERT

Maquette et
illustrations

Jean-Luc AULNETTE

Société Mayennaise d'Impression 53100 MAYENNE

P U B L I C I T E

IZARD Création

15, rue St- Melaine
35000 RENNES – Tél. 99.38.95.33

G E S T I O N R E S E A U : N M P P

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, éditrice de PCcompatibles 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

Toujours plus de PAK, telle est ma devise. Ces petits programmes de 2 Ko maximum peuvent vous être utiles ou vous amuser. Ou bien encore vous faire découvrir des astuces de programmation.
Pour participer, il suffit de nous envoyer votre PAK sur papier (sortie imprimante de préférence), sur K7 ou disque à l'adresse suivante :

Editions SORACOM CPC INFOS - PAK
La Haie de Pan 35170 Bruz

P O K E U R (David EGGER)

Ce P.A.K. peut servir à trouver les adresses où sont contenues, par exemple, les octets à modifier pour obtenir des vies infinies, munitions, ... Il est utilisable pour la plupart des jeux n'utilisant pas la version SPEEDLOCK PROTECTION SYSTEME, c'est-à-dire les jeux dont les programmes en assembleur peuvent être facilement désassemblés.

A noter que les jeux récents sont apparemment non modifiables (en version K7). S'ils peuvent l'être, j'aimerais recevoir la méthode, pour les jeux comme : SHADOW OF THE BEAST, SKWEEK (dans ce dernier, le catalogue ne m'indique la présence que du lanceur).

Comment est-ce possible ?)

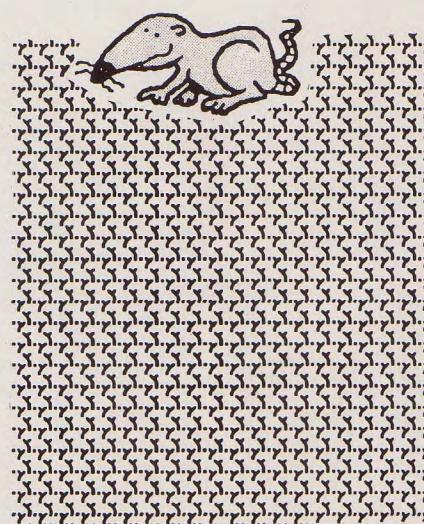
La méthode de recherche est hélas peu performante car la vitesse d'exécution laisse à désirer. Cependant, la recherche d'une chaîne d'octets dans un programme sera unique pour ce programme, donc elle ne compte que peu (à court terme...).

Les 3 premiers octets demandés doivent contenir obligatoirement une valeur (une valeur nulle peut être incluse). Si la chaîne ne comporte que 3 valeurs, presser ENTER lors de la demande des octets 4, 5, 6, 7, 8. Il faut que les octets soient exprimés en base 16 (hexadécimale).

Un message d'attente est affiché, et les adresses vérifiées défilent.

Si la chaîne d'octets est trouvée, le programme propose la modification de ces octets : les trois premiers octets doivent contenir une valeur (nulle ou non). S'il n'y a qu'un octet à modifier par exemple, entrer les valeurs d'origine, puis la valeur à modifier.

Le programme binaire doit être chargé avant l'exécution de ce programme, par exemple : OPEN-OUT"D" : MEMORY & 0FFF : CLOSE-OUT (cette ligne permet de modifier la mémoire à un niveau assez bas. Si un message d'erreur Memory Full est envoyé, augmenter la valeur en MEMORY.) ■



P I X E L D E M O 2 (Jean-Jacques NOLLE)

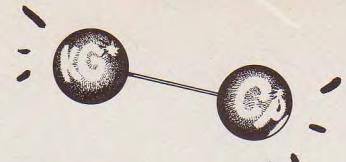
La version "multimode" de ce programme faisant au minimum 3 ko, j'ai dû la séparer en 3 P.A.K. (PIXDEM2A.PAK, PIXDEM2B.PAK et PIXDEM2C.PAK) fonctionnant chacun dans un mode spécifique. A l'image de PIXEL DEMO, trois "CALL" sont donnés à la fin de chaque P.A.K. pour permettre son application à des graphismes de son choix. ■

G E S T I O N D E S O U R I S (Jean-Jacques NOLLE)

GESTION DE SOURIS est lui aussi, décliné en 3 programmes fonctionnant chacun dans un mode graphique spécifique (SOURISØ.PAK, SOURIS1.PAK et SOURIS2.PAK). Ce P.A.K. permet de contrôler à l'aide du joystick une flèche qui se déplace sur l'écran de façon souple et rapide sans l'altérer, et ce, dans les 8 directions.

En appuyant sur le bouton de feu, la routine en assembleur redonne la main au basic et les coordonnées X et Y de la pointe de la flèche apparaissent un moment à l'écran. Il est dès lors facile d'utiliser ce P.A.K pour gérer des icônes, des menus...

Unique petit inconvénient de mon programme, vous ne pourrez pas "cliquer" sur les bords extrêmes de l'écran (on peut, à mon avis, s'en accomoder très bien). ■



B I N — B A S . B A S

(*Nicolas Frémont*)

Rectificatif : dans le numéro 48, il y a un petit bug. En ligne 230 du PAK intitulé CASSET, BAS, il faut lire SPACES\$(L2) et non pas SPACES\$(12). Eh oui, même les meilleurs peuvent faire des erreurs.

ANTICRAMBAS

(Serge Collet)

Pour ceux qui ne veulent pas attraper des crampes en tapant les listings en Basic de CPC Infos (les PAK par exemple), il suffit de taper ce PAK pour redéfinir les touches du pavé numérique.

Vous aurez alors accès à des instructions courantes en deux touches seulement. Par exemple, si vous tapez CONTROL (ou CTRL) + F0, vous obtiendrez l'instruction LOCATE à l'écran. Pratique, non ? Sur cette base, il est possible de mettre les instructions que vous utilisez souvent ou qui se répètent dans un programme. ■

Qui n'a jamais tapé un long programme de data devant produire un fichier binaire ? Seulement, il peut arriver de l'effacer et de devoir le regretter, car il peut y avoir un rectificatif dans CPC Infos ou une nouvelle version ne nécessitant pas une nouvelle frappe. Alors comment faire pour récupérer ce programme en data ?

C'est ce que je vous propose avec le PAK BIN-BAS. Il suffit de suivre les indications contenues dans le programme. Ainsi vous obtiendrez un nouveau programme avec les lignes data du fichier original.

Il ne vous reste plus qu'à taper la routine de lecture (souvent quelques lignes en haut des data). J'ai inclus dans BIN-BAS une seule forme pour la somme de contrôle (sum=sum+peek (ad)). C'est la forme la plus répandue dans les programmes de CPC Infos. Il est

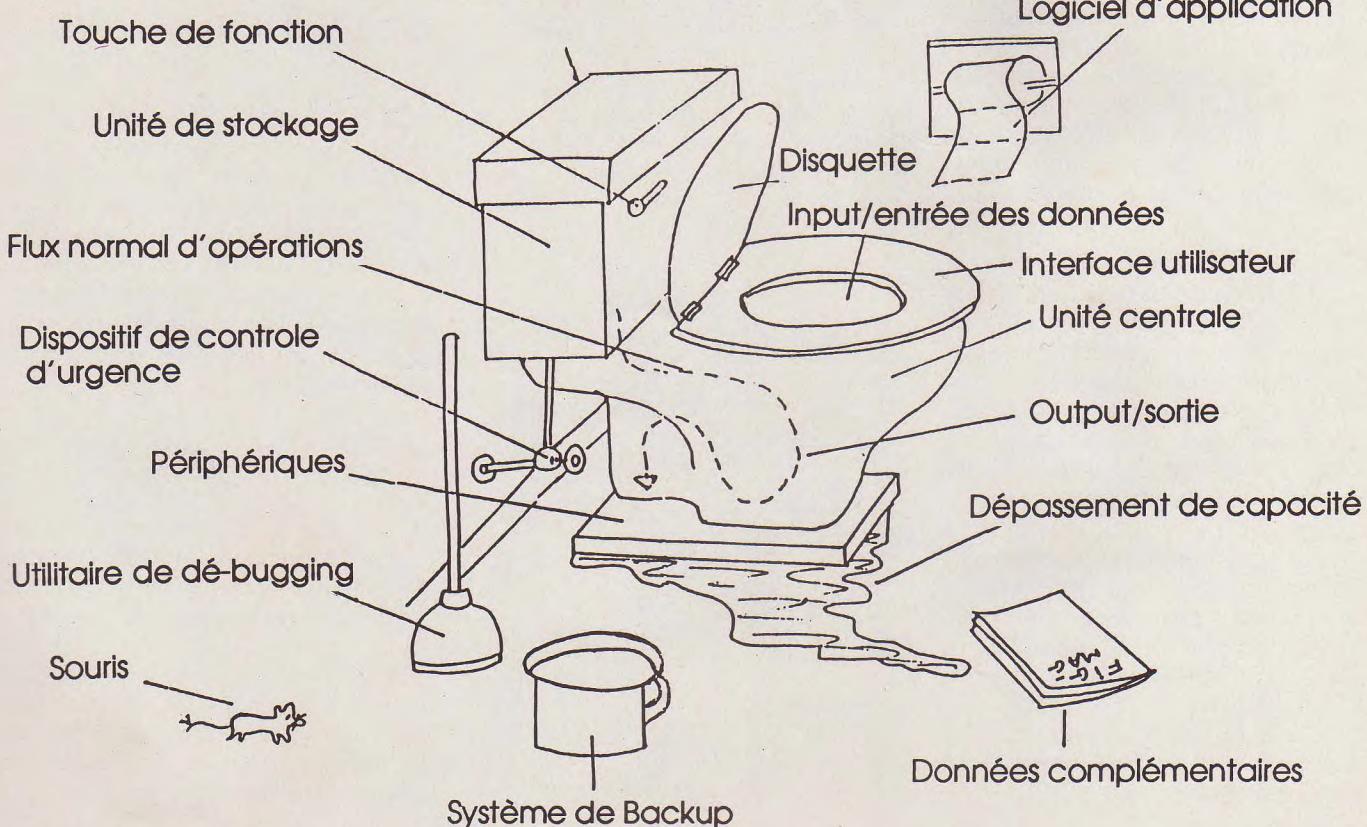
bien sûr possible de modifier le calcul de cette somme en ligne 420. On peut aussi décider la mise à zéro de cette somme après chaque ligne : modifier le som=0 en 390. Une dernière chose, pour les fichiers assez volumineux, le traitement peut prendre plus de trois minutes mais cela vaut mieux qu'une nouvelle saisie !

Enfin, pour gagner un peu de place et de temps, une fois la sauvegarde effectuée, rechargez le fichier et faites une nouvelle sauvegarde (car BIN— BAS sauve en ASCII). De même, il est préférable de couper en 2 les fichiers trop volumineux (plus de 10 Ko).■

C A S V I D E O . B A S
(Daniel Scappaticci)

Après les jaquettes pour K7 audio, voici un PAK pour créer des étiquettes destinées au K7 vidéo. Le mode d'emploi est simple : il suffit de suivre ce qui est indiqué dans le programme.■

COMPRENDRE LA TECHNOLOGIE INFORMATIQUE



POKEUR.BAS

```

10 CLS:ON ERROR GOTO 290
20 h=300:MODE 1
30 PRINT "Recherche des octets : "
40 INPUT "OCT 1 ",v$
50 INPUT "OCT 2 ",w$
60 INPUT "OCT 3 ",x$
70 INPUT "OCT 4 ",y$
80 INPUT "OCT 5 ",z$
90 INPUT "OCT 6 ",a$
100 INPUT "OCT 7 ",b$
110 INPUT "OCT 8 ",c$
120 v=VAL("&"&v$):W=VAL("&"&w$):x=VAL("&"&x$)
130 LOCATE 1,24:PRINT "Patientez SVP:";HEX$(h,4):h=h+1 >DW
:IF h>&FFF THEN 180
140 IF PEEK(h)=v AND PEEK(h+1)=w AND PEEK(h+2)=x THEN 1 >JC
60 ELSE 130
150 '
160 LOCATE 1,24:PRINT "Chaine trouee en : ";HEX$(h,4) >FG
:CALL &BB18:GOTO 190
170 '
180 LOCATE 1,24:PRINT "Chaine non trouvee.":CALL &BB18: >LP
RUN
190 CLS:PRINT "Modification des octets : " >VU
200 INPUT "OCT 1 ",d$:INPUT "OCT 2 ",e$:INPUT "OCT 3 ", >ZX
f$:INPUT "OCT 4 ",g$
210 INPUT "OCT 5 ",h$:INPUT "OCT 6 ",i$:INPUT "OCT 7 ", >ZH
j$:INPUT "OCT 8 ",k$
220 POKE h,VAL("&"&d$):POKE h+1,VAL("&"&e$):POKE h+2,VA >YY
L("&"&i$):IF LEN(g$)=0 THEN PRINT "OK.":GOSUB 310 ELSE
POKE h+3,VAL("&"&g$):POKE h+4,VAL("&"&h$):POKE h+5,VAL(
"&"&i$):POKE h+6,VAL("&"&j$):POKE h+7,VAL("&"&k$):PRINT
"OK.":GOSUB 310
290 LOCATE 26,25:PRINT "*** Erreur ! ***":RESUME 300 >VK
300 CALL &BB18:RUN >MY
310 LINE INPUT "Execution ? (O/N) ",dex$:dex$=UPPER$(de >JA
x$)
320 IF dex$="O" THEN LINE INPUT "adresse : ",adr$ >VH
330 adr=VAL("&"&adr$):CALL adr >YC

```

PIXDEM20.BAS

```

10 ' P.A.K no 4 : PIXEL DEMO II (Mode 0) >LA
20 ' par Jean-Jacques NOLLE >LB
30 MEMORY &3FFF:MODE 0:BORDER 0:FOR I=0 TO 15:INK I,0:NEXT >CT
40 A$="640250013204280219081404000000000000F4D1EEDA43FB >YP
4FE6034779E61C87B#F6C4#1#0#7FED79C9#1#0#7F3EC#ED79C9CD19B
D110#C#0210#04001#0C8C5D#501#500#EDB#0D1#C1#EBCD#26#BCEB#1#F#0#3#EC#0
CD#0#8#B#CC#D#6#9#9#C#0#1#0#4#0#1#1#0#4#0#2#1#0#C#0#E#DB#0#3#E#4#0#CD#0#8#B#CD#4#6#1#1#1#0#0#
#2#1#DC#0#5#1#E#D#5#2#2#0#F#8#1#0#F#3#C#9#0#E#0#0#1#1#0#"
50 B$="#4#0#2#A#5#2#9#C#D#3#5#0#1#2#0#3#F#D#3#4#0#1#D#4#6#0#C#5#E#5#DD#4#6#0#1#C#5#E#5#DD#4#6
#0#2#C#5#C#D#6#9#C#D#4#6#0#3#1#2#1#3#1#0#F#C#C#1#0#F#2#E#1#C#1#1#E#9#E#1#CD#2#6#B#CC#1#1#0#DD#2#1#B
C#9#C#3#4#F#D#3#6#0#0#0#C#9#3#E#0#0#F#D#B#E#0#2#8#3#4#F#D#3#5#0#2#2#0#1#5#C#B#7#E#C#4#7#E#9#D#C#5#E
C#4#8#4#D#C#B#7#6#C#4#8#1#9#D#C#B#5#6#C#4#8#7#9#D#C#9#C#B#E#4#7#E#9#D#C#B#4#E#C#4#8#4#D#C#B#6#6#C#4#8
#1#9#D#C#B#4#8#7#9#D#F#D#3#6#0#2#0#1#2#3#C#9#F#D#3#5#0#3#"
60 C$="#3#E#0#3#F#D#B#E#0#3#2#8#1#3#D#F#D#B#E#0#3#2#8#2#3#D#C#B#6#6#C#4#8#A >FE
9#D#C#B#4#8#D#9#F#D#F#D#3#6#0#3#0#4#2#3#C#9#3#E#0#0#C#B#7#E#C#4#8#A#D#C#B#5#E#C#4#8#D#9#D#C#9#3#E#0#0#
B#7#C#4#8#A#9#D#C#B#5#6#C#4#8#D#9#D#C#9#3#C#B#E#C#4#8#A#9#D#C#B#4#E#C#4#8#D#9#D#C#9#C#6#C#0#C#9#C#6#3#0#
C#9#C#6#0#C#C#9#C#6#F#0#C#9#C#6#0#F#C#9#C#6#F#0#F#C#9#C#6#0#CD#5#8#9#C#D#2#1#4#0#F#C#D#2#1#4#0#C#D#3#6#0#0#0#
C#9#C#1#1#0#4#0#2#1#0#C#0#0#1#0#C#8#F#D#3#6#0#0#1#FD#"
70 D$="#3#6#0#1#4#F#D#3#6#0#2#0#1#F#D#3#6#0#3#0#4#F#D#3#6#0#4#0#F#D#3#6#0#5#2#C#5#E#5#0#1#5#0#0#
ED#B#0#E#1#C#1#CD#2#6#B#C#1#0#F#2#3#E#0#1#F#5#C#D#5#8#9#C#D#B#6#9#C#0#6#0#4#D#2#3#1#0#F#C#1#3#C#0#6#
4#B#8#2#E#C#9#D#D#2#1#4#0#9#C#D#3#6#1#1#3#2#E#0#4#3#D#F#5#C#D#5#8#9#C#D#7#1#9#C#D#3#6#1#1#0#1#F#1#
2#0#F#1#3#E#C#0#CD#0#8#B#C#9#D#D#2#1#4#0#9#C#D#3#6#1#1#3#2#E#0#0#F#5#C#D#5#8#9#C#D#7#1#9#C#D#3#6#1#
1#0#1#F#1#0#6#0#4#3#C#B#8#2#0#E#3#E#C#0#CD#0#8#B#C#9#0#0#"
80 FOR I=1 TO 122:POKE &9C3F+i,VAL("&"&MID$(A$,i*2-1,2) >YL
):POKE &9CB9+i,VAL("&"&MID$(B$,i*2-1,2)):POKE &9D33+i,V
AL("&"&MID$(C$,i*2-1,2)):POKE &9DAD+i,VAL("&"&MID$(D$,i
*2-1,2)):NEXT
90 MODE 1:FOR I=0 TO 200 STEP 16:PLOT 150,400-I:DRAW 32 >PE
,200:DRAW 490,200-I:NEXT:LOCATE 14,7:Pen 2:PRINT CHR$(
```

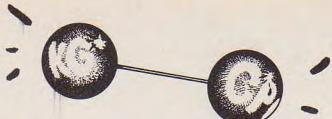
```

60 C$="#CB#4#E#C#4#3#5#9#D#C#9#C#B#7#6#C#4#2#C#9#D#C#B#6#6#C#4#2#F#9#D#C#B#5#8#C#4#3#2#9#D#C#B#4#6#4 >BJ
35#9#D#F#D#3#6#0#2#0#1#2#3#C#9#C#6#0#C#9#C#6#3#0#C#9#C#6#0#C#C#9#C#6#F#0#C#9#C#6#F#0#C#9#C#6#F
FC#9#3#E#0#0#C#D#5#8#9#C#D#2#1#4#0#9#C#D#2#1#4#C#9#C#1#1#0#4#0#2#1#0#C#0#0#1#0#C#8#F#D#3#6#0#0#0#1
FD#3#6#0#1#0#4#F#D#3#6#0#2#0#1#F#D#3#6#0#3#0#4#F#D#3#6#0#4#0#F#D#3#6#0#5#2#C#5#E#5#0#1#"
70 D$="#5#0#0#E#D#B#0#E#1#C#1#CD#2#6#B#C#1#0#F#2#3#E#0#1#F#5#C#D#5#8#9#C#D#B#6#9#C#0#6#0#4#D#2#3#1#0#F#C#1#3#C#0#6#
1#0#F#C#1#3#C#0#6#4#B#8#2#E#C#9#D#D#2#1#4#0#9#C#D#3#6#1#1#3#2#E#0#4#3#D#F#5#C#D#5#8#9#C#D#7#1#9#C#D#3#6#1#
C#D#3#6#1#1#0#1#F#1#0#6#0#4#3#C#B#8#2#0#E#3#E#C#0#CD#0#8#B#C#9#0#0#"
80 FOR I=1 TO 1#0#2#:#POKE &9C3F+i,VAL("&"&MID$(A$,I*2-1,2) >YK
):POKE &9CA5+i,VAL("&"&MID$(B$,I*2-1,2)):POKE &9D0B+i,V
AL("&"&MID$(C$,I*2-1,2)):POKE &9D71+i,VAL("&"&MID$(D$,I
*2-1,2)):NEXT
90 FOR I=1 TO 7:FOR J=0 TO 5# STEP 2#:#PLOT 3#2#-J,5#*I+J- >XU
1#0#I,1#:#DRAW 3#2#+J,5#*I+J-1#:#NEXT:NEXT:LOCATE 2,7:Pen
1#:#PRINT CHR$(2#2#);CHR$(1#);#Jean-Jacques NOLLE#:LOCATE 7,
9#:#Pen 3#:#PRINT#presente#:LOCATE 4,16:Pen 5#:#PRINT#PIXEL D
EMO 1#:#Pen 7#:#LOCATE 8,18
100 PRINT#Mode 0#:#LOCATE 2,25:Pen 4#:#PRINT#128 Ko Necess >VF
aire#:INK 1,25:INK 2,10:INK 3,11:INK 4,17:INK 5,15:INK
6,16:INK 7,7:CALL &9D41:CALL &9DB3:CALL &9D94:FOR T=0 T
0 4#0#0#:#NEXT:MODE 1#:#Pen 1
110 PRINT#CALL &9D41 --> Fabrication des ecrans >VM
pixels a partir du graph
isme a l'ecran#:PRINT#CALL &9D94 --> Pixelisation#:PRIN
T#CALL &9DB3 --> Depixelisation#:PRINT#PRINT#Ciao." —
```

PIXDEM21.BAS

```

10 ' P.A.K no 5 : PIXEL MODE II (Mode 1) >LA
20 ' par Jean-Jacques NOLLE >LB
30 MEMORY &3FFF:MODE 1:BORDER 0:FOR I=0 TO 3:INK I,0:NEXT >BK
XT
40 A$="#6#4#0#2#5#0#0#1#3#2#0#4#5#0#0#1#1#9#0#8#2#8#0#2#0#0#0#0#0#0#0#0#0#0#F#4#D#1#E#E#D#A#4#3#FB >XG
4#F#E#6#0#3#4#7#7#9#E#6#1#C#8#7#B#0#F#6#C#4#0#1#0#7#F#E#D#7#9#C#9#0#1#0#7#F#3#E#C#0#E#D#7#9#C#9#C#D#1#9#B
D#1#1#0#C#0#2#1#0#0#4#0#0#1#0#C#8#C#5#D#5#0#1#5#0#0#E#D#B#0#D#1#C#1#E#B#C#D#2#6#B#C#E#B#1#0#F#0#3#E#C#0
CD#0#8#B#C#C#D#6#9#9#C#0#1#0#4#0#1#1#0#4#0#2#1#0#C#0#E#D#B#0#3#E#4#0#C#D#0#8#B#C#D#4#6#1#1#1#0#0#
#0#2#1#D#C#0#5#1#E#D#5#2#2#0#F#8#1#0#F#3#C#9#0#E#0#0#1#1#0#"
50 B$="#4#0#2#A#5#2#9#C#D#3#5#0#1#2#0#3#F#D#3#4#0#1#D#4#6#0#C#5#E#5#DD#4#6#0#1#C#5#E#5#DD#4#6
#0#2#C#5#C#D#6#9#C#D#4#6#0#3#1#2#1#3#1#0#F#C#C#1#0#F#2#E#1#C#1#1#E#9#E#1#CD#2#6#B#CC#1#1#0#DD#2#1#B
C#9#C#3#4#F#D#3#6#0#0#0#C#9#3#E#0#0#F#D#B#E#0#2#8#3#4#F#D#3#5#0#2#2#0#1#5#C#B#7#E#C#4#7#E#9#D#C#5#E
C#4#8#4#D#C#B#7#6#C#4#8#1#9#D#C#B#5#6#C#4#8#7#9#D#C#B#4#E#C#4#8#4#D#C#B#6#6#C#4#8
#1#9#D#C#B#4#8#7#9#D#F#D#3#6#0#2#0#1#2#3#C#9#F#D#3#5#0#3#"
60 C$="#3#E#0#3#F#D#B#E#0#3#2#8#1#3#D#F#D#B#E#0#3#2#8#2#3#D#F#D#B#E#0#3#2#8#2#3#D#C#B#6#6#C#4#8#A >FE
9#D#C#B#4#8#D#9#F#D#F#D#3#6#0#3#0#4#2#3#C#9#3#E#0#0#C#B#7#E#C#4#8#A#D#C#B#5#E#C#4#8#D#9#D#C#9#3#E#0#0#
B#7#C#4#8#A#9#D#C#B#5#6#C#4#8#D#9#D#C#9#3#C#B#E#C#4#8#A#9#D#C#B#4#E#C#4#8#D#9#D#C#9#C#6#C#0#C#9#C#6#3#0#
C#9#C#6#0#C#C#9#C#6#F#0#C#9#C#6#0#F#C#9#C#6#F#0#F#C#9#C#6#0#CD#5#8#9#C#D#2#1#4#0#F#C#D#2#1#4#0#C#D#3#6#0#0#0#
C#9#C#1#1#0#4#0#2#1#0#C#0#0#1#0#C#8#F#D#3#6#0#0#1#FD#"
70 D$="#3#6#0#1#4#F#D#3#6#0#2#0#1#F#D#3#6#0#3#0#4#F#D#3#6#0#4#0#F#D#3#6#0#5#2#C#5#E#5#0#1#5#0#0#
ED#B#0#E#1#C#1#CD#2#6#B#C#1#0#F#2#3#E#0#1#F#5#C#D#5#8#9#C#D#B#6#9#C#0#6#0#4#D#2#3#1#0#F#C#1#3#C#0#6#
4#B#8#2#E#C#9#D#D#2#1#4#0#9#C#D#3#6#1#1#3#2#E#0#4#3#D#F#5#C#D#5#8#9#C#D#7#1#9#C#D#3#6#1#
C#D#3#6#1#1#0#1#F#1#0#6#0#4#3#C#B#8#2#0#E#3#E#C#0#CD#0#8#B#C#9#0#0#"
80 FOR I=1 TO 122:POKE &9C3F+i,VAL("&"&MID$(A$,I*2-1,2) >YL
):POKE &9CB9+i,VAL("&"&MID$(B$,I*2-1,2)):POKE &9D33+i,V
AL("&"&MID$(C$,I*2-1,2)):POKE &9DAD+i,VAL("&"&MID$(D$,I
*2-1,2)):NEXT
90 MODE 1:FOR I=0 TO 200 STEP 16:PLOT 150,400-I:DRAW 32 >PE
,200:DRAW 490,200-I:NEXT:LOCATE 14,7:Pen 2:PRINT CHR$(
```



SOURIS2.BAS

```
22):CHR$(1);"PIXEL DEMO !!":LOCATE 12,17:PRINT"128 Ko N  
ecessaire":LOCATE 17,9:PEN 3:PRINT"Mode 1":INK 1,26:INK  
2,15:INK 3,24:CALL &9D93  
100 CALL &9E05:CALL &9D6E:FOR T=0 TO 4000:NEXT >MV  
110 MODE 1:PRINT"CALL &9D93 --> Fabrication des ecrans >QC  
                pixels a partir du  
graphisme a l'ecran":PRINT"CALL &9D6E --> Pixelisatio  
n":PRINT"CALL &9E05 --> Depixelisation":PRINT:PRINT"Cia  
o."
```

PIXDEM22.BAS

```

10 ' P.A.K no 6 : PIXEL DEMO !! (Mode 2) >LA
20 ' par Jean-Jacques NOLLE >LB
30 MEMORY &3FFF:MODE 2:BORDER 0:INK 0,0:INK 1,0 >PM
40 DATA 640250013204500119085001000000000000F4D1EEDA43F >YP
B4FE6034779E61C87B0F6C401007FED79C901007F3CE0ED79C9CD19
BD1100C02100400100C8C5D5015000EDB0D1C1EBCD26BCEB10F03EC
0CD08BCCD699C0100401100402100C0EDB03E40CD08BCDD46111100
0021DC0513ED5220F810F3C90E001100
50 DATA 39999 >FC
60 DATA 402A529CFD35012003FD3401DD4600C5E5DD4601C5E5DD4 >GL
602C5CDF69CDD4603121310FCC110F2E1C110E9E1CD26BCC110DD21
BC9C3A343FD360000C93E02FDDE01283C3DFDBE01CA869D3DFD35022
015CB7EC4F79DCB76C4FA9DCB6E6C4FD9DCB66C409EC9CB5EC4F79D
CB56C4FA9DCB4EC4FD9DCB46C409EFD
70 DATA 40121 >CD
80 DATA 36020123C9FD35033E03FDDE03281D3DFDBE0328243DFDB >EY
E03282B3DCB4EC4039ECB46C4069EFD36030423C93E00CB7EC4039E
CB76C4069EC93E00CB6E4039ECB66C4069EC93DCB5EC4039ECB56C
4069EC0FD35043E07FDDE0428303DFDBE0428323DFDBE0428343DFD
BE0428363DFDBE0428383DFDBE04283A
90 DATA 40243 >DA
100 DATA 3DFDBE04283C3DCB46C4099EFD36040823C93E00CB7EC4 >HQ
099EC93E00CB76C4099EC93E00CB6E4099EC93E00CB66C4099EC93
E00CB5E4099EC93E00CB56C4099EC93DCB4E4099EC9C6C0C9C630
C9C60CC9C603C9C6F0C9C60FC9C6FFC93E00CD589CDD21409CFD214
C9C1100402100C00100C8FD360001FD36
110 DATA 40365 >JJ
120 DATA 0104FD360201FD360304FD360408FD367052C5E5015000 >FG
EDB0E1C1CD26BC10F23E01F5CD589CCDB69C0604DD2310FCF13C060
4B820ECC9DD21409CDD3611323E043DF5CD589CCD719CDD361101F1
20F13EC0CD08BC9DD21409CDD3611323E00F5CD589CCD719CDD361
101F106043CB820EE3EC0CD08BC90000
130 DATA 40487 >KF
140 FOR H=0 TO 4:READ A$,A:FOR I=1 TO 122:POKE A+I,VAL( >PC
"&"&MID$(A$,I*2-1,2)):NEXT:NEXT
150 FOR I=0 TO 100:PLOT 320,200:DRAW RND*640,RND*200+10 >NQ
0:NEXT:LOCATE 34,4:PRINT"PIXEL DEMO !!":LOCATE 37,6:PRI
NT"Mode 2":LOCATE 32,22:PRINT"128 Ko Necessaire":INK 1,
24:CALL &9E0C:CALL &9E7E:CALL &9E5F:FOR T=0 TO 4000:NEX
T:MODE 1
160 PRINT"CALL &9E0C --> Fabrication des ecrans >WA
pixels a partir du graph
isme a l'ecran":PRINT"CALL &9E5F --> Pixelisation":PRIN
T"CALL &9E7E --> Depixelisation":PRINT:PRINT"Ciao." ■

```

SOURIS1.BAS

```
10 ' P.A.K no 8 : Mode 1 >L
20 MEMORY &9C3F:MODE 1:BORDER 0:FOR I=0 TO 3:INK I,0:NE >D
XT:WINDOW#1,1,40,18,18
30 A$="D5217C9CEB060AC5E5010600EDB0E1CD26BCC110F2D1C9D5 >U
D511969E21409CD5063CD5E5113C00197EE1D112CB7E2816CB5E280
7EBCBFECBDE1814CB7E2811EBCBFECB9E1809CB5E2806EBCBBECBDE
EBCBF762818CB56CB562807EBCBF6CBD61814CB762811EBCBF6CB961
809CB562806EBCBB6CB6EBCB6E"
40 B$="2816CB4E2807EBCBECCBCE1814CB6E2811EBCBECCB8E1809 >T
CB4E2806EBCBAECBCEECB662816CB462807EBCBE6CB61814CB662
```

```

811EBCB6CB861809CB462806EBCBA6C6EB132305C2DA9CE1D106
0ACD19BDC5D5010600EDB0D1EBCD26BCEBC110F0D13E00C93E00DD8
E00C8DD35001BD5D5013B0011B7"
50 C$="9C21B69CEDB8D1217C9C060AC50106001A77EBCD26BCEB09 >PL
C110F1D1C93E4BDBE00C8DD340013D5013B00117C9C217D9CDB
0E10105000911819C060AC50106007E12CD26BCEB09EBC110F1D1C9
3EC8DDBE01C8DD3401EBCD29BCE5E501360011B79C21B19CDB8E11
17C9C010600EDB0D1C93E0ADD8E"
60 D$="01C8DD3501EBCD26BCE5E5013600117C9C21829CDB8E106 >TK
09CD26B8C10FB11B29C010600EDB0D1C9ED53949EC9DD21919EED5B9
49E3E00DBE022006DD3402CDB89C3E4CD1EBCB2489E3E4ACD1EBC
C4979D3E4BCD1EBCB4C59D3E48CD1EBCB4F79D3E49CD1EBCB41C9EC
DCF9CC3629E0026600036C40000"
70 E$="0000000000000000F0F0000000000C3C0000000000C33C000000
00F00FC00000000C0C3C000000000300FC0000000000C3C0000000003
00000000000000000000"
80 FOR I=1 TO 120:POKE &9CB7+I,VAL("&"&MID$(A$,I*2-1,2))>FA
):POKE &9D2F+I,VAL("&"&MID$(B$,I*2-1,2)):POKE &9D7A+I,VA
L("&"&MID$(C$,I*2-1,2)):POKE &9E1F+I,VAL("&"&MID$(D$,I*
2-1,2)):NEXT:FOR I=1 TO 60:POKE &9C3F+I,VAL("&"&MID$(E$
,I*2-1,2)):NEXT
90 A$="Jean-Jacques NOLLE":B$="presente":C$="GESTION DE >RF
SOURIS":D$="a vos joystick !":E$="COPYRIGHT 1992"
100 PLOT 190,382,3:PRINT CHR$(23);CHR$(1):TAG:MOVE 178,>UB
384:PRINT A$::MOVE 258,352:PRINT B$::MOVE 178,256:PRINT
C$::MOVE 194,224:PRINT D$::MOVE 210,32:PRINT E$::TAGOF
F
110 PEN 2:LOCATE 12,2:PRINT CHR$(22);CHR$(1):A$:LOCATE >NE
17,4:PRINT B$::LOCATE 14,24:PRINT E$::PEN 1:LOCATE 12,10:
PRINT C$::LOCATE 13,12:PRINT D$::INK 1,26::INK 2,17::INK 3,
2
120 CALL &E4D:PRINT #1,"X=";(PEEK(40593)+1)*8;"Y=";(PEEK(40594)-2)*2:FOR T=0 TO 3000:NEXT:CLS#1:GOTO 120 —

```

SOURISO.BAS

```

10 ' P.A.K no 9 : Mode 2 >LA
20 MEMORY &9C3F:MODE 2:BORDER 0:INK 0,0:INK 1,0:WINDOW# >PX
1,1,80,18,18
30 A$="D5217C9CEB060AC5E5010600EDB0E1CD26BCC110F2D1C9D5 >NP
D511439E21409CD5063CD5E5113C00197EE1D112CB7E2804EBCBFEE
BCB762804EBCBF6EBCB6E2804EBCBEEBCB662804EBCB6EBCB5E28
04EBCBDEEBCB562804EBCB6EBCB4E2804EBCBCE"
40 B$="EBCB462804EBCB6E8132305C2DA9CE1D1060ACD19BDC5D5 >KT
010600EDB0D1EBCD26BCEBC110F0D13E00C93E00DBE00C8DD35001
BD5D5013B0011B79C21B69CEDB8D1217C9C060AC50106001A77EBCD
26BCEB09C110F1D1C93E4BDBE00C8DD340013D5"
50 C$="D5013B00117C9C217D9CEDB0E10105000911819C060AC501 >JL
06007E12CD26BCEB09EBC110F1D1C93E8DDBE01C8DD3401EBCD29B
CE5E501360011B79C21B19CDB8E1117C9C010600EDB0D1C93E0ADD
BE01C8DD3501EBCD26BCE5E5013600117C9C2182"
60 D$="9CEDB0E10609CD26BC10FB11B29C010600EDB0D1C9ED5341 >NA
9EC9DD213E9EED5B419E3E00DBE022006DD3402CDB89C3E4ACD1EBC
BC2F69D3E4ACD1EBCB4459D3E4BCD1EBCB4739D3E48CD1EBC4A59D
3E49CD1EBCB4CA9DCDF9CC3109E26600036C400"
70 E$="0000000000000000FFFF00000000F1F00000000FC1F000000 >LV

```

```

0FFFC1F0000000F1FC1F000000000FC3F000000000F870000000000
FC000000000000000000
80 FOR I=1 TO 99:POKE &9CB7+I,VAL("&"&MID$(A$,I*2-1,2))>CL
:POKE &9D1A+I,VAL("&"&MID$(B$,I*2-1,2)):POKE &9D7D+I,VA
L("&"&MID$(C$,I*2-1,2)):POKE &9DE0+I,VAL("&"&MID$(D$,I*
2-1,2)):NEXT:FOR I=1 TO 60:POKE &9C3F+I,VAL("&"&MID$(E$
,I*2-1,2)):NEXT
90 PEN 1:LOCATE 32,2:PRINT CHR$(22);CHR$(1); "Jean-Jacqu >NH
es NOLLE":LOCATE 37,4:PRINT "presente":LOCATE 34,24:PRIN
T "COPYRIGHT 1992":LOCATE 32,10:PRINT "GESTION DE SOURIS"
:LOCATE 33,12:PRINT "a vos joystick !":INK 1,17
100 CALL &9DFB:PRINT #1,"X=";(PEEK(40510)+1)*8;"Y=";(PEE >UF
K(40511)-2)*2:FOR T=0 TO 3000:NEXT:CLS#1:GOTO 100 —

```

ANTICRAM.BAS

```

10 ' Programme anti crampe (aux doigts) >LA
20 ' COLLET Serge >LB
30 ' P.A.K. 10/92 >LC
40 CLS:PRINT "Redefinition du pave numerique":PRINT:PRI >XC
NT "touches F0 a F9."
50 KEY 128,"LOCATE ":KEY DEF 15,1,48 ' F0 >CX
60 KEY 129,"PRINT ":KEY DEF 13,1,49 ' F1 >BY
70 KEY 130,"RETURN":KEY DEF 14,1,50 ' F2 >BN
80 KEY 131,"DATA ":KEY DEF 5,1,51 ' F3 >ZD
90 KEY 132,"NEXT":KEY DEF 20,1,52 ' F4 >ZN
100 KEY 133,"THEN ":KEY DEF 12,1,53 ' F5 >AM
110 KEY 134,"ELSE ":KEY DEF 4,1,54 ' F6 >ZD
120 KEY 135,"GOTO ":KEY DEF 10,1,55 ' F7 >AC
130 KEY 136,"GOSUB ":KEY DEF 11,1,56 ' F8 >CD
140 KEY 137,"CHR()":KEY DEF 3,1,57 ' F9 >ZC
150 FOR T=0 TO 3500:NEXT:CLS >WW
160 PRINT "APPUYER SUR 'SHIFT' OU 'CONTROL'+ UNE TOUCHES >QN
F0 A F9"
170 NEW:END >DB

```

BIN-BAS.BAS

```

10 ' >LA
20 ' BIN--BAS par Nicolas FREMONT >LB
30 ' pour CPC INFOS (PAK) >LC
40 ' >LD
50 ' (C) PISTACHOS SOFTWARE -aout 92- >LE
60 ' >LF
70 MODE 2:INK 1,24:INK 0,1:PEN 1: PAPER 0:BORDER 1 >QK
80 WINDOW#1,1,80,1,7:WINDOW#0,1,80,8,25 >GC
90 PRINT #1,"BIN--BAS par NICOLAS FREMONT >HY
(C) PISTACHOS SOFTWARE -aout 1992-"
100 PRINT #1:PRINT #1,"Realise avec l'aide du programme >JX
TESTFICH (C) CPC INFOS -juin 1992-"
110 PRINT #1," >PA
120 PRINT "Inserez la disquette de travail et appuyez su >TP
r une touche." >

```

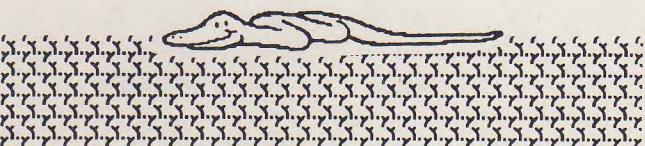
130 CALL &BB06:CAT:INPUT "NOM DU FICHIER : ";NOM\$ >UG
 140 L=LEN(NOM\$):IF I>12 OR I<1 THEN RUN >FJ
 150 FOR N=1 TO L:POKE &A4FF+N,ASC(MID\$(NOM\$,N,1)):NEXT >AM
 N
 160 FOR N=1 TO 18:READ A\$:POKE &9FFF+N,VAL("&"&A\$):NEXT >AG
 N
 170 POKE &A004,L >CK
 180 CALL &A000 >JG
 190 ADRHEAD=PEEK(&A200)+256*PEEK(&A201) >GA
 200 p=PEEK(adrhead+18) >RB
 210 IF p<>2 THEN PRINT "Impossible, ce fichier n'est pas >YH
 convertible, desole.":CALL &BB06:RUN
 220 DATA 21,00,A5,06,00,11,00,40,CD,77,BC,22,00,A2,CD,7 >FB
 A,BC,C9
 230 adrdep=PEEK(ADRHEAD+21)+256*PEEK(ADRHEAD+22) >UY
 240 long=PEEK(ADRHEAD+24)+256*PEEK(ADRHEAD+25) >RF
 250 MEMORY adrdep-1 >PC
 260 LOAD nom\$,adrdep >PQ
 270 PRINT:INPUT "A quelle ligne voulez-vous faire commen >BV
 cer le programme ";I
 280 IF I<1 THEN I=10 >MZ
 290 PRINT:INPUT "Quel increment entre chaque ligne ";i >NA
 300 IF i<1 THEN i=10 >MK
 310 PRINT:INPUT "Nombre d'octets par ligne : ",o >BC
 320 IF o<1 THEN 310 >LQ
 330 PRINT:INPUT "Nom du fichier a creer (sans extension) >ZV
 : ",f\$
 340 IF LEN(f\$)>8 OR LEN(f\$)<1 THEN 330 >CQ
 350 PRINT:INPUT "Extension : ",e\$ >FE
 360 IF LEN(e\$)>3 OR LEN(e\$)<0 THEN 350 >CL
 370 PRINT:PRINT "Inserez le disque de sauvegarde et appu >TP
 vez sur une touche.":CALL &BB06
 380 n\$=f\$+"."+e\$:OPENOUT n\$ >VT
 390 FOR z=1 TO l+long/o*i STEP i:som=@:a\$="DATA " >TY
 400 FOR y=1 TO o >ZH
 410 IF PEEK(adrdep)<16 THEN c\$="#"+HEX\$(PEEK(adrdep)) E >JU
 LSE c\$=HEX\$(PEEK(adrdep))
 420 a\$=a\$+c\$+":":som=som+PEEK(adrdep):adrdep=adrdep+1 >AT
 430 NEXT:a\$=a\$+HEX\$(som):b\$=STR\$(z)+" "+a\$:PRINT #9,b\$ >ZJ
 440 NEXT >ED
 450 CLOSEOUT >RK

 10 ' Video par Daniel Scappaticci >LA
 30 CLS:MODE 2:c=1 >LH
 40 LINE INPUT "CASSETTE No:",nu\$ >BB
 50 LINE INPUT "DUREE DE LA CASSETTE (EN MN) :",DU\$ >WP
 60 PRINT "TITRE DU FILM No";c;"":LINE INPUT "",f\$(c):f >AD
 \$(c)=UPPER\$(f\$(c))
 70 IF f\$(c)="" THEN 150 >PQ
 80 LINE INPUT "TYPE DU FILM :",TP\$(C):TP\$(C)=UPPER\$(TP\$ >GN
 (C))
 90 LINE INPUT "DUREE :",D\$(C) >XR

100 LINE INPUT "COMPTEUR DEBUT :",DEB\$(C) >KY
 110 LINE INPUT "COMPTEUR FIN :",FIN\$(C):FIN\$(C)=UPPER\$(>MK
 FIN\$(C))
 120 A(C)=LEN(F\$(C))*2:AA=MAX(A(1),A(2),A(3)) >KB
 130 C=C+1 >BG
 140 IF C>3 THEN 150 ELSE PRINT:GOTO 60 >EQ
 150 C=C-1 >CA
 160 GOSUB 430 >HD
 170 Y(1)=16:Y(2)=16:Y(3)=16 >UC
 180 ON C GOTO 190,200,210 >RT
 190 Y(1)=6:GOTO 230 >MK
 200 Y(1)=4:Y(2)=10:GOTO 230 >UR
 210 Y(1)=1:Y(2)=5:Y(3)=9:GOTO 230 >AN
 230 CLS:LOCATE 30,10:PRINT CHR\$(24);" PREPAREZ L'IMPR >LQ
 IMANTE"
 240 LOCATE 30,11:PRINT " ET APPUYEZ SUR UNE TOUCHES";CH >KB
 R\$(24)
 250 CALL &BB18:IF INP(&F500)=94 THEN CLS:INK 1,24,1:LOC >BB
 ATE 30,10:PRINT "IMPRIMANTE NON PRETE":CALL &BB18:INK 1
 ,24:GOTO 230
 260 PRINT#8,CHR\$(27);"" >UD
 270 PRINT#8,STRING\$(75,"-") >WN
 280 PRINT#8,"! CASSETTE No";NU\$:TAB(69);"";DU\$:TAB(75) >EQ
 "!"
 290 C=1:FOR T=1 TO 13 >NN
 300 IF T<>Y(1) AND T<>Y(2) AND T<>Y(3) THEN IF T<>13 TH >CD
 EN PRINT#8,"!TAB(75)"!:GOTO 380:ELSE 380
 310 X=INT((75-AA)/4) >NP
 320 PRINT#8,"!";CHR\$(27);CHR\$(14);SPACE\$(X);F\$(C);CHR\$(>HB
 27);""
 330 B\$(C)=D\$(C)+" HEURES" >TQ
 340 B\$="DUREE:";B\$(C) >PL
 350 PRINT#8,"!";SPACE\$(X*2);"TP\$(C);"< " ;B\$;TAB(>HT
 75);""
 360 PRINT#8,"!";SPACE\$(X*2);"
 IN\$(C);TAB(75);""
 370 C=C+1:T=T+2 >BH
 380 IF T=13 THEN PRINT#8,"!";TAB(50);"
 HEURES";TAB(75);""
 390 NEXT >EH
 400 PRINT#8,STRING\$(75,"-") >WH
 410 CLS:INPUT "UNE AUTRE CASSETTE O/N";R\$ >MW
 420 IF R\$="N" OR R\$="n" THEN CALL 0 ELSE RUN >HF
 430 HE=@:MN=@:FOR T=1 TO 3 >UC
 440 HE=HE+VAL(LEFT\$(D\$(T),1)):MN=MN+VAL(RIGHT\$(D\$(T),2) >CN
)
 450 NEXT >EE
 460 TEMP=VAL(DU\$)-(HE*60+MN) >XL
 470 IF TEMP>59 THEN H=INT(TEMP/60):M=TEMP MOD 60 ELSE 4 >AB
 90
 480 TEMP\$=STR\$(H)+" "+STR\$(M):RETURN >FW
 490 TEMP\$="# "+STR\$(TEMP):RETURN >CF



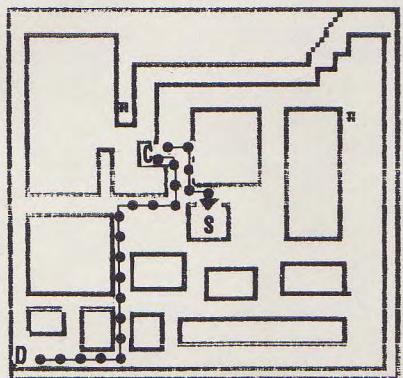
CASVIDEO.BAS



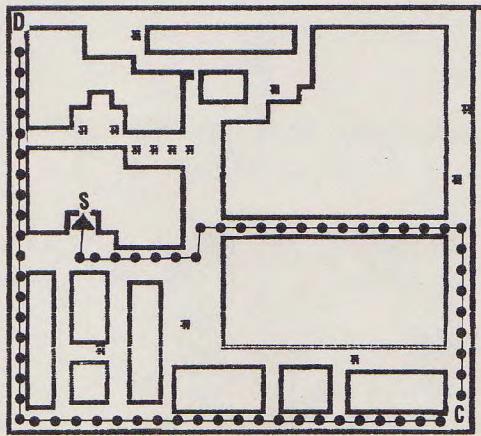
L→A→B→Y RINTHE

GARIN P.

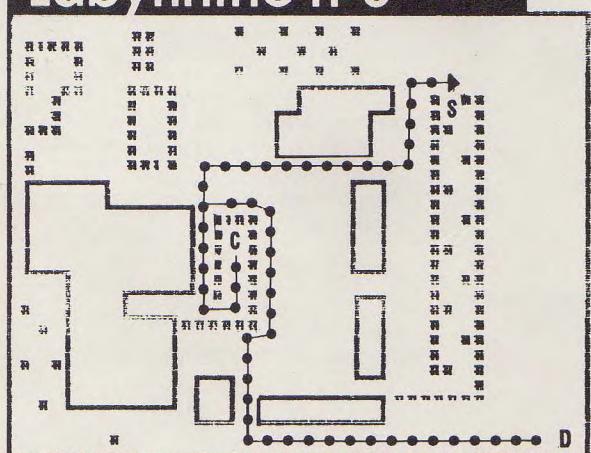
Voici les plans de "Labyrinthe" paru dans "CPC infos" n°45.



Labyrinthe n°1

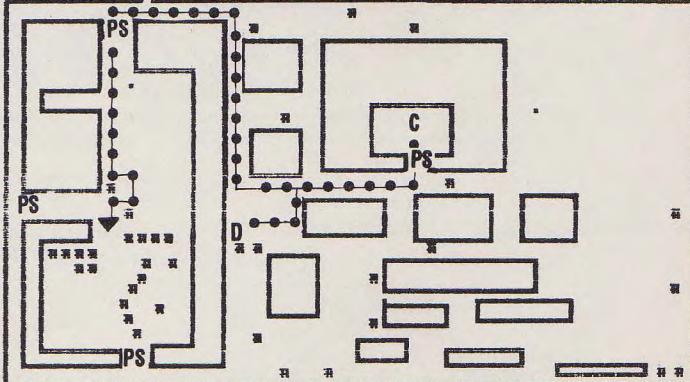


Labyrinthe n°2



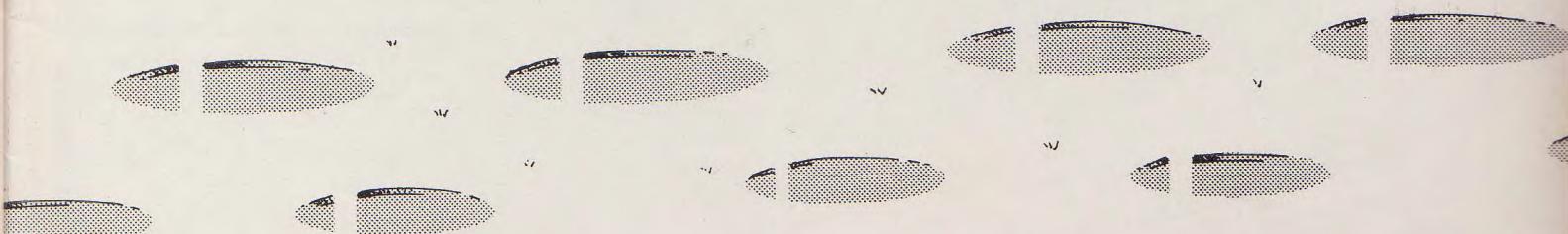
Labyrinthe n°3

Labyrinthe n°4



S = Sortie
D = Départ
■ = Danger. Trou

C = Clef
PS = Passage secret
— — — — — Le parcours est dessiné.



MASTERCALC CPC 380 F

LE MEILLEUR TABLEUR SUR CPC !

LE TABLEUR LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS PUSSANT SUR CPC REALISE TOUTE LA MEMOIRE (128 KO). CAPACITE 7000 CASES, JUSQU'A 230 COLONNES OU LIGNES, DONNEES AFFICHES EN TABLERIES OU JUSQU'A 7 DECIMALES. PERMET LA CREATION DE 99 FORMULES DE 75 CARACTERES MAXI. TOTAUX ET SOUS TOTALS DE LIGNES ET DE COLONNES. COLONNES DE 1 A 24 CARACTERES ET IMPRESSION SUR 80 OU 136 COLONNES. MASTERCALC PROPOSE DE NOMBREUSES AUTRES FONCTIONS DONT LA CREATION ET L'IMPRESSION 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 VOULEZ REALISER VOS PROPRES JEUX AYANT UN ASPECT PRO

C'EST SPRITES ALIVE QUI VOUS FAUT.

- BASIC SIMPLE * DETECTEUR DE COLLISIONS VRAIES.
- MOUVEMENT SOUPLE PIXEL PAR PIXEL.
- COMPATIBLE SOURIS, JOYSTICKS, CLAVIER.
- 23K DE MEMOIRES PROGRAMMÉES.
- 64 SPRITES SUPER-CHOUETTES * MODE LABYRINTHE AUTOMATIQUE.
- COMMANDES AUTOMATIQUES DE MISSILES.
- 70 COMMANDES SUPPLEMENTAIRES EN BASIC.
- PUSSANT, HYPER RAPIDE GRACE AU COMPILER.
- 6 PROGRAMMES DE DEMO BASIC.+ 2 DE DEMO COMPILER.

MAXAM ASSEMBLEUR-DÉASSEMBLEUR

ASSEMBLEUR-DÉASSEMBLEUR, SYSTEME COMPLET DE DEVELOPPEMENT DU Z 80.

LE NEC + ULTRA DU PROGRAMMEUR.

MENU DÉROULANT : LOAD, MERGE, SAVE, PRINT, FIND REPLACE, ETC.

ROM : 399 F CASSETTE : 275 F DISC : 299 F

SCANNER DART 795 F



REPRODUISEZ DES IMAGES GRÂCE AU SCANNER DART

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 BROSSES À 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



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, facturer, étiquettes, collections, etc

KWIKFILE 199 F

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

UNE BASE DE DONNEES À FAIBLE PRIX POUR UNE MANIPULATION RAPIDE ET AISEE DE FICHIERS DE DONNEES.

CARACTERISTIQUES : UTILISATION À 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-NUMÉRIQUE SUR TOUS LES CHAMPS * RECHERCHE RAPIDE PAR TOUCHE QUI AFFICHE SUR L'ECRAN TOUS LES ENREGISTREMENTS CONTENANT LES DONNEES DESIREES * IMPRESSION DE TOUS LES RUBRIQUES DANS N'IMPORTE QUEL ORDRE * REPONSE AVEC OU SANS NOM DE CHAMP * CALCULS DANS LES RUBRIQUES (IDEAUX 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 ASSISTÉE PAR ORDINATEUR 6128 * CRÉEZ VOS FACILEMENT VOS DOCUMENTS, POSTERS, PETITS JOURNAL, LOGOS, FANZINES, ETC..... * PAGE PUBLISHER P.A.O. PERMET LE CONTRÔLE, AUSSI BIEN DE IMPRESSION QUE DU GRAPHISME * COMPATIBLE TOUTES IMPRIMANTES MATRICIELLES, EPSON, DMP 2160/3160 * GÉREZ PAR ICONES ET MENUS, PAGE PUBLISHER P.A.O. * PEUT ETRE UTILISÉ PAR CLAVIER OU JOYSTICK * RECONNU COMME LE N°1 DE LA MICRO EDITION PAR LA PRESSE EN GB POUR SON RAPPORT QUALITÉ/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 DOUBTE LE MEILLEUR TRAITEMENT DE TEXTE SUR CPC, RECONNNU COMME LE N°1 PAR TOUTE LA PRESSE INFORMATIQUE.

COMPLET, PUSSANT, 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 ENCHANTRERA ET VOUS PERMETTRA DE MIEUX VOUS CONNAITRE.

THEMES ASTRALS - HORLOGES ASTRALES - PLANÈTES ASTRALES ETC, ETC.....

AUGMENTEZ LA MEMOIRE DE VOTRE CPC !

AVEC DK'TRONICS

EXTENSION MÉMOIRE 64K POUR CPC 464/664 499 F

EXTENSION MÉMOIRE 256K POUR CPC 6128 1090 F

CRAYON OPTIQUE CASSETTE 225 F

CRAYON OPTIQUE DISQUETTE 325 F

EXTENSION MÉMOIRE: AUGMENTE DE 64 K OU 128 K LA CAPACITÉ MÉMOIRE DE VOTRE CPC.

CRAYON OPTIQUE : PERMET D'EXPLOITER LES CAPACITÉS 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....

LECTEUR 3.50/800 K POUR CPC 1090 F

INDISPENSABLE POUR LES USAGERS AYANT BESOIN DE CAPACITÉ DE STOCKAGE 800 K * 80 PISTES * DOUBLE FACES. POUR L'UTILISER PLEINEMENT IL EST NÉCESSAIRE D'AVOIR UN DES 2 LOGICIELS SUIVANTS RODOS + RAMDOS. L'UTILISATION D'UN ROMBOARD EST NÉCESSAIRE POUR RODOS.

*RAMDOS EST LIVRE EN DISQUETTE. ILS SONT TOUTES COMPATIBLES AVEC AMSDOS, CPM 2.2 ET CPM +.

*RODOS LIVRÉ EN ROM EST LE PLUS COMPLET, IL OFFRE PLUS DE 50 COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES, CONFIGURE AUTOMATIQUEMENT LE DRIVE B, OFFRE UN SILICON DISK, UN BUFFER D'IMPRIMANTE, L'ACCÈS DISK EST 3 FOIS PLUS RAPIDE, COMPATIBLE AVEC AMSDOS, IDEAL POUR LES UTILISATEURS EXPERIMENTÉS.

SI C'EST UNIQUEMENT LE STOCKAGE QUE L'ON RECHERCHE NOUS VOUS CONSEILLONS RODOS OU RAMDOS.

LECTEUR 3.50 + RAMDOS 1195 F

LECTEUR 3.50 + RODOS 1295 F

THE INSIDER 159 F

L'INDISPENSABLE COMPAGNON DU MULTIFACE 2

VOULEZ-VOUS TOUT CONNAÎTRE, À L'INTÉRIEUR D'UN PROGRAMME ! BRANCHEZ THE INSIDER, avec MULTIFACE 2, lancez un programme, GELEZ-LE ET ALORS THE INSIDER VOUS RÉVÉLERA TOUT. IL DÉSASSEMBLE COMPLÈTEMENT, CHERCHE ET TROUVE TEXTES ET CODES, AFFICHE ET MODIFIE RAM ET REGISTRES DU Z 80, IMPRIME.

CPC Utilitaire

KITUTIL

Stéphane LEVASSORT

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

KITUTIL est un utilitaire graphique écrit à 100% en langage machine. Il permet de donner un look professionnel à vos propres programmes.

Cet utilitaire ajoute 27 commandes au basic de votre Amstrad. Ces nouvelles instructions se présentent sous la forme de RSX.

Il est donc nécessaire de faire précéder chaque commande par le signe I (pour les claviers de type Azerty) et par le signe Ù (pour les claviers QWERTY).

Les RSX, désormais à votre disposition, sont les suivantes (tous les exemples sont donnés pour un clavier QWERTY) :

ISIMPLE,X,Y,@A\$

Cette RSX permet d'afficher une chaîne de caractères A\$ en simple hauteur aux coordonnées X et Y spécifiées. 1<Y<25, 1<X<20*2^mode

IDOUBLE,X,Y @A\$

Cette nouvelle RSX permet d'afficher une chaîne de caractères A\$ en double hauteur aux coordonnées X et Y spécifiées. 1<Y<25, 1<X<20 *2^mode

ITRIPLE,X,Y,@A\$

Cette autre RSX permet l'affichage d'une chaîne de caractères en triple hauteur aux coordonnées X et Y spécifiées. 1<Y<25, 1<X<20*2^mode

ITELEX,T,X,Y,@A\$

Cette nouvelle RSX permet l'affichage d'une chaîne de caractères A\$ de taille T en mode télex aux coordonnées X et Y spécifiées. 1<Y<25, 1<X<20*2^mode , 1<T<3

IDUREE,XX

Cette commande permet de fixer la durée du son du télex. 0<XX<32767

ISON,XX

Cette RSX permet de déterminer la période du son du télex. 0<XX<4095

IVITESSE,X

Cette nouvelle RSX permet de fixer le délai d'attente entre l'affichage de 2 lettres du télex. 1<X<255

IPEN,P1,P2

Cette nouvelle RSX permet de fixer les couleurs pour la commande : RELIEF. P1 étant la couleur du message à afficher. P2 étant la couleur du trait. Pour S=0, le message est souligné par un trait continu. Pour S=1, le message est souligné par un trait discontinu. 1<X<20*2^mode, 1<Y<25

IRELIEF,A,X,Y,@A\$

Cette RSX permet d'écrire une chaîne de caractères A\$ en relief (de type A) aux coor-

données X et Y spécifiées. 1<X<20*2^mode 1<Y<25 0<A<5

IROTATION,V,X,Y,@A\$

Cette autre RSX permet de faire tourner les lettres d'une chaîne de caractères sur elles-même à la vitesse V et aux coordonnées X et Y spécifiées.

1<V<255, 1<X<20*2^mode, 1<Y<25

IMULTI,P1,P2,X,Y,@A\$

Cette RSX permet l'affichage de lettres multicolores aux coordonnées X et Y spécifiées. P1 et P2 valant obligatoirement 1 ou 2. 1<X<20*2^mode, 1<Y<25

ISOULIGNE,S,P1,P2,X,Y,@A\$

Cette RSX permet de souligner d'un trait continu ou discontinu une chaîne de caractères. P1 étant la couleur du message à afficher. P2 étant la couleur du trait. Pour S=0, le message est souligné par un trait continu. Pour S=1, le message est souligné par un trait discontinu. 1<X<20*2^mode, 1<Y<25

ISCROLTXT, X1,Y1,X2,@A\$

Cette autre RSX permet d'initialiser le scrolling d'une chaîne de caractères dans une Window X1, X2,Y1,Y1.

ION

Cette RSX permet de mettre en marche le scrolling texte défini par la commande ISCROLTXT.

ISYMBOL

Cette RSX permet de redéfinir le second jeu de caractères

K

intégré. Utilisez, dans un premier temps, les flèches gauche et droite du pavé numérique pour faire défiler les caractères. Une fois le caractère choisi, pressez RETURN.

Une grille apparaît alors. Utilisez les 4 flèches du pavé numérique pour déplacer le carré gris. Pressez ESPACE pour colorer une case et DEL pour effacer. Taper RETURN pour finir. Puis taper I CHR,1. Pour sauvegarder les caractères redéfinis, il suffit de taper ce qui suit : I CHR,1 I SAVE'NOM.CHR",B,& 78 001 I CHR,1.

IINKS

Cette RSX donne le numéro de la couleur de chacune des 16 encres.

IWAIT

Cet autre RSX permet de stopper l'exécution du programme pendant 1/300 ème de seconde. Cette commande est particulièrement utile pour les scrollings.

ICHR,S

Cette RSX permet de basculer entre les 2 jeux de caractères intégrés. Pour S = 0, les caractères sont ceux que l'ordinateur possède en ROM.

Pour S = 1, les caractères sont ceux que l'utilisateur peut redéfinir grâce à la commande ISYMBOL.

ISROLL,S,X1,Y1,X2,Y2

Cette RSX permet de faire scroll le contenu de la WINDOW X1,X2,Y1,Y2. Ce scrolling peut s'effectuer dans deux sens. Pour S =0, le scrolling s'effectue de gauche à droite.

Pour S =1, le scrolling se fait de droite à gauche. 1<Y1<25, 1<Y2<25, 0<X1<20^mode-1, 0<X2<20^mode -1

ISPRITE,L,H,M,E

Cette RSX permet d'afficher un lutin de longueur L et de hauteur H.

Ce sprite (lutin) étant stocké à l'adresse M de la mémoire et devant être affiché à l'adresse E de l'écran. 1<H<200, 0<M<65536, 49152<E<65536

IWIND,P1,X1Y1,X2,Y2

Cette autre RSX permet d'afficher une WINDOW X1,X2,Y1,Y2 avec un cadre de couleur P1.

Les RSX suivantes ne sont valables que pour le MODE 0:

ILETTRA,T,E,@A\$

Cette RSX permet l'affichage d'une chaîne de caractères de hauteur T. Le message étant affiché à partir de l'adresse E spécifiée. Cette RSX a pour principal avantage de pouvoir afficher 40 caractères sur une même ligne en MODE 0 au lieu de 20 caractères normalement.

Les RSX suivantes utilisent les caractères générés par la commande ILETTRA pour leur affichage.

ITELSP,T,E,@A\$

Cette nouvelle RSX permet l'affichage d'une chaîne de caractères de taille T en mode télex. Ce message est affiché à partir de l'adresse écran E. 1<T<29, 49152<E<65536

IROTSP,V,E,@A\$

Cette autre RSX permet de faire tourner les lettres d'une chaîne de caractères sur elles même à la vitesse V spécifiée.

Cette chaîne est affichée à partir de l'adresse écran E. 1<V<255, 49152<E<65536

ISOULSP,S,E,@A\$

Cette RSX permet de souligner d'un trait continu ou discontinu une chaîne de caractères. Pour S =0, le trait est discontinu. Pour S=1, le trait est continu. 49152<E<65536

ISCRSP,E,L,@A\$

Cette autre RSX permet d'initialiser le scrolling d'une chaîne de caractères affichable à partir de l'adresse écran E.

La longueur du scrolling est spécifiée dans L. 49152<E<65536, 2<L<79

IGO

Cette RSX permet de mettre en marche le scrolling texte défini par la commande ISCRSP.

REMARQUES :

- Les instructions de KITUTIL ne protègent pas d'un mauvais passage de paramètres et une instruction mal utilisée peut provoquer le plantage de l'ordinateur. Il est donc recommandé de faire des sauvegardes fréquentes de votre programme lorsque vous utilisez KITUTIL.

- Il est obligatoire de mettre le signe multiplié à la fin d'une chaîne de caractères. Exemple : A\$='CPC INFOS**'

- Dans la liste des 27 instructions données précédemment, les utilisateurs de clavier AZERTY devront remplacer le signe @ par le signe à.

- Voici la ligne à inclure dans vos programmes, pour utiliser KITUTIL : IF PEEK(&8444)>&C9 THEN MEMORY &77FF:LOAD"kitutil.bin", &8000:CALL &8444.

- Il est fortement conseillé de taper le programme DEMO.BAS pour avoir une idée des possibilités de KITUTIL.

- La taille du programme est de 9ko environ. La zone mémoire s'étalant de &170 à &77FF est à votre disposition. Il reste donc plus de 29ko de libre.

SAISIE DES LISTINGS

Le programme est composé de deux fichiers : KITUTIL.BAS et DEMO.BAS. Tapez KITUTIL.BAS, sauvez le et lancez-le par RUN. Le fichier KITUTIL.BIN sera ainsi créé.

Il suffira ensuite de saisir le fichier basic DEMO.BAS, de le sauver et de le lancer par RUN pour voir la démonstration.



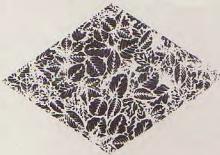


DEMO.BAS

```

1' **** PROGRAMME DE * >FA
2' * DEMONSTRATION DE * >FB
3' * L'UTILITAIRE * >FC
4' * KITUTIL * >FD
5' * * * * * >FE
6' * * * * * >FF
7' * PROGRAMMATION * >FG
8' * STEPHANE LEVASSORT * >FH
9' * * * * * >FJ
10' * POUR CPC INFOS * >LA
11' * * * * * >LB
12' * NOVEMBRE 92 * >LC
13' **** * * * * * * * * >LD
14' ** CHARGEMENT DES RSX >LE
15 IF PEEK(&8444)<>201 THEN MEMORY &6FFF:RESTORE 800:FO >LP
R t=&7000 TO &7187:READ a$:POKE t,VAL("&"&a$):NEXT:LOAD
"KITTIL.bin",&8000:CALL &8444
16' ** PROGRAMME PRINCIPAL >LG
17 MODE 1:INK 0,0:BORDER 0:GOSUB 60 >CP
18 RESTORE 100:GOSUB 60:ISPRITE,28,14,&7000,&C2EA:ICHR,1ZM
1:Pen 1:READ y$:ISIMPLE,11,12,0Y$ >P
19 GOSUB 61:FOR G=1 TO 2000:NEXT:GOSUB 60:ISPRITE,28,16 >RH
,&7000,&C01A:ISIMPLE,11,3,0Y$ >R
20 ICHR,0:READ y$:ISOUIGNE,0,1,1,15,10,0Y$:Pen 1:READ >PU
y$:ITRIPLE,12,12,0Y$:GOSUB 61:FOR G=1 TO 2000:NEXT:GOSU
B 60 >B
21 ICHR,1:READ y$:IMULTI,1,2,11,7,0Y$:ICHR,0:IPEN,1,2:F >KX
OR T=0 TO 5:A$="RELIEF No"+STR$(t)+"*":RELIEF,T,15,T*2
+10,0a$:NEXT >K
22 GOSUB 61:GOSUB 62:READ Y$:ICHR,1:IMULTI,1,2,12,5,0Y$ >RK
:READ Y$:IMULTI,0,1,2,10,9,0Y$:READ Y$:IMULTI,1,2,11,13
,0Y$:READ Y$:IMULTI,1,2,5,17,0Y$:ICHR,0 >R
23 GOSUB 61:ISON,120:IDUREE,1:IVITESSE,15:Pen 1:READ Y$ >DT
:ITELEX,1,9,7,0Y$:READ Y$:IROTATION,10,5,11,0Y$:READ Y$
:ISIMPLE,14,15,0Y$:READ Y$:DOUBLE,9,19,0Y$ >D
24 READ Y$:ITRIPLE,14,22,0Y$:FOR T=1 TO 5000:NEXT:GOSUB >ML
60:READ Y$:IMULTI,1,2,11,6,0Y$:FOR Y=9 TO 21 STEP 4:FO
R X=6 TO 22 STEP 15:ISPRITE,28,16,&7000,2*X+8#*Y+49#70:
NEXT:NEXT >M
26 GOSUB 61:GOSUB 62:READ Y$:IMULTI,1,2,11,6,0Y$:READ Y >RG
:$:IMULTI,1,2,16,12,0Y$:READ Y$:IMULTI,1,2,7,14,0Y$:GOSU
B 61 >R
27 CALL &BD19:ISROLL,1,0,12,39,13:ISROLL,1,0,12,39,13 >ZZ
:ISROLL,1,0,14,39,15:J=J+1:IF J=160 THEN 28 ELSE 27 >Z
28 GOSUB 61:GOSUB 62 >PW
29 MODE 0:READ Y$:ILETTRE,3,&C01E,0Y$:READ Y$:ILETTRE,2 >AN
,&C1A3,0Y$:READ Y$:ILETTRE,2,&C333,0Y$:READ Y$:ILETTRE.

```



KITUTIL.BAS

K

K





CPC
joué

SOKOBAM

Thierry LEBEC & Franck RICHARD

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

Bienvenue dans le monde de SOKO BAM, un jeu de réflexion en Overscan (plein écran) d'une parfaite fluidité (1 VBL). Ce jeu possède 100 tableaux et il vous est même possible de créer les vôtres. Le meilleur score de chaque tableau peuvent être sauvés sur disquette.

BUT DU JEU

Vous incarnez une citrouille qui se voit confiée une tâche : ramener des pierres à leur place. Les emplacements sont symbolisées par des carrés bleus. Les pierres deviennent bleues lorsqu'elles sont sur ces carrés, sinon elles sont jaunes. Vous ne pouvez pousser qu'une pierre à la fois. Le tableau s'achève lorsque toutes les pierres sont à leur place.

RESUME DES FONCTIONS

- Les quatre flèches dirigent la citrouille dans la direction appropriée
- : Suicide
- <ESC> : Retour menu
- <F8> ou <F9> : Tableau précédent ou suivant
- <D> ou <G> : Mode pas à pas vertical ou horizontal

Pour plus de détail, lire le scrolling (défilement de texte) dans le menu principal du jeu.

CONSTRUCTION KIT

Le construction kit est un programme qui vous permet de créer vos propres tableaux.

TABLEAUX

Les touches et leur fonction sont indiquées sur l'écran. Vous ne pouvez pas sauver les tableaux si ceux-ci sont incomplets (s'il manque la citrouille, des pierres, etc...). Toute erreur est indiquée au bas de l'écran.

HIGH-SCORES

Chaque fichier de 50 tableaux possède ses propres high-scores (meilleurs scores). Vous pouvez donc définir un nom de base pour chaque tableau.

CHARGEMENT DU JEU

Pour charger le jeu, tapez l'instruction : RUN"SOK.BAS" et deux choix vous seront alors proposés :

- Tapez 1 pour lancer le jeu
- Tapez 2 pour lancer le construction kit

Pour l'option 1, il vous faudra insérer et donner le nom des tableaux à charger (SOK, SOK2 ou vos tableaux).

SAISIE DES LISTINGS

Tout d'abord armez-vous de courage et tapez les programmes DATA0, DATA1, DATA2, DATA3, DATA4, DATA5, DATA6, DATA7, DATA8, DATA9A, DATA9B, DATA9C, DATA10A, DATA10B, DATA10C, SOK.BAS, SOK.DP2, SOK.KIT, SOK.KI2. Une fois cette lourde tâche effectuée lancez les programmes DATA dans l'ordre. Pour chaque programme DATA, lorsque «PROGRAMME OK!» s'affiche, insérez une disquette de sauvegarde et pressez une touche. Les programmes générés se sauveront automatiquement. Les programmes SOK.BAS, SOK.DP2, SOK.KIT, SOK.KI2 devront être sauvés sur la même face que les programmes générés par les fichiers DATA (SOK.000, SOK.001, SOK.002, SOK.003, SOK.004, SOK.005, SOK.006, SOK.007, SOK.TBL, SOK.TB2, SOK2.TBL, SOK2.TB2).

Le système des DATA :

Une ligne de DATA se compose de 8 nombres hexadécimaux de 4 chiffres chacun, et d'un code de vérification hexa. de 2 chiffres. Pour comparer avec une méthode ordinaire (16 nombres hexa. de 2 chiffres chacun plus un code de vérification hexa. de 4 chiffres.) on économise 4 virgules et 2 chiffres. (un code de vérification 4 chiffres qui est la somme de tous les

nombres de la ligne est aussi fiable qu'un code de vérification en XOR de chaque nombre entre-eux.) Ce qui fait une économie de 6 caractères par ligne. Il y a 200K de programme DATA à taper ce qui fait un gain de 200/6 : soit d'environ 30K. De plus il est plus rapide de taper 8 fois 4 chiffres, que 16 fois 2 chiffres. Enfin, les fichiers DATA9A, DATA9B, DATA10A, DATA10B (96K en tout) sont très simples à taper car ils ne sont composés que de 0,1,2,3,4 ou 5. ■

DATA0.BAS

```

10 MODE 2:MEMORY &7FFF:L=50:AD=&8000:FOR I=1 TO &184
20 T=$:FOR J=1 TO 8:READ C$:A$=LEFT$(C$,2):B$=RIGHT$(C$,2):A=VAL
L("+"&A$):POKE AD,A:T=T XOR A:AD=AD+1:A=VAL("+"&B$):POKE AD,A:T
=T XOR A:AD=AD+1:NEXT
30 READ A$:A=VAL("+"&A$):IF T>A THEN PRINT"ERREUR EN LIGNE";L:
END ELSE LOCATE 1,1:PRINT"LINE";L;"OK"
40 L=L+10:NEXT:PRINT"PROGRAMME OK!":CALL &BB18:SAVE"SOK.000",B,
&8000,&183A
50 DATA CD03,95AF,CD0E,BC21,&020,1100,C001,C402,9C
60 DATA EDB0,CDD9,8FF3,3EC9,3238,&001,&1BC,ED49,D0
70 DATA &12F,BDED,&4901,&7BC,ED49,&123,BDED,&4901,13
80 DATA &2BC,ED49,&131,BDED,&4901,&6BC,ED49,&122,&0F
90 DATA BDED,&4901,&0BC,ED49,&10C,BDED,&4901,&0BC,A8
100 DATA ED49,&125,BDED,49C3,&28C,2144,8B06,11C5,E8
110 DATA 480D,&67F,7EED,49ED,7923,C110,F2C9,CDD9,AF
120 DATA 8FC3,278B,5459,5E5E,5E5C,5256,5557,534B,F1
130 DATA 434A,4E4C,5454,5454,5454,5454,5454,5402,5D
140 DATA &A0B,&133,&02A,&020B,&0B31,2A01,&004,&1C6,F2
150 DATA 7FED,4921,AF00,1100,5000,3BC5,E501,5000,58
160 DATA EBED,B0EB,E1CD,AD94,C110,F001,C77F,ED49,74
170 DATA 2100,4011,&0DF,&16C,17ED,B001,C07F,ED49,92
180 DATA 2100,4011,77E,&0633,C5E5,&11E,&0EB,EDB0,5B
190 DATA EBE1,CDAD,94C1,10F0,2162,&711,&04ED,&0653,36
200 DATA C5E5,&11D,&0EB,EDB0,EBE1,CDAD,94C1,10F0,55
210 DATA 213B,4011,71E6,&0633,C5E5,&121,&0EB,EDB0,5F
220 DATA EBE1,CDAD,94C1,10F0,C921,6B00,1100,DF06,94
230 DATA &FC5,E501,1900,EBED,B0EB,E1CD,AD94,C110,AE
240 DATA F0C9,CDD9,8FC0,6E8B,3E08,32BA,9321,&070,F6

```

```

250 DATA 22BD,9321,5893,CDCB,91CD,2A8B,3A6B,8BC3,&4
260 DATA AB91,&0F5,ED78,1F30,FBCD,608E,CD7D,9421,AE
270 DATA 5F8B,CDCB,9106,F5ED,781F,30FB,CD60,8ECD,1F
280 DATA 7D94,2166,8BCD,CB91,3A6D,8BC3,4391,&0F5,8C
290 DATA ED78,1F30,FBCD,608E,CD7D,94CD,CB94,3AFE,10
300 DATA 94FE,7FCA,998F,3AF9,94FE,FECA,1091,FEFB,D0
310 DATA CA2B,91FE,FDCA,6891,3AFA,94FE,FECA,8B91,C4
320 DATA AF32,6C8B,18C8,CDD9,8FC0,6D92,218C,92CD,F1
330 DATA D98E,CD61,8ECD,A38C,CDCB,943A,FE94,FE7F,D4
340 DATA 20F6,C901,C67F,ED49,3A6B,8B21,F13F,110F,28
350 DATA &047,1910,FD22,228D,110B,&0019,7E5F,237E,41
360 DATA 57ED,5324,8D23,7E5F,237E,57ED,5326,8D2A,77
370 DATA E59D,ED5B,248D,ED52,CA07,8D22,168D,ED5B,67
380 DATA 228D,21BB,8F01,&0B00,EDB0,2AE5,9D7D,1213,C3
390 DATA 7C12,132A,E39D,7D12,137C,1201,C07F,ED49,21
400 DATA 2110,93CD,D98E,C92A,E39D,ED5B,268D,ED52,&7
410 DATA D216,8DC3,DE8C,&1C0,7FED,4921,2593,CDD9,41
420 DATA 8EC9,&0000,&0000,&0000,3EC3,3238,&021,41B9,69
430 DATA 2239,&0FB,&01C6,7FED,4921,668D,&06C,CD8C,7D
440 DATA BC21,&040,1100,&033E,&02CD,98BC,CD8F,BC01,E5
450 DATA C07F,ED49,F33E,C932,3800,AF01,7EFA,ED79,AB
460 DATA CDD9,8FC3,278B,3132,3334,3536,3738,2E54,86
470 DATA 4232,CDD9,8F21,468F,CDD9,8E3E,&01F5,F521,87
480 DATA 758E,CD95,8EF1,F5C6,&0632,748E,&01C6,7FED,74
490 DATA 4921,F13F,110F,&0F1,4719,10FD,117C,8E01,18
500 DATA &B000,EDB0,EBD5,1A6F,131A,67DD,2189,8ECD,45
510 DATA A68E,D113,131A,6F13,1A67,DD21,908E,CDA6,6B
520 DATA 8E01,C07F,ED49,2172,8ECD,D98E,F13C,FE1A,FA
530 DATA 20AB,CD61,8ECD,CB94,3AFE,94FE,7F20,F6CD,F1
540 DATA D98F,2146,8FC0,D98E,3E1A,F5F5,2175,8ECD,17
550 DATA 958E,F1F5,D613,3274,8EF1,&01C6,7FED,4921,DE
560 DATA F13F,110F,&047,1910,FD11,7C8E,&01B,&0ED,67
570 DATA B0EB,D51A,6F13,1A67,DD21,898E,CDA6,8ED1,5A
580 DATA 1313,1A6F,131A,67DD,2190,8ECD,A68E,&01C0,DD
590 DATA 7FED,4921,728E,CDD9,8EF1,3CFE,3320,AB21,36
600 DATA 788F,CDD9,8ECD,618E,CDCB,943A,&095,FEFF,63
610 DATA CA2B,8D3A,FE94,FE7F,&0EE,CDD9,8FC3,278B,84
620 DATA C901,&077F,ED49,3E56,ED79,&0CED,493E,52ED,C1
630 DATA 79C9,&016,&0730,&020,&020,&020,&020,&020,&0
640 DATA &020,&020,&020,&020,&020,&020,&020,&020,&0
650 DATA &030,&030,&0216,&014,D60A,&0FB,C63A,2377,97
660 DATA 7AC6,2F2B,77C9,AF01,E803,3CED,&0230,FB09,12
670 DATA C62F,DD77,&0AF,&0164,&03C,ED42,&0FB,&0C6,1E
680 DATA 2FDD,7701,EB7B,1600,14D6,&0A30,FBC6,3ADD,&0
690 DATA 7703,7AC6,2FDD,7702,C97E,FE2A,C8FE,&01CC,D7
700 DATA EA8E,E5CD,1A8F,E123,18EF,E5EB,1321,4A00,9A
710 DATA 1AD5,5F16,&019,19D1,131A,47CD,AD94,CDAD,8D

```



720 DATA 94CD,AD94,CDAD,94CD,AD94,CDAD,9410,EC22,4A
730 DATA 188F,E123,2323,7EC9,4A00,21F4,BFD6,1F11,1A
740 DATA 0C00,4719,10FD,ED5B,188F,EB06,06C5,E51A,4F
750 DATA 7723,131A,7713,E1CD,AD94,C110,F02A,188F,B0
760 DATA 2323,2218,8FC9,010F,012D,2048,4947,4853,23
770 DATA 434F,5245,5320,2D01,0605,4C45,5645,4C01,10
780 DATA 0D05,4E41,4D45,011A,054D,4F56,4553,0121,73
790 DATA 0550,5553,4845,532A,0107,2450,5245,5353,42
800 DATA 2022,5322,2054,4F20,5341,5645,2048,4947,0F
810 DATA 4853,434F,5245,532E,2A3A,6D8B,FE01,CA4E,F0
820 DATA 8CF5,CD82,95CD,A7BC,F1FE,02CA,F0BF,FE03,30
830 DATA CA72,8DC3,6895,0201,0601,FF42,4553,5420,D0
840 DATA 504C,4159,4552,2A01,4102,0204,01F3,594F,99
850 DATA 5552,204E,414D,453A,2ACD,8295,2140,0011,9A
860 DATA 4100,01BF,7F36,00ED,B0C9,CDD9,8FC3,278B,D6
870 DATA CDD9,8F21,C98F,CDCB,9121,9290,CDCB,9121,FE
880 DATA B68F,CDCB,9121,448B,0611,CD73,95CD,CB94,EE
890 DATA 3AF9,94FE,FECA,E100,FEFB,CABB,90FE,FDCA,C1
900 DATA 4190,3AFA,94FE,FECA,5C90,3AFB,94FE,FBCA,19
910 DATA EA8F,3AFE,94FE,7FCA,9F90,AF32,4090,18CD,E9
920 DATA 003A,4090,FE01,CA0D,903C,3240,903A,C78F,EE
930 DATA FE0B,CA0D,903C,32C7,8FC3,7490,3A00,90FE,D7
940 DATA 01CA,0D90,3C32,4090,3AC7,8FFE,01CA,0D90,52
950 DATA 3D32,C78F,FE01,C485,9032,9390,2192,90CD,B6
960 DATA CB91,C3FF,8FF5,3D32,9B90,219A,90CD,CB91,A4
970 DATA F1C9,0201,0701,0C2D,202A,0200,0720,2A3A,23
980 DATA 4090,FE01,CA0D,903C,3240,903A,C78F,5F16,9D
990 DATA 0021,BA8F,193E,2077,C3FF,8F3A,4090,FE01,C2
1000 DATA CA0D,903C,3240,903A,C78F,5F16,0021,BA8F,A6
1010 DATA 197E,3DFE,1FCC,0A91,FE40,CC0D,9177,C3FF,49
1020 DATA 8F3A,4090,FE01,CA0D,903C,3240,903A,C78F,61
1030 DATA 5F16,0021,BA8F,197E,3CFE,5BCC,0D91,FE21,2C
1040 DATA CC07,9177,C3FF,8F3E,41C9,3E5A,C93E,28C9,52
1050 DATA 3A6C,8BFE,01CA,4E8C,3C32,6C8B,3A6D,8B3D,22
1060 DATA FE00,CCC2,9132,6D8B,C343,913A,6C8B,FE01,86
1070 DATA CA4E,8C3C,326C,8B3A,6D8B,3CFE,05CC,C591,62
1080 DATA 326D,8B57,010C,7FED,493E,5EED,790C,ED49,09
1090 DATA ED79,0CED,49ED,790C,ED49,ED79,7AC6,0BED,CE
1100 DATA 793E,59ED,79C3,4E8C,3A6C,8BFE,01CA,4E8C,A1
1110 DATA 3C32,6C8B,3A6D,8BFE,01C2,4E8C,3A6B,8B3C,2C
1120 DATA FE33,CCC5,9132,6B8B,C3AB,913A,6C8B,FE01,5C
1130 DATA CA4E,8C3C,326C,8B3A,6D8B,FE01,C24E,8C3A,F8
1140 DATA 6B8B,3DFE,00CC,C891,326B,8B16,0021,698B,B1
1150 DATA 14D6,0A30,FBC6,3A77,7AC6,2F21,648B,77C3,61
1160 DATA 228C,3E04,C93E,01C9,3E32,C97E,FE2A,C8FE,F2
1170 DATA 02CC,EC91,FE01,CCE4,91E5,CD2D,92E1,2318,B8
1180 DATA EA4A,00FF,237E,32E3,9123,7EC9,E523,7E47,29
1190 DATA 2142,0023,2323,2323,2323,2310,F6EB,E123,AC
1200 DATA 23E5,7EEB,47CD,AD94,CDAD,94CD,AD94,CDAD,80
1210 DATA 94CD,AD94,CDAD,94CD,AD94,CDAD,9410,E622,40
1220 DATA E191,E123,7EC9,F53A,E391,4FF1,C9E5,7E21,75
1230 DATA F083,1108,00D6,1F47,1910,FDEB,2AE1,9106,A7
1240 DATA 07C5,E51A,0608,0E00,CB7F,C426,9207,F579,72
1250 DATA 77F1,2310,F1E1,CDAD,9413,C110,E42A,E191,2D
1260 DATA 2323,2323,2323,22E1,91E1,C92A,6496,A2
1270 DATA 22BF,922A,D79D,22DD,922A,D99D,22DF,922A,29
1280 DATA DE9D,22EE,922A,E09D,22F0,92C9,010D,0A43,86
1290 DATA 4F4E,4752,4154,554C,4154,494F,4E20,2121,65
1300 DATA 2101,0D0C,594F,5520,4841,5645,2043,4F4D,39

1310 DATA 504C,4554,4544,0112,0D4C,4556,454C,2030,54
1320 DATA 3001,0B0F,5749,5448,2041,204C,4954,544C,3F
1330 DATA 4520,5343,4F52,4520,4F46,010F,1030,3030,2A
1340 DATA 3020,4D4F,5645,5320,414E,4401,1011,3030,39
1350 DATA 3030,2050,5553,4845,532E,010D,1550,5245,58
1360 DATA 5353,2053,5041,4345,2050,4C45,4153,452A,60
1370 DATA 010E,134E,4557,2048,4947,4853,434F,5245,26
1380 DATA 2021,2121,2A01,0F13,4E4F,2048,4947,4853,4A
1390 DATA 434F,5245,2021,2101,0917,4920,5448,494E,56
1400 DATA 4B20,594F,5520,4D55,5354,204D,414B,4520,15
1410 DATA 4245,5454,4552,2E2A,0202,0B01,334C,4556,72
1420 DATA 454C,2E2E,2E02,020D,01F3,594F,5552,204E,A7
1430 DATA 414D,452E,0202,0F01,3F48,4947,4853,434F,07
1440 DATA 5245,5302,0211,01FF,5354,4152,5420,4741,CD
1450 DATA 4D45,2A02,011C,013F,4C45,5645,4C3A,0201,6C
1460 DATA 1D4D,4F56,4553,3A30,3030,302A,0000,00FF,6F00,85
1470 DATA 5348,4553,3A30,3030,302A,0000,0000,00FF,6F00,85
1480 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
1490 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
1500 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
1510 DATA 0000,0021,0070,7EC9,2ABD,9323,01C5,7FED,97
1520 DATA 497E,FE2A,CCF3,9301,C07F,ED49,22BD,93D6,8F
1530 DATA 1F21,F883,1108,00FE,0128,053D,4719,10FD,00
1540 DATA 22BF,933E,01C9,AF32,6B94,11C1,932A,BF93,DF
1550 DATA 0608,C53A,6B94,3C32,6B94,3ABA,93FE,0128,3B
1560 DATA 183D,477E,CB07,10FC,0E00,CB7F,C45C,9479,F3
1570 DATA 1213,1213,23C1,10DA,C97E,18EC,E521,6B94,50
1580 DATA 3A6B,9447,2310,FD7E,4FE1,C900,C00C,CC30,65
1590 DATA F03C,FC03,C30F,CFF0,0CCC,F00C,CC3A,BA93,23
1600 DATA 3CFE,09CC,F893,32BA,93CD,2694,DD21,C193,46
1610 DATA 21AD,4306,14C5,E554,5D1B,015D,00ED,B0DD,33
1620 DATA 7E00,DD23,12E1,CDAD,94C1,10E9,C9F5,CDB3,FD
1630 DATA 94F1,C97C,C608,67E6,38C0,7CD6,4067,7DC6,51
1640 DATA 5E6F,D024,7CE6,07C0,2640,C921,F994,010E,74
1650 DATA F4ED,4901,C0F6,ED49,0192,F7ED,493E,400E,73
1660 DATA 4A11,F4F6,42ED,7943,EDA2,3CB9,20F6,0182,53
1670 DATA F7ED,4901,09F6,ED49,C900,0000,0000,0000,00
1680 DATA 0000,0021,2495,7FEF,2A28,06CD,5ABB,2318,03
1690 DATA F521,41B9,2239,003E,C332,3800,FBCD,19BD,52
1700 DATA CD19,BDC9,1D00,001C,0000,001C,0100,001C,A0
1710 DATA 0200,001C,0300,001C,0400,001C,0500,001C,00
1720 DATA 0600,001C,0700,001C,0800,001C,0900,001C,00
1730 DATA 0A00,001C,0B00,001C,0C00,001C,0D00,001C,00
1740 DATA 0E00,001C,0F00,002A,CDD9,8FC3,9295,21A1,E8
1750 DATA 9506,11C5,480D,067F,7EED,49ED,7923,C110,C7
1760 DATA F2C9,067F,3E54,1611,4A0D,ED49,ED79,15C8,85
1770 DATA 18F6,CDE9,8B3A,6B8B,CDD2,95CD,6E95,C3DA,3E
1780 DATA 9C54,5C57,4354,474E,5E58,4453,4A44,554C,DB
1790 DATA 4B54,5454,5454,5454,5454,5454,5454,5454,5454,54
1800 DATA 5454,5454,5454,5454,5454,5454,5454,5454,5454,54
1810 DATA 5454,F5AF,320F,9BF1,DD21,5198,01C4,7FED,6F
1820 DATA 4921,D03E,1130,0147,1910,FD11,1B97,0130,B9
1830 DATA 01ED,B001,C07F,ED49,211B,9711,0000,ED53,44
1840 DATA 1997,0610,C53E,1100,4732,6796,0613,C5E5,53
1850 DATA 2A19,9723,2219,97E1,3E14,9047,3268,96E5,1E
1860 DATA 7EF5,CDF6,96F1,CD69,96E1,C123,10E0,C110,C7
1870 DATA D321,9393,CDCB,913A,6B8B,1600,2164,9614,6E
1880 DATA D60A,30FB,C63A,2377,7AC6,2F2B,7721,6196,A6
1890 DATA CDCB,9121,0000,22E3,9D22,E59D,AF32,2A9D,9A

1900 DATA C902, #71C, 3#30, 2A#0, #0F5, 3A68, 9611, #400, DE
 1910 DATA 21AB, #047, 1910, FD3A, 6796, 47CD, AD94, CDAD, 21
 1920 DATA 94CD, AD94, CDAD, 94CD, AD94, CDAD, 94CD, AD94, 60
 1930 DATA CDAD, 94CD, AD94, CDAD, 94CD, AD94, CDAD, 9410, E4
 1940 DATA DAF1, E5DD, 75#0, DD74, #1DD, 23DD, 23FE, #9CA, FA
 1950 DATA D#96, 21D#0, 7F11, 3#00, 4719, 1#FD, D1#6, #CC5, 44
 1960 DATA D5#1, #4#0, EDB#0, D1EB, CDAD, 94EB, C110, FBC9, 4#
 1970 DATA 21B3, 9AC3, BC96, F5CD, DC96, F1C9, 7CD6, #867, 6E
 1980 DATA E638, FE38, C#7C, C64#0, 677D, D65E, 6FD#0, 7C25, 56
 1990 DATA E6#7, C#26, 3FC9, FE#3, CA#6, 97FE, #4CA, 1#97, E#
 2000 DATA FE#5, CA#6, 97C9, F53A, #F9B, 3C32, #F9B, F1C9, 9#
 2010 DATA E52A, 1997, 22E5, 9AE1, C9#0, #0#0, #0#0, #0#0, 34
 2020 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2030 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2040 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2050 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2060 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2070 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2080 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2090 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2100 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2110 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2120 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2130 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2140 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2150 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2160 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2170 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2180 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2190 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2200 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2210 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2220 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2230 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2240 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2250 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2260 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2270 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2280 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2290 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2300 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2310 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2320 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2330 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2340 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2350 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2360 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2370 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2380 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2390 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2400 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2410 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2420 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2430 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2440 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2450 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2460 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2470 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2480 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#

2490 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2500 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2510 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2520 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2530 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2540 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2550 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2560 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2570 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2580 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2590 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2600 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2610 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2620 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2630 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2640 DATA #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#0, #0#
 2650 DATA #0#0, #3A38, 9BEE, #132, 389B, CDCB, 943A, FF94, 24
 2660 DATA FEFF, C818, F53A, 399B, EE#1, 3239, 9BCD, CB94, 51
 2670 DATA 3A#0, 95FE, FFC8, 18F5, #0#0, #0#3A, 3A9B, EE#1, FF
 2680 DATA 323A, 9BFE, #128, 1511, 7#02, CDB5, 9C11, A#02, 65
 2690 DATA CDB5, 9C11, A#02, CDB5, 9CC3, 6895, 11D#0, 82CD, 83
 2700 DATA B59C, 11#0, 83CD, B59C, 113#0, 83CD, B59C, 113#0, 38
 2710 DATA 83CD, B59C, C368, 95#0, 3E#1, 3277, 9BC9, CD9F, 23
 2720 DATA 9DAF, 32#3, 9E3A, 6B8B, FE32, CC78, 9B11, #0#1, B4
 2730 DATA CDB5, 9C11, B#0#1, CDB5, 9C11, E#0#1, CDB5, 9C11, A5
 2740 DATA 1#0#2, CDB5, 9C11, E#0#1, CDB5, 9C11, B#0#1, CDB5, BA
 2750 DATA 9C11, #0#0#1, CDB5, 9C11, #0#0#0, CDB5, 9C11, A#0#2, 5E
 2760 DATA CDB5, 9C11, #0#0#0, CDB5, 9CCD, 868C, 3AGB, BB3C, 2#
 2770 DATA FE33, CADB, 9B32, 6B8B, C368, 95AF, 3C32, 6B8B, EA
 2780 DATA 3A77, 9BFE, #0#CA, 6895, AF32, 779B, CDD9, 8F#1, F4
 2790 DATA C57F, ED49, 21#0, #0#1, #0#DF, #0#146, 2#0ED, B#0#1, 8A
 2800 DATA C#7F, ED49, #18D, 7#ED, 4911, #0#DF, 21D5, #1#6, 71
 2810 DATA A2C5, E#0#1, 33#0, EBED, B#0#B, E1CD, AD94, C11#0, 29
 2820 DATA F#0#1, #0#7F, ED49, 3E54, ED79, #0#CED, 493E, 57ED, F8
 2830 DATA 79#C, ED49, 3E55, ED79, #0#CED, 493E, 53ED, 79CD, B2
 2840 DATA CB94, 3AFE, 94FE, 7FC2, 3F9C, #0#18C, 7#ED, 49CD, 74
 2850 DATA D98F, #0#1C7, 7#ED, 4921, #0#4#0, 11#0, DF#0#1, 6C17, 9E
 2860 DATA EDB#0, #0#1C#0, 7#ED, 49C3, 6895, 3AGB, BB3D, FE#0#0#0
 2870 DATA CC79, 9C32, 6B8B, C368, 953E, 3C29, 3A11, 9B3C, 8C
 2880 DATA 3211, 9BFE, #0#AC#0, AF32, 119B, 11#F#0, #0#CD, B59C, 1E
 2890 DATA 112#0, 81CD, B59C, 115#0, 81CD, B59C, 115#0, 81CD, 7D
 2900 DATA B59C, 112#0, 81CD, B59C, 11#F#0, #0#CD, B59C, 119#0, 79
 2910 DATA B#0#CD, B59C, C9CD, E9A2, 2AE5, 9ACD, D4A2, #0#6C, CF
 2920 DATA C5E5, #0#1#4, #0#EB, EDB#0, EBE1, CDAD, 94C1, 1#F#0, 4C
 2930 DATA #0#128, 23#B, 78B1, 2#0FB, C9#0, 3A38, 9BFE, #0#CC, 7#
 2940 DATA ED9C, 3A39, 9BFE, #0#1C, FF9C, C32B, 9DCD, CB94, 5E
 2950 DATA 3AF9, 94FE, FD28, F63A, FA94, FFEF, 28EF, C9CD, 1D
 2960 DATA CB94, 3AF9, 94FE, FE28, F6FE, FB28, F2C9, 2AE5, #F
 2970 DATA 9D7C, #0#0#0, FE27, CC28, 9D7D, FE1#0, CC28, 9D79, DC
 2980 DATA FE#0#2, C#3D, 322A, 9DC9, #0#CC, CB94, CD#E, D9
 2990 DATA 9D3A, 2A9D, FE#0#1, CA#B, 9B3A, F994, FEFE, CACE, D6
 3000 DATA A1FE, FB#A, E89E, FEFD, CA#B, 9E3A, FA94, FEFE, 1#
 3010 DATA CATA, 9E3A, #0#295, FE7F, CA#B, 9B3A, FF94, FEEF, 28
 3020 DATA CC12, 9B3A, #0#95, FEDF, CC25, 9BCD, E99D, 3A#3, 39
 3030 DATA 9EFE, #0#1CA, 7E9B, 3AF9, 94FE, F7CA, CC9B, 3AFA, 4D
 3040 DATA 94FE, F7CA, 6A9C, 3A#1, 95FE, FB#A, 3E8B, 3AD#9, 96
 3050 DATA 9C3C, 32D9, 9CFE, #0#CC, 7C9C, CD9F, 9D18, 8C2A, 74
 3060 DATA E59D, ED5B, E79D, #0#0#0, 7CBA, CC28, 9D7B, BDCC, #F
 3070 DATA 289D, 79FE, #0#2CB, 2AE5, 9D22, E79D, DD21, D79D, 44



3080 DATA CDA6,8E2A,E39D,DD21,DE9D,CDA6,8E21,D49D,83
3090 DATA CDCB,91C9,0297,1D30,3030,3002,0101,3030,52
3100 DATA 3030,2A00,0000,0000,00AF,3203,9E21,1B97,87
3110 DATA 0130,017E,23FE,03C8,0B78,B120,F63E,0132,41
3120 DATA 039E,C900,2160,B022,C5A1,C9AF,3211,9B32,3F
3130 DATA D99C,21B3,9A22,C5A1,2AE5,9A11,1A97,197E,A5
3140 DATA FE03,CC04,9E2A,C5A1,2278,9E2A,E59A,2319,4E
3150 DATA 7FEF,01CA,DA9C,FE02,CA49,9FFE,05CA,499F,0A
3160 DATA 2AE5,9D23,22E5,9DAF,2AE5,9ACD,D4A2,0604,68
3170 DATA C5E5,1190,80CD,32A2,2A78,9E23,2278,9E22,75
3180 DATA C5A1,E123,C110,E92A,E59A,2322,E59A,C3DA,AC
3190 DATA 9C21,6380,22C5,A1C9,0000,AF32,119B,32D9,2D
3200 DATA 9C21,B69A,22C5,A12A,E59A,111A,9719,7FEF,87
3210 DATA 03CC,719E,2AC5,A122,789E,2AE5,9A2B,197E,B3
3220 DATA FE01,CADA,9CFE,02CA,AB9F,FE05,CAAB,0F2A,5E
3230 DATA E59D,2322,E59D,AF2A,E59A,CDD4,A206,042B,69
3240 DATA C5E5,1190,80CD,59A2,2A78,9E2B,2278,9E22,16
3250 DATA C5A1,E12B,C110,E92A,E59A,2B22,E59A,C3DA,AC
3260 DATA 9C21,5C80,22C5,A1C9,AF32,119B,32D9,9C21,AF
3270 DATA AF9A,22C5,A12A,E59A,111A,9719,7FEF,03CC,EC
3280 DATA E19E,2AE5,9A11,1300,1911,1A97,197E,FE01,35
3290 DATA CADA,9CFE,02CA,0FA0,FE05,CA0F,A02A,E59D,D9
3300 DATA 2322,E59D,AF2A,E59A,060C,CDD4,A2C5,E511,03
3310 DATA 9080,CD7D,A2E1,CDAD,94C1,10F1,2AE5,9A11,73
3320 DATA 1300,1922,E59A,C3DA,9C2A,E59A,2323,111A,8C
3330 DATA 9719,7FEF,01CA,DA9C,FE02,CADA,9CFE,05CA,C2
3340 DATA DA9C,2AE3,9D23,22E3,9D2A,E59D,2322,E59D,46
3350 DATA AF2A,E59A,0604,CDD4,A2C5,E5CD,1CA1,2A78,41
3360 DATA 9E23,2278,9E22,C5A1,E123,C110,EC2A,E59A,95
3370 DATA 2322,E59A,111A,9719,0E00,7E32,18A1,FE05,FB
3380 DATA CC19,A179,7711,0100,C3D5,A02A,E59A,2B2B,89
3390 DATA 111A,9719,7FEF,01CA,DA9C,FE02,CADA,9CFE,06
3400 DATA 05CA,DA9C,2AE3,9D23,22E3,9D2A,E59D,2322,F1
3410 DATA E59D,AF2A,E59A,2B06,04CD,D4A2,2BC5,E5CD,D6
3420 DATA 4AA1,2A78,9E2B,2278,9E22,C5A1,E12B,C110,95
3430 DATA EC2A,E59A,2B22,E59A,111A,9719,7E32,18A1,BF
3440 DATA 0E00,FE05,CC19,A179,7711,FFFF,C3D5,A02A,02
3450 DATA E59A,1126,0019,111A,9719,7FEF,01CA,DA9C,D9
3460 DATA FE02,CADA,9CFE,05CA,DA9C,2AE3,9D23,22E3,B1
3470 DATA 9D2A,E59D,2322,E59D,AF2A,E59A,1126,0019,62
3480 DATA 060C,CDD4,A2C5,E5CD,6FA1,E1CD,AD94,C110,56
3490 DATA F42A,E59A,1113,0019,22E5,9A11,1A97,197E,1C
3500 DATA 3218,A10E,00FE,05CC,19A1,7977,1113,00C3,C5
3510 DATA D5A0,2AE5,9A11,DAFF,1911,1A97,197E,FE01,09
3520 DATA CADA,9CFE,02CA,DA9C,FE05,CADA,9C2A,E39D,DF
3530 DATA 2322,E39D,2AE5,9D23,22E5,9DAF,2AE5,9A11,BF
3540 DATA EDFF,1906,0CCD,D4A2,CDD6,96C5,E5CD,9AA1,E1
3550 DATA E1CD,D696,C110,F42A,E59A,11ED,FF19,22E5,C1
3560 DATA 9A11,1A97,197E,3218,A10E,00FE,05CC,19A1,6B
3570 DATA 7977,11ED,FF19,7FEF,0328,113E,0277,3A18,C7
3580 DATA A1FE,02CA,DA9C,2130,80C3,FAA0,3E05,773A,AF
3590 DATA 18A1,FE05,CADA,9C21,C080,E52A,E59A,19CD,CB
3600 DATA D4A2,060C,D1C5,E501,0400,EBED,B0EB,E1CD,F9
3610 DATA AD94,C110,F0C3,DA9C,000E,03C9,CDE9,A206,D9
3620 DATA 00C5,E523,2323,2323,2323,E5D1,23EB,0108,FA
3630 DATA 00ED,B0E5,2AC5,A17E,1223,2323,2322,C5A1,D4
3640 DATA E1EB,E1CD,AD94,C110,D8C9,CDE9,A206,00C5,96
3650 DATA E5E5,D123,0108,00ED,B0E5,2AC5,A17E,1223,42
3660 DATA 2323,2322,C5A1,E1E1,CDAD,94C1,10E1,C9CD,A5

3670 DATA E9A2,0618,C5E5,E5D1,CDD6,9601,0400,EDB0,94
3680 DATA E1CD,D696,C110,EDED,5BC5,A113,1313,13ED,6F
3690 DATA 53C5,A1EB,0104,00ED,B0C9,CDE9,A206,18C5,10
3700 DATA E5E5,CDAD,94D1,0104,00ED,B0E1,CDAD,94C1,A9
3710 DATA 10ED,ED5B,C5A1,1B1B,1B1B,ED53,C5A1,0104,F0
3720 DATA 00EB,EDB0,C9E3,9A21,9080,22C5,A1C9,AF32,25
3730 DATA 119B,32D9,9C21,E39A,22C5,A12A,E59A,111A,BD
3740 DATA 9719,7FEF,03CC,C7A1,2AE5,9A11,EDFF,1911,F9
3750 DATA 1A97,197E,FE01,CADA,9CFE,02CA,72A0,FE05,86
3760 DATA CA72,A02A,E59D,2322,E59D,AF2A,E59A,060C,C3
3770 DATA CDD4,A2CD,D696,C5E5,1190,00CD,ACA2,E1CD,F8
3780 DATA D696,C110,F12A,E59A,11ED,FF19,22E5,9AC3,B1
3790 DATA DA9C,CDE9,A206,00C5,E5D5,ED5B,C5A1,1A77,00
3800 DATA 1313,1313,ED53,C5A1,23D1,0104,00EB,EDB0,9B
3810 DATA EBE1,CDAD,94C1,10DF,C9CD,E9A2,060C,C5E5,95
3820 DATA 0104,00EB,EDB0,E52A,C5A1,7E12,2323,2323,74
3830 DATA 22C5,A1E1,EBE1,CDAD,94C1,10E2,C9CD,E9A2,25
3840 DATA E5D5,ED5B,C5A1,1313,1313,ED53,C5A1,EB01,D2
3850 DATA 0400,EDB0,D1E1,CDAD,9406,00C5,E501,0400,B2
3860 DATA EBED,B0EB,E1CD,AD94,C110,F0C9,CDE9,A206,20
3870 DATA 00C5,E501,0400,EBED,B0EB,E1CD,AD94,C110,B0
3880 DATA F0ED,5BC5,A11B,1B1B,1B0D,53C5,A1EB,0104,16
3890 DATA 00ED,B0C9,D5F5,114F,9829,19EB,1A6F,131A,D5
3900 DATA 6722,E7A2,F1D1,C900,00C5,F506,F5ED,781F,A0
3910 DATA 30FB,F1C1,C931,3031,2C30,300D,0A34,3235,1A
3920 DATA 3020,4441,5441,2B30,3130,312C,3030,3030,0C

DATA 1.BAS

```
10 MODE 2:L=50:MEMORY &7FFF:AD=8000:FOR I=1 TO 177  
20 T=0:FOR J=1 TO 8:READ C$:A$=LEFT$(C$,2):B$=RIGHT$(C$,2):A=VAL(L("A"+A$):POKE AD,A:T=T XOR A:AD=AD+1:A=VAL("B"+B$):POKE AD,A:T=XOR A:AD=AD+1:NEXT  
30 READ A$:A=VAL("A"+A$):IF T>A THEN PRINT"ERREUR EN LIGNE":L:  
END ELSE LOCATE 1,1:PRINT"LINE":L;"OK  
40 L=L+10:NEXT:PRINT"PROGRAMME OK!":CALL &BB18:SAVE"SOK.001",B,  
&8000,&176B  
50 DATA 0000,00C0,0040,0040,0040,00C0,0000,40C0,40  
60 DATA 0040,0040,0040,0000,0000,0040,0080,0040,C0  
70 DATA 4000,4040,0080,0040,0080,0040,4080,C000,C0  
80 DATA 0000,0000,4000,0080,0040,0080,4000,0000,00  
90 DATA 4000,0080,4040,0040,0000,0040,0040,0000,00  
100 DATA 0040,4000,0040,0040,0080,0040,4040,4040,C0  
110 DATA 4000,0000,0000,4000,0080,4040,4000,4000,00  
120 DATA 0000,4000,0080,4040,0040,0000,0040,C000,C0  
130 DATA 0000,0040,4040,0040,0080,0040,0080,8040,00  
140 DATA 4000,4000,0000,C000,00C0,0000,4040,0000,00  
150 DATA 4000,0000,40C0,00C0,0040,0040,C000,C0  
160 DATA 0000,0080,0040,4040,0040,0080,0040,0080,00  
170 DATA 0040,4000,0000,0000,0000,0000,0080,4040,C0  
180 DATA 4000,4000,0000,4000,0080,4040,0040,0040,00  
190 DATA 0000,0000,0080,0040,4000,0040,0080,0040,00  
200 DATA 0080,0040,4000,4000,0000,0000,0000,0000,00  
210 DATA 4040,0080,4000,0000,4000,0080,4040,0040,00  
220 DATA 0000,0000,0000,0080,0040,4000,0040,0080,00  
230 DATA 0040,0080,0040,4000,0000,0000,0000,0000,00  
240 DATA 0080,4040,0040,4000,0000,4000,0080,4040,C0  
250 DATA 0040,0000,0000,0040,0080,0040,4000,0000,00
```

260 DATA 0080,0040,0080,8040,4000,4000,0000,0000,80
 270 DATA 00C0,0040,8040,0040,00C0,0000,40C0,0080,C0
 280 DATA 4040,0040,0000,0000,0000,50F0,00F0,A000,B0
 290 DATA F000,50A0,50F0,0050,A050,0050,5000,5050,00
 300 DATA F0A0,0000,0000,0000,5000,A0A0,5050,00A0,A0
 310 DATA A050,5000,A0A0,5050,A0F0,50A0,F050,0000,A0
 320 DATA 0000,0000,0000,5000,A0A0,5050,00A0,A000,50
 330 DATA 5000,00A0,5050,5050,5050,0000,0000,50
 340 DATA 0000,0000,5000,A0A0,5050,00A0,A000,5000,00
 350 DATA A0A0,5050,5050,5050,0000,0000,0000,00
 360 DATA 0000,5000,A0A0,5050,00A0,A000,5000,A0A0,00
 370 DATA 5050,0050,5000,5050,0000,0000,0000,0000,00
 380 DATA 5000,A0A0,5050,00A0,A000,5000,A0A0,5050,00
 390 DATA 0050,5000,5050,0000,0000,0000,50F0,A0
 400 DATA 00F0,A050,00A0,A0F0,50F0,00F0,F050,0050,50
 410 DATA 5000,5050,F000,0000,0000,0000,5000,00A0,50
 420 DATA 5050,00A0,A050,5000,A0A0,5050,0050,5000,00
 430 DATA 5050,0000,0000,0000,5000,00A0,5050,F0
 440 DATA 00A0,A050,5000,A0A0,5050,0050,5000,5050,00
 450 DATA 0000,0000,0000,0000,5000,00A0,5050,00A0,50
 460 DATA A050,5000,A0A0,5050,0050,5000,5050,0000,A0
 470 DATA 0000,0000,0000,5000,00A0,5050,00A0,A050,A0
 480 DATA 5000,A0A0,5050,0050,5000,5050,0000,0000,50
 490 DATA 0000,0000,5000,00A0,5050,00A0,A050,5000,F0
 500 DATA A0A0,5050,0050,5000,5050,0000,0000,0000,00
 510 DATA 0000,5000,00A0,5050,00A0,A050,5000,A0A0,F0
 520 DATA 5050,0050,5000,5050,0000,0000,0000,0000,00
 530 DATA 5000,00A0,5050,00A0,A050,5000,A0A0,5050,F0
 540 DATA 0050,5000,5050,0000,0000,0000,0000,5000,50
 550 DATA 00A0,5000,F000,50A0,5000,A0A0,5050,0050,F0
 560 DATA 5000,5050,F0A0,0000,0000,0000,0000,0000,00
 570 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 580 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 590 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 600 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 610 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 620 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,00F0,F0
 630 DATA A050,F0A0,0000,0000,0000,0000,0000,0000,A0
 640 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,00A0,5050,A0
 650 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 660 DATA 0000,0000,0000,0000,00A0,5050,0000,A0
 670 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 680 DATA 0000,0000,0000,0000,00A0,5050,0000,0000,A0
 690 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 700 DATA 0000,0000,00A0,5050,0000,0000,0000,A0
 710 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 720 DATA 0000,0000,00A0,5050,0000,0000,0000,A0
 730 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 740 DATA 0000,00A0,5050,F000,0000,0000,0000,0000,50
 750 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 760 DATA 00A0,5050,0000,0000,0000,0000,0000,0000,A0
 770 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,50A0,A0
 780 DATA 5050,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 790 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,00A0,5050,A0
 800 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 810 DATA 0000,0000,0000,0000,00A0,5050,0000,A0
 820 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 830 DATA 0000,0000,0000,0000,00A0,5050,0000,0000,A0
 840 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00



1440 DATA 00A0, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
1450 DATA 0000, 0050, 0000, A000, 5000, 5050, 0000, A000, 00
1460 DATA 0000, A000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
1470 DATA 0000, 0000, 5000, 00A0, 0000, A0A0, 5000, 00A0, 00
1480 DATA 0000, 00A0, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
1490 DATA 0000, 0000, 0050, 0000, A000, 00A0, A050, 0000, A0
1500 DATA A000, 0000, A000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1510 DATA 0000, 0000, 5000, 00A0, 0000, 5000, 5000, F0
1520 DATA 00A0, 0050, 00A0, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 50
1530 DATA 0000, 0000, 0000, 0050, F0A0, F0F0, 0050, 0050, 00
1540 DATA F0A0, F0F0, 00F0, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
1550 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1560 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1570 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1580 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1590 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1600 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1610 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1620 DATA 50F0, 00F0, F000, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
1630 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1640 DATA 0050, 00A0, A000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 50
1650 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1660 DATA 0000, 5000, A0A0, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 50
1670 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1680 DATA 0000, 0050, 00A0, A000, 0000, 0000, 0000, 0000, 50
1690 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1700 DATA 0000, 0000, 5000, A0A0, 0000, 0000, 0000, 0000, 50
1710 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1720 DATA 0000, 0000, 0050, 00A0, A000, 0000, 0000, 0000, 50
1730 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1740 DATA 0000, 0000, 0000, 5000, A0F0, A000, 0000, 0000, A0
1750 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1760 DATA 0000, 0000, 0000, 0050, 00A0, A000, 0000, 0000, 50
1770 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1780 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 5000, A0A0, 0000, 0000, 50
1790 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1800 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0050, 00A0, A000, 0000, 50
1810 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1820 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 5000, A0A0, 0000, 50
1830 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1840 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0050, 00A0, A000, 50
1850 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1860 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 5000, A0A0, 50
1870 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1880 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0050, 00A0, F0
1890 DATA A000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
1900 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1910 DATA 00F0, F000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1920 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1930 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1940 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1950 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1960 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1970 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
1980 DATA 0000, 0000, 00F0, A050, 00F0, 00A0, 5000, F000, F0
1990 DATA F0A0, 50F0, 0000, 00F0, A0F0, A000, F000, A000, F0
2000 DATA A050, A050, 0050, A050, 5050, 00A0, A050, 5000, A0
2010 DATA A0A0, 5050, 00A0, 0050, 0000, A050, 5000, A0A0, 50
2020 DATA 00A0, A050, 5000, 50A0, 5050, 0000, 00A0, 5050, 00

2030 DATA 00A0, A050, 5000, A000, 5000, 00A0, 5050, 00A0, F0
2040 DATA A000, A0A0, 0050, 00A0, A050, 5050, 0000, A050, 50
2050 DATA 5000, A0A0, 5050, 00A0, 0050, 0000, A050, 5000, 00
2060 DATA A0F0, 00A0, A000, 5000, A0A0, 5050, 5000, 00A0, F0
2070 DATA 5050, 00A0, A050, 5000, A000, 5000, 00A0, 5050, 50
2080 DATA 00A0, A0A0, 00A0, 0050, 5000, A050, 5050, 0000, 50
2090 DATA A050, 5000, A0A0, 5050, 00A0, 0050, A050, A0
2100 DATA 5000, A0A0, 50A0, A000, 5050, 00F0, A050, 5000, 50
2110 DATA 00F0, F050, F0A0, F0F0, 5000, A000, 50F0, 00F0, F0
2120 DATA A050, F0A0, A000, A0A0, 0050, A000, A050, 5050, 00
2130 DATA 0000, A050, 5000, A0A0, 5050, 00A0, 0050, 0000, 50
2140 DATA A050, 5000, A0A0, 00A0, A000, 5050, 00A0, 5050, 00
2150 DATA 5000, 00A0, 5050, 00A0, A050, 5000, A000, 5000, 00
2160 DATA 00A0, 5050, 00A0, A000, A0A0, 0050, 5000, A050, 50
2170 DATA 5050, 0000, A050, 5000, A0A0, 5050, 00A0, 0050, 50
2180 DATA 0000, A050, 5000, A0A0, 00A0, A000, 5000, A0A0, F0
2190 DATA 5050, 5000, 00A0, 5050, 00A0, A050, 5000, A000, 50
2200 DATA 5000, 00A0, 5050, 00A0, A000, A0A0, 0050, 00A0, 00
2210 DATA A050, 5050, 0000, A050, 5000, A0A0, 5050, 00A0, F0
2220 DATA 0050, 0000, A050, 5000, A0A0, 00A0, A000, 5000, A0
2230 DATA 50A0, 5050, 5000, 00A0, 5050, 00A0, A050, 5000, 00
2240 DATA A000, 5000, 00A0, 5050, 00A0, A000, A0A0, 0050, 00
2250 DATA 0050, A050, 5050, 00A0, A050, 5000, A0A0, 5050, A0
2260 DATA 00A0, 0050, 0000, A050, 5000, A0A0, 00A0, A050, 00
2270 DATA 5000, 50A0, 5050, 00F0, 00A0, 5050, 00A0, A050, A0
2280 DATA 50F0, 0000, 5000, 00A0, 5050, 00A0, A000, A050, A0
2290 DATA A050, 0050, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, A0
2300 DATA 00C3, C3C3, 8200, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 41
2310 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0041, C3C3, CCCC, 41
2320 DATA CCC9, C3C3, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 05
2330 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, C6CC, CCCC, CCCC, CCCCC, 0A
2340 DATA CC82, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 4E
2350 DATA 0000, 0000, 41CC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, C900, 44
2360 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
2370 DATA 41C6, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, C300, 0000, 44
2380 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 00
2390 DATA CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, 8200, 0000, 0000, 0000, 82
2400 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, 0041, CCCC, CCCC, CCCC, 41
2410 DATA CCCC, CCCC, CCCC, CCC9, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 05
2420 DATA 0000, 0000, 0041, C6CC, CCCC, CC00, 00CC, 8800, C3
2430 DATA 44CC, CCCC, CCC3, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 87
2440 DATA 0000, 41CC, CCCC, CCCC, 4488, 4400, CC44, CCCC, 8D
2450 DATA CCCC, C900, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, BF
2460 DATA CCCC, CCCC, 88CC, CC44, 44CC, 88CC, CCCC, CCCC, 00
2470 DATA 8200, 0000, 0000, 0000, 0000, 0041, CCCC, CCCC, C3
2480 DATA CC88, CCCC, CCCC, CC88, CCCC, CCCC, CCC9, 0000, 05
2490 DATA 0000, 0000, 0000, 0000, C6CC, CCCC, CCCC, CCCC, 0A
2500 DATA CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, CC82, 0000, 0000, 0000, 4E
2510 DATA 0000, 0000, 41CC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, 8D
2520 DATA CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, CCCC, C900, 0000, 0000, 0000, C9
2530 DATA 0041, CCCC, CCCC, CCCC, CCFC, ECCC, CCFC, ECCC, 41
2540 DATA CCCC, CCCC, CCC9, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, C6CC, BF
2550 DATA CCCC, CCCC, CCDC, F0F4, CCDC, F0F4, CCCC, CCCC, 00
2560 DATA CCCC, CC82, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 0000, 88
2570 DATA CCCC, DCF0, F4CC, DCF0, F4CC, CCCC, CCCC, CCCC, 00
2580 DATA 8200, 0000, 0000, 0041, CCCC, CCCC, CCCC, CCF8, F7
2590 DATA F0F0, ECF8, F0F0, ECCC, CCCC, CCCC, CCC9, 0000, 31
2600 DATA 0000, 0000, 41CC, CCCC, CCCC, CCCC, F8F0, F0EC, 99
2610 DATA F8F0, F0EC, CCCC, CCCC, CCCC, C900, 0000, 0000, 0000, DD

2620 DATA 00C6,CCCC,CCCC,CCCC,CCF8,F0F0,ECF8,F0F0,E6
 2630 DATA ECCC,CCCC,CCCC,CCCC,8200,0000,0000,C6CC,A8
 2640 DATA CCCC,CCCC,CCCC,F8F0,F0EC,F8F0,F0EC,CCCC,00
 2650 DATA CCCC,CCCC,CCB2,0000,0000,41CC,CCCC,CCCC,C3
 2660 DATA CCCC,DCF0,F0A0,F0A0,F0F0,F4CC,CCCC,CCCC,14
 2670 DATA CCCC,C900,0000,0041,CCCC,CCCC,CCCC,CCDC,98
 2680 DATA F0F0,0050,0050,F0F4,CCCC,CCCC,CCCC,CCC9,01
 2690 DATA 0000,0000,41CC,CCCC,CCCC,DCF0,F000,51
 2700 DATA 5000,50F0,F4CC,CCCC,CCCC,C900,0000,01
 2710 DATA 00C6,CCCC,CCCC,CCCC,CCDC,F0F0,0050,0050,D6
 2720 DATA F0F4,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,8200,0000,C6CC,8C
 2730 DATA CCCC,CCCC,CCCC,DCF0,F000,5000,50F0,F4CC,14
 2740 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCB2,0000,00C6,CCCC,CCCC,88
 2750 DATA CCCC,CCDC,F0F0,A0F0,A0F0,F0F4,CCCC,CCCC,14
 2760 DATA CCCC,CCCC,8200,0041,CCCC,CCCC,CCCC,C3
 2770 DATA DCF0,F0F0,F0F0,F4CC,CCCC,CCCC,CCCC,14
 2780 DATA CCC9,0000,41CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,F0F0,80
 2790 DATA F0EC,F0F0,F0EC,CCCC,CCCC,CCCC,C900,C1
 2800 DATA 0041,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCF8,F0F0,ECF8,61
 2810 DATA F0F0,ECCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCC9,0000,C6CC,2F
 2820 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,F8F0,F0EC,F8F0,F0EC,00
 2830 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCB2,00C6,CCCC,CCCC,88
 2840 DATA CCCC,CCCC,CCF8,F0F0,ECF8,F0F0,ECCC,CCCC,00
 2850 DATA CCCC,CCCC,CCCC,B200,C6CC,CCCC,CCCC,CCCC,88
 2860 DATA CCCC,DCF0,F4CC,DCF0,F4CC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 2870 DATA CCCC,CCB2,00C6,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCDC,98
 2880 DATA F0F4,CCDC,F0F4,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,10
 2890 DATA 8200,C6CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCFC,ECCC,98
 2900 DATA CCFC,ECCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCC9,00C6,98
 2910 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 2920 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,8200,C6CC,CCCC,88
 2930 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 2940 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCB2,41CC,CCCC,CCCC,CCCC,C3
 2950 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 2960 DATA CCCC,CCCC,C941,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88
 2970 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 2980 DATA CCC9,41CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88
 2990 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,C941,88
 3000 DATA CCCC,CCCC,88CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,44
 3010 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCC9,41CC,CCCC,88
 3020 DATA CC88,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,44
 3030 DATA CCCC,CCCC,8844,CCCC,C941,CCCC,CC88,44CC,88
 3040 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 3050 DATA CCCC,44CC,CCC9,41CC,CCCC,8844,CCCC,CCCC,CC
 3060 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC88,44
 3070 DATA CCCC,C941,CCCC,CC88,44CC,CCCC,CCCC,CCCC,44
 3080 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88CC,CCC9,41
 3090 DATA 41CC,CCCC,4488,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,41
 3100 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,44CC,C941,CCCC,00
 3110 DATA CC44,88CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC
 3120 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCB2,CCC9,41CC,CC88,CC88,44
 3130 DATA 44CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88
 3140 DATA CCCC,CCCC,00CC,C900,C6CC,CCCC,CC44,CCCC,87
 3150 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 3160 DATA CC44,4482,00C6,CCCC,CCCC,44CC,CCCC,CCCC,00
 3170 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC88,CCCC,44
 3180 DATA B200,C6CC,CCCC,CCB2,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC
 3190 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88CC,CCB2,00C6,CC
 3200 DATA CCCC,CCCC,88CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,44
 3210 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CC44,CCCC,8200,C6CC,CFCC,03
 3220 DATA CCCD,44CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,89
 3230 DATA CCCC,CCCC,44CC,CC82,00C6,CDC0,CFCE,CA44,82
 3240 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 3250 DATA CC44,CCCC,8200,C6CD,C0C0,C5C0,80CC,CCCC,48
 3260 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC88,CCCC,44
 3270 DATA CC82,0041,CDCA,C0C0,C0C0,44CC,CCCC,CCCC,88
 3280 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88CC,CCC9,0000,41
 3290 DATA 41CD,CFC0,C0C0,CA44,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,0D
 3300 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CC44,CCCC,C900,0041,CCCA,06
 3310 DATA CACF,C0C0,80CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,49
 3320 DATA CCCC,CCCC,44CC,CCC9,0000,00C6,CAC0,C0C0,41
 3330 DATA C080,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,40
 3340 DATA 88CC,CCCC,8200,0000,C6CF,C0C0,C0C0,C044,48
 3350 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC44,CCCC,88
 3360 DATA CC82,0000,00C6,CDC0,C0C0,C5CF,00CC,CCCC,43
 3370 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,44CC,CCCC,8200,0A
 3380 DATA 0000,41CC,CAC0,C5CE,CC88,CCCC,CCCC,CCCC,C8
 3390 DATA CCCC,CCCC,CCCC,8844,CCCC,C900,0000,0041,44
 3400 DATA CCCD,CFCE,CCCC,CC00,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC
 3410 DATA CCCC,8844,CCCC,CCC9,0000,0000,41CC,CCCC,44
 3420 DATA CCCC,CCCC,CC44,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC44,00
 3430 DATA CCCC,CCCC,C900,0000,0000,C6CC,CCCC,CCCC,C3
 3440 DATA CCCC,88CC,CCCC,CCCC,CCCC,CC00,CCCC,CCCC,88
 3450 DATA CC82,0000,0000,00C6,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,88
 3460 DATA 00CC,CCCC,CCCC,CC00,44CC,CCCC,CCCC,8200,0A
 3470 DATA 0000,0000,41CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,0000,8D
 3480 DATA CCCC,0000,CCCC,CCCC,CCCC,C900,0000,0000,C9
 3490 DATA 0041,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CC00,00CC,41
 3500 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCC9,0000,0000,0000,00C6,C3
 3510 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 3520 DATA CCCC,CCCC,8200,0000,0000,0000,C6CC,CCCC,88
 3530 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 3540 DATA CC82,0000,0000,0000,0041,CCCC,CCCC,CCCC,0F
 3550 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCC9,0000,05
 3560 DATA 0000,0000,0000,41CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,8D
 3570 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,C900,0000,0000,C9
 3580 DATA 0000,0000,C6CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,0A
 3590 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCB2,0000,0000,0000,0000,4E
 3600 DATA 0041,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,41
 3610 DATA CCCC,CCC9,0000,0000,0000,0000,0000,00C6,C3
 3620 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,00
 3630 DATA B200,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00F
 3640 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,C900,0000,C9
 3650 DATA 0000,0000,0000,0000,0041,C6CC,CCCC,CCCC,4B
 3660 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCC3,0000,0000,0000,00F
 3670 DATA 0000,0000,0000,0041,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,41
 3680 DATA CCCC,CCCC,CCC9,0000,0000,0000,0000,0000,05
 3690 DATA 0000,0000,0000,00C6,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,C6
 3700 DATA CCCC,8200,0000,0000,0000,0000,0000,0000,82
 3710 DATA 0000,41C6,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,C300,44
 3720 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00
 3730 DATA 41CC,CCCC,CCCC,CCCC,CCCC,C900,0000,0000,44
 3740 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,C6CC,0A
 3750 DATA CCCC,CCCC,CCCC,CCB2,0000,0000,0000,0000,4E
 3760 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0041,C3C3,CCCC,41
 3770 DATA CCC9,C3C3,0000,0000,0000,0000,0000,0000,05
 3780 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,01
 3790 DATA 0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,00

CPC

RALF2

Julien FREDERIC

Valable pour CPC 464 – 664 – 6128

RALF est un extra-terrestre qui après une mauvaise manipulation s'est retrouvé enfermé dans un entrepôt.

Cet entrepôt contient 20 salles. Vous disposez d'une seule vie. La moindre erreur sera fatale. Pour sortir RALF de là, il faut retrouver toutes les lettres qui se trouvent sur son passage et ainsi reconstituer le mot de passe. Cela fera aussitôt apparaître la clé dans une des 20 salles.

A vous de la retrouver pour libérer RALF.
Les datas des fichiers binaires sont au nombres de 4 :

datas.let	créateur	du fichier	routine.let
datas.spr	-	-	routine.spr
datas1.lut	-	-	not1.bin
datas2.lut	-	-	not2.bin

Fusion.bas fusionne les fichiers binaires n°1.bin, n°2.bin pour faire un seul et unique fichier (sprite.lut).

Les fichiers datas.let, datas.spr, datas1.lut, datas2.lut, fusion.bas peuvent être supprimés, mais je conseille, par mesure de sécurité, de les garder soigneusement.



DATA.S.LUT

5 ' Createur de ROUTINES.LET

```

10 CLS:MEMORY &3FFF:I= 100
20 FOR i=&C000 TO &C4C3 STEP 8.
30 s=0:FOR j=1 TO 1+14:READ a$
40 c=VAL(" "&a$):POKE j,c:s=s+c:NEXT
50 READ s$:IF s$<>VAL("&"&s$) THEN PRINT "Erreurs DATAs ligne":I:
STOP
60 I=I+ 10:NEXT
70 SAVE"ROUTINES.LET",b,&C000,&4C3
100 DATA C0,80,80,80,08,08,08,08,88,88,88,88,30,20,00,4D0
110 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,40,00,C0,00,04,00,04,378
120 DATA 40,00,C0,00,04,00,04,00,44,00,44,00,10,00,00,1A0
130 DATA 44,00,44,00,10,00,00,00,C0,80,00,80,00,08,0C,26C
140 DATA C0,80,00,80,00,08,0C,08,88,00,88,00,30,20,00,33C
150 DATA 88,00,88,00,30,20,00,00,C0,80,00,80,00,08,04,32C
160 DATA C0,80,00,80,00,08,04,08,00,88,00,88,30,20,00,334
170 DATA 00,88,00,88,30,20,00,00,80,00,80,00,08,08,0C,27C
180 DATA 80,00,80,00,08,08,0C,08,00,88,00,88,00,20,00,254
190 DATA 00,88,00,88,00,20,00,00,C0,80,80,00,08,00,0C,304
200 DATA C0,80,80,00,08,00,0C,08,00,88,00,88,30,20,00,33C
210 DATA 00,88,00,88,30,20,00,00,C0,80,80,00,08,00,0C,334
220 DATA C0,80,80,00,08,00,0C,08,88,88,88,88,30,20,00,44C
230 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,C0,80,00,80,00,08,00,438
240 DATA C0,80,00,80,00,08,00,08,44,00,44,00,10,00,00,268
250 DATA 44,00,44,00,10,00,00,00,C0,80,80,80,00,08,00,0C,2F4

```

260 DATA C0,80,80,80,08,08,0C,08,88,88,88,88,88,30,20,00,4D4
270 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,C0,80,80,80,08,08,0C,4CC
280 DATA C0,80,80,80,08,08,0C,08,00,88,00,88,30,20,00,3C4
290 DATA 00,88,00,88,30,20,00,00,00,00,00,00,40,00,04,1A4
300 DATA 00,00,00,00,00,40,00,04,00,00,00,44,00,10,00,00,098
310 DATA 00,00,44,00,10,00,00,00,F0,F0,F0,F0,00,00,82,496
320 DATA F0,F0,F0,F0,00,00,82,00,C3,A5,A5,1A,F0,30,2D,7B6
330 DATA C3,A5,A5,1A,F0,30,2D,30,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,A34
340 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,E10
350 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,00,00,00,00,00,00,00,780
360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F0,F0,F0,F0,00,00,00,3C0
380 DATA F0,F0,F0,F0,00,00,00,00,00,00,00,00,F0,F0,F0,F0,3C,7BC
390 DATA 00,00,F0,F0,F0,F0,F0,3C,3C,00,00,00,00,00,00,45,47D
400 DATA 00,00,00,00,00,00,45,CF,11,33,00,00,00,00,00,00,158
410 DATA 11,33,00,00,00,00,00,00,28,14,28,14,00,00,54,110
420 DATA 28,14,28,14,00,00,54,A8,54,A8,00,00,28,14,28,2D4
430 DATA 54,A8,00,00,28,14,28,14,C0,80,80,80,08,08,0C,3D0
440 DATA C0,80,80,80,08,08,0C,08,88,88,88,88,20,20,00,4C4
450 DATA 88,88,88,88,20,20,00,00,C0,80,80,80,08,08,0C,4BC
460 DATA C0,80,80,80,08,08,0C,00,88,88,88,88,30,20,00,4CC
470 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,C0,80,80,00,08,00,08,440
480 DATA C0,80,80,00,08,00,08,00,88,00,88,00,30,20,00,330
490 DATA 88,00,88,00,30,20,00,00,C0,00,80,80,08,08,08,338
500 DATA C0,00,80,80,08,08,08,08,88,88,88,88,30,00,00,430
510 DATA 88,88,88,88,30,00,00,00,C0,80,80,00,08,00,0C,424
520 DATA C0,80,80,00,08,00,0C,00,88,00,88,00,30,20,00,334

ABONNEZ-VOUS !

530 DATA 88,00,88,00,30,20,00,00,C0,80,80,00,08,00,0C,334
 540 DATA C0,80,80,00,08,00,0C,00,88,00,88,00,20,00,00,304
 550 DATA 88,00,88,00,20,00,00,00,C0,80,80,00,08,00,08,300
 560 DATA C0,80,80,00,08,00,08,00,88,88,88,88,30,20,00,440
 570 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,80,80,80,80,08,08,0C,48C
 580 DATA 80,80,80,00,08,08,0C,08,88,88,88,20,20,00,484
 590 DATA 88,88,88,88,20,20,00,00,C0,80,40,00,04,00,04,3E8
 600 DATA C0,80,40,00,04,00,04,00,44,00,44,00,30,20,00,260
 610 DATA 44,00,44,00,30,20,00,00,C0,80,40,00,04,00,04,260
 620 DATA C0,80,40,00,04,00,04,00,44,00,44,00,30,00,00,240
 630 DATA 44,00,44,00,30,00,00,00,80,80,80,80,0C,00,0C,2D0
 640 DATA 80,80,80,00,0C,00,0C,00,CC,00,88,88,20,20,00,434
 650 DATA CC,00,88,88,20,20,00,00,80,00,80,00,08,00,08,32C
 660 DATA 80,00,80,00,08,00,08,00,88,00,88,00,30,20,00,270
 670 DATA 88,00,88,00,30,20,00,00,80,80,C0,80,0C,08,08,3BC
 680 DATA 80,80,C0,80,0C,08,08,08,88,88,88,20,20,00,4C4
 690 DATA 88,88,88,88,20,20,00,00,80,80,80,80,08,08,0C,47C
 700 DATA 80,80,80,00,08,08,0C,00,CC,88,88,88,20,20,00,4C8
 710 DATA CC,88,88,88,20,20,00,00,C0,80,80,08,08,08,08,4FC
 720 DATA C0,80,80,80,08,08,08,08,88,88,88,30,20,00,4D0
 730 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,C0,80,80,08,08,08,0C,4CC
 740 DATA C0,80,80,80,08,08,0C,08,88,00,88,00,20,00,00,394
 750 DATA 88,00,88,00,20,00,00,00,C0,80,80,80,08,08,08,388
 760 DATA C0,80,80,80,08,08,08,08,88,88,88,30,20,00,4D0
 770 DATA 88,88,88,88,30,20,00,10,C0,80,80,80,08,08,0C,4DC
 780 DATA C0,80,80,80,08,08,0C,00,88,88,88,20,20,00,4BC
 790 DATA 88,88,88,88,20,20,00,00,C0,80,80,08,08,00,0C,434
 800 DATA C0,80,80,00,08,00,0C,08,00,88,00,88,30,20,00,33C
 810 DATA 00,88,00,88,30,20,00,00,C0,80,40,00,04,00,04,2E8
 820 DATA C0,80,40,00,04,00,04,00,44,00,44,00,10,00,00,220
 830 DATA 44,00,44,00,10,00,00,00,80,80,80,80,08,08,08,2B0
 840 DATA 80,80,80,80,08,08,08,08,88,88,88,30,20,00,490
 850 DATA 88,88,88,88,30,20,00,00,80,80,80,80,08,08,08,488
 860 DATA 80,80,80,08,08,08,08,08,88,88,CC,88,10,00,00,494
 870 DATA 88,88,CC,88,10,00,00,00,80,80,80,80,08,08,08,48C
 880 DATA 80,80,80,80,08,08,08,08,CC,88,CC,88,20,20,00,508
 890 DATA CC,88,CC,88,20,20,00,00,80,80,80,80,04,00,04,4F0
 900 DATA 80,80,80,80,04,00,04,00,44,00,88,88,20,20,00,39C
 910 DATA 44,00,88,88,20,20,00,00,80,80,80,08,08,08,0C,3B0
 920 DATA 80,80,80,80,08,08,0C,08,44,00,44,00,10,00,00,2BC
 930 DATA 44,00,44,00,10,00,00,00,DD,5E,00,DD,56,01,DD,3E4
 940 DATA DD,5E,00,DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,06,08,C5,5D5
 950 DATA 02,DD,66,03,06,08,C5,E5,1A,77,13,23,1A,77,13,46B
 960 DATA 1A,77,13,23,1A,77,13,E1,CD,26,BC,C1,10,F0,C9,685
 970 DATA CD,26,BC,C1,10,F0,C9,00,7C,C6,08,67,D0,D5,11,7A0
 980 DATA 7C,C6,08,67,D0,D5,11,50,C0,19,D1,C9,00,C5,06,6F5
 990 DATA C0,19,D1,C9,00,C5,06,F5,ED,78,1F,30,FB,C1,C9,86C
 1000 DATA ED,78,1F,30,FB,C1,C9,DD,5E,00,DD,56,01,2A,90,762
 1010 DATA 5E,00,DD,56,01,2A,90,A0,06,10,CD,0D,A0,F3,C5,634
 1020 DATA 06,10,CD,0D,A0,F3,C5,E5,06,04,1A,E6,AA,28,06,60F
 1030 DATA 06,04,1A,E6,AA,28,06,4F,7E,E6,55,B1,77,1A,E6,612
 1040 DATA 7E,E6,55,B1,77,1A,E6,55,28,06,4F,7E,E6,AA,B1,772
 1050 DATA 28,06,4F,7E,E6,AA,B1,77,23,13,10,E6,E1,CD,00,68D
 1060 DATA 23,13,10,E6,E1,CD,00,A0,C1,10,DB,FB,C9,00,00,6EA
 1070 DATA C1,10,DB,FB,C9,00,00,00,00,11,00,A4,2A,90,A0,57F
 1080 DATA 00,11,00,A4,2A,90,A0,22,92,A0,06,10,C5,E5,06,529
 1090 DATA 92,A0,06,10,C5,E5,06,04,12,13,23,10,FA,E1,5AD
 1100 DATA 7E,12,13,23,10,FA,E1,CD,00,A0,C1,10,EF,C9,00,6A7
 1110 DATA 00,A0,C1,10,EF,C9,00,00,00,11,00,A4,2A,92,A0,53A



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

6 numéros
150F
+ 48F de port

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 30 F et la codification des NMPP : M2604. Cette codif est inscrite dans le code barre sur la couverture.



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
- Envoi 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

1120 DATA 00,11,00,A4,2A,92,A0,06,10,CD,0D,A0,C5,E5,06,551
 1130 DATA 10,CD,0D,A0,C5,E5,06,04,1A,77,23,13,10,FA,E1,5F0
 1140 DATA 1A,77,23,13,10,FA,E1,CD,00,A0,C1,10,EF,C9,00,6A8
 1150 DATA 00,A0,C1,10,EF,C9,00,00,18,E5,18,E5,2A,90,A0,67D
 1160 DATA 18,E5,18,E5,2A,90,A0,2B,2B,06,04,C5,CD,00,A0,5E6
 1170 DATA 2B,06,04,C5,CD,00,A0,C1,10,F9,22,90,A0,C9,00,64C
 1180 DATA 10,F9,22,90,A0,C9,00,00,00,2A,90,A0,23,23,C3,587
 1190 DATA 00,2A,90,A0,23,23,C3,99,A0,2A,90,A0,2B,2B,06,552
 1200 DATA A0,2A,90,A0,2B,2B,06,04,C5,CD,C4,A0,C1,10,F9,71A
 1210 DATA C5,CD,C4,A0,C1,10,F9,22,90,A0,C9,00,7C,D6,08,835
 1220 DATA 90,A0,C9,00,7C,D6,08,67,CB,74,C0,D5,11,B0,3F,78E
 1230 DATA CB,74,C0,D5,11,B0,3F,19,D1,C9,00,2A,90,A0,23,704
 1240 DATA D1,C9,00,2A,90,A0,23,23,C3,B6,A0,74,C3,74,C3,7C1
 1250 DATA C3,B6,A0,74,C3,74,C3,74,C3,2A,DB,A0,22,DD,A0,902
 1260 DATA C3,2A,DB,A0,22,DD,A0,22,DF,A0,11,40,A4,CD,5A,7C4
 1270 DATA DF,A0,11,40,A4,CD,5A,A0,11,00,82,2A,DD,A0,C3,738
 1280 DATA 11,00,82,2A,DD,A0,C3,20,A0,C4,E3,48,E2,48,E2,7B8
 1290 DATA A0,C4,E3,48,E2,48,E2,2A,F9,A0,22,FB,A0,22,FD,93A
 1300 DATA F9,A0,22,FB,A0,22,FD,A0,11,80,A4,06,08,CD,5C,781
 1310 DATA 11,80,A4,06,08,CD,5C,A0,11,00,82,2A,FB,A0,06,56A
 1320 DATA 11,00,82,2A,FB,A0,06,08,C3,22,A0,DD,7E,00,FE,644
 1330 DATA C3,22,A0,DD,7E,00,FE,01,28,0D,FE,02,28,29,FE,663
 1340 DATA 28,0D,FE,02,28,29,FE,03,28,34,FE,04,28,3F,C9,515
 1350 DATA 28,34,FE,04,28,3F,C9,2A,FB,A0,23,23,23,23,01,4E0
 1360 DATA FB,A0,23,23,23,23,01,50,00,ED,42,22,FB,A0,2A,58E
 1370 DATA 00,ED,42,22,FB,A0,2A,FD,A0,11,80,A4,06,08,CD,6C3
 1380 DATA A0,11,80,A4,06,08,CD,79,A0,2A,FB,A0,C3,05,A1,6F7
 1390 DATA A0,2A,FB,A0,C3,05,A1,2A,FB,A0,23,23,23,23,01,620
 1400 DATA FB,A0,23,23,23,23,01,50,00,ED,4A,C3,3B,A1,2A,578

1410 DATA 00,ED,4A,C3,3B,A1,2A,FB,A0,2B,2B,2B,2B,01,50,598
 1420 DATA A0,2B,2B,2B,2B,01,50,00,ED,4A,C3,3B,A1,2A,FB,598
 1430 DATA ED,4A,C3,3B,A1,2A,FB,A0,2B,2B,2B,2B,01,50,00,598
 1440 DATA 2B,2B,2B,2B,01,50,00,ED,42,C3,3B,A1,DD,5E,00,506
 1450 DATA 42,C3,3B,A1,DD,5E,00,DD,56,01,2A,90,A0,CD,20,697
 1460 DATA 56,01,2A,90,A0,CD,20,A0,DD,5E,00,DD,4E,01,2A,5CF
 1470 DATA DD,5E,00,DD,4E,01,2A,FB,A0,CD,20,A0,C9,42,22,6E6
 1480 DATA A0,CD,20,A0,C9,42,22,FB,DD,6E,00,DD,66,01,22,706
 1490 DATA DD,6E,00,DD,66,01,22,90,A0,C9,DD,6E,00,DD,66,738
 1500 DATA A0,C9,DD,6E,00,DD,66,01,22,F9,A0,C9,23,23,23,6E5
 1510 DATA 22,F9,A0,C9,23,23,23,01,50,00,ED,4A,C3,96,A1,66F
 1520 DATA 50,00,ED,4A,C3,96,A1,2A,FB,A0,2B,2B,2B,2B,01,5F3
 1530 DATA FB,A0,2B,2B,2B,2B,01,50,00,ED,4A,C3,96,A1,2A,5F3
 1540 DATA 00,ED,4A,C3,96,A1,2A,FB,A0,2B,2B,2B,2B,01,50,5F3
 1550 DATA A0,2B,2B,2B,2B,01,50,00,ED,42,C3,96,A1,DD,5E,601
 1560 DATA ED,42,C3,96,A1,DD,5E,00,DD,56,01,DD,6E,02,DD,7C2
 1570 DATA DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,3E,08,32,29,A0,CD,5D5
 1580 DATA 03,3E,08,32,29,A0,CD,20,A0,3E,04,32,29,A0,C9,4D7
 1590 DATA A0,3E,04,32,29,A0,C9,2A,90,A0,CD,00,A0,22,90,61F
 1600 DATA 90,A0,CD,00,A0,22,90,A0,3A,21,A0,3D,32,21,A0,61A
 1610 DATA 3A,21,A0,3D,32,21,A0,CD,17,A0,C9,CD,E1,9B,CD,78E
 1620 DATA 17,A0,C9,CD,E1,9B,CD,7C,9D,18,06,CD,E1,9B,CD,8E3
 1640 END

DATAS.SPR

5 ' Createur de ROUTINES.SPR
 10 MODE 2:I= 100
 20 FOR i=&C000 TO &C8F2 STEP 8
 30 s=0:FOR j=i TO i+14:READ a\$
 40 c=VAL("&" + a\$):POKE j,c:s=s+c:NEXT
 50 READ s\$:IF s\$<>VAL("&" + s\$) THEN PRINT "Erreur DATAs ligne";I:
 STOP
 60 I=I+ 10:NEXT
 70 SAVE"ROUTINES.SPR",b,&C000,&8F2
 100 DATA 7F,77,6F,67,5F,57,4F,47,7F,77,6F,67,5F,57,4F,5E9
 110 DATA 7F,77,6F,67,5F,57,4F,47,7E,76,6E,66,5E,56,4E,5E2
 120 DATA 7E,76,6E,66,5E,56,4E,46,7E,76,6E,66,5E,56,4E,5DA
 130 DATA 7E,76,6E,66,5E,56,4E,46,7E,76,6E,66,5E,56,4E,5DA
 140 DATA 7E,76,6E,66,5E,56,4E,46,7D,75,6D,65,5D,55,4D,5D3
 150 DATA 7D,75,6D,65,5D,55,4D,45,7D,75,6D,65,5D,55,4D,5CB
 160 DATA 7D,75,6D,65,5D,55,4D,45,7D,75,6D,65,5D,55,4D,5CB
 170 DATA 7D,75,6D,65,5D,55,4D,45,7D,75,6D,65,5D,55,4D,5CB
 180 DATA 7D,75,6D,65,5D,55,4D,45,7C,74,6C,64,5C,54,4C,5C4
 190 DATA 7C,74,6C,64,5C,54,4C,44,7C,74,6C,64,5C,54,4C,5BC
 200 DATA 7C,74,6C,64,5C,54,4C,44,7C,74,6C,64,5C,54,4C,5BC
 210 DATA 7C,74,6C,64,5C,54,4C,44,7B,73,6B,63,5B,53,4B,5B5
 220 DATA 7B,73,6B,63,5B,53,4B,43,7B,73,6B,63,5B,53,4B,5AD
 230 DATA 7B,73,6B,63,5B,53,4B,43,7B,73,6B,63,5B,53,4B,5AD
 240 DATA 7B,73,6B,63,5B,53,4B,43,7A,72,6A,62,5A,52,4A,5A6
 250 DATA 7A,72,6A,62,5A,52,4A,42,7A,72,6A,62,5A,52,4A,59E
 260 DATA 7A,72,6A,62,5A,52,4A,42,7A,72,6A,62,5A,52,4A,59E
 270 DATA 7A,72,6A,62,5A,52,4A,42,79,71,69,61,59,51,49,597
 280 DATA 79,71,69,61,59,51,49,41,79,71,69,61,59,51,49,58F
 290 DATA 79,71,69,61,59,51,49,41,78,70,68,60,58,50,48,588
 300 DATA 7B,70,68,60,58,50,4B,40,7B,70,68,60,58,50,4B,580





320 DATA 78,70,68,60,58,50,48,40,78,70,68,60,58,50,48,580
330 DATA 78,70,68,60,58,50,48,40,78,70,68,60,58,50,48,580
340 DATA 78,70,68,60,58,50,48,40,00,00,00,00,00,00,00,00,2E0
350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,FF,F7,EF,E7,DF,D7,CF,651
420 DATA FF,F7,EF,E7,DF,D7,CF,C7,FF,F7,EF,E7,DF,D7,CF,D69
430 DATA FF,F7,EF,E7,DF,D7,CF,C7,FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,D62
440 DATA FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,C6,FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,D5A
450 DATA FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,C6,FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,D5A
460 DATA FE,F6,EE,E6,DE,D6,CE,C6,FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,D53
470 DATA FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,C5,FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,D4B
480 DATA FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,C5,FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,D4B
490 DATA FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,C5,FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,D4B
500 DATA FD,F5,ED,E5,DD,D5,CD,C5,FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,D44
510 DATA FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,C4,FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,D3C
520 DATA FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,C4,FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,D3C
530 DATA FC,F4,EC,E4,DC,D4,CC,C4,FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,D35
540 DATA FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,C3,FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,D2D
550 DATA FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,C3,FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,D2D
560 DATA FB,F3,EB,E3,DB,D3,CB,C3,FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,D26
570 DATA FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,C2,FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,D1E
580 DATA FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,C2,FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,D1E
590 DATA FA,F2,EA,E2,DA,D2,CA,C2,F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,D17
600 DATA F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,C1,F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,D0F
610 DATA F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,C1,F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,D0F
620 DATA F9,F1,E9,E1,D9,D1,C9,C1,F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,D08
630 DATA F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,C0,F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,D00
640 DATA F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,C0,F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,D00
650 DATA F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,C0,F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,D00
660 DATA F8,F0,E8,E0,D8,D0,C8,C0,00,00,00,00,00,00,00,00,6E0
670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
680 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
690 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
700 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
710 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
720 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
730 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,380
740 DATA 80,80,80,80,80,80,80,80,30,30,30,30,30,30,30,30,550
750 DATA 30,30,30,30,30,30,30,30,E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,7A0
760 DATA E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,90,90,90,90,90,90,90,90,AF0
770 DATA 90,90,90,90,90,90,90,90,40,40,40,40,40,40,40,40,640
780 DATA 40,40,40,40,40,40,40,40,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,890
790 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,BE0
800 DATA A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,50,50,50,50,50,50,50,50,730
810 DATA 50,50,50,50,50,50,50,50,00,00,00,00,00,00,00,00,280
820 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,B0,B0,B0,B0,B0,B0,B0,4D0
830 DATA B0,B0,B0,B0,B0,B0,B0,60,60,60,60,60,60,60,60,820
840 DATA 60,60,60,60,60,60,60,60,10,10,10,10,10,10,10,10,370
850 DATA 10,10,10,10,10,10,10,10,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,5C0
860 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,70,70,70,70,70,70,70,70,910
870 DATA 70,70,70,70,70,70,70,70,20,20,20,20,20,20,20,20,460
880 DATA 20,20,20,20,20,20,D0,D0,D0,D0,D0,D0,D0,6B0
890 DATA D0,D0,D0,D0,D0,D0,D0,80,80,80,80,80,80,80,80,A00
900 DATA 80,80,80,80,80,80,80,80,30,30,30,30,30,30,30,30,550

910 DATA 30,30,30,30,30,30,30,E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,7A8
920 DATA E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,E0,90,90,90,90,90,90,90,90,AF0
930 DATA 90,90,90,90,90,90,90,90,40,40,40,40,40,40,40,40,640
940 DATA 40,40,40,40,40,40,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,890
950 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,BE0
960 DATA A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,A0,50,50,50,50,50,50,50,50,730
970 DATA 50,50,50,50,50,50,50,50,00,00,00,00,00,00,00,00,280
980 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
990 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1000 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1010 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1020 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1030 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1040 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1050 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,01,0D,9B,21,09,9B,C3,231
1060 DATA 01,0D,9B,21,09,9B,C3,D1,BC,FC,A6,0D,9B,42,9B,6E5
1070 DATA BC,FC,A6,0D,9B,42,9B,C3,98,9B,C3,F2,9C,C3,AE,998
1080 DATA 98,9B,C3,F2,9C,C3,AE,9B,C3,A2,9B,C3,84,9C,C3,A36
1090 DATA C3,A2,9B,C3,84,9C,C3,8C,9D,C3,7C,9D,C3,BB,9D,976
1100 DATA 9D,C3,7C,9D,C3,BB,9D,C3,D1,9C,C3,3A,9C,C3,E1,A01
1110 DATA D1,9C,C3,3A,9C,C3,E1,9B,C3,2C,9C,C3,07,9E,C3,8FB
1120 DATA C3,2C,9C,C3,07,9E,C3,C3,9C,C3,CB,9C,C3,23,9E,8C3
1130 DATA 9C,C3,CB,9C,C3,23,9E,C3,2C,9E,41,44,D2,43,CC,83D
1140 DATA 2C,9E,41,44,D2,43,CC,53,43,52,45,45,CE,42,41,5F3
1150 DATA 43,52,45,45,CE,42,41,44,D2,53,50,52,49,54,C5,5DD
1160 DATA D2,53,50,52,49,54,C5,49,53,50,52,49,54,C5,4C,615
1170 DATA 53,50,52,49,54,C5,4C,54,52,41,4E,D3,49,54,52,59A
1180 DATA 52,41,4E,D3,49,54,52,41,4E,D3,53,48,4F,D7,31,5F7
1190 DATA 4E,D3,53,48,4F,D7,31,54,4F,B1,32,54,4F,B1,32,61F
1200 DATA 4F,B1,32,54,4F,B1,32,54,4F,B2,43,4F,50,D9,4C,614





1210 DATA 4F,B2,43,4F,50,D9,4C,4D,4F,56,C5,49,4D,4F,56,5FA
1220 DATA 4F,56,C5,49,4D,4F,56,C5,53,50,4D,4F,56,C5,43,607
1230 DATA 53,50,4D,4F,56,C5,43,4C,C2,43,53,50,52,49,54,580
1240 DATA C2,43,53,50,52,49,54,C5,DD,66,01,DD,6E,00,22,60D
1250 DATA DD,66,01,DD,6E,00,22,01,9E,C9,DD,66,01,DD,6E,6A8
1260 DATA 9E,C9,DD,66,01,DD,6E,00,22,AC,9B,C9,1C,A2,DD,7C3
1270 DATA 22,AC,9B,C9,1C,A2,DD,7E,01,C3,08,BC,DD,7E,02,730
1280 DATA 01,C3,08,BC,DD,7E,02,32,FD,9D,2A,01,9E,DD,4E,6A5
1290 DATA FD,9D,2A,01,9E,DD,4E,04,06,00,CB,21,CB,10,09,568
1300 DATA 06,00,CB,21,CB,10,09,4E,23,46,FD,2A,01,9E,FD,550
1310 DATA 23,46,FD,2A,01,9E,FD,09,FD,7E,00,32,FB,9D,FD,777
1320 DATA FD,7E,00,32,FB,9D,FD,23,FD,4E,00,FD,23,DD,6E,81B
1330 DATA FD,4E,00,FD,23,DD,6E,00,C9,DD,E5,CD,B4,9B,3A,897
1340 DATA C9,DD,E5,CD,B4,9B,3A,FB,9D,FD,2A,AC,9B,FD,77,45B
1350 DATA 9D,FD,2A,AC,9B,FD,77,00,FD,23,FD,71,00,FD,23,82D
1360 DATA FD,23,FD,71,00,FD,23,26,98,56,24,46,24,5E,DD,68B
1370 DATA 98,56,24,46,24,5E,DD,2A,FD,9D,DD,19,3A,FD,9D,745
1380 DATA FD,9D,DD,19,3A,FD,9D,83,FD,77,00,78,CE,00,FD,89E
1390 DATA FD,77,00,78,CE,00,FD,77,01,2C,FD,23,FD,23,3A,6D5
1400 DATA 01,2C,FD,23,FD,23,3A,FB,9D,47,DD,7E,00,FD,77,755
1410 DATA 9D,47,DD,7E,00,FD,77,00,FD,23,DD,23,10,F4,0D,6E4
1420 DATA FD,23,DD,23,10,F4,0D,20,CE,DD,E1,C9,3E,98,32,7AE
1430 DATA CE,DD,E1,C9,3E,98,32,51,9C,CD,3A,9C,3E,99,32,7F6
1440 DATA 9C,CD,3A,9C,3E,99,32,51,9C,C9,DD,E5,CD,B4,9B,8DC
1450 DATA 9C,C9,DD,E5,CD,B4,9B,3A,FB,9D,FD,2A,AC,9B,FD,A80
1460 DATA FB,9D,FD,2A,AC,9B,FD,77,00,FD,23,FD,71,00,FD,905
1470 DATA 00,FD,23,FD,71,00,FD,23,26,99,56,26,9A,5E,DD,6BE
1480 DATA 26,99,56,26,9A,5E,DD,2A,FD,9D,DD,19,3A,FD,9D,79E
1490 DATA FD,9D,DD,19,3A,FD,9D,83,FD,77,00,7A,CE,00,FD,8A0
1500 DATA FD,77,00,7A,CE,00,FD,77,01,2C,FD,23,FD,23,3A,6D7
1510 DATA 01,2C,FD,23,FD,23,3A,FB,9D,47,DD,7E,00,FD,77,755
1520 DATA 9D,47,DD,7E,00,FD,77,00,FD,23,DD,23,10,F4,0D,6E4
1530 DATA FD,23,DD,23,10,F4,0D,20,CF,DD,E1,C9,CD,B4,9B,8C3
1540 DATA CF,DD,E1,C9,CD,B4,9B,26,99,56,24,5E,2C,DD,2A,83C
1550 DATA 99,56,24,5E,2C,DD,2A,FD,9D,DD,19,3A,FB,9D,47,74D
1560 DATA 9D,DD,19,3A,FB,9D,47,FD,7E,00,E6,AA,67,FE,00,81C
1570 DATA 7E,00,E6,AA,67,FE,00,20,06,DD,7E,00,E6,AA,67,6EB
1580 DATA 06,DD,7E,00,E6,AA,67,FD,7E,00,E6,55,FE,00,20,72C
1590 DATA 7E,00,E6,55,FE,00,20,05,DD,7E,00,E6,55,B4,DD,703
1600 DATA DD,7E,00,E6,55,B4,DD,77,00,DD,23,FD,23,10,D8,7A6
1610 DATA 00,DD,23,FD,23,10,D8,0D,20,C5,C9,CD,E1,9B,CD,7D9
1620 DATA 20,C5,C9,CD,E1,9B,CD,7C,9D,18,06,CD,E1,9B,CD,911
1630 DATA 9D,18,06,CD,E1,9B,CD,BB,9D,DD,21,68,9E,2A,AC,803
1640 DATA 9D,DD,21,68,9E,2A,AC,9B,7E,32,6A,9E,23,4E,DD,718
1650 DATA 7E,32,6A,9E,23,4E,DD,71,00,23,5E,23,56,23,ED,581
1660 DATA 00,23,5E,23,56,23,ED,4B,6A,9E,ED,B0,DD,35,00,60C
1670 DATA 6A,9E,ED,B0,DD,35,00,20,F1,C9,FE,00,20,16,DD,7A2
1680 DATA F1,C9,FE,00,20,16,DD,21,33,9D,3E,00,DD,77,04,652
1690 DATA 33,9D,3E,00,DD,77,04,DD,77,06,3E,50,DD,77,02,5A4
1700 DATA 77,06,3E,50,DD,77,02,3E,C8,DD,77,00,DD,35,02,5CF
1710 DATA C8,DD,77,00,DD,35,02,06,00,DD,4E,06,26,99,DD,603
1720 DATA 00,DD,4E,06,26,99,DD,6E,04,56,24,5E,D5,E1,09,5D6
1730 DATA 04,56,24,5E,D5,E1,09,E5,D1,3E,00,77,13,DD,4E,644
1740 DATA D1,3E,00,77,13,DD,4E,02,ED,B0,DD,34,04,DD,35,68A
1750 DATA ED,B0,DD,34,04,DD,35,00,20,DD,C9,00,00,00,00,58A
1760 DATA 20,DD,C9,00,00,00,00,00,00,00,C9,CD,B4,9B,4AB
1770 DATA 00,00,00,C9,CD,B4,9B,26,99,56,24,5E,2C,DD,2A,5AF
1780 DATA 99,56,24,5E,2C,DD,2A,FD,9D,DD,19,3A,FB,9D,47,74D
1790 DATA 9D,DD,19,3A,FB,9D,47,DD,7E,00,E6,AA,67,FE,00,7FC
1800 DATA 7E,00,E6,AA,67,FE,00,20,06,FD,7E,00,E6,AA,67,70B
1810 DATA 06,FD,7E,00,E6,AA,67,DD,7E,00,E6,55,FE,00,20,72C
1820 DATA 7E,00,E6,55,FE,00,20,05,FD,7E,00,E6,55,B4,DD,723
1830 DATA FD,7E,00,E6,55,B4,DD,77,00,DD,23,FD,23,10,D8,7C6
1840 DATA 00,DD,23,FD,23,10,D8,0D,C2,3F,9D,C9,CD,B4,9B,798
1850 DATA C2,3F,9D,C9,CD,B4,9B,DD,2A,AC,9B,DD,23,DD,23,8D1
1860 DATA 2A,AC,9B,DD,23,DD,23,DD,23,DD,23,3A,FB,9D,47,78A
1870 DATA 23,DD,23,3A,FB,9D,47,FD,7E,00,E6,AA,67,FE,00,7AC
1880 DATA 7E,00,E6,AA,67,FE,00,20,06,DD,7E,00,E6,AA,67,6EB
1890 DATA 06,DD,7E,00,E6,AA,67,FD,7E,00,E6,55,FE,00,20,72C
1900 DATA 7E,00,E6,55,FE,00,20,05,DD,7E,00,E6,55,B4,DD,703
1910 DATA DD,7E,00,E6,55,B4,DD,77,00,DD,23,FD,23,10,D8,7A6
1920 DATA 00,DD,23,FD,23,10,D8,0D,20,CD,C9,CD,B4,9B,DD,7C4
1930 DATA 20,CD,C9,CD,B4,9B,DD,2A,AC,9B,DD,23,DD,23,8FD
1940 DATA AC,9B,DD,23,DD,23,DD,23,3A,FB,9D,47,DD,83D
1950 DATA DD,23,3A,FB,9D,47,DD,7E,00,E6,AA,67,FE,00,20,789
1960 DATA 00,E6,AA,67,FE,00,20,06,FD,7E,00,E6,AA,67,DD,76A
1970 DATA FD,7E,00,E6,AA,67,DD,7E,00,E6,55,FE,00,20,05,72B
1980 DATA 00,E6,55,FE,00,20,05,FD,7E,00,E6,55,B4,DD,77,71C
1990 DATA 7E,00,E6,55,B4,DD,77,00,DD,23,FD,23,10,D8,0D,6D6
2000 DATA DD,23,FD,23,10,D8,0D,C2,C6,9D,C9,07,00,08,00,612
2010 DATA C6,9D,C9,07,00,08,00,00,00,80,00,00,00,00,00,2BB
2020 DATA 00,00,80,00,00,00,00,01,00,40,FE,03,20,06,DD,2C5
2030 DATA 00,40,FE,03,20,06,DD,46,05,DD,4E,04,DD,66,03,504
2040 DATA 05,DD,4E,04,DD,66,03,DD,6E,02,DD,56,01,DD,5E,636
2050 DATA 6E,02,DD,56,01,DD,5E,00,ED,B0,C9,CD,2C,9E,CD,7A9
2060 DATA ED,B0,C9,CD,2C,9E,CD,7C,9D,C3,D1,9C,CD,B4,9B,A2F
2070 DATA 9D,C3,D1,9C,CD,B4,9B,3A,FB,9D,FD,2A,AC,9B,FD,A26
2080 DATA FB,9D,FD,2A,AC,9B,FD,77,00,FD,23,FD,71,00,FD,905
2090 DATA 00,FD,23,FD,71,00,FD,23,26,99,56,24,5E,3A,FD,67C
2100 DATA 26,99,56,24,5E,3A,FD,9D,83,FD,77,00,7A,CE,00,6AA
2110 DATA 83,FD,77,00,7A,CE,00,FD,77,01,2C,FD,23,FD,23,720
2120 DATA 77,01,2C,FD,23,FD,23,3A,FB,9D,47,3E,00,FD,77,6AF
2130 DATA FB,9D,47,3E,00,FD,77,00,FD,23,10,F7,0D,20,D9,6BE
2140 DATA FD,23,10,F7,0D,20,D9,C9,00,00,07,00,00,00,00,3FD
2150 DATA 00,00,07,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,007
2160 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2170 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2280 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
2380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000



DATAS1.LUT

570 DATA D5,FF,95,84,EA,EA,EA,EA,FF,D5,FF,95,84,EA,EA,C55
580 DATA FF,D5,FF,95,84,EA,EA,AE,FF,5D,FF,95,84,AE,B7A
590 DATA AE,FF,5D,FF,95,84,AE,AE,AE,AE,FF,5D,FF,95,84,A4E
600 DATA AE,AE,FF,5D,FF,95,84,AE,AE,AE,AE,FF,5D,FF,95,A78
610 DATA AE,AE,AE,FF,5D,FF,95,84,AE,0C,AE,AE,AE,AE,0C,FF,94D
620 DATA AE,0C,AE,AE,AE,0C,FF,95,84,AE,0C,AE,AE,AE,AE,0C,7B8
630 DATA 84,AE,0C,AE,AE,AE,0C,FF,95,84,FF,FF,FF,FF,FF,FF,A67
640 DATA 95,84,FF,FF,FF,FF,FF,FF,95,84,FF,FF,FF,FF,FF,D27
650 DATA FF,95,84,FF,FF,FF,FF,FF,FF,95,84,FF,FF,FF,FF,D27
660 DATA FF,FF,95,84,FF,FF,FF,FF,FF,FF,95,84,FF,FF,FF,D27
670 DATA FF,FF,FF,95,84,FF,FF,FF,FF,FF,FF,95,84,FF,FF,D27
680 DATA FF,FF,FF,FF,95,84,FF,FF,FF,FF,FF,FF,95,84,D27
690 DATA FF,FF,FF,FF,FF,95,84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,6FD
700 DATA 0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,6DD
710 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,84,3F,3F,3F,3F,778
720 DATA 09,1A,84,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,563
730 DATA 3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,97A
740 DATA C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,BF2
750 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
760 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
770 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
780 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
790 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
800 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C42
810 DATA F0,95,84,F0,F0,E0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,BE2
820 DATA D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,BD2
830 DATA C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,D0,F0,95,84,F0,BF2
840 DATA F0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,D0,F0,95,84,C12

850 DATA E0, F0, E0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, D0, F0, 95, C6E
860 DATA F0, E0, F0, E0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, D0, F0, CC9
870 DATA F0, F0, E0, F0, E0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, D0, CD9
880 DATA 84, F0, F0, E0, F0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, C9D
890 DATA 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, C42
900 DATA F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C42
910 DATA D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, C32
920 DATA F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, C0, D0, F0, 95, 84, F0, BD2
930 DATA C0, C0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, C0, D0, F0, 95, 84, B72
940 DATA E0, C0, C0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, C5E
950 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
960 DATA F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
970 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
980 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C0, C0, C0, C0, BF2
990 DATA F0, 95, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, C0, C0, C0, C0, 5F2
1000 DATA C0, C0, 95, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 84, 7E9
1010 DATA C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 84, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 0C, 1D, 51F
1020 DATA 3F, 3F, 3F, 3F, 0C, 1D, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 728
1030 DATA C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, BF9
1040 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
1050 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, C82
1060 DATA F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C82
1070 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C82
1080 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C82
1090 DATA F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
1100 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, CBE
1110 DATA F0, C0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, CE9
1120 DATA F0, F0, C0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, CE9
1130 DATA 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, C7D
1140 DATA 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, BF2
1150 DATA F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, BC2
1160 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, BF2
1170 DATA C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, D0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, C22
1180 DATA F0, E0, F0, 95, 84, F0, F0, D0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, C42
1190 DATA D0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, D0, F0, E0, F0, F0, 95, C8E
1200 DATA F0, D0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, D0, F0, E0, F0, F0, CE9
1210 DATA F0, F0, D0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, C0, F0, C89
1220 DATA 84, F0, F0, C0, C0, C0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, C0, C0, BBD
1230 DATA 95, 84, F0, F0, C0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, BF2
1240 DATA F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C82
1250 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C82
1260 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C82
1270 DATA F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
1280 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 6D2
1290 DATA C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 789
1310 DATA 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, 574
1320 DATA 3F, 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, 97A
1330 DATA C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, BF2
1340 DATA F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
1350 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, CEE
1360 DATA F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
1370 DATA F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
1380 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
1390 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, C22
1400 DATA F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, BC2
1410 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, BF2
1420 DATA C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C22
1430 DATA F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C52

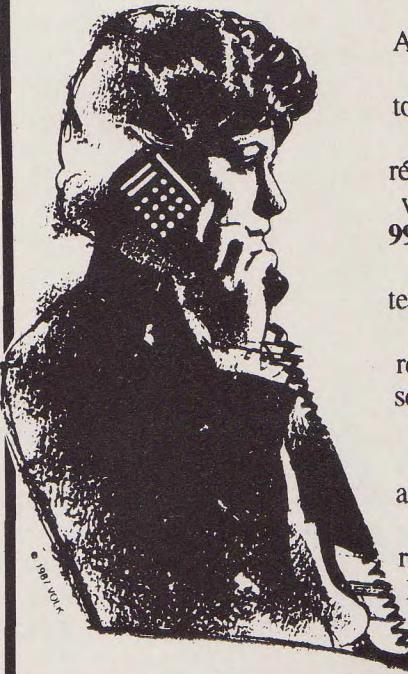




1440 DATA C0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,F0,F0,F0,95,C8E
1450 DATA F0,C0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,F0,F0,F0,CE9
1460 DATA F0,F0,C0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,C0,F0,C89
1470 DATA 84,F0,F0,C0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,C0,C0,BBD
1480 DATA 95,84,F0,F0,C0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,D0,F0,BD2
1490 DATA F0,95,84,F0,F0,D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,D0,C42
1500 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C62
1510 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,BF2
1520 DATA C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,C0,F0,F0,95,84,B92
1530 DATA C0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,C5E
1540 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
1550 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,D49
1560 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
1570 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,0C,0C,0C,0C,8F2
1580 DATA F0,95,84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,5F2
1590 DATA 0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,09,1A,95,7FA
1600 DATA C0,C0,C0,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,1D,563
1610 DATA 3F,3F,3F,3F,3F,1D,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,75B
1620 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,84,84,F0,F0,F0,F0,F0,BE8
1630 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,84,84,F0,F0,F0,F0,F0,CCC
1640 DATA 84,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,84,84,F0,F0,F0,F0,C60
1650 DATA F0,84,84,F0,F0,F0,F0,F0,84,84,F0,F0,F0,C60
1660 DATA F0,F0,84,84,F0,F0,F0,F0,F0,84,84,F0,F0,C60
1670 DATA F0,F0,84,84,F0,F0,F0,F0,F0,84,84,F0,C60
1680 DATA F0,F0,F0,84,84,F0,F0,F0,F0,F0,84,84,C60
1690 DATA F0,F0,F0,F0,84,84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,84,C7C
1700 DATA F0,E0,D0,F0,D0,F0,84,84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,C98
1710 DATA F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,84,84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,C98
1720 DATA 84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,F0,C5D
1730 DATA 95,84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,BF2
1740 DATA F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,BE2
1750 DATA D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,BD2
1760 DATA C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,F0,95,84,F0,C12
1770 DATA F0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,F0,95,84,C52
1780 DATA E0,F0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,F0,95,CAE
1790 DATA F0,E0,F0,E0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,F0,F0,D09
1800 DATA F0,F0,E0,F0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,F0,CB9
1810 DATA 84,F0,F0,E0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,BFD
1820 DATA 95,84,F0,F0,E0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C12
1830 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
1840 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
1850 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
1860 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
1870 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,6B2
1880 DATA 0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,6DD
1890 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,09,1A,95,3F,3F,3F,789
1900 DATA 09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,574
1910 DATA 3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,97A
1920 DATA C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,BF2
1930 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
1940 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
1950 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
1960 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
1970 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
1980 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C82
1990 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
2000 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
2010 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
2020 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82

2030 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
2040 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2050 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2060 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
2070 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C82
2080 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
2090 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
2100 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
2110 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
2120 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
2130 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2140 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2150 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
2160 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,0C,0C,0C,0C,8F2
2170 DATA F0,95,84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,5F2
2180 DATA 0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,09,1A,95,7FA
2190 DATA C0,C0,C0,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,585
2200 DATA 3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,77D
2210 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,BF9
2220 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
2230 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C82
2240 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
2250 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
2260 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
2270 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
2280 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,E0,D0,F0,95,C8E
2290 DATA F0,E0,D0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,E0,D0,F0,C89
2300 DATA F0,F0,E0,D0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,E0,D0,C89
2310 DATA 84,F0,F0,E0,D0,E0,95,84,F0,F0,E0,D0,E0,C3D

allo CPC infos



Attention, notez bien
ce qui suit :
tous les mercredis de
14 h. à 17 h. la
rédition se tiendra à
votre disposition au
99.52.98.11 pour tous
renseignements
techniques. En dehors
de ce créneau les
réponses techniques
se feront par courrier
(n'oubliez pas de
mentionner votre
adresse et joignez un
timbre pour la
réponse) ou bien par
Minitel sur le 3615
code :MHZ.

2320 DATA 95,84,F0,F0,E0,D0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,BE2
2330 DATA F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,BE2
2340 DATA D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,BD2
2350 DATA C0,D0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,E0,F0,F0,95,84,F0,C02
2360 DATA D0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,E0,F0,F0,95,84,C22
2370 DATA F0,D0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,E0,F0,F0,95,C8E
2380 DATA F0,F0,D0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,E0,F0,F0,CE9
2390 DATA F0,F0,F0,D0,E0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,C0,F0,CB9
2400 DATA 84,F0,F0,C0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,C0,C1D
2410 DATA 95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,C22
2420 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
2430 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
2440 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
2450 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
2460 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,OC,OC,OC,OC,OC,OC,95,6B2
2470 DATA OC,OC,OC,OC,OC,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,6DD
2480 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,789
2490 DATA 09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,574
2500 DATA 3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,97A
2510 DATA C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,BF2
2520 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
2530 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
2540 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2550 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2560 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
2570 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,C62
2580 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C62
2590 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C62
2600 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,D0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C62
2610 DATA D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,F0,95,84,C42
2620 DATA F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,F0,95,CAE
2630 DATA F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,D09
2640 DATA F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,D09
2650 DATA 84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,C9D
2660 DATA 95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,C32
2670 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,C0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,C32
2680 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,C32
2690 DATA D0,F0,F0,95,84,F0,F0,C0,C0,D0,F0,F0,95,84,F0,BE2
2700 DATA C0,D0,F0,95,84,F0,F0,C0,C0,D0,F0,F0,95,84,BB2
2710 DATA C0,C0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,C6E
2720 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2730 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
2740 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
2750 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,OC,OC,OC,OC,8F2
2760 DATA F0,95,84,OC,OC,OC,OC,OC,95,C0,C0,C0,C0,5F2
2770 DATA OC,OC,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,7FA
2780 DATA C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,585
2790 DATA 3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,77D
2800 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,BF9
2810 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
2820 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C82
2830 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
2840 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
2850 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
2860 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
2870 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,F0,95,CBE
2880 DATA F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,F0,CE9
2890 DATA F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,CE9
2900 DATA 84,F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,F0,C0,C7D
2910 DATA 95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,C22
2920 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C52
2930 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C0,F0,F0,95,84,F0,F0,C52
2940 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,C62
2950 DATA D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,C42
2960 DATA F0,D0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,CAE
2970 DATA F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,F0,D09
2980 DATA F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,D09
2990 DATA 84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,D0,F0,C9D
3000 DATA 95,84,F0,F0,F0,D0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C62
3010 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
3020 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
3030 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
3040 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
3050 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,OC,OC,OC,OC,OC,OC,95,6B2
3060 DATA OC,OC,OC,OC,OC,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,6DD
3070 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,84,3F,3F,3F,778
3080 DATA 09,1A,84,3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,563
3090 DATA 3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,97A
3100 DATA C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,BF2
3110 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
3120 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
3130 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3140 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3150 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
3160 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,E0,C0,C42
3170 DATA F0,95,84,F0,F0,E0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,BE2
3180 DATA D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,BD2
3190 DATA C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,E0,D0,F0,95,84,F0,BF2
3200 DATA F0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,D0,F0,95,84,C12
3210 DATA E0,F0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,D0,F0,95,C6E
3220 DATA F0,E0,E0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,E0,D0,F0,C99
3230 DATA F0,F0,E0,F0,E0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,F0,D0,CD9
3240 DATA 84,F0,F0,E0,F0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,F0,C9D
3250 DATA 95,84,F0,F0,E0,F0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,C42
3260 DATA F0,95,84,F0,F0,E0,F0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C42
3270 DATA D0,F0,95,84,F0,F0,E0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,C32
3280 DATA F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,BD2
3290 DATA C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,C0,C0,D0,F0,95,84,B72
3300 DATA E0,C0,C0,D0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C5E
3310 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3320 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3330 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
3340 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,OC,OC,OC,OC,8F2
3350 DATA F0,95,84,OC,OC,OC,OC,95,C0,C0,C0,C0,5F2
3360 DATA OC,OC,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,7FA
3370 DATA C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,585
3380 DATA 3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,77D
3390 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,BF9
3400 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
3410 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C82
3420 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
3430 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
3440 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
3450 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
3460 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE
3470 DATA F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,CF9
3480 DATA F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,CA9
3490 DATA 84,F0,F0,E0,D0,F0,D0,F0,95,84,F0,F0,E0,D0,E0,C4D



3500 DATA 95, 84, F0, F0, E0, D0, E0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, BF2
3510 DATA F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, E0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C12
3520 DATA D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, BF2
3530 DATA D0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, D0, F0, 95, 84, F0, BD2
3540 DATA D0, D0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, E0, F0, D0, F0, 95, 84, BE2
3550 DATA E0, E0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, E0, F0, D0, F0, 95, C6E
3560 DATA F0, E0, E0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, D0, F0, CB9
3570 DATA F0, F0, E0, D0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, D0, CA9
3580 DATA 84, F0, F0, E0, D0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, C7D
3590 DATA 95, 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, C42
3600 DATA F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C52
3610 DATA D0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C62
3620 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C82
3630 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
3640 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, DC, DC, DC, DC, DC, 95, 6B2
3650 DATA DC, DC, DC, DC, DC, DC, 95, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 6DD
3660 DATA C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 789
3670 DATA 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, 574
3680 DATA 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, 97A
3690 DATA C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, BF2
3700 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
3710 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, CEE
3720 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
3730 DATA F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
3740 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
3750 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C82
3760 DATA F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C72
3770 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C32
3780 DATA F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, C12
3790 DATA D0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, D0, F0, 95, 84, BF2
3800 DATA E0, D0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, D0, F0, 95, C4E
3810 DATA F0, E0, D0, F0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, C0, D0, F0, C69
3820 DATA F0, F0, E0, C0, C0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, C0, D0, C29
3830 DATA 84, F0, F0, E0, C0, C0, D0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, C2D
3840 DATA 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, C52
3850 DATA F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C52
3860 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, F0, 95, 84, F0, F0, C62
3870 DATA E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, E0, F0, 95, 84, F0, C52
3880 DATA F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, C02
3890 DATA E0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, C0, F0, F0, 95, C0E
3900 DATA F0, E0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
3910 DATA F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
3920 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
3930 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, DC, DC, DC, 8F2
3940 DATA F0, 95, 84, DC, DC, DC, DC, DC, 95, C0, C0, C0, C0, 5F2
3950 DATA DC, DC, 95, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 7FA
3960 DATA C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 585
3970 DATA 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 77D
3980 DATA C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, BF9
3990 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
4000 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, C82
4010 DATA F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, C82
4020 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C82
4030 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C82
4040 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
4050 DATA F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, CEE
4060 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, C0, F0, F0, CE9
4070 DATA F0, F0, C0, F0, C0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, C0, F0, C89
4080 DATA 84, F0, F0, C0, F0, C0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, C0, C1D
4090 DATA 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, BF2
4100 DATA F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, BF2
4110 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, BF2
4120 DATA C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, BC2
4130 DATA C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, F0, 95, 84, BF2
4140 DATA E0, F0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, F0, 95, C8E
4150 DATA F0, E0, F0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, F0, CE9
4160 DATA F0, F0, E0, F0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, F0, CE9
4170 DATA 84, F0, F0, E0, F0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, D0, C4D
4180 DATA 95, 84, F0, F0, E0, C0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, BE2
4190 DATA F0, 95, 84, F0, F0, E0, C0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C22
4200 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C82
4210 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C82
4220 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
4230 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, DC, DC, DC, DC, DC, 95, 6B2
4240 DATA DC, DC, DC, DC, DC, 95, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 6DD
4250 DATA C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 789
4260 DATA 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, 574
4270 DATA 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, 97A
4280 DATA C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, BF2
4290 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
4300 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, CEE
4310 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
4320 DATA F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
4330 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
4340 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C82
4350 DATA F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C52
4360 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, BF2
4370 DATA C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, BC2
4380 DATA C0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, BF2
4390 DATA C0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, C8E
4400 DATA F0, C0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, F0, CE9
4410 DATA F0, F0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C0, F0, F0, F0, F0, F0, CE9
4420 DATA 84, F0, F0, C0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, F0, C9D
4430 DATA 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, C62
4440 DATA F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, C62
4450 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C72
4460 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C72
4470 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C72
4480 DATA E0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, F0, F0, F0, F0, 95, CCE
4490 DATA F0, E0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D39
4500 DATA F0, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, F0, D49
4510 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
4520 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, DC, DC, DC, 8F2
4530 DATA F0, 95, 84, DC, DC, DC, DC, DC, 95, 84, C0, C0, C0, 5E1
4540 DATA DC, DC, 95, C0, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 7E9
4550 DATA C0, C0, C0, 95, 09, 1A, 95, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 585
4560 DATA 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 3F, 84, C0, C0, C0, C0, C0, C0, 77D
4570 DATA C0, C0, C0, C0, C0, C0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, BF9
4580 DATA 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, CDD
4590 DATA 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, C82
4600 DATA F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, C82
4610 DATA F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, C82
4620 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, C82
4630 DATA F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, F0, F0, F0, 95, 84, C82
4640 DATA F0, F0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, F0, F0, 95, CBE
4650 DATA F0, E0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, F0, F0, CE9
4660 DATA F0, F0, E0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, F0, CE9
4670 DATA 84, F0, F0, E0, D0, F0, F0, 95, 84, F0, F0, E0, D0, F0, C7D





DATAS1.SPR

1160 DATA C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,687
1170 DATA 95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,80,F0,F0,F0,F0,F0,7BD
1180 DATA 3F,80,F0,F0,F0,F0,F0,B5,D0,50,F0,F0,F0,BF4
1190 DATA F0,B5,D0,50,F0,F0,F0,F0,F0,15,D0,A0,F0,F0,BCA
1200 DATA F0,F0,15,D0,A0,F0,F0,F0,F0,A0,B5,D0,F0,00,B2A
1210 DATA F0,F0,A0,B5,D0,F0,00,00,00,00,00,50,B5,D0,F0,7BA
1220 DATA 00,00,00,50,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,B5,D0,5DA
1230 DATA 00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,5AA
1240 DATA A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,595
1250 DATA F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,595
1260 DATA D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,665
1270 DATA B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,71A
1280 DATA F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,80A
1290 DATA 00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,80A
1300 DATA 00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,76A
1310 DATA 00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,11,00,00,F0,B5,D0,68B
1320 DATA 00,11,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,5BB
1330 DATA A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,595
1340 DATA F0,A0,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,595
1350 DATA D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,665
1360 DATA B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,71A
1370 DATA F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,80A
1380 DATA 00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,80A
1390 DATA 00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,76A
1400 DATA 00,00,00,F0,B5,D0,F0,00,00,00,00,00,50,B5,D0,53A
1410 DATA 00,00,00,00,50,B5,D0,A0,F0,F0,F0,F0,A0,B5,87A
1420 DATA F0,F0,F0,F0,F0,A0,B5,D0,50,F0,F0,F0,F0,F0,CC5
1430 DATA 50,F0,F0,F0,F0,F0,F0,15,80,F0,F0,F0,F0,F0,F0,C25
1440 DATA 80,F0,F0,F0,F0,F0,F0,B5,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C45

1450 DATA B5,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,880
1460 DATA C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,80,F0,575
1470 DATA 3F,3F,3F,3F,80,F0,F0,F0,F0,F0,F0,B5,D0,9D0
1480 DATA F0,F0,F0,F0,F0,B5,D0,50,F0,F0,F0,F0,F0,F0,15,C3A
1490 DATA F0,F0,F0,F0,F0,15,D0,A0,F0,F0,F0,F0,A0,C75
1500 DATA A0,F0,F0,F0,F0,A0,B5,D0,F0,00,00,00,00,00,00,865
1510 DATA D0,F0,00,00,00,00,00,50,B5,D0,F0,A0,00,00,00,525
1520 DATA B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,71A
1530 DATA F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,80A
1540 DATA 00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,80A
1550 DATA 00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,76A
1560 DATA 00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,B5,D0,67A
1570 DATA 00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,B5,5AA
1580 DATA A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,595
1590 DATA F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,595
1600 DATA D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,665
1610 DATA B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,71A
1620 DATA F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,80A
1630 DATA 00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,80A
1640 DATA 00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,76A
1650 DATA 00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,B5,D0,67A
1660 DATA 00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,F0,B5,5AA
1670 DATA A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,595
1680 DATA F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,A0,00,00,00,00,00,595
1690 DATA D0,F0,A0,00,00,00,00,F0,B5,D0,F0,00,00,00,00,00,5C5
1700 DATA B5,D0,F0,00,00,00,00,00,50,B5,D0,A0,F0,F0,F0,7BA
1710 DATA 50,B5,D0,A0,F0,F0,F0,F0,A0,B5,D0,50,F0,F0,B7A
1720 DATA F0,A0,B5,D0,50,F0,F0,F0,F0,F0,15,80,F0,F0,B7A
1730 DATA F0,F0,F0,15,80,F0,F0,F0,F0,F0,F0,B5,C0,C0,C2A
1740 DATA F0,F0,F0,B5,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,04,B0E
1750 DATA C0,C0,C0,C0,C0,95,04,0D,00,55,00,00,00,55,00,510
1760 DATA 00,55,00,00,00,55,00,00,00,55,00,00,00,00,05,00,104
1770 DATA 00,55,00,00,00,05,00,00,00,05,00,00,00,00,05,00,064
1780 DATA 00,05,00,00,00,05,00,00,00,0F,1B,0F,0A,00,05,00,052
1790 DATA 0F,1B,0F,0A,00,05,00,00,00,05,00,00,00,05,00,00,052
1800 DATA 00,05,00,00,00,05,00,00,00,55,00,00,00,00,05,00,00,05,00,084
1810 DATA 00,55,00,00,00,55,00,00,00,55,00,00,00,04,0D,00,00,110
1820 DATA 00,55,00,00,04,0D,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,066
1830 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,55,00,00,00,55,00,00,00,00,0AA
1840 DATA 00,00,00,55,00,00,00,00,05,00,00,00,00,05,00,00,00,05,00,0B4
1850 DATA 00,00,00,05,00,00,55,1B,5F,00,00,00,05,00,00,00,00,0D9
1860 DATA 5F,00,00,05,00,00,00,00,05,00,00,00,55,00,00,00,00,0BE
1870 DATA 00,00,00,55,00,00,00,00,55,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0AA
1880 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,04,0D,00,00,00,011
1890 DATA 00,00,04,0D,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,011
1900 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,AA,0AA
1910 DATA 00,00,00,00,00,00,AA,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,AF,27,18A
1920 DATA 00,00,0A,00,00,AF,27,AA,00,00,0A,00,00,00,AA,23E
1930 DATA 00,00,0A,00,00,00,AA,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0B4
1940 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
1950 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0F,20,00,00,11,33,33,0A6
1960 DATA 0F,20,00,00,11,33,33,33,33,33,33,33,33,33,22,00,1FA
1970 DATA 33,33,33,33,33,33,22,00,00,00,00,00,11,33,33,33,1CB
1980 DATA 00,00,00,11,33,33,33,33,33,33,33,33,33,33,22,00,00,1CB
1990 DATA 33,33,33,33,22,00,00,00,00,00,11,33,33,33,33,1CB
2000 DATA 00,00,11,33,33,33,33,33,33,33,33,33,33,33,22,00,00,1CB
2010 DATA 33,33,33,22,00,00,00,00,00,00,33,22,00,00,110
2020 DATA 00,00,00,33,22,00,00,11,33,00,00,00,00,00,00,00,00,099
2030 DATA 33,00,00,00,00,00,00,00,00,00,33,22,00,00,11,099





2630 DATA 6A,28,68,6E,30,64,6A,28,68,6E,30,64,6A,28,68,6F2
2640 DATA 68,6E,30,64,6A,28,68,6E,30,64,6A,28,68,6E,CC,59A
2650 DATA 30,64,6A,28,68,6E,CC,CC,6A,28,68,3F,3F,6A,5B5
2660 DATA 6A,28,68,3F,3F,6A,28,68,C0,C0,C0,C0,28,3C,615
2670 DATA 68,C0,C0,C0,C0,28,3C,3C,3C,3C,28,04,12,68,562
2680 DATA 3C,3C,3C,28,04,12,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,3E6
2690 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2700 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2710 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2720 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2730 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2740 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2750 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4CC
2760 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,68,4C,6A,28,06,46A
2770 DATA 6A,28,68,4C,6A,28,06,0E,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,390
2780 DATA 3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,510
2790 DATA 3C,3C,3C,3C,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,930
2800 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,7B9
2810 DATA 3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,CC,CC,CC,558
2820 DATA 3F,3F,3F,3F,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,9C0
2830 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,819
2840 DATA 3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,C0,C0,C0,534
2850 DATA 3F,3F,3F,3F,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,93C
2860 DATA C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,7A4
2870 DATA 3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,18,0C,00,2F4
2880 DATA 3C,3C,3C,3C,18,0C,00,08,44,44,CC,44,CC,00,00,44,400
2890 DATA 44,CC,44,CC,00,00,44,44,44,44,44,00,88,44,CC,00,4C8
2900 DATA 44,44,00,88,44,CC,00,00,44,44,44,44,CC,44,44,00,440

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 SBCPIN04

CPC INFOS

30F + port 4 F

Ref SRCPIN05

JOT DE 2

50E + port 8E

301 + p3

Fischer-Vu

Park - 11

— 1 —



Utilisez le bon de commande SORACOM

2910 DATA 44,44,44,CC,44,44,00,88,44,CC,44,44,00,00,44,484
2920 DATA 44,CC,44,44,00,00,44,44,44,44,00,88,44,CC,00,440
2930 DATA 44,44,00,88,44,CC,00,00,44,44,44,CC,44,44,00,440
2940 DATA 44,44,44,CC,44,44,00,88,44,44,44,44,00,00,44,3FC
2950 DATA 44,44,44,44,00,00,44,44,44,44,44,00,88,44,00,00,2EC
2960 DATA 44,44,00,88,44,00,00,44,CC,00,CC,44,44,00,3B8
2970 DATA 44,CC,00,CC,44,44,00,88,44,44,44,44,44,00,00,04,400
2980 DATA 44,44,44,44,00,00,04,44,44,44,04,00,08,04,00,00,1AC
2990 DATA 44,04,00,08,04,00,00,04,44,BC,00,88,44,44,00,00,234
3000 DATA 44,BC,00,88,44,44,00,08,44,44,44,44,44,00,00,04,2FC
3010 DATA 44,44,44,44,00,00,04,04,04,04,BC,04,04,04,00,00,134
3020 DATA 04,BC,04,04,04,00,00,00,44,04,04,00,08,04,44,00,084
3030 DATA 44,04,00,08,04,04,04,00,08,44,44,04,04,04,00,00,04,174
3040 DATA 44,44,04,44,00,00,04,04,04,BC,04,04,04,04,00,00,0F4
3050 DATA 04,BC,04,04,04,00,00,00,04,04,00,08,04,04,04,04,038
3060 DATA 04,04,00,08,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,04,074
3070 DATA 44,04,04,04,00,00,00,04,04,0C,04,04,04,04,04,08,00,07C
3080 DATA 04,04,04,04,04,04,08,00,00,04,04,00,08,04,04,04,04,038
3090 DATA 04,04,00,08,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,04,034
3100 DATA 04,04,04,04,04,00,00,04,0C,04,04,04,04,04,04,08,00,03C
3110 DATA 04,04,04,04,04,04,08,00,00,04,04,00,80,04,04,04,04,0B0
3120 DATA 04,04,00,80,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,04,0E8
3130 DATA 04,04,04,04,00,00,00,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,11C
3140 DATA 40,40,40,40,04,00,00,00,04,04,00,80,04,04,04,04,04,24C
3150 DATA 04,40,00,80,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,04,2C8
3160 DATA 40,40,40,40,00,00,00,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,04,2C0
3170 DATA 40,40,40,40,00,00,00,00,04,04,04,04,04,04,04,04,04,300
3180 DATA 40,40,00,80,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,04,3C0
3190 DATA 40,C0,40,40,00,00,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,400
3200 DATA 00,80,40,40,40,00,C0,00,00,04,04,04,04,04,C0,40,C0,40,4C0
3210 DATA 40,40,40,C0,40,00,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,00,04,4C0
3220 DATA 40,C0,40,00,00,00,04,04,04,04,04,04,04,04,04,04,00,400
3230 DATA 00,80,40,40,40,00,C0,00,00,04,04,04,04,04,C0,40,C0,00,489
3240 DATA 40,40,40,C0,40,C0,00,09,1A,84,3F,3F,3F,3F,3F,4A1
3250 DATA 84,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,6C0
3260 DATA 3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,ADC
3270 DATA C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C52
3280 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,C82
3290 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
3300 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,70,F0,70,F0,F0,95,84,B82
3310 DATA 70,F0,70,F0,F0,95,84,F0,B0,70,F0,30,F0,F0,95,A6E
3320 DATA B0,70,F0,30,F0,F0,95,84,F0,B0,70,F0,30,F0,F0,A49
3330 DATA F0,B0,70,F0,30,F0,F0,95,84,F0,B0,F0,F0,B0,F0,B49
3340 DATA 84,F0,B0,F0,F0,B0,F0,F0,95,84,F0,F0,A5,0F,F0,B31
3350 DATA 95,84,F0,F0,A5,0F,F0,F0,95,84,F0,F0,27,0F,9AC
3360 DATA F0,95,84,F0,F0,27,0F,72,F0,F0,95,84,52,F0,1B,8E7
3370 DATA F0,F0,95,84,52,F0,1B,1B,5A,F0,52,95,84,03,A5,7CE
3380 DATA 5A,F0,52,95,84,03,A5,27,27,1B,A1,52,95,84,03,5D5
3390 DATA 27,1B,A1,52,95,84,03,07,1B,33,27,03,52,95,84,43B
3400 DATA 1B,33,27,03,52,95,84,A1,07,0F,27,0F,03,F0,95,458
3410 DATA 07,0F,27,0F,03,F0,95,84,A1,07,33,1B,0F,03,F0,450
3420 DATA A1,07,33,1B,0F,03,F0,95,84,F0,13,0F,27,27,52,4C3
3430 DATA 84,F0,13,0F,27,27,52,F0,95,84,F0,F0,1B,1B,5A,6AF
3440 DATA 95,84,F0,F0,1B,1B,5A,F0,F0,95,84,F0,F0,27,27,8B0
3450 DATA F0,95,84,F0,F0,27,27,5A,F0,F0,95,84,F0,F0,A5,0F
3460 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,A5,27,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,B6E
3470 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,C82
3480 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,C82
3490 DATA F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,CEE

3500 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3510 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,7F1
3520 DATA 84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,5ED
3530 DATA 95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,85,3F,3F,860
3540 DATA C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,549
3550 DATA 3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,84,818
3560 DATA C0,C0,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,BFE
3570 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3580 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,D49
3590 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,A5,27,F0,BC9
3600 DATA 95,84,F0,F0,A5,27,F0,F0,95,84,F0,F0,27,27,9DC
3610 DATA F0,95,84,F0,F0,27,27,5A,F0,F0,95,84,F0,F0,1B,985
3620 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,1B,1B,5A,F0,F0,95,84,F0,13,965
3630 DATA 5A,F0,F0,95,84,F0,13,0F,27,27,52,F0,95,84,A1,7AF
3640 DATA 27,27,52,F0,95,84,A1,07,33,1B,0F,03,F0,95,84,5BA
3650 DATA 33,1B,0F,03,F0,95,84,A1,07,0F,27,0F,03,F0,95,4DE
3660 DATA 07,0F,27,0F,03,F0,95,84,03,07,1B,33,27,03,52,32C
3670 DATA 03,07,1B,33,27,03,52,95,84,03,A5,27,27,1B,A1,39F
3680 DATA 84,03,A5,27,27,1B,A1,52,95,84,52,F0,1B,1B,72,58B
3690 DATA 95,84,52,F0,1B,1B,72,F0,52,95,84,F0,F0,27,0F,774
3700 DATA 52,95,84,F0,F0,27,0F,72,F0,F0,95,84,F0,F0,A5,971
3710 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,A5,0F,F0,F0,95,84,F0,B0,B16
3720 DATA F0,F0,F0,95,84,F0,B0,F0,F0,B0,F0,95,84,F0,C02
3730 DATA F0,B0,F0,F0,95,84,F0,B0,70,F0,30,F0,F0,95,84,AC2
3740 DATA 70,F0,30,F0,F0,95,84,F0,B0,70,F0,30,F0,F0,95,A2E
3750 DATA B0,70,F0,30,F0,F0,95,84,F0,F0,70,F0,70,F0,F0,AC9
3760 DATA F0,F0,70,F0,70,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,C49
3770 DATA 84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,CDD
3780 DATA 95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,C82
3790 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,C82
3800 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,F0,F0,95,84,0C,0C,ABA
3810 DATA F0,F0,F0,95,84,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,0C,652
3820 DATA 0C,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,763
3830 DATA C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,687
3840 DATA 95,3F,3F,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,03,C0,614
3850 DATA 3F,84,C0,C0,C0,03,C0,C0,C0,95,84,F0,F0,F0,03,932
3860 DATA C0,95,84,F0,F0,F0,03,52,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,AC7
3870 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,A1,52,F0,F0,95,84,F0,F0,B95
3880 DATA 52,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,03,F0,F0,95,84,F0,AF7
3890 DATA F0,03,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,03,F0,F0,95,84,AA8
3900 DATA F0,F0,03,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,70,A5,0F,F0,F0,95,A55
3910 DATA F0,70,A5,0F,F0,F0,95,84,F0,B0,70,A5,33,F0,F0,9D5
3920 DATA F0,B0,70,A5,33,F0,F0,95,84,F0,B0,70,27,27,5A,899
3930 DATA 84,F0,B0,70,27,27,5A,F0,95,84,F0,B0,F0,1B,0F,7FF
3940 DATA 95,84,F0,B0,F0,1B,0F,5A,F0,95,84,F0,F0,A5,27,8E2
3950 DATA F0,95,84,F0,F0,A5,27,0F,27,F0,95,84,F0,F0,A5,979
3960 DATA 27,F0,95,84,F0,F0,A5,27,1B,1B,F0,95,84,F0,F0,8FB
3970 DATA 1B,1B,F0,95,84,F0,F0,A5,1B,0F,0F,F0,95,84,F0,F0,7F6
3980 DATA 1B,0F,0F,F0,95,84,F0,F0,B1,0F,27,1B,F0,95,84,72D
3990 DATA B1,0F,27,1B,F0,95,84,F0,F0,A5,0F,27,27,F0,95,772
4000 DATA F0,A5,0F,27,27,F0,95,84,F0,F0,A5,33,1B,0F,F0,7CD
4010 DATA F0,F0,A5,33,1B,0F,F0,95,84,F0,B0,F0,27,0F,72,823
4020 DATA 84,F0,B0,F0,27,0F,72,F0,95,84,F0,B0,70,27,27,823
4030 DATA 95,84,F0,B0,70,27,27,5A,F0,95,84,F0,B0,70,A5,88F
4040 DATA F0,95,84,F0,B0,70,A5,0F,F0,F0,95,84,F0,F0,70,A16
4050 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,70,A5,0F,F0,F0,95,84,F0,F0,AD6
4060 DATA 0F,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,03,F0,F0,95,84,F0,F0,AB4
4070 DATA F0,03,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,F0,03,F0,F0,95,84,AA8
4080 DATA F0,F0,03,F0,F0,95,84,F0,F0,F0,A1,52,F0,F0,95,B14



4090 DATA F0,F0,A1,52,F0,F0,95,84,F0,F0,03,52,F0,F0,AD1
4100 DATA F0,F0,F0,03,52,F0,F0,95,84,0C,0C,03,0C,0C,65D
4110 DATA 84,0C,0C,03,0C,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,5E4
4120 DATA 95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,09,1A,95,3F,3F,860
4130 DATA C0,95,09,1A,95,3F,3F,3F,3F,3F,84,C0,549
4140 DATA 3F,3F,3F,3F,84,C0,C0,C0,81,42,C0,C0,95,84,75B
4150 DATA C0,81,42,C0,C0,95,84,F0,F0,03,52,F0,F0,95,9B6
4160 DATA F0,F0,03,52,F0,F0,95,84,F0,F0,03,F0,F0,F0,AD1
4170 DATA F0,F0,F0,03,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,A1,52,F0,F0,B6F
4180 DATA 84,F0,F0,A1,52,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,A1,52,F0,B03
4190 DATA 95,84,F0,F0,A1,52,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,A5,0F,A69
4200 DATA F0,95,84,F0,F0,A5,0F,F0,70,F0,95,84,F0,F0,B1,A97
4210 DATA 70,F0,95,84,F0,F0,B1,27,F0,30,F0,95,84,F0,F0,A3A
4220 DATA F0,30,F0,95,84,F0,F0,0F,27,72,30,F0,95,84,F0,8DA
4230 DATA 27,72,30,F0,95,84,F0,F0,0F,1B,5A,B0,F0,95,84,7EF
4240 DATA 0F,1B,5A,B0,F0,95,84,F0,A5,27,0F,27,F0,F0,95,7A4
4250 DATA A5,27,0F,27,F0,F0,95,84,F0,B1,1B,0F,27,F0,F0,7CD
4260 DATA F0,B1,1B,0F,27,F0,F0,95,84,F0,A5,0F,1B,0F,F0,7A9
4270 DATA 84,F0,A5,0F,1B,0F,F0,F0,95,84,F0,B1,0F,27,1B,73D
4280 DATA 95,84,F0,B1,0F,27,1B,F0,F0,95,84,F0,A5,27,27,7E7
4290 DATA F0,95,84,F0,A5,27,27,0F,F0,F0,95,84,F0,A5,1B,8A4
4300 DATA F0,F0,95,84,F0,A5,1B,1B,27,F0,F0,95,84,F0,F0,9C4
4310 DATA 27,F0,F0,95,84,F0,F0,27,0F,72,B0,F0,95,84,F0,951
4320 DATA 0F,72,B0,F0,95,84,F0,F0,0F,27,72,30,F0,95,84,7FB
4330 DATA 0F,27,72,30,F0,95,84,F0,F0,A5,0F,F0,30,F0,95,81A
4340 DATA F0,A5,0F,F0,30,F0,95,84,F0,F0,A5,0F,F0,70,F0,9B1
4350 DATA F0,F0,A5,0F,F0,70,F0,95,84,F0,F0,A1,52,F0,F0,AB0
4360 DATA 84,F0,F0,A1,52,F0,F0,95,84,F0,F0,A1,52,F0,B03
4370 DATA 95,84,F0,A1,52,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,03,AA8
4380 DATA F0,95,84,F0,F0,F0,03,F0,F0,F0,95,84,F0,F0,B95
4390 DATA F0,F0,95,84,F0,F0,F0,03,52,F0,F0,95,84,0C,0C,92F
4400 DATA 52,F0,F0,95,84,0C,0C,09,06,0C,0C,95,C0,C0,5AB
4410 DATA 09,06,0C,0C,95,C0,C0,C0,C0,C0,C0,95,13,764
4420 DATA C0,C0,C0,C0,95,13,0C,44,CC,44,44,44,44,44,6D8
4430 DATA 44,CC,44,44,44,44,44,CC,00,00,44,CC,00,88,44,50C
4440 DATA 00,00,44,CC,00,88,44,CC,44,44,00,44,CC,44,44,4C8
4450 DATA 44,44,00,44,CC,44,44,44,44,44,CC,00,00,44,CC,4C8
4460 DATA 44,44,CC,00,00,44,CC,00,88,44,CC,44,44,00,44,4C8
4470 DATA 88,44,CC,44,44,00,44,44,44,44,44,44,44,00,00,3FC
4480 DATA 44,44,44,44,44,00,00,00,44,44,00,88,44,00,44,2EC
4490 DATA 44,44,00,88,44,00,44,44,00,44,00,44,00,44,44,44,334
4500 DATA 00,44,04,44,44,44,44,44,00,00,00,44,44,00,88,2AC
4510 DATA 00,00,00,44,44,00,88,44,00,44,44,00,44,04,04,228
4520 DATA 00,44,44,00,44,04,04,4C,44,04,04,00,00,00,44,1B0
4530 DATA 44,04,04,00,00,00,44,04,04,44,44,00,44,88,00,22C
4540 DATA 44,44,44,00,44,88,00,04,04,04,04,04,04,04,00,1FC
4550 DATA 04,04,0C,44,04,04,00,00,00,04,04,44,04,04,04,00,0B4
4560 DATA 00,04,04,44,04,04,00,04,08,00,04,00,04,04,44,0B0
4570 DATA 00,00,04,00,04,04,04,04,04,04,08,00,00,04,04,04,074
4580 DATA 04,00,00,00,04,04,04,04,04,04,04,08,04,04,00,04,00,034
4590 DATA 04,00,04,04,00,00,04,04,04,04,04,04,04,04,08,00,00,034
4600 DATA 04,04,04,04,08,00,00,04,04,04,04,04,04,08,04,04,03C
4610 DATA 04,04,04,04,08,04,04,00,04,04,04,04,04,04,04,04,0B8
4620 DATA 04,00,40,04,04,04,48,04,00,00,00,04,40,04,04,04,0E8
4630 DATA 00,00,04,40,04,04,04,00,04,04,00,40,00,00,40,40,118
4640 DATA 04,04,00,40,00,40,40,04,C0,40,00,00,00,40,40,40,24C
4650 DATA C0,40,00,00,00,40,40,40,40,40,00,04,04,00,40,40,2C4
4660 DATA 40,40,00,04,04,00,40,C0,00,80,40,40,40,40,C0,00,3C4
4670 DATA 00,80,40,40,40,C0,00,00,40,C0,40,40,40,C0,40,4C0

5270 DATA CC,44,CC,44,CC,44,CC,00,88,00,44,00,44,44,44,594
 5280 DATA 88,00,44,00,44,44,44,00,44,44,44,44,00,44,44,00,2EC
 5290 DATA 44,44,44,00,44,44,44,00,88,44,44,44,00,44,44,44,330
 5300 DATA 44,44,00,00,44,44,44,44,44,00,00,88,44,00,44,2EC
 5310 DATA 44,00,00,88,44,00,44,44,00,00,88,00,88,00,2A8
 5320 DATA 00,00,00,88,00,88,00,44,00,44,44,44,00,44,00,264
 5330 DATA 00,44,44,44,00,44,00,44,00,44,44,44,00,44,44,2A8
 5340 DATA 00,44,44,44,00,44,44,00,44,44,00,88,44,04,2F0
 5350 DATA 00,44,44,00,88,44,04,00,00,44,44,44,44,44,00,2AC
 5360 DATA 00,44,44,44,44,44,00,00,88,44,00,44,44,44,00,00,2A8
 5370 DATA 88,44,00,44,44,00,00,00,88,00,88,00,44,00,44,2EC
 5380 DATA 88,00,88,00,44,00,44,44,44,00,04,00,44,2AC
 5390 DATA 44,00,44,00,04,00,44,88,44,00,44,44,44,00,44,2AC
 5400 DATA 44,00,44,44,44,00,44,88,00,88,44,00,00,00,04,2AC
 5410 DATA 00,88,44,00,00,00,04,44,44,44,44,00,00,08,44,22C
 5420 DATA 44,44,44,00,00,08,44,00,44,04,00,00,00,88,00,1E8
 5430 DATA 44,04,00,00,00,00,88,00,88,44,CC,44,CC,44,44,00,400
 5440 DATA 44,CC,44,CC,44,44,00,04,00,04,00,44,08,04,00,300
 5450 DATA 00,04,00,44,08,04,00,04,44,44,00,04,08,00,08,0F4
 5460 DATA 44,44,00,04,08,00,08,04,00,00,00,04,04,04,44,0F0
 5470 DATA 00,00,00,04,04,04,44,04,00,00,08,04,00,04,04,068
 5480 DATA 00,00,08,04,00,04,04,00,00,00,88,00,08,04,4C,0F4
 5490 DATA 00,00,88,00,08,04,04,04,04,04,00,04,00,04,04,180
 5500 DATA 04,04,44,00,04,00,04,08,04,04,04,08,04,04,04,04,0C4
 5510 DATA 04,04,04,08,04,04,04,08,04,04,00,08,04,00,00,03C
 5520 DATA 04,04,00,08,04,00,00,00,00,04,04,04,04,04,00,00,024
 5530 DATA 00,04,04,04,04,00,00,00,08,04,04,04,00,00,00,02C
 5540 DATA 04,08,04,04,00,00,00,00,08,00,08,04,04,04,04,04,038
 5550 DATA 00,08,04,04,04,04,04,00,04,00,04,08,04,04,04,038
 5560 DATA 00,04,00,04,08,04,04,04,08,04,04,08,04,04,04,04,040
 5570 DATA 08,04,04,04,08,04,04,04,00,08,04,00,00,00,00,04,034
 5580 DATA 08,04,00,00,00,00,00,04,04,04,04,00,00,08,04,08,030
 5590 DATA 04,04,00,00,08,04,08,04,04,00,00,00,08,00,08,04,034
 5600 DATA 04,00,00,00,08,00,08,04,04,04,04,04,04,00,04,04,030
 5610 DATA 04,04,04,04,04,00,04,00,04,00,40,04,04,04,00,04,068
 5620 DATA 04,00,40,04,04,00,04,04,04,00,04,04,00,08,04,04,06C
 5630 DATA 04,00,04,04,00,08,04,04,00,00,00,04,04,04,04,04,068
 5640 DATA 00,00,00,04,04,04,04,00,00,80,04,00,40,04,00,0D8
 5650 DATA 00,80,04,00,40,04,00,00,00,80,40,08,40,04,40,214
 5660 DATA 00,80,08,40,04,04,04,04,04,00,04,00,04,00,04,00,19C
 5670 DATA 40,04,00,04,00,04,00,40,40,04,04,00,40,04,04,00,118
 5680 DATA 40,04,00,40,04,04,00,40,04,00,00,80,40,40,00,00,1D0
 5690 DATA 04,00,80,40,04,00,00,00,40,40,04,40,00,00,80,248
 5700 DATA 40,04,40,00,00,80,40,00,40,40,00,00,00,00,00,284
 5710 DATA 00,40,40,00,00,00,80,40,00,40,40,40,40,40,40,340
 5720 DATA 00,40,40,40,40,40,40,00,40,00,40,C0,40,C0,40,480
 5730 DATA 40,00,40,C0,40,C0,40,C0,40,80,40,C0,40,C0,40,640
 5740 DATA 40,00,40,C0,40,C0,40,C0,40,C0,00,00,00,40,40,540
 5750 DATA 40,C0,00,00,00,40,40,40,00,40,C0,40,C0,40,440
 5760 DATA 40,00,40,C0,40,C0,40,C0,00,00,00,40,00,80,40,440
 5770 DATA 00,00,00,40,00,80,40,C0,40,C0,00,00,00,00,00,440
 5780 DATA 40,C0,40,C0,00,80,00,40,C0,40,C0,40,80,640
 5790 DATA C0,40,C0,40,C0,40,80,40,C0,40,C0,40,C0,780
 5800 DATA C0,40,C0,40,C0,40,C0,00,00,00,40,40,40,40,00,4C0
 5810 DATA 00,00,40,40,40,00,40,C0,40,C0,40,C0,00,00,400
 5820 DATA C0,40,C0,40,C0,00,00,40,00,80,40,C0,40,C0,580
 5830 DATA 40,00,80,40,C0,40,C0,00,80,00,00,00,00,00,00,440
 5840 DATA C0,00,80,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,140
 5860 END

RALF2 BAS



```

10 ***** >LA
20 * FREDERIC JULIEN >LB
30 * >LC
40 * PRESSENTE >LD
50 * >LE
60 * RALF II >LF
70 * >LG
80 ***** >LH
90 MEMORY &9FF:LOAD"ROUTINES.SPR",&9800:POKE &A0CE,&F4 >WX
:POKE &A0CF,&C6
100 MEMORY &7D39:LOAD"ROUTINES.LET",&7D40:FOR t=&7B50 T >DU
0 &7D39:POKE t,0:NEXT
110 MEMORY &5765:LOAD"sprite.lut",&5766 >LH
120 CALL &9B00 >KA
130 :ADR,&5766 >VG
140 DEFINT a-z:DEF FN PO(X,Y)=&C000+(Y-1)*80+(X-1)*2:TA >QG
BL=INT(RND*4)+1:tem=0:GOTO 210
150 A$=UPPER$(A$):FOR T=1 TO LEN(A$):SP=(ASC(MID$(A$,T,
1)))48
160 CALL &7FE0,FN PO(XL,YL)+(T*2),&7D40+(SP*16):NEXT >WN
170 RETURN >ZD
180 ***** >RK
190 * MENU * >TA
200 ***** >RC
210 GOSUB 1730:tem=400:BORDER 0:MODE 0:GOSUB 150 >RB
240 :SPRITE,28,30,150:FOR t=0 TO 70 STEP 10:SPRITE,6,t >ME
,120:NEXT
250 ' >RH
260 a$="PRESS FIRE TO START":XL=9:YL=15:GOSUB 150 >WA
270 ' >RK
280 FOR t=0 TO 70 STEP 10:SPRITE,6,t,30:NEXT:GOSUB 171 >BU
0
290 X1=0:X2=70 >UC
300 :SPRITE,36,X1,120 >QY
305 CALL &A0CB >NC
310 :SPRITE,35,X2,30 >QZ
315 FOR a=1 TO 100:NEXT >QN
320 :SPRITE,6,X1,120 >QX
325 CALL &A0CB >NE
330 :SPRITE,6,X2,30 >PJ
340 X1=X1+10 >BA
350 X2=X2-10 >BF
360 IF X1=70 THEN 370 ELSE GOSUB 440:GOTO 300 >KF
370 :SPRITE,35,X1,120 >QE
375 CALL &A0CB >NK
380 :SPRITE,36,X2,30 >QH
385 FOR a=1 TO 100:NEXT >QW
390 :SPRITE,6,X1,120 >QE

```



395 CALL &A0CB
400 !SPRITE, 6, X2, 30
410 X1=X1-10
420 X2=X2+10
430 IF X2=70 THEN 290 ELSE GOSUB 440:GOTO 370
440 CALL &A0CB
450 IF INKEY(76)=0 THEN 490
460 RETURN
490 *****
500 * DESSIN TABLEAU *
510 *****
520 GOSUB 1730:MODE 0:FOR T=0 TO 185 STEP 10!:SPRITE, 30 >MW
,50,T:NEXT
530 FOR T=0 TO 185 STEP 10!:SPRITE, 30, 75, T:NEXT >RK
540 FOR T=51 TO 75 STEP 5!:SPRITE, 31, T, 0:NEXT >PV
550 FOR T=51 TO 75 STEP 5!:SPRITE, 31, T, 185:NEXT >RB
560 !SPRITE, 29, 49, 0!:SPRITE, 29, 74, 0 >FW
570 !SPRITE, 29, 49, 185!:SPRITE, 29, 74, 185!:SPRITE, 29, 49, 9 >EC
2!:SPRITE, 29, 74, 92 >TD
580 !SPRITE, 35, 40, 0 >TE
590 !SPRITE, 36, 1, 0 >GC
600 A\$="SCORE 000":XL=28:YL=5:GOSUB 150
610 !SPRITE, 26, 55, 120!:SPRITE, 25, 70, 130!:SPRITE, 27, 59, 1 >NL
33:SPRITE, 26, 55, 60!:SPRITE, 27, 65, 70!:SPRITE, 25, 59, 75
620 A\$="TIME 999":XL=28:YL=11:GOSUB 150 >GZ
630 !SPRITE, 39, 1, 5!:SPRITE, 26, 15, 10!:SPRITE, 25, 28, 8 >ZE
640 *****
650 * RESTORE TABL * >TA
660 ***** >TB
661 A=170:un=0:de=0:tr=0:qu=0:ci=0:si=0:se=0:hu=0:ne=0: >ZD
bi=0:XLET=0:YLET=0:QI=0:QA1=0:QT=0:QL=0:Q01=0:QR1=0:QF=0:QA2=0:QN=0:QP=0:QR2=0:Q02=0:GOSUB 1730
662 FOR T=0 TO 40 STEP 10!:SPRITE, 6, T, A:NEXT >NL
663 A=A-30:IF A=20 THEN !SPRITE, 28, 57, 40:GOTO 670 ELSE >BK
662
670 IF TABL=1 THEN x=20:y=110:xtr1=20:ytr1=170:xtr2=10: >XY
ytr2=140:xtr3=30:ytr3=140:xtr4=0:ytr4=80:xtr5=20:ytr5=8
0:xtr6=40:ytr6=80:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=0:xs03=2
0:ys03=50:xs04=40:ys04=400:xlet=20:ylet=140:QI=1:GOTO 890
680 IF TABL=2 THEN x=20:y=140:xtr1=20:ytr1=170:xtr2=0:y >LV
tr2=140:xtr3=40:ytr3=140:xtr4=20:ytr4=110:xtr5=40:ytr5=80
0:xtr6=60:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=40:ys04=400:xlet=30:ylet=140:QA1=1:GO
TO 970
700 IF TABL=4 THEN x=20:y=110:xtr1=40:ytr1=170:xtr2=0:y >PL
tr2=140:xtr3=20:ytr3=140:xtr4=40:ytr4=140:xtr5=0:ytr5=8
0:xtr6=30:ytr6=80:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=400:ys04=400:xlet=30:ylet=80:QT=1:GOTO 1
560
720 IF TABL=6 THEN x=20:y=140:xtr1=40:ytr1=170:xtr2=0:y >AN
>PB >PG >BA >BB >KN >NC >UU >ZH >TD >RF >RG
tr2=140:xtr3=20:ytr3=110:xtr4=30:ytr4=110:xtr5=10:ytr5=80
0:xtr6=40:ytr6=80:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=0:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=30:ylet=170:QL=1:GOTO
1600
730 IF TABL=7 THEN x=30:y=140:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=40:y >GV
tr2=170:xtr3=20:ytr3=110:xtr4=10:ytr4=80:xtr5=40:ytr5=8
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=10:ylet=140:QD1=1:GOT
0 1640
750 IF TABL=8 THEN x=20:y=140:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=30:y >QF
tr2=170:xtr3=0:ytr3=140:xtr4=20:ytr4=110:xtr5=10:ytr5=8
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=400:ylet=400:GOTO 168
0
760 IF TABL=9 THEN x=20:y=110:xtr1=40:ytr1=170:xtr2=10: >DA
ytr2=140:xtr3=40:ytr3=140:xtr4=0:ytr4=80:xtr5=30:ytr5=8
0:xtr6=0:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=0:ylet=110:QR1=1:GOTO
1740
770 IF TABL=10 THEN x=0:y=50:xtr1=10:ytr1=170:xtr2=40:y >DE
tr2=170:xtr3=20:ytr3=110:xtr4=40:ytr4=110:xtr5=10:ytr5=50
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=0:ylet=170:QF=1:GOTO
1780
780 IF TABL=11 THEN x=30:y=110:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=30: >XX
ytr2=170:xtr3=0:ytr3=110:xtr4=20:ytr4=110:xtr5=0:ytr5=5
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=0:xs03=2
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=0:ylet=140:QA2=1:GOTO 1
820
790 IF TABL=12 THEN x=20:y=110:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=0:y >BF
tr2=140:xtr3=40:ytr3=140:xtr4=0:ytr4=50:xtr5=30:ytr5=50
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=0:ylet=0:GOTO 1860
800 IF TABL=13 THEN x=20:y=110:xtr1=10:ytr1=170:xtr2=40 >AA
:ytr2=170:xtr3=0:ytr3=80:xtr4=40:ytr4=80:xtr5=0:ytr5=50
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=20:ylet=140:QN=1:GOTO
1890
810 IF TABL=14 THEN x=20:y=110:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=10: >DW
ytr2=170:xtr3=30:ytr3=140:xtr4=30:ytr4=80:xtr5=0:ytr5=5
0:xtr6=10:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=0:ylet=0:GOTO 1930
820 IF TABL=15 THEN x=20:y=110:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=30: >AP
ytr2=170:xtr3=10:ytr3=140:xtr4=30:ytr4=110:xtr5=10:ytr5=50
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=0:ys01=0:xs02=0:ys02=110:xs03=20
0:ys03=50:xs04=20:yso4=170:xlet=40:ylet=140:QP=1:GOTO
1960
830 IF TABL=16 THEN x=40:y=140:xtr1=10:ytr1=170:xtr2=40 >RR
:ytr2=170:xtr3=0:ytr3=140:xtr4=20:ytr4=110:xtr5=0:ytr5=80
0:xtr6=40:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=0:xs03=0
0:ys03=0:xs04=20:yso4=170:xlet=40:ylet=80:QE=1:GOTO 205
0
840 IF TABL=17 THEN x=40:y=50:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=30:y >DE
tr2=170:xtr3=40:ytr3=170:xtr4=40:ytr4=140:xtr5=20:ytr5=110
0:xtr6=10:ytr6=80:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=0
0:ys03=0:xs04=20:yso4=170:xlet=0:ylet=0:GOTO 2090
850 IF TABL=18 THEN x=10:y=80:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=30:y >AW
tr2=170:xtr3=10:ytr3=140:xtr4=40:ytr4=140:xtr5=30:ytr5=80
0:xtr6=0:ytr6=50:xs01=40:ys01=110:xs02=0:ys02=110:xs03=0

=0:yso3=0:xso4=20:yso4=170:xlet=20:ylet=140:QR2=1:GOTO
 2120
 860 IF TABL=19 THEN x=20:y=50:xtr1=30:ytr1=170:xtr2=10: >YA
 ytr2=140:xtr3=40:ytr3=140:xtr4=20:ytr4=80:xtr5=40:ytr5=0:
 xtr6=0:ytr6=50:xso1=40:yso1=110:xso2=0:yso2=110:xso3=0:
 yso3=0:xso4=20:yso4=170:xlet=0:ylet=0:GOTO 2160
 870 IF TABL=20 THEN x=10:y=170:xtr1=0:ytr1=170:xtr2=30: >RD
 ytr2=170:xtr3=40:ytr3=140:xtr4=10:ytr4=80:xtr5=40:ytr5=0:
 xtr6=0:ytr6=50:xso1=0:yso1=0:xso2=0:yso2=110:xso3=0:
 yso3=0:xso4=20:yso4=170:xlet=20:ylet=110:Q02=1:GOTO 219
 0
 880 IF TABL=23 THEN >NA
 890 !SPMOVE, 24, 20, 170: !SPMOVE, 24, 10, 140: !SPMOVE, 24, 30, 1 >LW
 40: !SPMOVE, 24, 0, 80: !SPMOVE, 24, 20, 80: !SPMOVE, 24, 40, 80
 900 IF Q1=0 THEN !SPMOVE, 9, 20, 140 >CZ
 910 !SPMOVE, 1, 40, 110: !SPMOVE, 1, 20, 50 >FJ
 920 GOTO 1050 >FE
 930 !SPMOVE, 24, 20, 170: !SPMOVE, 24, 0, 140: !SPMOVE, 24, 40, 14 >LF
 0: !SPMOVE, 24, 20, 110: !SPMOVE, 24, 40, 80: !SPMOVE, 24, 0, 50
 940 'IF QUF=0 THEN !SPMOVE, 5, 30, 80 >TD
 950 !SPMOVE, 1, 0, 110: !SPMOVE, 1, 40, 110: !SPMOVE, 1, 20, 50 >AB
 960 GOTO 1050 >FJ
 970 !SPMOVE, 24, 0, 170: !SPMOVE, 24, 20, 170: !SPMOVE, 24, 40, 17 >LA
 0: !SPMOVE, 24, 10, 80: !SPMOVE, 24, 40, 80: !SPMOVE, 24, 30, 50
 980 !SPMOVE, 1, 0, 110: !SPMOVE, 1, 40, 110: !SPMOVE, 1, 20, 50 >AE
 990 IF QAA1=0 THEN !SPMOVE, 7, 30, 140 >CE
 1000 GOTO 1050 >LE
 1010 !SPMOVE, 24, 40, 170: !SPMOVE, 24, 0, 140: !SPMOVE, 24, 20, 1 >MM
 40: !SPMOVE, 24, 40, 140: !SPMOVE, 24, 0, 80: !SPMOVE, 24, 30, 80
 1020 !SPMOVE, 1, 0, 110: !SPMOVE, 1, 20, 50 >FW
 1030 !SPMOVE, 1, 40, 110 >QB
 1040 GOTO 1050 >LJ
 1050 '***** >XJ
 1060 '* DEPLACEMENT * >XK
 1070 '***** >YA
 1071 IF XTABL=TABL THEN GOSUB 2230 >BB
 1075 !SPMOVE, 34, X, Y: GOSUB 1710 >ZA
 1080 IF INKEY(75)=0 THEN IF X=40 THEN 1080 ELSE !SPMOVE, >EP
 , 6, X, Y: X=X+10: !SPMOVE, 35, X, Y: GOSUB 1120
 1085 GOSUB 2000 >WJ
 1090 IF INKEY(74)=0 THEN IF X=0 THEN 1080 ELSE !SPMOVE, >EP
 6, X, Y: X=X-10: !SPMOVE, 35, X, Y: GOSUB 1120
 1091 IF ADL=12 THEN XTABL=INT(RND*20)+1:adl=0 >NF
 1100 IF INKEY(73)=0 THEN IF Y=50 THEN 1080 ELSE !SPMOVE, >FD
 , 6, X, Y: Y=Y-30: !SPMOVE, 33, X, Y: GOSUB 1120
 1110 IF INKEY(72)=0 THEN IF Y=170 THEN 1080 ELSE !SPMOV >GX
 E, 6, X, Y: Y=Y+30: !SPMOVE, 34, X, Y: GOSUB 1120
 1115 GOTO 1080 >ME
 1120 IF XTABL=TABL THEN IF X=40 AND Y=110 THEN 2250 >RT
 1125 IF X=XTR1 AND Y=YTR1 THEN 1240 >BX
 1130 IF X=XTR2 AND Y=YTR2 THEN 1240 >BV
 1140 IF X=XTR3 AND Y=YTR3 THEN 1240 >BY
 1150 IF X=XTR4 AND Y=YTR4 THEN 1240 >BB
 1160 IF X=XTR5 AND Y=YTR5 THEN 1240 >BE
 1170 IF X=XTR6 AND Y=YTR6 THEN 1240 >BH
 1180 IF X=XSO1 AND Y=YSO1 THEN tabl=tabl+1:GOTO 661 >VC
 1190 IF X=XSO2 AND Y=YSO2 THEN tabl=tabl-1:GOTO 661 >VH
 1200 IF X=XSO3 AND Y=YSO3 THEN tabl=tabl+5:GOTO 661 >VD
 1210 IF X=XSO4 AND Y=YSO4 THEN tabl=tabl-5:GOTO 661 >WA
 1220 IF X=XLET AND Y=YLET THEN 1450 >CT
 1230 ENT 1, 100, 2, 2:ENV 1, 100, 3, 1:SOUND 1, 300, 5, 1, 1, 1, 15 >GA
 :RETURN
 1240 SP=18 >MJ
 1250 !SPMOVE, SP, X, Y >QK
 1260 FOR T=1 TO 250:NEXT >RF
 1270 SP=SP+1 >GE
 1280 IF SP=25 THEN 1290 ELSE 1250 >YT
 1290 !SPMOVE, 37, 15, 115 >RV
 1300 CALL &BB00:CALL &BB06:RUN 120 >AR
 1310 '
 1320 ***** >XJ
 1330 ** RECUPERATION LETRE ** >XK
 1340 ***** >YA
 1350 '
 1360 '
 1370 '
 1380 '
 1390 '
 1400 '
 1410 '
 1420 '
 1430 '
 1440 '
 1450 IF Q01=1 THEN IF Q001=0 THEN a\$="O":XL=7:YL=21:GOS >PC
 UB 150:Q001=1:Q01=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 E
 LSE Q01=0:GOTO 1090
 1460 IF QR2=1 THEN IF QRR2=0 THEN a\$="R":XL=3:YL=21:GOS >PF
 UB 150:QRR2=1:QR2=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 E
 LSE QR2=0:GOTO 1090
 1470 IF QE=1 THEN IF QEE=0 THEN a\$="E":XL=2:YL=21:GOSUB >ER
 150:QEE=1:QE=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
 QE=0:GOTO 1090
 1480 IF QP=1 THEN IF QPP=0 THEN a\$="P":XL=1:YL=21:GOSUB >FD
 150:QPP=1:QP=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
 QP=0:GOTO 1090
 1490 IF QN=1 THEN IF QNN=0 THEN a\$="N":XL=8:YL=21:GOSUB >FV
 150:QNN=1:QN=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
 QN=0:GOTO 1090
 1500 IF QA2=1 THEN IF QAA2=0 THEN a\$="A":XL=4:YL=21:GOS >NM
 UB 150:QAA2=1:QA2=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 E
 LSE QA2=0:GOTO 1090
 1510 IF QF=1 THEN IF QFF=0 THEN a\$="F":XL=13:YL=21:GOSU >GL
 B 150:QFF=1:QF=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
 QF=0:GOTO 1090
 1520 IF QR1=1 THEN IF QRR1=0 THEN a\$="R":XL=10:YL=21:GO >RP
 SUB 150:QRR1=1:QR1=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275
 ELSE QR1=0:GOTO 1090
 1530 IF Q02=1 THEN IF Q002=0 THEN a\$="O":XL=0:YL=21:GOS >MC
 UB 150:Q002=1:Q0=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 EL
 SE Q02=0:GOTO 1090
 1531 IF QL=1 THEN IF QLL=0 THEN a\$="L":XL=12:YL=21:GOSU >GU
 B 150:QLL=1:Q0=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
 QL=0:GOTO 1090
 1532 IF QT=1 THEN IF QTT=0 THEN a\$="T":XL=5:YL=21:GOSUB >FQ
 150:QTT=1:QT=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
 QT=0:GOTO 1090
 1533 IF QA1=1 THEN IF QAA1=0 THEN a\$="A":XL=11:YL=21:GO >NJ
 SUB 150:QAA1=1:QA=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 E



LSE QA1=0:GOTO 1090
1540 IF Q1=1 THEN IF Q11=0 THEN a\$="I":XL=6:YL=21:GOSUB >ED
1550:Q11=1:Q1=0:PRINT CHR\$(7):ADL=ADL+1:GOTO 2275 ELSE
Q1=0:GOTO 1090
1550 GOTO 1090 >MJ
1560 :SPMOVE, 24, 10, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 40, >PW
140: :SPMOVE, 24, 20, 110: :SPMOVE, 24, 0, 50: :SPMOVE, 24, 40, 50
1570 IF QTT=0 THEN :SPMOVE, 8, 30, 80 >CB
1580 :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50 >FH
1590 GOTO 1050 >MJ
1600 :SPMOVE, 24, 40, 170: :SPMOVE, 24, 0, 140: :SPMOVE, 24, 20, 1 >PQ
10: :SPMOVE, 24, 30, 110: :SPMOVE, 24, 10, 80: :SPMOVE, 24, 40, 80
1610 IF QLL=0 THEN :SPMOVE, 14, 30, 170 >DY
1620 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50 >CG
1630 GOTO 1050 >MD
1640 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 40, 170: :SPMOVE, 24, 20, 1 >MZ
10: :SPMOVE, 24, 10, 80: :SPMOVE, 24, 40, 80: :SPMOVE, 24, 40, 50
1650 IF Q001=0 THEN :SPMOVE, 2, 10, 140 >DZ
1660 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 0, 110: >AY
:SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50
1670 GOTO 1050 >MH
1680 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 0, 14 >MV
0: :SPMOVE, 24, 20, 110: :SPMOVE, 24, 10, 80: :SPMOVE, 24, 40, 50
1690 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 0, 110: >AB
:SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50
1700 GOTO 1050 >MB
1710 RESTORE 1720:FOR T=0 TO 15:READ A:INK T,A:NEXT:RET >EL
URN
1720 DATA 0,2,11,20,26,3,1,9,10,9,15,16,24,4,11,6 >NF
1730 FOR T=0 TO 15:INK T,0:NEXT:RETURN >GW
1740 :SPMOVE, 24, 40, 170: :SPMOVE, 24, 10, 140: :SPMOVE, 24, 40, >LL
140: :SPMOVE, 24, 0, 80: :SPMOVE, 24, 30, 80: :SPMOVE, 24, 0, 50
1750 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 0, 110: >AY
:SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50
1760 IF QR1=0 THEN :SPMOVE, 12, 30, 110 >ER
1770 GOTO 1050 >MJ
1780 :SPMOVE, 24, 10, 170: :SPMOVE, 24, 40, 170: :SPMOVE, 24, 20, >QM
110: :SPMOVE, 24, 40, 110: :SPMOVE, 24, 10, 50: :SPMOVE, 24, 40, 50
1790 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50 >BJ
1800 IF QFF=0 THEN :SPMOVE, 15, 0, 170 >CB
1810 GOTO 1050 >MD
1820 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 0, 11 >KF
0: :SPMOVE, 24, 20, 110: :SPMOVE, 24, 0, 50: :SPMOVE, 24, 40, 50
1830 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 40, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50 >CK
1840 IF QAA2=0 THEN :SPMOVE, 13, 0, 140 >DX
1850 GOTO 1050 >MH
1860 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 0, 14 >LJ
0: :SPMOVE, 24, 40, 140: :SPMOVE, 24, 0, 50: :SPMOVE, 24, 30, 50
1870 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 40, 110: >ZY
:SPMOVE, 1, 20, 50
1880 GOTO 1050 >NA
1890 :SPMOVE, 24, 10, 170: :SPMOVE, 24, 40, 170: :SPMOVE, 24, 0, 8 >JW
0: :SPMOVE, 24, 40, 80: :SPMOVE, 24, 0, 50: :SPMOVE, 24, 40, 50
1900 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 40, 110: >ZR
:SPMOVE, 1, 20, 50
1910 IF QNN=0 THEN :SPMOVE, 11, 20, 140 >DY
1920 GOTO 1050 >MF
1930 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 10, 170: :SPMOVE, 24, 30, 1 >LH
40: :SPMOVE, 24, 30, 80: :SPMOVE, 24, 0, 50: :SPMOVE, 24, 10, 50
1940 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 40, 110: >ZW
:SPMOVE, 1, 20, 50
1950 GOTO 1050 >MJ
1960 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 10, 1 >PY
40: :SPMOVE, 24, 30, 110: :SPMOVE, 24, 10, 50: :SPMOVE, 24, 40, 50
1970 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 20, 50 >BJ
1980 IF QPP=0 THEN :SPMOVE, 3, 40, 140 >DX
1990 GOTO 1050 >NC
2000 IF PEEK(&7000)=1 THEN RETURN ELSE IF tem=0 THEN 12 >JA
90 ELSE DI:tem=tem-1:a\$=STR\$(tem):a\$=RIGHT\$(a\$,LEN(a\$)-1)
2010 'IF tem<99 THEN x1=33:y1=11:GOSUB 150:EI:END:RETUR >XF
N
2015 IF tem=99 THEN a\$=" ":"x1=35:y1=11:GOSUB 150:EI >VH
2020 IF tem>90 THEN x1=33:y1=11:GOSUB 150:EI:RETURN >XV
2030 IF tem<1000 THEN x1=33:y1=11:GOSUB 150:EI:RETURN >ZE
2040 GOTO 1290 >MF
2050 :SPMOVE, 24, 10, 170: :SPMOVE, 24, 40, 170: :SPMOVE, 24, 0, 1 >MM
40: :SPMOVE, 24, 20, 110: :SPMOVE, 24, 0, 80: :SPMOVE, 24, 40, 50
2060 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 40, 110 >HC
2070 IF QEE=0 THEN :SPMOVE, 4, 40, 80 >CL
2080 GOTO 1050 >MD
2090 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 40, 1 >QP
70: :SPMOVE, 24, 40, 140: :SPMOVE, 24, 20, 110: :SPMOVE, 24, 10, 80
2100 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 40, 110 >CV
2110 GOTO 1050 >LH
2120 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 10, 1 >MN
40: :SPMOVE, 24, 40, 140: :SPMOVE, 24, 30, 80: :SPMOVE, 24, 0, 50
2130 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 40, 110 >CY
2140 IF QR2=0 THEN :SPMOVE, 12, 20, 140 >EM
2150 GOTO 1050 >MB
2160 :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 10, 140: :SPMOVE, 24, 40, >MW
140: :SPMOVE, 24, 20, 80: :SPMOVE, 24, 40, 80: :SPMOVE, 24, 0, 50
2170 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110: :SPMOVE, 1, 40, 110 >CC
2180 GOTO 1050 >ME
2190 :SPMOVE, 24, 0, 170: :SPMOVE, 24, 30, 170: :SPMOVE, 24, 40, 1 >LP
40: :SPMOVE, 24, 10, 80: :SPMOVE, 24, 40, 80: :SPMOVE, 24, 0, 50
2200 :SPMOVE, 1, 20, 170: :SPMOVE, 1, 0, 110 >GJ
2210 IF Q002=0 THEN :SPMOVE, 10, 20, 110 >EY
2220 GOTO 1050 >LK
2230 :SPMOVE, 17, 40, 110 >RE
2240 RETURN >FB
2250 :SPMOVE, 38, 10, 120 >RH
2260 :SPMOVE, 37, 15, 90 >QC
2270 CALL &BB00:CALL &BB06:RUN 120 >AZ
2275 DI:scr=scr+1:a\$=STR\$(scr):a\$=RIGHT\$(a\$,LEN(a\$)-1) >AT
2280 IF scr<9 THEN x1=35:y1=5:GOSUB 150:EI:GOTO 1450 >WK
2290 IF scr>9 THEN x1=34:y1=5:GOSUB 150:EI:GOTO 1450 >WM
2300 RETURN >EJ

FUSION.BAS

10 MODE 2 >BE
20 LOAD"no1.bin",&C000 >TD
30 LOAD"no2.bin",&D1F6 >TN
40 SAVE"sprites.lut",b,&C000,9194 >FL

PETITES ANNONCES

La place réservée aux petites annonces est limitée. En conséquence, celles-ci passent dans leur ordre d'arrivée. Par contre, les petites annonces farfelues sont systématiquement rejetées... De même, comme il est peu probable qu'il existe des "généreux donateurs" de matériels ou de logiciels, les petites annonces faisant appel à ces philanthropes ne seront insérées que si la place le permet.

Seront refusées toutes les annonces visant à vendre ou échanger des listes ou copies de logiciels non garantis "d'origine", ainsi que toute annonce incitant au piratage. En conséquence, réfléchissez bien avant d'envoyer vos textes. Les petites annonces doivent impérativement nous parvenir sur la grille (découpée ou photocopiée), le texte étant rédigé à raison d'un caractère par case.

Enfin, toute annonce non accompagnée de timbres ne sera pas insérée.

- Club Jeunes roumains cherche pour CPC 6128, souris, Joystick, disq. 3", jeux, revues. D. MANEA B.P. 59-30, BUCAREST - 70164 ROUMANIE.
 - Recherche logiciel pour Amstrad 8256 PCW. Ecrire à Gurtiner S. au café de la clinterie 57360 Amnéville.
 - Echange DMP 2160 + écran CPC mono contre écran couleur + jeux. Tél.(1) 45.32.62.97.
 - Vds CPC 464 sans écran + nombreux jeux. Trés bon état. 1000F. Tél. à partir de 18h. 78.49.73.30.
 - Vds 6128 + mono. manuel. disquettes. Bon état. 2000F. Tél. de 10 à 12h. au 35.37.20.33. poste 109.
 - Achète "Miroir Astral", Code de la route", Traitement de texte". Ecrire : RIDOUX P. 10, rue Drouillers 59152 Chereng.

- Cherche "Le langage machine Amstrad CPC", "Auto formation à l'assembleur sur CPC" (Micro Application). Tél.56.21.42.57.
 - Achète livre ou photocopie langage machine sur le CPC. Tél. 90.89.16.23.
 - Vds répartiteur d'imprimante auto - 4 entrées -1 sortie :1500F. - 2 entrées - 1 sortie : 500F. Tél.30. 72.10.31.
 - Recherche imprimante pour 6128. Prix maximum : 1000F. Tél.67.86.75.13. (heures repas).
 - Vends CPC 6128 couleur + FD1 + DMP2000 + meuble + housses + 80 disquettes : 4000F. Mr. Millot. Tél. 60.29.82.24. (sol) ou 46.49.67.00 poste 473.
 - Achète logiciel Astro 2001 pour CPC 6128. Tél.90.89.16.23.
 - Vds 2 Jeux 6128 Swap + tortues Ninja 2. Appelez-moi au 84.45.58.70. entre 19h. et 21h.
 - Vds souris Amx pour 6128 : 350F + util. pao Bigflasher Printmaster. Tél. 88.77.12.54.
 - Vends 6128 couleur + 400 logiciels (dont utilitaire comptabilité) : 2500F. Excellent état. Tél. à Frédéric au 46. 31.97.68.
 - Recherche tuner pour CPC 6128. Faire offre. Tél. 65.34.37.38.
 - Urgent! Achète cartouche basic Amstrad ou carte FO.DOS. Tél. 48.30.90.70. Bobigny 93000. Demander Frédéric.
 - Recherche des jeux de rôle. Echange nombreux jeux. Cherche Death Wish3 D7 ou K7. Demander Jean-Michel. Tél. à 19h. 91.25.93.95.
 - Achète utilitaires + jeux d'aventures / jeux de rôles sur CPC 464 (cassettes). Tél.42.50.83.13.(répondeur).
 - Vds 300 jeux + utilitaires + K7 originaux pour 6128 ou 464. Bon prix + revues diverses. Liste gratuite. Tél. 29.06.04.34.
 - Recherche pour jeu "Dlams", listing 2 - 3 - 4 . Barthelemy D. 22, rue Pasmard 55200 Lerouville.

ANNONCEZ-VOUS !

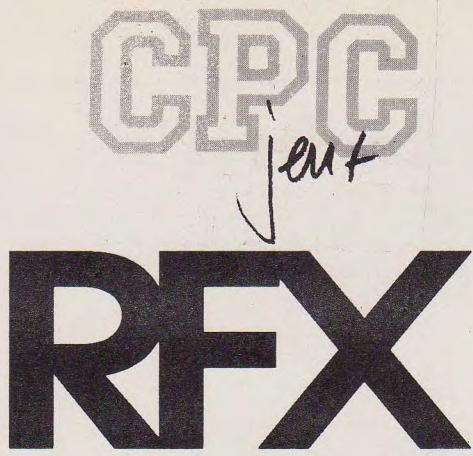
LES PETITES ANNONCES ET LES MESSAGES

Attention, vos PA seront mises sur le serveur avant la parution du journal

**Mettre ce coupon + 4 timbres à 2,50 F dans une enveloppe.
Adresser le tout à : SORACOM - La Haie de Pan - 35170 BRUZ**

PC 50

Gagnez du temps ! Sur minitel 36.15. Tapez MHZ

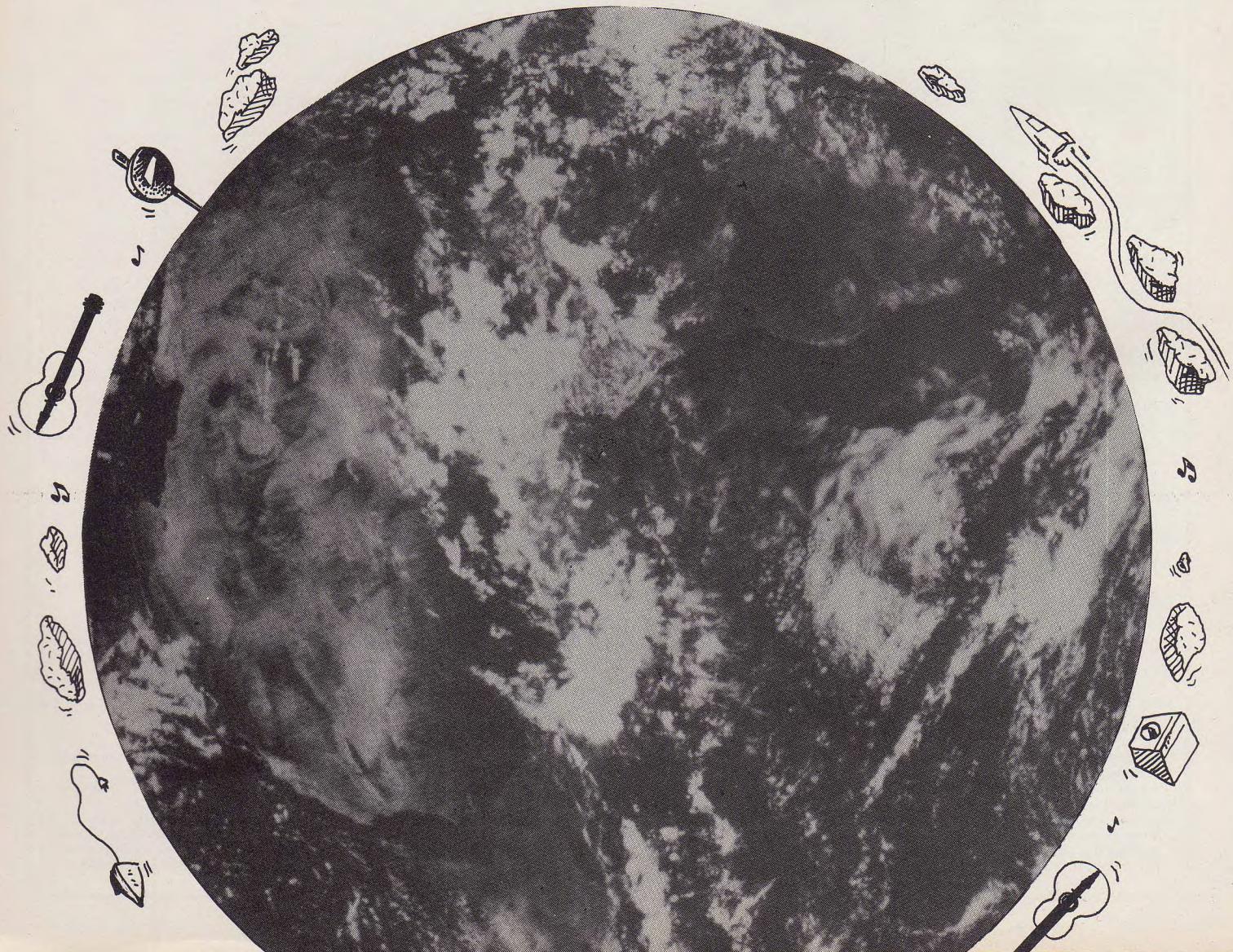


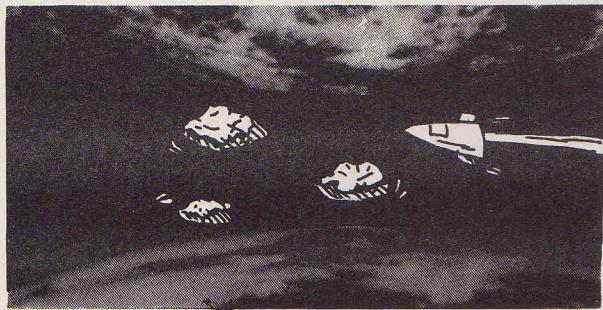
Raphaël GROUCHETZKY

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

Dans un monde futuriste, les condamnés à mort peuvent gagner leur liberté en participant au jeu RFX. Cette épreuve très dangereuse peut leur coûter la vie. Allez-vous également tenter le challenge ?

Le jeu se compose d'un programme basic CRFX.BAS et de 3 fichiers binaires : RFX.BIN, RFX.PAR, RFX.SPR. Pour obtenir ces fichiers il faut taper, sauver et lancer les fichiers DATAS1.BAS, DATAS2.BAS et DATAS3.BAS.



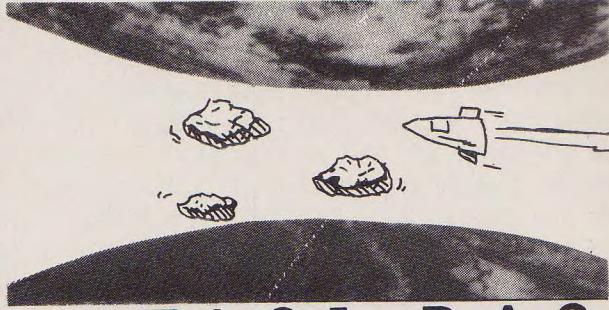


R F X . B A S

```

10 MODE 0
20 BORDER 0
30 FOR g=0 TO 15
40 READ i
50 INK g,i
60 NEXT
70 MEMORY &3FFF
80 LOAD"rfx.spr",&4000
90 LOAD"rfx.bin",&9000
94 LOAD"rfx.par",&5000
95 SPEED KEY 7,7
100 CALL &9000
110 DATA 0,1,2,11,0,20,3,6,15,24,4,8,17,9,18,22

```



DATAS1.BAS

```

5 DEFINT a-z
10 ad=&9000:l=100:s=0
20 FOR g=1 TO 101
30 FOR gg=1 TO 16
40 READ a$:POKE ad,VAL("&" + a$):ad=ad+1
50 s=s+VAL("&" + a$)*gg
60 NEXT:s=s AND &FF
70 READ a$:IF VAL("&" + a$) <> s THEN PRINT "erreur ligne ";l:END
80 PRINT "ligne ";l;" correcte"
90 l=l+1:NEXT:SAVE"rfx.bin",b,&9000,&650
100 DATA 11,50,C0,CD,6C,91,11,94,C0,CD,6C,91,11,80,C7,CD,46
110 DATA 6C,91,11,C4,C7,CD,6C,91,11,11,C0,21,63,92,CD,DC,19
120 DATA 91,11,5F,C0,21,6F,92,CD,DC,91,11,90,C7,21,7C,92,BC
130 DATA CD,DC,91,11,40,C1,21,82,92,CD,DC,91,CD,9E,91,CD,B5
140 DATA 06,BB,11,40,C1,21,CE,93,CD,DC,91,21,00,50,CD,1D,F0
150 DATA 92,3A,62,92,32,61,92,3A,61,92,2A,AB,90,01,12,00,CD
160 DATA 09,06,00,4F,09,3E,10,77,CD,1B,BB,30,12,FE,F0,20,51
170 DATA 06,21,62,92,35,18,08,FE,F1,20,04,21,62,92,34,3A,DB
180 DATA 62,92,2A,AB,90,01,1B,00,09,06,00,4F,09,7E,FE,10,9A
190 DATA 28,07,FE,0F,20,5F,C3,E6,90,3E,01,EE,01,32,9A,90,E3
200 DATA 28,05,3E,33,77,18,03,3E,32,77,21,00,50,01,09,00,FB
210 DATA 09,22,AB,90,CD,1D,92,CD,9E,91,2A,5F,92,23,23,A9
220 DATA 23,23,22,5F,92,1E,03,3E,FF,06,64,10,FE,3D,20,F9,72
230 DATA 1D,20,F4,21,C8,90,35,AF,BE,C2,51,90,21,CA,90,3E,E8
240 DATA 32,77,C3,51,90,C9,11,E0,C1,21,2D,95,CD,DC,91,CD,50
250 DATA 06,BB,C3,4B,91,21,23,95,11,E0,C1,CD,DC,91,21,23,F2
260 DATA 95,11,CD,C5,CD,DC,91,2A,AB,90,01,09,00,09,3E,0A,6E
270 DATA F5,E5,CD,1D,92,3A,62,92,2A,AB,90,01,1B,00,09,06,26
280 DATA 00,4F,09,3E,34,77,EE,01,32,24,91,0E,07,C5,CD,19,F0
290 DATA BD,C1,0D,20,FB,E1,F1,3D,20,D6,3A,62,92,2A,AB,90,CD
300 DATA 01,1B,00,09,06,00,4F,09,3E,31,77,21,00,50,22,AB,79
310 DATA 90,21,00,00,22,5F,92,3E,64,32,CA,90,3E,FF,32,C8,89

```



LA DISQUETTE 44 EST DISPONIBLE

LE MAL

LE REMEDE



Tous les programmes des CPC Infos 49 & 50 réunis en une seule disquette, voici la solution à vos problèmes de touches.

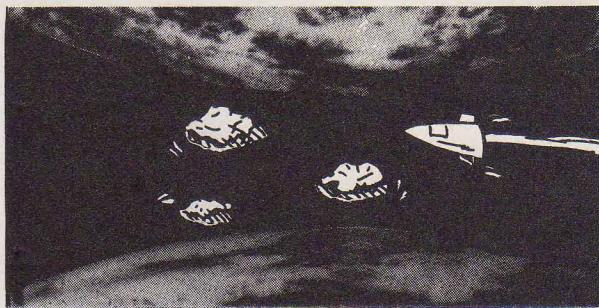
Sur la disquette 44 vous trouverez :

- FUCKI-DEMO
- HAL +
- THE BUG
- SKYWAR
- RALF 2, et bien d'autres encore ..

Bon de commande page 49



A simple line drawing of a boat with a single mast and a small sail.



DATAS2.BAS

```

5 DEFINT a-z
10 ad=&4000:l=100:s=0
20 FOR g=1 TO 111
30 FOR gg=1 TO 16
40 READ a$:POKE ad,VAL("&" + a$):ad=ad+1
50 s=s+VAL("&" + a$)*99
60 NEXT:g=s AND &FF
70 READ a$:IF VAL("&" + a$) <> s THEN PRINT "erreur ligne ";l:END
80 PRINT "ligne ";l;" correcte"
90 l=l+10:NEXT:SAVE "rfx.spr",b,&4000,&6F0
100 DATA 76,3C,28,00,BC,3C,28,00,3C,3C,28,00,BC,14,A8,00,3A
110 DATA 56,54,02,00,B3,03,82,00,C3,C3,82,00,C3,C3,82,00,AB
120 DATA 11,BC,00,00,54,3C,00,00,14,3C,00,00,14,BC,00,00,98
130 DATA 54,56,00,00,01,83,00,00,41,C3,00,00,41,C3,00,00,8D
140 DATA 76,3C,00,00,BC,3C,28,00,00,14,28,00,00,BC,00,00,6F
150 DATA 01,AB,00,00,43,00,00,00,C3,C3,82,00,C3,C3,82,00,4D
160 DATA 76,3C,00,00,BC,3C,28,00,00,14,28,00,00,7C,00,00,AF
170 DATA 00,A9,00,00,00,41,02,00,C3,C3,82,00,C3,C3,00,00,35
180 DATA 76,00,00,00,BC,00,00,00,3C,00,00,00,3C,54,28,00,6F
190 DATA 3C,A9,AB,00,7C,43,02,00,00,41,82,00,00,41,82,00,4D
200 DATA 76,3C,28,00,BC,3C,28,00,3C,00,00,00,3C,7C,28,00,27
210 DATA 3C,A9,AB,00,00,41,02,00,C3,C3,82,00,C3,C3,82,00,7F
220 DATA 76,00,00,00,BC,00,00,00,3C,00,00,00,7C,7C,28,00,29
230 DATA A9,A9,AB,00,43,41,02,00,C3,C3,82,00,C3,C3,82,00,3D
240 DATA 76,3C,28,00,BC,3C,28,00,00,14,28,00,00,14,A8,00,3F
250 DATA 00,54,02,00,00,01,82,00,00,41,82,00,00,41,82,00,CD

```

DATAS3.BAS

```
• 5 DEFINT a-z
• 10 ad=%5000:l=100:s=0
• 20 FOR g=1 TO 117
• 30 FOR gg=1 TO 16
• 40 READ a$:POKE ad,VAL ("&" +a$):ad=ad+1
• 50 s=s+VAL ("&" +a$)*gg
• 60 NEXT:s=s AND &FF
• 70 READ a$:IF VAL ("&" +a$) <> s THEN PRINT "erreur ligne ";l:END
• 80 PRINT "ligne ";l;" correcte"
```

90 1=1+10:NEXT:SAVE"rfx.par",b,&50000,&750
100 DATA 31,10,10,10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,10,14
110 DATA 10,31,31,10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,30
120 DATA 10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,10,10,54
130 DATA 10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,10,31,31,80
140 DATA 10,10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,10,10,31
150 DATA 31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,C9
160 DATA 10,10,31,31,10,10,10,10,10,31,31,31,10,10,37
170 DATA 10,10,10,31,31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,98
180 DATA 31,31,10,31,31,31,31,31,31,10,31,31,31,31,B4
190 DATA 31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,49
200 DATA 31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,31,10,10,F0
210 DATA 10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,10,10,14
220 DATA 10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,10,31,31,40
230 DATA 10,31,10,31,10,31,31,10,10,10,10,10,10,10,10,7D
240 DATA 31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,31,10,10,10,10,A1
250 DATA 10,31,31,31,31,31,10,31,31,31,31,31,31,10,6B
260 DATA 31,10,31,31,31,31,10,10,10,10,10,31,31,31,10,AC
270 DATA 10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,10,31,2B
280 DATA 31,10,10,31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,10,24
290 DATA 31,31,31,10,10,31,31,31,10,10,31,31,31,10,10,16
300 DATA 10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,31,31,39
310 DATA 10,10,31,31,10,31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,4C
320 DATA 31,10,10,31,31,31,10,31,31,10,31,31,31,31,10,14
330 DATA 31,31,10,10,31,31,31,10,31,31,31,10,31,31,31,31,A1
340 DATA 10,31,31,31,10,10,31,31,10,10,31,31,31,31,10,31,BB
350 DATA 31,10,31,31,31,31,31,10,10,10,10,31,31,31,31,31,9B
360 DATA 31,10,10,31,31,31,31,31,10,10,10,10,10,10,31,2A
370 DATA 31,10,10,31,31,31,10,10,31,31,10,10,10,10,10,67
380 DATA 10,31,31,31,10,31,10,31,31,31,31,10,10,10,10,10,1F
390 DATA 10,10,10,31,31,10,31,10,31,31,10,31,31,10,31,CE
400 DATA 31,10,10,10,31,31,31,10,10,10,31,10,10,31,31,31,4C
410 DATA 31,31,10,31,10,10,31,31,31,31,10,10,31,10,31,10,B1
420 DATA 31,31,10,10,10,10,10,10,31,31,31,10,10,10,10,49
430 DATA 10,10,31,31,10,10,10,10,10,31,31,31,10,10,E9
440 DATA 10,10,10,10,31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,34
450 DATA 10,10,31,31,31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,66
460 DATA 31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,31,31,10,10,31,31,9C
470 DATA 31,31,31,31,31,31,10,31,31,31,31,31,31,31,10,10,26
480 DATA 31,31,31,31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,31,31,3F
490 DATA 10,10,31,31,31,31,31,31,31,10,31,31,31,31,31,79
500 DATA 31,31,31,10,31,31,31,31,31,31,31,10,10,31,31,31,C4
510 DATA 31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,10,10,31,31,31,6A
520 DATA 31,31,31,31,10,31,31,31,31,31,31,10,31,31,31,FF
530 DATA 31,31,31,31,31,31,10,10,31,31,31,31,31,31,31,18
540 DATA 10,31,31,31,31,31,31,10,10,10,10,10,10,10,31,2B
550 DATA 31,10,10,10,10,10,10,31,31,10,10,10,10,10,10,3F
560 DATA 10,31,31,10,10,10,10,10,31,31,10,31,31,31,28
570 DATA 31,31,10,31,31,31,10,10,10,31,31,31,31,10,31,11
580 DATA 10,10,10,31,31,31,10,10,10,10,10,31,31,C1
590 DATA 10,31,31,31,31,31,10,31,31,10,10,31,10,10,3F
600 DATA 31,31,10,10,31,31,10,10,31,31,10,10,10,10,42
610 DATA 10,10,31,31,31,31,31,31,10,31,31,31,10,31,10,F9
620 DATA 10,10,31,31,31,31,10,10,31,31,31,31,10,31,10,98
630 DATA 10,10,10,10,10,31,31,31,10,31,31,10,10,31,CC
640 DATA 31,10,10,31,31,10,10,31,31,31,10,10,10,10,B6
650 DATA 10,31,31,10,10,31,31,31,31,31,10,10,10,10,6B
660 DATA 10,31,10,31,31,10,10,31,31,31,31,10,31,99
670 DATA 31,10,31,10,10,31,31,10,31,31,10,31,31,31,16

Une affaire pour votre Amstrad !

SORACOM SOLDE À SES LECTEURS

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

5 N° d'Amstar

20F + 20F de port par lot

5 N° CPC infos

OCTOBRE 1990 à DECEMBRE 1991

50F + 25F de port par lot

**ATTENTION :
IL S'AGIT DE
LOTS EN
SOLDES**



JUSQU'À EPUISEMENT DES STOCKS



Bon de commande

J e c o m m a n d e

- 5 numéros de **CPC infos** pour 50F + 25F de port
- 5 numéros d'**Amstar** pour 20F + 20F de port



Je joins mon règlement
chèque postal

chèque bancaire
mandat

Nom : _____ Prénom : _____

50

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Signature



JE REGLE PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Signature
-------------------	----------------------	----------------------	-----------

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

Viser juste avec... le partenaire de votre réussite

Toute une Gamme de logiciels éducatifs de la maternelle aux classes terminales

FRANÇAIS - CM 1
FRANÇAIS - CM 2
FRANÇAIS - CE 2
FRANÇAIS - CE 1

MATHS - CP

MATHS - CM 1
MATHS - CM 2
MATHS - CE 2
MATHS - CE 1

NOUVEAU

MICRO.C

NOUVEAU

• FRANÇAIS CE 1

Tu dois gagner la coupe, si tu veux être un champion moto. Tes connaissances seront ta seule énergie.

Réf. Mic 23CPC

Prix : 200F + port 15F

• FRANÇAIS CE 2

Si tu veux être un champion de grand prix, ta moto ne roulera qu'en fonction de tes connaissances...

Réf. Mic 27CPC

Prix : 200F + port 15F

• FRANÇAIS CM 2

Au milieu du désert, tu devras puiser de l'eau pour aider les touaregs à arroser les palmiers de leurs oasis. A l'aide de tes connaissances...

Réf. Mic 28CPC

Prix : 200F + port 15F

• FRANÇAIS CM 1

Grâce à ton canoë, tu vas visiter de nombreux icebergs : l'iceberg de l'orthographe, du vocabulaire, de la conjugaison, de la grammaire et de la lecture.

Réf. Mic 29CPC

Prix : 200F + port 15F

DEBUTER

L'ANNEE

AVEC

9

NOUVEAUTÉS

SEULEMENT EN VGA

MATHS CP

A travers différentes îles infestées de pirates, tu devras défi Rakam pour récupérer les coffres qu'il t'a dérobés.

Réf. Mic 22CPC

Prix : 200F port 15F

• MATHS CE 1

Un de tes riches ancêtres possédait des coffres remplis d'or ! Mais voilà ! Les clés des coffres sont cachées dans une grotte...

Réf. Mic 25CPC

Prix : 200F port 15F

• MATHS CE 2

Te voilà arrivé au beau milieu du désert en compagnie de touaregs. Il va falloir les aider à la quête de l'eau...

Réf. Mic 26CPC

Prix : 200F port 15F

• MATHS CM 2

Les coffres du "savoir mathématiques" ont été dérobés. L'élève devra les rechercher en visitant des îles.

Réf. Mic 30CPC

Prix : 200F port 15F

• MATHS CM 1

Les clés des coffres contenant des pièces d'or ont été dissimulées. Part à leur recherche dans les différentes grottes des nombres.

Réf. Mic 31CPC

Prix : 200F port 15F

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.

Voir bon de commande SORACOM