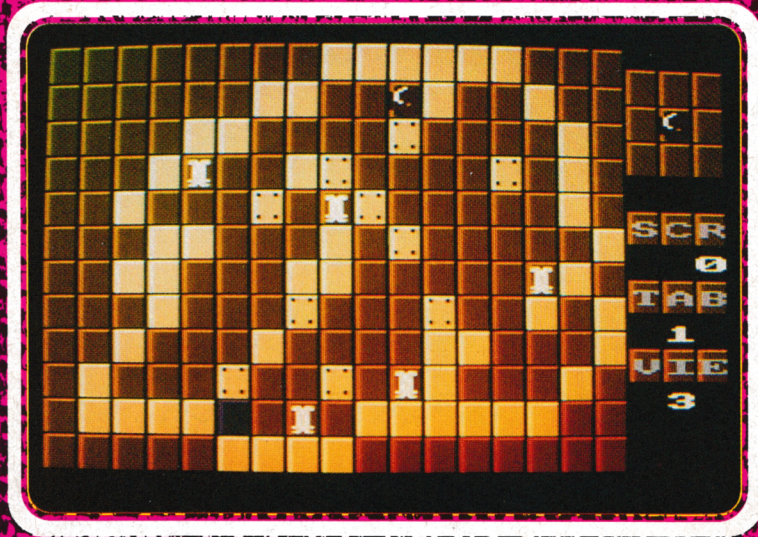


Micro
Informatique
Standards **AMSTRAD**

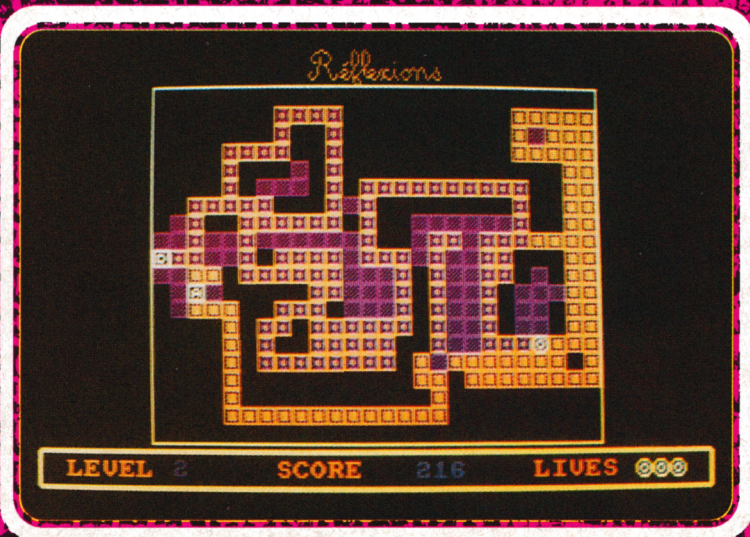
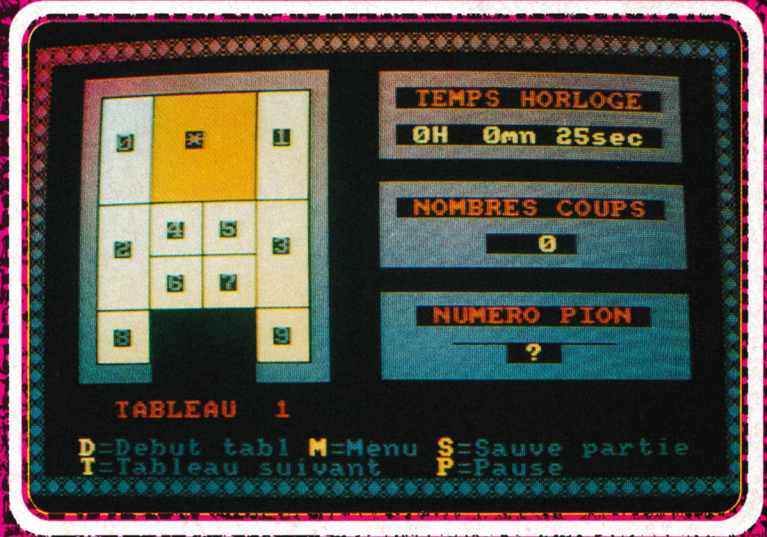
CPC

infos



● **HELP**

● **PION ROUGE**



● **REFLEXIONS**

M 2604 - 44 - 26,00 F



MENSUEL
N°44
MAY 1992

SOMMAIRE

N°44

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

REDACTION

Rédacteur spécialisé
Olivier SAOLETTI
Secrétaire
Catherine FAUREZ

FABRICATION

Directeur de fabrication
Edmond COUDERT
Maquettiste
Jean-Luc AULNETTE

SOCIETE MAYENNAISE D'IMPRESSION 53100 MAYENNE

ABONNEMENTS

Nathalie FAUREZ - Tél. : 99.52.98.11

PUBLICITE

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

GESTION RESEAU : NMPP

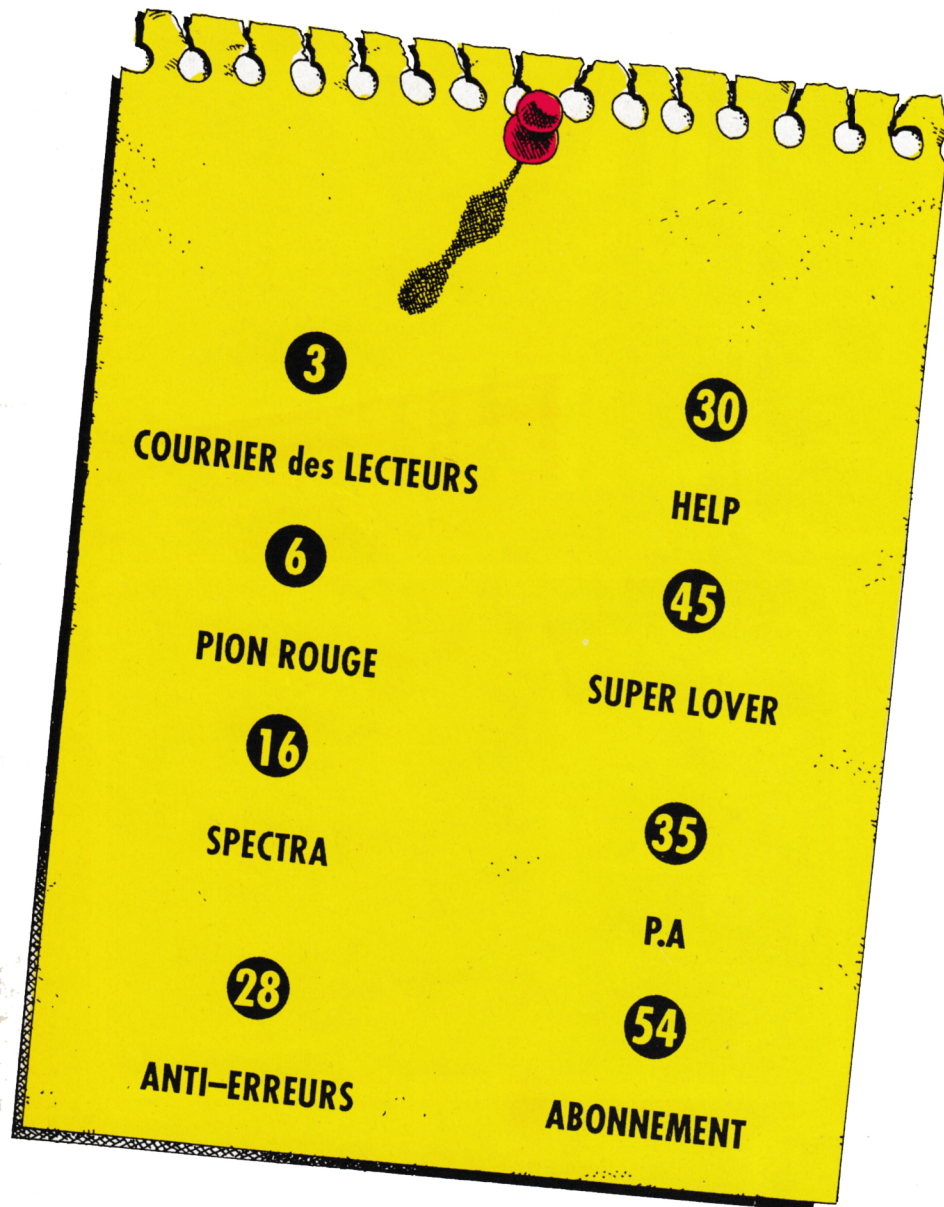
SORACOM E. COUDERT
Fax. 99.52.78.57 - Terminal E83

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

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

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

SORACOM
Editions





COURRIER DES LECTEURS

A PROPOS DE DATALOAD

Le programme DATALOAD donne 3 formules de calcul. Sur la même ligne, il y a d'abord la question, puis après le «?», la résolution de cette équation. Et voilà où nous butons : lorsque nous devons compléter ce chapitre en inscrivant d'autres formules. Ce qui nous manque c'est la résolution de cette «équation». Prenons un exemple. Utilisez-vous cette formule : $TOT=TOT+(PEEK(AD)*T)$ (Programme DCA de Luc et Hervé Guillaume, CPC Infos 42) qui est très ressemblante à celle de la ligne 2390 de DATALOAD mais qui ne peut se traiter de la même manière (2ème partie de la ligne, après le «?»). C'est cela que je ne sais pas faire. Pourriez-vous nous éclairer sur cette question pour les principales formules utilisées par les programmeurs. J'ai relevé celles-ci, entre autres :

- $TOT=TOT+(PEEK(AD)*T)$
- $B=B+PEEK(AD)$
- $K=K+PEEK(ADR)$
- $B=B+(PEEK(AD)*C)$
- $SOM=SOM+PEEK(AD)$
- $S=S+A - B=B+A*(J+1)$
- $SUM=SUM+A$
- $B=B+C*(J+1)$

(M. Julien Briaux de Bolligny)

CPC INFOS : Le programme DATALOAD essaie d'être le plus universel possible. C'est-à-dire qu'il envisage plusieurs cas et possède de nombreux paramètres. Cela engendre une certaine complexité, ainsi, les paramètres concernant la somme de contrôle posent particulièrement problème. La solution est assez simple : les exemples cités dans la lettre de ce lecteur peuvent être simplifiés en deux formules. Somme = somme + valeur et somme = somme + valeur *

position. Il ne faut surtout pas se bloquer sur les variables employées dans les listings, il faut regarder la structure de la formule. Ainsi dans la grande majorité des cas, il s'agit d'une simple addition des datas et du stockage du résultat dans une variable. Celle-ci peut s'appeler B, K, SOM, S, SUM (voir exemples plus haut), peu importe, la formule générique à employer dans ce cas est $TOT=TOT+PEEK(AD)$. Dans tous les autres cas cités par ce lecteur, on trouve, en plus de l'addition, une multiplication. Cette dernière permet d'ajouter une sécurité afin d'éviter l'inversion des datas en précisant la position de chacun d'eux dans la ligne. Là aussi, il ne faut pas se buter aux dénominations strictes des formules. En choisissant $SOM = SOM+A*J$ dans DATALOAD, vous serez sûr d'obtenir satisfaction. Je laisse de côté la troisième formule utilisée dans DATALOAD ($S = S+K+ 65536*(S+K>32767)$) car elle est très souvent présente sous cette forme exacte et je pense qu'elle ne pose pas de problèmes.

PROBLEMES DE TIR AVEC DCA

Après plusieurs lectures, la saisie semble correcte puisque les dessins des avions, des bateaux et du viseur sont normaux. Mais l'on enregistre aucune réaction du système quant à la destruction des objets, que faire ? De plus la ligne 2260 (DATAS02.BAS) est très mal imprimée.

(M. Pierre Laurent de Reims)

CPC INFOS : M. Laurent n'est pas le seul à avoir un problème avec DCA, il faut en effet utiliser le tir de manière intensive avant de pouvoir détruire quoi que se soit. L'idéal est de commencer avec les bateaux du premier

niveau. Il faut les suivre avec le viseur tout en leur tirant dessus. Au bout d'un certain nombre d'impacts, le bâtiment explose et vous pourrez ensuite vous attaquer aux avions avec leur déplacement plus chaotique. Quant à la ligne 2260, la voici :

```
2260 DATA 2B,86,DD,66,06,DD,6E,05,
3A,4B,8E,FE,01,CA,1A,86,DD,7E,
0C,DD,23164
```

INCOMPATIBLE LE CPC PLUS ?

Je viens d'acquérir le nouvel Amstrad 6128 plus et un ami me dit que les logiciels de l'ancien CPC ne conviennent pas tous. En particulier, «La Solution» que je me proposais d'acheter. Il paraît qu'il en est de même pour certaines manettes de jeu. J'aimerais connaître votre avis sur la question. Si mon ami était dans le vrai, êtes-vous au courant que les logiciels non conformes seront prochainement révisés et réadaptés au nouveau modèle CPC.

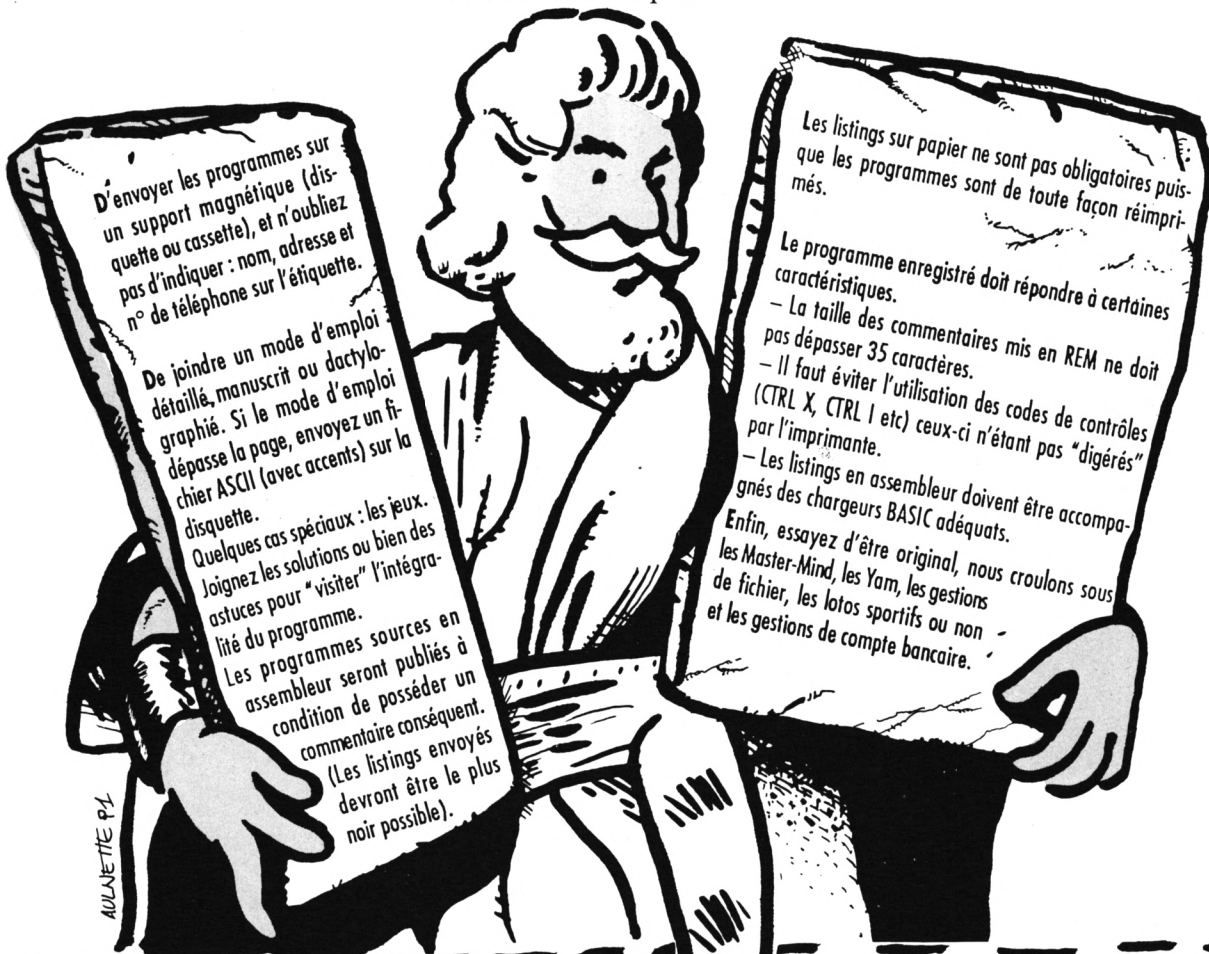
(M. Roger Caron de Nîmes)

CPC INFOS : Je sais qu'il y a des problèmes avec certains logiciels de jeu, en revanche, je ne suis pas au courant de problèmes avec «La Solution». Si un lecteur a déjà fait l'expérience, il pourrait nous en communiquer les résultats. Le remède proposé par Amstrad se présente sous forme d'une cartouche contenant les ROMs ancienne version. Malheureusement, je suis incapable de vous donner une adresse pour trouver cette cartouche, les revendeurs de matériels Amstrad ayant quasiment tous disparus. De plus cette cartouche ne résoud pas tous les problèmes. La modification des logiciels n'est pas envisagée par les éditeurs. ■

GUIDE DU PROGRAMMEUR

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

Mais n'oubliez pas :



L E PROGRAMMEUR

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse complète : _____

Tél. : _____ Age : _____

Attestation sur l'honneur

Je soussigné _____

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

Le _____ A _____

L E PROGRAMME

Nom : _____

Catégorie Jeu Utilitaire Educatif

Taille : _____

Périphériques utilisés : _____

Support Casette Disquette

Comptabilité (testée) avec : _____

464 664 6128 PCW 8256

Signature _____



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

44

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

Participez à CPC Infos

GESTION BANCAIRE

Avec ce logiciel de Gestion, vous allez pouvoir gérer votre comptabilité personnelle de manière simple et fiable :

Quelques caractéristiques :

- Gère de 1 à 10 comptes. Protection possible de chaque compte par code d'accès
- Capacité de plus de 14000 opérations.
- Sorties écran, imprimant ou fichier texte.
- Sorties multicritères :
 - Relevé de compte avec solde réel.
 - Relevé de compte avec solde opérations pointées
 - Recherches entre dates / entre montants min et max...
 - Liste des chèques émis entre deux dates ou numéros.
- Bilan des différents comptes.
- Copie d'écran à tout moment.
- Utilitaires d'écran et d'imprimante.
- Saisies guidées et protégées contre les erreurs.
- Commandes par barres de menus.

RETOUR		SELECTION	MODIFIER	RELEVES	BILAN		
RETOUR		SUPPORT/SORTIE		CRITERE			
SUPPORT / SORTIE							
C	DATE	TYPE	No	ORDRE/OBJET	DEBIT	CREDIT	SOLDE
x	25/05/87	REM. CHEQ		VERSEMENT INITIAL		10000.00	10000.00
x	26/05/87	VIREMENT		SALAIRE MOIS DE MAI		12500.00	22500.00
x	26/05/87	CHEQUE	10000	ANSTRAD CPC 6128	2990.00		19510.00
x	27/05/87	CHEQUE	10001	CONSULTATION MEDECIN	110.00		19400.00
x	28/05/87	PAIEM. CAR		PHARMACIE	250.26		19149.74
x	30/05/87	VIREMENT		REMBOURSEMENT S.S.		107.00	19149.74
x	31/05/87	PRELEVEM		TELEPHONE	854.25		19149.74
x	31/05/87	RET. CUIT			1800.00		17349.74
x	01/06/87	PRELEVEM		ELECTRICITE	2023.46		15326.28
x	02/06/87	REM. LIQU		RETRAIT EPARGNE		500.00	15326.28
x	02/06/87	CHEQUE	10002	SUPERMARCHE	562.47		14763.81
x	03/06/87	RET. CARTE		POINT ARGENT	400.00		14363.81
x	04/06/87	CHEQUE	10003	ASSURANCE AUTO	3540.00		10823.81
x	05/06/87	PAIEM. CAR		ESSENCE	250.12		12303.70
15 M 06				BANQUE TEST	No 12345678901	Occup. 1 x	Solde: 11237.44
20/06/87				Enregistrement suivant 'ENTER': Page suivante F: Fin 2 LECTEURS			

GRAPHEUR

Visualisez vos données sous formes de graphiques

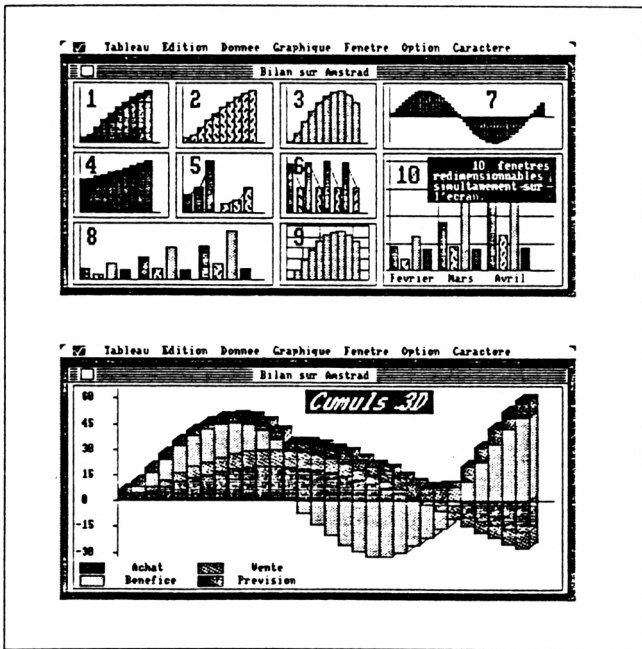
Avec ce logiciel très puissant, vous allez apporter un style professionnel à vos documents.

Les données peuvent être entrées manuellement ou provenir d'autres logiciels.

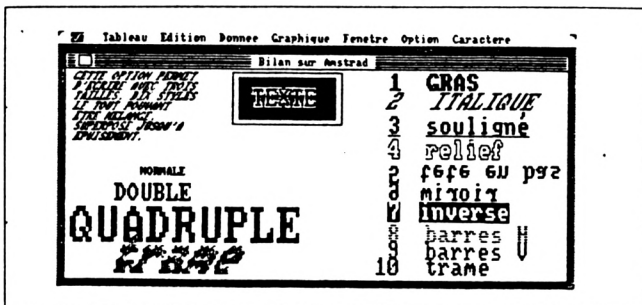
14 types de représentations graphiques (ligne, camembert, histogramme, cumul, courbe, surface, nuage de points, pyramides...) sont affichables.

Vous disposez de 10 fenêtres entièrement indépendantes dont vous pouvez déterminer les positions, tailles...

Tous les paramètres des graphiques sont modifiables (hauteur, épaisseur des traits, profondeur pour les représentations en 3 dimensions...)



Pour présenter vos réalisations, vous disposez d'un puissant module d'écriture vous proposant de multiples possibilités :



GRAPHEUR fonctionne sur CPC 664/6128/6128+, et est accompagné d'un manuel de plus de 50 pages vous permettant d'exploiter au maximum ses capacités.

GESTION DE FICHIERS

SELECTION DE FICHER

ESSAI
MAILING

COMMANDES

RETOUR AU MENU.....F1
CHANGEMENT DE LECTEUR.....F2
CREATION DE FICHER.....F3

SELECTION DU FICHER.....F4
EFFACER LE FICHER.....F5
INFORMATIONS.....F6
SAUVEGARDE FICHER MEMOIRE.....F7

TOUCHES CURSEUR.....↑ ↓

01/08/88 --H-- FICHER: **ESSAI** IMPRIMANTE: NON LIBRE: **100/2** ENR. No:

LECTEUR A:

Enfin une gestion de fichiers puissante et conviviale !

L'utilisation des 128 Ko de votre micro donne à ce logiciel des capacités remarquables. Avec ses barres de menus et sa gestion des entrées/sorties empêchant toute erreur de manipulation, vous parvenez rapidement au résultat désiré.

3 types de champs sont possibles (Caractères, logiques et dates avec contrôle de validité), les enregistrements peuvent avoir une taille de 255 caractères, et chaque fichier peut posséder jusqu'à 20 champs !.

La saisie des données se fait au moyen d'un éditeur pleine page.

Bien sur la modification ou la suppression d'enregistrements est possible. Vous accédez aux enregistrements désirés soit par leur numéro, soit par n'importe quel critère portant sur un ou plusieurs champs (Par exemple : NOM="DUPONT" OU NOM="DURAND").

Vous pouvez trier votre fichier sur n'importe quel champ en sens ascendant ou descendant.

Les sorties sur écran ou imprimante correspondent toujours à vos désirs : Un module de création de masques de sorties vous permet de placer les champs où vous le souhaitez sur l'écran ou sur l'imprimante !

BON DE COMMANDE à retourner à

MICROLOGIC EDITION - B.P. 18 - 91211 DRAVEIL CEDEX
Répondeur : (1) 69.21.61.65 - Minitel : (1) 69.24.49.08

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

- Je vous prie de bien vouloir me faire parvenir les produits suivants :
- Gestion bancaire 6128/6128+ (Disquette 3") 265,00 Frs
 - Gestion de Fichiers 6128/6128+ (Disquette 3") 310,00 Frs
 - Grapheur 664/6128/6128+ (Disquette 3") 295,00 Frs
 - Pack 1 : Gestion bancaire+Gestion de fichiers 485,00 Frs
 - Pack 2 : Gestion bancaire+Grapheur 465,00 Frs
 - Catalogue des produits pour CPC GRATUIT

Je choisis de régler le montant de ma commande par :

- Chèque C.B. No : _____
- Expire fin : _____
- Mandat Contre Remboursement (+40 Frs)



PION ROUGE

Alain LECENNE

Valable pour CPC 664-6128

Ce jeu se compose de trois tableaux.
Chaque tableau comporte des pions jaunes numérotés carrés ou rectangulaires et un gros pion rouge.

Partant de la position de départ, il faut faire sortir le gros pion rouge par l'encoche en bas du tableau.

Pour y arriver, il faut faire avancer les pions dans les directions où la place est libre. Entrez le numéro du pion à déplacer puis la direction avec les touches fléchées.

Au début le jeu paraît très simple, puis devient vite un bon casse-tête. Après quelques coups subtils vous y arriverez rapidement.

Vous devez compter en moyenne :

- environ 70 coups pour le tableau 1
- environ 120 coups pour le tableau 2
- environ 170 coups pour le tableau 3

L'image de présentation vous propose un premier menu :

- 1 = début de jeu
- 2 = règle du jeu
- 3 = démo (démonstration du premier tableau)
- 4 = tableau des scores

Si vous tapez 1 le programme vous demandera si vous désirez jouer une nouvelle partie ou reprendre une ancienne.

Si vous reprenez une ancienne partie, le programme vous donnera la liste des fichiers PION (numéro de 1 à 9). DAT existants sur la disquette et vous demandera le numéro de fin de fichier.

Après enregistrement du fichier, le programme l'effacera automatiquement de la disquette.

Pendant la partie un second menu vous propose :

- D = de revenir en début de tableau
- T = de passer au tableau suivant
- M = de revenir au premier menu (perte du jeu en cours)
- P = de faire une pause (étant donné que le temps s'arrête avec la pause, le tableau disparaît aussi)
- S = de sauver une partie en cours. Vous pouvez sauver jusqu'à 9 tableaux.

Le programme vous donnera la liste des fichiers PION?.DAT existants sur la disquette et vous demandera un numéro de 1 à 9 puis il sauvera le fichier de données PION (numéro). DAT (1 Ko).

A vous de trouver la meilleure solution avec le moins de coups possible dans un temps raisonnable pour être affiché dans le tableau des scores.

BON COURAGE

Astuce : La ligne 250 DEMO = 1 explique le tableau numéro 1. Changer le 1 en 3 pour voir la DEMO du tableau 3

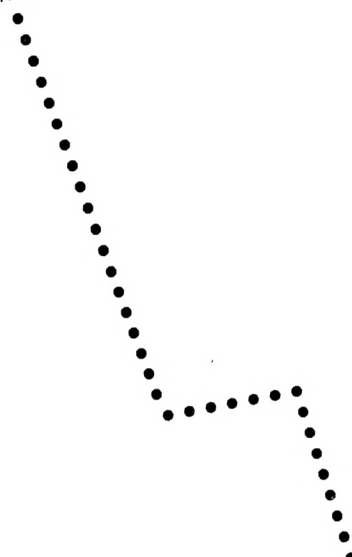
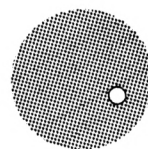
Ce jeu de réflexion comprend 2 fichiers :

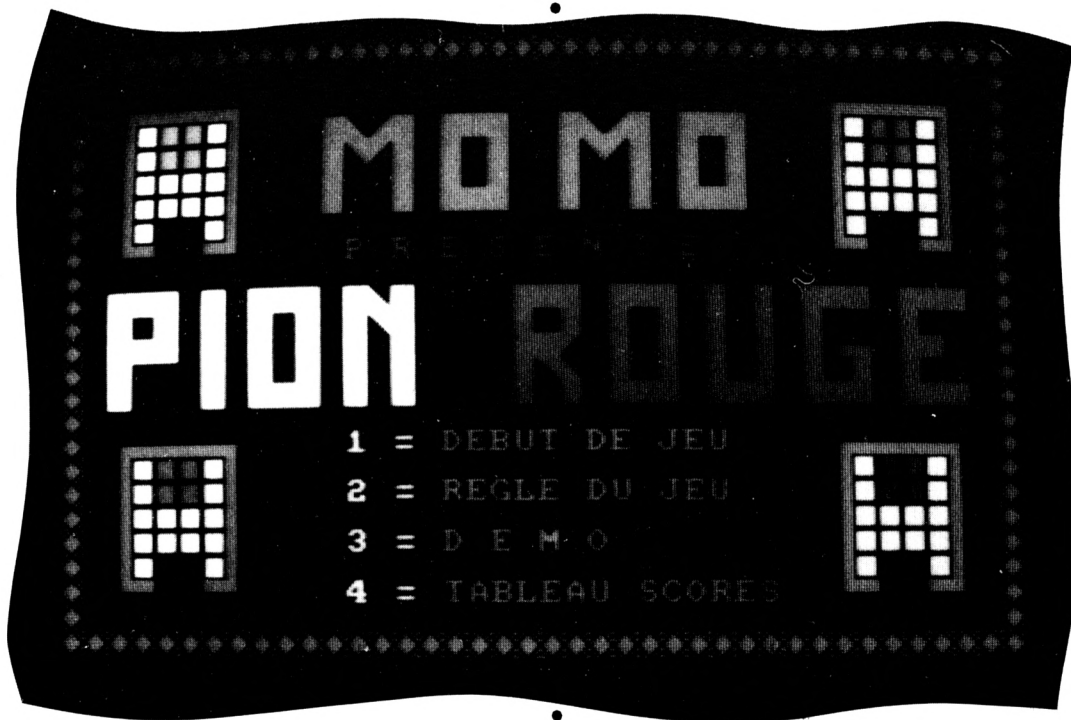
PION.BAS	22 Ko
PIONREC.BAS	1 Ko

PIONREC.BAS
Tapez ce petit programme et sauvez-le puis le lancer par un RUN. Création d'un fichier de 1 Ko : PIONTAB.SCO pour le tableau des scores.

PION.BAS
Programme du jeu.
Tapez ce programme et sauvez-le en PION.BAS

Ne pas le lancer avant la sauvegarde, la touche BREAK est bloquée pour le jeu avec la ligne 140.
140 KEY DEF.....





PION.BAS

```

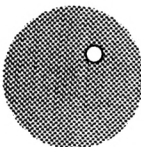
10 ' *****
20 ' *
30 ' *  LECENNE Alain  *
40 ' *
50 ' *    Presente    *
60 ' *
70 ' *  PION ROUGE  *
80 ' *
90 ' *****
100 '*  JANVIER  1991  *
110 '*****
120 '* version 1.0 pour CPC info *
130 '*****
140 KEY DEF 66,0,0,0,0:POKE &BDEE,&C9
150 ON ERROR GOTO 4070
160 DIM nj1$(10),tm1(10),tr1(10)
170 DIM apen(12),axg(12),axd(12),lx(12),ayh(12),ayb(12) >HB
,ly(12)
180 OPENIN "PIONTAB.SCO"
190 FOR na=1 TO 8
200 INPUT #9,nj1$(na),tm1(na),tr1(na)
210 NEXT na
220 CLOSEIN
230 ext1$=".DAT"
240 nomd$="PION"

```

```

250 demo=1 >QF
260 GOSUB 6050 >QA
270 MODE 1 >HH
280 WINDOW #1,2,39,2,24 >QM
290 WINDOW #2,5,16,4,18 >QT
300 WINDOW #3,2,39,20,24 >RB
310 INK 0,0:INK 1,24:INK 2,6:INK 3,11 >CW
320 BORDER 0:PAPER 0:CLS >TG
330 PAPER #2,0:PAPER #3,0 >TF
340 '***** TOUR ECRAN ***** >RH
350 PEN 3 >AD
360 FOR aa=1 TO 40 >LU
370 LOCATE aa,1:PRINT CHR$(250); >AM
380 LOCATE aa,25:PRINT CHR$(250); >AG
390 NEXT aa >WJ
400 FOR aa=2 TO 24 >LR
410 LOCATE 1,aa:PRINT CHR$(250); >AG
420 LOCATE 40,aa:PRINT CHR$(250); >AY
430 NEXT aa >WD
440 IF part$="A" THEN GOTO 1130 >XZ
450 '***** DESSINE 4 JEUX ***** >RK
460 tabl=0 >QF
470 FOR te=1 TO 4 >FG
480 RESTORE 5410 >LD
490 IF te=1 OR te=3 THEN ay=2 ELSE ay=16 >FY
500 FOR ta=1 TO 7 >EK
510 ay=ay+1 >YD
520 IF te=1 OR te=2 THEN ax=3 ELSE ax=33 >FN
530 FOR tb=1 TO 6 >FC
540 READ tc,td >VG

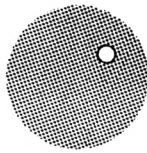
```



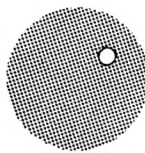
```

550 LOCATE ax,ay
560 PEN td:PRINT CHR$(tc)
570 ax=ax+1
580 NEXT tb,ta,te
590 '***** T I T R E *****
600 RESTORE 5490
610 ax=11:ay=3
620 FOR ta=1 TO 4
630 ay=ay+1
640 FOR tb=1 TO 18
650 READ tc
660 LOCATE ax+tb,ay
670 PEN tc:PRINT CHR$(143);
680 NEXT tb,ta
690 xa=3:ya=3:ca=#
700 FOR ta=1 TO 2
710 ya=ya+1
720 FOR tb=1 TO 2
730 LOCATE xa+(10*tb),ya:PRINT CHR$(215-ca)
740 LOCATE xa+(10*tb)+1,ya:PRINT CHR$(214-ca)
750 NEXT tb
760 ca=2:NEXT ta
770 PEN 2:LOCATE 13,9:PRINT "P R E S E N T E"
780 RESTORE 5540
790 xa=2:ya=10
800 FOR ta=1 TO 5
810 ya=ya+1
820 FOR tb=1 TO 36
830 READ tc
840 LOCATE xa+tb,ya
850 PEN tc:PRINT CHR$(143);
860 NEXT tb,ta
870 PEN 1:LOCATE 14,11:PRINT CHR$(215);
880 LOCATE 14,12:PRINT CHR$(213);
890 PEN 2:LOCATE 22,13:PRINT CHR$(212);
900 LOCATE 22,14:PRINT CHR$(215);
910 LOCATE 21,14:PRINT CHR$(213);
920 LOCATE 33,13:PRINT CHR$(136);
930 LOCATE 34,13:PRINT CHR$(140);
940 LOCATE 13,17:PEN 1:PRINT "1 = ";:PEN 3:PRINT "DEBUT
DE JEU"
950 LOCATE 13,19:PEN 1:PRINT "2 = ";:PEN 3:PRINT "REGLE
DU JEU"
960 LOCATE 13,21:PEN 1:PRINT "3 = ";:PEN 3:PRINT "D E M
0"
970 LOCATE 13,23:PEN 1:PRINT "4 = ";:PEN 3:PRINT "TABLE
AU SCORES"
980 choi$=INKEY$:IF choi$="" THEN 980
990 IF choi$<>"1" AND choi$<>"2" AND choi$<>"3" AND choi$<>"4" THEN 980
1000 choi=VAL(choi$)
1010 tr=#
1020 IF choi>1 THEN GOTO 1100
1030 LOCATE 13,17:PRINT STRING$(16," ")
1040 LOCATE 11,19:PEN 1::PRINT "A = ";:PEN 3:PRINT "ANC
IENNE PARTIE"
1050 LOCATE 11,21:PEN 1::PRINT "N = ";:PEN 3:PRINT "NOU
VELLE PARTIE"
1060 LOCATE 13,23:PEN 1::PRINT " VOTRE CHOIX ? ";
>LX • 1070 part$=INKEY$:IF part$="" THEN 1070 >FF
>UF • 1080 part$=UPPER$(part$):IF part$<>"N" AND part$<>"A" T >PZ
>YH • HEN GOTO 1070
• 1090 IF part$="A" THEN 3770 >UZ
>ML • 1100 IF choi=2 THEN GOTO 5010 >WR
>TE • 1110 IF choi=4 THEN GOTO 4500 >WY
>LF • 1120 '***** dessine le jeu ***** >XG
>WJ • 1130 CLS #1 >KK
>EK • 1140 PLOT 112,112,3:DRAW 64,112:DRAW 64,352:DRAW 256,35 >PC
>YG • 2:DRAW 256,112
>LX • 1150 DRAW 209,112:DRAW 209,96:DRAW 272,96:DRAW 272,368: >LP
>VD • DRAW 49,368
>PR • 1160 DRAW 49,96:DRAW 112,96:DRAW 112,112 >FM
>VW • 1170 MOVE 170,360,3:FILL 3 >TC
>ZC • 1180 PLOT 320,367,3:DRAW 592,367:DRAW 592,293:DRAW 320, >TC
>NQ • 293:DRAW 320,367
>EG • 1190 MOVE 340,340,3:FILL 3 >TK
>YF • 1200 PLOT 336,353,0:DRAW 575,353 >YA
>EK • 1210 PLOT 336,321,0:DRAW 575,321 >YQ
>LM • 1220 PLOT 320,270,3:DRAW 592,270:DRAW 592,196:DRAW 320, >RM
>NP • 196:DRAW 320,270
>YJ • 1230 MOVE 340,240,3:FILL 3 >TV
>YJ • 1240 PLOT 336,257,0:DRAW 575,257 >YL
>LY • 1250 PLOT 416,225,0:DRAW 495,225 >YB
>ME • 1260 PLOT 320,173,3:DRAW 592,173:DRAW 592,99:DRAW 320,9 >PQ
>LL • 9:DRAW 320,173
>FA • 1270 MOVE 340,160,3:FILL 3 >TA
>YF • 1280 PLOT 352,160,0:DRAW 559,160 >YA
>YG • 1290 PLOT 384,128,0:DRAW 527,128 >YK
>YH • 1300 CLS #2 >KK
>YI • 1310 IF part$="A" THEN GOTO 1350 >YY
>YJ • 1320 tabl=tabl+1 >LV
>YK • 1330 IF tabl=4 THEN tabl=3 >UK
>YL • 1340 IF choi=3 THEN tabl=demo:part$="N" >HR
>YM • 1350 PEN 2:LOCATE 6,21:PRINT "TABLEAU ";tabl >NU
>YN • 1360 IF choi=3 THEN GOTO 1430 >WD
>YO • 1370 PEN 3:LOCATE 4,23:PRINT " =Debut tabl =Menu =Sau >XG
>YP • ve partie"
>YQ • 1380 LOCATE 4,24:PRINT " =Tableau suivant =Pause" >EH
>YR • 1390 PEN 1:LOCATE 4,23:PRINT "D":LOCATE 17,23:PRINT "M" >DK
>YS • :LOCATE 24,23:PRINT "S"
>YT • 1400 LOCATE 4,24:PRINT "T":LOCATE 24,24: PRINT "P" >TE
>YU • 1410 IF part$="A" THEN GOTO 1490 >YE
>YV • 1420 GOTO 1440 >MH
>YW • 1430 PEN 2:LOCATE 23,16:PRINT " * D E M O * ";:PEN 1:LO >MU
>YX • CATE 25,18:PRINT " Q = quit";
>YY • 1440 he=0:mn=0:sec=0 >PV
>YZ • 1450 '***** dessine le tableau **** >YC
>ZA • 1460 IF tabl=1 THEN RESTORE 5650 >ZN
>ZB • 1470 IF tabl=2 THEN RESTORE 5720 >ZN
>ZC • 1480 IF tabl=3 THEN RESTORE 5790 >ZY
>ZD • 1490 FOR i=1 TO 12 >LL
>ZE • 1500 IF chco$="P" THEN GOTO 1520 >YL
>ZF • 1510 IF part$="N" THEN READ apen(i) >BJ
>ZG • 1520 IF apen(i)=-1 THEN GOTO 1650 >ZU
>ZH • 1530 IF chco$="P" THEN GOTO 1550 >YT
>ZI • 1540 IF part$="N" THEN READ axg(i),axd(i),ayh(i),ayb(i) >QA
>ZJ • , lx(i),ly(i)
>ZK • 1550 PLOT axg(i),ayh(i),apen(i) >ZD

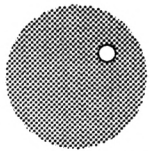
```

```
1560 DRAW axd(i),ayh(i):DRAW axd(i),ayb(i):DRAW axg(i), >KM • 2040 IF ia$="*" THEN i=-1:GOTO 2070 >AR
ayb(i):DRAW axg(i),ayh(i) • 2050 IF ia$="f" THEN GOTO 3200 >WM
1570 MOVE axg(i)+10,ayh(i)-10,apen(i):FILL apen(i) >VG • 2060 i=VAL(ia$) >BB
1580 PLOT axg(i),ayh(i),0 >UG • 2070 i=i+2 >KB
1590 DRAW axd(i),ayh(i):DRAW axd(i),ayb(i):DRAW axg(i), >KQ • 2080 IF dp$="g" THEN GOTO 2130 >WV
ayb(i):DRAW axg(i),ayh(i) • 2090 IF dp$="d" THEN GOTO 2390 >WB
1600 LOCATE lx(i),ly(i):PEN 3 >XA • 2100 IF dp$="h" THEN GOTO 2650 >WW
1610 IF i=1 THEN PRINT "*";:GOTO 1630 >CE • 2110 IF dp$="b" THEN GOTO 2910 >WP
1620 PRINT USING "#";i-2 >RT • 2120 '*** deplacement gauche *** >XH
1630 NEXT i >VF • 2130 DI:tr=tr+1:PEN 1:LOCATE 27,12::PRINT USING " ### " >GF
1640 '**** affichage partie **** >YD • ;tr:EI
1650 PEN 2:LOCATE 22,4:PRINT " TEMPS HORLOGE " >QN • 2140 texa=axg(i)-10 >NC
1660 LOCATE 22,10:PRINT " NOMBRES COUPS " >KH • 2150 teya=ayh(i)-10 >NG
1670 PEN 1:LOCATE 27,12::PRINT USING " ### ";tr:EI >TZ • 2160 teyb=ayb(i)+10 >NA
1680 EVERY 50,3 GOSUB 3200 >TH • 2170 tca=TEST(texa,teya) >VK
1690 part$="N" >UC • 2180 tcb=TEST(texa,teyb) >VN
1700 IF choi=3 THEN GOTO 1970 >WL • 2190 IF tca<>0 OR tcb<>0 THEN GOTO 2350 >EX
1710 DI:LOCATE 23,16:PEN 2:PRINT " NUMERO PION "; >UF • 2200 DI:LOCATE lx(i),ly(i):PEN apen(i):PRINT CHR$(143); >EX
1720 PEN 3:LOCATE 25,18:PRINT STRING$(9,143); >NN • :EI
1730 PEN 1:LOCATE 28,18:PRINT " ? ";:EI >FP • 2210 PLOT axg(i),ayh(i)-1,apen(i):DRAW axg(i),ayb(i)+2 >ZP
1740 chco$=INKEY$:IF chco$="" THEN 1740 >FH •
1750 chco$=UPPER$(chco$) >UT • 2220 PLOT axd(i),ayh(i)-1,0:DRAW axd(i),ayb(i)+2 >RH
1760 IF tr<1 THEN GOTO 1780 >UP • 2230 FOR dep=1 TO 48 >MZ
1770 IF INKEY(60)<>-1 THEN temp1=REMAIN(3):GOTO 3530 >WF • 2240 PLOT axg(i)-dep,ayh(i)-1,apen(i):DRAW axg(i)-dep,a >KE
• yb(i)+2
• 2250 PLOT axd(i)-dep,ayh(i)-1,0:DRAW axd(i)-dep,ayb(i)+ >CW
• 2
• 2260 NEXT dep >NE
• 2270 axg(i)=axg(i)-48 >PH
• 2280 axd(i)=axd(i)-48 >PC
• 2290 PLOT axg(i),ayh(i),0 >UF
• 2300 DRAW axd(i),ayh(i):DRAW axd(i),ayb(i):DRAW axg(i), >KE
• ayb(i):DRAW axg(i),ayh(i)
• 2310 DI:lx(i)=lx(i)-3:LOCATE lx(i),ly(i):PEN 3 >QH
• 2320 IF i=1 THEN PRINT "*":EI:GOTO 2340 >EV
• 2330 PRINT USING "#";i-2;:EI >WD
• 2340 GOTO 1700 >ME
• 2350 DI:PEN 2:LOCATE 25,18:PRINT "INTERDIT":EI >QD
• 2360 FOR cl=1 TO 1500:NEXT cl >WJ
• 2370 GOTO 1700 >MH
• 2380 '*** deplacement droite *** >YF
• 2390 DI:tr=tr+1:PEN 1:LOCATE 27,12::PRINT USING " ### " >GP
• ;tr:EI
• 2400 texa=axd(i)+10 >NW
• 2410 teya=ayh(i)-10 >NF
• 2420 teyb=ayb(i)+10 >NZ
• 2430 tca=TEST(texa,teya) >VJ
• 2440 tcb=TEST(texa,teyb) >VM
• 2450 IF tca<>0 OR tcb<>0 THEN GOTO 2610 >EV
• 2460 DI:LOCATE lx(i),ly(i):PEN apen(i):PRINT CHR$(143); >EF
• :EI
• 2470 PLOT axd(i),ayh(i)-1,apen(i):DRAW axd(i),ayb(i)+2 >ZR
•
• 2480 PLOT axg(i),ayh(i)-1,0:DRAW axg(i),ayb(i)+2 >RY
• 2490 FOR dep=1 TO 48 >MH
• 2500 PLOT axd(i)+dep,ayh(i)-1,apen(i):DRAW axd(i)+dep,a >KT
• yb(i)+2
• 2510 PLOT axg(i)+dep,ayh(i)-1,0:DRAW axg(i)+dep,ayb(i)+ >CX
• 2
```



```
2520 NEXT dep >ND ● 3020 PLOT axg(i)+2,ayh(i),0:DRAW axd(i)-2,ayh(i) >RT
2530 axd(i)=axd(i)+48 >PY ● 3030 FOR dep=1 TO 48 >MY
2540 axg(i)=axg(i)+48 >PF ● 3040 PLOT axg(i)+2,ayb(i)-dep,apen(i):DRAW axd(i)-2,ayb >KV
2550 PLOT axg(i),ayh(i),0 >UE ● (i)-dep
2560 DRAW axd(i),ayh(i):DRAW axd(i),ayb(i):DRAW axg(i), >KN ● 3050 PLOT axg(i)+2,ayh(i)-dep,0:DRAW axd(i)-2,ayh(i)-de >CF
ayb(i):DRAW axg(i),ayh(i) ● P
2570 DI:lx(i)=lx(i)+3:LOCATE lx(i),ly(i):PEN 3 >QP ● 3060 NEXT dep >ND
2580 IF i=1 THEN PRINT "*":EI:GOTO 2600 >EC ● 3070 ayb(i)=ayb(i)-48 >PY
2590 PRINT USING "##";i-2;:EI >WH ● 3080 ayh(i)=ayh(i)-48 >QD
2600 GOTO 1700 >MD ● 3090 PLOT axg(i),ayh(i),0 >UE
2610 DI:PEN 2:LOCATE 25,18:PRINT "INTERDIT":EI >QC ● 3100 DRAW axd(i),ayh(i):DRAW axd(i),ayb(i):DRAW axg(i), >KD
2620 FOR cl=1 TO 1500:NEXT cl >WH ● ayb(i):DRAW axg(i),ayh(i)
2630 GOTO 1700 >MG ● 3110 DI:ly(i)=ly(i)+3:LOCATE lx(i),ly(i):PEN 3 >QG
2640 '**** deplacement haut **** >YE ● 3120 IF i=1 THEN PRINT "*":EI:GOTO 3140 >ET
2650 DI:tr=tr+1:PEN 1:LOCATE 27,12::PRINT USING " ### " >GN ● 3130 PRINT USING "##";i-2;:EI >WC
;tr:EI ● 3140 IF ayb(i)=64 THEN GOTO 3280 >YF
2660 teya=ayh(i)+10 >NL ● 3150 GOTO 1700 >ME
2670 texa=axg(i)+10 >NJ ● 3160 DI:PEN 2:LOCATE 25,18:PRINT "INTERDIT":EI >QD
2680 texb=axd(i)-10 >NK ● 3170 FOR cl=1 TO 1500:NEXT cl >WJ
2690 tca=TEST(texa,teya) >VT ● 3180 GOTO 1700 >MH
2700 tcb=TEST(texb,teya) >VL ● 3190 '**** compteur temps **** >YF
2710 IF tca<>0 OR tcb<>0 THEN GOTO 2870 >EC ● 3200 sec=sec+1:sec1=sec1+1 >VN
2720 DI:LOCATE lx(i),ly(i):PEN apen(i):PRINT CHR$(143); >EE ● 3210 IF sec=60 THEN mn=mn+1:sec=0 >AW
:EI ● 3220 IF mn=60 THEN he=he+1 >UD
2730 PLOT axg(i)+2,ayh(i),apen(i):DRAW axd(i)-2,ayh(i) >ZB ● 3230 PEN 1:LOCATE 22,6:DI:PRINT USING " #H";he; >QJ
2740 PLOT axg(i)+2,ayb(i),0:DRAW axd(i)-2,ayb(i) >RN ● 3240 PRINT USING " ##mn";mn; >XA
2750 FOR dep=1 TO 48 >MG ● 3250 PRINT USING " ##sec ";sec; >AG
2760 PLOT axg(i)+2,ayh(i)+dep,apen(i):DRAW axd(i)-2,ayh >KM ● 3260 RETURN >FE
(i)+dep ● 3270 '**** fin de tableau **** >YE
2770 PLOT axg(i)+2,ayb(i)+dep,0:DRAW axd(i)-2,ayb(i)+de >CX ● 3280 temp1=REMAIN(3) >QG
P ● 3290 PEN 2:LOCATE 8,14:PRINT "*BRAVO"; >FV
2780 NEXT dep >PB ● 3300 PEN 3:LOCATE 21,21:PRINT " "; >NK
2790 ayh(i)=ayh(i)+48 >QJ ● 3310 PEN 2:LOCATE 23,16:PRINT " OPERATION "; >PU
2800 ayb(i)=ayb(i)+48 >PW ● 3320 PEN 1:LOCATE 25,18:PRINT " REUSSIE "; >KM
2810 PLOT axg(i),ayh(i),0 >UD ● 3330 LOCATE 3,23:PRINT STRING$(35," ") >FG
2820 DRAW axd(i),ayh(i):DRAW axd(i),ayb(i):DRAW axg(i), >KM ● 3340 LOCATE 3,24:PRINT STRING$(35," ") >FJ
ayb(i):DRAW axg(i),ayh(i) ● 3350 tr2=tr:sec2=sec1:tr=0:sec1=0 >DD
2830 DI:ly(i)=ly(i)-3:LOCATE lx(i),ly(i):PEN 3 >QT ● 3360 IF tabl=3 THEN GOTO 3440 >WJ
2840 IF i=1 THEN PRINT "*":EI:GOTO 2860 >FB ● 3370 IF choi<>3 THEN GOTO 3400 >XT
2850 PRINT USING "##";i-2;:EI >WL ● 3380 PEN 3:LOCATE 4,23:PRINT " Retour M E N U = E S >NH
2860 GOTO 1700 >NB ● P A C E ";
2870 DI:PEN 2:LOCATE 25,18:PRINT "INTERDIT":EI >QL ● 3390 GOTO 3410 >NA
2880 FOR cl=1 TO 1500:NEXT cl >WR ● 3400 PEN 3:LOCATE 4,23:PRINT " Tableau suivant = E S >TC
2890 GOTO 1700 >NE ● P A C E ";
2900 '**** deplacement bas **** >YD ● 3410 CLEAR INPUT >LL
2910 DI:tr=tr+1:PEN 1:LOCATE 27,12::PRINT USING " ### " >GN ● 3420 sui$=INKEY$:IF sui$="" THEN GOTO 3420 >JT
;tr:EI ● 3430 IF sui$<> CHR$(32) THEN GOTO 3420 >DD
2920 IF apen(i)=1 AND ayb(i)<=120 THEN GOTO 3160 >NN ● 3440 LOCATE 8,19:PRINT " "; >YM
2930 teya=ayb(i)-10 >NG ● 3450 LOCATE 8,20:PRINT " "; >YE
2940 texa=axg(i)+10 >NJ ● 3460 LOCATE 8,21:PRINT " "; >YG
2950 texb=axd(i)-10 >NK ● 3470 IF tabl=3 THEN GOTO 4260 >WH
2960 tca=TEST(texa,teya) >VT ● 3480 LOCATE 27,12:PRINT " "; >YB
2970 tcb=TEST(texb,teya) >VW ● 3490 LOCATE 22,6:PRINT " "; >DL
2980 IF tca<>0 OR tcb<>0 THEN GOTO 3160 >EE ● 3500 IF choi=3 THEN tr=0:CLS #1:GOTO 460 >GA
2990 IF apen(i)=2 AND ayb(i)=112 THEN PEN 3:LOCATE 6,21 >VK ● 3510 CLS #2:GOTO 1300 >NL
:PRINT " "; ● 3520 '**** sauvegarde partie **** >YC
3000 DI:LOCATE lx(i),ly(i):PEN apen(i):PRINT CHR$(143); >EW ● 3530 CLEAR INPUT:CLS:LOCATE 2,1:PEN 2:PRINT" SAUVEGARD >PG
:EI ● E D'UNE PARTIE ( 1 Ko );
3010 PLOT axg(i)+2,ayb(i),apen(i):DRAW axd(i)-2,ayb(i) >ZE ● 3540 PEN 1:LOCATE 1,4:PRINT "FICHIERS EXISTANTS : " >XT
```



```

355# LOCATE 1,5:DIR,"*.DAT" >XC
356# PEN 3:PRINT:PRINT " ENTREZ NUMERO FIN FICHIER : >EN
";:PEN 1:PRINT "PION";:PEN 2:PRINT "?"
357# PEN 1:PRINT:PRINT " M = Retour MENU"; >TJ
358# nom1$=INKEY$:IF nom1$="" THEN 358# >FM
359# nom1$=UPPER$(nom1$): >UH
360# IF nom1$="M" THEN CLS:GOTO 35# >BW
361# nom1=VAL(nom1$):IF nom1<1 OR nom1>9 THEN GOTO 358# >YR

362# LOCATE 1,21 >DE
363# CLS #3 >LJ
364# nom2$=nomd$+nom1$+ext1$ >XL
365# choi=1:fin=-1 >NH
366# PEN # >GD
367# OPENOUT nom2$ >NN
368# FOR j=1 TO 12 >LQ
369# WRITE #9,apen(j) >QD
370# IF apen(j)=-1 THEN GOTO 373# >ZY
371# WRITE #9,axg(j),axd(j),lx(j),ayh(j),ayb(j),ly(j) >ZW

372# NEXT j >VJ
373# WRITE #9,choi,tabl,he,mn,sec,tr >FA
374# CLOSEOUT >ZE
375# CLS:GOTO 35# >LY
376# '***** reprise partie ***** >YJ
377# CLEAR INPUT:CLS:PEN 2:LOCATE 1# ,1:PRINT "REPRISE D >UE
'UNE PARTIE"
378# PEN 1:LOCATE 1,4:PRINT "FICHIERS EXISTANTS : " >XZ
379# LOCATE 1,5:DIR,"*.DAT" >XJ
380# poy=VPOS(#0) >MG
381# LOCATE 1,8:vf$=COPYCHR$(#0) >AF
382# IF vf$<>" " THEN GOTO 386# >XE
383# LOCATE 1,poy:PRINT:PEN 3:PRINT " IL N'Y A PAS DE >EB
FICHIERS DE DONNEES"
384# PRINT:PRINT " POUR REPRENDRE UNE PARTIE DE PION >FD
"
385# FOR t=1 TO 25# :NEXT t:CLS:part$="N":GOTO 35# >UM
386# LOCATE 1,poy:PRINT:PEN 3:PRINT "ENTREZ NUMERO FIN >YF
FICHIER : ";:PEN 1:PRINT "PION";:PEN 2:PRINT "?"

387# PEN 1:PRINT:PRINT" M = Retour MENU " >PL
388# nom1$=INKEY$:IF nom1$="" THEN 388# >FU
389# nom1$=UPPER$(nom1$) >UW
390# IF nom1$="M" THEN CLS:part$="N":GOTO 35# >MG
391# nom1=VAL(nom1$):IF nom1<1 OR nom1># THEN GOTO 388# >YY

392# PEN 1:PRINT:PRINT "Enregistrement fichier : ";nomd >WD
$+nom1$
393# nom2$=nomd$+nom1$+ext1$ >XN
394# PEN # >GE
395# OPENIN nom2$ >MZ
396# FOR j=1 TO 12 >LR
397# INPUT #9,apen(j) >QK
398# IF apen(j)=-1 THEN 401# >VH
399# INPUT #9,axg(j),axd(j),lx(j),ayh(j),ayb(j),ly(j) >ZM
400# NEXT J >VA
401# INPUT #9,choi,tabl,he,mn,sec,tr >FX
402# CLOSEIN >LG
403# CLS >ZG

404# ERA,nom2$ >LW
405# GOTO 35# >FC
406# '***** gestion erreur ***** >YC
407# IF DERR=146 THEN GOTO 411# >XC
408# IF DERR=148 THEN GOTO 415# >YB
409# PEN 2:LOCATE 5,22:PRINT "*** ERREUR ** ERREUR ** ER >MP
REUR **";
410# GOTO 423# >MB
411# PEN 2:PRINT:PRINT "Ce fichier ";:PEN 1:PRINT nomd$ >JL
+nom1$;:PEN 2:PRINT" n'existe pas";
412# FOR t=1 TO 2# :NEXT t >UF
413# LOCATE 1,poy:PRINT CHR$(#14);:RESUME 386# >QC
414# GOTO 424# >MG
415# CLS #3:PEN 2:LOCATE 5,21:PRINT "IMPOSSIBLE ** Disq >AJ
uette pleine";
416# LOCATE 2,23:PRINT "Changez de disquette et tapez E >WM
SPACE";
417# PRINT CHR$(#15):CAT:PRINT CHR$(6) >FC
418# WHILE INKEY$="" :WEND >VA
419# LOCATE 2,21:PRINT STRING$(38," ") >FM
420# LOCATE 2,23:PRINT STRING$(38," ") >FF
421# IF chco$="S" THEN PEN 3:part$="N":LOCATE 1,21:RESU >GL
ME 366#
422# IF chco$<>"S" THEN PEN 3:part$="N":LOCATE 1,21:RES >HK
UME 476#
423# FOR ta=1 TO 2# :NEXT ta:CLS:part$="N":RESUME 35# >ZH

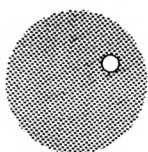
424# CLS:part$="N":GOTO 35# >WN
425# ***** fin de partie 3 ***** >WA
426# FOR t=1 TO 2# :NEXT t >UL
427# IF sec2> tm1(8) THEN GOTO 483# >AF
428# FOR na=1 TO 8 >LN
429# IF sec2< tm1(na) THEN GOTO 431# >BV
430# NEXT na >DE
431# FOR nb=8 TO na STEP-1 >TC
432# nj1$(nb+1)=nj1$(nb) >RE
433# tm1(nb+1)=tm1(nb) >QE
434# tr1(nb+1)=tr1(nb) >QR
435# NEXT nb >EA
436# CLS #2:PEN 2:LOCATE 6,5:PRINT "BON SCORE" >QF
437# PEN 1:LOCATE 5,7:PRINT "ENTREZ VOTRE" >MC
438# LOCATE 5,9:PRINT "NOM POUR LE" >EG
439# LOCATE 5,11:PRINT "TABLEAU DES" >FA
440# LOCATE 8,13:PRINT "SCORES" >ZP
441# PEN 3:LOCATE 7,15:PRINT "N O M ?:" >FC
442# CLEAR INPUT:LOCATE 5,17 >XD
443# INPUT nj2$ >CF
444# nj$=LEFT$(nj2$,1) >QC
445# IF nj$="" AND INKEY(18)<>-1 THEN nj2$="PION-X" >TQ
446# nj2$=UPPER$(nj2$) >RE
447# nj1$(na)=LEFT$(nj2$,1#) >WC
448# tm1(na)=sec2 >MX
449# tr1(na)=tr2 >LL
450# CLS #1:PEN 1:LOCATE 11,4:PRINT "P I O N ";:PEN >WZ
2:PRINT "R O U G E"
451# PEN 3:LOCATE 3,7:PRINT "T A B L E A U D E S S >KQ
C O R E S"
452# PEN 2:LOCATE 4,1# :PRINT "N O M S T E M P S >KG
NOMBRES"

```

```

4530 LOCATE 4,11:PRINT "JOUEURS          HORLOGE          COU >DP          5070 LOCATE 10,10:PRINT "Partant de la position de" >FB
PS"
4540 PEN 1                                >GC          5080 LOCATE 5,11:PRINT "d(part, il faut faire sortir le >NL
4550 FOR tc=1 TO 8                        >LX          "
4560 LOCATE 4,12+tc:PRINT nj1$(tc)        >CN          5090 LOCATE 5,12:PRINT "pion rouge en bas du cadre." >FW
4570 cal1=INT(tm1(tc)/3600)                >WF          5100 LOCATE 10,14:PRINT "Pour y arriver il faut" >DB
4580 cal2=cal1*3600                        >NP          "
4590 cal3=tm1(tc)-cal2                    >RA          5110 LOCATE 5,15:PRINT "faire avancer les pions dans >LD
4600 cal4=INT(cal3/60)                     >QD          "
4610 cal5=cal4*60                          >LJ          5120 LOCATE 5,16:PRINT "les directions ou la place est >MB
4620 cal6=cal3-cal5                        >NJ          "
4630 LOCATE 16,12+tc:PRINT USING "## mn ";cal4; >QM          5130 LOCATE 5,17:PRINT "libre." >AB
4640 PRINT USING "## sec";cal6             >ZJ          5140 LOCATE 10,19:PRINT "Au d(but cela semble" >CL
4650 LOCATE 33,12+tc:PRINT USING "###";tri(tc) >PQ          5150 LOCATE 5,20:PRINT "impossible, mais apr's quelques >QL
4660 NEXT tc                               >FB          "
4670 IF choi<>4 THEN GOTO 4720            >XE          5160 LOCATE 5,21:PRINT "coups subtils vous y arriverez >PG
4680 PEN 3:LOCATE 10,23:PRINT "ESPACE = RETOUR MENU" >YB          "
4690 sau$=INKEY$:IF sau$="" THEN 4690     >DZ          5170 LOCATE 5,22:PRINT "tr's rapidement." >QH
4700 IF sau$<>CHR$(32) THEN 4690          >YJ          5180 PEN 3:LOCATE 10,24:PRINT "S U I T E = ESPACE"; >WN
4710 CLS #1:GOTO 460                       >NV          5190 WHILE INKEY$="" :WEND >VC
4720 PEN 3:LOCATE 3,23:PRINT "ESPACE = SAUVER SCORE ET >UE          5200 CLS #1: >UB
RETOUR MENU"                               >DN          5210 PEN 1:LOCATE 10,3:PRINT "Ce jeu se compose de troi >LA
4730 sau$=INKEY$:IF sau$="" THEN 4730     >YH          s"
4740 IF sau$<>CHR$(32) THEN 4730          >YJ          5220 LOCATE 5,4:PRINT "tableaux et commence par le" >KN
4750 '*** sauve nouveau score ***         >EB          "
4760 LOCATE 2,21                           >LU          5230 LOCATE 5,5:PRINT "numero 1 , mais vous avez la" >HX
4770 OPENOUT "PIONTAB.SCO"                 >FY          "
4780 FOR na=1 TO 8                          >DK          5240 LOCATE 5,6:PRINT "possibilite de passer au " >HM
4790 WRITE #9,nj1$(na),tm1(na),tri(na)     >ZD          "
4800 NEXT na                                >NX          5250 LOCATE 5,7:PRINT "tableau suivant." >QU
4810 CLOSEOUT                               >QJ          5260 PEN 3:LOCATE 3,9:PRINT "Environ 70 coups pour le >ZF
4820 CLS #1:GOTO 460                       >JA          tableau 1"
4830 CLS #2:PEN 2:LOCATE 6,5:PRINT "TRES BIEN" >AM          5270 LOCATE 3,10:PRINT "Environ 120 coups pour le table >TF
4840 PEN 1:LOCATE 6,7:PRINT "MAINTENANT"   >CE          au 2"
4850 LOCATE 7,9:PRINT "IL FAUT"           >FZ          5280 LOCATE 3,11:PRINT "Environ 170 coups pour le table >TP
4860 LOCATE 6,11:PRINT "AMELIORER"        >FE          au 3"
4870 LOCATE 5,13:PRINT "VOTRE TEMPS"      >BU          5290 PEN 1:LOCATE 10,13:PRINT "A vous de reussir en >KF
4880 LOCATE 5,15:PRINT "ET LE NOMBRE"     >VA          un"
4890 LOCATE 7,17:PRINT "DE COUPS"         >NV          5300 LOCATE 5,14:PRINT "temps record et le moins de >LV
4900 WHILE INKEY$="" :WEND                 >YH          "
4910 CLS #2:GOTO 1330                       >FW          5310 LOCATE 5,15:PRINT "coups possible." >PU
4920 '***** Pause attente *****        >MF          5320 LOCATE 10,17:PRINT "Vous pouvez arreter une" >FM
4930 PEN 2:LOCATE 6,6:PRINT "P A U S E"    >AK          5330 LOCATE 5,18:PRINT "partie en cours et la sauver. >LY
4940 PEN 1:LOCATE 6,9:PRINT "Une touche";  >GW          "
4950 LOCATE 8,11:PRINT "pour";             >GG          5340 LOCATE 10,19:PRINT "Le jeu vous demandera un" >FA
4960 LOCATE 6,13:PRINT "reprendre";        >VJ          5350 LOCATE 5,20:PRINT "chiffre ? (de 1 @ 9) et sauver >JE
4970 LOCATE 6,15:PRINT "la partie";        >NX          a"
4980 WHILE INKEY$="" :WEND                 >XH          5360 LOCATE 5,21:PRINT "un fichier de donnees PION?.DA >LM
4990 CLS #2:RETURN                          >QY          T"
5000 '***** regle du jeu *****         >LA          5370 PEN 3:LOCATE 10,23:PRINT "RETOUR MENU = ESPACE"; >ZL
5010 CLS #1:PEN 3:LOCATE 5,3:PRINT "*** P I O N" >LY          "
5020 PEN 2:LOCATE 21,3:PRINT "R O U G E ***" >LA          5380 WHILE INKEY$="" :WEND >VD
5030 PEN 1:LOCATE 10,5:PRINT"Tir( de l'ane rouge (soyez >LC          5390 CLS #1:GOTO 460 >NA
"                                             >KE          5400 '*** datas petit tableau *** >YB
5040 LOCATE 5,6:PRINT "plus tetu que lui ) ce jeu qui" >KN          5410 DATA 136,3,140,3,140,3,140,3,140,3,132,3 >JC
5050 LOCATE 5,7:PRINT "parait tres simple devient vite" >NF          5420 DATA 138,3,233,1,233,2,233,2,233,1,133,3 >KE
5060 LOCATE 5,8:PRINT "un bon casse-tete." >RZ          5430 DATA 138,3,233,1,233,2,233,2,233,1,133,3 >KF
                                             >KE          5440 DATA 138,3,233,1,233,1,233,1,233,1,133,3 >KE
                                             >KF          5450 DATA 138,3,233,1,233,1,233,1,233,1,133,3 >KF

```



```

5460 DATA 138,3,233,1,143,0,143,0,233,1,133,3
5470 DATA 130,3,131,3,143,0,143,0,131,3,129,3
5480 '*** datas titre momo ***
5490 DATA 3,0,0,3,0,3,3,0,0,3,0,0,3,0,3,3,3,3
5500 DATA 3,0,0,3,0,3,0,3,0,0,3,0,3,0,3,0,3,3
5510 DATA 3,0,0,3,0,3,0,3,0,0,3,0,0,3,0,3,0,3
5520 DATA 3,0,0,3,0,3,3,0,0,3,0,0,3,0,3,3,3,3
5530 '*** datas titre pion ***
5540 DATA 1,1,1,0,1,0,1,1,1,0,1,0,1,0,0,0,0,2
5550 DATA 2,2,0,2,2,2,0,2,0,2,0,2,2,2,0,2,2,2
5560 DATA 1,0,1,0,1,0,1,0,1,0,1,0,1,0,0,0,0,2
5570 DATA 0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,0,2,0,0
5580 DATA 1,1,1,0,1,0,1,0,1,0,1,0,1,0,0,0,0,2
5590 DATA 2,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,0,0,2,2,0
5600 DATA 1,0,0,0,1,0,1,0,1,0,1,0,1,0,0,0,0,2
5610 DATA 0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,2,0,0,0
5620 DATA 1,0,0,0,1,0,1,1,1,0,1,0,1,0,0,0,0,2
5630 DATA 0,2,0,2,2,2,0,2,2,2,0,2,2,2,0,2,2,2
5640 '**** datas tableau 1 ****
5650 DATA 2,112,208,352,256,10,6,1,64,112,352,256,6,6
5660 DATA 1,208,256,352,256,15,6,1,64,112,256,160,6,12
5670 DATA 1,208,256,256,160,15,12,1,112,160,256,208,9,1
5680 DATA 1,160,208,256,208,12,11,1,112,160,208,160,9,1
5690 DATA 1,160,208,208,160,12,14,1,64,112,160,112,6,17
5700 DATA 1,208,256,160,112,15,17,-1
5710 '**** datas tableau 2 ****
5720 DATA 2,112,208,352,256,10,6,1,64,112,352,256,6,6
5730 DATA 1,208,256,352,256,15,6,1,64,112,256,160,6,12
5740 DATA 1,112,208,256,208,10,11,1,208,256,256,208,15,
5750 DATA 1,112,160,208,160,9,14,1,160,208,208,160,12,1
5760 DATA 1,208,256,208,160,15,14,1,64,112,160,112,6,17
5770 DATA 1,208,256,160,112,15,17,-1
5780 '**** datas tableau 3 ****
5790 DATA 2,112,208,352,256,10,6,1,64,112,352,256,6,6
5800 DATA 1,208,256,352,256,15,6,1,64,112,256,160,6,12
5810 DATA 1,208,256,256,160,15,12,1,112,208,256,208,10,
5820 DATA 1,112,160,208,160,9,14,1,160,208,208,160,12,1
5830 DATA 1,64,112,160,112,6,17,1,208,256,160,112,15,17
5840 '**** data demo tableau 1 ****
5850 DATA 9,g,3,b,5,d,7,h,6,b,4,b,4,d,2,d,0,b,0,b,*,g,7
5860 DATA 2,d,0,d,8,h,8,h,6,g,6,h,9,g,9,g,0,b,2,b,5,g,5
5870 DATA 4,h,2,h,0,d,5,b,5,b,8,d,8,b,*,b,4,g,4,g,7,g,7
5880 DATA 3,h,5,d,5,d,9,d,9,d,6,b,8,b,*,b,4,b,7,g,2,g,0

```

```

>KE ,h,0,h,*,d,6,h
>KA 5890 DATA 6,h,8,g,8,h,9,g,9,g,*,b,*,b,f >FA
>YK 5900 '**** data demo tableau 3 **** >YG
>JJ 5910 DATA 7,d,8,g,2,b,3,b,4,g,6,h,6,d,8,h,8,h,3,g,6,b,6 >QD
>JU ,b,8,d,8,b,4,d
>JV 5920 DATA 4,d,5,h,5,g,7,h,7,h,2,d,5,b,5,b,7,g,7,b,4,g,4 >QW
>JC ,g,8,h,8,g,6,h
>YF 5930 DATA 6,h,3,d,2,d,5,d,7,b,4,b,8,g,8,g,6,g,6,g,3,h,2 >QE
>JJ ,h,5,d,5,d,7,d
>JB 5940 DATA 7,d,4,b,6,b,8,d,0,b,0,b,*,g,2,h,2,h,7,h,7,h,5 >PN
>JJ ,g,5,h,4,d,4,d
>JQ 5950 DATA 6,b,6,g,8,b,8,b,0,d,6,h,6,h,8,g,8,h,4,g,4,g,5 >QK
>JM ,b,5,d,7,b,7,b
>JX 5960 DATA 0,d,6,d,8,h,4,h,7,g,7,g,5,g,5,g,3,b,0,b,6,d,6 >QH
>JC ,d,8,d,8,d,4,h
>JM 5970 DATA 7,h,5,g,0,g,8,b,8,b,2,b,2,b,1,g,6,h,6,h,3,h,3 >PY
>JF ,h,8,d,2,b,1,b
>JA 5980 DATA 6,g,3,h,8,h,8,h,2,d,1,b,1,b,8,g,8,h,3,b,6,d,8 >QE
>YH ,h,1,h,1,h,0,d
>UQ 5990 DATA 5,d,7,b,4,b,*,b,8,g,8,g,6,g,6,g,1,h,3,h,0,h,2 >PE
>VB ,h,5,d,5,d,7,d
>XF 6000 DATA 7,d,4,b,*,b,8,b,6,g,1,g,0,h,0,h,*,d,8,b,8,b,6 >PZ
>XW ,b,6,b,1,g,0,g
6010 DATA 3,g,2,h,2,h,5,h,5,h,7,d,7,h,4,d,4,d,8,b,8,d,6 >PW
>WL ,b,6,b,*,g,7,g
6020 DATA 7,h,4,h,8,d,8,d,6,d,6,d,*,b,7,g,7,g,5,g,5,g,4 >PB
>BE ,h,8,h,6,d,*,d
6030 DATA *,b,-1,a >LR
>YF 6040 '** redefinition caractere ** >YC
>UN 6050 SYMBOL AFTER 249 >PG
>VZ 6060 SYMBOL 250,165,90,189,126,126,189,90,165 >LB
6070 RETURN >FG

```

■ PIONREC.BAS ■

```

10 '*****
20 '*** sous-programme ***
30 '*** creation ***
40 '*** tableau des ***
50 '*** scores pour ***
60 '*** PION ROUGE ***
70 '*****
80 DIM nji$(8),tmi(8),tri(8)
90 nji$(1)="MOMO":nji$(2)="ALAIN":nji$(3)="XAVIER":nji$(
(4)="OLIVIER"
100 nji$(5)="JEAN":nji$(6)="ANNIE":nji$(7)="MICHAEL":nj
1$(8)="BERNARD"
110 tmi(1)=728:tmi(2)=860:tmi(3)=982:tmi(4)=1055
120 tmi(5)=1286:tmi(6)=1463:tmi(7)=1692:tmi(8)=1865
130 tri(1)=180:tri(2)=190:tri(3)=200:tri(4)=220
140 tri(5)=230:tri(6)=240:tri(7)=250:tri(8)=260
150 OPENOUT "PIONTAB.SCO"
160 FOR a=1 TO 8
170 WRITE #9,nji$(a),tmi(a),tri(a)
180 NEXT a
190 CLOSEOUT

```


MASTERCALC CPC 380 F

LE MEILLEUR TABLEUR SUR CPC !

LE TABLEUR LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS PUISSANT SUR CPC. IL UTILISE TOUTE LA MÉMOIRE (128 KO) CAPACITÉ DE 7000 CASES, JUSQU'À 200 COLONNES OU LIGNES. DONNÉES AFFICHABLES ENTIÈRES OU JUSQU'À 7 DÉCIMALES. PERMET LA CRÉATION DE 99 FORMULES DE 75 CARACTÈRES MAXI. TOUTAUX ET SOUS TOUTAUX DE LIGNES ET DE COLONNES. COLONNES DE 4 À 24 CARACTÈRES ET IMPRESSION SUR 80 OU 136 COLONNES. MASTERCALC PROPOSE DE NOMBREUSES AUTRES FONCTIONS DONT LA CRÉATION ET L'IMPRESSIION D'HISTOGRAMMES, UN EXCELLENT OUTIL PRO. POUR L'INITIATION OU CALCULS DE BUDGETS, SIMULATIONS FINANCIÈRES, PRÉVISIONS, LA COMPTABILITÉ 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 RÉALISER VOS PROPRES JEUX AYANT UN ASPECT PRO C'EST **SPRITES ALIVE** QU'IL VOUS FAUT.
* BASIC SIMPLE * DETECTEUR DE COLLISIONS VRAIES.
* MOUVEMENT SOUPLE PIXEL PAR PIXEL.
* COMPATIBLE SOURIS, JOYSTICKS, CLAVIER.
* 23K DE MÉMOIRES PROGRAMMÉES.
* 64 SPRITES SUPER-CHOUETTES * MODE LABYRINTHE AUTOMATIQUE.
* COMMANDES AUTOMATIQUES DE MISSILES.
* 70 COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES EN BASIC.
* PUISSANT, HYPER RAPIDE GRÂCE AU COMPILER.
* 6 PROGRAMMES DE DEMO BASIC. + 2 DE DEMO COMPILER.

MAXAM ASSEMBLEUR-DÉSASSEMBLEUR

ASSEMBLEUR-DÉSASSEMBLEUR, SYSTÈME COMPLET DE DÉVELOPPEMENT 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

DISCBASE 229 F

LE SEUL GESTIONNAIRE ULTRA RAPIDE DE DISQUETTES !

* 99 % DES UTILISATEURS DE DISQUETTES TROUVERONT QUE **DISCBASE** EST INDISPENSABLE!
DISCBASE EST UN GESTIONNAIRE DE BASE DE DONNÉES SPECIALISÉ DANS LE CLASSEMENT, LA RECHERCHE DE DISQUETTES ET DES FICHIERS QUE L'UTILISATEUR CONTIENENT POUR CONSTRUIRE VOTRE BASE DE DONNÉES VOUS N'AVEZ QU'À INSÉRER VOS DISQUETTES DANS LE LECTEUR, LES UNES À LA SUITE DES AUTRES ET LE PROGRAMME LIRA ET ENREGISTRERA LEUR CATALOGUE. VOUS POUVEZ DONC RECHERCHER ET RETROUVER EN MOINS D'UNE SECONDE LA DISQUETTE DANS LAQUELLE SE TROUVE UN FICHIER.
PLUS DE PAGELLE, PLUS DE TEMPS PERDU EN RECHERCHES INUTILES !
* JONGLE COMME UN CHAT AVEC LES CATS * MET À JOUR AUTOMATIQUÉMENT LA LISTE DES CATALOGUES.
* LISTE ENTIÈREMENT LES DISQUETTES ET LES FICHIERS * IMPRIME LES LISTES ET CATALOGUES.

KWIKFILE 199 F

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

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

CARACTÉRISTIQUES : UTILISATION À 100% PAR MENU * JUSQU'À 19 RUBRIQUES PAR ENREGISTREMENT * TOTAL DES RUBRIQUES * LONGUEUR DE TOUTS LES CHAMPS DE VARIABLES * 28 CARACTÈRES PAR RUBRIQUE (PLUS POSSIBLE MAIS PAS AFFICHÉ) * JUSQU'À 22000 OCTETS PAR CHAMP * TRI ALPHA-NUMÉRIQUE SUR TOUTS LES CHAMPS * RECHERCHE RAPIDE PAR TOUCHES QUI AFFICHE SUR L'ÉCRAN TOUTS LES ENREGISTREMENTS CONTENANT LES DONNÉES DESIRÉES * IMPRESSION DE TOUTS LES RUBRIQUES DANS N'IMPORTE QUEL ORDRE * RÉPONSE AVEC OU SANS NOU DE CHAMP * CALCULS DANS LES RUBRIQUES (IDEAL POUR TENUE DE STOCK...) POSSIBILITÉ DE CHANGER DE FORMULE DE CALCUL DANS TOUTE RUBRIQUE ET DE N'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 supplémentaire
- 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 TRÈS FACILEMENT VOS DOCUMENTS, POSTERS, PETITS JOURNAUX, LOGOS, FANZINES, ETC...
* PAGE PUBLISHER P.A.O. PERMET LE CONTRÔLE, AUSSI BIEN DE L'IMPRESSIION QUE DU GRAPHISME.
* COMPATIBLE TOUTES IMPRIMANTES MATRICIELLES, EPSON, DMP 2160/3160
* GÈRE PAR ICONES ET MENUS, PAGE PUBLISHER P.A.O. PEUT ÊTRE PILOTÉ PAR CLAVIER OU JOYSTICK.
* RECONNU COMME LE N°1 DE LA MICRO ÉDITION PAR LA PRESSE EN GB POUR SON RAPPORT QUALITÉ/PRIX
PAGE PUBLISHER PICTURE DISC 159 F (PLUS DE 400 FONTES ET DESSINS SUPPLÉMENTAIRES)

PROTEXT TRAITEMENT DE TEXTE

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

IMPRIMANTES

- STAR LC200 COULEUR + DRIVER 2525 F
- STAR LC200 COULEUR + DRIVER + ADVANCED OCP ART STUDIO 2690 F
- STAR LC 20 2090 F
- STAR LC 20 + PROTEXT 2290 F
- DRIVER IMPRIMANTE COULEUR 249 F

* ce driver permet d'imprimer toutes les images couleurs du CPC vers votre imprimante couleur STAR LC10 ou LC200 exclusivement.

PORTRAIT ASTRAL 295 F

CERTAINEMENT LE MEILLEUR LOGICIEL D'ASTROLOGIE RÉALISÉ PAR LE PLUS GRAND ASTROLOGUE FRANÇAIS. PORTRAIT ASTRAL VOUS ÉCLAIRE ET VOUS PERMETTRA DE MEUX VOUS CONNAÎTRE.
THEMES ASTRALS - HORLOGES ASTRALES - PLANETES 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 : AUGMENTÉ DE 64 K OU 128 K LA CAPACITÉ MÉMOIRE DE VOTRE CPC.
CRAYON OPTIQUE : PERMET D'EXPLOITER LES CAPACITÉS GRAPHIQUES DU CPC.

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 NECESSAIRE D'AVOIR UN DES 3 LOGICIELS SUIVANTS **RODOS * ROMDOS * RAMDOS**.
* **RODOS** ET **RAMDOS** SONT DEUX LOGICIELS IDENTIQUES SAUF QUE ROMDOS EST EN ROM ET NECESSITE L'UTILISATION D'UN ROMBOARD POUR SON INSTALLATION, COMME **RODOS**.
* **RAMDOS** EST LIVRÉ EN DISQUETTE. ILS SONT TOUTS COMPATIBLES AVEC **AMSDOS, CPM 2.2 ET CPM +**.
* **RODOS** LIVRÉ EN ROM EST LE PLUS COMPLET, IL OFFRE PLUS DE 50 COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES, CONFIGURE AUTOMATIQUÉMENT 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 EXPÉRIMENTÉS.
SI C'EST UNIQUEMENT LE STOCKAGE QUE L'ON RECHERCHE NOUS VOUS CONSEILLONS **RODOS** OU **RAMDOS**.
LECTEUR 3.50 + **RODOS** 1295 F
LECTEUR 3.50 + **RAMDOS** 1195 F
LECTEUR 3.50 + **RODOS** 1295 F

SCANNER DART 795 F



REPRODUISSEZ 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 ÉCRANS
IMPRESSIONS DEMI OU PLEIN FORMAT * ROTATION ÉCRAN DE 180°.

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

OCP VOUS PERMET DE CRÉER 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

SI VOUS SOUHAITEZ GELER UN PROGRAMME, LE COPIER EN SUITE SUR DISQUETTE OU CASSETTE AUTOMATIQUÉMENT EN APPUYANT SIMPLEMENT SUR UN BOUTON, LA SEULE ET UNIQUE SOLUTION C'EST MULTIFACE 2.
D'UNE UTILISATION SIMPLE À LA PORTÉE DE TOUS, GUIDÉ PAR UN **MENU DÉROULANT**
APRÈS AVOIR LANCÉ LE PROGRAMME, VOUS POURREZ LE STOPPER, LE SAUVEGARDER OU ENCORE L'ÉTUDE ET LE DÉTAILLER À VOTRE CONVENANCE, GRÂCE AU MULTI - TOOLKIT INCORPORÉ DANS MULTIFACE 2. EN APPUYANT SUR RETURN OU EN LE RECHARGEANT LA FOIS SUIVANTE IL **REPRENDRA AUTOMATIQUÉMENT**, DEPUIS L'ENDROIT OU VOUS L'AVEZ GELÉ.
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 499 F
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 PLUS 525 F

THE INSIDER 159 F

L'INDISPENSABLE COMPAGNON DU MULTIFACE 2 VOULEZ-VOUS TOUT CONNAÎTRE À L'INTÉRIEUR D'UN PROGRAMME ? BRANCHEZ THE INSIDER, avec MULTIFACE 2. LANCEZ UN PROGRAMME, GELEZ-LE ET ALORS THE INSIDER VOUS RÉVÈLERA TOUT: IL **DÉSASSEMBLE** COMPLÈTEMENT, **CHERCHE ET TROUVE** TEXTES ET CODES, **AFFICHE ET MODIFIE** RAM ET REGISTRES DU Z 80, **IMPRIME**.

CPC

jeu

SPECTRA

2 è m e p a r t i e

Thierry KERGOSIEN
 Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

Dans le dernier numéro, vous aviez trouvé 6 listings sur les 11 annoncés. Cette fois-ci, la suite des «S0x.bas» se termine et vous allez pouvoir entamer la frappe du programme SPECTRA.BAS et BUILD.BAS.

Une fois tous les fichiers tapés et sauvés, il faut lancer, un à un, tous les fichiers S0x.BAS par RUN. Vous allez ainsi créer des fichiers intitulés S.001 jusqu'à S.011. Essayez de faire en sorte que ces fichiers soient seuls sur une face de disquette pour pouvoir mieux les rassembler avec le programme BUILD.BAS.



Ce programme se lance par RUN «BUILD» et il va automatiquement construire les fichiers SPECTRA.001 et SPECTRA.002, puis il va les sauver sur votre disque.

Vous n'aurez alors plus qu'à taper RUN «SPECTRA» pour lancer le jeu.

S06.BAS

(s u i t e)

```
1690 DATA D1,F3,A2,00,00,00,B6,A2,00,00,00,00,B6,A2,00,00,C9B9
1695 DATA 00,00,B6,B6,00,00,00,00,B6,A2,00,00,00,00,B6,A2,CDD5
1700 DATA 00,00,00,00,B6,F3,A2,00,00,00,B6,F3,A2,00,00,00,D26B
1705 DATA B6,00,00,00,00,00,B6,00,00,00,00,00,B6,00,00,00,D48D
1710 DATA 00,00,B6,00,00,00,00,00,B6,00,00,00,00,00,B6,00,D6AF
1715 DATA 00,00,00,40,F3,B6,00,00,00,D1,F3,F3,28,00,40,F3,DCAA
1720 DATA 79,F3,B6,00,D1,B6,00,51,F3,28,D1,28,00,00,D1,28,E3B1
1725 DATA F3,B6,00,40,F3,28,51,F3,3C,F3,B6,00,00,F3,F3,F3,ECB7
1730 DATA 28,00,00,14,3C,3C,00,00,00,00,90,30,20,00,00,00,EE4B
1735 DATA 90,30,20,00,00,00,64,20,00,00,00,00,64,20,00,00,F033
1740 DATA 00,00,64,64,00,00,00,00,64,20,00,00,00,00,64,20,F203
1745 DATA 00,00,00,00,64,30,20,00,00,00,64,30,20,00,00,00,F36B
1750 DATA 64,00,00,00,00,00,64,00,00,00,00,00,64,00,00,00,F497
1755 DATA 00,00,64,00,00,00,00,00,64,00,00,00,00,00,64,00,F5C3
1760 DATA 00,00,00,40,30,64,00,00,00,90,30,30,80,00,40,30,F87F
1765 DATA 98,30,64,00,90,64,00,10,30,80,90,80,00,00,90,80,FD97
1770 DATA 30,64,00,40,30,80,10,30,CC,30,64,00,00,30,30,0153
1775 DATA 88,00,00,44,CC,CC,00,00,00,00,80,C0,C0,00,00,40,05F7
```

```
1780 DATA C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,40,C0,C0,80,00,0EF7
1785 DATA 00,00,C0,C0,C0,00,00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,1777
1790 DATA C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,90,30,C0,80,00,40,1F37
1795 DATA 30,30,60,00,00,C0,30,30,60,80,00,C0,60,60,60,80,2457
1800 DATA 00,C0,30,30,60,80,00,C0,30,90,60,80,00,C0,30,30,29D7
1805 DATA 60,80,00,C0,90,90,C0,00,00,C0,90,30,C0,80,00,40,305F
1810 DATA C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,3A1F
1815 DATA 00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,80,C0,C0,431F
1820 DATA C0,80,00,C0,00,C0,C0,00,00,80,80,C0,C0,00,00,40,495F
1825 DATA C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,40,C0,C0,80,80,525F
1830 DATA 00,80,C0,C0,C0,00,00,C0,90,30,C0,80,00,C0,30,30,58FF
1835 DATA 60,80,00,90,30,30,30,80,00,90,30,30,30,80,00,10,5D2F
1840 DATA 30,30,30,80,00,90,30,30,30,80,00,90,30,30,30,80,617F
1845 DATA 00,90,30,30,30,80,00,C0,30,30,60,80,00,C0,30,30,663F
1850 DATA 60,80,00,C0,30,30,60,00,00,C0,30,30,60,80,00,40,6ADF
1855 DATA 90,30,C0,80,00,C0,90,30,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,731F
1860 DATA 00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,7C5F
1865 DATA C0,80,00,C0,80,C0,C0,00,00,00,80,C0,C0,00,00,40,829F
1870 DATA C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,40,C0,C0,C0,80,8BDF
1875 DATA 00,80,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,30,60,80,00,C0,C0,30,935F
1880 DATA 60,80,00,C0,C0,30,60,80,00,C0,C0,30,60,80,00,40,999F
1885 DATA C0,30,60,80,00,C0,C0,30,C0,80,00,C0,90,30,60,80,A0BF
1890 DATA 00,C0,90,30,60,80,00,C0,30,30,60,80,00,C0,60,30,A66F
1895 DATA 60,80,00,C0,C0,30,60,00,00,C0,C0,30,60,80,00,40,AC2F
```




```
1900 DATA C0,30,60,80,00,C0,C0,90,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,B4CF
1905 DATA 00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,80,C0,C0,BDCF
1910 DATA C0,80,00,C0,80,C0,C0,00,00,00,C0,C0,C0,00,00,40,C44F
1915 DATA C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,80,80,CDCF
1920 DATA 00,C0,C0,C0,C0,00,00,C0,30,C0,C0,80,00,C0,30,60,D50F
1925 DATA C0,80,00,C0,30,60,C0,80,00,C0,30,60,C0,80,00,40,DBAF
1930 DATA 30,60,C0,00,00,C0,30,60,C0,80,00,C0,30,60,C0,80,E21F
1935 DATA 00,C0,30,60,C0,80,00,C0,30,60,C0,80,00,C0,30,60,E88F
1940 DATA C0,80,00,C0,90,30,C0,00,00,C0,30,30,60,80,00,C0,EECF
1945 DATA 30,30,30,80,00,C0,30,30,30,80,00,C0,C0,C0,80,F52F
1950 DATA 00,C0,C0,C0,C0,80,00,C0,C0,C0,C0,80,00,80,C0,C0,FE2F
1955 DATA C0,80,00,C0,40,C0,C0,00,00,00,00,00,00,00,00,01EF
```

```
285 DATA 00,21,93,00,F5,CD,5F,BC,F1,11,28,00,01,78,00,21,B377
290 DATA 72,00,F5,CD,5F,BC,F1,11,28,00,01,78,00,21,71,00,B8FB
295 DATA F5,CD,5F,BC,F1,3E,19,2E,64,11,B3,83,CD,CD,94,3E,C165
300 DATA 13,2E,6B,11,E7,83,CD,CD,94,3E,18,2E,7C,11,BF,83,C80D
305 DATA CD,CD,94,3E,13,2E,83,11,E7,83,CD,CD,94,3E,1A,2E,CF6C
310 DATA 94,11,CC,83,CD,CD,94,3E,0C,2E,9B,11,F9,83,CD,CD,D7C8
315 DATA 94,3E,16,2E,AC,11,D7,83,CD,CD,94,3E,0C,2E,B3,11,DE5F
320 DATA F9,83,CD,CD,94,CD,03,BB,AF,32,7B,83,3A,7D,83,32,E6DF
325 DATA 6B,8D,3A,7E,83,32,7E,8B,21,14,84,22,5B,81,06,19,EC23
330 DATA C5,06,F5,ED,78,1F,30,FB,C1,10,F5,2A,5B,81,3E,02,F39E
335 DATA 46,48,E5,F5,CD,32,BC,F1,E1,3C,23,FE,08,28,0B,4F,FB7A
340 DATA 7E,B7,20,03,21,14,84,79,18,E6,2A,5B,81,23,7E,B7,0160
345 DATA 20,03,21,14,84,22,5B,81,CD,09,BB,D2,DE,82,FE,58,0853
350 DATA 28,44,FE,20,28,45,21,77,83,ED,5B,7B,83,19,BE,20,0EA2
355 DATA 2E,23,7E,B7,28,00,1C,ED,53,7B,83,C3,DE,82,AF,32,15B6
360 DATA 6B,8D,32,7E,8B,47,0E,1A,CD,38,BC,06,19,C5,06,F5,1BF8
365 DATA ED,78,1F,30,FB,C1,10,F5,48,CD,38,BC,C3,DE,82,AF,2548
370 DATA 32,7B,83,C3,DE,82,21,03,80,18,03,21,08,80,11,FC,2B10
375 DATA 00,01,05,00,ED,B0,C9,54,45,44,00,00,00,3D,2B,4B,2F8C
380 DATA 49,53,53,20,20,50,52,45,53,45,4E,54,45,00,3C,46,33A3
385 DATA 49,52,45,3E,2E,2E,2E,2E,4A,4F,59,53,54,49,43,4B,37E9
390 DATA 00,3C,53,50,41,43,45,3E,2E,2E,2E,43,4C,41,56,49,3BC8
395 DATA 45,52,00,43,4F,4E,43,45,50,54,49,4F,4E,3A,00,52,3FDD
400 DATA 45,41,4C,49,53,41,54,49,4F,4E,3A,00,47,52,41,50,442A
405 DATA 48,49,53,4D,45,3A,00,45,46,46,45,54,53,20,53,4F,4859
410 DATA 4E,4F,52,45,53,3A,00,54,48,49,45,52,52,59,20,4B,4CAC
415 DATA 45,52,47,4F,53,49,45,4E,00,54,48,49,45,52,52,59,512F
420 DATA 20,45,54,20,44,41,56,49,44,20,4B,45,52,47,4F,53,555B
425 DATA 49,45,4E,00,02,09,0C,0F,06,05,00,CD,B5,94,2E,20,58CC
430 DATA 11,35,84,06,0F,C5,7D,C6,08,6F,E5,3E,06,13,CD,CD,5F00
435 DATA 94,E1,C1,10,F0,C9,4A,45,55,4E,45,20,53,4F,52,43,65CD
440 DATA 49,45,52,20,49,4D,50,45,54,55,45,55,58,20,54,55,6A5C
445 DATA 20,41,53,20,4F,53,45,00,20,20,44,45,46,49,45,52,6E06
450 DATA 20,4C,45,20,47,52,41,4E,44,20,5A,47,4C,4F,52,4B,723C
455 DATA 53,2E,2E,2E,00,00,20,20,20,50,4F,55,52,20,54,45,7578
460 DATA 20,50,55,4E,49,52,20,54,55,20,41,53,20,45,54,45,79A1
465 DATA 00,20,20,20,20,54,52,41,4E,53,46,4F,52,4D,45,20,7D42
470 DATA 45,4E,20,53,50,45,43,54,52,45,00,20,45,54,20,45,8129
475 DATA 4E,46,45,52,4D,45,20,44,41,4E,53,20,53,4F,4E,20,855C
480 DATA 53,41,4E,43,54,55,41,49,52,45,2E,00,00,54,55,20,8942
485 DATA 44,45,56,52,41,53,20,44,4F,4E,43,20,4C,49,42,45,8D87
490 DATA 52,45,52,20,4C,45,53,20,51,55,41,54,52,45,00,20,9186
495 DATA 20,20,20,20,20,50,41,52,54,49,45,53,20,44,45,20,9507
500 DATA 54,4F,4E,20,43,4F,52,50,53,00,20,20,3C,54,45,54,9908
505 DATA 45,2E,2E,54,52,4F,4E,43,2E,2E,4A,41,4D,42,45,53,9D3D
510 DATA 2E,2E,42,52,41,53,3E,00,45,4E,46,45,52,4D,45,45,A146
515 DATA 53,20,44,41,4E,53,20,44,45,53,20,43,41,47,45,53,A55E
520 DATA 20,4D,41,47,49,51,55,45,53,00,20,20,20,50,55,49,A928
525 DATA 53,20,53,4F,52,54,49,52,20,41,56,41,4E,54,20,4C,AD84
530 DATA 45,20,4A,4F,55,52,2E,00,00,00,42,4F,4E,4E,45,20,B0E9
535 DATA 43,48,41,4E,43,45,2E,2E,2E,54,55,20,45,4E,20,41,B4D2
540 DATA 55,52,41,53,20,42,45,53,4F,49,4E,2E,00,CD,B5,94,BA31
545 DATA 3E,0E,2E,02,11,DF,85,CD,CD,94,CD,F9,85,CD,19,86,C207
550 DATA 21,16,10,11,C8,00,CD,4A,96,E5,CD,19,86,E1,11,C8,C8DF
555 DATA 00,CD,4A,96,E5,CD,19,86,E1,11,C8,00,CD,4A,96,E5,D129
560 DATA CD,19,86,E1,11,C8,00,CD,4A,96,E5,CD,19,86,E1,11,D93F
565 DATA 58,02,CD,4A,96,11,D9,0F,CD,2E,86,CD,19,BD,C9,50,E07C
570 DATA 52,45,50,41,52,45,20,54,4F,49,2E,2E,2E,20,45,54,E48A
575 DATA 20,54,52,45,4D,42,4C,45,00,3E,0E,06,0F,0E,00,CD,E7F1
```

S07.BAS

```
10 A=&C000:F=A+7039:L=100:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C$:K=
VAL("&"+C$):S=S+K+65536*(S+K>32767):IF A<=F THEN POKE A,K
20 NEXT:READ D$:T=VAL("&"+D$):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreu
r ligne";L:END ELSE L=L+5:WEND
30 SAVE"S.007",B,&C000,7040
100 DATA C3,63,81,48,49,4A,4B,4C,00,02,08,01,2F,90,51,90,04C4
105 DATA 52,90,53,90,54,90,55,90,56,90,57,90,58,90,57,90,0BEE
110 DATA 58,90,57,90,58,90,59,90,5A,90,59,90,5A,90,59,90,1334
115 DATA 5A,90,61,90,62,90,61,90,62,90,61,90,62,90,63,90,1ABA
120 DATA 64,90,65,90,66,90,67,90,68,90,69,90,6A,90,69,90,2274
125 DATA 6A,90,69,90,6A,90,71,90,72,90,71,90,72,90,71,90,2A68
130 DATA 72,90,73,90,74,90,75,90,76,90,77,20,78,B0,78,40,31F3
135 DATA 79,D0,79,60,7A,F0,7A,80,7B,10,7C,A0,7C,30,7D,C0,3A09
140 DATA 7D,50,7E,E0,7E,70,7F,00,03,08,4E,68,4E,C8,4E,28,3FEE
145 DATA 4F,28,50,00,02,03,04,05,06,00,DC,05,B8,0B,A0,0F,431C
150 DATA 1F,1C,10,10,10,10,27,09,32,00,E8,03,01,00,0F,12,4506
155 DATA 10,0F,10,F4,01,0F,66,00,64,00,62,00,00,3D,08,10,47BA
160 DATA 08,DC,05,07,C8,00,E8,03,90,01,19,00,10,10,10,B0,4BE7
165 DATA 04,07,14,00,64,00,32,00,00,3A,10,10,10,D0,07,09,4DE6
170 DATA D0,07,A0,0F,B8,0B,00,38,10,10,10,E8,03,09,2C,01,51B8
175 DATA 00,00,C8,00,1F,28,10,10,10,88,13,0F,00,00,00,00,53A1
180 DATA 00,00,FF,00,21,0F,0F,0B,C4,09,02,00,00,00,03,00,55BC
185 DATA 1E,1E,19,19,90,51,90,51,00,00,00,00,00,00,00,57EC
190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,57EC
195 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,57EC
200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,57EC
205 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,57EC
210 DATA 00,00,00,21,00,C0,11,0B,08,01,5E,1C,ED,B0,11,00,5B17
215 DATA 9C,01,76,0C,ED,B0,21,00,03,36,00,11,01,03,01,FF,5F42
220 DATA 00,ED,B0,21,01,81,11,B4,04,01,18,00,ED,B0,21,A1,64C3
225 DATA 98,01,DF,02,ED,B0,CD,E8,81,21,C8,81,CD,F9,81,CD,6E8E
230 DATA 0A,82,CD,1B,84,CD,03,BB,CD,18,BB,CD,8D,85,CD,85,7712
235 DATA 94,21,D8,81,CD,F9,81,3E,0F,06,1A,0E,0E,CD,32,BC,7DAB
240 DATA CD,39,86,CD,45,86,18,D1,00,1A,02,09,0C,0F,06,1A,8218
245 DATA 08,18,12,07,04,0F,00,00,00,1A,0D,04,08,18,0A,14,82CD
250 DATA 09,12,0C,03,02,0E,0B,00,AF,CD,0E,BC,06,00,48,CD,8673
255 DATA 38,BC,21,02,02,CD,3E,BC,C9,AF,46,48,F5,E5,CD,32,8E32
260 DATA BC,E1,F1,3C,FE,10,C8,23,18,F0,CD,B5,94,3E,18,2E,9697
265 DATA 00,11,7F,83,CD,CD,94,11,5A,36,21,6A,E0,06,1C,0E,9C14
270 DATA 15,CD,7D,95,3E,14,2E,3C,11,8E,83,CD,CD,94,3E,14,A266
275 DATA 2E,48,11,A1,83,CD,CD,94,3E,0B,CD,2C,BC,11,28,00,A876
280 DATA 01,78,00,21,92,00,F5,CD,5F,BC,F1,11,28,00,01,78,AE22
```



580 DATA 32,BC,3E,0F,06,00,0E,0F,CD,32,BC,21,FE,C9,11,08,ED0B
585 DATA 08,06,13,0E,63,CD,7D,95,C9,11,D9,0F,CD,2E,86,CD,F38C
590 DATA 19,BD,CD,19,BD,CD,19,BD,CD,19,BD,11,9D,0F,21,35,FA5E
595 DATA E4,06,05,0E,0C,CD,7D,95,C9,21,00,C0,11,00,9C,0E,FFAB
600 DATA 35,CD,95,95,C9,11,01,81,21,B4,04,01,18,00,ED,B0,05C2
605 DATA 11,A1,98,01,DF,02,ED,B0,CD,5F,86,CD,43,88,C9,CD,0E6B
610 DATA 69,86,CD,4B,87,CD,99,87,C9,CD,BF,86,CD,FF,86,21,1834
615 DATA 30,C2,DD,21,00,04,0E,09,06,14,FD,21,08,39,DD,5E,1CF3
620 DATA 00,7B,FE,4A,28,0C,FE,4C,28,08,FE,4E,28,04,FE,36,2310
625 DATA 20,03,22,5D,81,16,00,EB,29,29,29,29,29,29,EB,FD,2B12
630 DATA 19,FD,5D,FD,54,E5,C5,01,10,04,CD,7D,95,C1,E1,23,3039
635 DATA 23,23,23,DD,23,10,C3,0D,C8,11,50,00,19,18,B9,3A,34CF
640 DATA 0A,81,5F,16,00,6B,62,CB,23,19,22,5B,81,DD,21,A6,3A45
645 DATA 38,DD,19,DD,6E,00,DD,66,01,11,66,24,19,11,00,04,3ECB
650 DATA 06,B4,7E,CB,7F,20,06,12,23,13,10,F6,C9,CB,BF,4F,4563
655 DATA C5,47,AF,12,13,10,FC,C1,78,91,47,23,C3,E2,86,2A,4CD8
660 DATA 5B,81,11,ED,9A,19,4E,23,7E,3D,87,47,87,87,80,87,5374
665 DATA 81,3D,5F,16,00,23,22,5F,81,7E,B7,C8,FE,04,38,05,5908
670 DATA FE,08,28,13,C9,87,C6,48,21,00,04,19,22,61,81,77,5E60
675 DATA 11,14,00,19,3C,77,C9,21,00,04,19,3E,50,77,23,3C,61BC
680 DATA 77,11,13,00,19,3C,77,23,3C,77,C9,2A,5B,81,29,22,6613
685 DATA 5B,81,11,C7,99,19,FD,21,47,81,CD,61,87,FD,21,51,6D83
690 DATA 81,7E,FD,77,00,23,7E,FD,77,02,23,7E,FD,77,03,FD,7522
695 DATA 75,04,FD,74,05,23,B7,C8,E5,CD,3B,95,5E,23,56,FD,7D09
700 DATA 73,06,FD,72,07,D5,CD,45,95,FD,75,08,FD,74,09,D1,8539
705 DATA 0E,18,06,06,CD,7D,95,E1,C9,2A,5B,81,11,A1,98,19,8B5D
710 DATA FD,21,1D,81,CD,B1,87,FD,21,32,81,CD,B1,87,C3,FD,94B4
715 DATA 87,FD,75,13,FD,74,14,7E,FD,77,00,FD,77,01,23,7E,9C4D
720 DATA FD,77,02,FD,77,03,23,7E,FD,77,04,23,E5,B7,20,05,A337
725 DATA 21,87,80,18,03,CD,2D,95,FD,75,10,FD,74,11,5E,23,A98E
730 DATA 56,FD,73,08,FD,72,09,FD,73,0A,FD,72,0B,5F,16,00,B03D
735 DATA 21,93,80,19,7E,FD,77,05,FD,77,06,E1,C9,FD,21,10,B7D3
740 DATA 81,CD,45,95,22,19,81,22,1B,81,FD,21,1D,81,CD,45,BE43
745 DATA 95,22,29,81,22,2B,81,FD,21,32,81,CD,45,95,22,3E,C44A
750 DATA 81,22,40,81,ED,5B,14,81,2A,19,81,CD,61,95,ED,5B,CB5A
755 DATA 25,81,2A,29,81,CD,61,95,ED,5B,3A,81,2A,3E,81,CD,D250
760 DATA 61,95,C9,CD,C9,8C,CD,0A,8D,3A,0D,81,B7,C2,7C,8A,DADC
765 DATA 3A,0A,81,FE,37,CA,01,8B,CD,D5,8D,CD,43,8D,CD,53,E318
770 DATA 8C,CD,7B,8B,CD,03,8B,CD,8E,88,3A,04,81,B7,CA,75,EB9A
775 DATA 8A,3A,07,81,B7,CA,75,8A,3E,1B,CD,1E,8B,CA,43,88,F2FA
780 DATA CD,03,8B,CD,06,8B,FE,FC,CA,7C,8A,C3,43,88,3A,00,FBA5
785 DATA 81,CD,1E,8B,CB,3A,0E,81,3D,32,0E,81,C0,3E,03,32,018E
790 DATA 0E,81,3A,18,81,B7,C2,28,89,FD,21,47,81,CD,CF,8E,092A
795 DATA 30,08,FD,21,51,81,CD,CF,8E,D8,FD,7E,03,B7,C8,FD,124E
800 DATA 5E,06,FD,56,07,FD,6E,08,FD,66,09,3E,18,32,62,95,186A
805 DATA 3E,06,32,66,95,E5,D5,CD,61,95,D1,21,75,F8,0E,18,1FDD
810 DATA 06,06,CD,7D,95,E1,3A,18,81,B7,20,0C,FD,7E,03,32,260F
815 DATA 18,81,FD,36,03,00,18,1F,3A,18,81,4F,FD,7E,03,32,2AE7
820 DATA 18,81,79,FD,77,03,E5,CD,3B,95,5E,23,56,E1,FD,73,331A
825 DATA 06,FD,72,07,CD,61,95,3E,20,32,62,95,3E,08,32,66,38BE
830 DATA 95,21,D2,80,CD,CD,95,C9,FE,07,CA,59,89,FE,08,CA,423F
835 DATA 75,89,FE,0C,CA,9C,89,FE,0D,CA,A8,89,FE,0E,CA,B4,4BC6
840 DATA 89,FE,0F,CA,C0,89,FD,21,1D,81,CD,7F,89,D8,FD,21,54F6
845 DATA 32,81,CD,7F,89,D8,C3,A9,88,FD,21,1D,81,CD,6A,89,5DC6
850 DATA FD,21,32,81,CD,6A,89,C3,62,8A,FD,7E,04,B7,C8,3C,6640
855 DATA C8,CD,9E,8D,C9,06,08,CD,D9,91,10,FB,C3,62,8A,FD,6FC5
860 DATA 7E,04,B7,C8,3C,C8,3A,18,81,FD,BE,04,37,3F,C0,FD,778F
865 DATA 7E,12,B7,C4,9E,8D,D0,CD,62,8A,37,C9,2A,5F,81,7E,7FD6
870 DATA FE,04,CA,CC,89,C3,A9,88,2A,5F,81,7E,FE,05,CA,CC,890C

875 DATA 89,C3,A9,88,2A,5F,81,7E,FE,06,CA,CC,89,C3,A9,88,9228
880 DATA 2A,5F,81,7E,FE,07,CA,CC,89,C3,A9,88,3E,08,77,21,99A6
885 DATA EE,80,CD,CD,95,AF,06,1A,4F,CD,32,BC,AF,06,1A,4F,A13A
890 DATA CD,38,BC,06,32,C5,06,F5,ED,78,1F,30,FB,C1,10,F5,A968
895 DATA AF,47,4F,CD,32,BC,AF,47,4F,CD,38,BC,06,96,C5,06,B0D5
900 DATA F5,ED,78,1F,30,FB,C1,10,F5,2A,5D,81,ED,5B,8F,80,B99E
905 DATA 01,20,08,CD,7D,95,06,96,C5,06,F5,ED,78,1F,30,FB,C0B1
910 DATA C1,10,F5,2A,5D,81,11,08,4D,01,10,04,CD,7D,95,2A,C603
915 DATA 5D,81,23,23,23,23,01,10,04,CD,7D,95,2A,5D,81,D5,CB3E
920 DATA 11,A0,00,19,D1,E5,01,10,04,CD,7D,95,E1,23,23,23,D0FC
925 DATA 23,01,10,04,CD,7D,95,3A,0F,81,3C,32,0F,81,CD,62,D60A
930 DATA 8A,C9,AF,32,18,81,21,75,F8,ED,5B,87,80,0E,18,06,DCE0
935 DATA 06,CD,7D,95,C9,CD,E9,8B,CD,7C,8A,C9,CD,B5,94,21,E6A2
940 DATA C8,81,CD,F9,81,3E,1C,2E,02,11,F7,8A,CD,CD,94,CD,EF49
945 DATA F9,85,CD,19,86,21,4A,18,11,C8,00,CD,4A,96,E5,CD,F6EE
950 DATA 19,86,E1,11,C8,00,CD,4A,96,E5,CD,19,86,E1,11,C8,FEFF
955 DATA 00,CD,4A,96,11,D9,0F,CD,2E,86,06,96,C5,06,F5,ED,066F
960 DATA 78,1F,30,FB,C1,10,F5,11,61,0F,CD,2E,86,21,A2,1A,0CD6
965 DATA 11,00,04,CD,4A,96,E5,11,D9,0F,CD,2E,86,CD,19,BD,144A
970 DATA CD,19,BD,CD,19,BD,CD,19,BD,11,61,0F,CD,2E,86,E1,1C16
975 DATA 11,14,05,CD,4A,96,C9,47,41,4D,45,20,4F,56,45,52,212C
980 DATA 00,3A,0F,81,FE,04,C2,7C,8A,CD,B5,94,21,C8,81,CD,290D
985 DATA F9,81,3E,17,2E,02,11,6C,8B,CD,CD,94,CD,F9,85,11,309E
990 DATA D9,0F,CD,2E,86,06,64,C5,06,F5,ED,78,1F,30,FB,C1,38A1
995 DATA 10,F5,CD,19,86,21,8E,15,11,64,00,CD,4A,96,E5,CD,3FAA
1000 DATA 19,86,E1,11,64,00,CD,4A,96,E5,CD,19,86,E1,11,2C,468B
1005 DATA 01,CD,4A,96,E5,CD,19,86,E1,11,C8,00,CD,4A,96,11,4E32
1010 DATA D9,0F,CD,2E,86,CD,03,8B,CD,18,8B,C9,54,55,20,41,5509
1015 DATA 53,20,54,52,49,4F,4D,50,48,45,00,2A,08,81,2B,7D,59CF
1020 DATA B4,20,48,3A,07,81,4F,3D,32,07,81,3E,18,91,CB,27,5ECC
1025 DATA 5F,16,00,DD,21,BD,96,DD,19,DD,6E,00,DD,66,01,11,6528
1030 DATA 49,00,19,AF,77,23,77,23,77,3E,1C,81,CB,27,5F,16,6A26
1035 DATA 00,DD,21,BD,96,DD,19,DD,6E,00,DD,66,01,11,49,00,7056
1040 DATA 19,3E,0C,77,23,77,23,77,21,C4,09,22,08,81,3A,07,743E
1045 DATA 81,C6,05,57,21,3A,C1,3E,0C,AE,77,01,00,08,09,30,78AE
1050 DATA 04,01,50,C0,09,15,20,EF,C9,3A,21,81,3C,20,0A,2A,7D25
1055 DATA 29,81,ED,5B,25,81,CD,61,95,3A,36,81,3C,20,0A,2A,8301
1060 DATA 3E,81,ED,5B,3A,81,CD,61,95,2A,1B,81,ED,5B,16,81,8A2B
1065 DATA CD,61,95,2A,1B,81,ED,5B,61,80,D5,CD,61,95,21,9A,9230
1070 DATA 80,CD,CD,95,D1,AF,F5,D5,06,1E,C5,06,F5,ED,78,1F,9B91
1075 DATA 30,FB,C1,10,F5,D1,F1,FE,03,28,11,3C,F5,2A,1B,81,A375
1080 DATA CD,61,95,D5,2A,1B,81,CD,61,95,18,DC,2A,1B,81,CD,AB1D
1085 DATA 61,95,C9,06,F5,ED,78,1F,30,FB,ED,5B,16,81,2A,1B,B2AA
1090 DATA 81,CD,61,95,ED,5B,14,81,ED,53,16,81,2A,19,81,22,B988
1095 DATA 1B,81,CD,61,95,3A,03,81,B7,20,27,3C,32,03,81,06,BE9B
1100 DATA F5,ED,78,1F,30,FB,ED,5B,27,81,2A,2B,81,CD,61,95,C6C8
1105 DATA ED,5B,25,81,ED,53,27,81,2A,29,81,22,2B,81,CD,61,CD6E
1110 DATA 95,C9,AF,32,03,81,06,F5,ED,78,1F,30,FB,ED,5B,3C,D55F
1115 DATA 81,2A,40,81,CD,61,95,ED,5B,3A,81,ED,53,3C,81,2A,DCB8
1120 DATA 3E,81,22,40,81,CD,61,95,C9,3A,01,81,3C,FE,05,28,E309
1125 DATA 04,32,01,81,C9,AF,32,01,81,3A,02,81,ED,44,32,02,E80F
1130 DATA 81,1E,00,57,2A,14,81,19,22,14,81,3A,21,81,B7,28,EC4F
1135 DATA 0A,3C,28,07,2A,25,81,19,22,25,81,3A,36,81,B7,C8,F0E5
1140 DATA 3C,C8,2A,3A,81,19,22,3A,81,C9,3E,01,32,0B,81,FD,F687
1145 DATA 21,10,81,CD,FB,95,CD,F1,8E,3A,0C,81,B7,C2,3E,8D,FEED
1150 DATA CD,45,95,22,19,81,59,3A,02,81,3C,83,5F,16,00,DD,0477
1155 DATA 21,0D,80,DD,19,DD,6E,00,DD,66,01,22,14,81,AF,32,0A42
1160 DATA 0B,81,C9,3A,21,81,B7,28,0D,3C,28,0A,FD,21,1D,81,0F89
1165 DATA CD,A5,8E,D4,68,8D,3A,36,81,B7,C8,3C,C8,FD,21,32,1816



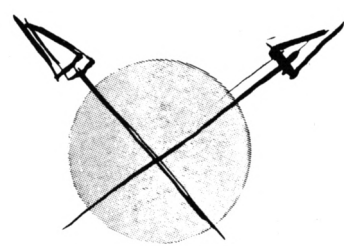
1170 DATA 81, CD, A5, 8E, D4, 68, 8D, C9, 3A, 05, 81, 3D, 20, 2C, 3A, 04, 1EB0
1175 DATA 81, B7, C8, 4F, 3D, 32, 04, 81, 3E, 2B, 91, CB, 27, 5F, 16, 00, 2454
1180 DATA DD, 21, BD, 96, DD, 19, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 11, 05, 00, 19, 2A59
1185 DATA 36, 00, 21, A8, 80, CD, CD, 95, 3E, 0F, 32, 05, 81, C9, 3E, 05, 3018
1190 DATA FD, 77, 05, FD, 77, 06, FD, 36, 04, FF, FD, 36, 07, 00, FD, 7E, 37F6
1195 DATA 0E, FD, 77, 0C, FD, 7E, 0F, FD, 77, 0D, FD, 6E, 13, FD, 66, 14, 3F84
1200 DATA 23, 23, 36, 00, 2A, 61, 80, FD, 75, 08, FD, 74, 09, 21, 9A, 80, 453A
1205 DATA CD, CD, 95, 37, C9, 3A, 22, 81, 3D, CC, EA, 8D, 32, 22, 81, 3A, 4CD5
1210 DATA 37, 81, 3D, CC, 23, 8E, 32, 37, 81, C9, FD, 21, 1D, 81, 3A, 21, 5311
1215 DATA 81, B7, C8, 3C, 20, 05, CD, 5C, 8E, 18, 24, CD, 20, 96, CD, F1, 5AA6
1220 DATA 8E, CD, 45, 95, 22, 29, 81, 59, 3A, 02, 81, 3C, 83, 5F, 16, 00, 5FF1
1225 DATA DD, 2A, 2D, 81, DD, 19, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 22, 25, 81, 3A, 662D
1230 DATA 23, 81, C9, FD, 21, 32, 81, 3A, 36, 81, B7, C8, 3C, 20, 05, CD, 6D09
1235 DATA 5C, 8E, 18, 24, CD, 20, 96, CD, F1, 8E, CD, 45, 95, 22, 3E, 81, 7486
1240 DATA 59, 3A, 02, 81, 3C, 83, 5F, 16, 00, DD, 2A, 42, 81, DD, 19, DD, 7A6D
1245 DATA 6E, 00, DD, 66, 01, 22, 3A, 81, 3A, 38, 81, C9, FD, 7E, 07, FE, 8138
1250 DATA 03, 28, 1C, 3C, FD, 77, 07, 5F, CB, 23, 16, 00, DD, 21, 61, 80, 8678
1255 DATA DD, 19, DD, 7E, 00, FD, 77, 08, DD, 7E, 01, FD, 77, 09, C9, AF, 8E96
1260 DATA FD, 77, 04, FD, 77, 06, FD, 5E, 08, FD, 56, 09, FD, 6E, 0C, FD, 96BB
1265 DATA 66, 0D, CD, 61, 95, 2A, 87, 80, FD, 75, 08, FD, 74, 09, FD, 75, 9E88
1270 DATA 0A, FD, 74, 0B, C9, FD, 36, 12, 00, 3A, 10, 81, 4F, C6, 07, FD, A500
1275 DATA BE, 00, D8, FD, 7E, 00, C6, 07, B9, D8, 3A, 12, 81, 4F, C6, 07, AC58
1280 DATA FD, BE, 02, D8, FD, 7E, 02, C6, 07, B9, D8, FD, 34, 12, C9, 3A, B50E
1285 DATA 10, 81, 4F, C6, 07, FD, BE, 00, D8, FD, 7E, 00, C6, 05, B9, D8, BD25
1290 DATA 3A, 12, 81, 4F, C6, 07, FD, BE, 02, D8, FD, 7E, 02, C6, 05, B9, C4A4
1295 DATA C9, AF, 32, 0C, 81, CB, 23, DD, 21, 05, 8F, DD, 19, DD, 5E, 00, CB8C
1300 DATA DD, 56, 01, D5, C9, 25, 8F, 28, 8F, 3F, 8F, 25, 8F, 56, 8F, 84, D2B4
1305 DATA 8F, AB, 8F, 56, 8F, 6D, 8F, D2, 8F, F9, 8F, 6D, 8F, 25, 8F, 28, DB1F
1310 DATA 8F, 3F, 8F, 25, 8F, 0E, 00, C9, FD, 35, 03, CD, CF, 93, D0, CD, E308
1315 DATA 20, 90, 0E, 00, 38, 04, FD, 35, 02, C9, FD, 34, 03, 37, C9, FD, E930
1320 DATA 34, 03, CD, CF, 93, D0, CD, 58, 90, 0E, 00, 38, 04, FD, 34, 02, EF98
1325 DATA C9, FD, 35, 03, 37, C9, FD, 35, 01, CD, CF, 93, D0, CD, 90, 90, F8B5
1330 DATA 0E, 04, 38, 04, FD, 35, 00, C9, FD, 34, 01, 37, C9, FD, 34, 01, FE62
1335 DATA CD, CF, 93, D0, CD, CF, 90, 0E, 08, 38, 04, FD, 34, 00, C9, FD, 06D6
1340 DATA 35, 01, 37, C9, FD, 35, 01, FD, 35, 03, CD, CF, 93, D0, CD, 11, 0E51
1345 DATA 91, 38, 09, FD, 35, 00, FD, 35, 02, 0E, 04, C9, FD, 34, 01, FD, 1493
1350 DATA 34, 03, CD, 28, 8F, DA, 56, 8F, 0E, 04, C9, FD, 35, 01, FD, 34, 1B4C
1355 DATA 03, CD, CF, 93, D0, CD, 34, 91, 38, 09, FD, 35, 00, FD, 34, 02, 2286
1360 DATA 0E, 04, C9, FD, 34, 01, FD, 35, 03, CD, 3F, 8F, DA, 56, 8F, 0E, 2930
1365 DATA 04, C9, FD, 34, 01, FD, 35, 03, CD, CF, 93, D0, CD, 50, 91, 38, 3149
1370 DATA 09, FD, 34, 00, FD, 35, 02, 0E, 08, C9, FD, 35, 01, FD, 34, 03, 36FD
1375 DATA CD, 28, 8F, DA, 6D, 8F, 0E, 08, C9, FD, 34, 01, FD, 34, 03, CD, 3E69
1380 DATA CF, 93, D0, CD, 71, 91, 38, 09, FD, 34, 00, FD, 34, 02, 0E, 08, 4525
1385 DATA C9, FD, 35, 01, FD, 35, 03, CD, 3F, 8F, DA, 6D, 8F, 0E, 08, C9, 4CA6
1390 DATA FD, 7E, 03, D6, 0E, E6, FC, 4F, 87, 87, 81, FD, 5E, 01, CB, 3B, 552A
1395 DATA CB, 3B, 83, 5F, 16, 00, 21, 00, 04, 19, 0E, 01, 7E, B7, C4, 8D, 59FB
1400 DATA 91, D8, 23, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, 23, FD, 7E, 01, E6, 03, CA, 62C8
1405 DATA C9, 91, 7E, B7, C4, 8D, 91, C9, FD, 7E, 03, D6, 07, E6, FC, 4F, 6C8E
1410 DATA 87, 87, 81, FD, 5E, 01, CB, 3B, CB, 3B, 83, 5F, 16, 00, 21, 00, 729E
1415 DATA 04, 19, 0E, 02, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, 23, 7E, B7, C4, 8D, 91, 79F4
1420 DATA D8, 23, FD, 7E, 01, E6, 03, CA, C9, 91, 7E, B7, C4, 8D, 91, C9, 8358
1425 DATA FD, 7E, 03, D6, 0E, E6, FC, 4F, CB, 27, CB, 27, 81, FD, 5E, 01, 8BAC
1430 DATA CB, 3B, CB, 3B, 83, 5F, 16, 00, 21, 00, 04, 19, 0E, 04, 11, 14, 8F25
1435 DATA 00, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, 19, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, 19, FD, 9832
1440 DATA 7E, 03, D6, 0E, E6, 03, CA, C9, 91, 7E, B7, C4, 8D, 91, C9, FD, A181
1445 DATA 7E, 03, D6, 0E, E6, FC, 4F, CB, 27, CB, 27, 81, 5F, FD, 7E, 01, A957
1450 DATA C6, 07, CB, 3F, CB, 3F, 83, 5F, 16, 00, 21, 00, 04, 19, 0E, 08, AD84
1455 DATA 11, 14, 00, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, 19, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, B5A0
1460 DATA 19, FD, 7E, 03, D6, 0E, E6, 03, CA, C9, 91, 7E, B7, C4, 8D, 91, BE3F

1465 DATA C9, CD, 20, 90, D8, 0E, 05, 11, 12, 00, 19, 7E, B7, C4, 8D, 91, C4C3
1470 DATA D8, FD, 7E, 03, D6, 0E, E6, 03, CA, C9, 91, 13, 13, 19, 7E, B7, CC7E
1475 DATA C4, 8D, 91, C9, CD, 90, 90, D8, 0E, 06, 23, 7E, B7, C4, 8D, 91, D53C
1480 DATA D8, FD, 7E, 01, E6, 03, CA, C9, 91, 23, 7E, B7, C4, 8D, 91, C9, DEAB
1485 DATA CD, 20, 90, D8, 0E, 09, 11, 14, 00, 19, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, E539
1490 DATA FD, 7E, 03, D6, 0E, E6, 03, CA, C9, 91, 19, 7E, B7, C4, 8D, 91, EDD8
1495 DATA C9, CD, CF, 90, D8, 0E, 0A, 2B, 7E, B7, C4, 8D, 91, D8, FD, 7E, F752
1500 DATA 01, E6, 03, CA, C9, 91, 2B, 7E, B7, C4, 8D, 91, C9, E5, D5, 5F, 0084
1505 DATA 16, 00, 21, 4D, 98, 19, 7E, D1, E1, B7, CA, C9, 91, 47, 3A, 0B, 0750
1510 DATA 81, FE, 01, D8, 78, 3D, CA, CC, 91, 3D, CA, CE, 91, 3D, CA, 11, 1002
1515 DATA 92, 3D, CA, C8, 92, 3D, CA, 0A, 93, 3D, CA, 4C, 93, 3D, CA, 89, 180F
1520 DATA 93, 3D, CA, 94, 93, 3D, CA, 9F, 93, 37, 3F, C9, 37, C9, CB, 49, 205C
1525 DATA CA, CC, 91, 3A, 06, 81, 3D, 20, 33, 3A, 04, 81, FE, 21, CA, CC, 2748
1530 DATA 91, C5, 3C, 47, 32, 04, 81, 3E, 2B, 90, CB, 27, 5F, 16, 00, DD, 2D15
1535 DATA 21, BD, 96, DD, 19, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 11, 05, 00, 19, 36, 3273
1540 DATA 30, 21, B6, 80, C5, CD, CD, 95, C1, C1, 3E, 05, 32, 06, 81, 37, 39A3
1545 DATA C9, CB, 51, 28, 13, 23, 5E, 16, 00, 21, 4D, 98, 19, 7E, FE, 03, 3EF8
1550 DATA C2, CC, 91, FD, 35, 00, 18, 15, CB, 59, 28, 14, 2B, 5E, 16, 00, 4475
1555 DATA 21, 4D, 98, 19, 7E, FE, 03, C2, CC, 91, FD, 34, 00, FD, 34, 02, 4896
1560 DATA C5, 3A, 21, 81, 3C, 20, 0A, 2A, 29, 81, ED, 5B, 25, 81, CD, 61, 518D
1565 DATA 95, 3A, 36, 81, 3C, 20, 0A, 2A, 3E, 81, ED, 5B, 3A, 81, CD, 61, 5793
1570 DATA 95, 21, C4, 80, CD, CD, 95, 2A, 1B, 81, ED, 5B, 16, 81, CD, 61, 5F8F
1575 DATA 95, 3A, 12, 81, C6, 04, 32, 12, 81, CD, 45, 95, 23, 3E, 10, 32, 64CA
1580 DATA 62, 95, 3E, 06, 32, 66, 95, ED, 5B, 89, 80, CD, AE, 92, ED, 5B, 6CD8
1585 DATA 8B, 80, CD, AE, 92, ED, 5B, 8D, 80, CD, AE, 92, 3E, 20, 32, 62, 7544
1590 DATA 95, 3E, 08, 32, 66, 95, 3E, 01, 32, 0D, 81, C1, 37, C9, E5, E5, 7BD6
1595 DATA D5, CD, 61, 95, 06, 4B, C5, 06, F5, ED, 78, 1F, 30, FB, C1, 10, 83FF
1600 DATA F5, D1, E1, CD, 61, 95, E1, C9, CB, 49, CA, CC, 91, 3A, 05, 81, 8E0E
1605 DATA 3D, 20, 32, 3A, 04, 81, B7, CA, CC, 91, C5, 47, 3D, 32, 04, 81, 943A
1610 DATA 3E, 2B, 90, CB, 27, 5F, 16, 00, DD, 21, BD, 96, DD, 19, DD, 6E, 9B2C
1615 DATA 00, DD, 66, 01, 11, 05, 00, 19, 36, 00, 21, A8, 80, C5, CD, CD, A07D
1620 DATA 95, C1, C1, 3E, 0F, 32, 05, 81, 37, C9, CB, 41, CA, CC, 91, 3A, A806
1625 DATA 05, 81, 3D, 20, 32, 3A, 04, 81, B7, CA, CC, 91, C5, 47, 3D, 32, AE33
1630 DATA 04, 81, 3E, 2B, 90, CB, 27, 5F, 16, 00, DD, 21, BD, 96, DD, 19, B45F
1635 DATA DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 11, 05, 00, 19, 36, 00, 21, A8, 80, C5, B961
1640 DATA CD, CD, 95, C1, C1, 3E, 0F, 32, 05, 81, 37, C9, 3A, 05, 81, 3D, C014
1645 DATA 20, 32, 3A, 04, 81, B7, CA, CC, 91, C5, 47, 3D, 32, 04, 81, 3E, C641
1650 DATA 2B, 90, CB, 27, 5F, 16, 00, DD, 21, BD, 96, DD, 19, DD, 6E, 00, CCF5
1655 DATA DD, 66, 01, 11, 05, 00, 19, 36, 00, 21, A8, 80, C5, CD, CD, 95, D2DB
1660 DATA C1, C1, 3E, 0F, 32, 05, 81, 37, C9, 3A, 18, 81, FE, 09, C2, CC, D9CA
1665 DATA 91, C3, A7, 93, 3A, 18, 81, FE, 0A, C2, CC, 91, C3, A7, 93, 3A, E289
1670 DATA 18, 81, FE, 0B, C2, CC, 91, C5, AF, 2A, 5F, 81, 77, 2A, 61, 81, EA4B
1675 DATA 77, 11, 14, 00, 19, 77, 2A, 5D, 81, ED, 5B, 87, 80, 0E, 20, 06, EF02
1680 DATA 04, CD, 7D, 95, 21, E0, 80, C5, CD, CD, 95, C1, C1, 37, C9, 3A, F816
1685 DATA 0B, 81, FE, 01, D8, 3A, 11, 81, CB, 7F, C2, F1, 93, FE, 49, D2, 00EE
1690 DATA 12, 94, 3A, 13, 81, FE, 0E, DA, 32, 94, FE, 2B, D2, 59, 94, 37, 082D
1695 DATA C9, 3A, 0A, 81, 3D, 32, 0A, 81, 3E, 48, 32, 10, 81, 32, 11, 81, 0CC2
1700 DATA 3A, 12, 81, 32, 13, 81, 2A, 11, 80, 22, 14, 81, 22, 16, 81, C3, 1143
1705 DATA 78, 94, 3A, 0A, 81, 3C, 32, 0A, 81, AF, 32, 10, 81, 32, 11, 81, 1643
1710 DATA 3A, 12, 81, 32, 13, 81, 2A, 13, 80, 22, 14, 81, 22, 16, 81, C3, 1AC6
1715 DATA 78, 94, 3A, 0A, 81, C6, 07, 32, 0A, 81, FE, 37, CA, AD, 94, 3E, 219F
1720 DATA 2A, 32, 12, 81, 32, 13, 81, 3A, 10, 81, 32, 11, 81, 2A, 0D, 80, 259A
1725 DATA 22, 14, 81, 22, 16, 81, C3, 78, 94, 3A, 0A, 81, D6, 07, 32, 0A, 2AB7
1730 DATA 81, 3E, 0E, 32, 12, 81, 32, 13, 81, 3A, 10, 81, 32, 11, 81, 2A, 2EC8
1735 DATA 0D, 80, 22, 14, 81, 22, 16, 81, AF, 32, 01, 81, 3D, 32, 02, 81, 331A
1740 DATA 2A, 30, 81, 3A, 1D, 81, 77, 23, 3A, 1F, 81, 77, 2A, 45, 81, 3A, 37E2
1745 DATA 32, 81, 77, 23, 3A, 34, 81, 77, 2A, 4B, 81, 3A, 4A, 81, 77, 2A, 3D31
1750 DATA 55, 81, 3A, 54, 81, 77, FD, E5, CD, 5F, 86, FD, E1, 3E, 01, 32, 4570
1755 DATA 0C, 81, 37, 3F, C9, ED, 73, 5B, 81, 31, FF, FF, 21, 00, 00, 01, 4BC9



1760 DATA FE, 3F, E5, 0B, CB, 68, 20, FA, ED, 7B, 5B, 81, C9, D5, 26, 00, 544B
 1765 DATA 29, EB, DD, 21, BD, 96, DD, 19, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 5F, 16, 5BAA
 1770 DATA 00, 19, D1, 1A, B7, C8, 13, 23, 23, FE, 20, 28, F6, D5, E5, FE, 637A
 1775 DATA 2E, 20, 04, 3E, 1A, 18, 1A, FE, 3A, 20, 04, 3E, 1B, 18, 12, FE, 6733
 1780 DATA 3C, 20, 04, 3E, 1C, 18, 0A, FE, 3E, 20, 04, 3E, 1D, 18, 02, D6, 6ABA
 1785 DATA 41, E5, 6F, 26, 00, 29, 29, 5D, 54, 29, 19, ED, 5B, 91, 80, 19, 702C
 1790 DATA D1, EB, 01, 06, 02, CD, 7D, 95, E1, D1, 18, B7, C9, 6F, 26, 00, 77AF
 1795 DATA 29, 29, 54, 5D, 29, 19, 11, 0D, 80, 19, C9, 3D, 6F, 26, 00, 29, 786F
 1800 DATA 11, 69, 80, 19, C9, FD, 6E, 02, 26, 00, 29, 29, 29, EB, DD, 21, 8142
 1805 DATA BD, 96, DD, 19, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, FD, 5E, 00, 16, 00, 19, 87A4
 1810 DATA C9, 06, 20, C5, E5, 06, 08, 1A, AE, 77, 23, 13, 10, F9, E1, 01, 8DAB
 1815 DATA 00, 08, 09, 30, 04, 01, 50, C0, 09, C1, 10, E7, C9, C5, E5, 1A, 934F
 1820 DATA 77, 23, 13, 10, FA, E1, 01, 00, 08, 09, 30, 04, 01, 50, C0, 09, 9747
 1825 DATA C1, 0D, 20, E9, C9, D5, D1, E5, 1A, CB, 7F, C2, A9, 95, 47, 13, A030
 1830 DATA 1A, 77, 13, 23, 10, FA, C3, BB, 95, C5, CB, BF, 4F, 13, 1A, 47, A726
 1835 DATA 13, 1A, 13, 77, 23, 10, FC, 0D, 20, F4, C1, E1, 0D, C8, D5, 11, AD8A
 1840 DATA 00, 08, 19, D2, 96, 95, 11, 50, C0, 19, C3, 96, 95, AF, 4E, 23, B3F0
 1845 DATA 5F, CD, DB, 95, 7B, FE, 0D, C8, 3C, 18, F3, F3, 06, F4, ED, 79, BD74
 1850 DATA 06, F6, ED, 78, F6, C0, ED, 79, E6, 3F, ED, 79, 06, F4, ED, 49, C7AC
 1855 DATA 06, F6, 4F, F6, 80, ED, 79, ED, 49, FB, C9, 11, 00, 00, 3A, FC, D014
 1860 DATA 80, CD, 1E, BB, 28, 04, CB, C3, 18, 02, CB, CB, 3A, FE, 80, CD, D829
 1865 DATA 1E, BB, 28, 02, CB, D3, 3A, FF, 80, CD, 1E, BB, C8, CB, DB, C9, E160
 1870 DATA 11, 00, 00, FD, 7E, 04, FE, 06, C8, FE, 04, 28, 0E, 3A, 12, 81, E6C1
 1875 DATA FD, BE, 02, 28, 06, CB, C3, 30, 02, CB, 23, 3A, 10, 81, FD, BE, EDE8
 1880 DATA 00, C8, 38, 03, CB, DB, C9, CB, D3, C9, E5, D5, CD, 73, 96, D1, F822
 1885 DATA E1, 06, 08, CB, 06, C5, DC, 8D, 96, D4, 97, 96, E5, 26, 06, 25, FFDD
 1890 DATA 20, FD, E1, C1, 10, ED, 23, 1B, 7A, B3, 20, E5, E5, CD, A7, BC, 091E
 1895 DATA E1, FB, C9, CD, A7, BC, F3, 3E, 03, 0E, 00, CD, A1, 96, 3E, 07, 117E
 1900 DATA 0E, 3D, CD, A1, 96, 3E, 02, 0E, 00, CD, A1, 96, C9, F5, 3E, 09, 1824
 1905 DATA 0E, 0F, CD, A1, 96, F1, C9, F5, 3E, 09, 0E, 00, CD, A1, 96, F1, 203E
 1910 DATA C9, F5, 3E, C0, 06, F6, ED, 79, 06, F4, F1, ED, 79, 3E, 80, 06, 2971
 1915 DATA F6, ED, 79, 06, F4, ED, 49, 06, F6, AF, ED, 79, C9, 00, C0, 00, 3297
 1920 DATA C8, 00, D0, 00, D8, 00, E0, 00, E8, 00, F0, 00, F8, 50, C0, 50, 3A17
 1925 DATA C8, 50, D0, 50, D8, 50, E0, 50, E8, 50, F0, 50, F8, A0, C0, A0, 4417
 1930 DATA C8, A0, D0, A0, D8, A0, E0, A0, E8, A0, F0, A0, F8, C0, F0, 5097
 1935 DATA C8, F0, D0, F0, D8, F0, E0, F0, E8, F0, F0, F0, F8, 40, C1, 40, 5D98
 1940 DATA C9, 40, D1, 40, D9, 40, E1, 40, E9, 40, F1, 40, F9, 90, C1, 90, 6720
 1945 DATA C9, 90, D1, 90, D9, 90, E1, 90, E9, 90, F1, 90, F9, E0, C1, E0, 7328
 1950 DATA C9, E0, D1, E0, D9, E0, E1, E0, E9, E0, F1, E0, F9, 30, C2, 30, 7FB1
 1955 DATA CA, 30, D2, 30, DA, 30, E2, 30, EA, 30, F2, 30, FA, 80, C2, 80, 88C1
 1960 DATA CA, 80, D2, 80, DA, 80, E2, 80, EA, 80, F2, 80, FA, D0, C2, D0, 9451
 1965 DATA CA, D0, D2, D0, DA, D0, E2, D0, EA, D0, F2, D0, FA, 20, C3, 20, A062
 1970 DATA CB, 20, D3, 20, DB, 20, E3, 20, EB, 20, F3, 20, FB, 70, C3, 70, A8FA
 1975 DATA CB, 70, D3, 70, DB, 70, E3, 70, EB, 70, F3, 70, FB, C0, C3, C0, B412
 1980 DATA CB, C0, D3, C0, DB, C0, E3, C0, EB, C0, F3, C0, FB, 10, C4, 10, BFAB
 1985 DATA CC, 10, D4, 10, DC, 10, E4, 10, EC, 10, F4, 10, FC, 60, C4, 60, C7CB
 1990 DATA CC, 60, D4, 60, DC, 60, E4, 60, EC, 60, F4, 60, FC, B0, C4, B0, D26B
 1995 DATA CC, B0, D4, B0, DC, B0, E4, B0, EC, B0, F4, B0, FC, 00, C5, 00, DD8C
 2000 DATA CD, 00, D5, 00, DD, 00, E5, 00, ED, 00, F5, 00, FD, 50, C5, 50, E534
 2005 DATA CD, 50, D5, 50, DD, 50, E5, 50, ED, 50, F5, 50, FD, A0, C5, A0, EF5C
 2010 DATA CD, A0, D5, A0, DD, A0, E5, A0, ED, A0, F5, A0, FD, F0, C5, F0, FC04
 2015 DATA CD, F0, D5, F0, DD, F0, E5, F0, ED, F0, F5, F0, FD, 40, C6, 40, 092D
 2020 DATA CE, 40, D6, 40, DE, 40, E6, 40, EE, 40, F6, 40, FE, 90, C6, 90, 12DD
 2025 DATA CE, 90, D6, 90, DE, 90, E6, 90, EE, 90, F6, 90, FE, E0, C6, E0, 1F0D
 2030 DATA CE, E0, D6, E0, DE, E0, E6, E0, EE, E0, F6, E0, FE, 30, C7, 30, 2BBE
 2035 DATA CF, 30, D7, 30, DF, 30, E7, 30, EF, 30, F7, 30, FF, 80, C7, 80, 34F6
 2040 DATA CF, 80, D7, 80, DF, 80, E7, 80, EF, 80, F7, 80, FF, 00, 01, 01, 3E49
 2045 DATA 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 3E59
 2050 DATA 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 3E69

2055 DATA 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 00, 00, 00, 01, 01, 01, 3E76
 2060 DATA 01, 00, 00, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 02, 02, 01, 01, 03, 3E88
 2065 DATA 04, 04, 05, 05, 05, 06, 05, 07, 07, 08, 08, 09, 09, 01, 01, 01, 3EDD
 2070 DATA 01, 14, 22, 04, 00, 00, 00, 28, 22, 04, 14, 0E, 05, 00, 00, 00, 3F8D
 2075 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 3FBD
 2080 DATA 1E, 04, 08, 22, 03, 14, 16, 05, 20, 2A, 05, 2C, 1E, 05, 00, 00, 40D9
 2085 DATA 00, 28, 16, 05, 00, 00, 00, 18, 1E, 03, 00, 00, 00, 20, 1A, 04, 4193
 2090 DATA 00, 00, 00, 1C, 22, 04, 30, 12, 05, 20, 1A, 01, 00, 00, 00, 34, 428B
 2095 DATA 16, 05, 00, 00, 00, 10, 1E, 01, 3C, 1E, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 4334
 2100 DATA 00, 18, 12, 05, 2C, 22, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 10, 1E, 04, 43E8
 2105 DATA 34, 1A, 05, 2C, 1E, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 449F
 2110 DATA 22, 05, 00, 00, 00, 0C, 12, 04, 00, 00, 00, 34, 12, 04, 0C, 26, 4564
 2115 DATA 04, 24, 1E, 02, 00, 00, 00, 2C, 26, 04, 00, 00, 00, 08, 1E, 02, 462A
 2120 DATA 28, 22, 05, 38, 1E, 03, 00, 00, 00, 0C, 1A, 03, 00, 00, 00, 24, 471F
 2125 DATA 1A, 05, 00, 00, 00, 20, 1A, 02, 30, 26, 04, 14, 12, 05, 40, 26, 4865
 2130 DATA 04, 0C, 1A, 02, 00, 00, 00, 08, 1A, 03, 30, 22, 02, 00, 00, 00, 490A
 2135 DATA 00, 00, 00, 34, 26, 04, 00, 00, 00, 1C, 26, 04, 34, 12, 05, 3C, 4A35
 2140 DATA 16, 06, 20, 26, 04, 1C, 26, 04, 24, 16, 05, 04, 12, 02, 00, 00, 4B38
 2145 DATA 00, 00, 16, 04, 3C, 26, 03, 00, 12, 06, 28, 16, 05, 24, 22, 06, 4C66
 2150 DATA 34, 1A, 01, 04, 1E, 03, 00, 00, 00, 0C, 1E, 01, 30, 22, 03, 30, 4D8A
 2155 DATA 22, 01, 14, 12, 04, 0C, 12, 02, 38, 22, 05, 24, 1A, 01, 00, 00, 4E95
 2160 DATA 00, 1C, 12, 05, 00, 00, 00, 10, 24, 07, 00, 00, 00, 38, 24, 05, 4F64
 2165 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 4F64
 2170 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 08, 28, 0B, 20, 20, 04, 00, 00, 00, 00, 00, 4FE3
 2175 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 04, 28, 05, 00, 00, 00, 40, 24, 02, 507A
 2180 DATA 00, 00, 00, 08, 24, 05, 00, 00, 00, 14, 24, 04, 00, 00, 00, 3C, 5123
 2185 DATA 28, 04, 00, 00, 00, 1C, 18, 01, 08, 28, 08, 00, 00, 00, 00, 00, 51BC
 2190 DATA 00, 28, 20, 05, 00, 00, 00, 08, 20, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 5234
 2195 DATA 00, 00, 00, 08, 20, 0F, 00, 00, 00, 48, 28, 05, 00, 00, 00, 00, 52E0
 2200 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 18, 28, 02, 00, 00, 00, 08, 14, 0A, 08, 28, 5378
 2205 DATA 02, 44, 28, 01, 00, 00, 00, 24, 28, 04, 00, 00, 00, 18, 28, 0E, 5485
 2210 DATA 00, 00, 00, 34, 10, 0D, 08, 28, 08, 40, 1C, 07, 00, 00, 00, 18, 5589
 2215 DATA 24, 03, 00, 00, 00, 44, 18, 06, 28, 24, 05, 04, 18, 02, 40, 28, 56E9
 2220 DATA 07, 44, 28, 05, 00, 00, 00, 48, 28, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 57D6
 2225 DATA 00, 00, 00, 38, 28, 01, 00, 00, 00, 0C, 28, 01, 00, 00, 00, 38, 58A4
 2230 DATA 18, 04, 00, 00, 00, 08, 18, 0C, 34, 28, 02, 44, 18, 03, 00, 00, 59A9
 2235 DATA 00, 08, 18, 05, 00, 00, 00, 2C, 28, 07, 00, 00, 00, 14, 28, 05, 5A6A
 2240 DATA 00, 00, 00, 10, 28, 08, 3C, 28, 05, 1C, 28, 08, 00, 00, 00, 2C, 588B
 2245 DATA 28, 02, 04, 14, 04, 40, 28, 04, 00, 00, 00, 40, 18, 01, 00, 00, 5C96
 2250 DATA 00, 0C, 18, 05, 00, 00, 00, 40, 28, 09, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 5D30
 2255 DATA 01, 05, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 5D39
 2260 DATA 00, 00, 10, 05, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 14, 04, 5D69
 2265 DATA 03, 0E, 04, 07, 00, 00, 00, 03, 04, 06, 11, 05, 03, 00, 00, 00, 5DAB
 2270 DATA 00, 00, 00, 09, 04, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 07, 02, 5DCD
 2275 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 11, 06, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 5DE6
 2280 DATA 00, 00, 00, 00, 0F, 02, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0F, 05, 02, 5E10
 2285 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 08, 02, 01, 00, 00, 00, 06, 03, 01, 0D, 5E32
 2290 DATA 06, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 06, 04, 04, 0B, 06, 5E59
 2295 DATA 02, 00, 00, 00, 06, 06, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 5E6C
 2300 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 5E6C





108.BAS

```

10 A=&C0000:F=A+2001:L=100:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C#:K=
VAL("&"+C#):S=S+K+65536*(S+K>32767):IF A<F THEN POKE A,K
20 NEXT:READ D#:T=VAL("&"+D#):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreur
r ligne";L:END ELSE L=L+5:WEND
30 SAVE"S.000",B,&C0000,2062
100 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,15,00,00,00,00,00,00,00,0015
105 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,15,00,A2,00,00CC
110 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,15,00,AA,00,018B
115 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,15,01A0
120 DATA 00,AA,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,024A
125 DATA 00,00,15,00,2A,00,A2,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,032B
130 DATA 00,00,00,00,00,15,00,2A,00,A2,00,51,00,00,00,00,00,045D
135 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,15,00,15,51,F3,A2,B7,00,072A
140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,A2,55,00,F3,F3,F3,0AF4
145 DATA A2,A2,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,AA,55,51,0D88
150 DATA F3,7B,F3,F3,A2,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,117E
155 DATA AA,55,FB,F3,F3,F3,15,A2,00,00,2A,00,00,00,00,00,1732
160 DATA 00,00,00,AA,00,F7,F3,F3,F3,F3,F3,00,A2,2A,00,00,1E5E
165 DATA 00,00,00,00,00,00,AA,51,F3,F3,F3,51,F3,F3,00,2A,2493
170 DATA 2A,00,00,00,00,00,00,00,00,00,51,F3,F3,F3,F3,F3,2AC0
175 DATA F3,2A,A2,2A,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F3,F3,7B,2F0A
180 DATA F3,F3,F3,F3,00,51,00,00,00,00,00,00,00,00,00,51,3378
185 DATA F3,F3,F3,F3,F3,F3,F3,F3,51,00,00,00,00,00,00,00,3B61
190 DATA 55,00,51,F3,F3,F3,F3,F3,7B,B7,F3,51,00,55,00,00,4391
195 DATA 00,00,00,00,AA,51,51,51,F3,F3,F3,F3,F3,F3,F3,00,4BD3
200 DATA 55,00,00,00,00,00,00,AA,F3,F3,F3,F3,F3,F3,51,F3,53C8
205 DATA F3,A2,00,AA,00,00,00,00,2A,00,AA,F3,F3,F3,F3,5B9A
210 DATA F3,F3,F3,F3,A2,00,AA,00,00,00,00,15,00,BF,F3,F3,636C
215 DATA F3,F3,F3,51,F3,F3,F3,51,00,AA,00,00,00,00,15,00,6A7F
220 DATA 15,F3,7B,F3,03,03,53,F3,FB,F3,F3,15,00,00,00,00,7137
225 DATA 00,00,2A,00,F3,F3,03,03,03,03,53,F3,F3,F3,15,00,7694
230 DATA 00,00,00,00,00,AA,40,B7,A3,03,03,03,03,03,F3,E2,7ABC
235 DATA F3,2A,00,00,00,00,00,00,AA,D1,F3,03,03,03,03,03,7E56
240 DATA 03,53,F3,D1,A2,00,00,00,00,00,00,55,D1,F3,03,03,8331
245 DATA 03,03,03,03,53,F3,D1,A2,00,00,00,00,00,00,51,00,86C7
250 DATA A3,03,03,03,03,03,03,03,03,F3,00,A2,A2,7F,00,00,00,8AB5
255 DATA 00,00,D1,A3,03,03,23,23,23,03,03,F3,D1,A2,A2,2A,0FD0
260 DATA 00,00,00,A2,51,C0,03,03,23,03,03,03,23,03,42,D1,92EE
265 DATA F3,00,2A,00,00,00,55,51,C0,C0,03,03,03,03,03,03,9643
270 DATA 42,C0,F3,F3,55,00,00,00,00,55,51,E2,C0,81,03,03,9C4F
275 DATA 03,03,03,C0,C0,F3,F7,AA,00,00,00,00,00,F3,E2,C0,A301
280 DATA 91,03,03,03,03,13,C0,D1,F3,F3,A2,00,00,00,00,00,A7CA
285 DATA 51,F3,C0,91,03,13,33,03,33,C0,D1,F3,A2,00,00,00,AE04
290 DATA 00,00,00,51,F3,42,23,03,33,33,23,03,62,73,F3,F3,B2F7
295 DATA 00,2A,00,00,00,00,FB,F3,13,03,13,33,33,03,13,B5E7
300 DATA 73,F3,7B,B7,00,00,00,00,00,F3,51,03,03,13,33,33,BA42
305 DATA 33,03,03,53,F3,F3,A2,00,00,15,00,00,51,F3,03,02,BEB4
310 DATA 13,33,33,33,02,03,73,F3,F3,00,00,00,00,2A,00,F3,C2DB
315 DATA F3,03,00,01,33,33,23,00,01,53,F3,F3,A2,00,00,00,C737
320 DATA 55,00,F3,F3,02,03,00,33,33,22,01,02,53,F3,F3,00,CC3B
325 DATA 00,2A,00,00,AA,51,F3,03,03,02,13,33,02,03,03,53,CEFC
330 DATA F3,F3,A2,BF,00,00,00,55,53,F3,03,13,23,01,23,01,D43C
335 DATA 33,03,53,F3,53,FF,00,00,2A,00,00,03,F3,03,23,93,D8E3
340 DATA 03,23,13,83,23,53,A3,53,A2,00,00,51,2A,00,23,53,DC9E
345 DATA 03,63,C3,23,03,63,C3,23,53,03,77,A2,00,00,15,E0BA

```

```

350 DATA A2,B3,53,03,43,41,23,03,63,41,03,73,13,F3,A2,00,E5D1
355 DATA 00,00,00,51,B3,03,03,43,C3,93,13,C3,C3,03,03,13,EA26
360 DATA F3,F7,FF,00,FF,00,51,A3,23,23,03,C3,03,03,43,83,F0DA
365 DATA 03,23,23,F3,F3,00,00,00,3F,3F,A3,23,03,33,03,23,F4A9
370 DATA 01,03,13,03,03,23,F3,F3,00,00,00,00,00,A3,33,03,F7A8
375 DATA 13,23,23,01,23,23,03,13,23,F3,A2,00,00,00,51,FA67
380 DATA A3,33,03,13,13,03,03,33,23,03,13,23,F3,FB,00,00,FDE9
385 DATA 00,00,51,A3,13,03,03,23,13,13,13,03,03,13,03,F3,0061
390 DATA F3,00,00,00,B7,B7,F3,13,03,03,03,13,13,03,03,03,0400
395 DATA 13,53,F3,F7,00,00,00,00,51,F3,13,13,03,03,13,03,07D6
400 DATA 03,03,13,13,53,F3,B7,3F,2A,00,00,51,F3,03,13,03,0BC5
405 DATA 03,03,13,03,03,13,03,53,F3,F3,00,00,00,00,7B,F3,0FA1
410 DATA A3,13,03,03,13,13,03,03,03,03,F3,F3,F3,00,00,00,1368
415 DATA 00,A2,F3,A3,03,23,03,03,03,13,03,23,03,F3,F3,F3,18E4
420 DATA 00,00,55,BF,3F,F3,A3,13,13,13,03,03,13,13,03,23,1C58
425 DATA F3,A2,A2,00,00,00,00,51,F3,F3,03,03,13,23,03,33,2138
430 DATA 03,03,53,F3,F3,F3,AA,00,00,00,00,F3,F3,03,13,03,2713
435 DATA 11,13,01,13,03,53,F3,F3,A2,55,A2,00,00,00,F3,F3,2D06
440 DATA 03,13,03,02,22,03,13,03,53,FB,F3,00,00,00,00,2F9D
445 DATA 55,FB,F3,03,13,03,03,23,03,13,03,53,F3,F3,A2,00,3513
450 DATA 00,00,00,AA,F3,51,03,13,00,00,00,00,00,03,53,F3,3860
455 DATA F3,A2,00,00,00,3F,00,F3,F3,03,13,00,00,00,00,3C30
460 DATA 03,53,F3,F3,FF,00,00,15,00,00,51,F3,03,03,00,00,40CA
465 DATA 00,00,00,03,53,A2,F3,A2,A2,00,00,00,15,B7,F3,03,45BB
470 DATA 03,00,00,00,00,00,03,53,F3,51,A2,AA,00,00,00,A2,4946
475 DATA F3,F3,03,03,00,00,00,00,03,53,F3,F3,00,00,00,4D6E
480 DATA 00,00,00,F3,F3,03,03,00,00,00,00,00,03,73,F3,F3,51B6
485 DATA A2,00,00,00,00,00,F3,F3,A3,03,00,00,00,00,03,54E7
490 DATA F3,F3,F3,AA,00,00,00,00,51,F3,A3,03,00,00,00,5A54
495 DATA 00,00,03,F3,F3,F3,55,00,00,00,00,00,51,F3,A3,03,5F6F
500 DATA 00,00,00,00,00,03,F3,51,F3,00,2A,00,00,00,00,51,6224
505 DATA 51,A3,03,00,00,00,00,00,03,F3,F3,A2,00,15,00,00,65BB
510 DATA 00,00,51,F3,F3,03,00,00,00,00,00,53,F3,F3,B7,A2,6B87
515 DATA 00,00,00,00,00,F3,F3,F3,03,00,00,00,00,53,F3,6FA9
520 DATA F3,F3,51,00,00,00,00,51,51,F3,F3,03,03,03,03,7477
525 DATA 03,73,F3,F3,F3,15,00,00,00,00,51,00,F3,F3,A3,03,7AB8
530 DATA 03,03,03,03,F3,F3,B7,F3,00,2A,00,00,00,A2,00,F3,8013
535 DATA F3,A3,03,03,03,03,03,F3,F3,F3,A2,00,00,00,00,8533
540 DATA 00,00,A2,F3,F3,03,03,03,03,53,F3,F3,F3,A2,2A,00,8BBF
545 DATA 00,00,00,00,00,F3,F3,F3,03,03,23,03,53,F3,F3,F3,91F0
550 DATA A2,51,00,00,00,00,00,51,F3,F3,A3,03,03,03,F3,96B9
555 DATA F3,F3,51,A2,51,00,00,00,00,00,51,F3,F3,A3,03,9CC0
560 DATA 03,03,F3,F3,F3,A2,A2,00,2A,00,00,00,00,00,F3,A200
565 DATA F3,F3,A3,03,F3,F3,F3,F3,3F,00,2A,00,00,00,00,A9B4
570 DATA 00,FF,FB,F3,F3,F3,F3,F7,F3,51,F3,F3,51,00,00,00,B3EC
575 DATA 00,00,00,00,AA,F3,F3,A2,F3,F3,F3,F3,A2,F3,F3,00,BD72
580 DATA 00,00,00,00,00,15,00,F3,F3,F3,F3,F3,F3,F3,C51F
585 DATA F3,A2,A2,00,00,00,00,00,15,00,F3,F3,F3,F3,CC2A
590 DATA F3,F3,F3,F3,A2,2A,00,00,00,00,00,15,00,F3,F3,D2BD
595 DATA F3,F3,F3,F3,F3,F3,F3,00,A2,00,00,00,00,00,2A,DA2E
600 DATA 00,F3,51,F3,F3,F3,F3,F3,B7,2A,51,00,00,00,00,E256
605 DATA 00,00,00,00,A2,B7,F3,F7,F3,F3,F7,F3,A2,2A,15,00,EA4A
610 DATA 00,00,00,00,00,00,51,00,B7,F3,F3,F3,51,F3,F3,A2,F104
615 DATA 2A,51,00,00,00,00,00,00,00,00,F3,51,F3,F3,F3,F59C
620 DATA F3,F3,00,15,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F3,F3,F97D
625 DATA F3,F3,F3,F3,00,55,00,00,00,00,00,00,00,00,FE91
630 DATA 51,00,F3,F3,F3,F3,A2,AA,00,55,00,00,00,00,00,044F
635 DATA 00,00,00,51,00,51,B7,51,F3,F3,55,00,55,00,00,0089
640 DATA 00,00,00,00,00,15,00,15,B7,51,F3,A2,55,00,00,00BA5

```



```

645 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,51,15,51,F3,00,0D4F
650 DATA 55,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,51,00,15,15,0E1F
655 DATA 00,A2,00,51,00,00,00,00,00,00,00,00,00,51,0F63
660 DATA 00,51,15,00,A2,00,55,00,00,00,00,00,00,00,00,10C0
665 DATA 00,00,00,00,51,15,00,51,00,00,00,00,00,00,00,1177
670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,51,00,AA,51,00,00,2A,00,00,12ED
675 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,AA,00,00,00,1397
680 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,A2,1439
685 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,23,03,03,03,33,33,33,14FE
690 DATA 33,33,33,13,33,33,33,03,13,62,C0,33,13,03,62,C0,18E6
695 DATA 23,03,03,22,00,23,03,03,22,00,23,03,03,22,00,23,19EA
700 DATA 03,13,13,33,13,03,13,23,03,33,03,03,33,33,23,03,1B5A
705 DATA 03,03,23,03,03,03,03,03,03,13,03,33,33,23,13,13,1C5A
710 DATA 33,33,33,03,03,62,C0,23,13,03,62,C0,23,03,03,22,1FC1
715 DATA 00,23,03,03,22,00,23,03,03,02,00,03,03,13,13,33,2096
720 DATA 13,03,03,23,03,23,03,03,13,33,03,03,03,03,23,03,2176
725 DATA 03,03,03,03,03,13,03,03,23,03,13,03,03,03,03,21E6
730 DATA 03,33,33,23,13,03,22,00,23,03,13,13,33,13,03,03,2342
735 DATA 03,03,03,03,03,33,33,23,03,03,03,23,03,03,03,2412
740 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,23,03,03,00,00,00,2459

```

```

240 DATA 1B,00,03,FF,E0,00,00,00,60,78,1E,3F,07,0F,FF,80,8A01
245 DATA 07,66,00,73,F0,00,FF,FE,00,64,60,1F,FF,00,0F,E0,909F
250 DATA 00,06,C4,81,FC,00,3F,FC,00,00,74,6C,1F,00,07,FF,9626
255 DATA C0,F8,01,91,30,7C,00,3F,80,07,C0,03,22,44,F0,01,98FC
260 DATA FC,04,1F,00,07,02,47,C0,19,F0,04,F8,1F,3F,C8,93,A1E9
265 DATA 70,4C,F8,03,F0,0C,3E,1C,1B,3F,07,8F,83,E0,60,01,A7AA
270 DATA E0,E0,D9,F0,7E,F8,1F,F8,00,FC,0F,91,66,C0,81,F0,B1F3
275 DATA 7F,E0,F1,F0,7F,02,6F,81,83,C0,FF,83,E3,C1,FF,03,BC0F
280 DATA EF,81,87,C3,C7,83,FF,C3,FF,C0,03,E0,00,00,03,FF,C579
285 DATA FF,FF,FF,FE,0F,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,D478
290 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,E468
295 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,F458
300 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FC,C0,00,00,00,00,00,01,99,FDA7
305 DATA 92,4C,C0,33,3C,DC,02,63,99,92,4C,C6,33,31,90,CC,04FA
310 DATA C6,63,32,66,61,99,1C,CC,C6,66,73,33,19,9C,CC,C6,0CB6
315 DATA 66,33,33,99,98,FE,66,46,06,C4,03,33,F9,98,0C,C0,13BA
320 DATA 07,FF,FF,04,C8,02,67,FF,FF,FF,80,00,00,00,00,00,1A71
325 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1A71
330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1A71
335 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1A71
340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1A71
345 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1A71
350 DATA 20,F0,F1,5E,1F,0E,00,07,C0,01,03,8F,9F,1C,19,3E,1F69
355 DATA 7C,3C,3E,0E,1E,1E,1C,0E,0F,CF,C7,D3,E4,29,56,85,2533
360 DATA 05,78,1E,3F,03,C0,00,F1,A0,40,B0,3F,F2,85,03,60,286A
365 DATA D8,02,4B,C0,FC,0F,01,C0,00,00,00,00,02,C1,E0,60,311E
370 DATA 81,FE,00,00,00,00,01,F9,07,FC,00,00,FF,80,00,00,3619
375 DATA 3C,0F,C1,F8,00,00,00,00,07,C3,C0,F8,1F,80,00,00,383E
380 DATA 03,F0,78,1F,80,1F,80,00,00,00,00,0F,80,FC,07,01,3F7A
385 DATA FF,FF,F0,1C,3E,07,C0,F8,1F,81,F8,1E,07,81,F8,3F,47F6
390 DATA 03,F0,3E,07,81,F0,3E,07,C0,78,1F,81,F0,F8,3F,03,4EE6
395 DATA F0,3F,07,E0,78,FC,1F,01,FF,FF,F0,F0,3E,7C,0F,81,57B8
400 DATA F8,1E,1F,FE,07,38,0F,C0,F8,1F,0F,FF,FF,CE,03,F0,5FDE
405 DATA 7E,07,C3,FF,80,03,80,FC,1F,83,E0,7F,00,00,F0,3F,6754
410 DATA 03,E0,FC,0F,C0,78,1E,07,E0,7C,0F,81,F0,3F,01,C0,6E7B
415 DATA 7C,0F,81,F0,3E,03,E0,7E,03,E0,F8,1F,81,F8,3F,01,75C9
420 DATA F8,0F,81,FC,3E,07,E0,3E,00,70,1F,80,F8,7C,1F,C0,7D12
425 DATA FC,01,E0,7E,0F,C1,F0,3F,03,F0,7F,C0,FE,00,00,F0,858C
430 DATA 3F,00,00,03,F0,3E,03,E0,F0,1F,80,FF,FF,FC,0F,80,8CF7
435 DATA F8,1F,03,F0,1F,80,07,E1,FC,07,FF,F0,3F,03,E0,7E,951A
440 DATA 3E,07,E0,7E,07,C0,FC,0F,E0,00,7C,0F,C0,F8,1F,03,98D4
445 DATA F0,3E,00,00,78,1F,C0,F8,0F,81,F8,00,00,00,1E,07,A0FE
450 DATA F0,00,01,F8,3F,03,F0,00,03,C0,FE,03,FF,FF,FF,C0,A99A
455 DATA FF,FF,FF,FF,C0,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,01,B84D
460 DATA FC,00,03,F0,3C,00,00,00,00,1F,81,FC,00,00,00,00,BC14
465 DATA 00,00,00,00,0F,C1,FC,0F,C0,FF,FF,80,00,00,00,00,C12D
470 DATA F0,3F,80,00,00,00,00,00,00,00,1E,07,FF,FF,FF,C5FE
475 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,F0,3F,FF,FF,FF,FF,FF,FF,D51F
480 DATA FF,FF,FE,03,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,E304
485 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E304
490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E304
495 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E304
500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E304
505 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E304
510 DATA 00,00,00,07,FF,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E40A
515 DATA C6,00,38,FF,C0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,63,1C,0C,E752
520 DATA E3,80,0C,E0,00,00,00,00,00,00,47,38,FF,E6,38,00,EC3D
525 DATA 07,00,00,00,00,00,00,00,06,73,1F,FF,FF,80,00,00,EF5A
530 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,EF5A

```

S09.BAS

```

10 A=&C000:F=A+2099:L=100:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C#:K=
VAL("&"+C#):S=S+K+65536*(S+K>32767):IF A<=F THEN POKE A,K
20 NEXT:READ D#:T=VAL("&"+D#):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreu
r ligne";L:END ELSE L=L+5:WEND
30 SAVE"S.009",B,&C000,2100
100 DATA 87,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0087
105 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,07,FF,018D
110 DATA 80,00,00,00,00,00,38,00,00,00,00,01,E0,00,00,F0,0416
115 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,70,43,CF,10,7C,00,F8,3E,38,0792
120 DATA E3,86,38,C3,9C,33,CC,39,E3,1C,E3,9F,20,38,83,38,0F5E
125 DATA CC,E1,18,E6,3F,CC,97,30,8E,E3,3F,C6,7C,CC,73,18,1824
130 DATA CE,E3,33,08,E6,61,98,C6,73,18,CC,47,99,86,67,19,1FF2
135 DATA C6,63,18,C6,73,0C,E7,18,E3,3F,E7,C0,0F,FC,00,3E,2789
140 DATA 33,C7,FF,F0,03,FF,FF,FF,FF,FF,FF,80,00,00,00,00,30EF
145 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,30EF
150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,30EF
155 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,01,FF,FF,FF,33ED
160 DATA FF,FF,83,E4,4F,9D,1B,7C,68,F1,B9,1B,74,6C,08,BF,3D79
165 DATA 26,41,FC,1B,70,7C,19,32,34,0F,03,83,A6,CB,87,86,4375
170 DATA D9,1E,07,86,4E,93,26,5C,1F,0C,B8,3E,1E,1D,36,4C,483A
175 DATA 3E,3C,18,3C,78,27,4E,93,64,9B,27,CD,37,C1,F0,E0,4F43
180 DATA F0,E0,F1,60,3F,80,E0,F8,1E,07,07,CF,87,F0,FF,E1,594D
185 DATA F0,FC,1E,00,00,0F,FF,3C,78,70,18,1A,07,FB,E0,F0,608D
190 DATA F8,FF,FF,E0,08,01,C3,F0,00,0F,87,E1,87,03,F0,C3,69D3
195 DATA FC,30,78,00,00,00,78,00,00,00,00,39,FB,F5,C0,00,6ED8
200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6ED8
205 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6ED8
210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6ED8
215 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6ED8
220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6ED8
225 DATA 00,00,00,00,09,3F,2D,89,21,40,00,00,00,07,FF,FF,723C
230 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,822C
235 DATA E0,00,00,00,00,00,00,1F,FE,00,0F,FF,00,00,00,03,853A

```



535 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6C,9B,1B,24,23,66,A6,82,F251
 540 DATA 03,C0,FF,22,7C,1B,37,24,E4,84,99,90,F8,E6,6D,B3,FAB6
 545 DATA 32,23,1F,11,9F,84,1C,E0,00,E3,FC,3F,D0,03,F8,7F,01C2
 550 DATA 8F,80,01,FF,80,FF,FF,FF,80,07,FF,F0,00,03,FF,FC,0BC2
 555 DATA 7F,F0,3C,00,01,EE,0F,80,7F,FF,00,FF,C0,1F,E0,0F,1336
 560 DATA D8,F8,C7,9C,63,CC,31,C7,18,F0,8F,30,C7,88,73,8F,1CAB
 565 DATA 18,F1,9F,10,E7,1C,F0,FE,03,F0,9F,00,F2,0C,E0,FE,25BF
 570 DATA 03,F0,9F,00,FE,0F,E0,FE,01,F8,1F,00,FE,03,C4,79,2D92
 575 DATA 87,F0,1E,C1,FE,00,FE,1A,41,C6,39,C2,7C,03,FC,71,35EC
 580 DATA DC,63,9C,33,93,00,46,C8,E7,00,3F,F3,FF,FF,8E,70,3EB0
 585 DATA 07,F3,FF,FF,00,00,0F,FF,FF,E0,00,01,80,00,00,00,4516
 590 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,4516
 595 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,4516
 600 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,4516
 605 DATA 77,63,31,8C,F8,F1,8F,47,06,30,C7,38,D8,E0,73,90,4EDE
 610 DATA 3C,E3,9C,70,E1,DC,03,63,8C,67,1F,1C,9C,38,E3,9C,56AD
 615 DATA 8C,7E,65,E1,C3,8F,1C,71,86,31,DC,E6,38,F0,C1,C7,6005
 620 DATA 1C,71,90,63,39,CF,73,00,EF,30,F8,CE,31,C0,0C,E6,67C8
 625 DATA 4D,18,FE,60,19,EC,03,FF,F8,04,67,30,9F,F3,90,00,6F47
 630 DATA EC,00,FF,B1,00,1F,C0,0F,FF,CC,00,9F,60,13,FC,ED,7797
 635 DATA 90,DB,21,37,FF,C9,00,B3,7A,4D,FD,A6,80,49,2D,B2,7FE7
 640 DATA 02,66,CC,0C,B3,32,6B,72,52,4C,49,99,32,59,21,32,8547
 645 DATA 24,CC,9B,93,DA,93,33,66,4C,DB,F4,96,C8,11,B3,6C,8E14
 650 DATA 8D,A6,22,64,CC,99,9A,64,C4,CC,CD,90,90,B3,DB,00,07E3
 655 DATA 11,F1,01,FF,F3,12,27,EC,00,FF,D9,98,19,33,00,3F,9EF8
 660 DATA FE,70,04,DD,30,07,FF,01,A7,0C,3C,F0,FF,E3,C0,07,A706
 665 DATA 1C,00,7F,FE,0F,9E,1E,38,00,FF,0F,80,87,C3,C1,E3,AE1E
 670 DATA F8,78,1E,1E,06,1F,83,3C,07,C3,C0,E1,FF,F9,80,3E,B5CF
 675 DATA 07,01,E0,3F,F0,0F,C0,7C,07,E0,3D,80,1F,80,F0,3F,BCA3
 680 DATA 80,0F,00,7E,01,E0,3F,C0,0F,00,3F,80,F0,FE,0F,FF,C35A

685 DATA 80,3F,81,E0,3E,00,7F,E0,0F,87,80,3B,31,FF,FF,00,CA97
 690 DATA 70,0E,19,EC,F8,F8,3F,00,34,7E,59,E8,64,93,F3,39,D25F
 695 DATA 80,99,63,8E,61,06,18,8B,1E,61,98,1D,8C,49,1B,3E,D7D5
 700 DATA E2,8E,66,90,F9,99,33,85,A7,C7,18,70,79,99,83,91,E0A1
 705 DATA 78,26,67,8E,32,1C,CD,35,9C,9A,03,DB,F8,92,3B,E0,E83D
 710 DATA E7,87,98,C6,33,CF,0C,07,CC,00,40,7C,00,1F,02,1F,EDE6
 715 DATA F1,80,0E,71,E6,3E,07,FC,01,CC,0E,0C,03,E9,8E,07,F465
 720 DATA C1,81,24,FE,5D,90,9C,63,02,78,67,93,8E,31,04,7F,FB6B
 725 DATA E7,02,73,0C,CE,20,DA,E7,00,FC,4C,00,03,E0,E0,FF,038C
 730 DATA E0,03,1E,71,C0,FE,0E,00,7F,1F,FF,F8,FC,07,CF,01,0B32
 735 DATA E4,7C,00,3F,60,00,FE,0C,4F,FC,3B,13,0C,C8,00,CE,1176
 740 DATA F0,00,7F,C1,D9,99,8C,C8,4C,DF,E0,09,FD,80,CD,99,1B63
 745 DATA 99,99,11,99,30,01,9F,F8,19,93,33,33,32,67,F6,4C,21F4
 750 DATA 40,FC,CC,3B,32,33,7F,C0,00,FF,FF,FF,FF,F0,1B,66,2B48
 755 DATA 04,CF,FF,FF,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,2E19

L  E  S

NOUVEAUX

P I N ' S

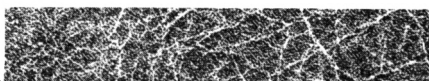
BON de COMMANDE page 55

STOP AFFAIRE



FIN DE
SERIE

- 664 couleur
- 664 mono
- 464 couleur
- 464 mono
- PCW



"Housses de protection"

POUR ORDINATEUR AMSTRAD

Simili cuir (le lot : clavier + moniteur)
Fabriquée et garanties par nos soins.

Prix habituel : **219F** + port

Prix promotionnel :

60F

+ 25 F port et emballage

ATTENTION !

Offre valable dans la limite
des stocks disponibles

Utilisez le bon de commande SORACOM



SQ10.BAS

```

10 A=LC000:F=A+3099:L=100:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C#:K=
VAL("&"+C#):S=S+K+65536*(S+K)32767):IF A<=F THEN POKE A,K
20 NEXT:READ D$:T=VAL("&"+D#):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreu
r ligne";L:END ELSE L=L+5:WEND
30 SAVE"S.010",B,LC000,3100
100 DATA 7F,B2,25,B9,00,C9,80,7F,C9,92,7E,91,3F,40,1F,E6,07C5
105 DATA CD,BF,00,9F,00,1F,E6,45,3B,20,D9,00,FC,A6,65,31,0EA6
110 DATA 29,D8,00,FC,12,64,99,94,CC,82,7E,19,1B,CC,C6,66,163E
115 DATA 01,BF,0C,CD,26,21,33,00,DF,86,62,59,9C,CC,83,27,1C83
120 DATA C1,B8,A6,67,33,2C,4F,F0,6C,49,98,4C,F3,30,FC,33,2492
125 DATA 16,E6,31,EC,09,38,0C,C5,38,0F,18,06,1C,87,21,63,2949
130 DATA 18,E7,18,E7,01,C8,1C,E3,8C,61,CF,10,72,A7,3C,61,3091
135 DATA C3,1C,70,1E,84,E1,C3,1E,18,F3,87,A1,1F,38,78,F0,3836
140 DATA 07,C1,F7,62,69,C0,7E,00,04,0C,C8,9B,72,0F,9E,00,3E90
145 DATA 01,9B,32,4F,80,7F,C0,00,6C,C0,83,E0,00,00,00,13,440E
150 DATA 30,3C,FF,00,00,00,0C,CC,0F,00,00,00,00,03,33,00,4696
155 DATA FF,E0,00,00,00,CD,80,7F,F8,00,00,00,66,60,03,FF,4D01
160 DATA FF,FF,FF,F9,30,01,FF,FF,00,00,00,07,FE,01,F8,00,5524
165 DATA 1F,00,00,01,E0,5E,96,81,F8,00,00,01,F0,2F,4A,03,59FE
170 DATA FC,00,0F,00,F8,17,A5,01,FE,03,FE,01,F0,2F,4A,03,602A
175 DATA F8,07,F8,07,80,7F,00,1F,C0,3F,C1,F0,2F,58,03,F8,07,6EE0
180 DATA 01,FE,0F,80,7A,80,1F,C0,3F,C1,F0,2F,58,03,F8,07,6EE0
185 DATA F8,3E,03,DF,80,7E,00,FF,0F,80,F6,A0,1F,80,3F,C6,76BE
190 DATA C0,FA,02,0F,C0,1F,FE,C0,7B,40,0F,C0,1F,C6,C0,7D,7ED2
195 DATA 00,0F,C0,0F,FE,80,FC,00,1F,C0,1F,FC,01,FA,84,3F,85E2
200 DATA C0,FF,8F,00,FC,04,0F,80,FF,8D,00,FC,84,1F,80,3F,8DA9
205 DATA 88,03,F4,00,1F,80,3F,F9,03,FC,08,1F,80,FF,FF,00,94A3
210 DATA FC,84,1F,80,FF,FF,80,FC,84,0F,C0,FF,FF,80,FA,C0,9FC7
215 DATA 0F,C0,7F,FF,C0,FD,68,07,E0,0F,FF,E0,72,3F,03,F0,A8B2
220 DATA 00,00,78,1C,8F,C0,7F,FF,0F,0F,13,87,E1,03,F0,00,AE9F
225 DATA 00,F0,38,3F,C0,1F,9F,00,0F,84,81,E0,00,F8,F0,3F,B59F
230 DATA FF,0B,1F,80,01,FF,C7,E0,0F,13,9F,80,03,FF,87,FF,BDB8
235 DATA FF,0A,1F,80,00,00,00,00,07,C4,8F,CF,C0,0F,80,00,C2D8
240 DATA 01,E1,21,F3,F0,03,E0,00,00,3C,20,7F,7E,0F,FE,00,C907
245 DATA 00,07,C6,07,E7,81,FF,E0,00,00,7C,30,3F,F0,1F,FE,D01A
250 DATA 00,00,01,F0,81,FF,C0,FF,F8,00,00,03,E0,03,FF,01,D728
255 DATA FF,C0,FF,E0,07,C1,07,9F,03,FF,C0,FF,E0,03,80,83,E0DB
260 DATA CE,07,FF,00,00,00,00,E0,21,E0,01,FF,80,0F,FF,FF,E81D
265 DATA FC,04,FE,00,3F,F0,0F,FF,FF,FF,E0,23,F0,01,FF,C0,F209
270 DATA 7E,00,00,01,F8,07,E0,01,FF,C0,FE,00,00,00,E0,63,F868
275 DATA F0,01,FF,C0,7F,E0,00,00,38,08,FC,00,07,F0,0F,FF,FFB8
280 DATA FF,FF,FF,81,8F,80,00,00,00,00,00,00,00,1C,00,07,0468
285 DATA F0,03,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00,4F,03,87,86,39,1C,67,0D70
290 DATA 1F,0C,63,91,C0,E0,61,8E,47,19,C6,C0,61,D8,EC,71,159A
295 DATA B0,87,63,18,C6,6C,61,98,E8,70,33,1D,86,63,8D,C3,1D58
300 DATA 0C,87,63,81,CC,72,38,8E,1E,30,C8,66,38,CC,86,61,243A
305 DATA 91,C4,71,8E,E7,06,E3,18,CC,30,18,0E,63,B1,C1,E1,2C4E
310 DATA CC,73,0C,07,07,21,D8,60,F8,73,1C,8F,0F,07,18,EE,3232
315 DATA B0,78,73,1C,C3,07,83,98,EE,F0,78,73,1C,8B,8F,03,39D0
320 DATA 31,CC,F0,78,73,1C,4B,0F,80,10,E0,98,F8,39,1C,EF,4162
325 DATA 07,8F,98,E6,58,78,39,8F,75,83,87,CC,73,3C,3C,7C,48C0
330 DATA C7,32,C1,E0,0C,7B,3C,3A,3C,C7,B9,61,C3,C6,39,86,50BC
335 DATA 1E,3C,31,CC,71,F1,E1,8E,31,87,83,06,38,8E,3F,18,5742
340 DATA 66,38,9C,7F,38,03,0E,63,1E,08,10,1C,3E,38,00,38,5AA7
345 DATA E0,C1,F1,C3,EC,32,30,18,E6,71,FC,78,FF,43,B9,C0,64E8

```

```

350 DATA 00,00,23,9F,E3,E1,C3,91,C0,07,F9,80,0F,18,E7,1C,6C2C
355 DATA 00,31,CC,30,0B,1C,38,E1,18,E7,F1,C6,11,C6,1F,00,7245
360 DATA FE,00,70,FC,EE,73,8F,86,11,1C,F3,1C,7F,1F,EF,F3,7AE1
365 DATA 80,70,7C,1C,FC,00,00,0C,E6,7C,3E,0C,00,1E,00,07,7F42
370 DATA F8,67,18,60,0F,FF,38,CC,E2,3F,FF,0F,C7,F3,0E,11,8733
375 DATA E0,19,CE,73,0E,00,0F,FF,9C,00,00,FF,F8,7F,38,46,8E19
380 DATA 01,9C,03,80,00,38,FF,18,04,FF,8F,38,1C,E0,00,C3,9411
385 DATA 00,C2,18,E0,71,C6,30,F0,E3,CC,60,E3,80,E3,F0,E1,9E50
390 DATA 86,1C,70,18,F1,FC,01,8E,0F,07,03,89,9C,70,78,78,A494
395 DATA 7F,33,1C,1B,1C,E7,27,31,C4,F1,F0,F1,98,F1,5C,7C,ACCF
400 DATA 38,E6,38,86,3F,1C,73,1C,7F,1E,0C,39,8E,27,8E,1F,B209
405 DATA 80,C7,10,C7,19,C2,63,88,63,C1,C1,38,E6,38,78,F1,BA91
410 DATA F3,8E,63,8F,C7,1F,FE,61,84,70,30,C0,00,00,0F,C13C
415 DATA FC,00,3F,FC,70,0F,F3,00,0F,30,FE,38,18,F0,38,70,C80A
420 DATA 0F,F7,0F,FF,00,00,E6,30,FE,00,E0,18,1C,E3,1C,01,CE46
425 DATA 81,8F,18,00,0C,00,03,FF,FF,0E,38,00,0F,1E,7F,C7,D334
430 DATA 00,C7,80,06,31,8C,70,00,43,FF,CE,3F,9E,7F,8E,1C,D9C4
435 DATA 63,8E,00,00,31,C6,18,7F,C7,3F,FF,F1,CE,3F,E7,FF,E22C
440 DATA C3,9C,7F,83,E3,80,C0,00,C0,01,C7,CF,FC,23,9C,78,EB3A
445 DATA C0,19,18,07,01,E3,E1,83,83,70,39,1C,7E,70,87,C0,F1F7
450 DATA FE,23,C4,C3,9C,78,9C,70,FC,70,E0,21,C3,E1,86,E1,FC37
455 DATA C6,C9,E0,F8,66,38,F6,38,E0,38,E0,38,7C,3C,3E,0D,049D
460 DATA 87,0F,1E,CD,E7,1C,67,0E,1C,7C,1C,70,18,70,C3,31,0A36
465 DATA C1,31,F8,71,CC,70,EC,3E,3C,18,A3,1C,0E,3C,18,A2,110E
470 DATA D8,3E,38,31,46,B8,7C,70,72,C5,3C,71,F8,63,88,38,1876
475 DATA F0,E0,63,CC,38,E0,E3,18,73,0C,38,3C,01,8F,31,E1,201D
480 DATA C7,80,00,E1,F8,00,70,3F,FF,F1,FE,01,84,30,00,00,278F
485 DATA 00,00,00,7F,F8,0C,1C,3C,7C,02,3C,C0,00,3F,FF,C7,2CE9
490 DATA FF,F1,C3,9C,61,C0,18,E7,8C,67,E3,18,E3,80,70,70,3689
495 DATA 73,00,E3,80,7F,FF,9F,C0,8F,C7,63,8F,F1,C0,81,C0,412E
500 DATA 60,FC,71,E7,7D,87,1C,39,C7,1C,E1,38,FE,1E,70,FE,40C1
505 DATA 00,18,E2,19,C7,F0,DF,FF,8F,1C,3F,8C,0E,3F,FF,18,5143
510 DATA E0,71,C0,7C,FB,87,00,1F,8F,83,C1,83,06,07,78,F1,593D
515 DATA 8E,7F,38,C0,30,66,38,0E,81,03,86,1C,1C,63,9F,FF,5F61
520 DATA 1E,67,E0,F0,04,10,E1,C6,F1,FF,C1,87,1C,E3,8C,31,6865
525 DATA FC,0C,78,F8,F0,0F,04,C3,8C,F1,C6,61,83,C4,33,CE,718F
530 DATA 0E,3E,0D,81,C3,3C,C7,31,86,4E,3B,C6,0E,27,1C,38,76BE
535 DATA 66,9C,38,1E,0E,59,A7,0B,87,C4,C5,10,F0,F0,70,31,7DD0
540 DATA 66,3C,1C,1E,07,2C,C3,83,8C,E3,72,CC,18,71,9C,39,8430
545 DATA 97,20,C3,87,C1,83,06,61,C7,07,8F,F8,18,B1,E6,1E,8BFE
550 DATA 0E,1F,1F,87,0E,20,F0,70,CF,FC,F8,1F,E0,03,8F,7F,9332
555 DATA 00,03,87,F8,E0,E0,30,1C,60,E3,06,00,03,06,7F,FF,9990
560 DATA FE,30,00,FE,99,9C,60,0E,D8,F0,63,9E,1C,03,FF,98,A1DE
565 DATA 76,71,03,C0,38,F0,FF,C6,3E,3E,1C,7F,8E,01,C6,31,A912
570 DATA C3,E0,C3,FC,7F,9C,63,FC,60,01,8F,07,0F,83,8F,C0,B1C6
575 DATA 06,39,FF,18,7C,18,00,30,0E,38,E3,F9,C0,30,E0,00,B7D2
580 DATA 3F,C7,18,00,01,E0,01,FC,33,9F,FF,B9,C0,01,9F,30,BEE8
585 DATA 01,83,0F,F1,8E,1C,F3,83,88,70,87,C0,0F,C7,06,6C,C643
590 DATA 38,C6,1C,3E,1C,7F,F1,80,08,F0,0E,1C,71,F7,38,39,CCA2
595 DATA 66,1C,71,8A,37,08,1F,FF,DF,80,18,06,38,F0,CE,98,D387
600 DATA CC,51,0E,59,83,00,C1,E3,C3,8F,11,E3,06,38,1C,59,DA2B
605 DATA 0E,1C,4C,1F,1C,79,8F,1E,60,02,62,CC,39,9F,80,30,DF1A
610 DATA E5,9C,73,18,03,FC,E5,9C,70,70,FC,38,70,CC,3E,3C,E770
615 DATA 7E,1F,CE,1C,C1,C3,C7,80,30,19,E3,C7,E3,CC,39,0E,EFAB
620 DATA 03,00,E1,FE,7F,1E,1F,10,00,0E,1C,78,3F,8F,3C,70,F475
625 DATA 0E,78,E7,0E,01,81,CF,E1,C1,81,FF,FF,3F,FF,EE,1F,FDAD
630 DATA FF,F3,E7,E0,EE,33,FF,1C,70,E6,38,F1,00,07,FF,F3,081A
635 DATA E0,70,61,8E,70,F8,F0,FF,70,38,CE,18,73,E6,3E,31,1106
640 DATA 8F,00,81,F1,C3,E1,E7,F8,03,1F,FE,01,8C,0C,1F,27,1889

```




```

645 DATA 70,E3,C0,F1,C0,00,00,01,0C,FC,0C,03,FC,7C,EC,0C,1FD5
650 DATA 01,9C,01,C4,E0,F0,00,C1,C0,0F,F1,B8,7C,3E,7E,38,27B8
655 DATA 7C,0B,C6,7B,80,39,E0,3C,61,7B,BF,0C,0F,00,00,11,2D16
660 DATA 9F,3E,7C,E3,30,C7,3F,1C,67,4C,8C,0C,CE,77,E0,9C,34B0
665 DATA 66,63,19,CC,78,8C,46,00,FF,FF,C0,23,3D,9F,07,FF,3C6B
670 DATA F3,01,9F,E6,7F,F9,F0,7E,33,3F,D9,80,60,00,00,00,43F5
675 DATA 18,00,00,01,FF,FF,3F,FF,00,00,00,00,00,00,00,474A
680 DATA 0F,FF,E0,00,00,67,F1,FC,00,1C,07,F8,FE,73,1F,E0,4F17
685 DATA 3F,00,1F,CC,47,BC,67,C0,3F,F0,1F,F0,0F,80,3F,80,55F7
690 DATA 3F,80,FC,03,F8,07,FC,0F,F0,3E,01,FF,03,E1,06,30,5D07
695 DATA F7,03,F0,0E,21,FE,03,E0,0C,43,E4,3F,80,31,0F,98,63CB
700 DATA FF,00,C0,0F,63,FE,01,80,3C,CF,3E,0F,04,F0,1E,7F,6A64
705 DATA 0C,10,C7,30,FC,18,27,CE,63,F8,30,4F,1B,87,C1,41,70FE
710 DATA BA,3E,1F,C4,83,3C,DC,3E,03,04,71,F0,FF,03,0C,E3,780B
715 DATA E0,F8,08,33,4F,80,3C,10,4E,3E,03,81,06,60,B0,C7,7E26
720 DATA 02,AD,D1,C7,E2,45,38,C8,73,99,AA,E8,A3,F0,60,98,87BD
725 DATA 7C,33,83,25,D1,07,8D,8A,65,E1,C6,31,4C,B0,78,88,8F44
730 DATA A7,5C,3E,46,29,97,0D,83,2D,93,07,29,8A,65,83,E0,955D
735 DATA 8B,64,C3,E2,45,B2,41,82,CD,22,C3,C6,C5,32,C3,04,9DE1
740 DATA C7,26,C7,04,8F,23,87,81,8E,41,8E,09,1E,C3,1E,03,A3BB
745 DATA 3C,87,1C,16,39,86,38,6C,D3,5C,70,18,F2,18,70,B1,A9F5
750 DATA EC,71,E0,E7,90,E3,81,8D,63,87,06,34,86,1F,0C,C2,B231
755 DATA 1C,7C,31,0C,71,F8,C7,30,C7,81,88,63,8F,86,3C,86,B970
760 DATA 1F,8C,79,1E,0E,0C,73,34,7C,3C,73,08,1C,0C,3B,8E,BD97
765 DATA 3E,03,9E,47,0F,8E,1C,71,88,3C,78,FE,E3,FE,71,F0,C563
770 DATA C1,F0,E1,30,E1,00,87,41,F3,C0,07,C3,30,87,0F,87,CD98
775 DATA 9C,00,30,61,C6,0F,1E,7D,80,0C,38,08,30,C3,3C,06,D236
780 DATA 78,F1,DC,60,CF,3F,7F,81,E0,03,0F,3E,43,38,51,FC,D9E1
785 DATA 0F,98,17,F3,18,70,3C,63,38,E1,F0,FF,F0,FF,87,F8,E337
790 DATA BC,0F,3E,09,86,65,9C,3F,FF,0F,8C,07,C7,8E,03,80,EA08
795 DATA C9,FF,71,83,31,9E,61,C0,63,80,C7,80,F3,0C,06,00,F1E3
800 DATA 07,E0,0F,01,D3,B0,03,06,F0,E6,38,63,06,F8,0C,1C,F7FD
805 DATA 63,0C,F1,8E,30,73,1C,F1,7C,39,E6,18,E6,B0,F3,C6,00AD
810 DATA 39,E3,A1,C3,0C,73,C7,C3,84,B1,CF,11,47,83,8F,61,0905
815 DATA 84,8E,0C,3B,87,1F,C6,71,DE,38,C2,3B,1E,A9,03,C1,0FD9
820 DATA 8C,70,4C,3C,1E,71,86,60,F1,E3,8E,21,87,8F,0E,3B,16B4
825 DATA 86,1E,3E,18,E6,B0,3C,3C,61,9C,70,F0,F8,C3,B0,FC,1F88
830 DATA E3,E0,E3,98,7C,70,E1,98,E6,1F,1C,1F,0C,C7,18,70,27C6
835 DATA 78,70,7F,B1,CE,19,FF,FF,0F,CB,DF,7E,04,03,87,88,3010
840 DATA 63,8E,3F,70,61,C6,08,71,86,30,C7,83,8E,71,87,03,36D9
845 DATA 9C,E3,86,18,60,F1,C1,84,78,FC,E7,11,F8,C1,C6,3E,40B5
850 DATA 78,F3,E6,18,71,E3,46,1C,71,AC,39,C3,E6,10,7F,86,48E8
855 DATA 3C,F0,28,7C,31,C4,E3,98,78,C0,63,8F,13,C0,B3,CC,51A4
860 DATA 30,78,86,1E,3C,C7,00,C3,9F,7E,8F,C7,84,E3,F1,87,5A08
865 DATA 30,C7,0E,C3,39,C6,30,60,FF,EE,38,C1,F4,C1,F8,E1,63D3
870 DATA 83,00,FD,E7,0F,C1,08,FB,1E,FE,10,C7,10,C3,60,98,6BCB
875 DATA 67,87,38,F6,9C,60,C0,38,F0,CE,33,C1,A4,38,70,D0,74A9
880 DATA 9E,4F,D6,3E,30,7F,01,87,50,F0,FC,1D,28,81,C3,BC,7C62
885 DATA 7A,97,43,8E,31,CB,1D,CE,38,C7,09,87,18,EB,1C,8E,8367
890 DATA 3F,21,96,79,3C,F0,69,A4,5A,61,8C,C7,51,E5,C3,8E,8BA4
895 DATA 63,94,E2,F1,09,8E,91,C2,87,09,86,51,E9,86,32,19,9379
900 DATA 46,1B,CE,23,1D,67,17,8E,D8,65,1C,EE,10,10,EA,3C,9981
905 DATA 9C,71,86,51,84,E3,83,1D,C3,83,C3,63,94,63,3C,E1,A1EC
910 DATA 0E,F1,E3,9C,60,D0,65,1C,39,8E,D1,78,F0,90,6E,1E,AA37
915 DATA CF,3E,C1,3C,F8,78,73,0C,E3,F0,F0,C3,1C,E3,C4,70,B3E9
920 DATA F1,C7,70,B1,D8,3C,4C,1B,C7,1F,E1,F7,C3,87,C1,E6,BDEC
925 DATA F0,1E,07,8F,70,F8,60,82,0F,3F,19,C1,E3,3C,04,03,C428
930 DATA 84,1E,7D,38,C7,38,0E,79,FF,FF,9C,00,E0,30,F0,40,CBDF
935 DATA 07,A1,C1,E0,30,FC,0C,0E,1C,E1,73,F0,C3,C0,0E,31,D390

```

```

940 DATA CE,1F,4F,B0,89,61,E3,87,0E,73,87,C3,1E,9F,EE,1E,DB64
945 DATA 1F,E6,71,D8,78,70,E2,0D,22,81,0E,34,00,C3,9C,E1,E2AE
950 DATA 00,F0,F0,C7,3F,C3,E1,C7,0F,E7,F8,E6,1F,1E,73,8F,EC12
955 DATA 02,00,C7,1E,40,3C,1E,07,86,01,0E,90,38,78,00,1E,EF8D
960 DATA 21,C3,F8,1C,70,C7,0E,C1,E0,0F,F1,F0,E7,18,C7,89,F8AA
965 DATA E1,D0,F8,61,CF,04,F1,C6,0F,58,87,4F,87,18,71,DE,0169
970 DATA 0C,E3,C8,3C,3E,1F,01,9C,C3,0F,84,38,23,01,E3,C4,07AF
975 DATA 3C,43,20,C3,78,7C,0F,07,81,E1,F8,1C,1E,1D,87,48,0D9B
980 DATA E1,3C,66,19,47,84,F1,98,69,16,23,86,E1,AC,D0,1E,152E
985 DATA 33,8D,33,C0,E1,9C,65,9E,07,8C,E3,0C,F0,78,66,1D,1CCE
990 DATA 67,83,C1,30,CA,3C,1E,01,86,11,E0,E3,18,70,8F,8F,23CE
995 DATA 1F,C3,A4,F0,78,26,1C,73,A7,1F,30,C3,3C,3C,F9,0E,2AA9
1000 DATA 3B,C3,87,98,60,FE,1C,3C,C3,0C,F0,E0,06,39,C7,87,32A8
1005 DATA 3E,30,C3,1F,30,E0,C7,1C,F1,C7,C3,1C,33,C7,9F,06,3A21
1010 DATA 39,46,0E,01,8C,38,36,1E,3F,06,38,D6,0F,1E,0B,0E,3D60
1015 DATA 01,87,C7,0E,30,CF,30,E0,70,9C,C3,1F,C7,0E,F1,F1,4571
1020 DATA 9C,7F,E0,00,F3,C0,10,68,07,FF,C7,FF,78,00,0F,F8,4DE2
1025 DATA E0,70,F0,1E,00,01,87,78,90,FE,1C,73,86,C1,38,11,54ED
1030 DATA C0,07,18,63,07,2B,90,43,B0,6C,10,E3,C3,C1,60,F0,5C17
1035 DATA 7F,02,01,87,21,E0,00,67,83,0E,E3,01,87,0F,02,21,60B6
1040 DATA E6,30,FF,0F,87,39,C3,F0,78,3C,1F,21,83,0C,F0,C0,6880
1045 DATA 3C,3C,07,8E,01,E1,C0,00,78,FF,1F,8F,E3,0E,70,CF,6F84
1050 DATA 0F,8D,C2,87,70,80,06,1C,78,00,7F,3C,02,0F,30,F8,74E7
1055 DATA 7C,30,18,06,31,F1,A0,FF,F8,60,39,D1,C7,C3,FF,F0,7E4D
1060 DATA 00,1E,18,61,9E,1E,E3,FC,3E,3C,73,FF,FF,F0,6F,BE,8687
1065 DATA 7C,3F,8E,71,80,C1,02,C1,08,7C,63,0C,00,00,00,00,8B38

```

S011.BAS

```

10 A=&C0000:F=A+3189:L=100:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C#:K=
VAL("&"+C#):S=S+K+65536*(S+K)32767):IF A<=F THEN POKE A,K
20 NEXT:READ D#:T=VAL("&"+D#):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreu
r ligne";L:END ELSE L=L+5:WEND
30 SAVE"S.011",B,&C000,3190
100 DATA 94,01,00,0B,30,01,20,01,00,01,10,05,30,01,10,08,0151
105 DATA 30,01,20,03,00,01,10,08,30,03,00,08,30,01,00,0B,0235
110 DATA 30,01,20,02,00,0B,30,01,00,8F,01,10,0C,30,01,00,03A1
115 DATA 10,30,01,00,01,20,0A,30,01,20,01,00,09,30,01,20,04B9
120 DATA 0C,30,02,00,0B,30,01,20,8A,0D,30,01,00,10,30,01,065C
125 DATA 00,0C,30,01,10,16,30,01,00,01,10,0C,30,92,01,30,0600
130 DATA 01,20,07,00,01,10,03,30,01,20,10,30,01,20,0C,30,092A
135 DATA 01,10,16,30,01,00,01,10,02,30,01,20,07,00,01,10,09FE
140 DATA 01,30,90,01,30,01,50,07,F0,01,A0,04,30,01,10,10,0D2E
145 DATA 30,01,10,22,30,01,00,01,10,02,30,01,50,07,F0,01,0F4E
150 DATA A0,01,30,90,01,30,01,50,06,F0,01,A5,01,0A,15,30,131D
155 DATA 01,10,22,30,01,00,01,10,02,30,01,50,06,F0,01,A5,15B1
160 DATA 01,0A,01,30,89,01,30,09,00,15,30,01,20,22,30,02,176A
165 DATA 10,02,30,09,00,01,30,A4,01,30,01,20,07,0F,01,10,1903
170 DATA 05,30,01,20,01,00,01,10,01,30,02,00,01,10,01,30,19E0
175 DATA 02,00,01,10,01,30,01,20,01,00,02,30,01,20,13,30,1ADC
180 DATA 03,00,01,20,02,00,01,10,01,30,01,20,01,00,01,10,1B77
185 DATA 04,30,01,20,01,10,02,30,01,20,07,0F,01,10,01,30,1C88
190 DATA A6,01,30,01,20,07,00,01,10,05,30,01,40,01,FC,02,1F0D
195 DATA 20,01,80,01,FC,02,20,01,80,01,B8,01,20,01,30,01,225A
200 DATA 00,01,90,01,10,14,30,01,20,01,D4,01,FC,01,30,01,2565
205 DATA 10,01,80,01,B8,01,20,01,30,01,00,01,90,01,00,05,2799
210 DATA 30,01,10,02,30,01,20,07,00,01,10,01,30,50,30,2926

```



215 DATA 05, 00, 00, C0, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, D4, FC, 20, 2D05
220 DATA 60, AB, FC, BB, 40, AB, FC, 20, 30, 40, B8, 10, 30, 30, 30, 30, 33BD
225 DATA 30, 30, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 353D
230 DATA 60, FC, FC, BB, 40, AB, FC, 30, 10, 60, FC, 20, 30, 30, 30, 30, 3CAD
235 DATA 30, 10, 30, 30, 30, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 50, 30, 3E6C
240 DATA 30, 00, 00, 40, 30, 80, 00, 00, 30, 30, 30, 30, 30, 30, D4, 74, 41F4
245 DATA B8, 40, FC, FC, B8, 40, FC, FC, 20, 20, 40, FC, 20, 30, 30, 30, 4A00
250 DATA 30, 30, 20, F0, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 10, 30, 30, 30, 30, 52D0
255 DATA 30, 40, B8, B8, 30, 40, AB, FC, 30, 10, 54, FC, 20, 30, 30, 30, 5904
260 DATA 30, 30, 10, 30, 30, 30, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 30, 30, 50, 5AB4
265 DATA 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, B8, 5E36
270 DATA 54, B8, 54, FC, 54, B8, 54, B8, 54, 30, 20, D4, 54, 20, 30, 30, 64F6
275 DATA 30, 30, 30, 20, F0, F0, F0, F0, F0, F0, 10, 30, 30, 30, 6CE5
280 DATA 30, 30, 54, 54, B8, 10, 54, FC, 54, B8, 10, 90, 54, B8, 10, 30, 72FD
285 DATA 30, 30, 30, 10, 30, 30, 30, 50, 00, 40, C0, 80, 00, 0A, 30, 30, 7667
290 DATA 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 7981
295 DATA B8, 00, B8, 54, B8, 54, B8, 54, B8, 00, B8, 00, B8, 54, 20, 10, 8009
300 DATA 30, 30, 30, 30, 30, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 30, 30, 30, 8189
305 DATA 30, 30, 30, 74, 54, B8, 10, 54, 30, 10, B8, 00, B8, 00, B8, 10, 8675
310 DATA 30, 30, 30, 30, 10, 30, 30, 30, 50, 00, C0, C0, C0, 00, 0A, 30, 8A9F
315 DATA 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 8DB9
320 DATA 30, B8, 10, B8, 54, 30, 00, B8, 54, B8, 20, B8, 40, 30, 54, 30, 937D
325 DATA 10, 30, 00, 00, 30, 30, 05, 0F, 0F, 0F, 0F, 0F, 0A, 30, 30, 94E6
330 DATA 30, 30, 00, 00, 74, 54, B8, 00, 54, 30, 20, B8, 00, AB, 00, B8, 9982
335 DATA 10, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 40, 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 9C40
340 DATA 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 9F5A
345 DATA 30, 30, B8, 20, 10, 54, 20, 00, B8, 00, B8, 00, 10, 40, 20, 00, A2F6
350 DATA B8, 10, 20, D4, B8, 10, 30, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 30, A5DA
355 DATA 30, 30, 20, D4, B8, 20, 20, B8, 00, 74, 20, 00, B8, 10, AB, 20, AB02
360 DATA B8, 10, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 40, 0C, 0C, 0C, 80, A6E6
365 DATA 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, B162
370 DATA 30, 30, 30, B8, 10, 10, 54, 20, 20, B8, 00, B8, 00, 20, 54, 20, B562
375 DATA 00, B8, 10, 40, FC, B8, 30, 30, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, B88D
380 DATA 30, 30, 30, 40, FC, B8, 30, 10, B8, 10, 54, 20, 20, B8, 40, AB, BE4D
385 DATA 00, B8, 10, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 40, 0C, 0C, 0C, C139
390 DATA 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, C47D
395 DATA 30, 30, 30, 30, B8, 20, 20, 54, 30, 00, B8, 20, FC, 20, 00, 54, C901
400 DATA 20, 00, 10, 10, 40, FC, 20, 10, 30, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, CADD
405 DATA 00, 30, 30, 30, 40, FC, 20, 10, 20, B8, 00, 54, 20, 00, B8, 40, CF1D
410 DATA FC, 00, B8, 00, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 40, 0C, 0C, D2E9
415 DATA 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, D609
420 DATA 30, 30, 30, 30, 30, FC, B8, 20, 54, 20, 74, B8, 00, FC, FC, 20, DC85
425 DATA 54, 20, 20, 00, 10, 54, B8, 30, 10, 30, 50, 00, 00, 00, 00, 00, DEF5
430 DATA 00, 0A, 30, 30, 30, 54, B8, 20, 30, 30, B8, 10, 54, 20, 54, 20, E2CB
435 DATA 54, FC, FC, B8, 10, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 40, 0C, E7EB
440 DATA 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, EAE7
445 DATA 30, 30, 30, 30, 30, 30, 54, FC, 20, 54, 20, 54, B8, 20, FC, FC, F10F
450 DATA 20, 54, 20, 10, 00, 10, D4, 30, 20, 30, 30, 50, 00, 00, 00, 00, F397
455 DATA 00, 00, 0A, 30, 30, 30, D4, 30, 30, 10, 20, B8, 10, 54, 74, 54, F779
460 DATA 20, 54, 74, FC, B8, 00, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 40, FC15
465 DATA 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, FF13
470 DATA 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 74, FC, B8, 54, 30, 54, B8, 00, FC, 04F1
475 DATA B8, 20, 54, 20, 20, 00, 20, 30, 30, 10, 30, 30, 50, 00, 00, 00, 079D
480 DATA 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 20, 30, 30, B8, 00, 54, 74, 0A97
485 DATA 54, 20, 74, 20, 30, 30, 10, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 30, 50, 0DCF
490 DATA 40, 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 110D
495 DATA 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 20, 54, B8, 54, FC, FC, 20, 00, 15CF
500 DATA B8, 20, 10, 54, 20, 10, 10, 10, 10, 10, 30, 30, 50, 00, 00, 183B
505 DATA 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 20, 20, 10, 30, 20, B8, 10, 54, 1A91
510 DATA 20, B8, 00, 54, 20, 00, B8, 00, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 1E05
515 DATA 50, 40, 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 30, 2113
520 DATA 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 20, 80, 20, B8, 54, FC, FC, 20, 2671
525 DATA 00, B8, 00, 20, 54, 20, 20, 10, 00, 00, 20, 30, 30, 30, 50, 00, 28ED
530 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 10, 10, 30, 30, B8, 00, 2AEF
535 DATA 54, 20, B8, 00, 74, 20, 00, B8, 10, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 30, 2EB7
540 DATA 30, 50, 40, 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 40, 31C5
545 DATA 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, A8, 10, B8, 54, FC, 30, 368F
550 DATA 00, 00, B8, 10, 10, 54, 20, 00, 10, 10, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 393B
555 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 20, B8, 3B6D
560 DATA 10, 54, 20, 10, 00, 54, 20, 00, B8, 00, 30, 30, 30, 20, 30, 30, 3E3D
565 DATA 30, 30, 50, 40, 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 00, 413B
570 DATA 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 60, A8, 20, B8, 54, 30, 4589
575 DATA 00, 10, 40, B8, 00, B8, 54, B8, 00, B8, 00, 30, 30, 30, 30, 30, 49FD
580 DATA 50, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 4BD7
585 DATA B8, 00, 74, 20, 54, 20, 74, B8, 10, B8, 10, 30, 30, 30, 30, 30, 508B
590 DATA 30, 30, 30, 50, 40, 0C, 0C, 0C, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, 00, 5369
595 DATA 00, 40, 30, 80, 00, 00, 30, 30, 30, 30, 30, 74, FC, 00, B8, 54, 57C5
600 DATA 20, 00, 20, 54, B8, 00, B8, 54, B8, 54, B8, 10, 30, 30, 30, 30, 5CB1
605 DATA 30, 50, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 5EB8
610 DATA 54, B8, 10, 74, 20, 54, 20, 54, B8, 00, B8, 00, 30, 30, 30, 30, 6333
615 DATA 30, 30, 30, 30, 00, 00, C0, 00, C0, 00, 00, 30, 30, 50, 30, 30, 668B
620 DATA 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 74, FC, 54, B8, 6B41
625 DATA 54, 20, 10, 10, 54, FC, 54, B8, 10, FC, 54, B8, 00, 30, 30, 30, 70D9
630 DATA 30, 30, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 30, 30, 30, 30, 30, 7259
635 DATA 30, 74, 20, 10, 54, 20, 74, 20, 10, B8, 10, B8, 10, 30, 30, 30, 7665
640 DATA 30, 30, 30, 30, 30, 50, 00, 40, 04, 80, 00, 0A, 30, 30, 50, 30, 7953
645 DATA 30, 50, 00, C0, 30, C0, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 10, FC, FC, 7E85
650 DATA 30, 54, 20, 30, 30, 54, B8, FC, 20, 00, 74, FC, 30, 10, 30, 30, 83C1
655 DATA 30, 30, 30, 50, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 859B
660 DATA 30, 30, 54, 20, 10, 74, 20, 00, B8, 00, B8, 00, B8, 00, 30, 30, 899B
665 DATA 30, 30, 30, 30, 30, 30, 50, 00, 40, 00, 80, 00, 0A, 30, 30, 50, 8C8D
670 DATA 30, 30, 50, 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 20, 74, 8FBB
675 DATA FC, 20, 54, 20, 10, 30, 54, AB, 74, 20, 10, 10, FC, 20, 30, 30, 94B7
680 DATA 30, 30, 30, 30, 50, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 9691
685 DATA 30, 30, 30, 30, 20, 30, 10, 20, 00, B8, 10, B8, 10, B8, 10, 30, 9A59
690 DATA 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 50, 00, 40, 04, 80, 00, 0A, 30, 30, 9D27
695 DATA A5, 02, 30, 02, 00, 01, 40, 01, 30, 01, 80, 02, 00, 00, 30, 01, 9F2E
700 DATA 20, 01, 00, 01, 20, 02, 30, 02, 20, 01, 30, 01, 20, 01, 30, 01, A048
705 DATA 20, 01, 30, 01, 00, 06, 30, 00, 00, 07, 30, 01, 10, 01, 20, 01, A142
710 DATA 10, 03, 20, 01, 30, 04, 10, 01, 00, 06, 30, 01, 20, 01, 30, 02, A245
715 DATA 00, 01, C0, 01, 00, 01, C0, 02, 00, 02, 30, 50, 30, 30, 50, 00, A504
720 DATA 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 10, 30, 30, 30, 00, 00, 00, 20, 00, A71E
725 DATA 10, 30, 20, 00, 00, 00, 10, 10, 00, 10, 30, 30, 30, 30, 30, A8CE
730 DATA 50, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 20, AA98
735 DATA 20, 30, 10, 10, 30, 00, 10, 10, 00, 10, 30, 30, 30, 30, 30, AC68
740 DATA 30, 20, 30, 50, 40, 00, 04, 00, 80, 0A, 30, 30, 50, 30, 30, AF66
745 DATA 00, 40, 30, 80, 00, 0A, 30, 30, 10, 30, 30, 30, 20, 10, 10, 20, B1C0
750 DATA 20, 30, 30, 30, 10, 20, 10, 30, 20, 00, 30, 30, 30, 30, 30, B420
755 DATA 30, 50, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 0A, 30, 30, 30, 30, 30, 30, B5FA
760 DATA 30, 10, 30, 20, 30, 20, 20, 30, 20, 30, 20, 30, 30, 30, 30, B88A
765 DATA 30, 30, 20, 30, 50, 40, 00, 00, 00, 80, 0A, 30, 30, 95, 02, 30, BB83
770 DATA 01, 50, 01, 00, 01, 40, 01, 30, 01, 80, 01, 00, 01, 0A, 1B, 30, BD1F
775 DATA 01, 50, 06, 00, 01, 0A, 1B, 30, 01, 50, 01, 40, 01, 00, 01, 04, BE64
780 DATA 01, 00, 01, 80, 01, 0A, 02, 30, 95, 02, 30, 01, 50, 01, 00, 01, C03D
785 DATA 40, 01, 30, 01, 80, 01, 00, 01, 0A, 1B, 30, 01, 50, 06, 00, 01, C1DE
790 DATA 0A, 1B, 30, 01, 50, 01, 40, 01, 00, 01, 00, 01, 80, 01, 80, 01, C352
795 DATA 0A, 02, 30, 95, 02, 30, 01, 50, 01, 00, 01, 40, 01, 30, 01, 80, C59A
800 DATA 01, 00, 01, 0A, 1B, 30, 01, 50, 06, 00, 01, 0A, 1B, 30, 01, 50, C6EF



```

805 DATA 01,40,01,00,01,04,01,00,01,80,01,0A,02,30,95,02,C88C
810 DATA 30,01,50,01,00,01,40,01,30,01,80,01,00,01,0A,1B,CA28
815 DATA 30,01,50,06,00,01,0A,1B,30,01,50,01,40,01,00,01,C800
820 DATA 08,01,00,01,80,01,0A,02,30,95,02,30,01,50,01,00,CD79
825 DATA 01,40,01,30,01,80,01,00,01,0A,1B,30,01,50,06,00,CF1A
830 DATA 01,0A,1B,30,01,50,01,40,01,00,01,04,01,00,01,80,D08A
835 DATA 01,0A,02,30,95,02,30,01,50,01,00,01,40,01,30,01,D253
840 DATA 80,01,00,01,0A,1B,30,01,50,06,00,01,0A,1B,30,01,D3D8
845 DATA 50,01,40,01,00,01,08,01,00,01,80,01,0A,02,30,93,D5C5
850 DATA 02,30,01,50,01,00,01,40,01,30,01,80,01,00,01,0A,D748
855 DATA 1B,30,08,00,1B,30,01,50,01,40,01,00,01,04,01,00,D87F
860 DATA 01,80,01,0A,02,30,97,02,30,01,50,01,00,01,40,01,DA9A
865 DATA 30,01,80,01,00,01,0A,1B,30,01,50,06,00,01,0A,0F,DC13
870 DATA 30,01,10,0B,30,01,50,01,40,01,00,01,08,01,00,01,DD2D
875 DATA 80,01,0A,02,30,97,02,30,01,50,01,00,01,40,01,30,DF77
880 DATA 01,80,01,00,01,0A,1B,30,01,50,06,00,01,0A,0D,30,E0EE
885 DATA 01,20,01,30,01,10,0B,30,01,50,01,40,03,00,01,80,E2A2
890 DATA 01,0A,02,30,95,02,30,01,50,01,00,01,40,01,30,01,E46B
895 DATA 80,01,00,01,0A,1B,30,01,50,06,F0,01,0A,0E,30,01,E6D3
900 DATA 00,0C,30,01,50,01,00,03,C0,01,00,01,0A,02,30,9B,E8FD
905 DATA 02,30,01,50,01,00,01,40,01,30,01,80,01,00,01,0A,EA80
910 DATA 11,30,01,20,07,00,01,10,01,30,08,00,02,30,08,00,EB6D
915 DATA 04,30,01,00,0C,30,01,50,01,00,01,40,01,C0,01,80,EDB3
920 DATA 01,00,01,0A,02,30,A4,02,30,02,00,01,40,01,30,01,EF3C
925 DATA 80,02,00,08,30,01,20,08,30,02,50,01,40,01,D0,01,F1B4
930 DATA 40,01,D0,01,40,01,D0,01,10,01,20,04,F0,01,A5,03,F5A6
935 DATA 0F,01,10,01,20,01,40,01,00,01,C0,01,A0,01,C0,01,F84D
940 DATA A0,01,C0,01,A0,04,30,01,10,0C,30,07,00,02,30,A0,FBA9
945 DATA 02,30,01,50,02,00,01,C0,02,00,01,0A,08,30,01,20,FD55
950 DATA 08,30,02,50,01,00,01,A0,01,50,01,00,01,50,01,00,FF25
955 DATA 01,10,01,20,02,F0,06,0F,01,10,01,20,01,F0,01,00,0182
960 DATA 06,A0,0D,30,01,10,03,30,01,50,05,00,01,0A,02,30,033C
965 DATA A2,01,30,01,20,01,50,05,00,01,0A,01,10,07,30,01,04DA
970 DATA 20,08,30,01,50,01,A0,01,00,01,A0,01,50,01,F0,01,0809
975 DATA 50,01,F0,01,10,01,30,08,00,01,30,01,20,01,50,01,0A38
980 DATA 00,06,A0,0D,30,01,10,02,30,01,20,01,50,05,00,01,0BD6
985 DATA 0A,01,10,01,30,A2,01,30,01,20,06,F0,01,A5,01,10,0EC3
990 DATA 07,30,01,00,08,30,01,50,01,10,01,00,01,A0,01,00,1038
995 DATA 01,10,01,00,02,10,0A,30,01,20,01,50,01,00,01,F0,11FA
1000 DATA 01,20,01,F0,01,20,01,A0,01,20,0D,30,01,10,02,30,146F
1005 DATA 01,20,06,F0,01,A5,01,10,01,30,9D,01,10,01,20,07,1744
1010 DATA 00,01,10,07,30,01,00,08,30,02,10,01,00,01,20,01,17FA
1015 DATA 00,01,10,01,00,02,10,0A,30,01,20,01,10,02,00,01,188D
1020 DATA 20,01,00,03,20,0C,30,01,20,01,10,02,30,01,20,07,1999
1025 DATA 00,01,10,01,30,A2,01,30,01,50,04,F0,03,0F,01,0A,1C10
1030 DATA 07,30,01,00,08,30,03,10,01,30,01,10,01,30,01,10,1D17
1035 DATA 01,30,01,10,0A,30,01,20,01,30,01,20,01,30,01,20,1E58
1040 DATA 01,30,01,20,01,30,01,20,0C,30,01,20,01,10,02,30,1F9C
1045 DATA 01,50,04,F0,03,0F,01,0A,01,30,97,01,30,01,50,01,2249
1050 DATA F0,01,A5,05,0F,01,0A,07,30,01,10,08,30,08,00,01,2487
1055 DATA 10,0A,30,01,20,08,00,0C,30,02,00,02,30,01,50,01,25BC
1060 DATA F0,01,A5,05,0F,01,0A,01,30,8E,01,10,01,20,07,00,2869
1065 DATA 01,10,06,30,01,20,01,10,30,30,01,10,01,00,02,30,2986
1070 DATA 01,20,07,00,02,10,88,01,10,0F,30,01,20,01,10,30,2AFA
1075 DATA 30,01,10,01,20,0C,30,8C,01,00,0F,30,01,20,01,10,2C96
1080 DATA 2A,30,01,10,04,30,01,20,01,30,01,20,0B,30,01,20,2E04
1085 DATA 92,01,00,0F,30,01,20,01,30,01,20,03,30,01,20,02,2F9F
1090 DATA 30,01,20,01,10,0C,30,01,20,14,30,01,10,06,30,01,30EA
1095 DATA 20,0A,30,02,20,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,3166

```

PUILD.BAS

```

10 '----- >LA
20 ' Sauvegarde finale du jeu >LB
30 ' en 2 fichiers binaires >LC
40 '----- >LD
50 ' >LE
60 MODE 2 >BK
70 PRINT"Inserez la disquette contenant les fichiers bi >PE
nares S.0xx (de 001 a 011),"
80 PRINT"puis appuyez sur une touche..." >WF
90 PRINT"Quand le lecteur se sera arrete, inserez la di >ER
squette sur laquelle vous voulez"
100 PRINT"sauver le jeu, puis appuyez sur une touche... >UL
"
110 CALL &BB18:CLS:FOR i=0 TO 15:INK i,0:NEXT >ML
120 MEMORY &2465 >GJ
130 LOAD"S.001",&2466 >NF
140 LOAD"S.002",&365A >PN
150 LOAD"S.003",&3908 >PD
160 LOAD"S.004",&4E08 >PV
170 LOAD"S.005",&5190 >PC
180 LOAD"S.006",&68C8 >PH
190 LOAD"S.007",&8000 >NH
200 LOAD"S.008",&C000 >PD
210 LOAD"S.009",&C80E >PM
220 LOAD"S.010",&D042 >PF
230 LOAD"S.011",&DC5E >PA
240 CALL &BB18 >MB
250 SAVE"SPECTRA.002",b,&C000,10452 >CA
260 SAVE"SPECTRA.001",b,&2466,30490 >CD
270 CLS:INK 1,26 >GA
280 PRINT"Les 2 fichiers binaires du jeu sont mainten >KY
t sauves."
290 PRINT"Pour jouez, tapez RUN"+CHR$(34)+"SPECTRA"+CHR >YB
$(34)+", apres avoir entre SPECTRA.BAS"

```

SPECTRA. BAS

```

10 '***** >LA
20 '* SPECTRA * >LB
30 '* (c)1992 K.I.S.S. * >LC
40 '***** >LD
50 MEMORY &2465 >AJ
60 FOR i=0 TO 15:INK i,0:NEXT >WT
70 LOAD"SPECTRA.001",&2466 >VX
80 LOAD"SPECTRA.002",&C000 >VA
90 CALL &8000 >BH

```

ANTI ERREURS

Grégory NOE

Valable pour CPC 464,
CPC 664, CPC 6128

Il est difficile de taper un programme d'une revue sans commettre d'erreurs ! Quand les erreurs sont signalées (Syntax error in..., Lines does not exist in...), la correction est facile puisque la ligne est indiquée, mais lorsqu'au "point de vue" du CPC, le programme est correct, il peut en être tout autrement pour le lecteur.

Si le fonctionnement du programme ne correspond pas vraiment au programme original, alors il est impossible de retrouver l'erreur commise, à moins de comparer les lignes de votre programme avec celles du journal, mais c'est très long et on risque de passer sur une erreur sans la voir.

C'est pourquoi ce programme a été créé ; il est à utiliser si vous ne trouvez pas vos erreurs.

La frappe d'un programme de votre journal favori (CPC) terminée, vous faites "RUN" et là, vous corrigez toutes les erreurs signalées par le CPC en vous référant au journal pour comparer. Si malgré cela, il ne tourne toujours pas, suivez cette procédure :

- sauvez votre programme en ASCII grâce à l'instruction : Save "nom prog", A.

- Puis, si vous êtes sur K7, rembobinez la bande jusqu'au début du fichier ;
- chargez Anti-Erreurs ;



- entrez le nom de votre programme et insérez le support où il se trouve (K7 ou disquette).

Après quelques secondes, les numéros de ligne vont défiler. Vous remarquerez qu'à chaque ligne correspond un code de 2 lettres sous cette forme : >XX ; c'est le code qui va vous permettre de savoir d'où proviennent les erreurs. Pour cela, il faut que vous compariez les codes du journal à ceux de l'écran. Si un code diffère, notez sur papier le numéro de ligne qui correspond à ce code. Continuez ainsi jusqu'à la fin du listage. Le défilement terminé, recherchez votre programme et corrigez les lignes que vous avez notées en comparant avec le journal.

Faites "RUN" et, ô miracle !, ça marche. Attention, lors de la frappe du programme à traiter, n'omettez aucun caractère car Anti-Erreurs les prend en compte et bien sûr, ne tapez pas les codes de contrôle.

```

10 ' ##### >LA
20 ' # >LB
30 ' # ANTI - ERREURS # >LC
40 ' # >LD
50 ' # VERSION 2.0 # >LE
60 ' # >LF
70 ' ##### >LG
80 ' >LH
90 ' (c) CPC & G. NOE 1987 >LJ
100 ' >RB
110 ' >RC
    
```

PETITES
annonces

SUR MINITEL

36 15

Code MHZ

CPC Help

René BONCOURRE

Valable pour CPC 664 – 6128

Help est un casse-tête assez compliqué
qui devrait vous amuser
pendant un moment.

Vous dirigez une sphère à l'aide de la manette ou des touches fléchées. Votre but est de ramasser tous les diamants présents dans chaque tableau en vous déplaçant dessus. La difficulté vient de vos mouvements : vous ne

pouvez changer de direction que lorsque vous rencontrez un bloc de pierre. Parfois ces blocs vous «laissent passer» pendant un certain nombre de fois, puis ils redeviennent «solides». Pour vous aider dans votre tâche, un carré bleu est à votre disposition.

Pour le sélectionner, il faut appuyer sur «feu» ou sur la barre d'espace et pour revenir à la sphère, agissez de même.

Il n'y a pas de problèmes pour le chargement, puisque le programme est constitué d'un seul fichier.

HELP.BAS

```

10 GOTO 3690 >ZH
20 x=1:y=1:q1=2:w1=21:bat=1 >WV
30 ENV 1,100,3,1:ENT 1,100,2,2 >WH
40 score=0:sco=0:VIE=3 >TL
50 MODE 0:INK 0,0:INK 1,3:INK 2,6:INK 3,1:INK 4,26:INK >XC
5,13:INK 6,24:INK 7,15:INK 8,2:INK 9,14
60 BORDER 0:CLS >GH
70 'redefinition >LG
80 SYMBOL AFTER 32 >MV
90 SYMBOL 33,0,127,127,127,127,127,127:SYMBOL 34,12 >UL
7,127,127,127,127,127,127,127:SYMBOL 52,12,28,44,76,127
,12,30,0:SYMBOL 66,124,102,102,124,102,102,124,0:SYMBOL
37,0,0,28,62,62,127,127,127:SYMBOL 38,127,127,127,127,
126,62,62,28
100 SYMBOL 39,0,0,0,8,16,32,32,32:SYMBOL 40,32,16,0,0, >AC
0,0,0,0:SYMBOL 41,0,0,4,0,0,0,0:SYMBOL 42,0,0,0,34,20
,20,8,8:SYMBOL 43,8,8,8,8,20,20,34,0:SYMBOL 44,0,0,0,20
,42,8,20,20:SYMBOL 45,20,20,20,20,42,8,20,0:SYMBOL 58,0
,60,60,102,102,96,96,60
110 pr2$=CHR$(39)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(40):pr3$=CHR$(4 >BH
1)
120 SYMBOL 59,60,6,6,102,102,60,60,0:SYMBOL 60,0,60,60, >QM
102,102,192,192,192:SYMBOL 61,192,192,192,108,108,60,60

```

```

,0:SYMBOL 67,60,102,64,64,64,102,60,0:SYMBOL 82,124,102
,102,124,108,102,98,0
130 SYMBOL 67,60,102,64,64,64,102,60,0:SYMBOL 82,124,10 >EB
2,102,124,108,102,98,0:SYMBOL 136,0,0,34,34,0,0,0:SYM
BOL 137,0,0,0,0,34,34,0,0:SYMBOL 35,0,0,63,63,63,63,63,
63:SYMBOL 36,63,63,63,63,63,63,63,63
140 s$=CHR$(42)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(43):s1$=CHR$(44)+ >XA
CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(45):s2$=CHR$(46)+CHR$(8)+CHR$(10)
+CHR$(47)
150 os$=CHR$(136)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(137) >LR
160 etr$=CHR$(35)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(36) >KZ
170 a$=CHR$(143)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(143) >JC
180 a1$=CHR$(33)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(34) >JC
190 tr$=CHR$(22)+CHR$(1):nr$=CHR$(22)+CHR$(0) >MG
200 c1$=CHR$(15)+CHR$(2):c2$=CHR$(15)+CHR$(1):c3$=CHR$( >KB
15)+CHR$(3):c4$=CHR$(15)+CHR$(4):c5$=CHR$(15)+CHR$(7):c
6$=CHR$(15)+CHR$(6):c7$=CHR$(15)+CHR$(8):c9$=CHR$(15)+C
HR$(0)
210 ' >RD
220 re$=CHR$(8):de$=CHR$(10):ha$=CHR$(11) >JC
230 pr1$=CHR$(37)+CHR$(8)+CHR$(10)+CHR$(38) >KA
240 b5$=tr$+c6$+a1$+re$+ha$+c5$+etr$+re$+ha$+c9$+os$ >VR
250 pr$=tr$+c3$+pr1$+re$+ha$+c4$+pr2$+re$+c1$+pr3$ >UZ
260 b3$=tr$+c7$+a1$+re$+ha$+c3$+etr$ >CN
270 b1$=tr$+c1$+a1$+re$+ha$+c2$+etr$ >CE
280 b2$=tr$+c6$+a1$+re$+ha$+c5$+etr$ >CQ
290 b4$=tr$+c1$+a1$+re$+ha$+c2$+etr$+re$+ha$+c6$+s$+re$ >NH

```



```
+ha$c4$+s1$
300 'tableaux,score,vie >RD
310 FOR x=18 TO 20:FOR y=2 TO 7 STEP 2:LOCATE x,y:PRINT >BB
b1$
320 NEXT y,x:LOCATE 19,4:PRINT pr$ >CE
330 FOR x=18 TO 20:FOR y=10 TO 11 STEP 2:LOCATE x,y:PRI >QG
NT b1$:NEXT y,x
340 MOVE 548,244,9,3:TAG:PRINT"SCR";:TAGOFF:GOSUB 350:G >KK
OTO 360
350 MOVE 548,212,4,0:TAG:PRINT USING"###";score;:TAGOFF >MX
:RETURN
360 FOR x=18 TO 20:FOR y=14 TO 15 STEP 2:LOCATE x,y:PRI >RK
NT b1$:NEXT y,x
370 MOVE 548,180,9,3:TAG:PRINT"TAB";:TAGOFF:GOSUB 380:G >KR
OTO 400
380 IF bat<10 THEN MOVE 548,146,4,0:TAG:PRINT USING"###" >CZ
;bat;:TAGOFF:RETURN
390 IF bat>9 THEN MOVE 548,146,4,0:TAG:PRINT USING"###" >CB
;bat;:TAGOFF:RETURN
400 FOR x=18 TO 20:FOR y=18 TO 19 STEP 2:LOCATE x,y:PRI >RN
NT b1$:NEXT y,x
410 MOVE 548,116,9,3:TAG:PRINT"VIE";:TAGOFF:GOSUB 420:G >KY
OTO 440
420 MOVE 548,84,4,0:TAG:PRINT USING"###";VIE;:TAGOFF:RET >GD
URN
430 'branchement tableaux >RH
440 DIM d(20,25) >WJ
450 ON bat GOTO 460,470,480,490,500,510,520,530,540,550 >WY

460 RESTORE 2110:GOSUB 580:GOTO 790 >CV
470 RESTORE 2240:GOSUB 580:GOTO 790 >CA
480 RESTORE 2380:GOSUB 580:GOTO 790 >CG
490 RESTORE 2510:GOSUB 580:GOTO 790 >CC
500 RESTORE 2640:GOSUB 580:GOTO 790 >CY
510 RESTORE 2780:GOSUB 580:GOTO 790 >CE
520 RESTORE 2910:GOSUB 580:GOTO 790 >CA
530 RESTORE 3040:GOSUB 580:GOTO 790 >CW
540 RESTORE 3170:GOSUB 580:GOTO 790 >CB
550 RESTORE 3300:GOSUB 580:GOTO 790 >CX
560 'dessin tableaux >TB
570 END >TF
580 READ t,x,y >WC
590 READ q >LF
600 READ w >LD
610 READ q1 >RJ
620 READ w1 >TF
630 FOR x=1 TO 17 >ED
640 READ a >JF
650 IF a=9 THEN LOCATE x,y:PRINT b1$:LOCATE x,y:PRINT p >CR
r$
660 IF a=1 THEN LOCATE x,y:PRINT b1$ >DT
670 IF a=8 THEN LOCATE x,y:PRINT b3$ >DD
680 IF a=2 THEN LOCATE x,y:PRINT b2$;d(x,y)=2 >PL
690 IF a=4 THEN LOCATE x,y:PRINT b5$;d(x,y)=4 >PV
700 IF a=5 THEN LOCATE x,y:PRINT b4$;d(x,y)=5 >NG
710 IF a=3 THEN LOCATE x,y:PRINT b5$;d(x,y)=3 >NE
720 NEXT x >QC
730 x=1:y=y+2 >PK
740 IF y=25 THEN RETURN >RB

750 GOTO 630 >ZH
760 ' >TD
770 'gestion sphere,d,g,h,b >TE
780 ' >TF
790 IF INKEY(75)=0 OR INKEY(1)=0 THEN 850 >GY
800 IF INKEY(74)=0 OR INKEY(8)=0 THEN 1020 >HZ
810 IF INKEY(73)=0 OR INKEY(2)=0 THEN 1200 >HT
820 IF INKEY(72)=0 OR INKEY(0)=0 THEN 1370 >HZ
830 IF INKEY(76)=0 OR INKEY(47)=0 THEN 2060 >JB
840 IF INKEY(18)=0 THEN GOTO 3430 >ZF
850 q=q+1 >FD
860 IF q=17 OR q>17 THEN q=17 >VL
870 IF d(q,w)=2 OR d(q,w)=4 AND d(q+1,w)=3 OR d(q,w)=3 >ME
AND d(q+1,w)=4 OR d(q,w)=4 AND d(q+1,w)=2 OR d(q,w)=3 A
ND d(q+1,w)=2 OR q=q1 AND w=w1 THEN q=q-1:GOTO 1520
880 IF d(q,w)=4 AND d(q+1,w)=4 THEN q=q-1:GOTO 1520 >TL
890 IF d(q,w)=3 AND (q+1=q1 AND w=w1) THEN q=q-1:GOTO 1 >ZW
520
900 IF d(q,w)=3 AND d(q+1,w)=3 THEN q=q-1:GOTO 1520 >TB
910 ' >TA
920 ' >TB
930 IF d(q,w)=4 AND (d(q+1,w)=5 AND d(q+2,w))=4 THEN GO >DL
TO 3550
940 IF d(q,w)=3 AND d(q+1,w)=5 THEN GOTO 3490 >KK
950 IF d(q,w)=4 AND d(q+1,w)=5 THEN GOTO 3520 >KF
960 IF d(q,w)=4 AND (q+1=q1 AND w=w1) THEN q=q-1:GOTO 1 >ZV
520
970 IF d(q,w)=3 THEN GOTO 3480 >WY
980 IF d(q,w)=4 THEN GOTO 3510 >WY
990 IF d(q,w)=5 THEN GOSUB 2020 >XR
1000 LOCATE q-1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT pr$ >TU
1010 GOTO 850 >FA
1020 q=q-1 >LC
1030 IF q=1 OR q<1 THEN q=1 >TB
1040 IF d(q,w)=2 OR q=q1 AND w=w1 THEN q=q+1:GOSUB 1510 >JD
:GOTO 1520
1050 IF d(q,w)=3 AND d(q-1,w)=2 THEN q=q+1:GOSUB 1510:G >GK
OTO 1520
1060 IF d(q,w)=4 AND d(q-1,w)=2 THEN q=q+1:GOSUB 1510:G >GM
OTO 1520
1070 IF d(q,w)=4 AND (q-1=q1 AND w=w1) THEN q=q+1:GOSUB >PY
1510:GOTO 1520
1080 IF d(q,w)=4 AND d(q-1,w)=3 THEN q=q+1:GOSUB 1510:G >GQ
OTO 1520
1090 IF d(q,w)=3 AND d(q-1,w)=3 THEN q=q+1:GOTO 1520 >TD
1100 IF d(q,w)=3 AND d(q-1,w)=4 THEN q=q+1:GOTO 1520 >TW
1110 IF d(q,w)=4 AND d(q-1,w)=4 THEN q=q+1:GOTO 1520 >TY
1120 IF d(q,w)=3 AND d(q-1,w)=5 THEN GOTO 3580 >LN
1130 IF d(q,w)=4 AND d(q-1,w)=5 THEN GOTO 3560 >LN
1140 IF d(q,w)=5 THEN GOSUB 2020 >YB
1150 IF d(q,w)=3 THEN GOTO 3540 >XG
1160 ' >YA
1170 IF d(q,w)=4 THEN GOTO 2100 >XA
1180 LOCATE q+1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT pr$ >TB
1190 GOTO 1020 >MB
1200 w=w+2 >MD
1210 IF w=23 OR w>23 THEN w=23 >WE
1220 IF d(q,w)=2 OR w=w1 AND q=q1 THEN w=w-2:GOSUB 1510 >JV
:GOTO 1520
```



```

1230 IF d(q,w)=4 AND d(q,w+2)=4 THEN w=w-2:GOTO 1520 >UH
1240 IF d(q,w)=4 AND d(q,w+2)=2 THEN w=w-2:GOTO 1520 >UG
1250 IF d(q,w)=3 AND d(q,w+2)=3 THEN w=w-2:GOTO 1520 >UH
1260 IF d(q,w)=3 AND d(q,w+2)=2 THEN w=w-2:GOTO 1520 >UH
1270 IF d(q,w)=4 AND d(q,w+2)=5 THEN GOTO 3630 >LQ
1280 IF d(q,w)=4 AND (q1=q AND w1=w+2) THEN w=w-2:GOSUB >PQ
1510:GOTO 1520
1290 IF d(q,w)=3 AND (q1=q AND w1=w+2) THEN w=w-2:GOSUB >PQ
1510:GOTO 1520
1300 IF d(q,w)=5 THEN GOSUB 2020 >YZ
1310 IF d(q,w)=3 AND d(q,w+2)=5 THEN GOTO 3630 >LJ
1320 IF d(q,w)=3 THEN GOTO 3620 >XE
1330 ' >XK
1340 IF d(q,w)=4 THEN GOTO 2000 >XG
1350 LOCATE q,w-2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT pr$ >TD
1360 GOTO 1200 >MA
1370 w=w-2 >ND
1380 IF w=1 OR w<1 THEN w=1 >TE
1390 IF d(q,w)=2 OR w=w1 AND q=q1 THEN w=w+2:GOSUB 1510 >JB
:GOTO 1520
1400 IF d(q,w)=4 AND d(q,w-2)=2 THEN w=w+2:GOTO 1520 >UE
1410 IF d(q,w)=4 AND d(q,w-2)=4 THEN w=w+2:GOTO 1520 >UH
1420 IF d(q,w)=3 AND d(q,w-2)=3 THEN w=w+2:GOTO 1520 >UG
1430 IF d(q,w)=5 THEN GOSUB 2020 >YD
1440 IF d(q,w)=3 AND d(q,w-2)=5 THEN GOTO 3600 >LH
1450 IF d(q,w)=4 AND d(q,w-2)=5 THEN GOTO 3600 >LP
1460 IF d(q,w)=4 AND (q1=q AND w1=w-2) THEN w=w+2:GOSUB >PW
1510:GOTO 1520
1465 IF d(q,w)=3 AND (q1=q AND w1=w-2) THEN w=w+2:GOSUB >PA
1510:GOTO 1520
1470 IF d(q,w)=3 THEN GOTO 3590 >XT
1480 IF d(q,w)=4 THEN GOTO 2090 >XN
1490 LOCATE q,w+2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT pr$ >TG
1500 GOTO 1370 >ME
1510 SOUND 1,300,5,1,1,1,8:RETURN >AZ
1520 GOTO 700 >FJ
1530 'gestion bloc aide,d,g,h,b >YB
1540 IF INKEY(75)=0 OR INKEY(1)=0 THEN 1600 >JH
1550 IF INKEY(74)=0 OR INKEY(8)=0 THEN 1710 >JT
1560 IF INKEY(73)=0 OR INKEY(2)=0 THEN 1820 >JN
1570 IF INKEY(72)=0 OR INKEY(0)=0 THEN 1910 >JL
1580 IF INKEY(76)=0 OR INKEY(47)=0 THEN 2070 >KQ
1590 IF INKEY(18)=0 THEN GOTO 3430 >AJ
1600 q1=q1+1 >ZF
1610 IF q1=17 OR q1>17 THEN q1=17 >YP
1620 IF d(q1,w1)=2 OR d(q1,w1)=5 OR d(q1,w1)=4 OR q1=q >JT
AND w1=w THEN q1=q1-1:GOTO 2010
1630 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1+1,w1)=4 OR d(q1,w1)=3 AND d >PH
(q1+1,w1)=5 THEN q1=q1-1:GOTO 2010
1640 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1+1,w1)=3 THEN q1=q1-1:GOTO 2 >AA
010
1650 IF d(q1,w1)=4 AND (q1+1=q AND w1=w) THEN q1=q1-1:G >FD
OTO 2010
1660 IF d(q1,w1)=3 AND (q1+1=q AND w1=w) THEN q1=q1-1:G >FD
OTO 2010
1670 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1+1,w1)=2 THEN q1=q1-1:GOTO 2 >AC
010
1680 IF d(q1,w1)=3 THEN GOTO 3650 >ZW
1690 LOCATE q1-1,w1:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b3$ >XA
1700 GOTO 1600 >MC
1710 q1=q1-1 >ZK
1720 IF q1=1 OR q1<1 THEN q1=1 >WE
1730 IF d(q1,w1)=2 OR d(q1,w1)=5 OR d(q1,w1)=4 OR q1=q >CV
AND w1=w THEN q1=q1+1:GOSUB 2000:GOTO 2010
1740 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1-1,w1)=4 OR d(q1,w1)=3 AND d >GV
(q1-1,w1)=5 THEN q1=q1+1:GOSUB 2000:GOTO 2010
1750 IF d(q1,w1)=4 AND (q1-1=q AND w1=w) THEN q1=q1+1:G >FE
OTO 2010
1760 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1-1,w1)=3 THEN q1=q1+1:GOTO 2 >AD
010
1770 IF d(q1,w1)=3 AND (q1-1=q AND w1=w) THEN q1=q1+1:G >FF
OTO 2010
1780 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1-1,w1)=2 THEN q1=q1+1:GOTO 2 >AE
010
1790 IF d(q1,w1)=3 THEN GOTO 3660 >ZZ
1800 LOCATE q1+1,w1:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b3$ >XQ
1810 GOTO 1710 >MG
1820 w1=w1+2 >BC
1830 IF w1=23 OR w1>23 THEN w1=23 >YD
1840 IF d(q1,w1)=2 OR d(q1,w1)=5 OR d(q1,w1)=4 OR q1=q >BL
AND w1=w THEN w1=w1-2:GOSUB 2000:GOTO 2010
1850 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1,w1+2)=4 OR d(q1,w1)=3 AND d >BL
(q1,w1+2)=5 THEN w1=w1-2:SOUND 1,600,5,1,1,1,15:GOTO 20
10
1860 IF d(q1,w1)=3 AND (q=q1 AND w=w1+2) THEN w1=w1-2:G >FA
OTO 2010
1870 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1,w1+2)=2 THEN w1=w1-2:SOUND >EX
1,600,5,1,1,1,15:GOTO 2010
1880 IF d(q1,w1)=3 THEN GOTO 3670 >ZE
1890 LOCATE q1,w1-2:PRINT b1$:FRAME:LOCATE q1,w1:PRINT >EZ
b3$
1900 GOTO 1820 >MJ
1910 w1=w1-2 >BE
1920 IF w1=1 OR w1<1 THEN w1=1 >WB
1930 IF d(q1,w1)=2 OR d(q1,w1)=5 OR d(q1,w1)=4 OR q1=q >BJ
AND w1=w THEN w1=w1+2:GOSUB 2000:GOTO 2010
1940 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1,w1-2)=4 OR d(q1,w1)=3 AND d >GN
(q1,w1-2)=5 THEN w1=w1+2:GOSUB 2000:GOTO 2010
1950 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1,w1-2)=3 THEN w1=w1+2:GOSUB >NA
2000:GOTO 2010
1960 IF d(q1,w1)=3 AND d(q1,w1-2)=2 THEN w1=w1+2:GOSUB >NA
2000:GOTO 2010
1970 IF d(q1,w1)=3 THEN GOTO 3680 >ZF
1980 LOCATE q1,w1+2:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b3$ >XB
1990 GOTO 1910 >NH
2000 SOUND 1,600,5,1,1,1,15:RETURN >BA
2010 GOTO 1540 >MA
2020 FOR h=1 TO 10:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:sco=10:rt >VY
=rt+sco:sco=sco+sco:sco=0:GOSUB 350:t=t-1
2030 d(q,w)=1 >GE
2040 IF t=0 THEN bat=bat+1:IF bat>10 THEN GOTO 3860 ELS >QZ
E ERASE d:rt=0:GOSUB 300:GOTO 440
2050 RETURN >FA
2060 FOR i=1 TO 200:NEXT i:LOCATE 19,4:PRINT b1$:LOCATE >FJ
19,4:PRINT b3$:GOTO 1540
2070 FOR i=1 TO 200:NEXT i:LOCATE 19,4:PRINT b1$:LOCATE >EH
19,4:PRINT pr$:GOTO 770
2080 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >AG

```




```

OCATE q,w-2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:w=w+2:LOCATE
q,w:PRINT pr$:GOTO 120#
2090 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >AR
OCATE q,w+2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:w=w-2:LOCATE
q,w:PRINT pr$:GOTO 137#
2100 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >AJ
OCATE q+1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:q=q-1:LOCATE
q,w:PRINT pr$:GOTO 102#
2110 DATA 5,1,1,9,3,6,21 >QT
2120 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,2,2,2,2,2,1,1,1 >GH
2130 DATA 1,1,1,1,1,1,2,2,9,1,1,2,1,1,2,1,1 >GQ
2140 DATA 1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,4,1,1,1,1,2,1 >GK
2150 DATA 1,1,1,2,5,1,1,2,3,1,1,1,1,4,1,2,1 >GT
2160 DATA 1,1,2,1,1,1,3,1,5,4,1,1,1,1,1,2,1 >GT
2170 DATA 1,1,1,2,2,1,1,1,2,1,4,1,1,1,1,1,2 >GP
2180 DATA 1,1,2,2,1,1,1,2,2,1,1,1,1,1,5,2,1 >GT
2190 DATA 1,1,1,2,1,1,1,4,1,1,1,4,1,1,2,1,2 >GU
2200 DATA 1,1,2,1,1,1,2,1,1,1,1,2,2,1,1,1,2 >GF
2210 DATA 1,2,1,1,1,3,1,1,3,1,5,2,1,1,1,2,1 >GN
2220 DATA 1,2,2,2,2,8,1,5,1,2,2,2,2,2,2,1,1 >GA
2230 DATA 1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1 >GH
2240 DATA 6,1,1,15,5,14,5 >RU
2250 DATA 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1,1,1 >GR
2260 DATA 1,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1,1 >GJ
2270 DATA 1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,8,9,2,1 >GB
2280 DATA 1,2,1,4,3,2,4,3,2,4,3,4,3,1,2,1,1 >GK
2290 DATA 1,2,1,1,5,2,5,1,2,1,5,1,1,1,1,2,1 >GC
2300 DATA 1,2,1,2,1,1,2,2,1,1,2,1,1,1,1,2,1 >GH
2310 DATA 1,2,1,5,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1 >GK
2320 DATA 1,2,1,3,1,1,1,1,5,1,1,1,5,2,1,1,1 >GR
2330 DATA 1,2,1,1,3,1,4,1,3,1,4,1,1,2,1,1,1 >GT
2340 DATA 1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1,1,1 >GH
2350 DATA 1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1 >GT
2360 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1 >GH
2370 ' >YE
2380 DATA 4,1,1,7,21,12,21 >RX
2390 DATA 1,1,2,2,2,2,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,1 >GX
2400 DATA 1,1,2,1,1,1,5,2,1,1,2,1,1,1,1,2,1 >GL
2410 DATA 2,2,1,1,1,1,4,1,2,2,1,1,1,1,1,1,2 >GH
2420 DATA 2,1,1,1,2,5,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GN
2430 DATA 2,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GK
2440 DATA 1,2,1,1,1,1,1,1,2,4,1,4,4,4,1,2,1 >GY
2450 DATA 1,2,1,1,1,1,1,2,5,1,1,1,1,4,1,2,1 >GU
2460 DATA 1,2,1,1,1,1,1,2,5,1,1,1,1,4,1,2,1 >GV
2470 DATA 1,1,2,1,1,1,1,1,2,2,4,4,4,4,1,1,2,1 >GC
2480 DATA 1,1,2,1,1,1,1,1,3,1,1,1,1,1,1,2,1,1 >GQ
2490 DATA 1,1,1,2,1,1,9,3,1,1,1,8,1,2,1,1,1 >GH
2500 DATA 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1 >GN
2510 DATA 7,1,1,9,13,10,13 >RX
2520 DATA 1,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1 >GN
2530 DATA 1,1,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1,1,1 >GJ
2540 DATA 1,1,1,2,1,3,3,3,3,3,3,3,1,2,1,1,1 >GA
2550 DATA 1,1,2,1,1,3,5,3,5,3,5,2,1,1,2,1,1 >GG
2560 DATA 1,1,2,1,1,1,2,5,3,5,2,1,1,1,1,2,1 >GA
2570 DATA 1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1,1 >GP
2580 DATA 1,1,2,1,3,4,4,4,9,8,1,1,1,1,2,1,2 >GU
2590 DATA 1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,5,2 >GW
2600 DATA 1,1,1,2,2,1,3,1,1,2,1,3,1,1,1,2,1 >GN
2610 DATA 1,1,1,1,1,2,1,2,2,1,1,1,1,1,2,1,1

```

```

2620 DATA 1,1,1,1,1,1,2,5,1,1,1,2,1,1,2,1,1 >GP
2630 DATA 1,1,1,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,1,1 >GQ
2640 DATA 6,1,1,8,17,9,17 >RL
2650 DATA 1,1,2,2,2,2,2,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2 >GY
2660 DATA 1,2,1,1,1,1,1,2,1,2,1,1,1,1,1,1,2 >GQ
2670 DATA 2,1,1,1,5,1,1,1,2,1,1,1,1,1,1,2,2 >GW
2680 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,2,1,1,5,1,1,2,1,2 >GX
2690 DATA 2,1,1,2,2,1,1,4,1,1,1,1,1,2,5,1,2 >GC
2700 DATA 2,1,1,2,1,1,4,1,1,1,1,1,3,1,1,1,2 >GP
2710 DATA 2,1,1,2,2,2,1,1,1,1,1,4,1,1,1,1,2 >GQ
2720 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,1,3,1,1,5,1,1,1,2 >GR
2730 DATA 2,1,1,1,5,1,2,9,0,3,1,1,1,1,1,1,2 >GK
2740 DATA 2,1,1,1,1,1,1,2,2,2,1,1,5,1,1,1,2 >GV
2750 DATA 1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GN
2760 DATA 1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GC
2770 ' >YJ
2780 DATA 4,1,1,7,3,7,21 >QE
2790 DATA 1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GG
2800 DATA 2,1,1,1,1,1,9,4,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GW
2810 DATA 2,1,1,4,2,1,1,4,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GT
2820 DATA 2,1,3,1,5,4,1,3,3,3,4,3,3,4,4,1,2 >GR
2830 DATA 2,1,1,4,2,1,1,3,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GU
2840 DATA 2,1,1,1,1,1,1,4,1,1,1,1,1,2,1,1,2 >GT
2850 DATA 2,1,1,1,1,1,1,4,1,1,1,1,4,5,3,1,2 >GC
2860 DATA 2,1,1,3,2,1,1,3,1,1,3,1,1,4,1,1,2 >GB
2870 DATA 2,1,4,1,5,4,1,3,1,2,5,4,1,1,1,1,2 >GN
2880 DATA 2,1,1,4,4,1,1,4,1,1,4,1,1,1,1,1,2 >GF
2890 DATA 2,1,1,1,1,1,8,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GC
2900 DATA 1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GZ
2910 DATA 4,1,1,7,21,6,21 >RU
2920 DATA 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1,1 >GX
2930 DATA 1,1,1,2,1,1,1,3,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1 >GQ
2940 DATA 1,1,2,1,1,1,1,3,1,1,1,4,1,1,1,1,1,2 >GV
2950 DATA 1,2,1,1,2,1,1,3,1,1,2,5,4,1,1,1,1,2 >GC
2960 DATA 2,1,1,2,5,4,1,2,1,1,1,2,1,1,1,1,2 >GC
2970 DATA 2,1,1,1,2,1,1,3,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GW
2980 DATA 2,1,1,1,1,1,1,3,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GW
2990 DATA 2,1,1,4,1,1,1,3,1,1,1,4,1,1,1,1,1,2 >GD
3000 DATA 2,1,2,5,2,1,1,2,1,1,2,5,2,1,1,2,1 >GQ
3010 DATA 2,1,1,2,1,1,1,3,1,1,1,4,1,1,2,1,1 >GJ
3020 DATA 1,2,1,1,1,8,9,3,1,1,1,1,1,2,1,1,1 >GX
3030 DATA 1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1 >GP
3040 DATA 3,1,1,3,5,14,19 >RR
3050 DATA 1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GW
3060 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GH
3070 DATA 2,1,9,3,1,1,1,1,2,1,3,1,5,3,3,1,2 >GG
3080 DATA 2,3,1,1,4,1,1,1,1,1,1,4,4,1,1,1,1,2 >GX
3090 DATA 2,1,1,1,1,3,1,1,1,3,3,1,1,1,1,1,1,2 >GT
3100 DATA 2,3,1,1,1,1,5,3,3,1,1,1,2,1,1,1,1,2 >GP
3110 DATA 2,1,1,1,1,1,3,1,1,3,1,1,1,1,1,1,1,2 >GH
3120 DATA 2,3,1,1,1,3,1,1,1,1,1,3,3,1,1,1,1,2 >GN
3130 DATA 2,1,1,1,4,1,1,1,1,1,2,1,1,4,4,1,2 >GR
3140 DATA 2,1,1,4,1,1,2,1,1,1,5,1,2,8,1,1,1,2 >GZ
3150 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,3,1,1,1,1,1,1,2 >GK
3160 DATA 1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GY
3170 DATA 6,1,1,9,3,10,3 >QW
3180 DATA 1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GA
3190 DATA 2,1,1,4,1,1,1,3,9,8,1,3,1,1,1,1,1,2 >GL
3200 DATA 2,1,3,5,3,1,3,1,1,4,3,5,3,1,4,1,2 >GE

```



```

3210 DATA 2,1,1,4,1,1,1,4,1,1,4,1,1,4,1,2 >GT
3220 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,5,1,1,1,3,1,2 >GM
3230 DATA 2,1,1,3,1,1,1,4,1,1,4,1,1,3,1,2 >GT
3240 DATA 2,1,4,5,3,1,3,5,4,1,3,5,4,1,4,1,2 >GQ
3250 DATA 2,1,1,4,1,1,1,3,1,1,1,3,1,1,3,1,2 >GU
3260 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,3,1,2 >GM
3270 DATA 2,4,3,3,4,3,4,4,3,4,4,3,3,1,4,1,2 >GX
3280 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GM
3290 DATA 1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,1 >GC
3300 DATA 4,1,1,5,5,2,21 >QM
3310 DATA 2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2 >GX
3320 DATA 2,1,1,1,1,1,1,1,1,3,5,1,1,3,1,1,2 >GQ
3330 DATA 2,1,1,1,9,1,1,2,1,2,1,2,1,1,4,1,2 >GY
3340 DATA 2,1,1,2,4,1,1,2,2,1,1,4,1,1,4,5,2 >GB
3350 DATA 2,1,2,2,1,1,1,1,4,1,1,3,1,1,4,1,2 >GW
3360 DATA 2,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2 >GM
3370 DATA 2,1,2,2,2,1,2,1,4,2,1,2,4,1,1,2,2 >GB
3380 DATA 2,1,1,1,2,3,1,1,1,2,4,1,1,2,1,2,2 >GY
3390 DATA 2,2,1,1,2,5,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,2 >GX
3400 DATA 2,1,1,2,2,2,1,1,2,2,1,1,1,1,1,1,2 >GL
3410 DATA 2,8,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,2,5,2 >GV
3420 DATA 2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2 >GZ
3430 ERASE d >BA
3440 bat=bat:score=score-rt:IF score<=0 THEN score=0 >ZQ
3450 vie=vie-1:IF VIE=0 THEN GOTO 3850 >FJ
3460 LOCATE 19,4:PRINT b1$:LOCATE 19,4:PRINT pr$ >RU
3470 GOSUB 350:GOSUB 380:GOSUB 420:GOTO 440 >KA
3480 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >TP
OCATE q-1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b2$:d(q,w)=2:q=q
+1:LOCATE q,w:PRINT pr$:GOTO 850
3490 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >ZQ
OCATE q-1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b2$:d(q,w)=2:q=q
+1:LOCATE q,w:PRINT pr$
3500 GOSUB 2020:GOTO 850 >RC
3510 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >YW
OCATE q-1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:q=q+1:LOCATE
q,w:PRINT pr$:GOTO 850
3520 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >GH
OCATE q-1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:q=q+1:LOCATE
q,w:PRINT pr$
3530 GOSUB 2020:GOTO 850 >RF
3540 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >UZ
OCATE q+1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b2$:d(q,w)=2:q=q
-1:LOCATE q,w:PRINT pr$:GOTO 1020
3550 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >VF
OCATE q,w:PRINT b1$:LOCATE q+1,w:PRINT b5$:q=q+2:LOCATE
q,w:PRINT pr$:GOSUB 2020:GOTO 850
3560 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >HC
OCATE q+1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:q=q-1:LOCATE
q,w:PRINT pr$:
3570 GOSUB 2020:GOTO 1020 >TV
3580 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >TY
OCATE q+1,w:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b2$:d(q,w)=2:q=q
-1:LOCATE q,w:PRINT pr$:GOSUB 2020:GOTO 1020
3590 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >VV
OCATE q,w+2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b2$:d(q,w)=2:w=w
-2:LOCATE q,w:PRINT pr$:GOTO 1370
3600 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >GX
OCATE q,w+2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:w=w-2:LOCATE
q,w:PRINT pr$
3610 GOSUB 2020:GOTO 1370 >TY
3620 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >VE
OCATE q,w-2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b2$:d(q,w)=2:w=w
+2:LOCATE q,w:PRINT pr$:GOTO 1200
3630 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >GA
OCATE q,w-2:PRINT b1$:LOCATE q,w:PRINT b5$:w=w+2:LOCATE
q,w:PRINT pr$
3640 GOSUB 2020:GOTO 1200 >TT
3650 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >QC
OCATE q1-1,w1:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b5$:q1=q1+1:
LOCATE q1,w1:PRINT b3$:GOTO 1600
3660 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >QF
OCATE q1+1,w1:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b5$:q1=q1-1:
LOCATE q1,w1:PRINT b3$:GOTO 1710
3670 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >QZ
OCATE q1,w1-2:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b5$:w1=w1+2:
LOCATE q1,w1:PRINT b3$:GOTO 1820
3680 FOR h=10 TO 1 STEP -1:SOUND 1,25*h,4,15,3,4:NEXT:L >QA
OCATE q1,w1+2:PRINT b1$:LOCATE q1,w1:PRINT b5$:w1=w1-2:
LOCATE q1,w1:PRINT b3$:GOTO 1910
3690 MODE 2:INK 0,0:INK 1,13:PAPER 0:PEN 1:BORDER 0:CLS >YW
3700 LOCATE 36,4:PRINT"H E L P !! " >BN
3710 LOCATE 36,5:PRINT"-----" >AE
3720 LOCATE 10,7:PRINT"Vous devez a l'aide d'une sphere >JQ
prendre tous les diamants
3730 LOCATE 10,8:PRINT"il y a un bloc mobile pour vous >VX
aider a les prendre
3740 LOCATE 10,9:PRINT"Certains blocs laissent passer l >UN
a sphere une fois
3750 LOCATE 10,10:PRINT"D'autres blocs laissent passer >CF
indefinement la sphere
3760 LOCATE 10,11:PRINT"Se servir de FIRE ou BARRE ESPA >BN
CE pour bloquer la sphere
3770 LOCATE 10,12:PRINT"a la fin de son parcours >ZA
3780 LOCATE 10,13:PRINT"Si vous estimez que vous etes d >VA
ans une impasse la touche RETURN
3790 LOCATE 10,14:PRINT"vous fait reprendre le tableau >ET
en cours mais vous y laissez une vie
3800 LOCATE 10,15:PRINT"HELP !! se joue avec la manette >XZ
de jeu ou les fleches de direction
3810 LOCATE 20,20:PRINT " etez-vous pret pour l'aventu >AD
re O/N "
3820 IF INKEY(34)=0 THEN RUN 20 >XM
3830 IF INKEY(46)=0 THEN CLS:END >AB
3840 GOTO 3820 >NF
3850 CLS:RUN 20 >BH
3860 MODE 1:INK 0,0:INK 1,26:PAPER 0:PEN 3:BORDER 0:CLS >YA
3870 LOCATE 10,10:PEN 2:PRINT"B R A V O " >JG
3880 LOCATE 5,14:PEN 1:PRINT "UNE AUTRE PARTIE O/N " >ZE
3890 IF INKEY(34)=0 THEN GOTO 3920 >AR
3900 IF INKEY(46)=0 THEN CLS:END >ZH
3910 GOTO 3890 >PA
3920 bat=1:sco=0:vie=3:ERASE d:MODE 0:INK 0,0:INK 1,3:l >WA
NK 2,6:INK 3,1:INK 4,26:INK 5,13:INK 6,24:INK 7,15:INK
8,2:INK 9,14
3930 GOSUB 310:GOTO 440 >RC

```


CPC
jeu

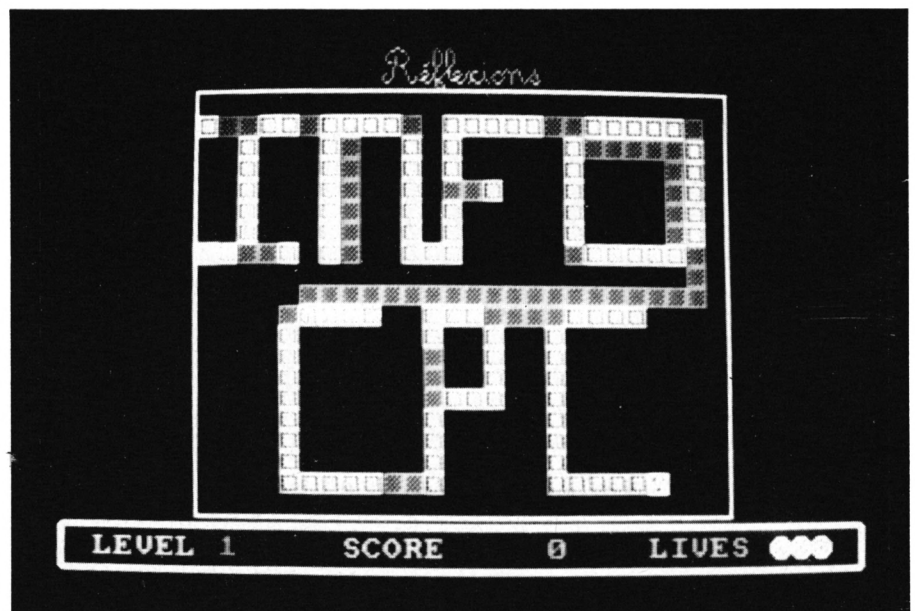
REFLEXIONS

vincent BOUVELLE

Valable pour CPC 464-664-6128

«Ne jamais revenir sur ses pas», tel est le principe du jeu Réflexions. Cette condition qui peut paraître peu contraignante, risque de vous mener jusqu'au bord de la crise de nerfs.

Le jeu comprend deux fichiers : REFLEX.BAS, le programme principal (21 Ko) et DATAS.BAS (6 Ko), le créateur du fichier CODE.BIN (2 Ko). Il faut donc taper et sauver ces deux programmes puis lancer DATAS.BAS par un RUN. Vous allez alors récupérer sur votre disque le programme CODE.BIN. Les possesseurs de lecteur de cassette disposeront REFLEX.BAS et CODE.BIN dans cet ordre. Le jeu comprend un mode d'emploi et on peut utiliser aussi bien les joysticks que les touches fléchées.



REFLEX.BAS

```

10 ' *****
20 ' *
30 ' * Vincent Bouvelle *
40 ' * Presente *
50 ' * REFLEXIONS *
60 ' * Février 1992 *
70 ' *
80 ' *****
90 KEY 139,"MODE 2:PEN 1:INK 0,0:INK 1,26:BORDER 0:LIST >YT
":POKE &BDEE,&C9
100 TABL=1:VIE=3:X=7:Y=2:SCR=0:ADR=&7000:XM=0:YM=0:IF P >MM
EEK(&0F00)=&FF THEN 110 ELSE MEMORY &0EFF:LOAD"CODE",&
F00
110 CARA=&9130:EFF=&91AB:AFFT=&9070:SPR=&91F6:AFF=&9131 >XP
:POKE &9129,TABL-1:POKE &907E,&70:'(Adresse tableau)
120 GOTO 3760 >FG
130 GOTO 760 >ZD
140 ' ***** >RF
150 ' *** Boucle Principale *** >RG
160 ' ***** >RH
170 CALL &BD19 >MG
180 LOCATE 21,24:PEN 2:PRINT USING"#####";SCR >NZ
190 IF INKEY(0)=0 OR INKEY(72)=0 AND y<>2 THEN 280 >QJ
200 IF INKEY(2)=0 OR INKEY(73)=0 AND y<>21 THEN 370 >RB
210 IF INKEY(1)=0 OR INKEY(75)=0 AND X<>32 THEN 460 >RE
220 IF INKEY(8)=0 OR INKEY(74)=0 AND X<>7 THEN 550 >QT
230 IF PEEK(ADR)=4 THEN FOR I=&7000 TO &7200:IF PEEK(I) >DL
=1 THEN MODE 2:INK 0,0:PEN 1:LOCATE 20,13:PRINT"Vous n'
avez pas rempli toutes les cases.":GOSUB 4020:GOTO 690
ELSE NEXT:MODE 2:PEN 1:INK 1,0:LOCATE 32,13:PRINT"LEVEL
";TABL;"COMPLETED":GOTO 250
240 GOTO 170 >ZA
250 GOSUB 4020:TABL=TABL+1:GOTO 760 >DR
260 ' >RJ
270 ' ***** >RK
280 ' *** Deplacement Haut *** >TA
290 ' ***** >TB
300 IF PEEK(ADR-26)=2 THEN GOTO 690 >BG
310 IF PEEK(adr-26)=6 THEN GOTO 170 >BE
320 IF PEEK(adr)=1 THEN POKE ADR,2:scr=scr+1:GOTO 330 >YA

```

```

330 FOR I=1 TO 50:NEXT:XM=0:YM=0:GOSUB 640:CALL EFF:POK >VQ
E CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:Y=Y-1:YM=255:XM=0:ADR=ADR-26:
GOSUB 640:CALL SPR
340 Y=Y+1:YM=0:XM=0:ADR=ADR+26:GOSUB 640:CALL EFF:POKE >UB
CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:ADR=ADR-26:Y=Y-1:POKE CARA,PEEK
(ADR):GOSUB 640:CALL AFF:CALL SPR:GOTO 170
350 ' >RJ
360 ' ***** >RK
370 ' *** Deplacement Bas *** >TA
380 ' ***** >TB
390 IF PEEK(ADR+26)=2 THEN 690 >XP
400 IF PEEK(ADR+26)=6 THEN GOTO 170 >BC
410 IF PEEK(ADR)=1 THEN POKE ADR,2:SCR=SCR+1:GOTO 420 >YA
420 FOR I=1 TO 50:NEXT:XM=0:YM=255:GOSUB 640:CALL EFF:P >TB
OKE CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:GOSUB 640:CALL SPR
430 YM=0:XM=0:GOSUB 640:CALL EFF:POKE CARA,PEEK(ADR):CA >HK
LL AFF:ADR=ADR+26:Y=Y+1:POKE CARA,PEEK(ADR):GOSUB 640:C
ALL AFF:CALL SPR:GOTO 170
440 ' >RJ
450 ' ***** >RK
460 ' *** Deplacement Droite *** >TA
470 ' ***** >TB
480 IF PEEK(ADR+1)=2 THEN 690 >WH
490 IF PEEK(ADR+1)=6 THEN GOTO 170 >AB
500 IF PEEK(ADR)=1 THEN POKE ADR,2:SCR=SCR+1:GOTO 510 >YA
510 FOR I=1 TO 50:NEXT:XM=255:YM=0:GOSUB 640:CALL EFF:P >TB
OKE CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:GOSUB 640:CALL SPR
520 YM=0:XM=0:GOSUB 640:CALL EFF:POKE CARA,PEEK(ADR):CA >FZ
LL AFF:ADR=ADR+1:X=X+1:POKE CARA,PEEK(ADR):GOSUB 640:CA
LL AFF:CALL SPR:GOTO 170
530 ' >RJ
540 ' ***** >RK
550 ' *** Deplacement Gauche *** >TA
560 ' ***** >TB
570 IF PEEK(ADR-1)=2 THEN 690 >WK
580 IF PEEK(ADR-1)=6 THEN GOTO 170 >AD
590 IF PEEK(ADR)=1 THEN POKE ADR,2:SCR=SCR+1:GOTO 600 >YK
600 FOR I=1 TO 50:NEXT:XM=255:YM=0:GOSUB 640:CALL EFF:P >DF
OKE CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:X=X-1:GOSUB 640:CALL SPR
610 X=X+1:XM=0:GOSUB 640:POKE CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:A >PL
DR=ADR-1:X=X-1:GOSUB 640:POKE CARA,PEEK(ADR):CALL AFF:C
ALL SPR:GOTO 170
620 ' >RJ
630 ' ***** >RK
640 ' *** Fixe positions + X/YM avant lancement *** >TA
650 ' ***** >TB
660 POKE &912C,X:POKE &912D,Y:POKE &912E,XM:POKE &912F, >MG
YM:RETURN
670 ' >TD
680 ' ***** >TE
690 ' *** Perd une Vie *** >TF
700 ' ***** >RH
710 A$=INKEY$:IF A$<>" " THEN 710 >YN
720 IF VIE=1 THEN PRINT CHR$(22)+CHR$(1):LOCATE 36,24:P >RW
EN 1:PRINT"X":PRINT CHR$(22)+CHR$(0);:GOTO 3600
730 VIE=VIE-1:PEN 1:PRINT CHR$(22)+CHR$(1):LOCATE 36+VI >GG
E,24:PRINT"X":PRINT CHR$(22)+CHR$(0);:MODE 2:PEN 1:LOCA
TE 17,13:PRINT"Erreur de reflexion. Appuyez sur une tou
che...":CALL &BB18:GOTO 760
740 ' >TB
750 ' ***** >TC
760 ' **** Affichage Tableau **** >TD
770 ' ***** >TE
780 MODE 1:INK 0,0:INK 1,0:INK 2,0:INK 3,0:BORDER 0:LOC >XV
ATE 3,24:PEN 1:PRINT"LEVEL";:PEN 2:PRINT TABL:LOCATE 15
,24:PEN 1:PRINT"SCORE";:PEN 2:PRINT USING" #####";SCR:L
OCATE 30,24:PEN 1:PRINT"LIVES";
790 POKE &9281,&20:POKE &9282,&C0:CALL &9280:PEN 3 >QL
800 PEN 3:LOCATE 1,23:PRINT CHR$(150)+STRING$(38,154)+C >UN
HR$(156)+CHR$(149):LOCATE 40,24:PRINT CHR$(149):LOCATE
1,25:PRINT CHR$(147)+STRING$(38,154)+CHR$(153);:LOCATE
1,1:PLOT 110,46,3:DRAW 528,46:DRAW 528,368:DRAW 110,368
:DRAW 110,46
810 GOSUB 890:GOSUB 640:CALL AFFT:CALL SPR >LP
820 FOR I=1 TO VIE:X=34+I:Y=23:GOSUB 640:CALL SPR:NEXT: >ZL
X=A:Y=B:GOSUB 640
830 INK 0,0:INK 1,15:INK 2,2:INK 3,24:BORDER 0 >MM
840 GOTO 170 >ZG
850 ' >TD
860 ' ***** >TE
870 ' **** Affichage des Tableaux **** >TF
880 ' ***** >TG
890 IF TABL=1 THEN ADR=&70B6:RESTORE 1030 >JE
900 IF TABL=2 THEN ADR=&70EA:RESTORE 1250 >JR
910 IF TABL=3 THEN ADR=&7000:RESTORE 1470 >JG
920 IF TABL=4 THEN ADR=&70EA:RESTORE 1690 >JE
930 IF TABL=5 THEN ADR=&7000:RESTORE 1910 >JK
940 IF TABL=6 THEN ADR=&701B:RESTORE 2140 >JD
950 IF TABL=7 THEN ADR=&70F5:RESTORE 2360 >JU
960 IF TABL=8 THEN ADR=&7032:RESTORE 2580 >JB
970 IF TABL=9 THEN ADR=&71D6:RESTORE 2790 >JF
980 IF TABL=10 THEN ADR=&701D:RESTORE 3010 >KM
990 IF TABL=11 THEN ADR=&706F:RESTORE 3230 >KB
1000 IF TABL=12 THEN ADR=&70C0:RESTORE 3440 >KW
1010 IF TABL=13 THEN MODE 2:INK 1,0:LOCATE 25,13:PRINT" >HF
Bravo, Vous etes le meilleur !":GOSUB 4020:GOTO 940
1020 FOR I=0 TO &207:READ A:POKE &7000+I,A:NEXT:READ X, >XU
Y:A=X:B=Y:RETURN
1030 ' **** TABLEAU 1 **** >XG
1040 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6 >CP
,6,6,6
1050 DATA 1,5,5,1,1,5,1,1,1,1,5,6,1,1,1,1,1,5,5,1,1,1,1 >BZ
,1,5,6
1060 DATA 6,6,1,6,6,6,1,5,6,6,1,6,1,6,6,6,6,6,1,5,5,5,5 >CC
,5,1,6
1070 DATA 6,6,1,6,6,6,1,5,6,6,1,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6 >CH
,5,1,6
1080 DATA 6,6,1,6,6,6,1,5,6,6,1,6,5,5,1,6,6,6,1,6,6,6,6 >CG
,5,1,6
1090 DATA 6,6,1,6,6,6,1,5,6,6,1,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6 >CK
,5,1,6
1100 DATA 6,6,1,6,6,6,1,5,6,6,1,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6 >CB
,5,1,6
1110 DATA 3,1,5,5,1,6,1,5,6,6,1,1,1,6,6,6,6,6,5,1,1,1,1 >BC
,1,5,6
1120 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6 >CM
,6,5,6
1130 DATA 6,6,6,6,6,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CT
,5,5,6

```

1140 DATA 6,6,6,6,5,1,1,1,1,6,6,1,1,1,5,5,5,1,1,1,1,6 >CA ■ ,6,6,6
,6,6,6 ■ 1450 DATA 6,6 >CV ■ ,6,6,6
1150 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,6,1,6,6,1,6,6,6,6,6 >CV ■ 1460 DATA 7,11 ■ >JC
,6,6,6 ■ 1470 ' **** TABLEAU 3 **** ■ >YE
1160 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,5,6,6,1,6,6,1,6,6,6,6,6 >CA ■ 1480 DATA 3,6,1,1,1,1,1,6,1,1,1,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1 >BX
,6,6,6 ■ ,6,6,6
1170 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,5,6,6,1,6,6,1,6,6,6,6,6 >CB ■ 1490 DATA 1,6,1,6,6,6,1,1,1,6,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,1 >CD
,6,6,6 ■ ,6,6,6
1180 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,5,1,1,1,6,6,1,6,6,6,6,6 >CR ■ 1500 DATA 1,6,1,6,1,1,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,1 >BG
,6,6,6 ■ ,6,6,6
1190 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6 >CE ■ 1510 DATA 1,1,1,6,1,1,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,1,1 >CG
,6,6,6 ■ ,1,1,6
1200 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6 >CW ■ 1520 DATA 1,1,6,6,1,1,1,5,1,1,6,6,6,6,6,1,1,6,1,6,6,1,1 >BZ
,6,6,6 ■ ,1,1,6
1210 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6 >CX ■ 1530 DATA 1,1,1,6,1,1,1,1,6,1,1,1,1,1,6,1,1,1,1,6,6,1,1 >BU
,6,6,6 ■ ,1,1,6
1220 DATA 6,6,6,6,1,1,1,1,1,5,1,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,4 >CA ■ 1540 DATA 1,6,1,6,1,1,1,1,6,1,1,6,6,1,6,6,1,1,1,1,1,6,1,1 >BF
,6,6,6 ■ ,1,1,6
1230 DATA 6,6 >CQ ■ 1550 DATA 1,1,1,6,1,6,6,1,6,6,1,1,6,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6 >CR
,6,6,6 ■ ,6,1,6
1240 DATA 7,9 >CD ■ 1560 DATA 1,1,6,6,1,6,6,1,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,1,6,6,6 >BZ
>YA ■ ,6,1,6
1250 ' **** TABLEAU 2 **** >YA ■ 1570 DATA 1,1,1,6,1,6,6,1,6,6,1,6,6,1,6,6,6,6,1,1,1,6,6,6 >CN
,6,6,6 >CU ■ ,6,1,6
1260 DATA 6,6 >CU ■ 1580 DATA 1,6,1,6,1,1,1,1,6,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1 >CJ
,6,6,6 ■ ,1,1,6
1270 DATA 6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1 >CW ■ 1590 DATA 1,1,1,6,1,1,1,1,1,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6 >CQ
,1,1,1 ■ ,6,6,6
1280 DATA 6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,5 >CM ■ 1600 DATA 1,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,1,1,1,1,1,6 >CM
,1,1,1 ■ ,6,6,6
1290 DATA 6,6,6,6,1,1,1,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1 >CT ■ 1610 DATA 1,1,1,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,1,6,6,1,1,1,1,6 >CN
,1,1,1 ■ ,6,6,6
1300 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,5,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6 >CQ ■ 1620 DATA 1,6,1,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,1,1,1,6,6,1,1 >CJ
,6,1,1 ■ ,1,1,6
1310 DATA 6,6,6,6,1,6,5,5,5,6,1,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6 >BU ■ 1630 DATA 1,1,1,6,1,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1 >CW
,6,1,1 ■ ,1,1,6
1320 DATA 6,6,1,1,1,1,1,6,6,6,1,5,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6 >CK ■ 1640 DATA 1,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6 >CU
,6,1,1 ■ ,6,6,6
1330 DATA 6,5,1,6,6,1,1,1,1,1,1,6,6,1,6,6,5,5,5,5,5,5,1,6 >BH ■ 1650 DATA 1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1 >CY
,6,1,1 ■ ,1,6,6
1340 DATA 5,5,1,5,5,1,5,5,5,5,5,5,1,6,6,5,1,1,5,1,1,1,1,1 >BY ■ 1660 DATA 1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6 >CG
,1,1,1 ■ ,1,6,6
1350 DATA 3,1,1,5,5,1,6,1,1,1,1,1,5,1,1,1,5,1,5,5,1,1,1,6,6 >BL ■ 1670 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6 >BZ
,6,1,1 ■ ,1,1,4
1360 DATA 5,5,1,1,6,1,1,1,1,1,1,5,5,5,1,6,1,5,5,1,1,1,6,5 >BU ■ 1680 DATA 7,2 >CE
,6,1,1 ■ 1690 ' **** TABLEAU 4 **** >YJ
1370 DATA 6,5,4,5,6,6,6,6,6,1,1,5,5,5,1,6,1,5,5,1,6,5,5 >CV ■ 1700 DATA 6,6,6,6,6,6,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,1,1,5,1,1 >CY
,5,1,1 ■ ,1,5,4
1380 DATA 6,5,1,1,1,6,6,1,1,1,6,5,5,5,1,6,1,5,5,1,6,5,5 >CD ■ 1710 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,1,1,6,6,6,6,6,6,1,1,6,1,1,6,1 >CT
,6,1,1 ■ ,5,1,6
1390 DATA 6,6,6,6,1,6,1,1,6,1,1,1,1,1,1,1,6,1,5,5,1,6,5,5 >BG ■ 1720 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,1,6,6,6,1,1,6,1,1,6,1,1,6,1 >CP
,6,1,1 ■ ,6,1,6
1400 DATA 6,6,6,6,1,6,1,6,6,1,1,1,1,1,1,1,6,6,1,5,5,1,1,1,1 >BP ■ 1730 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,1,1,1,6,1,1,6,1,1,1,1,1,6,1 >BH
,1,1,1 ■ ,6,1,6
1410 DATA 6,6,6,6,1,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,1,5,1,1,1,1,1 >BA ■ 1740 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,6,6,1,6,1,1,1,1,6,6,6,1,6,1 >CX
,1,6,1 ■ ,6,1,6
1420 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,6,1,1,1,1,1 >CG ■ 1750 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,6,6,1,1,1,1,1,6,6,6,6,1,6,1 >CY
,1,1,1 ■ ,6,1,6
1430 DATA 6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6 >CG ■ ,6,1,6
,6,6,6 ■ ,6,1,6
1440 DATA 6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6 >BG ■ ,6,1,6

1760 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,6,6,6,1,1,6,1,6,6,6,6,1,6,1	>CK	■	,6,1,6
,6,1,6		■	2070 DATA 6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,1,1,6,6,6,6,6
1770 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,6,6,6,6,1,1,1,6,6,1,1,1,1,1	>CV	■	,6,1,6
,6,1,6		■	2080 DATA 6,6,6,1,6,6,6,6,1,6,1,1,6,6,6,6,1,1,6,1,1,1,1
1780 DATA 6,6,6,6,6,6,5,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,6	>CT	■	,1,1,6
,6,1,6		■	2090 DATA 6,6,6,1,6,6,6,6,1,1,1,6,6,6,6,6,1,6,1,1,6,6,6
1790 DATA 3,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,6	>CV	■	,1,1,6
,6,1,6		■	2100 DATA 6,6,6,1,6,6,1,1,1,6,1,6,6,6,6,6,1,1,1,6,6,6,6
1800 DATA 6,6,6,1,1,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,6	>CF	■	,1,1,6
,6,1,6		■	2110 DATA 6,6,6,1,1,1,1,6,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6
1810 DATA 6,6,6,1,1,1,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,6	>CB	■	,6,6,6
,6,1,6		■	2120 DATA 7,2
1820 DATA 6,6,6,1,6,1,6,1,6,6,6,6,1,1,1,6,6,6,6,1,1,6,6	>CX	■	>BE
,6,1,6		■	2130 ' *** Tableau 6 ***
1830 DATA 6,6,6,1,6,1,1,1,6,6,1,1,1,6,6,1,1,1,6,6,6,6,6	>CY	■	>XJ
,6,1,6		■	2140 DATA 6,6
1840 DATA 6,6,6,1,6,6,1,1,6,6,1,6,1,1,1,6,6,6,6,1,1,1,1	>BF	■	>CR
,1,1,1		■	,6,6,6
1850 DATA 6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6	>CD	■	2150 DATA 6,3,1,1,6,6,2,2,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
,1,6,1		■	>BT
1860 DATA 6,6,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,1,1	>CQ	■	,1,2,6
,1,6,1		■	2160 DATA 6,6,6,1,5,5,5,5,5,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6
1870 DATA 6,6,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,6,6,1,1,1,6	>CA	■	,1,6,6
,6,6,1		■	2170 DATA 6,6,1,1,6,6,2,2,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6
1880 DATA 6,6,6,6,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,6,6	>CY	■	,1,6,6
,6,1,1		■	2180 DATA 6,1,5,1,1,1,2,2,2,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6
1890 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1	>CZ	■	,1,4,6
,1,1,4		■	2190 DATA 6,1,1,1,5,1,5,5,5,1,5,5,5,1,1,1,1,1,5,5,5,5,5
1900 DATA 7,11	>JB	■	,5,5,5
1910 ' **** TABLEAU 5 ****	>YD	■	2200 DATA 6,1,2,1,2,1,6,6,6,1,5,5,5,1,6,5,6,1,6,6,6,6,6
1920 DATA 3,1,6,6,6,6,6,6,1,1,1,6,6,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6	>CA	■	>CT
,6,6,6		■	,6,6,6
1930 DATA 6,1,6,6,6,6,6,6,1,6,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6	>CU	■	2210 DATA 6,1,2,1,1,1,5,5,5,1,6,5,6,1,6,6,5,1,6,6,6,6,6
,6,6,6		■	>CR
1940 DATA 6,1,1,6,6,6,6,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6	>CX	■	,6,6,6
,6,6,6		■	2220 DATA 6,1,6,6,6,6,6,6,6,1,5,1,1,1,5,1,1,1,1,6,6,6,6,6
1950 DATA 6,6,1,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,1,6,6,6,6,6	>CB	■	,6,6,6
,6,6,6		■	2230 DATA 6,1,6,6,6,6,6,6,1,1,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6
1960 DATA 6,6,1,1,6,6,6,1,1,6,6,6,6,1,6,6,6,1,1,1,6,6,6	>CH	■	>CV
,6,6,6		■	,6,6,6
1970 DATA 6,6,6,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,6,6,6,1,1,6,6	>CP	■	2240 DATA 6,1,6,6,6,6,5,5,1,1,6,5,5,1,6,6,6,5,5,5,5,5,5
,6,6,6		■	>CG
1980 DATA 6,6,6,6,1,1,6,1,1,1,6,6,6,6,1,6,6,6,4,1,6,6	>CN	■	,5,5,5
,6,6,6		■	2250 DATA 6,1,1,1,1,1,6,6,1,1,6,6,6,1,6,6,6,6,1,1,1,1,6
1990 DATA 6,6,6,6,6,1,6,1,1,1,6,6,1,1,1,1,6,6,6,6,1,6,6	>CF	■	>CD
,6,6,6		■	,6,6,6
2000 DATA 6,6,6,6,6,1,1,1,1,6,6,6,1,1,1,1,6,6,6,6,1,1,6	>CG	■	2260 DATA 6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,6,6,6,1,6,6,6,6,1,6,6,1,6
,6,6,6		■	>CB
2010 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,4,1,1,6,1,6,6,6,6,6,1,6	>CF	■	,6,6,6
,1,1,1		■	2270 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,1,1,1,1,1,1,4,1,1,6
2020 DATA 6,1,1,1,1,6,6,6,6,6,1,5,1,1,1,1,6,6,6,6,6,1,6	>BA	■	>CV
,1,1,1		■	,6,6,6
2030 DATA 6,1,6,6,1,1,1,1,1,1,1,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1	>BH	■	2280 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,1,6,6
,4,5,4		■	>CA
2040 DATA 6,1,6,6,6,6,1,1,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1	>CH	■	,6,6,6
,6,1,6		■	2290 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,5,1,1
2050 DATA 6,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,1,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1	>BN	■	,1,6,6
,6,1,6		■	2300 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6
2060 DATA 6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,1,6,6,6,1,4,6,6,6,6,6	>CU	■	>BG
		■	,1,5,6
		■	2310 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,5
		■	>BC
		■	,1,6,6
		■	2320 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
		■	>BZ
		■	,1,6,6
		■	2330 DATA 6,6
		■	>CT
		■	,6,6,6
		■	2340 DATA 8,3
		■	>CA
		■	2350 ' *** TABLEAU 7 ***
		■	>YC
		■	2360 DATA 6,6
		■	>CW
		■	,6,6,6
		■	2370 DATA 6,6
		■	>CX
		■	,6,6,6

2380 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,5,5,5,5,5,5 >CV ■ ,1,1,6
,5,5,5 ■ 2690 DATA 6,1,5,1,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,5,1,1,1,1,1 >BL
2390 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,1,5,5,5,5,5,5,1,5,5,5,5,5,5 >CX ■ ,1,1,6
,5,5,5 ■ 2700 DATA 6,1,5,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6 >CW
2400 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,1,5,5,5,5,5,5,1,5,5,5,5,5,5 >CN ■ ,6,1,6
,5,5,5 ■ 2710 DATA 6,1,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6 >BR
2410 DATA 6,6,6,6,6,6,1,1,1,5,1,5,1,1,1,5,1,5,5,5,5,5,5 >CK ■ ,6,1,6
,5,5,5 ■ 2720 DATA 6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CL
2420 DATA 6,6,6,6,6,6,1,6,6,1,1,5,1,5,1,5,1,1,1,1,1,6 >CE ■ ,5,1,6
,6,6,6 ■ 2730 DATA 6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CM
2430 DATA 6,6,4,6,5,5,1,6,6,1,1,1,1,5,1,1,1,5,5,5,6,1,6 >CL ■ ,5,1,6
,6,6,6 ■ 2740 DATA 6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CN
2440 DATA 6,1,5,1,1,5,1,6,6,5,5,1,6,6,6,6,1,1,5,5,5,1,6 >CU ■ ,5,1,6
,6,6,6 ■ 2750 DATA 6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CP
2450 DATA 6,1,1,5,1,5,1,6,6,6,6,3,6,6,6,6,6,1,1,1,6 >CX ■ ,5,1,6
,6,6,6 ■ 2760 DATA 6,1 >BD
2460 DATA 6,1,1,1,1,5,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,6,6,6 >CC ■ ,1,1,6
,6,6,6 ■ 2770 DATA 6,6 >CB
2470 DATA 6,1,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6 >BA ■ ,6,6,6
,6,6,6 ■ 2775 DATA 31,3 >KA
2480 DATA 6,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,5,1,1 >CW ■ 2780 ' *** TABLEAU 9 *** >YK
,1,6,6 ■ 2790 DATA 6,6 >CD
2490 DATA 6,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,5,1,5 >CE ■ ,6,6,6
,1,6,6 ■ 2800 DATA 6,6 >CV
2500 DATA 6,6,6,6,6,1,6,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,1,1,1,5 >CA ■ ,6,6,6
,1,6,6 ■ 2810 DATA 6,6 >CW
2510 DATA 6,6,6,6,6,1,5,1,5,1,1,1,5,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6 >CB ■ ,6,6,6
,1,6,6 ■ 2820 DATA 6,6 >CX
2520 DATA 6,6,6,6,6,1,6,1,1,1,6,1,1,5,1,1,1,1,1,1,1,1 >BP ■ ,6,6,6
,1,6,6 ■ 2830 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,1,1 >CH
2530 DATA 6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,6,6 >CJ ■ ,1,1,6
,6,6,6 ■ 2840 DATA 6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,1,6,6,1,6 >CD
2540 DATA 6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6 >CX ■ ,6,1,6
,6,6,6 ■ 2850 DATA 6,6,6,1,1,1,1,5,1,1,6,6,1,6,6,1,5,1,1,6,6,1,1 >BF
2550 DATA 6,6 >CX ■ ,1,1,6
,6,6,6 ■ 2860 DATA 6,6,6,1,6,6,6,1,1,5,1,6,1,6,6,1,1,1,6,6,6,6 >CW
2560 DATA 18,11 >QK ■ ,1,1,6
2570 ' *** TABLEAU 8 *** >YG ■ 2870 DATA 6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,6,1,6,6,1,6,1,6,6,6,6 >CG
2580 DATA 6,6 >CA ■ ,1,1,6
,6,6,6 ■ 2880 DATA 6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,1,6,1,6,1,1,1 >BY
2590 DATA 6,1 >BG ■ ,1,4,6
,1,3,6 ■ 2890 DATA 6,6,6,6,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,6,1,6,6,6 >CL
2600 DATA 6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CL ■ ,6,6,6
,4,5,6 ■ 2900 DATA 6,6,6,1,5,1,1,1,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1 >BR
2610 DATA 6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CK ■ ,6,6,6
,1,6,6 ■ 2910 DATA 6,6,6,1,1,1,1,1,6,6,1,5,1,1,1,6,6,6,6,1,1,1 >CF
2620 DATA 6,1,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1 >BH ■ ,6,6,6
,5,1,6 ■ 2920 DATA 6,6,6,1,1,1,6,1,6,6,1,1,1,6,1,6,6,6,6,5,1,6 >CY
2630 DATA 6,1,6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CD ■ ,6,6,6
,1,1,6 ■ 2930 DATA 6,6,6,6,6,1,6,1,6,6,1,1,1,6,1,6,6,6,6,1,5,6,6 >CK
2640 DATA 6,1,6,1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5 >CE ■ ,6,6,6
,1,1,6 ■ 2940 DATA 6,6,6,1,1,1,6,1,1,1,1,1,1,1,5,1,1,1,1,1,1,6,6 >BW
2650 DATA 6,1,5,1,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6 >CB ■ ,6,6,6
,1,1,6 ■ 2950 DATA 6,6,6,1,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6 >CZ
2660 DATA 6,1,5,1,6,6,6,6,1,5,5,5,5,5,5,5,1,5,5,5,5,5 >CB ■ ,6,6,6
,1,1,6 ■ 2960 DATA 6,6,6,6,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,6,6 >CD
2670 DATA 6,1,5,1,6,6,6,6,1,5,5,5,5,5,5,5,1,5,5,5,5,5 >CC ■ ,6,6,6
,1,1,6 ■ 2970 DATA 6,6,3,1,1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6 >CP
2680 DATA 6,1,5,1,6,6,6,6,1,5,5,5,5,5,5,5,1,5,5,5,5,5 >CD ■ ,6,6,6


```

3600 DATA 6,1,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,1,6,6,6,6,6,6,1 >CX
,6,6,6
3610 DATA 6,1,5,5,5,5,1,6,6,6,6,6,6,1,1,1,1,1,1,1 >CF
,6,6,6
3620 DATA 6,6,6,1,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,6,1,6,6,6,6,6 >CR
,6,6,6
3630 DATA 6,6,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,6,6,6,6,6,6 >CB
,6,6,6
3640 DATA 6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6 >CY
,6,6,6
3650 DATA 17,9 >KD
3660 ' >YH
3670 ' ***** >YJ
3680 ' **** On recommence ? **** >YK
3690 ' ***** >ZA
3700 MODE 2:LOCATE 27,12:PRINT"Vous avez epuise vos vie >PX
s."
3710 LOCATE 27,14:PRINT"Votre Score est de";scr;"points >MB
"
3720 LOCATE 27,16:PRINT"Voulez-vous rejouer ?" >ZC
3730 a$=UPPER$(INKEY$):IF a$="" THEN 3730 >HA
3740 IF a$="0" THEN RUN ELSE IF a$<>"N" THEN RUN >NY
3750 END >ZD
3760 ' ***** >YJ
3770 ' **** PRESENTATION + REGLE DU JEU **** >YK
3780 ' ***** >ZA
3790 MODE 2:BORDER 0:INK 0,0:INK 1,0 >CG
3800 DATA 1,2,11,20,26 >NG
3810 LOCATE 32,13:PRINT"Vincent Bouvelle":GOSUB 4020 >DJ
3820 CLS:LOCATE 39,13:PRINT"et":GOSUB 4020 >MF
3830 CLS:LOCATE 36,13:PRINT"CPC INFO":GOSUB 4020 >TH
3840 CLS:LOCATE 35,13:PRINT"presentent":GOSUB 4020 >AA
3850 MODE 1:POKE &9281,&90:POKE &9282,&C3:CALL &9280:GO >QR
SUB 4020:MODE 2
3860 CLS:LOCATE 28,13:PRINT"Principe et Realisation":GO >WP
SUB 4020
3870 CLS:LOCATE 30,13:PRINT"par Vincent Bouvelle":GOSUB >QQ
4020
3880 CLS:LOCATE 24,13:PRINT"Voulez-vous les regles du j >VP
eu ?":GOSUB 4020:INK 1,26
3890 a$=UPPER$(INKEY$):IF a$="" THEN 3890 >HQ
3900 IF a$="N" THEN 130 >PM
3910 IF a$<>"0" THEN 3890 >RJ
3920 MODE 1:PRINT:INK 1,0:INK 2,0:INK 3,0:PEN 2:POKE &9 >QZ
281,&20:POKE &9282,&C0:CALL &9280
3930 PRINT:PRINT" Vous dirigez un pion ( ) et vous ave >MG
z pour but d'arriver a la case d'arrivee"
3940 PRINT"( ) en ayant passé sur toutes les cases q >WU
ui se transformeront ainsi en .
3950 x=24:y=2:GOSUB 640:POKE &9130,0:CALL aff:X=1:Y=4:P >UC
OKE &9130,4:GOSUB 640:CALL AFF:X=1:Y=5:POKE &9130,1:GOS
UB 640:CALL AFF:X=34:Y=5:GOSUB 640:POKE &9130,2:CALL AF
F
3960 PRINT:PRINT" Mais attention, vous ne pouvez marche >GB
r sur ces cases transformees,d'ou la neces-site de mett
re au point une tactique pour marcher sur toutes les
cases sans revenir deux fois sur la meme case."
3970 PRINT:PRINT" Le premier Level est tres facile, mai >YA
s attention, la difficulte monte vite et il n'est pas

```

```

■ facile de terminer les 12Levels de ce jeu.
■ 3980 PRINT" C'est pourquoi vous disposez de 3 vies,ce q >LV
ui n'est pas n(egligeable.":PRINT"Utilisez les fleches
■ du curseur ou la manette pour d(placer votre pion.":PR
■ INT:PEN 1:PRINT" A vous de Jouer. Bonne chance."
■ 3990 PEN 3:PRINT" Appuyez sur une touche." >DY
■ 4000 INK 1,15:INK 2,2:INK 3,24:CALL &BB18:GOTO 130 >QE
■ 4010 END >YD
■ 4020 RESTORE 3800:FOR i=1 TO 5:READ a:INK 1,a:FOR o=1 T >HA
O 75:NEXT:NEXT:FOR i=1 TO 1500:NEXT:RETURN■

```

DATAS.BAS

```

5 ' CREATEUR DE CODE.BIN
10 MEMORY &8EFF:L= 100
20 FOR I=&8F00 TO &93A0 STEP 8
30 S=0:FOR J=1 TO I+7: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";L:
STOP
60 L=L+ 10:NEXT
70 CALL &BB18:SAVE"CODE.BIN",B,&8F00,&4A0,&8F00
100 DATA FF,EE,DD,CC,BB,AA,99,88,61C
110 DATA 77,66,55,44,33,22,11,00,1DC
120 DATA EE,EE,CC,CC,AA,AA,88,88,5D8
130 DATA 66,66,44,44,22,22,00,00,198
140 DATA DD,CC,DD,CC,99,88,99,88,594
150 DATA 55,44,55,44,11,00,11,00,154
160 DATA CC,CC,CC,CC,88,88,88,88,550
170 DATA 44,44,44,44,00,00,00,00,110
180 DATA BB,AA,99,88,BB,AA,99,88,50C
190 DATA 33,22,11,00,33,22,11,00,0CC
200 DATA AA,AA,88,88,AA,AA,88,88,4C8
210 DATA 22,22,00,00,22,22,00,00,088
220 DATA 99,88,99,88,99,88,99,88,484
230 DATA 11,00,11,00,11,00,11,00,044
240 DATA 88,88,88,88,88,88,88,88,440
250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,000
260 DATA 77,66,55,44,33,22,11,00,1DC
270 DATA 77,66,55,44,33,22,11,00,1DC
280 DATA 66,66,44,44,22,22,00,00,198
290 DATA 66,66,44,44,22,22,00,00,198
300 DATA 55,44,55,44,11,00,11,00,154
310 DATA 55,44,55,44,11,00,11,00,154
320 DATA 44,44,44,44,00,00,00,00,110
330 DATA 44,44,44,44,00,00,00,00,110
340 DATA 33,22,11,00,33,22,11,00,0CC
350 DATA 33,22,11,00,33,22,11,00,0CC
360 DATA 22,22,00,00,22,22,00,00,088
370 DATA 22,22,00,00,22,22,00,00,088
380 DATA 11,00,11,00,11,00,11,00,044
390 DATA 11,00,11,00,11,00,11,00,044
400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,000
410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,000
420 DATA 33,CC,47,2E,9F,9F,AF,5F,3C0
430 DATA AF,5F,9F,9F,47,2E,33,CC,3C0
440 DATA F0,F0,82,1A,B4,D0,B0,D2,582
450 DATA B4,D0,B0,D2,85,14,F0,F0,57F

```

460 DATA F0, F0, 83, 1C, 85, 1A, 96, 96, 44A ■
470 DATA 96, 96, 85, 1A, 83, 1C, F0, F0, 44A ■
480 DATA FF, FF, 8D, 15, BB, 9B, AE, 55, 4F9 ■
490 DATA AA, 57, BF, 99, 8A, 1B, FF, FF, 4FC ■
500 DATA FF, FF, 8D, 15, 99, 9B, AE, 55, 4D7 ■
510 DATA BB, DF, AE, 55, 8A, 1B, FF, FF, 540 ■
520 DATA 0F, 0F, 0D, 05, 0A, 0B, 0D, 05, 057 ■
530 DATA 0A, 0B, 0D, 05, 0A, 0B, 0F, 0F, 05A ■
540 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
550 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
560 DATA 2A, 27, 91, 22, 23, 91, 22, 25, 1FF ■
570 DATA 91, 3A, 29, 91, 21, 00, 10, A7, 25D ■
580 DATA 28, 07, 01, 08, 02, 09, 3D, 20, 0A0 ■
590 DATA FC, 22, 2A, 91, 7E, 21, 00, 90, 308 ■
600 DATA 01, 10, 00, A7, 28, 04, 09, 3D, 12A ■
610 DATA 20, FC, ED, 5B, 23, 91, ED, A0, 4A5 ■
620 DATA ED, A0, 01, FE, 07, EB, 09, EB, 472 ■
630 DATA ED, A0, ED, A0, 01, FE, 07, EB, 50B ■
640 DATA 09, EB, ED, A0, ED, A0, 01, FE, 50D ■
650 DATA 07, EB, 09, EB, ED, A0, ED, A0, 500 ■
660 DATA 01, FE, 07, EB, 09, EB, ED, A0, 472 ■
670 DATA ED, A0, 01, FE, 07, EB, 09, EB, 472 ■
680 DATA ED, A0, ED, A0, 01, FE, 07, EB, 50B ■
690 DATA 09, EB, ED, A0, ED, A0, 01, FE, 50D ■
700 DATA 07, EB, 09, EB, ED, A0, ED, A0, 500 ■
710 DATA 2A, 23, 91, 23, 23, 22, 23, 91, 1FA ■
720 DATA 2A, 2A, 91, 23, 3E, 1A, 3D, 32, 1CF ■
730 DATA F5, 90, 20, 8D, 22, 2A, 91, 3E, 34D ■
740 DATA 1A, 32, F5, 90, 2A, 25, 91, 01, 2B2 ■
750 DATA 50, 00, 09, 22, 23, 91, 22, 25, 176 ■
760 DATA 91, 2A, 2A, 91, 3E, 14, 3D, 32, 237 ■
770 DATA 15, 91, C2, 89, 90, 3E, 14, 32, 305 ■
780 DATA 15, 91, C9, 00, 00, 00, 00, AE, 21D ■
790 DATA C0, 00, 00, 00, 07, 02, 00, 00, 0C9 ■
800 DATA 01, 3A, 2C, 91, 07, 21, 00, C0, 1E0 ■
810 DATA 4F, 06, 00, 09, 3A, 2D, 91, 01, 157 ■
820 DATA 50, 00, A7, 28, 04, 09, 3D, 20, 189 ■
830 DATA FC, 22, 2A, 91, 3A, 30, 91, 21, 2F5 ■
840 DATA 00, 90, 01, 10, 00, A7, 28, 04, 174 ■
850 DATA 09, 3D, 20, FC, ED, 5B, 2A, 91, 365 ■
860 DATA ED, A0, ED, A0, 01, FE, 07, EB, 50B ■
870 DATA 09, EB, ED, A0, ED, A0, 01, FE, 50D ■
880 DATA 07, EB, 09, EB, ED, A0, ED, A0, 500 ■
890 DATA 01, FE, 07, EB, 09, EB, ED, A0, 472 ■
900 DATA ED, A0, 01, FE, 07, EB, 09, EB, 472 ■
910 DATA ED, A0, ED, A0, 01, FE, 07, EB, 50B ■
920 DATA 09, EB, ED, A0, ED, A0, 01, FE, 50D ■
930 DATA 07, EB, 09, EB, ED, A0, ED, A0, 500 ■
940 DATA 01, FE, 07, EB, 09, EB, ED, A0, 472 ■
950 DATA ED, A0, C9, 3A, 2C, 91, 07, 21, 375 ■
960 DATA 00, C0, 4F, 06, 00, 09, 3A, 2D, 185 ■
970 DATA 91, 01, 50, 00, A7, 28, 04, 09, 1BE ■
980 DATA 3D, 20, FC, 36, 00, 23, 36, 00, 1E8 ■
990 DATA 01, FF, 07, 09, 36, 00, 23, 36, 19F ■
1000 DATA 00, 09, 36, 00, 23, 36, 00, 09, 0A1 ■
1010 DATA 36, 00, 23, 36, 00, 09, 36, 00, 0CE ■
1020 DATA 23, 36, 00, 09, 36, 00, 23, 36, 0F1 ■
1030 DATA 00, 09, 36, 00, 23, 36, 00, 09, 0A1 ■
1040 DATA 36, 00, 23, 36, 00, C9, 3A, 2C, 1BE ■
1050 DATA 91, 07, 21, 00, C0, 4F, 06, 00, 1CE ■
1060 DATA 09, 3A, 2D, 91, 01, 50, 00, A7, 1F9 ■
1070 DATA 28, 1A, 09, 3D, 20, FC, 3A, 2E, 20C ■
1080 DATA 91, EE, FF, 20, 01, 23, 3A, 2F, 32B ■
1090 DATA 91, EE, FF, 20, 07, 01, 00, 08, 2AE ■
1100 DATA 09, 09, 09, 09, EB, 01, 00, 90, 1A0 ■
1110 DATA ED, 53, 4B, 92, 26, 8F, 0A, 6F, 34B ■
1120 DATA 1A, A6, B5, 12, 03, 13, 0A, 6F, 216 ■
1130 DATA 1A, A6, B5, 12, 03, 3E, 00, 3D, 20D ■
1140 DATA 32, 3E, 92, 20, 08, 3E, 00, 32, 1A2 ■
1150 DATA 3E, 92, C9, 00, 00, ED, 5B, 4B, 32C ■
1160 DATA 92, 7A, C6, 08, 57, E6, 38, C2, 411 ■
1170 DATA 28, 92, 7A, D6, 40, 57, 7B, C6, 3E2 ■
1180 DATA 50, 5F, 30, C4, 14, 7A, E6, 07, 31E ■
1190 DATA 20, BE, 7A, D6, 08, 57, C3, 28, 378 ■
1200 DATA 92, C9, 09, 00, 00, 00, 00, 164 ■
1210 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1220 DATA 11, 20, C0, 21, A0, 92, 3E, 10, 292 ■
1230 DATA 47, C5, D5, 0E, 10, 06, 00, ED, 2F2 ■
1240 DATA B0, D1, EB, CD, 26, BC, EB, C1, 5C7 ■
1250 DATA 10, EF, C9, 00, 00, 00, 00, 1C8 ■
1260 DATA 00, 60, 00, 00, 00, 40, 20, 00, 0C0 ■
1270 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1280 DATA 10, 90, 80, 00, 00, A0, 50, 00, 210 ■
1290 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1300 DATA 20, 00, 40, 00, 00, 90, 40, 80, 1B0 ■
1310 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1320 DATA 40, 40, 20, 00, 00, 90, 40, 80, 1F0 ■
1330 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1340 DATA 40, 40, 20, 00, 00, 90, 40, 80, 1F0 ■
1350 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1360 DATA 30, 40, 40, 00, 20, 90, 40, 80, 220 ■
1370 DATA 00, 00, 80, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1380 DATA 00, 50, 80, 00, C0, A0, 50, 00, 280 ■
1390 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1400 DATA 00, 80, 80, 00, 00, 40, 20, 00, 160 ■
1410 DATA 00, 00, 00, 00, 40, 40, 00, 80, 100 ■
1420 DATA 00, 80, 40, 00, C0, 40, 60, 60, 280 ■
1430 DATA 20, C0, 80, 60, A0, A0, 00, 80, 380 ■
1440 DATA 40, 80, 40, 10, 20, 80, A0, 90, 2E0 ■
1450 DATA 50, 00, 80, 90, 10, 20, 10, 40, 1E0 ■
1460 DATA 80, 80, 20, 40, C0, 90, 20, 60, 330 ■
1470 DATA 50, 00, 90, 00, 90, 10, 20, 40, 1E0 ■
1480 DATA 90, 00, 20, 50, 90, 60, 10, C0, 2C0 ■
1490 DATA 90, 90, 40, 90, 10, 10, 50, 20, 280 ■
1500 DATA 60, 00, 10, 80, 60, 50, 00, 30, 1D0 ■
1510 DATA 20, 60, 20, 60, 10, 00, 80, C0, 250 ■
1520 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 40, 80, 00, 0C0 ■
1530 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1540 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 20, 80, 00, 0A0 ■
1550 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1560 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 10, 00, 00, 010 ■
1570 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1580 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 000 ■
1600 END ■



allo CPC infos

Attention, notez bien ce qui suit :
Tous les mercredis de 14 h à 17 h, la rédaction
tient 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 men-
tionner votre adresse et joignez un timbre pour
la réponse) ou bien par Minitel sur le 3615 code :
MHZ.

SORACOM SOLDE A SES LECTEURS

**LOTS d'anciens numéros
Une affaire pour votre Amstrad !
des dizaines d'articles
et de programmes,**

**5 N° d'Amstar & CPC
années 89 à 90**

20 F + 30 F de port par lot

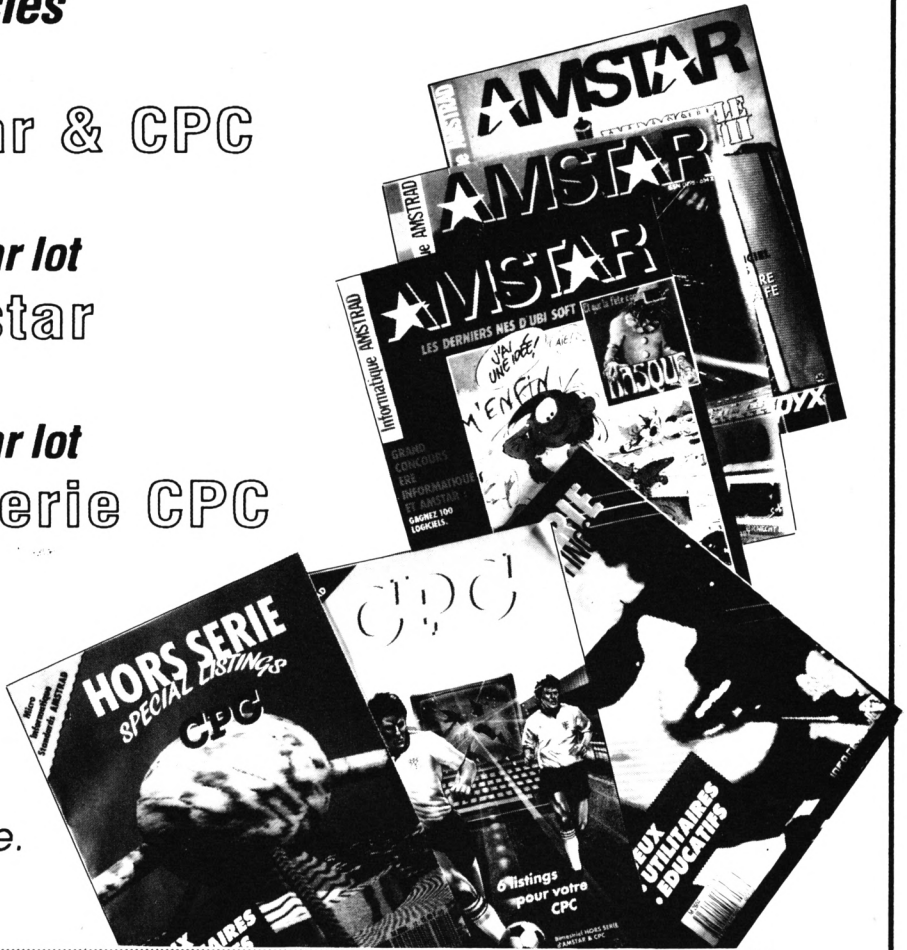
**12 N° d'Amstar
années 87 à 88**

55 F + 30 F de port par lot

12 N° Hors-serie CPC

années 87 à 90

**55 F + 30 F de
port par lot**



ATTENTION:

Il s'agit de lots en solde.

JUSQU'A EPUISEMENT DES STOCKS


Bon de commande

Je commande

- 12 numéros de CPC Hors-serie pour 55 F + 30F de port
- 5 numéros de Amstar & CPC pour 20 F + 30F de port
- 12 numéros d'Amstar pour 55 F + 30F port

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

Je joins mon règlement chèque bancaire
chèque postal mandat

 **JE REGLE PAR CARTE BANCAIRE**
Date d'expiration _____ Signature _____

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





SUPER LOVER

Claude LE MOULLEC

Valable pour CPC 464-664-6128

Les jeux les plus simples ne sont pas les plus mauvais. En voici un exemple : Super Lover. Les règles se comprennent en deux minutes et pourtant le jeu risque de vous tenir en haleine pendant des jours.

Jojo aime Lulu. Mais la belle veut que le jeune homme lui prouve sa flamme. Pour cela, il doit ramasser tous les coeurs présents à chaque tableau. Cela peu paraître simple mais Jojo, emporté par son élan, ne peut stopper sa course que lorsqu'il rencontre un obstacle. Pourtant, le

temps presse car la belle n'attendra pas indéfiniment. L'ignoble Bradock, dont les intentions ne sont pas très pures, attend son heure pour profiter de la situation.

Le déplacement de Jojo se fait dans les quatre directions, soit au joystick, soit avec les flèches directionnelles. Il faut ramasser tous les coeurs d'un tableau avant de pouvoir embrasser la belle et passer au suivant.

Un compteur de temps limite la durée de la partie. La décrémentation du

compteur ne commence que lorsque le joueur effectue le premier déplacement. Ainsi, il a tout le loisir d'étudier son parcours avant de se lancer à l'aventure. Dans certains tableaux, un bonus sous forme d'horloge permet de remettre le compteur à zéro.

En cas de blocage irrémédiable (exemple : coeur devenu inaccessible) la touche ESPACE sert d'échappatoire. Le joueur perd une vie mais il n'est pas obligé d'attendre la fin du temps imparti.

LOVER.BAS

10 REM	>YQ
20 REM	:	>EA
30 REM	CLAUDE LE MOULLEC	>WG
40 REM	:	>EC
50 REM	presente	>NN
60 REM	:	>EE



```

70 REM : SUPER LOVER : >QE 520 DATA 16,15,20,15,18,18,20,18,18,20,20,20,16,22,18,2 >LT
80 REM : : >EG 2,16,24,18,24
85 REM : l'avant dernier! : >FB 530 READ x,y:PEN 9:LOCATE x,y:PRINT CHR$(254):PEN 12:LO >KQ
90 REM :::::::::::::::::::: >YZ CATE x,y
100 SYMBOL 254,170,170,170,170,170,170,170 >ME 540 PRINT CHR$(255):RETURN >WW
110 SYMBOL 255,0,84,84,84,84,84,84,0 >CW 550 LOCATE 1,1:PRINT nr$:RESTORE 570 >EA
120 MEMORY &95DF:LOAD "loverbin",&95E0 >JG 560 FOR h=1 TO 9:READ ZL,YL,mo,a$:GOSUB 580:NEXT:GOSUB >RU
130 REM :::::::::::::::::::: >YC 2200:GOTO 670
140 REM : >KH 570 DATA 32,9,0,"000000",32,11,1,"SCORE",32,14,0,"00000 >ZZ
150 REM : VARIABLES DE BASE : >WR 0",36,19,0,"00",32,23,0,"00",36,23,1,"tab",30,19,0,"VIE
160 REM : >KK ",30,6,1,"ALI GATOR",32,16,0,"RECORD"
170 REM :::::::::::::::::::: >YG 580 A$=UPPER$(A$):FOR T=1 TO LEN(A$):SP=(ASC(MID$(A$,T, >HC
180 DEFINT a-y:CALL &BBFF:MODE 0:BORDER 0 >JG 1)))-48
190 RESTORE 200:FOR h=0 TO 15:READ a:INK h,a:NEXT >RC 590 IF SP<0 OR SP>43 THEN SP=43 >YC
200 DATA 0,13,18,1,2,11,23,3,6,8,15,16,24,9,18,26 >NT 600 CALL &9D70, FN zT(ZL,YL)+(T*2)+MO,&9D90+(SP*14):NEXT >AD

210 DEF FN zt(x,y)=&C000+(y-1)*80+(x-1)*2 >GJ 610 RETURN >ZC
220 DEF FN po(x,y)=&C000+(y-1)*160+(x-1)*4 >HJ 620 REM :::::::::::::::::::: >YG
230 tr$=CHR$(22)+CHR$(1):nr$=CHR$(22)+CHR$(0) >MB 630 REM : : >LB
240 DIM sp(25):FOR H=0 TO 18:SP(H+1)=&95E0+(H*64):NEXT >XC 640 REM : BRANCHEMENT TABLEAU : >ZQ
250 DIM je(14,12):DIM JK(14,12):DIM a1$(20):vie=4 >QA 650 REM : : >LD
260 ENT 1,100,2,2:ENV 1,100,3,1:ENV 2,10,-1,2:ENT 2,10, >AD 660 REM :::::::::::::::::::: >ZC
-2,2 >AD 670 FOR H=0 TO 440 STEP 8:PLOT H,400,0:DRAW H,0:PLOT 44 >EH
270 GOTO 2590 >GC 5-H,400
280 REM :::::::::::::::::::: >ZA 680 DRAW 445-H,0:NEXT:IF TA=0 AND PEEK(&A300)=1 THEN GO >VQ
290 REM : : >LD SUB 1090:GOTO 1250
300 REM : DECOR DE BASE : >RP 690 ON ta GOTO 700,710,720,730,740,750,760,770,780,790 >VK
310 REM : : >KG 700 RESTORE 3560:GOSUB 850:GOTO 1250 >DB
320 REM :::::::::::::::::::: >YD 710 RESTORE 3580:GOSUB 850:GOTO 1250 >DE
330 PLOT 454,390,4:DRAW 464,390:DRAW 464,12:DRAW 454,12 >NU 720 RESTORE 3600:GOSUB 850:GOTO 1250 >DY
:DRAW 454,390 >NU 730 RESTORE 3620:GOSUB 850:GOTO 1250 >DB
340 PLOT 458,388,8:DRAW 458,14:PLOT 462,388:DRAW 462,14 >YA 740 RESTORE 3640:GOSUB 850:GOTO 1250 >DE
750 RESTORE 3660:GOSUB 850:GOTO 1250 >DH
350 PLOT 458,120,14:DRAW 458,14:PLOT 462,120:DRAW 462,1 >HD 760 RESTORE 3680:GOSUB 850:GOTO 1250 >DL
4:tp=390 >HD 770 RESTORE 3700:GOSUB 850:GOTO 1250 >DE
360 RETURN >ZE 780 RESTORE 3720:GOSUB 850:GOTO 1250 >DH
370 POKE &9D7D,18:POKE &9D81,16:CALL &9D70,&C0DE,&9AE0: >FM 790 RESTORE 3740:GOSUB 850:GOTO 1250 >DL
POKE &9D7D,7:POKE &9D81,2 >FM 800 REM :::::::::::::::::::: >YG
380 DATA 16,1,5,16,5,5,16,8,5,16,10,5,16,13,5,16,15,5,1 >AL 810 REM : : >LB
8,18 >AL 820 REM : DESSIN TABLEAU : >UB
390 DATA 3,18,20,3,16,22,3,16,24,3,16,1,5,20,1,5,16,8,3 >ZA 830 REM : : >LD
,20 >ZA 840 REM :::::::::::::::::::: >ZC
400 DATA 8,3,16,13,3,20,13,3,18,18,3,20,18,3,16,22,3,18 >BV 850 mur=INT(RND*4)+1:ERASE JE:DIM JE(14,12) >LU
,22,3 >BV 860 FOR h=1 TO 12:READ a1 >RG
410 e1=10:e2=6:RESTORE 380:FOR i=1 TO 20:GOSUB 420:NEXT >KV 870 a1$(h)=BIN$(a1,7):NEXT >UC
:GOTO 500 >KV 880 FOR h=1 TO 12:FOR g=1 TO 7 >VD
420 READ X,Y,L:x1=14+(X-1)*32:y1=388-(Y-1)*16 >MJ 890 b1$=MID$(a1$(h),g,1):b1=VAL(b1$) >CF
430 IF i>10 THEN 470 >MJ 900 IF b1=1 THEN CALL &A00D, FN po(g,h),sp(mur):je(g,h)= >AJ
440 FOR J=0 TO 2 STEP 2:PLOT x1,y1+j,e1:DRAW x1+(1-1)*3 >MX 1 >AJ
2,y1+j:NEXT >MX 910 NEXT g:SOUND 1,INT(RND*600)+60,5,15:NEXT h >PY
450 FOR J=4 TO 6 STEP 2:PLOT x1,y1+j,e2:DRAW x1+(1-1)*3 >MH 920 FOR h=1 TO 12:READ a1 >RD
2,y1+j:NEXT >MH 930 a1$(h)=BIN$(a1,7):NEXT >UZ
460 RETURN >ZF 940 FOR h=1 TO 12:FOR g=1 TO 7 >VA
470 PLOT x1+4,y1+2,e1:DRAW x1+4,y1+2-(1-1)*16 >MA 950 b1$=MID$(a1$(h),g,1):b1=VAL(b1$) >CC
480 PLOT x1,y1+2,e2:DRAW x1,y1+2-(1-1)*16 >HU 960 IF b1=1 THEN CALL &A00D, FN po(g+7,h),sp(mur):je(g+7 >EY
490 RETURN >ZJ ,h)=1 >EY
500 LOCATE 1,1:PRINT tr$:RESTORE 510:FOR h=1 TO 20:GOSU >ZT 970 NEXT g:SOUND 1,INT(RND*600)+60,5,15:NEXT h >PE
B 530:NEXT:GOTO 550 >ZT 980 READ x,y:CALL &A00D, FN po(x,y),sp(14):AC=14 >QT
510 DATA 16,1,16,5,20,1,20,5,16,8,20,8,16,10,20,10,16,1 >DA 990 READ LX,LY:CALL &A00D, FN po(LX,LY),sp(7):JE(LX,LY)= >CK
3,20,13 >DA

```

```

4
1000 READ CO:FOR H=1 TO CO:READ CX,CY >DC
1010 CALL &A00D, FN po(CX,CY), sp(5):JE(CX,CY)=3:NEXT >WZ
1020 READ CA:FOR H=1 TO CA:READ BX, BY >DX
1030 CALL &A00D, FN po(BX, BY), sp(6):JE(BX, BY)=2:NEXT >WX
1040 CEU=0:GAN=0:FIN=0:POKE &A020, &AE >EA
1050 GOSUB 2270:GOSUB 2290:GOSUB 280:RETURN >MV
1060 REM :::::::::::::::::::: >ZG
1070 REM : DESSIN TAB EN KIT : >WJ
1080 REM :::::::::::::::::::: >ZJ
1090 CO=0:ERASE JE:DIM JE(14,12):MUR=INT(RND*4)+1:FOR G >AB
=1 TO 12:FOR H=1 TO 14
1100 A=JK(H,G)+1:ON A GOTO 1160,1110,1120,1130,1140,115 >XD
0
1110 CALL &A00D, FN po(H,G), SP(MUR):GOTO 1160 >LR
1120 CALL &A00D, FN po(H,G), SP(6):GOTO 1160 >JL
1130 CALL &A00D, FN po(H,G), SP(5):CO=CO+1:GOTO 1160 >TJ
1140 CALL &A00D, FN po(H,G), SP(7):GOTO 1160 >JP
1150 CALL &A00D, FN po(H,G), SP(14):X=H:Y=G:AC=14 >QT
1160 IF JK(H,G)+1<>6 THEN JE(H,G)=JK(H,G) >HY
1170 NEXT H:SOUND 1, INT(RND*600)+60, 5, 15:NEXT G >QM
1180 CEU=0:GAN=0:FIN=0:POKE &A020, &AE >EF
1190 GOSUB 2270:GOSUB 2290:GOSUB 280:RETURN >MA
1200 REM :::::::::::::::::::: >ZC
1210 REM : >RD
1220 REM : ROUTINE PRINCIPALE : >ZF
1230 REM : >RF
1240 REM :::::::::::::::::::: >ZG
1250 WHILE INKEY$="" :WEND:EVERY 30,1 GOSUB 2100 >QL
1260 IF FIN=1 THEN 2370 >QN
1270 IF INKEY(0)*INKEY(72)=0 THEN SS=1:GOTO 1350 >QU
1280 IF INKEY(2)*INKEY(73)=0 THEN SS=3:GOTO 1440 >QA
1290 IF INKEY(8)*INKEY(74)=0 THEN SS=4:GOTO 1530 >RB
1300 IF INKEY(1)*INKEY(75)=0 THEN SS=2:GOTO 1620 >QT
1310 IF INKEY(47)=0 THEN fin=1 >XT
1320 IF INKEY(29)=0 THEN 2590 >WL
1330 GOTO 1260 >MD
1340 REM :: VERS LE HAUT :: >VY
1350 IF JE(X,Y-1)=0 THEN 1370 ELSE 1360 >DJ
1360 X1=X:Y1=Y-1:GOTO 1750 >VF
1370 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AC) >AJ
1380 CALL &A052, FN PO(X,Y):CALL &A05C, SP(9):FOR T=1 TO >GK
50:NEXT
1390 CALL &A06E, SP(9):CALL &A05C, SP(8):FOR T=1 TO 50:NE >AQ
XT
1400 CALL &A06E, SP(8):CALL &A05C, SP(10):FOR T=1 TO 50:N >BB
EXT
1410 CALL &A06E, SP(10):CALL &A05C, SP(8):FOR T=1 TO 50:N >BB
EXT
1420 SOUND 1, 300, 5, 1, 1, 1, 15:AC=8:Y=Y-1:GOTO 1350 >QU
1430 REM :: VERS LE BAS :: >UB
1440 IF JE(X,Y+1)=0 THEN 1460 ELSE 1450 >DG
1450 X1=X:Y1=Y+1:GOTO 1750 >VD
1460 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AC) >AJ
1470 CALL &A052, FN PO(X,Y):CALL &A07B, SP(15):FOR T=1 TO >HR
50:NEXT
1480 CALL &A06E, SP(15):CALL &A07B, SP(14):FOR T=1 TO 50: >CR
NEXT
1490 CALL &A06E, SP(14):CALL &A07B, SP(16):FOR T=1 TO 50: >CU

```

```

NEXT
1500 CALL &A06E, SP(16):CALL &A07B, SP(14):FOR T=1 TO 50: >CK
NEXT
1510 SOUND 1, 300, 5, 1, 1, 1, 15:AC=14:Y=Y+1:GOTO 1440 >RJ
1520 REM :: A GAUCHE :: >RM
1530 IF JE(X-1,Y)=0 THEN 1550 ELSE 1540 >DJ
1540 X1=X-1:Y1=Y:GOTO 1750 >VF
1550 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AC) >AJ
1560 ADD=FN PO(X,Y):CALL &A00D, ADD-1, SP(18):FOR T=1 TO >GE
50:NEXT
1570 CALL &A00D, ADD-1, SP(18):CALL &A00D, ADD-2, SP(17):FO >TK
R T=1 TO 50:NEXT
1580 CALL &A00D, ADD-2, SP(17):CALL &A00D, ADD-3, SP(19):FO >TP
R T=1 TO 50:NEXT
1590 CALL &A00D, ADD-3, SP(19):CALL &A00D, ADD-4, SP(17):FO >TT
R T=1 TO 50:NEXT
1600 SOUND 1, 300, 5, 1, 1, 1, 15:AC=17:X=X-1:GOTO 1530 >RM
1610 REM :: A DROITE :: >RQ
1620 IF JE(X+1,Y)=0 THEN 1640 ELSE 1630 >DG
1630 X1=X+1:Y1=Y:GOTO 1750 >VD
1640 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AC) >AJ
1650 ADD=FN PO(X,Y):CALL &A00D, ADD+1, SP(12):FOR T=1 TO >GV
50:NEXT
1660 CALL &A00D, ADD+1, SP(12):CALL &A00D, ADD+2, SP(11):FO >TT
R T=1 TO 50:NEXT
1670 CALL &A00D, ADD+2, SP(11):CALL &A00D, ADD+3, SP(13):FO >TX
R T=1 TO 50:NEXT
1680 CALL &A00D, ADD+3, SP(13):CALL &A00D, ADD+4, SP(11):FO >TA
R T=1 TO 50:NEXT
1690 SOUND 1, 300, 5, 1, 1, 1, 15:AC=11:X=X+1:GOTO 1620 >RN
1700 REM :::::::::::::::::::: >ZH
1710 REM : >RJ
1720 REM : LES CONTACTS : >TB
1730 REM : >TA
1740 REM :::::::::::::::::::: >ZM
1750 A=JE(X1,Y1):ON A GOTO 1260,1760,1940,1980 >MG
1760 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1), SP(6):JE(X1,Y1)=0 >PH
1770 ON SS GOTO 1780,1860,1820,1900 >AT
1780 IF JE(X1,Y1-1)<>0 THEN CALL &A00D, FN PO(X1,Y1), SP( >EN
6):JE(X1,Y1)=2:GOTO 1260
1790 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1)-80, SP(6):FOR T=1 TO 50:NEX >ZF
T
1800 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1)-80, SP(6):CALL &A00D, FN PO( >UW
X1,Y1)-160, SP(6)
1810 SOUND 2, 50, 20, 15, 2, , 15:FOR T=1 TO 50:NEXT:JE(X1,Y1 >RQ
-1)=2:GOTO 1260
1820 IF JE(X1,Y1+1)<>0 THEN CALL &A00D, FN PO(X1,Y1), SP( >EF
6):JE(X1,Y1)=2:GOTO 1260
1830 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1)+80, SP(6):FOR T=1 TO 50:NEX >ZY
T
1840 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1)+80, SP(6):CALL &A00D, FN PO( >UW
X1,Y1)+160, SP(6)
1850 SOUND 2, 50, 20, 15, 2, , 15:FOR T=1 TO 50:NEXT:JE(X1,Y1 >RT
+1)=2:GOTO 1260
1860 IF JE(X1+1,Y1)<>0 THEN CALL &A00D, FN PO(X1,Y1), SP( >EK
6):JE(X1,Y1)=2:GOTO 1260
1870 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1)+2, SP(6):FOR T=1 TO 50:NEXT >YV
1880 CALL &A00D, FN PO(X1,Y1)+2, SP(6):CALL &A00D, FN PO(X >PT

```

```

1,Y1)+4,SP(6)
1890 SOUND 2,50,20,15,2,,15:FOR T=1 TO 50:NEXT:JE(X1+1, >RX
Y1)=2:GOTO 1260
1900 IF JE(X1-1,Y1)<>0 THEN CALL &A00D,FN PO(X1,Y1),SP( >EG
6):JE(X1,Y1)=2:GOTO 1260
1910 CALL &A00D,FN PO(X1,Y1)-2,SP(6):FOR T=1 TO 50:NEXT >YR

1920 CALL &A00D,FN PO(X1,Y1)-2,SP(6):CALL &A00D,FN PO(X >PR
1,Y1)-4,SP(6)
1930 SOUND 2,50,20,15,2,,15:FOR T=1 TO 50:NEXT:JE(X1-1, >RU
Y1)=2:GOTO 1260
1940 FOR H=1 TO 20:CALL &A00D,FN PO(X1,Y1),SP(5) >PM
1950 SOUND 1,h*50,8,12,2,1:CALL &A00D,FN PO(X1,Y1),SP(5 >GV
):NEXT
1960 CALL &A00D,FN PO(X1,Y1),SP(5):JE(X1,Y1)=0:CEU=CEU+ >BH
1
1970 IF CEU=CD THEN GAN=1:GOTO 1260 ELSE 1260 >LL
1980 FIN=1:IF GAN=0 THEN 1260 >WU
1990 POKE &A020,0:FOR H=1 TO 15 >WD
2000 CALL &A00D,FN PO(X,Y),SP(AC):CALL &A00D,FN PO(X1,Y >JT
1),SP(7)
2010 FOR T=1 TO 30:NEXT T >TB
2020 CALL &A00D,FN PO(X,Y),SP(5):CALL &A00D,FN PO(X1,Y1 >GH
),SP(5)
2030 FOR T=1 TO 30:NEXT T,H:GOTO 1260 >DP
2040 REM :::::::::::::::::::: >ZF
2050 REM : : >RG
2060 REM : GESTION COMPTEURS : >YF
2070 REM : : >RJ
2080 REM :::::::::::::::::::: >ZK
2090 REM :: LE TEMPS :: >RJ
2100 DI:tp=tp-2:PLOT 458,tp,0:PLOT 462,tp >KM
2110 IF tp=14 THEN fin=1:gan=0:EI:RETURN ELSE EI:RETURN >CC

2120 REM :: SCORE :: >PQ
2130 IF sc=0 THEN a$="000000":ZL=32:YL=9:GOSUB 580:RETI >CB
RN
2140 a$=STR$(sc):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >HK
2150 IF sc<10 THEN ZL=35:YL=9:GOSUB 580:RETURN >QR
2160 IF sc<100 THEN ZL=34:YL=9:GOSUB 580:RETURN >RH
2170 IF sc<1000 THEN ZL=33:YL=9:GOSUB 580:RETURN >TA
2180 ZL=32:YL=9:GOSUB 580:RETURN >CL
2190 REM :: RECORD :: >QL
2200 IF REC=0 THEN a$="000000":ZL=32:YL=14:GOSUB 580:RE >EB
TURN
2210 a$=STR$(REC):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >JT
2220 IF REC<10 THEN ZL=35:YL=14:GOSUB 580:RETURN >TT
2230 IF REC<100 THEN ZL=34:YL=14:GOSUB 580:RETURN >UL
2240 IF REC<1000 THEN ZL=33:YL=14:GOSUB 580:RETURN >VF
2250 ZL=32:YL=14:GOSUB 580:RETURN >CR
2260 REM :: VIE :: >MD
2270 a$=STR$(vie):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >JK
2280 ZL=37:YL=19:GOSUB 580:RETURN >CF
2290 a$=STR$(ta):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >HQ
2300 IF TA<10 THEN ZL=33:YL=23:GOSUB 580:RETURN >RZ
2310 ZL=32:YL=23:GOSUB 580:RETURN >CN
2320 REM :::::::::::::::::::: >ZG
2330 REM : : >RH
2340 REM : FIN DE PARTIE : >TU

2350 REM : : >RK
2360 REM :::::::::::::::::::: >ZL
2370 FOR H=0 TO 3:MU=REMAIN(H):NEXT >DD
2380 WHILE INKEY$<>"":WEND:IF gan=0 THEN 2460 >MD
2390 FOR H=1 TO 16:BORDER h:SOUND 1,h*15,10,14:FOR t=1 >DA
TO 200
2400 NEXT t,h:BORDER 0:ENV 10,15,-1,1 >DF
2410 tp=tp-4:PLOT 458,tp+2,0:PLOT 462,tp+2:PLOT 458,tp: >BN
PLOT 462,tp:sc=sc+1
2420 GOSUB 2130:SOUND 1,0,15,15,10,,15:IF TP<18 THEN 24 >KD
30 ELSE 2410
2430 TA=TA+1:IF SC>REC THEN REC=SC:GOSUB 2200 >NG
2440 GOTO 670 >FJ
2450 REM :: PERDU :: >PA
2460 BORDER 26:INK 0,26:SOUND 4,1500,50,7,0,0,10 >PN
2470 FOR t=1 TO 4000:NEXT t:BORDER 0:INK 0,0 >KC
2480 SOUND 1,239,20,6:SOUND 1,0,2,6:SOUND 1,239,20,6:SO >WN
UND 1,319,20,6:SOUND 1,213,20,6:SOUND 1,239,40,6:SOUND
1,319,20,6
2490 POKE &9D7D,18:POKE &9D81,10:FOR H=1 TO 10:CALL &9D >ND
70,&C0E1,&9CB4
2500 FOR T=1 TO 90:NEXT T:CALL &9D70,&C0E1,&9CB4:FOR T= >RD
1 TO 90:NEXT T,H
2510 POKE &9D7D,7:POKE &9D81,2:vie=vie-1:GOSUB 2270:IF >RU
vie=0 THEN 2530
2520 FOR T=1 TO 2000:NEXT T:GOTO 670 >CP
2530 FOR T=1 TO 2000:NEXT T:TA=1:vie=5:sc=0:GOTO 2590 >XC
2540 REM :::::::::::::::::::: >ZL
2550 REM : : >TB
2560 REM : MENU DEPART : >RY
2570 REM : : >TD
2580 REM :::::::::::::::::::: >ZQ
2590 FOR H=0 TO 3:MU=REMAIN(H):NEXT:MODE 0 >LH
2600 a$="1 : JOUER LES TABLEAUX EN MEMOIRE":ZL=3:YL=10: >PB
GOSUB 580
2610 a$="2 : CONSTRUCTION KIT D'UN TABLEAU":ZL=3:YL=13: >PQ
GOSUB 580
2620 a$="3 : JOUER LE TAB CONSTRUCTION KIT":ZL=3:YL=16: >PX
GOSUB 580
2630 A$=INKEY$:IF A$="" THEN 2630 >ZH
2640 IF A$="1" THEN CLS:TA=1:GOTO 370 >DV
2650 IF A$="2" THEN 2750 >PX
2660 IF A$="3" AND PEEK(&A300)=1 THEN CLS:TA=0:GOTO 370 >XR
2670 IF A$="3" AND PEEK(&A300)=0 THEN 2680 ELSE 2630 >QK
2680 a$="PAS DE TAB CONSTRUCTION KIT EN MEMOIRE ....":Z >RJ
L=1:YL=24:GOSUB 580:LOCATE 1,1:PRINT CHR$(7)
2690 FOR T=1 TO 4000:NEXT:PRINT CHR$(7):LOCATE 1,24:PRI >EE
NT SPACE$(24):GOTO 2630
2700 REM :::::::::::::::::::: >ZJ
2710 REM : : >RK
2720 REM : CONSTRUCTION KIT : >XC
2730 REM : : >TB
2740 REM :::::::::::::::::::: >ZN
2750 MODE 1:WINDOW #1,1,40,16,25:WINDOW #2,14,27,3,14:C >BA
0=0
2760 PEN 2:LOCATE 13,1:PRINT "CONSTRUCTION KIT":INK 3,6 >TH
:PEN 1:LOCATE 1,4:PRINT "1 "+CHR$(206)+" : MUR"
2770 LOCATE 1,6:PRINT "2 "+CHR$(233)+" : CAISSE":LOCATE >ZH

```




```

1,8:PRINT "3 "+CHR$(228)+" : COEUR":LOCATE 1,10:PRINT
"4 "+CHR$(249)+" : LULU"
2780 LOCATE 1,12:PRINT "5 "+CHR$(248)+" : JOJO":LOCATE >DH
30,6:PRINT "C = CLS":LOCATE 30,9:PRINT "P = PLAY":LOCAT
E 30,12:PRINT "A = ABANDON":LOCATE 1,14:PRINT "6 : EF
FACE"
2790 PLDT 206,370,3:DRAW 434,370:DRAW 434,174:DRAW 206, >QH
174:DRAW 206,370:GOSUB 3380:REM UN OS TEL 96 38 94 24
2800 PEN 2:LOCATE 2,4:PRINT TR$;CHR$(243);NR$:GOSUB 348 >TJ
0:A$=CHR$(159)
2810 XK=14:YK=3:PEN 3:LOCATE XK,YK:PRINT TR$;A$;NR$:X1= >UE
XK:Y1=YK:B=1
2820 IF INKEY(66)*INKEY(13)=0 THEN GOSUB 3470:LOCATE 2, >BY
4:PRINT CHR$(243):B=1
2830 IF INKEY(64)*INKEY(14)=0 THEN GOSUB 3470:LOCATE 2, >BB
6:PRINT CHR$(243):B=2
2840 IF INKEY(65)*INKEY(5)=0 THEN GOSUB 3470:LOCATE 2,8 >AL
:PRINT CHR$(243):B=3
2850 IF INKEY(57)*INKEY(20)=0 THEN GOSUB 3470:LOCATE 2, >CA
10:PRINT CHR$(243):B=4
2860 IF INKEY(56)*INKEY(12)=0 THEN GOSUB 3470:LOCATE 2, >CE
12:PRINT CHR$(243):B=5
2870 IF INKEY(49)*INKEY(4)=0 THEN GOSUB 3470:LOCATE 2,1 >BJ
4:PRINT CHR$(243):B=0
2880 IF INKEY(0)*INKEY(72)=0 AND YK>3 THEN YK=YK-1:GOTO >EQ
2970
2890 IF INKEY(2)*INKEY(73)=0 AND YK<14 THEN YK=YK+1:GOT >FZ
0 2970
2900 IF INKEY(8)*INKEY(74)=0 AND XK>14 THEN XK=XK-1:GOT >FZ
0 2970
2910 IF INKEY(1)*INKEY(75)=0 AND XK<27 THEN XK=XK+1:GOT >FU
0 2970
2920 IF INKEY(9)*INKEY(76)*INKEY(47)=0 THEN 3050 >QA
2930 IF INKEY(62)=0 THEN CLS #2:ERASE JK:DIM JK(14,12): >HF
GOTO 2790
2940 IF INKEY(27)=0 THEN 3060 >WL
2950 IF INKEY(67)=0 THEN MODE 0:GOTO 2590 >GB
2960 GOTO 2820 >NG
2970 XX=X1-13:YY=Y1-2:A=JK(XX,YY)+1:ON A GOTO 2980,2990 >AE
,3000,3010,3020,3030
2980 PEN 0:LOCATE X1,Y1:PRINT CHR$(143):GOTO 3040 >TP
2990 PEN 2:LOCATE X1,Y1:PRINT CHR$(206):GOTO 3040 >TT
3000 PEN 3:LOCATE X1,Y1:PRINT CHR$(233):GOTO 3040 >TA
3010 PEN 3:LOCATE X1,Y1:PRINT CHR$(228):GOTO 3040 >TF

3020 PEN 1:LOCATE X1,Y1:PRINT CHR$(249):GOTO 3040 >TH
3030 PEN 1:LOCATE X1,Y1:PRINT CHR$(248) >GQ
3040 PEN 3:LOCATE XK,YK:PRINT TR$;A$;NR$:X1=XK:Y1=YK:FO >HP
R T=1 TO 100:NEXT:GOTO 2820
3050 XX=XK-13:YY=YK-2:JK(XX,YY)=B:GOTO 2970 >NF
3060 CLS #1:WHILE INKEY<>"":WEND:LU=0:FOR G=1 TO 12:FO >XK
R H=1 TO 14:IF JK(H,G)=4 THEN LU=LU+1
3070 NEXT H,G:IF LU=1 THEN 3090 >YC
3080 CLS #1:PEN 2:LOCATE 5,19:PRINT "ERREUR ! ! ! ! !.. >PA
...(VOIR LULU)":CALL &BB18:GOSUB 3480:GOTO 2820
3090 JO=0:FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JK(H,G)=5 THEN >WL
JO=JO+1:XJ=H:YJ=G
3100 NEXT H,G:IF JO=1 THEN 3120 >XP
3110 CLS #1:PEN 2:LOCATE 5,19:PRINT "ERREUR ! ! ! ! !.. >PB
... (VOIR JOJO)":CALL &BB18:GOSUB 3480:GOTO 2820
3120 PEN 3:LOCATE 3,16:PRINT "VOICI LES DATAS DE CE TAB >PA
LEAU...."
3130 FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:JE(H,G)=JK(H,G):NEXT H >NA
,G:GOSUB 3260
3140 PEN 2:LOCATE 1,22:PRINT "lig2 DATA "; >LE
3150 FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JE(H,G)=5 THEN A=H: >ZC
B=G
3160 NEXT H,G:NE=A:GOSUB 3360:NE=B:GOSUB 3350 >PT
3170 FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JE(H,G)=4 THEN A=H: >ZD
B=G
3180 NEXT H,G:NE=A:GOSUB 3350:NE=B:GOSUB 3350 >PU
3190 CO=0:FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JE(H,G)=3 THEN >FQ
CO=CO+1
3200 NEXT H,G:NE=CO:GOSUB 3350 >YR
3210 FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JE(H,G)=3 THEN NE=H >YB
:GOSUB 3350:NE=G:GOSUB 3350:JE(H,G)=0
3220 NEXT H,G:BO=0:FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JE(H, >RX
G)=2 THEN BO=BO+1
3230 NEXT H,G:NE=BO:GOSUB 3350 >YU
3240 FOR G=1 TO 12:FOR H=1 TO 14:IF JE(H,G)=2 THEN NE=H >YD
:GOSUB 3350:NE=G:GOSUB 3350:JE(H,G)=0
3250 NEXT H,G:GOTO 3370 >RD
3260 PEN 2:LOCATE 1,18:PRINT "lig1 DATA ";:DEB=0:GOSUB >BD
3270:DEB=7:GOSUB 3270:LOCATE 11,18:PRINT " ":RETURN
3270 FOR G=1 TO 12:NE=0:IF JE(7+DEB,G)=1 THEN NE=NE+1 >VY
3280 IF JE(6+DEB,G)=1 THEN NE=NE+2 >AN
3290 IF JE(5+DEB,G)=1 THEN NE=NE+4 >AQ
3300 IF JE(4+DEB,G)=1 THEN NE=NE+8 >AK
3310 IF JE(3+DEB,G)=1 THEN NE=NE+16 >BQ
3320 IF JE(2+DEB,G)=1 THEN NE=NE+32 >BN
3330 IF JE(1+DEB,G)=1 THEN NE=NE+64 >BU
3340 GOSUB 3350:NEXT:RETURN >XX
3350 PRINT " "; >VF
3360 NE$=STR$(NE):ME$=RIGHT$(NE$,LEN(NE$)-1):PRINT ME$; >MA
:RETURN
3370 PEN 1:LOCATE 9,25:PRINT "POUR JOUER ... UNE TOUCH >TA
E":CALL &BB18:POKE &A300,1:TA=0:MODE 0:GOTO 370
3380 FOR g=1 TO 12:FOR h=1 TO 14:A=JK(H,G)+1 >JG
3390 ON A GOTO 3400,3410,3420,3430,3440,3450 >JA
3400 PEN 0:LOCATE H+13,G+2:PRINT CHR$(143):GOTO 3460 >VN
3410 PEN 2:LOCATE H+13,G+2:PRINT CHR$(206):GOTO 3460 >VR
3420 PEN 3:LOCATE H+13,G+2:PRINT CHR$(233):GOTO 3460 >VU

3430 PEN 3:LOCATE H+13,G+2:PRINT CHR$(228):GOTO 3460 >VZ
3440 PEN 1:LOCATE H+13,G+2:PRINT CHR$(249):GOTO 3460 >VB

3450 PEN 1:LOCATE H+13,G+2:PRINT CHR$(248) >JY
3460 NEXT H,G:RETURN >QY
3470 FOR H=4 TO 14 STEP 2:LOCATE 2,H:PEN 0:PRINT CHR$(1 >BB
43):NEXT:PEN 2:RETURN
3480 CLS #1:PEN 2:LOCATE 3,19:PRINT "DEPLACEMENT AVEC J >HW
OYSTICK OU CURSEURS":LOCATE 1,22:PRINT "AFFICHAGE ELEME
NT :<FIRE>,<COPY>,<SPACE>":RETURN
3490 CALL &BB18:END >NR
3500 REM :::::::::::::::::::::::::::: >ZH
3510 REM : : >RJ
3520 REM : DATAS DES 10 TAB : >UA
3530 REM :2 lignes par tableau : >ZP

```

```

3540 REM : >TB
3550 REM :::::::::::::::::::: >ZN
3560 DATA 7,4,124,64,64,126,2,62,32,32,63,124,4,4,4, >TM
15,1,1,1,1,1,3,126
3570 DATA 8,10,9,3,3,5,5,3,11,10,8,1,7,6 >EY
3580 DATA 3,122,75,78,64,127,64,124,4,6,4,7,127,1,3,1,6 >XV
5,97,1,1,31,48,16,112
3590 DATA 12,7,9,11,6,2,3,2,7,6,11,7,2,7,4,12,3,1,7,7 >TT
3600 DATA 12,11,120,64,120,12,8,8,8,15,0,0,0,126,2,2,2, >UJ
3,1,47,40,104,40,56
3610 DATA 5,5,11,6,6,5,2,2,4,3,4,5,8,10,11,13,7,5,6,3,9 >MD
,5,6,7,6,8,6,9
3620 DATA 127,64,65,127,72,72,72,72,76,64,72,127,124,4, >HH
100,39,33,1,1,49,17,27,17,127
3630 DATA 8,8,13,11,5,2,3,3,11,11,11,12,9,8,4,3,3,7,6,7 >BT
,11,6
3640 DATA 127,66,66,67,110,64,100,70,64,68,68,127,127,9 >FW
,9,89,3,1,3,65,97,33,97,127
3650 DATA 9,8,11,10,10,5,3,2,6,2,10,7,5,7,11,8,10,10,3, >KF
13,2,13,6,13,11,7,3,2,3,8,3,9,3,10,3,11,8,2,9,6
3660 DATA 127,64,64,64,96,64,64,64,64,64,127,127,1,1 >WH
,1,1,1,1,1,1,1,1,127
3670 DATA 5,10,2,6,9,2,2,4,4,5,6,8,10,9,3,10,9,11,5,12, >QA
11,13,8,2,3,5,3,7
3680 DATA 127,84,64,71,84,84,116,70,64,64,124,7,112,15, >KN
1,113,17,31,17,113,1,47,40,120
3690 DATA 7,5,6,7,8,8,2,12,4,9,5,2,6,2,9,13,9,8,11,10,1 >QT
1,7,5,3,11,3,3,8,7,8,3,9,11,9,3,10
3700 DATA 126,66,98,66,67,64,111,65,65,65,71,124,0,31,1 >CP
7,17,119,2,3,1,3,18,126,0
3710 DATA 3,7,2,2,7,2,4,13,4,9,7,13,8,3,9,6,9,4,11,9,4, >VD
5,5,4,11,5,5,8,11,8,5,9,10,9,5,10,2,5
3720 DATA 120,72,78,91,64,113,17,16,30,19,16,31,124,70, >DB
66,70,2,126,2,70,2,2,2,126
3730 DATA 3,5,8,7,9,3,2,9,3,12,3,5,4,12,5,5,7,12,7,5,10 >EC
,9,10,4,10,2,10,3,12,9,6,11
3740 DATA 62,34,115,80,80,64,64,72,80,87,84,127,63,49, >EJ
97,33,33,59,1,1,15,24,8,120
3750 DATA 6,5,10,9,6,3,2,2,4,10,4,13,7,4,11,6,11,10,11, >ZZ
3,11,4,4,5,8,5,11,5,6,6,9,7,5,8,13,8,8,9
3760 DATA 127,64,64,93,81,89,81,81,64,64,64,127,127,1, >DD
1,37,53,45,37,37,1,1,1,127
3770 DATA 3,3,10,8,9,7,3,4,5,11,5,10,6,3,10,5,10,7,10,9 >WV
,10,11,10,2,4,3,12,11
8000 :z=1000:FOR h=1 TO 12:PRINT z;:PRINT "data ";:FOR >VQ
g=1 TO 14:a=jc(g,h):PRINT USING "#";a;:PRINT ", ";:NEXT
g;z=z+10:PRINT:NEXT h

```

DATA LOVE.BAS

```

5 MEMORY &9500:MODE 1
7 LOCATE 1,10:PRINT " DATAS DE LA LIGNE      CORRECTS":PEN 2
10 A=&95E0:F=&A090:L=100:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C$:K=V
AL("&"&C$):S=S+K+65536*(S+K)>32767):IF A<=F THEN POKE A,K
20 NEXT:READ D$:T=VAL("&"&D$):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreu
r ligne";L:END ELSE L=L+5
25 LOCATE 20,10:PRINT L-5:WEND

```

```

100 DATA 3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,38,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,04FC
105 DATA 3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,0B3C
110 DATA 3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,117C
115 DATA 3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,3C,3C,30,38,30,30,30,1648
120 DATA 3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,38,3C,3C,3C,30,3C,3C,30,19EC
125 DATA 3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,202C
130 DATA 3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,3C,70,B4,30,266C
135 DATA 3C,3C,3C,30,3C,30,30,30,38,30,30,30,30,30,30,29A4
140 DATA 3C,3C,3C,3C,3C,3C,3C,38,3D,B5,B5,B0,78,7A,7A,3A,2F7D
145 DATA 3D,B5,B5,B0,78,7A,7A,3A,3D,B5,B5,B0,78,7A,7A,3A,3777
150 DATA 3D,B5,B5,B0,78,7A,7A,3A,3D,B5,B5,B0,78,7A,7A,3A,3F71
155 DATA 3D,B5,B5,B0,78,7A,7A,3A,38,30,30,30,30,30,30,44F6
160 DATA 3C,38,3C,38,78,38,78,38,78,38,78,38,78,38,78,38,49FE
165 DATA 78,38,78,38,78,38,78,38,3C,38,3C,38,30,30,30,4E66
170 DATA 3C,38,3C,38,78,38,78,38,78,38,78,38,78,38,78,38,536E
175 DATA 78,38,78,38,78,38,78,38,3C,38,3C,38,30,30,30,57D6
180 DATA 00,00,00,00,55,AA,01,AA,CF,57,03,57,8B,03,03,57,5BE8
185 DATA 8B,03,03,57,8B,03,03,57,8B,03,03,57,CF,03,03,57,5FCC
190 DATA 45,03,03,AA,45,03,03,AA,45,03,03,AA,00,8B,57,00,638D
195 DATA 00,8B,FF,00,00,45,AA,00,00,45,AA,00,00,00,00,66F5
200 DATA 33,00,00,33,1B,33,73,1B,1B,0F,5B,1B,1B,0F,5B,1B,6977
205 DATA 1B,FC,FC,1B,1B,33,73,1B,1B,0F,5B,1B,1B,0F,5B,1B,6DC1
210 DATA 1B,FC,FC,1B,1B,33,73,1B,1B,0F,5B,1B,1B,0F,5B,1B,720B
215 DATA 1B,FC,FC,1B,1B,33,73,1B,1B,0F,5B,1B,0F,00,00,0F,75D3
220 DATA 50,00,00,A0,F0,A0,50,78,78,FA,7D,B4,B4,B4,F0,F0,7F06
225 DATA E4,0F,1B,D8,05,9C,6C,22,0F,1B,33,0F,0F,22,11,27,82F0
230 DATA 0F,1B,11,27,0F,1B,33,27,0F,11,22,27,05,0A,05,0A,845D
235 DATA 00,1B,27,0A,00,05,22,00,05,0A,11,22,0F,0F,33,33,8596
240 DATA 02,01,03,00,01,54,03,00,00,03,A9,01,00,23,03,02,86C9
245 DATA 05,33,33,22,05,33,33,22,0F,33,33,77,0F,33,33,77,89BB
250 DATA 0F,33,33,77,0F,33,33,77,0F,33,33,77,05,1B,33,AA,8D7C
255 DATA 00,0F,77,AA,00,05,0A,00,11,33,0F,0A,33,22,05,0F,8F81
260 DATA 02,01,03,00,01,54,03,00,00,03,A9,01,00,23,03,02,90B4
265 DATA 05,33,33,22,05,33,33,22,0F,33,33,77,0F,33,33,77,93A6
270 DATA 0F,33,33,77,0F,33,33,77,0F,33,33,77,05,1B,33,AA,9767
275 DATA 27,1B,33,AF,33,0F,77,0F,11,00,05,0A,00,00,05,00,9978
280 DATA 02,01,03,00,01,54,03,00,00,03,A9,01,00,23,03,02,9AAB
285 DATA 05,33,33,22,05,33,33,22,0F,33,33,77,0F,33,33,77,9D9D
290 DATA 0F,33,33,77,0F,33,33,77,0F,33,33,77,05,1B,33,AA,A15E
295 DATA 27,1B,33,AF,33,0F,77,0F,11,22,00,0A,00,22,00,00,A3A9
300 DATA 00,01,00,01,00,03,02,02,00,56,03,00,00,03,F8,00,A506
305 DATA 03,03,B4,A0,05,33,B0,A0,1B,33,72,33,0F,22,33,33,A972
310 DATA 1B,33,11,33,0F,33,22,22,11,1B,33,00,05,33,00,00,AB21
315 DATA 00,11,0A,00,54,1B,33,00,54,1B,33,00,05,0F,0A,00,AC9E
320 DATA 00,01,00,01,00,03,02,02,00,56,03,00,00,03,F8,00,ADFB
325 DATA 03,03,B4,A0,05,33,B0,A0,1B,33,72,33,0F,22,33,33,B267
330 DATA 1B,33,11,33,0F,33,22,22,05,33,33,00,00,33,00,22,B43F
335 DATA 00,0A,1B,22,00,22,33,22,00,1B,33,00,00,27,0A,00,B57C
340 DATA 00,01,00,01,00,03,02,02,00,56,A9,00,00,03,52,00,B6D9
345 DATA 03,03,B4,A0,05,33,B0,A0,1B,33,72,33,0F,22,33,33,BB45
350 DATA 1B,33,11,33,05,33,22,22,0A,1B,33,00,0A,33,0F,0A,BD01
355 DATA 0F,05,0F,54,0F,00,54,A8,05,1B,54,00,05,0F,00,00,BF0B
360 DATA 00,00,00,00,02,01,03,00,01,01,03,01,00,03,03,02,BF1F
365 DATA 05,2D,1E,0A,05,34,38,22,0F,1B,33,0F,0F,22,11,27,C0E1
370 DATA 0A,1B,11,05,0A,1B,33,05,0F,11,22,27,05,0A,05,0A,C200
375 DATA 00,1B,27,0A,00,05,22,00,05,0F,33,22,0F,0A,11,33,C339
380 DATA 02,01,03,00,01,01,03,01,00,03,03,02,05,2D,1E,22,C3BF
385 DATA 0F,34,38,0F,0F,33,33,27,0A,0A,11,05,0A,1B,11,05,C54A
390 DATA 0F,11,22,27,05,0A,05,0A,00,1B,27,0A,A8,05,22,00,C6EC

```



395 DATA AD,0A,11,22,00,05,1B,33,00,00,0F,33,00,00,05,0A,C67A
400 DATA 02,01,03,00,01,01,03,01,00,03,03,02,05,2D,1E,22,C900
405 DATA 0F,34,38,0F,0F,33,33,27,0A,0A,11,05,0A,1B,11,05,CAB8
410 DATA 0F,11,22,27,05,0A,05,0A,00,1B,27,0A,00,05,22,11,CB96
415 DATA 05,0A,11,22,27,0F,22,00,27,0F,00,00,11,0A,00,00,CC81
420 DATA 02,00,02,00,01,01,03,00,00,03,A9,00,00,F4,03,00,CE2D
425 DATA 50,78,03,03,50,70,33,0A,33,B1,33,27,33,33,11,0F,D1BC
430 DATA 33,22,33,27,11,11,33,0F,00,33,27,22,00,00,33,0A,D388
435 DATA 00,05,22,00,00,33,27,A8,00,33,27,A8,00,05,0F,0A,D5D1
440 DATA 02,00,02,00,01,01,03,00,00,03,A9,00,00,F4,03,00,D77D
445 DATA 50,78,03,03,50,70,33,0A,33,B1,33,27,33,33,11,0F,DB0C
450 DATA 33,22,33,27,11,11,33,0F,00,33,33,0A,11,00,33,00,DCD3
455 DATA 11,27,05,00,11,33,11,00,00,33,27,00,00,05,1B,00,DDDF
460 DATA 02,00,02,00,01,01,03,00,00,56,A9,00,00,A1,03,00,DFBB
465 DATA 50,78,03,03,50,70,33,0A,33,B1,33,27,33,33,11,0F,E31A
470 DATA 33,22,33,27,11,11,33,0A,00,33,27,05,05,0F,33,05,E4D3
475 DATA A8,0F,0A,0F,54,A8,00,0F,00,A8,27,0A,00,00,0F,0A,E7A0
480 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E7A0
485 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E7A0
490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E7A0
495 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E7A0
500 DATA 00,00,00,00,00,00,33,22,27,00,00,00,00,00,00,00,E81C
505 DATA 00,00,00,00,00,11,27,33,0F,28,00,00,00,00,00,00,E8BE
510 DATA 00,00,00,00,05,33,3E,3B,1E,88,00,00,00,05,0F,00,EA29
515 DATA 00,00,00,00,1B,37,6C,3D,27,28,00,00,00,33,76,A2,ECBE
520 DATA 00,00,00,05,33,27,3C,1F,37,3F,33,00,33,76,73,22,EF5F
525 DATA 00,00,00,05,33,33,0F,2F,27,33,33,33,33,73,33,22,F1C3
530 DATA 00,00,00,54,1B,33,33,33,33,3F,3F,33,33,33,37,2A,F476
535 DATA 00,00,00,11,AD,76,B9,37,3F,7E,FC,FC,76,37,3F,00,FA3B
540 DATA 00,00,00,27,B9,76,33,FC,FC,FC,33,3F,3F,3F,00,00,FFA8
545 DATA 00,00,00,27,B9,33,FC,B9,33,33,37,00,00,00,00,00,030D
550 DATA 00,00,00,11,76,33,33,33,22,00,00,00,00,00,00,00,044F
555 DATA 00,00,00,00,33,B9,33,FC,A8,00,00,00,00,00,00,00,0712
560 DATA 00,00,00,11,F6,3B,FC,3B,37,00,00,00,00,00,00,00,09C2
565 DATA 00,00,00,33,BD,3B,BD,27,0F,2A,00,00,00,00,00,00,0C0A
570 DATA 00,00,33,5B,BD,33,33,1B,33,37,3F,F9,00,00,00,00,0F78
575 DATA 00,33,27,F6,3F,33,76,FC,33,FC,FC,F3,A2,00,00,00,166C
580 DATA 11,27,5B,BD,3B,76,F9,F3,FC,0F,37,3F,3F,00,00,00,1C19
585 DATA 33,0F,F6,3F,33,AD,1B,33,27,1B,33,33,33,2A,00,00,1FC3
590 DATA 00,00,00,33,22,27,00,00,00,00,00,00,11,27,33,0F,20B9
595 DATA 28,00,00,00,00,05,33,3E,3B,1E,88,00,00,00,00,1B,2253
600 DATA 37,6C,3D,27,28,00,00,00,05,33,27,3C,1F,37,3F,33,24E5
605 DATA 00,33,05,33,33,0F,2F,27,33,33,33,33,54,1B,33,33,2789
610 DATA 33,33,3F,3F,33,33,11,AD,76,B9,37,3F,7E,FC,FC,76,2E22
615 DATA 27,B9,76,33,FC,FC,FC,33,3F,3F,27,B9,33,FC,B9,33,364B
620 DATA 33,37,00,00,11,76,33,33,33,22,00,00,00,00,00,33,382A
625 DATA B9,33,FC,A8,00,00,00,00,11,F6,3B,FC,3B,37,00,00,3D6A
630 DATA 00,00,33,BD,3B,BD,27,0F,2A,00,00,00,5B,BD,33,33,4130
635 DATA 1B,33,37,3F,F9,00,F6,3F,33,76,FC,33,FC,FC,F3,A2,4987
640 DATA BD,3B,76,F9,F3,FC,0F,37,3F,3F,3F,33,AD,1B,33,27,5035
645 DATA 1B,33,33,33,00,00,00,33,22,27,00,00,00,00,00,00,5165
650 DATA 11,27,33,0F,22,00,00,00,00,05,33,3B,3B,1B,28,00,52F2
655 DATA 00,00,00,1B,37,27,37,27,88,00,00,00,05,33,33,4E,550A
660 DATA 1F,37,3F,33,00,33,05,33,27,3C,2D,27,33,33,33,33,57C0
665 DATA 54,1B,33,33,33,33,3F,3F,33,33,11,AD,33,76,FC,FC,5D3E
670 DATA 33,33,33,33,27,B9,76,FC,FC,FC,FC,B9,3F,3F,27,B9,6567
675 DATA 33,FC,FC,33,33,37,00,00,11,76,33,33,33,22,00,00,6971
680 DATA 00,00,00,33,B9,33,FC,A8,00,00,00,00,11,F6,3B,FC,6E72
685 DATA 3B,37,00,00,00,00,33,BD,3B,BD,27,0F,2A,00,00,00,712C

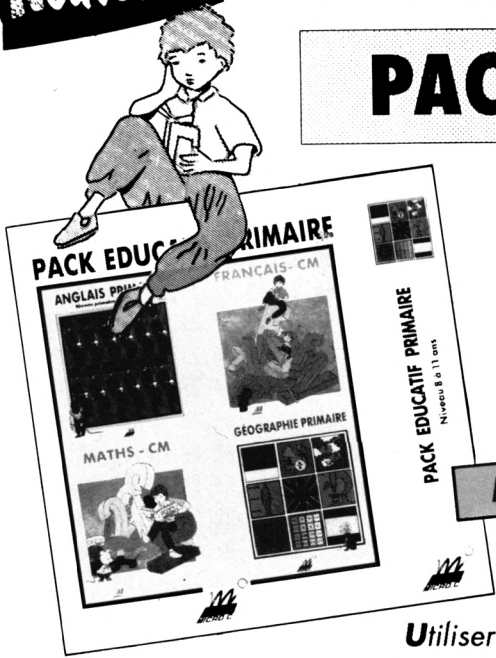
690 DATA 5B,BD,33,33,1B,33,37,3F,F9,00,F6,3F,33,27,FC,33,7725
695 DATA FC,FC,F3,A2,BD,3B,27,5E,F3,FC,0F,37,3F,3F,33,7F54
700 DATA 0F,B9,33,27,1B,33,33,33,00,00,00,00,00,00,812A
705 DATA DD,5E,00,DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,06,08,C5,E5,87E4
710 DATA 06,02,1A,77,23,13,10,FA,E1,CD,26,BC,C1,10,EF,C9,8ED6
715 DATA 00,00,05,00,0A,22,22,22,22,22,22,AA,55,00,00,90B0
720 DATA 05,00,1B,00,11,00,11,00,11,00,77,AA,00,00,0F,22,9255
725 DATA 22,22,00,22,1B,22,22,00,77,AA,00,00,0F,22,22,22,94B0
730 DATA 11,22,00,22,0A,AA,77,AA,00,00,0A,00,22,0A,22,22,9754
735 DATA FF,22,00,22,00,AA,00,00,0F,22,0A,00,33,22,00,22,99F3
740 DATA 0A,AA,77,AA,00,00,0F,22,22,00,27,22,22,22,22,AA,9D7A
745 DATA 77,AA,00,00,0F,22,00,22,00,22,11,00,11,00,55,00,9F81
750 DATA 00,00,0F,22,22,22,1B,22,22,22,22,AA,77,AA,00,00,A264
755 DATA 0F,22,0A,22,22,22,33,22,00,AA,77,AA,00,00,00,00,A525
760 DATA 05,00,55,00,00,00,05,00,55,00,00,00,00,0A,00,AA,A68D
765 DATA 00,00,00,0A,00,22,55,00,00,00,00,00,00,00,00,00,A70E
770 DATA 00,00,11,00,55,00,00,00,00,00,00,00,00,00,11,00,A785
775 DATA 55,00,22,00,00,00,00,00,0A,00,05,00,00,22,11,00,A83E
780 DATA AA,00,00,00,0F,22,0A,22,00,22,55,00,00,00,55,00,AA11
785 DATA 00,00,05,00,05,00,11,00,11,00,00,00,55,00,00,AA92
790 DATA 05,00,0A,22,22,22,27,22,22,AA,22,AA,00,00,0F,00,ACF7
795 DATA 22,22,27,00,22,22,22,AA,FF,00,00,00,0F,22,0A,22,AFCE
800 DATA 22,00,22,00,22,AA,77,AA,00,00,0F,00,0A,22,22,22,B27E
805 DATA 22,22,22,AA,77,00,00,00,0F,22,22,00,1B,00,22,00,B495
810 DATA 22,00,77,AA,00,00,0F,22,22,00,1B,00,22,00,22,00,B68A
815 DATA AA,00,00,00,0F,22,0A,00,22,00,22,22,22,AA,77,AA,B9C2
820 DATA 00,00,0A,0A,22,22,27,22,22,22,22,22,AA,AA,00,00,BC3F
825 DATA 0F,22,11,00,11,00,11,00,11,00,77,AA,00,00,00,0A,BDDF
830 DATA 00,22,00,22,0A,22,22,AA,77,AA,00,00,0A,0A,22,22,C094
835 DATA 27,00,22,22,22,AA,22,AA,00,00,0A,00,22,00,22,00,C2E5
840 DATA 22,00,22,00,77,AA,00,00,0A,0A,27,22,22,22,22,C52F
845 DATA 22,AA,AA,AA,00,00,0F,00,0A,22,22,22,22,22,22,AA,C8DE
850 DATA 22,AA,00,00,0F,22,0A,22,22,22,22,22,22,AA,77,AA,CC7C
855 DATA 00,00,0F,22,0A,22,22,22,77,AA,22,00,AA,00,00,00,CF0A
860 DATA 0F,22,0A,22,22,22,22,AA,77,AA,55,00,00,00,0F,22,D21E
865 DATA 0A,22,22,22,27,00,22,AA,AA,AA,00,00,0F,22,0A,00,D510
870 DATA 33,22,00,22,00,AA,77,AA,00,00,0F,22,11,00,11,00,D7A5
875 DATA 11,00,11,00,55,00,00,00,0A,22,0A,0A,22,22,22,22,D8E4
880 DATA 22,AA,77,AA,00,00,0A,22,0A,0A,22,22,22,AA,55,00,DC76
885 DATA 55,00,00,00,0A,0A,22,22,22,22,22,22,77,22,22,AA,DF10
890 DATA 00,00,0A,0A,22,22,11,00,55,00,0A,AA,22,AA,00,00,E14E
895 DATA 0A,0A,22,22,27,22,11,00,11,00,55,00,00,00,0F,22,E297
900 DATA 00,22,05,00,11,00,22,00,FF,AA,00,00,00,00,00,00,E49A
905 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,E49A
910 DATA 7C,C6,08,67,D0,D5,11,50,C0,19,D1,C9,00,DD,5E,00,EBFF
915 DATA DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,06,10,C5,E5,06,04,1A,F1AA
920 DATA 00,77,13,23,10,F9,E1,CD,00,A0,C1,10,EE,C9,00,00,F836
925 DATA 00,00,DD,6E,00,DD,66,01,06,10,AF,77,CD,00,A0,10,FD7E
930 DATA F9,C9,7C,D6,08,67,CB,74,C0,D5,11,B0,3F,19,D1,C9,0688
935 DATA 55,E1,DD,6E,00,DD,66,01,22,50,A0,C9,2A,50,A0,CD,0E0F
940 DATA 42,A0,CD,42,A0,CD,42,A0,CD,42,A0,22,50,A0,2A,50,158A
945 DATA A0,DD,5E,00,DD,56,01,CD,19,A0,C9,2A,50,A0,CD,00,1CCF
950 DATA A0,CD,00,A0,CD,00,A0,CD,00,A0,C3,6B,A0,00,00,00,2384
955 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,2384
2000 CLS:PRINT "FICHER LANGAGE MACHINE CORRECT..."
2010 PRINT:PRINT:PRINT
2020 PRINT "UNE TOUCHE POUR LA SAUVEGARDE..."
2030 CALL &BB18
2040 SAVE "loverbin",b,&95E0,&AB0



Nouveau

ECONOMISEZ 545F!

PACK EDUCATIF PRIMAIRE



ANGLAIS • FRANÇAIS • MATHS • GÉOGRAPHIE

Chaque logiciel est vendu normalement au prix de 200 F + 10 F de port l'unité, soit au total : 840 F

ATTENTION STOCK LIMITE !!!

PRIX EXCEPTIONNEL DU PACK
280F + 20 F de port
REF: MICPPCPC

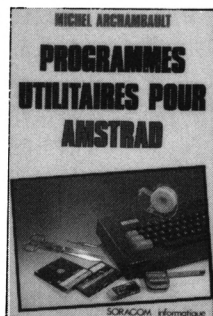
Utiliser le bon de commande SORACOM

LIVRES

• PROGRAMMES UTILITAIRES POUR AMSTRAD
Michel ARCHAMBAULT

Nombreuses routines :
utilitaires de programmation,
utilitaires graphiques,
la gestion de fichiers,
utilitaires imprimantes.

110F



• COMMUNIQUEZ AVEC VOTRE AMSTRAD

Denis BONOMO et Eddy DUTERTRE

Pour tous les passionnés d'ondes courtes, codage, décodage, réception/émission, Interfaces.

115F disquette : 250F

• COMPILATIONS CPC

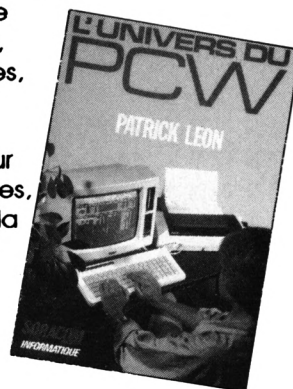
Vous recherchez les anciens numéros de CPC ? Vous souhaitez connaître le mode d'emploi de certains logiciels du téléchargement ? Alors voici les compilations de 1 à 4 et de 5 à 8 de CPC.

compil de 1 à 4 **80F** 5 à 8 **80F**

• L'UNIVERS DU PCW
Patrick LEON

Environnement matériel, commande de CPM3, 0, le BDOS, le BIOS, fichiers binaires, éditeur de disquettes, désassembleur Z80, graphismes, caractères à la loupe.

119F



Utiliser le bon de commande SORACOM

Les détails des logiciels et les tarifs

– catalogue des éducatifs gratuit –

Je désire recevoir le catalogue des éducatifs, possédant un ordinateur(s) de marque(s) _____, de type (s) _____, à l'adresse ci-contre :
Nom : _____ Prénom : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Ville : _____

A ENVOYER AUX EDITIONS SORACOM – BP 88 – 35170 BRUZ. JOINDRE 2 TIMBRES À 2,50 F


BON DE COMMANDE

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

DESIGNATION	Prix unitaire	Quantité	Port	Montant
Pour chaque article, entourez le ou les n° choisis. ANCIENS Nos AMSTAR & CPC N° 42 - 44 - 46 - 47	26 F (unité)		Franco	
DISQUETTES AMSTAR & CPC N° 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 (une disquette réunit 2 numéros consécutifs d'Amstar & CPC)	110 F (unité) 140 F (unité)		Franco Franco	
ANCIEN No CPC Infos N°25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43	26 F (unité)		Franco	
DISQUETTES CPC Infos - MEGA SOUND - AXYS - N° 31 (AmStar 48 & CPC Infos 24) - N° 32 (CPC Infos 25 & 26) - N° 33 (CPC Infos 27 & 28) - N° 34 (CPC Infos 29 & 30) - N° 35 (CPC Infos 31 & 32) - N° 36 (CPC Infos 33 & 34) - N° 37 (CPC Infos 35 & 36) - N° 38 (CPC Infos 37 & 38) - N° 39 (CPC Infos 39 & 40) - N° 40 (CPC Infos 41 & 42) - N° 41 (CPC Infos 43 & 44)	Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco	
ANCIENS Nos HORS-SERIE CPC N° 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 N° 17 - 20 - 21 - 22 - 23	21 F (unité) 23 F (unité)		Franco Franco	
DISQUETTES CPC ET DISQUETTES HORS-SERIE CPC N° 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 (une disquette réunit 2 numéros consécutifs de CPC) HS1 - HS2 - HS3 - HS4 - HS5 - HS6 - HS7 - HS8 - HS9 - HS10 - HS11 HS12 - HS13 - HS14 - HS15 - HS16 - HS17 - HS18 - HS19 - HS20 - HS21 - HS22 - HS23	Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco	
ABONNEMENT 6 DISQUETTES (non rétroactif)	600 F		Franco	
DISQUETTES "ARCADES" Téléchargement AMSTRAD CPC CABLE pour téléchargement (Téléchargement non compatible avec 6128+ et 464+)	60 F 89 F		5 F 5 F	
LOGICIELS EDUCATIFS - LIVRES - DIVERS				
DESIGNATION	REFERENCE			
Forfait port + 10 F par logiciel et 10 % pour livres				
<input type="checkbox"/> Facultatif : recommandé + 20 F par commande Pour tout envoi par avion : prendre contact avec le service commercial				20 F
MONTANT GLOBAL				

Je joins mon règlement : chèque bancaire chèque postal mandat

CPC Infos 44



PAYEZ PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration : _____ Signature _____

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

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

ECRIRE EN MAJUSCULES

Date _____ Signature _____

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

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

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

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

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

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

LES NOUVEAUX PIN'S

MEGA 30 FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN01



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

PC 30FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN03



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



FANZINES 30 FF
+ port 4FF
réf : SRCPIN04

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



CPC 30 FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN05

Voir bon de commande SORACOM

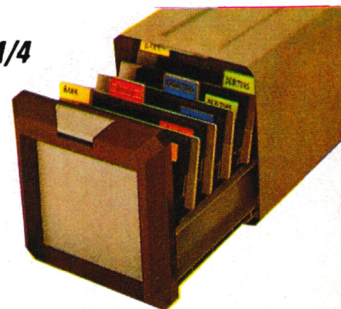
 **POSSO**

Media Box Disquettes 5"1/4

182x178x348 mm
Réf. 310.501.1

180 F + port

pour 70 disquettes, livré avec séparations et index



SORACOM
éditions

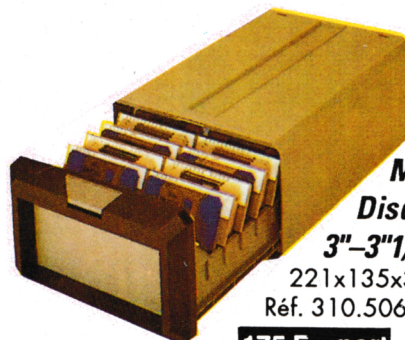
Media Box Disquettes

3"-3"1/2

221x135x348 mm
Réf. 310.506.4

175 F + port

pour 150 disquettes

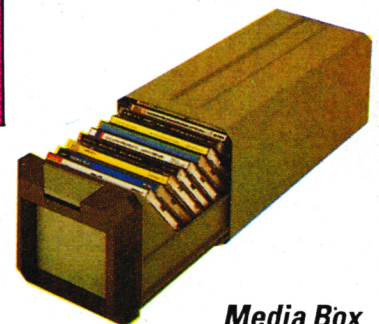


Media Box Compact Disc

148x135x348 mm
Réf; 310.502.6

125 F + port

pour 13 compacts discs simples

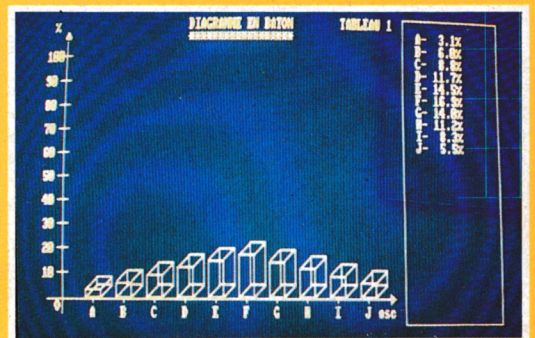
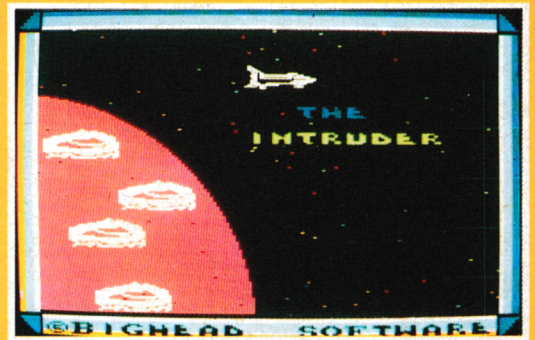


Port + 25 F par article

Voir bon de commande page 53

TELECHARGEZ

LES MEILLEURS LOGICIELS PUBLIES DANS AMSTAR & CPC
ET CPC INFOS



36 15 ARCADES

Simple, rapide, efficace :

Téléchargez les listings publiés dans le mensuel CPC infos.

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

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

PLUS DE 600
PROGRAMMES
A VOTRE
DISPOSITION

LA COMMUNICATION C'EST NOTRE METIER

Voir bon de commande page 53

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