

Micro
Informatique
Standards AMSTRAD

CPC

infos



- **TRANSFERT DE
DONNEES DU CPC
VERS LE PC**

- **JEU : DCA**



M2604 - 42 - 26,00 F



MENSUEL - N° 42
MARS 1992

SOMMAIRE

N°42

3

COMMUNICATION
CPC<=> PC

28

CODE DE LA ROUTE
(2ème partie)

12

ANTI-ERREURS

39

D.C.A.

16

TOLKI

54

ABONNEMENT

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
Société 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
éditions



COMMUNICATION CPC <=> PC via CENTRONICS

Pascal ARRIBAT

Valable pour CPC 464 - 6128

Ce programme s'adresse à tous ceux qui ont envie de faire communiquer simplement un CPC Amstrad et un Personal Computer (PC), c'est-à-dire de transférer des fichiers de tout type, données, BASIC ou binaire, et cela, dans un sens ou l'autre.

L'astuce est d'utiliser les deux ordinateurs dans leur version de base, ceux-ci présentent la caractéristique d'avoir au moins un port Centronics chacun (pour la connexion d'une imprimante).

Le principe est de relier les deux ordinateurs par les ports Centronics et de faire passer les données de l'un vers l'autre sous la forme d'une pseudo liaison série avec

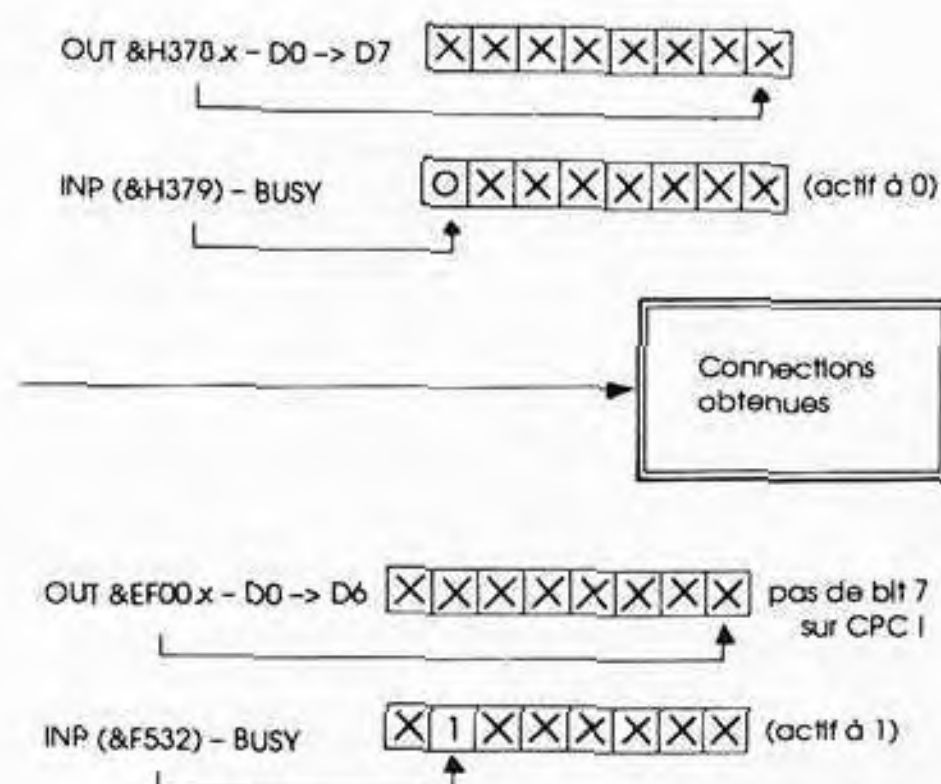
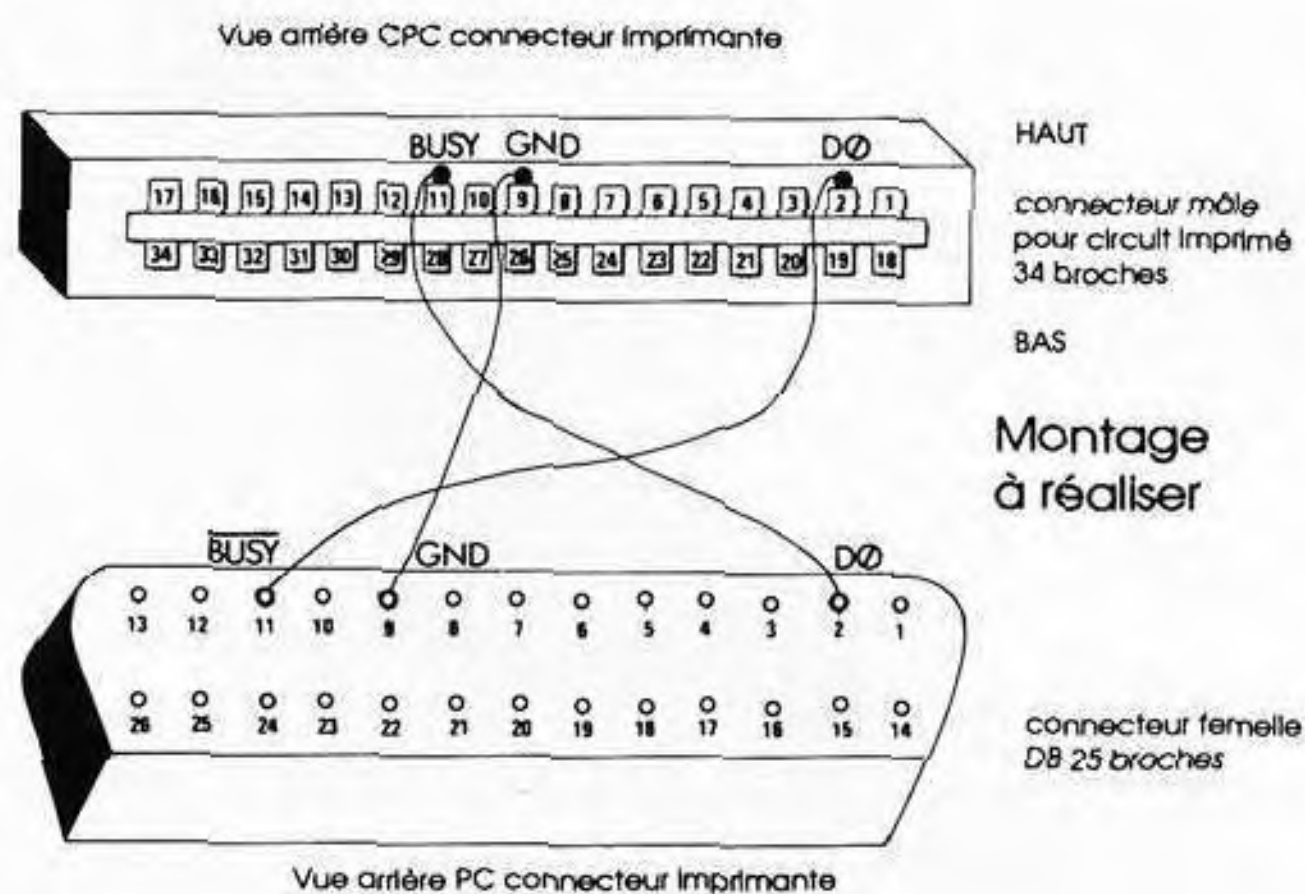
toutes les sécurités nécessaires : contrôle de parité par exemple.

Ingrédients :

- Une petite longueur de cordon 3 fils
- Un zeste de soft pour le CPC
- Une pincée d'octets pour le PC.

Commençons donc par le hard ! Il nous faut : un câble 3 fils (blindage non nécessaire) d'une longueur maxi de 4 m.

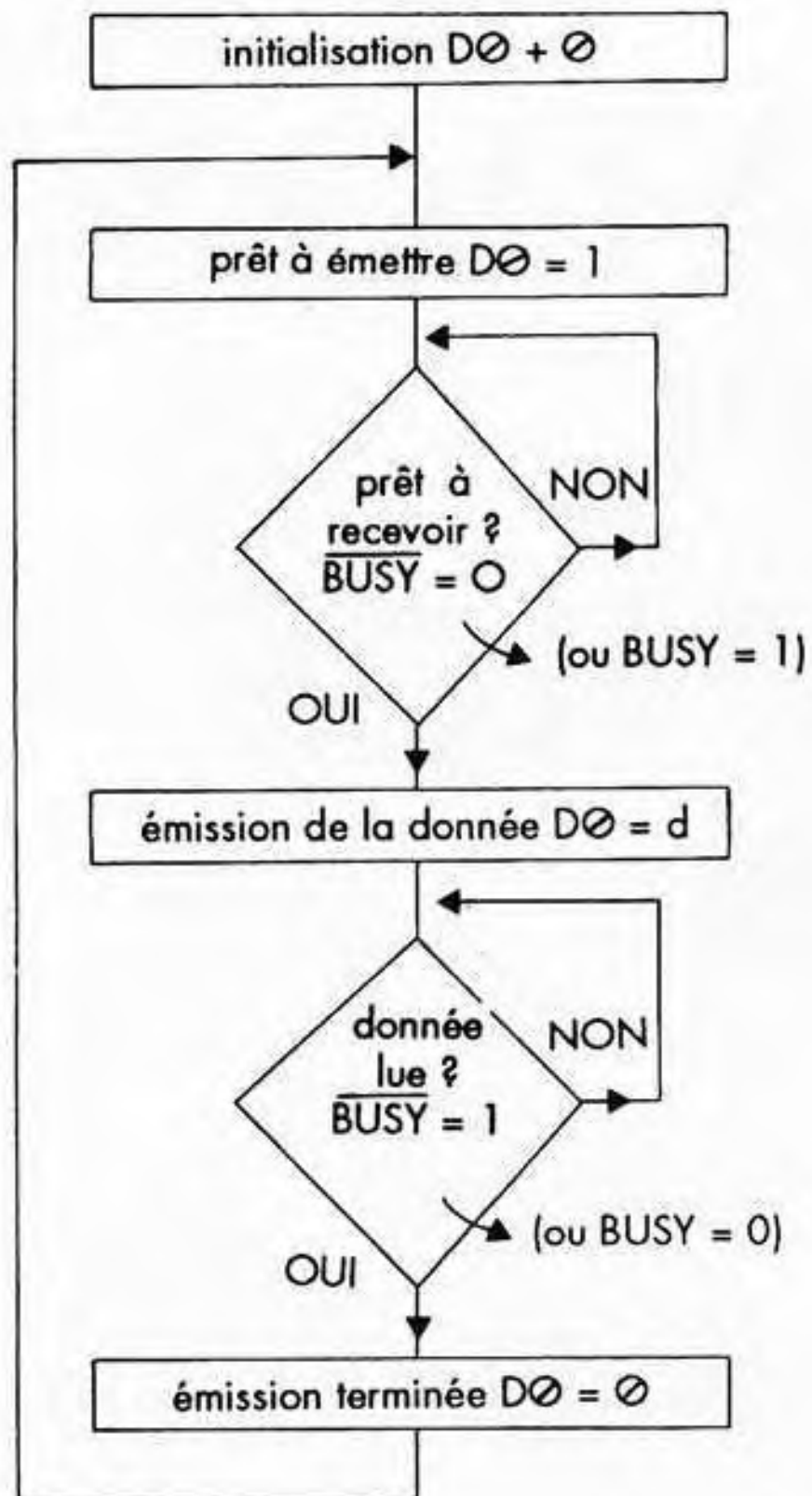
Un connecteur mâle pour circuit imprimé 2 x 17 broches (coté CPC) et un connecteur femelle DB25 broches pour le PC.





Et pour quelques octets de plus !

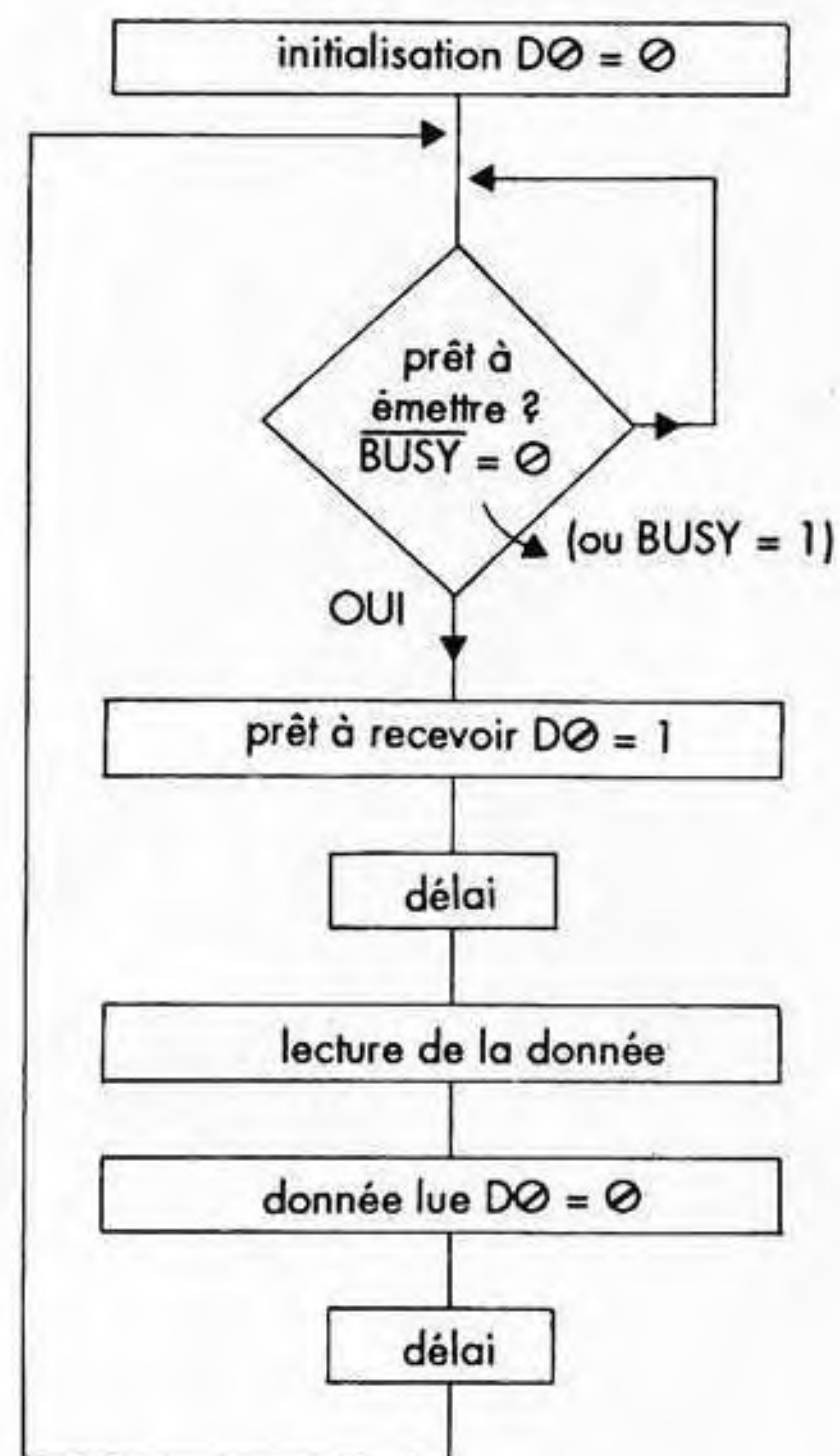
Principe de l'émission de 1 bit du PC (ou CPC)



Remarque : la différence entre le PC et le CPC sera la compatibilité du signal du BUSY actif.

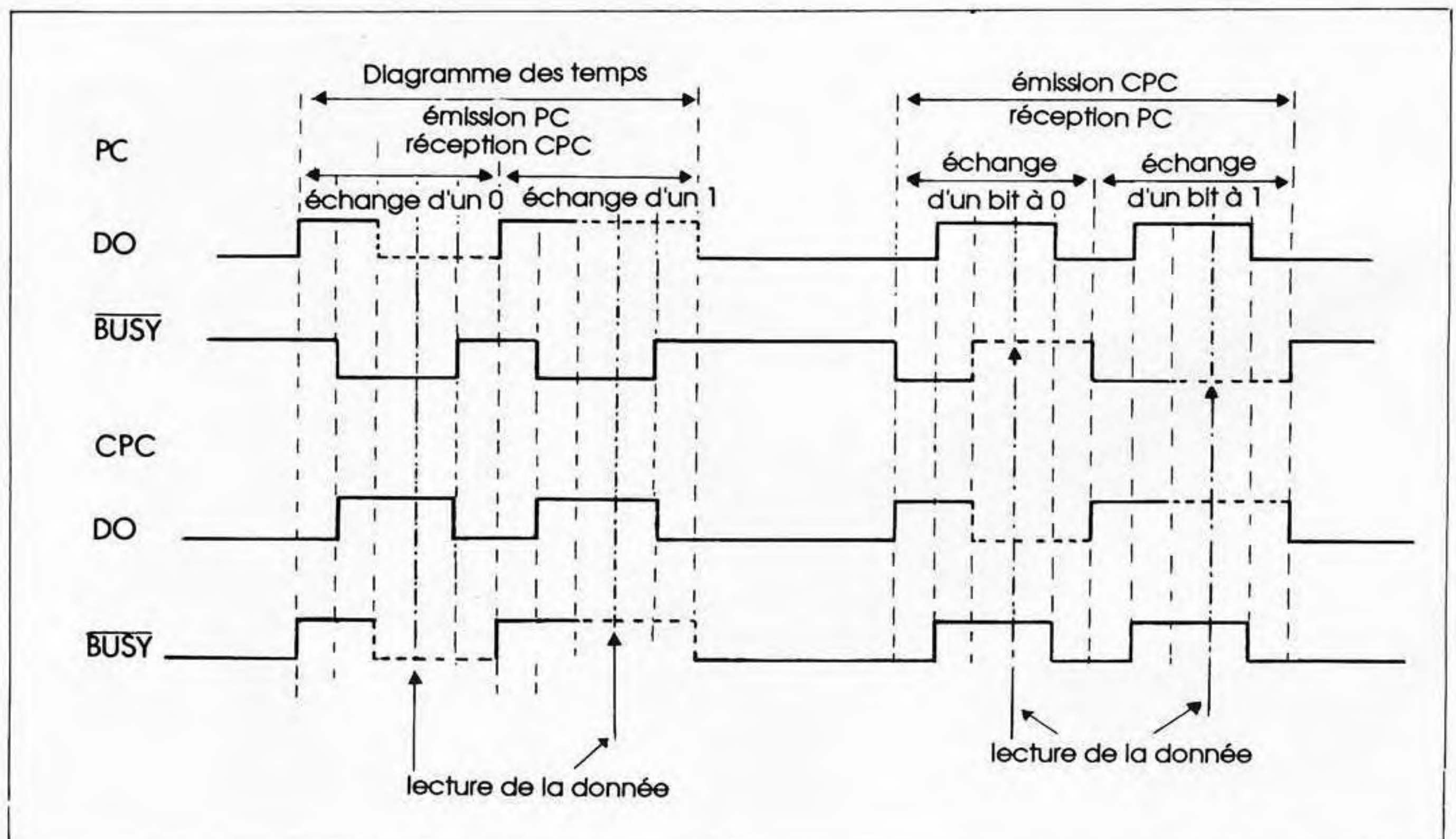
- Pour le PC, BUSY=0
- Pour le CPC, BUSY=1

Principe de la réception de 1 bit du PC (ou CPC)



Procédure de mise en marche

- 1- Raccorder les deux ordinateurs.
- 2- Mettre sous tension le PC et attendre le démarrage complet (reset du port imprimante Centronics)
- 3- Mettre sous tension le CPC et lancement du programme CCPVC (RUN «CCPVC») sur le CPC





4- Lancement du programme CPCVC (sous GWBASIC, RUN «CPCVC») sur le PC.

5- Le programme est prêt, il suffit de lire les instructions à l'écran.

Echange BASIC / LANGUAGE MACHINE

A000	Caractère envoyé ou reçu	
A001	1	nom du fichier - USER - LECTEUR - : - nom du fichier (8) - • - extension (3)
A002	B	
A003	:	
A004	A	
A005	B	
A006	C	
A007	D	
A008	E	
A009	F	
A00A	G	
A00B	H	
A00C	•	
A00D	X	
A00E	Y	
A00F	Z	
A010	Longueur du nom de fichier de &01 à &0F	
A011	Type de fichier 0 : &00 : BASIC 2 : &02 : BINAIRE 22 : &16 : ASCII	
A012	octet sup	} longueur de fichier
A013	octet fort	
A014	octet faible	
A015	Type erreur (voir tableau)	
A016	Compteur pour fichier ASCII	

Type d'erreur suivant la routine

* A015	0	OK
	1	déjà ouvert
	2	nom Inconnu
	3	donnée erreur

* A015	0	OK
	1	erreur de parité

Les routines

init	&9000	Arrêt message d'erreur du lecteur de disquette et Initialisation
olect	&9015	Ouverture de fichier en lecture
lecture	&9072	Lecture d'un octet du fichier séquentiellement
envol	&9087	Envol d'un caractère sur 8 bits + parité
oect	&90CE	Ouverture de fichier en écriture
recept	&9106	Reçoit un caractère sur 8 bits + parité
ecrit	&90F4	Ecrit un octet dans le fichier séquentiellement

Quelques remarques :

- Au démarrage des programmes, le CPC fonctionne en mode émission et le PC en mode réception. Il faut veiller, bien entendu, à ce que les modes soient inversés entre les deux machines, c'est-à-dire de respecter la règle de l'émetteur/récepteur, sinon blocage !

- Compatibilité des vitesses d'horloge, surtout celle du PC. La lecture des données à la réception est temporisée et le programme fonctionne correctement avec un PC à 12 MHz.

Pour les PC plus rapides, il faudra sûrement augmenter cette valeur (2 par défaut), avec un POKE &914D, valeur et POKE &9166, valeur, dans le programme CCPVC.BAS du CPC.

Avec cette valeur de 2, on obtient des vitesses de transfert de l'ordre de 15 octets/s (135 bauds).

- Marque de fin de fichier. A la fin de chaque fichier transféré, on vérifie que le dernier octet vaut &1A (EOF). S'il ne l'est pas, alors on envoie un octet supplémentaire égal à &1A.

Normalement, tous les fichiers ASCII le possède, mais pas les fichiers Basic et binaire du CPC.

A propos des fichiers BASIC, il est préférable d'en faire une sauvegarde en ASCII (SAVE «programme.BAS»,A) pour pouvoir les récupérer facilement sous l'interpréteur BASIC.

- Entre CPC. On peut également connecter un CPC avec un CPC mais cela n'a d'intérêt que si les formats de disquettes sont différents, par exemple.

RECTIFICATIF : Le programme TEX du numéro 40 est légèrement incomplet : il manque le listing TREX constitué d'une seule ligne que voici :

```
1 MEMORY &1FFF:LOAD «TEX.BIN»,&2000:a$=»TEX.BIN»:I ERA,@a$:SAVE «TEX.BIN»,B,&2000,&18A3,&2000
```



CCPVC . BAS

```

10 '***** >LA
*****
20 '***      Programme BASIC CPC : CCPVC.BAS >LB
***
30 '***      Communication Cpc Pc Via Centroni >LC
c      ***
40 '***      Pascal ARRIBAT Janvier 1992 >LD
***
50 '***** >LE
*****
100 MEMORY &87FF:LOAD"ccpvc.bin",&9000 >KT
110 GOSUB 2430:'      presentation >XF
120 GOSUB 2230:'      etablisement >XE
130 GOSUB 2030:'      choix transfert >XD
140 GOSUB 230:'      ouvre fichier >QB
150 ON X GOSUB 1030,415:'      ouvre reception/emission >QE
160 GOTO 130 >YH
200 '----- >RC
-----
210 '---      OUVRE FICHIER >RD
---
220 '----- >RE
-----
230 LOCATE 1,24:PRINT c$;"ENTREZ LE NOM DU FICHIER A TR >UD
ANSMETTRE";
240 PRINT" ( 2:8+3 caracteres Maxi )";:LOCATE 13,7:PRI >DV
NT STRING$(15,143)
250 LOCATE 13,7:PRINT i$;:INPUT"a$;:PRINT i$;:POKE &A0 >MK
10,LEN(a$)
260 FOR y=1 TO LEN(a$):POKE &A000+y,ASC(MID$(a$,y,1)):N >DP
EXT
270 LOCATE 14,13:PRINT"      ":LOCATE 5,16:PRINT" >ZK
"
280 LOCATE 5,19:PRINT"      ":LOCATE 1,23:RETURN >RX
400 '----- >RE
-----
405 '---      OUVRE EMISSION >RK
---
410 '----- >RF
-----
415 CALL &9015:LOCATE 3,10 >TX
420 IF PEEK(&A015)=1 THEN PRINT"Fichier deja ouvert >VN
":RETURN
425 IF PEEK(&A015)=2 THEN PRINT"Fichier inexistant >VK
":RETURN
430 IF PEEK(&A015)=0 THEN PRINT"Fichier du type : "; >BF
435 IF PEEK(&A011)=22 THEN PRINT"ASCII " >HJ
440 IF PEEK(&A011)=2 THEN PRINT"BINAIRE" >HW
445 IF PEEK(&A011)=0 THEN PRINT"BASIC " >GM
450 z=PEEK(&A012)*65536+PEEK(&A013)*256+PEEK(&A014) >UB
455 LOCATE 14,13:PRINT USING"#####";z >FV
460 LOCATE 1,24:PRINT c$;"VOULEZ VOUS EFFECTUER LE TRAN >TC
SFERT 0/N"

```

```

465 a$=INKEY$:IF a$="" THEN 465 >XN
470 a$=UPPER$(a$):IF a$<>"0" THEN RETURN >HU
500 '----- >RF
-----
510 '---      EMISSION FICHIER >RG
---
520 '----- >RH
-----
530 y=1:FOR x=0 TO INT((z-1)/128)-1:POKE &A000,123:CALL >EV
&9087
540 POKE &A000,128:CALL &9087 >VE
550 FOR y=x*128+1 TO x*128+128:CALL &9072:CALL &9087 >TW
560 LOCATE 5,16:PRINT USING"#####";y:NEXT y,x:POKE &A0 >VZ
00,123:CALL &9087
570 POKE &A000,z-y+1:CALL &9087:FOR x=y TO z-1:CALL &90 >MD
72:CALL &9087
580 LOCATE 5,16:PRINT USING"#####";x >EL
590 NEXT x:CALL &9072:y=x:IF PEEK(&A000)=26 THEN 620 >VX
600 CALL &9087:x=x+1:POKE &A000,123:CALL &9087:POKE &A0 >QN
00,1:CALL &9087
610 POKE &A000,26 >GK
620 CALL &9087:LOCATE 5,16:PRINT USING"#####";y:POKE & >XY
A000,162:CALL &9087
630 CLOSEIN:LOCATE 5,19:PRINT USING"#####";x:LOCATE 1, >CX
24
640 PRINT c$;"FIN DU FICHIER      TRANSMISSION TERMINEE >ZF
CORRECTEMENT"
650 PRINT"APPUYEZ SUR UNE TOUCHE POUR CONTINUER":CALL & >XF
BB18:RETURN
1000 '----- >XD
-----
1010 '---      OUVRE RECEPTION >XE
---
1020 '----- >XF
-----
1030 CALL &9015:CLOSEIN:LOCATE 3,10 >CP
1040 IF PEEK(&A015)=1 THEN PRINT"Fichier deja ouvert >WY
":RETURN
1050 IF PEEK(&A015)=0 THEN PRINT"Fichier existant >VJ
"ELSE 1100
1060 z=PEEK(&A012)*65536+PEEK(&A013)*256+PEEK(&A014) >VY
1070 LOCATE 14,13:PRINT USING"#####";z >FE
1080 LOCATE 1,24:PRINT c$;"VOULEZ VOUS EFFACER CE FICHI >MN
ER ET";
1090 PRINT" EFFECTUER LA TRANSMISSION 0/N":GOTO 1120 >AN
1100 IF PEEK(&A015)=2 THEN PRINT"Fichier inexistant >LA
"
1110 LOCATE 1,24:PRINT c$;"VOULEZ VOUS EFFECTUER LA TRA >ZT
NSMISSION 0/N"
1120 a$=INKEY$:IF a$<>"0" THEN 1120 >ZU
1130 a$=INKEY$:IF a$="" THEN 1130 >YD
1140 a$=UPPER$(a$):IF a$<>"0"THEN CLOSEOUT:RETURN >VD
1200 '----- >XF
-----
1210 '---      RECEPTION FICHIER >XG
---
1220 '----- >XH
-----
1230 CALL &90CE:y=0 >MA

```



```
1240 CALL &9106:IF PEEK(&A015)<>0 THEN a$="DE PARITE":G >JU
OSUB 2630
1250 IF PEEK(&A000)=162 THEN 1310 >YE
1260 IF PEEK(&A000)<>123 THEN a$="DE DONNEE":GOSUB 2630 >YA

1270 CALL &9106:IF PEEK(&A015)<>0 THEN a$="DE PARITE":G >JX
OSUB 2630
1280 FOR x=1 TO PEEK(&A000):y=y+1 >AA
1290 CALL &9106:IF PEEK(&A015)<>0 THEN a$="DE PARITE":G >JZ
OSUB 2630
1300 CALL &90F4:LOCATE 5,16:PRINT USING"#####";y:NEXT: >LK
GOTO 1240
1310 LOCATE 5,19:PRINT USING"#####";y >FN
1320 CLOSEOUT:LOCATE 1,24:PRINT c$;"FIN DE FICHIER >ME
TRANSMISSION TERMINEE ";
1330 PRINT"CORRECTEMENT":PRINT"APPUYEZ SUR UNE TOUCHE P >EL
OUR CONTINUER";
1340 CALL &BB18:RETURN >RN
2000 '----- >XE
-----
2010 '--- CHOIX DU SENS DU TRANSFERT >XF
-----
2020 '----- >XG
-----
2030 LOCATE 1,24:PRINT c$;"APPUYEZ SUR UNE TOUCHE POUR >JN
CHOISIR LE SENS DU ";
2040 PRINT"TRANSFERT":PRINT"OU ENTRER SI OK":x=243 >ZB
2050 LOCATE 35,5:PRINT CHR$(x);" ";CHR$(x);" ";CHR$(x) >RB
);" ";CHR$(x)
2060 IF x=243 THEN LOCATE 6,4:PRINT i$;n$:LOCATE 56,4:P >LU
RINT i$;m$
2070 IF x=242 THEN LOCATE 56,4:PRINT i$;m$:LOCATE 6,4:P >LR
RINT i$;n$
2080 a$=INKEY$:IF a$=""THEN 2080 >YF
2090 IF a$=CHR$(13) THEN x=x-241:RETURN ELSE x=x XOR 1: >HF
GOTO 2050
2200 '----- >XG
-----
2210 '--- ETABLISSEMENT DE LA COMMUNICATI >XH
ON ---
2220 '----- >XJ
-----
2230 LOCATE 28,2:PRINT" EN COURS D'ETABLISSEMENT" >WA
2240 LOCATE 1,24:PRINT"QUAND LE PROGRAMME DE L'AUTRE OR >LB
DINATEUR AFFICHERA :";
2250 PRINT" EN COURS D'ETABLISSEMENT":PRINT"ENTREZ LE >JG
NOM OU LE TYPE DE ";
2260 PRINT"VOTRE ORDINATEUR (Maxi 20 caracteres)"; >HZ

2270 LOCATE 6,4:PRINT i$;:INPUT" ",n$:PRINT i$ >PU
2280 IF LEN(n$)<20 THEN n$=n$+STRING$(20-LEN(n$)," ") >WD
2290 POKE &A000,153:CALL &9087:POKE &A000,20:CALL &9087 >XJ

2300 FOR x=1 TO 20:POKE &A000,ASC(MID$(n$,x,1)):CALL &9 >HK
087:NEXT
2310 CALL &9106:IF PEEK(&A015)<>0 THEN a$="DE PARITE":G >JT
OSUB 2630
2320 IF PEEK(&A000)<>153 THEN a$="DE DONNEE":GOSUB 2630 >YB
```

```
2330 CALL &9106:IF PEEK(&A015)<>0 THEN a$="DE PARITE":G >JV
OSUB 2630
2340 LOCATE 56,4:FOR x=1 TO PEEK(&A000):CALL &9106:y=PE >JH
EK(&A000)
2350 IF PEEK(&A015)<>0 THEN a$="DE PARITE":GOSUB 2630 >WQ
2360 PRINT CHR$(y);:m$=m$+CHR$(y):NEXT >HD
2370 LOCATE 28,2:PRINT" ETABLIE *:RETUR >ZT
N
2400 '----- >XJ
-----
2410 '--- PRESENTATION ET INITIALISATION >XK
-----
2420 '----- >YA
-----
2430 CALL &9000:MODE 2:INK 0,0:INK 1,26:x=0:y=0:z=0:a$= >AV
""
2440 c$=CHR$(20):i$=CHR$(24):n$=SPACE$(20):m$="" >QH
2450 PLOT 292,40:DRAW 0,40:DRAW 0,360:DRAW 639,360:DRAW >WV
639,40:DRAW 292,40
2460 DRAW 292,312:PLOT 0,312:DRAW 639,312 >GN
2470 PLOT 39,334:DRAW 161,0:DRAW 0,18:DRAW-161,0:DRA >JK
WR 0,-18
2480 PLOT 439,334:DRAW 161,0:DRAW 0,18:DRAW-161,0:DR >KA
AWR 0,-18
2490 PLOT 95,286:DRAW 121,0:DRAW 0,18:DRAW-121,0:DRA >JN
WR 0,-18
2500 LOCATE 28,1:PRINT"PROGRAMME DE COMMUNICATION" >YR
2510 LOCATE 32,4:PRINT"SENS DU TRANSFERT":LOCATE 3,7:PR >ZD
INT"Fichier : "
2520 LOCATE 3,13:PRINT"Longueur : Octets" >XT
2530 LOCATE 15,16:PRINT"Octets de transferees":LOCATE 15 >RE
,17:PRINT"du fichier"
2540 LOCATE 15,19:PRINT"Octets totaux de":LOCATE 15,20: >KR
PRINT"transferees"
2550 LOCATE 6,4:PRINT STRING$(20,143):RETURN >PX
2600 '----- >YA
-----
2610 '--- ERREUR TOTALE ET ARRET DU PROGR >YB
AMME ---
2620 '----- >YC
-----
2630 MODE 1:PRINT"ERREUR ";a$;" DURANT LA TRANSMISSION" >EV

2640 LOCATE 1,10:PRINT" VERIFIEZ VOTRE LIAISON ET RELAN >PV
CEZ LE"
2650 LOCATE 1,12:PRINT"PROGRAMME SUR LES DEUX ORDINATEU >QX
RS !!!!!"
2660 LOCATE 5,19:PRINT"TRANSFERT DE FICHIER NON VALIDE" >AH
:LOCATE 1,23:END
3000 '----- >XF
-----
3010 '--- FIN DE PROGRAMME >XG
-----
3020 '----- >XH
-----
```



TEST . BAS

```
1 ' ***** >FA
*****
2 ' *** Programme AMSTRAD CPC 464 6128 de test d >FB
u cordon ***
3 ' *** run 10 pour test emission et run 2000 pour t >FC
est reception ***
4 ' ***** >FD
*****
10 OUT &EF00,0 >MF
20 INPUT"0 ou 1";d >NE
30 OUT &EF00,1 >MJ
40 IF (INP(&F532) AND 64)=0 THEN 40 >ZJ
50 OUT &EF00,d >PK
60 IF (INP(&F532) AND 64)=64 THEN 60 >AF
70 OUT &EF00,0 >NB
80 GOTO 20 >KK
2000 OUT &EF00,0 >AK
2010 IF (INP(&F532) AND 64)=0 THEN 2010 >CP
2020 OUT &EF00,1 >BC
2030 FOR x=1 TO 2:NEXT >QD
2040 PRINT (INP(&F532) AND 64)/64 >ZG
2050 OUT &EF00,0 >BE
2060 FOR x=1 TO 2:NEXT >QG
2070 GOTO 2010 >LK
```

CPCVC . BAS

(à taper sur PC avec GWBASIC)

```
10 ' *****
*****
20 ' *** Programme GWBASIC PC : CPCVC.BAS
***
30 ' *** Communication Pc Cpc Via Centronic
***
40 ' *** Pascal ARRIBAT Janvier 1992
***
50 ' *****
*****
100 GOSUB 2430:' presentation
110 GOSUB 2230:' etablissement
120 GOSUB 2030:' choix transfert
130 GOSUB 230:' ouvre fichier
140 ON X GOSUB 1030,430:' ouvre reception/emission
150 GOTO 120
200 '-----
210 '--- OUVRE FICHIER
---
220 '-----
230 CLS:LOCATE 23,1:PRINT"ENTREZ LE NOM DU FICHIER A TRANSMETTRE";
```

```
240 PRINT" ( 8 + 3 caract
res Maxi )";:LOCATE 7,13:PRINT STRIN
G$(15,219)
250 ON ERROR GOTO 280:W=0:LOCATE 7,13:INPUT" ",A$:OPEN"i",1,A$:L
=LOF(1)
260 LOCATE 13,14:PRINT" ":LOCATE 16,5:PRINT" "
270 LOCATE 19,5:PRINT" ":CLOSE:RETURN
280 IF ERR=53 THEN W=1
290 IF ERR=76 THEN LOCATE 10,3:PRINT"Chemin inexistant":X=0
300 IF ERR=55 THEN LOCATE 10,3:PRINT"Fichier dj ouvert":X=0
310 RESUME NEXT
400 '-----
410 '--- OUVRE EMISSION
---
420 '-----
430 IF W=1 THEN LOCATE 10,3:PRINT"Fichier inexistant ":RETU
RN
440 LOCATE 10,3:PRINT"Fichier existant "
450 OPEN"r",1,A$,1:LOCATE 13,14:PRINT USING"#####";L:FIELD 1,1
AS V$
460 CLS:LOCATE 23,1:PRINT"VOULEZ VOUS EFFECTUER LE TRANSFERT O/
N"
470 A$=(INKEY$):IF A$="" THEN 470
480 IF A$<>"O" AND A$<>"o" THEN CLOSE:RETURN
500 '-----
510 '--- EMISSION FICHIER
---
520 '-----
530 Z=1:FOR X=0 TO INT((L-1)/128)-1:D=123:GOSUB 730:D=128:GOSUB
730
540 FOR Z=X*128+1 TO X*128+128:GET 1,Z:D=ASC(V$):GOSUB 730
550 LOCATE 16,5:PRINT USING"#####";Z:NEXT Z,X:D=123:GOSUB 730:
D=L-Z+1:GOSUB 730
560 FOR I=Z TO L-1:GET 1,I:D=ASC(V$):GOSUB 730:LOCATE 16,5:PRIN
T USING"#####";X
570 NEXT X:GET 1,X:D=ASC(V$):Z=X:IF D=26 THEN 590
580 GOSUB 730:X=X+1:D=123:GOSUB 730:D=1:GOSUB 730:D=26
590 GOSUB 730:LOCATE 16,5:PRINT USING"#####";Z:D=162:GOSUB 730
:CLOSE
600 LOCATE 19,5:PRINT USING"#####";X
610 CLS:LOCATE 23,1:PRINT"FIN DU FICHIER TRANSMISSION TERM
INEE ";
620 PRINT"CORRECTEMENT":PRINT"APPUYEZ SUR UNE TOUCHE POUR CONTI
NUER";
630 A$=INKEY$:IF A$="" THEN 630 ELSE RETURN
700 '-----
710 '--- EMISSION 8 bits + P
---
720 '-----
730 W=0:FOR Y=1 TO 8:B=D MOD 2:W=W+B:D=INT(D/2):GOSUB 830:NEXT
740 B=W MOD 2 XOR 1:GOSUB 830:RETURN
800 '-----
```



```
810 '--- EMISSION 1 bit
---
820 '-----
-----
830 OUT &378,1:IF (INP(&379)AND 128)=128 THEN 830
840 OUT &378,B:IF (INP(&379)AND 128)=0 THEN 840 ELSE OUT &378,0
:RETURN
1000 '-----
-----
1010 '--- OUVRE RECEPTION
---
1020 '-----
-----
1030 IF W=0 THEN LOCATE 10,3:PRINT"Fichier existant "ELSE 107
0
1040 LOCATE 13,14:PRINT USING"#####";L
1050 CLS:LOCATE 23,1:PRINT"VOULEZ VOUS EFFACER CE FICHIER ET EF
FECTUER LA ";
1060 PRINT"TRANSMISSION O/N":GOTO 1090
1070 IF W=1 THEN LOCATE 10,3:PRINT"Fichier inexistant "
1080 CLS:LOCATE 23,1:PRINT"VOULEZ VOUS EFFECTUER LA TRANSMISSIO
N O/N"
1090 B$=INKEY$:IF B$<>" " THEN 1090
1100 B$=INKEY$:IF B$=" " THEN 1100
1110 IF B$<>"0"AND B$<>"o" THEN RETURN
1120 KILL A$:OPEN"r",1,A$,1:FIELD 1,1 AS V$
1200 '-----
-----
1210 '--- RECEPTION FICHIER
---
1220 '-----
-----
1230 C=0
1240 GOSUB 1430:IF D=162 THEN 1290
1250 IF D<>123 THEN A$="DE DONNEE":GOSUB 2630
1260 GOSUB 1430:U=D:FOR V=1 TO U:C=C+1
1270 GOSUB 1430:LSET V$=MKI$(D):PUT 1,C
1280 LOCATE 16,5:PRINT USING"#####";C:NEXT:GOTO 1240
1290 LOCATE 19,5:PRINT USING"#####";C
1300 CLOSE:CLS:LOCATE 23,1:PRINT"FIN DE FICHIER TRANSMISSIO
N TERMINEE ";
1310 PRINT"CORRECTEMENT":PRINT"APPUYEZ SUR UNE TOUCHE POUR CONT
INUER";
1320 A$=INKEY$:IF A$=" " THEN 1320 ELSE RETURN
1400 '-----
-----
1410 '--- RECEPTION 8 bits + P
---
1420 '-----
-----
1430 D=0:FOR X=0 TO 7:GOSUB 1500:D=D+(2^X)*B:NEXT
1440 Y=D:W=0:FOR X=7 TO 0 STEP-1:Z=INT(D/(2^X)):W=W+Z:Y=Y-(2^X)
*Z:NEXT
1450 W=W MOD 2 XOR 1:GOSUB 1500:IF W=B THEN RETURN
1460 A$="DE PARITE":GOSUB 2630
1470 '-----
-----
1480 '--- RECEPTION 1 bit
---
```

```
1490 '-----
-----
1500 IF (INP(&379) AND 128)=128 THEN 1500
1510 OUT &378,1:B=(INP(&379)AND 128)/128 XOR 1
1520 OUT &378,0:RETURN
2000 '-----
-----
2010 '--- CHOIX DU SENS DU TRANSFERT
---
2020 '-----
-----
2030 VIEW(0,300)-(639,349):CLS:LOCATE 23,1:PRINT"APPUYEZ SUR UN
E TOUCHE POUR ";
2040 PRINT"CHOISIR LE SENS DU TRANSFERT":PRINT"OU ENTRER SI OK"
;:X=174
2050 LOCATE 5,35:PRINT CHR$(X);" ";CHR$(X);" ";CHR$(X);" ";C
HR$(X)
2060 IF X=174 THEN COLOR 14:LOCATE 4,56:PRINT M$:COLOR 11:LOCAT
E 4,6:PRINT N$
2070 IF X=175 THEN COLOR 14:LOCATE 4,6:PRINT N$:COLOR 11:LOCATE
4,56:PRINT M$
2080 A$=INKEY$:IF A$=" " THEN 2080
2090 IF A$=CHR$(13) THEN X=X-173:RETURN
2100 X=X XOR 1:GOTO 2050
2200 '-----
-----
2210 '--- ETABLISSEMENT DE LA COMMUNICATIO
N ---
2220 '-----
-----
2230 LOCATE 2,28:PRINT" EN COURS D'ETABLISSEMENT"
2240 LOCATE 23,1:PRINT"QUAND LE PROGRAMME DE L'AUTRE ORDINATEUR
AFFICHERA ";
2250 PRINT" EN COURS D'ETABLISSEMENT":PRINT"ENTREZ LE NOM OU
LE TYPE DE ";
2260 PRINT"VOTRE ORDINATEUR ( Maxi 20 caracteres )";
2270 LOCATE 4,6:INPUT"N$":IF LEN(N$)<20 THEN N$=N$+STRING$(20-
LEN(N$)," ")
2280 GOSUB 1430:IF D<>153 THEN A$="DE DONNEES":GOSUB 2630
2290 GOSUB 1430:V=D:LOCATE 4,56:FOR U=1 TO V:GOSUB 1430:PRINT C
HR$(D);
2300 M$=M$+CHR$(D):NEXT:D=153:GOSUB 730:D=20:GOSUB 730
2310 FOR X=1 TO 20:D=ASC(MID$(M$,X,1)):GOSUB 730:NEXT
2320 LOCATE 2,28:PRINT" ETABLIE":RETURN
2400 '-----
-----
2410 '--- PRESENTATION ET INITIALISATION
---
2420 '-----
-----
2430 OUT &378,0:SCREEN 9:COLOR 11,1:VIEW:CLS
2440 DEFINT A-V,X-Z:U=0:V=0:W=0:X=0:Y=0:Z=0
2450 N$=SPACE$(20):M$="":A$="":B$="":D=0:B=0:C=0:L=0
2460 PSET(292,300):DRAW"l292;u265;r639;d265;l347;u223;l292;r639
"
2470 PSET(39,56):DRAW"r161;u15;l161;d15":PSET(439,56):DRAW"r161
;u15;l161;d15"
2480 PSET(95,98):DRAW"r121;u15;l121;d15"
2490 LOCATE 1,28:PRINT"PROGRAMME DE COMMUNICATION"
```



```

2500 LOCATE 4,32:PRINT"SENS DU TRANSFERT":LOCATE 7,3:PRINT"Fich
ier : "
2510 LOCATE 13,3:PRINT"Longueur :      Octets"
2520 LOCATE 16,15:PRINT"Octets de transfrs":LOCATE 17,15:PRIN
T"du fichier"
2530 LOCATE 19,15:PRINT"Octets totals de":LOCATE 20,15:PRINT"tr
ansfrs"
2540 LOCATE 4,6:PRINT STRING$(20,219):RETURN
2600 '-----
2610 '---
MME      ---
2620 '-----
2630 CLS:PRINT"ERREUR ";A$;" DURANT LA TRANSMISSION"
2640 LOCATE 10,1:PRINT" VERIFIEZ VOTRE LIAISON ET RELANCEZ LE"
2650 LOCATE 12,1:PRINT"PROGRAMME SUR LES DEUX ORDINATEURS !!!!!
"
2660 LOCATE 19,5:PRINT"TRANSFERT DE FICHIER NON VALIDE":LOCATE
23,1:END
3000 '-----
3010 '---
FIN DE PROGRAMME
3020 '-----

```

```

30 OUT &378,1
40 FOR X=1 TO 40:NEXT
50 PRINT (INP(&379)AND 128)/128 XOR 1
60 OUT &378,0
70 FOR X=1 TO 40:NEXT
80 GOTO 20
2000 OUT &378,0
2010 INPUT"1 ou 0";D
2020 OUT &378,1
2030 IF (INP(&379)AND 128)=128 THEN 2030
2040 OUT &378,D
2050 IF (INP(&379)AND 128)=0 THEN 2050
2060 OUT &378,0
2070 GOTO 2010

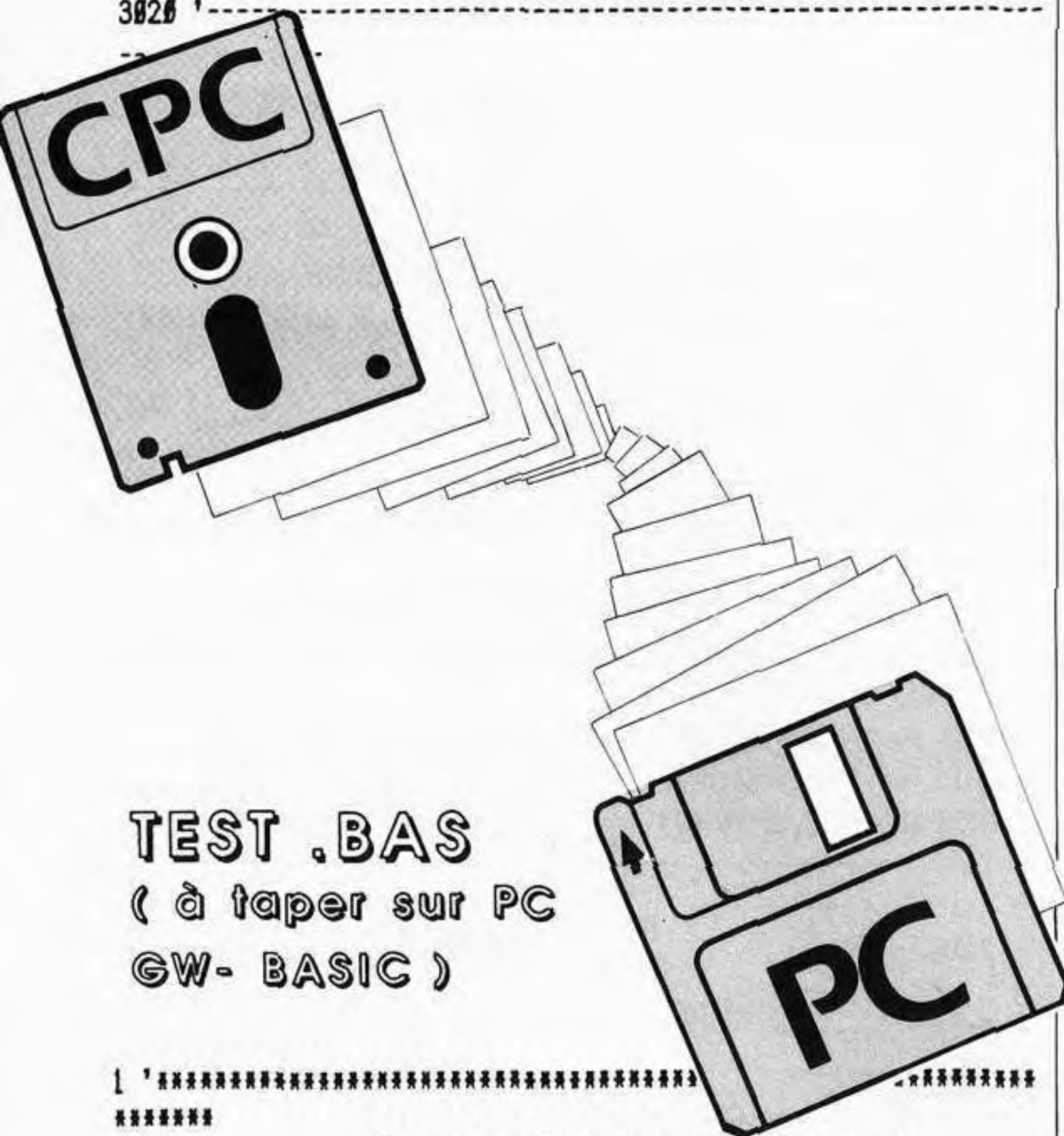
```

DATAS .BAS

```

10 a=&A000:f=&A10E:l=100
20 WHILE a<=f
30   FOR a=a TO a+15
35     READ c$:k=VAL("&"&c$):s=s+k+65536*(s+k>32767)
40     IF a<=f THEN POKE a,k
50   NEXT
60   READ d$:t=VAL("&"&d$):IF t(>)s THEN PRINT CHR$(7);"ERREUR
IGNE";l:END
70   l=l+10
80 WEND
90 SAVE"ccpvc.bin",b,&A000,&10E
95 PRINT"Fichier CCPVC.BIN cree"
100 DATA 21,14,90,CD,D4,BC,D0,3E,FF,CD,1B,00,01,00,EF,3E,0745
110 DATA 00,ED,79,C9,81,21,16,A0,36,02,CD,7A,BC,21,10,A0,0DD8
120 DATA 46,21,01,A0,11,00,88,CD,77,BC,38,0E,28,06,3E,01,122C
130 DATA 32,15,A0,C9,3E,02,32,15,A0,C9,21,11,A0,77,FE,16,1829
140 DATA 28,0D,21,12,A0,36,00,2C,70,2C,71,2C,36,00,C9,21,1BEC
150 DATA 16,A0,35,C8,11,00,00,4A,0C,28,14,CD,80,BC,FE,1A,2163
160 DATA 20,F6,21,12,A0,72,2C,73,2C,71,2C,36,00,18,AB,13,2632
170 DATA 18,E9,CD,80,BC,38,07,21,15,A0,36,03,18,05,21,15,2ADD
180 DATA A0,36,00,32,00,A0,C9,F3,21,00,A0,56,1E,08,CD,96,30E1
190 DATA 00,CD,9F,90,FB,C9,CD,AA,90,1D,C8,CB,0A,18,F7,CB,3ACC
200 DATA 0A,E2,A5,90,1C,53,CD,AA,90,C9,01,00,EF,3E,01,ED,4248
210 DATA 79,01,32,F5,ED,78,E6,40,28,FA,01,00,EF,ED,51,01,49C5
220 DATA 32,F5,ED,78,E6,40,20,FA,01,00,EF,ED,49,C9,CD,7A,52C7
230 DATA BC,21,10,A0,46,21,01,A0,11,00,88,CD,8C,BC,38,0E,5850
240 DATA 28,06,3E,01,32,15,A0,C9,3E,02,32,15,A0,C9,21,15,5C93
250 DATA A0,36,00,C9,3A,00,A0,21,15,A0,36,00,CD,95,BC,D8,630E
260 DATA 21,15,A0,36,03,C9,F3,16,00,1E,08,CD,17,91,21,00,67AB
270 DATA A0,72,CD,20,91,FB,C9,CD,3B,91,1D,C8,CB,0A,18,F7,7061
280 DATA 5A,16,00,21,15,A0,72,CD,3B,91,CB,0B,E2,34,91,CB,76FA
290 DATA 72,C8,18,03,CB,72,C0,3E,01,77,C9,01,32,F5,ED,78,7E58
300 DATA E6,40,28,FA,01,00,EF,3E,01,ED,79,21,00,02,2B,7C,83FF
310 DATA FE,00,20,FA,01,32,F5,ED,78,CB,77,28,02,CB,FA,01,8BD6
320 DATA 00,EF,ED,49,21,00,02,2B,7C,FE,00,20,FA,C9,00,00,91A6

```



TEST .BAS (à taper sur PC GW- BASIC)

```

1 *****
2 ***      Programme GWBASIC PC de test du cordon
3 ***
4 *****
5 run 10 pour test reception et run 2000 pour test emissi
on ***
6 *****
10 OUT &378,0
20 IF (INP(&379)AND 128)=128 THEN 20

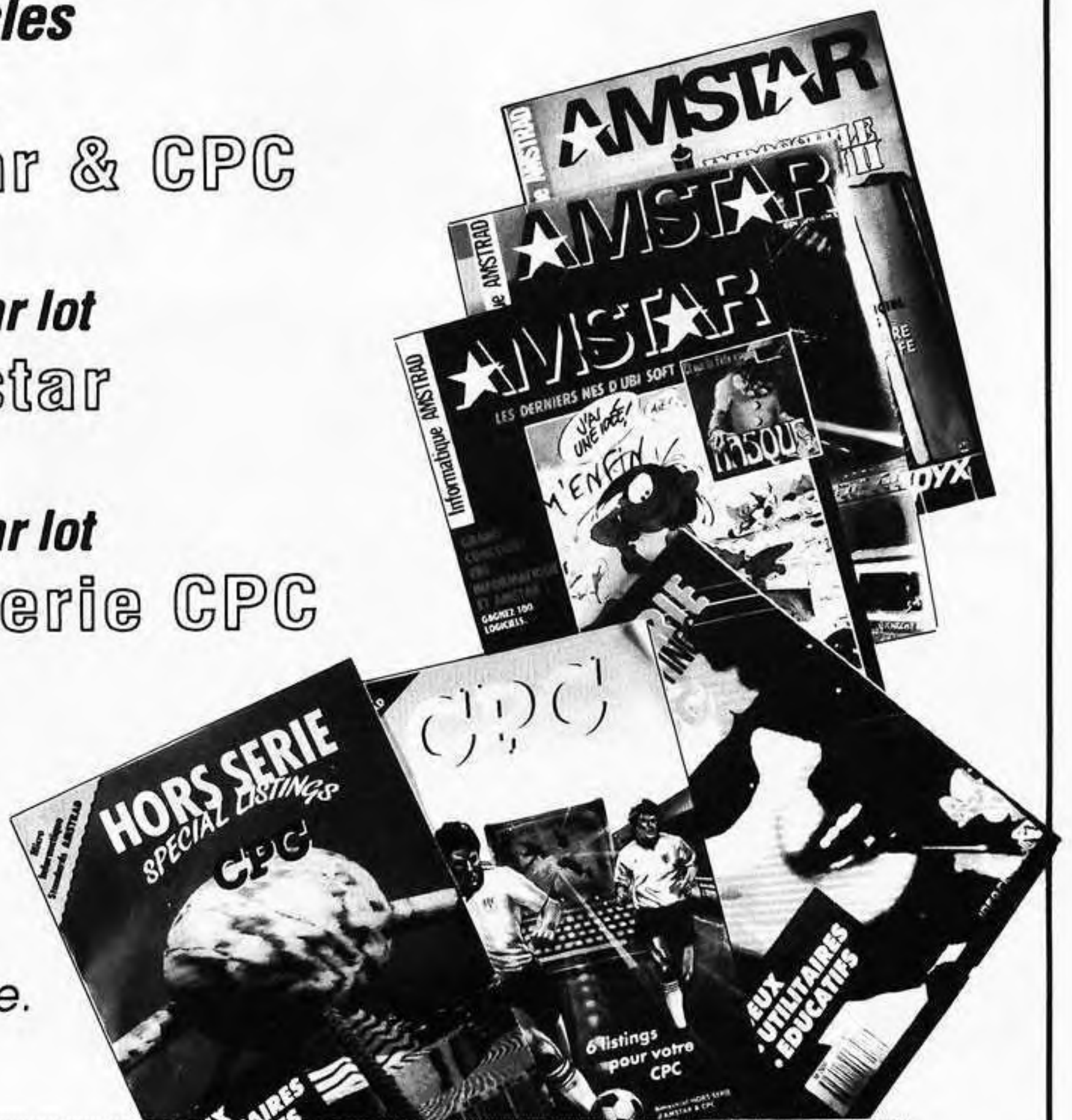
```

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

Je joins mon règlement chèque bancaire ☐
chèque postal ☐ mandat ☐

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Signature _____



JE REGLE PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration

Signature

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

PACK EDUCATIF PRIMAIRE

ANGLAIS PRIMAIRE

FRANÇAIS - CM

MATHS - CM

GÉOGRAPHIE PRIMAIRE

Nouveau

PACK EDUCATIF PRIMAIRE
Niveau 8 à 11 ans

PACK EDUCATIF PRIMAIRE

ECONOMISEZ 545 F !

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

REF : MICPPPCPC

PRIX EXCEPTIONNEL DU PACK
280 F + 20 F de port

ATTENTION STOCK LIMITE !!!

Utiliser le bon de commande SORACOM

LIVRES



115 F

Disquette : 250 F

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



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

110 F

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

119 F

Disquette : 150 F

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 1 à 4

80 F

COMPIL 5 à 8

80 F



CATALOGUE des éducatifs

Les détails des logiciels et les tarifs

— catalogue 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

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 listing. 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 >LI
100 ' >RB
110 ' >RC
    
```

P E T I T E S
annonces

SUR MINITEL
36 15
Code **MHZ**

[illegible]

CPC

jeu



Didier GAILLARD

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

**L'ordinateur de Tolki
est tombé en panne.
Aidez-le à réparer en
récupérant tous les
composants
électroniques se
trouvant à sa portée.**

Mais le parcours est difficile car les composants sont souvent enfermés dans des pièces closes. Pour ouvrir les portes, il faut posséder les clés de couleur correspondante, pour passer les plaques de glace, il faut ramasser les sacs de sable et les déposer dessus. Enfin pour souffler les flammes, il faut utiliser un bâton de dynamite. De plus, le temps est limité et Tolki ne

peut transporter plus de 2 objets à la fois.

CHARGEMENT

Il faut taper et sauver les deux programmes -TOLKI.BAS 15K et TOLKI.DAT 26K. Ensuite faites RUN «TOLKI.DAT», cela va créer un programme intitulé TOLKI.BIN de 7Ko. Faire RUN «-TOLKI» pour lancer le jeu.

TOLKI.BAS

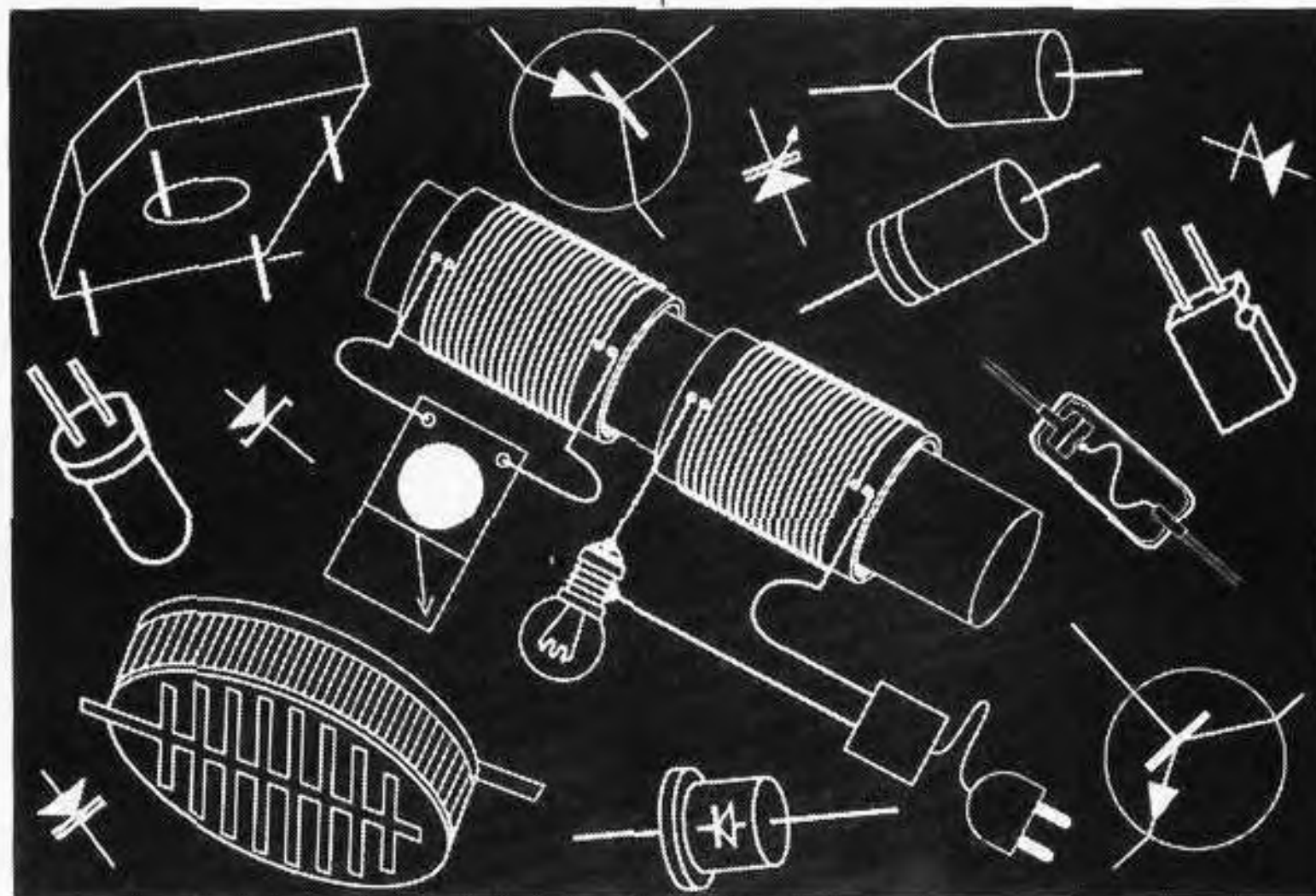
```
10 REM :
20 REM :
30 REM : Didier GAILLARD et CPC Infos :
40 REM :
50 REM : Presentent :
60 REM :
70 REM : T O L K I :
80 REM :
90 REM :
100 REM
110 REM Merci a Claude LE NOULLEC
120 REM Pour ses lecons et utilitaires
130 REM
140 MEMORY &886B
150 LOAD"!tolki.bin",&886C
160 DEFINT a-z
170 MODE 0:CALL &BB00:CALL &BC02:PAPER 0:PEN 1
180 RESTORE 190:BORDER 0:FOR i=0 TO 15:READ c:INK i,c:N
EXT
190 DATA 0,26,3,10,6,15,24,1,2,11,20,16,8,17,9,21
```

```
200 ENV 1,100,3,1:ENV 2,5,3,2,15,-1,15:ENV 3,10,-1,2:EN >KG
V 4,1,15,1,15,-1,12:ENV 5,15,-1,1:ENV 6,2,1,1,15,-1,1:E
NV 7,3,0,2,8,-1,2:ENV 8,2,-8,6:ENV 9,15,-1,1:ENV 10,10,
1,5:ENV 11,3,2,4,2,-3,2
210 ENT 1,100,2,2:ENT-2,14,-10,1,1,120,1:ENT 3,10,-2,2: >MV
ENT 4,3,-1,3,3,1,1:ENT 5,60,-20,1:ENT 6,10,-30,1,10,10,
1:ENT -7,2,10,2,3,-5,4
220 DEF FNpo(x,y)=&D054+(y-1)*160+(x-1)*4 >HL
230 DEF FNCpt(x,y)=&FABE+(y-1)*240+(x-1)*2 >JC
240 DEF FNinv(x,y)=&D6D4+(y-1)*160+(x-1)*4 >JH
250 DEF FNmt(x,y)=&C000+(y-1)*80+(x-1)*2 >GR
260 DIM ecr(10,12),sp(35),note(100) >CH
270 RESTORE 3960:FOR nt=0 TO 107:READ note(nt):NEXT >WJ
280 FOR h=0 TO 34:sp(h+1)=&886C+h*64:NEXT >HA
290 CALL &A150,&97C5,&C030,0 >UV
300 CALL &A150,&952F,&C000,0 >UF
310 sc=0:ta=1:fin=0:tps=0:micro=0 >DF
320 GOSUB 3690 >QE
330 REM >UC
340 REM Branchement tableau >XV
350 REM ----- >TB
360 ON ta GOTO 370,380,390,400,410,420,430,440,450,460, >JW
470,480,490
370 RESTORE 4020:GOTO 530 >UL
```

```

380 RESTORE 4090:GOTO 530
390 RESTORE 4160:GOTO 530
400 RESTORE 4230:GOTO 530
410 RESTORE 4300:GOTO 530
420 RESTORE 4370:GOTO 530
430 RESTORE 4440:GOTO 530
440 RESTORE 4510:GOTO 530
450 RESTORE 4580:GOTO 530
460 RESTORE 4650:GOTO 530
470 RESTORE 4720:GOTO 530
480 RESTORE 4790:GOTO 530
490 ta=1:GOTO 360
500 REM
510 REM Dessin tableau
520 REM -----
530 GOSUB 3270:GOSUB 3360:GOSUB 3160
540 ERASE ecr:DIM ecr(10,12)
550 FOR h=1 TO 11:READ dta$:FOR g=1 TO 9
560 d$=MID$(dta$,g,1):IF d$="G"THEN CALL &A00D, FNpo(g,h
),sp(16):ecr(g,h)=16:micro=micro+1:GOTO 590
570 d=VAL("&" +MID$(dta$,g,1))
580 CALL &A00D, FNpo(g,h),sp(d):ecr(g,h)=d
590 NEXT:GOTO 360
>UV 780 IF INKEY(66)=0 THEN fin=-1 >XF
>UU 790 tst=ecr(x,y):IF tst=3 THEN fin=-1:SOUND 1,0,0,2,0 >HP
>UH ,15:WHILE SQ(1)=132:WEND
>UG 800 IF tst=4 THEN fin=-1:SOUND 1,0,0,1,5,15:WHILE SQ( >NP
>UQ 1)=132:WEND
>UP 810 GOTO 710 >ZD
>UN 820 REM En haut >BC
>UX 830 REM ----- >MG
>UW 840 tst=ecr(x,y-1):IF tst=1 OR tst=3 OR tst=4 OR tst=15 >NB
>UV OR tst>28 THEN 850 ELSE SOUND 1,1000,20,15,3,3:FOR t=1
>UD TO 500:NEXT:GOTO 790
>LG 850 adx=FNpo(x,y) >MF
>UB 860 FOR bcl=1 TO 2 >LD
>RZ 870 spr=21:GOSUB 940 >PG
>NE 880 spr=22:GOSUB 940 >PJ
>DG 890 SOUND 1,300,2,15,,1,15 >TJ
>WF 900 spr=21:GOSUB 940 >PA
>EV 910 spr=20:GOSUB 940 >PA
>NT 920 NEXT >EG
>WA 930 y=y-1:sens=1:GOTO 790 >VA
>KE 940 CALL &A140,adx:CALL &A140,PEEK(&A14E)*256+PEEK(&A14 >BB
>CB D)
950 adx1=VAL("&" +HEX$(PEEK(&A14E)*256+PEEK(&A14D))) >VD

```



```

600 READ x,y,tps
610 GOSUB 3420
620 CALL &A00D, FNinv(1,1),sp(1):einv(1,1)=1
630 CALL &A00D, FNinv(2,1),sp(1):einv(2,1)=1
640 REM
650 REM Routine principale
660 REM -----
670 CALL &A0C3, FNpo(x,y), &A400
680 CALL &A039, FNpo(x,y),sp(17):sens=3
690 fin=0
700 EVERY 250,1 GOSUB 2910
710 IF fin THEN 2960
720 IF micro=0 THEN GOSUB 3070:GOTO 360
730 IF INKEY(ha)=0 THEN 840
740 IF INKEY(da)=0 THEN 1030
750 IF INKEY(ba)=0 THEN 1220
760 IF INKEY(ga)=0 THEN 1410
770 IF INKEY(fe)=0 THEN GOSUB 1590
>LA 960 CALL &A0EA,adx,&A400 >RG
>PH 970 CALL &A0C3,adx1,&A400 >TH
>LZ 980 CALL &A039,adx1,sp(spr) >WT
>LC 990 FOR t=1 TO 20:NEXT >QT
>UG 1000 adx=adx1:RETURN >QW
>WH 1010 REM A droite >LB
>RL 1020 REM ----- >AC
>YL 1030 tst=ecr(x+1,y):IF tst=1 OR tst=3 OR tst=4 OR tst=1 >QV
>GM 5 OR tst>28 THEN 1040 ELSE SOUND 1,1000,20,15,3,3:FOR t
>HA =1 TO 500:NEXT:GOTO 790
>TJ 1040 adx=FNpo(x,y) >NJ
>NA 1050 adx1=adx+1 >DH
>FZ 1060 spr=24:GOSUB 1150 >QK
>UZ 1070 FOR t=1 TO 80:NEXT >RC
>VL 1080 spr=25:GOSUB 1150 >QN
>VL 1090 FOR t=1 TO 80:NEXT >RE
>VU 1100 SOUND 1,300,2,15,,1,15 >UN
>BW 1110 spr=24:GOSUB 1150 >QF

```



1120 FOR t=1 TO 80:NEXT	>QG	1660 IF tst=0 OR tst=2 OR tst=15 OR tst>28 THEN RETURN	>YB
1130 spr=23:GOSUB 1150	>QG	1670 IF tst=1 THEN 2140	>QW
1140 x=x+1:sens=2:GOTO 790	>VU	1680 IF tst=16 THEN 2070	>RY
1150 adx1=adx+1	>DJ	1690 ON tst-2 GOTO 1730,1850,2320,2390,2460,2530	>NC
1160 CALL &A0EA,adx,&A400	>TT	1700 GOTO 1990	>NE
1170 CALL &A0C3,adx1,&A400	>TH	1710 REM Pose 1 sac sur l'eau	>RY
1180 CALL &A039,adx1,sp(spr)	>WQ	1720 REM -----	>UF
1190 adx=adx1:RETURN	>QG	1730 IF einv(1,1)=9 THEN xinv=1:GOTO 1750	>HE
1200 REM En bas	>VJ	1740 IF einv(2,1)=9 THEN xinv=2:GOTO 1750 ELSE 1820	>TG
1210 REM -----	>MA	1750 SOUND 1,500,20,15,2,1,15	>VM
1220 tst=ecr(x,y+1):IF tst=1 OR tst=3 OR tst=4 OR tst=1	>QX	1760 CALL &A00D,FNinv(xinv,1),sp(1):einv(xinv,1)=1	>WK
5 OR tst>28 THEN 1230 ELSE SOUND 1,1000,20,15,3,3:FOR t		1770 IF sens=1 THEN CALL &A00D,FNpo(x,y-1),sp(33):ecr(x	>KW
=1 TO 500:NEXT:GOTO 790		,y-1)=33	
1230 adx=FNpo(x,y)	>NK	1780 IF sens=2 THEN CALL &A00D,FNpo(x+1,y),sp(34):ecr(x	>KW
1240 FOR bcl=1 TO 2	>MF	+1,y)=34	
1250 spr=18:GOSUB 1320	>QN	1790 IF sens=3 THEN CALL &A00D,FNpo(x,y+1),sp(33):ecr(x	>KW
1260 spr=19:GOSUB 1320	>QQ	,y+1)=33	
1270 SOUND 1,300,2,15,,1,15	>UX	1800 IF sens=4 THEN CALL &A00D,FNpo(x-1,y),sp(34):ecr(x	>KV
1280 spr=18:GOSUB 1320	>QR	-1,y)=34	
1290 spr=17:GOSUB 1320	>QR	1810 IF xinv=1 THEN GOSUB 2700	>XP
1300 NEXT	>KF	1820 RETURN	>FE
1310 y=y+1:sens=3:GOTO 790	>VW	1830 REM Eteint le feu avec extincteur	>GW
1320 CALL &A131,adx:CALL &A131,PEEK(&A13F)*256+PEEK(&A1	>CX	1840 REM -----	>BW
3E)		1850 IF einv(1,1)=10 THEN xinv=1:GOTO 1870	>JN
1330 adx1=VAL("&"+HEX\$(PEEK(&A13F)*256+PEEK(&A13E)))	>WV	1860 IF einv(2,1)=10 THEN xinv=2:GOTO 1870 ELSE 1960	>UE
1340 CALL &A0EA,adx,&A400	>TT	1870 SOUND 1,0,50,7,10,,1	>RE
1350 CALL &A0C3,adx1,&A400	>TH	1880 WHILE SQ(1)=132:WEND	>UQ
1360 CALL &A039,adx1,sp(spr)	>WQ	1890 CALL &A00D,FNinv(xinv,1),sp(1):einv(xinv,1)=1	>WP
1370 FOR t=1 TO 20:NEXT	>QH	1900 ON sens GOTO 1910,1920,1930,1940	>CC
1380 adx=adx1:RETURN	>QH	1910 CALL &A00D,FNpo(x,y-1),sp(35):ecr(x,y-1)=35:GOTO 1	>DE
1390 REM A gauche	>LK	950	
1400 REM -----	>AE	1920 CALL &A00D,FNpo(x+1,y),sp(35):ecr(x+1,y)=35:GOTO 1	>DB
1410 tst=ecr(x-1,y):IF tst=1 OR tst=3 OR tst=4 OR tst=1	>QB	950	
5 OR tst>28 THEN 1420 ELSE SOUND 1,1000,20,15,3,3:FOR t		1930 CALL &A00D,FNpo(x,y+1),sp(35):ecr(x,y+1)=35:GOTO 1	>DC
=1 TO 500:NEXT:GOTO 790		950	
1420 adx=FNpo(x,y)	>NL	1940 CALL &A00D,FNpo(x-1,y),sp(35):ecr(x-1,y)=35	>RC
1430 spr=27:GOSUB 1520	>QQ	1950 IF xinv=1 THEN GOSUB 2700	>XV
1440 FOR t=1 TO 80:NEXT	>RD	1960 RETURN	>FK
1450 spr=28:GOSUB 1520	>QU	1970 REM Prend extincteur, sac ou cle	>FL
1460 FOR t=1 TO 80:NEXT	>RF	1980 REM -----	>AV
1470 SOUND 1,300,2,15,,1,15	>UZ	1990 IF einv(1,1)=1 THEN xinv=1:GOTO 2010	>HU
1480 spr=27:GOSUB 1520	>QW	2000 IF einv(2,1)=1 THEN xinv=2:GOTO 2010 ELSE 2040	>TW
1490 FOR t=1 TO 80:NEXT	>RJ	2010 SOUND 1,100,32,9,11,7	>TC
1500 spr=26:GOSUB 1520	>QM	2020 GOSUB 2240	>WE
1510 x=x-1:sens=4:GOTO 790	>VZ	2030 CALL &A00D,FNinv(xinv,1),sp(tst):einv(xinv,1)=tst	>CQ
1520 adx1=adx-1	>EB	2040 RETURN	>EK
1530 CALL &A0EA,adx,&A400	>TU	2050 REM Prend microprocesseur	>AF
1540 CALL &A0C3,adx1,&A400	>UA	2060 REM -----	>VB
1550 CALL &A039,adx1,sp(spr)	>WR	2070 GOSUB 2250	>XA
1560 adx=adx1:RETURN	>QH	2080 SOUND 120,250,0,0,4,2:WHILE SQ(1)=132:WEND	>PH
1570 REM Feu	>DB	2090 micro=micro-1	>NM
1580 REM ---	>UD	2100 sc=sc+2:GOSUB 3270	>RB
1590 FOR t=1 TO 300:NEXT	>RH	2110 RETURN	>EH
1600 IF ecr(x,y)=15 THEN 2750	>WM	2120 REM Pose objet devant TOLKI	>AG
1610 ON sens GOTO 1620,1630,1640,1650	>CR	2130 REM -----	>WG
1620 tst=ecr(x,y-1):GOTO 1660	>YJ	2140 IF einv(1,1)=1 THEN 2210	>VN
1630 tst=ecr(x+1,y):GOTO 1660	>YH	2150 CALL &A00D,FNinv(1,1),sp(1)	>ZH
1640 tst=ecr(x,y+1):GOTO 1660	>YJ	2160 IF sens=1 THEN CALL &A00D,FNpo(x,y-1),sp(einv(1,1)	>EJ
1650 tst=ecr(x-1,y)	>PR	):ecr(x,y-1)=einv(1,1)	



2170 IF sens=2 THEN CALL &A00D, FNpo(x+1,y), sp(einv(1,1)) >EG	2650 SOUND 1,3056,60,15:WHILE SQ(1)=132:WEND	>ML
:ecr(x+1,y)=einv(1,1)	2660 sc=sc+1:GOSUB 3270	>RM
2180 IF sens=3 THEN CALL &A00D, FNpo(x,y+1), sp(einv(1,1)) >EJ	2670 RETURN	>FJ
:ecr(x,y+1)=einv(1,1)	2680 REM Decale obj. inv. sur la gauche	>FN
2190 IF sens=4 THEN CALL &A00D, FNpo(x-1,y), sp(einv(1,1)) >EQ	2690 REM -----	>CH
:ecr(x-1,y)=einv(1,1)	2700 CALL &A00D, FNinv(1,1), sp(einv(2,1)):einv(1,1)=einv	>GR
2200 GOSUB 2700	(2,1)	
2210 RETURN	2710 CALL &A00D, FNinv(2,1), sp(1):einv(2,1)=1	>MT
2220 REM Efface objet de l'ecran de jeu	2720 RETURN	>FE
2230 REM -----	2730 REM Teleporteur	>QV
2240 CALL &A00D, FNinv(xinv,1), sp(1):einv(xinv,1)=1	2740 REM -----	>MB
2250 IF sens=1 THEN CALL &A00D, FNpo(x,y-1), sp(1):ecr(x, >HF	2750 h=x:g=y:GOSUB 2860	>TJ
y-1)=1	2760 SOUND 1,1500,60,5,,5:SOUND 1,300,20,4,,6	>LL
2260 IF sens=2 THEN CALL &A00D, FNpo(x+1,y), sp(1):ecr(x+ >HD	2770 WHILE SQ(1)=131:WEND	>UN
1,y)=1	2780 WHILE ecr(h,g)<>15	>RL
2270 IF sens=3 THEN CALL &A00D, FNpo(x,y+1), sp(1):ecr(x, >HF	2790 GOSUB 2860	>YG
y+1)=1	2800 WEND	>JE
2280 IF sens=4 THEN CALL &A00D, FNpo(x-1,y), sp(1):ecr(x- >HM	2810 CALL &A0EA, FNpo(x,y), &A400	>ZB
1,y)=1	2820 CALL &A0C3, FNpo(h,g), &A400	>YG
2290 RETURN	2830 CALL &A039, FNpo(h,g), sp(17)	>ZD
2300 REM Ouvre la porte rouge	2840 sens=3:x=h:y=g	>PF
2310 REM -----	2850 RETURN	>FJ
2320 IF einv(1,1)=11 THEN xinv=1:GOTO 2340	2860 h=h+1:IF h>9 THEN h=1:g=g+1:IF g>11 THEN g=1	>PB
2330 IF einv(2,1)=11 THEN xinv=2:GOTO 2340 ELSE 2360	2870 RETURN	>GA
2340 porte=29:GOSUB 2600	2880 REM	>AK
2350 IF xinv=1 THEN GOSUB 2700	2890 REM Temps -1	>LE
2360 RETURN	2900 REM -----	>BA
2370 REM Ouvre la porte violette	2910 DI:tps=tps-5:GOSUB 3420	>XH
2380 REM -----	2920 IF tps<5 THEN fin=-1	>TX
2390 IF einv(1,1)=12 THEN xinv=1:GOTO 2410	2930 EI:RETURN	>GG
2400 IF einv(2,1)=12 THEN xinv=2:GOTO 2410 ELSE 2360	2940 REM Perdu	>ZA
2410 porte=30:GOSUB 2600	2950 REM -----	>GC
2420 IF xinv=1 THEN GOSUB 2700	2960 FOR h=0 TO 3:m=REMAIN(h):NEXT	>CM
2430 RETURN	2970 FOR w=3 TO 8:WINDOW#1,w,w,11,13:CLS#1:WINDOW#1,12- >HZ	
2440 REM Ouvre la porte jaune	w,12-w,11,13:CLS#1:NEXT	
2450 REM -----	2980 a\$="FIN DE JEU"	>NE
2460 IF einv(1,1)=13 THEN xinv=1:GOTO 2480	2990 xmt=6:ymt=12:GOSUB 3600	>XV
2470 IF einv(2,1)=13 THEN xinv=2:GOTO 2480 ELSE 2500	3000 FOR p=5 TO 20:SOUND 1,50*p,10,0,1:NEXT	>KG
2480 porte=31:GOSUB 2600	3010 WHILE INKEY#<>"":WEND	>VK
2490 IF xinv=1 THEN GOSUB 2700	3020 WHILE INKEY#="" :WEND	>UA
2500 RETURN	3030 GOTO 300	>EE
2510 REM Ouvre la porte verte	3040 REM	>ZJ
2520 REM -----	3050 REM Tableau +1	>MX
2530 IF einv(1,1)=14 THEN xinv=1:GOTO 2550	3060 REM -----	>LK
2540 IF einv(2,1)=14 THEN xinv=2:GOTO 2550 ELSE 2570	3070 FOR h=0 TO 3:m=REMAIN(h):NEXT	>CE
2550 porte=32:GOSUB 2600	3080 ta=ta+1	>DH
2560 IF xinv=1 THEN GOSUB 2700	3090 tps=tps/5:WHILE tps<>0:sc=sc+1	>FD
2570 RETURN	3100 SOUND 1,0,15,15,9,0,30	>UX
2580 REM Affiche porte ouverte	3110 tps=tps-1:GOSUB 3270:WEND	>ZZ
2590 REM -----	3120 REM	>ZH
2600 CALL &A00D, FNinv(xinv,1), sp(1):einv(xinv,1)=1	3130 REM Affiche le numero de tableau	>EB
2610 IF sens=1 THEN CALL &A00D, FNpo(x,y-1), sp(porte):ec >WW	3140 REM -----	>AJ
r(x,y-1)=porte	3150 RETURN	>FC
2620 IF sens=2 THEN CALL &A00D, FNpo(x+1,y), sp(porte):ec >WU	3160 CALL &A150, &952F, &C000, 0	>VL
r(x+1,y)=porte	3170 a\$=STR\$(ta):a\$=RIGHT\$(a\$,LEN(a\$)-1):IF LEN(a\$)=1 T >NZ	
2630 IF sens=3 THEN CALL &A00D, FNpo(x,y+1), sp(porte):ec >WW	HEN a\$="0"+a\$	
r(x,y+1)=porte	3180 a\$="NIVEAU:" + a\$:xmt=6:ymt=12:GOSUB 3600	>NB
2640 IF sens=4 THEN CALL &A00D, FNpo(x-1,y), sp(porte):ec >WC	3190 FOR t=1 TO 1000:NEXT	>TZ
r(x-1,y)=porte	3200 CALL &A150, &952F, &C000, 0	>VF

3210 RETURN	>EK	3770 DATA"ELECTRONIQUE SE"	>XB
3220 REM	>ZJ	3780 DATA"TROUVANT A SA"	>VY
3230 REM Gestion des compteurs	>AE	3790 DATA"PORTEE<"	>NE
3240 REM -----	>VC	3800 DATA";J? JOYSTICK"	>TH
3250 REM Score	>YB	3810 DATA";C? CURSEUR"	>RH
3260 REM -----	>FH	3820 WHILE INKEY\$<>"":WEND	>VV
3270 DI:IF sc=0 THEN a\$="00000":GOTO 3320	>GX	3830 c\$="":WHILE c\$<>"J"AND c\$<>"C":c\$=UPPER\$(INKEY\$):W	>DV
3280 a\$=STR\$(sc):a\$=RIGHT\$(a\$,LEN(a\$)-1)	>HR	END	
3290 IF sc<10 THEN a\$="000"+a\$:GOTO 3320	>EU	3840 IF c\$="C"THEN ha=0:da=1:ba=2:ga=8:fe=9 ELSE ha=72:	>FD
3300 IF sc<100 THEN a\$="00"+a\$:GOTO 3320	>EH	da=75:ba=73:ga=74:fe=76	
3310 IF sc<1000 THEN a\$="0"+a\$	>VT	3850 FOR h=0 TO 3:m=REMAIN(h):NEXT:CALL &BCA7	>NX
3320 xcpt=1:ycpt=1:GOSUB 3510	>YW	3860 CALL &A150,&952F,&C000,0	>VU
3330 EI:RETURN	>GB	3870 RETURN	>GB
3340 REM Tableau	>LT	3880 REM Musique	>MQ
3350 REM -----	>UJ	3890 REM -----	>VH
3360 a\$=STR\$(ta):a\$=RIGHT\$(a\$,LEN(a\$)-1)	>HP	3900 DI:IF(SQ(1)AND 7)=0 THEN EI:RETURN	>GL
3370 IF LEN(a\$)=1 THEN a\$="0"+a\$	>XT	3910 n=n+1:IF n>107 THEN n=0:GOTO 3910	>ET
3380 xcpt=3:ycpt=2:GOSUB 3510	>YF	3920 IF note(n)>2 THEN bs=note(n)	>BW
3390 RETURN	>FJ	3930 IF note(n)=0 THEN SOUND 28,0,10,0:GOTO 3950	>PR
3400 REM Temps	>ZB	3940 IF note(n)=1 THEN SOUND 28,0,10,13,6,,31 ELSE SOUN	>RC
3410 REM -----	>FE	D 28,0,10,13,6,,1	
3420 IF tps=0 THEN a\$="000":GOTO 3460	>CJ	3950 SOUND 42,bs,10,13,6,4:SOUND 49,bs,10,7,8:EI:RETURN	>AG
3430 a\$=STR\$(tps):a\$=RIGHT\$(a\$,LEN(a\$)-1)	>JE		
3440 IF tps<10 THEN a\$="00"+a\$:GOTO 3460	>FN	3960 DATA 451,1,0,2,0,1,1,2,1,301,1,0,2,2,1,0,2,0,338,1	>QC
3450 IF tps<100 THEN a\$="0"+a\$:GOTO 3460	>FM	,0,1,0,1,1,1,1,506,2,0,2,2,2,0,1,0,451,2,0,2,0,2,0,2,0,	
3460 xcpt=2:ycpt=3:GOSUB 3510	>YE	451,2,0,2,2,2,0,1,0,338,2,0,2,2,2,0,2,0,338,2,0,2,2,2,0,	
3470 RETURN	>FH	,2,0,506,1,0,2,0,1,0,2,0,506,1,0,2,0,1,0,2,0,451,1,1,1,	
3480 REM	>AG	1,1,1,1,1,1,451,1,1,1,1,1,1,1,1,1	
3490 REM S/P aff. chif. (Matrice 2*16)	>EV	3970 REM	>BA
3500 REM -----	>CY	3980 REM DATAs niveaux	>RE
3510 CALL &A111,2,16	>MC	3990 REM -----	>NW
3520 FOR chif=1 TO LEN(a\$):ps=ASC(MID\$(a\$,chif,1))-48	>XR	4000 REM Niveau 1	>LG
3530 IF ps<0 THEN ps=43	>QL	4010 REM -----	>AE
3540 CALL &A00D,FNcpt(xcpt,ycpt)+chif*2,&93EE+ps*32:NEX	>DC	4020 DATA 1D2222222,11211231A,112G17311	>EL
T		4030 DATA 522222211,111211111,111811111	>DG
3550 CALL &A111,4,16	>MJ	4040 DATA 112242322,112112111,E12112111	>DA
3560 RETURN	>FH	4050 DATA 222112111,991112B11	>VY
3570 REM	>AG	4060 DATA 1,6,60	>XJ
3580 REM S/P aff. carac. (Matrice 2*8)	>DD	4070 REM Niveau 2	>LQ
3590 REM -----	>BA	4080 REM -----	>BB
3600 CALL &A111,2,8	>ME	4090 DATA D2F111111,B22222211,111211219	>EQ
3610 a\$=UPPER\$(a\$):FOR lett=1 TO LEN(a\$):ps=ASC(MID\$(a\$	>QT	4100 DATA 129211242,3292G1611,521222222	>EX
,lett,1))-48		4110 DATA 32F21111G,122211111,111111111	>EG
3620 IF ps<0 THEN ps=43	>QL	4120 DATA 222112222,A1711311C	>VH
3630 CALL &A00D,FNmt(xmt,ynt)+lett*2,&912D+ps*16:NEXT	>AH	4130 DATA 9,1,90	>YC
3640 CALL &A111,4,16	>MJ	4140 REM Niveau 3	>LP
3650 RETURN	>FH	4150 REM -----	>AK
3660 REM	>AG	4160 DATA D2F2C111F,62121111G,B28222222	>FC
3670 REM Explications	>RZ	4170 DATA 111111111,111333441,1113G3141	>ED
3680 REM -----	>MC	4180 DATA 111373141,111411141,521411F41	>EQ
3690 n=0:EVERY 6,1 GOSUB 3900	>WL	4190 DATA 121444441,E21111111	>VC
3700 RESTORE 3710:xmt=3:FOR ynt=3 TO 23 STEP 2:READ a\$:	>TU	4200 DATA 6,11,90	>ED
GOSUB 3600:NEXT		4210 REM Niveau 4	>LN
3710 DATA"L>ORDINATEUR DE"	>WC	4220 REM -----	>AH
3720 DATA"TOLKI EST TOMBE"	>WT	4230 DATA 111111111,122212221,12G252121	>DD
3730 DATA"EN PANNE< AIDEZ"	>WH	4240 DATA 121211121,123232321,1232A2321	>DF
3740 DATA"LE A REPARER EN"	>VR	4250 DATA 126222829,9212G212C,921232129	>EQ
3750 DATA"RECUPERANT TOUS"	>XE	4260 DATA E2114112B,9211G1129	>WQ
3760 DATA"LES COMPOSANTS"	>WC	4270 DATA 1,1,180	>EE

```

4280 REM Niveau 5
4290 REM -----
4300 DATA 1611F211F,121122111,D31122332
4310 DATA 22221113E,C11212131,111272134
4320 DATA 1112G2111,111222111,111835111
4330 DATA 222222222,F111A9B91
4340 DATA 3,11,90
4350 REM Niveau 6
4360 REM -----
4370 DATA 1115111F1,1222G1121,12E222223
4380 DATA 42721192B,C21212222,221211111
4390 DATA 111222221,111411A2F,822211111
4400 DATA 111222226,G112ADG11
4410 DATA 0,6,180
4420 REM Niveau 7
4430 REM -----
4440 DATA F13C1311F,113212221,333242126
4450 DATA 11G211G24,22222222E,111111122
4460 DATA 522111111,112222111,119112111
4470 DATA 321118111,B2F1A29GA
4480 DATA 5,9,120
4490 REM Niveau 8
4500 REM -----
4510 DATA 11111111F,122222111,11E21811A
4520 DATA A12212222,222B11G2G,2G2222223
4530 DATA 252111121,114111141,112111121
4540 DATA 222122221,F1119311G
4550 DATA 5,1,120
4560 REM Niveau 9
4570 REM -----
4580 DATA 11111111E,122232222,12F21141G
4590 DATA 121111211,1211193AG,122222222
4600 DATA 11411211G,112112111,112G92821
4610 DATA 32222121,G2F11112A
4620 DATA 5,11,120
4630 REM Niveau 10
4640 REM -----
4650 DATA C1141111F,222211111,A12112225
4660 DATA 112112D11,112112222,9171114A9
4670 DATA 222222222,A11131111,122624221
4680 DATA 321111124,G2F111B2G
4690 DATA 5,11,90
4700 REM Niveau 11
4710 REM -----
4720 DATA 115111111,112222221,1191F1C24
4730 DATA 222222227,F1AA21111,222221111
4740 DATA 111G21GG1,111121111,112621111
4750 DATA 112122222,DB213411F
4760 DATA 1,1,150
4770 REM Niveau 12
4780 REM -----
4790 DATA F1111111A,111111119,444444444
4800 DATA 111113111,221212112,2F12122G2
4810 DATA 224292B22,211212112,D11511111
4820 DATA 222333222,G1171141G
4830 DATA 5,1,90
4840 REM
4850 REM Fin de listing
4860 REM -----

```

```

>LX
>BE
>EP
>EW
>DH
>WK
>EF
>LW
>BC
>EX
>EG
>EZ
>WV
>FD
>LV
>BA
>ED
>EW
>DQ
>WB
>FD
>LD
>AJ
>EH
>EL
>DJ
>VB
>ED
>LC
>BF
>EY
>EE
>EF
>WA
>LF
>ME
>HG
>EN
>EL
>EH
>WG
>FF
>MD
>HE
>EB
>EQ
>EU
>WF
>EF
>MH
>LB
>EW
>EU
>EB
>VH
>YF
>AH
>RX
>PH

```



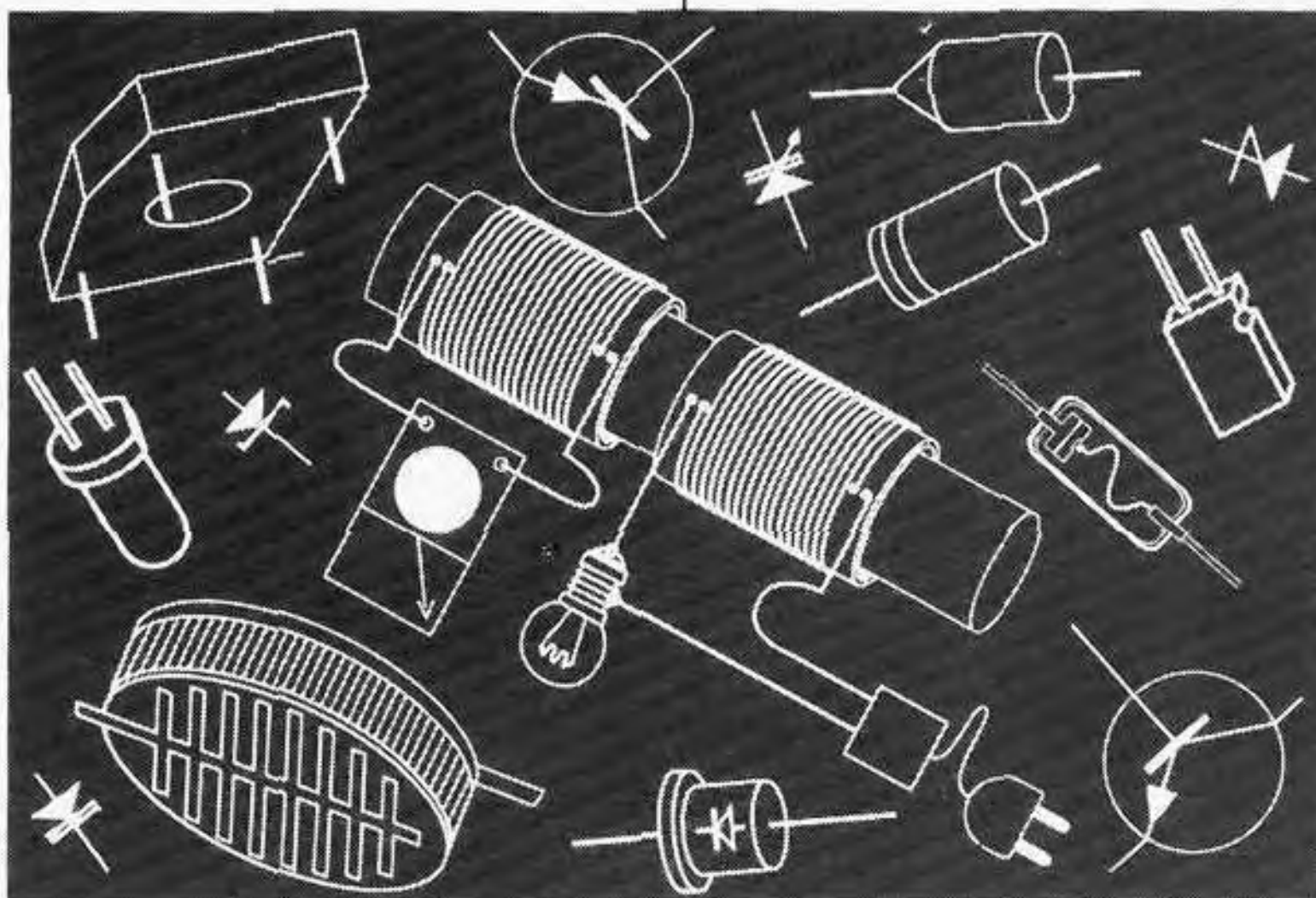
```

10 REM Createur de tolki.bin
20 REM -----
30 MODE 2:MEMORY &886B:DEFINT a-z
40 a=&886C:f=&A350:l=100:WHILE a<=f:FOR a=a TO a+15:READ c:k=V
AL("&"&c$):s=s+k+65536*(s+k>32767):IF a<=f THEN POKE a,k
50 NEXT:READ d:t=VAL("&"&d$):IF t<>s THEN CLS:PRINT CHR$(7);"E
rreur ligne";l:END
60 LOCATE 1,1:PRINT"Ligne :";l;"Ok !":l=l+5:WEND
70 CLS:PRINT"Fichier correct !!!":PRINT:PRINT"Inserez le suppor
t de sauvegarde, puis appuyez sur une touche..."
80 WHILE INKEY<>"":WEND:WHILE INKEY$="":WEND
90 SAVE"tolki.bin",b,&886C,&1AE4
100 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,0BAC
105 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,143C
110 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,1FCC
115 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,2B38
120 DATA 00,00,00,00,C0,C0,C0,80,85,0F,0F,80,85,C3,87,80,316A
125 DATA 85,83,87,80,85,83,87,80,85,83,87,80,85,83,87,80,39A6
130 DATA 85,83,87,80,85,83,87,80,85,83,87,80,85,83,87,80,41E2
135 DATA 85,83,87,80,85,C3,87,80,85,0F,0F,80,C0,C0,C0,80,4A23
140 DATA 00,00,00,00,C3,C3,C3,82,C3,C1,C3,82,C2,C3,C1,82,527F
145 DATA C3,C2,C3,82,C3,C1,C3,82,C2,C3,C1,82,C3,C2,C2,82,5DA3
150 DATA C3,C1,C1,82,C2,C3,C3,82,C3,C1,C3,82,C2,C3,C1,82,68C5
155 DATA C3,C2,C3,80,C3,C1,C2,82,C3,C3,C3,82,C3,C3,C3,82,73EB
160 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,7C97
165 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,6C,28,94,D8,D0,28,94,78,D0,28,8607
170 DATA 94,34,34,28,D0,68,70,28,D0,80,B4,28,90,E0,B4,20,8D9B
175 DATA 90,68,34,20,C4,70,38,88,C4,98,64,88,C0,C0,C0,80,95E3
180 DATA 00,00,00,00,CC,30,64,88,98,70,30,88,70,70,70,20,9AFB
185 DATA 70,70,70,20,70,70,70,20,70,70,70,20,70,70,70,20,A0BB
190 DATA 70,70,70,20,20,70,70,20,20,70,70,20,70,70,70,20,A5DB
195 DATA 70,70,70,20,70,70,70,20,70,70,70,20,30,30,30,20,AADB
200 DATA 00,00,00,00,CC,F3,E6,88,D9,B3,F3,88,B3,B3,B3,A2,B3CA
205 DATA B3,B3,B3,A2,B3,B3,B3,A2,B3,B3,B3,A2,B3,B3,B3,A2,BEB6
210 DATA B3,B3,B3,A2,A2,B3,B3,A2,A2,B3,B3,A2,B3,B3,B3,A2,C980
215 DATA B3,B3,B3,A2,B3,B3,B3,A2,B3,B3,B3,A2,F3,F3,F3,A2,D52C
220 DATA 00,00,00,00,CC,3C,6C,88,9C,78,3C,88,78,78,78,28,DA90
225 DATA 78,78,78,28,78,78,78,28,78,78,78,28,78,78,78,28,E0D0
230 DATA 78,78,78,28,28,78,78,28,28,78,78,28,78,78,78,28,E670
235 DATA 78,78,78,28,78,78,78,28,78,78,78,28,3C,3C,3C,28,EBFC
240 DATA 00,00,00,00,CC,FF,EE,88,DD,BF,FF,88,BF,BF,BF,AA,F547
245 DATA BF,BF,BF,AA,BF,BF,BF,AA,BF,BF,BF,AA,BF,BF,BF,AA,00E3
250 DATA BF,BF,BF,AA,AA,BF,BF,AA,AA,BF,BF,AA,BF,BF,BF,AA,0C55

```

255 DATA BF,BF,BF,AA,BF,BF,BF,AA,BF,BF,BF,AA,FF,FF,FF,AA,18B1
 260 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,215D
 265 DATA C4,6C,9C,88,C4,9C,6C,88,C4,98,64,88,C4,30,6C,88,2A35
 270 DATA C4,38,3C,88,94,38,3C,28,94,38,3C,28,94,3C,34,28,2F81
 275 DATA 94,3C,3C,28,C4,3C,3C,88,C4,9C,6C,88,C0,C0,C0,80,378D
 280 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,98,CC,88,C4,64,64,88,3F35
 285 DATA 90,CC,64,88,C4,98,30,88,C4,98,B0,88,C4,98,B0,88,48B9
 290 DATA C4,98,B0,88,C4,98,B0,88,C4,98,B0,88,C4,98,B0,88,5309
 295 DATA C4,98,30,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,5DA5
 300 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,98,CC,88,C4,64,64,88,654D
 305 DATA 90,CC,98,88,90,CC,98,88,C4,64,64,88,C4,98,CC,88,6F09
 310 DATA C4,98,CC,88,C4,98,CC,88,C4,30,CC,88,C4,98,CC,88,7961
 315 DATA C4,30,CC,88,C4,30,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,8395
 320 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,D9,CC,88,C4,E6,E6,88,8C82
 325 DATA D1,CC,D9,88,D1,CC,D9,88,C4,E6,E6,88,C4,D9,CC,88,9887
 330 DATA C4,D9,CC,88,C4,D9,CC,88,C4,F3,CC,88,C4,D9,CC,88,A465
 335 DATA C4,F3,CC,88,C4,F3,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,B01F
 340 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,9C,CC,88,C4,6C,6C,88,B7DB
 345 DATA 94,CC,9C,88,94,CC,9C,88,C4,6C,6C,88,C4,9C,CC,88,C1BB
 350 DATA C4,9C,CC,88,C4,9C,CC,88,C4,3C,CC,88,C4,9C,CC,88,CC2B
 355 DATA C4,3C,CC,88,C4,3C,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,D677
 360 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,DD,CC,88,C4,EE,EE,88,DF78
 365 DATA D5,CC,DD,88,D5,CC,DD,88,C4,EE,EE,88,C4,DD,CC,88,EBA1

460 DATA 00,0C,08,00,04,C5,84,00,04,CF,8E,00,00,8E,8A,00,57AD
 465 DATA 00,45,00,00,14,30,34,00,34,30,34,20,34,30,34,20,59DA
 470 DATA 70,30,70,8A,9E,3C,3C,00,14,3C,3C,00,14,28,3C,00,5D8E
 475 DATA 50,28,78,00,14,28,78,00,40,80,3C,00,00,00,C0,00,60EE
 480 DATA 00,0C,08,00,04,0C,0C,00,04,0C,0C,00,00,0C,08,00,614E
 485 DATA 00,45,00,00,10,38,38,00,30,34,30,20,30,38,38,20,6387
 490 DATA 34,30,34,20,9E,3C,3C,8A,14,3C,3C,00,14,28,3C,00,66E3
 495 DATA 14,28,3C,00,14,28,3C,00,14,28,3C,00,40,80,C0,00,69CB
 500 DATA 00,0C,08,00,04,0C,0C,00,04,0C,0C,00,00,0C,08,00,6A2B
 505 DATA 00,45,00,00,10,38,38,00,30,34,30,20,30,38,38,20,6C64
 510 DATA 34,30,34,20,9E,3C,3C,20,14,3C,3C,8A,14,28,3C,00,6FE0
 515 DATA 14,28,3C,00,14,28,3C,00,14,28,3C,00,40,80,00,00,728C
 520 DATA 00,0C,08,00,04,0C,0C,00,04,0C,0C,00,00,0C,08,00,72EC
 525 DATA 00,45,00,00,10,38,38,00,30,34,30,20,30,38,38,20,7525
 530 DATA 34,30,34,20,34,3C,3C,8A,9E,3C,3C,00,14,28,3C,00,78A1
 535 DATA 14,28,3C,00,14,28,3C,00,40,80,3C,00,00,00,C0,00,7B4D
 540 DATA 00,04,0C,08,00,0C,C5,00,00,0C,CF,8A,00,4D,CF,00,7EB7
 545 DATA 00,45,8E,00,00,00,8A,00,00,10,20,00,00,30,34,00,80A8
 550 DATA 00,30,34,00,00,30,3C,00,00,45,28,00,00,14,28,00,8221
 555 DATA 00,50,28,00,00,50,28,00,00,14,28,00,00,40,C0,00,844D
 560 DATA 00,00,0C,08,00,04,48,00,00,04,4D,8A,00,04,CF,00,865B
 565 DATA 00,00,8E,00,00,00,28,00,00,10,34,00,00,30,34,00,87B9
 570 DATA 00,30,34,00,00,9A,3C,00,00,14,28,00,00,14,3C,00,897F

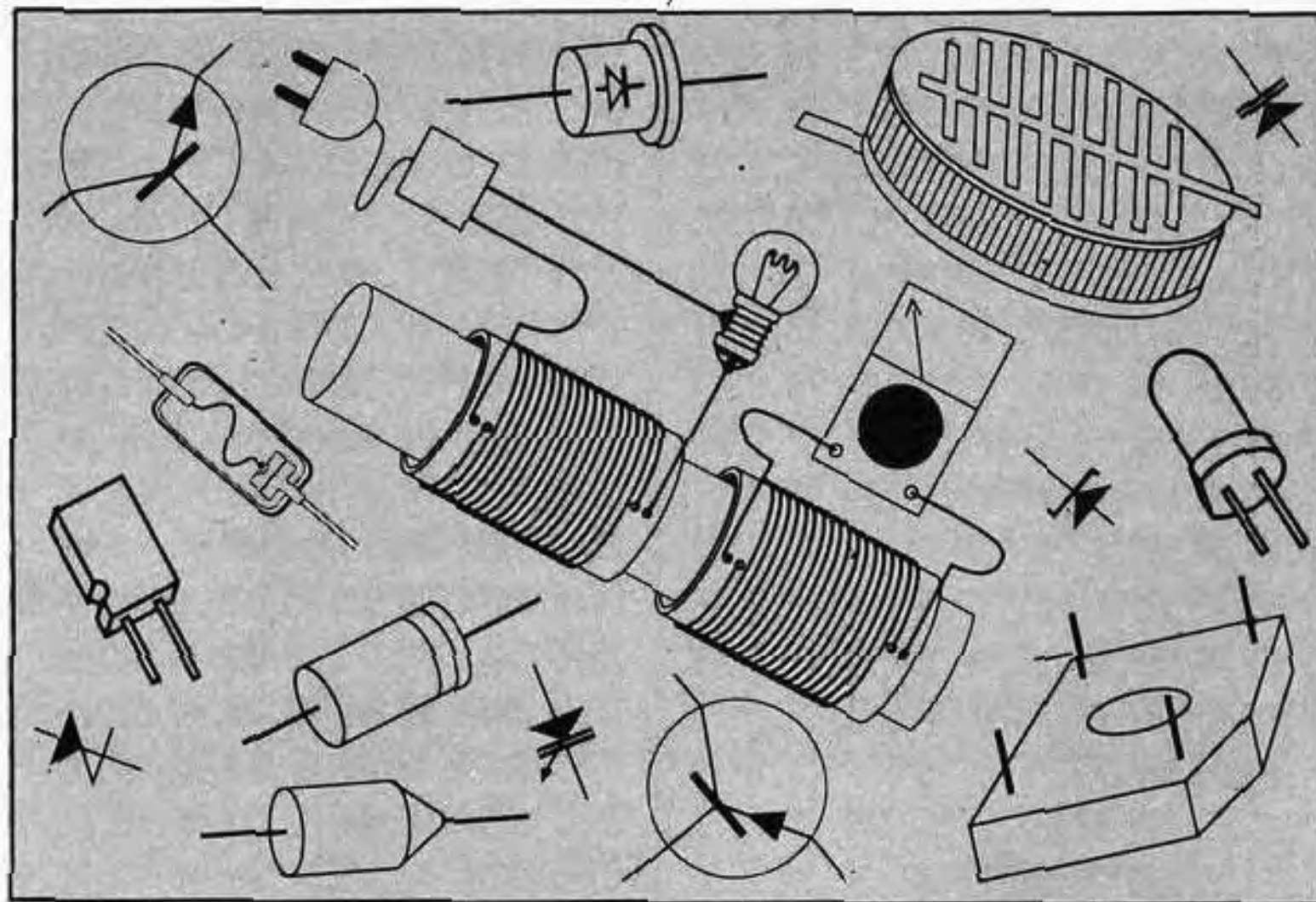


370 DATA C4,DD,CC,88,C4,DD,CC,88,C4,FF,CC,88,C4,DD,CC,88,F797
 375 DATA C4,FF,CC,88,C4,FF,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,0369
 380 DATA 00,00,00,00,CC,03,46,88,89,03,03,88,56,89,DC,02,07DA
 385 DATA 56,9C,DC,02,56,6C,7C,02,24,CC,8C,20,24,CC,8C,20,0E22
 390 DATA 24,CC,8C,20,56,CC,DC,02,56,CC,DC,02,24,CC,8C,20,155A
 395 DATA 24,CC,8C,20,24,CC,8C,20,16,16,16,02,03,03,03,02,18E1
 400 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,00,44,88,2039
 405 DATA C0,40,40,88,C4,40,44,88,C0,00,40,88,C4,00,44,88,26E9
 410 DATA C0,00,40,88,C4,40,44,88,C0,40,40,88,C4,00,44,88,2D99
 415 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C0,C0,C0,80,3905
 420 DATA 00,0C,08,00,04,C5,84,00,04,CF,8E,00,00,8E,8A,00,3CDF
 425 DATA 00,45,00,00,14,30,34,00,34,30,34,20,34,30,34,20,3F0C
 430 DATA 70,30,70,20,9E,3C,3C,8A,14,3C,3C,00,14,28,3C,00,42E0
 435 DATA 50,28,78,00,50,28,78,00,14,28,3C,00,40,80,C0,00,46B8
 440 DATA 00,0C,08,00,04,C5,84,00,04,CF,8E,00,00,8E,8A,00,4A92
 445 DATA 00,45,00,00,14,30,34,00,34,30,34,20,34,30,34,20,4CBF
 450 DATA DA,30,70,20,14,3C,3C,8A,14,3C,3C,00,14,28,3C,00,5073
 455 DATA 50,28,78,00,50,28,3C,00,14,28,C0,00,40,80,00,00,53D3

575 DATA 00,3C,14,00,00,28,14,28,00,80,00,60,00,40,00,80,88DB
 580 DATA 00,00,0C,08,00,04,48,00,00,04,4D,8A,00,04,CF,00,8DE9
 585 DATA 00,00,8E,00,00,00,28,00,00,00,34,00,00,10,34,00,8F17
 590 DATA 00,30,34,00,00,9A,38,8A,00,14,28,00,00,14,28,00,914F
 595 DATA 00,14,3C,00,00,3C,14,00,00,28,14,00,00,C0,40,80,93AB
 600 DATA 04,0C,08,00,00,CA,0C,00,45,CF,0C,00,00,CF,8E,00,9716
 605 DATA 00,4D,8A,00,00,45,00,00,00,10,20,00,00,38,30,00,98CA
 610 DATA 00,38,30,00,00,3C,30,00,00,14,8A,00,00,14,28,00,9A78
 615 DATA 00,14,AB,00,00,14,AB,00,00,14,28,00,00,C0,80,00,9D5C
 620 DATA 04,0C,08,00,00,84,08,00,45,8E,08,00,00,CF,08,00,9FAA
 625 DATA 00,4D,00,00,00,14,00,00,00,38,20,00,00,38,30,00,A0CB
 630 DATA 00,38,30,00,00,3C,65,00,00,14,28,00,00,3C,28,00,A274
 635 DATA 00,28,3C,00,14,28,14,00,94,00,40,00,40,00,80,00,A4BC
 640 DATA 04,0C,08,00,00,84,08,00,45,8E,08,00,00,CF,08,00,A70A
 645 DATA 00,4D,00,00,00,14,00,00,00,38,00,00,00,38,20,00,A7FB
 650 DATA 00,38,30,00,45,34,65,00,00,14,28,00,00,14,28,00,A9B9
 655 DATA 00,3C,28,00,00,28,3C,00,00,28,14,00,40,80,C0,00,AC3D
 660 DATA 00,00,00,00,CC,30,64,88,98,00,10,88,20,00,50,20,AFE5

665 DATA 20,00,50,20,20,00,50,20,20,00,50,20,20,00,50,20,B225
 670 DATA 20,00,50,20,20,00,50,20,20,00,50,20,20,00,50,20,B465
 675 DATA 20,00,50,20,20,00,50,20,20,00,50,20,30,30,30,20,B6C5
 680 DATA 00,00,00,00,CC,F3,E6,88,D9,00,51,88,A2,00,11,A2,BCF9
 685 DATA A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,C24D
 690 DATA A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,C7A1
 695 DATA A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,A2,00,11,A2,F3,F3,F3,A2,CF1B
 700 DATA 00,00,00,00,CC,3C,6C,88,9C,00,14,88,28,00,50,28,D2EF
 705 DATA 28,00,50,28,28,00,50,28,28,00,50,28,28,00,50,28,D56F
 710 DATA 28,00,50,28,28,00,50,28,28,00,50,28,28,00,50,28,D7EF
 715 DATA 28,00,50,28,28,00,50,28,28,00,50,28,3C,3C,3C,28,DAAB
 720 DATA 00,00,00,00,CC,FF,EE,88,DD,00,55,88,AA,00,15,AA,E10F
 725 DATA AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,E6B3
 730 DATA AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,EC57
 735 DATA AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,AA,00,15,AA,FF,FF,FF,AA,F439
 740 DATA 00,00,00,00,C3,3C,69,82,C3,3C,69,82,C2,2C,69,82,F9E6
 745 DATA 96,3C,1C,82,86,CC,3C,82,3C,9C,3C,82,3C,2C,6C,82,0052
 750 DATA 9C,3C,3C,28,3C,3C,0C,28,96,1C,3C,82,96,9C,2C,82,058A
 755 DATA 96,3C,2C,80,C3,3C,68,82,C3,2C,40,82,C3,1C,69,82,0C75
 760 DATA 00,00,00,00,C3,C3,C3,82,C3,C1,C3,82,C2,3C,69,82,13F2
 765 DATA 96,2C,88,82,C6,2C,6C,82,3C,9C,6C,28,2C,3C,8C,28,19A6
 770 DATA 2C,6C,3C,28,3C,3C,1C,28,3C,CC,04,88,96,3C,9C,28,1E88
 775 DATA C3,3C,9C,80,C3,6C,68,82,C3,C3,C3,82,C3,C3,C3,82,2852

870 DATA 00,00,00,00,02,41,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6874
 875 DATA 00,00,00,01,02,00,82,00,82,00,0A,00,0A,40,80,00,6A4F
 880 DATA 00,00,00,00,02,00,82,00,82,00,0A,00,00,00,80,00,68DF
 885 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,41,05,0F,05,05,40,40,00,6D85
 890 DATA 00,00,00,01,02,41,41,41,41,05,0F,05,05,40,C0,00,6FAA
 895 DATA 00,00,00,01,03,41,00,41,00,05,00,05,00,40,C0,00,713A
 900 DATA 00,00,00,01,02,41,41,41,41,05,05,05,05,40,80,00,7315
 905 DATA 00,00,00,01,03,41,00,41,00,05,0A,05,00,40,C0,00,74AF
 910 DATA 00,00,00,01,03,41,00,41,00,05,0A,05,00,40,00,00,7589
 915 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,41,00,05,00,05,05,40,C0,00,775F
 920 DATA 00,00,00,01,01,41,41,41,41,05,0F,05,05,40,40,00,7903
 925 DATA 00,00,00,01,03,00,82,00,82,00,0A,00,0A,40,C0,00,7B1F
 930 DATA 00,00,00,01,03,00,82,00,82,00,0A,00,0A,40,80,00,7CFB
 935 DATA 00,00,00,01,01,41,41,41,82,05,0A,05,05,40,40,00,7EDB
 940 DATA 00,00,00,01,00,41,00,41,00,05,00,05,00,40,C0,00,8068
 945 DATA 00,00,00,01,01,41,C3,41,41,05,05,05,05,40,40,00,8284
 950 DATA 00,00,00,01,01,41,41,41,C3,05,0F,05,05,40,40,00,84AA
 955 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,41,05,05,05,05,40,C0,00,86C6
 960 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,41,05,0F,05,00,40,00,00,8827
 965 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,41,05,05,05,05,40,C0,00,8A43
 970 DATA 00,00,00,01,02,41,41,41,41,05,0A,05,05,40,40,00,8C63
 975 DATA 00,00,00,01,03,41,00,41,00,05,0F,00,05,40,C0,00,8E02
 980 DATA 00,00,00,01,03,00,82,00,82,00,0A,00,0A,00,80,00,8F9E



780 DATA 00,00,00,00,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,30FE
 785 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,3C8E
 790 DATA C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,C4,CC,CC,88,481E
 795 DATA C4,8C,4C,88,C4,4C,84,88,84,E0,B0,00,C0,C0,C0,80,513A
 800 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,41,05,05,05,05,40,C0,00,5356
 805 DATA 00,00,00,00,02,41,82,00,82,00,0A,00,0A,40,C0,00,55B1
 810 DATA 00,00,00,01,03,41,41,00,41,00,0A,05,00,40,C0,00,5787
 815 DATA 00,00,00,01,03,41,41,00,41,00,0F,00,05,40,C0,00,5962
 820 DATA 00,00,00,00,01,00,C3,41,41,05,0F,00,05,00,40,00,5B01
 825 DATA 00,00,00,01,03,41,00,41,C3,00,05,05,05,40,C0,00,5D59
 830 DATA 00,00,00,01,03,41,00,41,00,05,0F,05,05,40,C0,00,5EFD
 835 DATA 00,00,00,01,03,00,41,00,41,00,0A,05,00,40,00,00,5FD2
 840 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,C3,05,05,05,05,40,C0,00,6270
 845 DATA 00,00,00,01,03,41,41,41,C3,00,05,00,05,40,C0,00,6504
 850 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,658E
 855 DATA 00,00,00,01,02,41,00,41,00,05,00,05,00,40,80,00,66DD
 860 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6767
 865 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,6831

985 DATA 00,00,00,01,01,41,41,41,41,05,05,05,05,40,C0,00,9188
 990 DATA 00,00,00,01,01,41,41,41,41,05,05,05,05,00,80,00,9352
 995 DATA 00,00,00,01,01,41,41,41,41,05,05,05,0F,00,80,00,94F6
 1000 DATA 00,00,00,01,01,41,41,00,82,00,0A,05,05,40,40,00,9690
 1005 DATA 00,00,00,01,01,41,41,00,82,00,0A,00,0A,00,80,00,982A
 1010 DATA 00,00,00,01,03,00,41,00,82,00,0A,05,00,40,C0,00,9A00
 1015 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,9A00
 1020 DATA 00,FC,00,00,00,00,01,03,01,03,01,01,41,41,41,9C0A
 1025 DATA 41,41,05,05,05,05,05,05,40,40,40,C0,40,C0,00,9F2A
 1030 DATA 00,00,00,00,00,00,00,02,00,02,01,02,41,82,00,82,A076
 1035 DATA 00,82,00,0A,00,0A,00,0A,00,80,40,C0,40,C0,00,00,A396
 1040 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,03,01,01,00,41,00,41,A422
 1045 DATA 00,82,00,0A,05,00,05,00,40,00,40,C0,40,C0,00,00,A6F0
 1050 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,01,00,01,00,41,00,41,A781
 1055 DATA 00,C3,00,0F,00,05,00,05,00,40,40,C0,40,C0,00,00,AA9D
 1060 DATA 00,00,00,00,00,00,00,01,00,01,00,03,00,C3,41,41,ABE7
 1065 DATA 41,41,05,0F,05,0F,00,05,00,40,00,40,00,40,00,AD56
 1070 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,03,01,00,41,00,41,C3,AEA4

1075 DATA 41,C3,00,05,00,05,05,05,40,40,40,C0,40,C0,00,00,B23C
 1080 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,03,01,00,41,00,41,00,B2C7
 1085 DATA 41,00,05,0F,05,0F,05,05,40,40,40,C0,40,C0,00,00,B5BA
 1090 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,03,00,01,00,41,00,41,B645
 1095 DATA 00,41,00,0A,00,0A,00,0A,40,00,40,00,40,00,00,00,B764
 1100 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,03,01,01,41,41,41,41,B872
 1105 DATA 41,C3,05,0F,05,05,05,05,40,40,40,C0,40,C0,00,00,BC1E
 1110 DATA 00,00,00,00,00,00,01,03,01,03,01,01,41,41,41,C3,BDAE
 1115 DATA 41,C3,00,05,00,05,00,05,00,40,40,C0,40,C0,00,00,C101
 1120 DATA 00,00,00,08,C4,2C,00,C0,40,01,B8,00,FF,FF,FF,FF,C7B6
 1125 DATA FF,F0,85,C1,C0,83,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C2,C0,80,D2BA
 1130 DATA 40,C2,C3,C0,FC,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C1,80,40,C0,DD04
 1135 DATA C1,C3,C0,FC,C3,D6,C3,C0,FC,C3,43,00,FC,C3,C0,FC,E8DD
 1140 DATA C3,4A,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,F3E6
 1145 DATA 00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,FEDE
 1150 DATA C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,0A5D
 1155 DATA FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,1618
 1160 DATA C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,20D4
 1165 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,2C8F
 1170 DATA C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,3847
 1175 DATA C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,43C6
 1180 DATA 00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,4EBE
 1185 DATA C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,5A3D
 1190 DATA FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,65F8
 1195 DATA C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,70B4
 1200 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,7C6F
 1205 DATA C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,8827
 1210 DATA C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,A9,C3,C0,FC,C3,C0,9353
 1215 DATA 00,87,C3,C0,FC,C3,C1,C3,C0,FC,C3,C2,C0,80,40,C2,9E23
 1220 DATA C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,FC,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,A8F1
 1225 DATA C1,80,40,C0,C1,C3,4B,FC,D6,56,7F,FF,C9,0F,FF,F9,B377
 1230 DATA 09,FF,09,3F,BF,FF,EF,E7,F3,FF,F9,FC,FE,7F,FF,3F,BEFD
 1235 DATA 9F,CF,FF,E7,F3,F9,FF,FC,FE,7F,3F,FF,9F,CF,E7,FF,CC47
 1240 DATA F3,F9,FC,FF,FE,7F,3F,9F,FF,CF,E7,F3,FF,F9,FC,FE,DA23
 1245 DATA 7F,FF,3F,9F,CF,FF,E7,F3,F9,FF,FC,FE,7F,3F,FF,9F,E675
 1250 DATA CF,E7,FF,F3,F9,FC,FF,FE,7F,3F,9F,FF,CF,E7,F3,FF,F413
 1255 DATA F9,FC,FE,7F,FF,3F,9F,CF,FF,E7,F3,F9,FF,FC,FE,7F,017B
 1260 DATA 3F,FF,9F,CF,E7,FF,F3,F9,FC,FF,FE,7F,3F,9F,FF,CF,0E1D
 1265 DATA E7,F3,FF,F9,FC,FE,7F,FF,3F,9F,CF,FF,E7,F3,F9,FF,1BE5
 1270 DATA FC,FE,7F,3F,FF,9F,CF,E7,FF,F3,F9,FC,FF,FE,7F,3F,2893
 1275 DATA 9F,FF,CF,E7,F3,FF,F9,FC,FE,7F,FF,3F,9F,CF,FF,E7,35DD
 1280 DATA F3,F9,FF,FC,FE,7F,FF,DF,C9,0F,FF,F9,09,FF,09,3F,413F
 1285 DATA FF,E0,7F,FF,FE,3F,FF,FC,BF,FF,FE,1F,FF,FE,1F,FF,4DCA
 1290 DATA FE,0F,FF,FF,0F,FF,FF,0F,FF,FF,07,FF,FF,87,FF,FF,5979
 1295 DATA 87,FF,FF,83,FF,FF,C3,FF,FF,C1,FF,FF,E1,FF,FF,E1,67BF
 1300 DATA FF,FF,E0,FF,FF,F0,FF,FF,F0,FF,FF,F0,7F,FF,F8,7F,765C
 1305 DATA FF,F8,3F,FF,FC,3F,FF,FC,3F,FF,FC,1F,FF,FE,1F,FF,823B
 1310 DATA FE,1F,FF,FE,0F,FF,FF,0F,FF,FF,07,FF,FF,87,FF,FF,8DF9
 1315 DATA 87,FF,FF,83,FF,FF,C3,FF,FF,C3,FF,FF,C1,FF,FF,E1,9C21
 1320 DATA FF,FF,E0,FF,FF,F0,FF,FF,F0,FF,FF,F1,7F,FF,F8,7F,AABF
 1325 DATA FF,F9,7F,FF,FC,7F,FF,FE,01,08,C4,20,30,C0,1D,05,B3AC
 1330 DATA 84,02,FF,FF,FF,FF,85,C1,C0,00,85,C1,C0,00,85,C1,BD80
 1335 DATA C0,83,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,C7D4
 1340 DATA 00,83,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,D168
 1345 DATA 00,83,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,DAFC
 1350 DATA FC,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C0,00,E505
 1355 DATA FC,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C0,00,EF0E
 1360 DATA FC,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C1,80,40,C0,C1,C3,C0,FC,FA13
 1365 DATA C3,D6,C3,C0,00,FC,C3,D6,C3,C0,00,FC,C3,D6,C3,C0,055F

1370 DATA FC,C3,07,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,43,00,15,55,05,00,0C15
 1375 DATA 40,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,43,00,FC,C3,C0,FC,C3,4A,155E
 1380 DATA 00,58,1C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,4A,00,3F,00,0F,1AB4
 1385 DATA 05,40,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,4A,00,3F,2A,AA,0A,215E
 1390 DATA 80,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,3C,1C,0C,00,FC,29EC
 1395 DATA C3,C0,00,FC,C3,C0,00,15,55,05,40,00,15,55,05,40,2F4C
 1400 DATA 00,15,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,2A,AA,0A,80,00,35BD
 1405 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,3C,78,58,00,FC,C3,C0,00,3F36
 1410 DATA FC,C3,C0,00,3F,00,C0,00,15,55,FF,0F,05,40,00,3F,44B0
 1415 DATA 2A,AA,0A,80,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,3F,2A,AA,4C1F
 1420 DATA 0F,0A,80,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,78,F0,00,54CE
 1425 DATA FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,15,55,05,40,00,15,00,40,5AD0
 1430 DATA 00,15,55,05,40,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,2A,AA,6151
 1435 DATA 0A,80,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,04,00,FC,C3,C0,00,695C
 1440 DATA FC,C3,C0,00,3F,15,55,05,40,C0,00,3F,2A,AA,0A,80,6F26
 1445 DATA C0,00,3F,00,0A,00,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,75ED
 1450 DATA 3F,15,55,05,40,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,3C,7DC5
 1455 DATA 2C,3C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,15,55,05,40,83E6
 1460 DATA 00,15,55,05,40,00,15,55,05,40,00,FC,C3,C0,00,FC,88BF
 1465 DATA C3,C0,00,2A,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,3C,F0,00,9186
 1470 DATA 0C,3C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,2A,15,55,0A,9776
 1475 DATA 05,40,00,15,55,05,40,80,00,15,3F,FF,55,05,40,00,9AD7
 1480 DATA FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,3F,2A,AA,0F,0A,80,C0,00,A241
 1485 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,3C,B4,3C,0C,00,FC,C3,C0,ABE6
 1490 DATA 00,FC,C3,C0,00,15,55,05,40,00,15,55,05,40,00,15,AFD8
 1495 DATA 55,05,40,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,2A,00,80,00,B61A
 1500 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,A0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,C0B6
 1505 DATA 00,3F,00,0A,00,C0,00,3F,00,0A,00,C0,00,3F,15,55,C371
 1510 DATA 0F,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,3F,15,55,05,40,00,C96C
 1515 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,58,1C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,D265
 1520 DATA C3,C0,00,15,55,05,40,00,15,55,05,00,40,00,FC,C3,D705
 1525 DATA C0,00,FC,C3,C0,00,2A,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,E05C
 1530 DATA 78,3C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,0A,00,80,00,E6A4
 1535 DATA 3F,15,55,0F,05,40,00,3F,00,0F,05,40,C0,00,FC,C3,EAB3
 1540 DATA C0,00,FC,C3,C0,00,3F,2A,AA,0F,00,C0,00,FC,C3,C0,F253
 1545 DATA FC,C3,C0,00,F0,3C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,FB08
 1550 DATA 01,41,05,40,00,15,55,05,40,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,007C
 1555 DATA C0,00,2A,00,0A,80,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,78,0856
 1560 DATA 58,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,03,01,41,05,40,C0,0EF6
 1565 DATA 00,15,55,05,40,C0,00,0A,00,80,00,FC,C3,C0,00,FC,146A
 1570 DATA C3,C0,00,05,00,40,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,04,00,1B34
 1575 DATA FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,01,41,05,40,00,01,41,05,2100
 1580 DATA 40,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,2B3C
 1585 DATA 00,F0,3C,0C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,03,01,41,31B7
 1590 DATA 05,40,C0,00,0A,00,80,00,03,01,41,05,40,C0,00,FC,358C
 1595 DATA C3,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,A0,F0,401C
 1600 DATA B4,3C,2C,78,3C,1C,0C,00,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,471A
 1605 DATA 00,01,41,05,40,00,01,41,05,40,00,01,41,05,40,00,48AF
 1610 DATA FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,C4,C0,FC,C3,C0,FC,C3,C0,542F
 1615 DATA 00,50,B4,3C,2C,08,00,A0,78,3C,1C,04,00,FC,C3,C0,5996
 1620 DATA 00,FC,C3,C0,00,03,01,41,05,40,C0,00,03,01,41,05,5DA9
 1625 DATA 40,C0,00,03,01,41,05,40,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,6431
 1630 DATA C0,00,CC,C0,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,A0,00,A0,00,FC,6DB7
 1635 DATA C3,C0,00,FC,C3,C0,00,01,41,05,40,00,01,41,05,40,72C7
 1640 DATA 00,01,41,05,40,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,CC,C0,79D8
 1645 DATA FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,58,1C,0C,00,0C,1C,00,FC,C3,813D
 1650 DATA C0,00,FC,C3,C0,00,03,01,41,05,40,C0,00,03,01,41,8608
 1655 DATA 05,40,C0,00,03,01,41,05,40,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,8BD5
 1660 DATA C3,C0,00,88,80,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,3C,1C,3C,94E2

1665 DATA 00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,01,41,05,40,00,FC,C3,9C26
 1670 DATA C0,00,FC,C3,C0,00,C4,C0,FC,C3,C0,FC,C3,C0,00,F0,A6D7
 1675 DATA 3C,78,3C,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,03,01,41,05,AD0F
 1680 DATA 40,C0,00,FC,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,CC,C0,FC,C3,C0,B718
 1685 DATA FC,C3,C0,00,F0,78,F0,00,F0,78,00,A9,C3,C0,00,FC,C07F
 1690 DATA C3,C0,00,A9,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,CC,C0,A9,C3,C0,CA65
 1695 DATA FC,C3,C0,00,87,C3,C0,00,FC,C3,C0,00,87,C3,C0,00,D377
 1700 DATA FC,C3,C0,00,88,80,87,C3,C0,FC,C3,C1,C3,C0,00,FC,DE07
 1705 DATA C3,C1,C3,C0,00,FC,C3,C1,C3,C0,FC,C3,C2,C0,80,40,E912
 1710 DATA C2,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,00,FC,C3,C2,C0,80,40,F31F
 1715 DATA C2,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,00,FC,C3,C2,C0,80,40,FD2C
 1720 DATA C2,C3,C2,C0,80,40,C2,C3,C0,FC,C3,C1,80,40,C0,C1,07F9
 1725 DATA C3,C1,80,40,C0,C1,C3,4B,00,FC,C3,C1,80,40,C0,C1,118D
 1730 DATA C3,C1,80,40,C0,C1,C3,4B,00,FC,C3,C1,80,40,C0,C1,1B21
 1735 DATA C3,C1,80,40,C0,C1,C3,4B,FC,D6,56,00,FC,D6,56,00,2444
 1740 DATA FC,D6,56,7F,FF,F3,FC,FF,F9,FE,7F,FF,C9,0F,FF,FE,3122
 1745 DATA 42,7F,02,1F,FF,21,3F,C9,0F,FF,F9,00,FF,C2,4F,F2,3DCE
 1750 DATA 13,FF,E1,27,F9,09,FF,09,3F,BF,FF,FB,F9,FE,7F,FF,445F
 1755 DATA FD,FC,FF,3F,BF,FF,EF,E7,F3,FF,FE,7F,3F,CF,E7,F6,5184
 1760 DATA D5,7F,FF,3F,9F,E7,F3,FF,F9,FC,FE,79,9F,FF,CF,E7,5E4E
 1765 DATA F9,FC,FE,BA,2F,FF,E7,F3,FC,FE,53,65,3F,9F,CF,37,6999
 1770 DATA FE,79,FC,FF,3F,9F,DB,6D,FF,DB,6D,FF,D7,FF,FC,FE,7647
 1775 DATA 7F,9F,CB,6D,A7,F3,F9,E6,FF,CF,3F,9F,E7,F3,FA,FE,8294
 1780 DATA BF,FB,29,BF,FA,6D,BF,9F,CF,F3,F9,4D,14,FE,7F,3C,8CD0
 1785 DATA CF,FF,E7,F3,FC,FE,7F,6D,B7,FF,5F,D7,FF,6D,B7,F3,9960
 1790 DATA F9,FE,7F,39,B6,9F,CF,E7,BF,FF,BC,FE,7F,9F,CF,E9,A568
 1795 DATA B2,FF,E9,B2,FF,EB,AA,FE,7F,3F,CF,E5,36,53,F9,FC,B136
 1800 DATA F2,FF,A7,9F,CF,F3,F9,FD,B6,DF,FD,B6,7F,FD,B6,DF,BE7E
 1805 DATA CF,E7,F9,FC,AF,FE,7F,3F,9E,4F,E4,F3,F9,FE,7F,3F,CA0D
 1810 DATA A6,9B,FF,B6,CB,FF,A2,DB,F9,FC,FF,3F,94,D1,4F,E7,D618
 1815 DATA F3,CB,FE,9E,7F,3F,CF,E7,F6,DB,7F,F6,DB,7F,F6,DB,E257
 1820 DATA 7F,3F,9F,E7,F2,BF,A9,FC,FE,7B,FF,FB,CF,E7,F9,FC,EF0F
 1825 DATA FE,BA,AF,FE,BA,AF,FE,9A,FF,E7,F3,FC,FE,53,6D,3F,FB47
 1830 DATA 9F,CF,3F,FE,79,FC,FF,3F,9F,FF,DB,6D,FF,DB,55,FC,06B6
 1835 DATA FE,7F,9F,CA,FF,E7,F3,F9,E7,FF,4F,3F,9F,E7,F3,FF,135A
 1840 DATA EA,BF,FA,69,BF,FA,E8,BF,9F,CF,F3,F9,4D,54,FE,7F,1F3E
 1845 DATA 3F,FF,C9,E7,F3,FC,FE,7F,6D,B7,FF,6D,B7,FF,F3,F9,2BCA
 1850 DATA FE,7F,2B,B6,9F,CF,E7,FF,F9,3C,FE,7F,9F,CF,E9,B2,3737
 1855 DATA FF,ED,B2,FF,AA,FE,7F,3F,CF,E7,F5,53,F9,FC,F7,FF,4423
 1860 DATA F7,9F,CF,F3,F9,FD,B6,DF,FF,FD,B6,DF,CF,E7,F9,FC,5242
 1865 DATA FF,FE,7F,3F,9E,7F,FC,F3,F9,FE,7F,3F,A6,CB,FF,4B,5D79
 1870 DATA FF,A6,CB,F9,FC,FF,3F,9F,FF,CF,E7,F3,D8,88,DE,7F,6A20
 1875 DATA 3F,CF,E7,F6,DB,7F,F6,DB,7F,F6,DB,7F,3F,9F,E7,F1,75BB
 1880 DATA FF,F1,FC,FE,7C,44,47,CF,E7,F9,FC,FE,9B,2F,FE,9B,81B8
 1885 DATA 2F,FE,9B,2F,E7,F3,FC,FE,3F,FE,3F,9F,CF,7B,EF,79,8C50
 1890 DATA FC,FF,3F,9F,DB,6D,FF,DB,6D,FF,DB,6D,FC,FE,7F,9F,9817
 1895 DATA C7,FF,C7,F3,F9,E4,FF,2F,3F,9F,E7,F3,FA,6C,BF,FA,A479
 1900 DATA 6C,BF,FA,6C,BF,9F,CF,F3,F8,FF,F8,FE,7F,3C,BF,F5,B086
 1905 DATA E7,F3,FC,FE,7F,6D,B7,FF,F3,F9,FE,7F,1F,FF,1F,CF,BC71
 1910 DATA E7,97,FE,BC,FE,7F,9F,CF,E9,B2,FF,FE,7F,3F,CF,E3,C89C
 1915 DATA FF,E3,F9,FC,F2,7F,97,9F,CF,F3,F9,FF,CF,E7,F9,FC,D67F
 1920 DATA 7F,FC,7F,3F,9F,FF,F3,F9,FE,7F,3F,FF,F9,FC,FF,3F,E230
 1925 DATA 8F,FF,8F,E7,F7,FF,7F,3F,CF,EF,FF,8F,9F,E7,F7,FF,EEEE
 1930 DATA FD,FC,90,FF,E4,27,F9,21,FF,F2,13,FC,90,FF,90,9F,FA4B
 1935 DATA FF,FC,24,FF,21,3F,FF,FE,12,7F,90,9F,FF,F0,93,FF,0507
 1940 DATA 9F,E7,FF,CF,F3,FF,FE,71,FF,86,20,7F,80,B0,7F,82,1011
 1945 DATA 10,BF,80,10,07,C0,00,07,C0,00,00,00,00,00,00,00,12FE
 1950 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,12FE
 1955 DATA 00,00,03,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1345

1960 DATA 00,00,20,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1365
 1965 DATA 00,0F,80,00,0F,80,00,3F,C0,08,1F,C0,0C,1F,E0,0C,1780
 1970 DATA 1F,E0,A4,0F,E0,0F,1F,F8,C0,00,00,00,00,00,00,1BF8
 1975 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1BF8
 1980 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1BF8
 1985 DATA 00,00,00,00,7C,C6,08,67,D0,D5,11,50,C0,19,D1,C9,2222
 1990 DATA 00,FE,02,C0,DD,5E,00,DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,28E4
 1995 DATA 3A,30,A1,47,CD,21,A1,F3,C5,E5,3A,2F,A1,47,1A,77,3044
 2000 DATA 13,23,10,FA,E1,CD,00,A0,C1,10,ED,FB,C9,FE,02,C0,3914
 2005 DATA DD,5E,00,DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,3A,30,A1,47,3F68
 2010 DATA CD,21,A1,CD,11,BC,FE,01,28,2A,F3,C5,E5,3A,2F,A1,4789
 2015 DATA 47,1A,E6,AA,28,06,4F,7E,E6,55,B1,77,1A,E6,55,28,4E55
 2020 DATA 06,4F,7E,E6,AA,B1,77,23,13,10,E6,E1,CD,00,A0,C1,561B
 2025 DATA 10,D9,FB,C9,FE,02,C8,F3,C5,E5,3A,2F,A1,47,1A,E6,5F7E
 2030 DATA 88,28,06,4F,7E,E6,77,B1,77,1A,E6,44,28,06,4F,7E,65C5
 2035 DATA E6,BB,B1,77,1A,E6,22,28,06,4F,7E,E6,DD,B1,77,1A,6DB0
 2040 DATA E6,11,28,06,4F,7E,E6,EE,B1,77,23,13,10,D0,E1,CD,7562
 2045 DATA 00,A0,C1,10,C3,FB,C9,FE,02,C0,DD,5E,00,DD,56,01,7D89
 2050 DATA DD,6E,02,DD,66,03,3A,30,A1,47,C5,E5,3A,2F,A1,47,8469
 2055 DATA 7E,12,13,23,10,FA,E1,CD,00,A0,C1,10,ED,C9,FE,02,8C0E
 2060 DATA C0,DD,5E,00,DD,56,01,DD,6E,02,DD,66,03,3A,30,A1,92DB
 2065 DATA 47,C5,E5,3A,2F,A1,47,1A,77,23,13,10,FA,E1,CD,00,999C
 2070 DATA A0,C1,10,ED,C9,FE,02,C0,DD,7E,00,32,30,A1,DD,7E,A23C
 2075 DATA 02,32,2F,A1,C9,E5,C5,D5,06,F5,ED,78,1F,30,FB,D1,AB03
 2080 DATA C1,E1,C9,04,10,DD,6E,00,DD,66,01,CD,26,BC,22,3E,B220
 2085 DATA A1,C9,00,00,DD,6E,00,DD,66,01,CD,29,BC,22,4D,A1,B8DB
 2090 DATA C9,00,00,00,DD,E5,47,DD,66,05,DD,6E,04,4E,DD,CB,C03A
 2095 DATA 00,46,E5,C5,28,06,79,E6,03,CD,0E,BC,3E,04,C1,C5,C719
 2100 DATA B8,20,1A,21,00,00,54,5D,CD,1D,BC,21,4B,A3,71,DD,CCE0
 2105 DATA 7E,06,CD,2C,BC,A1,23,77,21,C0,A2,18,03,21,BE,A2,D373
 2110 DATA 22,E4,A2,22,01,A3,22,3C,A3,C1,CB,51,28,14,21,29,D945
 2115 DATA A3,22,E7,A2,22,04,A3,22,41,A3,21,2B,A3,22,75,A2,DF8A
 2120 DATA 18,12,21,29,A3,22,75,A2,21,2B,A3,22,E7,A2,22,04,E49A
 2125 DATA A3,22,41,A3,E1,23,5E,23,56,23,D5,5A,7B,16,00,CB,EACC
 2130 DATA 3B,CB,3B,CB,3B,E6,07,28,01,13,D5,DD,56,03,DD,5E,F182
 2135 DATA 02,7A,B3,20,05,5E,23,56,18,01,23,23,DD,E1,D5,5E,F6FD
 2140 DATA 23,56,23,D5,FD,E1,CB,59,28,0A,5E,23,56,23,D5,11,FD82
 2145 DATA FB,A2,18,03,11,DE,A2,ED,53,5D,A2,CB,61,28,15,CB,053E
 2150 DATA 49,28,04,1E,04,18,0A,CB,41,28,04,1E,08,18,02,1E,078D
 2155 DATA 20,16,00,19,22,4D,A3,3E,80,32,4F,A3,EB,DD,19,DD,0D8E
 2160 DATA E5,D1,FD,19,CB,59,28,08,FD,E5,E1,D1,19,22,49,A3,1669
 2165 DATA E1,D1,01,80,80,D5,E5,2A,4D,A3,3A,4F,A3,57,A6,F5,1F0E
 2170 DATA 7A,0F,30,04,23,22,4D,A3,32,4F,A3,F1,E1,E5,28,05,2508
 2175 DATA CD,3F,52,18,0E,C5,06,00,4B,DD,E5,D1,CD,38,A3,D5,2CB2
 2180 DATA DD,E1,C1,E1,D1,15,28,05,CD,6D,52,18,C8,DD,E1,DD,362C
 2185 DATA CB,00,4E,C8,DD,66,05,DD,6E,04,4E,CB,61,C8,11,07,3CFE
 2190 DATA 00,19,CB,59,28,02,23,23,CB,49,28,04,1E,02,18,0A,402D
 2195 DATA CB,41,28,04,1E,04,18,02,1E,10,16,00,D5,46,23,4E,4371
 2200 DATA 23,E5,3E,FF,B8,28,04,7A,CD,32,BC,E1,D1,14,1D,20,4AD2
 2205 DATA EB,C9,72,C9,C5,D5,E5,ED,4B,4B,A3,5E,7A,A1,B8,28,54BF
 2210 DATA 06,6F,79,2F,A3,B5,5F,CB,08,CB,09,30,EF,E1,73,D1,5C7E
 2215 DATA C1,C9,DD,56,00,DD,23,CD,02,52,CD,6F,52,1D,C8,78,6447
 2220 DATA FD,A6,00,F5,CB,08,30,02,FD,23,F1,28,E5,18,E8,DD,6CDF
 2225 DATA 56,00,DD,23,CD,02,52,CD,6F,52,1D,C8,78,FD,A6,00,73E4
 2230 DATA F5,CB,08,30,13,E5,2A,49,A3,7E,A1,20,02,FD,23,CB,7B16
 2235 DATA 09,30,04,23,22,49,A3,E1,F1,28,D4,18,D7,23,C9,C5,81F2
 2240 DATA 01,00,08,09,30,04,01,50,C0,09,C1,C9,1A,D5,57,CD,86EF
 2245 DATA 02,52,D1,13,CD,6F,52,0B,78,B1,20,F0,C9,BC,46,00,8DC4
 2250 DATA 00,57,45,20,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,8E80

3615 JESSICO SUPER QUIZZ !

CONSOLES MEGADRIVE A GAGNER

JESSICO



"Quand les prix sont si bas,

les souris dansent!"

COMPILATIONS

TNT 2	129/175
Hydra+Skull & Crossbones+Badland	
Stunrunner + Escape from the planet	
SIMULATION TOP	265
Panza K + Prince de Perse + Targhan	
CPC BEST	195/245
Harricana+Pinball Magic+3D Fight+	
MobileMan+Moonblaster+Skeek+	
Super Skeek + ShufflePuck Cafe	
LES DIEUX DU SPORT	245
Tennis Cup + Super Ski + Harricana	
+ OutBoard	
EXTRA BALL	265
Bumpy+Tennis+Sliders+Pinball Mag	
SUPER STAR ARCADE	199/265
Golden Axe + Super Offroad	
Midnight Resistance + Narc	
SOCCER STARS	299
E. Hughes intern.soccer + Kick off 2	
+Gazza 2 +Microprose soccer	
ACTION PACK	229
Sliders + Eagle rider + Chigago 90 +	
Highway patrol	
LA COMPIL INTEGRAL	199/295
Lotus turbo + Toyota Celica + Combo	
racer + Super scramble	
DELTA FORCE	249
Fire and forget 2+Barbarian 2+Knight	
force + Dark century	
MOVIES STARS	299
Indiana Jones+Dick Tracy+Moonwalker	
CRAZY STARS	149/199
Crazy cars 2 + Wild streets	
+Gauldron 2+ Gazza's soccer	
TITUS ACTION	299
Wild street + Galactic conqueror	
Fire forget 2+ Off shore warrior	
STARS SIX	249
Fire forget 2+Mystical +Dark century	
Swap+Crazy cars 2+ Off shore warrior	
SUPER MEGAT HITS	299
Barbarian+Vindicator+Crafton xunx	
Fire forget +Titan +Superski+Gryzor	
GP 500cc+Capt Blood+Slamander	
Target renegade+Crazy cars+Basket	
SUPER HEROES	149/199
Strider 2 +Indiana Jones	
Last ninja 2+Espion qui m'aimait	
WORD & MAGIC	225
Twin lord + Targan + Barbarian 2	
SUPER ACTION	199/265
Supercars+Impossamole +G Lineker	
+Switchblade +Toyota celica	
NRJ 3	269
F16 + Double dragon + Italy 90	
+Welltris + Turbo out run	
LES COLLECTORS	149/195
Lotus 1+Supercars+Switchblade	
Ghouls and ghost+Shadow the beast	
BLACK SOFT 1	295
Mokowe + Fugitif + Ali gator	
EPOPEES 1	245
Alive +Sdaw +Manoir de Morteville	
EPOPEES 2	245
Fugitif +Secte noire	
EPOPEES 3	245
Infemal house +Mokowe +Saga	
EPOPEES 4	245
Crypte des maudits+ Malediction	
+Ali gator	
LES JUSTICIERS 3	149/195
Batman+Total Recall+Shadowdancer	
OCEAN SPORT	149/195
Manchester united + Pro tennis tour	
Beach volley + Off road racer	
OCEAN ARCADE	149/195
Midnight resistance + off road racer	
Narc + Golden axe	
TOP 25	249
Andy capp+Flight simul.+Popoye	
+Combat zone+Jawa+Army moves	
Oper.hormuz+Tarzan+Gunboat+Ace2	
Strike force har.+20000 avant JC+Atf	
Malefic atlantes+Bobsleigh+Zynaps	
+After the war+Astro marine corps	
Netherworld+Tuer n'est pas jouer	
Exolon+Skatewars+Foot.manager 2	
Tomahawk	
TOP 3	199/245
Tennis + Pinball magic +Moonblaster	
ADS + SHERMAN M4	199/245
LES COSTOS	189/249
Filmbo's quest+twinkl+Monsters	
R.dangerous 2+Popoye2+Andy capp	
AIR COMBAT ACES	189/299
Gunship +Bomber +Flight simulator	
+Gee bee air rallye	
LES BATTANTS 2	159/229
R.dangerous 1 & 2 +Double dragon 2	
Licence to kill +Satan+Astro marine	
AIR SEA SUPREMACY	199/299
Silent service + Carrier command	
+ F15 + Gunship + P47	
KARATE ACES	159/229
Double dragon 1 & 2 + Saboteur 2	
Last ninja 2 + Oriental games	
FUN RADIO	149/199
Tortues ninja + Back to the future 2	
Gremilins 2 + Day of thunder	
SUPER SEGA VOL 1	179/245
Shinobi + Super Monaco GP	
+ E-swat + Golden axe + Crackdown	
MAX	179/245
St dragon+Turrican2+Swiv+Nightshift	
CAPCOM COLLECTION	179/245
Strider + Un squadron + Led storm	
Forgotten world +Ghouls and ghosts	
Dinasty + Strider 2 + Duel	
LE TEMPS DES HEROS	195/245
North and south + Prince of Persia	
Moonblaster	
LES STARS	199/245
Superskweek+ Builderland + Bumpy	
+Skeek	
TOP ACTION	169/225
Loderunner + Skweek + Moonblaster	

SUCCESS STORY

Bumpy + Skweek + Turbo cup	169/225
+ Crazyshot + Space racer	
TOP 20	189/249
Licence to kill+P47+C.Chaplin	
+Batty+Game over 2+Ace 1+Rax	
Mange cailloux+MLM 3D + G.P 500	
AsparGP + Devilcastle + Hotshot	
+Shockway+Rider +Buggy 2 +Zaxx	
+3D Grand prix +Battle valley	
+Super ski +Light force	
COMPIL.EXTRAORDINAIRE	199/245
Turbo cup + Sapiens + Skweek + Zox	
+Maracaibo + Mobileman + Bumpy	
+Cobra + Bactron + Aigle d'or + Kya	
MEGA MIX	149/225
Turrican + Chase hq + Shadow	
warriors + Altered beast	
NRJ 2	249
Crazycars2+Shufflepuckcafe+Mystical	
+ Pinball magic+Light corridor	
SUPER SIM PACK	149/199
Snowstrike + Heavy metal+ Italy 90	
+ Turbo out run	
BIG BANG 2	129/159
Rick dangerous +Chigago + Highway	
patrol +Beyond ice palace	
LIVRET DE FAMILLE	249
Manoir de morteville + Troubadour	
+ Rody + mastic	
COLLECTION N°2	249
Dragon ninja + Beach volley + Wec	
le mans + B.Bobbie + Wonderboy +	
Arkanoid2 + Renegade + Matchday 2	
+ Basket master + Super sprint	
+ Flying shark	
STARS D'HOLLYWOOD	149/199
Batman + Indy Action + Robocop	
+ Ghostbusters 2	
LES GEANTS DU SPORT	199/259
Kick off + Great courts + TT Race +	
Football Manager 2 + 3D Grand Prix	
+ Emelyn Hughes + Bobsleigh	
15 MEGASTAR	189/259
Navymoves + Exolon + Buggy 2	
+ Bombjack + Commando + 1942	
+Battle valley + Air Wolf + Bati	
Scoobido + Saboteur + Battle ship +	
Ghost + Goblins + Crépuscule Naja	
+ Talisman d'Osiris	
LES JUSTICIERS 2	149/195
Ghostbusters2+O.Thunderbolt+Cabal	

TOP HITS

3D CONSTRUCTION KIT	245/245
AIGLE D'OR /LE RETOUR	245
ALIEN STORM	109/155
ART DE LA GUERRE	245
ADVENTURES DE MOKTAR	149/199
BABY JO	199/245
BACK THE GOLDEN AGE	99/145
BADLANDS	99/145
BAT	249
BATTLE COMMAND	109/155
BIG RUN	99/145
BLUES BROTHERS	159/195
BONANZO BROS SEGA	119/165
BOOLY	149/195
BRAINIES	139/175
BUILDER LAND	149/195
CAPTAIN PLANET	109/155
CARMEN SAN DIEGO	199
CHALLENGE FOOT junior	249
CHALLENGE FOOT senior	249
CISCO HEAT	109/155
DEFENDER OF THE Crown	199
DISK	265
DOUBLE DRAGON 3	119/165
F16 COMBAT PILOT	149/195
FINAL FIGHT	109/155
FUGITIF	225
G LOC R380	119/165
GAUNTLET 3	119/165
GUARDIANS	199/225
HEROIC FANTASY	195
HERO QUEST + DATAdisc	155
HOOK	129/155
HOT RUBBER	195
HUDSON HAWK	129/155
INDY 4	119/165
INFERNAL HOUSE	195
IRON LORD	249
KICK OFF 2	139/179
KILLERBALL	225
LA CRYPTIE DES MAUDITS	195
LA MALEDICTION	195
MANCHESTER U. EUROP.	109/155
MEGA PHOENIX	99/145
MEGATWINS	119/165
MERCUS	149/195
METAL MASTER	149/195
MYSTICAL	125/162
NEVERENDING	109/155
NIGHT SHIFT	109/155
OUTRUN EUROPA	119/165
PAPERBOY 2	139/155
PANZA KICK BOXING	199/245
PARALIDING	199/225
PARASOL STAR	129/155
PREDATOR 2	109/145
PSYBORG	199/245
RACE DRIVIN	109/155
RAMPARTS	109/155
ROBOZONE	109/155
ROBOCOP 2	99/145
ROD LAND	119/155
ROLLERBALL	195
SHADOW DANCER	109/155
SIM CITY	149/195
SLIDERS	195
SMASH TV	109/155
SPACE CRUSADE	109/155
SPACE GUN	129/155
SPIRIT OF EXCALIBUR	109/155
STAR CONTROL	109/155
STEVE MAC QUEEN	199/225
SUPER SPACE INVADERS	109/175
SUPER SKI 2	225

TOP HITS

TERMINATOR 2	109/155
TORTUES NINJA 2	109/155
THE ADAMS FAMILY	129/155
THE SHOE PEOPLE	109/155
THE SIMPSONS	109/155
THUNDERJAWS	109/145
VOLFIED	109/149
WORLD CLASS CRICKET	169/199
WORLD CLASS RUGBY	199/225
W.W.F	129/155
XYPHOS FANTASY	195

ACCESSOIRES

CASSETTE D'AZIMUTAGE	119
COPY HOLDER	189
FILTRE ECRAN 14"	169
SUPPORT IMPRIM. 80 Col	149
SUPPORT MONITEUR 12.14"	139
MOUSE MAT (tapis)	65
ETIQUETTES DISC 3" les 100	30

LIBRAIRIE

AUTOFORM BASIC+disc(plus)	149
BIEN DEBUTER CPC	99
BIEN DEBUTER 6128 PLUS	78
LIVRE BASIC 6128 PLUS	99
LIVRE LANGAGE MACHINE	129

UTILITAIRES

ADVANCED OCP ART STUDIO	249
APPRENDRE L'ASSEMBLEUR	299
AUTOFORMATION BASIC	299
CARTOUCHE basic AMSTRAD	89
COMPTABILITE ALIENOR	1690
COURS DE SOLFEGE 1	149/199
COURS DE SOLFEGE 2	149/199
DESSIN TECHNIQUE	379
DESSIN TECHNIQUE TURBO	725
DISCBASE	229
DISCOLOGY V.6.0	350
EQUINOXE	299
FACTURES FACILES	289
GESTION DOMESTIQUE	259
GESTION BANCAIRE	249
GESTION DE FICHIER	299
GRAPHUR	275
GRAPH-MASTER	249
INTEGRE (L') 1	425
KWIKFILE	199
LA SOLUTION	595
MASTERCALC	380
MASTERFILE	400
MAXAM Assembleur disc	299
MAXAM Assembleur cassette	275
MAXAM Assembleur rom	399
MENTEL minitel malin + cable	395
MULTIFACE 2 + CPC	495
MULTIFACE 2 + CPC PLUS	525
MUSIC PRO	225
STATGRAPH	350
THE INSIDER	159
RAMDOS	279
RODOS	299
ROMDOS	299
ROMBOARD	349
PACK GESTION	675
PROTEXT Traitement texte disc	349
PROTEXT Traitement texte K7	295
PROTEXT Traitement texte rom	399
PAGE PUBLISHER PAO	325
PROTYPE	299
PAGE publisher PICTURE disc	159
PC TRANS	279
SPRITES ALIVE	349
TASCOPI	300
TASPRINT	350
TAS-SIGN	380
TASWORD + MAIL MERGE	450
TRAFFIC CB	189
TRAFFIC EMISSION	249
TRAFFIC SWL	249
CONTEST REF92	249
PORTRAIT ASTRAL (2 disc)	295
LE TAROMANCIEN	290
PREVISIONS ASTRALES	290
UTOPIA (rom)	299

MICRO CLUB 99F

N°1 - ARKANOID 1+2	
N°4 - END.Racer +SUPERHANGON	
N°6 - GRYSOR+GREEN BERET	
N°8 - STREET Fighter + Tiger Road	
N°9 - PLATOON+PREDATOR	
N°10 - CRAZY Cars+SUPER SPRINT	
N°11 - B.BOBLE+FLYING SHARK	
N°14 - TOP GUN+SLAP FLIGHT	
N°15 - ROLLING THUNDER+RYGAR	
N°16 - D.THOMPSON+SUOER TEST	
N°17 - Matchday 2+Basket MASTER	
N°18 - WONDERBOY+WIZZBALL	
N°21 - THUNDERBLADE+1943	

HOUSSES

Housse complète clavier+écran	
HOUSSE 464 CPC	99
HOUSSE 6128 CPC	109
HOUSSE 464/6128 PLUS	109
HOUSSE DISC FD1/DDI	55
HOUSSE DMP 2160/3160	79
HOUSSE CITIZEN 120 D	79
HOUSSE STAR LC 200	79
HOUSSE STAR LC 10	79
HOUSSE STAR LC 10	79

EDUCATIFS

CEDIC-NATHAN

ALLEMAND DEBUTANT 6/5e	235
ALLEMAND CONFIRME 4/3e	235
ANGLAIS CONFIRME 4/3e	235
ANGLAIS DEBUTANT 6/5e	235
Apprends moi compter MAT/CP	235
Apprends moi à écrire CP/CE	235
Apprends moi à lire 1 MAT/CP	235
Apprends moi à lire 2 CP	235
ECRIRE sans faute vol 1	235
ECRIRE sans faute vol 2	235
LABYRINTHE D'ERRARE	229
LABYRINTHE D'ORTHOPUS	229
Labyrinthe Reine des Ombres	229
LABYRINTHE LEXICOS	229
Labyrinthe de MORPHINTAX	229
Labyrinthe aux cent calculs	229
LABYRINTHE ANGLOMANIA 1	229
LABYRINTHE ANGLOMANIA 2	229
LANGUE FRANCAISE CE1	229
LANGUE FRANCAISE CE2	229
LANGUE FRANCAISE CM1	229
LANGUE FRANCAISE CM2	229
LANGUE FRANCAISE 6e	229
LANGUE FRANCAISE 5e	229
LANGUE FRANCAISE 4e	229
LANGUE FRANCAISE 3e	229
NATHAN MATHS 6/5e	229
NATHAN MATHS 4e	229
NATHAN MATHS 3e	229
NATHAN FRANCAIS CP/CE1	229
NATHAN FRANCAIS CE/CE2	229
NATHAN FRANCAIS CM1	229
NATHAN FRANCAIS CM2	229
NATHAN MATHS CP/CE1	229
NATHAN ECOLE MATHS CE2	229
NATHAN ECOLE MATHS CM1	229
NATHAN ECOLE MATHS CM2	229

MICRO C

ALLEMAND PRIMAIRE	199
ANGLAIS PRIMAIRE	199
ITALIEN PRIMAIRE	199
ESPAGNOL PRIMAIRE	199
ANGLAIS 4/3e	199
DECLIC LECTURE	199
EDUC.MATERNELLE 1	199
EDUC.MATERNELLE 2	199
FRANCAIS CM	170/199
GRAMMAIRE 6/5e	199
LECTURE CP	199
MATHS 2e CYCLE 1	199/250
MATHS 2e CYCLE 2	179/199
MATHS 3e	179/199
MATHS 4e	179/199
MATHS 5e	179/199
MATHS 6e	179/199
MATHS CP	179/199
MATHS CE	179/199
MATHS CM	179/250
ORTHO CM	199

GENERATION 5

DESTINAT. MATHS CE 1/2	239
DESTINAT. MATHS CM 1/2	239
DESTINATION MATHS 6/5e	239
4 SAISONS DE L'ECRIT CE/CM	239
4 SAISONS DE L'ECRIT 6/3e	239
SECRET ENGLAND 6/5e	249
SECRET ENGLAND 4/3e	249
DEUTSCHES GEHEMNIS 6/5e	249
DEUTSCHES GEHEMNIS 4/3e	249
CONQUETE Orthographe CE1/2	249
CONQUETE Orthographe CM1/2	249
CONQUETE Orthographe 6/5e	249
CONQUETE Orthographe 4/3e	249
GENIES de l'Académie	249

ADI

ADI FRANCAIS CE1	279
ADI FRANCAIS CE2	279
ADI FRANCAIS CM2	279
ADI FRANCAIS 6e	279
ADI FRANCAIS 5e	279
ADI FRANCAIS 4e	279
ADI MATHS CE1	279
ADI MATHS CE2	279
ADI MATHS CM1	279
ADI MATHS CM2	279
ADI MATHS 6e	279
ADI MATHS 5e	279
ADI MATHS 4e	279
ADI ANGLAIS 6e	279
ADI ANGLAIS 5e	279
ADI ANGLAIS 4e	279
ADI ANGLAIS 3e	279

GRAPH-MASTER 249 F

CREATION DE 10 TYPES DIFFERENTS DE DIAGRAMMES!

*HISTOGRAMME *HISTOGRAMME ANNUEL *HISTOGRAMME ANNUEL 3D *DIAGRAMME PIE *DIAGRAMME DES TEMPS *DIAGRAMME DE FONCTIONS COMPLEXES *GRAPHIQUE EN LIGNES *GRAPHIQUE EN BARRES *BAR GRAPHS COMPARATIFS
IL Y A 6 PROGRAMMES DE BASE SUR LE MENU PRINCIPAL D'OU TOUS LES AUTRES SONT SELECTIONNES. INCONTESTABLEMENT LE GRAPHEUR LE PLUS COMPLET LE PLUS PUISSANT SUR CPC.
IDEAL COMPAGNON DES MATHEUX DE BAZ ET DE LA FAC AINSI QUE POUR LE MONDE DES AFFAIRES.

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

SPRITE ALIVE DISC 349 F

SI VOUS VOULEZ REALISER VOS PROPRES JEUX AYANT UN ASPECT PRO

C'EST **SPRITE ALIVE** QU'IL VOUS FAUT.
* BASIC SIMPLE * DETECTEUR DE COLLISIONS VRAIES.
* MOUVEMENT SOUPLE PIXEL PAR PIXEL.
* COMPATIBLE SOURIS, JOYSTICKS, CLAVIER.
* 23K DE MEMOIRES PROGRAMMEES.
* 64 SPRITES SUPER-CHOUETTES * MODE LABYRINTHE AUTOMATIQUE.
* COMMANDES AUTOMATIQUES DE MISSILES.
* 70 COMMANDES SUPPLEMENTAIRES EN BASIC.
* PUISSANT, HYPER RAPIDE GRACE AU COMPILER.
* 6 PROGRAMMES DE DEMO BASIC. + 2 DE DEMO COMPILER.

MAXAM ASSEMBLEUR-DÉSASSEMBLEUR

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

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 DONNEES SPECIALISE DANS LE CLASSEMENT, LA RECHERCHE DE DISQUETTES ET DES FICHIERS QUELLES CONTIENNENT. POUR CONSTRUIRE VOTRE BASE DE DONNEES VOUS N'AVEZ QU'A INSERER VOS DISQUETTES DANS LE LECTEUR, LES UNES A 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 PAGAILLE, PLUS DE TEMPS PERDU EN RECHERCHES INUTILES !
* JONGLE COMME UN CHAT AVEC LES CATS * MET A JOUR AUTOMATIQUEMENT LA LISTE DES CATALOGUES
* LISTE ENTIEREMENT LES DISQUETTES ET LES FICHIERS
* IMPRIME LES LISTES ET CATALOGUES

KWIKFILE 199 F

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

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

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

DIGITALISEUR VIDI



749 F

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

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

PAGE PUBLISHER PAO: ... 325 F

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

PROTEXT TRAITEMENT DE TEXTE

AMSTRAD CPC 100% N° 40 * PROTEXT BRILLE PAR SES PERFORMANCES

SANS AUCUN DOUTE LE MEILLEUR TRAITEMENT DE TEXTE SUR CPC. RECONNU COMME LE N° 1 PAR TOUTE LA PRESSE INFORMATIQUE.

COMPLET, PUISSANT, HYPER RAPIDE, D'UTILISATION TRES FACILE. COMPATIBLE TOUTES IMPRIMANTES.
ROM : 399 F CASSETTE : 295 F DISC : 349 F

IMPRIMANTES

STAR LC200 COULEUR + DRIVER 2525 F

STAR LC200 COULEUR + DRIVER
+ ADVANCED OCP ART STUDIO 2690 F

STAR LC 20 2090 F

STAR LC 20 + PROTEXT 2290 F

DRIVER IMPRIMANTE COULEUR 249 F

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

PORTRAIT ASTRAL 295 F

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

AUGMENTEZ LA MEMOIRE DE VOTRE CPC !

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

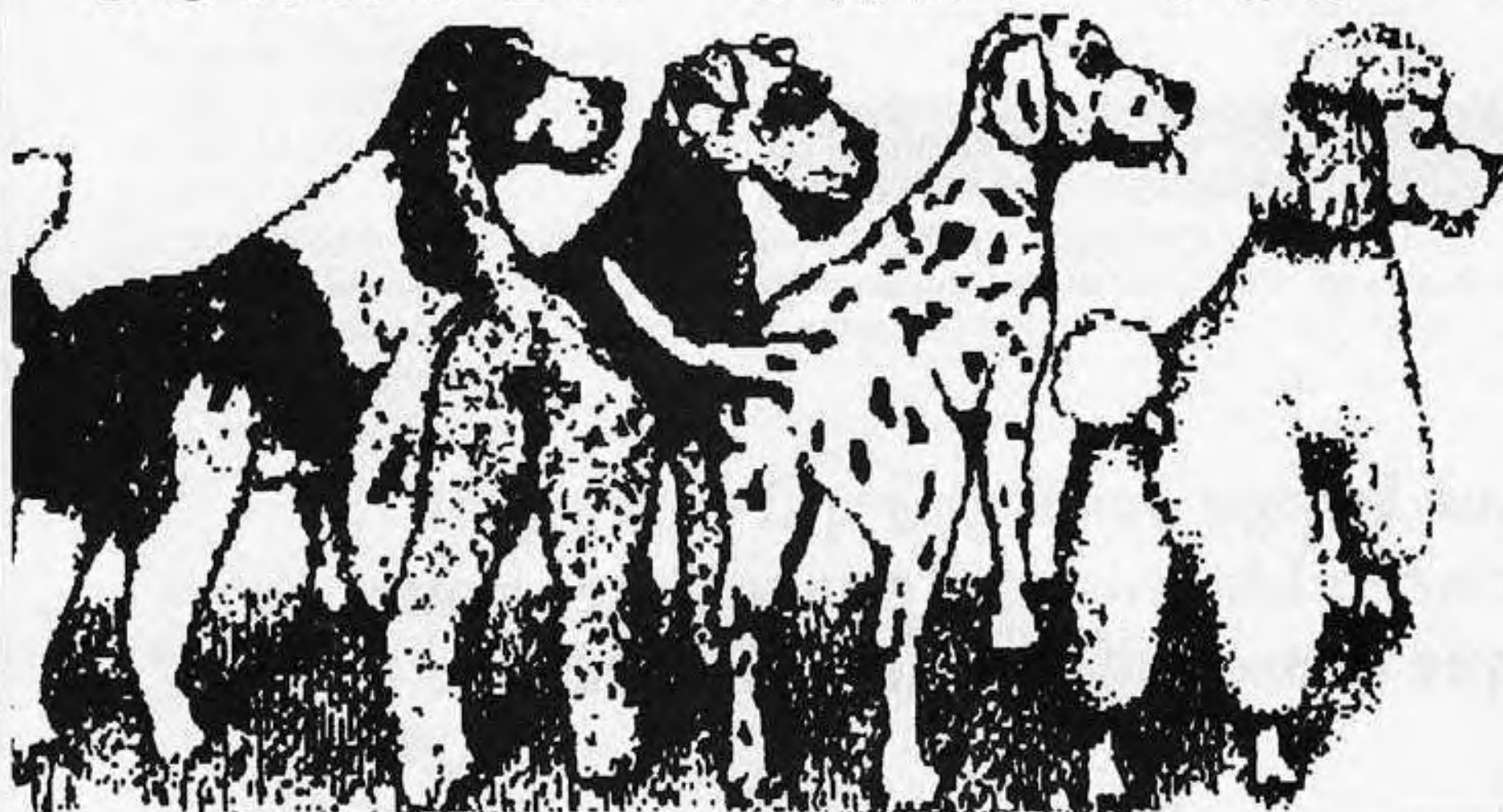
LECTEUR 3.50/ 800 K POUR CPC 1090 F

INDISPENSABLE POUR LES USAGERS AYANT BESOIN DE CAPACITE 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. * ROMDOS 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 LIVRE EN DISQUETTE. ILS SONT TOUS COMPATIBLES AVEC AMSDOS, CPM 2.2 ET CPM +.
* RODOS LIVRE EN ROM EST LE PLUS COMPLET, IL OFFRE PLUS DE 50 COMMANDES SUPPLEMENTAIRES, CONFIGURE AUTOMATIQUEMENT LE DRIVE B, OFFRE UN SILICON DISK, UN BUFFER D'IMPRIMANTE, L'ACCES DISK EST 3 FOIS PLUS RAPIDE, COMPATIBLE AVEC AMSDOS, IDEAL POUR LES UTILISATEURS EXPERIMENTES.

SI C'EST UNIQUEMENT LE STOCKAGE QUE L'ON RECHERCHE NOUS VOUS CONSEILLONS ROMDOS OU RAMDOS.
LECTEUR 3.50 + ROMDOS 1295 F
LECTEUR 3.50 + RAMDOS 1195 F
LECTEUR 3.50 + RODOS 1295 F

SCANNER DART 795 F



REPRODUISEZ DES IMAGES GRACE 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 (A PRECISER)
DESCRIPTIF : AGRANDISSEMENT X1 - X2 - X3 - X6 * ZOOM * PRINT * LOAD * SAVE * COPY * EDIT * RAJOUT DE TEXTE * 1 OU 2 ECRANS IMPRESSIONS DEMI OU PLEIN FORMAT * ROTATION ECRAN DE 180°

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

OCP VOUS PERMET DE CREER UNE IMAGE, DE LA REDUIRE, AGRANDIR, COUPER, COLLER, INCLINER, COLORIER GRACE AUX 8 PISTOLETS, 16 PINCEAUX ET BROSSSES A PEINTURE INCORPORES, PROJECTION D'OMBRES ET DE FONDS POSSIBLE. SACRE 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

MULTIFACE 2 LE COPIEUR LE COPIEUR



SI VOUS SOUHAITEZ GELER UN PROGRAMME, LE COPIER ENSUITE SUR DISQUETTE OU CASSETTE AUTOMATIQUEMENT EN APPUYANT SIMPLEMENT SUR UN BOUTON, LA SEULE ET UNIQUE SOLUTION C'EST MULTIFACE 2.

D'UNE UTILISATION SIMPLE A LA PORTEE DE TOUS, GUIDE PAR UN MENU DEROULANT

APRES AVOIR LANCE LE PROGRAMME, VOUS POURREZ LE STOPPER, LE SAUVEGARDER OU ENCORE L'ETUDIER ET LE DETAILLER A VOTRE CONVENANCE, GRACE AU MULTI - TOOLKIT INCORPORE DANS MULTIFACE 2. EN APPUYANT SUR RETURN OU EN LE RECHARGEANT LA FOIS SUIVANTE IL REPRENDRA AUTOMATIQUEMENT, DEPUIS L'ENDROIT OU VOUS L'AVEZ GELE.

MULTIFACE2 + CPC 464/6128 499 F
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 PLUS 525 F

THE INSIDER 159 F

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

CPC
éducatif

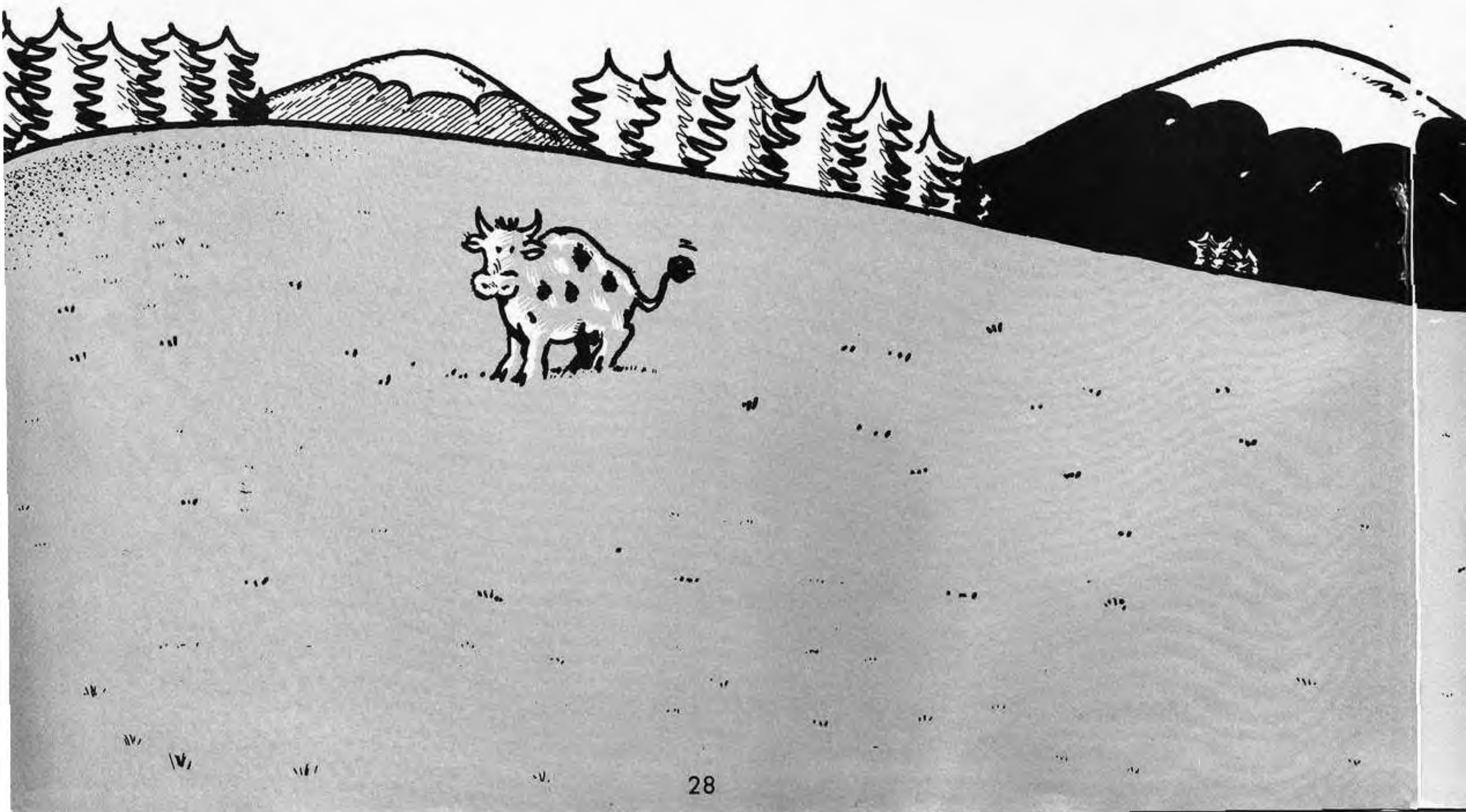
CODE DE LA ROUTE

S U I T E

Daniel ROBERT

Valable pour CPC 664 - 6128

Après la longue frappe des Datas qui suivent, il faudra encore rassembler tous les programmes pour obtenir quelque chose qui tourne correctement.





Vous devez donc avoir sur votre disquette les programmes suivants :

DATAS1.BAS 27K
DATAS2.BAS 3K
DATAS3.BAS 10K
DATAS4.BAS 30K
DATAS5.BAS 37K
DATAS6.BAS 8K
DATAS7.BAS 19K
DATAS8.BAS 5K
CODE .BAS 6K
PROG .BAS 24K

Il faut ensuite lancer tous les fichiers DATASn par un RUN mais en prenant garde de sauvegarder les programmes binaires sur une autre face sinon votre disquette sera rapidement pleine.

La procédure est la suivante : vous chargez le premier DATAS1 avec LOAD «DATAS1», puis vous retournez la disquette ou vous changez de disquette.

Ensuite tapez RUN.

Après quelques instants, le lecteur va se mettre en marche et sauvegarder le programme COD.000.

Il suffira de remettre la disquette contenant les DATASn pour procéder de même avec le DATAS2.

A la fin de ces manipulations vous aurez une face de disquette contenant les programmes suivants :

COD.000 6K
COD.001 1K
COD.002 3K
COD.003 9K
COD.004 11K
COD.005 2K
COD.006 6K
COD.007 2K

Il faudra encore copier les programmes CODE.BAS et PROG.BAS sur cette face pour obtenir le programme complet. Il suffit alors de lancer par RUN «CODE»





DATAS07.BAS



```

10 ' Createur de COD.007
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 74:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"E$)<>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.007",B,&C000,&450:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA FC,A6,32,9F,01,32,9F,21,24,9F,CD,D1,BC,C9,43,78F
110 DATA 9F,C3,A2,9F,C3,AC,9F,C3,8A,A2,C3,0C,A3,C3,6D,942
120 DATA A1,50,41,47,C5,46,45,4E,45,54,52,C5,43,48,41,593
130 DATA 52,47,C5,4E,45,54,54,4F,49,C5,41,44,D2,00,14,561
140 DATA 00,00,40,01,01,12,41,44,52,45,53,53,45,20,45,2C0
150 DATA 52,52,4F,4E,45,45,46,49,43,48,49,45,52,20,46,42B
160 DATA 45,4E,45,54,52,45,46,49,43,48,49,45,52,20,50,42D
170 DATA 41,47,45,41,52,47,55,4D,45,4E,54,20,49,4E,43,42A
180 DATA 4F,52,52,45,43,54,FE,02,C0,3E,01,32,5F,9F,18,516
190 DATA 08,FE,03,C0,3E,00,32,5F,9F,DD,7E,00,32,60,9F,5C3
200 DATA FE,00,28,14,FE,01,CA,59,A0,3E,12,32,65,9F,3E,5C0
210 DATA 00,32,60,9F,21,90,9F,18,2D,DD,6E,02,DD,66,03,559
220 DATA 22,61,9F,7E,FE,67,20,16,23,7E,FE,31,20,10,23,55E
230 DATA 7E,FE,C9,20,0A,23,7E,FE,7E,28,2F,FE,D9,28,2B,70D
240 DATA 06,0F,21,66,9F,78,32,65,9F,3A,63,9F,FE,00,28,54B
250 DATA 0B,3A,65,9F,47,7E,CD,5A,BB,23,10,F9,3A,60,9F,655
260 DATA FE,00,C8,0E,C0,3E,C0,B1,06,7F,ED,49,C9,3A,5F,760
270 DATA 9F,FE,00,28,0C,7E,FE,7E,28,13,06,0F,21,75,9F,550
280 DATA 18,C7,7E,FE,D9,28,07,06,0C,21,84,9F,18,BB,23,5AF
290 DATA 22,61,9F,3A,64,9F,FE,00,28,03,CD,19,BD,3A,5F,5C4
300 DATA 9F,FE,00,CA,EC,A1,C3,B3,A0,DD,7E,03,47,DD,4E,8DA
310 DATA 02,ED,43,61,9F,69,FE,40,DA,6C,A0,18,04,0E,C4,6AD
320 DATA 18,20,FE,80,DA,77,A0,18,04,0E,C5,18,12,FE,C0,67E
330 DATA DA,82,A0,18,06,0E,C6,06,40,18,04,0E,C7,06,80,4AB
340 DATA 90,67,18,03,C6,40,67,22,61,9F,3E,C0,B1,06,7F,5D5
350 DATA ED,49,3A,5F,9F,FE,0A,CA,E0,A2,FE,14,2A,61,9F,7FE
360 DATA CA,53,A3,C3,DB,9F,00,00,00,2A,61,9F,7E,23,4E,616
370 DATA 23,46,22,61,9F,ED,43,B0,A0,32,B2,A0,23,7E,E5,715
380 DATA F5,CD,0E,BC,F1,E1,FE,00,28,08,FE,01,28,08,06,6C1
390 DATA 03,18,06,06,1F,18,02,06,07,23,10,FD,46,23,4E,254
400 DATA 3E,00,C5,E5,CD,32,BC,E1,23,46,23,4E,E5,CD,38,748
410 DATA BC,3E,0F,E1,C1,E5,C5,F5,CD,32,BC,F1,C1,3D,20,914
420 DATA F6,E1,11,00,C0,ED,4B,B0,A0,3A,B2,A0,23,23,23,725
430 DATA ED,A1,28,09,E2,30,A1,03,2B,ED,A0,18,F3,C5,F5,7F2
440 DATA 46,23,7E,12,13,10,FC,F1,C1,23,0B,0B,18,E3,2A,528
450 DATA 61,9F,23,7E,FE,00,28,0B,FE,01,28,0B,3E,01,18,455
460 DATA 06,3E,0F,18,02,3E,03,23,46,23,4E,F5,E5,CD,32,461
470 DATA BC,E1,F1,3D,20,F2,23,23,23,23,E5,C1,03,0A,67,683
480 DATA 03,0A,6F,CD,3E,BC,3A,60,9F,FE,00,C8,C3,17,A0,6BC
490 DATA FE,03,C0,DD,68,05,DD,6E,04,DD,56,03,DD,5E,02,6CB

```

```

500 DATA ED,53,61,9F,DD,7E,00,FE,00,28,1F,FE,01,28,20,627
510 DATA FE,02,28,24,FE,03,28,25,FE,04,28,29,FE,05,28,518
520 DATA 2A,FE,06,28,2E,FE,07,28,2F,C3,C3,9F,CD,29,BC,687
530 DATA 18,2D,CD,29,BC,CD,20,BC,18,25,CD,20,BC,18,20,5BE
540 DATA CD,20,BC,CD,26,BC,18,18,CD,26,BC,18,13,CD,26,655
550 DATA BC,CD,23,BC,18,0B,CD,23,BC,18,06,CD,23,BC,CD,6CE
560 DATA 29,BC,ED,5B,61,9F,7D,12,7C,13,12,C9,00,00,00,526
570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,2A,61,9F,DD,5E,04,DD,56,39C
580 DATA 05,ED,53,E8,A1,7E,F5,23,7E,32,E5,A1,3C,32,E6,7EE
590 DATA A1,23,4E,23,46,23,3E,00,BA,28,07,ED,5B,E8,A1,596
600 DATA 23,18,06,BA,20,F6,5E,23,56,ED,53,E8,A1,F1,23,6C5
610 DATA ED,A1,28,0C,E2,72,A2,03,2B,CD,45,A2,ED,A0,18,73F
620 DATA F0,C5,F5,46,23,7E,7F,CD,45,A2,12,13,10,F8,F1,7E2
630 DATA C1,23,0B,0B,18,DC,32,E7,A1,3A,E6,A1,3D,28,07,5D5
640 DATA 32,E6,A1,3A,E7,A1,C9,3A,E5,A1,32,E6,A1,22,EA,8C9
650 DATA A1,2A,E8,A1,CD,26,BC,22,E8,A1,ED,5B,E8,A1,2A,8A9
660 DATA EA,A1,3A,E7,A1,C9,3A,60,9F,FE,00,C8,C3,17,A0,88F
670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000
680 DATA FE,03,C0,DD,7E,00,32,7C,A2,FE,02,DA,9B,A2,C3,846
690 DATA C3,9F,DD,46,03,DD,4E,02,ED,43,61,9F,DD,46,05,70D
700 DATA DD,4E,04,0A,32,7B,A2,FE,00,CA,C3,9F,FE,0D,38,6F5
710 DATA 03,C3,C3,9F,03,0A,6F,03,0A,67,3A,7B,A2,4F,06,4C4
720 DATA 00,11,7E,A2,ED,B0,3A,7C,A2,FE,00,28,0D,3E,0A,5A1
730 DATA 32,5F,9F,ED,4B,61,9F,78,C3,60,A0,21,7E,A2,3A,71E
740 DATA 7B,A2,47,11,00,C0,CD,77,BC,28,0D,2A,61,9F,CD,661
750 DATA 83,BC,28,05,CD,7A,BC,18,03,CD,7D,BC,3A,7C,A2,6E8
760 DATA FE,00,C8,C3,17,A0,01,00,00,10,FE,03,C8,DD,7E,66D
770 DATA 00,32,08,A3,FE,02,DA,1D,A3,C3,C3,9F,DD,4E,02,6C9
780 DATA DD,46,03,ED,43,0A,A3,3E,00,B8,38,06,B9,38,03,52B
790 DATA C3,C3,9F,ED,4B,0A,A3,DD,6E,04,DD,66,05,22,61,724
800 DATA 9F,3A,08,A3,FE,00,28,0D,3E,14,32,5F,9F,ED,4B,571
810 DATA 61,9F,78,C3,60,A0,ED,4B,0A,A3,3E,00,11,6E,A3,680
820 DATA EB,ED,A0,2B,E2,65,A3,18,F8,3A,08,A3,FE,00,C8,848
830 DATA C3,17,A0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,17A

```



CODE.BAS



```

10 ' ***** >LA
20 ' CODE - PROGRAMME LANCEUR >LB
30 ' ***** >LC
40 POKE &BDEE,201 >LA
50 CALL &BBFF:INK 0,0:INK 1,0:INK 2,0:INK 3,0:BORDER 0: >LN
PAPER 0:CLS
60 MEMORY &9F24-1 >LH
70 LOAD"COD.007",&9F24:CALL &9F24 >AX
80 :CHARGE,"COD.000",&7500,0: :FENETRE,&C801,&7500,0: :FE >CA
NETRE,&DC7D,&83B5,0

```





```

90 BORDER 26:INK 0,26:INK 1,0:INK 2,6:INK 3,13
100 PLOT 0,0:DRAW 0,398,3:DRAW 638,0:DRAW 0,-398:DRA
WR-638,0:PLOT 2,2:DRAW 0,394,1:DRAW 634,0:DRAW 0,-39
4:DRAW-634,0
110 ENV 1,1,15,1,10,-1,1,2,2,1,9,-1,3
120 ENT-1,1,1,1,1,-1,1
130 ENV 2,3,5,1,2,-1,6,13,-1,12:ENT 2,1,4,1,2,-2,1
140 EVERY 1.5 GOSUB 520
150 READ c,n,l,a
160 IF c=0 THEN GOTO 530
170 IF c=1 OR c=33 THEN SOUND c,n,l,0,1,1,a ELSE SOUND
c,n,l,0,2,2
180 GOTO 150
190 DATA 1,426,24,0,1,851,24,0,1,426,24,0,1,851,24,0,1,
426,24,0,1,851,24,0,1,426,24,0,1,851,24,0
200 DATA 33,426,24,0,12,71,12,0,4,80,12,0,33,851,24,0,1
2,89,12,0,4,95,12,0,33,426,24,0,12,106,24,0
210 DATA 33,851,24,0,12,106,12,0,4,119,12,0,33,426,24,0
,12,106,24,0,33,851,24,0,12,106,12,0,4,119,12,0,33,426,
24,0,12,106,12,0,4,95,12,0,33,851,24,0,12,89,12,0,4,80,
12,0
220 DATA 33,426,24,0,12,71,12,0,4,80,12,0,33,851,24,0,1
2,89,12,0,4,95,12,0,33,426,24,0,12,106,24,0
230 DATA 33,851,24,0,12,106,12,0,4,89,12,0,33,284,24,0,
12,95,12,0,4,106,12,0,33,568,24,0,12,95,12,0,4,119,12,0
,33,284,24,0,12,142,48,0,1,568,24,0
240 DATA 33,426,24,0,12,71,12,0,4,80,12,0,33,851,24,0,1
2,89,12,0,4,95,12,0,33,426,24,0,12,106,24,0
250 DATA 33,851,24,0,12,106,12,0,4,119,12,0,33,426,24,0
,12,106,24,0,33,851,24,0,12,106,12,0,4,119,12,0,33,426,

```

```

>MX 24,0,12,106,12,0,4,95,12,0,33,851,24,0,12,89,12,0,4,80,
12,0
>EW 260 DATA 33,426,24,0,12,71,12,0,4,80,12,0,33,851,24,0,1
>DQ 2,89,12,0,4,95,12,0,33,426,24,0,12,106,24,0
>BR 270 DATA 33,851,24,0,12,106,12,0,4,89,12,0,33,284,24,0,
>RP 12,95,12,0,4,106,12,0,33,568,24,0,12,95,12,0,4,119,12,0
>PZ ,33,284,24,0,12,142,48,0,1,568,24,0
>QK 280 DATA 33,268,24,0,12,134,24,0,33,536,24,0,12,134,12,
>ZJ 0,4,119,12,0,33,268,24,0,12,106,12,0,4,95,12,0,33,536,2
>FF 4,0,12,89,24,0
>QL 290 DATA 33,358,24,0,12,89,12,0,4,80,12,0,33,716,24,0,1
>RW 2,71,24,0,33,358,24,0,12,71,12,0,4,67,12,0,33,716,24,0,
12,60,24,0
>ZB 300 DATA 33,268,24,0,12,134,24,0,33,536,24,0,12,134,12,
>HY 0,4,119,12,0,33,268,24,0,12,106,12,0,4,95,12,0,33,536,2
>ZJ 4,0,12,89,48,0,1,478,24,0,33,956,24,0,12,119,24,0,33,47
8,24,0,12,119,48,0,1,956,24,0
310 DATA 33,268,24,0,12,134,24,0,33,536,24,0,12,134,12,
>ZC 0,4,119,12,0,33,268,24,0,12,106,12,0,4,95,12,0,33,536,2
4,0,12,89,24,0
320 DATA 33,358,24,0,12,89,12,0,4,80,12,0,33,716,24,0,1
>RT 2,71,24,0,33,358,24,0,12,71,12,0,4,67,12,0,33,716,24,0,
12,60,24,0
330 DATA 33,426,24,0,12,67,12,0,4,71,12,0,33,851,24,0,1
>NK 2,80,12,0,4,89,12,0,33,426,24,0,12,95,12,0,4,89,12,0,33
,851,24,0,12,80,12,0,4,95,12,0,33,284,24,0,12,71,96,0,1
,568,24,0,1,284,24,0,1,568,24,0
340 DATA 33,426,24,0,12,71,12,0,4,80,12,0,33,851,24,0,1
>DP 2,89,12,0,4,95,12,0,33,426,24,0,12,106,24,0
350 DATA 33,851,24,0,12,106,12,0,4,119,12,0,33,426,24,0
>VZ

```

STOP AFFAIRE



FIN DE
SERIE

- 664 couleur
- 664 mono
- 6128 mono
- 464 couleur
- 464 mono
- PCW

"Housses de protection"

POUR ORDINATEUR AMSTRAD

simili cuir (le lot : clavier + moniteur)
fabriquées et garanties par nos soins

Prix habituel **219 F** + port

Prix promotionnel :

60F

+ 25 F port et emballage

ATTENTION !

**offre valable dans la limite
des stocks disponibles**

UTILISEZ LE BON DE COMMANDE SORACOM



```
, 12, 106, 24, 0, 33, 851, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 119, 12, 0, 33, 426,
24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 12, 89, 12, 0, 4, 80,
12, 0
360 DATA 33, 426, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 1 >DR
2, 89, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 426, 24, 0, 12, 106, 24, 0
370 DATA 33, 851, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 89, 12, 0, 33, 284, 24, 0, >RQ
12, 95, 12, 0, 4, 106, 12, 0, 33, 568, 24, 0, 12, 95, 12, 0, 4, 119, 12, 0
, 33, 284, 24, 0, 12, 142, 48, 0, 1, 568, 24, 0
380 DATA 33, 426, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 1 >DU
2, 89, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 426, 24, 0, 12, 106, 24, 0
390 DATA 33, 851, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 119, 12, 0, 33, 426, 24, 0 >VD
, 12, 106, 24, 0, 33, 851, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 119, 12, 0, 33, 426,
24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 12, 89, 12, 0, 4, 80,
12, 0
400 DATA 33, 426, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 1 >DL
2, 89, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 426, 24, 0, 12, 106, 24, 0
410 DATA 33, 851, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 89, 12, 0, 33, 284, 24, 0, >RK
12, 95, 12, 0, 4, 106, 12, 0, 33, 568, 24, 0, 12, 95, 12, 0, 4, 119, 12, 0
, 33, 284, 24, 0, 12, 142, 48, 0, 1, 568, 24, 0
420 DATA 33, 268, 24, 0, 12, 134, 24, 0, 33, 536, 24, 0, 12, 134, 12, >ZE
0, 4, 119, 12, 0, 33, 268, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 536, 2
4, 0, 12, 89, 24, 0
430 DATA 33, 358, 24, 0, 12, 89, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 716, 24, 0, 1 >RV
2, 71, 24, 0, 33, 358, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 67, 12, 0, 33, 716, 24, 0,
12, 60, 24, 0
440 DATA 33, 268, 24, 0, 12, 134, 24, 0, 33, 536, 24, 0, 12, 134, 12, >HD
0, 4, 119, 12, 0, 33, 268, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 536, 2
4, 0, 12, 89, 48, 0, 1, 478, 24, 0, 33, 956, 24, 0, 12, 119, 24, 0, 33, 47
8, 24, 0, 12, 119, 48, 0, 1, 956, 24, 0
450 DATA 33, 268, 24, 0, 12, 134, 24, 0, 33, 536, 24, 0, 12, 134, 12, >ZH
0, 4, 119, 12, 0, 33, 268, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 536, 2
4, 0, 12, 89, 24, 0
460 DATA 33, 358, 24, 0, 12, 89, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 716, 24, 0, 1 >RY
2, 71, 24, 0, 33, 358, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 67, 12, 0, 33, 716, 24, 0,
12, 60, 24, 0
470 DATA 33, 426, 24, 0, 12, 67, 12, 0, 4, 71, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 1 >NQ
2, 80, 12, 0, 4, 89, 12, 0, 33, 426, 24, 0, 12, 95, 12, 0, 4, 89, 12, 0, 33
, 851, 24, 0, 12, 80, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 284, 24, 0, 12, 71, 96, 0, 1
, 568, 24, 0, 1, 284, 24, 0, 1, 568, 24, 0
480 DATA 33, 426, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 4, 89, 12, 0, 4, >HH
106, 12, 0, 1, 851, 24, 0, 33, 426, 24, 0, 12, 71, 144, 0, 1, 851, 24, 0,
1, 426, 24, 0, 1, 851, 24, 0, 1, 426, 24, 0, 1, 851, 24, 0
490 DATA 33, 426, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 1 >DW
2, 89, 12, 0, 4, 95, 12, 0, 33, 426, 24, 0, 12, 106, 24, 0
500 DATA 33, 851, 24, 0, 12, 106, 12, 0, 4, 89, 12, 0, 33, 426, 24, 0, >MV
12, 95, 12, 0, 4, 80, 12, 0, 33, 851, 24, 0, 12, 71, 12, 0, 4, 60, 12, 0, 3
3, 426, 24, 0, 12, 53, 24, 0
510 DATA 0, 0, 0, 0 >VK
520 A$=INKEY$: IF A$="" THEN RETURN ELSE c=0: GOTO 160 >UH
530 MODE 2: BORDER 0: INK 0, 0: INK 1, 23: FENETRE, &C018, &87 >EN
DD, 0
540 LOCATE 16, 8: PRINT "Ce programme permet de tester vos >QY
connaissances sur le": LOCATE 33, 10: PRINT "CODE DE LA
ROUTE *": LOCATE 16, 12: PRINT "Vous devez obtenir au moins
98%, pour reussir ce test."
550 LOCATE 13, 14: PRINT "Servez-vous du joystick ou du cl >AP
avier pour faire votre choix": LOCATE 21, 16: PRINT "Valide
z vos reponses avec <FIRE> ou <COPY>."
560 CALL &B006: RUN "PROG"
```

PROG.BAS



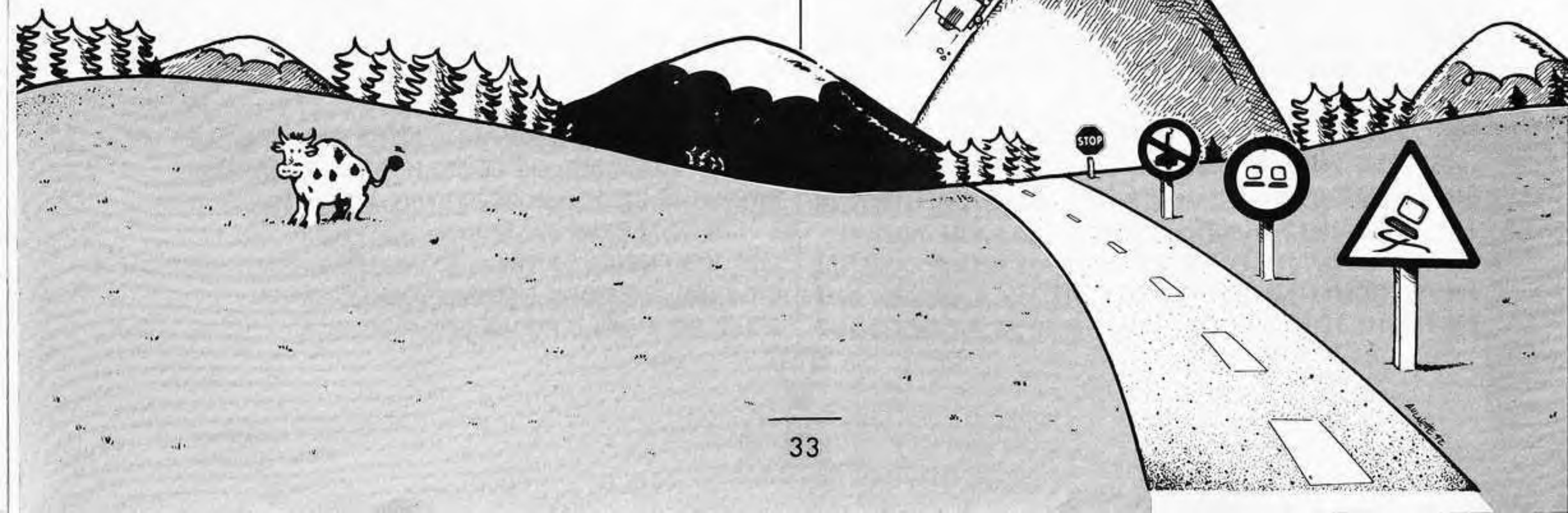
```
10 ' ***** >LA
20 ' PROGRAMME PRINCIPAL >LB
30 ' ***** >LC
40 MODE 1: INK 0, 0: INK 1, 0: INK 2, 0: INK 3, 0: BORDER 0: PAPE >FD
R 1: CLS
50 : CHARGE, "COD. 001", &7500, 1: FENETRE, &C012, &7500, 1: FE >PV
NETRE, &C6EA, &768A, 1: FENETRE, &C707, &76F9, 1
60 MEMORY &74FF: CHARGE, "COD. 002", &7500, 1: CHARGE, "COD. >RN
003", &7500, 0
70 INK 1, 0: INK 2, 6: INK 3, 1 >TL
80 WINDOW#1, 4, 37, 5, 12: PAPER#1, 0: WINDOW#2, 6, 35, 15, 19: PAP >NJ
ER#2, 2: INK 0, 26: CLS#1: CLS#2
90 PLOT 44, 338, 2: DRAW 550, 0: DRAW 0, -134: DRAW -550, 0: D >JT
RAW 0, 134: PLOT 46, 336: DRAW 546, 0: DRAW 0, -130: DRAW -5
46, 0: DRAW 0, 130
100 PLOT 76, 178, 0: DRAW 486, 0: DRAW 0, -86: DRAW -486, 0: D >EK
RAW 0, 86: PLOT 78, 176: DRAW 482, 0: DRAW 0, -82: DRAW -482
, 0: DRAW 0, 82
110 TABLEAU=0: SC=0: R=0 >RM
120 LOCATE 14, 23: PEN 0: PRINT SC: LOCATE 33, 23: PRINT "0" >YQ
130 : FENETRE, &C19B, &7500, 1: FENETRE, &F9EF, &7500, 0: FENE >QD
TRE, &C1AB, &7649, 1: FENETRE, &F1FE, &7553, 0: FENETRE, &C1BB
, &7500, 1: FENETRE, &FA0F, &75B6, 0: FENETRE, &C1CB, &7649, 1:
: FENETRE, &F21D, &75FE, 0
140 X1=128: X2=252: X3=382: X4=508: GOSUB 840 >JQ
150 : FENETRE, &C19B, &77BC, 1: FENETRE, &C23D, &7667, 0: FENE >GP
TRE, &C1AB, &78D9, 1: FENETRE, &C1BB, &77BC, 1: FENETRE, &C20D
, &768F, 0: FENETRE, &C1CB, &77BC, 1: FENETRE, &F1CD, &770A, 0
160 X1=124: X3=380: GOSUB 840 >VR
170 : FENETRE, &C19B, &7A3E, 1: FENETRE, &D9ED, &77C8, 0: FENE >RP
TRE, &C1AB, &7500, 1: FENETRE, &E1FE, &783D, 0: FENETRE, &C1BB
, &7865, 1: FENETRE, &EA0D, &78C4, 0: FENETRE, &C1CB, &7CB8, 1:
: FENETRE, &DA1D, &791B, 0
180 X2=254: GOSUB 840 >NC
190 : FENETRE, &C19B, &7500, 1: FENETRE, &DA3E, &7993, 0: FENE >QA
TRE, &C1AB, &7500, 1: FENETRE, &F9FE, &79E3, 0: FENETRE, &C1BB
, &7500, 1: FENETRE, &CAAD, &7A52, 0: FENETRE, &C1CB, &7500, 1:
: FENETRE, &E21D, &7A85, 0
200 X1=126: X3=382: X4=510: GOSUB 840 >BL
210 : FENETRE, &C19B, &7A3E, 1: FENETRE, &E9ED, &7B33, 0: FENE >RZ
TRE, &C1AB, &7649, 1: FENETRE, &C9FE, &7B8A, 0: FENETRE, &C1BB
, &7865, 1: FENETRE, &EA0E, &7BF3, 0: FENETRE, &C1CC, &7E20, 1:
: FENETRE, &DA1E, &7C43, 0
220 X1=124: X2=252: X3=380: X4=512: GOSUB 840 >JC
230 : FENETRE, &C19C, &7E20, 1: FENETRE, &F99E, &7CAC, 0: FENE >RC
```





```
TRE,&C1AC,&7E20,1: FENETRE,&E9AE,&7D45,0: FENETRE,&C1BB
,&7500,1: FENETRE,&F20F,&7DF5,0: FENETRE,&C1CC,&7E20,1:
FENETRE,&E9CF,&7E48,0
240 X1=128:X2=254:X3=382:GOSUB 840: INK 3,25 >KP
250 FENETRE,&C19B,&7500,1: FENETRE,&DA3F,&7EC7,0: FENE >CA
TRE,&F15B,&7F0A,0: FENETRE,&C1BB,&7500,1: FENETRE,&E210
,&8077,0: FENETRE,&C1CC,&80AF,0
260 X1=126:X2=256:GOSUB 840: INK 3,1 >CP
270 FENETRE,&C19C,&81FF,0: FENETRE,&C1AC,&7E20,1: FENE >GU
TRE,&C9FF,&8343,0: FENETRE,&C1BB,&77BC,1: FENETRE,&F1BD
,&839F,0: FENETRE,&C1CB,&7B65,1: FENETRE,&E21D,&845D,0
280 X1=128:X3=380:X4=508:GOSUB 840 >BC
290 FENETRE,&C19B,&7500,1: FENETRE,&D23D,&84C5,0: FENE >QR
TRE,&C1AB,&7500,1: FENETRE,&E9FD,&8543,0: FENETRE,&C1BB
,&7500,1: FENETRE,&CA5D,&85F1,0: FENETRE,&C1CB,&7500,1:
FENETRE,&D26D,&867A,0
300 X3=382:X4=510:GOSUB 840 >VR
310 FENETRE,&C19B,&7B65,1: FENETRE,&F9ED,&86F5,0: FENE >RL
TRE,&C1AB,&7B65,1: FENETRE,&D9FE,&8734,0: FENETRE,&C1BB
,&7649,1: FENETRE,&CA0D,&8793,0: FENETRE,&C1CB,&7B65,1:
FENETRE,&E21E,&880E,0
320 X1=124:X2=252:X3=380:X4=508:GOSUB 840 >JJ
330 FENETRE,&C19B,&7500,1: FENETRE,&F9EE,&8854,0: FENE >QW
TRE,&C1AB,&7B65,1: FENETRE,&C24D,&88C3,0: FENETRE,&C1BB
,&7500,1: FENETRE,&F20F,&8910,0: FENETRE,&C1CB,&7500,1:
FENETRE,&E26E,&898E,0
340 X1=126:X3=382:X4=510:GOSUB 840 >BR
350 FENETRE,&C19B,&7500,1: FENETRE,&CA3F,&89D3,0: FENE >QT
TRE,&C1AB,&7500,1: FENETRE,&F9FF,&8A1E,0: FENETRE,&C1BB
,&7500,1: FENETRE,&C25E,&8A71,0: FENETRE,&C1CB,&7649,1:
FENETRE,&C21E,&8AD1,0
360 X2=254:X4=508:GOSUB 840 >VC
370 FENETRE,&C19B,&7500,1: FENETRE,&F1ED,&8B30,0: FENE >RA
TRE,&C1AC,&7E20,1: FENETRE,&CA4D,&8BB4,0: FENETRE,&C1BC
,&7E20,1: FENETRE,&EA0D,&8C0A,0: FENETRE,&C1CB,&7A3E,1:
FENETRE,&F21D,&8C79,0
380 X2=256:X3=384:GOSUB 840 >VH
390 FENETRE,&C19B,&8CC6,0: FENETRE,&D1EE,&8DF0,0: FENE >TJ
TRE,&C1AC,&7E20,1: FENETRE,&C9FF,&8E54,0: FENETRE,&C1BB
,&8CC6,0: FENETRE,&F9BD,&8EAF,0: FENETRE,&C1CB,&8CC6,0:
FENETRE,&C21D,&8F4F,0
400 X3=382:X4=510:GOSUB 840 >VT
410 FENETRE,&C19B,&7A3E,1: FENETRE,&E1ED,&8FE2,0: FENE >GC
TRE,&C1AB,&7500,1: FENETRE,&CA4E,&903E,0: FENETRE,&C1BB
,&7A3E,1: FENETRE,&F9BE,&9090,0: FENETRE,&C1CB,&910C,0
420 X1=124:X2=254:X3=380:GOSUB 840 >BP
430 FENETRE,&C19B,&7B65,1: FENETRE,&C9EE,&9274,0: FENE >RU
```

```
TRE,&C1AC,&7E20,1: FENETRE,&E9AD,&92CB,0: FENETRE,&C1BB
,&7A3E,1: FENETRE,&C20D,&93A0,0: FENETRE,&C1CB,&7CB8,1:
FENETRE,&C21D,&9438,0
440 X2=256:X4=508:GOSUB 840 >VD
450 CALL &BB18:MEMORY &74FF: CHARGE,"COD.004",&7500,0: C >NN
LS#1:CLS#2
460 FENETRE,&C19B,&7B65,1: FENETRE,&D9EE,&7500,0: FENE >RN
TRE,&C1AB,&7500,1: FENETRE,&E1FE,&754B,0: FENETRE,&C1BB
,&7B65,1: FENETRE,&DA0D,&75BE,0: FENETRE,&C1CB,&7B65,1:
FENETRE,&EA1E,&761B,0
470 GOSUB 840: INK 3,25 >PG
480 FENETRE,&C19B,&7500,1: FENETRE,&D28E,&7800,0: FENE >QH
TRE,&C1AB,&7666,0: FENETRE,&EA4D,&77AF,0: FENETRE,&C1BB
,&7500,1: FENETRE,&FA0E,&7833,0: FENETRE,&C1CB,&7666,0:
FENETRE,&C26D,&7886,0
490 X1=126:X3=382:X4=510:GOSUB 840: INK 3,1 >JV
500 FENETRE,&C19C,&7E20,1: FENETRE,&C9EF,&7916,0: FENE >HE
TRE,&C1AB,&7B65,1: FENETRE,&D1FD,&79AE,0: FENETRE,&C1BC
,&7E20,1: FENETRE,&CA0F,&7A11,0: FENETRE,&C97B,&77BC,1:
FENETRE,&F97D,&7AA6,0: FENETRE,&EABD,&7B64,0
510 X2=252:X3=384:X4=508:GOSUB 840: INK 3,25 >KV
520 FENETRE,&C19B,&7BC1,0: FENETRE,&C1AB,&7500,1: FENE >CW
TRE,&C24E,&7D13,0: FENETRE,&F16B,&7D72,0: FENETRE,&C1CB
,&7500,1: FENETRE,&EA1E,&7EE8,0
530 X2=254:X3=380:X4=510:GOSUB 840: INK 3,1 >JQ
540 FENETRE,&C19B,&7A3E,1: FENETRE,&F99D,&7F63,0: FENE >TE
TRE,&C1AB,&7A3E,1: FENETRE,&F1AD,&7FEE,0: FENETRE,&C1BB
,&7A3E,1: FENETRE,&E20D,&8092,0: FENETRE,&C1CB,&7A3E,1:
FENETRE,&CA1E,&80E2,0
550 X1=124:X2=252:X4=508:GOSUB 840 >BV
560 FENETRE,&C19B,&8146,0: FENETRE,&D1ED,&8270,0: FENE >QU
TRE,&C1AB,&8146,0: FENETRE,&F9FE,&82F4,0: FENETRE,&C1BB
,&8146,0: FENETRE,&F1BE,&834A,0: FENETRE,&C1CB,&8146,0:
FENETRE,&DA1D,&83C9,0
570 GOSUB 840 >JD
580 FENETRE,&C19B,&7B65,1: FENETRE,&C9EE,&844A,0: FENE >RE
TRE,&C1AB,&7B65,1: FENETRE,&F1FE,&84AA,0: FENETRE,&C1BB
,&7B65,1: FENETRE,&F20D,&84E1,0: FENETRE,&C1CB,&7B65,1:
FENETRE,&F1CE,&852F,0
590 GOSUB 840 >JF
600 FENETRE,&C19B,&7CB8,1: FENETRE,&E9ED,&8702,0: FENE >RR
TRE,&C1AB,&85A3,0: FENETRE,&D9FD,&8759,0: FENETRE,&C1BB
,&78D9,1: FENETRE,&E20E,&87D1,0: FENETRE,&C1CC,&7E20,1:
FENETRE,&E9CD,&881C,0
```





```

610 X2=254:X4=512:GOSUB 840
620 :FENETRE,&C19C,&7E20,1:FENETRE,&E19D,&88E8,0:FENE
TRE,&C1AC,&7E20,1:FENETRE,&F1AD,&89A4,0:FENETRE,&C1BB
,&85A3,0:FENETRE,&F1BD,&8A7B,0:FENETRE,&C1CC,&7E20,1:
:FENETRE,&F9CE,&8B39,0
630 X1=126:X2=256:X3=382:GOSUB 840
640 :FENETRE,&C19B,&7B65,1:FENETRE,&F9EE,&8BB4,0:FENE
TRE,&C1AB,&7B65,1:FENETRE,&E9FE,&8BDF,0:FENETRE,&C1BB
,&7B65,1:FENETRE,&DA0E,&8C25,0:FENETRE,&C1CB,&7CB8,1:
:FENETRE,&F21D,&8C77,0
650 X1=124:X2=252:X3=380:X4=508:GOSUB 840
660 :FENETRE,&C19B,&8146,0:FENETRE,&D1ED,&8CCC,0:FENE
TRE,&C1AB,&7A3E,1:FENETRE,&C9FD,&8D66,0:FENETRE,&C1BB
,&8146,0:FENETRE,&D20D,&8DF3,0:FENETRE,&C1CB,&8146,0:
:FENETRE,&E9CD,&8E7C,0
670 X3=382:X4=510:GOSUB 840
680 :FENETRE,&C19C,&7E20,1:FENETRE,&F19D,&8F48,0:FENE
TRE,&C1AC,&7E20,1:FENETRE,&E9AE,&8FB8,0:FENETRE,&C1BB
,&7500,1:FENETRE,&FA0E,&906F,0:FENETRE,&C1CC,&7E20,1:
:FENETRE,&E9CD,&90D3,0
690 X1=126:X2=256:X4=512:GOSUB 840
700 :FENETRE,&C19B,&78D9,1:FENETRE,&D9ED,&9195,0:FENE
TRE,&C1AC,&7E20,1:FENETRE,&C1FD,&91F0,0:FENETRE,&C1BB
,&78D9,1:FENETRE,&F20D,&9281,0:FENETRE,&C1CB,&77BC,1:
:FENETRE,&F1CD,&92C6,0
710 X1=124:X3=380:X4=508:GOSUB 840:INK 3,19
720 :FENETRE,&C19B,&7500,1:FENETRE,&E9EF,&948A,0:FENE
TRE,&C1AB,&9384,0:FENETRE,&E1FD,&94D2,0:FENETRE,&C1BB
,&7500,1:FENETRE,&CA5F,&953B,0:FENETRE,&C1CB,&7500,1:
:FENETRE,&CA6E,&9582,0
730 X1=126:X2=252:X3=382:X4=510:GOSUB 840:INK 3,24
740 :FENETRE,&C19B,&7B65,1:FENETRE,&C9EE,&95CD,0:FENE
TRE,&C1AB,&7B65,1:FENETRE,&F1FD,&9631,0:FENETRE,&C1BB
,&7B65,1:FENETRE,&D20D,&9680,0:FENETRE,&C1CB,&7B65,1:
:FENETRE,&DA1E,&96E5,0
750 X1=124:X3=380:X4=508:GOSUB 840:INK 3,1
760 :FENETRE,&C19B,&8146,0:FENETRE,&C1EE,&972D,0:FENE
TRE,&C1AB,&78D9,1:FENETRE,&E9FD,&97A4,0:FENETRE,&C1BB
,&8146,0:FENETRE,&F9BE,&97F4,0:FENETRE,&C1CB,&7649,1:
:FENETRE,&F21E,&9873,0
770 X3=382:GOSUB 840
780 :FENETRE,&C19B,&7A3E,1:FENETRE,&F99E,&98B4,0:FENE
TRE,&C1AB,&7A3E,1:FENETRE,&F1AD,&9936,0:FENETRE,&C1BB
,&7A3E,1:FENETRE,&CA0E,&99F0,0:FENETRE,&C1CB,&7A3E,1:
:FENETRE,&DA1D,&9A53,0
790 X3=380:GOSUB 840
800 :FENETRE,&C19B,&8146,0:FENETRE,&DA3D,&9AF5,0:FENE
TRE,&C1AB,&8146,0:FENETRE,&C24D,&9B36,0:FENETRE,&C1BB
,&9384,0:FENETRE,&F9BC,&9B7A,0:FENETRE,&C1CB,&8146,0:
:FENETRE,&E26D,&9C6E,0
810 X2=254:X4=510:GOSUB 840
820 '
830 MEMORY &74FF:CHARGE,"COD.005",&7500,1:CHARGE,"COD
.006",&7500,0:T=0:RESTORE 2030:GOTO 1550
840 RANDOMIZE TIME:FOR I=1 TO 4:READ TEXT$(I),B$(I):NEX
T:M=INT(RND(1)*4)+1:L=LEN(TEXT$(M))
850 T1$="":T2$="":T3$=""
860 DEF FNC$(A$)=SPACE$((30-LEN(A$))/2)+A$
870 FOR I=1 TO LEN(TEXT$(M))
>VV 880 T$=LEFT$(TEXT$(M),I):T$=MID$(T$,I,1) >JP
>RB 890 PEN#2,0,1:IF T$=""THEN T1$=LEFT$(TEXT$(M),I-1):TEX
T2$=MID$(TEXT$(M),I+1,L-1):I=L >TL
900 NEXT >EE
910 L=LEN(TEXT2$) >MK
920 FOR I=1 TO LEN(TEXT2$) >UP
930 T$=LEFT$(TEXT2$,I):T$=MID$(T$,I,1) >GZ
940 PEN#2,0,1:IF T$=""THEN T2$=LEFT$(TEXT2$,I-1):T3$=M
ID$(TEXT2$,I+1,L-1) >AD
950 NEXT >EK
960 IF T2$=""THEN PRINT#2:PRINT#2:PRINT#2,FNC$(T1$):GOT
O 980 >GV
970 PRINT#2:PRINT#2,FNC$(T1$):PRINT#2,FNC$(T2$):PRINT#2
,FNC$(T3$) >QV
980 x=X1:y=234:z=X2:MOVE x,y,1:TAG:PRINT CHR$(240);:TAG
OFF >GL
990 WHILE INKEY$=""&WEND >UM
1000 IF INKEY(75)=0 OR INKEY(1)=0 THEN AV=AV+1:IF AV=1
THEN x=X2:z=X1:ELSE IF AV=2 THEN x=X3:z=X2:ELSE IF AV=3
THEN x=X4:z=X3 >DK
1010 IF INKEY(74)=0 OR INKEY(8)=0 THEN AV=AV-1:IF AV=0
THEN x=X1:z=X2:ELSE IF AV=1 THEN x=X2:z=X3:ELSE IF AV=2
THEN x=X3:z=X4 >DR
1020 IF INKEY(76)=0 OR INKEY(9)=0 THEN GOTO 1060 >PJ
1030 IF AV<0 THEN AV=0 ELSE IF AV>3 THEN AV=3 >KU
1040 MOVE z,y,0:TAG:PRINT" ";:TAGOFF:MOVE x,y,1:TAG:PRI
NT CHR$(240);:TAGOFF >FH
1050 GOTO 990 >FK
1060 FOR I=1 TO 20:MOVE x,y,1:TAG:PRINT CHR$(240);:TAGO
FF:MOVE x,y,2:TAG:PRINT CHR$(240);:TAGOFF:NEXT I >XE
1070 IF AV=0 THEN REP$="A"ELSE IF AV=1 THEN REP$="B"ELS
E IF AV=2 THEN REP$="C"ELSE IF AV=3 THEN REP$="D" >NJ
1080 CLS#2:IF B$(M)=REP$THEN LOCATE#2,9,3:PEN#2,1:PRINT
#2,"REPONSE JUSTE":GOSUB 1160:SC=SC+1:ELSE FOR I=15 TO
1 STEP-4:SOUND 1,700+I*10,20,1,,,3:NEXT:LOCATE#2,8,3:PE
N#2,1:PRINT#2,"REPONSE FAUSSE" >BB
1090 AV=0 >EC
1100 LOCATE 14,23:PEN 0:PRINT SC >ZJ
1110 TABLEAU=TABLEAU+1 >TT
1120 R=SC/TABLEAU*100:LOCATE 31,23:PRINT USING"###";R >YZ
1130 IF TABLEAU=16 THEN RETURN >ZG
1140 IF TABLEAU=34 THEN RETURN >ZH
1150 CALL &BB18:CLS#1:CLS#2:RETURN >DP
1160 SOUND 1,60,20,13,1:SOUND 1,80,10,13,1:SOUND 1,60,1
0,13,1:SOUND 1,47,20,13,1:RETURN >RE
1170 DATA CHAUSSEE RETRECIE*PAR LA DROITE*,A,INTERDICTI
ON*DE TOURNER A DROITE*,B,SUCCESION DE VIRAGES DONT*LE
PREMIER EST A DROITE*,C,INTERDICTION*DE TOURNER A GAUC
HE*,D >HD
1180 DATA SENS INTERDIT*,A,FIN DE TOUTES*LES INTERDICTI
ONS*PRECEDEMENT SIGNALEES,B,CIRCULATION INTERDITE*DANS
LES DEUX SENS*,C,ARRET INTERDIT*,D >JD
1190 DATA PISTE (OU BANDE)*OBLIGATOIRE POUR LES*CYCLES
SANS REMORQUE,A,DEBOUCHE DE CYCLISTES*OU CYCLOMOTORISTE
S*VENANT DE GAUCHE,B,ACCES INTERDIT AUX CYCLES*,C,FIN D
E PISTE OU*DE BANDE CYCLABLE*,D >YF
1200 DATA PASSAGE A NIVEAU*AVEC BARRIERES*A FONCTIONNEH
ENT MANUEL,A,ENDROITS FREQUENTES*PAR DES ENFANTS*,B,CAS
SIS OU DOS D'ANE*,C,PASSAGE POUR PIETONS*,D >GH

```



- 121# DATA VITESSE MINIMALE OBLIGATOIRE*,A,INTERDIT AUX >FG
VEHICULES*A MOTEUR A L'EXCEPTION*DES CYCLOMOTEURS,B,LIM
ITATION DE VITESSE*,C,VITESSE CONSEILLEE*,D
- 122# DATA PRIORITE PAR RAPPORT A LA*CIRCULATION EN SENS >PT
INVERSE*,A,CIRCULATION A SENS UNIQUE*,B,INTERSECTION A
VEC UNE*ROUTE NON PRIORITAIRE*,C,VOIE SANS ISSUE*,D
- 123# DATA PANNEAU D'INTERSECTION*CEDER LE PASSAGE AUX*U >NC
SAGERS VENANT DE DROITE,A,ROUTE PRIORITAIRE*,B,DANGER P
ARTICULIER*,C,ARRET OBLIGATOIRE*A L'INTERSECTION ET*CED
ER LE PASSAGE,D
- 124# DATA FIN DE ROUTE*POUR AUTOMOBILES*,A,PARKING*,B,S >LA
TATIONNEMENT INTERDIT*,C,INTERVALLE ENTRE DEUX*VEHICULE
S IMPOSE*,D
- 125# DATA DEBOUCHE SUR UN QUAI*OU UNE BERGE*,A,RISQUE D >JG
E CHUTE DE PIERRES*OU DE PRESENCE DE PIERRES*TOMBES SU
R LA ROUTE,B,PONT MOBILE*,C,DESCENTE DANGEREUSE*,D
- 126# DATA INTERDICTION DE DEPASSER*TOUS LES VEHICULES A >UV
MOTEUR*AUTRES QUE LES DEUX ROUES,A, CEDER LE PASSAGE A*
LA CIRCULATION VENANT*EN SENS INVERSE,B,ACCES INTERDIT
A TOUS LES*VEHICULES A MOTEUR*,C,INTERDICTION AUX VEHIC
ULES*DE MARCHANDISES DE DEPASSER*,D
- 127# DATA PASSAGE DE CAVALIERS*,A,ACCES INTERDIT AUX VE >ZX
HICULES*A TRACTION ANIMALE*,B,PASSAGE EVENTUEL*D'ANIMAU
X SAUVAGES*,C,PASSAGES D'ANIMAUX*DOMESTIQUES*,D
- 128# DATA VIRAGE A GAUCHE*,A,SUCCESION DE VIRAGES DONT >HZ
LE PREMIER EST A GAUCHE,B,CHAUSSÉE PARTICULIEREMENT*G
LISSANTE*,C,INTERDICTION DE FAIRE*DEMI-TOUR*,D
- 129# DATA PASSAGE A NIVEAU*SANS BARRIERES*,A,ARRET D'AU >YK
TOBUS*,B,ARRET DE TRAMWAY*,C,VOIE RESERVEE AUX VEHICULE
S*DE TRANSPORT EN COMMUN*DES LIGNES REGULIERES,D
- 130# DATA INSTALLATIONS ACCESSIBLES*AUX HANDICAPES PHYS >DM
IQUES*,A,HOPITAL.EVITER LE BRUIT*,B,POSTE DE SECOURS*,C
,POSTE D'APPEL D'URGENCE*,D
- 131# DATA OBLIGATION DE TOURNER*A DROITE AVANT LE PANNE >KL
AU*,A,VIRAGE A DROITE*,B,DIRECTION OBLIGATOIRE A*LA PRO
CHAINE INTERSECTION*A DROITE,C,BALISE DIRECTIONNELLE*PO
UR CONTOURNER UN ILOT*,D
- 132# DATA ACCES INTERDIT AUX PIETONS*,A,PASSAGE POUR PI >VQ
ETONS.*(SIGNAL DE POSITION)*,B,CHEMIN OBLIGATOIRE*POUR
PIETONS*,C,FIN DE CHEMIN OBLIGATOIRE*POUR PIETONS*,D
- 133# DATA ACCES INTERDIT*AUX VEHICULES AGRICOLES*,A,DEB >MC
OUCHE DE CYCLISTES*OU CYCLOMOTORISTES*,B,ACCES INTERDIT
AUX VOITURES A BRAS,C,ACCES INTERDIT*AUX CYCLOMOTEURS
,D
- 134# DATA RALENTISSEURS*REDUIRE SA VITESSE A*30 Km/h MA >NV
XIMUM,A,PROJECTION DE GRAVILLONS*,B,CHAUSSÉE RETRECIE*P
AR LA GAUCHE*,C,TRAVAUX*,D
- 135# DATA PARC DE STATIONNEMENT*A DUREE LIMITEE AVEC*CO >PT
NTROLE PAR DISQUE,A,ARRET OBLIGATOIRE*AU POSTE DE PEAGE
,B,PARC DE STATIONNEMENT PAYANT*,C,STATIONNEMENT REGLE
MENTE*SUIVANT INDICATIONS PORTEES*SUR LE PANONCEAU,D
- 136# DATA CEDEZ LE PASSAGE*A L'INTERSECTION*,A,CIRCULAT >XJ
ION A DOUBLE SENS*,B,FIN DE ROUTE PRIORITAIRE*,C,CARREF
OUR A SENS GIRATOIRE*,D
- 137# DATA DIRECTION OBLIGATOIRE A*LA PROCHAINE INTERSEC >UY
TION*A GAUCHE,A,DIRECTIONS OBLIGATOIRES A*LA PROCHAINE
INTERSECTION*TOUT DROIT OU A GAUCHE,B,OBLIGATION DE TOU
RNER*A GAUCHE AVANT LE PANNEAU*,C,CONTOURNEMENT OBLIGAT
OIRE DE*L'OBSTACLE PAR LA GAUCHE*,D
- 138# DATA TERRAIN DE CAMPING*POUR TENTES*,A,TERRAIN DE >QL
CAMPING*POUR CARAVANES*,B,TERRAIN DE CAMPING*POUR TENTE
S ET CARAVANES*,C,AUBERGE DE JEUNESSE*,D
- 139# DATA ACCES INTERDIT AUX*VEHICULES PESANT PAR ESSIE >ZC
U*PLUS DE 2 TONNES,A,ACCES INTERDIT AUX VEHICULES*DEPAS
SANT LE POIDS INDIQUE*,B,INTERDIT AUX VEHICULES*DONT LA
LARGEUR DEPASSE*LA DIMENSION INDIQUEE,C
- 140# DATA INTERDIT AUX VEHICULES*DONT LA HAUTEUR DEPASS >MH
E*LA DIMENSION INDIQUEE,D
- 141# DATA FIN DE VITESSE*MINIMALE OBLIGATOIRE*,A,FIN DE >JF
VITESSE CONSEILLEE*,B,FIN DE LIMITATION DE VITESSE*,C,
RALENTISSEUR*DE TYPE DOS D'ANE*,D
- 142# DATA VOIE DE DETRESSE EN CAS DE*DEFAILLANCE DE FRE >CB
INAGE*,A,VOIES AFFECTEES A CHAQUE*SENS DE CIRCULATION S
UR*LA CHAUSSÉE SUIVIE,B,FIN DE SECTION AVEC*AFFECTATION
DES VOIES*,C,PRESIGNALISATION*D'UNE ROUTE SANS ISSUE*,
D
- 143# DATA ACCES INTERDIT AUX VEHICULES*DE TRANSPORT EN >YZ
COMMUN*,A,ACCES INTERDIT*AUX VEHICULES AFFECTES AU*TRAN
SPORT DE MARCHANDISES,B,ACCES INTERDIT AUX*VEHICULES D'
UNE LONGUEUR*SUPERIEURE A 10 m,C
- 144# DATA FIN DE VOIE RESERVEE*AUX VEHICULES REGULIERS* >XU
DE TRANSPORT EN COMMUN,D
- 145# DATA POINT DE DEPART*D'EXCURSIONS A PIED*,A,CHEMIN >WB
OBLIGATOIRE*POUR CAVALIERS*,B,EMPLACEMENT POUR PIQUE-N
IQUE*,C,TOILETTES PUBLIQUES*,D
- 146# DATA VOIES AFFECTEES A*CHAQUE SENS DE CIRCULATION* >DV
SUR LA CHAUSSÉE ABORDEE,A,REDUCTION DU NOMBRE*DE VOIES
SUR ROUTE*A CHAUSSÉES SEPARÉES,B,CHAUSSÉE RETRECIE*,C,E
NTREE SUR AUTOROUTE*,D
- 147# DATA FIN D'INTERDICTION*DE DEPASSER CONCERNANT*LES >UG
POIDS LOURDS,A,ROUTE POUR AUTOMOBILES*,B,FIN D'INTERDI
CTION*DE DEPASSER*,C,STATIONNEMENT INTERDIT COTE*OU EST
IMPLANTE CE PANNEAU*DU 1er AU 15 DU MOIS,D
- 148# DATA ANNONCE DE FEUX TRICOLORES*,A,BUREAU DE POSTE >YC
S*,B,TRAVERSEE D'UNE AIRE*DE DANGER AERIEN*,C,VENT LATE
RAL*,D
- 149# DATA INTERDIT AUX VEHICULES*TRANSPORTANT DES PRODU >GE
ITS*EXPLOSIFS OU INFLAMMABLES,A,DIRECTION INTERDITE AUX
*VEHICULES TRACTANT UNE*REMORQUE DEPASSANT 250 kg,B,INT
ERDIT AUX VEHICULES*TRANSPORTANT DES PRODUITS*DE NATURE
A POLLUER LES EAUX,C
- 150# DATA INTERDIT AUX VEHICULES*TRANSPORTANT DES MATIE >DZ
RES*DANGEREUSES,D
- 151# DATA CABINE DES POSTES*ET TELECOMMUNICATIONS*,A,FI >GK
N D'INTERDICTION*DE L'EMPLOI*DES AVERTISSEURS SONORES,B
,INFORMATIONS RELATIVES*AUX SERVICES TOURISTIQUES*,C,SI
GNAUX SONORES INTERDITS*,D
- 152# DATA DIRECTION OBLIGATOIRE A*LA PROCHAINE INTERSEC >PJ
TION*TOUT DROIT,A,DIRECTIONS OBLIGATOIRES A*LA PROCHAIN
E INTERSECTION*TOUT DROIT OU A DROITE,B,CONTOURNEMENT O
BLIGATOIRE DE*L'OBSTACLE PAR LA DROITE*,C
- 153# DATA DIRECTIONS OBLIGATOIRES A*LA PROCHAINE INTERS >RH
ECTION*A GAUCHE OU A DROITE,D
- 154# DATA TRAINS-AUTOS COUCHETTES*LIEU DE CHARGEMENT*,A >GA
,CAR-FERRY-BAC*,B,EMBARCADERE POUR*BAC OU CAR-FERRY*,C,
TRAINS-AUTOS*LIEU DE CHARGEMENT*,D
- 155# WINDOW#1,3,38,4,20:PAPER#1,1:CLS#1:INK 3,9 >QQ
- 156# WINDOW#2,8,34,16,20:PAPER#2,1 >BH





```
1570 IF T=3 THEN:FENETRE,&C14E,&791E,1:GOTO 1590
1580 :FENETRE,&C14E,&7500,1
1590 PLOT 100,338,2:DRAWR 430,0:DRAWR 0,-164:DRAWR-430,
0:DRAWR 0,164:PLOT 110,336:DRAWR 426,0:DRAWR 0,-160:DRA
WR-426,0:DRAWR 0,160
1600 T=T+1:ON T GOSUB 2100,2110,2120,2130,2140
1610 RANDOMIZE TIME:FOR I=1 TO 3:READ AD$(I):A$=A$+AD$(
I):NEXT
1620 FOR I=1 TO 3
1630 A=INT(RND(1)*3)+1
1640 IF A(A)=1 THEN 1630
1650 A(A)=1
1660 AD$=AD$(A):B(1)=VAL(AD$(A)):B$=B$+AD$(A):NEXT
1670 IF B$=A$THEN A(1)=0:A(2)=0:A(3)=0:B$="":GOTO 1620
1680 :FENETRE,&CCC7,&7780,0
1690 :FENETRE,&C55F,B(1),0:FENETRE,&C56E,B(2),0:FENET
RE,&C57D,B(3),0:FENETRE,&C58B,&7A1A,0
1700 X1=116:X2=236:X3=356:X4=468:x=X1:Y=130:z=X2:H=70:V
=42:TOUR=0:AV=0
1710 IF INKEY(75)=0 OR INKEY(1)=0 THEN AV=AV+1:GOSUB 18
60:IF AV>3 THEN AV=3:z=X4:H=62:ELSE IF AV=1 THEN x=X2:z
=X1:H=70:ELSE IF AV=2 THEN x=X3:z=X2:H=70:ELSE IF AV=3
THEN x=X4:z=X3:H=62:MOVE z,y,1:DRAWR 70,0:DRAWR 0,-V:DR
AWR-70,0:DRAWR 0,V:GOTO 1770
1720 IF INKEY(74)=0 OR INKEY(8)=0 THEN AV=AV-1:IF AV<0
THEN AV=0:ELSE IF AV=0 THEN x=X1:z=X2:H=70:ELSE IF AV=1
THEN x=X2:z=X3:H=70:ELSE IF AV=2 THEN x=X3:z=X4:H=70:M
OVE z,y,1:DRAWR 62,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-62,0:DRAWR 0,V:GO
TO 1770
1730 IF INKEY(76)=0 OR INKEY(9)=0 THEN GOTO 1810
1740 IF .AV=3 THEN z=X4:H=62
1750 MOVE z,y,1:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0:DRAWR 0,
V
1760 IF TOUR=1 OR TOUR=2 THEN MOVE P,y,0:DRAWR H,0:DRAW
R 0,-V:DRAWR-H,0:DRAWR 0,V
1770 IF T=1 OR T=5 THEN WHILE INKEY$="":MASK 224:MOVE x
,y,2:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0:DRAWR 0,V:MOVE x,y,
3:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0:DRAWR 0,V:WEND:MASK 25
5
1780 IF T=2 OR T=3 OR T=4 THEN WHILE INKEY$="":PLOT XP,
YP,0:PLOT XP,YP-2,0:FOR I=1 TO 100:NEXT:PLOT XP,YP,C:PL
OT XP,YP-2,C:MASK 224:MOVE x,y,2:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:D
RAWR-H,0:DRAWR 0,V:MOVE x,y,3:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAW
R-H,0:DRAWR 0,V:WEND:MASK 255
1790 IF T=3 THEN PLOT XP,YP,0
1800 GOTO 1710
1810 IF AV<3 THEN H=70 ELSE IF AV=3 THEN H=62:MASK 255:
MOVE x,y,0:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0:DRAWR 0,V:GOT
O 1960
1820 MASK 255:MOVE x,y,0:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0
:DRAWR 0,V:IF TOUR=1 THEN GOTO 1890
1830 P=X:IF AV=0 THEN ORDR(1)=B(1)ELSE IF AV=1 THEN ORDR
(1)=B(2)ELSE IF AV=2 THEN ORDR(1)=B(3)
1840 TOUR=TOUR+1:GOTO 1770
1850 RETURN
1860 IF TOUR=1 THEN 1870 ELSE RETURN
1870 IF AV>2 THEN AV=2
1880 RETURN
1890 P2=X:IF AV=0 THEN ORDR(2)=B(1)ELSE IF AV=1 THEN OR
>TB DR(2)=B(2)ELSE IF AV=2 THEN ORDR(2)=B(3)
>WZ 1900 ECH=ORDR(2):ORDR(2)=ORDR(1):ORDR(1)=ECH >PZ
1910 IF P=116 THEN B(1)=ORDR(1)ELSE IF P=236 THEN B(2)= >XN
ORDR(1)ELSE IF P=356 THEN B(3)=ORDR(1)
1920 IF P2=116 THEN B(1)=ORDR(2)ELSE IF P2=236 THEN B(2) >CC
)=ORDR(2)ELSE IF P2=356 THEN B(3)=ORDR(2)
1930 :FENETRE,&C55F,B(1),0:FENETRE,&C56E,B(2),0:FENET >JJ
RE,&C57D,B(3),0:FENETRE,&C58B,&7A1A,0
1940 MASK 255:MOVE P,y,1:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0 >YN
:DRAWR 0,V:MOVE P2,y,1:DRAWR H,0:DRAWR 0,-V:DRAWR-H,0:D
RAWR 0,V
1950 GOTO 1700 >NA
1960 B1$=HEX$(B(1)):B2$=HEX$(B(2)):B3$=HEX$(B(3)):C$="& >QV
"+B1$:C$=C$+"&"+B2$:C$=C$+"&"+B3$
1970 PEN#2,2:CLS#2:PLOT 126,148,0:DRAWR 396,0:DRAWR 0,- >MX
56:DRAWR-396,0:DRAWR 0,56:PLOT 128,146:DRAWR 392,0:DRAW
R 0,-52:DRAWR-392,0:DRAWR 0,52
1980 IF C$=A$THEN 1990 ELSE 2010 >XB
1990 LOCATE#2,8,3:PRINT#2,"REPONSE JUSTE":GOSUB 1160:SC >GD
=SC+1:GOSUB 2040:CLS#2
2000 A(1)=0:A(2)=0:A(3)=0:A$="":B$="":C$="":GOTO 1570 >UZ
2010 FOR I=15 TO 1 STEP-4:SOUND 1,700+I*10,20,I,,,3:NEX >LU
T:LOCATE#2,7,3:PRINT#2,"REPONSE FAUSSE":GOSUB 2040:CLS#
2
2020 A(1)=0:A(2)=0:A(3)=0:A$="":B$="":C$="":GOTO 1570 >UB
2030 DATA &786D,&78FA,&798A,&798A,&786D,&78FA,&78FA,&78 >KJ
6D,&798A,&7FAC,&786D,&78FA,&826B,&786D,&78FA
2040 LOCATE 14,23:PEN 0:PRINT SC >ZN
2050 TABLEAU=TABLEAU+1 >TX
2060 R=SC/TABLEAU*100:LOCATE 31,23:PRINT USING"###";R >YD
2070 IF T=5 THEN T=0:TA=0:CALL &BB18:GOTO 2150 >NJ
2080 IF TA=7 THEN CALL &BB18:GOTO 2370 >DV
2090 CALL &BB18:RETURN >RR
2100 :FENETRE,&EA5E,&7500,0:FENETRE,&C9F7,&756C,0:FEN >CK
ETRE,&DAEE,&75C2,0:FENETRE,&C968,&760E,0:FENETRE,&E19
E,&7640,0:FENETRE,&EA1A,&7687,0:FENETRE,&D387,&76FF,0
:RETURN
2110 :FENETRE,&EA5E,&7500,0:FENETRE,&C9F7,&756C,0:FEN >AG
ETRE,&DAEE,&75C2,0:FENETRE,&EA1A,&7A86,0:FENETRE,&FA5
4,&7B00,0:FENETRE,&F965,&7B55,0:FENETRE,&E19E,&7640,0
:XP=406:YP=260:C=2:RETURN
2120 :FENETRE,&EA5E,&7500,0:FENETRE,&DAEE,&75C2,0:FEN >PK
ETRE,&E9A3,&7CC9,0:FENETRE,&E1BE,&7B78,0:FENETRE,&CB8
9,&7BD1,0:FENETRE,&C974,&7C50,0:FENETRE,&D9FA,&7C89,0
:FENETRE,&C966,&7D1F,0:FENETRE,&FA94,&7D53,0:XP=196:Y
P=296:C=3:RETURN
2130 :FENETRE,&D25C,&7D8B,0:FENETRE,&CAEA,&7DE6,0:FEN >LN
ETRE,&E958,&7E41,0:FENETRE,&E176,&7E98,0:FENETRE,&C25
1,&7F39,0:XP=388:YP=266:C=3:RETURN
2140 :FENETRE,&EA5E,&7500,0:FENETRE,&DAEE,&75C2,0:FEN >GF
ETRE,&C966,&7D1F,0:FENETRE,&D9B6,&8039,0:FENETRE,&C97
4,&7C50,0:FENETRE,&E9CB,&809C,0:FENETRE,&EB04,&814B,0
:FENETRE,&EA54,&81B1,0:FENETRE,&D9FA,&822D,0:RETURN
2150 CLS#1:CLS#2:FENETRE,&C14E,&82F8,0 >HP
2160 PLOT 100,338,2:DRAWR 430,0:DRAWR 0,-164:DRAWR-430, >RL
0:DRAWR 0,164:PLOT 110,336:DRAWR 426,0:DRAWR 0,-160:DRA
WR-426,0:DRAWR 0,160
2170 TA=TA+1:ON TA GOSUB 2300,2300,2320,2330,2340,2340, >BZ
2360
```





```

2180 :FENETRE,&C50E,&851B,0 >WR 60
2190 X1=334:X2=430:x=X1:Y=114:z=X2:H=60:V=24:AV=0 >VF 2490 DATA 28,3,284,1,568,142,142,142,239,1,478,142,142, >ZB
2200 IF INKEY(75)=0 OR INKEY(1)=0 THEN AV=AV+1:IF AV>1 >FX 142,179,1,358,142,142,142,190,1,379,142,142,142,213,1,4
2210 THEN AV=1:z=X1:ELSE IF AV=1 THEN x=X2:z=X1 26,142,89,142,239,1,478,142,95,142,253,1,506,150,106,15
2220 IF INKEY(74)=0 OR INKEY(8)=0 THEN AV=AV-1:IF AV<0 >UH 0,284,1,568,142,119,142,213,1,426,142,127,142,201,1,402
2230 THEN AV=0:ELSE IF AV=0 THEN x=X1:z=X2:ELSE IF AV=1 THEN ,142,127,142,190,1,379,142,127
x=X2:z=X1 2500 DATA 142,179,1,358,142,127,142,190,1,379,142,119,1 >JX
2240 WHILE INKEY="" :PLOT 216,238,0:FOR I=1 TO 100:NEXT >UY 42,379,1,758,142,119,142,190,1,379,142,127,284,379,1,75
:PLOT 216,238,2:MASK 225,0:MOVE x,y,2:DRAW H,0:DRAW 0 ,150,95,150,284,1,568,142,142,142,239,1,478,142,142,14
,-V:DRAW-H,0:DRAW 0,V:MOVE x,y,3:DRAW H,0:DRAW 0,-V 2,179,1,358,142,142
:DRAW-H,0:DRAW 0,V:WEND:MASK 255:PLOT 216,238,1 2510 DATA 142,190,1,379,142,142,142,213,1,426,142,89,14
2250 GOTO 2200 >MA 2,239,1,478,142,95,142,253,1,506,150,106,150,284,1,568,
2260 PEN#2,2:CLS#2:PLOT 126,148,0:DRAW 396,0:DRAW 0,- >MP 142,119,142,213,1,426,142,127,142,201,1,402,142,127,142
56:DRAW-396,0:DRAW 0,56:PLOT 128,146:DRAW 392,0:DRAW ,190,1,379,142,119,142,379,1,758,150,127,95,1,8,284,0.5
R 0,-52:DRAW-392,0:DRAW 0,52 ,568,142,119,95,89,95,100,95,71
2270 IF AV=0 THEN 2200 ELSE 2290 >ZP 2520 DATA -1,28,3,239,1,478,119,119,119,190,1,379,119,1 >XJ
2280 LOCATE#2,8,3:PRINT#2,"REPOSE JUSTE":GOSUB 1160:SC >XB 19,119,142,1,284,119,119,119,159,1,319,119,119,119,179,
=SC+1:GOSUB 2040:CLS#2:GOTO 2150 ,1,358,142,106,142,190,1,379,113,95,113,213,1,426,106,89
2290 FOR I=15 TO 1 STEP-4:SOUND 1,700+I*10,20,1,,,3:NEX >DA ,106,213,1,426,119,84,119,159,1,319,127,80,127,319,1,63
T:LOCATE#2,7,3:PRINT#2,"REPOSE FAUSSE":GOSUB 2040:CLS# 8,159,80,159,284,1,568,159,84
2300 J=0:FOR I=1 TO 5:FENETRE,&F28F+J,&846F,0:J=J+0.5:N >DJ 2530 DATA 159,253,1,506,159,89,159,239,1,478,159,95,159 >UG
EXT:FENETRE,&EAEB,&8486,0:FENETRE,&EAF7,&84C8,0:IF TA ,213,1,426,159,106,159,190,1,379,159,119,159,239,1,478,
=1 THEN BON=0 ELSE BON=1 159,95,159,179,1,358,142,142,142,190,1,379,113,113,113,
2310 IF TA=2 THEN:FENETRE,&DA18,&87C5,0:RETURN:ELSE RET >GM 213,1,426,106,106,106,169,1,338,119,119,119,159,1,319,1
URN 27,127,127,179,1,358,100,100
2320 :FENETRE,&F28F,&8817,0:FENETRE,&EAEB,&8486,0:FEN >ZZ 2540 DATA 100,190,1,379,95,95,95,150,1,301,106,106,106, >HV
ETRE,&EAF7,&84C8,0:BON=1:RETURN 142,1,284,119,119,119,284,1,568,119,119,119,213,1,426,1
2330 :FENETRE,&F28E,&8877,0:FENETRE,&EAEB,&8486,0:FEN >ZF 27,127,127,201,1,402,142,142,142,1,15,190,1,379,150,127
ETRE,&EAF7,&84C8,0:BON=1:RETURN ,95,89,95
2340 J=0:FOR I=1 TO 5:FENETRE,&C2DF+J,&846F,0:J=J+0.5:N >CQ 2550 DATA 95,95,75,95,95,95,63,95,95,95,1,7,71,0.5,758, >LZ
EXT:FENETRE,&E28E,&888A,0:FENETRE,&EAEB,&8486,0:FENET 95,95,95,89,95,100,95,1,1,106,2,213,95,1,1,119,2,239,95
RE,&EAF7,&84C8,0:IF TA=5 THEN BON=0 ELSE BON=1 ,1,1,127,2,253,95,1,1,142,2,284,95,1,15,190,1,379,150,1
2350 IF TA=6 THEN:FENETRE,&DA18,&87C5,0:RETURN:ELSE RET >GW 27,95,89,95,95,95,75,95,95,95,63,95,95,95,1,7,71,0.5,75
URN 8,95,95,95,89,95,100,95,1,1,106,2
2360 J=0:FOR I=1 TO 5:FENETRE,&E28F+J,&846F,0:J=J+0.5:N >BD 2560 DATA 213,95,1,1,119,2,239,95,1,1,127,2,253,95,1,1, >FJ
EXT:FENETRE,&C2DE,&888A,0:FENETRE,&EAEB,&8486,0:FENE 142,2,284,95,1,1,150,2,301,95,1,1,179,2,358,95,1,1,190,
TRE,&EAF7,&84C8,0:BON=1:RETURN 2,379,95,1,1,201,2,402,95,1,1,190,2,379,95,1,1,213,2,42
2370 BORDER 0:PAPER 1:PEN 0:CLS:IF R<98 THEN LOCATE 13, >LD 6,95,1,1,239,2,478,95,1,1,253,2,506,95,28,3,284,1,568,1
10:PRINT"VOUS AVEZ ECHUE" 42,142,142,239,1,478,142,142,142
2380 IF R>97 THEN LOCATE 13,10:PRINT"VOUS AVEZ REUSSI" >BK 2570 DATA 179,1,358,142,142,142,190,1,379,142,142,142,2 >KR
2390 LOCATE 9,15:PRINT"VOULEZ-VOUS RECOMMENCER ?" >XU 13,1,426,142,89,142,239,1,478,142,95,142,253,1,506,150,
2400 ENT-5,14,-10,1,1,120,1:ENV 5,1,15,1,15,-1,12:ENV 1 >MG 106,150,284,1,568,142,119,142,213,1,426,179,134,179,213
,8,-1,10:ENT 1,1,-1,14:ENV 2,8,-1,1:ENT 2,1,-1,14 ,1,426,179,134,179,190,1,379,159,113,159,190,1,379,159,
2410 ' MUSIQUE >XK 113,159,179,1,358,142,106,142,225
2420 EVERY 1.5 GOSUB 2600 >TA 2580 DATA 1,451,142,95,142,213,1,426,142,89,142,190,1,3 >PQ
2430 DI >PF 79,142,95,142,169,1,338,100,100,100,142,1,284,100,100,1
2440 IF SUM<>0 THEN 2460 ELSE IF(SQ(1)AND 7)=0 THEN EI >VX 00,150,1,301,95,95,95,190,1,379,106,106,106,142,1,284,1
2450 READ f:IF f=-1 THEN FOR j=1 TO 1000:NEXT:GOTO 2450 >CV 19,119,119,190,1,379,127,127,127,179,1,358,142,142,142,
ELSE IF f=0 THEN RESTORE 2490:SUM=0:GOTO 2440 ELSE REA ,239,1,478,142,119,142,213,1
D h 2590 DATA 426,142,127,142,201,1,402,142,127,142,190,1,3 >CX
2460 IF(SQ(1)AND 7)=0 THEN EI >WG 79,142,127,142,379,1,758,150,127,95,1,8,284,0.5,568,142
2470 SUM=SUM+1:READ a,b,c:SOUND 17,a,40/4,14,2,2:SOUND >LV ,119,95,89,95,100,95,71,-1,0
10,c,40/b,,1,1:SOUND 1,0,5,0 2600 A$=INKEY$:IF A$="" THEN RETURN:ELSE A$=UPPER$(A$) >YY
2480 FOR i=1 TO h:READ a:SOUND 1,a,40/4,14,2,2:SOUND 1, >CL 2610 IF A$="0" THEN CLS:GOSUB 2620:INK 0,0:INK 1,0:INK 2 >HQ
0,5,0:NEXT i:IF SUM=F THEN SUM=0:GOTO 2440 ELSE GOTO 24 ,0:INK 3,0:BORDER 0:PAPER 1:RUN 50 ELSE CALL 0
URN 2620 ENV 1,1,15,1,10,-1,1,2,2,1,9,-1,3 >CH
2630 ENT-1,1,1,1,1,-1,1 >QC
2640 ENV 2,3,5,1,2,-1,6,13,-1,12:ENT 2,1,4,1,2,-2,1:RET >AD

```

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° 28 - 32 - 33 - 34 36 - 38 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47		25 F (unité) 26 F (unité)		Franco 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		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)		Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco	
ANCIENS Nos HORS-SERIE CPC N° 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 N° 17 - 18 - 19 - 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		60 F		5 F	
CABLE pour téléchargement (Téléchargement non compatible avec 6128+ et 464+)		89 F		5 F	
LOGICIELS EDUCATIFS - LIVRES - DIVERS					
DESIGNATION	REFERENCE				
Forfait port + 10 F par logiciel et 10 % pour livres					
☐ Facultatif : recommandé + 20 F par commande					20 F
MONTANT GLOBAL					

Je joins mon règlement : ☐ chèque bancaire ☐ chèque postal ☐ mandat

CPC Infos 42

**PAYEZ PAR CARTE BANCAIRE**

Date d'expiration

Signature _____

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

Date

Signature

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

ECRIRE EN MAJUSCULES

Afin de faciliter le traitement des commandes, nous remercions notre aimable clientèle de ne pas passer 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.

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

CPC
jeu



Luc & Hervé GUILLAUME

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

D.C.A. est un simulateur de tir sans danger pour votre entourage.

La petite république du Zandoli se voit agressée par la puissante dictature du Général Serge Jackmell. Jeune cuisinier inexpérimenté, vous

êtes incorporé dans une unité spéciale chargée de la défense du territoire national.

Vous devrez protéger le port de Tugals, la route de Foutoulèd, ainsi que le grand désert de Mounkinipwoblèm.

Après le chargement, l'utilisateur, pour commencer la partie, pourra sélectionner soit le clavier (touches directionnelles + barre d'espace) en appuyant sur la barre ou soit le joystick en appuyant sur fire.

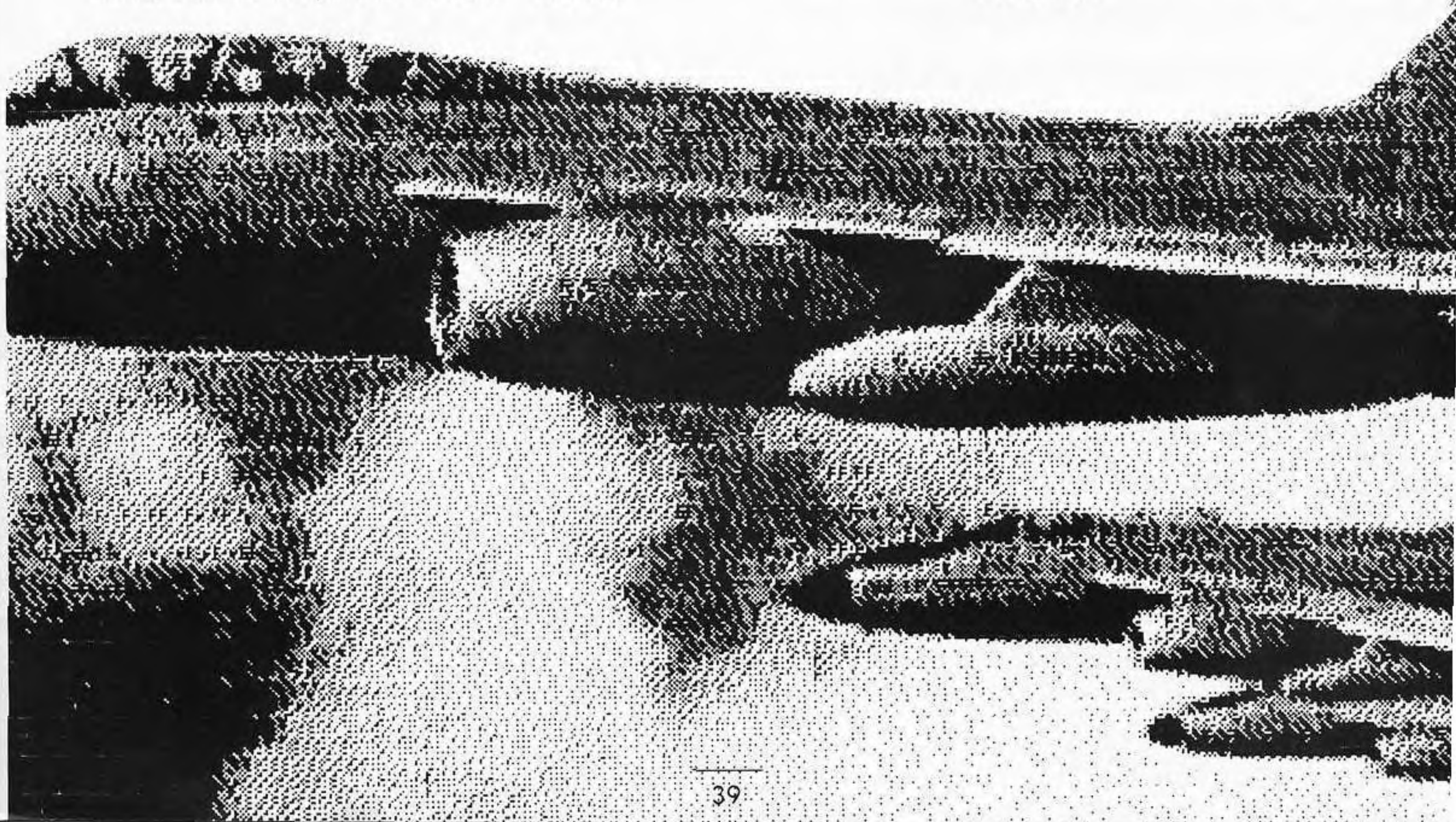
La pause s'obtient en appuyant sur RETURN.

L'abandon s'effectue par l'intermédiaire de la touche ESC.

Ce jeu est composé de trois fichiers :

- DCA.BAS, le loader basic
- DCA1.BIN, adresse de départ : &4E20, taille : &1765, contenant les sprites
- DCA2.BIN, adresse de départ : &7530, taille : &1EEB, contenant le programme.

Le fichier DATAS1.BAS crée le fichier binaire DCA1.BIN, le fichier DATAS2.BAS crée le fichier binaire DCA2.BIN.





>LA
>LB
>LC
>LD
>LE
>LF
>LG
>LH
>EC
>TH
>TL
>HG

DATA\$1.BIN

40



80,51,8100
540 DATA 00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,00,00,00,00,F3,
00,00,7371
550 DATA 51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,00,00,00,00,
F3,00,8181
560 DATA 00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,00,00,00,
00,F3,9072
570 DATA 00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,00,00,
00,00,5103
580 DATA F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,00,00,
00,00,5751
590 DATA 00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,00,
00,00,6642
600 DATA 00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,00,
00,00,7533
610 DATA 00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,A2,
00,00,8424
620 DATA 00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,51,
A2,00,9315
630 DATA 00,00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,00,
51,A2,10206
640 DATA 00,00,00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,00,
00,51,7857
650 DATA A2,00,00,00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,00,
00,00,6966
660 DATA 51,A2,00,00,00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,51,
00,00,7776
670 DATA 00,51,A2,00,00,00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,00,
51,00,8667
680 DATA 00,00,51,A2,00,00,00,00,00,00,F3,00,00,51,00,00,F3,00,
00,51,9558
690 DATA 00,00,00,51,A2,00,00,00,00,00,00,F3,F3,F3,F3,00,00,F3,
00,00,17172
700 DATA 51,00,00,00,51,A2,00,00,02,00,00,00,F3,3C,3C,79,00,00,
F3,03,11932
710 DATA 03,53,00,00,00,51,A3,03,03,A2,00,00,00,F3,03,03,53,00,
00,F3,12160
720 DATA F3,F3,F3,00,00,00,51,F3,F3,F3,A2,00,00,00,F3,00,00,51,
00,00,13446
730 DATA F3,F3,F3,06,00,F3,00,14,F3,F3,F3,28,51,A2,00,F3,00,00,
51,00,17812
740 DATA F3,3C,3C,3C,29,00,79,00,01,3C,3C,3C,02,14,A2,00,3C,00,
00,14,6950
750 DATA 00,79,03,03,03,02,00,16,00,00,03,03,03,00,01,28,00,03,
00,00,1076
760 DATA 01,00,16,16,A3,16,A3,16,A3,16,A3,16,A3,16,A3,16,A3,16,
A3,16,16566
770 DATA A3,16,A3,03,03,03,03,3C,3C,3C,3C,F3,F3,F3,F3,F3,F3,F3,
F3,3C,31770
780 DATA 3C,3C,3C,03,03,03,03,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,
30,30,8346
790 DATA 30,30,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38604
800 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
810 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
820 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,64,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,37408

830 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
840 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
850 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
860 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
870 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
880 DATA CC,CC,CC,9D,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38619
890 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
900 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
910 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
920 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
930 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
940 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
950 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
960 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
970 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
980 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,
CC,CC,38760
990 DATA CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,CC,30,64,CC,CC,30,30,CC,CC,CC,30,
64,CC,28152
1000 DATA CC,30,30,FF,BA,98,30,FF,FF,30,98,30,FF,BA,98,30,FF,FF,
0F,5F,27822
1010 DATA 75,FF,0F,0F,FF,75,FF,0F,5F,75,FF,0F,0F,F0,A5,AF,AF,F0,
F0,0F,27818
1020 DATA AF,0F,F0,A5,AF,AF,F0,F0,F1,F0,5A,0F,F1,F2,F0,5A,F0,F1,
F0,5A,35553
1030 DATA 0F,F1,F0,F3,F2,A5,F0,F0,F2,F0,F0,F0,F3,F2,A5,F0,F0,F0,
F1,F0,44289
1040 DATA F0,F0,F0,F0,A5,F0,F0,F1,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F2,F0,F0,
F0,F0,45337
1050 DATA F0,F0,F0,F0,F2,F0,F0,A5,5A,5A,F0,5A,F2,5A,0F,F0,A5,5A,
5A,F0,29357
1060 DATA 5A,F2,0E,0D,A5,A5,0D,A5,0D,0C,5A,0E,0D,A5,A5,0D,A5,5D,
AE,0F,16737
1070 DATA 0E,AE,0E,AE,FF,0D,5D,AE,0F,0E,AE,0E,00,00,FF,00,00,00,
00,00,9295
1080 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,55,0E,FF,00,00,00,00,00,00,00,
00,00,3356
1090 DATA 00,00,55,AF,A5,0C,AA,00,00,00,00,00,00,00,00,55,AF,
5A,F2,12988
1100 DATA 0F,5D,00,00,FF,FF,00,00,FF,AA,00,AF,5A,F0,F2,0E,0E,AA,
55,0F,20610
1110 DATA 0C,AA,55,5A,5F,FF,5A,F1,F6,A5,A5,A5,5D,AF,F0,0F,5D,AF,
F0,A5,30304
1120 DATA F5,F1,F6,F0,F0,5A,5A,0E,5A,A5,A4,0E,FA,F0,F0,F0,F6,F0

,F0,F0,37756
 1130 DATA F0,A5,F0,F0,F0,0F,0D,5A,F2,F4,F6,F8,F0,A5,F0,F0,F2,F0
 ,F0,F0,41245
 1140 DATA 5A,0E,5A,F0,F1,F3,F0,F0,5A,F0,F1,F3,5A,5A,F0,A5,A5,A5
 ,F0,F4,36662
 1150 DATA F6,F0,A5,A5,F0,F0,A7,A5,F0,F0,F8,5A,F2,F0,F0,F0,A5,F0
 ,0E,5A,34598
 1160 DATA 5A,F0,5A,5A,5E,F6,F1,F1,F0,5A,5A,F0,A5,5D,0D,A5,F0,0D
 ,0D,E0,26400
 1170 DATA F8,F0,F2,A5,0D,0D,A5,0E,FF,AE,5A,0E,AE,AE,5A,A5,F1,F3
 ,A4,AE,29414
 1180 DATA AE,0E,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,03
 ,03,03,34601
 1190 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1200 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1210 DATA 03,03,03,03,03,03,29,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,798
 1220 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1230 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1240 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,F3
 ,B6,B6,11273
 1250 DATA 03,03,03,03,53,F3,79,29,03,03,03,03,F3,79,3D,03,03,03
 ,03,53,9810
 1260 DATA B6,B6,2B,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,829
 1270 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1280 DATA 03,03,03,2B,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,690
 1290 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1300 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570

1310 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1320 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1330 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1340 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1350 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03
 ,03,03,570
 1360 DATA 03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,03,00
 ,00,FF,5253
 1370 DATA 00,00,00,FF,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,55,0E,FF,00,55
 ,0C,AA,10782
 1380 DATA 00,00,00,00,55,AA,00,55,AF,A5,0C,AA,AF,A5,5D,55,FF,00
 ,00,AF,20887
 1390 DATA 5D,55,AF,5A,F2,0F,5D,5B,A4,FF,AF,0C,AA,55,5A,0E,AF,5A
 ,F0,F2,26295
 1400 DATA 0E,0E,AF,F5,0F,58,0F,5D,05,F1,A5,5A,F1,F6,A5,A5,A5,5D
 ,AF,F0,29995
 1410 DATA 0F,A4,0E,AA,F1,F0,F1,F6,F8,F0,0F,5A,0E,FA,A5,F0,0F,0D
 ,5D,50,24301
 1420 DATA F4,F6,F8,F0,0F,F0,A5,F0,58,F0,5A,5A,0E,0E,FA,F1,F8,F0
 ,A5,F0,33189
 1430 DATA F0,F2,F0,F5,F0,5A,A5,A5,A5,0D,F4,F0,F0,5A,F0,F1,F3,5A
 ,0E,F0,32784
 1440 DATA F0,F8,5A,F2,5A,F0,F0,A5,A5,F0,F0,A7,A5,F0,F0,FC,F6,F1
 ,F1,F0,42197
 1450 DATA 5A,A5,F0,0E,F0,F0,F0,5A,5A,5E,F6,F1,F1,F0,5A,5A,F0,A5
 ,58,F0,33005
 1460 DATA A5,F0,0D,0D,F0,F8,F0,F2,A5,0D,0D,A5,0E,FA,F0,F0,0E,AE
 ,AE,5A,27423
 1470 DATA A5,F1,F1,A4,AE,AE,0E,FF,F0,F0,F5,FF,FF,FF,FA,F0,5A,5A

,FF,FF,39865
 1480 DATA FF,FF,F0,0F,F0,F0,A5,0F,5A,F0,F0,A5,A5,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,39990
 1490 DATA F0,F0,0F,A5,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,5A,F0,42225
 1500 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1510 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1520 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1530 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,5A,F0,F0,43200
 1540 DATA F0,F0,A5,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45450
 1550 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F3,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45624
 1560 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1570 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1580 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1590 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1600 DATA A5,F0,F0,F0,F0,A5,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45225
 1610 DATA F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,45600
 1620 DATA F0,F0,F0,F0,F0,5A,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,F0,43425
 1630 DATA 5A,5A,5A,F0,F0,A5,A5,F0,F0,5A,A5,F0,F0,F0,A5,0F,A5,A5,5A,A5,31200

1640 DATA 0F,5A,5A,A5,A5,0F,F0,F0,F0,A5,0E,5A,0F,0F,A5,0E,0F,A5,F0,0F,19700
 1650 DATA 0D,5A,F0,F0,0F,5D,0D,0D,0F,0F,5D,0D,5A,A5,0E,AE,0F,5A,A5,0E,14349
 1660 DATA FF,AE,40,C0,80,00,C0,C0,00,81,F3,68,40,79,A3,80,D1,C0,80,00,24076
 1670 DATA C0,D1,80,D1,80,00,00,00,D1,80,D1,80,00,80,00,D1,80,D1,80,00,20630
 1680 DATA 02,00,D1,80,94,80,00,28,00,94,80,81,80,00,A2,00,81,80,40,00,15541
 1690 DATA C0,E2,80,40,00,00,40,16,F3,42,00,00,40,00,C0,E2,80,40,00,D1,17703
 1700 DATA 80,00,A2,00,D1,80,D1,80,00,28,00,D1,80,D1,80,00,02,00,D1,80,18880
 1710 DATA D1,80,00,80,00,D1,80,D1,80,00,00,00,D1,80,94,C0,80,00,C0,94,22252
 1720 DATA 80,81,79,68,40,79,29,80,40,C0,80,00,C0,C0,00,40,C0,80,00,C0,20862
 1730 DATA C0,00,81,F3,68,40,79,A3,80,D1,C0,80,00,C0,D1,80,D1,80,00,00,22685
 1740 DATA 00,D1,80,D1,80,00,80,00,D1,80,D1,80,00,02,00,D1,80,94,80,00,18723
 1750 DATA 28,00,94,80,81,80,00,A2,00,81,80,40,00,C0,E2,80,40,00,00,40,15935
 1760 DATA 16,F3,42,00,00,40,00,C0,E2,80,40,00,D1,80,00,A2,00,D1,80,D1,22069
 1770 DATA 80,00,28,00,D1,80,D1,80,00,02,00,D1,80,D1,80,00,80,00,D1,80,20310
 1780 DATA D1,80,00,00,00,D1,80,94,C0,80,00,C0,94,80,81,79,68,40,79,29,20547
 1790 DATA 80,40,C0,80,00,C0,C0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,2944
 1800 DATA 00,00,00,C0,80,00,C0,80,00,40,F3,28,00,79,E2,00,40,A2



, 88, 88, 17529
1810 DATA 00, E2, 00, 40, 28, 00, 02, 00, 68, 00, 40, 02, 00, 28, 00, 42, 00, 00
, 80, 00, 5898
1820 DATA A2, 00, 80, 00, 00, 00, C0, E2, 80, 00, 00, 00, 40, 16, F3, 42, 00, 00
, 00, 00, 9460
1830 DATA C0, E2, 80, 00, 00, 00, 00, 00, A2, 00, 00, 00, 40, A2, 00, 28, 00, E2
, 00, 40, 10310
1840 DATA A2, 00, 02, 00, E2, 00, 40, A2, 00, 80, 00, E2, 00, 40, 53, 28, 00, 79
, 42, 00, 11903
1850 DATA 40, C0, 80, 00, C0, 80, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 1856
1860 DATA 00, 00, 00, 81, 81, 80, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, C0, B6, 80, 00, 00
, 00, 00, 8507
1870 DATA 00, 00, 00, 81, 29, 80, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, C0, C0, 42, 00, 00
, 00, 00, 7365
1880 DATA 00, 00, 00, 81, 79, 29, 80, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 40, 03, 03, 80, 00
, 00, 00, 4811
1890 DATA 00, 00, 00, 40, E2, 81, 80, 00, 00, 00, 00, C0, C0, C0, E2, 81, C0, 80
, 00, 40, 20984
1900 DATA C0, 16, F3, 29, A3, 16, 16, E2, 00, D1, 4D, E2, 42, 81, B6, A3, C0, E2
, 00, 94, 25432
1910 DATA AE, 79, E2, 81, F3, 29, C0, 68, 40, 81, C0, 53, A3, 03, B6, 03, 42, 42
, D1, F3, 23668
1920 DATA 80, 94, F3, F3, F3, F3, F3, F3, F3, F3, 80, 01, 79, F3, F3, F3, F3, F3
, F3, B6, 39640
1930 DATA 80, 40, 16, 3C, 3C, 3C, 3C, 3C, 3C, 29, 80, 00, 81, 03, 03, 03, 03, 03
, 03, 42, 6818
1940 DATA 00, 00, 00, 00, C0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 40, FF, C0, 00, 00, 00, 40, 40
, AE, FF, 16606
1950 DATA 80, 00, 40, D5, D5, 0D, 0C, EA, 00, D5, AE, AE, 5A, 0F, 5D, 80, D5, 0D
, 0D, F1, 21904
1960 DATA F2, 0E, EA, 40, AE, 0F, F1, A5, 0E, EA, 00, D5, 58, F3, A7, 5D, 80, 40
, AE, 0D, 23070
1970 DATA F1, A5, 5D, 80, 40, AE, 0E, 5A, 0E, EA, 00, 00, D5, 5D, 0D, 0E, EA, 00
, 00, 40, 13910
1980 DATA EA, AE, 5D, 80, 00, 00, 00, 80, D5, EA, 00, 00, 00, 00, 00, 40, 80, 00
, 00, 00, 8458
1990 DATA 00, C0, D5, 80, 80, 00, 00, C0, FF, AE, EA, EA, 00, 40, 5D, 0C, 0C, 5D
, 5D, 80, 19571
2000 DATA 40, AE, 0E, 0D, 0E, EA, 00, D5, 0D, 0F, 0F, A4, FF, 80, AE, 0F, 5B, F1
, A5, 0C, 21287
2010 DATA 80, D5, 0D, F3, F2, F2, 0E, EA, D5, 0D, F1, F1, F2, A5, 40, D5, 0F, 5A
, 5A, A5, 27527
2020 DATA 0E, EA, 40, 0D, 0F, 0F, 0F, 5D, 80, D5, AE, 0E, 0D, 0E, 5D, 80, 84, FF
, 5D, 0C, 18021
2030 DATA 5D, AE, 80, D5, C0, EA, FF, EA, D5, 80, 40, 00, 80, C0, 80, 40, 00, 00
, 01, 00, 16473
2040 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 51, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 51, A3
, 00, 00, 4650
2050 DATA 01, 9D, 20, 00, 00, 14, F3, 00, 01, F3, 64, 3A, 00, 55, AB, 3C, 16, 3C
, 3C, 38, 13527
2060 DATA D9, 28, AF, E0, 03, 81, 03, 03, 46, 3C, 03, 58, 5B, C0, F3, F3, B6, 12
, 03, 00, 17763
2070 DATA AE, 1C, F3, FB, F3, 29, 00, 00, 00, 55, AB, F7, 5D, 3C, 02, 00, 00, 00
, 00, 00, 9560
2080 DATA B6, AB, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 29, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 03, 00, 630
2090 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 24

2100 DATA 01, A2, 00, 00, 10, 6E, 02, 00, 00, 53, A2, 00, 00, 35, 98, F3, 02, 00
, F3, 28, 14783
2110 DATA 00, 14, E6, 34, 3C, 3C, 29, 3C, 57, AA, 03, 3C, 89, 03, 03, 42, 03, D0
, 5F, 00, 12767
2120 DATA 03, 21, 79, F3, F3, C0, A7, A4, 00, 00, 00, 16, F3, F7, F3, 2C, 5D, 00
, 00, 00, 17005
2130 DATA 01, 3C, AE, FB, 57, AA, 00, 00, 00, 00, 03, 57, 79, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 4798
2140 DATA 03, 16, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 03, 00, 00, CC, CC, C8, C4, CC
, C0, CC, 22496
2150 DATA CC, CC, CC, C8, C1, 66, CC, 93, CC, CC, CC, CC, 94, E7, E6, CC, DB, CC
, CC, CC, 38078
2160 DATA CC, 95, 2C, CE, CC, 4D, CC, F2, 4E, CC, C4, 7F, 59, A5, AE, 5A, D5, F2
, 64, 98, 30000
2170 DATA C9, 73, C0, 73, 62, C0, A5, 9D, F3, 61, 62, C0, 93, C0, 5B, 0E, 6E, 2F
, 5B, 5B, 21864
2180 DATA 5B, 5B, 5B, 0D, 5D, 98, 8C, 0D, 0D, 0D, 0D, 0D, AE, BA, 64, 75, AE, AE
, AE, AE, 22710
2190 DATA AE, FF, 64, 98, 98, FF, FF, FF, FF, FF, 30, 64, CC, 64, 30, 30, 30, 30
, 30, 98, 22500
2200 DATA CC, CC, 98, 98, 98, 98, 98, 98, CC, CC, CC, CC, CC, C0, CC, C8, C4, CC
, CC, CC, 37012
2210 DATA CC, CC, 63, CC, 99, C2, C4, CC, CC, CC, CC, CC, E7, CC, D9, DB, 68, CC, 8D
, F1, CC, 37019
2220 DATA 8E, CC, CD, 1C, 6A, CC, F1, EA, A5, 5D, 5A, A6, BF, C8, CC, 5A, C0, 91
, B3, C0, 31614
2230 DATA B3, C6, 64, 98, 0D, A7, C0, 63, C0, 91, 92, F3, 6E, AE, 0E, A7, A7, A7
, A7, A7, 28533
2240 DATA 1F, 9D, 75, 5D, 0E, 0E, 0E, 0E, 0E, 4C, 64, 98, FF, 5D, 5D, 5D, 5D, 5D
, BA, 98, 20717
2250 DATA 98, 30, FF, FF, FF, FF, FF, 64, 64, CC, 64, 30, 30, 30, 30, 98, CC
, CC, CC, 26052
2260 DATA 64, 64, 64, 64, 64, 64, CC, 00, 00, 53, 02, 00, 00, 51, F3, F3, 00, 00
, B6, B6, 18325
2270 DATA B6, A2, 00, 29, 29, 29, 28, 00, 02, 02, 02, 02, 00, 82, 00, 00, 82, 00
, C1, 00, 8214
2280 DATA 41, 80, 00, 40, C2, C2, 00, 00, 00, C0, C0, 80, 40, 40, 12, 03, EA, 81
, 81, 6C, 19330
2290 DATA 29, F7, 40, 16, B7, A3, 8E, 81, 81, 6C, 29, 5D, 40, 00, 12, 03, AA, 00
, 00, 00, 10965
2300 DATA 00, 40, C0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 91, 9D, 80, 00, 00, 00, 00, 40
, 80, E2, 12847
2310 DATA 64, 82, C0, 00, 40, 00, C1, 82, C2, 9A, C2, C3, 80, C1, C0, C2, C0, 62
, EF, C2, 32230
2320 DATA F3, C2, 91, 93, 73, 63, B2, 9D, C2, 33, E3, C1, C0, C0, C0, D3, 33, C2
, 33, 63, 28017
2330 DATA 40, C1, C3, C3, C1, C3, C1, 73, 63, 00, 41, 1B, 33, C2, C0, 93, B3, 63
, 00, 05, 19286
2340 DATA 19, B3, C3, C3, 93, 33, C3, 00, 04, BB, 63, C0, C0, C1, 63, 63, 00, 55
, 33, 93, 20824
2350 DATA 93, 93, 93, 93, C3, 00, 41, 63, C3, C3, C3, C3, C3, 63, 00, 00, C2, EA
, EA, EA, 29522
2360 DATA EA, EA, 93, 00, 00, D5, 5D, 5D, 5D, 5D, 5D, C1, 00, 40, EA, C2, C2, C2
, C2, C2, 28034
2370 DATA EA, 00, 40, 49, C1, C1, C1, C1, C1, 48, 00, 40, EA, C2, C2, C2, C2, C2
, EA, 00, 29059
2380 DATA 00, D5, 5D, 5D, 5D, 5D, 5D, 80, 00, 00, 40, EA, EA, EA, EA, EA, 00, 00
, 00, 00, 18819
2390 DATA 80, 80, 80, 80, 80, 00, 00, 00, C0, 80, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 40



,6E,62,9218
2400 DATA 00,00,00,00,00,00,C0,41,98,D1,40,80,00,00,40,C3,C1,65,C1
,41,C2,22152
2410 DATA 00,00,C1,F3,C1,DF,91,C0,C1,C0,C2,D3,33,C1,6E,71,93,B3
,63,62,28272
2420 DATA 93,33,C1,33,E3,C0,C0,C0,C2,93,B3,C2,C3,C2,C3,C3,C2,80
,93,73,32381
2430 DATA 63,C0,C1,33,27,82,00,C3,33,63,C3,C3,73,26,0A,00,93,93
,C2,C0,22301
2440 DATA C0,93,77,00,00,C3,63,63,63,63,63,33,AA,00,93,C3,C3,C3
,C3,C3,26578
2450 DATA 93,82,00,63,D5,D5,D5,D5,D5,C1,00,00,C2,AE,AE,AE,AE,AE
,EA,00,28144
2460 DATA 00,D5,C1,C1,C1,C1,C1,D5,80,00,84,C2,C2,C2,C2,C2,86,80
,00,D5,28885
2470 DATA C1,C1,C1,C1,C1,D5,80,00,40,AE,AE,AE,AE,AE,EA,00,00,00
,D5,D5,25002
2480 DATA D5,D5,D5,80,00,00,00,40,40,40,40,40,00,00,00,00,00,00
,00,00,3903
2490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,40,00,00,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,512
2500 DATA 00,D1,22,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,B3,22,00
,00,00,3506
2510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,40,63,82,00,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,2703
2520 DATA 00,00,91,C2,C0,00,00,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C0,C1,C1
,B3,00,30239
2530 DATA 40,93,B3,B3,B3,B3,B3,B3,B3,B3,B3,B3,D3,63,00,95,6B,63,63
,63,63,23943
2540 DATA 63,63,63,63,62,C1,82,40,7B,69,C3,C3,C3,C3,C3,C3,C3,C3
,93,C3,32519
2550 DATA 80,D5,35,6B,C1,C1,C1,C1,C1,C1,C1,C1,63,63,00,EF,92,61
,D1,91,28782
2560 DATA 91,91,91,91,91,91,93,C2,00,DB,93,B3,B3,B3,63,C3,C3,63
,63,63,27077
2570 DATA 63,80,00,4D,C3,73,73,63,C2,C1,C0,C2,93,93,C2,00,00,AE
,93,93,25228
2580 DATA 93,C2,91,77,33,C0,C3,C3,80,00,00,D5,C3,C3,C3,C3,F3,AE

,02,02,17824
2630 DATA 82,82,00,00,82,C1,00,41,80,40,92,C2,00,00,C4,80,00,00
,C5,80,17906
2640 DATA 00,40,75,60,00,90,C9,98,80,40,93,C2,00,00,6B,2A,00,00
,C8,80,17092
2650 DATA 00,00,20,20,00,C0,C0,C0,C0,00,41,00,00,00,00,00,00,00
,00,51,7341
2660 DATA 82,00,00,00,00,00,00,00,51,E3,00,00,41,9D,20,00,00,11
,F3,00,10623
2670 DATA 41,DB,64,3A,00,55,EB,33,93,33,49,32,D9,AA,AF,A0,C3,41
,C3,EB,27564
2680 DATA C6,B3,5D,58,5B,00,F3,F3,B3,92,D7,8E,AE,19,F3,71,F3,63
,41,00,24861
2690 DATA 00,55,EB,B2,98,33,82,00,00,00,00,00,00,B3,61,C3,00,00,00
,00,00,8871
2700 DATA 00,63,C3,00,00,00,00,00,00,00,00,C3,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,2439
2710 DATA 00,00,00,00,82,00,00,00,00,00,00,00,00,41,A2,00,00,10,6E
,82,00,7872
2720 DATA 00,D3,A2,00,00,35,98,E7,82,00,F3,22,00,55,E6,31,86,33
,63,33,17995
2730 DATA D7,AA,AE,73,C9,D7,C3,82,C3,50,5F,4D,EB,61,73,F3,F3,00
,A7,A4,28245
2740 DATA 00,00,82,93,F3,B2,F3,26,5D,00,00,00,41,33,64,71,D7,AA
,00,00,15899
2750 DATA 00,00,C3,92,73,00,00,00,00,00,00,00,00,C3,93,00,00,00,00
,00,00,5539
2760 DATA 00,00,C3,00,00,00,00,00,00,C0,C0,C0,C0,C0,C0,00,00,00,33
,33,33,15240
2770 DATA 33,33,33,00,00,00,C3,C3,C3,C3,C3,C3,C3,00,00,00,42,90,C1
,73,63,20624
2780 DATA F3,00,00,00,E2,C4,91,C0,91,E2,00,00,00,68,C5,FB,C0,D1
,E2,C0,29508
2790 DATA C0,C0,42,9D,FB,C0,D1,E2,93,73,73,62,C4,BB,B3,B3,E2,C1
,73,73,31160
2800 DATA C0,98,EB,63,73,73,4A,93,63,D5,FF,C1,C3,93,93,48,33,33
,C3,C3,27096
2810 DATA C2,C0,C1,C3,BB,C3,93,C0,C0,C0,C3,C2,C0,E3,C6,C3,F3,79

,FB,62,31663
2590 DATA C3,C0,00,00,00,40,C0,C0,C0,C0,73,F7,F3,E2,C0,00,00,00
,00,00,18681
2600 DATA 00,00,00,40,93,73,F3,62,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
,C1,93,9766
2610 DATA 33,82,00,00,00,00,00,00,00,00,00,40,C1,C3,80,00,00
,00,00,8057
2620 DATA 00,40,53,42,00,91,F3,B3,80,93,86,B3,82,63,29,69,22,82



DATAS2.BAS

```
,69,C6,35009
2820 DATA C3,86,69,98,C9,3C,16,43,98,C9,29,16,60,34,03,03,16,60
,34,03,11122
2830 DATA 95,81,95,C0,C0,95,81,95,C0,C4,6A,6E,80,00,C4,6A,6E,80
,10,CC,23873
2840 DATA 98,00,00,10,CC,98,00,40,30,60,00,00,40,30,60,00,00,C0
,00,00,11624
2850 DATA 00,00,C0,80,00,00,00,40,E2,00,40,00,00,00,00,D1,68
,00,11,9099
2860 DATA 00,00,00,00,40,B6,42,80,41,00,00,00,00,C5,5D,C0,60,81
,00,00,13450
2870 DATA 00,40,B6,43,40,C8,D1,00,00,00,C5,5D,C1,55,CA,94,00,00
,00,B6,18059
2880 DATA 42,41,55,6E,81,C0,C0,C0,C3,C3,C3,D7,C8,91,B3,B3,63,B3
,B3,93,32285
2890 DATA D7,64,C0,B3,B3,C2,63,63,C3,C2,FF,EA,93,63,85,C3,C2,C0
,C1,C3,33809
2900 DATA C3,33,33,84,C0,C1,C3,C0,C0,C0,63,C3,77,79,C3,C9,96,86
,F3,C3,33514
2910 DATA C9,D3,16,C6,64,83,29,3C,C6,64,96,03,38,90,29,03,03,38
,90,29,14121
2920 DATA C0,6A,42,6A,C0,C0,6A,42,6A,40,9D,95,C8,00,40,9D,95,C8
,00,64,21350
2930 DATA CC,20,00,00,64,CC,20,00,90,30,80,00,00,90,30,80,00,40
,C0,00,13516
2940 DATA 00,00,40,C0,00,B3,B3,87,93,33,22,00,40,84,C0,00,00,00
,55,D5,16342
2950 DATA D5,00,00,00,D5,C2,D7,80,00,40,B3,63,33,E2,00,51,63,93
,C3,73,22006
2960 DATA 00,11,C2,C1,60,93,00,41,C0,60,C8,C1,00,11,90,61,CA,91
,00,41,19705
2970 DATA C0,92,98,C1,00,51,D1,33,73,D1,00,11,B3,C3,93,B3,00,41
,63,FF,23191
2980 DATA EB,63,00,04,C3,4D,49,D2,00,41,C0,AE,EA,C1,00,40,C1,D5
,C1,C0,27711
2990 DATA 00,C1,C2,40,40,C3,80,40,80,00,00,C0,00,00,B3,87,93,22
,00,00,13817
3000 DATA 40,84,C0,00,00,00,55,D5,D5,00,00,00,D5,C2,D7,80,00,40
,B3,63,20420
3010 DATA 33,E2,00,51,63,93,C3,73,00,11,C2,C1,60,93,00,41,C0,60
,C8,C1,23800
3020 DATA 00,11,90,61,CA,91,00,41,C0,92,98,C1,00,51,D1,33,73,D1
,00,11,19537
3030 DATA B3,C3,93,B3,00,41,63,FF,EB,63,00,04,C3,4D,49,D2,00,41
,C0,AE,21925
3040 DATA EA,C1,00,40,C1,D5,C1,C0,00,C1,C2,40,40,C3,80,40,80,00
,00,C0,20856
3050 DATA 00,00,00,87,82,00,00,00,40,84,C0,00,00,00,55,D5,D5,00
,00,00,12338
3060 DATA D5,C2,D7,80,00,40,B3,63,33,E2,00,51,63,93,C3,73,00,11
,C2,C1,21430
3070 DATA 60,93,00,41,C0,60,C8,C1,00,11,90,61,CA,91,00,41,C0,92
,98,C1,24042
3080 DATA 00,51,D1,33,73,D1,00,11,B3,C3,93,B3,00,41,63,FF,EB,63
,00,04,20477
3090 DATA C3,4D,49,D2,00,41,C0,AE,EA,C1,00,40,C1,D5,C1,C0,00,C1
,C2,40,26517
3100 DATA 40,C3,80,40,80,00,00,C0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,2499
```

```
10 '
20 ' DATAS pour DCA2.BIN
30 '
40 MODE 2:AD=&C000:NL=110
50 FOR B=1 TO 396:TOT=0:FOR T=0 TO 19:READ A$
60 POKE AD,VAL("&"&A$):TOT=TOT+(PEEK(AD)*T):AD=AD+1
70 NEXT:READ SOM:IF SOM<>TOT THEN 90
80 NL=NL+1:NEXT:SAVE"DCA2.BIN",B,&C000,&1000:CLS:END
90 CLS:LOCATE 1,1:PRINT"LIGNE";NL;"INCORRECTE":END
100 '
110 DATA C3,37,75,1B,94,2C,7D,21,EE,BD,36,C9,06,00,0E,00,CD,38,
BC,CD,20298
120 DATA 9F,8B,AF,CD,0E,BC,21,64,00,22,46,8E,CD,1D,76,3E,01,CD,
1B,8F,17689
130 DATA C3,4F,79,CD,9F,8B,AF,CD,0E,BC,CD,29,8C,AF,32,F2,7B,CD,
BD,7D,28572
140 DATA 21,00,51,11,4D,CA,01,15,00,3E,1B,CD,73,8B,21,91,8E,11,
FB,CD,21565
150 DATA CD,19,8B,21,AF,8E,06,03,CD,03,7C,CD,1B,8C,CD,EE,89,AF,
32,38,22746
160 DATA 8D,3E,01,32,4B,8E,21,31,5D,22,27,82,21,9D,5D,22,29,82,
CD,C7,19221
170 DATA 81,CD,C6,87,CD,B0,8B,C3,25,79,3A,90,8E,CD,1E,BB,C2,B2,
75,CD,28179
180 DATA 9F,8B,CD,29,8C,AF,CD,0E,BC,CD,BD,7D,11,07,D5,CD,CC,7D,
11,A7,25269
190 DATA FD,CD,CC,7D,21,EE,8E,06,02,CD,03,7C,CD,1D,76,11,07,C0,
CD,E5,22620
200 DATA 7D,11,46,C0,CD,E5,7D,D6,30,32,4A,8E,21,00,00,22,46,8E,
AF,32,16622
210 DATA 48,8E,32,5A,8D,32,6B,8D,32,7C,8D,32,48,8E,32,56,8E,32,
59,8E,18553
220 DATA 32,4B,8E,32,4D,8E,3E,01,32,57,8E,CD,6E,88,C3,38,76,21,
5D,8E,20213
230 DATA 22,5C,8E,21,63,8E,22,62,8E,21,6A,8E,22,69,8E,21,77,8E,
22,76,17954
240 DATA 8E,C9,CD,EE,89,3A,57,8E,CD,E0,77,CD,5A,76,CD,FE,8B,CD,
D2,8B,32204
250 DATA CD,00,8A,CD,C6,87,CD,B0,8B,CD,21,77,CD,86,77,C3,DA,7C,
3A,57,26502
260 DATA 8E,FE,01,CA,7C,76,FE,02,CA,85,76,FE,03,CA,8E,76,FE,04,
CA,97,27330
270 DATA 76,FE,05,CA,A0,76,FE,06,CA,A9,76,C9,3E,19,26,32,2E,35,
C3,AF,21017
280 DATA 76,3E,1E,26,33,2E,30,C3,AF,76,3E,28,26,34,2E,30,C3,AF,
76,3E,17738
290 DATA 2D,26,34,2E,35,C3,AF,76,3E,3C,26,36,2E,30,C3,AF,76,3E,
41,26,16718
300 DATA 36,2E,35,32,D4,76,DD,21,03,77,DD,74,07,DD,75,08,DD,21,
14,77,19311
310 DATA DD,36,0A,30,DD,36,0B,30,AF,32,6B,88,32,6C,88,32,D3,76,
C9,00,19848
320 DATA 00,47,20,45,20,54,20,20,20,52,20,45,20,41,20,44,20,59,
20,20,9285
```



330 DATA 20, 2F, 20, 2F, 2A, 42, 4F, 4E, 55, 53, 20, 20, 50, 4F, 49, 4E, 54, 20,
20, 32, 11462
340 DATA 30, 30, 30, 30, 2A, 20, 00, 54, 41, 52, 47, 45, 54, 20, 30, 30, 20, 20,
20, 20, 8987
350 DATA 20, 20, 20, 2A, 44, 45, 53, 54, 52, 4F, 59, 45, 44, 20, 30, 30, 2A, 21,
64, 00, 10598
360 DATA 11, AA, CB, 01, 3B, 00, 3E, 6E, CD, 0C, 8D, 21, D4, 76, 3A, D3, 76, FE,
00, 28, 20493
370 DATA 15, D6, 0A, 0E, DA, 4E, 77, 21, ED, 76, 11, 95, C2, CD, 46, 8B, CD, 86,
8C, CD, 27809
380 DATA 17, 89, 21, 64, 00, 11, 4F, CE, 01, 37, 00, 3E, 13, CD, D7, 8A, 21, D5,
76, 11, 18258
390 DATA A1, C1, CD, 19, 8B, CD, 98, 77, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C,
06, FF, 24538
400 DATA CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, AF, CD, 1B, 8F, C9,
21, 03, 21572
410 DATA 77, 11, 50, CE, CD, 19, 8B, 21, 14, 77, 11, 68, CE, C3, 19, 8B, 3A, 57,
8E, FE, 22581
420 DATA 03, DA, AE, 77, FE, 05, DA, B7, 77, 21, D4, 77, 11, 5C, CE, C3, 19, 8B,
21, C0, 23445
430 DATA 77, 11, 5E, CE, C3, 19, 8B, 21, CA, 77, 11, 5E, CE, C3, 19, 8B, 4C, 45,
56, 45, 19374
440 DATA 4C, 20, 4F, 4E, 45, 2A, 4C, 45, 56, 45, 4C, 20, 54, 57, 4F, 2A, 4C, 45,
56, 45, 13393
450 DATA 4C, 20, 54, 48, 52, 45, 45, 2A, 06, 00, FE, 03, DA, F0, 77, 06, 01, FE,
05, DA, 20476
460 DATA F0, 77, 06, 02, 7B, 21, 49, 02, CD, 2C, 8D, 01, 63, 53, 09, 11, 8B, 13,
06, 04, 10022
470 DATA C5, E5, D5, 01, 0F, 00, 3E, 27, CD, 94, 8C, E1, 11, 0F, 00, 19, EB, E1,
C1, 10, 20347
480 DATA EB, C9, 21, 32, 78, 11, 8C, 8E, 01, 05, 00, ED, 80, C3, B2, 75, 21, 37,
78, 11, 18316
490 DATA 8C, 8E, 01, 05, 00, ED, 80, C3, B2, 75, 48, 49, 4A, 4B, 4C, 00, 02, 08,
01, 2F, 11771
500 DATA 3A, 4A, 8E, 3D, FE, 00, C2, 4B, 78, 3E, 01, 32, 48, 8E, AF, 32, 4A, 8E,
21, 10, 15730
510 DATA 00, CD, 2C, 8D, 01, 50, 4E, 09, 11, E2, ED, 01, 02, 00, 3E, 08, C3, D7,
8A, 06, 16587
520 DATA FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, CD, 9F, 8B, CD, 29, 8C, 21, 64, 00,
11, 09, 16898
530 DATA F0, 01, 3D, 00, 3E, AB, CD, D7, 8A, 21, 00, 51, 11, 0E, C1, 01, 15, 00,
3E, 1B, 11321
540 DATA CD, D7, 8A, 06, FF, CD, 0F, 8C, 21, E1, 78, 11, E7, C2, CD, 19, 8B, 21,
F4, 78, 25296
550 DATA 11, D2, C3, CD, 19, 8B, 21, 0C, 79, 11, CE, C4, CD, 19, 8B, 21, 18, 79,
11, BD, 19193
560 DATA C5, CD, 19, 8B, CD, 00, 8B, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06,
FF, CD, 26132
570 DATA 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06,
FF, CD, 25578
580 DATA 0F, 8C, C3, 58, 75, 43, 4F, 4E, 47, 52, 41, 54, 55, 4C, 41, 54, 49, 4F,
4E, 53, 15167
590 DATA 20, 2F, 2F, 2A, 54, 48, 45, 20, 52, 45, 50, 55, 42, 4C, 49, 43, 20, 4F,
46, 20, 12143
600 DATA 5A, 41, 4E, 44, 4F, 4C, 49, 2A, 49, 53, 20, 4E, 4F, 57, 20, 48, 52, 45,
45, 2A, 12464
610 DATA 57, 45, 4C, 4C, 20, 44, 4F, 4E, 45, 20, 2F, 2F, 2A, 06, 07, CD, 0F, 8C,
CD, 2B, 14646
620 DATA 82, CD, FA, 84, 3E, 4C, CD, 1E, BB, C2, 16, 78, 3E, 2F, CD, 1E, BB, C2,

24, 78, 21844
630 DATA 3A, F2, 7B, 3C, 32, F2, 7B, FE, 64, CA, FF, 79, C3, 25, 79, DD, 21, 1D,
7C, FD, 26983
640 DATA 21, 0F, 7C, 3E, A2, 32, F7, 7B, 3E, 0C, 32, F8, 7B, 06, 07, FD, 56, 01,
FD, 5E, 20702
650 DATA 00, 2A, 46, 8E, CD, 95, 7D, FE, 01, C2, 7D, 7A, FD, 23, FD, 23, 11, 1B,
00, DD, 21535
660 DATA 19, 3A, F7, 7B, D6, 1B, 32, F7, 7B, 3A, F8, 7B, D6, 02, 32, F8, 7B, 10,
D4, C3, 26055
670 DATA 5B, 75, CD, 47, 7A, 06, 19, CD, 0F, 8C, 3A, F2, 7B, 3C, 32, F2, 7B, FE,
64, CA, 25975
680 DATA 5B, 75, 3E, 2F, CD, 1E, BB, C2, 5B, 75, C3, 05, 79, 59, C5, 43, 4F, 44,
45, 20, 19844
690 DATA 41, 4E, 44, 20, 4D, 55, 53, 49, 43, 20, 42, 59, 20, 4C, 55, 43, 20, 47,
55, 49, 12718
700 DATA 4C, 4C, 41, 55, 4D, 45, 2A, FD, C5, 47, 52, 41, 50, 48, 49, 43, 53, 20,
42, 59, 15561
710 DATA 20, 48, 45, 52, 56, 45, 20, 47, 55, 49, 4C, 4C, 41, 55, 4D, 45, 2A, 43,
20, 52, 12710
720 DATA 20, 45, 20, 44, 20, 49, 20, 54, 20, 53, 2A, CD, 9F, 8B, AF, CD, 0E, BC,
CD, BD, 25229
730 DATA 7D, 21, F1, 79, 11, BA, F8, CD, 19, 8B, 21, B1, 79, 06, 02, CD, 03, 7C,
21, 00, 15910
740 DATA 51, 11, 4D, CA, 01, 15, 00, 3E, 1B, CD, 73, 8B, CD, 80, 8B, 06, 19, CD,
0F, 8C, 19659
750 DATA 3A, F2, 7B, 3C, 32, F2, 7B, FE, 9B, CA, 5B, 75, 3E, 2F, CD, 1E, BB, C2,
5B, 75, 24675
760 DATA C3, 2B, 7A, CD, 9F, 8B, AF, CD, 0E, BC, CD, BD, 7D, 21, 65, 7A, 11, 01,
C9, CD, 23626
770 DATA 19, 8B, 21, 1D, 7C, 06, 07, CD, 03, 7C, C3, B0, 8B, 42, 20, 45, 20, 53,
20, 54, 15425
780 DATA 20, 20, 20, 50, 20, 4C, 20, 41, 20, 59, 20, 45, 20, 52, 20, 53, 2A, DD,
22, F5, 16466
790 DATA 7B, FD, 22, F3, 7B, 3A, F7, 7B, FE, 00, CA, CD, 7A, 2A, F5, 7B, 11, 0D,
99, 3A, 22116
800 DATA F7, 7B, 4F, 06, 00, ED, 80, 2A, F5, 7B, 11, 1B, 00, 19, EB, 21, 0D, 99,
3A, F7, 19024
810 DATA 7B, 4F, 06, 00, ED, 80, 2A, F3, 7B, 11, AF, 99, 3A, F8, 7B, 4F, 06, 00,
ED, 80, 22975
820 DATA ED, 5B, F3, 7B, 13, 13, 21, AF, 99, 3A, F8, 7B, 4F, 06, 00, ED, 80, 2A,
46, 8E, 20188
830 DATA DD, 2A, F3, 7B, DD, 75, 00, DD, 74, 01, 21, 40, FA, DD, 21, 1D, 7C, 06,
07, DD, 19065
840 DATA 75, 00, DD, 74, 01, 11, 1B, 00, DD, 19, 11, A0, 00, 19, 10, EF, DD, 2A,
F5, 7B, 20095
850 DATA DD, 66, 01, DD, 6E, 00, 11, 02, 00, ED, 52, 22, FB, 7B, 2A, F5, 7B, 23,
22, FD, 21506
860 DATA 7B, 23, 36, 2D, E5, D1, 13, 01, 0F, 00, ED, 80, 2A, F5, 7B, 11, 14, 00,
19, EB, 17687
870 DATA 21, 87, 8E, 06, 05, 7E, C6, 30, 12, 13, 23, 10, F8, CD, 47, 7A, C3, 3B,
7B, 06, 18368
880 DATA 64, CD, 0F, 8C, C3, 5B, 75, 3E, 0A, 32, FA, 7B, CD, C9, 7B, CD, 06, BB,
32, F9, 26185
890 DATA 7B, FE, 7F, CA, 9C, 7B, FE, 0D, CA, 33, 7B, FE, 20, CA, 62, 7B, FE, 61,
DA, 40, 27147
900 DATA 7B, FE, 7B, D2, 40, 7B, 3A, FA, 7B, 3C, FE, 1A, D2, 40, 7B, 32, FA, 7B,
2A, FB, 25889
910 DATA 7B, 11, 02, 00, 19, 22, FB, 7B, 2A, FD, 7B, 23, 3A, F9, 7B, FE, 20, C2,
86, 7B, 24910



920 DATA 3E, 40, D6, 20, 77, 22, FD, 7B, 3A, F9, 7B, D6, 20, CD, D2, 7B, 06, 23, CD, 0F, 22402
930 DATA 8C, C3, 40, 7B, 3A, FA, 7B, 3D, FE, 0A, DA, 40, 7B, 32, FA, 7B, 2A, FD, 7B, 36, 24029
940 DATA 2D, 2B, 22, FD, 7B, 3E, 2D, CD, D2, 7B, 2A, FB, 7B, 11, 02, 00, ED, 52, 22, FB, 21637
950 DATA 7B, 06, 23, CD, 0F, 8C, C3, 40, 7B, CD, 00, BB, 21, EE, BD, 36, C9, C9, FE, 00, 26106
960 DATA C2, D9, 7B, 3E, 2D, D6, 2D, 21, 10, 00, CD, 2C, 8D, 01, 20, 4E, 09, 01, 02, 00, 8582
970 DATA 3E, 08, ED, 5B, FB, 7B, C3, D7, 8A, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 6153
980 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, C5, 5E, 23, 56, 23, CD, 46, 8B, C1, 10, F5, C9, 40, 21157
990 DATA 9C, B8, 88, 30, 75, A8, 61, 20, 4E, 98, 3A, 10, 27, 40, FA, 54, 52, 4F, 50, 49, 17004
1000 DATA 43, 20, 53, 4F, 46, 54, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 34, 30, 30, 30, 30, 30, 2A, 8465
1010 DATA E0, FA, 54, 52, 4F, 50, 49, 43, 20, 53, 4F, 46, 54, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 9442
1020 DATA 33, 35, 30, 30, 30, 30, 2A, 80, FB, 54, 52, 4F, 50, 49, 43, 20, 53, 4F, 46, 54, 15180
1030 DATA 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 33, 30, 30, 30, 30, 30, 2A, 20, FC, 54, 52, 4F, 50, 13883
1040 DATA 49, 43, 20, 53, 4F, 46, 54, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 32, 35, 30, 30, 30, 30, 8645
1050 DATA 2A, C0, FC, 54, 50, 4F, 50, 49, 43, 20, 53, 4F, 46, 54, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 10277
1060 DATA 20, 32, 30, 30, 30, 30, 30, 2A, 60, FD, 54, 52, 4F, 50, 49, 43, 20, 53, 4F, 46, 14781
1070 DATA 54, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 31, 35, 30, 30, 30, 30, 2A, 00, FE, 54, 52, 4F, 13030
1080 DATA 50, 49, 43, 20, 53, 4F, 46, 54, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 31, 30, 30, 30, 30, 8597
1090 DATA 30, 2A, 3A, 48, 8E, FE, 01, CA, 49, 88, 3A, 56, 8E, FE, 01, CA, 63, 7B, 3A, 49, 21071
1100 DATA 8E, FE, 01, CA, 1A, 7D, CD, 6A, 7D, 3A, 90, 8E, CD, 1E, BB, C4, DE, 87, CD, 82, 28502
1110 DATA 8A, CD, FA, 84, CD, D8, 88, 3E, 12, CD, 1E, BB, C4, C5, 8B, 3E, 42, CD, 1E, BB, 25020
1120 DATA C2, 49, 88, C3, DA, 7C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 3E, 01, CD, 1B, 20731
1130 DATA 8F, 21, D4, 76, 3A, D3, 76, BE, D2, 4E, 7D, 3A, 57, 8E, CD, E0, 77, CD, 21, 77, 25770
1140 DATA CD, 6E, 88, CD, 5A, 76, CD, 86, 77, CD, D2, 8B, CD, 00, 8A, C3, DA, 7C, 3A, 57, 26151
1150 DATA 8E, 3C, 32, 57, 8E, FE, 07, CA, 63, 7B, C3, 33, 7D, 3A, 46, 8D, FE, 00, C0, 21, 21594
1160 DATA 3E, 5A, 22, 3F, 8D, C9, 3A, 46, 8D, FE, 00, C0, 3A, 8C, 8E, CD, 1E, BB, C4, 19, 23521
1170 DATA 88, 3A, 8D, 8E, CD, 1E, BB, C4, 25, 88, 3A, 8F, 8E, CD, 1E, BB, C2, 0D, 88, 3A, 22372
1180 DATA 8E, 8E, CD, 1E, BB, C2, 3D, 88, C9, E5, D5, ED, 52, DA, B7, 7D, 7C, B5, CA, B0, 32380
1190 DATA 7D, D1, E1, 7A, 32, A9, 7D, 7C, FE, 00, D2, B4, 7D, 3E, 01, C9, E1, E1, AF, C9, 29529
1200 DATA 3E, FF, C9, E1, E1, 3E, 01, C9, 00, 11, 08, C0, CD, CC, 7D, 11, E8, E6, C3, CC, 28425
1210 DATA 7D, 11, 96, E0, 06, 10, C5, D5, 21, 4B, 53, 01, 04, 00, 3E, 06, CD, D7, 8A, E1, 20246
1220 DATA 11, 04, 00, 19, EB, C1, 10, EA, C9, 06, 17, C5, D5, 21, 37, 53, 01, 02, 00, 3E, 14005
1230 DATA 0A, CD, D7, 8A, E1, 11, 50, 00, 19, EB, C1, 10, EA, C9, DD, 21, 9E, 8D, DD, 36, 25874
1240 DATA 00, 01, 11, 41, 64, DD, 73, 07, DD, 72, 08, DD, 36, 09, 06, DD, 36, 0A, 12, DD, 17500
1250 DATA 36, 0B, 8C, DD, 36, 0C, 32, DD, 36, 0D, 00, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 00, C9, 15284
1260 DATA DD, 21, 9E, 8D, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, 91, 7E, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, C6, 86, 26422
1270 DATA 3E, 03, 21, 6C, 00, 01, 41, 64, CD, 1A, 87, DD, 7E, 00, FE, 01, CA, 5E, 7E, FE, 24150
1280 DATA 02, CA, 72, 7E, FE, 03, CA, 81, 7E, C9, DD, 7E, 0C, C6, 05, DD, 77, 0C, FE, 64, 25050
1290 DATA D8, DD, 36, 00, 02, DD, 36, 10, 19, C9, DD, 7E, 10, 3D, DD, 77, 10, FE, 00, C0, 21569
1300 DATA DD, 36, 00, 03, C9, DD, 7E, 0C, D6, 05, DD, 77, 0C, FE, 32, D0, DD, 36, 00, 00, 19808
1310 DATA C9, CD, FE, 7D, CD, 08, 8E, C6, 2D, DD, 77, 0B, C9, DD, 21, 7C, 8D, 3E, 01, CD, 22676
1320 DATA AC, 7E, DD, 21, 8D, 8D, 3E, 02, DD, 77, 00, CD, D0, 7E, DD, 77, 0B, DD, 73, 07, 22565
1330 DATA DD, 72, 08, DD, 36, 09, 09, DD, 36, 0A, 14, DD, 36, 0C, 85, DD, 36, 0E, 00, DD, 17090
1340 DATA 36, 0F, 08, C9, FE, 01, CA, DD, 7E, CD, F5, 8D, ED, 5B, E5, 7E, C9, CD, 08, 8E, 29934
1350 DATA ED, 5B, E7, 7E, C9, 00, 00, 00, 00, DD, 21, 7C, 8D, CD, F4, 7E, DD, 21, 8D, 8D, 24395
1360 DATA DD, 7E, 00, FE, 00, CA, 17, 7F, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, C6, 86, 3A, 57, 8E, FE, 25854
1370 DATA 05, D2, 85, 7F, DD, 7E, 00, FE, 01, CA, 22, 7F, C3, 31, 7F, CD, E2, 8D, FE, 03, 26184
1380 DATA D2, 17, 7F, C3, AC, 7E, DD, 7E, 0B, 3C, DD, 77, 0B, FE, A0, D8, DD, 36, 00, 00, 21903
1390 DATA C9, DD, 7E, 0B, 3D, DD, 77, 0B, FE, 5A, D0, DD, 36, 00, 00, C9, DD, 21, 9E, 8D, 23282
1400 DATA DD, 36, 00, 01, 11, 09, 5E, DD, 73, 07, DD, 72, 08, DD, 36, 09, 09, DD, 36, 0A, 15651
1410 DATA 0D, DD, 36, 0B, 4B, DD, 36, 0C, 84, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 08, DD, 36, 10, 14929
1420 DATA 00, C9, DD, 21, 9E, 8D, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, AB, 7F, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, 25710
1430 DATA C6, 86, CD, 90, 7F, DD, 7E, 00, FE, 01, CA, CA, 7F, C3, DA, 7F, DD, 7E, 10, 3C, 25750
1440 DATA DD, 77, 10, FE, 05, DA, 85, 82, FE, 08, D8, FE, 0C, DA, 8C, 82, DD, 36, 10, 00, 22419
1450 DATA C3, 90, 7F, CD, 40, 7F, CD, E2, 8D, FE, 03, 30, F9, FE, 01, C8, DD, 36, 00, 02, 22484
1460 DATA DD, 36, 0B, AA, 21, 7E, 5E, DD, 75, 07, DD, 74, 08, C9, DD, 7E, 0B, C6, 02, DD, 23414
1470 DATA 77, 0B, FE, A0, D8, DD, 36, 00, 00, C9, DD, 7E, 0B, D6, 02, DD, 77, 0B, FE, 55, 23232
1480 DATA D0, DD, 36, 00, 00, C9, FD, 21, 2D, 80, DD, 21, 7C, 8D, 06, 02, CD, 03, 80, FD, 21045
1490 DATA 23, FD, 23, 11, 11, 00, DD, 19, 10, F2, C9, DD, 36, 00, 01, 11, F3, 5E, DD, 73, 21256
1500 DATA 07, DD, 72, 08, DD, 36, 09, 05, DD, 36, 0A, 0E, FD, 7E, 00, DD, 77, 0B, FD, 7E, 21252



1510 DATA 01, DD, 77, 0C, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 05, C9, 64, 32, 82, 50, DD
 , 21, 7C, 18541
 1520 DATA 8D, 06, 02, C5, CD, 44, 80, C1, 11, 11, 00, DD, 19, 10, F4, C9, DD, 7E
 , 00, FE, 24043
 1530 DATA 00, CA, 67, 80, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, C6, 86, DD, 34, 0B, DD, 7E, 0C
 , C6, 05, 22044
 1540 DATA DD, 77, 0C, FE, A0, D8, DD, 36, 00, 00, C9, CD, 03, 80, CD, 08, 8E, C6
 , 2D, DD, 23931
 1550 DATA 77, 0B, DD, 36, 0C, 32, C9, FD, 21, B6, 80, DD, 21, 7C, 8D, 06, 02, CD
 , 8E, 80, 22080
 1560 DATA FD, 23, 11, 11, 00, DD, 19, 10, F4, C9, DD, 36, 00, 01, 11, CD, 5B, DD
 , 73, 07, 18794
 1570 DATA DD, 72, 08, DD, 36, 09, 0A, DD, 36, 0A, 10, FD, 7E, 00, DD, 77, 0B, DD
 , 36, 0C, 17650
 1580 DATA 68, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 0A, C9, 96, B9, DD, 21, 7C, 8D, 06, 02
 , C5, CD, 21832
 1590 DATA CB, 80, C1, 11, 11, 00, DD, 19, 10, F4, C9, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, EB
 , 80, DD, 27697
 1600 DATA 7E, 0E, FE, 00, C2, C6, 86, DD, 7E, 0B, D6, 02, DD, 77, 0B, FE, 50, D0
 , DD, 36, 25891
 1610 DATA 00, 00, C9, CD, 8E, 80, CD, F5, 8D, DD, 77, 0B, C9, FD, 21, 40, 81, DD
 , 21, AF, 26461
 1620 DATA 8D, 06, 03, CD, 10, 81, FD, 23, FD, 23, FD, 23, 11, 11, 00, DD, 19, 10
 , F0, C9, 20904
 1630 DATA DD, 36, 00, 01, 11, BD, 61, DD, 73, 07, DD, 72, 08, DD, 36, 09, 04, DD
 , 36, 0A, 16489
 1640 DATA 10, FD, 7E, 00, DD, 77, 0B, FD, 7E, 01, DD, 77, 0C, DD, 36, 0E, 00, DD
 , 36, 0F, 17354
 1650 DATA 02, FD, 7E, 02, DD, 77, 10, C9, 6E, 32, 00, 82, 64, 0A, 96, 46, 00, DD
 , 21, AF, 18409
 1660 DATA 8D, 06, 03, C5, CD, 5C, 81, C1, 11, 11, 00, DD, 19, 10, F4, C9, DD, 7E
 , 00, FE, 24171
 1670 DATA 00, CA, A8, 81, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, C6, 86, CD, 7F, 81, DD, 7E, 0C
 , C6, 03, 24574
 1680 DATA DD, 77, 0C, FE, 8C, D8, DD, 36, 00, 00, C9, DD, 7E, 10, 3C, DD, 77, 10
 , FE, 06, 21427
 1690 DATA DA, 9A, 81, FE, 09, D8, FE, 0E, DA, A1, 81, DD, 36, 10, 00, C3, 7F, 81
 , DD, 34, 23798
 1700 DATA 0B, DD, 34, 0B, C9, DD, 35, 0B, DD, 35, 0B, C9, CD, 10, 81, CD, E2, 8D

, 1B, 8E, 19329
 1750 DATA DD, 77, 0C, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 05, DD, 36, 10, 00, C9, ED, 5B
 , 29, 82, 18105
 1760 DATA FE, 01, C8, FE, 04, C8, ED, 5B, 27, 82, C9, 01, 9B, 01, BE, 02, 46, 02
 , 32, 00, 14358
 1770 DATA 00, 00, 00, DD, 21, AF, 8D, 06, 03, C5, CD, 3E, 82, C1, 11, 11, 00, DD
 , 19, 10, 16160
 1780 DATA F4, C9, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, B3, 82, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, C6, 86
 , CD, 61, 27262
 1790 DATA 82, DD, 7E, 00, FE, 02, CA, A3, 82, FE, 04, CA, A3, 82, C3, 93, 82, DD
 , 7E, 00, 26126
 1800 DATA FE, 03, D0, DD, 7E, 10, 3C, DD, 77, 10, FE, 06, DA, 8C, 82, FE, 14, D8
 , FE, 19, 26380
 1810 DATA DA, 85, 82, FE, 23, D8, DD, 36, 10, 00, C3, 61, 82, DD, 35, 0C, DD, 35
 , 0C, C9, 21051
 1820 DATA DD, 34, 0C, DD, 34, 0C, C9, DD, 7E, 0B, D6, 03, DD, 77, 0B, FE, 55, D0
 , DD, 36, 25103
 1830 DATA 00, 00, C9, DD, 7E, 0B, C6, 03, DD, 77, 0B, FE, A5, D8, DD, 36, 00, 00
 , C9, CD, 24781
 1840 DATA E2, 8D, FE, 04, 30, F9, DD, 77, 00, CD, E6, 81, DD, 7E, 00, FE, 01, CA
 , CF, 82, 27567
 1850 DATA CD, 08, 8E, DD, 77, 0B, C9, CD, F5, 8D, DD, 77, 0B, C9, FD, 21, 24, 83
 , DD, 21, 25065
 1860 DATA 7C, 8D, CD, F6, 82, FD, 23, FD, 23, DD, 21, 9E, 8D, CD, F6, 82, DD, 36
 , 00, 03, 23654
 1870 DATA 3E, 02, 32, 54, 8E, C9, DD, 36, 00, 01, 11, 69, 60, DD, 73, 07, DD, 72
 , 08, DD, 20522
 1880 DATA 36, 09, 0A, DD, 36, 0A, 12, FD, 7E, 00, DD, 77, 0B, DD, 36, 0C, 79, FD
 , 7E, 01, 19829
 1890 DATA DD, 77, 0D, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 04, C9, 9B, 00, B9, 01, DD, 21
 , 7C, 8D, 18932
 1900 DATA CD, 44, 83, DD, 21, 9E, 8D, CD, 44, 83, DD, 21, 7C, 8D, 11, 22, 00, 06
 , 02, 3E, 13877
 1910 DATA 01, C3, 60, 89, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, DD, 83, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2
 , C6, 86, 27263
 1920 DATA 3E, 02, 21, B4, 00, 01, 69, 60, CD, 1A, 87, CD, 70, 83, DD, 7E, 00, FE
 , 01, CA, 23599
 1930 DATA 80, 83, FE, 02, CA, 92, 83, C9, DD, 7E, 0B, D6, 02, DD, 77, 0B, FE, 5A
 , D0, DD, 28007

, 87, 47, 24569
 1710 DATA CD, 08, 8E, C6, 2D, 80, DD, 77, 0B, CD, E2, 8D, 87, C6, 30, DD, 77, 0C
 , DD, 36, 24902
 1720 DATA 10, 00, C9, FD, 21, 1F, 82, DD, 21, AF, 8D, 06, 03, CD, E0, 81, FD, 23
 , FD, 23, 24724
 1730 DATA 11, 11, 00, DD, 19, 10, F2, C9, FD, 7E, 00, DD, 77, 00, CD, 10, 82, DD
 , 73, 07, 21886
 1740 DATA DD, 72, 08, DD, 36, 09, 09, DD, 36, 0A, 0C, FD, 7E, 01, DD, 77, 0B, CD



1940 DATA 36, 00, 00, C9, 3A, 43, 8D, C6, 0C, DD, BE, 0B, D8, DD, 36, 00, 02, DD, 36, 10, 18794
1950 DATA 00, C9, DD, 7E, 10, 3C, DD, 77, 10, FE, 05, DA, A9, 83, FE, 08, DA, BC, 83, FE, 29681
1960 DATA 0D, DA, C6, 83, C9, DD, 35, 0C, DD, 35, 0C, DD, 35, 0C, 11, 1D, 61, DD, 73, 07, 17091
1970 DATA DD, 72, 08, C9, 11, 1D, 61, DD, 73, 07, DD, 72, 08, C9, DD, 34, 0C, DD, 34, 0C, 19218
1980 DATA DD, 34, 0C, 11, 69, 60, DD, 73, 07, DD, 72, 08, DD, 36, 0D, 00, C9, CD, F6, 82, 23566
1990 DATA DD, 36, 0B, A5, DD, 36, 0D, 00, CD, E2, 8D, FE, 03, C0, DD, 36, 00, 03, C9, FD, 24593
2000 DATA 21, 3B, 84, DD, 21, 7C, 8D, 06, 03, CD, 11, 84, FD, 23, FD, 23, 11, 11, 00, DD, 18435
2010 DATA 19, 10, F2, 3E, 03, 32, 54, 8E, C9, DD, 36, 00, 01, 11, 43, 5F, DD, 73, 07, DD, 18995
2020 DATA 72, 08, DD, 36, 09, 07, DD, 36, 0A, 0E, FD, 7E, 00, DD, 77, 0B, DD, 36, 0C, 7D, 18258
2030 DATA FD, 7E, 01, DD, 77, 0D, DD, 36, 0E, 00, C9, 69, 01, 7C, 02, 91, 00, DD, 21, 7C, 16847
2040 DATA 8D, 06, 03, C5, CD, 60, 84, C1, 11, 11, 00, DD, 19, 10, F4, DD, 21, 7C, 8D, 11, 19502
2050 DATA 11, 00, 06, 03, AF, C3, 60, 89, 3E, 03, 21, 62, 00, 01, 43, 5F, C3, 1A, 87, DD, 17729
2060 DATA 21, 9E, 8D, DD, 36, 00, 01, 11, B3, 60, DD, 73, 07, DD, 72, 08, DD, 36, 09, 0E, 16770
2070 DATA DD, 36, 0A, 13, DD, 36, 0B, B4, DD, 36, 0C, 32, DD, 36, 0E, 00, DD, 36, 0F, 06, 13923
2080 DATA DD, 36, 10, 00, C9, DD, 21, 9E, 8D, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, C0, 84, DD, 7E, 0E, 24835
2090 DATA FE, 00, C2, C6, 86, CD, 61, 82, DD, 7E, 0B, D6, 04, DD, 77, 0B, FE, 32, D0, DD, 27010
2100 DATA 36, 00, 00, C9, CD, 6B, 84, CD, 1B, 8E, DD, 77, 0C, C9, 3E, 02, CD, 90, BB, 26, 22669
2110 DATA 01, 2E, 01, CD, 75, BB, CD, 00, B9, DD, 21, 38, 8D, 06, 01, C5, DD, E5, 2A, 63, 22516
2120 DATA 88, CD, 44, EF, 3E, 2D, CD, 5A, BB, DD, E1, 11, 11, 00, DD, 19, C1, 10, E8, C3, 24227
2130 DATA 03, B9, DD, 21, D1, 8D, 06, 0A, C5, DD, 7E, 00, FE, 00, 28, 40, DD, 7E, 0B, FE, 22468
2140 DATA A0, D2, 48, 85, CD, 60, 86, FE, 01, CA, 48, 85, 11, C8, 4B, CD, 99, 87, DD, 75, 26517
2150 DATA 03, DD, 74, 04, 3A, 4B, 8E, FE, 01, CA, 37, 85, DD, 7E, 0C, DD, 86, 0A, FE, 78, 24480
2160 DATA DA, 48, 85, DD, 56, 06, DD, 5E, 05, DD, 4E, 09, 06, 00, DD, 7E, 0A, CD, AA, 8C, 20688
2170 DATA C1, 11, EF, FF, DD, 19, 10, B0, DD, 21, D1, 8D, 06, 0A, C5, DD, 7E, 00, FE, 00, 22166
2180 DATA 28, 2B, DD, 7E, 0B, FE, A0, D2, 89, 85, CD, 60, 86, FE, 01, CA, 89, 85, DD, 66, 28329
2190 DATA 04, DD, 6E, 03, DD, 56, 08, DD, 5E, 07, DD, 46, 09, CD, 86, 86, CD, A5, 86, DD, 26509
2200 DATA 4E, 0A, CD, D3, 8C, C1, 11, EF, FF, DD, 19, 10, C5, 21, 64, 00, 11, AA, C8, 01, 19782
2210 DATA 3B, 00, 3E, 6E, CD, 0C, 8D, C3, E0, 85, 06, 0A, C5, D5, DD, 7E, 00, FE, 00, 28, 21899
2220 DATA 2E, DD, 7E, 0B, FE, A0, D2, DB, 85, CD, 60, 86, FE, 01, CA, DB, 85, DD, 66, 04, 27429
2230 DATA DD, 6E, 03, 2B, DD, 56, 02, DD, 5E, 01, DD, 7E, 09, C6, 02, 4F, CD, 70

, 86, 06, 19080
2240 DATA 00, DD, 7E, 0A, CD, 0C, 8D, D1, C1, 13, 10, C4, DD, 21, D1, 8D, 06, 0A, C5, DD, 23856
2250 DATA 7E, 00, FE, 00, 28, 3D, DD, 7E, 0B, FE, A0, D2, 2B, 86, CD, 60, 86, FE, 01, CA, 26351
2260 DATA 2B, 86, DD, 66, 06, DD, 6E, 05, 3A, 4B, 8E, FE, 01, CA, 1A, 86, DD, 7E, 0C, DD, 23164
2270 DATA 86, 0A, FE, 78, D2, 1A, 86, 21, 28, 23, DD, 56, 04, DD, 5E, 03, DD, 4E, 09, 06, 16094
2280 DATA 00, DD, 7E, 0A, CD, 94, 8C, C1, 11, EF, FF, DD, 19, 10, B3, AF, 32, DD, 87, 21, 24775
2290 DATA 3E, 5A, 22, 3F, 8D, C9, DD, 7E, 0B, FE, 65, D2, 48, 86, AF, C9, D6, 64, C9, F5, 31286
2300 DATA DD, 7E, 0C, DD, 86, 0A, FE, 95, D2, 59, 86, F1, C9, F1, 3E, 95, DD, 96, 0C, C9, 29287
2310 DATA 3E, 64, DD, 96, 09, DD, BE, 0B, DA, 6E, 86, 3E, 01, C9, AF, C9, DD, 7E, 0B, DD, 26271
2320 DATA 86, 09, FE, A0, D2, 7C, 86, C9, 06, A0, 90, 47, DD, 7E, 09, 90, 4F, C9, DD, 7E, 26006
2330 DATA 0B, DD, 86, 09, FE, A0, D2, 98, 86, DD, 7E, 0A, DD, 46, 09, C9, 06, A0, 90, 47, 22547
2340 DATA DD, 7E, 09, 90, 47, DD, 7E, 0A, C9, DD, 7E, 0B, FE, 65, DA, B1, 86, DD, 46, 09, 25169
2350 DATA C9, 3E, 64, DD, 96, 0B, F5, E5, 6F, 26, 00, 19, EB, E1, 47, DD, 7E, 09, 90, 47, 22322
2360 DATA F1, C9, DD, 7E, 0E, 3C, DD, 77, 0E, FE, 03, DA, F4, 86, FE, 04, DA, FE, 86, FE, 31692
2370 DATA 05, DA, 10, 87, FE, 06, DA, FE, 86, FE, 07, DA, 10, 87, FE, 08, DA, FE, 86, DD, 30653
2380 DATA 36, 0E, 00, DD, 36, 00, 00, C9, 21, 28, 23, DD, 75, 07, DD, 74, 08, C9, 21, 6D, 18244
2390 DATA 5C, DD, 75, 07, DD, 74, 08, DD, 36, 09, 07, DD, 36, 0A, 0E, C9, 21, CF, 5C, DD, 20440
2400 DATA 75, 07, DD, 74, 08, C9, 32, 22, 87, DD, 7E, 0D, 3C, FE, 00, C2, 27, 87, AF, DD, 24044
2410 DATA 77, 0D, CD, 2C, 8D, 09, DD, 75, 07, DD, 74, 08, C9, 06, 07, 11, 5A, D6, C5, D5, 22116
2420 DATA 21, 59, 58, 01, 05, 00, 3E, 0F, CD, D7, 8A, D1, C1, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 12406
2430 DATA E9, 3E, 08, 32, 5D, 87, 21, 84, D6, 22, 5E, 87, C9, 00, 00, 00, 3A, 5D, 87, 3D, 15350
2440 DATA 32, 5D, 87, FE, 00, C2, 80, 87, CD, 35, 87, 3E, 01, 32, 4D, 8E, 3E, 0F, 32, 4E, 15456
2450 DATA 8E, AF, 32, 50, 8E, C3, 3C, 78, ED, 5B, 5E, 87, 1B, 1B, 1B, 1B, 1B, 1B, ED, 53, 16590
2460 DATA 5E, 87, 21, A4, 58, 01, 05, 00, 3E, 0F, C3, D7, 8A, DD, 7E, 0C, D6, 32, 6F, 26, 19493
2470 DATA 00, 29, 19, 5E, 23, 56, CD, 3E, 86, 6F, 26, 00, 19, C9, 06, C7, 21, 4A, C9, 11, 16767
2480 DATA 38, 4A, C5, 7D, 12, 13, 7C, 12, 13, D5, CD, 26, BC, D1, C1, 10, F1, C9, 06, C7, 25494
2490 DATA 21, 64, 00, 11, C8, 4B, C5, 7D, 12, 13, 7C, 12, 13, 01, 46, 00, 09, C1, 10, F2, 14668
2500 DATA C9, 00, 21, 2E, 8E, CD, 31, 88, 3E, 01, 32, DD, 87, 3A, 45, 8D, 3C, 32, 45, 8D, 17665
2510 DATA FE, 01, CA, FF, 87, FE, 02, CA, 06, 88, 3E, 01, 32, 45, 8D, 21, C3, 5A, 22, 3F, 16734
2520 DATA 8D, C9, 21, 48, 5B, 22, 3F, 8D, C9, 3A, 43, 8D, C6, 04, FE, 98, D0, 32, 43, 8D, 23060



2530 DATA C9, 3A, 44, 8D, D6, 0A, FE, 32, D8, 32, 44, 8D, C9, 3A, 44, 8D, C6, 0A, FE, 87, 24514
2540 DATA D0, 32, 44, 8D, C9, E5, 7E, CD, AD, BC, E1, FE, 84, C8, C3, AA, BC, 3A, 43, 8D, 30212
2550 DATA D6, 04, FE, 65, D8, 32, 43, 8D, C9, 3A, 48, 8E, FE, 00, CA, 53, 75, 06, FF, CD, 25310
2560 DATA 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, 06, FF, CD, 0F, 8C, C3, 53, 75, 00, 00, 00, 00, 13326
2570 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 3E, 01, 32, 66, 88, 3E, 03, 32, 67, 88, 3E, 09, 32, 68, 11928
2580 DATA 88, 32, 69, 88, 21, 77, 05, 22, 63, 88, AF, 32, 49, 8E, C9, 3A, D3, 76, FE, 63, 24220
2590 DATA D0, 3C, 32, D3, 76, 3A, 6C, 88, 3C, 32, 6C, 88, DD, 21, 6C, 88, 06, 02, DD, 7E, 19796
2600 DATA 00, FE, 0A, DA, B1, 88, DD, 36, 00, 00, DD, 34, FF, DD, 2B, 10, ED, 3A, 6B, 88, 22865
2610 DATA 11, 7C, CE, CD, C4, 88, 3A, 6C, 88, 11, 7E, CE, D5, 21, 10, 00, CD, 2C, 8D, 01, 18280
2620 DATA 50, 4E, 09, D1, 01, 02, 00, 3E, 08, C3, 73, 8B, 3A, 69, 88, 3D, 32, 69, 88, 2A, 16380
2630 DATA 63, 88, 2B, 22, 63, 88, DD, 21, 69, 88, 06, 04, DD, 7E, 00, FE, FF, C2, FB, 88, 27705
2640 DATA DD, 36, 00, 09, DD, 35, FF, DD, 2B, 10, ED, DD, 21, 66, 88, 11, 8C, E5, 06, 04, 19794
2650 DATA CD, 3A, 89, 2A, 63, 88, 7C, B5, C0, 3E, 01, 32, 49, 8E, C9, DD, 21, 8B, 8E, 06, 20611
2660 DATA 05, DD, 7E, 00, FE, 0A, 38, 09, 0E, 0A, 91, DD, 77, 00, DD, 34, FF, DD, 2B, 10, 20238
2670 DATA EC, DD, 21, 87, 8E, 11, 6C, E5, 06, 05, C5, D5, DD, E5, D5, DD, 7E, 00, 21, 10, 22842
2680 DATA 00, CD, 2C, 8D, 01, 50, 4E, 09, D1, 01, 02, 00, 3E, 08, CD, D7, 8A, DD, E1, D1, 24281
2690 DATA C1, DD, 23, 13, 13, 10, DB, C9, DD, 21, 7C, 8D, 06, 06, 3A, DD, 87, FE, 00, C8, 22636
2700 DATA C5, DD, E5, 16, 00, DD, 7E, 00, FE, 00, CA, C4, 89, DD, 7E, 0E, FE, 00, C2, C4, 26585
2710 DATA 89, 3A, 4D, 8E, FE, 01, CA, C4, 89, 3A, 43, 8D, C6, 03, DD, BE, 0B, D4, EC, 89, 27072
2720 DATA 3A, 43, 8D, DD, 96, 09, C6, 02, DD, BE, 0B, DC, EC, 89, 3A, 44, 8D, C6, 0A, DD, 25313
2730 DATA BE, 0C, D4, EC, 89, 3A, 44, 8D, DD, 96, 0A, C6, 05, DD, BE, 0C, DC, EC, 89, 7A, 26862
2740 DATA FE, 04, C2, C4, 89, CD, CF, 89, DD, E1, C1, 11, 11, 00, DD, 19, 10, 9E, C9, DD, 25096
2750 DATA 7E, 0F, 3D, DD, 77, 0F, FE, 00, C0, DD, 36, 0E, 01, CD, 8B, 88, CD, 37, 8C, CD, 24387
2760 DATA 17, 89, 21, 37, 8E, C3, 31, 88, 14, C9, DD, 21, 49, 8D, 06, 09, DD, 36, 00, 00, 15081
2770 DATA 11, 11, 00, DD, 19, 10, F5, C9, CD, EE, 89, 3A, 57, 8E, FE, 01, CA, 25, 8A, FE, 27159
2780 DATA 02, CA, 37, 8A, FE, 03, CA, 40, 8A, FE, 04, CA, 52, 8A, FE, 05, CA, 5B, 8A, FE, 27567
2790 DATA 06, CA, 79, 8A, C9, 21, 31, 5D, 22, 27, 82, 21, 9D, 5D, 22, 29, 82, CD, C7, 81, 20840
2800 DATA C3, 77, 80, CD, C7, 81, CD, 40, 7F, C3, EA, 7F, 21, 39, 5F, 22, E5, 7E, 21, F6, 24668
2810 DATA 5F, 22, E7, 7E, CD, 9D, 7E, C3, F5, 80, CD, 9D, 7E, CD, 6B, 84, C3, F5, 80, 21, 29360
2820 DATA 01, 62, 22, 27, 82, 21, 6D, 62, 22, 29, 82, 21, D9, 62, 22, E5, 7E, 21, 8D, 63, 19397
2830 DATA 22, E7, 7E, CD, C7, 81, C3, 9D, 7E, CD, C7, 81, CD, FE, 7D, C3, 9D, 7E, CD, 88, 32435
2840 DATA 8A, C3, 60, 89, 3A, 57, 8E, FE, 01, CA, AA, 8A, FE, 02, CA, B0, 8A, FE, 03, CA, 28099
2850 DATA B9, 8A, FE, 04, CA, BF, 8A, FE, 05, CA, C8, 8A, FE, 06, CA, CE, 8A, C9, CD, 2B, 29579
2860 DATA 82, C3, B8, 80, CD, 2B, 82, CD, 6E, 7F, C3, 31, 80, CD, E9, 7E, C3, 49, 81, CD, 28640
2870 DATA E9, 7E, CD, 99, 84, C3, 49, 81, CD, 2B, 82, C3, E9, 7E, CD, 2B, 82, CD, E9, 7E, 29413
2880 DATA C3, 2C, 7E, C5, E5, D5, ED, B0, E1, 11, 00, 08, 19, 30, 04, 11, 50, C0, 19, EB, 18257
2890 DATA E1, C1, 09, 3D, C8, C3, D7, 8A, E5, D5, 01, 39, 00, ED, B0, E1, 11, 00, 08, 19, 18622
2900 DATA D2, 03, 8B, 11, 50, C0, 19, 11, 00, 08, 19, D2, 0E, 8B, 11, 50, C0, 19, EB, E1, 19928
2910 DATA 01, 39, 00, 09, 3D, C8, C3, F0, 8A, 7E, FE, 20, C2, 21, 8B, 3E, 2D, D6, 2D, E5, 24460
2920 DATA D5, D5, 21, 10, 00, CD, 2C, 8D, 01, 20, 4E, 09, 01, 02, 00, 3E, 08, D1, CD, 73, 14302
2930 DATA 8B, D1, E1, 13, 13, 23, 7E, FE, 2A, C2, 19, 8B, 23, C9, 7E, FE, 20, C2, 4E, 8B, 23824
2940 DATA 3E, 2D, D6, 2D, E5, D5, D5, 21, 10, 00, CD, 2C, 8D, 01, 20, 4E, 09, 01, 02, 00, 10280
2950 DATA 3E, 08, D1, CD, D7, 8A, D1, E1, 13, 13, 23, 7E, FE, 2A, C2, 46, 8B, 23, C9, C5, 25019
2960 DATA E5, C5, E5, D5, ED, B0, D1, 21, 00, 08, 19, 30, 04, 11, 50, C0, 19, EB, E1, C1, 21838
2970 DATA D5, ED, B0, D1, 21, 00, 08, 19, 30, 04, 11, 50, C0, 19, EB, E1, C1, 09, 3D, C8, 20474
2980 DATA C3, 73, 8B, AF, F5, 06, 00, 0E, 00, CD, 32, BC, F1, 3C, FE, 10, C8, C3, A0, 8B, 25943
2990 DATA 21, 0B, 8F, AF, E5, F5, 46, 4E, CD, 32, BC, F1, E1, 3C, FE, 10, C8, 23, C3, B4, 28551
3000 DATA 8B, CD, 06, BB, CD, C9, 7B, CD, 06, BB, C3, 06, BB, 00, AF, 32, 46, 8D, 32, 45, 19695
3010 DATA 8D, 32, 55, 8E, DD, 21, 38, 8D, DD, 36, 00, 01, DD, 36, 0B, 73, DD, 36, 0C, 46, 16516
3020 DATA DD, 36, 09, 07, DD, 36, 0A, 13, 21, 3E, 5A, DD, 75, 07, DD, 74, 0B, C9, AF, 32, 19567
3030 DATA 87, 8E, 32, 88, 8E, 32, 89, 8E, 32, 8A, 8E, 32, 8B, 8E, C9, 00, 21, F4, 01, 2B, 18735
3040 DATA 7C, B5, 20, FB, 10, F6, C9, 11, 64, 00, 21, AA, C8, 01, 46, 00, 3E, 6E, C3, BD, 19973
3050 DATA 8C, 21, 64, 00, 36, 00, 11, 65, 00, 01, E0, 2E, ED, B0, C9, 3A, 57, 8E, FE, 03, 21264
3060 DATA DA, 6B, 8C, FE, 05, DA, 47, 8C, C3, 5D, 8C, 3A, 8B, 8E, C6, 05, 32, 8B, 8E, 3A, 21282
3070 DATA 8A, 8E, C6, 04, 32, 8A, 8E, 11, 2D, 00, C3, 7E, 8C, 3A, 8A, 8E, C6, 08, 32, 8A, 19429
3080 DATA 8E, 11, 50, 00, C3, 7E, 8C, 3A, 8B, 8E, C6, 05, 32, 8B, 8E, 3A, 8A, 8E, C6, 01, 20728
3090 DATA 32, 8A, 8E, 11, 0F, 00, 2A, 46, 8E, 19, 22, 46, 8E, C9, 3A, 8B, 8E, C6, 02, 32, 17539
3100 DATA 88, 8E, 11, D0, 07, C3, 7E, 8C, ED, 43, 99, 8C, 01, 00, 00, D5, ED, B0, D1, E5, 27212
3110 DATA 21, 46, 00, 19, EB, E1, 3D, C8, 18, EE, ED, 43, AF, 8C, 01, 00, 00, E5, ED, B0, 24854



3120 DATA E1, 01, 46, 00, 09, 3D, C8, 18, F1, C5, F5, E5, ED, B0, E1, 01, 00, 00
, 09, 30, 20027
3130 DATA 04, 01, 50, C0, 09, F1, C1, 3D, C8, 18, EA, C5, E5, D5, 7E, FE, FF, 1A
, FE, 00, 30071
3140 DATA 28, 18, E6, 55, 28, 08, 1A, E6, AA, 28, 08, 1A, 18, 08, 7E, E6, 55, 18
, 03, 7E, 14652
3150 DATA E6, AA, 4F, 1A, B1, 77, 13, 23, 10, DC, E1, 16, 00, DD, 5E, 09, 19, EB
, E1, 01, 19456
3160 DATA 46, 00, 09, C1, 0D, C8, 18, C7, ED, 43, 11, 8D, 01, 00, 00, E5, D5, ED
, B0, D1, 25429
3170 DATA 21, 00, 08, 19, 30, 04, 11, 50, C0, 19, EB, E1, 01, 46, 00, 09, 3D, C8
, 18, E4, 17748
3180 DATA EB, 21, 00, 00, FE, 00, C8, 19, 3D, C3, 30, 8D, 01, 00, 00, 00, 00, 1B
, 94, 00, 9833
3190 DATA 00, 0A, 1A, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 4522
3200 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 3547
3210 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 2628
3220 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 1703
3230 DATA 00, 00, 61, 95, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 1F, 1230
3240 DATA 96, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 3287
3250 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 4779
3260 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 2762
3270 DATA 00, 00, 2A, 76, 8E, 23, 22, 76, 8E, 7E, FE, 00, C0, 21, 78, 8E, 22, 76
, 8E, 7E, 21064
3280 DATA C9, 2A, 5C, 8E, 23, 22, 5C, 8E, 7E, FE, 00, C0, 21, 5E, 8E, 7E, 22, 5C
, 8E, C9, 21893
3290 DATA 2A, 62, 8E, 23, 22, 62, 8E, 7E, FE, 00, C0, 21, 64, 8E, 7E, 22, 62, 8E
, C9, 2A, 20880
3300 DATA 69, 8E, 23, 22, 69, 8E, 7E, FE, 00, C0, 21, 6B, 8E, 7E, 22, 69, 8E, C9
, 01, 01, 18332
3310 DATA 01, 64, 00, 14, 0D, 01, 00, 04, 01, 01, BC, 02, 19, 0F, 32, 00, 00, 00
, 00, 00, 3359
3320 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 00, 0
3330 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 00, 32, 8561
3340 DATA 37, 5A, 3C, 37, 50, 41, 32, 46, 5A, 00, 00, 00, 01, 04, 01, 02, 01, 03
, 02, 01, 2760
3350 DATA 04, 02, 01, 03, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00
, 20, 52, 3583
3360 DATA 20, 4F, 20, 50, 20, 49, 20, 43, 20, 20, 53, 20, 4F, 20, 46, 20, 54, 20
, 20, 31, 9482
3370 DATA 3F, 39, 20, 39, 20, 31, 2A, B1, F8, 4C, 55, 43, 20, 41, 4E, 44, 20, 48
, 45, 52, 14288
3380 DATA 56, 45, 20, 47, 55, 49, 4C, 4C, 41, 55, 4D, 45, 2A, 60, F9, 50, 52, 45
, 53, 45, 16581
3390 DATA 4E, 54, 2A, 10, C5, 50, 52, 45, 53, 53, 20, 46, 49, 52, 45, 20, 54, 4F
, 20, 53, 13108
3400 DATA 54, 41, 52, 54, 20, 47, 41, 4D, 45, 2A, 5C, E5, 53, 43, 4F, 52, 45, 20
, 30, 30, 13889
3410 DATA 30, 30, 30, 30, 30, 30, 2A, 82, E5, 54, 49, 4D, 45, 20, 30, 30, 30, 30

, 2A, 00, 11023
3420 DATA 00, 06, 02, 01, 18, 17, 19, 0A, 09, 0F, 10, 12, 1A, 0E, 03, F5, CD, A7
, BC, F1, 19302
3430 DATA FE, 00, 21, C9, 91, CA, DD, BC, 3E, 01, 21, DF, 91, CD, BC, BC, 3E, 01
, 21, E9, 24076
3440 DATA 91, CD, BF, BC, 3E, 02, 21, F0, 91, CD, BC, BC, 3E, 02, 21, F4, 91, CD
, BF, BC, 27947
3450 DATA 3E, 03, 21, FB, 91, CD, BC, BC, 3E, 03, 21, 02, 92, CD, BF, BC, 3E, 04
, 21, 09, 17482
3460 DATA 92, CD, BC, BC, 3E, 05, 21, 16, 92, CD, BC, BC, 3E, 06, 21, 1A, 92, CD
, BC, BC, 23182
3470 DATA 3E, 07, 21, 24, 92, CD, BC, BC, 3E, 08, 21, 2B, 92, CD, BC, BC, AF, 32
, DD, 91, 25857
3480 DATA 32, DE, 91, 32, D5, 90, 3E, 01, 32, D8, 91, 21, 33, 92, 22, DB, 91, CD
, 5D, 90, 23256
3490 DATA 21, C9, 91, 01, 00, 81, 11, A4, 8F, C3, D7, BC, F3, F5, D5, E5, C5, DD
, E5, FD, 37862
3500 DATA E5, CD, BB, 8F, FD, E1, DD, E1, C1, E1, D1, F1, FB, ED, 4D, 3A, D8, 91
, 3D, FE, 34242
3510 DATA 00, CA, C8, 8F, 32, D8, 91, C9, 06, 03, DD, 2A, D9, 91, C5, DD, E5, 11
, 01, 00, 21868
3520 DATA DD, 7E, 00, FE, 00, CA, E2, 8F, CD, 39, 90, 11, 05, 00, DD, E1, C1, DD
, 19, 10, 22163
3530 DATA E5, DD, 7E, 00, 3C, 32, D8, 91, DD, 23, DD, 22, D9, 91, DD, 7E, 00, FE
, FF, C0, 29970
3540 DATA AF, 32, D5, 90, C3, 5D, 90, 3E, 0F, FD, 21, FA, 90, C3, 1E, 90, 3E, 0F
, FD, 21, 22199
3550 DATA 03, 91, C3, 1E, 90, 3E, 0F, FD, 21, 27, 91, C3, 1E, 90, F5, DD, E5, FD
, E5, FD, 33453
3560 DATA 77, 06, CD, A7, 90, FD, E1, DD, E1, F1, 3D, FE, 09, C2, 1E, 90, FD, 36
, 06, 0F, 23597
3570 DATA C9, DD, 7E, 04, FE, 10, CA, 03, 90, FE, 11, CA, 0C, 90, FE, 13, CA, 15
, 90, FD, 25489
3580 DATA 21, FA, 90, 3D, FE, 00, CA, A7, 90, 11, 09, 00, FD, 19, C3, 4F, 90, 2A
, DB, 91, 22504
3590 DATA 23, 7E, FE, 00, C2, 75, 90, AF, 32, DD, 91, 32, DE, 91, 32, D5, 90, 21
, 34, 92, 23492
3600 DATA 7E, 22, DB, 91, FE, 64, CA, E2, 90, FE, 65, CA, EA, 90, DD, 2A, 32, 92
, 11, 32, 24829
3610 DATA 92, DD, 19, 3D, FE, 00, CA, 99, 90, 11, 02, 00, DD, 19, C3, 8B, 90, DD
, 6E, 00, 20911
3620 DATA DD, 66, 01, 11, 32, 92, 19, 22, D9, 91, C9, DD, 7E, 00, FD, 77, 00, DD
, 6E, 01, 21550
3630 DATA DD, 66, 02, CD, DA, 90, FD, 75, 03, FD, 74, 04, DD, 7E, 03, FD, 77, 07
, FD, 36, 23885
3640 DATA 08, 00, FD, E5, E1, 3A, DE, 91, FE, 00, CA, AA, BC, DD, 7E, 00, FE, 00
, C2, AA, 28331
3650 DATA BC, C9, 3A, DD, 91, FE, 00, C8, 29, C9, 3E, 01, 32, DD, 91, C3, 5D, 90
, 3E, 01, 20497
3660 DATA 32, DE, 91, 23, 7E, 32, D5, 90, 22, DB, 91, C3, 5D, 90, 00, 01, 00, 00
, 00, 00, 12498
3670 DATA 0F, 00, 00, 00, 02, 00, 00, 00, 05, 0F, 00, 00, 00, 03, 00, 00, 00, 00
, 0F, 00, 492
3680 DATA 00, 00, 04, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 02, 00, 00, 00, 00, 0F, 00
, 00, 00, 270
3690 DATA 02, 00, 00, 00, 0F, 0F, 00, 00, 00, 02, 00, 00, 00, 19, 0F, 00, 00, 00
, 05, 00, 778
3700 DATA 00, 00, 05, 0F, 00, 00, 00, 05, 00, 00, 00, 0F, 0F, 00, 00, 00, 05, 00
, 00, 00, 515

[illegible]



3710 DATA 0F,0F,00,00,00,05,00,00,00,00,0F,00,00,00,03,01,00,00
,00,0F,532
3720 DATA 00,00,00,06,00,00,00,01,00,00,00,00,00,02,00,00,00,0C
,00,00,255
3730 DATA 00,03,02,00,00,00,0F,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,97
3740 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,04,02,00,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,50
3750 DATA 00,00,00,00,00,00,03,03,00,00,00,00,00,00,00,07,00,00
,00,00,144
3760 DATA 00,00,00,00,00,00,00,03,00,00,00,00,05,00,00,00,01
,0F,00,408
3770 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
,00,00,0
3780 DATA 00,00,00,03,01,00,0A,0A,FF,01,01,00,0A,02,14,01,01,14
,FF,01,9272
3790 DATA 01,0F,FF,02,02,03,01,03,03,FF,03,02,0A,FF,0B,05,FF,04
,03,50,12808
3800 DATA 01,01,14,02,01,04,01,07,01,03,02,01,01,00,02,0A,FF,05
,01,0F,4850
3810 DATA FF,01,03,01,0A,01,01,00,04,05,FE,01,02,01,0F,05,0A,FF
,02,02,7580
3820 DATA 01,0C,01,0C,FF,01,15,00,65,02,01,01,01,02,02,65,02,01
,64,01,5497
3830 DATA 64,01,64,02,64,02,00,1B,00,00,00,14,01,00,00,14,09
,02,AA,6526
3840 DATA 01,14,01,00,09,01,00,00,14,0D,02,D5,00,26,0F,00,09,01
,00,00,3568
3850 DATA 14,08,00,00,09,01,00,00,14,0D,02,AA,01,14,01,00,09,01
,00,00,2663
3860 DATA 14,09,02,EF,00,26,0F,00,09,01,00,00,14,09,00,00,09,01
,00,00,1609
3870 DATA 14,08,02,38,02,14,01,00,09,01,00,00,14,09,02,D5,00,30
,0F,00,5041
3880 DATA 09,01,00,00,14,09,00,00,09,01,00,00,14,0D,00,00,09,01
,00,00,777

3890 DATA 14,08,00,00,09,01,00,00,14,0D,00,00,09,01,00,00,14,09
,00,00,920
3900 DATA 09,01,00,00,14,06,02,DE,01,14,01,00,09,01,00,00,14,02
,02,DE,6604
3910 DATA 01,14,01,00,09,01,00,00,14,06,02,DE,01,14,01,00,09,FF
,01,00,7522
3920 DATA 00,14,09,02,3F,01,14,01,00,09,01,00,00,14,0D,00,00,09
,01,00,1132
3930 DATA 00,14,08,02,1C,01,14,01,00,09,01,00,00,14,0D,02,3F,01
,30,0F,3023
3940 DATA 00,09,01,00,00,14,09,00,00,09,01,00,00,14,09,00,00,09
,01,00,813
3950 DATA 00,14,08,00,00,09,01,00,00,14,09,00,00,09,01,00,00,14
,09,02,1028
3960 DATA 66,01,14,01,00,09,01,00,00,14,0D,00,00,09,01,00,00,14
,08,02,1058
3970 DATA 3F,01,14,01,00,09,01,00,00,14,0D,02,66,01,30,0F,00,09
,01,00,2732
3980 DATA 00,14,00,00,00,00,01,00,00,14,00,00,00,00,01,00,00,14
,08,02,1012
3990 DATA 3F,01,14,01,00,09,01,00,00,14,09,02,66,01,14,01,00,09
,01,00,2090
4000 DATA 00,14,09,02,AA,01,14,01,00,09,01,00,00,14,0D,02,AA,01
,96,0F,7141
4010 DATA 00,09,01,00,00,14,08,00,00,09,01,00,00,14,0D,00,00,09
,01,00,863
4020 DATA 00,14,09,00,00,09,01,00,00,14,09,00,00,09,01,00,00,14
,08,00,974
4030 DATA 00,09,01,00,00,14,09,00,00,09,01,00,00,14,09,00,00,09
,01,00,813
4040 DATA 00,14,0D,00,00,09,01,00,00,14,08,00,00,09,01,00,00,14
,0D,00,1062
4050 DATA 00,09,01,00,00,14,09,00,00,09,01,00,00,14,06,00,00,09
,01,00,771
4060 DATA 00,14,02,00,00,09,01,00,00,14,06,00,00,09,FF,00,00,00
,00,00,4002

ABONNEZ-VOUS !

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

11 numéros
253 F
+ 88 F de port

Comment avoir CPC Infos chez votre marchand de journaux ?

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



OUI, je désire m'abonner à CPC infos et recevoir directement chez moi 11 numéros au prix de 253 F + 88 F de port.

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Signature obligatoire

ATTENTION !
SEUL CE BULLETIN
D'ABONNEMENT
EST VALABLE

NOUVEAU !
PAYEZ AVEC
VOTRE
CARTE
BANCAIRE

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

Je règle 341 F par ☐ chèque ☐ mandat
☐ carte bancaire

Date d'expiration

Envoyez votre bulletin accompagné du règlement à : Editions SORACOM - Service abonnement - BP 88 - 35170 BRUZ

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



Port + 25 F par article



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

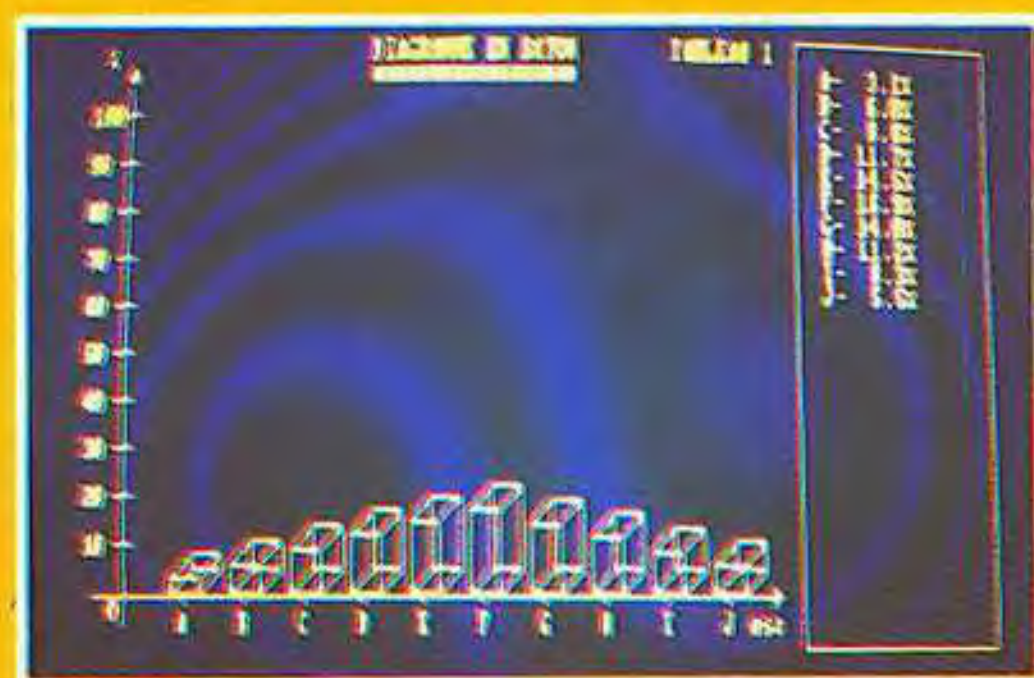
125 F + port

pour 13 compacts discs simples

Voir bon de commande page 38

TELECHARGEZ

**LES MEILLEURS LOGICIELS PUBLIES DANS AMSTAR & CPC
ET CPC HORS SERIE**



36 15 ARCADES

Simple, rapide, efficace :

Téléchargez les listings publiés dans le mensuel Amstar & CPC et dans le bimestriel CPC Hors Série.

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 500
PROGRAMMES
A VOTRE
DISPOSITION**

LA COMMUNICATION C'EST NOTRE METIER

Voir bon de commande page 38

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