

Micro
Informatique
Standards **AMSTRAD**

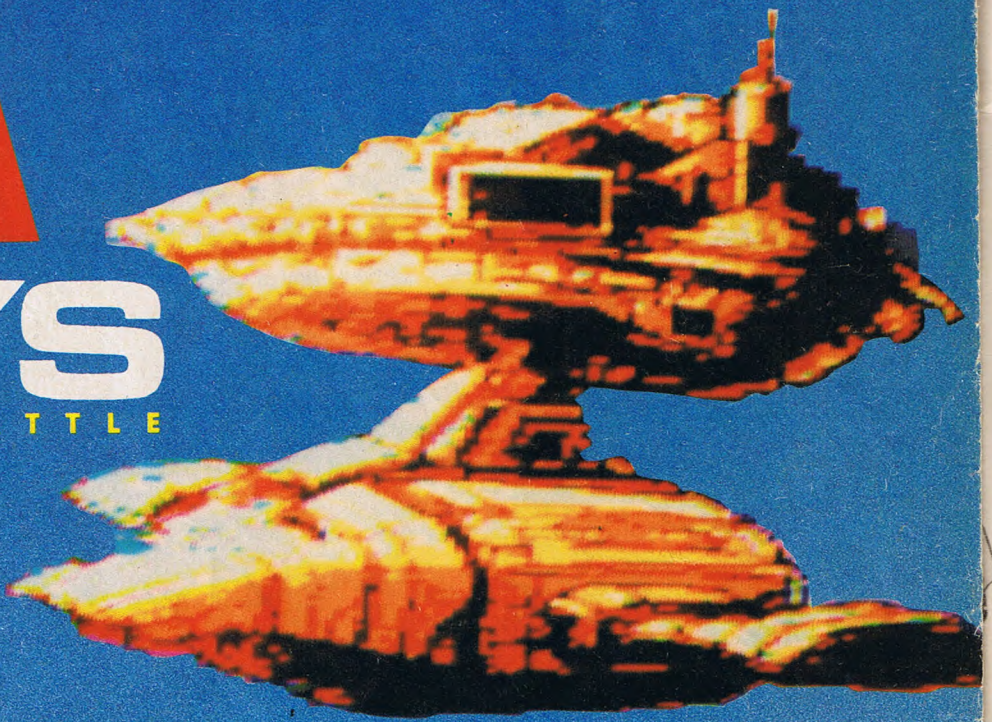
CPC

infos

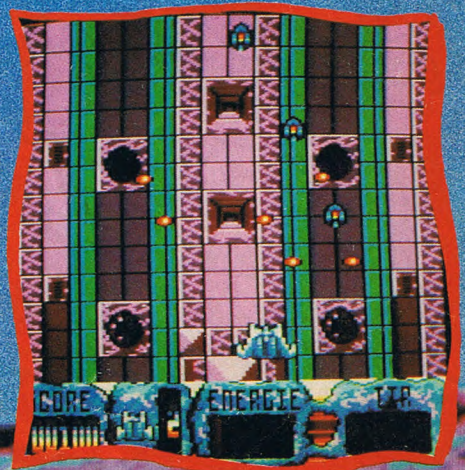
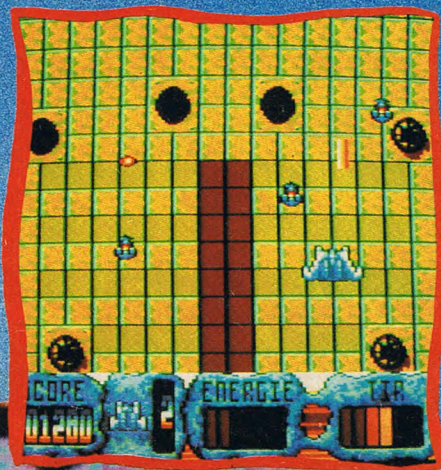
UN JEU
EXCEPTIONNEL

AXYS

THE LAST BATTLE



Mensuel
N° 29
Février
1991

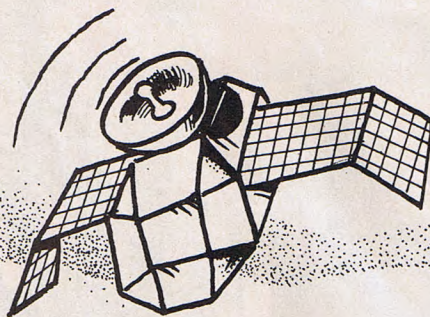


M 2604 - 29 - 22,00 F



SOMMAIRE

N° 29



INITIATION

SAVE, LOAD, RUN & CO

8

UTILITAIRES

GRAFFITI & SUPertext

13

JAQUETTE

35

SPEAKER

39

DOSSIER

FANZINES PARTY

3

ROUTINES DU C.C.C.

6

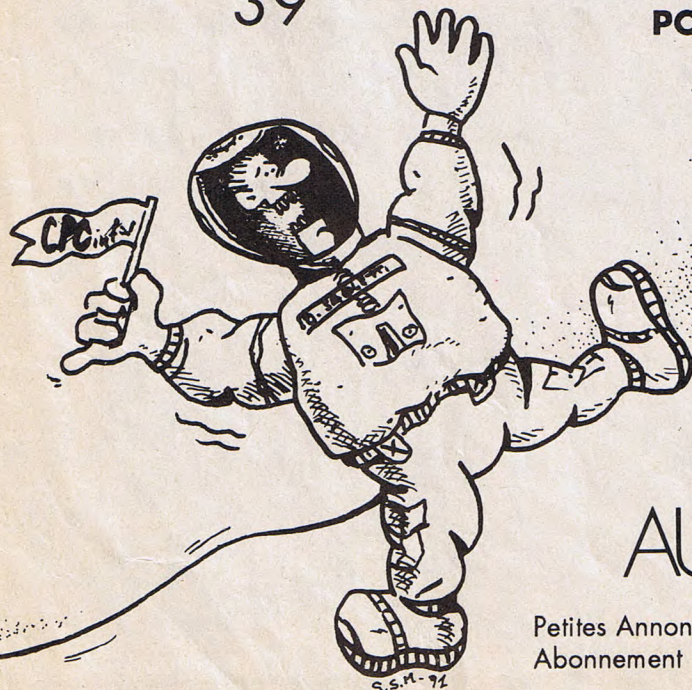
JEUX

AXYS

21

POUSNIK

46



ET
AUSSI

Petites Annonces _____ p. 37
Abonnement _____ p. 54

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

Rédactrice en chef
Catherine BAILLY
Rédacteur spécialisé
Olivier SAOLETTI
Secrétaire
Catherine FAUREZ

Ont collaboré à ce numéro :

le C.C.C., Guy DUBUS, Fabien FESSARD,
Xavier GROSSETETE, Claude LE
MOULLEC, Frédéric MEUNIER, Stéphane
ST-MARTIN

FABRICATION

Directeur de fabrication
Edmond COUDERT
Maquettiste
Jean-Luc AULNETTE

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
Tél. 99.52.75.00 - Terminal E83

SOCIETE MAYENNAISE D'IMPRESSION 53100 MAYENNE

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

LES DIEUX DU CPC : LE RETOUR

Pour leur retour, les Dieux du CPC frappent fort : 20 pages (en recto-verso) avec dedans tout ce qu'il faut pour satisfaire les passionnés d'Amstrad mais pas les passionnés de géophysique Ah on ne peut pas tout avoir. Moi ce que je préfère dans ce numéro ce sont les bancs d'essai utilitaires. Ça tombe, il y a un dossier avec OCP, Textomat, Jade, Oxford Pao, Discology 5.1, Odd job, Hercule (oui le logiciel qui rit quand on ... enfin voilà) et Turbo Copy. Il y a aussi des tests de jeux mais je dois dire que cela ne me transcende pas vraiment. On trouve aussi de la pub pour les autres fanzines, une minuscule initiation au Basic et la dénonciation du mois (Nous on n'a pas donné d'accord pour repiquer quoi que ce soit, mais si on nous le demande, c'est OK).

3.80 FF EN TIMBRE
2.80 FF EN LIQUIDE

LES DIEUX DU CPC : LE RETOUR

3.80 FF EN TIMBRE
2.80 FF EN LIQUIDE

NUMÉRO 01 - JUIN 1990

SOMMAIRE :

- PAGE 01 -> SOMMAIRE-EDITORIAL
- PAGE 02 -> LES RAGOTS-LE COUP DE FOUDEUR
- PAGE 03 -> TEST
- PAGE 04 -> UNE PAGE DE TOPS
- PAGE 05 -> DOSSIER
- PAGE 06 -> DOSSIER (suite)
- PAGE 07 -> DOSSIER (suite)
- PAGE 08 -> DOSSIER (suite et fin)
- PAGE 09 -> LES FANZINES
- PAGE 10 -> TEST
- PAGE 11 -> RUBRIQUE POKES
- PAGE 12 -> TEST
- PAGE 13 -> INITIATION DISCOLOGY-OLDIES
- PAGE 14 -> OLDIES-INITIATION BASIC
- PAGE 15 -> TEST
- PAGE 16 -> QUESTIONS/REPONSES-LES MEILLEURS SCORES
- PAGE 17 -> POUBELLE-HISTOIRE VRAIE
- PAGE 18 -> OLDIES-JEUX
- PAGE 19 -> PETITES ANNONCES-DEMONIATIONS DU MOIS
- PAGE 20 -> LE MOT D'ADIEU

LE DOSSIER DU MOIS EST
CONSCRÉ AUX UTILITAIRES.
RETROUVEZ LES TESTS
D'AFETER, TIME MAR, DE NAVI,
MOUES, DE DRAGON SPIRIT
ET DE GHOULES N' GHOSTS.



EDITO :

SALUT LES ANGES, SALUT LES ANGELETIES !!

Heeee ouii! Après avoir eie très, que dis-je, trop long-temps, voir même éternellement, absents, nous revoici, plus en forme que jamais!!

Si vous ne savez pas pourquoi nous n'étions plus là, allez lire "HISTOIRE VRAIE" et vous saurez tout! Mais, sûrement remarqué que le nombre de pages avait légèrement augmenté, tandis que le prix, lui, baissait. Les dessins sont mis à bosser (MDCED: c'est pas vrai, je bosse!!), mais il a acheté un Scanner Dart, eh oui on peut applaudir, il n'est pas si radin que ça!! Il faut dire qu'il a pris tout l'argent que vous aviez envoyé (MDCED: c'est mieux pas vraieux... TITI: alors! ou il est le magot, hein ou il est, tu vas parler charogne. CED: argh!! tu m'étrangle).

TITI & CED

REDACTEUR EN CHEF : TITI THE KING
REDACTEURS : CED THE BEST & CIRO
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : TITI THE KING
GRAPHISMES ET PUBLICITE : CED THE BEST

Envoyez vos lettres, trucs démos, fanzines, tops... à
LES DIEUX DU CPC, LE RETOUR
7 RUE DE LA CHARMÉE
93580 COVE-1-A-FORÊT
Exemplaire n°
(C) BEST & KING 1990

No 01 Chronique Amstradienne

CHRONIQUE AMSTRADIENNE - 14 RUE MGR BENZLER - 57100 MANON

REDACTION - DIVERS -> JULY 1

COURRIER - REDACTION -> Z80

Realisation

AMX Pagine
Star Delta 19
Cpc 6128

EDITO

Salut à tous! Vous tenez devant vous le premier numéro de CHRONIQUE AMSTRADIENNE qui succède au malheureux AM-GAMES, mort d'un manque de lecteurs, virus fatal à tous les fanzines. Nous avons donc enterre notre ex-journal pour nous lancer dans celui-ci qui nous espérons aura un plus franc succès. CHRONIQUE AMSTRADIENNE est pour l'instant aperiodique.



LE COIN DE TOUS LES TOPS

SOFTS DESSIN

- 1- OXFORD PAO ENTREE
 - 2- AMX PAGEMAKER ENTREE
 - 3- OCP ART STUDIO ENTREE
- ENVOYEZ NOUS VOS TOPS !!!

SOFTS JEUX

- 1- DOUBLE DRAGON ENT.
 - 2- SHUFFLEPUCK CAFE ENT.
 - 3- L. JONES THE LAST C. ENT.
 - 4- SHATEBALL ENT.
 - 5- TINTIN SUR LA LUNE ENT.
- ENVOYEZ VOS 5 SUGGESTIONS !!!

DOUBLE DRAGON

Billy et Jimmy vont encore une fois à la rescousse de la copine de Billy, enlevée par Shadow Boss. Mais le chemin qui conduit à son château n'est pas de tout repos. Quatre sortes d'adversaire empêcheront votre progression, mais si vous maniez bien bâttés, bidons d'huile, couteaux, batons de TNT et Fouets vous devriez vous en sortir facilement.

Ma conclusion

Tout simplement genial! La qualité du jeu d'origine a été respectée et en plus les auteurs ont mis des sprites en plus. Un seul reproche: il faut s'habituer aux couleurs.

K7: 33 F DK: 143 F

Petites annonces Gratuites

La redaction recherche d'urgence OXFORD PAO !!!

Vds revues informatives: Tilt, Am-Mag, Amstrad 100X, Anstar Cpc, Cpc, Game mag. -> Stéphane Levy - 14 allée des Danades - Apt 65 - 93050 NANTERRE



Je vous conseille une cure de CHRONIQUE AMSTRADIENNE !!!

POUR AVOIR CHRONIQUE AMSTRADIE.

Envoyez 1 enveloppe à 3F70 + 1 fr (photocop) à :

CHRONIQUE AMSTRADIENNE-14 rue Mgr Benzler-57100 MANON

EN! C'EST PAS FINI!

TA CHOSE 1 P.9

CHRONIQUE AMSTRADIENNE

Avec AMS Pagemaker (voir couverture) on peut faire des tas de choses, par exemple la Chronique amstradienne. Je ne sais pas si ce fanzine existe encore car les auteurs ont déjà renoncé à leur précédente production : AM-GAMES, faute de lecteurs. En tous les cas, Sonny et Z80 sont là pour faire les tests de jeux, les bidouilles et la pub pour les copains.

Chronique Amstradienne
14, rue Mgr Benzler
57100 Manon

MICRO-STAND

La majeure partie des deux pages recto-verso de Micro-stand est occupée par un article d'initiation à la gestion des fichiers, ainsi que par un reportage (court) sur l'informatique en Espagne. Donc pas trop de bancs d'essai jeux et pas trop de bidouilles. La présentation est sobre avec de rares illustrations mais les textes tiennent plutôt bien la route. C'est tout pour ce numéro 3 ; écrivez à l'adresse suivante pour avoir d'autres renseignements.

Micro-Stand
39 bis, route de Villerbon
41260 La Chaussée St Victor



No. 3

MICRO-STAND

39 BIS RTE DE VILLERBON 41260 LA CHAUSSEE ST VICTOR

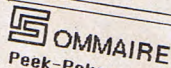


Jui. 1990



EDITORIAL

Changements dans l'organisation de MICRO-STAND. Tout d'abord, étant donnée la quantité de lettres que nous recevons, les rubriques COURRIER et P.A. ont été supprimées dans le sommaire, mais cela ne veut pas dire qu'elles n'existent plus. Ensuite, les anciens numéros de MICRO-STAND sont disponibles au prix de 5F l'un. Un conseil : si vous êtes plusieurs à en vouloir, groupez vos envois (pour éviter d'envoyer 5F chocun). Nous rappelons également que tous les nouveaux numéros ne seront envoyés que contre un timbre à 2,30F et votre adresse. Enfin, les flippers pour MACADAM BUMPER sont toujours disponibles. Alors, bonne lecture...



SOMMAIRE

1. Peek-Pokes Fanzines par ci, Fanzines par là
2. Banc d'essai Actualité (jeux)
3. Le coin pro.
4. Actualité (pro)



LA REDACTION.

PEEK-POKES

EXOLON : Prendra discology (ou un autre éditeur de secteurs) et remplacera ED-80-3E-09-32 par ED-80-3E-FF-32.
IMPOSABALL : Toujours avec discology, remplacera la chaîne 32-AF-90-3E-04 par 32-AF-90-3E-0D.
Résultat : neuf vies supplémentaires pour les petits joueurs courageux que vous êtes !
PHANTIS : Le code de la deuxième partie est 84187.

REPORTAGE : L'informatique en Espagne

Il n'est plus à démontrer que le marché informatique, en France bat son plein. Les ordinateurs, ludiques ou professionnels, se vendent comme des petits pains. Mais qu'en est-il de l'autre côté des Pyrénées ? MICRO-STAND a profité des vacances pour aller enquêter dans la région de Malaga. Première surprise: les claviers, là-bas, sont de type QWERTY. Mais si l'on réfléchit un peu, c'est normal. En effet, les claviers AZERTY que nous utilisons chez nous sont strictement destinés, au marché français (à cause des nombreux accents que nous utilisons dans notre langue...). Le fait de trouver des claviers QWERTY est donc normal.

Page 1

RESET

M. ETIENNE JP "les fossés" bd de l'Europe 72600 MAMERS
FANZINE MENSUEL: NUMERO 9... JUILLET 1990



Eh! oui il a fallu attendre le 9ème numéro de RESET pour voir enfin apparaître un sommaire, mais le résultat n'est-il pas satisfaisant??

- | | |
|--------|--|
| PAGE 1 | ----> Sommaire, Digit, Hors Sujet. |
| PAGE 2 | ----> On en parle. Trucs et triches. |
| PAGE 3 | ----> Les tests encore et toujours. |
| PAGE 4 | ----> On les attends et Amstrad news. |
| PAGE 5 | ----> Spécial Juillet: test cul, trucs. |
| PAGE 6 | ----> Spécial Juillet: Digit, infos, etc.. |
| PAGE 7 | ----> Et puis quoi encore, faut pas rêver! |



D. Szaadoun

HORS SUJET: LA POSTE

Vous avez remarqué, plus le temps passe et plus j'allonge mes rubriques et oui que voulez-vous quand on aime, on ne compte pas!! Enfin, passons et venons-en au fait:
La poste: Service Public non gratuit à effets incontrôlables. En effet, la lettre d'envoyer une lettre ne signifie pas pour autant que votre destinataire recevra automatiquement votre courrier ou colis et surtout qu'il le recevra en entier. Eh! oui La poste n'est plus ce qu'elle était, l'accueil est de moins en moins chaleureux (y'a même des fois où on se demande si on gene pas un peu, surtout dans mon patelin). Pour quoi?? eh! bien il est évident que les nouvelles structures mises en place pour expédier les colis ou autres sont de plus en plus importantes et donc donnent plus de travail aux employés et par conséquent il ne faut pas s'étonner des retombées: un ex. bien simple est que, lorsque l'on va à la poste pour expédier un colis inférieur à 200g, il n'est pas rare de voir l'employé le balance dans une corbeille de voir qu'il existe des gens qui l'on sort du bureau absolument déconcerté de voir qu'il existe des gens complètement débiles. Je suis CALME!! et je continue. Il faut reconnaître quand même que La poste nous est bien utile pour certains cas, notamment pour envoyer mon fanzine ou bien pour adresser un tout autre genre de lettre à certaines personnes du sexe féminin: j'en profite pour saluer SANDRINE du freeware CROCO PASSION.
Pour conclure, je dirais que La Poste est quand même un service public très important (surtout pour nous les fanzines et que même si elle fait des erreurs (très souvent) ou des conneries, eh! bien il faut faire avec car de toute façon on ne peut rien y faire.
Comme il est 2h du mat, que Grand-Mère est encore tomber du lit et que ma dernière bouteille de WHISKY a été vidée par ERNEST mon chat, je ne vous dirais pas le sujet du mois prochain. Sur ce, BONNE NUIT!!!

PAGE 1

RESET

Ce fanzine fait partie de la famille qui n'utilise pas les logiciels de PAO. Cela lui donne un air plus triste que ces collègues pleins de digits et d'habillages délirants. Le contenu est sans surprises : des tests de jeu, des trucs (enfin, un truc). Dans ce numéro 9, qui n'est pas le dernier à ma connaissance, il y a un supplément qui, lui, utilise Oxford et qui laisse bien augurer pour les futurs numéros de Reset.

J.P. Etienne
"Les Fossés"
Bd de l'Europe
72600 Mamers

Avez-vous déjà vu toutes les couleurs de la palette du CPC
(27 couleurs) simultanément à l'écran ? Si la réponse est non,
tapez ce petit programme et vous aurez satisfaction.

```

10 ' TOUTES LES COULEURS DU CPC
20 ' (C) 1990 C.C.C & MJI pour AMSTAR & CP
30 MODE 2:AD=&47B0:NL=90
40 FOR A=1 TO 15: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$)<>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:GOTO 240
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 DATA 44,55,5F,46,53,5B,56,52,59,58,4D,4F,5C,4C,47,4D0
100 DATA 5E,4A,43,45,4E,5D,40,42,5A,57,41,00,00,00,00,34F
110 DATA 00,00,21,80,47,11,00,49,0E,1A,06,10,7E,12,13,253
120 DATA 10,FB,23,0D,79,20,FA,C9,32,38,00,06,FF,10,FE,4E3
130 DATA 00,00,00,00,F3,3E,C9,32,38,00,06,FF,10,FE,6FC
140 DATA 30,FB,3E,54,01,10,7F,ED,49,ED,79,06,FF,10,FE,6C4
150 DATA 06,FF,10,FE,06,FF,10,FE,06,FF,10,FE,06,FF,10,FE,6B5
160 DATA FE,21,00,49,11,A0,01,01,01,7F,7E,ED,49,ED,79,5B5
170 DATA 0E,10,ED,49,ED,79,23,1B,7A,B3,20,EC,CD,50,48,696
180 DATA 3A,4F,48,B7,CA,F6,47,3E,C3,32,38,00,FB,C9,00,6BE
190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,80,F5,21,4F,48,01,22E
200 DATA 0E,F4,ED,49,06,F6,ED,78,E6,30,AF,F6,C0,ED,79,91A
210 DATA ED,49,04,3E,92,ED,79,C5,79,F6,45,4F,06,F6,ED,821
220 DATA F1,C9,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,770
230 DATA 0,0:INK 1,0:BORDER 0:DEFINT a-z
240 INK 0,0:FOR X=&47B0 TO &47C9:READ P:POKE X,P OR &40:NE
250 RESTORE 260:FOR X=&47B0 TO &47C9:READ P:POKE X,P OR &40:NE
XT
260 DATA 04,21,28,24,29,12,05,13,22,06,23,30,00,31,14,07,15,18
,02,19,26,25,27,10,03,11
270 REM 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18
,19,20,21,22,23,24,25,26 : correspondance des datas ci-dessus
avec les INK du BASIC
280 PRINT CHR$(24);
290 CLS:RESTORE 310
300 FOR Y=1 TO 25:PRINT" Couleur No: ";USING "###";Y;:READ C$:P
RINT " ";C$:NEXT
310 DATA Bleu,Bleu vif,Rouge,Magenta,Mauve,Rouge vif,Pourpre,M
agenta vif,Vert,Turquoise,Bleu ciel,Jaune,Blanc,Bleu pastel,Or
ange,Rose,Magenta pastel,Vert vif,Vert marin,Turquoise vif,Ver
t citron,Vert pastel,Turquoise pastel,Jaune vif,Jaune pastel
320 LOCATE 50,12:PRINT"+-----+
330 LOCATE 50,13:PRINT"+-----+
340 LOCATE 50,14:PRINT"+-----+
350 LOCATE 40,15:PRINT"offert par C.C.C & MJI POUR AMSTAR & CP
C"
360 LOCATE 40,1:PRINT CHR$(1)CHR$(1)" Couleur No: 0 Noir":LO
CATE 40,25:PRINT CHR$(1)CHR$(10)" Couleur No: 26 Blanc brillan
t"
370 CALL &47D0
380 CALL &47F0
390 PRINT CHR$(24);
400 GOTO 290
410 INK 1,13:END

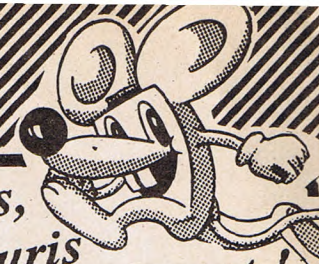
```

ROUTINES DU C.C.C.

Voici une dernière
routine sur la route de
l'année 1991. Cette
routine vous est
offerte par le Croco
Computer Club. Si
vous êtes
programmeur
(Assembleur exigé)
vous pouvez
contacter le Club
et proposer vos
routines
originales.
Ecrire à :
Damien
WOLNIK
446, av. Louis
Herbeaux
59240
Dunkerque

3615 JESSICO SUPER QUIZZ! DES MAGNETOSCOPES A GAGNER

JESSICO



Quand les prix sont si bas, les souris dansent!

Table with 2 columns: COMPILATIONS and TOP HITS. Lists various game titles and their corresponding prices.

Table with 2 columns: UTILITAIRES and EDUCATIFS. Lists utility and educational software titles and prices.

NOUVEAU ORDINATEUR. *AMSTRAD 6128 PLUS COULEUR 3990 F. *AMSTRAD 464 PLUS COULEUR 2990 F. *+ 25 jeux gratuits + 1 magnifique housse (CONSOLE AMSTRAD GX4000 + 1 Jeu 975 F).

CARTOUCHE GX4000. Table listing various cartridge titles and prices, such as BAD LANDS, BARBARIAN 2, BATMAN, etc.

AFFAIRES FANTASTIQUES! LECTEUR DD11 pour 464 1395. LECTEUR FD1 2e LECTEUR 6128 1295. IMPRIMANTE DMP3160 + PROTEXT 2290.

MICRO CLUB 95 F. Table listing various microcomputer software titles and prices.

Uniquement en disquette. Table listing various software titles available only on floppy disks.

LIBRAIRIE. Table listing various books and their prices.

PERIPHERIQUES and JOYSTICKS. Table listing various peripheral devices and joysticks.

RUBANS and ETIQUETTES. Table listing various tapes and labels.

SUPER PROMO. Table listing various software titles at promotional prices.

ACCESSOIRES. Table listing various computer accessories.

CABLES and HOUSSES. Table listing various cables and cases.

DISQUETTES 3". Table listing various 3.5 inch floppy disks.

NOUS LIVRONS TOUJOURS LES DERNIERES VERSIONS. BON DE COMMANDE EXPRESS. GAGNEZ DU TEMPS! Commandez par 93.51.61.30 - 93.97.22.00. Includes ordering form with fields for name, address, and payment information.

CPC

Initiation

SOS

DEBUTANTS

SAVE, LOAD, & RUN & CO


3ème partie

G. DUBUS

Ce mois-ci, plein d'astuces utiles pour assurer la maintenance de vos fichiers et de vos répertoires : mettre à jour, renommer, effacer, récupérer, copier.

En prime, quelques conseils déjà connus mais qu'il n'est pas mauvais de rappeler de temps à autre, sur la saisie des listings de la revue et leur utilisation.

EXPLOITATION DES FICHIERS ASCII



Pour lire le contenu d'un fichier ASCII, il faut d'abord l'ouvrir en entrée (OPENIN). Puis il faut entrer les variables depuis le canal disquette (#9). Il y a pour cela 2 commandes : INPUT et LINE INPUT. La première considère la variable comme terminée dès qu'elle rencontre un délimiteur : virgule, guillemet ou retour-chariot. La seconde ne reconnaît comme délimiteur que le retour-chariot. LINE INPUT est donc à préférer pour les variables alphanumériques, qui peuvent ainsi inclure virgules et guillemets.

En fin de lecture, on referme le fichier en entrée (CLOSEIN).

Pour lire le fichier DONNEES et l'afficher, voici le programme LECTURE :

```
10 OPENIN"DONNEES"  
20 LINE INPUT#9,C$:PRINT C$  
30 INPUT#9,RI:PRINT RI  
40 INPUT#9,E%:PRINT E%  
50 CLOSEIN
```

Et si on ne connaît pas le nombre et le type des variables enregistrées ? Alors on les entre par LINE INPUT dans une variable alphanumérique, une à une jusqu'à la fin du fichier (EOF) :

```
10 OPENIN"DONNEES"  
20 WHILE NOT EOF  
30 LINE INPUT#9,A$:PRINT A$  
40 WEND  
50 CLOSEIN
```


La boucle des lignes 20 à 40 exécute la ligne 30 tant qu'on n'a pas atteint la marque de fin de fichier (EOF = code ASCII 26). Traduit en clair, cela donne ceci :

- La condition "Ce n'est pas la fin du fichier" est-elle vraie ? Oui (20).
- Alors on lit le fichier jusqu'au premier retour-chariot, on affecte ce qui est lu à la variable A\$, qu'on affiche à l'écran (30).
- L'instruction de fin de boucle (40) renvoie en tête de boucle (20).

Dès qu'on arrive en fin de fichier, la condition de la ligne 20 n'est plus vraie, et on saute à la ligne 50 (on sort de la boucle).

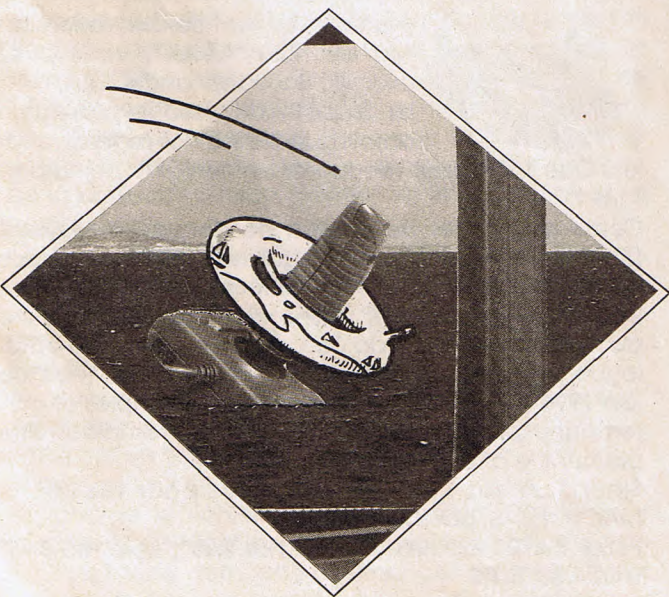
Si cela vous surprend qu'une variable numérique enregistrée dans un fichier ASCII puisse être affectée, à la lecture de ce fichier, à une variable alphanumérique, souvenez-vous qu'un fichier ASCII, par définition, ne contient que des caractères.

Dans le programme LECTURE, les instructions INPUT#9,R1 et INPUT#9,E% transforment la représentation ASCII de ces variables en valeurs numériques, affectées ensuite à R1 et à E%. PRINT et PRINT#9 assurent la transformation inverse.

Si le fichier DONNEES, quelle que soit son extension, est un fichier de type Basic, une tentative de chargement par OPENIN donne le message d'erreur **File type error**, sauf si c'est du Basic sauvé en ASCII.

Pour modifier une ou plusieurs des variables enregistrées dans DONNEES, il suffit de le charger par le programme LECTURE, puis de changer la ou les valeurs en mémoire. Exemple : vous tapez E%=123 (+ENTER). Puis la commande **CHAIN"ECRITURE"** sauve à nouveau les variables, sous le même nom de fichier. La version précédente de DONNEES se retrouve alors avec l'extension BAK.

Cet exemple était volontairement simpliste (il y avait seulement 3 variables, de types différents). Dans un vrai fichier ASCII de données, par exemple un carnet



d'adresses (très original !), vous trouvez des ENREGISTREMENTS rangés à la suite ; chaque enregistrement comprend un certain nombre de CHAMPS (ou ZONES) : ce sont les variables. Exemple :

- champ 1 : Nom\$ (alphanumérique)
- champ 2 : Prenom\$ (alphanumérique)
- champ 3 : Age% (numérique entier)
- champ 4 : Adresse\$ (alphanumérique)

Dans chaque enregistrement, correspondant à une fiche complète, les champs sont toujours lus ou écrits dans le même ordre : c'est la STRUCTURE du fichier.

Le modification d'un enregistrement de cet exemple de carnet d'adresses (fichier CARNET) est facile, en sachant qu'il est possible d'*ouvrir simultanément 2 fichiers ASCII, l'un en lecture et l'autre en écriture, à condition que les désignations soient différentes.*

- Renommer CARNET en CARNET.BAK
- Ouvrir CARNET.BAK en lecture et CARNET en écriture
- Boucle : tant que ce n'est pas la fin du fichier
 - lire les 4 variables de l'enregistrement courant
 - les afficher
 - demander à l'utilisateur s'il veut modifier l'enregistrement
 - si oui, entrer les nouvelles valeurs
 - écrire les 4 variables
 - fin de boucle : avancer d'un enregistrement, et retour en tête de boucle

- Fermer les 2 fichiers
- Effacer CARNET.BAK

Cette description pas à pas des opérations s'appelle un ALGORITHME.

Voici le programme MISAJOUR correspondant :

```
10 IREN,"CARNET.BAK","CARNET."
20 OPENIN"CARNET.BAK":OPENOUT"CARNET"
30 WHILE NOT EOF
40 LINE INPUT#9,Nom$:PRINT"Nom : ";Nom$
50 LINE INPUT#9,Prenom$:PRINT"Prénom : ";Prenom$
60 LINE INPUT#9,Age%:PRINT"Age : ";Age%
70 LINE INPUT#9,Adresse$:PRINT"Adresse : ";Adresse$
80 INPUT"Voulez-vous modifier l'enregistrement O/N
";A$
90 IF UPPER$(A$)="O" THEN LINE INPUT"Nom
";Nom$:LINE INPUT"Prénom ";Prenom$:INPUT"Age
";Age%:LINE INPUT"Adresse ";Adresse$
100 PRINT#9,Nom$:PRINT#9,Prenom$:WRITE#9,Age%:
PRINT#9,Adresse$
110 WEND
120 CLOSEIN:CLOSEOUT
130 IERA,"CARNET.BAK"
```

Si la réponse à la question de la ligne 80 est autre que "O", alors on passe directement à la ligne 100, qui recopie dans ce cas les variables non modifiées.

Pour supprimer l'enregistrement courant, ajoutez les 2 lignes suivantes :

```
74 INPUT"Voulez-vous supprimer l'enregistrement O/N
";A$
76 IF UPPER$(A$)="O" THEN 110
```

Si vous répondez "O", l'enregistrement courant n'est pas recopié.

Et pour insérer un nouvel enregistrement juste après l'enregistrement courant ? Les 2 lignes à ajouter sont :

```
104 INPUT "Voulez-vous ajouter un enregistrement O/N";A$
106 IF UPPER$(A$)="O" THEN 90
```

Un petit tuyau bien utile : à la lecture de chaque enregistrement, la valeur des variables change. Pour les *variables alphanumériques*, les nouvelles valeurs n'écrasent pas les anciennes, mais viennent se placer à côté en mémoire. L'accumulation des anciennes valeurs non récupérables, dites "valeurs mortes", peut à la longue saturer la mémoire. Le malaise, c'est que le système attend le dernier moment pour faire le grand ménage, qui bloque toute autre opération ; cela peut durer un bon quart d'heure...

La commande **PRINT FRE(" ")** force le coup de balai à la demande, et affiche aussitôt après le nombre d'octets disponibles en mémoire. La ruse, c'est de lancer cette commande automatiquement à de brefs intervalles ; le temps d'arrêt dû au nettoyage est alors imperceptible. Pour éviter l'affichage de la mémoire disponible, on bloque l'affichage en début de commande, et on le rétablit à la fin. Ce qui donne :

```
5 EVERY 1000,0 GOSUB 10000
10000 PRINT CHR$(21);FRE(" ");CHR$(6);:RETURN
```

DEUX INSTRUCTIONS BIEN UTILES



Votre disquette de travail commence à se remplir, elle contient un peu de tout. Vous vous apercevez que certains fichiers ont été nommés à la hâte. Que faire pour changer leurs désignations ? Très simple :

IREN, "nouvelle désignation", "ancienne désignation"

Dans la désignation d'un fichier, seul le nom était obligatoirement à préciser pour LOAD et RUN. Ici, comme dans la commande de suppression que nous allons voir, il faut indiquer le nom ET l'extension.

REN est l'abréviation de RENAME (renomme). Le "I" placé devant indique qu'il s'agit d'une RSX (extension des commandes Basic), comme IUSER. Ces RSX sont stockées dans une 3ème ROM, celle du lecteur.

La nouvelle désignation ne doit pas correspondre à celle d'un fichier déjà existant, sinon le système vous le signale :

<fichier> already exists

Mais la désignation comprend un 3ème élément, le numéro d'utilisateur. Ce qui signifie que grâce à la commande REN, vous pouvez déplacer un fichier d'un USER à l'autre, par exemple ESSAI.BAS de l'USER 0 à l'USER 5 :

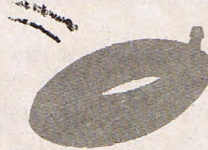
```
IREN,"5:ESSAI.BAS","0:ESSAI.BAS"
```

Si vous voulez éliminer de vieux fichiers devenus inutiles, c'est la commande ERA (de ERAse, effacer, supprimer) qui convient :

IERA, "MACHIN.BAS" ou IERA, "0:MACHIN.BAS"

En fait, cette commande place MACHIN.BAS dans l'USER 229, comme nous l'avons vu, et rend disponibles les secteurs qu'il occupe et son entrée au catalogue. Si le fichier à effacer ou à renommer n'existe pas, vous obtenez le message "<fichier> not found".

JOUONS NOS JOKERS



S'il y a plusieurs fichiers à effacer, il faut répéter la commande à chaque fois. C'est long, surtout pour ceux qui utilisent leur clavier comme on fait dans les commissariats.

La solution, c'est d'indiquer dans la désignation la ou les parties communes aux différents fichiers à effacer, et de remplacer le reste par des JOKERS. Il y en a 2 :

- ? remplace une lettre à la fois,

- * remplace tout ou partie du nom et/ou de l'extension.

A?????.BAS ou A*.BAS signifie : tous les fichiers BAS commençant par A ; *.BIN signifie : tous les fichiers BIN.

Quelques exemples d'effacement par lots :

- tous les fichiers BAK (de noms différents) :

```
IERA,"*.BAK"
```

- tous les fichiers commençant par PROG :

```
IERA,"PROG????.*" ou IERA,"PROG*.*"
```

- tous les fichiers dans l'USER courant :

```
IERA,"*.*"
```

Attention, il n'y a pas de demande de confirmation !

- tous les fichiers de l'USER 2 :

```
IERA,"*.*" (même remarque).
```

RESURRECTION DES MORTS



Dans un moment de distraction, au lieu de IERA,"*.BAK", vous avez exécuté la commande IERA,"*.*".

La disquette ne présente plus qu'un catalogue vide à vos regards affolés. Que faire pour récupérer un fichier hyper-important ?

Certains utilitaires de gestion de disquettes réalisent des merveilles, si une sauvegarde ultérieure n'a pas écrasé les secteurs du fichier à récupérer.

Discology ne convient pas, mais vous pouvez entre autres vous servir d'Odd Job, ou de l'éditeur de catalogue publié dans AMSTAR & CPC n° 46 du mois de juin 1990 (CATEDIT). Les opérations sont simples et clairement expliquées à l'écran. L'utilitaire remplace simplement le n° d'USER 229 par le n° 0.

Si non, utilisez l'astuce suivante, pour récupérer MACHIN.BAS, par exemple :

```
POKE &A701,229:IREN,"0:MACHIN.BAS","MACHIN.BAS":POKE &A701,0
```

qui effectue la même opération.



ON RAMASSE LES COPIES



Je ne vous apprendrai ici à copier que vos propres fichiers, créations personnelles ou listings de la revue. Toute copie de logiciels commerciaux, à but lucratif ou non, est ré-

primée par la loi.

Il y a bien des manières de copier des fichiers. D'abord la plus évidente, sinon la plus rapide. Vous pouvez copier d'une disquette sur une autre un programme en Basic ou en Binaire :

- en chargeant le programme en mémoire (LOAD),
- en plaçant dans le lecteur une disquette formatée,
- et en utilisant la commande de sauvegarde correspondant au type de fichier (SAVE). Ne pas oublier les paramètres de début et de longueur en Binaire.

C'est une copie fichier par fichier. Si vous en avez plusieurs à copier, il faut répéter pour chacun l'ensemble des opérations. Vous pouvez changer le nom du fichier au passage.

Vous pouvez aussi recopier de cette manière un fichier sur la même disquette (pourquoi pas ?). Si vous changez le nom, original et copie pourront coexister sous le même n° d'USER. Sinon, vous incorporez le nouveau n° d'USER dans la désignation de sauvegarde ESSAI.BAS se trouve dans l'USER par défaut (0) ; copions-le dans l'USER 4 :

LOAD"ESSAI.BAS":SAVE"4:ESSAI.BAS"

Autre méthode de copie individuelle de fichiers, mais permettant de travailler par lots avec l'aide des Jokers : la commande PIP de CP/M. Insérez dans le lecteur la première disquette système, face 1 sur le dessus, et tapez ICPM. A l'apparition du message d'attente de CP/M (A>), tapez PIP (+ ENTER). Le message d'attente de PIP est un astérisque (*). A son apparition, vous pouvez enlever la disquette système et mettre en place la disquette source (vontenant le ou les fichiers à copier).

Comme avec REN, on indique d'abord la destination, ensuite l'origine. Ne croyez surtout pas le Manuel lorsqu'il affirme que vous voulez recopier ESSAI.BAS ? Tapez donc :

B:=A:ESSAI.BAS

ou, si vous voulez renommer le fichier en même temps, par exemple :

B:TEST.BAS=A:ESSAI.BAS

et appuyez sur ENTER.

PIP charge le fichier ; depuis le début, CP/M vous informe que le lecteur est bien le lecteur A (Drive is A:). Puis il vous demande de changer de disquette et d'appuyer sur une touche quelconque (Please put

the disc for B: into the drive then press any key). Cela fait, il vous signale que le lecteur est maintenant le lecteur B (Drive is B:). Le travail terminé, il réaffiche le message d'attente (*).

Si vous désirez alors copier un autre fichier, n'oubliez pas d'inverser A et B dans la commande : le lecteur B est maintenant le lecteur courant (donc le lecteur source), et le lecteur destination sera A. Nouvelle inversion pour le fichier suivant, etc.

Si le fichier est trop gros pour être copié en une seule passe, échangez les disquettes chaque fois que PIP vous le demande, jusqu'à réapparition de l'astérisque.

De même si vous désirez copier tout ou partie des fichiers d'une disquette sur une autre, par les commandes :

B:=A:*.*, B:=A:*.BAS, B:=A:E*.*, par exemple.

Avec PIP, il faut toujours préciser l'extension ou la remplacer par un Joker. PIP copie également les fichiers ASCII et les types de fichiers propres à CP/M (COM et SUB). Pour revenir sous CP/M, tapez seulement ENTER à l'apparition de l'astérisque.

La copie par LOAD/SAVE ou PIP, même si vous demandez à copier d'un coup l'ensemble de la disquette, est une copie *logique*, fichier par fichier. Même s'ils sont morcelés sur la disquette source, ils se retrouvent sur la disquette destination sagement rangés à la suite les uns des autres, sur des secteurs contigus.

C'est là le moyen, évoqué le mois dernier, de restructurer les fichiers éclatés en les copiant d'une disquette sur l'autre, après avoir éventuellement effacé les fichiers BAK. La meilleure méthode est d'utiliser la commande PIP : **B:=A:*.***. Il n'y a plus ensuite qu'à reformater la disquette d'origine pour une autre utilisation.

La copie *physique* reproduit la disquette source, piste par piste et secteur par secteur, sans aucune défragmentation des fichiers. Pour cela, toujours sous CP/M, utilisez Diskit2 ou Diskit3, avec l'option Copy.

Il suffit de suivre les indications à l'écran (en anglais, voir la traduction dans le Manuel). La disquette destination n'a même pas besoin d'être formatée. Diskit reconnaît le format de la disquette source, formate le cas échéant la disquette destination pendant la copie, et vous en informe. L'opération terminée, prenez l'option Verify (pour voir si tout s'est bien passé).

Un détail : si la disquette source est formatée en 42 pistes, les 2 dernières seront perdues car diskit ne peut lire et écrire que sur 40 pistes.

Dernière possibilité : l'utilisation d'un gestionnaire de disquettes. Pour cet usage, Discology est certainement le plus connu et le plus performant. Il peut effectuer tant de copies logiques que des copies physiques de disquettes. Dans le second mode, il formate éventuellement la disquette destination au même format que la disquette source (jusqu'à 42 pistes), et reconnaît tous les formats, même exotiques.

Vous pouvez aussi utiliser CATEDIT (voir plus haut) pour la copie logique de fichiers.

Attention : si vos fichiers sont vraiment très morcelés, Discology en mode copie de fichiers peut donner des résultats bizarres. Vous n'aurez pas cet inconvénient avec LOAD/SAVE, avec PIP ou, paraît-il, avec CATEDIT.

LA SAISIE DES LISTINGS



D'abord, lisez attentivement le mode d'emploi accompagnant le listing. Il comporte souvent des indications essentielles pour la saisie et l'utilisation. En premier lieu, la compatibilité avec VOTRE Amstrad. Si vous avez un 464 ou un 664, pas la peine de passer des soirées à taper un programme qui ne concerne que le 6128, non ?

S'il s'agit d'une application scindée en plusieurs programmes, respectez à la lettre les instructions de l'auteur. Notamment, ne changez pas les noms des différents programmes. S'ils s'appellent les uns les autres, ils risqueraient de ne plus se reconnaître ! Après avoir fini de taper un programme, sauvegardez-le sous le nom correct, et tapez **NEW** (pour blanchir la mémoire) avant de saisir le suivant. Je sais, c'est évident, quoique...

Si un programme est long, pourquoi ne pas fractionner la saisie en plusieurs séances ? Tous les listings publiés sont en Basic (même les fameux Binaire-en-Data, mais oui). Comme je vous l'ai expliqué, un programme Basic déjà sauvegardé peut être chargé par **LOAD** puis affiché par **LIST**. Si le programme est complet, ce peut être l'occasion de corriger les fautes de frappe par **EDIT <numéro de ligne>**. S'il ne l'est pas, vous notez le numéro de la dernière ligne affichée, et vous reprenez la saisie à la ligne suivante. En fin de séance ou en cas de pause-café, **SAU-VE-GAR-DEZ !**

Même si vous ne marquez pas de pause, pensez que les coupures de courant peuvent anéantir tout ce que vous avez tapé depuis la dernière sauvegarde... Alors, tous les quarts d'heure, que diriez-vous d'une petite sauvegarde ? Toujours sous le même nom, bien sûr, s'il s'agit du même programme. Pas la peine de recharger le programme après ces sauvegardes de précaution, tant que l'ordinateur est sous tension : le programme s'allonge en mémoire au fur et à mesure de la frappe, ça je pense que vous l'avez compris.

Pour vous épargner des soucis par la suite, ne prenez pas d'initiatives avec les listings. Tapez-les toujours exactement comme ils sont :

- ne supprimez rien, pas même une ligne de **REM** ;
- n'ajoutez rien, même si vous croyez savoir ce que vous faites ;
- respectez scrupuleusement la numérotation des lignes : si vous avez l'habitude d'utiliser la commande **AUTO** pour la numérotation automatique des lignes, méfiez-vous ;
- ne modifiez rien, notamment les noms de variables qu'il est parfois tentant de raccourcir ;
- attention aux caractères qui se ressemblent, surtout lorsque l'impression n'est pas très nette :
i, j, l, barre du CPM (RSX), i majuscule, 1
B et 8
S et 5
: et ;

Normalement, une connaissance minimale du Basic devrait vous permettre d'éviter ces pièges.

Une fois le programme sauvegardé, vérifiez-le avec **ANTI-ERREURS**. Les codes entre > et < en fin de ligne doivent être identiques à ceux publiés avec le listing : il ne faut bien sûr pas les taper.

Les programmes Binaires-en-Data n'ont pas toujours ce codage. Par contre, chaque ligne possède une somme de contrôle. A l'exécution, la vérification des fautes de frappe est automatique, et la ligne fautive signalée. Que faire dans ce cas ? Corriger le programme comme n'importe quel programme Basic, pardi ! Tapez **LIST**, puis **EDIT <numéro de ligne signalé>**, comparez au listing, corrigez et sauvegardez à nouveau.

La pire gaffe que vous pourriez commettre, c'est d'exécuter ce genre de programme, une fois la saisie terminée, sans l'avoir sauvegardé d'abord. La somme de contrôle ne peut déceler toutes les erreurs, notamment l'inversion de 2 codes hexadécimaux ou la même ligne tapée 2 fois avec 2 numéros de ligne différents. Si vous lancez par **RUN** sans avoir sauvegardé, vous croirez que tout est OK. Si alors vous exécutez le programme binaire, vous apprendrez ce que c'est qu'un plantage : blocage total, avec obligation de faire un **Reset**, qui efface la mémoire. Résultat des courses : on retape tout depuis le début.

Un dernier conseil : si vous venez d'exécuter un programme, prenez la bonne habitude de faire un **Reset** avant d'en lancer un autre. Le **Reset** s'obtient par les touches **CONTROL+SHIFT+ESC** pressées en même temps, ou en tapant **CALL 0**. Il ramène tous les paramètres à leur valeur par défaut, comme lorsqu'on vient d'allumer la machine.

En effet, un certain nombre de paramètres ne sont pas affectés par les commandes **LOAD** ou **RUN**. Le programme Basic précédent est éliminé, mais son héritage persiste. Il en est ainsi du **HIMEM** ou des paramètres fixés par **MODE, INK, PAPER, PEN, SYMBOL AFTER, DEFINIT, DEFSTR**.

Certains messages d'erreur, ou un écran vide (**PEN** et **PAPER** de la même couleur), n'ont pas d'autre origine.

AULNETE 80

AB, AE, AF, FE, FF, AF, 88,
265 DATA AE, AF,
FO, 05,

FO, E2, F4,
00, AF, 88, 06, 07, 88, AF, BFD2

275 DATA 74, FO, 06, 05, 00,
17, 00, FO, F2, C6DB

~~280 DATA 05, 06, 07, 08, 09, 0A, 0B, 0C, 0D, 0E, 0F, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, A0, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, AA, AB, AC, AD, AE, AF, B0, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, BA, BB, BC, BD, BE, BF, C0, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, CA, CB, CC, CD, CE, CF, D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, DA, DB, DC, DD, DE, DF, E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, EA, EB, EC, ED, EE, EF, F0, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, FA, FB, FC, FD, FE, FF~~

~~285 DATA 88, 00, 11, 5F, 0, F2, 74, FO, 06, 17, 06, FO, F1, 05, 0E~~

~~290 DATA 05, 06, 07, 08, 09, 0A, FF, 33, EE, 06, 04, FF, 88, 52~~

~~295 DATA 88, EE, FF, 2E, 06, 04, FF, 88, 00, FF, 88, 06, 07, 00, FF, E3, 7~~

~~300 DATA 88, 00, 11, FF, 06, 06, 00, F8, 1, 06, 17, 00, 06, 04, E0, 4B~~

~~305 DATA FO, 06, 05, 06, FO, E2, 00, 00, 30, F2, 00, 30, E2, 06, 09, FO, EE, 3F~~

~~310 DATA E2, 30, E2, 50, 88, E2, 06, 04, FO, 88, 00, FO, 88, 06, 07, 00, E6, BA~~

~~315 DATA FO, 88, 00, 10, E1, 06, 06, 00, 06, 04, FO, 06, 17, 00, 06, 04, E6, 60~~

~~320 DATA FO, 06, 05, 06, 07, 08, 09, 0A, 0B, 0C, 0D, 0E, 0F, 10, 11, 12, 7B, FF, DE, 6A, 06, 03, 5A, FF, 56~~

~~325 DATA 8A, 12, 6A, 5A, 9A, 6A, 06, 04, 5A, 99, 00, 5A, FF, 08, 06, 00, 84, 30~~

~~330 DATA 00, 5A, 38, 00, 10, 5B, 06, 06, 00, 06, 04, 06, 17, 00, C3, 07, A6~~

~~335 DATA CE, 0F, BC, 06, 00, 00, 21, 06, 03, A5, A6, A5, 0B, FO~~

~~340 DATA 88, 21, B5, 21, A6, A5, A9, A6, A5, 88, 00, A5, 88, 00, A5, A5, 13, AD~~

~~345 DATA 88, 06, 05, 00, 33, A5, EE, 00, 67, B5, CC, 06, 05, 00, C3, 0F, 18, CB~~

~~350 DATA 0F, BC, 06, 17, 00, C3, 0F, 0F, 34, 06, 05, 00, 0F, 2E, 00, 00, 1B, 10~~

~~355 DATA 01, 06, 03, 0F, 4C, 0F, 88, 01, 1F, 03, 2E, 0F, 8B, 2E, 0F, 88, 1D, BC~~

CPC

utilitaire

GRAFFITI & SUPERTEXT

Frédéric MEUNIER

Valable pour CPC 464

Graffiti, est comme son nom ne l'indique pas un éditeur de... graffiti, en mode moyenne résolution (mode 1). Mais qu'est-ce qu'un graffiti ? C'est un dessin de taille moyenne que l'on glisse partout.

Graffiti est donc un utilitaire composé de plusieurs parties. La première est l'éditeur, lui-même composé d'un listing Basic ("#Graffiti") et d'un autre listing Basic ("\$Graph1") créant un programme en langage machine ("Graph1.bin").

La seconde partie est un listing Basic ("\$Affich") qui crée un programme machine ("Affich.bin") comportant deux instructions très courtes et très puissantes au point de vue Basic (car elles sont très faciles à réaliser en assembleur) !

La première instruction sert à recopier une zone mémoire écran dans une autre zone mémoire et la seconde affiche une zone mémoire sur un décor (sans contour noir (comme un sprite)), ces deux instructions couplées vous permettront d'utiliser les dessins comme des sprites !

Leurs syntaxes sont :

***Call &7000,x,y,adr1,adr2**

où x est la longueur en octets ($0 < x \leq 80$) de la zone à recopier, y la largeur en lignes "réelles" ($0 < y \leq 200$), adr1 est l'adresse source de la zone à recopier adresse écran et adr2 l'adresse où ira se loger la zone.
ex. : Call 7000,40,16,&C000,&8000
recopiera en &8000 une zone de 40x16 octets située à l'adresse écran &C000.

***Call &7042,x,y,adr1,adr2**

affiche à l'adresse adr1 (adresse écran : &C000≤adr2<&FFFF) la zone de x et y octets contenue à partir de l'adresse adr2.

Voilà pour les petites routines extérieures.

Graffiti est très simple à utiliser (joystick ou touches curseurs), il vous suffit de suivre le guide et de presser A si vous êtes perdu.

Les dessins de 80x40 octets sont sauves à l'adresse &8000 et sont réutilisables en mode 1.

La fonction échantillon permet de sauver seulement une partie du dessin, toujours à l'adresse &8000. Si vous vous trouvez dans le menu sans le vouloir, pressez "Enter" jusqu'à revenir au plan de travail.

Les applications de Graffiti sont nombreuses : logo, titre, sprite, lettres pour scrolling, etc.

Je laisse le soin aux assidus pratiquants de l'assembleur de réaliser eux-mêmes leurs propres routines d'affichage.

MODE D'EMPLOI :

Pressez :

- "A" pour l'aide : la liste de toutes les touches utilisées dans le programme est affichée ainsi que la fonction sélectionnée.

- "M" pour le menu :

- sauver : sauve dessin entier.
- charger : charge dessin (80x40 octets, adr:&8000).
- échantillon : sauve portion dessin préalablement sélectionné.
- "E" efface case sous curseur.
- "D" efface dessin.
- "U" undo : on récupère le dessin malencontreusement effacé.
- "H" ligne horizontale : rempli case tant qu'elles sont noires.
- "V" ligne verticale.
- "C" on change le crayon (entre 0 et 3).
- "I" on change les encres (d'abord on choisit le crayon puis on incrémente ou décrémente avec les touches courantes (joys. ou curseur).
- "Tab" on change la fenêtre de travail.

SUPERTEXT

Présentation du programme :

Voici une routine assembleur que beaucoup de monde attend ! Combien de fois sommes-nous restés (restées) ébahis devant le moindre scrolling texte à l'intérieur des démos ? Combien de fois avons-nous bavés (bavées) devant l'écran, admirant de nos petits yeux fatigués la beauté des lettres et la vitesse de scrolling ? Combien de fois avons-nous essayés (essayées) en vain de faire ceci en Basic ?



Eh bien voilà la routine tant attendue ! SUPERTEXT est un programme comprenant deux routines assembleur. La première (située en &7000) affiche à l'écran des lettres de 4x16 octets, la seconde (&7051) fait scroller un texte formé de ces mêmes lettres ! Et ceci dans tous les modes si vous possédez un alpha-bet de la bonne définition.

4x16 octets cela fait 16x16 pixels en mode moyenne définition (utilisé pour la démo).

Les deux routines peuvent être appelées du Basic, très simplement. Un exemple valant mieux qu'un long discours...

- pour faire scroller un texte :
CALL &7051,ligne,@a\$

N'oubliez pas d'écrire les textes en MAJUSCULES !

Pour des raisons de fluidité et de Basic (surtout) le scrolling ne fonctionne que dans les 36 premières lignes de l'écran (sur 200, c'est déjà pas si mal !). Surtout, n'oubliez pas de terminer la phrase à faire scroller par le signe arobas : @.

Alpha 4 contient des lettres (moyenne définition : 16x16 pixels en 4 couleurs) de A à Z, plus quelques signes de ponctuation. C'est à vous d'en dessiner d'autres si vous le dé-

Sur disquette :

Tapez le créateur de ALPHA4.BIN, sauvez-le et faites RUN.

Tapez le créateur de SCRTEX.BIN, sauvez-le et faites RUN.

Tapez la démo, sauvez-la et faites RUN.

Sur cassette :

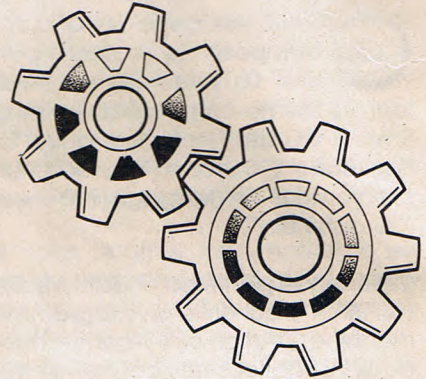
Tapez les créateurs de ALPHA4.BIN et SCRTEX.BIN, sauvez-les sur une cassette à part.

Tapez la démo, sauvez-la sur une cassette, chargez le créateur de SCRTEX.BIN, faites RUN après avoir calé la bande magnétique après la démo et faites de même pour le créateur de ALPHA4.BIN après SCRTEX.BIN.

Revenez au début, faites RUN et criez : "OUF !".

EXEMPLE 1

```
10 MEMORY &6FFF
20 LOAD "scrtex",&7000      ; charge les 2 routines
30 LOAD "alpha4",&8000     ; charge le fichier contenant les lettres
40 a$="BONJOUR"
50 CALL &7000,&C000,@a$
60 a$="YAHOU(c(CA(MARCHE(↑\ \ @)"
70 CALL &7051.1,@a$
```

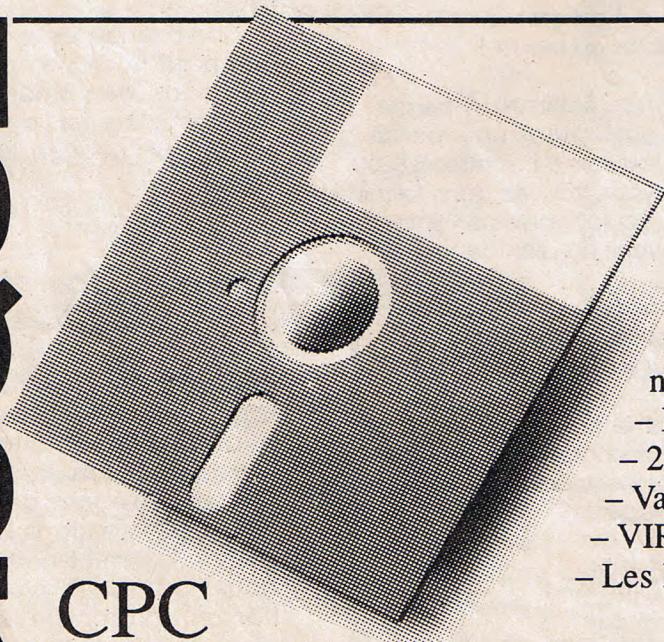


Vous remarquez donc que :

- pour afficher une phrase (≤20 lettres soit 20x4 = 80 octets) :
CALL &7000,adresse écran,@a\$

sirez en les chargeant à partir de &8000 (A en &8000, B en &8040, C en &8080, D...).

DISQUE



CPC INFOS N° 33

Ne passez plus de temps à taper les listings et évitez d'user vos petits doigts manucurés avec les disquettes CPC Infos.

Dans la disquette 33 vous trouverez les programmes des CPC Infos n° 27 et 28 :

- Plumpy
- 2 démos de MOTYF1 & MOTYF2
- Variables locales
- VIRUS
- Les Routines du C.C.C.

voir bon de commande page 38

CPC INFOS



GRAFFITI .BAS

```

10 '-----
20 ' editeur de graffiti
30 '   en mode 1
40 '   Fev. 1990
50 '   par Fred. MEUNIER
60 '   version 1.0
70 '   pour
80 '   AMSTAR et CPC
90 '-----
100 ' -- INITIALISATION --
110 '
120 ON BREAK GOSUB 710
130 MEMORY &6FFF:IF PEEK(&7000)=0 THEN LOAD"graf1
140 INK 0,0:INK 1,26:INK 2,2:INK 3,11
150 MODE 1:BORDER 0
160 PRINT CHR$(23);CHR$(0)
170 dex=0:dey=0
180 coul=1:x=1:y=1
190 '
200 ' -- PROGRAMME --
210 '
220 GOSUB 290
230 GOSUB 360
240 GOSUB 420
250 GOSUB 740
260 GOTO 510
270 END
280 '
290 ' -- GRILLE --
300 '
310 PLOT 0,2,1:DRAWR 638,0:DRAWR 0,204:DRAWR -638,0:DRA
WR 0,-204
320 FOR a=4 TO 636 STEP 10:PLOT a,4,2:DRAWR 0,200:NEXT
330 FOR a=4 TO 206 STEP 10:PLOT 4,a:DRAWR 632,0:NEXT
340 RETURN
350 '
360 ' -- FENETRE --
370 '
380 LOCATE 1,2:PRINT"Dessin...":PLOT 0,352:DRAWR 638,0:
MOVER 0,-82:DRAWR -638,0
390 PLOT 0,270,1:DRAWR 124,0
400 RETURN
410 '
420 ' -- SCROLING TEXTE --
430 '
440 phr$="Bienvenue dans GRAFFITI.....!utilitaire dont
vous ne pourrez plus vous passez.....Pressez .SPACE.
....."
450 WHILE INKEY$<>" "
460 gau$=LEFT$(phr$,1)
470 LOCATE 1,10:PRINT MID$(phr$,1,40):phr$=RIGHT$(phr$,
LEN(phr$)-1)+gau$:WEND
480 GOSUB 1820
490 RETURN
500 '
510 ' -- TOUCHES --
520 '
530 IF INKEY(hau)=0 AND y<20 THEN GOSUB 860:y=y+1:GOSUB
830
540 IF INKEY(bas)=0 AND y>1 THEN GOSUB 860:y=y-1:GOSUB
830
550 IF INKEY(droi)=0 AND x<63 THEN GOSUB 860:x=x+1:GOSU
B 830
560 IF INKEY(gauc)=0 AND x>1 THEN GOSUB 860:x=x-1:GOSUB
830
570 IF INKEY(feu)=0 THEN GOSUB 910:GOSUB 830
580 IF INKEY(38)=0 THEN GOSUB 1380
590 IF INKEY(61)=0 THEN GOSUB 1700
600 IF INKEY(44)=0 THEN GOSUB 1030:GOSUB 830
610 IF INKEY(55)=0 THEN GOSUB 1100:GOSUB 830
620 IF INKEY(58)=0 THEN GOSUB 990:GOSUB 830
630 IF INKEY(62)=0 THEN GOSUB 1170
640 IF INKEY(35)=0 THEN GOSUB 1270
650 IF INKEY(68)=0 THEN GOSUB 1490
660 IF INKEY(42)=0 THEN GOSUB 1720
670 IF INKEY(69)=0 THEN GOSUB 2410
680 GOTO 530
690 '
700 ' -- BREAK --
710 '
720 MODE 2:INK 1,26:INK 0,0:PEN 1:PAPER 0:CLS:END
730 '
740 ' -- CHOIX --
750 '
760 LOCATE 1,10:PRINT" Joystick ou Touches (J/T) :
";a$=INKEY$:IF a$="" THEN 760
770 IF UPPER$(a$)="J" THEN hau=72:bas=73:droi=75:gauc=7

```

CPC INFOS



```

4:feu=76 ELSE haut=0:bas=2:droi=1:gauc=8:feu=9
780 LOCATE 1,10:GOSUB 1820 >UC
790 RETURN >AB
800 ' >RJ
810 ' -- POINT -- >RK
820 ' >TA
830 CALL &7000,coul,x,y:PLOT (x+dex-1)*2,270+(y+dey)*2, >YH
coul:c=TEST((x-1)*10+6,(y-1)*10+6)
840 RETURN >ZH
850 ' >TD
860 ' -- EFFACE -- >TE
870 ' >TF
880 CALL &7000,c,x,y:PLOT (x+dex-1)*2,270+(y+dey)*2,c >XJ
890 RETURN >AC
900 ' >RK
910 ' -- REPLIS CASE -- >TA
920 ' >TB
930 CALL &704C,coul,x,y >RL
940 PLOT (x+dex-1)*2,270+(y+dey)*2,coul >GW
950 RETURN >ZK
960 ' >TF
970 ' -- EFFACE CASE -- >TG
980 ' >TH
990 CALL &704C,0,x,y >NQ
1000 PLOT (x+dex-1)*2,270+(y+dey)*2,0 >DU
1010 RETURN >EF
1020 ' >XF
1030 ' -- LIGNE HORIZ. -- >XG
1040 ' >XH
1050 no=0:xx1=x:WHILE no=0 AND xx1>0:xx1=xx1-1:no=TEST( >JX
(xx1-1)*10+7,(y-1)*10+7):WEND:xx1=xx1+1
1060 no=0:xx2=x:WHILE no=0 AND xx2<64:xx2=xx2+1:no=TEST >LC
((xx2-1)*10+7,(y-1)*10+7):WEND:xx2=xx2-1
1070 FOR xx=xx1 TO xx2:CALL &704C,coul,xx,y:PLOT (xx+de >VE
x-1)*2,270+(dey+y)*2,coul:NEXT
1080 RETURN >FC
1090 ' >YC
1100 ' -- LIGNE VERT. -- >XE
1110 ' >XF
1120 no=0:yy1=y:WHILE no=0 AND yy1>0:yy1=yy1-1:no=TEST( >JK
(x-1)*10+7,(yy1-1)*10+7):WEND:yy1=yy1+1
1130 no=0:yy2=y:WHILE no=0 AND yy2<21:yy2=yy2+1:no=TEST >LH
((x-1)*10+7,(yy2-1)*10+7):WEND:yy2=yy2-1
1140 FOR yy=yy1 TO yy2:CALL &704C,coul,x,yy:PLOT (x+dex >VL
-1)*2,270+(yy+dey)*2,coul:NEXT
1150 RETURN >FA
1160 ' >YA
1170 ' -- CHANGER COULEUR -- >YB
1180 ' >YC
1190 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40) >AY
1200 LOCATE 1,10:PEN 1:PRINT" COULEUR : ";FOR a=0 TO >HW
3:PRINT a " ";PEN a+1:NEXT:i=coul:PEN 1:LOCATE coul*4+1
4,11:PRINT"^";
1210 IF INKEY(droi)=0 AND i<3 THEN LOCATE i*4+14,11:PRI >ED
NT" ";i=i+1:LOCATE i*4+14,11:PRINT"^";
1220 IF INKEY(gauc)=0 AND i>0 THEN LOCATE i*4+14,11:PRI >EQ
NT" ";i=i-1:LOCATE i*4+14,11:PRINT"^";
1230 IF INKEY(feue)=0 THEN coul=i:GOTO 1250 >KP
1240 FOR a=1 TO 50:NEXT:GOTO 1210 >AC
1250 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40);:LOCATE 1,11:PRINT SP >LD
ACE$(40):GOSUB 1820:RETURN
1260 ' >YB
1270 ' -- CHANGER ENCRE -- >YC
1280 ' >YD
1290 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40) >AZ
1300 LOCATE 1,10:PRINT" Quel crayon : ";a=VAL(INKEY$): >TB
PRINT a:IF a<1 OR a>3 THEN 1300
1310 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40):LOCATE 1,10:PEN a:PRI >BK
NT" Encre num. : "
1320 IF INKEY(droi)=0 AND i<26 THEN i=i+1:LOCATE 15,10: >RP
PRINT i:INK a,i
1330 IF INKEY(gauc)=0 AND i>0 THEN i=i-1:LOCATE 15,10:P >QG
RINT i:INK a,i
1340 IF INKEY(feue)=0 THEN GOTO 1360 >BG
1350 FOR z=1 TO 50:NEXT:GOTO 1320 >AJ
1360 LOCATE 1,10:GOSUB 1820:RETURN >CB
1370 ' >YD
1380 ' -- MENU -- >YE
1390 ' >YF
1400 CALL &70F2,40,56,&C330:CALL &7126 >DU
1410 LOCATE 13,12:PEN 1:PRINT" - MENU -":LOCATE 12,14:P >AA
RINT"1- Charger.":LOCATE 12,15:PRINT"2- Sauver.":LOCATE
12,16:PRINT"3- Echantillon."
1420 a=VAL(INKEY$):IF a<1 OR a>3 THEN 1420 >HW
1430 IF a=1 THEN GOSUB 1850:GOTO 1470 >CZ
1440 IF a=2 THEN GOSUB 1950:GOTO 1470 >CC
1450 IF a=3 THEN GOSUB 2040:GOTO 1470 >CV
1460 CALL &BB06:CALL &70C8,&C330 >YL
1470 RETURN >FF
1480 ' >YF
1490 ' -- SCROLLING FENETRE -- >YG
1500 ' >XJ
1510 GOSUB 880:LOCATE 5,10:PRINT" Changer fenetre trava >QF
il."
1520 IF INKEY(droi)=0 AND dex<280 THEN GOSUB 1600:dex=d >VZ
ex+40:GOSUB 1640
1530 IF INKEY(gauc)=0 AND dex>0 THEN GOSUB 1600:dex=dex >RF
-40:GOSUB 1640
1540 IF INKEY(hau)=0 AND dey<20 THEN GOSUB 1600:dey=dey >BN
+20:sty=2:GOSUB 1640
1550 IF INKEY(bas)=0 AND dey>0 THEN GOSUB 1600:dey=dey- >ZU
20:sty=0:GOSUB 1640
1560 IF INKEY(feue)=0 THEN GOTO 1580 >CG
1570 FOR a=1 TO 50:NEXT:GOTO 1520 >AN
1580 GOSUB 1760:GOSUB 1820:GOSUB 830:PRINT CHR$(7):RETU >DU
RN
1590 ' >YH
1600 ' -- AFFICHE TRAIT -- >XK
1610 ' >YA
1620 PLOT 0+dex*2,270+dey*4+sty,2:DRAW 124,0:RETURN >YE
1630 ' >YC
1640 ' -- EFFACE TRAIT -- >YD
1650 ' >YE
1660 PLOT 0+dex*2,270+dey*4+sty,1:DRAW 124,0:RETURN >YH
1670 ' >YG
1680 ' -- EFFACE GRILLE -- >YH

```


CPC INFOS



```

1690 ' >YJ 2120 IF INKEY(feue)=0 THEN GOTO 2140 >BA
1700 CALL &707B:CALL &70F2,80,40,&C0F0:CALL &7126:GOSUB >YA 2130 GOTO 2080 >MD
830:pose=1:RETURN 2140 FOR a=0 TO 15:POKE &7300+a,PEEK(&7272+a):NEXT >TQ
1710 ' >YB 2150 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40):PEN 1:LOCATE 1,10:PRI >DD
1720 ' -- UNDO -- >YC NT"ECHANTILLON. -> COIN BAS-DROITE."
1730 ' >YD 2155 xci=xc+10:yci=yc-2:CALL &7208,xc1-4,yci+6:GOSUB 23 >CH
1740 IF pose=1 THEN CALL &70C8,&C0F0:pose=0: ELSE RETUR >AG 50
N 2160 IF INKEY(droi)=0 AND xci<640 THEN CALL &7241,xc1-4 >JU
1750 ' >YF ,yci+6:xc1=xc1+8:GOSUB 2330
1760 ' -- AFFICHAGE GRILLE -- >YG 2170 IF INKEY(gauc)=0 AND xci>xc THEN CALL &7241,xc1-4, >JA
1770 ' >YH yci+6:xc1=xc1-8:GOSUB 2330
1780 CALL &714C,dex*2,272+dey*2:RETURN >GR 2180 IF INKEY(hau)=0 AND yci<yc THEN CALL &7241,xc1-4,y >GJ
1790 ' >YK c1+6:yci=yci+2:GOSUB 2330
1800 ' -- AFFICHAGE TITRE -- >YB 2190 IF INKEY(bas)=0 AND yci>270 THEN CALL &7241,xc1-4, >HC
1810 ' >YC yci+6:yci=yci-2:GOSUB 2330
1820 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40):LOCATE 1,10:PRINT" >CH 2200 IF INKEY(feue)=0 THEN GOTO 2220 >BY
.GRAFFITI." 2210 GOTO 2160 >MB
1830 RETURN >FF 2220 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40); >BK
1840 ' >YF 2230 CALL &7241,xc1-4,yci+6:FOR a=0 TO 15:POKE &7272+a, >WR
1850 ' -- CHARGER -- >YG PEEK(&7300+a):NEXT
1860 ' >YH 2240 CALL &7241,xc,yc >PX
1870 CALL &70C8,&C330 >NC 2245 a$=INKEY$:IF a$<>" THEN 2245 >AE
1880 CALL &70F2,40,12,&C005+13*&50+6*&800:CALL &7126 >RE 2250 CALL &70F2,40,12,&C005+13*&50+6*&800:CALL &7126 >RW
1890 LOCATE 5,15:INPUT"Nom : ",nom$:IF LEN(nom$)<1 OR L >VX 2251 LOCATE 5,15:INPUT"Nom : ",nom$:IF LEN(nom$)<1 OR L >VN
EN(nom$)>8 THEN CALL &70C8,&C005+13*&50+6*&800:GOSUB 81 >VX EN(nom$)>8 THEN CALL &70C8,&C005+13*&50+6*&800:GOSUB 81
0:RETURN 0:RETURN
1900 CALL &70C8,&C005+13*&50+6*&800 >AT 2252 CALL &70C8,&C005+13*&50+6*&800 >AU
1910 nom$=nom$+".fit":LOAD nom$,&8000:CALL &71E3,80,40, >FC 2253 CALL &728A,xc+2,yc-2,(xc1-xc-2)/8,(yc-yc1-2)/2 >VA
&C0F0 2254 nom$=nom$+".fit":SAVE nom$,b,&8000,((xc1-xc-2)/8)* >UC
((yc-yc1-2)/2)
1920 GOSUB 1780:x=1:y=1:GOSUB 810 >BW 2255 GOSUB 1820:RETURN >RZ
1930 RETURN >FG
1940 ' >YG 2260 ' >YC
1950 ' -- SAUVER -- >YH 2270 ' -- CADRE GAUCHE -- >YD
1960 ' >YJ 2280 ' >YE
1970 CALL &70C8,&C330:GOSUB 860 >YK 2290 CALL &7208,xc,yc >PF
1980 CALL &70F2,40,12,&C005+13*&50+6*&800:CALL &7126 >RF 2300 PLOT xc,yc,1:DRAWR 4,0:MOVER -4,0:DRAWR 0,-6 >TH
1990 LOCATE 5,15:INPUT"Nom : ",nom$:IF LEN(nom$)<1 OR L >VY 2310 RETURN >EK
EN(nom$)>8 THEN CALL &70C8,&C005+13*&50+6*&800:GOSUB 81 >VY 2320 ' >XK
0:RETURN 0:RETURN 2330 ' -- CADRE DROIT -- >YA
2000 CALL &70C8,&C005+13*&50+6*&800:CALL &70F2,80,40,&C >MA 2340 ' >YB
0F0:GOSUB 810 2350 CALL &7208,xc1-4,yci+6 >UV
2010 nom$=nom$+".fit":SAVE nom$,b,&8000,3200 >MG 2360 PLOT xc1,yc1,1:DRAWR -4,0:MOVER 4,0:DRAWR 0,6 >UK
2020 RETURN >EH 2370 RETURN >FF
2030 ' >XH 2380 ' >YF
2040 ' -- ECHANTILLON -- >XJ 2390 ' -- AIDE -- >YG
2050 ' >XK 2400 ' >XJ
2060 CALL &70C8,&C330:GOSUB 860 >YA 2410 CALL &70F2,60,120,&C00B+3*&50+6*&800:CALL &7126 >TJ
2070 LOCATE 1,10:PRINT SPACE$(40):PEN 1:LOCATE 1,10:PRI >FJ 2420 LOCATE 18,5:PRINT".AIDE.":RESTORE 2440 >MH
NT"ECHANTILLON. -> COIN HAUT-GAUCHE." 2430 FOR a=1 TO 10:READ tit$:PEN 2:LOCATE 7,a+6:PRINT M >MW
ID$(tit$,1,3)"- ";PEN 1:PRINT MID$(tit$,4,LEN(tit$)):N >MW
EXT EXT
2075 xc=6:yc=270:CALL &7208,xc,yc:GOSUB 2290 >MT 2440 DATA "M Menu.,"E Effacer case.,"D Effacer des >GN
2080 IF INKEY(droi)=0 AND xc<640 THEN CALL &7241,xc,yc: >XU sin.,"U Undo.,"V Ligne verticale.,"H Ligne horizo
xc=xc+8:GOSUB 2290 >XU ntale.,"C Changer crayon.,"I Changer encre.,"TABCh
2090 IF INKEY(gauc)=0 AND xc>-2 THEN CALL &7241,xc,yc:x >WD anger fenetre travail.,"A Aide."
c=xc-8:GOSUB 2290 >WD 2450 LOCATE 12,18:PRINT". PRESSEZ SPACE ." >MJ
2100 IF INKEY(hau)=0 AND yc<352 THEN CALL &7241,xc,yc:y >WG c=yc+2:GOSUB 2290 >MJ
2110 IF INKEY(bas)=0 AND yc>272 THEN CALL &7241,xc,yc:y >WE 2460 z$=INKEY$:IF z$=" " THEN GOTO 2470 ELSE GOTO 2460 >VC
c=yc-2:GOSUB 2290 >WE 2470 CALL &70C8,&C00B+3*&50+6*&800:RETURN >HG

```

CPC INFOS



AFFICH# .BAS

```

10 ' -----
20 ' Createur de AFFICH.BIN
30 ' -----
40 lig=1000:sum=0:check=0
50 FOR adr=&7000 TO &7000+99*8 STEP
8
60 sum=0
70 FOR dec=0 TO 7
75 READ a$:a=VAL("&"a$):POKE ad
r+dec,a
76 sum=sum+a
80 NEXT
85 READ c$:IF VAL("&"c$)<>sum MOD
256 THEN PRINT"Erreur ligne ";lig:
STOP
86 PRINT"Ligne ";lig;"OK.";CHR$(13
);:lig=lig+10
90 NEXT
95 SAVE"affich.bin",b,&7000,89*8
1000 DATA FE,04,C0,ED,53,36,70,DD,85
1010 DATA 6E,02,DD,66,03,22,34,70,7C
1020 DATA DD,7E,04,32,39,70,DD,7E,95
1030 DATA 06,32,38,70,3A,39,70,47,0A
1040 DATA C5,E5,3A,38,70,47,7E,12,63
1050 DATA 13,23,10,FA,E1,CD,26,BC,D0
1060 DATA C1,10,ED,C9,00,00,00,00,87
1070 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1080 DATA 00,00,FE,04,C0,ED,53,36,38
1090 DATA 70,DD,6E,02,DD,66,03,22,25
1100 DATA 34,70,DD,7E,04,32,39,70,DE
1110 DATA DD,7E,06,32,38,70,3A,39,AE
1120 DATA 70,47,C5,E5,3A,38,70,47,8A
1130 DATA 1A,E6,88,28,06,4F,7E,E6,69
1140 DATA 77,B1,77,1A,E6,44,28,06,11
1150 DATA 4F,7E,E6,BB,B1,77,1A,E6,96
1160 DATA 22,28,06,4F,7E,E6,DD,B1,91
1170 DATA 77,1A,E6,11,28,06,4F,7E,83
1180 DATA E6,EE,B1,77,13,23,10,D0,12
1190 DATA E1,CD,26,BC,C1,10,C3,C9,ED
1200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

GRAFI# .BAS

```

10 ' -----
20 ' Createur de GRAFI.BIN
30 ' -----
40 lig=1000:sum=0:check=0
50 FOR adr=&7000 TO &7000+89*8 STEP

```

```

8
60 sum=0
70 FOR dec=0 TO 7
75 READ a$:a=VAL("&"a$):POKE ad
r+dec,a
76 sum=sum+a
80 NEXT
85 READ c$:IF VAL("&"c$)<>sum MOD
256 THEN PRINT"Erreur ligne ";lig:
STOP
86 PRINT"Ligne ";lig;"OK.";CHR$(13
);:lig=lig+10
90 NEXT
95 SAVE"graf1.bin",b,&7000,89*8
1000 DATA FE,03,C0,EB,DD,5E,02,DD,C6
1010 DATA 56,03,DD,7E,04,CD,DE,BB,1E
1020 DATA 1B,D5,2B,EB,29,29,29,C1,42
1030 DATA 09,09,01,08,00,09,EB,E5,F4
1040 DATA 29,29,29,C1,09,09,01,08,57
1050 DATA 00,09,06,02,C5,D5,06,02,B3
1060 DATA C5,D5,E5,CD,EA,BB,E1,D1,A3
1070 DATA C1,13,13,10,F3,D1,23,23,01
1080 DATA C1,10,E9,C9,00,00,00,00,83
1090 DATA 00,00,00,00,FE,03,C0,3E,FF
1100 DATA 04,32,2B,70,32,2F,70,3E,E0
1110 DATA 06,32,1B,70,32,27,70,CD,59
1120 DATA 03,70,3E,02,32,2B,70,32,B2
1130 DATA 2F,70,3E,08,32,1B,70,32,D4
1140 DATA 27,70,C9,00,00,00,00,60
1150 DATA 00,00,00,3E,00,CD,DE,BB,A4
1160 DATA 3E,04,32,2B,70,32,2F,70,E0
1170 DATA 3E,06,32,1B,70,32,27,70,CA
1180 DATA 11,01,00,21,01,00,06,14,4E
1190 DATA C5,D5,E5,06,3F,C5,E5,D5,43
1200 DATA CD,10,70,D1,13,E1,C1,10,E3
1210 DATA F4,E1,23,D1,C1,10,E9,3E,C1
1220 DATA 02,32,2B,70,32,2F,70,3E,DE
1230 DATA 08,32,1B,70,32,27,70,C9,57
1240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1250 DATA FE,01,C0,EB,22,42,71,11,90
1260 DATA 00,80,3A,40,71,47,C5,E5,5C
1270 DATA 3A,41,71,47,1A,77,13,23,FA
1280 DATA 10,FA,E1,CD,26,BC,C1,10,6B
1290 DATA ED,C9,00,00,00,00,00,00,B6
1300 DATA 00,00,FE,03,C0,EB,22,42,10
1310 DATA 71,11,00,80,DD,7E,04,32,93
1320 DATA 41,71,47,DD,7E,02,47,32,CF
1330 DATA 40,71,C5,E5,3A,41,71,47,8E
1340 DATA 7E,12,13,23,10,FA,E1,CD,7E
1350 DATA 26,BC,C1,10,ED,C9,00,00,69
1360 DATA 00,00,00,00,00,00,2A,42,6C
1370 DATA 71,3A,40,71,47,C5,E5,3A,87
1380 DATA 41,71,47,AF,77,23,10,FC,4E
1390 DATA E1,CD,26,BC,C1,10,EE,C9,18
1400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1410 DATA 00,00,00,00,FE,02,C0,3E,FE
1420 DATA 04,32,2F,70,32,2B,70,3E,E0
1430 DATA 06,32,1B,70,32,27,70,DD,69

```

```

1440 DATA 5E,02,DD,56,03,ED,53,D9,AF
1450 DATA 71,11,01,00,21,01,00,06,AB
1460 DATA 14,C5,D5,E5,06,3F,C5,E5,82
1470 DATA D5,DD,5E,02,DD,56,03,DD,25
1480 DATA 6E,00,DD,66,01,CD,F0,BB,2A
1490 DATA D1,E1,E5,D5,CD,DE,BB,CD,9F
1500 DATA 10,70,D1,13,E1,C1,DD,34,17
1510 DATA 02,CC,D1,71,DD,34,02,CC,EF
1520 DATA D1,71,10,D2,E1,23,DD,34,39
1530 DATA 00,CC,D5,71,DD,34,00,CC,EF
1540 DATA D5,71,ED,5B,D9,71,DD,73,28
1550 DATA 02,DD,72,03,D1,C1,10,B1,A7
1560 DATA 3E,02,32,2F,70,32,2B,70,DE
1570 DATA 3E,08,32,1B,70,32,27,70,CC
1580 DATA C9,DD,34,03,C9,DD,34,01,B8
1590 DATA C9,00,00,00,00,00,00,00,C9
1600 DATA 00,00,00,FE,03,C0,EB,11,BD
1610 DATA 00,80,DD,46,02,C5,E5,DD,2C
1620 DATA 46,04,1A,77,13,23,10,FA,1B
1630 DATA E1,CD,26,BC,C1,10,EE,C9,18
1640 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1650 DATA FE,02,C0,DD,5E,02,DD,56,30
1660 DATA 03,DD,6E,00,DD,66,01,CB,5D
1670 DATA 3C,CB,1D,CB,3A,CB,1B,CD,DC
1680 DATA 1D,BC,11,72,72,06,08,C5,A1
1690 DATA E5,06,02,7E,12,13,23,10,C3
1700 DATA FA,E1,CD,26,BC,C1,10,EF,4A
1710 DATA C9,00,00,00,00,00,00,00,C9
1720 DATA 00,FE,02,C0,DD,5E,02,DD,DA
1730 DATA 56,03,DD,6E,00,DD,66,01,E8
1740 DATA CB,3C,CB,1D,CB,3A,CB,1B,DA
1750 DATA CD,1D,BC,11,72,72,06,08,A9
1760 DATA C5,E5,06,02,1A,77,13,23,79
1770 DATA 10,FA,E1,CD,26,BC,C1,10,6B
1780 DATA EF,C9,00,00,00,00,00,00,88
1790 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1800 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1810 DATA 00,00,FE,04,C0,DD,5E,06,03
1820 DATA DD,56,07,DD,6E,04,DD,66,CC
1830 DATA 05,CB,3C,CB,1D,CB,3A,CB,C4
1840 DATA 1B,CD,1D,BC,11,00,80,DD,2F
1850 DATA 46,00,C5,E5,DD,46,02,7E,93
1860 DATA 12,13,23,10,FA,E1,CD,26,26
1870 DATA BC,C1,10,EE,C9,00,00,00,44
1880 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1890 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

ALPHA4# .BAS

```

10 ' -----
20 ' Createur de ALPHA4.BIN
30 ' -----
40 lig=1000:sum=0
50 FOR adr=&8000 TO &88CF STEP 8
60 sum=0
70 FOR dec=0 TO 7

```

CPC INFOS



```
75 READ a$:a=VAL("&"a$):POKE ad
r+dec,a
76 sum=sum+a
80 NEXT
85 READ c$:IF VAL("&"c$)<>sum MOD
256 THEN PRINT"Erreur ligne :";lig:
STOP
86 lig=lig+10:PRINT lig"OK !";CHR$(
13);
90 NEXT
95 SAVE"alpha4.bin",b,&8000,&8CF
1000 DATA 00,F5,E4,00,13,FA,FA,88,68
1010 DATA 37,FF,F5,C4,17,FF,FE,C8,C8
1020 DATA 2F,8F,7F,C6,5F,0C,37,CA,6F
1030 DATA 2F,8C,37,CE,1F,0C,37,CE,F0
1040 DATA 0F,8F,3F,CE,0F,5F,5F,CE,46
1050 DATA 0B,2F,AF,CE,0D,1F,5F,4E,90
1060 DATA 0A,0F,2F,8E,0D,04,17,4E,4C
1070 DATA 0A,0C,07,8E,0F,0C,07,0E,DB
1080 DATA F5,F5,E4,00,7E,FA,FA,88,C8
1090 DATA 7F,FD,F5,C4,3F,8F,7A,8C,09
1100 DATA 5F,08,35,84,2F,0F,7E,0C,E8
1110 DATA 5F,5F,EF,08,2F,AF,EF,00,82
1120 DATA 1F,5F,7F,08,0F,AF,BF,8C,0E
1130 DATA 0F,08,57,CE,0B,08,27,CE,44
1140 DATA 0D,0F,5F,4E,0A,0F,2F,8C,9D
1150 DATA 0D,05,17,08,0F,0F,0F,00,5E
1160 DATA 31,F5,F5,00,37,FA,FA,88,CE
1170 DATA 37,FF,FD,C4,3F,FF,FE,EA,1D
1180 DATA 5F,8F,7F,CE,2F,0C,37,8C,39
1190 DATA 5F,08,03,08,2F,08,00,00,A9
1200 DATA 1F,08,00,00,0F,08,00,00,3E
1210 DATA 0B,0C,07,0C,0D,0F,5F,4E,F3
1220 DATA 06,0F,0F,8E,05,05,07,0C,CF
1230 DATA 02,0A,0B,08,01,0F,0F,00,3E
1240 DATA 72,FA,88,00,3F,F5,E4,00,0C
1250 DATA 7F,FA,FA,00,3F,FF,FD,80,2E
1260 DATA 5F,0F,FE,C8,2F,08,7F,C4,AE
1270 DATA 5F,08,37,CE,2F,08,37,CE,A8
1280 DATA 1F,08,13,CE,0F,08,17,4E,84
1290 DATA 0B,08,27,8E,0D,0F,5F,0C,4F
1300 DATA 0A,0F,0F,8C,0D,05,07,08,D5
1310 DATA 0A,0A,0B,00,0F,0F,0C,00,49
1320 DATA 7E,FA,FA,EA,3F,F5,F5,E4,69
1330 DATA 7F,FF,FA,EA,3F,FF,FF,EE,8D
1340 DATA 5F,8F,0F,0E,2F,8C,00,00,C6
1350 DATA 5F,5F,08,00,2F,AF,08,00,AC
1360 DATA 1F,5F,08,00,0F,8F,08,00,2C
1370 DATA 0B,0C,00,00,0D,0F,0F,0C,4E
1380 DATA 0A,0F,0F,0E,0D,05,05,0E,5B
1390 DATA 0A,0A,0A,0E,0F,0F,0F,0E,67
1400 DATA 37,F5,F5,E4,3F,FA,FA,EA,22
1410 DATA 7F,FD,F5,E4,3F,FF,FF,EE,80
1420 DATA 5F,8F,0F,0E,2F,8C,00,00,C6
1430 DATA 5F,0C,00,00,2F,8F,08,00,31
1440 DATA 1F,5F,08,00,0F,AF,08,00,4C
1450 DATA 0B,0F,08,00,0D,0C,00,00,3B
```

```
1460 DATA 0A,0C,00,00,0D,04,00,00,27
1470 DATA 0A,0C,00,00,0F,0C,00,00,31
1480 DATA 00,FD,E4,00,03,FA,FA,88,60
1490 DATA 37,FD,F5,C4,37,FF,FF,EA,0C
1500 DATA 5F,CF,3F,CE,2F,8C,03,0C,05
1510 DATA 5F,08,00,00,2F,08,07,0C,B1
1520 DATA 1F,08,36,CA,0F,08,37,C6,3B
1530 DATA 0B,0C,13,CA,0D,0F,3F,CE,1D
1540 DATA 06,1F,5F,CE,05,07,AF,8C,99
1550 DATA 02,0B,5F,08,01,0F,0F,00,93
1560 DATA 7E,C8,75,E4,7F,C4,36,EA,02
1570 DATA 7F,C8,35,E4,3F,8C,36,EA,4B
1580 DATA 5F,8C,37,E4,2F,8C,37,EA,E2
1590 DATA 5F,0F,3F,CE,2F,AF,FF,CE,26
1600 DATA 1F,5F,7F,CE,0F,AF,BF,CE,16
1610 DATA 0B,0F,1F,CE,0D,0C,27,CE,15
1620 DATA 0A,0C,17,4E,0D,04,27,8E,41
1630 DATA 0A,0C,17,4E,0F,0C,07,0E,AB
1640 DATA 00,72,FA,00,00,37,F5,00,98
1650 DATA 00,37,FA,00,00,37,FD,00,65
1660 DATA 00,17,FF,00,00,27,EF,00,2C
1670 DATA 00,17,6F,00,00,27,AF,00,5C
1680 DATA 00,1F,4F,00,00,0F,AF,00,2C
1690 DATA 00,0B,5F,08,00,0D,0F,08,96
1700 DATA 00,0A,0F,08,00,0D,05,08,3B
1710 DATA 00,0A,0A,08,00,0F,0F,08,42
1720 DATA 11,F5,F5,E4,01,FA,FA,EA,BE
1730 DATA 01,FF,FF,E4,01,FF,FF,EA,CC
1740 DATA 01,1F,EF,0E,00,03,EF,00,0F
1750 DATA 00,13,6F,00,00,03,AF,00,34
1760 DATA 00,13,4F,00,0E,03,AF,00,22
1770 DATA 0D,03,4F,00,0A,0F,0F,00,87
1780 DATA 0D,07,0E,00,0A,0A,0A,00,40
1790 DATA 05,05,04,00,03,0F,08,00,28
1800 DATA FA,C8,00,E4,7D,C4,10,EA,E1
1810 DATA 7F,C8,13,E4,3F,8C,36,EA,29
1820 DATA 5F,8C,7F,8C,2F,8F,FF,08,BB
1830 DATA 5F,7F,EF,00,2F,AF,CE,00,79
1840 DATA 1F,5F,0C,00,0F,AF,8E,00,D6
1850 DATA 0B,0F,4F,00,0D,0F,0F,08,9C
1860 DATA 0A,0D,0F,0C,0D,04,0A,0A,57
1870 DATA 0A,0C,05,06,0F,0C,03,0E,4D
1880 DATA FA,C8,00,00,7D,C4,00,00,03
1890 DATA 7E,C8,00,00,3F,C4,00,00,49
1900 DATA 5F,C8,00,00,2F,CC,00,00,22
1910 DATA 1F,4C,00,00,0F,CC,00,00,46
1920 DATA 1F,4C,00,00,0F,CC,00,00,46
1930 DATA 0B,4C,00,00,0D,3F,F5,E4,7C
1940 DATA 0A,7F,FF,CE,0D,27,AF,8E,C7
1950 DATA 0A,0A,0A,0A,0F,0F,0F,0E,63
1960 DATA F5,80,31,E4,7E,C8,36,EA,F0
1970 DATA 3F,EE,7D,E4,5F,EF,FF,EA,C5
1980 DATA 2F,FF,FF,CE,5F,7F,FF,CE,A6
1990 DATA 2F,BF,FF,CE,1F,5F,7F,CE,86
2000 DATA 0F,AF,AF,CE,0F,0F,1F,4E,C6
2010 DATA 0B,0D,07,8E,0D,0C,07,0E,DB
2020 DATA 0A,0C,07,0E,0D,04,05,06,47
2030 DATA 0A,0C,06,0A,0F,0C,07,0E,56
```

```
2040 DATA F5,80,75,E4,7E,C8,36,EA,34
2050 DATA 7F,CC,35,E4,3F,CE,37,EA,92
2060 DATA 5F,EF,37,CE,2F,FF,3F,CE,8E
2070 DATA 5F,7F,BF,CE,2F,BF,FF,CE,26
2080 DATA 1F,5F,5F,CE,0F,0F,AF,0E,06
2090 DATA 0B,0F,5F,4E,0D,0D,0F,0E,FE
2100 DATA 0A,0C,0F,0E,0D,04,06,0A,54
2110 DATA 0A,0C,05,06,0F,0C,07,0E,51
2120 DATA 00,F5,E4,00,03,FA,FA,88,58
2130 DATA 37,FF,F5,C4,37,FF,FE,C8,EB
2140 DATA 3F,CF,7F,C6,5F,8C,37,CE,43
2150 DATA 2F,8C,37,CE,5F,0C,37,CE,30
2160 DATA 2F,8C,37,CE,1F,0C,17,CE,D0
2170 DATA 0F,8C,27,8E,0B,0F,5F,4E,17
2180 DATA 05,0F,0F,0C,06,0A,0B,0C,56
2190 DATA 03,05,05,08,00,0F,0E,00,32
2200 DATA F5,F5,E4,00,7E,FA,FA,88,C8
2210 DATA 7F,FD,F5,C4,3F,FF,FE,C8,39
2220 DATA 5F,8F,7F,E6,2F,8C,37,CE,13
2230 DATA 5F,0F,7F,CE,2F,BF,FF,8C,34
2240 DATA 1F,5F,7F,8C,0F,AF,AF,08,FE
2250 DATA 0B,0F,0E,00,0D,0C,00,00,41
2260 DATA 0A,0C,00,00,0D,04,00,00,27
2270 DATA 0A,0C,00,00,0F,0C,00,00,31
2280 DATA 00,75,80,00,01,FA,EA,00,DA
2290 DATA 13,FD,F5,00,37,FF,FA,88,BD
2300 DATA 17,CF,FD,80,2F,8C,7E,8C,28
2310 DATA 5F,08,37,8C,2F,08,37,8C,24
2320 DATA 1F,08,37,8C,0F,08,27,8C,B4
2330 DATA 0B,0C,5F,0C,05,0F,2F,8C,51
2340 DATA 06,0F,0F,0E,03,05,05,06,45
2350 DATA 01,0A,0F,0A,00,07,08,0E,41
2360 DATA F5,F5,E4,00,7A,FA,FA,88,C4
2370 DATA 7F,F5,F5,C4,7F,FF,FE,C8,71
2380 DATA 7F,8F,7F,E6,3F,8C,37,CE,43
2390 DATA 5F,8F,7F,CE,2F,FF,FF,8C,F4
2400 DATA 5F,5F,7F,8C,2F,AF,AF,08,5E
2410 DATA 0F,0F,4F,00,0F,0D,0F,08,A0
2420 DATA 0A,0C,0B,0C,0D,04,05,06,49
2430 DATA 0A,0C,02,0A,0F,0C,01,0E,4C
2440 DATA 00,F5,E4,00,13,FA,FA,88,68
2450 DATA 37,FF,FD,C4,37,FF,FE,C8,F3
2460 DATA 3F,8F,3F,CE,5F,08,03,8C,D1
2470 DATA 27,AF,88,08,17,5F,4E,00,2A
2480 DATA 01,0F,AF,88,04,01,5F,4C,F7
2490 DATA 0F,08,27,8C,0A,0F,1F,4E,50
2500 DATA 05,07,0F,0C,06,0A,0B,0C,4E
2510 DATA 03,05,05,08,00,0F,0E,00,32
2520 DATA F5,F5,F5,E4,7E,FA,FA,EA,1F
2530 DATA 7F,FF,F5,E4,5F,FF,FE,EA,9D
2540 DATA 2F,BF,FF,CE,0F,5F,CF,0E,06
2550 DATA 00,2F,CE,00,00,5F,4E,00,AA
2560 DATA 00,2F,8E,00,00,1F,4E,00,2A
2570 DATA 00,0F,8E,00,00,0B,4F,00,F7
2580 DATA 01,05,0F,00,01,0A,0B,00,2B
2590 DATA 01,05,05,00,01,0F,0F,00,2A
2600 DATA 75,80,32,C8,7A,C8,35,E4,4A
2610 DATA 7F,C4,36,EA,3F,8C,35,E4,47
```

CPC INFOS



```

2620 DATA 5F,0C,37,EA,2F,8C,37,CE,4C
2630 DATA 1F,0C,17,CE,0F,8C,27,8E,60
2640 DATA 0B,0C,17,4E,0D,0E,2F,8E,54
2650 DATA 0A,0F,5F,4E,05,07,0F,8C,6D
2660 DATA 06,0A,0F,0C,03,05,05,08,40
2670 DATA 01,0A,0B,00,00,07,0C,00,29
2680 DATA F5,80,31,E4,7A,C8,36,EA,EC
2690 DATA 7F,C4,35,E4,7F,8C,37,EA,88
2700 DATA 3F,8C,37,EC,5F,0C,17,CE,3E
2710 DATA 27,8E,2F,8C,07,0E,5F,0C,F0
2720 DATA 03,0F,AF,08,03,07,5F,08,3A
2730 DATA 01,0B,0F,00,01,05,0F,00,30
2740 DATA 00,0A,0A,00,00,0D,06,00,27
2750 DATA 00,06,0C,00,00,07,0C,00,25
2760 DATA F5,80,31,E4,7A,C8,36,EA,EC
2770 DATA 7F,C4,35,E4,7F,8C,37,EA,88
2780 DATA 3F,8C,37,EC,5F,0C,37,CE,5E
2790 DATA 2F,8C,17,CE,0F,4E,2F,CE,FA
2800 DATA 0F,0E,5F,4E,0D,0F,AF,8E,23
2810 DATA 06,0F,1F,0C,05,05,0F,0C,65
2820 DATA 06,0A,0B,0C,03,07,0D,08,46
2830 DATA 02,0C,06,08,03,09,03,08,33
2840 DATA 72,00,10,C8,7D,80,13,E4,3E
2850 DATA 7F,C8,36,EA,7F,CE,7F,EC,1F
2860 DATA 17,EF,FF,8C,03,BF,FF,08,5A
2870 DATA 01,5F,6F,00,00,2F,8E,00,8C
2880 DATA 00,1F,4E,00,01,0F,0F,00,8C
2890 DATA 03,0F,0F,08,05,0F,0F,0C,58
2900 DATA 0A,0A,0F,0E,0D,04,05,0E,55
2910 DATA 0A,08,02,0A,07,00,01,0C,32
2920 DATA FA,00,11,E4,7D,88,12,EA,F0
2930 DATA 7E,88,13,E4,3F,8C,37,EA,E9
2940 DATA 17,CE,7F,8C,07,AF,BF,8C,F1
2950 DATA 03,5F,5F,08,01,2F,AF,00,A8
2960 DATA 00,0F,4E,00,00,07,0C,00,70
2970 DATA 00,05,0C,00,00,06,0C,00,23
2980 DATA 00,05,04,00,00,06,0C,00,1B
2990 DATA 00,05,04,00,00,07,0C,00,1C
3000 DATA F5,F5,F5,E4,7F,FA,FA,EA,20
3010 DATA 7F,FF,FF,E4,5F,5F,FF,EA,08
3020 DATA 0F,0F,FF,EC,00,13,5F,8C,07
3030 DATA 00,27,AF,08,00,1F,4F,00,4C
3040 DATA 01,0F,0E,00,03,0F,0C,00,3C
3050 DATA 07,0F,08,00,0D,0F,0F,0C,55
3060 DATA 0A,0B,0F,0E,0D,05,05,06,4F
3070 DATA 0A,0A,0A,0A,0F,0F,0F,0E,63
3080 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3090 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3100 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3110 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3160 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3170 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

```

3200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3210 DATA 00,FA,C8,00,00,7F,E4,00,25
3220 DATA 00,2F,EA,00,00,0F,6E,00,96
3230 DATA 00,0A,0E,00,00,0F,0E,00,35
3240 DATA 00,32,FA,00,00,13,F5,00,34
3250 DATA 00,13,EE,00,00,27,8E,00,B6
3260 DATA 01,0F,0C,00,06,0B,08,00,35
3270 DATA 01,0E,00,00,00,00,00,00,0F
3280 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3320 DATA 00,31,E4,00,00,32,EA,00,31
3330 DATA 00,33,E4,00,00,13,EE,00,18
3340 DATA 00,23,CE,00,00,13,4E,00,52
3350 DATA 00,23,0E,00,00,03,4E,00,02
3360 DATA 00,03,0E,00,00,02,0E,00,21
3370 DATA 00,03,0E,00,00,00,00,00,11
3380 DATA 00,00,00,00,00,03,0E,00,11
3390 DATA 00,02,0A,00,00,03,0E,00,1D
3400 DATA 00,F5,E4,00,01,FE,FA,88,5A
3410 DATA 13,FF,FF,C4,27,8F,3F,CA,94
3420 DATA 17,0C,13,CE,27,8C,13,4E,18
3430 DATA 03,0C,27,8C,00,00,1F,08,E9
3440 DATA 00,01,0F,00,00,02,0E,00,20
3450 DATA 00,03,0E,00,00,00,00,00,11
3460 DATA 00,00,00,00,00,03,0E,00,11
3470 DATA 00,02,0A,00,00,03,0E,00,1D
3480 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3510 DATA 00,31,E4,00,00,13,EA,00,12
3520 DATA 00,13,6E,00,00,03,0E,00,92
3530 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3540 DATA 00,03,0E,00,00,02,0A,00,1D
3550 DATA 00,03,06,00,00,03,0E,00,1A
3560 DATA 00,F5,80,00,01,FA,88,00,F8
3570 DATA 13,EF,00,00,13,EF,00,00,04
3580 DATA 27,CE,00,00,17,4E,00,00,5A
3590 DATA 2F,8C,00,00,5F,0C,00,00,26
3600 DATA 2F,8C,00,00,0F,0C,00,00,D6
3610 DATA 07,0E,00,00,07,0E,00,00,2A
3620 DATA 02,0B,00,00,03,05,00,00,15
3630 DATA 01,0A,08,00,00,0F,08,00,2A
3640 DATA 00,75,E4,00,00,36,EA,00,79
3650 DATA 00,13,FD,00,00,13,FF,00,22
3660 DATA 00,01,7F,08,00,01,AF,08,40
3670 DATA 00,00,5F,0C,00,00,2F,8C,26
3680 DATA 00,00,1F,0C,00,00,0F,0C,46
3690 DATA 00,01,0F,08,00,01,0B,08,2C
3700 DATA 00,03,05,00,00,02,0B,00,15
3710 DATA 00,05,06,00,00,07,0C,00,1E
3720 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3730 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3740 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3750 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3760 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3770 DATA 00,10,FA,00,00,01,BD,00,C8

```

```

3780 DATA 00,03,4E,00,00,05,0C,00,62
3790 DATA 00,0B,08,00,01,0E,00,00,22
3800 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3810 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
3820 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

SRCTEX# .BAS

```

10 ' -----
20 ' Createur de SCRTEX.BIN
30 ' -----
40 lig=1000:sum=0
50 FOR adr=&7000 TO &70FF STEP 8
60 sum=0
70 FOR dec=0 TO 7
75 READ a$:a=VAL("&"a$):POKE ad
r+dec,a:sum=sum+a
80 NEXT
85 READ c$:IF VAL("&"c$)<>sum MOD
256 THEN PRINT"Erreur ligne ":"lig:
STOP
86 PRINT lig"is OK !";CHR$(13);:li
g=lig+10
90 NEXT
95 SAVE"srtex.bin",b,&7000,&FF
1000 DATA FE,02,C0,EB,46,23,5E,23,95
1010 DATA 56,DD,6E,02,DD,66,03,C5,AE
1020 DATA E5,D5,1A,D6,41,28,2C,E5,24
1030 DATA 21,00,80,01,40,00,ED,4A,19
1040 DATA 3D,20,FB,D1,06,10,EB,C5,EF
1050 DATA E5,06,04,1A,77,13,23,10,C6
1060 DATA FA,E1,CD,DC,70,C1,10,EF,B4
1070 DATA D1,13,E1,23,23,23,C1,12
1080 DATA 10,CD,C9,E5,21,00,80,18,44
1090 DATA DA,00,00,00,00,00,00,DA
1100 DATA 00,FE,02,C0,EB,7E,23,5E,AA
1110 DATA 23,56,ED,53,EA,70,21,00,34
1120 DATA C0,DD,46,02,05,28,05,CD,E4
1130 DATA DC,70,10,FB,22,ED,70,06,DC
1140 DATA F5,ED,78,1F,30,FB,06,FF,A9
1150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1160 DATA 00,00,10,F4,E5,E5,ED,5B,16
1170 DATA EA,70,1A,11,40,00,21,00,E6
1180 DATA 80,D6,41,28,07,38,42,47,87
1190 DATA ED,5A,10,FC,EB,06,04,E1,29
1200 DATA C5,E5,76,06,10,C5,E5,D5,B5
1210 DATA 06,4F,54,5D,13,1A,77,13,BD
1220 DATA 23,10,FA,D1,1A,77,13,13,B5
1230 DATA 13,13,E1,CD,DC,70,C1,10,F1
1240 DATA E4,EB,11,3F,00,ED,52,EB,49
1250 DATA E1,C1,10,D4,ED,5B,EA,70,28
1260 DATA 13,ED,53,EA,70,E1,18,AC,52
1270 DATA C9,E1,E1,C9,7C,C6,08,67,05
1280 DATA E6,38,C0,D5,11,50,C0,19,ED
1290 DATA D1,C9,FF,3F,00,00,C0,00,98
1300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00
1310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00

```

CPC
jeu

AXYS

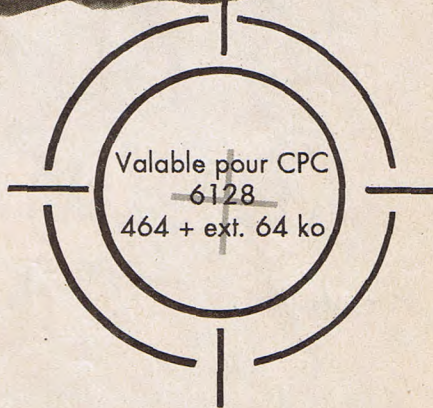
T H E • L A S T • B A T T L E



Fabien FESSARD



Stéphane ST-MARTIN

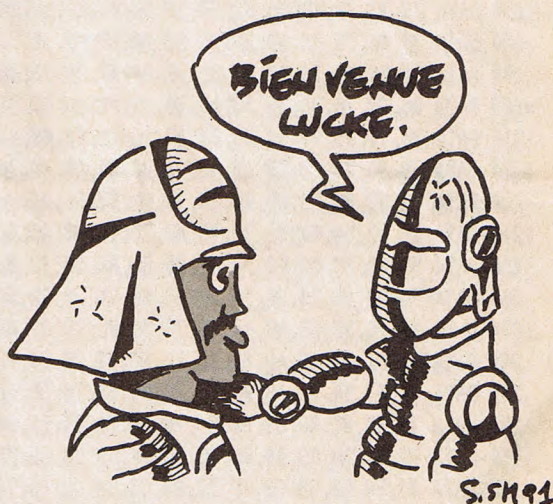


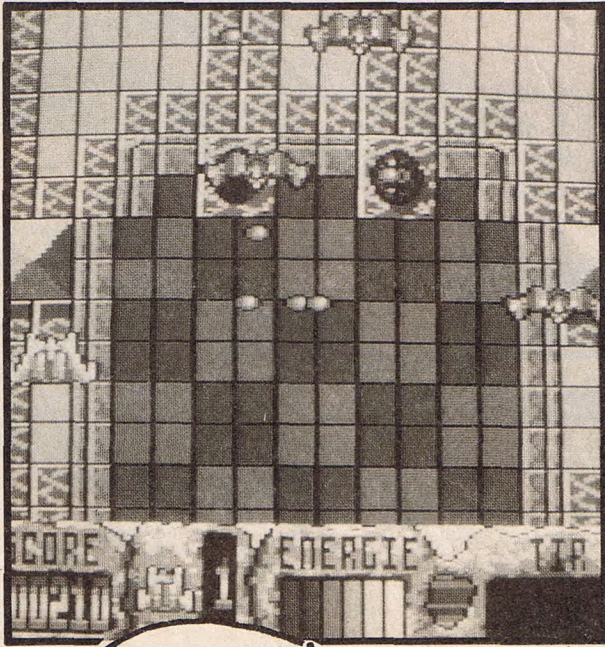
Revenant d'une mission des plus périlleuses, vous, Lucke Stormwalker, découvrez que votre planète a été détruite. Le monde le plus proche pour vous ravitailler est Axys mais il vous faudra traverser la frontière d'Aula où périrent plus d'un courageux guerrier. Arriverez-vous à défier les gardiens de cette terrible frontière, ou bien est-ce votre dernière bataille ?

Ce jeu assez exceptionnel, comprend les caractéristiques suivantes :

- présentation en overscan,
- jeu en overscan vertical,
- scrolling hardware,
- armes et bonus,
- multitudes de vagues ennemies.

Pour le chargement, commencez par tapez les listings publiés et sauvez-les sous les noms indiqués en en-tête. La procédure de chargement vous sera indiquée lors de la dernière publication.





DATAS1.BAS



```

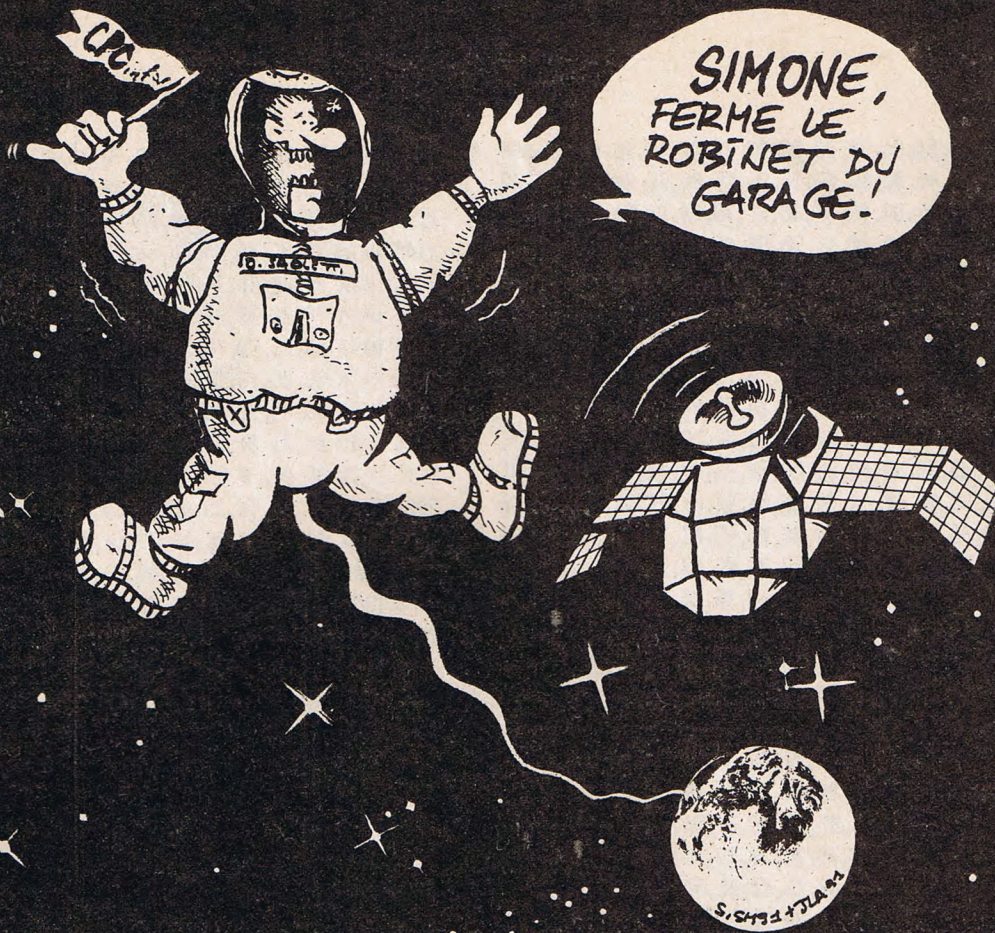
10 ' DATAS1 AXYS
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=90
40 FOR A=1 TO 610:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"E$)<>B THEN 00
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"START.AXS",B,&C000,&2385:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 DATA 21,01,6D,11,80,BE,01,3D,00,D5,ED,B0,C9,21,3E,5B6
100 DATA 6D,11,20,56,01,B7,1D,ED,43,A3,BE,01,10,7F,F3,5DD
110 DATA ED,49,7E,FE,76,28,1A,12,13,23,06,7F,F6,40,A0,60D
120 DATA ED,79,01,00,00,0B,ED,43,A3,BE,78,B1,20,E5,FB,72C
130 DATA C3,00,8F,23,7E,23,4E,12,13,0D,20,FB,18,DD,76,51C
140 DATA C0,07,3C,76,84,07,94,76,48,07,1C,76,0C,08,76,479
150 DATA 3C,06,4C,4C,76,3C,06,8C,8C,64,64,76,3C,04,64,48C
160 DATA 64,98,98,76,3C,04,98,98,76,B0,08,76,F0,08,76,68C
170 DATA C3,08,76,4B,08,87,87,76,3C,04,87,87,5E,5E,76,598
180 DATA 3C,04,5E,5E,AD,AD,76,3C,04,AD,AD,FC,FC,76,3C,710
190 DATA 04,FC,FC,76,C0,07,3C,76,84,07,94,76,48,08,76,646
200 DATA 0C,08,76,3C,06,4C,4C,76,3C,06,8C,8C,76,64,07,415
210 DATA 34,76,98,07,3C,76,B0,07,3C,76,F0,07,B4,C3,C3,695
220 DATA 76,3C,04,C3,C3,4B,4B,76,3C,04,4B,4B,76,87,08,523
230 DATA 76,5E,08,76,AD,07,BC,76,FC,07,3C,3C,76,C0,07,5F0
240 DATA 2C,76,84,07,68,76,48,07,76,0C,08,4C,4C,1C,76,40E
250 DATA 3C,05,8C,8C,9C,76,3C,05,64,64,76,3C,06,98,98,55C
260 DATA 76,3C,06,B0,B0,76,3C,06,F0,F0,76,3C,06,C3,C3,6EE
270 DATA 96,76,3C,05,4B,4B,1E,76,3C,05,76,87,08,7C,76,4AF
280 DATA 5E,07,2D,76,AD,07,3C,76,FC,07,76,C0,07,3C,76,560
290 DATA 84,07,94,76,48,07,1C,76,0C,08,76,3C,06,4C,4C,3DA
300 DATA 76,3C,06,8C,8C,64,64,76,3C,04,64,64,98,98,76,5BC
310 DATA 3C,04,98,98,B0,B0,76,3C,04,B0,B0,F0,F0,76,3C,778
320 DATA 04,F0,F0,C3,C3,76,3C,04,C3,C3,4B,4B,76,3C,04,6F2
330 DATA 4B,4B,76,87,08,76,5E,07,1E,76,AD,07,BC,76,FC,5EC
340 DATA 07,3C,76,C0,08,76,84,08,76,48,08,76,0C,08,76,449

```

```

350 DATA 3C,10,76,64,08,76,98,08,76,B0,08,76,F0,08,C3,5A3
360 DATA C3,C3,76,3C,05,4B,4B,4B,76,3C,05,76,87,08,76,550
370 DATA 5E,08,76,AD,08,76,FC,08,76,C0,08,76,84,08,76,5C1
380 DATA 48,08,76,0C,08,76,3C,10,76,64,08,76,98,08,76,40A
390 DATA B0,08,76,F0,08,C3,C3,C3,76,3C,05,4B,4B,4B,76,67D
400 DATA 3C,05,87,87,87,76,3C,05,5E,5E,5E,76,3C,05,AD,50B
410 DATA AD,AD,76,3C,05,FC,FC,FC,76,3C,06,76,C0,07,2C,726
420 DATA 76,84,07,68,76,48,07,76,0C,08,4C,4C,1C,76,3C,41E
430 DATA 05,8C,8C,9C,76,3C,05,64,64,3C,3C,76,64,04,98,526
440 DATA 98,3C,3C,76,98,04,B0,B0,3C,3C,76,B0,04,F0,F0,704
450 DATA 3C,3C,76,F0,04,C3,C3,96,3C,3C,3C,69,C3,4B,4B,674
460 DATA 1E,3C,3C,3C,69,4B,76,87,08,7C,76,5E,07,2D,76,485
470 DATA AD,07,3C,76,FC,07,C0,C0,76,3C,04,C0,C0,84,84,727
480 DATA 76,3C,04,84,84,48,48,76,3C,04,48,48,0C,0C,76,422
490 DATA 3C,04,0C,0C,4C,4C,76,3C,04,4C,4C,8C,8C,76,3C,408
500 DATA 04,8C,8C,64,64,3C,76,64,05,98,98,3C,76,98,05,57E
510 DATA B0,B0,3C,76,B0,05,F0,F0,3C,76,F0,05,C3,C3,76,84A
520 DATA 3C,04,C3,C3,4B,4B,76,3C,04,4B,4B,87,87,76,3C,568
530 DATA 04,87,87,5E,5E,76,3C,04,5E,5E,AD,AD,76,3C,04,550
540 DATA AD,AD,FC,FC,76,3C,04,FC,FC,3C,3C,C0,C0,8F4
550 DATA 76,3C,05,84,84,84,76,3C,05,48,48,48,76,3C,05,489
560 DATA 0C,0C,0C,76,3C,15,64,64,64,76,3C,05,98,98,98,496
570 DATA 76,3C,05,B0,B0,B0,76,3C,05,F0,F0,F0,76,3C,05,705
580 DATA C3,C3,C3,76,3C,05,4B,4B,4B,76,3C,05,87,87,87,62D
590 DATA 76,3C,05,5E,5E,5E,76,3C,05,AD,AD,AD,76,3C,05,546
600 DATA FC,FC,FC,76,3C,06,C0,C0,C0,76,3C,05,84,84,84,82F
610 DATA 76,3C,05,48,48,48,76,3C,05,0C,0C,0C,76,3C,15,331
620 DATA 64,64,64,76,3C,05,98,98,98,76,3C,05,B0,B0,B0,672
630 DATA 76,3C,05,F0,F0,F0,76,3C,05,C3,C3,C3,76,3C,05,73E
640 DATA 4B,4B,4B,3C,3C,76,87,06,3C,3C,76,5E,05,1E,3C,407
650 DATA 3C,76,AD,05,BC,3C,3C,76,FC,05,3C,3C,C0,C0,C0,6C7
660 DATA 3C,3C,C0,C0,C0,84,84,84,3C,2C,84,84,84,48,48,6C8
670 DATA 48,3C,48,48,48,1C,0C,0C,0C,3C,0C,0C,0C,3C,4C,284
680 DATA 4C,4C,3C,4C,4C,1C,3C,8C,8C,8C,3C,8C,8C,3C,3C,534
690 DATA 64,64,64,3C,64,34,3C,3C,98,98,98,3C,98,3C,3C,58C
700 DATA 3C,B0,B0,B0,3C,B0,3C,3C,3C,F0,F0,F0,3C,F0,B4,89C
710 DATA 3C,3C,C3,C3,C3,3C,C3,C3,3C,4B,4B,4B,3C,4B,663
720 DATA 4B,1E,3C,87,87,87,3C,87,87,87,3C,5E,5E,5E,3C,59D
730 DATA 5E,5E,5E,1E,AD,AD,AD,3C,2D,AD,AD,AD,FC,FC,FC,8A3
740 DATA 3C,3C,FC,FC,FC,C0,C0,C0,76,3C,05,84,84,84,76,865
750 DATA 3C,05,48,48,48,76,3C,05,0C,0C,0C,76,3C,05,4C,2F7
760 DATA 4C,4C,76,3C,05,8C,8C,8C,76,3C,05,64,64,64,76,54C
770 DATA 3C,05,98,98,98,76,3C,05,B0,B0,B0,76,3C,05,F0,677
780 DATA F0,F0,76,3C,05,C3,C3,C3,76,3C,05,4B,4B,4B,76,6EE
790 DATA 3C,05,76,87,08,76,5E,08,76,AD,08,76,FC,08,76,53D
800 DATA C0,07,3C,76,84,07,94,76,48,07,1C,76,0C,08,4C,44F
810 DATA 4C,76,3C,04,4C,4C,8C,8C,76,3C,04,8C,8C,64,64,548
820 DATA 3C,64,64,3C,64,64,98,98,3C,98,98,3C,98,98,B0,6C0
830 DATA B0,3C,B0,B0,3C,B0,B0,F0,F0,3C,F0,F0,3C,F0,F0,A00
840 DATA C3,C3,3C,C3,C3,C3,C3,4B,4B,3C,4B,4B,3C,4B,6F9
850 DATA 4B,87,87,3C,87,87,3C,87,87,5E,5E,3C,5E,5E,3C,5DD
860 DATA 5E,5E,AD,AD,3C,AD,AD,3C,AD,AD,FC,FC,3C,FC,FC,96E
870 DATA 3C,FC,FC,76,C0,07,3C,76,84,07,94,76,48,07,1C,623
880 DATA 76,0C,08,4C,4C,76,3C,04,4C,4C,8C,8C,76,3C,04,43E
890 DATA 8C,8C,64,64,76,3C,04,64,64,98,98,76,3C,04,98,5DC
900 DATA 98,B0,B0,76,3C,04,B0,B0,F0,F0,76,3C,04,F0,F0,884
910 DATA C3,C3,76,3C,04,C3,C3,4B,4B,76,3C,04,4B,4B,87,62B
920 DATA 87,76,3C,04,87,87,5E,5E,76,3C,04,5E,5E,AD,AD,5D3
930 DATA 76,3C,04,AD,AD,FC,FC,76,3C,04,FC,FC,3C,76,C0,828

```

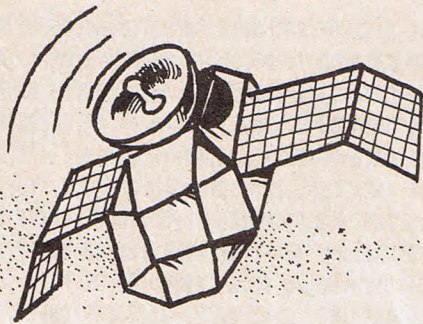


940 DATA 06,3C,2C,76,84,06,94,68,76,48,06,1C,76,0C,08,3D4
 950 DATA 4C,4C,1C,3C,3C,6C,4C,4C,8C,8C,9C,3C,3C,2C,8C,514
 960 DATA 8C,64,64,76,3C,04,64,64,98,98,76,3C,04,98,98,5E8
 970 DATA B0,B0,76,3C,04,B0,B0,F0,F0,76,3C,04,F0,F0,C3,8AF
 980 DATA C3,96,3C,3C,69,C3,C3,4B,4B,1E,3C,3C,69,4B,4B,5EB
 990 DATA 76,87,08,7C,76,5E,06,1E,2D,76,AD,06,BC,3C,76,53D
 1000 DATA FC,06,3C,76,C0,07,3C,76,84,07,94,76,48,07,1C,52D
 1010 DATA 76,0C,08,4C,4C,76,3C,04,4C,4C,8C,8C,76,3C,04,43E
 1020 DATA 8C,8C,64,64,76,3C,04,64,64,98,98,76,3C,04,98,5DC
 1030 DATA 98,76,B0,08,76,F0,07,B4,76,C3,07,96,76,4B,07,685
 1040 DATA 3C,87,87,76,3C,06,5E,5E,76,3C,06,AD,AD,76,3C,582
 1050 DATA 06,FC,FC,76,3C,07,76,C0,06,3C,2C,76,84,06,94,5EF
 1060 DATA 68,76,48,07,76,0C,08,4C,4C,1C,3C,3C,6C,4C,4C,3E7
 1070 DATA 8C,8C,9C,3C,3C,2C,8C,8C,64,64,76,3C,04,64,64,5B6
 1080 DATA 98,98,76,3C,04,98,98,B0,B0,3C,3C,B0,B0,38,B0,736
 1090 DATA F0,F0,3C,3C,F0,F0,B4,F0,C3,C3,96,3C,C3,C3,A7D
 1100 DATA 69,4B,4B,1E,3C,4B,4B,4B,1E,76,87,04,2D,87,87,494
 1110 DATA 87,7C,5E,5E,5E,1E,5E,5E,5E,2D,76,AD,04,2D,AD,583
 1120 DATA AD,3C,76,FC,04,BC,FC,FC,76,C0,07,3C,76,84,07,78D
 1130 DATA 94,76,48,07,1C,76,0C,08,76,3C,06,4C,4C,76,3C,401
 1140 DATA 06,8C,8C,64,64,76,3C,04,64,64,98,98,76,3C,04,54A
 1150 DATA 98,9C,76,B0,07,B4,76,F0,07,3C,76,C3,06,96,3C,6CF
 1160 DATA 76,4B,07,3C,87,87,3C,3C,2D,87,87,96,5E,5E,3C,553
 1170 DATA 3C,3C,5E,5E,5E,AD,AD,3C,3C,3C,2D,AD,AD,FC,FC,71F
 1180 DATA 76,3C,04,FC,FC,3C,76,C0,06,3C,2C,76,84,06,94,622
 1190 DATA 68,76,48,06,1C,76,0C,08,76,4C,04,3C,3C,4C,4C,3A8
 1200 DATA 2C,8C,8C,8C,9C,3C,8C,8C,3C,6C,64,64,64,76,3C,646
 1210 DATA 05,98,98,98,9C,76,3C,04,38,B0,B0,B0,76,3C,05,61E
 1220 DATA F0,F0,F0,B4,3C,C3,C3,3C,69,C3,C3,C3,96,4B,4B,960

1230 DATA 3C,3C,76,4B,04,76,87,08,7C,76,5E,06,1E,2D,76,459
 1240 DATA AD,06,BC,3C,76,FC,06,3C,3C,76,C0,07,3C,76,84,60E
 1250 DATA 07,3C,76,48,07,3C,76,0C,07,76,3C,12,64,64,64,3BD
 1260 DATA 76,3C,05,98,98,98,76,3C,05,B0,B0,B0,76,3C,05,5FD
 1270 DATA F0,F0,F0,76,3C,05,C3,C3,C3,76,3C,05,4B,4B,4B,768
 1280 DATA 76,3C,05,76,87,05,3C,3C,3C,7C,76,5E,04,3C,3C,439
 1290 DATA 3C,2D,76,AD,04,76,3C,04,76,FC,04,3C,C0,C0,76,5EE
 1300 DATA 3C,04,C0,C0,84,84,76,3C,04,84,84,48,48,76,3C,5C8
 1310 DATA 04,48,48,0C,0C,76,3C,04,0C,0C,4C,4C,76,3C,04,2C8
 1320 DATA 4C,4C,8C,8C,76,3C,04,8C,8C,64,64,76,3C,04,64,560
 1330 DATA 64,98,98,76,3C,04,98,98,B0,B0,76,3C,04,B0,B0,6F0
 1340 DATA F0,F0,76,3C,04,F0,F0,C3,C3,76,3C,04,C3,C3,4B,883
 1350 DATA 4B,76,3C,04,4B,4B,76,87,08,7C,76,5E,07,2D,76,496
 1360 DATA AD,07,3C,76,FC,07,C0,C0,76,3C,04,C0,C0,84,84,727
 1370 DATA 76,3C,04,84,84,48,48,76,3C,04,48,48,0C,0C,3C,3E8
 1380 DATA 3C,3C,2C,0C,0C,4C,4C,3C,3C,3C,4C,4C,4C,8C,8C,404
 1390 DATA 3C,3C,2C,8C,8C,8C,64,64,3C,3C,64,64,64,34,98,580
 1400 DATA 98,3C,38,98,98,98,3C,B0,B0,3C,B0,B0,B0,B4,3C,7AC
 1410 DATA F0,F0,78,F0,F0,F0,3C,3C,C3,96,C3,C3,C3,96,3C,A14
 1420 DATA 3C,4B,69,4B,4B,4B,3C,3C,3C,96,87,87,87,96,3C,582
 1430 DATA 3C,3C,7C,5E,5E,5E,76,3C,04,AD,AD,AD,BC,76,3C,639
 1440 DATA 04,FC,FC,FC,76,3C,05,C0,C0,76,3C,04,C0,C0,84,7E9
 1450 DATA 84,76,3C,04,84,84,48,48,3C,48,48,3C,48,48,4C,476
 1460 DATA 0C,3C,0C,0C,3C,0C,0C,4C,4C,3C,4C,4C,4C,2F4
 1470 DATA 8C,8C,3C,8C,8C,3C,8C,8C,64,64,3C,64,64,3C,64,62C
 1480 DATA 64,98,98,3C,98,98,3C,98,98,B0,B0,3C,B0,B0,3C,7A4
 1490 DATA B0,B0,F0,F0,3C,F0,F0,3C,F0,F0,C3,C3,C3,AC0
 1500 DATA 3C,C3,C3,4B,4B,3C,4B,4B,3C,4B,4B,76,87,08,76,577
 1510 DATA 5E,07,1E,76,AD,07,BC,76,FC,07,3C,C0,C0,76,3C,650

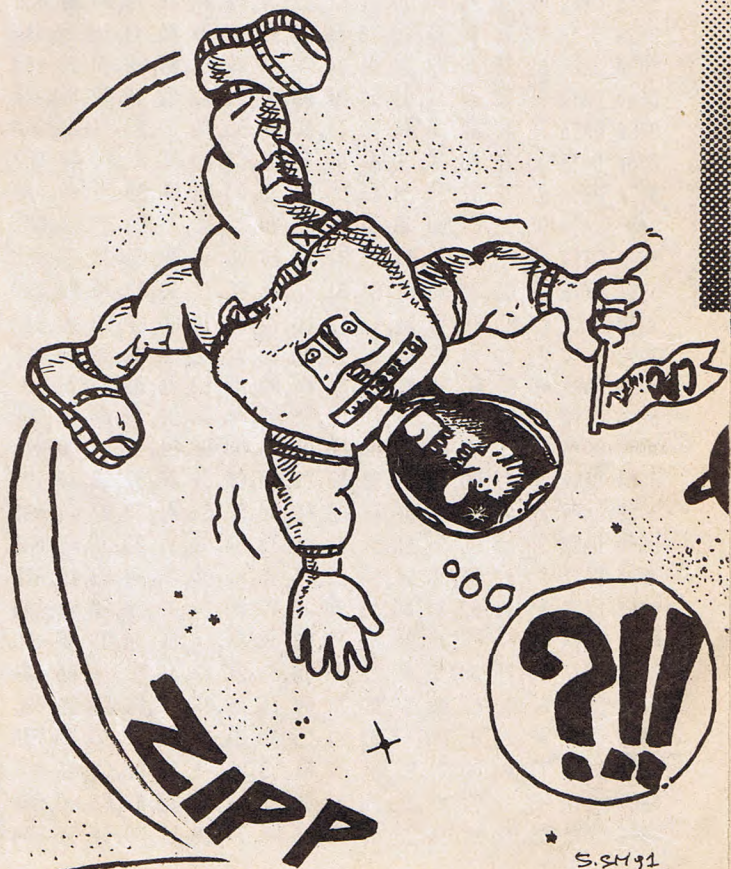
1520 DATA 04, C0, C0, 84, 84, 94, 3C, 3C, 2C, 84, 84, 48, 48, 48, 3C, 5E0
 1530 DATA 3C, 48, 48, 48, 0C, 0C, 0C, 1C, 2C, 0C, 0C, 0C, 6C, 76, 4C, 2D2
 1540 DATA 06, 1C, 3C, 76, 8C, 06, 3C, 3C, 6C, 76, 64, 04, 34, 3C, 3C, 3D4
 1550 DATA 3C, 76, 98, 04, 76, 3C, 04, 76, B0, 04, 3C, 3C, 3C, 78, 76, 4D0
 1560 DATA F0, 04, B4, 3C, 3C, 76, C3, 06, 3C, 69, 76, 4B, 06, 1E, 87, 570
 1570 DATA 87, 87, 96, 2D, 87, 87, 87, 5E, 5E, 5E, 3C, 3C, 5E, 5E, 5E, 612
 1580 DATA AD, AD, BC, 3C, 3C, 2D, AD, AD, FC, FC, 76, 3C, 04, FC, FC, 8BB
 1590 DATA C0, C0, 76, 3C, 04, C0, C0, 84, 84, 76, 3C, 04, 84, 84, 48, 6C4
 1600 DATA 48, 76, 3C, 04, 48, 48, 0C, 0C, 76, 3C, 04, 0C, 0C, 4C, 4C, 30C
 1610 DATA 1C, 3C, 3C, 6C, 4C, 4C, 8C, 8C, 9C, 3C, 3C, 2C, 8C, 8C, 76, 57E
 1620 DATA 64, 08, 38, 76, 98, 06, 9C, 38, 76, B0, 06, B4, 3C, 76, F0, 60E
 1630 DATA 06, 76, 3C, 0C, 4B, 4B, 76, 3C, 06, 87, 87, 76, 3C, 06, 5E, 436
 1640 DATA 5E, 76, 3C, 06, AD, AD, 76, 3C, 06, FC, FC, 3C, 3C, 3C, 76, 64A
 1650 DATA C0, 08, 76, 84, 08, 76, 48, 08, 76, 0C, 08, 76, 3C, 14, 64, 444
 1660 DATA 64, 64, 76, 3C, 04, 38, 98, 98, 98, 76, 3C, 04, B0, B0, B0, 644
 1670 DATA B4, 3C, 3C, 3C, 78, F0, F0, F0, 76, 3C, 04, C3, C3, C3, 96, 845
 1680 DATA 3C, 3C, 3C, 69, 4B, 4B, 4B, 76, 3C, 04, 76, 87, 07, 7C, 76, 4AA
 1690 DATA 5E, 07, 76, AD, 08, 76, FC, 08, 76, 3C, 53, 3F, 3F, 3F, 76, 542
 1700 DATA 3C, 05, BF, BF, BF, 76, 3C, 05, 7F, 7F, 7F, 76, 3C, 05, BB, 624
 1710 DATA BB, BB, 76, 3C, 05, 77, 77, 77, 76, 3C, 05, 33, 33, 33, 76, 558
 1720 DATA 3C, 44, B0, B0, B0, 76, 3C, 05, F0, F0, F0, 76, 3C, 05, 3F, 70D
 1730 DATA 3F, 3F, 76, 3C, 05, BF, BF, BF, 76, 3C, 04, 76, 7F, 04, 76, 597
 1740 DATA 3C, 04, BB, BB, BB, BE, 76, 3C, 04, 77, 77, 77, 36, 76, 3C, 632
 1750 DATA 04, 33, 33, 33, 76, 3C, 05, 76, C0, 05, 3C, 3C, 2C, 76, 84, 42D
 1760 DATA 05, 94, 3C, 68, 76, 48, 05, 1C, 3C, 0C, 0C, 0C, 3C, 0C, 0C, 2D0
 1770 DATA 0C, 3C, 4C, 4C, 4C, 3C, 4C, 4C, 4C, 3C, 8C, 8C, 8C, 2C, 8C, 4E4
 1780 DATA 8C, 8C, 76, 3C, 04, 64, 64, 64, 34, 3C, 3C, 3C, 38, 98, 98, 54A
 1790 DATA 98, 76, 3C, 04, B0, B0, B0, B4, 76, 3C, 04, F0, F0, F0, 76, 80E
 1800 DATA 3C, 15, 7F, 7F, 76, 3C, 06, BB, BB, 76, 3C, 06, 77, 77, 76, 599
 1810 DATA 3C, 06, 33, 33, 76, 3C, 57, 3F, 3F, 3F, 76, 3C, 05, BF, BF, 4A3
 1820 DATA BF, 76, 3C, 05, 7F, 7F, 7F, 76, 3C, 05, BB, BB, BB, 76, 3C, 68D
 1830 DATA 05, 77, 77, 77, 76, 3C, 05, 33, 33, 33, 76, 3C, 05, C0, C0, 4F1
 1840 DATA C0, 76, 3C, 05, 84, 84, 84, 76, 3C, 05, 48, 48, 48, 76, 3C, 544
 1850 DATA 05, 0C, 0C, 0C, 76, 3C, 05, 4C, 4C, 4C, 76, 3C, 05, 8C, 8C, 393
 1860 DATA 8C, 76, 3C, 05, 64, 64, 64, 76, 3C, 05, 98, 98, 98, 76, 3C, 5A0
 1870 DATA 05, B0, B0, B0, 76, 3C, 05, F0, F0, F0, 76, 3C, 15, 7F, 7F, 761
 1880 DATA 7F, 76, 3C, 05, BB, BB, BB, 76, 3C, 05, 77, 77, 77, 76, 3C, 635
 1890 DATA 05, 33, 33, 33, 76, 3C, 05, C0, C0, C0, 76, 3C, 04, 2C, 84, 4FB
 1900 DATA 84, 84, 76, 3C, 04, 68, 48, 48, 48, 76, 3C, 04, 76, 0C, 04, 43A
 1910 DATA 76, 3C, 04, 4C, 4C, 76, 3C, 06, 8C, 8C, 76, 3C, 06, 64, 64, 49E
 1920 DATA 76, 3C, 06, 98, 98, 76, 3C, 06, B0, B0, 76, 3C, 06, F0, F0, 698
 1930 DATA 76, 3C, 06, 3F, 3F, 76, 3C, 06, BF, BF, 76, 3C, 06, 76, 7F, 519
 1940 DATA 04, 76, 3C, 04, 39, BB, BB, BB, 76, 3C, 04, 7D, 77, 77, 77, 58C
 1950 DATA 76, 3C, 05, 33, 33, 33, 76, 3C, 04, C0, C0, C0, 76, 3C, 05, 4FD
 1960 DATA 84, 84, 84, 94, 76, 3C, 04, 48, 48, 48, 1C, 76, 3C, 04, 76, 4F6
 1970 DATA 0C, 04, 76, 3C, 06, 4C, 4C, 76, 3C, 06, 8C, 8C, 76, 3C, 06, 3E8
 1980 DATA 64, 64, 76, 3C, 06, 98, 98, 76, 3C, 06, B0, B0, 76, 3C, 06, 580
 1990 DATA F0, F0, 76, 3C, 06, 3F, 3F, 76, 3C, 06, BF, BF, 76, 3C, 04, 602
 2000 DATA 76, 7F, 04, 76, 3C, 04, BB, BB, BB, BE, 76, 3C, 04, 77, 77, 642
 2010 DATA 77, 36, 76, 3C, 04, 33, 33, 33, 76, 3C, 06, C0, C0, C0, 76, 56A
 2020 DATA 3C, 05, 84, 84, 84, 76, 3C, 05, 48, 48, 48, 76, 3C, 05, 0C, 41F
 2030 DATA 0C, 0C, 76, 3C, 04, 76, 4C, 04, 76, 3C, 04, 8C, 8C, 8C, 9C, 48A
 2040 DATA 76, 3C, 04, 64, 64, 64, 34, 76, 3C, 04, 98, 98, 98, 76, 3C, 546
 2050 DATA 44, 76, C0, 06, 3C, 2C, 76, 84, 06, 94, 68, 76, 48, 06, 1C, 4C4
 2060 DATA 76, 0C, 08, 4C, 4C, 4C, 3C, 3C, 6C, 4C, 4C, 8C, 8C, 8C, 9C, 52A
 2070 DATA 3C, 2C, 8C, 8C, 64, 64, 6C, 64, 3C, 3C, 64, 64, 98, 98, 3C, 5C4
 2080 DATA 98, 9C, 3C, 98, 98, B0, B0, 3C, 38, B0, 3C, B0, B0, F0, F0, 8A0
 2090 DATA 3C, 3C, F0, B4, F0, F0, 3F, 3F, 3E, 3C, 3D, 3F, 3F, 3F, BF, 6AD
 2100 DATA BF, BE, 3C, 3C, BF, BF, BF, 76, 7F, 08, 39, 76, BB, 06, BE, 75D

2110 DATA 7D, 76, 77, 06, 36, 3C, 76, 33, 06, 76, 3C, 04, C0, C0, C0, 587
 2120 DATA 76, 3C, 05, 84, 84, 84, 76, 3C, 04, 76, 48, 04, 76, 3C, 04, 471
 2130 DATA 76, 0C, 04, 76, 3C, 04, 76, 4C, 04, 76, 3C, 04, 76, 8C, 04, 3BE
 2140 DATA 76, 3C, 05, 64, 64, 64, 76, 3C, 05, 98, 98, 98, 76, 3C, 05, 519
 2150 DATA B0, B0, B0, 76, 3C, 05, F0, F0, F0, 76, 3C, 05, 3F, 3F, 3F, 70B
 2160 DATA 76, 3C, 05, BF, BF, BF, 76, 3C, 05, 7F, 7F, 7F, 76, 3C, 05, 5DF
 2170 DATA BB, BB, BB, 76, 3C, 05, 77, 77, 77, 76, 3C, 05, 33, 33, 33, 59D
 2180 DATA 3C, 3C, 76, C0, 07, 3C, 76, 84, 07, 94, 76, 48, 07, 1C, 76, 4DD
 2190 DATA 0C, 08, 76, 3C, 06, 4C, 4C, 76, 3C, 06, 8C, 9C, 3C, 3C, 76, 432
 2200 DATA 64, 05, 34, 3C, 38, 76, 98, 05, 3C, 3C, B0, B0, B0, B4, 76, 5D6
 2210 DATA 3C, 04, F0, F0, F0, 76, 3C, 14, 76, 7F, 08, 76, BB, 08, 76, 682
 2220 DATA 77, 08, 76, 33, 08, 76, C0, 08, 76, 84, 08, 76, 48, 08, 76, 4AC
 2230 DATA 0C, 08, 76, 3C, 13, 76, 64, 04, 3C, 3C, 3C, 38, 76, 98, 04, 3B5
 2240 DATA 9C, 3C, 3C, 76, B0, 05, B4, 3C, 3C, 76, F0, 06, 76, 3C, 06, 58F
 2250 DATA 3F, 3F, 76, 3C, 06, BF, BF, 76, 7F, 08, 76, BB, 07, BE, 76, 61D
 2260 DATA 77, 07, 36, 76, 33, 07, 3C, 3C, 3C, 76, C0, 04, 3C, 3C, 3C, 406
 2270 DATA 2C, 76, 84, 04, 3C, 3C, 3C, 76, 48, 04, 1C, 3C, 3C, 2C, 76, 3D6
 2280 DATA 0C, 04, 3C, 3C, 3C, 76, 4C, 04, 1C, 3C, 3C, 3C, 76, 8C, 04, 360
 2290 DATA 76, 3C, 04, 76, 64, 08, 76, 98, 08, 76, B0, 08, 76, F0, 08, 54A
 2300 DATA 76, 3C, 14, 7F, 7F, 7F, 76, 3C, 05, BB, BB, BB, 76, 3C, 05, 5E2
 2310 DATA 77, 77, 77, 76, 3C, 05, 33, 33, 33, 3C, 76, C0, 08, 76, 84, 529
 2320 DATA 08, 76, 48, 08, 76, 0C, 08, 76, 3C, 10, 76, 64, 07, 3C, 76, 3AD
 2330 DATA 98, 07, 9C, 76, B0, 07, B4, 76, F0, 08, 76, 3C, 06, 3F, 3F, 5C0
 2340 DATA 76, 3C, 06, BF, BF, 76, 7F, 08, 76, BB, 07, BE, 76, 77, 07, 61D
 2350 DATA 36, 76, 33, 07, 3C, 3C, 76, C0, 07, 2C, 76, 84, 07, 68, 76, 4A6
 2360 DATA 48, 07, 76, 0C, 08, 4C, 4C, 4C, 76, 3C, 05, 8C, 8C, 8C, 76, 48E
 2370 DATA 3C, 05, 76, 64, 07, 3C, 76, 98, 07, 9C, 76, B0, 07, B4, 76, 566
 2380 DATA F0, 08, 3F, 3F, 3F, 3C, 3C, 3C, 3F, 3F, BF, BF, BF, 3C, 3C, 59C
 2390 DATA 3C, BF, BF, 76, 7F, 08, 39, 76, BB, 06, BE, 7D, 76, 77, 06, 655
 2400 DATA 36, 3C, 76, 33, 06, 3C, 76, C0, 08, 76, 84, 08, 76, 48, 08, 463
 2410 DATA 76, 0C, 08, 76, 3C, 15, 64, 64, 64, 76, 3C, 05, 98, 98, 98, 4FC
 2420 DATA 76, 3C, 05, B0, B0, B0, 76, 3C, 05, F0, F0, F0, 76, 3C, 05, 705
 2430 DATA 3F, 3F, 3F, 76, 3C, 05, BF, BF, BF, 76, 3C, 05, 7F, 7F, 7F, 5E5
 2440 DATA 76, 3C, 05, BB, BB, BB, 76, 3C, 05, 77, 77, 77, 76, 3C, 05, 5BB
 2450 DATA 33, 33, 33, 3C, 76, C0, 06, 3C, 2C, 76, 84, 06, 94, 68, 76, 4EB
 2460 DATA 48, 06, 1C, 76, 0C, 08, 4C, 4C, 1C, 3C, 3C, 6C, 4C, 4C, 2C, 350
 2470 DATA 8C, 9C, 3C, 3C, 2C, 8C, 9C, 6C, 76, 64, 06, 34, 3C, 76, 98, 5BE
 2480 DATA 06, 3C, 3C, 76, B0, 06, 3C, 78, 76, F0, 06, B4, 3D, 3F, 3E, 538
 2490 DATA 3C, 3C, 3D, 3F, 3E, BF, BF, BE, 3C, 3C, 3D, BF, BF, 76, 7F, 696
 2500 DATA 08, 39, 76, BB, 06, BE, 7D, 76, 77, 06, 36, 3C, 76, 33, 06, 4C7
 2510 DATA 3C, 3C, 76, C0, 06, 3C, 2C, 76, 84, 06, 94, 68, 76, 48, 06, 4DC
 2520 DATA 1C, 76, 0C, 08, 4C, 4C, 76, 3C, 04, 4C, 4C, 8C, 8C, 76, 3C, 456
 2530 DATA 04, 8C, 8C, 76, 64, 08, 38, 76, 98, 07, 38, 76, B0, 07, 3C, 4EC
 2540 DATA 76, F0, 07, 76, 3C, 06, 3F, 3F, 76, 3C, 06, BF, BF, 76, 7F, 5CE
 2550 DATA 08, 76, BB, 07, BE, 76, 77, 07, 36, 76, 33, 07, 76, 3C, 81, 50B
 2560 DATA 76, 00, 51, 76, 3C, 4E, 00, 00, 78, 76, F0, 4C, B4, 00, 00, 4A5
 2570 DATA 78, 76, CC, 4C, B4, 00, 00, 78, 76, 0C, 4C, B4, 00, 00, 78, 52C
 2580 DATA 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 768
 2590 DATA 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 636
 2600 DATA 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 612
 2610 DATA 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 11, 74, FC, 73F
 2620 DATA B8, 76, FC, 36, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 11, F8, FC, 80B
 2630 DATA F4, 76, FC, 36, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, 3C, 76, 706
 2640 DATA FC, 37, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, 76, 3C, 05, B4, 656
 2650 DATA 78, F4, 76, FC, 30, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 11, F8, 7BD
 2660 DATA BC, A4, 76, 0C, 05, 18, 76, FC, 30, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 5D5
 2670 DATA 76, FC, 11, 74, BC, 1C, 76, 0C, 05, 38, 76, FC, 30, AC, B4, 690
 2680 DATA 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, BC, 5D, 30, 24, 18, 0C, 0C, AE, 4A3
 2690 DATA 74, 76, FC, 2F, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, F8, 76, 73B



3170 DATA AB, 57, 30, 30, 78, FE, FC, FC, 03, 0C, 8C, AB, 03, 03, 03, 61F
 3180 DATA 64, 6C, CC, CC, 98, CC, 6C, 9C, 76, FC, 14, AC, B4, 00, 00, 7BA
 3190 DATA 78, 5C, 76, FC, 12, F8, 98, F5, 03, 03, 03, 52, 64, 5D, 03, 5FC
 3200 DATA F5, 70, F5, A9, 03, FA, 70, FA, FE, FC, FC, A9, 8C, CC, AB, B0C
 3210 DATA 03, 03, 03, BA, BA, 76, 30, 04, BA, 29, 56, 76, FC, 13, AC, 591
 3220 DATA B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, F8, F0, F5, 03, 03, 03, 52, 644
 3230 DATA F0, 5D, 03, F0, F0, FE, 03, 03, 57, F0, F0, AB, FC, FC, FC, A0A
 3240 DATA CC, CC, AB, 03, 03, 03, FD, 76, F0, 04, 70, B4, 03, 03, 76, 653
 3250 DATA FC, 13, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 13, FF, FF, 76, 03, 73F
 3260 DATA 04, FF, FF, 03, 57, FF, AB, 03, 03, 57, FF, FF, AB, 56, FC, 85E
 3270 DATA FC, FD, FF, FE, 76, FC, 04, 76, FF, 05, AB, 03, 03, 56, 76, 863
 3280 DATA FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 14, A9, 03, 03, FC, 673
 3290 DATA FC, FC, A9, 03, 03, FC, 76, 03, 08, 76, FC, 04, 03, 03, 56, 5F6
 3300 DATA FC, FC, FC, 76, 03, 08, 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 72D
 3310 DATA 76, FC, 14, A9, 03, 03, FC, FC, FC, A9, 03, 03, FC, 03, 03, 6DA
 3320 DATA 03, 56, A9, 03, 03, 03, 56, FC, FC, FC, 03, 03, 56, FC, FC, 6A9
 3330 DATA FC, 76, 03, 08, 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 6A7
 3340 DATA 14, A9, 03, 03, FC, FC, FC, A9, 03, 03, FC, 03, 03, 03, FC, 667
 3350 DATA FC, 03, 03, 03, 56, FC, FC, FC, 03, 03, 56, FC, FC, FC, 76, 815
 3360 DATA 03, 07, 56, 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 14, 59E
 3370 DATA A9, 03, 03, FC, FC, FC, A9, 03, 03, FC, 03, 03, 56, FC, FC, 7A2
 3380 DATA A9, 03, 03, 56, FC, FC, FC, 03, 03, 56, FC, FC, FC, A9, 76, 868
 3390 DATA 03, 06, 76, FC, 13, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 15, 03, 54C
 3400 DATA 03, 76, FC, 04, 03, 03, FC, A9, 03, 56, FC, FC, A9, 03, 03, 624
 3410 DATA 56, FC, FC, FC, A9, 03, 56, 76, FC, 04, 76, 03, 05, 56, 76, 70C
 3420 DATA FC, 13, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 65F
 3430 DATA 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, 72C
 3440 DATA B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, 5EE
 3450 DATA FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 696
 3460 DATA 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, 72C
 3470 DATA B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, 5EE
 3480 DATA FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 4A, AC, B4, 00, 00, 696

2700 DATA 30, 06, B0, 75, 76, FC, 2F, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 6A2
 2710 DATA 12, F8, 76, F0, 07, 75, 56, 76, FC, 11, B8, FC, FC, 74, 76, 85F
 2720 DATA FC, 19, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 13, 76, FF, 05, FA, 742
 2730 DATA F0, 75, 03, 76, FC, 12, F4, F8, 76, FC, 1A, AC, B4, 00, 00, 7C4
 2740 DATA 78, 5C, 76, FC, 14, A9, 03, 03, 03, 12, B0, 75, 03, 76, FC, 5B8
 2750 DATA 12, BC, 7C, 76, FC, 1A, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 14, 690
 2760 DATA A9, 03, 03, 03, 52, 30, 5D, 03, B4, 3C, 76, FC, 04, 3C, 78, 4AE
 2770 DATA FC, F0, 3C, 7C, FC, FC, F8, 3C, F0, FC, BC, 78, B4, 3C, 78, A58
 2780 DATA F0, B4, 76, FC, 15, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, BC, 79F
 2790 DATA 3C, 29, 03, 03, 03, 12, 0C, D5, 03, 0C, 0C, 7C, FC, FC, BC, 4AC
 2800 DATA 0C, 0C, FE, 0C, 0C, F4, FC, FC, BC, 0C, 0C, FE, B4, 58, 76, 76E
 2810 DATA 0C, 05, F4, 76, FC, 14, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, 643
 2820 DATA E8, 0C, 29, 03, 03, 03, 06, 48, D5, 03, 1C, CC, B4, FC, FC, 5E0
 2830 DATA 2C, 18, 38, FE, 9C, CC, 7C, FC, FC, BC, 18, 6C, BA, 2C, 2C, 7A8
 2840 DATA A4, 76, 0C, 04, 58, 76, FC, 14, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, 5B2
 2850 DATA FC, 12, E8, 84, 7C, 03, 03, 03, 06, 48, FF, 03, DD, F0, E4, 700
 2860 DATA 7C, BC, F0, F0, FA, FE, F5, CC, 7C, FC, FC, BC, CC, EE, FE, CB9
 2870 DATA A4, BA, 30, 24, 30, 0C, 34, 0C, 76, FC, 14, AC, B4, 00, 00, 514
 2880 DATA 78, 5C, 76, FC, 12, E8, C0, 76, 3C, 04, 68, C0, FF, 03, EE, 7CE
 2890 DATA D8, CC, 58, E4, CC, D8, DD, FC, F0, A4, 7C, FC, FC, BC, F0, C11
 2900 DATA 70, FE, BA, 30, B0, 30, FF, FF, DD, 30, 76, FC, 14, AC, B4, 929
 2910 DATA 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, FD, EA, 76, C0, 05, FF, FF, 03, 77B
 2920 DATA 57, CC, 0C, 0C, 8C, 0C, 4C, FE, 03, CC, F0, 3C, 3C, F0, 3C, 680
 2930 DATA 70, F0, AB, 57, B0, F0, B0, 29, 57, F0, B0, 03, 76, FC, 13, 85A
 2940 DATA AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, FD, 76, FF, 06, EA, FF, 819
 2950 DATA 03, 03, EA, 84, 0C, 0C, C0, D5, A9, 03, 0C, CC, 8C, 0C, CC, 609
 2960 DATA 4C, CC, 0C, AB, 03, FA, D8, CC, 9C, 03, FF, FF, 03, 56, 76, 7DC
 2970 DATA FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, FD, 76, C0, 07, 700
 2980 DATA FF, 03, 03, FD, EA, C0, 48, D5, FE, 03, 03, C0, 84, 48, C0, 819
 2990 DATA 84, 48, 0C, C0, AB, 03, 57, 4C, 0C, 0C, A1, 76, 03, 04, 76, 495
 3000 DATA FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, E8, 84, 76, 0C, 6B4
 3010 DATA 05, 48, D5, 03, 03, FD, 76, FF, 04, AB, 03, 03, FF, FF, C0, 70D
 3020 DATA FF, FF, C0, FF, D5, 03, 03, 56, AE, 84, 48, D0, 76, 03, 04, 7B5
 3030 DATA 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, E8, 0C, 8C, 6BC
 3040 DATA 4C, 4C, 8C, 0C, 0C, D5, 03, 03, F8, EA, C0, C0, C0, A1, 03, 6DD
 3050 DATA 03, 57, 76, C0, 06, AB, 03, 03, 56, 57, FF, D5, BA, 29, 03, 5AE
 3060 DATA 03, 03, 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, AC, 5EE
 3070 DATA 0C, 98, CC, 98, 64, CC, 0C, D5, 03, 03, E0, C0, 0C, 84, C0, 70F
 3080 DATA D0, 03, 03, 56, 76, FF, 06, 03, 03, 78, B4, A9, EA, C0, C0, 6EC
 3090 DATA 58, A9, 03, 03, 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 631
 3100 DATA 12, AC, 4C, 75, FF, FF, FF, BA, 4C, D5, 03, 52, 76, 0C, 06, 734
 3110 DATA 29, 03, FC, FC, 76, 03, 07, 0C, 1C, FC, 57, 0C, 0C, 0C, 7C, 4BF
 3120 DATA 03, 03, 76, FC, 12, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, FC, 12, AC, 5EE
 3130 DATA 1C, 75, 03, 03, 03, 12, 6C, 5D, 03, A4, 0C, 24, 5D, AE, 24, 37B
 3140 DATA 0C, 58, 56, FC, FC, 03, 3C, F0, AB, 03, 03, 03, 8C, 8C, 78, 625
 3150 DATA 3C, CC, 8C, CC, D8, 76, FC, 14, AC, B4, 00, 00, 78, 5C, 76, 768
 3160 DATA FC, 12, AC, DD, 75, 03, 03, 03, 12, EE, 5D, 03, B4, B0, 30, 609



S. SM 91
+ JILA 91

3490 DATA 78,5C,76,FC,4A,AC,B4,00,00,78,76,0C,4C,B4,00,5EA
3500 DATA 00,78,76,CC,4C,B4,00,00,78,76,F0,4C,B4,00,00,598
3510 DATA 76,3C,4E,76,00,A1,C3,1C,80,C3,4F,80,C3,3E,80,689
3520 DATA C3,0D,80,00,DD,21,C7,81,DD,7E,09,76,00,04,32,5A6
3530 DATA 0C,80,C9,FE,03,D0,B7,C8,11,FF,FF,FE,02,20,0A,7DE
3540 DATA DD,56,01,DD,5E,00,DD,23,DD,23,DD,46,01,DD,4E,6BE
3550 DATA 00,CD,AD,80,C3,3E,80,21,33,82,11,29,82,01,09,517
3560 DATA 00,ED,B0,21,29,82,C3,E3,BC,21,29,82,CD,E6,BC,806
3570 DATA 0E,3F,3E,07,C3,43,85,DD,E5,FD,E5,E5,D5,F5,C5,935
3580 DATA FD,21,26,82,DD,21,C7,81,FD,7E,00,B7,C4,3F,82,7C3
3590 DATA FD,7E,01,DD,21,D7,81,B7,C4,3F,82,DD,21,E7,81,874
3600 DATA FD,7E,02,B7,C4,3F,82,FD,7E,00,FD,B6,01,FD,B6,89B
3610 DATA 02,CC,4F,80,3A,3E,82,3D,20,06,CD,60,83,3A,3D,529
3620 DATA 82,32,3E,82,C1,F1,D1,E1,FD,E1,DD,E1,C9,21,41,99F
3630 DATA 81,C5,D5,11,C7,81,01,10,00,3E,01,E5,C5,ED,B0,70B
3640 DATA C1,E1,32,D2,81,E5,C5,11,D7,81,ED,B0,C1,E1,3C,9B5
3650 DATA 32,E2,81,11,E7,81,ED,B0,3C,32,F2,81,3E,01,32,6FD
3660 DATA 3E,82,FD,21,26,82,FD,77,00,FD,77,01,FD,77,02,6E5
3670 DATA D1,C1,2A,20,82,DD,21,C7,81,DD,73,09,DD,72,0A,756
3680 DATA D5,C5,CD,22,81,C1,D1,C5,D5,DD,21,D7,81,2A,22,8D8
3690 DATA 82,DD,73,09,DD,72,0A,CD,22,81,D1,C1,DD,21,E7,81B
3700 DATA 81,2A,24,82,DD,73,09,DD,72,0A,78,B1,28,14,C5,62D
3710 DATA 7E,CB,7F,28,05,CD,51,81,18,F6,7E,23,B7,20,FB,715
3720 DATA C1,0B,18,E8,DD,75,07,DD,74,08,C9,00,00,01,00,548
3730 DATA 01,03,01,76,00,05,01,01,00,00,E6,07,3D,20,0D,1D9
3740 DATA 7E,23,CB,5F,3E,00,28,01,3C,DD,77,02,C9,3D,20,4EA
3750 DATA 12,23,7E,DD,77,00,DD,77,0E,23,7E,DD,77,01,DD,63C
3760 DATA 77,0F,23,C9,3D,20,07,23,7E,23,DD,77,0D,C9,3D,501
3770 DATA 20,02,23,C9,3D,20,17,23,7E,E6,0F,3C,DD,77,03,4AB
3780 DATA 7E,CB,3F,CB,3F,CB,3F,CB,3F,3C,DD,77,04,23,C9,726
3790 DATA 3D,20,0E,7E,E6,3F,CB,3F,CB,3F,CB,3F,DD,77,05,685
3800 DATA 23,C9,3D,23,C0,7E,23,E5,DD,E5,DD,46,0B,E6,0F,777
3810 DATA 4F,CD,2A,85,DD,E1,E1,C9,76,00,0A,01,76,00,0F,639
3820 DATA 02,76,00,0F,03,76,00,05,08,08,76,00,0A,10,09,1AE
3830 DATA 02,76,00,09,20,0A,04,76,00,0E,02,88,E8,89,E5,413
3840 DATA 8B,76,00,12,81,5C,80,00,00,06,00,22,1E,82,DD,415
3850 DATA 7E,0C,3D,28,04,DD,77,0C,C9,DD,7E,0D,DD,77,0C,5E4
3860 DATA DD,7E,06,3D,28,04,DD,77,06,C9,DD,66,08,DD,6E,683
3870 DATA 07,7E,87,20,28,23,DD,56,0E,DD,5E,0F,DD,72,00,581
3880 DATA DD,73,01,DD,46,0A,DD,4E,09,0B,DD,71,09,DD,70,661
3890 DATA 0A,78,B1,28,04,7E,B7,20,06,DD,46,0B,C3,33,85,563
3900 DATA FE,80,38,06,CD,51,81,7E,18,F6,11,B9,82,7E,E6,797
3910 DATA 0F,83,5F,30,01,14,1A,DD,77,06,7E,CB,6F,28,1D,4A7
3920 DATA 23,DD,75,07,DD,74,08,DD,46,0B,C3,0D,85,03,04,55F
3930 DATA 09,06,0C,18,01,01,03,04,09,09,12,24,01,01,23,A9
3940 DATA CB,77,28,17,7E,E5,DD,E5,DD,46,0B,DD,4E,03,CB,7CD
3950 DATA 77,28,03,DD,4E,04,CD,DB,84,DD,E1,E1,7E,23,DD,81A
3960 DATA 75,07,DD,74,08,E6,3F,CB,3F,CB,3F,CB,3F,722
3970 DATA 2B,47,7E,E6,0F,4F,DD,66,00,DD,6E,01,70,B7,C4,6B6
3980 DATA 35,83,DD,7E,02,DD,E5,CD,58,84,DD,E1,DD,7E,05,89E
3990 DATA 83,47,4A,DD,E5,CD,27,84,DD,E1,DD,46,0B,C3,1E,81B
4000 DATA 85,01,02,04,08,10,20,40,01,02,04,08,10,20,01,144
4010 DATA 02,04,E5,11,25,83,79,83,30,01,14,5F,70,21,FF,4DC
4020 DATA 00,FE,03,28,05,25,3D,20,01,2C,1A,A4,67,1A,EE,40A
4030 DATA FF,DD,A6,00,B4,DD,77,00,1A,A5,6F,1A,EE,FF,DD,89C
4040 DATA A6,01,B5,DD,77,01,E1,C9,FD,21,1D,82,3E,38,FD,78B
4050 DATA 77,00,DD,21,F7,81,CD,A1,83,DD,21,03,82,CD,A1,7CF
4060 DATA 83,DD,21,0F,82,CD,A1,83,FD,4E,00,3E,07,C3,43,699
4070 DATA 85,7E,E6,80,28,05,7E,23,E6,7F,C9,11,00,00,5E,5D4

4080 DATA B7,ED,52,18,F2,DD,66,06,DD,6E,05,CD,8E,83,4F,7C6
4090 DATA DD,74,06,DD,75,05,FD,7E,00,28,0B,DD,AE,00,FD,6E4
4100 DATA 77,00,3E,06,CD,43,85,DD,6E,03,DD,66,04,CD,8E,640
4110 DATA 83,DD,75,03,DD,74,04,E6,0F,26,00,6F,E5,D1,DD,74A
4120 DATA 7E,0B,B7,28,04,19,3D,18,FA,CB,3C,CB,1D,CB,3C,5CA
4130 DATA CB,1D,CB,3C,CB,1D,CB,3C,CB,1D,4D,DD,7E,01,CD,73C
4140 DATA 43,85,DD,66,08,DD,6E,07,CD,8E,83,DD,74,08,DD,779
4150 DATA 75,07,11,00,00,5F,21,10,00,B7,ED,52,DD,5E,09,457
4160 DATA DD,56,0A,B7,19,4D,DD,7E,02,F5,CD,43,85,F1,3C,76E
4170 DATA 4C,C3,43,85,21,40,84,79,CB,27,85,30,01,24,6F,570
4180 DATA 78,3C,5E,23,56,EB,3D,C8,CB,3C,CB,1D,18,F8,EE,768
4190 DATA 0E,18,0E,4D,0D,8E,0C,DA,0B,2F,0B,8F,0A,F7,09,3E0
4200 DATA 68,09,E1,08,61,08,E9,07,DD,21,iB,82,22,1B,82,50D
4210 DATA 21,B0,84,B7,20,03,21,AB,84,1E,00,79,FE,07,38,553
4220 DATA 06,B7,DE,07,1C,18,F6,F5,85,30,01,24,6F,56,78,5D8
4230 DATA B7,20,3E,21,B7,84,F1,85,30,01,24,6F,7E,DD,A6,6AC
4240 DATA 01,28,06,DD,A6,00,20,0A,14,7A,FE,0C,D8,1C,DE,546
4250 DATA 0C,57,C9,CD,95,84,15,7A,FE,0C,D8,C6,0C,1D,57,6C9
4260 DATA C9,04,05,07,09,0B,0C,0E,10,11,13,15,17,01,02,16A
4270 DATA 04,08,10,20,40,F1,78,3D,28,D1,3D,28,D8,18,CD,53D
4280 DATA 19,05,20,FC,C9,21,F7,81,05,11,0C,00,C4,C8,84,5CE
4290 DATA E5,DD,E1,C9,CD,CD,84,21,61,85,11,06,00,41,05,6EE
4300 DATA C4,C8,84,DD,23,DD,23,DD,23,DD,E5,D1,01,06,00,7AA
4310 DATA ED,B0,C9,DD,75,03,DD,74,04,19,DD,75,05,DD,74,7D1
4320 DATA 06,19,DD,75,07,DD,74,08,C9,CD,CD,84,11,02,00,5CB
4330 DATA 21,18,85,18,E0,80,01,80,01,8F,01,E5,CD,CD,84,64B
4340 DATA E1,DD,75,09,DD,74,0A,C9,C5,CD,CD,84,C1,DD,71,952
4350 DATA 0B,C9,C5,CD,0D,85,C1,48,06,00,21,25,82,09,3E,516
4360 DATA 00,77,C9,06,F4,ED,79,06,F6,ED,78,F6,C0,ED,79,91D
4370 DATA E6,3F,ED,79,06,F4,ED,49,06,F6,4F,F6,80,ED,79,8E2
4380 DATA ED,49,C9,C1,85,C3,85,C5,85,C7,85,C9,85,CB,85,9C1
4390 DATA D4,85,D6,85,D8,85,00,86,16,86,22,86,24,86,3B,6C0
4400 DATA 86,3D,86,3F,86,72,86,74,86,7D,86,94,86,96,86,739
4410 DATA 9E,86,B2,86,C6,86,C8,86,CE,86,D0,86,D2,86,05,8FD
4420 DATA 87,07,87,09,87,0F,87,11,87,13,87,39,87,3B,87,4EF
4430 DATA 3D,87,70,87,78,87,A1,87,B8,87,BF,87,D6,87,E5,8A9
4440 DATA 87,E7,87,E9,87,FE,87,00,88,8F,01,80,01,8F,01,713
4450 DATA 8F,01,80,01,90,91,90,8F,8E,8D,8E,8F,08,8F,01,621
4460 DATA 80,01,8F,90,8F,8F,8F,8E,8F,8F,8F,90,90,8F,8F,7C6
4470 DATA 8E,8E,8F,90,90,90,8F,8E,8E,8E,8F,90,91,90,8F,863
4480 DATA 8E,8D,8E,8F,90,92,90,8F,8E,8C,8E,07,76,8F,04,731
4490 DATA 8E,8E,8D,8D,8C,8C,8B,8A,89,88,87,86,85,84,83,80D
4500 DATA 82,81,01,85,87,89,8B,8D,6F,91,93,95,97,99,01,72A
4510 DATA 8F,01,76,8F,04,8E,8E,8D,8D,8C,8C,8B,8A,89,88,70D
4520 DATA 87,86,85,84,83,82,81,80,01,80,01,8F,01,76,8F,633
4530 DATA 07,8E,8E,8E,8D,8D,8D,8C,8C,8C,8B,8B,8B,8A,8A,7B1
4540 DATA 8A,89,89,89,88,88,88,87,87,87,86,86,86,85,85,7EE
4550 DATA 85,84,84,84,83,83,83,82,82,82,81,81,81,80,01,724
4560 DATA 80,01,90,91,90,8F,8E,8D,8E,8F,08,76,8F,04,8E,698
4570 DATA 8E,8D,8D,8C,8C,8B,8A,89,88,87,86,85,84,83,82,801
4580 DATA 81,80,01,80,01,90,91,90,8F,8E,8D,8E,07,76,8F,678
4590 DATA 04,8E,8D,8C,8B,8A,89,88,87,86,85,84,83,82,81,76D
4600 DATA 80,01,76,9F,06,9E,9C,9A,98,96,94,92,90,8E,8C,76E
4610 DATA 8A,88,80,01,8F,01,86,8A,8C,8E,8F,01,80,01,8F,5ED
4620 DATA 01,8F,8F,80,80,8F,8F,8F,8E,8E,8E,8D,8D,8D,8C,7A9
4630 DATA 8C,8C,8B,8B,8B,8A,8A,8A,89,89,89,88,88,88,87,811
4640 DATA 87,87,86,86,86,85,85,85,84,84,84,83,83,83,82,7C6
4650 DATA 82,82,81,81,81,80,01,9F,01,8F,01,8F,8C,88,84,65F
4660 DATA 80,01,90,01,8F,01,8F,8F,80,80,76,8F,04,8E,8E,5E5

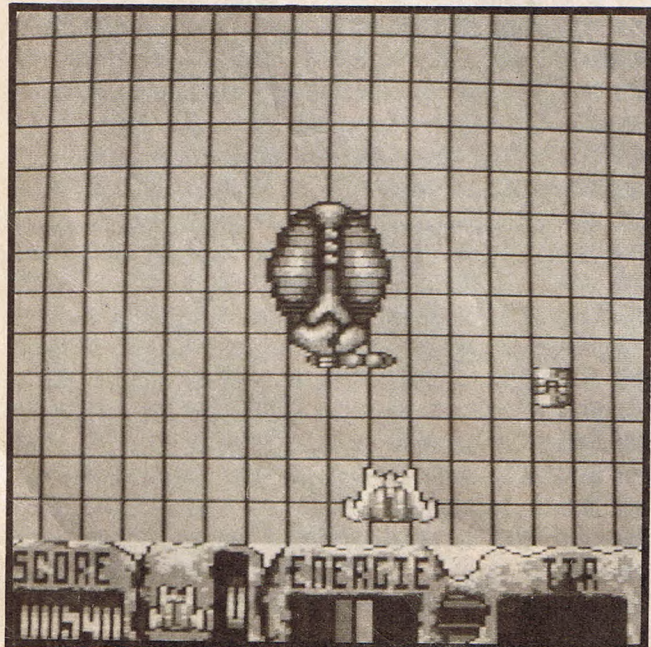
4670 DATA 8D, 8D, 8C, 8C, 8B, 8B, 8A, 8A, 89, 89, 88, 88, 87, 87, 86, 812
4680 DATA 86, 85, 85, 84, 84, 83, 83, 82, 82, 81, 81, 80, 81, 8D, 81, 6B3
4690 DATA 8F, 81, 76, 8F, 87, 8E, 8E, 8E, 8D, 8D, 8D, 8C, 8C, 8C, 8B, 71C
4700 DATA 8B, 8B, 8A, 8A, 8A, 89, 89, 89, 88, 88, 88, 87, 87, 87, 86, 802
4710 DATA 86, 86, 85, 85, 85, 84, 84, 84, 83, 83, 83, 82, 82, 82, 81, 7B7
4720 DATA 81, 81, 80, 81, 9F, 9F, 9F, 9A, 93, 8C, 86, 81, 76, 8F, 19, 6BE
4730 DATA 8E, 8D, 8C, 8B, 8A, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 7E9
4740 DATA 81, 76, 8F, 84, 8E, 8E, 8D, 8D, 8C, 8C, 8B, 8A, 89, 88, 87, 705
4750 DATA 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 81, 86, 91, 9F, 80, 80, 80, 81, 6CD
4760 DATA 9E, 9C, 9B, 99, 98, 96, 95, 93, 92, 90, 8F, 8D, 8C, 8A, 89, 8A1
4770 DATA 87, 86, 84, 83, 81, 80, 8F, 81, 8F, 8E, 8C, 8A, 88, 86, 85, 76B
4780 DATA 84, 83, 82, 81, 81, 80, 80, 81, 90, 81, 8F, 81, 76, 8F, 84, 5B6
4790 DATA 8E, 8D, 8C, 8B, 8A, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 7E9
4800 DATA 80, 81, 87, 81, 8F, 81, 82, 99, 82, 83, 85, 85, 51, 86, 87, 5A1
4810 DATA 1A, 89, 84, 35, 80, 55, 87, 80, 15, 87, 80, 55, 87, 80, 15, 3F5
4820 DATA B7, 80, 55, 86, 80, 15, 86, 80, 55, 85, 80, 54, 83, 54, 82, 4B4
4830 DATA 80, 55, 87, 80, 15, 87, 80, 83, 86, 55, 87, 80, 83, 87, 15, 3AC
4840 DATA B7, 80, 83, 80, 55, 86, 80, 83, 89, 15, 86, 80, 83, 8A, 55, 426
4850 DATA 85, 80, 83, 80, 54, 83, 54, 82, 80, 55, 83, 80, 55, 83, 80, 4B0
4860 DATA 83, 87, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 82, 80, 81, 456
4870 DATA 87, 1F, 9E, 85, 84, 50, 82, 50, 84, 5C, 87, 80, 75, 80, 8E, 609
4880 DATA 87, 1C, 74, 54, 84, 80, 15, 84, 80, 75, 80, 87, 17, 8E, 85, 52E
4890 DATA 11, 83, 88, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 55, 86, 80, 55, 86, 80, 3B1
4900 DATA 55, 86, 80, 55, 86, 80, 55, 86, 80, 55, 86, 80, 55, 88, 80, 449
4910 DATA 55, 88, 80, 55, 89, 80, 55, 89, 80, 55, 86, 80, 55, 86, 80, 44F
4920 DATA 55, 86, 80, 55, 86, 80, 96, 85, FE, 87, 1C, 53, 82, 53, 82, 61C
4930 DATA 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 5D1
4940 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 653
4950 DATA 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 5C0
4960 DATA 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 5D1
4970 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 653
4980 DATA 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 5C0
4990 DATA 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 5D1
5000 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 653
5010 DATA 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5C0
5020 DATA 53, 82, 53, 82, 80, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 80, 53, 5D9
5030 DATA 84, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 80, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 53, 661
5040 DATA 84, 80, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 80, 53, 85, 53, 85, 5D0
5050 DATA 53, 85, 53, 85, 80, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 80, 53, 5E3
5060 DATA 85, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 80, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 53, 668
5070 DATA 85, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 5C3
5080 DATA 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 5D1
5090 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 653
5100 DATA 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5C0
5110 DATA 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 693
5120 DATA C2, 80, 75, 80, 55, C2, 80, 55, C2, 80, 80, 53, 82, 99, 82, 555
5130 DATA 83, 85, 85, 52, 8E, 87, 1F, 89, 84, 75, 80, 54, 87, 54, 8A, 5CE
5140 DATA 80, 54, 8C, 54, 8A, 80, 54, 87, 54, 8A, 80, 54, 8C, 54, 8A, 565
5150 DATA 80, 54, 86, 54, 8A, 80, 54, 8C, 54, 8A, 80, 54, 85, 54, 8A, 52D
5160 DATA 80, 54, 83, 54, 82, 80, 54, 87, 54, 8A, 80, 54, 8C, 54, 8A, 524
5170 DATA 80, 83, 86, 54, 87, 54, 8A, 80, 83, 87, 54, 8C, 54, 8A, 80, 4BA
5180 DATA 83, 88, 54, 86, 54, 8A, 80, 83, 89, 54, 8C, 54, 8A, 80, 83, 510
5190 DATA 8A, 54, 85, 54, 8A, 80, 83, 8B, 54, 83, 54, 82, 80, 87, 1C, 49F
5200 DATA 53, 83, 53, 87, 53, 8B, 53, 8C, 80, 55, 8A, 80, 87, 1F, 83, 6B5
5210 DATA 87, 85, 3D, 9E, 55, 89, 80, 96, 55, 87, 80, 85, 87, 86, 55, 60E
5220 DATA 87, 80, 55, 87, 80, 82, 80, 81, 96, 85, 4A, 50, 87, 50, 87, 639
5230 DATA 50, 87, 50, 87, 50, 87, 50, 87, 50, 87, 50, 87, 50, 87, 50, 5F8
5240 DATA C7, 50, 89, 5C, 8B, 80, 8E, 85, 89, 55, 84, 80, 87, 1F, 55, 6A7
5250 DATA C4, 80, 15, 84, 80, 85, 1E, 8E, 55, 84, 80, 87, 1C, 9E, 85, 56D

5260 DATA 25, 83, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 74, 33, 53, 82, 400
5270 DATA 80, 53, 84, 54, 85, 53, 84, 80, 13, 84, 5C, 82, 80, 15, 82, 493
5280 DATA 80, 14, 82, 53, 81, 53, 82, 80, 55, 84, 80, 15, 84, 80, 5C, 40D
5290 DATA 85, 53, 84, 80, 13, 84, 5C, 85, 80, 53, 85, 53, 84, 54, 82, 559
5300 DATA 80, 15, 82, 80, 54, 82, 54, 82, 80, 54, 82, 54, 82, 80, 75, 464
5310 DATA 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 333
5320 DATA 54, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 81, 53, 82, 5D2
5330 DATA 80, 13, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 510
5340 DATA 81, 53, 82, 80, 54, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 82, 53, 82, 57F
5350 DATA 53, 81, 53, 82, 80, 13, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 50F
5360 DATA 82, 53, 82, 53, 81, 53, 82, 80, 5C, 84, 53, 82, 80, 53, 84, 58C
5370 DATA 54, 85, 53, 86, 80, 1C, 86, 53, 86, 80, 54, 85, 5B, 84, 50, 535
5380 DATA 94, 80, 54, 85, 53, 84, 53, 82, 80, 15, 82, 80, 13, 82, 53, 498
5390 DATA 81, 53, 82, 53, 84, 80, 13, 84, 53, 84, 53, 82, 53, 81, 80, 544
5400 DATA 54, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 81, 53, 82, 5D2
5410 DATA 80, 13, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 510
5420 DATA 81, 53, 82, 80, 54, 82, 53, 82, 53, 81, 80, 53, 82, 53, 82, 57F
5430 DATA 53, 81, 53, 82, 80, 13, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 80, 80, 53, 52E
5440 DATA 81, 53, 81, 53, 81, 53, 81, 80, 55, 82, 80, 75, 80, 51, 89, 523
5450 DATA 51, 88, 51, 86, 51, 88, 51, 86, 51, 85, 80, 51, 86, 51, 85, 5E3
5460 DATA 51, 84, 51, 85, 51, 84, 51, 82, 80, 80, 53, 83, 85, 85, 50, 503
5470 DATA 96, 87, 1F, 89, 84, 35, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 452
5480 DATA 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 83, 86, 75, 3BC
5490 DATA 80, 83, 87, 75, 80, 83, 88, 75, 80, 83, 89, 75, 80, 83, 8A, 38D
5500 DATA 75, 80, 83, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 83, 87, 75, 80, 75, 3D6
5510 DATA 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 75, 80, 8E, 75, 80, 87, 3D3
5520 DATA 1A, 85, 1B, 55, 84, 80, 75, 80, 87, 1A, 8E, 85, 11, 83, 80, 458
5530 DATA 75, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 55, 426
5540 DATA 82, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 55, 84, 80, 55, 435
5550 DATA 84, 80, 55, 85, 80, 55, 85, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 55, 43B
5560 DATA 82, 80, 55, 82, 80, 85, 16, 87, 1C, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 516
5570 DATA 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 551
5580 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 580
5590 DATA 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5D3
5600 DATA 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 551
5610 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 580
5620 DATA 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5D3
5630 DATA 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 551
5640 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 580
5650 DATA 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5D3
5660 DATA 53, 82, 80, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 80, 53, 84, 53, 55B
5670 DATA 84, 53, 84, 53, 84, 80, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 80, 58E
5680 DATA 53, 84, 53, 84, 53, 84, 53, 84, 80, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 5E4
5690 DATA 53, 85, 80, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 80, 53, 85, 53, 563
5700 DATA 85, 53, 85, 53, 85, 80, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 53, 85, 80, 595
5710 DATA 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5D3
5720 DATA 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 551
5730 DATA 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 580
5740 DATA 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 5D3
5750 DATA 53, 82, 80, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 53, 82, 80, 55, 82, 80, 500
5760 DATA 75, 80, 55, 82, 80, 55, 82, 80, 80, 80, 53, 87, 53, 87, 53, 4F1
5770 DATA 86, 80, 53, 87, 53, 87, 53, 87, 53, 86, 80, 53, 88, 53, 88, 623
5780 DATA 53, 88, 53, 87, 80, 53, 88, 53, 88, 53, 87, 80, 53, 88, 53, 5B3
5790 DATA C9, 53, 89, 53, 89, 53, 86, 80, 53, 89, 53, 89, 53, 89, 53, 681
5800 DATA 86, 80, 53, 89, 53, 89, 53, 86, 80, 53, 89, 53, 86, 80, 53, 628
5810 DATA 53, 89, 53, 86, 80, 53, 87, 53, 87, 53, 86, 80, 53, 88, 53, 5EF
5820 DATA C7, 53, 87, 53, 87, 53, 86, 80, 53, 88, 53, 88, 53, 88, 44, 669
5830 DATA 49, 53, 80, 80, 9A, 8F, 41, 46, 5F, 42, 4F, 55, 43, 80, 8A, 47C
5840 DATA 8F, 4E, 5F, 41, 46, 5F, 4C, 49, 47, 58, 90, 44, 5F, 43, 4E, 51A

```

5850 DATA 54,00,00,00,5E,90,4C,49,47,5F,53,55,50,00,65,3DA
5860 DATA 90,43,4E,54,76,00,05,73,90,4F,55,54,76,00,05,466
5870 DATA 74,90,4D,55,53,31,76,00,04,81,90,4D,55,53,32,4DC
5880 DATA 76,00,04,85,90,50,41,4C,31,76,00,04,89,90,50,480
5890 DATA 41,4C,32,76,00,04,99,90,45,4E,44,5F,59,00,00,3F1
5900 DATA 00,A9,90,76,00,87,AF,CD,0E,BC,21,89,90,CD,53,6D6
5910 DATA 8F,CD,19,BD,21,74,90,CD,6E,8F,21,89,90,CD,53,77B
5920 DATA 8F,DD,21,81,90,CD,69,8F,CD,19,BD,CD,09,80,3A,796
5930 DATA 0C,80,B7,20,07,DD,21,85,90,CD,69,8F,CD,7E,8F,71C
5940 DATA CD,1B,BB,30,E8,CD,03,00,21,20,20,CD,53,8F,CD,6E8
5950 DATA 19,BD,21,20,56,11,00,C0,01,80,16,ED,B0,C9,AF,5EA
5960 DATA 46,48,F5,E5,CD,32,BC,E1,F1,23,3C,FE,10,20,F1,873
5970 DATA 01,00,00,C3,38,BC,3E,02,C3,00,80,06,BC,7E,B7,532
5980 DATA F8,ED,79,23,04,7E,ED,79,23,05,18,F2,3E,00,11,5EA
5990 DATA 80,C2,F5,CD,9A,8F,F1,F5,2F,D6,C1,CD,9A,8F,F1,AC0
6000 DATA 3C,FE,3F,20,01,AF,32,7F,8F,C9,4F,06,3E,21,A0,5A6
6010 DATA 6C,78,DD,21,73,90,DD,77,00,91,D2,58,90,80,F5,7F9
6020 DATA C5,D5,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,BD5
6030 DATA A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,B7B
6040 DATA ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,BC8
6050 DATA A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,B7B
6060 DATA ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,BC8
6070 DATA A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,B7B
6080 DATA ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,BC8
6090 DATA A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,B7B
6100 DATA ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,BC8
6110 DATA A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,B7B
6120 DATA ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,ED,A0,D1,CD,65,B51
6130 DATA 90,C1,F1,18,06,C5,01,50,00,09,C1,DD,35,00,C2,614
6140 DATA A8,8F,C9,7A,C6,08,57,D0,7B,C6,50,5F,7A,CE,C0,867
6150 DATA 57,C9,3E,01,28,02,2E,06,19,07,1E,0C,30,0D,00,244
6160 DATA 80,18,00,1E,00,18,00,36,00,00,01,05,0B,0E,17,13A
6170 DATA 1A,0A,01,76,00,00,03,06,0F,10,19,1A,17,01,05,11B
6180 DATA 0E,0B,11,04,07,08,00,00,00,00,00,00,00,00,00,3D

```



DATAS 2A. BAS



```

10 ' DATAS2A AXYS
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=90
40 FOR A=1 TO 667: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"INTROA",B,&C000,&2710:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 DATA 21,0B,27,11,80,BE,01,3D,00,D5,ED,B0,C9,21,48,584
100 DATA 27,11,40,00,01,95,68,ED,43,A3,BE,01,10,7F,F3,58A
110 DATA ED,49,7E,FE,76,28,1A,12,13,23,06,7F,F6,40,A0,60D
120 DATA ED,79,01,00,00,0B,ED,43,A3,BE,78,B1,20,E5,FB,72C
130 DATA C3,00,93,23,7E,23,4E,12,13,0D,20,FB,18,DD,83,52D
140 DATA 20,1C,00,40,76,00,8B,76,3C,00,76,3C,6F,7C,76,442
150 DATA 3C,4B,FC,FC,B9,33,76,76,01,FC,7C,B9,33,0F,33,6FE
160 DATA FC,BC,3C,03,42,B9,3C,03,42,76,98,08,3C,98,03,560
170 DATA 42,9C,38,98,03,42,3C,98,98,76,3C,04,98,98,3C,581
180 DATA 76,98,08,76,3C,19,BC,76,3C,0D,7C,FC,33,03,42,54C
190 DATA 76,76,01,BC,FC,27,1B,76,76,01,FC,BC,FC,27,3C,6EB
200 DATA 03,42,76,4B,08,3C,69,76,4B,06,1E,76,3C,0A,4B,39F
210 DATA 4B,3C,3C,4B,03,42,1E,76,3C,15,7C,FC,B9,66,19,4E8
220 DATA 33,03,42,27,0F,1B,0F,0F,1B,1B,33,33,76,76,01,270
230 DATA FC,FC,76,33,04,27,27,33,27,1B,76,76,01,B9,33,541
240 DATA 0F,76,3C,30,FC,FC,B9,76,33,06,18,27,0F,0F,58,509
250 DATA F4,C8,0D,76,0F,06,8F,0F,CF,0F,1B,0F,0F,1B,43F
260 DATA 76,33,04,0F,0F,33,0F,33,0F,4F,CF,3C,38,32,32,345
270 DATA 3C,32,3C,3C,32,38,32,03,42,36,76,3C,04,38,32,31D
280 DATA 03,42,36,32,3C,3C,32,38,32,03,42,36,3C,32,32,2DC
290 DATA 36,76,3C,07,FC,B9,66,C4,9C,3C,36,3C,3C,78,0C,5D8
300 DATA 0C,B0,98,70,38,B0,C8,9C,E4,48,C0,C7,76,CF,07,80F
310 DATA 1B,27,CB,C7,CB,C7,CF,0F,1B,33,1B,0F,4F,0F,5E5
320 DATA CF,DE,67,CB,76,3C,05,CC,03,42,9C,6C,9C,3C,6C,6F3
330 DATA 9C,3C,CC,9C,3C,3C,6C,CC,3C,3C,CC,9C,3C,3C,6C,6B4
340 DATA CC,03,42,9C,76,3C,08,90,3C,3C,E4,6C,0C,84,48,597
350 DATA 10,8C,C8,8C,C0,00,C0,80,40,40,70,30,8C,58,C0,6B4
360 DATA 00,00,40,C1,76,C3,04,4F,CF,CB,CF,C7,93,67,C3,77A
370 DATA 03,42,C7,CF,0F,33,0F,8F,4F,CB,CB,C3,C3,69,3C,6CB
380 DATA 3C,69,3C,3C,96,69,C3,69,C3,69,C3,76,3C,08,7C,66D
390 DATA FC,B9,FC,76,76,01,FC,BC,B9,33,76,76,01,FC,34,85F
400 DATA 3C,74,3C,3C,78,76,3C,05,F0,B0,9C,60,48,C0,80,67B
410 DATA 80,00,40,80,20,00,00,80,04,40,84,98,84,0C,80,450
420 DATA 00,40,80,04,CC,C3,03,42,C7,8F,4F,76,C3,07,8F,60C
430 DATA 0F,27,4F,CB,C3,C3,43,03,76,3C,15,FC,76,76,01,5CC
440 DATA 3C,39,33,66,3C,64,5C,3C,F0,3C,B4,38,8C,B4,34,5D2
450 DATA 30,2C,B4,98,98,64,3C,78,B0,48,0C,0C,48,C0,C0,630
460 DATA 40,00,00,84,48,84,D8,3C,78,30,4C,A4,8C,C0,00,588
470 DATA 03,42,03,03,43,C3,03,C3,03,42,76,76,01,4B,C3,457
480 DATA C3,C7,CF,0F,1B,4F,CB,C3,C3,03,03,76,69,05,C3,6D0
490 DATA 3C,96,76,69,04,3C,3C,69,96,96,3C,69,C3,69,3C,5CF
500 DATA 69,C3,33,76,76,01,3C,B9,0F,0F,E4,58,F0,70,3C,637
510 DATA F0,78,F0,64,B4,B0,B4,3C,F0,B4,3C,3C,70,F0,B0,93C
520 DATA F0,6C,5C,AC,B0,8C,C0,40,84,C0,80,00,80,C0,0C,7B0
530 DATA 76,00,05,40,CC,00,00,03,03,42,83,C3,C7,4B,C3,4EA
540 DATA C7,4F,CF,4F,CB,C7,C3,03,42,03,39,33,3C,3C,39,5EE
550 DATA 33,3C,36,3C,3C,76,39,06,3C,36,3C,36,39,39,FC,424

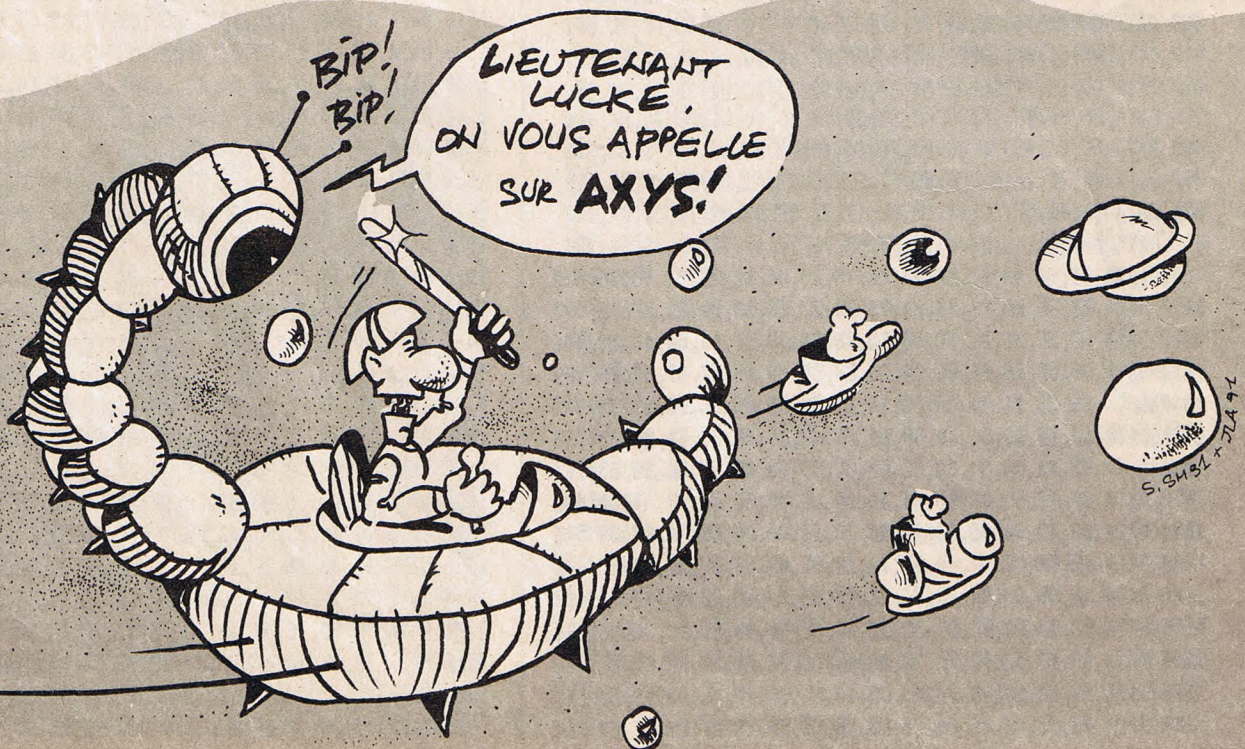
```

560 DATA 33,03,42,27,76,0F,04,4F,9A,78,98,B0,30,8C,8C,519
570 DATA 0C,4C,8C,4C,CC,8C,4C,48,C0,0C,C0,80,00,00,5E8
580 DATA C4,C8,30,24,00,00,44,0C,80,80,00,00,40,00,00,370
590 DATA C4,18,60,76,00,04,03,03,C3,03,42,8F,C3,C7,C3,5A0
600 DATA C3,C7,67,C3,C3,83,03,2D,3C,03,42,2D,3C,2D,3C,57D
610 DATA 2D,3C,2D,3C,76,2D,06,3C,03,42,FC,FC,B9,33,76,556
620 DATA 0F,04,4F,76,CF,04,8F,2D,DE,0C,30,30,8C,4C,8C,515
630 DATA C0,C0,0C,48,C0,84,CC,80,00,80,76,00,04,40,C0,65E
640 DATA 80,84,08,00,00,C0,04,CC,30,00,40,0C,40,48,00,3A0
650 DATA 01,03,03,42,43,C3,03,42,C7,0F,4F,CF,C7,C3,03,515
660 DATA 42,C7,8B,76,3C,12,7C,B9,76,33,04,27,76,0F,05,4EB
670 DATA 4F,76,CF,04,CB,C3,96,39,83,96,6D,43,C3,C6,3C,783
680 DATA 3C,0C,24,8C,08,00,40,80,00,00,76,C0,04,84,0C,38A
690 DATA C0,80,00,40,03,02,76,03,05,47,CB,83,76,C3,04,4D5
700 DATA CF,03,42,0F,CB,76,C3,04,03,83,03,76,3C,10,7C,4F2
710 DATA FC,BC,3C,AD,36,3C,FC,AD,4F,0F,76,76,01,3C,2D,670
720 DATA 8F,CF,CF,CB,CB,36,4B,C3,C7,1E,6D,C2,34,3C,3C,7C7
730 DATA 8C,74,C0,4C,C8,C0,C0,80,02,03,02,00,01,76,03,555
740 DATA 05,43,C3,03,42,43,83,93,4B,43,76,C3,04,CF,03,546
750 DATA 42,8F,0F,0F,27,33,0F,0F,CB,C3,C3,83,03,03,76,4B7
760 DATA 3C,0C,37,76,00,04,A2,14,33,0F,0F,4F,9E,6D,76,3D0
770 DATA CF,09,CB,CF,C6,34,76,3C,04,FC,A4,10,30,84,98,71E
780 DATA 0C,C0,40,00,40,03,12,08,01,76,03,07,43,C3,87,377
790 DATA 4F,33,CB,76,CF,04,8F,0F,03,42,1B,1B,76,33,05,45D
800 DATA 0F,4F,CF,C3,C3,83,03,76,3C,0A,B9,00,15,3F,A2,5A4
810 DATA 00,03,42,14,2D,CF,0F,8F,CF,CF,CC,3C,3C,F0,3C,601
820 DATA 78,3C,0C,3C,30,0C,0C,48,C0,1C,3C,2C,0C,CC,E4,48C
830 DATA 3C,3C,70,76,3C,09,B0,0C,30,80,C3,03,42,C7,CF,5AD
840 DATA CF,8F,76,0F,04,1B,76,33,05,FC,FC,76,76,01,FC,691
850 DATA 03,42,33,33,27,CF,C7,C3,C3,03,76,3C,06,7D,00,526
860 DATA F3,F3,15,00,B7,F3,A2,00,03,42,BE,33,CF,4F,CF,76A
870 DATA 4F,CF,8F,8F,0D,B0,8E,76,3C,04,38,9C,30,8C,10,5DD
880 DATA 78,F0,3C,18,3C,3C,E0,C4,B4,78,6C,F0,F0,70,DB,898
890 DATA 9B,30,30,B0,F0,30,0C,64,1C,E0,8F,0F,0F,76,33,58A
900 DATA 04,76,76,01,B9,76,76,01,FC,FC,B9,FC,03,42,3C,6C5
910 DATA FC,03,42,33,33,0F,CF,CF,C3,03,83,76,3C,00,76,5C5
920 DATA 3C,00,76,3C,3F,7C,76,3C,4C,7C,FC,33,33,FC,7C,5FD
930 DATA FC,B9,0F,33,FC,BC,BC,3C,7C,B9,76,3C,09,30,30,6F7
940 DATA 3C,38,76,30,06,34,3C,30,30,76,3C,04,30,30,3C,342
950 DATA 38,30,03,42,3C,3C,30,30,76,3C,19,DC,3C,7C,FC,4E0
960 DATA FC,BC,BC,76,3C,07,7C,FC,B9,33,03,42,FC,FC,33,801
970 DATA 0F,76,76,01,FC,BC,FC,27,3C,03,42,0F,0F,76,3C,528
980 DATA 04,0F,0F,3C,0F,03,42,1E,2D,0F,03,42,76,3C,04,207
990 DATA 0F,0F,76,3C,04,76,0F,08,76,3C,15,7C,B9,33,26,3B6
1000 DATA 91,33,03,42,0F,0F,1B,76,0F,04,1B,1B,33,76,76,320
1010 DATA 01,FC,B9,76,33,04,27,33,27,0F,33,B9,33,0F,76,497
1020 DATA 3C,2F,7C,FC,FC,76,33,06,0F,33,27,0F,0F,14,B0,4D9
1030 DATA 48,05,76,0F,05,CF,8F,CF,CF,0F,1B,4F,8F,0F,0F,4F9
1040 DATA 76,33,04,27,0F,1B,1B,27,0F,4F,CF,3C,3C,33,33,34B
1050 DATA 3C,33,3C,3C,33,39,33,03,42,36,76,3C,04,39,33,323
1060 DATA 03,42,36,33,3C,3C,33,3C,03,42,3C,3C,39,33,2F1
1070 DATA 36,76,3C,07,FC,B9,AC,B4,3C,78,3C,03,42,A4,C0,69D
1080 DATA 0C,58,64,98,78,F0,20,1C,24,48,C0,C5,76,CF,07,641
1090 DATA 1B,0F,CB,C7,CB,03,42,CF,8F,0F,33,0F,27,4F,0F,500
1100 DATA 4F,9E,67,CB,76,3C,05,98,03,42,9C,38,98,03,42,564
1110 DATA 9C,3C,98,9C,3C,3C,38,98,3C,3C,98,9C,3C,3C,38,5B0
1120 DATA 98,03,42,9C,76,3C,08,9C,3C,3C,6C,38,8C,CC,0C,54F
1130 DATA 03,42,48,48,00,00,C0,48,40,10,F0,4C,64,D0,80,51D
1140 DATA 00,03,42,40,C1,C3,C3,CB,CB,CF,CB,CF,C7,87,67,880

1150 DATA C3,03,42,CF,CF,0F,33,0F,4F,CF,CF,C3,03,42,6D,659
1160 DATA 69,C3,6D,3C,2D,1E,76,2D,06,76,3C,09,FC,FC,33,5AF
1170 DATA 33,76,76,01,BC,33,03,42,31,3C,F0,3C,03,42,84,4E6
1180 DATA 78,70,B4,68,DB,3C,78,1C,60,C0,03,42,00,00,40,551
1190 DATA 80,60,76,00,04,40,84,84,C0,C4,48,00,40,C0,84,5F2
1200 DATA F0,76,C3,04,8F,0F,76,C3,06,C7,CF,8F,33,4F,CB,77C
1210 DATA C3,C3,83,03,76,3C,13,BC,7C,7C,33,FC,3C,33,27,64A
1220 DATA 78,78,F4,3C,F0,B4,78,78,30,78,B4,CC,8C,70,30,808
1230 DATA D8,B0,F0,0C,8C,48,80,76,C0,04,0C,C0,84,84,24,70A
1240 DATA 90,64,0C,4C,70,B0,C8,C0,C0,00,03,42,09,03,43,548
1250 DATA 83,43,C3,03,42,9B,4B,C3,C3,C7,CF,4F,1B,4F,CB,754
1260 DATA C3,83,03,03,76,3C,17,39,33,33,FC,AD,0F,0F,B0,52B
1270 DATA 98,9C,70,38,70,78,B4,78,B4,3C,03,42,70,B4,3C,685
1280 DATA 3C,70,24,4C,30,E4,DB,0C,F0,F0,B0,C0,48,C0,80,7EC
1290 DATA 00,00,C0,48,76,00,04,40,00,10,A4,00,76,03,04,2F3
1300 DATA C3,C7,4F,C3,C7,CF,8F,CF,CB,C7,CB,C3,83,03,3C,972
1310 DATA 39,3C,03,42,39,3C,36,39,33,39,03,42,33,39,36,2F1
1320 DATA 3C,36,3C,36,39,39,FC,33,03,42,27,1B,0F,CF,0F,3F9
1330 DATA 4F,CF,CE,30,64,CC,4C,8C,0C,84,0C,4C,C0,C0,84,710
1340 DATA 48,C0,84,0C,76,C0,04,00,C8,30,CC,00,00,04,48,4E2
1350 DATA 80,C0,00,03,42,40,40,C0,58,0C,00,03,42,80,03,3F1
1360 DATA 43,C3,C3,C7,87,CB,C3,03,42,C7,ED,C3,C3,83,03,8AA
1370 DATA 39,36,3C,3C,39,36,39,36,39,33,39,33,76,39,06,352
1380 DATA 3C,3C,7C,7C,FC,33,33,0F,03,42,4F,4F,8F,CF,03,525
1390 DATA 42,9B,ED,1E,8E,84,0C,CC,8C,0C,CC,8C,0C,48,80,696
1400 DATA 84,CC,00,40,80,40,76,00,05,84,80,00,03,42,80,494
1410 DATA 0C,D8,E0,00,C0,30,40,28,00,43,83,03,43,43,C3,52E
1420 DATA 03,42,C7,8F,0F,C3,CF,CB,C3,03,42,03,76,3C,12,5D6
1430 DATA 7C,FC,B9,33,33,76,76,01,B9,0F,4F,8F,0F,03,42,57E
1440 DATA CF,CF,4F,CF,C3,CB,C3,BC,C3,96,6D,83,C3,D0,3C,9E1
1450 DATA 78,0C,84,8C,08,C0,84,01,03,00,03,42,40,0C,03,378
1460 DATA 42,80,00,01,03,03,00,76,03,05,07,CB,83,C3,03,362
1470 DATA 42,CF,03,42,8F,0F,4F,CB,C3,C3,03,03,83,03,76,596
1480 DATA 3C,0F,7C,FC,FC,3C,3C,2D,76,76,01,3C,33,4F,CF,5DE
1490 DATA CF,36,3C,6D,76,CF,04,CB,BC,CB,C3,C7,BC,69,C3,8BB
1500 DATA 3C,3C,38,0C,38,C0,18,48,0C,03,42,09,03,02,01,274
1510 DATA 01,76,03,05,43,C7,CF,C3,C7,C3,C7,CB,76,C3,04,774
1520 DATA CB,CF,03,42,8F,0F,27,33,27,33,0F,CF,C3,C3,83,618
1530 DATA 03,03,76,3C,0C,A2,76,00,04,A2,14,76,76,01,0F,392
1540 DATA 03,42,9B,4F,76,CF,0B,8E,76,3C,05,24,48,80,18,4CB
1550 DATA C0,CC,0C,48,C4,0C,C0,0C,46,24,00,76,03,07,C3,529
1560 DATA C3,C7,CB,1B,76,CF,05,76,0F,04,76,33,07,0F,0F,511
1570 DATA CF,CB,C3,C3,03,76,3C,09,77,00,00,B7,3F,A2,00,5ED
1580 DATA 03,42,B6,2D,0F,0F,8F,CF,CF,9C,76,3C,04,2C,24,515
1590 DATA 94,2C,CC,18,64,C0,C4,3C,03,42,8C,CC,CC,58,3C,6C5
1600 DATA 38,B4,76,3C,0B,60,41,C3,C3,C7,CF,CF,8F,76,0F,740
1610 DATA 04,1B,76,33,05,FC,FC,B9,FC,03,42,33,33,27,CF,61B
1620 DATA CF,C3,C3,03,76,3C,05,7C,79,00,F3,51,15,00,F3,650
1630 DATA F3,76,00,04,BE,33,0F,4F,CF,0F,CF,CF,8F,8E,C0,715
1640 DATA 24,34,7C,7C,3C,03,42,B4,E4,08,2C,B0,B0,38,3C,571
1650 DATA 3C,68,C0,F0,F0,E4,98,30,4C,98,24,30,64,CC,03,75B
1660 DATA 42,0C,58,98,68,8D,0F,1B,33,33,76,76,02,FC,76,523
1670 DATA 76,01,76,FC,07,7C,7C,FC,FC,33,33,27,4F,CF,C3,74E
1680 DATA 43,83,76,3C,27,7C,FC,BC,7C,3C,3C,7C,76,3C,05,5FA
1690 DATA 7C,76,3C,4D,7C,76,FC,06,3C,7C,76,3C,05,FC,76,650
1700 DATA 3C,00,76,3C,A3,7C,FC,BC,7C,3C,3C,7C,76,3C,05,5EC
1710 DATA 7C,76,3C,4D,FC,33,33,76,FC,04,27,1B,76,76,01,582
1720 DATA FC,BC,3C,7C,B9,76,3C,09,32,32,3C,3C,76,32,06,56E
1730 DATA 3C,3C,32,32,76,3C,04,32,32,3C,3C,32,03,42,36,31B

1740 DATA 3C, 32, 32, 76, 3C, 19, 5C, BC, 76, FC, 06, BC, 3C, 03, 42, 538
 1750 DATA 7C, 3C, 7C, FC, 76, 33, 04, 76, 76, 01, FC, 33, 0F, 76, 76, 5F4
 1760 DATA 01, FC, FC, B9, 27, 3C, 03, 42, 5E, 5E, 76, 3C, 04, 5E, 5E, 588
 1770 DATA 3C, 5E, 03, 42, 3C, 3C, 5E, 03, 42, 76, 3C, 04, 5E, 5E, 76, 3E2
 1780 DATA 3C, 04, 76, 5E, 08, 76, 3C, 12, 7C, 7C, FC, FC, 33, 33, 66, 59C
 1790 DATA 91, 33, 03, 42, 76, 0F, 09, 1B, 76, 76, 01, FC, B9, 76, 33, 4FD
 1800 DATA 04, 1B, 1B, 27, 0F, 33, 33, 0F, 0F, 3C, 0C, 03, 42, 1C, 0C, 1A9
 1810 DATA 3C, 3C, 0C, 2C, 0C, 03, 42, 1C, 76, 3C, 04, 2C, 0C, 3C, 03, 24A
 1820 DATA 42, 0C, 03, 42, 1C, 3C, 0C, 03, 42, 3C, 2C, 0C, 03, 42, 76, 26B
 1830 DATA 3C, 0A, 7C, FC, FC, 33, 33, 27, 33, 33, 0F, 03, 42, 1E, CC, 4EB
 1840 DATA CC, 4A, 94, CC, 08, 45, 8F, 4F, 8F, CF, 4F, CF, 03, 42, 8F, 769
 1850 DATA 1B, 27, 4F, CF, 0F, 0F, 1B, 33, 33, 27, 27, 0F, 1B, 1B, 0F, 2A1
 1860 DATA 0F, CF, CF, 76, 3C, 28, 7C, 3C, 3C, FC, 76, 76, 01, C8, B4, 6E0
 1870 DATA 3C, B4, 34, 3C, 6C, 08, 08, 84, 40, 64, 98, 38, B0, 88, 9C, 698
 1880 DATA CC, 48, 08, C7, C7, 76, CF, 06, 0F, 4F, CB, C7, CB, C3, C3, 8AE
 1890 DATA CF, 0F, 0F, 1B, 27, 0F, 4F, 0F, CF, 9B, CF, CB, 76, 3C, 05, 557
 1900 DATA 31, 3C, 3C, 31, 39, 31, 03, 42, 34, 3C, 31, 34, 3C, 3C, 39, 30F
 1910 DATA 31, 3C, 3C, 31, 34, 3C, 3C, 39, 31, 76, 3C, 0A, 6C, B4, 3C, 408
 1920 DATA 3C, 64, 6C, 8C, 98, B4, 3C, 3C, 78, B0, CC, 0C, C0, 48, 40, 6A4
 1930 DATA 70, 8C, 08, CC, 90, 76, 08, 05, C1, C3, C3, C7, CF, CF, C3, 84A
 1940 DATA CF, C3, 87, 4B, C3, 03, 42, C7, CF, 0F, 33, 0F, 4F, CF, CF, 740
 1950 DATA C3, 03, 42, 39, 6D, 6D, 39, 3C, 3C, 36, 76, 39, 06, 76, 3C, 469
 1960 DATA 09, 7C, FC, 33, 27, 27, FC, 33, 33, 32, 3C, 38, 3C, 38, 76, 4F4
 1970 DATA 3C, 05, 78, B4, 3C, 03, 42, 9C, E0, 76, C0, 04, 00, 03, 42, 4E9
 1980 DATA C8, C0, 00, 00, 40, 40, 00, 18, E4, 8C, 4C, 08, 00, 40, C4, 4EB
 1990 DATA 78, 83, C3, 03, 42, 8F, 27, 76, C3, 07, CF, CF, 1B, 4F, CF, 8D0
 2000 DATA C3, C3, 83, 03, 76, 3C, 19, 39, 66, 38, 3C, F0, 78, 3C, B4, 642
 2010 DATA F0, B4, F0, B0, F0, 4C, 64, 98, 8C, 4C, 0C, 4C, 84, 84, 0C, 7C0
 2020 DATA 0C, CC, 8C, 0C, 0C, 48, 80, 40, 80, 48, 0C, 0C, 4C, CC, 8C, 508
 2030 DATA 0C, 0C, 48, 40, 00, 03, 42, 76, 03, 05, 43, C3, C3, 8F, 4B, 406
 2040 DATA C3, C3, C7, CF, 4F, 1B, C3, 03, 42, 83, 03, 03, 76, 3C, 14, 5DD
 2050 DATA 7C, FC, B9, 33, 03, 42, 5E, AD, 8F, 0F, 0F, DC, BC, E4, CC, 7A9
 2060 DATA 76, 3C, 04, B4, 76, 3C, 04, F0, 78, F0, 98, 18, C0, 03, 42, 62D
 2070 DATA 0C, 8C, C0, 84, 98, 90, 60, 48, 80, 80, 00, C0, 40, 80, 76, 6A2
 2080 DATA 00, 04, C0, C0, B4, 08, 01, 03, 03, 42, C3, C3, 4F, C3, C3, 5E4

2090 DATA CF, 8F, CF, CB, C7, CB, C3, 83, 83, 3C, 2D, 3C, 1E, 3C, 2D, 77F
 2100 DATA 3C, 1E, 3C, 3C, 76, 2D, 06, 3C, 1E, 3C, 1E, 2D, 2D, 7C, 76, 37B
 2110 DATA 33, 04, 76, 0F, 06, 0C, 70, 64, 8C, 0C, 4C, 0C, CC, 8C, 0C, 3F6
 2120 DATA 0C, 48, 76, C0, 04, 00, C0, 76, 80, 05, CC, 64, 00, 00, 84, 4FD
 2130 DATA 00, C0, C0, 00, 03, 42, 84, C0, 08, C8, 48, 76, 00, 04, 01, 49C
 2140 DATA 03, 83, C3, C3, 87, CF, C3, 03, 42, C7, CB, C3, C3, 03, 03, 788
 2150 DATA 39, 3C, 03, 42, 39, 3C, 39, 3C, 3C, 39, 3C, 39, 33, 39, 333
 2160 DATA 36, 39, 39, 3C, 3C, 7C, FC, 33, 03, 42, 0F, 0F, 1B, 0F, 4F, 3A7
 2170 DATA 8F, CF, 03, 42, 8F, CB, 1E, C3, CF, 09, 06, 06, 4C, CC, CC, 6A6
 2180 DATA 8C, 0C, 80, 4C, C8, 00, 03, 42, 84, 08, 76, 00, 04, 40, 00, 3B7
 2190 DATA 40, 00, 40, 84, 0C, 30, 40, 00, 80, 4C, 00, 08, 01, 47, 8B, 327
 2200 DATA 03, 03, 43, C3, 03, 42, C7, 8F, 0F, CF, 4F, CB, 4B, C3, C3, 670
 2210 DATA 03, 76, 3C, 12, 7C, B9, 33, 27, 27, BC, 39, 0F, CF, 0F, 0F, 46E
 2220 DATA 4F, CF, 03, 42, 4F, CF, C7, CB, C3, 87, CB, 1E, 69, 43, C2, 7B4
 2230 DATA B4, 3C, 2C, 4C, 0C, 0C, C0, C0, 80, 76, 03, 05, 76, 00, 05, 479
 2240 DATA 01, 76, 03, 09, 87, E9, C3, C7, CB, C7, CF, 03, 42, 8F, 0F, 6C1
 2250 DATA 4F, CF, C3, C3, 83, 43, 03, 03, 76, 3C, 11, 7C, 3C, 3C, 27, 54E
 2260 DATA 76, 76, 01, FC, 33, 0F, 0F, 4F, 1E, 3C, 67, 76, CF, 04, C3, 556
 2270 DATA FC, C3, C7, C3, BC, 63, D0, 3C, 3C, EC, 5C, AC, 04, CC, C0, 934
 2280 DATA 08, 00, 84, 02, 03, 02, 02, 76, 03, 07, C3, 8F, 4F, 1B, 4B, 31C
 2290 DATA C7, 76, C3, 05, CB, CF, 03, 42, 0F, 0F, 1B, 33, 27, 33, 0F, 4B9
 2300 DATA CF, C3, C3, 83, 03, 03, 76, 3C, 0C, 76, 00, 06, 14, 76, 76, 518
 2310 DATA 01, 0F, 03, 42, CF, 4F, 76, CF, 04, 1B, 4F, CF, 0C, 4D, CF, 51D
 2320 DATA 8E, 34, 76, 3C, 04, 64, 8C, 80, 80, C0, 03, 42, 80, C0, 03, 5B0
 2330 DATA 42, 00, 03, 42, CC, 80, 00, 03, 03, 42, CB, 03, 03, 76, C3, 425
 2340 DATA 04, 0F, 76, CF, 04, 4F, 0F, 03, 42, 1B, 76, 33, 07, 8F, 27, 380
 2350 DATA CF, CF, C3, C3, 03, 76, 3C, 08, 39, 2A, 00, 00, 51, 3F, A2, 576
 2360 DATA 00, 03, 42, B6, B9, 0F, 4F, CF, CF, 8E, 76, 3C, 05, E0, 84, 659
 2370 DATA 18, 9C, 64, 4C, 8C, C8, 34, B4, 3C, 3C, 38, 4C, 98, 48, B4, 630
 2380 DATA 38, 98, B0, 76, 30, 04, F0, 03, 42, 3C, 03, 42, 38, C0, C3, 59B
 2390 DATA CF, C7, CF, 0F, 03, 42, 1B, 0F, 76, 33, 06, 76, 76, 01, 76, 4F5
 2400 DATA FC, 05, B9, 33, 33, 0F, 4F, CF, CB, 83, 03, 76, 3C, 06, 28, 57E
 2410 DATA 51, F3, 51, 15, 76, 00, 07, 7E, 77, 0F, 4F, CF, 0F, CF, 03, 52A
 2420 DATA 42, 8F, 4F, 9A, 1C, 3C, 64, 3C, B4, 3C, 3C, B4, 48, 38, 64, 576
 2430 DATA 1C, 78, 70, B4, 38, C0, 98, F0, B0, 70, F0, E4, 48, 04, 0C, 784



S. 3431 + 2LA 91

2440 DATA 0C,CC,8C,4C,8C,70,E4,78,4C,0F,1B,33,03,42,76,56C
2450 DATA 76,01,33,76,76,01,76,FC,06,3C,76,FC,04,33,33,527
2460 DATA 27,4F,CF,C3,C3,83,33,03,42,27,0F,1B,0F,0F,1B,450
2470 DATA 1B,33,33,76,76,01,FC,FC,76,33,04,27,27,33,27,4BB
2480 DATA 1B,76,76,01,B9,33,0F,3C,03,42,0F,0F,76,3C,04,358
2490 DATA 0F,0F,3C,0F,03,42,1E,2D,0F,03,42,76,3C,04,0F,212
2500 DATA 0F,76,3C,04,76,0F,08,76,3C,15,7C,B9,33,26,91,438
2510 DATA 33,03,42,0F,0F,1B,76,0F,04,1B,1B,33,76,76,01,290
2520 DATA FC,B9,76,33,04,27,33,27,0F,33,B9,33,0F,3C,03,45F
2530 DATA 42,5E,5E,76,3C,04,5E,5E,3C,5E,03,42,3C,3C,5E,425
2540 DATA 03,42,76,3C,04,5E,5E,76,3C,04,76,5E,08,76,3C,3FB
2550 DATA 12,7C,7C,FC,FC,33,33,66,91,33,03,42,76,0F,09,565
2560 DATA 1B,76,76,01,FC,B9,76,33,04,1B,1B,27,0F,76,3C,488
2570 DATA 00,76,3C,61,7C,76,FC,06,3C,7C,76,3C,05,FC,76,5E8
2580 DATA 3C,4D,FC,B9,33,76,76,01,FC,7C,FC,33,1B,76,76,70C
2590 DATA 01,FC,BC,3C,7C,33,3C,03,42,31,31,76,3C,04,31,46E
2600 DATA 31,3C,3C,39,76,31,04,34,3C,3C,76,31,08,3C,3C,360
2610 DATA 39,31,03,42,76,3C,1B,7C,5C,FC,FC,33,FC,76,76,667
2620 DATA 01,FC,03,42,7C,3C,3C,7C,3C,3C,FC,76,33,04,76,549
2630 DATA 76,01,FC,33,0F,33,FC,FC,B9,27,3C,03,42,AD,AD,69B
2640 DATA 76,3C,04,AD,AD,3C,AD,AD,BC,3C,3C,2D,AD,AD,76,6D7
2650 DATA 3C,04,AD,AD,76,3C,04,2D,76,AD,06,BC,76,3C,11,525
2660 DATA 7C,BC,FC,FC,B9,33,27,0E,8D,76,0F,0C,1B,33,76,633
2670 DATA 76,01,76,33,05,1B,1B,0F,0F,1B,33,0F,0F,3C,8C,2AD
2680 DATA 03,42,9C,8C,3C,3C,8C,2C,8C,03,42,9C,76,3C,04,4C0
2690 DATA 2C,8C,3C,03,42,76,8C,04,2C,8C,03,42,9C,2C,8C,490
2700 DATA 03,42,76,3C,0A,BC,FC,B9,33,33,8D,33,33,0F,03,4DD
2710 DATA 42,CC,85,4A,88,34,B0,80,C5,8F,8F,0F,0F,76,CF,70F
2720 DATA 04,8F,1B,27,CF,CF,8F,0F,1B,76,33,04,0F,1B,0F,412
2730 DATA 0F,4F,CF,CF,76,3C,28,7C,3C,7C,FC,F4,94,3C,3C,706
2740 DATA 6C,3C,78,48,C0,80,00,00,C4,CC,18,E4,80,84,84,6BC
2750 DATA 08,00,C3,C7,C7,76,CF,05,0F,4F,CB,CF,CB,C7,C3,7F0
2760 DATA C7,8F,0F,33,27,0F,4F,8F,CF,CF,CB,CB,76,3C,05,697
2770 DATA 76,32,04,38,36,3C,38,36,3C,32,32,36,3C,38,32,340
2780 DATA 32,3C,76,32,04,38,32,03,42,36,3C,03,42,7C,BC,3B8
2790 DATA 3C,FC,68,3C,70,3C,FC,2C,1C,3C,3C,78,F0,03,42,5F1
2800 DATA B4,3C,E0,08,0C,64,44,80,C0,58,00,C0,C0,00,00,5A4
2810 DATA 41,C3,C3,C7,CF,CF,C3,C7,CB,C7,CB,C7,C3,03,42,9E2
2820 DATA C7,8F,33,0F,CF,03,42,C3,83,83,39,39,3C,39,3C,598
2830 DATA 3C,36,39,33,39,33,39,39,76,3C,07,BC,3C,7C,33,41C
2840 DATA 03,42,1B,33,33,32,36,3C,34,3C,03,42,78,3C,03,2D6
2850 DATA 42,4C,30,30,8C,8C,1C,20,C0,40,40,00,00,40,00,3C2
2860 DATA 88,00,00,00,40,00,90,F0,B0,64,C0,0C,00,84,04,5B0
2870 DATA 6C,03,C3,03,42,9B,B9,C3,C3,CB,76,C3,04,CF,8F,7B7
2880 DATA 1B,4F,CB,C3,C3,03,03,69,C3,69,03,42,C3,69,C3,68A
2890 DATA 69,C3,69,C3,3C,03,42,96,3C,3C,69,C3,69,C3,69,6A8
2900 DATA C3,3C,7C,27,0E,36,F0,F0,B4,B0,B0,D8,64,8C,98,83A
2910 DATA 84,8C,4C,0C,4C,0C,4C,84,0C,48,48,84,0C,48,4C,450
2920 DATA 30,64,C0,C0,30,B0,0C,48,C0,4C,48,00,B0,76,00,592
2930 DATA 04,01,01,03,03,42,43,C3,C3,87,4F,C3,03,42,C7,4BC
2940 DATA 8F,0F,8F,C3,C3,43,43,03,76,3C,15,FC,B9,33,03,5EE
2950 DATA 42,1B,0F,0F,8F,0F,5E,3C,78,34,76,3C,04,30,3C,381
2960 DATA F0,3C,3C,76,F0,04,B4,78,E4,48,C0,44,48,00,C0,736
2970 DATA 84,E0,CC,E0,8C,C0,00,04,80,00,03,42,80,C0,C0,725
2980 DATA 90,E0,00,03,03,42,43,C3,8F,C3,C3,C7,4F,CF,C3,77B
2990 DATA C3,CB,C3,03,83,69,C3,3C,96,69,C3,3C,96,3C,3C,74B
3000 DATA 76,69,06,3C,96,69,C3,69,69,39,33,27,33,27,0F,4B1
3010 DATA 0F,4F,0F,CF,0F,0E,18,64,4C,0C,48,C0,0C,0C,C0,40D
3020 DATA 0C,76,C0,06,80,00,00,C0,80,C0,44,18,00,00,84,4A8

3030 DATA C0,03,42,00,03,42,C0,C0,00,04,08,00,03,42,01,31C
3040 DATA 03,03,42,C3,C3,C7,0F,CB,76,C3,06,43,03,2D,3C,55D
3050 DATA 3C,1E,2D,3C,2D,3C,3C,2D,3C,76,2D,07,3C,3C,FC,3EF
3060 DATA FC,B9,33,27,27,0F,0F,4F,4F,76,CF,05,CB,C3,C3,68D
3070 DATA CB,CB,C3,C3,03,02,42,0C,0C,90,C0,18,60,00,C0,603
3080 DATA 80,C0,C0,76,00,05,40,C0,00,00,04,4C,C8,C0,40,593
3090 DATA 00,48,00,00,01,96,0B,03,03,76,C3,05,8F,0F,0F,2DB
3100 DATA 4F,8F,C3,03,42,03,76,3C,12,7C,B9,33,03,42,3C,496
3110 DATA 7C,0F,8F,0F,03,42,CF,03,42,ED,CF,C3,03,42,C7,60D
3120 DATA 4B,96,69,C3,C2,3C,3C,24,0C,48,00,40,C0,80,01,540
3130 DATA 76,03,05,83,43,76,03,08,43,83,03,03,43,4B,43,362
3140 DATA D6,CB,C7,CF,CF,8F,0F,0F,4F,4F,C3,C3,76,03,04,754
3150 DATA 76,3C,0F,7C,BC,FC,3C,BC,27,5E,39,33,27,4F,CB,61F
3160 DATA 9E,3C,4B,76,CF,04,C3,8F,C3,C7,CB,D6,C2,96,3C,87F
3170 DATA 3C,24,1C,A4,C4,CC,C0,80,40,84,03,02,02,03,01,4BF
3180 DATA 76,03,05,01,03,C7,0F,1E,ED,76,C3,05,CB,CF,CF,60A
3190 DATA 8F,0F,03,42,76,33,04,0F,CF,C3,C3,83,03,03,76,4F3
3200 DATA 3C,0B,7D,76,00,06,14,76,76,01,0F,03,42,76,CF,3DA
3210 DATA 07,98,F0,03,42,0C,18,3C,78,3C,3C,A4,0C,C0,C0,554
3220 DATA 0C,0C,08,76,00,06,C0,00,00,80,00,01,03,03,39,21C
3230 DATA 03,43,76,C3,04,8F,4F,CF,8F,76,0F,05,1B,76,33,50D
3240 DATA 07,27,27,CF,CF,C3,03,03,76,3C,06,7C,3C,2A,00,456
3250 DATA 03,42,F3,3F,A2,00,03,42,B6,B9,0F,0F,4F,4F,8E,517
3260 DATA 90,76,3C,04,C0,0C,58,B0,CC,FC,F0,4C,3C,78,B4,786
3270 DATA 3C,3C,60,98,8C,0C,30,24,D8,F0,03,42,30,64,CC,5C9
3280 DATA 0C,0C,98,F0,3C,E1,41,CF,03,42,8F,0F,0F,76,33,568
3290 DATA 08,B9,76,FC,06,33,33,0F,4F,CF,C3,83,03,76,3C,5C7
3300 DATA 05,7C,28,51,F3,A2,15,76,00,07,11,22,0F,CF,CF,501
3310 DATA 4F,CF,03,42,1B,1A,F0,3C,03,42,38,3C,03,42,78,43A
3320 DATA 30,3C,B0,B4,78,70,3C,78,C0,18,48,C0,D0,F0,A4,7B0
3330 DATA 4C,CC,CC,0C,03,42,C0,00,64,64,F0,C4,0F,76,33,629
3340 DATA 04,76,FC,07,BC,3C,03,42,FC,03,42,B9,33,27,0F,51D
3350 DATA CB,C3,C3,83,CF,CF,C3,CF,76,3C,08,4C,3C,03,42,78B
3360 DATA 6C,1C,76,3C,09,4C,1C,76,3C,0F,EC,3C,78,70,3C,488
3370 DATA F8,30,CC,58,C8,48,4C,48,C0,C0,00,03,42,10,E4,6A9
3380 DATA CC,18,C0,00,00,41,C3,03,42,CF,CF,CB,CF,CF,4F,743
3390 DATA C3,93,67,C3,C3,C7,C7,8F,0F,33,0F,8F,4F,CB,CB,825
3400 DATA C3,CB,76,3C,05,CC,03,42,9C,6C,9C,3C,6C,9C,3C,67A
3410 DATA CC,9C,3C,3C,6C,CC,3C,3C,CC,9C,3C,3C,6C,CC,03,6AB
3420 DATA 42,9C,76,3C,08,90,3C,3C,E4,6C,0C,84,48,10,8C,564
3430 DATA C8,8C,C0,00,C0,80,40,40,70,30,8C,58,C0,00,00,618
3440 DATA 40,C1,76,C3,04,4F,CF,CB,CF,C7,93,67,C3,03,42,7BF
3450 DATA C7,CF,0F,33,0F,8F,4F,CB,CB,C3,C3,76,3C,05,98,730
3460 DATA 03,42,9C,38,98,03,42,9C,3C,98,9C,3C,3C,38,76,528
3470 DATA 3C,00,76,3C,5F,FC,03,42,BC,B9,33,33,76,FC,04,5DF
3480 DATA BC,76,3C,04,B9,76,3C,4D,FC,B9,33,33,FC,3C,FC,779
3490 DATA 33,1B,76,76,01,FC,BC,3C,7C,33,3C,03,42,33,33,4C5
3500 DATA 76,3C,04,33,33,3C,03,42,76,33,04,3C,03,42,76,341
3510 DATA 33,08,3C,03,42,33,03,42,36,76,3C,1A,FC,5C,FC,48A
3520 DATA FC,33,76,76,02,FC,B9,76,76,01,76,FC,04,BC,3C,72D
3530 DATA FC,76,33,05,76,76,01,B9,27,33,FC,FC,B9,27,3C,6BE
3540 DATA 03,42,FC,FC,76,3C,04,FC,FC,3C,FC,FC,76,3C,04,7D5
3550 DATA FC,FC,76,3C,04,FC,FC,76,3C,05,76,FC,06,76,3C,787
3560 DATA 10,BC,7C,FC,03,42,B9,33,33,27,8C,91,76,0F,0C,57D
3570 DATA 1B,76,33,07,27,1B,27,0F,1B,27,0F,4F,76,3C,05,29A
3580 DATA 4C,3C,3C,4C,76,3C,09,6C,4C,76,3C,06,4C,6C,4C,43F
3590 DATA 1C,6C,1C,76,3C,0C,BC,3C,7C,FC,FC,33,4E,4C,0F,5AA
3600 DATA 03,42,C0,C8,C4,B4,E4,80,34,B0,C0,05,87,CF,8F,837
3610 DATA 0F,CF,4F,CF,CF,8F,33,27,CF,03,42,0F,0F,33,03,51C



3620 DATA 42, 1B, 4F, 1B, 0F, 0F, 4F, CF, CF, 76, 3C, 2A, 7C, FC, EC, 612
 3630 DATA 74, 76, 3C, 04, 2C, 84, C0, 48, 00, 03, 42, 90, 0C, 60, 64, 487
 3640 DATA 58, 00, 40, C0, C3, 03, 42, C7, C7, CF, 03, 42, 8F, 4F, CB, 72B
 3650 DATA C7, CF, C3, C7, CF, CF, 0F, 1B, 27, CF, 0F, 8F, CF, CF, C3, 8DD
 3660 DATA CF, 76, 3C, 05, 33, 03, 42, 36, 39, 36, 3C, 39, 36, 3C, 39, 3C3
 3670 DATA 33, 36, 3C, 3C, 33, 33, 3C, 76, 33, 04, 39, 33, 03, 42, 36, 317
 3680 DATA 3C, 03, 42, 78, F0, B0, CC, 4C, B4, 3C, 03, 42, 2C, 94, 48, 5EE
 3690 DATA 76, 00, 06, 40, C8, C0, 00, 0C, C4, 80, 0C, 58, 00, 84, C0, 53C
 3700 DATA 00, 00, 40, C1, C3, C3, C7, C3, CB, C7, CB, C3, CF, 87, CB, 952
 3710 DATA C3, C3, C7, BF, 1B, 0F, CF, CF, CB, C3, 83, 03, 76, 6D, 04, 79F
 3720 DATA 3C, 3C, 1E, 3C, 2D, 3C, 2D, 03, 42, 76, 3C, 06, 7C, FC, 3C, 419
 3730 DATA 3C, B9, 33, 33, 27, 1A, 33, 34, 3C, 3C, 9C, 3C, 3C, 78, 30, 437
 3740 DATA 78, F0, F0, 76, 3C, 05, 70, E0, 48, C0, 40, 40, 00, 40, 00, 627
 3750 DATA 88, C0, 80, 00, 80, C4, B4, F0, 78, D8, 08, 40, C0, 84, 40, 7CC
 3760 DATA 8C, 03, 03, C3, C3, 8F, 39, C3, CF, CF, 76, C3, 04, C7, CF, 814
 3770 DATA 1B, 4F, CB, CB, 83, 03, 03, 2D, 03, 42, 0F, 2D, 3C, 3C, 1E, 3CD
 3780 DATA 76, 2D, 04, 3C, 3C, 2D, 2D, 3C, 3C, 76, 2D, 06, BC, 3C, B9, 44B
 3790 DATA 33, 99, F8, 70, 3C, E4, CC, 84, 0C, 0C, CC, 0C, CC, 4C, 0C, 6B8
 3800 DATA 4C, 64, 4C, 30, 64, 0C, 8C, 84, 0C, 48, 00, 00, 04, C4, 70, 438
 3810 DATA B4, 3C, 3C, B0, 8C, 48, C0, 00, 03, 42, C0, 00, 80, 04, 01, 4FA
 3820 DATA 03, 03, 42, 43, C3, 03, 42, 4F, C3, C3, C7, CF, 8F, 0F, CF, 66B
 3830 DATA C3, C3, 87, 83, 03, 76, 3C, 15, FC, 76, 76, 01, 33, 03, 42, 5BB
 3840 DATA 27, 0F, 0F, CF, 0F, 4E, 76, 3C, 04, 38, B4, 3C, 64, F0, B4, 557
 3850 DATA 78, F0, F0, 70, 76, F0, 04, E4, 0C, 48, C0, 48, 18, 64, 18, 706
 3860 DATA 4C, 58, 24, 30, CB, 40, C0, C0, 00, 03, 42, 40, 48, 40, 80, 50D
 3870 DATA 24, 00, 03, 03, 42, 43, C3, 8F, CB, C3, C7, CF, CB, C3, C3, 776
 3880 DATA C7, C3, C3, 83, 76, 3C, 16, 7C, 33, 03, 42, 27, 0F, 0F, 4F, 520
 3890 DATA 8F, 4F, 8F, 0F, 8E, 8C, CC, 8C, 48, C4, 24, 48, C0, 84, C0, 76A
 3900 DATA 03, 42, 84, C0, 00, 80, 00, 76, 40, 05, 90, 80, 00, C0, 48, 4DC
 3910 DATA 40, 80, 00, 00, 40, C0, 48, 00, 04, 76, 00, 05, 03, 03, C3, 350
 3920 DATA 03, 42, C7, 8F, C7, 76, C3, 05, 83, 43, 83, 69, 3C, 3C, 96, 660
 3930 DATA 69, 3C, 69, C3, 69, C3, 69, C3, 76, 69, 05, 96, 3C, 7C, FC, 757
 3940 DATA FC, 33, 33, 76, 0F, 05, 4F, 76, CF, 05, CB, C3, C7, CF, CB, 774
 3950 DATA C3, 36, C3, 02, 42, C0, 00, 44, 30, CC, 48, C0, 03, 42, 84, 5D1
 3960 DATA C0, 0C, 76, 00, 08, C4, 74, 48, 00, 40, 03, 42, 01, 02, 03, 355
 3970 DATA 96, 8B, 03, 43, 76, C3, 04, CF, 8F, CF, CF, CB, CF, C3, C3, 8C0
 3980 DATA 03, 03, 76, 3C, 12, 39, 76, 33, 04, BC, 7C, CF, 0F, 0F, 33, 408
 3990 DATA 27, CF, 03, 42, 6D, CB, C3, C7, C3, C3, CB, 96, 8B, 43, D6, 888
 4000 DATA 3C, 3C, 8C, 30, B0, 48, C0, 03, 42, 01, 76, 03, 07, 83, 76, 4AB
 4010 DATA 03, 07, C7, 8B, 03, 03, C3, 03, 42, 87, C7, C7, CF, CF, 76, 693

4020 DATA 0F, 04, CF, CB, C3, 76, 03, 04, 76, 3C, 13, FC, 0F, 1B, 27, 4FF
 4030 DATA 36, 39, CF, CF, 9B, 7C, 76, CF, 05, CB, CB, C3, 03, 42, C7, 7D3
 4040 DATA C0, 9C, 3C, 3C, 0C, 3C, 60, 84, 8C, 84, 80, 40, 0C, 09, 76, 55B
 4050 DATA 03, 0B, 43, 8F, 36, 6D, 76, C3, 04, 76, CF, 04, 0F, 03, 42, 45D
 4060 DATA 1B, 33, 03, 42, CF, 0F, CF, CB, C3, C3, 03, 03, 76, 3C, 0B, 554
 4070 DATA 79, 00, 51, 76, 00, 04, 54, 33, 0F, 03, 42, 76, CF, 04, 8E, 3F6
 4080 DATA 1C, 76, 3C, 05, A4, 74, BC, 34, 3C, 2C, 48, C0, 4C, 8C, 0C, 52F
 4090 DATA 0C, 48, 0C, 0C, 48, 76, C0, 07, 80, 00, 03, 43, 6D, 03, 43, 36A
 4100 DATA C3, 03, 42, CF, 8F, 4F, CF, 8F, 76, 0F, 04, 1B, 33, 03, 42, 52F
 4110 DATA 76, 76, 01, 33, FC, 76, 76, 01, 33, 27, 27, 4F, CF, C3, C3, 62E
 4120 DATA 03, 76, 3C, 06, 7C, BC, 76, 00, 04, F3, 7B, A2, 00, 03, 42, 4C2
 4130 DATA B6, B9, 0F, 0F, CF, CF, 4F, 58, DA, B4, 3C, 68, 84, 48, D8, 7A8
 4140 DATA 6C, 4C, BC, 2C, 18, 3C, 3C, 78, 3C, 3C, 38, C4, 48, 24, CC, 554
 4150 DATA 8C, 70, B0, CC, CC, 4C, 8C, CC, 98, 30, 8C, 48, 0C, 8C, C0, 7DC
 4160 DATA CF, 03, 42, 0F, 03, 42, 76, 33, 08, 76, 76, 01, 76, FC, 05, 47D
 4170 DATA B9, 33, 33, 0F, 4F, CB, C3, 83, 03, 76, 3C, 05, 7C, 28, 51, 53D
 4180 DATA F3, 00, 15, 76, 00, 07, 11, AA, 76, CF, 06, 8F, 4F, CF, 4C, 584
 4190 DATA B4, 2C, B4, 76, 3C, 04, B4, B4, F0, 78, 70, 3C, 70, F0, B4, 7DA
 4200 DATA 48, 58, C4, 30, 58, 76, F0, 09, 30, 8C, B0, 98, 44, 1B, 33, 5F1
 4210 DATA 03, 42, 76, FC, 08, 7C, 3C, 03, 42, BC, 7C, FC, 33, 33, 0F, 565
 4220 DATA 4F, CB, C3, C3, 03, 39, 03, 42, 3C, FC, BC, B9, B9, 66, 5A, 747
 4230 DATA 64, B0, 64, 0C, 03, 42, 8C, CC, 4C, 34, 3C, 3C, B4, 78, D8, 61D
 4240 DATA F0, F0, D8, 30, 30, 64, 8C, C0, C0, 00, 00, 40, 0C, 98, 70, 6DC
 4250 DATA B4, 78, E4, 0C, 80, 00, 03, 42, C0, 00, 04, 08, 02, 01, 03, 383
 4260 DATA 03, 43, 43, C3, 8F, C3, C3, C7, CF, 8F, 0F, CF, C3, C3, 87, 871
 4270 DATA 0B, 03, 39, 33, 39, 39, 3C, 39, 3C, 36, 39, 33, 39, 36, 3C, 2EA
 4280 DATA 03, 42, 36, 36, 3C, 39, 3C, 39, 33, 39, 3C, 76, 76, 01, 3C, 36C
 4290 DATA 7C, 39, 27, 4E, 8C, 0C, 4C, 0C, CC, 30, F0, E4, 64, 34, 78, 5FA
 4300 DATA 98, B4, 3C, 8C, 30, 0C, 58, 64, 8C, 4C, 8C, 48, C0, 00, 00, 578
 4310 DATA 40, 80, 00, 00, 84, 98, E4, CC, 4C, 08, 00, 03, 42, 40, 01, 466
 4320 DATA 0C, 00, 01, 03, 03, 43, C3, C3, 8F, CB, C3, CB, CF, CF, 0F, 671
 4330 DATA CF, CB, C3, 96, 4B, 03, 76, 2D, 04, 3C, 2D, 3C, 1E, 76, 2D, 54E
 4340 DATA 04, 3C, 3C, 2D, 2D, 3C, 3C, 2D, 03, 42, 3C, 2D, 2D, 33, BC, 345
 4350 DATA 3C, B9, 0F, 0F, 8C, 0C, CC, 98, CC, F0, F0, 8C, B0, B4, 24, 7CF
 4360 DATA 58, 76, 3C, 00, 76, 3C, 60, 7C, 33, 33, FC, 03, 42, B9, 33, 52B
 4370 DATA 03, 42, 76, 76, 01, FC, BC, 76, 3C, 04, B9, 3C, 03, 42, 76, 550
 4380 DATA 0C, 07, 3C, 3C, 0C, 0C, 76, 3C, 04, 0C, 0C, 3C, 0C, 0C, 76, 23B
 4390 DATA 3C, 04, 0C, 0C, 3C, 3C, 76, 0C, 06, 76, 3C, 28, 7C, B9, 33, 39A
 4400 DATA 33, 76, 76, 01, FC, FC, B9, 0F, 76, 76, 01, FC, BC, 3C, 7C, 73D
 4410 DATA 33, 3C, 03, 42, 76, C3, 08, 3C, 03, 42, 76, C3, 04, 3C, 03, 3F2

4420 DATA 42, 69, 76, C3, 06, 96, 3C, 03, 42, 69, C3, 03, 42, 76, 3C, 524
4430 DATA 19, FC, FC, D4, B9, 76, 33, 08, 76, 76, 01, FC, FC, BC, 7C, 86C
4440 DATA FC, B9, 76, 33, 05, FC, 27, 1B, FC, FC, B9, 27, 76, 3C, 34, 75F
4450 DATA FC, 03, 42, B9, 33, 76, 76, 01, 33, 33, 27, 4E, 8C, 85, 76, 57C
4460 DATA 0F, 0C, 1B, 1B, 76, 33, 06, 1B, 1B, 27, 0F, 1B, 27, 0F, 4F, 20C
4470 DATA 3C, 6C, CC, 3C, 3C, CC, 6C, CC, CC, 6C, CC, 03, 42, 9C, 76, 74B
4480 DATA 3C, 04, 6C, CC, 3C, 03, 42, CC, 3C, 3C, CC, 3C, CC, CC, 3C, 619
4490 DATA 03, 42, CC, 9C, 76, 3C, 09, 76, FC, 04, 33, 0F, 48, C0, 0D, 535
4500 DATA 0F, 0E, D4, C0, 3C, 3C, 38, C8, 34, B0, C0, 45, 87, CF, 8F, 6F7
4510 DATA 76, CF, 05, 1B, B9, 4F, CB, CF, 03, 42, 0F, 1B, 33, 03, 42, 4EE
4520 DATA 4F, 9B, 0F, 0F, CF, CF, CB, 76, 3C, 05, 0C, 03, 42, 1C, 2C, 4C1
4530 DATA 0C, 03, 42, 3C, 2C, 0C, 03, 42, 3C, 0C, 03, 42, 1C, 0C, 1C, 1DB
4540 DATA 3C, 3C, 2C, 0C, 03, 42, 1C, 76, 3C, 09, EC, 24, 70, 30, B4, 430
4550 DATA 38, 3C, 3C, 78, C0, 0C, 84, 08, 00, 80, 00, 40, 60, 90, CC, 4FC
4560 DATA 58, 80, 00, 41, 61, C3, 03, 42, 76, CF, 05, 4F, CB, C7, 4F, 5FC
4570 DATA C3, C3, C7, CF, 0F, 0F, 27, 4F, 0F, CF, 03, 42, C3, C7, 76, 6D3
4580 DATA 3C, 20, 7C, BC, 3C, 0C, D8, 3C, 78, 76, 3C, 05, 2C, 94, 48, 527
4590 DATA 40, 40, 76, 00, 05, 20, 80, 00, 40, 18, 80, 8C, 58, 80, 84, 45B
4600 DATA 80, 80, 00, 00, C0, C3, C3, C7, CF, CF, C7, CB, C3, C7, 9B, 962
4610 DATA CB, C3, C3, C7, 8F, 1B, 27, CF, CF, CB, C3, 83, 03, 69, 69, 86D
4620 DATA C3, 69, 3C, 69, C3, 69, C3, 69, C3, 69, C3, 76, 3C, 06, 7C, 74C
4630 DATA 7C, 3C, 3C, 39, 27, 33, 33, 1B, 32, 3C, 3C, 78, 34, E4, 78, 487
4640 DATA B4, F0, F0, 30, A4, 98, 30, CC, 0C, 98, 58, 60, 08, 80, C0, 7A0
4650 DATA 80, C0, 40, 80, 20, 80, 00, 40, 00, 84, D8, B0, F0, D8, C8, 77C
4660 DATA C0, 00, 84, 40, C0, 03, 03, 43, C3, CF, 4F, C3, CF, 8F, CB, 75A
4670 DATA C3, 03, 42, CF, CF, 0F, 4F, C7, CB, 83, 83, 03, 76, 39, 05, 653
4680 DATA 33, 3C, 36, 76, 39, 04, 3C, 03, 42, 36, 3C, 3C, 39, 3C, 39, 335
4690 DATA 03, 42, 3C, FC, BC, B9, B9, 66, 5A, 64, B0, 64, 0C, 03, 42, 634
4700 DATA 8C, CC, 4C, 34, 3C, 3C, B4, 78, D8, F0, F0, D8, 30, 30, 64, 7D0
4710 DATA 8C, C0, C0, 00, 00, 40, 0C, 98, 70, B4, 78, E4, 0C, 80, 00, 5FC
4720 DATA 03, 42, C0, 00, 04, 08, 02, 01, 03, 03, 43, 43, C3, 8F, C3, 3B5
4730 DATA C3, C7, CF, 8F, 0F, CF, C3, C3, 87, 0B, 03, 76, 3C, 15, 7C, 724
4740 DATA B9, 33, 03, 42, 27, 0F, 8F, 8F, 0F, 0B, 3C, 3C, F0, 3C, 38, 47B
4750 DATA D8, CC, 30, 30, 24, 0C, 0C, C0, C0, 80, C0, 84, 0C, CC, 64, 6C0
4760 DATA 98, 64, 98, 48, CC, D0, 9C, F0, 4C, 64, C0, 84, 80, 76, 00, 7EE
4770 DATA 04, 40, 98, 84, C0, D0, 80, 03, 03, 42, 43, C3, C7, CB, C3, 713
4780 DATA C7, CF, CB, C3, C3, C7, C3, C3, 83, 76, 3C, 16, FC, 33, 03, 8B1
4790 DATA 42, 0F, 03, 42, 4F, 8F, 4F, CF, 0F, 64, 4C, 64, 64, 8C, 84, 529
4800 DATA 0C, 48, 48, 0C, 84, 0C, 48, C0, 80, 76, 00, 05, C0, 04, 48, 447
4810 DATA 04, CC, 48, 48, C8, 80, 80, 00, 80, C0, 40, 0C, 76, 00, 07, 531
4820 DATA 03, 03, 43, C3, 03, 42, 8F, 4F, CB, 76, C3, 05, C7, 83, 76, 5F0
4830 DATA 3C, 13, 7C, FC, B9, 33, 33, 27, 76, 0F, 04, 4F, 76, CF, 05, 52F
4840 DATA CB, C7, 8F, AD, C3, C3, 27, C3, 03, 42, C2, 18, A4, 04, 84, 789
4850 DATA C0, C0, 84, 03, 42, 8C, 76, 00, 07, 40, 90, 8C, 80, 00, 80, 5AE
4860 DATA 03, 42, 01, 03, 03, 07, 83, 03, 76, C3, 05, C7, 8F, 4F, C3, 47F
4870 DATA C7, CB, C3, C3, 83, 03, 76, 3C, 11, 7C, 7C, B9, 33, 33, 76, 6EE
4880 DATA 76, 01, 3C, 7C, CF, 4F, 1B, 33, 27, CF, 03, 42, CB, CB, CF, 63B
4890 DATA C3, 03, 42, C7, C3, 83, C3, B4, 3C, 38, 4C, 60, 40, 76, 30, 692
4900 DATA 04, 03, 03, 42, 01, 76, 03, 0C, DE, 8B, 03, 76, C3, 05, C7, 443
4910 DATA CF, CF, 8F, 76, 0F, 04, CF, CB, C3, 76, 03, 04, 76, 3C, 0F, 651
4920 DATA FC, 37, B3, BC, 33, 27, 0F, 0F, 76, 76, 01, 7C, CF, 03, 42, 597
4930 DATA 4F, 76, CF, 07, C7, C3, 03, 42, B4, E0, B4, 78, 0C, 7C, 60, 712
4940 DATA 84, 8C, C0, 80, 00, 48, 09, 02, 76, 03, 0B, 87, 36, 2D, C3, 4D4
4950 DATA C3, C7, 76, CF, 05, 0F, 03, 42, 1B, 33, 03, 42, 67, 0F, 4F, 480
4960 DATA CF, C3, C3, 03, 03, 76, 3C, 0B, A8, 00, 3F, A2, 00, 03, 42, 4E6
4970 DATA 14, 2D, 8F, 0F, 4F, CF, 4F, CF, CF, 34, 3C, 3C, 78, F0, F0, 6EE
4980 DATA B4, 4C, 98, F0, 9B, B4, 48, C0, 48, C0, 03, 42, 0C, C0, 48, 73D
4990 DATA C0, 0C, 03, 42, CC, 8C, 0C, 03, 42, 84, 80, 00, 03, 8B, 03, 44F
5000 DATA 43, C3, C3, CF, 03, 42, 0F, CF, 0F, 0F, 03, 42, 1B, 1B, 76, 54A

5010 DATA 33, 04, 76, 76, 01, B9, 76, 76, 01, 33, 33, 27, 0F, CB, C3, 4F4
5020 DATA C3, 03, 76, 3C, 07, 37, 76, 00, 04, B7, F3, A2, 00, 03, 42, 4C1
5030 DATA 3E, 77, 0F, 0F, 4F, 4F, CF, 8E, 3C, E5, 3C, 68, 4C, 4C, B4, 5DF
5040 DATA 3C, 03, 42, 64, 64, 70, 3C, 3C, B4, 3C, 3C, 60, 84, 30, 6C, 4DD
5050 DATA CC, 98, 70, F0, 30, 98, CC, 4C, 76, CC, 04, 30, 60, 00, CF, 749
5060 DATA CF, 8F, 0F, 1B, 1B, 76, 33, 04, B9, 76, 76, 02, B9, 76, FC, 622
5070 DATA 07, 33, 33, 4F, 4F, CB, C3, 83, 03, 76, 3C, 05, 7C, A8, 51, 54B
5080 DATA 76, 00, 04, B7, 7B, 76, 00, 04, 7E, 22, 67, 76, CF, 04, 4F, 4C5
5090 DATA CF, 8F, CF, 9E, 3C, 7C, 7C, 3C, BC, 3C, 3C, 78, 78, 3C, 78, 713
5100 DATA 30, 3C, 70, F0, F0, E0, 58, D8, 30, 58, 76, F0, 0C, 64, 40, 76A
5110 DATA 99, 76, 33, 04, FC, 03, 42, B9, BC, 7C, FC, 76, 3C, 04, BC, 6E6
5120 DATA FC, FC, 33, 33, 0F, 4F, C3, CB, C3, 03, 0C, 0C, 90, C0, 18, 690
5130 DATA 60, 00, C0, 80, C0, C0, 76, 00, 05, 40, C0, 00, 00, 04, 4C, 4EB
5140 DATA C8, C0, 40, 00, 48, 00, 00, 01, 96, 0B, 03, 03, 76, C3, 05, 3F6
5150 DATA 8F, 0F, 0F, 4F, 8F, C3, 03, 42, 03, 69, 3C, 3C, 96, 69, 3C, 4B2
5160 DATA 69, C3, 69, C3, 69, C3, 76, 69, 05, 96, 3C, 7C, FC, FC, 33, 7E1
5170 DATA 33, 76, 0F, 05, 4F, 76, CF, 05, CB, C3, C7, CF, CB, C3, 36, 73E
5180 DATA C3, 02, 42, C0, 00, 44, 30, CC, 48, C0, 03, 42, 84, C0, 0C, 5A4
5190 DATA 76, 00, 08, C4, 74, 48, 00, 40, 03, 42, 01, 02, 03, 96, 8B, 3AA
5200 DATA 03, 43, 76, C3, 04, CF, 8F, CF, CF, CB, CF, C3, C3, 03, 03, 7A5
5210 DATA 76, 3C, 13, 7C, FC, B9, 33, 33, 27, 76, 0F, 04, 4F, 76, CF, 5A0
5220 DATA 05, CB, C7, 8F, AD, C3, C3, 27, C3, 03, 42, C2, 18, A4, 04, 70A
5230 DATA 84, C0, C0, 84, 03, 42, 8C, 76, 00, 07, 40, 90, 8C, 80, 00, 5B2
5240 DATA 76, 3C, 00, 76, 3C, 5D, 7C, FC, FC, 33, 33, FC, 03, 42, 33, 60F
5250 DATA 67, 9B, 33, FC, BC, 76, 3C, 04, B9, 3C, 03, 42, 76, 8C, 07, 5E6
5260 DATA 9C, 3C, 8C, 8C, 9C, 3C, 3C, 2C, 8C, 8C, 3C, 8C, 8C, 76, 3C, 64E
5270 DATA 04, 8C, 8C, 3C, 2C, 76, 8C, 06, 9C, 76, 3C, 27, 7C, FC, 33, 5AC
5280 DATA 03, 42, FC, 03, 42, 27, 33, FC, BC, 3C, 7C, 33, 3C, 03, 42, 504
5290 DATA 76, C3, 08, 3C, 3C, 69, 76, C3, 04, 96, 3C, 03, 42, 76, C3, 5AF
5300 DATA 06, 76, 3C, 05, C3, 03, 42, 96, 76, 3C, 18, 7C, FC, 91, B9, 5E7
5310 DATA 76, 33, 06, 1B, 33, 03, 42, B9, FC, BC, FC, B9, 76, 33, 04, 615
5320 DATA 1B, FC, 27, 1B, 76, 76, 01, FC, 33, 0F, 76, 3C, 33, 7C, FC, 5E1
5330 DATA 03, 42, 76, 33, 05, 27, 0E, 4C, C4, 76, 0F, 0B, 1B, 27, 1B, 325
5340 DATA 76, 33, 06, 1B, 1B, 27, 0F, 33, 27, 0F, 4F, 3C, 38, 98, 3C, 31B
5350 DATA 3C, 98, 38, 98, 98, 38, 98, 03, 42, 9C, 76, 3C, 04, 38, 98, 573
5360 DATA 3C, 03, 42, 76, 98, 04, 3C, 3C, 98, 98, 3C, 3C, 98, 9C, 76, 55D
5370 DATA 3C, 08, 7C, FC, 03, 42, B8, 0C, C4, 58, 18, 0C, 84, C0, F8, 641
5380 DATA 1C, 38, 2C, 0C, C0, 34, E4, C0, 45, C7, 76, CF, 07, 5E, 39, 613
5390 DATA CF, 03, 42, C7, CF, 0F, 1B, 33, 33, 1B, 0F, 8F, 0F, CF, 03, 4D4
5400 DATA 42, CB, 76, 3C, 05, 76, 8C, 04, 2C, 8C, 03, 42, 9C, 2C, 8C, 51B
5410 DATA 03, 42, 3C, 8C, 03, 42, 9C, 8C, 9C, 3C, 3C, 2C, 8C, 03, 42, 48B
5420 DATA 9C, 76, 3C, 08, 2C, 98, 30, 70, 98, 70, 70, 3C, 3C, 60, C4, 5CE
5430 DATA 84, 48, 80, 76, 00, 04, C0, CC, 24, 58, 00, 00, 40, C1, C3, 592
5440 DATA 03, 42, C7, C7, CF, 8F, CF, 4F, C3, 87, 4F, C3, CF, C7, CF, 910
5450 DATA 8F, 1B, 27, 4F, 8F, CF, 03, 42, C3, CF, 3C, C3, C3, 96, 76, 723
5460 DATA 3C, 19, BC, 7C, 3C, 3C, F4, 8C, B4, 3C, 3C, 78, 76, 3C, 05, 5E0
5470 DATA 2C, 94, 60, C0, C0, 80, 00, 03, 42, 80, 8C, 48, 80, 00, 10, 549
5480 DATA 80, CC, 58, 40, C4, 80, C0, 80, 00, 41, C3, 03, 42, C7, CF, 7C7
5490 DATA C7, 4F, C3, C7, 87, CB, C3, C3, C7, 8F, 1B, 27, 4F, CF, C3, 8F1
5500 DATA 03, 42, 03, 69, 96, 3C, C3, 76, 3C, 0F, BC, 3C, FC, 3C, 7C, 5B3
5510 DATA 0F, 33, 27, 1B, CC, 6C, F0, 03, 42, CC, 30, 30, 98, B0, 8C, 5F1
5520 DATA E4, 70, B0, F0, E4, 70, 64, 30, B0, 64, 8C, 0C, 0C, C0, 48, 79C
5530 DATA E0, 80, 48, 0C, C0, 18, 3C, 3C, 78, 98, E4, 48, 80, 00, 40, 600
5540 DATA 80, 03, 03, 43, C7, CB, CB, C3, CF, 76, 76, 01, CB, C3, C3, 7F6
5550 DATA CF, 03, 42, 0F, 4F, CF, CB, C3, 83, 03, 39, 33, 39, 39, 3C, 56F
5560 DATA 39, 3C, 36, 39, 33, 39, 36, 3C, 03, 42, 36, 36, 3C, 39, 3C, 324
5570 DATA 39, 33, 39, 3C, 76, 76, 01, 3C, 7C, 39, 27, 4E, 8C, 0C, 4C, 418
5580 DATA 0C, CC, 30, F0, E4, 64, 34, 78, 98, B4, 3C, 8C, 30, 0C, 58, 694
5590 DATA 64, 8C, 4C, 8C, 48, C0, 00, 00, 40, 80, 00, 00, 84, 98, E4, 590

5600 DATA CC, 4C, 08, 00, 03, 42, 40, 01, 0C, 00, 01, 03, 03, 43, C3, 2BF
5610 DATA C3, 8F, CB, C3, CB, CF, CF, 0F, CF, CB, C3, 96, 4B, 03, 69, 902
5620 DATA C3, 3C, 3C, 69, C3, 69, C3, 3C, 3C, 69, 03, 42, C3, 69, C3, 6A8
5630 DATA 69, C3, 69, C3, 69, C3, FC, 33, 03, 42, 27, 0F, 4F, 4F, 0F, 5DB
5640 DATA 4F, 9E, 3C, F0, 78, 8C, CC, CC, 18, 30, 30, 64, 48, 48, 84, 6A5
5650 DATA 48, C0, C0, 00, 40, 84, 0C, 18, 64, 0C, BB, 90, 04, 30, 4C, 4E8
5660 DATA 24, 48, C0, 76, 00, 05, C0, 70, 48, 40, 10, 08, 01, 03, 03, 37E
5670 DATA 43, C3, C7, CF, C3, C3, CF, 76, C3, 06, 83, 76, 3C, 16, 7C, 7F7
5680 DATA 33, 03, 42, 1B, 76, 0F, 04, 4F, CF, 8F, CE, 24, 98, 30, 64, 4E7
5690 DATA 30, 48, 84, 48, C0, C0, 84, 48, 84, 48, C0, 76, 00, 05, 40, 5D7
5700 DATA 0C, 48, 40, 0C, 08, 80, 76, 00, 04, 4C, C0, 88, 76, 00, 05, 3B1
5710 DATA 01, 03, 03, 42, 43, C3, 03, 42, 8F, 0F, CF, 76, C3, 05, 96, 4D5
5720 DATA 8B, 76, 3C, 13, FC, BC, 33, 03, 42, 27, 76, 0F, 04, 4F, 76, 4F5
5730 DATA CF, 04, CB, CF, CB, 87, 3C, CB, C7, CB, 83, C3, C3, 90, B4, 9A5
5740 DATA E0, 98, 18, 48, 80, C0, 84, 84, 48, 04, 0C, 48, 00, 80, 80, 5C0
5750 DATA 40, C4, 40, C0, 00, 01, 00, 03, 01, 03, 03, 42, 43, 83, 03, 31A
5760 DATA C3, C3, C7, CB, CB, CF, 8F, CF, C7, C7, 76, C3, 04, 03, 76, 954
5770 DATA 3C, 11, FC, 03, 42, 33, 33, FC, 3C, B9, CF, 0F, 76, 76, 01, 5B0
5780 DATA BC, 27, CF, 03, 42, CB, CB, CF, CB, C3, C3, 87, 4F, C3, C6, 90C
5790 DATA 3C, 3C, 6C, 58, 60, 84, 24, CC, 0C, 4C, 02, 03, 00, 76, 03, 3E6
5800 DATA 0D, 9E, E9, 43, 76, C3, 05, C7, CF, CF, 76, 0F, 05, 4F, CB, 71E
5810 DATA C3, C3, 03, 03, 42, 76, 3C, 0E, FD, 2A, 00, 51, 77, 39, 27, 4DD
5820 DATA 0F, CF, 76, 76, 01, 39, 76, CF, 08, C3, CF, C7, C6, C3, C6, 7F9
5830 DATA 3C, 03, 42, CC, E4, 58, 38, C0, 4C, C8, 00, 03, 42, 08, 01, 4E3
5840 DATA 00, 76, 03, 0A, C3, 87, 76, 76, 01, AD, C3, C3, 76, CF, 04, 636
5850 DATA 8F, 0F, 0F, 1B, 0F, 1B, 76, 33, 04, 8F, 0F, CF, CB, C3, 03, 49D
5860 DATA 03, 76, 3C, 0B, 22, 00, 3F, A2, 00, 00, A2, 54, 2D, 0F, 0F, 304
5870 DATA 8F, CF, CF, 9A, 9E, 3C, 3C, CF, B4, 3C, 3C, 6C, 98, 0C, C0, 7A8
5880 DATA 18, E0, 40, 84, 48, 0C, 18, 3C, 3C, F0, F0, B0, 64, 8C, 48, 668
5890 DATA C0, 03, 42, 0C, 03, 42, 08, 02, 03, 83, 03, C3, C3, C7, C3, 4F9
5900 DATA CF, 8F, 76, 0F, 06, 1B, 33, 03, 42, 76, 76, 01, FC, 03, 42, 4AA
5910 DATA 76, 76, 01, 33, 33, 27, 4F, CB, C3, C3, 03, 76, 3C, 06, 7C, 551
5920 DATA AA, 00, F3, 51, 00, F3, F3, A2, 00, 03, 42, 3E, 77, 0F, 0F, 58E
5930 DATA CF, 4F, CF, CF, 4D, 3C, 65, 48, 8C, D8, 3C, B0, 3C, 78, 20, 716
5940 DATA 44, 98, 34, 3C, 78, 3C, 78, F0, 0C, 58, 6C, 3C, B4, F0, E0, 6F8
5950 DATA 98, 30, 64, CC, 4C, CC, 98, 70, B0, 8C, 8C, 4D, CF, 8F, 0F, 79A
5960 DATA 1B, 1B, 76, 33, 04, FC, 03, 42, 33, 76, FC, 07, 33, 33, 4F, 485
5970 DATA 4F, CB, C3, C3, 03, 76, 3C, 05, 7C, AB, 00, 00, A2, 00, 00, 520
5980 DATA B7, 7B, A2, 00, 03, 42, 3E, 22, EF, 8F, 76, CF, 06, DE, 3C, 65C
5990 DATA 3C, B4, 3C, 3C, 78, 3C, 3C, 38, 3C, 3C, B4, 30, 78, B0, F0, 604
6000 DATA F0, A4, 90, 70, F0, 30, F0, B0, 8C, 0C, 48, C0, C0, 84, 76, 8AE
6010 DATA 0C, 04, 48, 00, 05, 76, 33, 04, 76, 76, 01, FC, FC, B9, BC, 564
6020 DATA 76, 3C, 07, FC, FC, 33, 27, 0F, CF, C3, ED, 83, 03, 1B, 76, 6B0
6030 DATA CF, 05, 76, 0F, 04, 76, 33, 07, 0F, 0F, CF, CB, C3, C3, 03, 54E
6040 DATA 76, 3C, 0C, 76, 00, 06, 14, 76, 76, 01, 0F, 03, 42, CF, 4F, 3AD
6050 DATA 76, CF, 04, 1B, 4F, CF, 0C, 4D, CF, 8E, 34, 76, 3C, 04, 64, 586
6060 DATA 8C, 80, 80, C0, 03, 42, 80, C0, 03, 42, 00, 03, 42, CC, 80, 5A7
6070 DATA 00, 03, 03, 42, CB, 03, 03, 76, C3, 04, 0F, 76, CF, 04, 4F, 3FD
6080 DATA 0F, 03, 42, 1B, 76, 33, 07, 8F, 27, CF, CF, C3, C3, 03, 76, 572
6090 DATA 3C, 0B, 7D, 76, 00, 06, 14, 76, 76, 01, 0F, 03, 42, 76, CF, 3DA
6100 DATA 07, 98, F0, 03, 42, 0C, 18, 3C, 78, 3C, 3C, A4, 0C, C0, C0, 554
6110 DATA 0C, 0C, 08, 76, 00, 06, C0, 00, 00, 80, 00, 01, 03, 03, 39, 21C
6120 DATA 03, 43, 76, C3, 04, 8F, 4F, CF, 8F, 76, 0F, 05, 1B, 76, 33, 50D
6130 DATA 07, 27, 27, CF, CF, C3, 03, 03, 76, 3C, 00, 76, 3C, 13, 7C, 4AF
6140 DATA 76, 3C, 4B, 7C, FC, 33, 76, 76, 01, FC, 03, 42, 33, 4F, 9B, 5F3
6150 DATA 76, 76, 01, FC, 76, 3C, 04, B9, 3C, 03, 42, 76, 4C, 08, 3C, 4DF
6160 DATA 4C, 03, 42, 3C, 3C, 4C, 03, 42, 3C, 4C, 4C, 76, 3C, 04, 4C, 370
6170 DATA 4C, 3C, 76, 4C, 08, 76, 3C, 28, FC, 33, 03, 42, 76, 76, 01, 48D
6180 DATA FC, B9, 27, 1B, 76, 76, 01, FC, 3C, FC, 33, 3C, 03, 42, 76, 642

6190 DATA 87, 08, 3C, 3C, 76, 87, 06, 76, 3C, 08, 87, 87, 3C, 2D, 87, 4C5
6200 DATA 03, 42, 76, 3C, 16, 7C, FC, B9, 26, DC, 33, 03, 42, 27, 1B, 4FA
6210 DATA 27, 27, 1B, 76, 33, 04, FC, BC, FC, B9, 76, 33, 04, 1B, 76, 5C1
6220 DATA 76, 01, 27, 1B, 76, 76, 01, FC, 33, 0F, 76, 3C, 31, FC, 03, 4C6
6230 DATA 42, B9, 76, 33, 07, 0F, 4A, 30, C0, 8D, 76, 0F, 06, 8F, CF, 56A
6240 DATA 4F, 8F, 1B, 27, 0F, 1B, 76, 33, 05, 0F, 0F, 27, 0F, 33, 27, 2A6
6250 DATA 0F, CF, 3C, 39, 31, 3C, 3C, 31, 3C, 3C, 31, 39, 31, 76, 3C, 3F2
6260 DATA 07, 39, 31, 3C, 03, 42, 76, 31, 04, 39, 34, 39, 31, 34, 3C, 2E4
6270 DATA 31, 34, 76, 3C, 08, FC, 03, 42, 31, 24, BB, 3C, BC, 3C, 3C, 4DD
6280 DATA E0, D0, 98, 70, 38, E4, 30, 8C, 34, B0, C0, 41, C7, 76, CF, 881
6290 DATA 07, 1B, 33, CB, C7, CF, C7, CF, 8F, 0F, 33, 33, 1B, 0F, CF, 649
6300 DATA 0F, 8F, 9B, CF, CB, 76, 3C, 08, 4C, 3C, 03, 42, 6C, 1C, 76, 558
6310 DATA 3C, 09, 4C, 1C, 76, 3C, 0F, EC, 3C, 78, 70, 3C, FB, 30, CC, 5AE
6320 DATA 58, C8, 48, 4C, 48, C0, C0, 00, 03, 42, 10, E4, CC, 18, C0, 659
6330 DATA 00, 00, 41, C3, 03, 42, CF, CF, CB, CF, CF, 4F, C3, 93, 67, 75C
6340 DATA C3, C3, C7, C7, 8F, 0F, 33, 0F, 8F, 4F, CB, CB, C3, CB, 69, 85F
6350 DATA 96, 3C, C3, 76, 3C, 13, FC, 03, 42, 3C, 3C, FC, 76, 76, 01, 5FC
6360 DATA FC, FC, F8, CC, 70, 3C, 03, 42, B4, 76, 3C, 05, E4, 1C, 60, 778
6370 DATA C0, C0, 80, 00, 00, 40, 00, C8, C0, 80, 00, 44, 00, 4C, 58, 530
6380 DATA 40, 0C, 80, 00, C0, 80, 41, C2, C3, 03, 42, CF, CF, 4F, C3, 6C7
6390 DATA C3, C7, CB, C3, C3, C7, 8F, 0F, 27, 4F, CF, C3, 03, 42, 03, 790
6400 DATA 3C, C3, C3, 96, 76, 3C, 0F, BC, 3C, FC, BC, 7C, 33, 33, 0F, 6BA
6410 DATA 98, 3C, 6C, F0, 8C, B0, 34, 3C, B0, B4, 70, E4, 38, B4, 98, 818
6420 DATA CC, 18, 34, E0, C0, C0, 0C, 48, 84, 0C, 4C, 98, 20, 00, 84, 5E4
6430 DATA 98, F0, F0, B0, F0, B4, CC, E4, C8, 80, 00, 40, 00, 03, 03, 80A
6440 DATA 43, 76, C3, 04, C7, 76, 76, 01, CB, C3, 03, 42, CF, 8F, 1B, 680
6450 DATA 4F, CF, C3, C3, 83, 03, 76, 2D, 04, 3C, 2D, 3C, 1E, 76, 2D, 537
6460 DATA 04, 3C, 3C, 2D, 2D, 3C, 3C, 2D, 03, 42, 3C, 2D, 2D, 33, BC, 345
6470 DATA 3C, B9, 0F, 0F, 8C, 0C, CC, 98, CC, F0, F0, 8C, B0, B4, 24, 7CF
6480 DATA 58, 3C, 3C, 70, B4, 3C, 70, 64, 0C, B4, A4, C4, 8C, 08, 00, 5C0
6490 DATA 00, 40, 0C, 80, 00, 40, 48, C0, 03, 42, 76, 00, 04, C0, C4, 457
6500 DATA 00, 01, 03, 03, 42, C3, C3, 87, 4B, C3, C3, CF, CF, 4F, CB, 6DF
6510 DATA C7, C3, C3, 4B, 03, 2D, 3C, 03, 42, 2D, 3C, 3C, 1E, 3C, 3C, 484
6520 DATA 2D, 0F, 76, 2D, 04, 3C, 1E, 3C, 1E, 2D, 2D, B9, 33, 33, 0F, 31F
6530 DATA 27, 0F, 0F, 4F, 0F, 0F, 1C, 3C, 2C, 70, 70, B0, CC, 8C, CC, 4EA
6540 DATA 8C, 0C, CC, 8C, 0C, 0C, 48, 76, C0, 05, 40, 98, 8C, B0, 8C, 62B
6550 DATA 00, 40, 90, C8, C0, 80, 76, 00, 04, 40, C4, 64, 8C, 04, 44, 58E
6560 DATA 00, 00, 03, 03, 43, C3, C7, CF, C3, CB, CB, C3, C3, CB, C3, 80F
6570 DATA 03, 42, 83, 69, C3, 3C, 3C, 69, C3, 69, C3, 69, C3, 69, C3, 71C
6580 DATA 69, C3, 69, C3, 69, 96, 3C, 03, 42, 7C, FC, B9, 33, 1B, 27, 67E
6590 DATA 0F, 03, 42, 8F, CF, 03, 42, 8F, 6D, 0C, 9A, 30, 30, CC, 48, 50D
6600 DATA 48, 84, 76, C0, 04, 0C, 0C, 80, 40, 76, 00, 04, 40, 84, 48, 464
6610 DATA C0, 84, 48, 00, 03, 42, 40, 4C, 64, 08, 40, C0, 40, 80, 00, 489
6620 DATA 01, 03, 03, 42, 43, C3, 03, 42, CF, 0F, CF, CB, 76, C3, 04, 549
6630 DATA 96, 8B, 76, 3C, 13, B9, 39, 76, 33, 04, 76, 0F, 05, 4F, CF, 52D
6640 DATA 03, 42, CB, C7, C3, 16, 3C, C3, 93, E9, 83, C3, C2, D8, 3C, 847
6650 DATA E0, A4, CC, CC, 00, 40, 80, C0, 80, C0, 03, 42, 40, C0, 84, 7A5
6660 DATA 0C, 4C, 00, 00, 01, 03, 02, 01, 03, 03, 42, 43, C3, 83, 03, 233
6670 DATA C3, 03, 42, CF, 03, 42, 0F, CB, C7, C3, 03, 42, 43, C3, 03, 5CE
6680 DATA 76, 3C, 11, FC, BC, FC, 33, 36, 3C, 3C, ED, CF, 8F, 76, 76, 78F
6690 DATA 01, 3C, 67, 0F, CF, CF, C3, C3, 1B, C3, 03, 42, 1E, 27, C3, 602
6700 DATA 96, 3C, 3C, 24, DC, 08, C4, 88, 76, 00, 04, 76, 03, 09, C3, 521
6710 DATA 76, 03, 05, 1E, CB, 43, 76, C3, 04, C7, CF, 03, 42, 0F, 03, 4D4
6720 DATA 42, 1B, 0F, 4F, CB, C3, C3, 03, 03, 42, 76, 3C, 0C, 7C, BF, 54D
6730 DATA 7F, A2, 00, 00, 3B, BB, 0F, 0F, 4F, 1E, 2D, CF, 8F, CF, 8F, 58B
6740 DATA 8F, 76, CF, 04, CB, CB, C3, 98, B4, 3C, 3C, 78, 3C, 8C, 94, 7C9
6750 DATA B0, C0, 4C, 48, C0, 00, 00, 48, 02, 02, 00, 00, 00, 00, 00, 310

A SUIVRE!

JAQUETTE

Pierre VACHER

Valable pour CPC 6128

Destiné aux personnes qui aiment avoir des disquettes bien répertoriées, JAQUETTE s'occupera automatiquement (moyennant un minimum de manipulation) de vous imprimer des... jaquettes comportant le catalogue de celles-ci.

Le programme a été écrit pour DMP 2000/2160 et doit normalement fonctionner avec toute imprimante compatible EPSON.

Pas besoin de mode d'emploi, il suffit de lancer le logiciel et de s'en tenir à ce que l'on vous demande... Simple, efficace et... reposant !

```

10 ' --* J A Q U E T T E *-- >LA
20 ' ===== >LB
30 ' Pierre VACHER -- (c) 1990 >LC
40 ' >LD
50 ' >LE
60 SYMBOL AFTER 32 >MT
70 DIM nom$(64,2),rst$(2) >TB
80 MODE 2:BORDER 0:INK 0,0:INK 1,26:CLS >FU
90 tit$="--* JAQUETTE *--":a=33:b=1:GOSUB 570 >NN
100 LOCATE 33,3:PRINT STRING$(16,61) >EE
110 WINDOW#1,20,61,11,17:PAPER#1,0:WINDOW 1,80,4,25 >VV
120 f=1:GOSUB 450 >LM
130 f=2:GOSUB 450 >LP
140 GOSUB 740 >HF
150 LOCATE#1,11,3:PRINT#1,"Preparez l'IMPRIMANTE" >AX
160 LOCATE#1,8,5:PRINT#1,"puis appuyez sur une touche." >MU

170 CLEAR INPUT:CALL &BB18 >VY
180 IF INP(&F500)=94 THEN GOSUB 740:LOCATE#1,13,3:PRINT >QN
#1,CHR$(7);"I M P R I M A N T E":LOCATE#1,12,5:PRINT#1,
"NON OPERATIONNELLE !":FOR i=1 TO 2000:NEXT:GOTO 140
190 GOSUB 740:LOCATE#1,14,3:PRINT#1,"Un instant S.V.P." >ZT
:LOCATE#1,13,5:PRINT#1,"IMPRESSION en COURS"
200 ' >RC
210 ' --* IMPRESSION *-- >RD
220 ' >RE
230 PRINT#8,CHR$(15);:PRINT#8,CHR$(27);"3";CHR$(24);STR >QD
ING$(59,45)
240 PRINT#8,"! !";STRING$(10,32);CHR$(27);"G";:PRINT# >TQ
8,CHR$(27);"4";"FACE 1";CHR$(27);"H";STRING$(10,32);CHR
$(27);"5";"!";STRING$(10,32);CHR$(27);"G";:PRINT#8,CHR$(
27);"4";"FACE 2";
250 PRINT#8,CHR$(27);"H";STRING$(10,32);CHR$(27);"5";"! >AC
"
260 PRINT#8,"! !";STRING$(26,45);"!";STRING$(26,45);" >AQ
!"
270 FOR i=1 TO 32 >CF
280 IF nom$(i,1)<>""AND nom$(i,2)<>""THEN PRINT#8,"! >JD
!";nom$(i,1);" !";nom$(i,2);" !":GOTO 320
290 IF nom$(i,1)<>""AND nom$(i,2)=""THEN PRINT#8,"! ! >NP
";nom$(i,1);" !";STRING$(26,"");"!":GOTO 320
300 IF nom$(i,1)=""AND nom$(i,2)<>""THEN PRINT#8,"! ! >NH
";STRING$(26,"");"!";nom$(i,2);"!":GOTO 320
310 PRINT#8,"! !";STRING$(26,32);"!";STRING$(26,32);" >AC
!"
320 NEXT >EA
330 PRINT#8,"! !";STRING$(9,32);CHR$(27);"4";:PRINT#8 >KN
,CHR$(27);"G";rst$(1);" Ko LIBRE(s)";CHR$(27);"5";:PRIN
T#8,CHR$(27);"H";"!";STRING$(10,32);
340 PRINT#8,CHR$(27);"4";:PRINT#8,CHR$(27);"G";rst$(2); >GW
" Ko LIBRE(s)";CHR$(27);"5";:PRINT#8,CHR$(27);"H";"!
350 PRINT#8,STRING$(59,45) >VK
360 GOSUB 740 >HK
370 LOCATE#1,12,3:PRINT#1,"Desirez-vous traiter":LOCATE >ZJ
#1,12,4:PRINT#1,"une autre disquette?":LOCATE#1,15,5:PR
INT#1,"(O)ui ou (N)on"
380 a$=UPPER$(INKEY$):IF a$=""THEN 380 >FT
390 IF a$="O"THEN RUN >PN
400 IF a$="N"THEN GOSUB 740:LOCATE#1,15,4:PRINT#1,"A U >DB
R E V O I R":FOR i=1 TO 1500:NEXT:CALL 0
410 PRINT CHR$(7);:GOTO 380 >VV
420 ' >RG
430 ' --* INTRO. DISQUETTE *-- >RH
440 ' >RJ
450 GOSUB 740 >HK
460 LOCATE#1,5,3:PRINT#1,"Introduisez votre disquette F >XK
ACE";f
470 LOCATE#1,8,5:PRINT#1,"puis appuyez sur une touche." >MY

480 CLEAR INPUT:CALL &BB18:CLS >ZA
490 GOSUB 810 >JB
500 IF sd=1 THEN GOSUB 740:LOCATE#1,10,3:PRINT#1,CHR$(7 >NN
);"IL N'Y A PAS DE DISQUETTE":LOCATE#1,14,5:PRINT#1,"DA
NS LE LECTEUR !":sd=0:FOR i=1 TO 2000:NEXT:GOTO 450
510 tit$="Un instant S.V.P.":a=33:b=21:GOSUB 570 >WX
520 GOSUB 630 >HF
530 RETURN >ZD
540 ' >RK
550 ' --* DOUBLE HAUTEUR *-- >TA
560 ' >TB
570 FOR i=1 TO LEN(tit$):c=HMEM+1+8*(ASC(MID$(tit$,i,1 >JQ
))-32):SYMBOL 253,0,PEEK(c),PEEK(c),PEEK(c+1),PEEK(c+1)

```

FACE 1				FACE 2			
365	SCE	2	Ko	DEMO	BAS	2	Ko
COULEUR	SCE	1	Ko	ROUTINE1	BAS	2	Ko
INFO	BAS	1	Ko	ROUTINE2	BAS	2	Ko
NDC	BAS	1	Ko	ROUTINE3	BAS	2	Ko
NDC	SPR	1	Ko	ROUTINE4	BAS	1	Ko
NDCSCR1	SCR	1	Ko	ROUTINE5	BAS	1	Ko
PROTEC	BAS	1	Ko	ROUTINE6	BAS	3	Ko
PROTEC	SCE	1	Ko	ROUTINE7	BAS	3	Ko
SCROLL	SCE	1	Ko	XYPHOES	BAS	1	Ko
VAGUE	SCE	3	Ko				

5 Ko LIBRE(s) 139 Ko LIBRE(s)

```

TO 16:LOCATE(x-9)+i,y:nom$(nm,f)=nom$(nm,f)+COPYCHR$(#0
):NEXT:LOCATE x-8,y:PRINT CHR$(24)nom$(nm,f)"K"CHR$(24)
ELSE 690
660 nom$(nm,f)=LEFT$(nom$(nm,f),8)+" . "+MID$(nom$(nm,f) >HL
),10,3)+" = "+RIGHT$(nom$(nm,f),2)+" Ko"
670 y=y+1:IF rf<y THEN rf=y >WR
680 LOCATE x,y:IF COPYCHR$(#0)<>". "THEN y=4:x=x+20:GOTO >QD
650 ELSE 650
690 FOR i=1 TO 3:LOCATE i,rf+1:rst$(f)=rst$(f)+COPYCHR$ >NL
(#0):NEXT
700 RETURN >ZC
710 ' >RJ
720 ' --* DESSIN FENETRE *-- >RK
730 ' >TA
740 CLS#1:LOCATE#1,1,1:PEN#1,1:PRINT#1,STRING$(42,216) >AA
750 LOCATE#1,1,7:PRINT#1,STRING$(42,218); >KQ
760 FOR i=1 TO 7:LOCATE#1,1,i:PRINT#1,CHR$(207):LOCATE# >UD
1,42,i:PRINT#1,CHR$(207);:NEXT
770 RETURN >ZK
780 ' >TF
790 ' --* TEST LECTEUR DISC *-- >TG
800 ' >RJ
810 OUT &FA7E,1 >XK
820 FOR i=1 TO 1000:NEXT >RT
830 OUT &FB7F,4 >YG
840 OUT &FB7F,2-PEEK(&A700) >VP
850 d=INP(&FB7F) >LG
860 OUT &FA7E,0 >YD
870 IF(d AND 32)=0 THEN sd=1 ELSE sd=0 >DC
880 RETURN >AB

```

```

,PEEK(c+2),PEEK(c+2),PEEK(c+3):SYMBOL 252,PEEK(c+3),PEE
K(c+4),PEEK(c+4),PEEK(c+5),PEEK(c+5),PEEK(c+6),PEEK(c+6
),0
580 LOCATE a,b:PRINT CHR$(253):LOCATE a,b+1:PRINT CHR$( >EH
252)
590 a=a+1:NEXT:RETURN >RQ
600 ' >RG
610 ' --* LECTURE CATALOGUE *-- >RH
620 ' >RJ
630 x=9:nm=0:y=4:rf=4 >QZ
640 LOCATE 1,1:CAT >MX
650 LOCATE x,y:IF COPYCHR$(#0)="."THEN nm=nm+1:FOR i=1 >UJ

```

N'oubliez pas !!!

36 • 15 ARCADES

Des centaines de logiciels pour CPC à télécharger
avec le kit ARCADES.

BON DE COMMANDE

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

DESIGNATION	Prix unitaire	Quantité	Port	Montant
Pour chaque article, entourez le ou les n° choisis.				
ANCIENS Nos AMSTAR & CPC N° 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 35 - 36 - 38 - 39 - 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° 24 - 25 - 26 - 27 - 28	26 F (unité)		Franco Franco Franco Franco	
DISQUETTES CPC Infos - MEGA SOUND - N° 31 (AmStar 48 & CPC Infos 24) - N° 32 (CPC Infos 25 & 26) - N° 33 (CPC Infos 27 & 28)	Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco Franco Franco	
ANCIENS Nos CPC N° 11 - 13 - 16 - 18 - 23 - 24 - 25 - 26 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 36 - 37	25 F (unité)		Franco Franco	
ANCIENS Nos HORS-SERIE CPC N° 4 - 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) 600 F		Franco Franco Franco Franco	
ABONNEMENT 6 DISQUETTES (non rétroactif)	60 F 89 F		5 F 5 F	
DISQUETTES "ARCADES" Téléchargement AMSTRAD CPC CABLE pour téléchargement (Téléchargement non compatible avec 6128+ et 464+)				
LOGICIELS EDUCATIFS - LIVRES - DIVERS				
DESIGNATION	REFERENCE			
Forfait port + 10 F par logiciel et 10 % pour livres				
Montant Global				10 F
Pour tout envoi par avion : prendre contact avec le service commercial				<input type="checkbox"/> Facultatif : recommandé + 10 F par commande

Je joins mon règlement : chèque bancaire chèque postal mandat

CPC Infos 29

PAYEZ PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration _____ Signature _____

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

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

ECRIRE EN MAJUSCULES

Date et signature _____ Signature _____

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

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

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

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

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

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

CPC

utilitaire

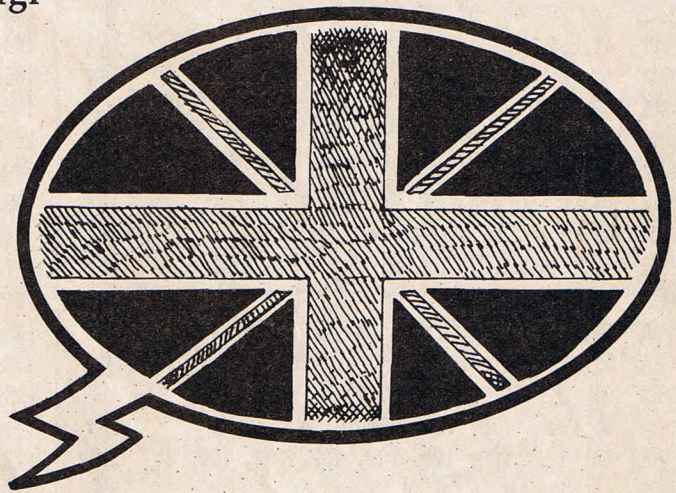
THE SPEAKER

Xavier GROSSETETE

Valable pour CPC 6128

Voici un (long) programme qui va permettre à votre CPC de prendre la parole. Et comme ce dernier ne renie pas ses origines anglaises, il possède un accent britannique très prononcé. En fait, il est assez allergique au français.

Dans le programme suivant, il vous suffit d'entrer les phrases en clair (et en anglais de préférence) pour entendre la voix mélodieuse de l'Amstrad.



CHARGEMENT

Tapez et sauvez SPEAKER.BAS, faites de même avec DATSPEAK.BAS. Il ne reste qu'à faire RUN «DATSPEAK» pour obtenir le fichier «ROUTINEP.BIN». Pour lancer alors le programme, on fera RUN «SPEAKER»

SPEAKER .BAS

```

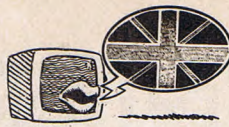
10 POKE &B632,255:POKE &BDEE,201
20 KEY 138,"AIDE"+CHR$(13)
30 KEY 128,"HELLO"+CHR$(13)
40 KEY 129,"CPC"+CHR$(13)
50 KEY 130,"LIST"+CHR$(13)
60 KEY 131,"FIRE"+CHR$(13)
70 KEY 132,"THE SPEAKER SYSTEM"+CHR$(13)
80 KEY 133,"0123456789"+CHR$(13)
90 KEY 134,"AMSTRAD"+CHR$(13)
100 KEY 135,"I AM THE NUMBER 1"+CHR$(13)
110 KEY 136,"NEVER AGAIN"+CHR$(13)
120 KEY 137,"DISK"+CHR$(13)
130 PAPER 0:PEN 1
140 MODE 1:GOSUB 1560

```

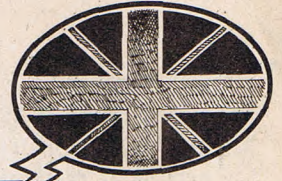
```

150 IF FRE("")<20000 THEN GOTO 210 >ZM
160 MEMORY &5FFF >LA
170 LOAD"ROUTINEP.BIN",&8690 >YA
180 CALL &98FE >NK
190 CALL &9907,7 >ZF
200 GOSUB 340 >GJ
210 WINDOW 3,38,2,24:PEN 1:LOCATE 10,1:PRINT".THE SPEAK >TN
ER SYSTEM.";
220 PEN 2:LOCATE 9,2:PRINT CHR$(164)+"BIGHEAD SOFTWARE >CR
";:PEN 3:PRINT"1990"
230 WINDOW 3,38,22,24:PAPER 1:PEN 0:CLS:LOCATE 36,1:PRI >HU
NT CHR$(246);:LOCATE 1,1:PRINT CHR$(245)" Entrer vo
tre phrase+ENTER.":PRINT" Taper F. pour l'aide.":W
INDOW 3,38,5,20:CLS
240 WINDOW 1,40,1,25:LOCATE 3,5:PRINT CHR$(245):LOCATE >AC
38,5:PRINT CHR$(246)
250 LOCATE 3,24:PRINT CHR$(246):LOCATE 38,24:PRINT CHR$ >FT
(245)

```



260 LOCATE 3,20:PRINT CHR\$(246):LOCATE 38,20:PRINT CHR\$ (245)	>FK	840 SYMBOL 80, 236, 102, 102, 102, 100, 96, 224, 0	>JG
270 INK 1,0:INK 2,3:INK 3,13	>UP	850 SYMBOL 81, 100, 198, 198, 198, 214, 204, 106, 0	>LG
280 BORDER 13	>JG	860 SYMBOL 82, 236, 102, 102, 100, 100, 102, 230, 0	>KZ
290 WINDOW 4,37,6,19	>ND	870 SYMBOL 83, 110, 194, 112, 60, 14, 134, 236, 0	>HT
300 INPUT">",A\$	>BJ	880 SYMBOL 84, 90, 90, 24, 24, 24, 24, 0	>DD
310 IF A\$="AIDE" THEN GOSUB 1630:GOTO 300	>GC	890 SYMBOL 85, 242, 98, 98, 98, 98, 52, 0	>EY
320 CALL &998B,A\$	>HC	900 SYMBOL 86, 242, 98, 100, 52, 48, 24, 24, 0	>FH
330 GOTO 300	>YF	910 SYMBOL 87, 226, 106, 106, 106, 52, 52, 52, 0	>GV
340 CALL &BB4E:SYMBOL AFTER 32	>YE	920 SYMBOL 88, 198, 228, 112, 56, 28, 78, 198, 0	>HF
350 SYMBOL 245,0, 60, 30,207,231,243,120, 60	>GH	930 SYMBOL 89, 230, 100, 48, 24, 24, 24, 60, 0	>EF
360 SYMBOL 246,0, 60,120,243,231,207, 30, 60	>GT	940 SYMBOL 90, 246, 206, 156, 56, 114, 230, 222, 0	>JV
370 SYMBOL 33, 24, 24, 24, 24, 24, 0, 24, 0	>CM	950 SYMBOL 91, 60, 36, 36, 231, 129, 66, 36, 24	>GY
380 SYMBOL 34, 54, 54, 36, 0, 0, 0, 0, 0	>ZT	960 SYMBOL 92, 192, 96, 48, 24, 12, 6, 2, 0	>CN
390 SYMBOL 35, 18, 63, 18, 18, 63, 18, 0	>CR	970 SYMBOL 93, 60, 12, 12, 12, 12, 12, 60, 0	>DF
400 SYMBOL 36, 12, 31, 44, 63, 13, 62, 12, 0	>DC	980 SYMBOL 94, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127	>NQ
410 SYMBOL 37, 34, 117, 42, 20, 42, 87, 34, 0	>EF	990 SYMBOL 95, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 255	>YY
420 SYMBOL 38, 56, 100, 56, 114, 154, 216, 100, 0	>HW	1000 SYMBOL 96, 48, 24, 12, 0, 0, 0, 0, 0	>AL
430 SYMBOL 39, 24, 24, 48, 0, 0, 0, 0, 0	>ZQ	1010 SYMBOL 97, 0, 0, 56, 68, 68, 124, 68, 0	>DF
440 SYMBOL 40, 28, 48, 32, 32, 48, 28, 0	>DY	1020 SYMBOL 98, 0, 0, 120, 68, 120, 68, 120, 0	>EX
450 SYMBOL 41, 56, 12, 4, 4, 12, 56, 0	>AU	1030 SYMBOL 99, 0, 0, 60, 64, 64, 64, 60, 0	>CA
460 SYMBOL 42, 0, 0, 34, 20, 8, 20, 34, 0	>AK	1040 SYMBOL 100, 0, 0, 120, 68, 68, 68, 120, 0	>EN
470 SYMBOL 43, 0, 24, 24, 126, 24, 24, 0, 0	>CN	1050 SYMBOL 101, 0, 0, 124, 64, 124, 64, 124, 0	>FA
480 SYMBOL 44, 0, 0, 0, 0, 24, 24, 16, 32	>AU	1060 SYMBOL 102, 0, 0, 124, 64, 124, 64, 64, 0	>EL
490 SYMBOL 45, 0, 0, 0, 126, 126, 0, 0, 0	>AF	1070 SYMBOL 103, 0, 0, 60, 64, 68, 68, 60, 0	>DG
500 SYMBOL 46, 0, 0, 0, 0, 0, 24, 24, 0	>YB	1080 SYMBOL 104, 0, 0, 68, 68, 124, 68, 68, 0	>EN
510 SYMBOL 47, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 96, 0	>AK	1090 SYMBOL 105, 0, 0, 56, 16, 16, 16, 56, 0	>DD
520 SYMBOL 48, 120, 132, 132, 0, 132, 132, 120, 0	>HP	1100 SYMBOL 106, 0, 0, 4, 4, 4, 68, 56, 0	>AD
530 SYMBOL 49, 16, 48, 16, 0, 16, 16, 0, 0	>BJ	1110 SYMBOL 107, 0, 0, 68, 72, 112, 72, 68, 0	>DE
540 SYMBOL 50, 120, 4, 4, 120, 128, 128, 120, 0	>FP	1120 SYMBOL 108, 0, 0, 64, 64, 64, 64, 124, 0	>DF
550 SYMBOL 51, 120, 4, 4, 120, 4, 4, 120, 0	>CC	1130 SYMBOL 109, 0, 0, 40, 84, 84, 84, 84, 0	>DM
560 SYMBOL 52, 0, 132, 132, 120, 4, 4, 0, 0	>BE	1140 SYMBOL 110, 0, 0, 68, 100, 84, 76, 68, 0	>DE
570 SYMBOL 53, 120, 128, 128, 120, 4, 4, 120, 0	>FH	1150 SYMBOL 111, 0, 0, 56, 68, 68, 68, 56, 0	>DV
580 SYMBOL 54, 120, 128, 128, 120, 132, 132, 120, 0	>KX	1160 SYMBOL 112, 0, 0, 120, 68, 120, 64, 64, 0	>EJ
590 SYMBOL 55, 120, 4, 4, 0, 4, 4, 0, 0	>YG	1170 SYMBOL 113, 0, 0, 56, 68, 68, 76, 60, 0	>DT
600 SYMBOL 56, 120, 132, 132, 120, 132, 132, 120, 0	>KF	1180 SYMBOL 114, 0, 0, 120, 68, 120, 72, 68, 0	>ER
610 SYMBOL 57, 120, 132, 132, 120, 4, 4, 120, 0	>FW	1190 SYMBOL 115, 0, 0, 56, 64, 56, 4, 120, 0	>DC
620 SYMBOL 58, 0, 0, 24, 24, 0, 24, 24, 0	>AN	1200 SYMBOL 116, 0, 0, 124, 16, 16, 16, 16, 0	>DL
630 SYMBOL 59, 0, 0, 24, 24, 0, 24, 16, 48	>BV	1210 SYMBOL 117, 0, 0, 68, 68, 68, 68, 56, 0	>DB
640 SYMBOL 60, 6, 12, 24, 48, 24, 12, 6, 0	>BJ	1220 SYMBOL 118, 0, 0, 68, 68, 68, 40, 16, 0	>DN
650 SYMBOL 61, 0, 0, 126, 126, 0, 126, 0, 0	>CJ	1230 SYMBOL 119, 0, 0, 68, 84, 84, 84, 40, 0	>DR
660 SYMBOL 62, 96, 48, 24, 12, 24, 48, 96, 0	>DT	1240 SYMBOL 120, 0, 0, 68, 40, 16, 40, 68, 0	>CF
670 SYMBOL 63, 28, 50, 2, 2, 12, 24, 0, 24	>BJ	1250 SYMBOL 121, 0, 0, 68, 40, 16, 16, 16, 0	>CD
680 SYMBOL 64, 24, 36, 66, 129, 231, 36, 36, 60	>GY	1260 SYMBOL 122, 0, 0, 124, 8, 16, 32, 124, 0	>DR
690 SYMBOL 65, 48, 48, 88, 88, 124, 140, 158, 0	>GQ	1270 SYMBOL 123, 0, 0, 0, 8, 4, 12, 18, 1	>AY
700 SYMBOL 66, 236, 102, 102, 100, 102, 102, 236, 0	>KU	1280 SYMBOL 124, 0, 0, 128, 80, 33, 34, 115, 252	>GU
710 SYMBOL 67, 110, 198, 194, 192, 192, 194, 100, 0	>LD	1290 SYMBOL 125, 64, 128, 128, 224, 16, 0, 128, 0	>HG
720 SYMBOL 68, 236, 102, 102, 102, 102, 236, 0	>KR	1300 SYMBOL 126, 1, 3, 3, 7, 25, 1, 1, 2	>ZF
730 SYMBOL 69, 238, 98, 100, 100, 100, 98, 238, 0	>JG	1310 SYMBOL 127, 252, 254, 254, 254, 252, 252, 114, 1	>MY
740 SYMBOL 70, 238, 98, 100, 100, 100, 96, 224, 0	>HA	1320 SYMBOL 128, 0, 0, 192, 0, 0, 0, 128	>BE
750 SYMBOL 71, 110, 198, 194, 192, 206, 198, 100, 0	>LC	1330 SYMBOL 129, 2, 12, 20, 4, 0, 0, 0, 0	>AC
760 SYMBOL 72, 238, 100, 100, 124, 100, 100, 238, 0	>KA	1340 SYMBOL 130, 1, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0	>YW
770 SYMBOL 73, 60, 24, 24, 24, 24, 24, 60, 0	>DT	1350 SYMBOL 131, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 7	>YC
780 SYMBOL 74, 30, 12, 12, 12, 204, 140, 88, 0	>EH	1360 SYMBOL 132, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 255	>AM
790 SYMBOL 75, 238, 100, 104, 120, 100, 100, 238, 0	>KP	1370 SYMBOL 133, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 255	>AP
800 SYMBOL 76, 240, 96, 96, 96, 98, 102, 238, 0	>GH	1380 SYMBOL 134, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 240	>AK
810 SYMBOL 77, 142, 220, 252, 124, 172, 172, 142, 0	>KK	1390 SYMBOL 135, 5, 7, 7, 7, 7, 7, 7	>YM
820 SYMBOL 78, 198, 226, 114, 186, 156, 142, 198, 0	>LN	1400 SYMBOL 136, 191, 31, 190, 254, 254, 254, 255	>NY
830 SYMBOL 79, 100, 198, 198, 198, 198, 100, 0	>LP	1410 SYMBOL 137, 254, 124, 62, 63, 63, 63, 127	>JU
		1420 SYMBOL 138, 200, 112, 240, 240, 240, 240, 24	>PR



DATSPEAK .BAS

```

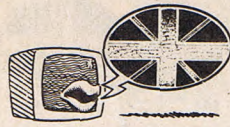
8
143# SYMBOL 139, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7 >YN
144# SYMBOL 140, 255, 254, 252, 248, 248, 248, 252, 25 >QA
4
145# SYMBOL 141, 255, 63, 31, 15, 79, 143, 31, 63 >HU
146# SYMBOL 142, 240, 240, 240, 240, 240, 240, 240, 24 >PN
8
147# SYMBOL 143, 7, 7, 7, 6, 6, 6, 6, 6 >YG
148# SYMBOL 144, 255, 255, 0, 255, 128, 189, 128, 128 >NE
149# SYMBOL 145, 247, 255, 0, 255, 0, 118, 0, 0 >FJ
150# SYMBOL 146, 240, 240, 112, 176, 176, 176, 176, 17 >PD
6
151# SYMBOL 147, 6, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 >YG
152# SYMBOL 148, 255, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 >AC
153# SYMBOL 149, 255, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 >AE
154# SYMBOL 150, 176, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 >ZH
155# RETURN >FE
156# CLS >AB
157# INK 0,26:INK 1,26:INK 2,26:INK 3,26:BORDER 26 >RP
158# PLOT 1,2,1:DRAW 1,397:PLOT 2,399:DRAW 638,399:PLOT >AE
639,397:DRAW 639,2:PLOT 637,1:DRAW 2,1
159# PLOT 8,8:DRAW 16,8:PLOT 6,10:DRAW 6,390:PLOT 8,392 >ME
:DRAW 16,392
160# PLOT 632,8:DRAW 624,8:PLOT 634,10:DRAW 634,390:PLO >AF
T 632,392:DRAW 624,392
161# WINDOW 3,38,2,24:PAPER 0: >XF
162# RETURN >FC
163# CLS:PRINT"Programme a inserer dans les progra >HC
mmes BASIC."
164# PRINT:PRINT"1# MEMORY &5FFF:LOAD"+CHR$(34)+"ROUTIN >MW
EP.BIN"+CHR$(34)+"",&8690"
165# PRINT"2# CALL &98FE >TX
166# PRINT"3# CALL &9907,7" >VY
167# PRINT"4# INPUT"+CHR$(34)+"Que dire ?">+CHR$(34)+", >FR
a$"
168# PRINT"5# CALL &998B,A$" >WV
169# PRINT"6# GOTO 4#" >RA
170# PRINT:PRINT"Sauvegarder?(o/n)" >LC
171# a$="" >CB
172# a$=INKEY$:IF A$="" THEN 172# >ZF
173# IF A$="N" OR A$="n" THEN CLS:RETURN >GV
174# IF A$="o" OR A$="O" THEN PRINT"Insérer DISK+espace >UP
...":CLEAR INPUT:WHILE INKEY$<>" :WEND:GOSUB 1760:RETU
RN
175# GOTO 172# >NA
176# ON ERROR GOTO 1860:SAVE"ROUTINEP.BIN",b,&8690,&206 >CP
E
177# OPENOUT"SPEAKERL.BAS" >XM
178# PRINT#9,"1# MEMORY &5FFF:LOAD"+CHR$(34)+"ROUTINEP. >FZ
BIN"+CHR$(34)+"",&8690"
179# PRINT#9,"2# CALL &98FE" >WB
180# PRINT#9,"3# CALL &9907,7" >XU
181# PRINT#9,"4# INPUT"+CHR$(34)+"Que dire ?">+CHR$(34) >JE
+",&a$"
182# PRINT#9,"5# CALL &998B,A$" >YU
183# PRINT#9,"6# GOTO 4#" >UE
184# CLOSEOUT >ZD
185# RETURN >FH
186# RESUME NEXT >ML

```

```

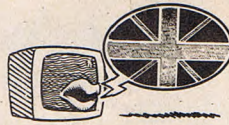
1# A=&C000:F=&E06E:L=1#0:WHILE A<=F:FOR A=A TO A+15:READ C#:K=VAL
("&"+C#):S=S+K+65536*(S+K)32767):IF A<=F THEN POKE A,K
2# NEXT:READ D#:T=VAL("&"+D#):IF T<>S THEN PRINT CHR$(7);"Erreur
ligne";L:END ELSE L=L+5:WEND
3# SAVE "routinep",b,&C000,&206E
1#0 DATA 00,00,00,00,00,00,18,3C,7E,FF,18,18,18,18,18,18,0261
1#5 DATA 18,18,FF,7E,3C,18,10,30,70,FF,FF,70,30,10,08,0C,07D4
1#10 DATA 0E,FF,FF,0E,0C,08,00,00,18,3C,7E,FF,FF,00,00,00,0CD2
1#15 DATA FF,FF,7E,3C,18,00,80,E0,F8,FE,F8,E0,80,00,02,0E,1560
1#20 DATA 3E,FE,3E,0E,02,00,38,38,92,7C,10,28,28,28,38,38,1960
1#25 DATA 10,FE,10,28,44,82,38,38,12,7C,90,28,24,22,38,38,1DD8
1#30 DATA 90,7C,12,28,48,88,00,3C,18,3C,3C,3C,18,00,3C,FF,2249
1#35 DATA FF,18,0C,18,30,18,18,3C,7E,18,18,7E,3C,18,00,24,25C4
1#40 DATA 66,FF,66,24,00,00,20,2F,48,45,48,4C,4F,57,20,0D,29F6
1#45 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#50 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#55 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#60 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#65 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#70 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#75 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#80 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#85 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#90 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
1#95 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
2#0 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
2#5 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
2#10 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
2#15 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,29F6
2#20 DATA 00,00,00,00,00,00,00,CD,32,8A,F3,21,16,87,22,37,88,2E11
2#25 DATA 2A,37,88,22,3C,88,7E,FE,0D,28,05,CD,42,8A,18,F0,3437
2#30 DATA FB,C9,11,12,63,98,04,1F,87,9C,4E,9C,1F,87,19,87,3A8F
2#35 DATA 1C,87,4F,09,06,F4,ED,79,06,F6,3E,00,ED,79,AF,ED,42A6
2#40 DATA 79,C9,06,F6,3E,C0,ED,79,06,F4,ED,59,06,F6,AF,ED,4C20
2#45 DATA 79,C9,21,63,98,CD,F9,88,C9,3E,03,CD,62,88,C9,CD,5523
2#50 DATA E4,8E,7E,FE,31,D8,FE,39,D0,D6,30,E5,67,3A,32,88,5E67
2#55 DATA 84,D6,04,32,32,88,E1,23,22,37,88,C9,32,36,88,22,6471
2#60 DATA 34,88,1E,01,CD,52,88,AF,CD,44,88,1E,00,CD,52,88,6B00
2#65 DATA AF,CD,44,88,1E,07,CD,52,88,3E,3E,CD,44,88,3A,43,71A6
2#70 DATA 88,5F,CD,52,88,3A,36,88,87,87,87,57,CD,17,8A,E6,796C
2#75 DATA 3F,4F,2A,34,88,AF,06,00,ED,4A,1E,08,7E,00,00,00,7D70
2#80 DATA E6,0F,CD,44,88,3A,32,88,47,10,FE,7E,CB,2F,CB,2F,84B9
2#85 DATA CB,2F,CB,2F,E6,0F,CD,44,88,3A,32,88,47,10,FE,23,8BA7
2#90 DATA 1D,C2,CC,88,15,C2,BC,88,C9,32,36,88,22,34,88,1E,92AA
2#95 DATA 01,CD,52,88,AF,CD,44,88,1E,00,CD,52,88,AF,CD,44,9A1F
3#0 DATA 88,1E,07,CD,52,88,3E,3E,CD,44,88,3A,43,88,5F,CD,A0B9
3#5 DATA 52,88,3A,36,88,57,2A,34,88,1E,3F,7E,E6,0F,CD,44,A6A9
3#10 DATA 88,3A,32,88,47,10,FE,7E,CB,2F,C9,2F,CB,2F,CB,2F,ADE0
3#15 DATA E6,0F,CD,44,88,3A,32,88,47,10,FE,00,00,00,23,1D,B2F7
3#20 DATA C2,2B,89,15,C2,26,89,C9,74,FF,FF,04,30,FB,CF,88,BBB4
3#25 DATA 88,78,45,95,CD,6A,44,85,AA,68,65,76,88,88,88,68,C37B
3#30 DATA 55,86,A9,8A,56,65,87,A8,CB,8A,56,85,BA,8A,78,87,CBE6

```



335 DATA 88, 88, 66, 55, 76, 88, 56, 54, 65, 65, 56, 55, 44, 54, 66, 56, D222
340 DATA 55, 65, 56, 54, 86, 46, 44, 99, 58, 65, 88, 48, A3, AB, 76, C9, D949
345 DATA 4A, 21, 84, 69, 44, C7, 4A, 52, A9, 48, 72, ED, 8B, 78, 55, 24, E014
350 DATA 32, F4, CF, 10, FB, 4F, 54, 98, 68, 74, 88, 56, 85, 89, 56, 87, E7F4
355 DATA 78, 76, 98, 99, 99, 89, 68, 76, 67, 65, 98, 78, 44, 54, B8, AB, EFEA
360 DATA 69, 55, 76, 88, 56, 65, 98, 96, 78, 78, B9, 88, 78, 89, 76, 65, F7CC
365 DATA 78, 4B, 87, 75, 8B, B5, 76, A8, A9, 44, 5D, 49, 8B, 83, 95, 78, FF97
370 DATA 1A, 6C, 7A, C2, B4, 55, 7B, 85, A8, 78, 98, 85, 87, C4, 85, 85, 07F4
375 DATA 3B, 88, 47, 78, A4, 94, 68, 87, 66, 7A, 7A, 89, 67, C8, A6, 83, 1008
380 DATA 7B, C5, C1, B4, 98, 87, B3, 3A, 39, 88, EE, 65, CE, 25, 32, 39, 183B
385 DATA 88, 21, 39, 88, CB, 16, 23, CB, 16, 23, CB, 16, 3A, 39, 88, E6, 1E6F
390 DATA 0F, C9, 3E, 65, 32, 39, 88, 3E, 25, 32, 3A, 88, 3E, 63, 32, 3B, 2342
395 DATA 88, C9, 3A, 33, 88, 32, 32, 88, 2A, 37, 88, 7E, FE, 41, CA, DC, 2AC0
400 DATA 8A, FE, 55, CA, 2D, 8C, FE, 49, CA, 94, 8B, FE, 45, CA, 5E, 8B, 3446
405 DATA FE, 4F, CA, D2, 8B, FE, 53, CA, CB, 8D, FE, 2F, CA, 78, 8C, FE, 3F26
410 DATA 44, CA, 94, 8C, FE, 43, CA, 07, 8D, FE, 54, CA, 54, 8D, FE, 4E, 483C
415 DATA CA, F2, 8D, FE, 5A, CA, 9C, 8D, FE, 42, CA, 1B, 8E, FE, 46, CA, 5291
420 DATA C4, 8E, FE, 47, CA, D1, 8E, FE, 4A, CA, 9F, 8E, FE, 4B, CA, 6A, 5D0D
425 DATA 8E, FE, 4C, CA, 3B, 8E, FE, 4D, CA, 48, 8E, FE, 50, CA, 7D, 8E, 6686
430 DATA FE, 52, CA, 2E, 8E, FE, 56, CA, 55, 8E, FE, 57, CA, 92, 8E, FE, 709A
435 DATA 59, CA, B7, 8E, FE, 25, 28, 0A, 23, 22, 37, 88, 3E, 04, CD, 62, 76CC
440 DATA 88, C9, 23, 22, 37, 88, 3E, 02, CD, 62, 88, C9, 23, 46, 23, 22, 7C8F
445 DATA 37, 88, CD, 6F, 88, 78, FE, 59, 28, 38, FE, 45, 28, 5E, FE, 41, 8449
450 DATA 28, 63, FE, 57, 28, 45, FE, 48, 28, 1F, FE, 4F, 28, 12, FE, 49, 8AF1
455 DATA 28, 05, 2B, 22, 37, 88, C9, 21, 83, 8F, 3E, 09, CD, F9, 88, C9, 9184
460 DATA 21, 43, 90, 3E, 09, CD, F9, 88, C9, 21, 82, 91, 3E, 07, CD, F9, 9915
465 DATA 88, C9, 21, 11, 93, 3E, 09, CD, F9, 88, 21, 92, 93, 3E, 05, CD, A016
470 DATA F9, 88, 21, 53, 93, 3E, 02, CD, F9, 88, C9, 21, 58, 89, 3E, 09, A73E
475 DATA CD, F9, 88, 21, D2, 92, 3E, 06, CD, F9, 88, C9, 21, 58, 89, 3E, AFAC
480 DATA 07, CD, F9, 88, C9, 21, 43, 8F, 3E, 09, CD, F9, 88, C9, 23, 46, B784
485 DATA 23, 22, 37, 88, CD, 6F, 88, 78, FE, 45, 28, 16, FE, 48, 28, 1B, BDCE
490 DATA FE, 52, 28, 05, 2B, 22, 37, 88, C9, 21, 10, 95, 3E, 09, CD, F9, C3F3
495 DATA 88, C9, 21, 83, 90, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 21, E3, 97, 3E, 07, CBB4
500 DATA CD, F9, 88, C9, 23, 46, 23, 22, 37, 88, CD, 6F, 88, 78, FE, 59, D3CB
505 DATA 28, 16, FE, 58, 28, 23, FE, 48, 28, 05, 2B, 22, 37, 88, C9, 21, D913
510 DATA 92, 93, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 21, 43, 8F, 3E, 09, CD, F9, 88, E11C
515 DATA 21, 92, 93, 3E, 06, CD, F9, 88, C9, 21, 92, 93, 3E, 05, CD, F9, E90C
520 DATA 88, C9, 23, 46, 23, 22, 37, 88, CD, 6F, 88, 78, FE, 57, 28, 1A, EF9D
525 DATA FE, 59, 28, 27, FE, 48, 28, 3C, FE, 4F, 28, 05, 2B, 22, 37, 88, F573
530 DATA C9, 21, D0, 94, 3E, 08, CD, F9, 88, C9, 21, 91, 94, 3E, 09, CD, FD78
535 DATA F9, 88, 21, D2, 92, 3E, 05, CD, F9, 88, C9, 21, 43, 90, 3E, 09, 0513
540 DATA CD, F9, 88, 21, 92, 93, 3E, 04, CD, F9, 88, 21, 53, 93, 3E, 02, 0C7E
545 DATA CD, F9, 88, C9, 21, 91, 94, 3E, 08, CD, F9, 88, C9, 23, 46, 23, 14C4
550 DATA 22, 37, 88, CD, 6F, 88, 78, FE, 58, 28, 34, FE, 57, 28, 1F, FE, 1C2D
555 DATA 48, 28, 12, FE, 55, 28, 05, 2B, 22, 37, 88, C9, 21, 61, 97, 3E, 215B
560 DATA 08, CD, F9, 88, C9, 21, 23, 98, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 21, 03, 28D6
565 DATA 90, 3E, 07, CD, F9, 88, 21, D2, 92, 3E, 06, CD, F9, 88, C9, 21, 30FA
570 DATA 03, 90, 3E, 08, CD, F9, 88, C9, 23, 46, 23, 22, 37, 88, CD, 6F, 3793
575 DATA 88, 78, FE, 48, 28, 05, 2B, 22, 37, 88, C9, 21, 52, 92, 3E, 04, 3D22
580 DATA CD, 8C, 88, C9, 23, 7E, FE, 48, CA, B7, 8C, FE, 52, CA, CC, 8C, 4732
585 DATA FE, 55, CA, E9, 8C, 22, 37, 88, CD, 69, 88, 21, 10, 94, 3E, 01, 4E67
590 DATA CD, F9, 88, CD, 69, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, 20, 97, 3E, 04, 555A
595 DATA CD, F9, 88, 21, 52, 92, 3E, 01, CD, 8C, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 5C9A
600 DATA 21, A0, 96, 3E, 02, CD, F9, 88, 21, D0, 93, 3E, 03, CD, F9, 88, 6492
605 DATA 21, C3, 8F, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, A0, 6B49
610 DATA 96, 3E, 05, CD, F9, 88, 21, D0, 93, 3E, 02, CD, F9, 88, 21, 03, 72A6
615 DATA 90, 3E, 08, CD, F9, 88, C9, 23, 7E, 23, 22, 37, 88, FE, 48, 28, 79A6
620 DATA 2A, FE, 54, 28, 05, 2B, 22, 37, 88, C9, 21, A0, 96, 3E, 02, CD, 7F88
625 DATA F9, 88, 21, 97, 89, 3E, 01, CD, F9, 88, 21, A0, 96, 3E, 01, CD, 873A

630 DATA F9, 88, 21, D7, 89, 3E, 01, CD, F9, 88, C9, 21, A0, 96, 3E, 06, 8F2D
635 DATA CD, F9, 88, 21, 50, 95, 3E, 03, CD, F9, 88, 21, 58, 89, 3E, 01, 9651
640 DATA CD, F9, 88, C9, 23, 7E, FE, 48, 28, 18, FE, 52, 28, 21, 22, 37, 9D81
645 DATA 88, 3E, 03, CD, 62, 88, 21, D7, 89, 3E, 01, CD, F9, 88, CD, 69, A545
650 DATA 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, E0, 96, 3E, 05, CD, 8C, 88, C9, 23, AC41
655 DATA 22, 37, 88, 21, A0, 96, 3E, 04, CD, F9, 88, 21, 50, 95, 3E, 03, B250
660 DATA CD, F9, 88, 21, C3, 8F, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 23, 7E, FE, 48, BB54
665 DATA 28, 14, 22, 37, 88, 21, 42, 91, 3E, 05, CD, F9, 88, 21, D0, 95, C17C
670 DATA 3E, 05, CD, 8C, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, 53, 93, 3E, 03, CD, C782
675 DATA F9, 88, 21, 50, 95, 3E, 03, CD, 8C, 88, C9, 23, 7E, FE, 48, 28, CF03
680 DATA 14, 22, 37, 88, 3A, 32, 88, D6, 02, 32, 32, 88, 21, D0, 95, 3E, D474
685 DATA 05, CD, 8C, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, 50, 95, 3E, 06, CD, 8C, DACA
690 DATA 88, C9, 23, 7E, FE, 58, 28, 16, 22, 37, 88, 3E, 01, CD, 62, 88, E127
695 DATA 21, 03, 91, 3E, 07, CD, F9, 88, 3E, 01, CD, 62, 88, C9, 23, 22, E773
700 DATA 37, 88, 21, 50, 94, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 23, 22, 37, 88, CD, EE64
705 DATA 69, 88, 21, 12, 92, 3E, 01, CD, F9, 88, CD, 69, 88, C9, 23, 22, F573
710 DATA 37, 88, 21, C3, 8F, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, FC26
715 DATA C3, 90, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, 42, 91, 3E, 030B
720 DATA 07, CD, F9, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, C2, 91, 3E, 05, CD, F9, 0AAA
725 DATA 88, 21, 52, 92, 3E, 01, CD, 8C, 88, C9, 23, 22, 37, 88, CD, 69, 115A
730 DATA 88, 21, 97, 89, 3E, 01, CD, F9, 88, CD, 69, 88, C9, 23, 22, 37, 18B3
735 DATA 88, CD, 69, 88, 21, 92, 92, 3E, 01, CD, F9, 88, 3E, 03, CD, 69, 2042
740 DATA 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, D2, 92, 3E, 07, CD, F9, 88, C9, 23, 279B
745 DATA 22, 37, 88, CD, 69, 88, 21, 10, 94, 3E, 01, CD, F9, 88, 21, 50, 2DFD
750 DATA 95, 3E, 04, CD, 8C, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, 53, 93, 3E, 07, 33CE
755 DATA CD, F9, 88, C9, 23, 22, 37, 88, 21, 18, 96, 3E, 05, CD, 8C, 88, 3ADC
760 DATA C9, 23, 22, 37, 88, CD, 69, 88, 21, 90, 95, 3E, 01, CD, F9, 88, 423A
765 DATA CD, 69, 88, C9, F5, E5, D5, ED, 5B, 3C, 88, 2A, 3E, 88, AF, ED, 4C08
770 DATA 52, 7C, B5, 28, 0E, 2A, 40, 88, AF, ED, 52, 7C, B5, 28, 23, D1, 52EE
775 DATA E1, F1, C9, 3A, 42, 88, FE, 3F, 28, 06, FE, 2E, 28, 0B, 18, EF, 5A5E
780 DATA 3A, 32, 88, 3D, 32, 32, 88, 18, E6, 3A, 32, 88, 3C, 32, 32, 88, 5F95
785 DATA 18, DD, 3A, 42, 88, FE, 3F, 28, 06, FE, 2E, 28, 0C, 18, D0, 3A, 657B
790 DATA 32, 88, 3D, 3D, 32, 32, 88, 18, C6, 3A, 32, 88, 3C, 3C, 32, 32, 6A49
795 DATA 88, 18, BC, 96, EE, FF, ED, 44, 10, 52, D9, EF, BD, 58, 45, 66, 7343
800 DATA 86, 88, 77, A8, BA, 9B, 48, 44, 53, A7, CB, AB, 68, 55, 65, 87, 786A
805 DATA 99, 89, 88, 88, A9, 99, 88, 78, 98, A9, 99, 78, 66, 87, 98, 88, 843D
810 DATA 68, 66, 75, 88, 88, 78, 67, 66, 66, 66, 66, 66, 76, 77, 66, 67, 8B28
815 DATA 67, 87, 77, 66, 96, B8, FF, CB, FB, 9A, 85, 73, 78, 58, BA, 9D, 94BF
820 DATA 99, 89, 88, 44, 64, 58, 86, A9, AA, 88, 86, 58, 54, 76, 87, 88, 9C81
825 DATA 99, 9A, 78, 88, 67, 66, 86, 88, 9A, CA, AA, A8, 88, 86, 76, 88, A551
830 DATA 89, 88, 89, 67, 66, 65, 65, 65, 66, 66, 66, 56, 55, 55, 55, 44, ABB2
835 DATA 77, 68, 2B, 44, 75, EA, FF, AC, DA, EE, 5A, 32, 65, 56, 55, 76, B3E4
840 DATA BA, CD, 8B, 87, 99, 48, 22, 53, 77, 66, 97, AA, AB, 8A, 66, 76, BC02
845 DATA 57, 44, 75, 98, 88, 98, AA, BB, AB, 89, 87, 88, 56, 75, 88, 88, C44D
850 DATA 88, 88, 68, 56, 55, 55, 55, 55, 55, 66, 56, 66, 56, 55, 55, 44, CA2A
855 DATA 65, 66, 55, 44, 54, 55, 55, 76, B9, FD, FF, FF, EE, DE, CD, AB, D3FA
860 DATA 68, 45, 23, 32, 44, 44, 55, 76, A9, BA, BB, AB, AA, 9A, 89, 68, DB4D
865 DATA 55, 44, 44, 54, 65, 66, 87, 98, A9, AA, AA, 9A, A9, AA, AA, 9A, E396
870 DATA 89, 88, 88, 88, 88, 66, 55, 55, 55, 55, 45, 44, 54, 55, 55, 45, E9C5
875 DATA 44, 44, 54, 55, 65, 66, 67, 87, B9, EC, FF, FF, CF, 8A, 24, 01, F1D0
880 DATA 31, 75, DA, FE, FF, CE, 8A, 56, 44, 54, 65, 88, 99, AA, AA, BB, FB28
885 DATA BB, AA, 89, 57, 45, 54, 75, A8, CB, DD, DD, BC, 9A, 68, 56, 55, 0411
890 DATA 65, 87, A9, BB, BB, 9A, 88, 66, 55, 55, 66, 87, 98, 99, 99, 88, 0C8D
895 DATA 67, 56, 55, 35, 43, 07, E1, A4, 79, BD, E8, FD, DA, CF, DB, FB, 163D
900 DATA 9A, AB, 68, 96, 45, 54, 25, 52, 44, 54, 56, 65, 87, 76, 9A, 98, 1D12
905 DATA AA, 99, AA, 89, A9, 89, 88, 68, 86, 68, 65, 67, 85, 77, 79, A9, 2582
910 DATA 87, AA, AA, 9A, A9, 98, 88, 88, 67, 66, 55, 55, 55, 54, 55, 44, 2D01
915 DATA 45, 54, 34, 55, 55, 75, A8, DB, FE, EF, BE, 8B, 68, 55, 54, 54, 350B
920 DATA 55, 55, 66, 87, 99, AA, AB, AA, 89, 66, 55, 55, 55, 65, 76, 87, 3C8A



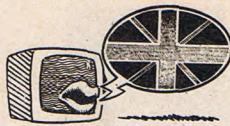
925 DATA 88,99,99,99,9A,99,99,98,88,88,68,67,67,77,76,66,44DA
930 DATA 66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,66,4B3A
935 DATA 66,66,55,55,66,66,76,9A,A6,BB,CB,DE,ED,DD,DD,54F8
940 DATA BC,BC,BA,9A,99,78,68,66,56,55,55,55,55,55,66,65,5C6D
945 DATA 66,76,77,88,88,88,98,99,AA,AA,AA,BA,BA,AB,AA,AA,65FA
950 DATA 99,89,88,68,66,55,55,44,44,44,44,44,44,44,54,45,6B91
955 DATA 55,65,32,43,34,43,44,55,55,65,76,B9,A8,9A,BB,CD,7283
960 DATA DD,DD,EE,ED,DD,DC,BB,AB,99,89,88,66,56,55,45,44,7C7B
965 DATA 54,55,55,55,65,66,87,88,88,99,99,AA,AA,BA,AB,BB,84D6
970 DATA AB,BB,BB,AA,9A,89,88,78,66,56,55,44,44,34,33,33,8BF7
975 DATA 34,43,55,D7,FF,BF,49,33,67,68,89,A9,DD,8B,24,22,9383
980 DATA 95,AA,9A,89,99,58,34,54,A7,BB,8A,68,66,66,65,97,9B7A
985 DATA BA,AB,68,55,76,98,89,98,88,68,56,75,88,89,68,66,A365
990 DATA 66,66,66,76,88,67,56,55,76,67,76,66,77,66,66,56,A9F9
995 DATA 66,67,99,99,99,78,77,77,67,66,77,77,77,98,99,99,B1F3
1000 DATA A9,AA,99,99,99,78,77,77,67,66,77,77,77,98,99,99,BA73
1005 DATA A9,AA,89,99,99,99,AA,9A,99,99,89,77,77,77,66,76,C35A
1010 DATA 77,77,87,99,99,99,AA,9A,99,99,89,77,77,77,66,76,CBDA
1015 DATA 77,77,87,99,99,99,AA,9A,99,99,89,77,77,77,66,76,D45A
1020 DATA 77,77,86,88,98,88,88,88,99,89,88,88,88,88,99,88,DCE9
1025 DATA 88,98,99,88,88,88,88,88,88,88,88,88,78,88,87,E579
1030 DATA 77,77,88,88,77,87,88,88,77,66,66,66,56,55,55,55,EC83
1035 DATA 66,88,FE,FF,CE,9A,89,48,24,01,20,55,66,56,55,55,F3D7
1040 DATA 24,00,88,88,68,86,78,97,89,88,76,76,88,89,99,88,FB37
1045 DATA 68,56,87,99,A9,89,66,56,76,88,88,89,78,77,88,88,0311
1050 DATA 99,88,68,55,75,A9,9A,89,68,55,66,86,A9,9A,88,56,0AFA
1055 DATA 86,88,88,68,75,77,98,AA,98,89,58,55,66,B9,AB,8A,1348
1060 DATA 58,65,88,99,99,A9,DA,BC,ED,CD,BB,CC,DC,FD,FF,FF,1F16
1065 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,2B9A
1070 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,10,32,45,13,00,00,00,00,2C34
1075 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,10,11,10,11,11,32,54,55,2D62
1080 DATA 76,76,44,55,76,B9,DC,FE,FF,DE,CD,AB,9A,88,56,45,3702
1085 DATA 23,22,43,54,86,98,A9,AA,9A,99,99,89,88,56,45,44,3E0B
1090 DATA 54,55,66,76,87,88,98,99,99,A9,AA,AA,AA,9A,89,78,46AB
1095 DATA 66,66,66,66,56,55,55,55,66,66,66,56,55,55,55,55,4C74
1100 DATA 55,45,86,FF,A5,FB,6A,84,95,56,73,D9,69,88,8C,56,558B
1105 DATA 66,67,44,A6,8A,96,AA,68,65,76,46,75,99,88,A9,8A,5D5E
1110 DATA 67,76,67,65,97,88,D2,9A,A9,A9,59,65,89,55,98,88,65A0
1115 DATA 67,66,46,54,66,55,66,55,86,56,76,56,55,56,65,45,6B7A
1120 DATA 87,58,75,55,95,54,5C,87,A9,A8,AD,BB,BD,9D,9F,AB,744C
1125 DATA AB,8A,8B,88,88,46,47,44,55,44,55,40,65,55,87,86,7AE2
1130 DATA 97,88,99,98,A9,99,9A,98,99,98,9A,99,99,98,8A,88,844D
1135 DATA 88,78,68,66,56,55,45,54,44,54,44,55,54,55,44,64,89E1
1140 DATA 54,47,A4,58,D5,1F,D7,8F,A5,88,84,34,8B,34,86,5A,9186
1145 DATA B7,6C,89,89,87,55,67,44,87,58,99,89,99,99,88,86,9983
1150 DATA 88,65,88,98,89,AB,9B,89,89,86,58,65,55,54,55,67,A149
1155 DATA 66,88,66,87,55,56,64,46,75,46,84,59,75,89,74,67,A7EA
1160 DATA 76,66,67,66,77,87,77,89,88,89,89,89,A8,99,9A,A9,B038
1165 DATA 9A,BA,9A,9A,A9,89,89,88,79,87,77,67,66,67,76,76,B89A
1170 DATA 67,77,77,88,97,89,99,99,AA,A9,9A,AA,A9,9A,99,89,C1C5
1175 DATA 99,87,78,77,67,77,12,66,67,66,77,87,77,89,88,89,C906
1180 DATA 3A,FB,98,6C,A9,A5,5A,89,A8,58,67,67,55,55,66,56,D0A4
1185 DATA 76,88,76,86,87,54,55,47,55,85,65,66,88,8A,A8,AA,D81E
1190 DATA 89,98,89,67,88,89,98,BA,AB,BA,BC,AB,AA,AA,78,87,E1B1
1195 DATA 78,66,86,88,87,98,88,77,78,56,55,56,44,54,45,44,E855
1200 DATA 44,A6,AA,BB,CB,BD,BD,AB,AA,BA,9A,89,88,88,88,66,F219
1205 DATA 66,66,66,67,87,78,88,88,88,66,87,77,77,77,88,F99A
1210 DATA 88,88,99,AA,AA,AA,AA,99,99,99,88,88,66,66,55,55,023C
1215 DATA 55,55,55,55,55,55,55,55,55,55,65,56,55,55,55,55,079D

1220 DATA 45,66,66,F7,FF,9E,5B,74,88,56,54,75,DB,BD,88,46,101E
1225 DATA B1,58,45,65,B7,CB,8A,68,56,76,56,54,87,BA,AB,78,181F
1230 DATA 77,66,66,56,96,DA,BD,8B,56,75,67,76,98,9A,88,66,2038
1235 DATA 65,77,66,56,66,87,66,55,65,66,56,65,66,77,88,67,26CA
1240 DATA 95,DB,FF,FF,4A,02,00,73,FB,FF,AF,48,23,42,75,88,2F4A
1245 DATA 99,98,AA,AA,68,25,22,53,88,ED,BD,69,24,32,75,A9,3710
1250 DATA AB,9A,88,88,A9,89,67,66,87,89,89,69,67,66,66,66,3EFF
1255 DATA 55,66,86,78,66,55,55,55,66,66,66,66,66,66,56,45,451C
1260 DATA 67,D7,FF,AB,CB,AC,89,26,52,87,56,86,BA,CB,8B,76,4E65
1265 DATA 88,48,44,55,76,89,88,89,AB,88,67,66,66,45,75,98,55C6
1270 DATA 99,99,99,BA,8A,87,88,78,77,76,98,89,87,88,78,66,5E57
1275 DATA 55,65,66,65,66,66,66,56,65,56,55,65,56,66,66,66,6461
1280 DATA 8B,43,97,3B,93,4C,55,3F,74,59,58,C8,03,C7,26,C3,6B14
1285 DATA 18,77,7A,34,C9,82,A1,2B,81,2D,76,A8,38,78,7A,E0,723E
1290 DATA 48,A6,83,47,3B,A5,3A,85,3B,98,64,89,56,88,88,83,796E
1295 DATA 67,87,27,77,0D,73,5E,72,CC,70,D8,44,47,59,98,58,8032
1300 DATA 76,87,88,98,99,AA,AA,AA,AA,99,89,88,88,77,66,66,8905
1305 DATA 55,45,41,B7,DC,BE,99,89,BB,8A,45,43,54,55,24,42,905F
1310 DATA 65,76,56,54,65,77,66,86,CB,ED,CE,BB,BA,AB,99,68,9953
1315 DATA 65,66,76,86,77,87,88,89,88,78,99,99,99,98,99,9A,A1BF
1320 DATA B6,75,5A,4B,99,B5,58,5B,89,A6,96,68,88,A6,78,4A,A9AD
1325 DATA 8B,A5,A5,4A,4B,B7,B4,7A,4C,87,C3,78,2C,4B,C5,A4,B1EA
1330 DATA 3A,5B,99,95,88,49,B7,B4,68,8A,A7,B5,78,4C,9A,A5,BA3A
1335 DATA 78,5A,87,B5,78,5C,6B,A6,78,5A,A7,B3,58,2D,89,D5,C23C
1340 DATA 75,5A,4B,A4,3A,78,B5,58,65,66,6A,66,A7,98,66,6A,C963
1345 DATA 66,A7,A6,67,66,68,A6,6A,67,A7,98,66,66,A7,9A,A5,D1B3
1350 DATA 86,66,77,68,A6,9A,59,66,89,A7,89,65,68,86,A6,76,D9A5
1355 DATA 68,86,66,AA,68,6A,76,86,76,7A,66,A6,6A,7A,66,A6,E15D
1360 DATA 8A,76,7A,8A,95,6A,A6,65,66,6A,66,A7,6A,66,89,59,E8FA
1365 DATA 00,89,89,89,A8,99,9A,A9,9A,BA,9A,9A,A9,89,88,79,F1D4
1370 DATA 87,77,67,66,67,76,76,67,77,77,88,97,89,99,99,AA,F9CB
1375 DATA A9,9A,AA,A9,9A,99,89,99,87,78,77,67,77,76,66,67,024D
1380 DATA 66,77,87,77,89,88,89,89,89,A8,99,9A,A9,9A,BA,9A,0B46
1385 DATA 88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,13C6
1390 DATA 88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,1C46
1395 DATA 88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,24C6
1400 DATA 88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,88,2D46
1405 DATA 88,88,87,88,79,86,88,76,86,86,66,66,76,78,98,88,3548
1410 DATA 8A,99,88,89,79,7A,8A,99,89,A8,98,98,68,88,89,79,3DE5
1415 DATA 78,78,88,86,88,67,68,67,87,85,67,7A,88,8A,8B,9A,45E5
1420 DATA A9,99,A9,98,A9,A9,A8,98,A8,96,86,76,76,78,76,66,4EFE
1425 DATA 67,98,99,A9,AA,9A,AA,89,88,78,67,76,67,76,87,88,577F
1430 DATA 99,9A,A9,AA,99,99,89,77,77,77,66,76,77,77,88,88,5FFF
1435 DATA A9,AA,A9,AA,89,88,78,77,77,66,76,77,87,99,99,A9,68D1
1440 DATA AA,99,9A,89,88,77,66,87,99,99,AA,AA,A9,9A,88,88,71FC
1445 DATA 77,D6,FC,CD,9C,88,88,56,44,76,BA,AB,99,89,78,56,7B23
1450 DATA 44,65,98,99,99,99,89,56,45,64,87,88,98,99,99,68,82F8
1455 DATA 55,65,86,A9,BB,AB,8A,68,56,66,87,88,88,78,56,55,8AAF
1460 DATA 55,55,65,66,66,56,66,55,55,56,45,65,87,88,66,55,90BA
1465 DATA 55,98,89,AA,99,AA,89,89,67,77,66,77,76,88,97,A9,9928
1470 DATA A9,AB,99,99,87,78,76,67,76,77,97,89,A9,9A,89,99,A22C
1475 DATA 99,78,88,66,76,66,87,88,A9,99,AA,99,AA,99,9A,88,AB00
1480 DATA 88,76,67,66,77,86,88,98,98,89,AA,99,AA,89,89,67,B36F
1485 DATA 77,66,77,55,87,F4,8F,95,8F,23,67,86,75,FB,79,88,8BF7
1490 DATA 29,53,76,66,88,9C,78,88,45,65,87,97,AA,89,87,56,C37B
1495 DATA 55,76,88,99,8A,68,66,55,76,AB,98,BA,58,65,56,76,CB10
1500 DATA 99,89,88,68,55,66,66,98,88,77,66,55,56,66,66,86,D23D
1505 DATA 57,87,56,21,32,44,44,64,86,AA,9A,77,B9,FD,FF,CD,DA73
1510 DATA BA,CB,CB,8A,55,65,A7,AA,89,98,89,CC,AB,68,66,88,E3FF



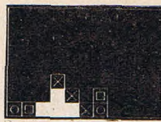
1515 DATA 78,57,55,97,BA,AB,9A,99,AA,9A,68,66,86,98,99,DB,ECF6
 1520 DATA FD,FF,DF,AB,89,88,68,55,55,76,88,78,56,66,66,56,F58D
 1525 DATA 34,22,32,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F615
 1530 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F615
 1535 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F615
 1540 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F615
 1545 DATA 00,00,00,01,82,98,21,AD,98,CD,D1,BC,C9,AD,98,B2,FDE0
 1550 DATA 98,00,C9,98,C3,07,99,C3,8B,99,00,00,00,00,00,00,0323
 1555 DATA 00,00,00,00,00,00,C3,FE,98,53,50,45,45,C4,53,41,0B01
 1560 DATA D9,43,45,4E,54,45,D2,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0B1B
 1565 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0C7E
 1570 DATA 88,32,43,88,C9,B7,20,45,3E,0A,32,43,88,C9,B7,20,124D
 1575 DATA 3C,3E,99,32,43,88,C9,FE,01,20,32,DD,7E,01,B7,20,181A
 1580 DATA 2C,DD,7E,00,87,28,26,FE,15,30,22,2F,C6,1A,32,33,1D7F
 1585 DATA 88,C9,53,79,6E,74,61,78,20,65,72,72,6F,72,2E,4C,241B
 1590 DATA 69,6E,65,20,74,6F,6F,20,6C,6F,6E,67,2E,21,22,99,29A3
 1595 DATA 18,06,E1,E1,E1,21,2F,99,7E,CD,5A,BB,23,7E,FE,2E,317A
 1600 DATA 20,F7,3E,0D,CD,5A,BB,3E,0A,CD,5A,BB,3E,07,CD,5A,3854
 1605 DATA BB,C9,FE,01,20,D7,DD,6E,00,DD,66,01,7E,B7,C8,23,407D
 1610 DATA 4E,23,46,21,16,87,57,0A,77,23,03,15,20,F9,3E,0D,4469
 1615 DATA 77,21,16,87,CD,3A,9C,CD,16,88,C9,FE,01,20,AE,DD,4C1F
 1620 DATA 66,01,DD,6E,00,7E,B7,C8,23,5E,23,56,EB,01,FE,9A,534C
 1625 DATA 57,3E,20,02,03,7E,02,23,03,15,C2,A5,99,3E,20,02,5721
 1630 DATA 03,3E,0D,02,CD,37,9C,CD,E7,9A,CD,C3,99,C9,05,9B,5EF1
 1635 DATA F2,A0,20,21,FE,9A,22,BE,99,21,00,00,22,40,80,22,6502
 1640 DATA 3E,88,21,16,87,22,37,88,16,00,CD,E7,99,2A,37,88,6AB3
 1645 DATA 3E,0D,77,CD,16,88,C9,CD,A2,9A,D8,CD,F4,99,CD,AE,745F
 1650 DATA 9A,C3,E7,99,2A,BE,99,7E,FE,41,DA,1F,9A,FE,5B,D2,7E38
 1655 DATA 1F,9A,D6,41,87,06,00,4F,21,5C,9C,AF,ED,4A,4E,23,8454
 1660 DATA 46,ED,43,C0,99,CD,38,9A,D8,CD,93,9A,C3,15,9A,FE,8E04
 1665 DATA 20,CA,2E,9A,01,5A,9C,ED,43,C0,99,C3,15,9A,01,58,9501
 1670 DATA 9C,ED,43,C0,99,C3,15,9A,2A,BE,99,ED,4B,C0,99,0A,9DB4
 1675 DATA FE,20,28,43,FE,23,28,34,BE,C2,8D,9A,03,23,0A,B7,A448
 1680 DATA 28,0A,7E,FE,0D,CA,8D,9A,0A,C3,40,9A,03,2B,ED,43,AAF9
 1685 DATA C0,99,22,BE,99,7E,CD,D4,9A,30,0B,0B,0B,0A,03,B0ED
 1690 DATA 03,03,B7,28,01,2B,23,22,BE,99,37,C9,7E,FE,0D,28,B64B
 1695 DATA 0C,32,C2,99,C3,4C,9A,7E,CD,D4,9A,38,BF,ED,43,C0,BF2D
 1700 DATA 99,AF,C9,2A,C0,99,01,00,00,AF,ED,B1,ED,B1,22,C0,C78F
 1705 DATA 99,C9,2A,BE,99,7E,FE,0D,28,02,AF,C9,37,C9,ED,4B,CFD5
 1710 DATA C0,99,2A,37,88,0A,14,CA,42,99,B7,28,13,FE,23,28,D615
 1715 DATA 09,CD,FE,9B,77,23,03,C3,B5,9A,3A,C2,99,C3,C1,9A,DEE6
 1720 DATA 22,37,88,C9,FE,30,D8,FE,5B,30,0A,FE,41,30,04,FE,E69A
 1725 DATA 3A,30,02,AF,C9,37,C9,21,FE,9A,7E,FE,20,C2,F4,9A,EF23
 1730 DATA 23,C3,EA,9A,FE,0D,C8,32,42,88,23,C3,EA,9A,20,48,F72E
 1735 DATA 45,4C,4C,4F,20,0D,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1740 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1745 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1750 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1755 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1760 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1765 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1770 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1775 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1780 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1785 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1790 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1795 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1800 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887
 1805 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,F887

1810 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,FE,45,F9CA
 1815 DATA 28,17,FE,41,28,13,FE,4F,28,0F,FE,49,28,0B,FE,55,FFD4
 1820 DATA 28,07,F5,AF,32,B1,98,F1,C9,F5,3A,B1,98,B7,20,11,083C
 1825 DATA E5,2A,40,88,22,3E,88,E1,22,40,88,3C,32,B1,98,F1,0F6E
 1830 DATA C9,AF,32,B1,98,F1,C9,21,FE,9A,7E,FE,0D,C8,FE,5C,197F
 1835 DATA 28,0F,FE,61,38,07,FE,7B,30,03,06,20,77,23,C3,3A,1F8D
 1840 DATA 9C,3E,20,77,23,C3,3A,9C,89,9E,8D,A6,7C,A1,F0,A2,27C3
 1845 DATA 75,A4,FF,A5,AD,A3,8E,A3,F4,A0,BA,A5,F2,9D,F2,A6,331B
 1850 DATA 2C,A4,26,A6,14,A3,36,A1,90,9C,D3,A5,83,A6,A6,385D
 1855 DATA CF,A4,32,A3,29,A5,F6,A6,37,A6,3F,A4,AA,AA,74,A6,43D7
 1860 DATA 4F,55,53,20,00,55,55,33,53,00,4F,43,41,00,4F,57,4797
 1865 DATA 32,4B,41,48,00,4F,43,4F,20,00,4F,57,4B,4F,57,00,4835
 1870 DATA 4F,43,4F,00,4F,57,4B,00,4F,43,55,00,4F,57,4B,55,4F34
 1875 DATA 55,00,4F,51,55,00,4F,57,4B,00,4F,58,55,00,4F,4F,5309
 1880 DATA 4B,53,55,55,00,4F,23,55,00,4F,57,33,23,00,4F,55,56B8
 1885 DATA 47,48,20,00,4F,48,33,57,00,4F,47,59,00,4F,4A,45,5A55
 1890 DATA 45,00,4F,55,47,48,00,41,48,00,4F,4C,45,20,00,4F,5DA5
 1895 DATA 57,32,4C,00,4F,45,00,4F,57,33,00,4F,55,4C,44,20,613B
 1900 DATA 00,55,48,33,44,00,4F,58,4F,00,4F,4F,4B,53,4F,57,6527
 1905 DATA 00,4F,23,4F,20,00,4F,57,23,4F,57,00,4F,23,4F,00,6838
 1910 DATA 4F,57,32,23,00,4F,58,41,00,4F,4F,4B,53,41,45,00,6BDD
 1915 DATA 4F,23,41,00,4F,57,32,23,00,4F,43,45,00,4F,57,53,6F5B
 1920 DATA 48,00,4F,58,45,00,4F,4F,4B,53,00,4F,23,45,00,4F,72D1
 1925 DATA 57,33,23,00,4F,4F,4B,00,55,48,33,4B,00,4F,55,00,7626
 1930 DATA 41,45,32,55,58,00,4F,55,52,00,41,4F,33,52,00,4F,79E5
 1935 DATA 49,43,00,4F,59,53,00,4F,20,00,4F,57,00,4F,41,00,7D11
 1940 DATA 4F,48,33,57,00,4F,52,45,20,00,41,4F,32,52,00,4F,809B
 1945 DATA 57,00,4F,57,00,4F,52,49,00,41,4F,52,49,58,32,00,8437
 1950 DATA 4F,4F,00,55,58,00,4F,52,00,41,4F,52,00,4F,48,00,879C
 1955 DATA 4F,48,00,4F,4F,52,00,41,4F,33,52,00,4F,49,00,4F,8B1F
 1960 DATA 59,33,00,4F,59,00,4F,59,00,4F,54,48,45,52,00,41,8EBE
 1965 DATA 48,44,48,45,52,00,4F,52,52,00,4F,52,00,4F,00,4F,0258
 1970 DATA 4F,00,49,43,45,00,49,59,53,00,49,43,59,00,49,59,95F7
 1975 DATA 53,45,45,34,00,49,58,59,00,49,48,4B,53,45,45,00,99BB
 1980 DATA 49,23,59,00,49,59,23,45,45,00,49,52,4F,00,49,59,9D5B
 1985 DATA 52,4F,4F,00,49,59,00,49,59,00,49,54,4C,45,00,49,A106
 1990 DATA 59,54,55,55,4C,00,49,45,44,00,41,59,33,44,00,49,A4D5
 1995 DATA 58,45,00,49,48,4B,53,00,49,23,45,00,49,59,33,23,A84A
 2000 DATA 00,49,45,00,45,45,00,49,47,49,00,49,58,32,4A,49,ABA1
 2005 DATA 48,00,49,20,00,49,59,34,00,49,53,4D,00,49,58,33,AE55
 2010 DATA 53,55,55,4D,00,49,47,48,00,49,59,32,00,49,52,00,B276
 2015 DATA 45,52,34,00,49,00,49,48,00,20,44,41,56,49,44,20,B5C3
 2020 DATA 00,20,44,41,59,56,49,48,44,00,20,50,53,59,00,20,B928
 2025 DATA 53,49,59,00,20,47,49,56,45,00,20,47,49,48,56,00,BCB6
 2030 DATA 20,59,4F,55,52,20,00,20,59,41,4F,52,00,20,43,48,C04B
 2035 DATA 41,49,52,20,00,20,43,48,41,49,52,00,20,57,48,59,C3E6
 2040 DATA 20,00,20,57,49,59,00,20,45,20,00,20,45,45,00,20,C66E
 2045 DATA 23,45,52,45,00,20,23,45,45,33,45,52,00,20,4F,55,C9C8
 2050 DATA 47,48,54,00,20,41,4F,32,54,00,20,43,4F,55,47,48,CD77
 2055 DATA 20,00,20,4B,4F,4F,46,00,20,23,4F,55,47,48,20,D07C
 2060 DATA 20,23,41,48,46,00,20,53,43,49,00,20,53,49,59,00,D3A2
 2065 DATA 20,59,45,53,20,00,20,59,45,48,33,53,00,20,23,49,D6EB
 2070 DATA 45,00,20,23,49,59,00,20,41,42,4C,45,00,20,41,59,DA03
 2075 DATA 33,42,4C,00,20,47,45,54,00,20,47,45,48,54,00,20,DD2C
 2080 DATA 41,4E,59,00,20,45,48,32,4E,45,45,00,20,55,23,45,E0A8
 2085 DATA 00,20,59,55,58,57,23,00,20,4F,55,52,00,20,41,57,E416
 2090 DATA 33,52,00,20,4F,4E,45,00,20,57,4F,4F,4E,00,20,54,E774
 2095 DATA 4F,20,00,20,54,55,58,33,00,20,42,45,20,00,20,42,EA60
 2100 DATA 45,45,33,00,20,4F,46,20,00,20,4F,4F,33,56,00,20,ED59



2105 DATA 41,20,00,20,41,45,00,20,41,52,45,20,00,20,41,41,F01A
2110 DATA 33,52,00,20,57,4F,52,00,20,57,45,52,33,00,20,4D,F365
2115 DATA 45,20,00,20,4D,45,45,33,00,20,47,49,00,20,4A,49,F657
2120 DATA 59,00,20,4D,59,20,00,20,4D,49,59,00,20,49,53,20,F981
2125 DATA 00,20,49,50,34,53,00,20,53,43,00,20,53,4B,00,20,FC5D
2130 DATA 41,53,20,00,20,41,45,53,00,20,57,49,54,48,20,00,FF86
2135 DATA 20,57,49,50,33,44,48,00,20,48,41,56,45,20,00,20,02E1
2140 DATA 2F,48,41,45,33,56,00,20,42,59,20,00,20,42,49,59,0646
2145 DATA 31,00,20,54,48,49,53,20,00,20,44,48,49,58,53,00,098F
2150 DATA 20,57,45,20,00,20,57,45,45,33,00,20,54,48,45,59,0CF9
2155 DATA 20,00,20,44,48,41,59,32,00,20,48,41,53,20,00,20,0FCD
2160 DATA 2F,48,41,45,53,00,20,54,48,45,49,52,20,00,20,44,133D
2165 DATA 48,41,49,32,52,00,20,54,48,41,4E,20,00,20,44,48,16AA
2170 DATA 41,45,34,4E,00,20,4F,4E,4C,59,20,00,20,4F,57,33,1A2D
2175 DATA 4E,4C,45,45,00,20,50,45,4F,00,20,50,45,45,32,00,1D81
2180 DATA 20,53,48,45,20,00,20,53,48,45,45,33,00,20,53,41,20CD
2185 DATA 49,44,20,00,20,53,41,49,34,44,00,20,53,4F,4D,45,2443
2190 DATA 20,00,20,53,41,48,33,4D,00,20,54,48,45,4E,20,00,274E
2195 DATA 20,44,48,45,48,33,4E,00,20,4D,45,20,00,20,4D,45,2A8C
2200 DATA 45,00,20,47,4F,54,4F,20,00,20,47,4F,57,54,55,57,2E57
2205 DATA 00,20,4D,4F,53,54,20,00,20,4D,4F,57,32,53,54,00,31C6
2210 DATA 20,00,20,00,47,54,48,20,00,54,48,00,47,48,4F,54,34D7
2215 DATA 49,00,46,49,48,34,53,48,00,47,55,45,20,00,47,00,380E
2220 DATA 47,4F,4F,00,47,55,48,32,00,47,45,4E,00,4A,45,48,3BBA
2225 DATA 33,4E,00,47,48,4F,00,47,4F,48,32,57,00,47,47,00,3F0E
2230 DATA 47,00,47,00,47,00,4E,47,45,52,00,4E,58,47,45,52,4293
2235 DATA 00,4E,47,53,20,00,4E,58,5A,00,4E,4F,57,00,4E,41,461E
2240 DATA 57,00,4E,47,45,00,4E,4A,00,4E,49,4F,4E,00,4E,49,49B2
2245 DATA 58,55,55,4E,00,4E,4E,00,4E,00,4E,47,20,00,4E,58,4D47
2250 DATA 00,4E,47,00,4E,58,47,00,4E,00,4E,00,41,47,45,20,5052
2255 DATA 00,41,59,4A,00,41,55,47,48,00,41,41,33,46,00,41,5397
2260 DATA 49,47,48,00,41,59,00,41,42,4C,45,00,41,48,42,55,573D
2265 DATA 55,4C,00,41,43,49,00,41,45,53,49,48,00,41,58,49,5AF7
2270 DATA 00,41,45,48,53,49,48,00,41,23,49,00,41,59,33,23,5E49
2275 DATA 00,41,52,45,00,41,49,33,52,00,41,20,00,41,48,00,611A
2280 DATA 41,4E,47,45,20,00,41,59,32,4E,4A,00,41,4E,47,45,64D4
2285 DATA 00,41,59,32,4E,4A,55,55,00,41,4C,4C,59,00,41,45,689A
2290 DATA 32,4C,45,45,00,41,58,41,00,41,45,48,53,41,45,00,6C26
2295 DATA 41,43,41,00,41,45,4B,41,45,00,41,23,41,00,41,59,6F01
2300 DATA 23,00,41,43,45,00,41,59,53,00,41,58,45,00,41,45,72BE
2305 DATA 4B,53,00,41,23,45,00,41,59,34,23,00,41,43,59,00,75D3
2310 DATA 41,59,53,45,45,00,41,43,48,00,41,45,43,48,00,41,7968
2315 DATA 43,4B,00,41,45,4B,00,41,43,43,00,41,45,4B,00,41,7CA0
2320 DATA 43,00,41,45,4B,00,41,58,4F,00,41,45,4B,53,4F,57,0666
2325 DATA 00,41,23,4F,00,41,59,23,00,41,55,00,41,4F,33,00,832F
2330 DATA 41,56,49,00,41,59,32,56,49,58,00,41,4C,4B,00,41,86EB
2335 DATA 4F,52,48,00,41,52,00,41,41,33,00,41,46,00,41,41,8A28
2340 DATA 32,46,00,41,5A,59,00,41,59,33,5A,45,45,00,41,4C,8DD2
2345 DATA 4C,00,41,4F,32,4C,00,41,58,59,00,41,45,4B,53,45,9187
2350 DATA 45,00,41,23,59,00,41,49,49,58,23,45,45,00,41,57,94F9
2355 DATA 00,41,57,00,41,49,00,41,59,32,00,41,49,52,00,41,9804
2360 DATA 49,52,00,41,59,00,41,59,00,41,52,20,00,41,41,33,9B3B
2365 DATA 52,00,41,52,52,00,41,45,33,52,00,41,00,41,45,00,9E44
2370 DATA 42,42,43,00,42,45,45,25,25,42,45,45,25,53,45,45,A1EF
2375 DATA 00,42,42,00,42,00,42,45,59,20,00,42,45,45,59,00,A4DA
2380 DATA 42,00,42,00,4D,49,43,52,4F,00,4D,49,59,33,4B,52,A897
2385 DATA 4F,57,00,4D,42,20,00,4D,00,4D,4D,00,4D,00,4D,00,AB6D
2390 DATA 4D,00,54,57,4F,00,54,55,57,00,54,48,52,45,45,00,AF2C
2395 DATA 54,48,52,45,45,00,54,43,48,00,43,48,00,54,4C,45,B2F3

2400 DATA 00,54,4C,00,54,55,23,45,00,43,48,55,57,23,00,54,B652
2405 DATA 49,4F,00,53,48,41,48,00,54,49,41,00,53,48,49,58,BA28
2410 DATA 55,55,00,54,48,45,20,00,44,48,55,55,25,20,00,54,BDA2
2415 DATA 48,00,54,48,00,54,54,00,54,00,54,00,46,4F,C0BF
2420 DATA 55,52,00,46,41,4F,33,52,00,46,4F,4F,54,00,46,55,C494
2425 DATA 48,32,54,00,46,46,00,46,00,46,00,46,00,45,49,47,C795
2430 DATA 48,54,00,41,59,54,45,00,45,52,59,20,00,45,48,32,CB33
2435 DATA 52,45,45,00,45,52,52,00,45,48,32,52,00,45,53,20,CEC1
2440 DATA 00,53,00,45,46,55,4C,20,00,46,55,55,4C,00,45,41,D222
2445 DATA 53,45,20,00,45,45,5A,00,45,20,00,25,00,45,57,00,D4E4
2450 DATA 49,48,55,57,00,45,55,00,49,48,55,48,32,00,45,45,D8A5
2455 DATA 00,45,45,34,00,45,52,45,00,41,49,52,00,45,52,00,DBB2
2460 DATA 45,52,00,45,59,00,41,59,00,45,41,00,45,45,33,00,DECA
2465 DATA 45,44,20,00,25,44,00,45,00,45,48,00,4B,4E,00,4E,E18F
2470 DATA 00,4B,45,59,20,00,4B,45,45,59,00,4B,00,4B,00,58,E4B4
2475 DATA 43,00,4B,53,00,58,00,4B,53,00,59,53,00,49,48,32,E7FA
2480 DATA 53,00,59,50,45,00,49,59,32,50,00,59,45,20,00,49,EB66
2485 DATA 59,00,59,20,00,45,45,00,59,4F,55,20,00,59,55,57,EEE4
2490 DATA 00,59,00,59,00,43,48,4E,00,4B,4E,00,43,49,00,53,F1E7
2495 DATA 49,48,00,43,48,52,00,4B,52,00,43,4F,4D,45,20,00,F536
2500 DATA 4B,41,48,4D,00,43,4F,57,00,4B,41,57,00,43,45,20,F8CB
2505 DATA 00,53,00,43,45,00,53,45,48,32,00,43,48,00,43,48,FBCE
2510 DATA 00,43,43,00,4B,00,43,4B,00,4B,00,43,50,43,00,53,FEA1
2515 DATA 45,45,20,50,45,45,20,53,45,45,00,43,00,4B,00,53,0203
2520 DATA 55,50,45,52,49,4F,52,00,53,55,58,32,50,45,45,33,0668
2525 DATA 52,49,48,41,4F,52,00,53,48,41,4C,4C,00,53,48,41,0A7D
2530 DATA 45,4C,00,53,54,49,4F,4E,00,53,25,43,48,55,55,4E,0E96
2535 DATA 00,53,45,53,20,00,53,49,58,5A,00,53,53,00,53,00,11E8
2540 DATA 53,49,4F,00,5A,48,55,55,00,53,48,00,53,48,00,53,15A8
2545 DATA 43,00,53,4B,00,53,00,53,00,55,45,20,00,55,57,36,18CB
2550 DATA 00,55,52,45,20,00,55,48,33,52,00,55,59,00,49,59,1CA9
2555 DATA 33,00,55,43,45,00,55,57,53,00,55,23,45,00,59,55,1FC3
2560 DATA 57,33,23,00,55,23,41,00,55,58,57,23,00,55,43,49,2331
2565 DATA 00,55,57,53,49,48,00,55,23,49,00,59,55,58,57,23,2702
2570 DATA 00,55,4C,4C,00,55,48,33,4C,00,55,48,00,55,48,00,2A45
2575 DATA 55,4C,20,00,55,55,4C,00,55,41,4C,00,59,55,55,4C,2E2D
2580 DATA 00,55,52,00,45,52,33,52,00,55,52,52,00,41,48,52,31C4
2585 DATA 00,55,00,41,48,00,52,45,41,54,00,52,41,59,33,54,3541
2590 DATA 00,52,52,00,52,00,52,00,52,00,48,4F,57,00,2F,48,3840
2595 DATA 41,57,32,00,48,45,20,00,2F,48,45,45,34,00,48,00,3B34
2600 DATA 2F,48,00,50,4F,57,00,50,41,57,33,00,50,52,4F,47,3EF4
2605 DATA 00,50,52,4F,57,32,47,00,50,48,00,46,00,50,50,00,4233
2610 DATA 50,00,50,4C,59,00,50,4C,49,59,00,50,00,50,00,44,459A
2615 DATA 4F,57,00,44,41,57,32,00,44,4F,20,00,44,55,48,34,4916
2620 DATA 57,00,44,47,00,4A,00,44,48,00,44,48,00,44,44,00,4BE2
2625 DATA 44,00,44,00,44,00,4C,45,20,00,55,55,4C,00,4C,4C,4EEED
2630 DATA 00,4C,00,4C,00,4C,00,57,48,4F,00,2F,48,55,48,57,522A
2635 DATA 00,57,41,53,20,00,57,4F,4F,5A,00,57,48,41,00,57,55BB
2640 DATA 4F,4F,33,00,57,41,54,00,57,41,4F,34,54,00,57,48,5986
2645 DATA 00,57,00,57,52,00,52,00,57,4F,4F,00,57,55,48,00,5CC1
2650 DATA 57,00,57,00,5A,5A,00,5A,00,5A,48,00,5A,48,00,5A,601B
2655 DATA 00,5A,00,51,55,00,4B,57,00,51,00,4B,00,30,00,5A,62E3
2660 DATA 49,48,35,52,4F,57,32,20,00,31,00,57,4F,4F,33,4E,669A
2665 DATA 20,00,32,00,54,55,48,32,57,20,00,33,00,54,48,52,69A7
2670 DATA 45,45,33,20,00,34,00,46,41,4F,33,52,20,00,35,00,6C68
2675 DATA 46,49,59,33,56,20,00,36,00,53,49,48,34,4B,53,20,7005
2680 DATA 00,37,00,53,45,48,33,56,55,55,4E,20,00,38,00,41,7336
2685 DATA 59,33,54,20,00,39,00,4E,49,59,33,4E,20,00,23,00,7623
2690 DATA 23,00,4A,00,4A,00,56,00,56,00,00,00,00,60,00,77E6



POUSNIK·BAS

```

10 REM : ..... >YQ
20 REM : >EA
30 REM :      POUSNIK : >MC
40 REM : >EC
50 REM : CLAUDE LE MOULLEC : >WJ
60 REM : >EE
70 REM : 83 RUE JOLIOT CURIE : >XR
80 REM : >EG
90 REM :      22420 PLOUARET : >TZ
100 REM : >KD
110 REM : TEL 96 38 94 24 : >QR
120 REM : >KF
130 REM : ..... >YC
140 REM : >KH
150 REM :      REDEFINITION : >UA
160 REM : >KK
170 REM : ..... >YG
180 SYMBOL AFTER 169 >PJ
190 SYMBOL 170,170,170,170,170,170,170,170,170,170 >ML
200 SYMBOL 171,0,84,84,84,84,84,84,0 >CT
210 SYMBOL 201,0,0,0,0,1,1,0,1 >WH
220 SYMBOL 202,14,31,123,245,226,255,127,103 >KM
230 SYMBOL 203,128,224,192,224,252,255,255,244 >MV
240 SYMBOL 204,0,0,0,58,239,255,254,188 >EB
250 SYMBOL 205,3,3,1,0,1,3,15,62 >YW
260 SYMBOL 206,108,113,191,220,179,119,127,248 >MC

```

```

270 SYMBOL 207,15,252,128,0,192,224,253,195 >JR
280 SYMBOL 208,240,0,0,0,0,0,128 >AD
290 SYMBOL 209,124,249,0,0,0,0,0 >AL
300 SYMBOL 210,231,223,0,0,0,0,0 >ZT
310 SYMBOL 211,63,255,0,0,0,0,0 >ZP
320 SYMBOL 212,192,192,0,0,0,0,0 >AA
330 SYMBOL 213,254,188,94,47,255,255,126,192 >KE
340 SYMBOL 214,254,252,30,15,255,193,0,0 >FB
350 MEMORY &9800:LOAD "POUSBIN",&9890 >EE
360 REM : ..... >YH
370 REM : >LC
380 REM : VARIABLES DE BASE : >WX
390 REM : >LE
400 REM : ..... >YC
410 DEFINT a-y:CALL &BBFF:MODE 0:BORDER 0 >JC
420 RESTORE 430:FOR h=0 TO 15:READ a:INK h,a:NEXT >RD
430 DATA 0,24,15,5,3,22,14,7,16,9,13,24,18,23,26,6 >PB
440 DEF FN zt(x,y)=&C000+(y-1)*80+(x-1)*2 >GP
450 IF present=1 THEN 510 >TL
460 A$="AMI=VEUX TU VOIR LA PRESENTATION ?":ZL=3:YL=11: >ZR
CER=3:GOSUB 940
470 A$="< OUI <<< NON <":ZL=12:YL=13:CER=0:GOSUB 940 >XT
480 A$=INKEY$:IF A$="" THEN 480 >XG
490 A$=UPPER$(A$):IF A$="O" THEN 3150 >CV
500 IF A$="N" THEN CLS:GOTO 510 ELSE 480 >EP
510 INK 7,7,18:tr$=CHR$(22)+CHR$(1):nr$=CHR$(22)+CHR$(0) >AM
)
520 ali3$=CHR$(209)+CHR$(210)+CHR$(211)+CHR$(212) >RQ
530 ali2$=CHR$(205)+CHR$(206)+CHR$(207)+CHR$(208) >RC
540 ali1$=CHR$(201)+CHR$(202)+CHR$(203)+CHR$(204) >RK

```

GESTION BANCAIRE 6128

LA GESTION DE COMPTE BANCAIRE INDISPENSABLE POUR VOTRE CPC

Quelques caractéristiques :

- Gère jusqu'à 10 comptes (banque, épargne, caisse...).
- Codes secrets possibles pour chacun des comptes.
- Saisie des opérations très simple, avec aide en ligne.
- Fonction archivage, vous permettant de stocker année par année vos opérations.
- Fonction TRIER, pour obtenir des listes d'opérations par dates croissantes.
- A l'aide de POINTER, vous pouvez effectuer la liaison avec votre relevé de banque 'officiel'.

- NOMBREUSES POSSIBILITES DE SORTIES :

- Recherche particulière répondant à 1 ou plusieurs critères parmi les suivants :
 - DATES DE DEBUT ET DE FIN
 - MONTANTS MINIMUM ET MAXIMUM
 - UN LIBELLE PARTICULIER
- Liste de chèques pouvant répondre aux critères suivants :
 - DATES DE DEBUT ET DE FIN
 - NUMEROS DE DEBUT ET DE FIN
- Relevé complet
 - ENTRE DATES
 - AFFICHAGE SOLDE REEL OU SOLDE OPERATIONS POINTEES.
- Sorties sur ECRAN, IMPRIMANTE ou DISQUETTE.
- UTILITAIRES IMPRIMANTE, ECRAN, COPIE D'ECRAN...
- UTILISE LES 128 Ko DE VOTRE CPC 6128.

REQUER		SELECTION	MODIFIER	RELEVES	BILAN		
REQUER		SUPPORT/SORTIE		CRITERE			
SUPPORT / SORTIE							
C	DATE	TYPE	No	ORDRE/OBJET	DEBIT	CREDIT	SOLDE
x	25/05/87	REN. CHEQ		VERSEMENT INITIAL		10000.00	10000.00
x	25/05/87	CHIEQUE		SALAIRE MOIS DE MAI		12300.00	17500.00
x	27/05/87	CHIEQUE	10000	AMSTRAD CPC 6128	2990.00		14510.00
x	27/05/87	CHIEQUE	10001	CONSULTATION MEDICIN	110.00		14400.00
x	28/05/87	PAIEM. CAR		PHARMACIE	250.26		14149.74
x	30/05/87	CHIEQUE		REMBOURSEMENT S.S.		107.99	14257.73
x	31/05/87	PRELEVEM.		TELEPHONE	854.25		13403.48
x	31/05/87	RET. CUIE			1000.00		12403.48
x	01/06/87	PRELEVEM.		ELECTRICITE	2023.46		10380.02
x	01/06/87	REN. LIQU		RETRAIT EPARGNE		500.00	10880.02
x	02/06/87	CHIEQUE	10002	SUPERMARCHÉ	562.47		10317.55
x	03/06/87	RET. CARTE		POINT ARGENT	400.00		9917.55
x	04/06/87	CHIEQUE	10003	ASSURANCE AUTO	3940.00		5977.55
x	05/06/87	PAIEM. CAR		ESSENCE	220.12		5757.43
15 N 06		BANQUE TEST		No 12345678901	Occup. 1 X	Solde:	11237.44

BON DE COMMANDE à retourner à
MICROLOGIC - B.P. 18 - 91211 DRAVEIL CEDEX
 par téléphone:(1) 69.21.61.65 / par minitel (1) 69.24.49.08

Nom : Prénom:

Adresse:

Code postal:..... Ville :

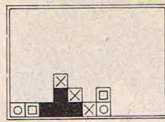
Je commande GESTION BANCAIRE 6128, au prix de 265,00 Frs. (port compris)

Je désire recevoir votre CATALOGUE GRATUIT présentant votre autres produits pour CPC.

Je choisis de régler par :

CHEQUE C.B. E VISA No Expire

MANDAT CONTRE RBT (+35 Frs) Signature FIN



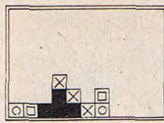
```
550 DIM sp(20):FOR H=0 TO 18:SP(H+1)=&9890+(H*64):NEXT >NX
SP(20)=&A400
560 ENV 3,5,-2,10 >DH
570 DIM je(13,12):vie=5:ta=1 >WG
580 SC=0:POKE &A039,200:GOTO 730 >ZK
590 REM :::::::::::::::::::: >ZE
600 REM : >KJ
610 REM : DECOR DE BASE : >RU
620 REM : >LA
630 REM :::::::::::::::::::: >YH
640 FOR H=0 TO 28:CALL &A032,&C000+H:CALL &A032,&C036-H >DH
:NEXT
650 DEF FN po(x,y)=&C000+(y-1)*240+(x-1)*6:POKE &A01A,2 >PV
4:POKE &A01E,6
660 FOR h=1 TO 9:FOR g=1 TO 8 >VA
670 CALL &A00D,FN po(h,g),sp(16) >ZR
680 NEXT g,h:POKE &A01A,16:POKE &A01E,4 >FM
690 PLOT 450,390,3:DRAW 460,390:DRAW 460,10:DRAW 450,10 >NB
:DRAW 450,390
700 PLOT 454,388,11:DRAW 454,12:PLOT 458,388:DRAW 458,1 >ZT
2
710 PLOT 454,120,15:DRAW 454,12:PLOT 458,120:DRAW 458,1 >HC
2:tp=390
720 RETURN >ZE
730 PLOT -10,-10,11:TAG:MOVE 498,368:PRINT ali1$:MOVE >DX
498,352:PRINT ali2$:MOVE 498,336:PRINT ali3$:TAGOFF
740 DATA 16,1,5,16,5,5,16,8,5,16,10,5,16,13,5,16,15,5,1 >AL
8,18
750 DATA 3,18,20,3,16,22,3,16,24,3,16,1,5,20,1,5,16,8,3 >ZA
,20
760 DATA 8,3,16,13,3,20,13,3,18,18,3,20,18,3,16,22,3,18 >BE
,22,3
770 e1=10:e2=6:RESTORE 740:FOR i=1 TO 20:GOSUB 780:NEXT >KZ
:GOTO 860
780 READ X,Y,L:x1=14+(X-1)*32:y1=388-(Y-1)*16 >MU
790 IF i>10 THEN 830 >MU
800 FOR J=0 TO 2 STEP 2:PLOT x1,y1+j,e1:DRAW x1+(i-1)*3 >MX
2,y1+j:NEXT
810 FOR J=4 TO 6 STEP 2:PLOT x1,y1+j,e2:DRAW x1+(i-1)*3 >MH
2,y1+j:NEXT
820 RETURN >ZF
830 PLOT x1+4,y1+2,e1:DRAW x1+4,y1+2-(i-1)*16 >MA
840 PLOT x1,y1+2,e2:DRAW x1,y1+2-(i-1)*16 >HU
850 RETURN >ZJ
860 LOCATE 1,1:PRINT tr$:RESTORE 870:FOR h=1 TO 20:GOSU >ZX
B 890:NEXT:GOTO 910
870 DATA 16,1,16,5,20,1,20,5,16,8,20,8,16,10,20,10,16,1 >DK
3,20,13
880 DATA 16,15,20,15,18,18,20,18,18,20,20,16,22,18,2 >LC
2,16,24,18,24
890 READ x,y:PEN 9:LOCATE x,y:PRINT CHR$(170):PEN 12:LO >KX
CATE x,y
900 PRINT CHR$(171):RETURN >WT
910 LOCATE 1,1:PRINT nr$:RESTORE 930 >EA
920 FOR h=1 TO 9:READ ZL,YL,mo,a$:GOSUB 940:NEXT:GOSUB >TP
3660:GOTO 1030
930 DATA 32,9,0,"000000",32,11,1,"SCORE",32,14,0,"00000" >ZZ
0",36,19,0,"00",32,23,0,"00",36,23,1,"tab",30,19,0,"VIE
",30,6,1,"ALI GATOR",32,16,0,"RECORD"
940 A$=UPPER$(A$):FOR T=1 TO LEN(A$):SP=(ASC(MID$(A$,T, >HC
1)))-48
950 IF SP<0 OR SP>43 THEN SP=43 >YC
960 CALL &9D20,FN zT(ZL,YL)+(T*2)+MO,&9D40+(SP*16):NEXT >AE
970 RETURN >AB
980 REM :::::::::::::::::::: >ZL
990 REM : >MF
1000 REM : BRANCHEMENT TAB : >WZ
1010 REM : >RB
1020 REM :::::::::::::::::::: >ZC
1030 GOSUB 640:ON ta GOTO 1040,1050,1060,1070,1080,1090 >CR
,1100,1110,1120,1130,1140,1150,1160,1170,1180,1190,1200
,1210,1220,1230,1240,1250,1260,1270,1280
1040 RESTORE 3880:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FP
1050 RESTORE 3940:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FM
1060 RESTORE 4000:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FA
1070 RESTORE 4060:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FH
1080 RESTORE 4120:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FF
1090 RESTORE 4180:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FN
1100 RESTORE 4240:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FB
1110 RESTORE 4300:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FZ
1120 RESTORE 4360:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FG
1130 RESTORE 4420:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FE
1140 RESTORE 4480:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FM
1150 RESTORE 4540:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FK
1160 RESTORE 4600:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FH
1170 RESTORE 4660:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FQ
1180 RESTORE 4720:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FN
1190 RESTORE 4780:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FW
1200 RESTORE 4840:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FJ
1210 RESTORE 4900:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FG
1220 RESTORE 4960:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FP
1230 RESTORE 5020:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FC
1240 RESTORE 5080:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FK
1250 RESTORE 5140:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FH
1260 RESTORE 5200:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FF
1270 RESTORE 5260:GOSUB 1340:GOTO 1540 >FN
1280 A$="00":ZL=32:YL=23:GOSUB 940:TA=1:GOTO 1030 >TE
1290 REM :::::::::::::::::::: >ZM
1300 REM : >RD
1310 REM : DESSIN TABLEAU : >VZ
1320 REM : >RF
1330 REM :::::::::::::::::::: >ZG
1340 POKE &A020,0:ERASE je:DIM je(13,12) >GG
1350 DEF FN po(x,y)=&D001+(y-1)*160+(x-1)*4 >JD
1360 FOR h=1 TO 12:READ a$:FOR g=1 TO 13 >EC
1370 b$=MID$(a$,g,1) >NR
1380 IF b$="X" THEN JE(G,H)=20:GOTO 1420 >FZ
1390 IF b$="A" THEN JE(G,H)=20:CALL &A00D,FN PO(G,H),SP >NG
(2):GOTO 1420
1400 B=VAL(B$):CALL &A00D,FN PO(G,H),SP(B+1) >LY
1410 JE(G,H)=B >QG
1420 NEXT G,H >KB
1430 X=INT(RND*13)+1:Y=INT(RND*12)+1 >EE
1440 IF JE(X,Y)<0 THEN 1430 >VN
1450 POKE &A020,&AE:CALL &A00D,FN PO(X,Y),SP(14) >QA
1460 GAN=0:FIN=0:READ cube:READ AS:IF AS=0 THEN 1480 >VX
1470 READ AX,AY,ALT:CALL &A00D,FN PO(AX,AY),SP(11):JE(A >LY
X,AY)=21
```




```

1480 AF=14:GOSUB 2840:GOSUB 2810:TIEN=0:RETURN >RN 2050 REM :::::::::::::::::::: >ZG
1490 REM :::::::::::::::::::: >ZP 2060 REM : >RH
1500 REM : : >RF 2070 REM : PRISE/LACHER : >UG
1510 REM : ROUTINE PRINCIPALE : >ZH 2080 REM : : >RK
1520 REM : : >RH 2090 REM :::::::::::::::::::: >ZL
1530 REM :::::::::::::::::::: >ZJ 2100 IF JE(X,Y)<2 OR JE(X,Y)>19 THEN 1550 >GP
1540 WHILE INKEY$="" :WEND:EVERY 40,1 GOSUB 2640 >QZ 2110 IF TIEN=1 THEN 2180 >RM
1550 IF fin=1 THEN 2920 >QR 2120 ENT 3,100,-50,30:SOUND 1,600,10,6,0,3 >GP
1560 IF INKEY(0)*INKEY(72)=0 THEN 1640 >EG 2130 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AF):CALL &A00D, FN PO(X,Y) >HK
1570 IF INKEY(2)*INKEY(73)=0 THEN 1710 >EJ , SP(15)
1580 IF INKEY(8)*INKEY(74)=0 THEN 1780 >EA 2140 CALL &A090, FN PO(X,Y):TIEN=1 >AZ
1590 IF INKEY(1)*INKEY(75)=0 THEN 1940 >ET 2150 ACT=JE(X,Y):WHILE INKEY$<>"" :WEND >HU
1600 IF INKEY(9)*INKEY(76)=0 THEN 2100 >EG 2160 FOR T=1 TO 500:NEXT:AF=20:GOTO 1550 >GP
1610 IF INKEY(47)=0 THEN fin=1 >XW 2170 REM :: LACHER :: >QR
1620 GOTO 1550 >MH 2180 ENT 3,100,-50,30:SOUND 1,600,10,6,0,3 >GW
1630 REM :: VERS LE HAUT :: >VA 2190 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(15) >AC
1640 IF JE(X,Y-1)>19 OR TIEN=1 THEN 1550 >FG 2200 TIEN=0:WHILE INKEY$<>"" :WEND >CG
1650 GOSUB 1660:Y=Y-1:GOTO 1550 >ZM 2210 GOSUB 2280:FOR T=1 TO 500:NEXT >CA
1660 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AF):CALL &A052, FN PO(X,Y) >ZA 2220 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(14):AF=14:GOTO 1550 >RX
1670 FOR I=1 TO 3:CALL &A05C, SP(AF) >BM 2230 REM :::::::::::::::::::: >ZG
1680 FOR T=1 TO 20:NEXT:CALL &A06E, SP(AF):NEXT I >RT 2240 REM : : >RH
1690 CALL &A05C, SP(AF):RETURN >YY 2250 REM : EXPLOSION : >RN
1700 REM :: VERS LE BAS :: >UB 2260 REM : : >RK
1710 IF JE(X,Y+1)>19 OR TIEN=1 THEN 1550 >FC 2270 REM :::::::::::::::::::: >ZL
1720 GOSUB 1730:Y=Y+1:GOTO 1550 >ZF 2280 BOOM=0:IF JE(X,Y-1)=ACT THEN BX=X:BY=Y-1:GOSUB 234 >BG
1730 CALL &A00D, FN PO(X,Y), SP(AF):CALL &A052, FN PO(X,Y) >YG 0
1740 FOR I=1 TO 3:CALL &A07B, SP(AF) >BL 2290 IF JE(X,Y+1)=ACT THEN BX=X:BY=Y+1:GOSUB 2340 >TR
1750 FOR T=1 TO 20:NEXT:CALL &A06E, SP(AF):NEXT I >RQ 2300 IF JE(X+1,Y)=ACT THEN BX=X+1:BY=Y:GOSUB 2340 >TH
1760 CALL &A07B, SP(AF):RETURN >YX 2310 IF JE(X-1,Y)=ACT THEN BX=X-1:BY=Y:GOSUB 2340 >TN
1770 REM :: A GAUCHE :: >RR 2320 IF BOOM=1 THEN BX=X:BY=Y:GOSUB 2340:BOOM=0 >RJ
1780 IF je(x-1,y)>19 THEN 1550 >WA 2330 RETURN >FB
1790 IF TIEN=1 THEN 1860 >RF 2340 CALL &A00D, FN PO(BX,BY), SP(ACT+1) >FU
1800 GOSUB 1810:x=x-1:GOTO 1550 >ZD 2350 SOUND 4,0,-1,15,3,30 >TU
1810 CALL &A00D, FN po(x,y), sp(AF):add=FN po(x,y) >RP 2360 CALL &A00D, FN PO(BX,BY), SP(12):FOR T=1 TO 200:NEXT >YB
1820 FOR I=1 TO 3:CALL &A00D, add-1, sp(AF) >HY 2370 CALL &A00D, FN PO(BX,BY), SP(12) >CA
1830 FOR t=1 TO 20:NEXT t:CALL &A00D, add-1, sp(AF):NEXT >AT 2380 CALL &A00D, FN PO(BX,BY), SP(13):FOR T=1 TO 200:NEXT >YE
I >DF 2390 CALL &A00D, FN PO(BX,BY), SP(13) >CD
1840 CALL &A00D, add-4, sp(AF):RETURN >EP 2400 CUBE=CUBE-1:IF CUBE=0 THEN GAN=1:FIN=1 >MC
1850 REM :: DEPLACEMENT AVEC CUBE :: >EP 2410 BOOM=1:JE(BX,BY)=0:RETURN >AG
1860 IF JE(X-1,Y)<>0 THEN 1550 >WB 2420 REM :::::::::::::::::::: >ZH
1870 JE(X,Y)=0:GOSUB 1810:X=X-1:JE(X,Y)=ACT >MD 2430 REM : : >RJ
1880 SOUND 1,300,3,5,,6:SON=0 >XH 2440 REM : SUR L'ASCENSEUR : >ZJ
1890 IF JE(X,Y+1)=21 THEN 2470 >WU 2450 REM : : >TA
1900 IF JE(X,Y+1)<>0 THEN 1550 >WU 2460 REM :::::::::::::::::::: >ZM
1910 JE(X,Y)=0:GOSUB 1730:Y=Y+1:JE(X,Y)=ACT >MZ 2470 HAU=0:PAU=0:FOR H=ALT-1 TO Y-1:IF JE(X,H)<>0 THEN >ER
1920 SOUND 1,40+(SON*10),3,5,,6:GOTO 1890 >JB PAU=1
1930 REM :: A DROITE :: >RT 2480 HAU=HAU+4:NEXT:IF PAU=1 THEN 1550 >FM
1940 IF je(x+1,y)>19 THEN 1550 >WW 2490 POKE &A020,0:CALL &A052, FN PO(X,Y):POKE &A09A,32:P >MJ
1950 IF TIEN=1 THEN 2020 >RR OKE &A01A,32
1960 GOSUB 1970:x=x+1:GOTO 1550 >ZR 2500 CALL &A090, FN PO(X,Y):ANC=JE(X,Y):JE(X,Y)=0 >TX
1970 CALL &A00D, FN po(x,y), sp(AF):add=FN po(x,y) >RX 2510 FOR H=1 TO HAU:CALL &A05C, SP(AF) >DA
1980 FOR I=1 TO 3:CALL &A00D, add+1, sp(AF) >HD 2520 FOR T=1 TO 30:NEXT T,H:POKE &A09A,16:POKE &A01A,16 >YN
1990 FOR t=1 TO 20:NEXT t:CALL &A00D, add+1, sp(AF):NEXT >AY
I >DF
2000 CALL &A00D, add+4, sp(AF):RETURN >DR 2530 Y=ALT-1:JE(X,Y)=ANC >UU
2010 REM :: DEPLACEMENT AVEC CUBE :: >EC 2540 CALL &A052, FN PO(X,ALT):FOR H=HAU+1 TO 2 STEP -1 >UC
2020 IF JE(X+1,Y)<>0 THEN 1550 >WM 2550 FOR T=1 TO 30:NEXT:CALL &A06E, SP(1) >GA
2030 JE(X,Y)=0:GOSUB 1970:X=X+1:JE(X,Y)=ACT >MX 2560 CALL &A07B, SP(11):NEXT H >WW
2040 GOTO 1880 >NA 2570 POKE &A020,&AE:GOTO 1550 >WX
2580 REM :::::::::::::::::::: >ZQ

```



```

2590 REM : : >TF 3090 FOR T=1 TO 2000:NEXT T:taint=INT(RND*4):TA=TAINT*6 >WC
2600 REM : GESTION COMPTEURS : >YF :vie=5:sc=0:GOSUB 2670:GOTO 3000
2610 REM : : >RJ 3100 REM :::::::::::::::::::: >ZD
2620 REM :::::::::::::::::::: >ZK 3110 REM : : >RE
2630 REM ::: LE TEMPS ::: >RJ 3120 REM : PRESENTATION : >UF
2640 DI:tp=tp-2:PLOT 454, tp,0:PLOT 458, tp >KY 3130 REM : : >RG
2650 IF tp=12 THEN fin=1:EI:RETURN ELSE EI:RETURN >VC 3140 REM :::::::::::::::::::: >ZH
2660 REM ::: SCORE ::: >PA 3150 ENV 1,127,127,1:ENT 1,127,1,1 >ZE
2670 IF sc=0 THEN a$="000000":ZL=32:YL=9:GOSUB 940:RETU >CL 3160 OUT &BC00,6:OUT &BD00,24:BORDER 0 >EL
RN >HV 3170 REM ::: LE FOND ::: >QK
2680 a$=STR$(sc):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >QB 3180 MODE 0:RESTORE 3190:FOR F=0 TO 15:READ A:INK F,A:N >CX
2690 IF sc<10 THEN ZL=35:YL=9:GOSUB 940:RETURN >RH EXT >PH
2700 IF sc<100 THEN ZL=34:YL=9:GOSUB 940:RETURN >TA 3190 DATA 0,1,2,5,11,14,20,23,26,24,15,6,3,6,15,24 >FM
2710 IF sc<1000 THEN ZL=33:YL=9:GOSUB 940:RETURN >CL 3200 RESTORE 3600:EVERY 25,2 GOSUB 3620 >JT
2720 ZL=32:YL=9:GOSUB 940:RETURN >QL 3210 ZGR=4:ZPE=8:ZPE1=8:ZW=398:ZPL=0.5 >KD
2730 REM ::: RECORD ::: >EL 3220 FOR ZF=0 TO 640 STEP ZGR:FOR ZG=ZF TO ZF+ZGR STEP
2740 IF REC=0 THEN a$="000000":ZL=32:YL=14:GOSUB 940:RE >JC 4:PLOT ZG,ZW,ZPE:DRAW ZG,ZW-ZGR:NEXT ZG:ZPE=ZPE+1:IF ZP
TURN >TC 3230 NEXT >KK
2750 a$=STR$(REC):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >UW 3240 ZW=ZW-ZGR:ZGR=ZGR+ZPL:ZPL=ZPL+0.06:IF ZW<0 THEN 32 >FA
2760 IF REC<10 THEN ZL=35:YL=14:GOSUB 940:RETURN >VQ 80 >GU
2770 IF REC<100 THEN ZL=34:YL=14:GOSUB 940:RETURN >CB 3250 ZPE1=ZPE1+1:IF ZPE1>15 THEN ZPE1=8 >TP
2780 IF REC<1000 THEN ZL=33:YL=14:GOSUB 940:RETURN >MD 3260 ZPE=ZPE1:GOTO 3220 >RJ
2790 ZL=32:YL=14:GOSUB 940:RETURN >JK 3270 REM ::: LE TITRE ::: >UQ
2800 REM ::: VIE ::: >CF 3280 enc=1:A$="POUSNIK ":ZOF=0.1408:y2=220:cl=20:GOSUB >YR
2810 a$=STR$(vie):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >MT 3290 LOCATE 1,25:PEN 1:PRINT A$ >EY
2820 ZL=37:YL=19:GOSUB 940:RETURN >HR 3300 FOR y1%=2 TO 14 STEP 2:x%=40:Zc=c1 >AN
2830 REM ::: TAB ::: >RK 3310 FOR x1%=0 TO LEN(A$)*32 STEP 4 >JX
2840 a$=STR$(ta):A$=RIGHT$(A$,LEN(A$)-1) >CZ 3320 x%=x%+10:Zc=Zc-ZOF:y%=y2+Zc*(y1%-8) >EJ
2850 IF TA<10 THEN ZL=33:YL=23:GOSUB 940:RETURN >ZT 3330 IF TEST (x1%,y1%)=0 THEN GOTO 3360 >BE
2860 ZL=32:YL=23:GOSUB 940:RETURN >TH 3340 c%=Zc:PLOT -10,-10,enc:enc=enc+1:IF enc=4 THEN enc
2870 REM :::::::::::::::::::: >TY =1 >HR
2880 REM : : >TA 3350 FOR h%=y%-c% TO y%+c% STEP 2:MOVE x%-4,h%:DRAW 8, >LJ
2890 REM : GAGNE/PERDU : >ZM 0:NEXT h% >FN
2900 REM : : >DE 3360 NEXT x1%,y1% >MT
2910 REM :::::::::::::::::::: >MY 3370 LOCATE 1,1:PRINT CHR$(22)+CHR$(1) >VJ
2920 FOR H=0 TO 3:MU=REMAIN(H):NEXT >DB 3380 PEN 0:LOCATE 1,24:PRINT " BY LMC SOFTWARE":LOCAT >PW
2930 WHILE INKEY$<>"":WEND:IF gan=0 THEN 3030 >QE 3390 FOR h=0 TO 14 STEP 2:PLOT 0,h,0:DRAW 640,h:NEXT >AD
2940 FOR H=1 TO 16:BORDER h:SOUND 1,h*15,10,14:FOR t=1 >LA 3400 WHILE INKEY$="" >QG
TO 200 >TW 3410 INK 8,26:INK 9,24:INK 10,15:INK 11,6:INK 12,3:INK >AZ
2950 NEXT t,h:BORDER 0 >QG 13,6:INK 14,15:INK 15,24 >RA
2960 ENV 10,15,-1,1 >VE 3420 FOR T=1 TO 30:NEXT >RC
2970 tp=tp-4:PLOT 454, tp+2,0:PLOT 458, tp+2:PLOT 454, tp: >PG 3430 INK 9,26:INK 10,24:INK 11,15:INK 12,6:INK 13,3:INK >AZ
PLOT 458, tp:sc=sc+1:GOSUB 2670 >KW 14,6:INK 15,15:INK 8,24 >RE
2980 SOUND 1,0,15,15,10,,15:IF TP<16 THEN 3000 ELSE 297 >WG 3440 FOR T=1 TO 30:NEXT >AY
0 >LV 3450 INK 10,26:INK 11,24:INK 12,15:INK 13,6:INK 14,3:IN >QF
2990 REM CLAUDE TEL 96 38 94 24 >MC 3460 FOR T=1 TO 30:NEXT >AY
3000 TA=TA+1:IF SC>REC THEN REC=SC:GOSUB 2740 >QF 3470 INK 11,26:INK 12,24:INK 13,15:INK 14,6:INK 15,3:IN >QF
3010 GOTO 1030 >QF 3480 FOR T=1 TO 30:NEXT >AY
3020 REM ::: PERDU ::: >QF 3490 INK 12,26:INK 13,24:INK 14,15:INK 15,6:INK 8,3:INK >QF
3030 BORDER 26:INK 0,26:SOUND 4,1500,50,7,0,0,10 >QF 9,6:INK 10,15:INK 11,24 >QF
3040 FOR t=1 TO 4000:NEXT t:BORDER 0:INK 0,0 >QF 3500 FOR T=1 TO 30:NEXT >QF
3050 SOUND 1,239,20,6:SOUND 1,0,2,6:SOUND 1,239,20,6:SO >QF 3510 INK 13,26:INK 14,24:INK 15,15:INK 8,6:INK 9,3:INK >QF
UND 1,319,20,6:SOUND 1,213,20,6:SOUND 1,239,40,6:SOUND >QF 10,6:INK 11,15:INK 12,24 >QF
1,319,20,6 >QF 3520 FOR T=1 TO 30:NEXT >QF
3060 PEN 11:FOR H=1 TO 5:LOCATE 18,3:PRINT CHR$(214):FO >QF
R T=1 TO 400:NEXT T:LOCATE 18,3:PRINT CHR$(213):FOR T=1 >QF
TO 200:NEXT T,H >QF
3070 vie=vie-1:GOSUB 2810:IF vie=0 THEN 3090 >QF
3080 FOR T=1 TO 2000:NEXT T:TA=TA-1:GOTO 3000 >QF

```



```

3530 INK 14,26:INK 15,24:INK 8,15:INK 9,6:INK 10,3:INK >AC
11,6:INK 12,15:INK 13,24
3540 FOR T=1 TO 30:NEXT >RB
3550 INK 15,26:INK 8,24:INK 9,15:INK 10,6:INK 11,3:INK >AG
12,6:INK 13,15:INK 14,24
3560 FOR T=1 TO 30:NEXT >RD
3570 WEND:CLS:OUT &BC00,6:OUT &BD00,25:mu=REMAIN(2) >XQ
3580 CALL &BCA7:mu=REMAIN(2):DEFINT a-y:present=1:GOTO >FH
410
3590 REM :: LA MUSICA :: >TR
3600 DATA 159,159,30,190,190,20,239,239,40,190,190,40,1 >XV
59,159,40,119,190,80,95,150,30,106,159,20,119,142,40,19
0,190,40,169,213,40,159,213,80,159,159,20,159,159,20,95
,159,60,106,159,20,119,159,40,127,159,80,142,179,20,127
,179,20,119,190,40,119,190,40
3610 DATA 159,159,40,190,190,40,239,239,40,-1,-1,-1 >RD
3620 DI:IF (SQ(1) AND 7)=0 THEN EI:RETURN ELSE READ n1, >DF
n2,n3
3630 IF n1=-1 THEN RESTORE 3600:GOTO 3620 >HG
3640 SOUND 1,n1,n3,5:SOUND 2,n2,n3,4:GOTO 3620 >PA
3650 REM :: REGLES :: >QR
3660 RESTORE 3600:EVERY 25,2 GOSUB 3620 >FY
3670 a$=" POUSNIK":ZL=1:YL=1:GOSUB 940 >PL
3680 a$=" ::::::":ZL=1:YL=2:GOSUB 940 >NM
3690 a$=" DEPLACEZ LES CUBES AVEC LE":ZL=1:YL=4:GOSUB >FX
940
3700 a$="TRANSPORTEUR<LORSQUE 2 OU 3":ZL=1:YL=6:GOSUB >HR
940
3710 a$="CUBES IDENTIQUES SE TOUCHENT":ZL=1:YL=8:GOSUB >HL
940
3720 a$="APPUYEZ SUR FEU OU COPY POUR":ZL=1:YL=10:GOSUB >JJ
940
3730 a$="LES FAIRE DISPARAITRE<<<":ZL=1:YL=12:GOSUB 940 >CX
3740 a$=" PLUS DE CUBE<<<C>EST GAGNE":ZL=1:YL=14:GOSUB >GB
940
3750 a$="ET VOUS ACCEDEZ AU TABLEAU":ZL=1:YL=16:GOSUB >GH
940
3760 a$="SUIVANT<<< SIMPLE NON ?":ZL=1:YL=18:GOSUB 940 >BG
3770 a$=" EN CAS D'ECHEC UTILISEZ LA":ZL=1:YL=20:GOSUB >GW
940
3780 a$="TOUCHE : E S P A C E ":ZL=1:YL=22:GOSUB 940 >XC
3790 a$=" BONNE CHANCE":ZL=1:YL=24:GOSUB 940 >VA
3800 WHILE INKEY$="" :WEND:WINDOW #2,1,15,1,25:CLS #2 >WJ
3810 MU=REMAIN(2):CALL &BCA7:RETURN >EG
3820 REM :::::::::::::::::::: >ZN
3830 REM : : >TD
3840 REM : DATAS 24 TABLEAUX : >XH
3850 REM : : >TF
3860 REM :::::::::::::::::::: >ZT
3870 REM :: TAB 1 :: >NU
3880 DATA XXXXXXXXXXXXX,XXXXXXXXXXXX,XXXXXXXXXXXX >HB
3890 DATA AAAAAAAAAAAAA, A2008080000A, A7007060000A >UA
3900 DATA A27260700000A, AAAAAAAAAAAAA, XXXXXXXXXXXXX >ZL
3910 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >HV
3920 DATA 11,0 >HJ
3930 REM :: TAB 2 :: >NR
3940 DATA AAAAAAAAAAAAA, A00050540303A, A00090913131A >UF
3950 DATA A00070701010A, A00030300000A, A34343400000A >TH
3960 DATA A13131300000A, A01010100000A, A00000000000A >RH
3970 DATA A00000010000A, A00000000000A, AAAAAAAAAAAAA >UJ
3980 DATA 22,0 >JG
3990 REM :: TAB 3 :: >NZ
4000 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >YH
4010 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >XZ
4020 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >XL
4030 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >YH
4040 DATA 8,1,4,12,4 >HR
4050 REM :: TAB 4 :: >NM
4060 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >FJ
4070 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >XB
4080 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >XH
4090 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >CL
4100 DATA 14,0 >HC
4110 REM :: TAB 5 :: >NK
4120 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >YG
4130 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >XB
4140 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >XF
4150 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >YH
4160 DATA 9,1,10,12,7 >NM
4170 REM :: TAB 6 :: >NT
4180 DATA AAAAAAAAAAAAA, A24200000363A, A50000000707A >UA
4190 DATA A43500000543A, A11100000111A, A00000000000A >RZ
4200 DATA A00000000000A, A00000000000A, A00000000000A >RH
4210 DATA A11100000111A, A11110000111A, AAAAAA0AAAAA >UR
4220 DATA 16,1,7,12,5 >NL
4230 REM :: TAB 7 :: >NQ
4240 DATA XXXXXXXXXXXXX, AAAAAAAAAAAAA, A20905040200A >ZG
4250 DATA A03030409050A, A00000000000A, A00000000000A >RP
4260 DATA A11110101000A, A11111110000A, A00000000000A >RE
4270 DATA A29000000010A, AAAAAAAAAAAAA, XXXXXXXXXXXXX >ZF
4280 DATA 12,1,12,11,8 >PD
4290 REM :: TAB 8 :: >NY
4300 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >HN
4310 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >AN
4320 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >AR
4330 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >HR
4340 DATA 10,0 >HE
4350 REM :: TAB 9 :: >NW
4360 DATA AAAAAAAAAAAAA, A00000000000A, A00681019070A >UL
4370 DATA A11111011111A, A00000000000A, A00000000000A >RC
4380 DATA A00000000000A, A90807080509A, A07050008060A >TM
4390 DATA A00000000000A, A00000000000A, AAAAAAAAAAAAA >UL
4400 DATA 14,1,7,12,3 >NG
4410 REM :: TAB 10 :: >PB
4420 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >BA
4430 DATA XXXXXXXXXXXXX, AAAAAAAAAAAAA, A23400000000A >WN
4440 DATA A56700000000A, A09200000000A, A00000000000A >YB
4450 DATA A00000000000A, A010100000000A, AAAAAA000000A >AY
4460 DATA 16,0 >JD
4470 REM :: TAB 11 :: >PJ
4480 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >CD
4490 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >BK
4500 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >BN
4510 DATA XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX >BY
4520 DATA 18,0 >JC

```

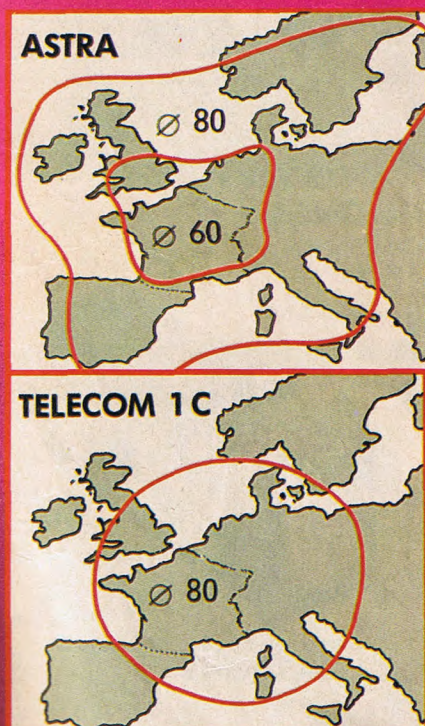



230 DATA 26, A6, 18, 30, 26, A6, BA, 30, 26, 5D, FF, 30, 26, FB, FB, BA, DBF0
235 DATA 77, FF, FF, FF, 63, FB, FB, EB, 63, D7, FF, C3, 63, C3, EB, C3, E878
240 DATA 33, 33, 33, 33, 63, C3, C3, C3, 63, C3, C3, 63, C3, 61, C3, F0E6
245 DATA 63, C3, 61, C3, 63, C3, 61, C3, 63, 92, 30, C3, 63, 92, 30, C3, F94A
250 DATA 63, 92, 18, C3, 63, 30, 18, 61, 63, 24, 24, 61, 63, 24, 24, 61, FE3E
255 DATA 32, 30, 18, 30, 32, 30, 18, 30, 63, C3, C3, C3, 63, C3, C3, 04EA
260 DATA 33, 33, 33, 33, 63, C3, 6B, C3, 63, D3, 7B, C3, 63, D3, 7B, C3, 0CF2
265 DATA 63, B7, B7, 6B, 63, B7, DB, 6B, 63, 7B, 9F, E3, 63, 3F, B7, E3, 162A
270 DATA 63, D3, 7B, C3, 66, D3, 7B, C3, 66, C9, 3A, C3, 66, C9, C3, 61, 1F94
275 DATA 66, CC, C3, 61, 63, CC, C3, 61, 63, C6, 98, C3, 63, C3, C3, C3, 296D
280 DATA 33, 33, 33, 33, 63, D2, D2, C3, 72, 82, 00, E1, 63, 82, 2A, C3, 30AA
285 DATA 63, 15, 17, 41, 63, 44, 46, 41, 63, 01, 03, 41, 63, 01, 03, 41, 33F8
290 DATA 63, 01, AB, 41, 63, 00, 02, 41, 63, 00, 00, 41, 22, 00, 00, 41, 36F5
295 DATA 22, 00, 00, 41, 22, 02, 03, 41, 22, 01, 02, 41, 63, C3, C3, C3, 3AD2
300 DATA 0C, 0C, 0C, 0C, 0D, 0F, 0F, 0E, 1A, 1A, 25, 25, 1A, 0F, 0F, 25, 3C16
305 DATA 0F, 25, 1A, 0F, 0F, 0F, 0F, 0F, 05, 0F, 0F, 0A, 00, 9C, B7, 00, 3E2F
310 DATA 00, 9C, B7, 00, 00, 9C, B7, 00, 00, 9C, B7, 00, 00, 9C, B7, 00, 437B
315 DATA 00, 9C, B7, 00, 00, 9C, B7, 00, 00, 9C, B7, 00, 00, 9C, B7, 00, 48C7
320 DATA 00, AA, 00, 00, AA, 55, 00, EF, 00, 8E, AA, DF, 45, CF, AA, AA, 4FDE
325 DATA FF, 3F, 5D, 00, EF, 3F, DF, AA, 9F, 9F, 8E, AA, AE, CF, 6F, 4D, 58DF
330 DATA AE, 4D, 3F, CF, FF, 9F, 3F, DF, 55, 3F, 6F, 5D, EF, 9F, 2E, AA, 616A
335 DATA 55, 9F, DF, AA, 55, CF, 5D, 55, 55, EF, AA, 00, AA, FF, 00, AA, 69FE
340 DATA 00, 00, 00, 00, 55, 00, 08, 2A, 00, 1D, 55, 00, 2A, 00, 00, 55, 6B76
345 DATA 04, 15, EF, 15, 00, FF, 2E, 8A, 55, 2E, 5D, 2A, 08, 9F, 3F, 00, 703A
350 DATA 00, BF, 6F, DF, 7F, 2E, 1D, AA, 00, 5D, 2E, 9F, 04, 15, EF, 00, 75ED
355 DATA AA, 00, 00, 55, 15, 04, 55, 00, 04, 00, 2A, 15, 00, 00, 00, 00, 779D
360 DATA 0C, 0C, 0C, 0C, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 77F1
365 DATA 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 7821
370 DATA 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 7851
375 DATA 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 08, 00, 00, 04, 0C, 0C, 0C, 0C, 78A5
380 DATA 00, 54, A8, 00, 00, A8, 54, 00, 54, 00, 00, A8, A8, 00, 00, 54, 7C95
385 DATA A8, 00, 00, 54, A8, 00, 00, 54, A8, 00, 00, 54, A8, 00, 00, 54, 8085
390 DATA A8, 00, 00, 54, A8, 00, 00, 54, A8, 00, 00, 54, A8, 00, 00, 54, 8475
395 DATA A8, 00, 00, 54, 54, 00, 00, A8, 00, A8, 54, 00, 00, 54, A8, 00, 8865
400 DATA 00, 00, 00, 00, 00, E7, 00, 00, 00, 00, 00, E7, 00, 00, 00, 00, 8A33
405 DATA 51, 8E, 00, 00, 00, 00, 51, 8E, 00, 00, 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 8D35
410 DATA 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 51, 8E, AA, 00, 00, 00, 51, 8E, AA, 918B
415 DATA 00, 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 51, 8E, 94F2
420 DATA AA, 00, 00, 00, 51, 8E, AA, 00, 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 00, 9869
425 DATA E7, 5D, 00, 00, 00, 51, 8E, AA, 00, 00, 00, 51, 8E, AA, 00, 00, 9CBF
430 DATA 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 51, 8E, AA, 00, A0D0
435 DATA 00, 00, 51, 8E, AA, 00, 00, 00, E7, 5D, 00, 00, 00, 00, E7, 5D, A4E1
440 DATA 00, 00, 00, 00, 8E, AA, 00, 00, 00, 00, 8E, AA, 00, 00, 00, 00, A751
445 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, A751
450 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, A751
455 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, A751
460 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, A751
465 DATA DD, 5E, 00, DD, 56, 01, DD, 6E, 02, DD, 66, 03, 06, 08, C5, E5, AE0B
470 DATA 06, 02, 1A, 77, 23, 13, 10, FA, E1, CD, 26, BC, C1, 10, EF, C9, B4FD
475 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, B81D
480 DATA 00, 2A, 15, 2A, 00, 8A, 00, 8A, 00, 08, 00, 08, 55, FF, 00, 00, BAFE
485 DATA 15, 3F, 15, 15, 00, 45, 00, 45, 00, 08, 04, 00, 55, FF, 00, 00, BD66
490 DATA 15, 3F, 15, 15, 00, 45, 00, 45, 00, 0C, 00, 04, 55, FF, 00, 00, BFD2
495 DATA 00, 15, 00, 3F, 00, CF, 45, 45, 04, 0C, 00, 04, 00, 55, 00, 00, C1E8
500 DATA 15, 3F, 15, 00, 45, 00, 00, CF, 00, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, C4C5
505 DATA 15, 3F, 15, 15, 45, 00, 45, CF, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, C800
510 DATA 15, 3F, 00, 15, 00, 45, 00, 8A, 00, 08, 04, 00, 55, 00, 00, 00, C999
515 DATA 15, 3F, 15, 15, 45, 45, 45, CF, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, CD19
520 DATA 15, 3F, 15, 15, 45, 45, 45, CF, 00, 04, 00, 04, 55, FF, 00, 00, D091
525 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 08, 00, 00, 00, AA, 00, 00, D143
530 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 08, 00, 00, 00, AA, 55, 00, D24A
535 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 08, 00, AA, 00, 00, D2FC
540 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 08, 00, AA, 55, 00, D403
545 DATA 00, 2A, 00, 2A, 45, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, D49C
550 DATA 00, 2A, 15, 15, 45, 45, 00, 45, 00, 08, 00, 00, 00, AA, 00, 00, D671
555 DATA 00, 2A, 00, 2A, 00, 8A, 00, 8A, 00, 08, 00, 00, 00, AA, 00, 00, D88B
560 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 0C, 04, 04, 55, 55, 00, 00, DB09
565 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 08, 04, 04, 55, FF, 00, 00, DE2D
570 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 00, 45, 00, 04, 00, 04, 00, 55, FF, 00, 00, E0BB
575 DATA 15, 2A, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, E3C6
580 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 00, 45, 00, 04, 08, 04, 00, 55, FF, 00, 00, E65C
585 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 00, 45, 00, 04, 08, 04, 00, 55, 00, 00, 00, E7F3
590 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 00, 04, 00, 04, 04, 55, FF, 00, 00, EACA
595 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 45, 45, 04, 0C, 04, 04, 55, 55, 00, 00, ECF4
600 DATA 15, 3F, 00, 2A, 00, 8A, 00, 8A, 00, 08, 00, 08, 55, FF, 00, 00, EFEA
605 DATA 15, 3F, 00, 2A, 00, 8A, 00, 8A, 00, 08, 00, 08, 55, AA, 00, 00, F28B
610 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 45, 8A, 04, 08, 04, 04, 55, 55, 00, 00, F4F6
615 DATA 15, 00, 15, 00, 45, 00, 45, 00, 04, 00, 04, 00, 55, FF, 00, 00, F706
620 DATA 15, 15, 15, 3F, 45, CF, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 55, 55, 00, 00, F9DC
625 DATA 15, 15, 15, 15, 45, CF, 45, CF, 04, 0C, 04, 04, 55, 55, 00, 00, FD1A
630 DATA 15, 3F, 15, 15, 45, 45, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, 0010
635 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 0C, 04, 00, 55, 00, 00, 00, 0235
640 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, AA, 05FF
645 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 45, 45, 45, 04, 08, 04, 04, 55, 55, 00, 00, 0879
650 DATA 15, 3F, 15, 3F, 45, 00, 45, 00, 04, 0C, 00, 04, 55, FF, 00, 00, 0B13
655 DATA 15, 3F, 15, 3F, 00, 8A, 00, 8A, 00, 08, 00, 08, 00, AA, 00, 00, 0D89
660 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 55, FF, 00, 00, 1055
665 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 45, 45, 04, 04, 04, 04, 00, AA, 00, 00, 1277
670 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 45, 45, 04, 0C, 04, 0C, 55, 55, 00, 00, 14A9
675 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 00, 8A, 00, 08, 04, 04, 55, 55, 00, 00, 16CB
680 DATA 15, 15, 15, 15, 45, 45, 00, 8A, 00, 08, 00, 08, 00, AA, 00, 00, 18ED
685 DATA 15, 3F, 00, 15, 00, 45, 00, 8A, 00, 08, 04, 00, 55, FF, 00, 00, 1B85
690 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 1B85
695 DATA 7C, C6, 08, 67, D0, D5, 11, 50, C0, 19, D1, C9, 00, DD, 5E, 00, 22EA
700 DATA DD, 56, 01, DD, 6E, 02, DD, 66, 03, 06, 10, C5, E5, 06, 04, 1A, 2895
705 DATA AE, 77, 13, 23, 10, F9, E1, CD, 00, A0, C1, 10, EE, C9, 00, 00, 2FCF
710 DATA 00, 00, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 06, 10, AF, 77, CD, 00, A0, 10, 3517
715 DATA F9, C9, 7C, D6, 08, 67, CB, 74, C0, D5, 11, B0, 3F, 19, D1, C9, 3E21
720 DATA 55, E1, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 22, 50, A0, C9, 2A, 50, A0, CD, 45A8
725 DATA 42, A0, CD, 42, A0, CD, 42, A0, CD, 42, A0, 22, 50, A0, 2A, 50, 4D23
730 DATA A0, DD, 5E, 00, DD, 56, 01, CD, 19, A0, C9, 2A, 50, A0, CD, 00, 5468
735 DATA A0, CD, 00, A0, CD, 00, A0, CD, 00, A0, C3, 6B, A0, 00, 00, 00, 5B1D
740 DATA 11, 00, A4, DD, 6E, 00, DD, 66, 01, 06, 10, C5, E5, 06, 04, 7E, 60A9
745 DATA 12, 13, 23, 10, FA, E1, CD, 00, A0, C1, 10, EF, C9, 00, 00, 00, 66D2
750 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 66D2
800 CLS:PRINT " FICHER LANGAGE MACHINE CORRECT... "
810 PRINT:PRINT
820 PRINT "UNE TOUCHE POUR LA SAUVEGARDE... "
830 CALL &BB18
840 SAVE "POUSBIN", B, &9890, &820:END
850 REM :: POUR LES CPC 464 SANS D7 LE FICHER *POUSBIN* DEVRA S
E TROUVER A LA SUITE DU FICHER POUSNIK SUR VOTRE K7
860 REM :: EN CAS DE MSG D'ERREUR DU GENRE *TYPE MISMATCH IN 10
* L'ERREUR EST DANS LA LIGNE DE DATA SUIVANT CELLE QUI A ETE DEC
LAREE CORRECTE
870 REM :: EXEMPLELA VERIFICATION MONTE JUSQU'A LA LIGNE
200 PUIS VOUS AVEZ *TYPE MISMATCH IN 10 * VOTRE ERREUR EST DANS
LA LIGNE 205 ■

MINI ANTENNE PARABOLIQUE AMSTRAD : L'ÉVÉNEMENT TELE

Les 10 meilleures chaînes étrangères de sport,
musique, films, infos... avec ASTRA 1A
Ou les chaînes françaises 1.2.5.6 canal +
avec télécom 1 C

L'Europe chez vous au prix AMSTRAD



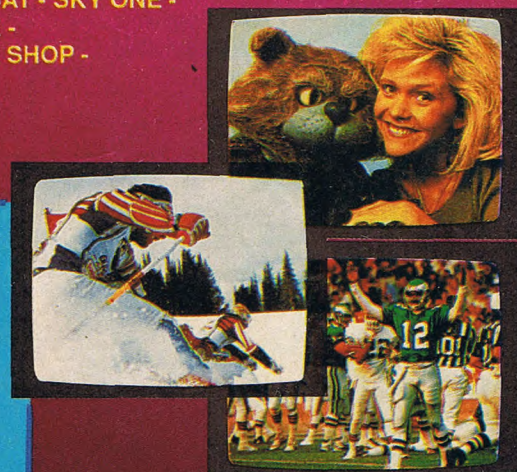
Chaînes reçues en clair (système PAL) au 1.11.90

TV SPORT - RTL + - EUROSPOORT - LIFESTYLE - JAPAN SATELLITE TV -
CHILDREN'S CHANNEL - SAT 1 - 3 SAT - SKY ONE -
SKY NEWS - PRO 7 - MTV EUROPE -
RTL VERONIQUE - THE SATELLITE SHOP -

Système compatible avec ASTRA 1B
qui sera lancé 1er trimestre 91

FICHE TECHNIQUE DES KITS

Antenne parabole SD X 60 OFFSET ou SD X 80 OFFSET AMSTRAD
Ø 60. Ensemble mécanique pour fixation murale
Ø 80. Ensemble mécanique pour fixation murale ou sur terrasse ou sur mât.
Convertisseur Marconi 10.95 - 11.75 GHZ - 1.8 Db Maxi.
Démodulateur SR X 200 stéréo AMSTRAD.
Commande à distance à infrarouge.
16 canaux préréglés pour ASTRA.
Affichage digital pour fréquence, canal et onde sous porteuse.
Son stéréo de haute qualité (WEGENER - PANDA)
Raccord RCA audio-stéréo.
Alimentation 220 V - 50 Hz
Câble coaxial de 20 mètres, équipé de fiche F.
Câble SCART (péritélé) .
Notice en français.
Option 48 CX, avec démodulateur et télécommande



ASTRA

Ø 60 référence : int 60 A prix 3990 F 16 canaux
OPTION + 250 F 48 canaux
Ø 80 référence : int 80 A prix 4490 F 16 canaux
OPTION + 250 F 48 CANAUX

TELECOM 1 C

Ø 80 référence : int 80 T prix 5300 F
Possibilité de coupler ASTRA + TELECOM
nous consulter



SORACOM
editions

Media Box Cassettes Vidéo (L)

222x135 x348 mm
Réf. 310.540.0
155 F + port
pour 9 cassettes VHS, V2000, Betamax



Media Box Mini Cassettes

148x91x348
Réf. 310.503.3
95 F + port
pour 16 mini cassettes



Media Box Disquettes 5"1/4

182x178x348 mm
Réf. 310.501.1
230 F + port
pour 70 disquettes, livré avec séparations et index



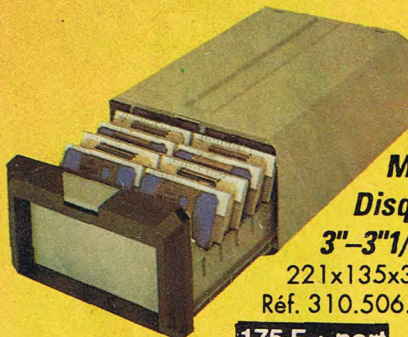
Media Box Compact Disc

148x135x348 mm
Réf; 310.502.6
125 F + port
pour 13 compacts discs simples



Media Box Disquettes 3"-3"1/2

221x135x348 mm
Réf. 310.506.4
175 F + port
pour 150 disquettes



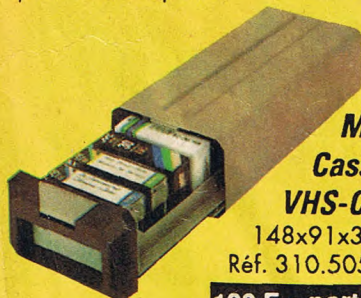
Media-Box Data Cartridge

222x135x348 mm
Réf. 310.518.7
155 F + port
pour 11 Data Cartridges type 3M



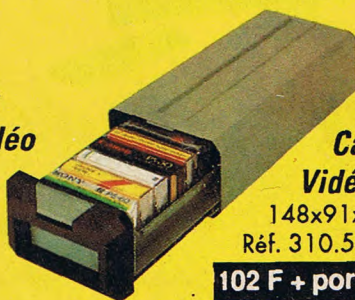
Media Box Cassettes Vidéo VHS-C

148x91x348 mm
Réf. 310.505.7
102 F + port
pour 8 cassettes



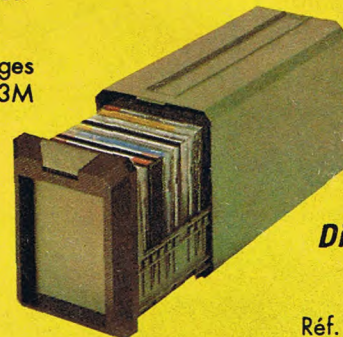
Media Box Cassettes Vidéo 8

148x91x348 mm
Réf. 310.531.6
102 F + port
pour 12 cassettes



Media Box Compact Disc Multi

148x177 x348 mm
Réf. 100.525.0
pour 23 CD simples ou 11 CD doubles



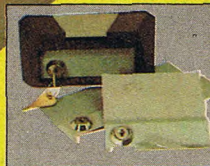
Media Box Photo

222x135 x348 mm
Réf. 310.501.9
155 F + port
pour 140 tirages format maximum 13x18 plus



Module serrure

60 F + port
(bien indiquer la boîte)



Nouveau ! les mêmes en noir

Mini cassettes Réf: 310 . 620 . 7 95 F + PORT	Vidéo VHS (L) Réf: 310 . 623 . 8 155 F + PORT	Compact Disc réf: 310 . 621 . 4 125 F + PORT	C D Multi Réf: 310 . 622 . 1 190 F + PORT

Port + 25 F par article
port + 40 F par article pour l'étranger