

Micro
Informatique
Standards AMSTRAD

CPC

infos



AUUNETE.92

MENSUEL - N°41
FEVRIER 1992

M 2604 - 41 - 26,00 F



SOMMAIRE

N°41

3

FANZ'INFOS

9

ACTUALITE

14

GEST-CAT

23

BICRO

27

ANTI-ERREURS

30

TRUCS

33

CODE DE LA ROUTE

54

ABONNEMENT

CPC infos

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

REDACTION

Rédacteur spécialisé
Olivier SAOLETTI
Secrétaire
Catherine FAUREZ

Ont collaboré à ce numéro :
Stéphane MEUNIER, Daniel ROBERT,
Kuy Lim THONG

FABRICATION

Directeur de fabrication
Edmond COUDERT
Maquettiste
Jean-Luc AULNETTE

SOCIETE MAYENNAISE D'IMPRESSION 53100 MAYENNE

ABONNEMENTS

Nathalie FAUREZ - Tél. : 99.52.98.11

PUBLICITE

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

GESTION RESEAU : NMPP

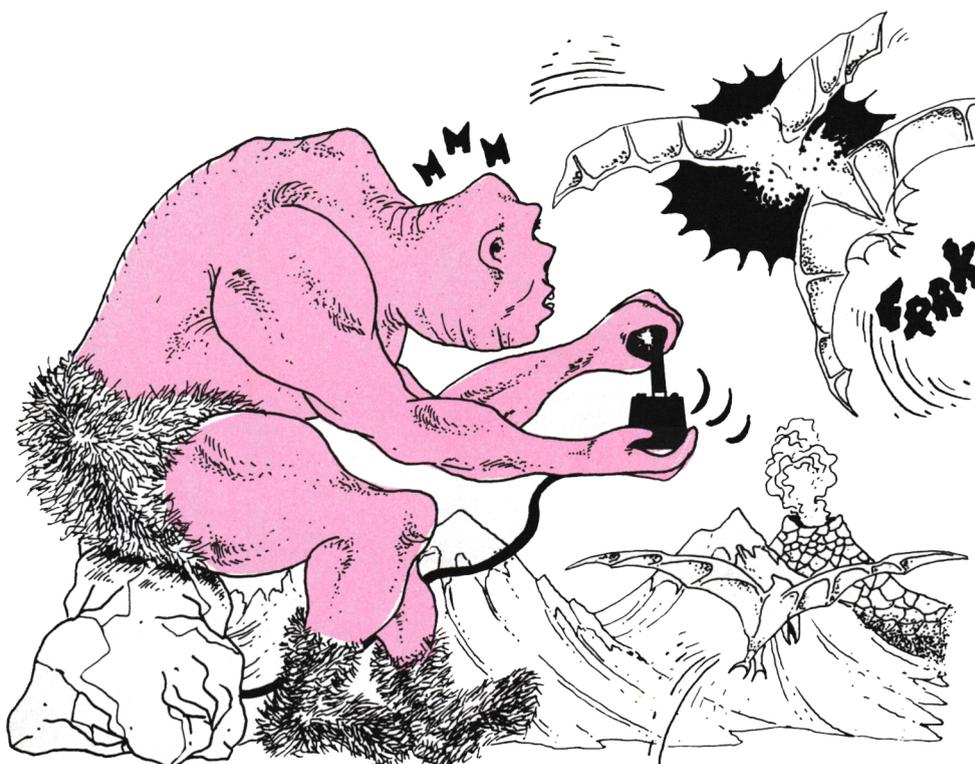
SORACOM E. COUDERT
Fax. 99.52.78.57 - Terminal E83

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

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

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

SORACOM
éditeurs



FANZ'infos

Les fanzines reviennent pour la joie de ce qui aime et pour le désespoir de ceux qui détestent. Mais enfin, je continue quand même, sans trier véritablement, en mettant côte à côte le pire et le meilleur. Les Dieux du CPC, dans leur infinie clairvoyance, sauront bien réduire à néant les faibles et glorifier les forts. C'est ainsi, j'ai dit. J'ai remarqué que 100% s'était mis à publier des fanzines par pages entières, ce qui prouve que je n'avais pas eu une mauvaise idée lorsque j'ai commencé la saga fanzinesque, il y a bien longtemps.



EPINGLEZ-VOUS!
LE PIN'S FANZ!
BON de COMMANDE page 88



GENESIS DISC FULL CRACK'N'ROM



Voici trois fanzines sur disquettes en vrac : Génésis numéro 6 a fait des progrès au niveau des graphismes mais les «scans» sont moins bons que les «digits» à mon avis.

Disc Full est également à son numéro et il est beau, très beau même : des écrans déformés, beaucoup de couleurs, de la musique et une superbe intro.

Enfin Crack'n'rom est plus classique mais les quelques routines qu'il contient sont intéressantes.



Génésis
Alexis Hénaux
15, rue des Narcisses
21300 Chenove

Crack'n rom
Emmanuel Fregard
30, rue de la croix verte
95130 Franconville

Disc Full
98, rue des Orteaux
75020 Paris



ROOLSTRAD

AMSTRAD CPC + JEUX DE RÔLE

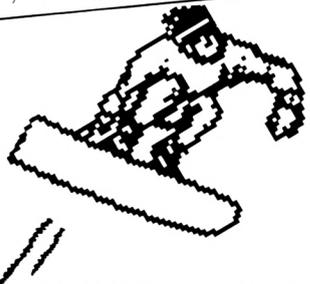
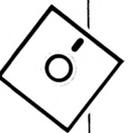


ROOLSTRAD

Le sous-titre est «Amstrad CPC + jeux de rôle». On comprend rapidement que Roolstrad traite... d'Amstrad CPC et de jeux de rôles ! Vous aussi vous l'aviez compris je pense. Le numéro 7 est un numéro maudit puisqu'il est sorti en retard. D'ailleurs tout ce qui porte le numéro 7 est marqué par la griffe diabolique de la cabale : les 7 nains, 7 sur 7, Télé 7 jours...

Mais là n'est pas le sujet, puisqu'en dehors des rubriques habituelles, il y a au moins deux articles originaux : CPC'S WORLD qui traite de la présence CPCienne dans le monde et «profession : scénariste».

Carole Duguay
Bel-Ego
44850 St Mars du Désert



AMSTCPC

Voilà un numéro 1 comme on aimerait en voir plus souvent : épais (13 pages recto), avec beaucoup d'articles variés : initiation Turbo-Pascal, pokes et bidouilles. Seuls les graphismes laissent parfois à désirer. Mais Amstcpc est aussi un club et vous pouvez le joindre à l'aide de votre minitel préféré en tapant 36-15 RTE*AMSTEL. Pour ceux qui n'ont toujours pas de minitel, un simple stylo suffira :

Philippe Hermann
57, avenue Georges Brassens
95190 Goussainville

CLUB **AMSTCPC** FANZ
NUMERO 1
AMSTCPC FAIT POUR VOUS ET PAR VOUS



AMSTCPC FANZINE MALIN COMME UN SINGE !

CROCOFANZ

Il paraît que la publicité dans CPC Infos, ça marche. C'est Guigui de Crocofanz qui le dit. Alors, il m'a envoyé son fanzine pour que le lectorat quadruple encore (ça fera 16 lecteurs en tout). Mais j'ai décidé de ne pas le passer dans CPC, de ne pas parler de l'initiation au Basic, de rester muet sur les tests de jeux, de faire les allusions aux autres fanzines parce qu'il ne faut pas exagérer quand même. Tiens, je ne vais pas non plus écrire l'adresse

Guillaume Lasmayous
43 Domaine de la garde
87000 Limoges
ou
Frédéric Chapeau
1, rue Parmentier
87410 Le Palais/Vienne



CROCOFANZ

Bimestriel numéro: 09 JAN-FEV - Prix: 00 F - Port: 4 F en Timbres

EDITORIAL

Salut à tous! J'ai plein de nouvelles à vous annoncer. Tout d'abord, je ne suis plus seul à la rédac: FRED s'occupera désormais des tests de jeux, et des listings. Ensuite entre le n°1 et le n°2, le nombre de lecteurs a quadruplé. (Merci CPC Infos!) Enfin dans ce numéro, vous trouverez 2 nouvelles rubriques: BD et FANZWORLD.

Bon, j'ai plus rien à vous dire
Bonne lecture.
GUIGUI

SOMMAIRE

Page 1: Edito
Page 2: Test Quad
Page 2: Pokes
Page 3: Basicinit'
Page 4: Listing
Page 5: Test GP 500
Page 5: Test Prince of Persia
Page 6: Petites annonces
Page 6: Courrier
Page 7: Fanzworld
Page 7: BD
Page 8: The end



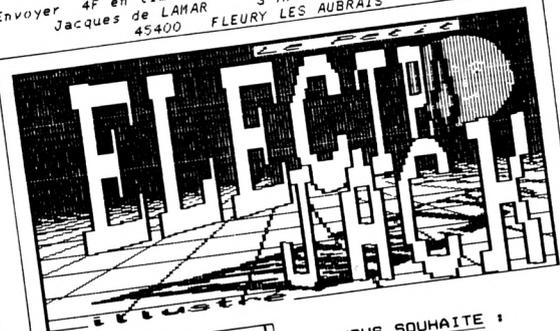
CROCOFANZ
CHAPEAU Frédéric
1 rue Parmentier
87410 Le Palais/Vienne



PAGE 1 ELECTRO-JACK No 5
FANZINE POUR AMSTRAD CPC
464 / 664 / 6128

JANVIER 1992
prochaine parution en MAI

Envoyer 4F en timbres par No demandé pour frais d'envoi
Jacques de LAMAR 3 Avenue des COSMONAUTES
45400 FLEURY LES AUBRAIS



VOUS SOUHAITE :

```
1 Pseudo Overscan
10
20 MODE 0:INK 1,0:ORIGIN 18,398
30 X=6:FOR I=1 TO 8:DRAWA 600,0,X
40 MOVER -600,-2:K=X+1:NEXT
50 PRINT CHR$(22)+CHR$(1)
60 LOCATE 3,1:PRINT"BONNE ANNEE 1992"
70 OUT &BC00,4:OUT &BD00,0
80 FOR T=1 TO 2000:NEXT
90 OUT &BC00,4:OUT &BD00,36
100 CALL &BC02:MODE 2:LIST
```

DIX LIGNES DILING !
DILING DIX LIGNES !...

8 PAGES dans ce canard pour étaler un travail de Titan. Te gourras pas, c'est exceptionnel ! Je redescends à 6 pages dans le prochain, ça empêchera peut-être que j'aie du retard comme pour la parution de celui-ci !

SOMMAIRE

PAGE 1 Du Jamais vu !... Un prog en première page... c'est fou !
PAGE 2 Si l'édito était en dix lignes ? Ce serait dingue non ?
PAGE 3 Quelqu'un a-t-il déjà vu un programme TAILLE AU CARRE ?
PAGE 4 Un vilain Virus a contaminé mon CPC ! Si c'est vrai...
PAGE 5 Un programme pour me guérir de cette infâme obsession.
PAGE 6 Toute une page pour te convaincre que tu es malade aussi !
PAGE 7 Des conseils, des P.A., une solution, un HELP et un ERRATA
PAGE 8 Que manquait-il si ce n'est l'éternel Calendrier ? Hein ?

* NUMERO 5 NUMERO 5 NUMERO 5 *

Le petit ELECTRO JACK

Il faut se faire au style du fanzine : des illustrations «fait-maison», des articles bizarres sur les bouteilles de gaz ou les lessives, des listings uniquement en Basic et très courts et puis, dernièrement une folle subite pour les sigles. Non, je ne parle pas des pin's mais des logos de marques connues. L'idée est parti du fanzine Microzine et depuis le pauvre Jacques été contaminé au dernier degré. Donc, toute un dossier est réservé à cette manie subite.

Jacques de Lamar
3, avenue des Cosmonautes
45400 Fleury les Aubrais





RUNSTRAD



1988 REDACTION & REDACTEUR : AUBERT PATRICK - 58 RUE DE LA BRIQUETTERIE - 17000 LA ROCHELLE
 REDACTEUR - ADJOINT : MEIER JEAN-LOUIS - 17 RUE DES JARDINS - 57190 FLORANGE 1991
 FREWARE - DIFFUSION - ENVOI POSTAL 4,00fr - NUMERO 30



RUNSTRAD

Comment, il y a encore des possesseurs de CPC qui ne connaissent pas Runstrad ! C'est honteux. Voilà un fanzine qui contient tout ce que vous pouvez chercher : des tests de logiciels aussi bien jeux qu'utilitaires, des cours sur le Basic, le CP/M, des programmes, des P.A. et le célèbre supplément Runstrad + contenant les vies infinies et autres bidouilles nécessaires au joueur. Si vous pensez que tous les fanzines sont les mêmes, essayez donc Runstrad, vous changerez certainement d'avis.

Patrick Aubert
 58, rue de la Briquetterie
 17000 La Rochelle
 ou
 Jean-Louis Meier
 17, rue des jardins
 57190 Florange



NMB

Ce fanzine en est à son numéro 5 et il est tenu d'une poigne de fer par Léon 2 et Bobby Baby. Pour les passionnés de chiffres, il faut savoir qu'il y a 17 pages recto-verso ce qui représente au moins 34 pages. En fait il y en a plus puisque le fanzine Freeware est livré avec. NMB est principalement orienté vers les fanzines, les démos, les tests de jeux, les interviews, les PA, les bidouilles. Enfin, il est spécialisé en tout, quoi.

Léon 2 / Bayssières
 Le Menetton
 78250 TESSANCOURT

5 NMB 5

NUMERO 5
 MOIS D'OCTOBRE SEPTEMBRE,
 EXEMPLAIRE No 1
 Prix : 2Frs TTC

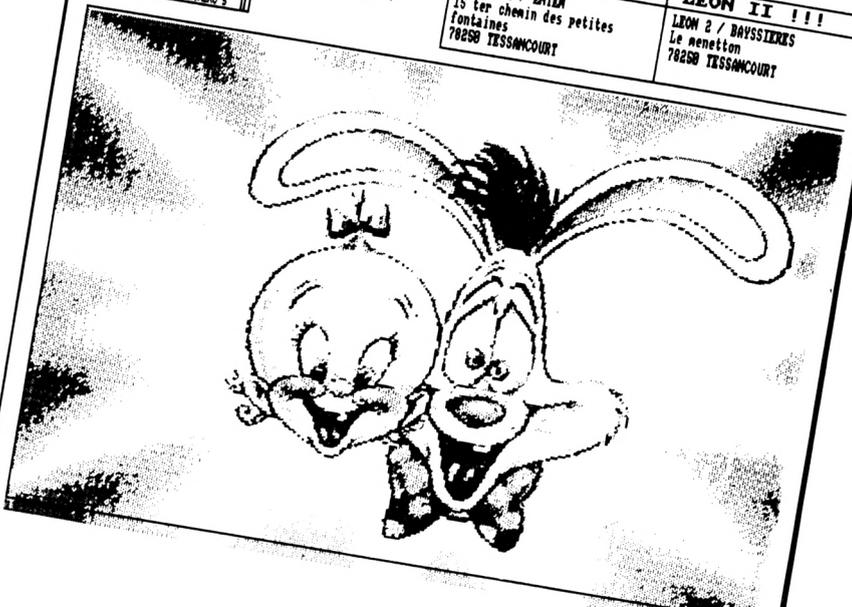
Membre de l'AFCC



FANZINE Bimensuel !

BOBY BABY !!!
 BOBY BABY / ENTEN
 15 ter chemin des petites
 Fontaines
 78250 TESSANCOURT

LEON II !!!
 LEON 2 / BAYSSIÈRES
 Le menetton
 78250 TESSANCOURT



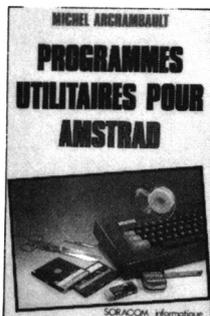
LIVRES



115 F

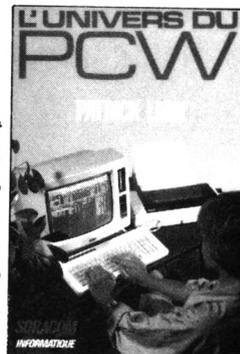
Disquette : 250 F

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



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

110 F



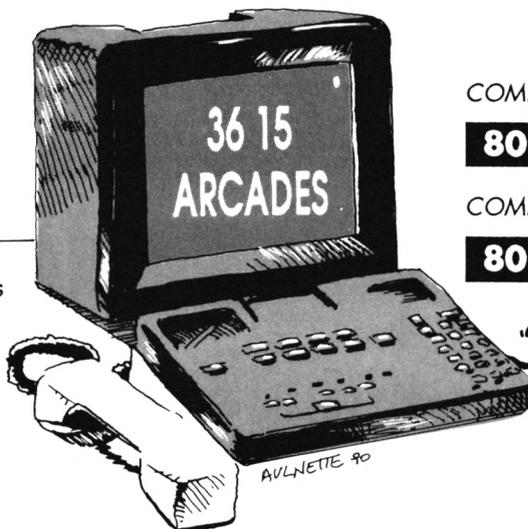
Environnement matériel, commande de CPM3.0, le BDOS, le BIOS, fichiers binaires, éditeur de disquettes, désassembleur Z80, graphismes, caractère à la loupe

119 F

Disquette : 150 F

COMPILATIONS CPC

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



COMPIL 1 à 4

80 F

COMPIL 5 à 8

80 F



EDUCATIF POUR 6128 : FIN DE SERIE

DESTINATION MATHS

- L'essentiel des connaissances en Mathématiques pour les classes de 6e et 5e.
- Une démarche pédagogique et un contenu originaux : Le joueur manipule, trace, pèse, évalue avance des hypothèses.
- Une très grande facilité d'emploi avec de nombreuses aides intégrées.
- Une réalisation générale exceptionnelle : scénario et décors futuristes, animations, musiques.
- Un outil unique de complément et de soutien d'une très grande diversité, aux questions toujours nouvelles, qui accompagnera l'élève pendant toute l'année scolaire.

REF : GEN5003CPC

PRIX PUBLIC : ~~199 F~~ **180 F**

ATTENTION STOCK LIMITE !!!

Utiliser le bon de commande SORACOM

Les détails des logiciels et les tarifs

- catalogue gratuit -

Je désire recevoir le catalogue des éducatifs, possédant un ordinateur(s)

de marque(s) _____, _____, _____

de type (s) _____, _____, _____

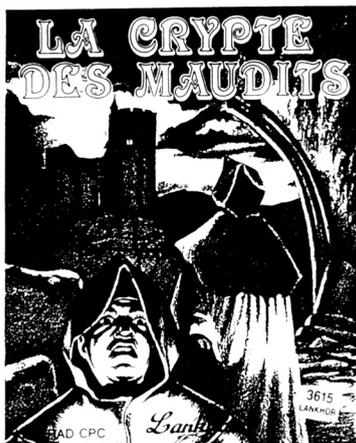
à l'adresse ci-contre :

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

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

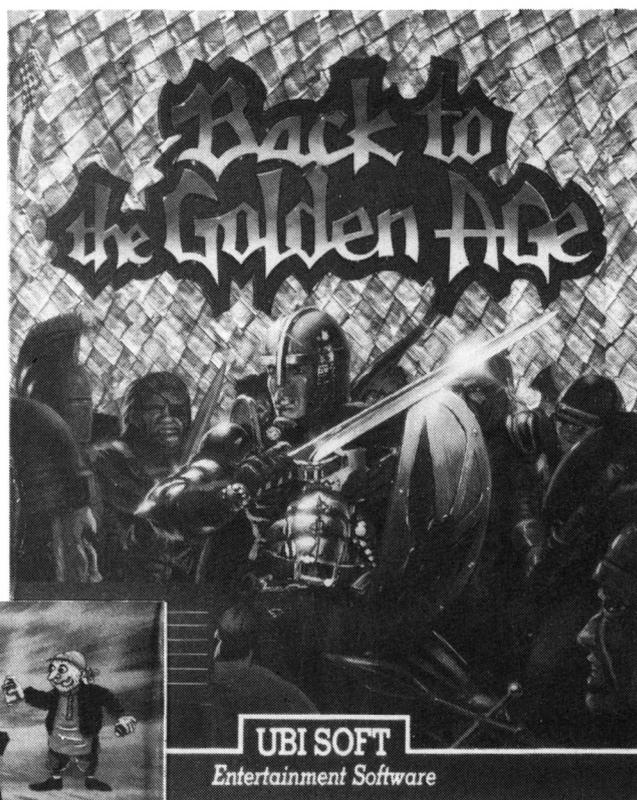


LANKOR

Pourquoi ne pas prolonger dans le domaine des jeux d'aventure : la suite de la Secte noire est là et elle s'appelle : la crypte des maudits. Vous avez récupéré le grimoire de l'aventure précédente et vous êtes volontaire pour la prochaine. Comment, non ? Vous n'allez pas vous laissez intimider par des histoires de château maudit et de crypte du même métal. Tout pousse à croire que la Secte noire est de retour dans cette crypte où elle perpétue ses activités maléfiques. Votre sang ne peut faire qu'un tour et vous ne pouvez qu'accepter de mettre fin aux méfaits de vos copains en capuche.

UBI SOFT

Une petite compilation pour se mettre en forme ? Voici Rap Pack, un ensemble plutôt «pack» que «rap» d'ailleurs et qui comprend P47, un shoot'em up aérien assez agréable, Stunt Car racer, une course folle sur des circuits tordus, Satan vous entraîne dans les profondeurs de l'enfer, Vixen, son fouet à la main, démolit tous les monstres de la préhistoire, dans Army moves, le challenge est difficile puisqu'il s'agit d'un jeu espagnol et enfin, vous pourrez vous mesurer aux



plus grands avec Championship Sprint qui, comme son nom l'indique est une simulation de course automobile.

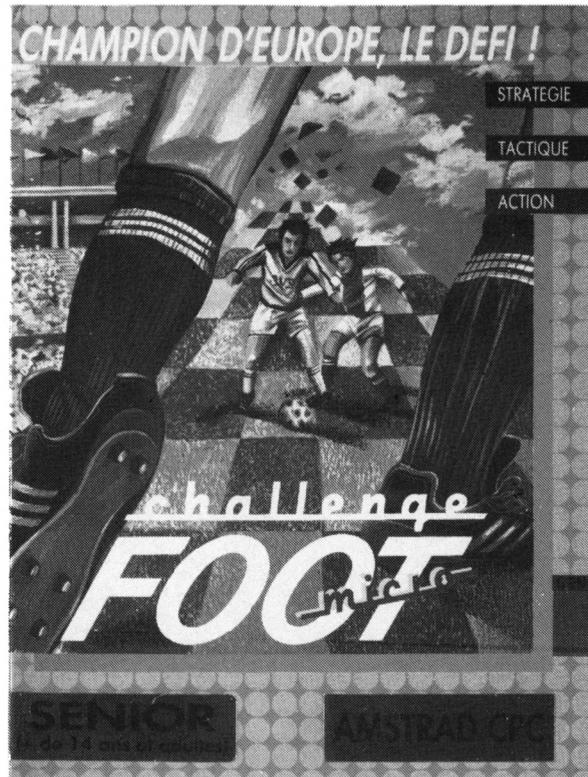
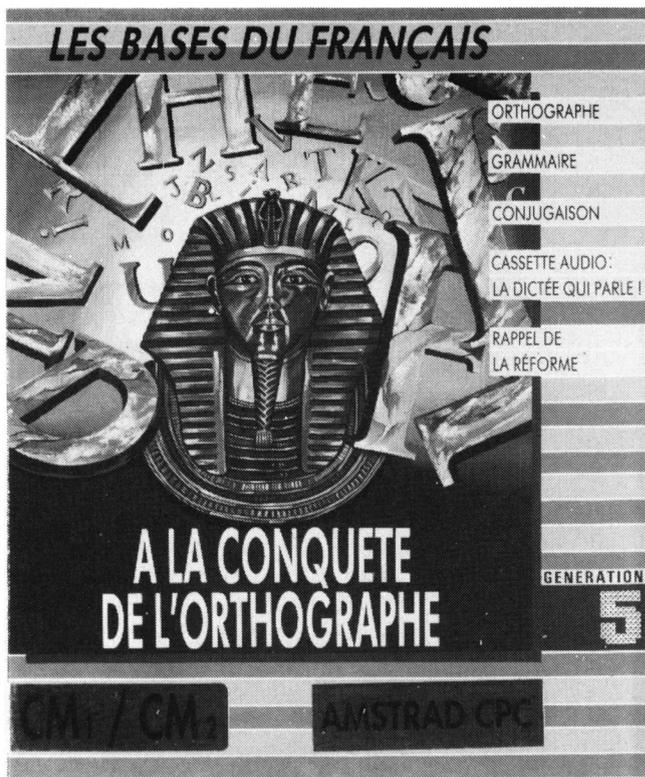
Il a déjà été question de Back To The Golden Age mais la version finale est là et le jeu est suffisamment bon pour que l'on puisse en parler à nouveau. L'histoire, je ne vous la remet pas en mémoire mais vous êtes un héros vivant à une époque ancienne indéterminée. Le jeu est un mélange d'arcade et d'aventure avec des objets à ramasser et des combats féroces en temps réel. Pour ajouter un peu de mystère, il y a aussi de la magie, des potions bizarres et des objets aux propriétés étranges.

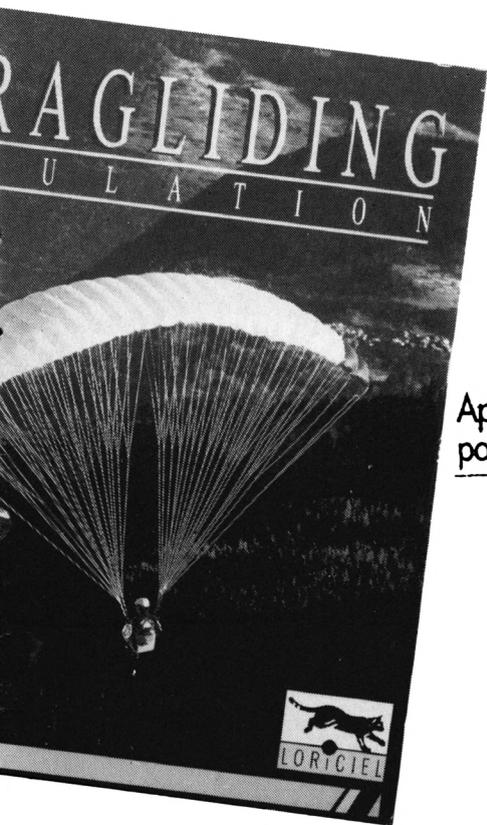
LORICIEL

Le WestPhaser, ça ne vous dit rien ? C'était un pistolet connectable au CPC et qui permettait une certaine interactivité avec le joueur. Je parle au passé, parce que ce beau projet a duré ce que dure les roses... Enfin, il existait un logiciel livré avec le pistolet, ce programme est de nouveau disponible, sans WestPhaser, et porte le doux nom de Steve MacQueen. Effectivement on utilise maintenant le joystick mais le jeu n'a pas changé : il se déroule dans le vieil Ouest américain et vous êtes confronté à 6 embuscades dans des décors et avec des personnages différents.

Plus original est Paragliding ou Parapente pour les anglophobes. En général, j'évite l'altitude et la montagne parce que j'ai le vertige mais j'ai tout de même essayé Paragliding à cause des graphismes en mode 0 et de l'attrait de la nouveauté. Le problème avec ce jeu, c'est qu'il est plus difficile qu'on ne le pense au premier abord : Les premières descentes (en entraînement) se soldent souvent par des chutes magnifiques. En lisant la notice, on comprend alors qu'il ne suffit pas de se laisser glisser sur l'aile du vent tout en regardant le paysage. La première épreuve consistant à marquer des points en atterrissant sur des cibles, il faut pouvoir manoeu-

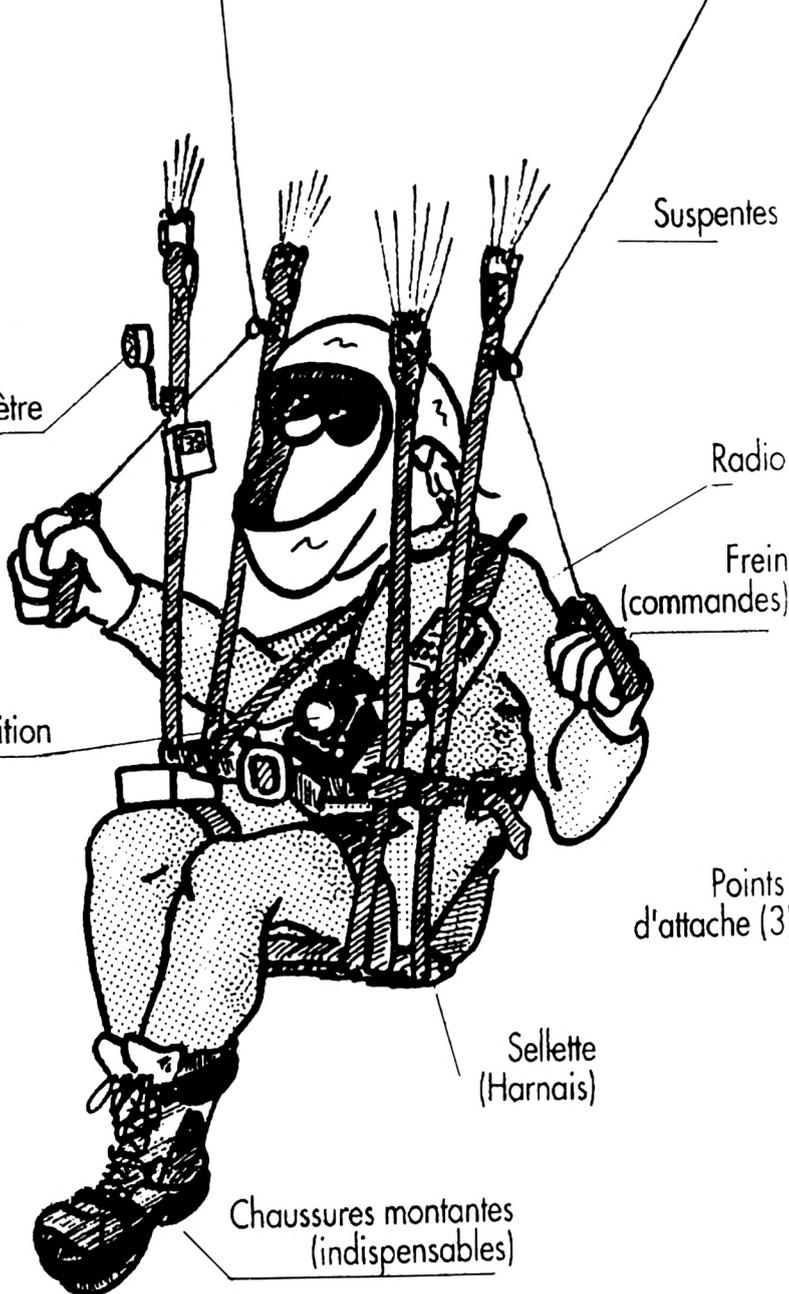
vrer un minimum son parachute afin d'atteindre son objectif. C'est là que rentrent en ligne de compte les vents ascendants ou non. En gros, il faudra prêter attention aux reliefs du terrain avant et pendant le vol.





Anémomètre

Appareil photo pour la compétition



Suspentes

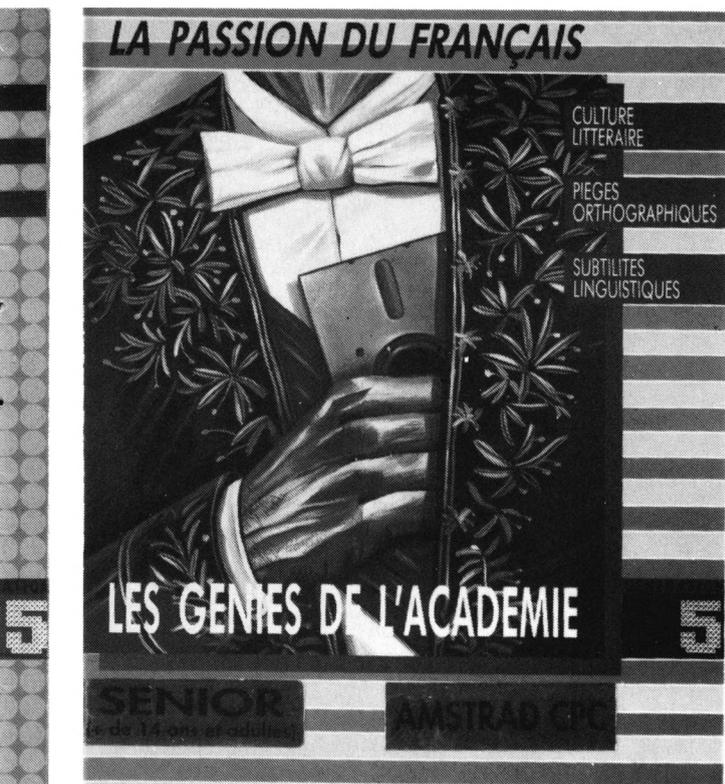
Radio

Frein (commandes)

Points d'attache (3)

Sellette (Harnais)

Chaussures montantes (indispensables)



LA PASSION DU FRANÇAIS

CULTURE LITTÉRAIRE

PIÈGES ORTHOGRAPHIQUES

SUBTILITÉS LINGUISTIQUES

LES GÉNIES DE L'ACADÉMIE

GENERATION 5

Les logiciels éducatifs ne sont pas forcément rébarbatifs, la preuve, les programmes présentés par Génération 5 ne manquent ni de graphismes, ni d'imagination. A la conquête de l'orthographe est un jeu comprenant plusieurs étapes correspondant à plusieurs domaines, l'ergonomie est poussée au maximum avec les déplacements du curseur possibles avec les touches fléchées ou au joystick. Les exercices sont variés et donnent véritablement l'envie de connaître et de découvrir d'autres exercices. Le même principe et la même présentation ont été employés dans le logiciel, les génies de l'académie, un éducatif plutôt destiné aux adultes férus en langue française. Ici, on aborde les subtilités et les petits détails de manière amusante. L'émulation est importante et on se prend rapidement au jeu.

Mais Génération se tourne également vers le jeu pur : avec Challenge Foot vous allez entrer dans les fonctions de président de club. Il y a donc une partie stratégique concernant les finances et autres achats de joueurs. Il ne faudra pas non plus délaisser la partie sportive qui conditionnera vos finances par ses résultats. Challenge existe en deux versions : une pour les moins de 14 ans et une autre pour les seniors, mais dans les deux cas la réalisation est très bonne.



"Quand les prix sont si bas, les souris dansent"

COMPILATIONS

SIMULATION TOP 265
Panza K + Prince de Perse + Targhan
CPC BEST 192/245
Harricana + Pinball Magic + 3D Fight +
MobileMan + Moonblaster + Skeek +
Super Skeek + SpacePuck Cafe
LES DIEUX DU SPORT 245
Tennis Cup + Super Ski + Harricana
+ OutBoard
EXTRA BALL 265
Bumper + Sliders + Pinball Mager
SUPER STAR ARCADE 199/265
Golden Axe + Super Offroad
Midnight Resistance + NARC
SOCCER STARS 299
E. Hughes inter soccer + Kick off 2
+ Gazza 2 + Microprofs soccer
ACTION PACK 229
Sliders + Eagle rider + Chicago 90 +
Highway patrol
LA COMPIL INTEGRAL 199/295
Lotus turbo + Toyota Celica + Combo
Cobra + Super ramblie
DELTA FORCE 249
Fire and forget 2 + Barbarian 2 + Knight
force + Dark century
MOVIES STARS 299
Indiana jones + Dicktracy + Moonwalker
CRAZY STARS 149/199
Crazy cars 2 + Wild streets
+ Gaidron 2 + Gazza 2
TITUS ACTION 299
Wild street + Galactic conqueror
Fire forget 2 + Off shore warrior
STARS SIX 249
Fire forget 2 + Mystical + Dark century
Swap + Crazy cars 2 + Off shore warrior
SUPER MEGAT 2 299
Barbarian + Titanator + Superxunx
Fire forget + Vindicator + Crafts + Grysor
GP 500cc + Capt Blood + Slamander
Target neogame + Crazy cars + Basket
ball + HEROES
HEROES 149/199
Robocop + Indiana jones + Maimart
Last ninja + Espion qui m'aimit
SWORD & MAGIC 225
Twin lord + Targhan + Barbarian 2
SUPER ACTION 199/265
Supercars + Impassamole + G.Liner
+ Switchblade + Toyota celica
NRJ 3 269
F16 + Double dragon + Italy 90
+ Welltris + Turbo out run
PALACE HITS 259
Stunrunner + Manchester U + Emotion
Gaelle master
LES COLLECTORS 149/195
Lotus 14 + Supercars + Switchblade
Ghoulis and ghost
BLACK SOFT 1 295
Mokowe + Fugitif + All gator
EPOPEES 2 225
L'Esclote noire
EPOPEES 3 245
Infernal house + Mokowe + Saga
EPOPEES 4 245
Crypte des maudits + Maleidiction
+ All gator
LES JUSTICIERS 3 149/195
Saber + Total Recall + Shaolun
OCEAN SPORT 149/195
Manchester united + Pro tennis tour
Beach volley + Off road racer
OCEAN ARCADE 149/195
Midnight resistance + off road racer
Narc + Golden axe
TOP 25 189/249
Andy cappo + Flight simul + Popeye
+ Combat zones + Jawa + Army moves
Oper. hormuz + Tarzan + Gunboat + Ace2
Strike force har. + 2000 avnt Jc + Zynaf
Mlefique atlantes + Bobsleigh + Cnaps
Netherworld + Tue + Astro marine corps
Exolon + Skateaters + Foot manager 2
Tomahawk
TOP 3 199/245
Tennis + Pinball magic + Moonblaster
ADS - SHIRMAN M4 199/245
HUSTLES 189/249
Flimbo's quest + Twiniord + Monsters
R.dangerous 2 + Popeye 2 + Andy capp
AIR COMBAT ACES 189/299
Gunship + Bomber + Flight simulator
+ Gee bee air rally
LES BATTANTS 2 159/229
R.dangerous 1 + 2 + Double dragon 2
Licence to kill + Mikita + Astro marine
AIR SEA SUPREMACY 199/299
Silent service + Carrier command
+ F15 + Gunship + P47
KARATE ACES 159/229
Double dragon 1 + 2 + Saboteur 2
Last ninja 2 + Oriental games
FUN RADIO 149/199
Torture + ninja + Back to the future 2
Gremlins 2 + Day of thunder
SUPER SEGA VOL 1 179/245
Shinobi + Super Monaco GP
+ Swat + Golden axe + Crackdown
MAX 179/245
St. dragon + Turrican 2 + Swiv + Nightshift
CAPCOM CURRICION 179/245
Strider + Un squadron + Led storm
Forgotten world + G.ghost and ghosts
Dinasty + Strider 2 + Duel
LE TEMPS DES HEROS 195/245
North and south + Prince of Persia
Moonblaster
LES STARS 199/245
Supersweek + Builderland + Bumpy
+ Skeek
QUESTS STORY 169/225
Bumpy + Skeek + Turbucop
+ Crazyshot + Space racer

EPOPEES 1 245
Alive + Saw + Manoir de mort
TOP 20 189/249
Licence to kill + P47 + C. Chaplin
+ Batty + Game over 2 + Ace 1 + Rax
+ Mange cailloux + M. 3D + G. P. 500
Aspar GP + Devicaste + Hotshot
+ Shockwave + Rider + Buggy 2 + Zaxx
+ 3D Grand prix + Battle valley
+ Super sk + Light force
COMPIL EXTRAORDINAIRE 199/245
Turbo cup + Sapiens + Skweek + Zox
+ Maracaibo + Mobilman + Bumpy
+ Colbre + Bactron + Angle d'or +
MEGA MIX 149/225
Turrican + Chase hq + Shadow
warriors + Altered beast
NRJ 2 249
Crazy cars 2 + Shufflepuckcafe + Mystical
+ Pinball magic + Light corafor
SUPER SIM PACK 149/199
Snowy + Heavy metal + Italy 90
+ Turbo out run
MONDE DES MERVEILLES 149/199
New zealand story + Rainbow island
+ The hero + Aspar GP + Buggy 2
RIG BANG 2 129/159
Big dangerous + Chicago + Highway
patrol + Beyond ice palace
VIRET DE FAULLE 249
Manoir de mortville + Troubadour
+ Rody + mastic
COLLECTION N° 2 249
Dragon ninja + Beach volley + Wee
le kick off + Great courts + Wonderboy
+ Arkanoid 2 + Renegade + Matchday 2
+ Basket master + Super sprint
+ Flying hawk
STARS D'HOLLYWOOD 149/199
Batman + Indy Action + Robocop
+ Ghostbusters
LES GEANTS DU SPORT 199/259
Football + Football Manager 2 + 3D Grand Prix
+ Emely Hugues + Bobsleigh
15 MEGASTAR 189/259
Navy movie + Holon + Buggy 2
+ Bombjack + Commando + 1942
+ Battle valley + Air Wolf + Bat
+ Scoobido + Saboteur + Battle ship
+ Ghoulis + B. Bobble + Crispucule Naja
+ Talisman d'Obsire
LES JUSTICIERS 2 149/195
Ghostbusters 2 + O. Thunderbolt + Cabal
TOP CON 189/225
Loderunner + Skweek + Moonblaster

TOP HITS

3D CONSTRUCTION KIT 245/245
AIGLE D'OR / LE RETOUR 245
ALIEN STORM 109/155
ARMA LYTE 129/165
ART DE LA GUERRE 129/165
ADVENTURES DE MOKTAR 149/199
BABY JO 199/245
BACK THE GOLDEN AGE 99/145
BADLANDS 99/145
BAT 249
BATTLE COMMAND 109/155
BIG RUN 99/145
BLUES BROTHERS 159/195
BONANZO BROS SEGA 119/165
BOOLY 149/195
BRAHINES 139/175
BUILDER LAND 149/195
C.I. L'ATLANTIDE 109/155
CARMEN SAN DIEGO 199
CHALLENGE FOOT junior 249
CHALLENGE FOOT senior 249
CISCO HEAT 109/155
DESCO OFER OF THE Crown 199
DISK 199/155
DOUBLE DRAGON 3 119/155
EXTREME 129/155
F16 COMBAT PILOT 149/195
FINAL FIGHT 109/155
FUGITIF 225
G.L. LOC R360 119/165
GAUNTLET 3 99/165
GUARDIANS 199/225
HEROIC FANTASY 195
HERO QUEST + DATA disc 155
HOOK 129/155
HOT RUBBER 195
HUDSON HAWK 129/155
INDY 4 119/165
INFERNAL HOUSE 195
IRON LORD 249
KICK OFF 2 139/179
KILLERBALL 225
LA CRYPTIC DES MAUDITS 195
LA MALEDICTION 195
MANCHESTER U. EUROPI 109/155
MEGA PHOENIX 99/145
MEGATHWINS 119/165
MERCES 149/195
METAL MASTER 149/195
MYSTICAL 125/162
NIGHT SHIFT 109/155
NEVERENDING 109/155
NIGHT SHIFT 109/155
OUTRUN EUROPA 119/165
PAPERBOY 2 109/155
PANZA KICK BOXING 199/245
PARALINDING 199/225
PARASOL STAR 199/225
PREDATOR 2 109/145
RACE DRIVIN 109/155
RAMPARTS 109/155
REVELATION 99/145
ROBOZONE 109/155
ROBOCOP 2 129/145
ROD LAND 119/155
ROULETTE 195
SHADOW DANCER 109/155
SIM CITY 149/195
SMASH TV 109/155
SPACE CRUSADE 109/155
SPACE GUN 129/155
SPIRIT OF EXCALIBUR 109/155

"Quand les prix sont si bas, les souris dansent"

EDUCATIFS

CEDIC-NATHAN

ALLEMAND DEBUTANT 6/5e 225
ALLEMAND CONFIRME 4/3e 225
ANGLAIS CONFIRME 4/3e 225
ANGLAIS DEBUTANT 6/5e 225
COPTEP 271 279
Apprends moi compter MAT/CP 225
Apprends moi à écrire CP/CE 225
Apprends moi à lire 1 MAT/CP 225
Apprends moi à lire 2 CP 225
ECRIRE sans faute vol 1 225
ECRIRE sans faute vol 2 225
LABYRINTE DERRERE 225
LABYRINTE D ORTHOPUS 225
LABYRINTE Reine des Ombres 225
LABYRINTE LEXICOS 225
Labrynthe de MORPHINTAX 225
Labrynthe aux cent calculs 225
LABYRINTE ANGLOMANIA 1 225
LABYRINTE ANGLOMANIA 2 225
LANGUE FRANCAISE CE1 225
LANGUE FRANCAISE CE2 225
LANGUE FRANCAISE CM1 225
LANGUE FRANCAISE CM2 225
LANGUE FRANCAISE 5e 225
LANGUE FRANCAISE 6e 225
LANGUE FRANCAISE 3e 225
LANGUE FRANCAISE 4e 225
NATHAN MATHS 6/5e 225
NATHAN MATHS 4e 225
NATHAN MATHS 3e 225
NATHAN FRANCAIS CP/CE1 225
NATHAN FRANCAIS CE/CE2 225
NATHAN FRANCAIS CM1 225
NATHAN FRANCAIS CM2 225
NATHAN MATHS CP/CE1 225
NATHAN ECOLE MATHS CE2 225
NATHAN ECOLE MATHS CM1 225
NATHAN ECOLE MATHS CM2 225

ACCESSOIRES

CASSETTE D'AZIMUTAGE 119
COPY HOLDER 169
FILTRE ECRAN 14" 169
SUPPORT IMPRIM. 80 Col 149
SUPPORT MONITEUR 12-14" 139
MOUSE MAT (tapis) 65
ETIQUETTES DISC 3" les 100 30

LIBRAIRIE

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

UTILITAIRES

ADVANCED OCP ART STUDIO 245
APPRENDRE L'ASSEMBLEUR 295
ART OF FORMATION BASIC 290
CARTOUCHE BASIC AMSTRAD 69
COURS DE SOLFEGE 1 145/195
COURS DE SOLFEGE 2 145/195
DESSIN TECHNIQUE 375
DESSIN TECHNIQUE TURBO 715
DISCBASE 199
DISCOLOGUE V.6.0 350
EQUINOXE 299
FACTURES FACILES 285
GESTION DOMESTIQUE 249
GESTION BANCAIRE 245
GESTION DE FICHER 290
GRAPHICUR 275
GRAPH MASTER 249
INTEGRE (L) 1 425
KWIKFIRE 199
LA SOLUTION 595
MAXAM Assembleur disc 299
MAXAM Assembleur cassette 275
MAXAM Assembleur rom 399
MENTEL minitel malin + câble 395
MULTIFACE 2 + CPC 495
MULTIFACE 2 + CPC PLUS 525
MUSIC PRO 225
STATGRAPH 350
THE INKINDER 149
RAMDOS 299
RODOS 299
ROMDOS 299
ROBOARD 349
PACK GESTION 675
PROTEXT Traitement texte disc 349
PROTEXT Traitement texte K7 295
PROTEXT Traitement texte rom 399
PAGE PUBLISHER PAO 325
PROTYPE 299
PAGE publisher PICTURE disc 149
PC TRANS 279
SPRINGS ALIVE 349
TASWORD + MAIL MERGE 429
TRAFFIC CB 189
TRAFFIC EMISSION 249
TRAFFIC SWL 249
CONTEST REF92 249
PORTRAIT ASTRAL 295
LE TAROMANCIN 290
PREVISIONS ASTRALES 290
UTOPIA (rom) 299

MICRO CLUB 99F

N°1 - ARKANOID 1+2 249
N°4 - END Racer + SUPERHANGON 249
N°6 - GRYSOR + GREEN BERET 249
N°8 - STREET Fighter + Tiger Racer 249
N°9 - PLATOON + PREDATOR 249
N°10 - CRAZY Cars + SUPER SPRINT 249
N°11 - B. BOBBLE + FLYING SHARK 249
N°14 - TOP GUN + SLAP FLIGHT 249
N°15 - ROLLING THUNDER + RYGAR 249
N°16 - D. THOMPSON + SUOER TEST 249
N°17 - Matchday 2 + Basket MASTER 249
N°18 - WONDERBOY + WIZZBALL 249
N°21 - THUNDERBLADE + 1943

HOUSES

Housse complète clavier + écran
Housse 464 CPC 99
Housse 6128 CPC 99
Housse 464/6128 PLUS 109
Housse DISC FD1/DD1 55
Housse DMP 2/803/160 79
Housse CITIZEN 120 D 79
Housse STAR NL D 79
Housse STAR LC 10 79

CARTOUCHES GX4000

BARBARIAN 2 279
BATMAN 279
CHASE HQ 279
CRAZY CARS 2 279
COPTEP 271 279
FIRE AND FORGET 2 279
KIXAY 279
NAVY SEALS 279
NO EXIT 279
PANG 279
PANZA KICK BOXING 279
PINBALL MAGER 279
ROBOCOP 2 279
SPIDERMAN 279
SWITCH BLADE 279
TENNIS CUP 2 279
WILD STREET 279

PERIPHERIQUES

SCANNER DART K7 ou DISC 795
DIGITALISEUR VIDI 749
LECTEUR CASSETTE + CABLE 245
MULTIFACE 2 + CPC PLUS 525
MULTIFACE 2 + CPC 495
SYNTHE VOCAL DISC ou K7 545
SYNTHE VOCAL + HP DISC/K7 625
7 LOGICELS Educ. vocaux 195
EXT. MEMOIRE 64K/464 499
EXT. MEMOIRE 256K/6128 1090
CRAYON OPTIQUE Cassette 325

JOYSTICKS

COMPETITION PRO 149
PRO 5000 149
QUICKJOY JUNIOR 59
QUICKJOY 3 SUPERCHARGER 199
QUICKJOY 5 SUPERBOARD 199
QUICKJOY VI JET FIGHTER 149
QUICKJOY TOPSTAR 279
QUICKJOY SEGA FIGHTER 199
QUICKJOY NI-5 Nintendo 159
QUICKJOY TURBO PEDALES 269
QUICKJOY MEGASTAR Junior 139
QUICKJOY MEGASTAR 329
QUICKJOY SUPERSTAR 179
QUICKJOY TOPSTAR PC 299
CARTE JOYSTICK -> PC 159
KONIX SPEEDKING Autofire 129
KONIX THE NAVIGATOR 149
STING-RAY 149
MANTA-RAY 129
QUICKSHOT APACHE 1 89
QUICKSHOT MAREVICK 1 159
QUICKSHOT PYTHON 1 109
WICO ERGOSTICK 199

CABLES

ADAPT. NOUVEAU BUS CPC 129
DOUBLEUR DE JOYSTICK 49
DOUBLEUR DE BUS 159
CABLE IMPRIMANTE 149
RALLONGE ECRAN/CLAVIER 149
RALLONGE ECRAN/CLAVIER + 149
CABLE FD 1 139
CABLE MAGNETO CASSETTE 49
CABLE MINITEL CPC 55
CABLE PERITEL CPC 119
CABLE PERITEL CPC PLUS 119
RALLONGE (ALIM+VIDEO 464) 109
CABLE GX4000 à CPC 6128 119
CABLE PERITEL SEGA 119

GENERATION 5

DESTINAT. MATHS CE 1/2 235
DESTINAT. MATHS CM 1/2 235
DESTINATION MATHS 6/5e 235
4 SAISONS DE L'ECRIT CE/CM 235
4 SAISONS DE L'ECRIT CP 235
SECRET ENGLAND 6/5e 249
SECRET ENGLAND 4/3e 249
DEUTSCHES GEHEMNIS 6/5e 249
DEUTSCHES GEHEMNIS 4/3e 249
CONQUETE Orthographe CE2 249
CONQUETE Orthographe CM2 249
CONQUETE Orthographe 6/5e 249
CONQUETE Orthographe 4/3e 249
GENIES de l'Academie 249

ADI

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

GAMEBOY

GAMEBOY CARRY CASE 99
GAMEBOY AMPLIFICATEUR SON 139
GAMEBOY GAME LIGHT 99
GAMEBOY GAME LIGHT PLUS NC
GAMEBOY ALLUME CIGARE NC
GAMEBOY LIGHTBOY 199
GAMEBOY LOUPE (MAGNIFIER) 139
GAMEBOY KIT NETTOYAGE 99

BARBIE 259
BATMAN 259
BEETLEJUICE 259
BLADES OF STEEL 259
BO JACKSON 259
BOXX 259
BUGS BUNNY 2 259
CASTELLIAN 259
CASTELVANIA 2 259
CHASE HQ 259
CHOPFLIFTER 2 259
DAYS OF THUNDER 259
DICK TRACY 259
DOUBLE DRAGON 2 259
DOUBLE DRIBLE 5 ON 5 259
ENGLAIS/FRANCAIS 289
ELEVATOR ACTION 289
FINAL FANTASY 2 289
GAUNTLET 2 259
GREMLINS 2 259
HUDSON HAWK 259
HUNCH BACK 259
JORDAN VS BIRDS 259
MARBLE MADNESS 259
MEGAMAN 259
MICKEY MOUSE 2 259
MISSILE COMMAND 259
MYSTERIUM 259
NAVY SEALS 259
NBA ALL STAR 259
NINJA GARDEN 259
NINJA TARO 259
PAPERBOY 2 259
POPEYE 2 259
PRINCE OF PERSIA 259
PYRAMIDS OF RA 259
PUNISHER 259
ROCKMAN WORLD 259
SOCCERMANIA 259
SUPER PRO AM 259
TEENAGE M TURTLE 2 259
TERMINATOR 2 259
THE ADAMS FAMILY 259
THE SIMPSONS 259
TOM AND JERRY 259
TOUR DE DRESS 259
TURBO RACING 259
TURRICAN 259
WHO FRAMED R. RABBIT 259
WWF SUPERSTARS 259
WORLD COURT SERIES 259

PC-TRANS 279 F
Extraordinaire logiciel de transfert de fichiers à partir de votre
CPC vers IBM-PC ou ATARI-ST
et vice-versa.
D'une utilisation facile, rapide et fiable. Nécessite un lecteur 3 1/2 pour 6128

DISQUETTES 3 1/2
Pour AMSTRAD

REF par 10 par 20 par 50

3" CF2 169 F 310 F 745 F

3 1/2 DFDD 69 F 130 F 300 F

5 1/4 DFDD 56 F 105 F 250 F

DISQUETTES 3 1/2
à l'unité par 50

Disquettes certifiées 100% garantie à vie. Livrées avec enveloppes plus étiquettes

BOITIERS PASTIQUES 3" ET 3 1/2" 32 F
Les Dix
DISQUETTE DE NETTOYAGE 3" 69 F

SUPER PROMO

ADVANCED OCP ART SUTDIO 245
IMPRIMANTE DMP 3160 + Protex 2290
LA SOLUTION Textomat + Datamat + Calcomat 575
LECTEUR CASSETTE + CABLE 245
PORTRAIT ASTRAL 295
DISCOLOGUE V.6.0 PLUS 350

NOUS LIVRONS TOUJOURS LES DERNIERES VERSIONS

BON DE COMMANDE EXPRESS à retourner à **JESSICO** - BP693 - 06012 NICE CEDEX 1

GAGNEZ DU TEMPS ! Commandez par **93.51.61.30 - 93.97.22.00**

PAR MINITEL 3615 CODE JESSICO - LIVRES 7 / 7 - 8H à 20 H

Je joins un chèque ou mandat lettre 1-02
 Je paie à réception au facteur + 25 F
 Je paie par carte bleue et je complète les 2 lignes ci-dessous

carte bleue

date d'expiration

NOM PRENOM

N° ET RUE CODE POSTAL

VILLE SIGNATURE OBLIGATOIRE

FAX : 93.97.07.00

PAIEMENT ETANGER EXCLUSIVEMENT PAR MANDAT INTERNATIONAL

BOUTIQUE A NICE HOLLYWOOD STAR 8 BD JOSEPH GARNIER

GARANTIE 1 AN SUR LES LOGICIELS - précisez votre ordinateur DISC K7 Votre N° Client

TITRES (garantie échange immédiat)	Qte	Prix	Montant
PORT : LOGICIEL JEUX	20 F		
IMPRIMANTES + CONSOLES	60 F		
UTILITAIRES + ACCESSOIRES	25 F		
DOM TOM + ETANGER	60 F		
S/TOTAL			
PORT		25	
TOTAL			

GRAPH-MASTER 249 F

CREATION DE 10 TYPES DIFFERENTS DE DIAGRAMMES!

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

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

SPRITE ALIVE DISC 349 F

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

MAXAM ASSEMBLEUR-DÉSAMBLEUR

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

DISCBASE 199 F

LE SEUL GESTIONNAIRE ULTRA RAPIDE DE DISQUETTES !

* 99 % DES UTILISATEURS DE DISQUETTES TROUVERONT QUE **DISCBASE EST INDISPENSABLE!**
DISCBASE EST UN GESTIONNAIRE DE BASE DE DONNEES SPECIALISE DANS LE CLASSEMENT, LA RECHERCHE DE DISQUETTES ET DES FICHIERS QUELLES CONTIENNENT POUR CONSTRUIRE VOTRE BASE DE DONNEES VOUS N'AVEZ QU'A INSERER VOS DISQUETTES DANS LE LECTEUR, LES UNES A LA SUITE DES AUTRES ET LE PROGRAMME LIRA ET ENREGISTRERA LEUR CATALOGUE. VOUS POUVEZ DONC RECHERCHER ET RETROUVER EN MOINS D'UNE SECONDE LA DISQUETTE DANS LAQUELLE SE TROUVE UN FICHER. PLUS DE PAGAILLE, PLUS DE TEMPS PERDU EN RECHERCHES INUTILES !
* JONGLE COMME UN CHAT AVEC LES CATS * MET A JOUR AUTOMATIQUEMENT LA LISTE DES CATALOGUES
* LISTE ENTIEREMENT LES DISQUETTES ET LES FICHIERS * IMPRIME LES LISTES ET CATALOGUES.

KWIKFILE 199 F

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

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



VIDI capte et transfère plus de 6 images /sec. directement de votre magnéscope, caméra, télé vers votre ordinateur
- Sauvegarde sur cassette ou disquette
- Travaille en MODES 0, 1 ou 2
- 16Ko de mémoire vidéo supplémentaire
- Contrôleur d'images incorporé
- Compatible OCP ART STUDIO
- Livré avec câble RCA, BNC + câble PERITEL

PAGE PUBLISHER PAO: ... 325 F

* PUBLICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR 6128
* CREEZ TRES FACILEMENT VOS DOCUMENTS, POSTERS, PETITS JOURNAUX, LOGOS, FANZINES, ETC.
* PAGE PUBLISHER P.A.O. PERMET LE CONTRÔLE, AUSSI BIEN DE L'IMPRESSION QUE DU GRAPHISME.
* COMPATIBLE TOUTES IMPRIMANTES MATRICIELLES, EPSON, DMP 2160/3160
* GERÉ PAR ICONES ET MENUS. PAGE PUBLISHER P.A.O. PEUT ÊTRE PILOTE PAR CLAVIER OU JOYSTICK
* RECONNU COMME LE N°1 DE LA MICRO EDITION PAR LA PRESSE EN GB POUR SON RAPPORT QUALITE/PRIX
PAGE PUBLISHER PICTURE DISC 149 F (PLUS DE 400 FONTES ET DESSINS SUPPLEMENTAIRES)

PROTEXT TRAITEMENT DE TEXTE

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

SUPER PROMO

IMPRIMANTE STAR LC200 COULEUR + DRIVER 2525 F
IMPRIMANTE STAR LC200 COULEUR + DRIVER + ADVANCED OCP ART STUDIO 2690 F
DRIVER IMPRIMANTE COULEUR (LC10 OU LC200) 249 F
* ce driver permet d'imprimer toutes les images couleurs du CPC vers votre imprimante(LC10 ou LC200 exclusivement)

THE MUSIC MACHINE 595 F

* PERMET DE COMPOSER DE LA MUSIQUE, SAUVEGARDER, EDITER, CHARGER, SONS, RYTHMES ET INSTRUMENTS.
* C'EST AUSSI UNE CHAMBRE D'ECHOS AVEC PLUSIEURS EFFETS. **THE MUSIC MACHINE** SERIT EGALEMENT DE BATTERIE, 8 TONALITES DE DRUM, SONT PROGRAMMEES, MAIS ON PEUT EN REPRODUIRE D'AUTRES.
* COMPATIBLE 100% MIDI * SORTI HIFI + MICRO
* DISQUETTE OU CASSETTE

PORTRAIT ASTRAL 295 F

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

AUGMENTEZ LA MEMOIRE DE VOTRE CPC !

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

LECTEUR 3.50/ 800 K POUR CPC 1090 F

INDISPENSABLE POUR LES USAGERS AYANT BESOIN DE CAPACITE DE STOCKAGE 800 K * 80 PISTES * DOUBLE FACES. POUR L'UTILISER PLEINEMENT IL EST NECESSAIRE D' AVOIR UN DES 3 LOGICIELS SUIVANTS **RODOS * ROMDOS * RAMDOS**.
* **RODOS** ET **RAMDOS** SONT DEUX LOGICIELS IDENTIQUES SAUF QUE **RODOS** EST EN ROM ET NECESSITE L'UTILISATION D'UN ROMBOARD POUR SON INSTALLATION, **RAMDOS** RODOS.
* **RAMDOS** EST LIVRE EN DISQUETTE. ILS SONT TOUS COMPATIBLES AVEC **AMSDOS, CPM 2.2 ET CPM +**.
* **RODOS** LIVRE EN ROM EST LE PLUS COMPLET. IL OFFRE PLUS DE 50 COMMANDES SUPPLEMENTAIRES, CONFIGURE AUTOMATIQUEMENT LE DRIVE B. OFFRE UN SILICON DISK. UN BUFFER D'IMPRIMANTE, L'ACCES DISK EST 3 FOIS PLUS RAPIDE. COMPATIBLE AVEC **AMSDOS**. IDEAL POUR LES UTILISATEURS EXPERIMENTES
SI C'EST UNIQUEMENT LE STOCKAGE QUE L'ON RECHERCHE NOUS VOUS CONSEILLONS **RODOS** OU **RAMDOS**
LECTEUR 3.50 + **RODOS** 1295 F
LECTEUR 3.50 + **RAMDOS** 1195 F
LECTEUR 3.50 + **RODOS** 1295 F

SCANNER DART 795 F



REPRODUISEZ DES IMAGES GRACE AU SCANNER DART

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

"L'ATELIER DE L' ARTISTE" THE ADVANCED OCP ART STUDIO 245 F

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

SUPER-PROMO 695 F

COMPRENANT : THE ADVANCED OCP ART STUDIO + UNE SOURIS GENIUS MOUSE + UN TAPIS SOURIS + UN PORTE SOURIS + UNE INTERFACE SOURIS

MULTIFACE 2 LE COPIEUR LE COPIEUR



SI VOUS SOUHAITEZ GELER UN PROGRAMME, LE COPIER ENSUITE SUR DISQUETTE OU CASSETTE AUTOMATIQUEMENT EN APPUYANT SIMPLEMENT SUR UN BOUTON, LA SEULE ET UNIQUE SOLUTION C'EST MULTIFACE 2.
D'UNE UTILISATION SIMPLE A LA PORTEE DE TOUS, GUIDÉ PAR UN MENU DEROLANT.
APRES AVOIR LANCE LE PROGRAMME, VOUS POUVEZ LE STOPPER, LE SAUVEGARDER OU ENCORE L'ETUDIER ET LE DETAILLER A VOTRE CONVENANCE, GRACE AU MULTI * TOOLKIT INCORPORE DANS MULTIFACE 2. EN APPUYANT SUR RETURN OU EN LE RECHARGEANT LA FOIS SUIVANTE, **REPRENDRA AUTOMATIQUEMENT**, DEPUIS L'ENDROIT OU VOUS L'AVEZ GELE.
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 495 F
MULTIFACE2 + CPC 464/6128 PLUS 525 F

THE INSIDER 149F

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

GEST-CAT

Kuy Lim THONG

Valable pour CPC 464- 6128

GEST-CAT est un gestionnaire de catalogues «captés». Car il peut saisir les noms des fichiers automatiquement.

Ce programme BASIC utilise des extensions RSX créées dans un autre programme assemblé en binaire.

Ce dernier augmente un peu sa vitesse d'exécution et laisse une place mémoire de plus de 8 KO à l'utilisateur.

GEST-CAT est compatible avec les trois modèles de CPC.

Son utilisation est très simple avec des menus déroulants. Des fonctions de gestion sont intégrées telles que FICHER, EDITION, RECHERCHE et SAISIE.

Ce programme peut être utilisé comme un mini éditeur de textes ou une gestion de fichiers. Voici une disposition possible d'un tableau :

MODE D'EMPLOI : TOUCHES DU CLAVIER

Vous avez les différentes fonctions des touches du clavier :

- pour déplacer le curseur cligno-

tant dans le tableau, utilisez les flèches :

- les touches flèches : caractère par caractère ou ligne à ligne ;
- Les «SHIFT»-flèches : colonne par colonne ou toutes les 20 lignes .
- Les «CONTROL»-flèches (haut , bas) : début de ligne ou fin de ligne.
- La touche «TAB» permet de marquer le fichier de démarrage lorsque l'on veut créer un MENU-BOOT.
- La touche «COPY» valide une 1ère fois la ligne et la colonne de départ, et une 2e fois la ligne et la colonne d'arrivée, pour les différents traitements dans le menu.
- La touche «SHIFT-COPY» annule la 1ère validation de «COPY».
- Les autres touches du clavier accèdent à la modification des données, en faisant un «bip» d'entrée.
- Pour accéder au menu : tapez «CONTROL-ENTER», «CONTROL-RETURN» ou deux fois «COPY».
- Pour quitter le menu ou les questions, tapez «CONTROL-Q».

FONCTIONS DU MENU

Quant au menu, vous avez le choix des fonctions :

- l'accès au catalogue permet de voir des fichiers, changer les lecteurs A,B ou source, destination.
- La sélection de fichiers se fait par un curseur, sans taper son nom caractère par caractère.
- L'accès au chargement ou à la format de fichiers ASCII peut être de format quelconque, de format du gestionnaire de catalogue indiqué

par «.CAT» ou de format de fichiers classés indiqué par «.CLA».

- L'accès à la sauvegarde de fichiers ASCII peut être de format «.CAT», en entier ou sélectionnés, de format «.CLA», classés, ou de format «.TEX», en partie.
- L'accès à l'impression sur papier ou sur fichier se fait avec un choix d'un type de caractère .
- L'accès à l'édition permet de copier, couper, coller des morceaux ou insérer, effacer une ligne.
- L'accès à la recherche permet de classer tout ou en partie, sélectionner selon un critère, vérifier les mémoires de masse occupées suivant : un groupe de fichiers, une face, une disquette, ou tout en fixant le bloc avec «COPY».
- L'accès à la saisie permet de capturer les catalogues ou créer un menu-boot après avoir fixé un bloc et choisi les fichiers de démarrage.

En cas de rupture du programme, ce qui n'est pas impossible, il faut lancer le programme à chaud, sans perdre les précieuses données, en faisant GOTO 30.

INSTALLATION DES PROGRAMMES :

Après avoir saisi le programme BASIC, vous sauvez sous le nom «GEST-CAT.BAS» qui est une version structurée avec des REM et dans une autre version ASCII sous le nom «GESTCAT1.» en faisant (SAVE)«GESTCAT1".A).

Il s'agit de réduire la taille du pro-

gramme sans les lignes de REM. Lancez un autre programme BASIC à saisir «EFF-REM.BAS» et chargez le «GESTCAT1.», puis après avoir effacé les REM, sauvez sous le même nom.

Pour un chargement ultérieur du programme de façon plus rapide, à ceux qui ne savent pas encore,

chargez avec LOAD "GESTCAT1" et sauvez avec SAVE "GESTCAT.BAS".

Vous pouvez effacer les fichiers "GESTCAT1." et "GESTCAT1.BAK".

Il faut saisir maintenant le programme de codes binaires «GEST.BAS» ; puis lancez ce pro-

gramme qui sauvera sous le nom "GESTCAT.BIN".

Dernier élément très important, il faut modifier la ligne 13 de "GEST-CAT.BAS" en pokant un code indiqué sur la ligne selon le modèle de CPC.

Voici une disposition possible d'un tableau :

```

GEST-CAT
!C1          !Nom de la disquette.          !remarques complémentaires.
!face A      !Indication de la face.      !
!           !                             !
X!EFF-REM .BAS 1K!effaceur de REM -.      !auteur : THONG Kuy Lim.
!GEST .BAS    7K!chargeur de codes.      !prog : GEST-CAT
X!GEST-CAT.BAS 20K!programme principal BASIC. !date : 11.1991
!GEST-CAT.TEX 5K!texte d'explication.    !
!GESTCAT .BIN 2K!programme binaire.      !
!           !                             !
!143K free    !                             !
!           !                             !
  
```

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.

SUPPORT / SORTIE		CRITERE					
C	DATE	TYPE	No	ORDRE/OBJET	DEBIT	CREDIT	SOLDE
X	02/05/87	REP. CHEQ		VERSEMENT INITIAL		10000.00	10000.00
X	02/05/87	VIREMENT		SALAIRE MOIS DE MAI		12500.00	17500.00
X	05/05/87	CHEQUE	10000	AMSTRAD CPC 6128	2500.00		15000.00
X	07/05/87	CHEQUE	10001	CONSULTATION MEDECIN	110.00		14890.00
X	08/05/87	PAIEM.CAR		PHARMACIE	250.00		14640.00
X	08/05/87	VIREMENT		REMBOURSEMENT S. S.		107.00	14747.00
X	11/05/87	PRELEVEM		TELEPHONE	854.00		13893.00
X	31/05/87	RET. COUC			1000.00		12893.00
X	01/06/87	PRELEVEM		ELECTRICITE	8033.46		4859.54
X	02/06/87	RET. LION		RETRAIT EPARGNE		500.00	4359.54
X	02/06/87	CHEQUE	10002	POINT ARGENT	562.47		3797.07
X	03/06/87	RET. CARTE		SUPERMARCHÉ	498.00		3299.07
X	04/06/87	CHEQUE	10003	ASSURANCE AUTO	3540.00		1759.07
X	05/06/87	PAIEM.CAR		ESSENCE	228.12		1530.95
28/1	15 N 86	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.  
 No Expire
 Signature
 MANDAT CONTRE RBT (+35 Frs)

EFF-REM. BAS

```

10 '-----
20 '! effaceur de REM !
30 '! THONG Kuy Lim !
40 '! (c) 1991 !
50 '-----
60 DIM b$(2000)
70 MODE 2
80 INPUT "nom du fichier : ",nom$
90 i=0
100 OPENIN nom$

```

```

>LA 110 WHILE NOT EOF
>LB 120 LINE INPUT#9,b$(i)
>LC 130 PRINT b$(i)
>LD 140 i=i+1
>LE 150 WEND
>MH 160 CLOSEIN
>CA 170 n=i-1
>FG 180 FOR i=0 TO n
>HF 190 IF INSTR(b$(i),"REM -")>0 THEN b$(i)=""
>FH 200 PRINT i
210 NEXT i
220 INPUT "nom du fichier : ",nom$
230 OPENOUT nom$
240 FOR i=0 TO n
250 IF b$(i)<>"" THEN PRINT#9,b$(i) ELSE PRINT i
260 NEXT i
270 CLOSEOUT

```

GEST.CAT

```

2 '-----
3 '!GESTION DE CATALOGUES CAPTEES!
4 '! (v 4.1) Copyright 1988,1991 !
5 '! GEST-CAT (c) THONG Kuy Lim !
6 '-----
9 REM -- charger sous-prog bin --
10 OPENOUT"d":MEMORY &9000-1:CLOSEOUT:ON ERROR GOTO 900
0:KEY DEF 66,0,0,0
12 LOAD"GESTCAT.BIN":CALL &9000
13 POKE &9516,&5E:'-- 6128(&5E),664(&5B),464(&3A) --
19 REM -- definition variables --
20 DEFINT a-z
21 dern=700:membas=512
22 DIM menu$(4,6),m(4):GOSUB 2050
23 DIM b$(dern,3),u$(3),x(4),c$(1)
24 u$(1)="\"+SPACE$(15)+"\":u$(2)="\"+SPACE$(28)+"\":u$(3)="\"+SPACE$(27)+"\"
25 u$(0)="!":x(0)=1:x(1)=3:x(2)=21:x(3)=52
26 ligne=1:cur=2:x=21:y=1
27 sourc$="A":dest$="A":param$="*.":user=0
29 REM -- lancement a chaud --
30 GOSUB 50:GOTO 1000
49 REM -- fenetres --
50 !ROUTIN,12
99 REM -- aff titres de depart --
200 GOSUB 1700:GOSUB 1710:GOSUB 1720:GOSUB 1730:GOSUB 1740:GOSUB 1750
202 GOSUB 2000
210 GOSUB 1410:CLS:GOSUB 1610
220 RETURN
999 REM -- test touches-claviers --
1000 b$=INKEY$
1010 IF b$>CHR$(239) AND b$<CHR$(250) THEN b=ASC(b$):CLS:GOSUB 1200
1020 FOR tt=0 TO 199:NEXT:IF t1 THEN GOSUB 1600 ELSE GOSUB 1610
1022 IF b$="" THEN 1000 ELSE b=ASC(b$)

```

```

>TE 1024 IF t1 THEN GOSUB 1600
>UU 1030 IF b=9 THEN GOSUB 1100
>FP 1040 IF INKEY(9)=32 THEN cop=0:dligne=0:dcolon=0:GOSUB 1750
1042 IF INKEY(9)=0 THEN GOSUB 1110
>AJ 1044 IF cop=2 THEN GOSUB 1120:GOTO 1090
>FM 1050 IF INKEY(6)=128 OR INKEY(18)=128 THEN GOSUB 1130:GOTO 1090
>GD 1060 IF b>31 AND b<126 THEN GOSUB 1900
>CT 1062 IF b=16 OR b=127 THEN GOSUB 1900
>CC 1070 IF b=0 THEN !ROUTIN,10
>WD 1080 GOTO 1000
>LH 1090 GOSUB 1750:GOSUB 2100:cop=0
>AM 1091 IF b=17 THEN 30
>MZ 1092 IF (m=1 OR n=4) AND m=1 THEN 30
>AW 1094 IF m=3 AND m=4 THEN GOSUB 1410:GOSUB 1610:GOTO 1000
>ZT 1096 GOSUB 210:GOTO 1000
>RY 1099 REM -- sous programmes --
>YJ 1100 IF x=1 THEN i=ligne+y-1 ELSE PRINT "sur la colonne Boot":RETURN
>ZY 1102 b$(i,0)="X":PRINT#3,CHR$(8);"X";:y=y+1:GOSUB 1360:GOSUB 1610:GOSUB 1720
>BC 1104 RETURN
>EK 1110 IF cop=1 THEN cop=2:fligne=ligne+y-1:fcolon=cur
>ZF 1112 IF cop=0 THEN cop=1:dligne=ligne+y-1:dcolon=cur:GOSUB 1750
>NW 1114 RETURN
>FA 1120 IF dligne>fligne THEN a=dligne:dligne=fligne:fligne=fligne:flign=e=a
>HG 1122 IF dcolon>fcolon THEN a=dcolon:dcolon=fcolon:fcolon=n=a
>JD 1124 RETURN
>FB 1130 IF INKEY(6)=128 OR INKEY(18)=128 THEN 1130
>NM 1132 IF cop=0 THEN dligne=1:dcolon=0:fligne=nligne:fcolon=3
>JQ 1134 RETURN
>FC 1199 REM -- cond de déplacements --
>BZ 1200 IF b=242 THEN GOSUB 1600:x=MAX(x-1,1):IF x=x(cur)-1 THEN x=x-1:cur=cur-1
>DH 1210 IF b=243 THEN GOSUB 1600:x=MIN(x+1,80):IF x=x(cur)+1 THEN
>GE

```

```

1)-1 THEN x=x+1:cur=cur+1
1220 IF b=246 THEN GOSUB 1600:cur=MAX(cur-1,0):x=x(cur) >AD
1230 IF b=247 THEN GOSUB 1600:cur=MIN(cur+1,3):x=x(cur) >AE
1240 IF b=240 THEN GOSUB 1600:y=y-1 :GOSUB 1350 >NB
1250 IF b=241 THEN GOSUB 1600:y=y+1 :GOSUB 1360 >NC
1260 IF b=244 THEN ligne=ligne-20 :y=20:GOSUB 1370 >TX
1270 IF b=245 THEN ligne=ligne+20 :y=1 :GOSUB 1370 >RK
1280 IF b=248 THEN ligne=1 :y=1 :GOSUB 1370 >KP
1290 IF b=249 THEN ligne=nligne-19:y=20:GOSUB 1370 >UC
1292 GOSUB 1610:GOSUB 1720 >UB
1294 b$=INKEY$:IF b$="" OR b$<CHR$(240) THEN RETURN >TR
1296 b=ASC(b$):GOTO 1200 >RH
1349 REM -- y en y -- >LF
1350 IF y<1 THEN y=1:ligne=ligne-1 ELSE RETURN >QK
1352 IF ligne<1 THEN ligne=1:GOSUB 1380:RETURN >RL
1354 PRINT#3,CHR$(11):IF x=79 THEN PRINT#3,CHR$(11);C >GH
HR$(11)
1356 GOSUB 1400:RETURN >RU
1360 IF y>20 THEN y=20:ligne=ligne+1 ELSE RETURN >TX
1362 IF ligne>dern-19 THEN ligne=dern-19:GOSUB 1380:R >GV
ETURN
1364 PRINT#3,CHR$(10);:IF x<80 THEN PRINT#3 >LR
1366 GOSUB 1400:RETURN >RV
1369 REM -- 20 lign ou debut,fin -- >AG
1370 IF ligne<=1 THEN ligne=1:y=1:GOSUB 1380 >MV
1372 IF ligne=1 AND nligne>0 AND nligne<20 THEN y=nlign >AF
e
1374 IF ligne>=dern-19 THEN ligne=dern-19:y=20:GOSUB 13 >DK
80
1376 GOSUB 1410:RETURN >RX
1379 REM -- aff de debut ou fin -- >YZ
1380 IF ligne=1 THEN c$="debut" ELSE c$="fin" >PH
1382 CLS:PRINT c$;" de ligne":RETURN >HB
1399 REM -- aff d'une ligne -- >ZG
1400 i=ligne+y-1 >LK
1402 FOR j=0 TO 3 >BH
1404 LOCATE#3,x(j),y:PRINT#3,USING u$(j);b$(i,j); >UG
1406 NEXT j >VH
1408 GOSUB 1450:RETURN >RX
1409 REM -- aff du tableau -- >VG
1410 LOCATE#3,1,1 >LN
1411 FOR i=ligne TO ligne+19 >WW
1412 FOR j=0 TO 3 >DG
1414 PRINT#3,TAB(x(j));USING u$(j);b$(i,j); >NZ
1416 NEXT j >WJ
1418 NEXT i >VK
1420 GOSUB 1450:RETURN >RQ
1449 REM -- trace -- >MF
1450 :ROUTIN,7:RETURN >TB
1599 REM -- caract pos, negatif -- >AY
1600 :ROUTIN,x,y,4:t1=0:RETURN >BU
1610 :ROUTIN,x,y,5:t1=1:RETURN >BX
1699 REM -- parametres -- >TM
1700 LOCATE#1, 1,2:PRINT#1,nom$:RETURN >HA
1710 LOCATE#1,15,2:PRINT#1,USING "#####";nligne:RETURN >ZN
1720 LOCATE#1,21,2:PRINT#1,USING "#####";ligne+y-1:RETUR >CA
N
1730 LOCATE#1,27,2:PRINT#1,USING "###";l:RETURN >RL
1740 dispo=FRE("") >MR
1742 c$=DEC$(dispo,"#####") >UM
1744 LOCATE#1,31,2:PRINT#1,c$;USING "###.#";dispo/1024: >JN
RETURN
1745 CLS:PRINT "memoire pleine !":RETURN >QM
1750 c$="L"+DEC$(dligne,"#####")+".C"+DEC$(dcolon,"#"):a >AE
=1
1752 LOCATE#1,42,2:PRINT#1,CHR$(24);c$ >FA
1754 IF a THEN a=0:FOR tt=0 TO 99:NEXT:GOTO 1752 >QE
1756 RETURN >GC
1799 REM -- attente -- >PX
1800 IF INKEY$<>"" THEN 1800 >VJ
1810 RETURN >FD
1819 REM -- aff lettres inversees- >CB
1820 LOCATE 1,y1:ROUTIN,b$,a$,2 >BL
1849 REM -- interroge clavier -- >ZJ
1850 :ROUTIN,c$,@b,6:b$=CHR$(b):RETURN >JG
1879 REM -- analyse dern ligne -- >ZE
1880 IF m1=2 AND m=2 THEN 1882 >VJ
1881 IF i>nligne THEN nligne=i ELSE RETURN >LH
1882 FOR i=nligne TO 1 STEP -1 >XE
1884 IF b$(i,1)="" AND b$(i,2)="" AND b$(i,3)="" THEN >VH
a=0 ELSE nligne=i:i=1
1886 NEXT i:GOSUB 1710:sa=1 >WM
1888 RETURN >GJ
1899 REM -- modif des donnees -- >YB
1900 i=ligne+y-1:j=cur:IF b$="R" THEN GOSUB 1800:RETURN >AY
1902 PRINT CHR$(7);:l=LEN(b$(i,j));l1=LEN(u$(j)):x=MIN( >NB
x,x(j)+1)
1904 GOTO 1912 >NE
1910 b$=INKEY$:IF b$="" THEN 1910 ELSE b=ASC(b$) >NE
1912 x1=x-x(j)+1 >LP
1920 IF b=242 THEN x=MAX(x-1,x(j)) >BL
1922 IF b=243 THEN x=MIN(x+1,x(j)+11-1,x(j)+1) >NG
1924 IF b=250 THEN x=x(j) >TX
1926 IF b=251 THEN x=MAX(x(j)+1,x(j)) >EH
1930 IF b=16 THEN IF x1>l THEN PRINT CHR$(7); ELSE GO >EH
SUB 1990
1932 IF b=127 THEN x=x-1:x1=x1-1:GOSUB 1960 >NE
1934 IF b>31 AND b<126 THEN x=x+1 :GOSUB 1964 >LG
1940 LOCATE#3,x(j),y:PRINT#3,USING u$(j);b$(i,j);:GOSU >HB
B 1610
1942 l2=l:l=LEN(b$(i,j)):GOSUB 1730 >DN
1944 IF l<12 THEN dispo=dispo+2 >AP
1946 IF l>12 THEN dispo=dispo-2 >AW
1948 GOSUB 1742:IF dispo<membas+1 THEN GOSUB 1745:b=13 >ZM
1950 IF b<>13 THEN 1910 >PF
1956 GOSUB 1880:GOSUB 1600:y=y+1:GOSUB 1360:GOSUB 1610: >BK
GOSUB 1720:GOSUB 1740
1958 RETURN >GG
1959 REM -- sous-programmes -- >YG
1960 IF x<x(j) THEN x=x(j) :RETURN >DJ
1962 IF x>x(j)+1 THEN x=x(j)+1 :RETURN >GA
1964 IF x>x(j)+11-1 THEN x=x(j)+11-1:RETURN >LB
1966 IF b<128 THEN GOSUB 1990 >WA
1968 RETURN >GH

```

```

1990 IF b=16 OR b=127 THEN b1=x1-1:b2=l-b1-1 ELSE b1=x1 >JN
-1:b2=l-b1
1992 b1$=LEFT$(b$(i,j),b1):b2$=RIGHT$(b$(i,j),b2) >RG
1994 IF b=16 OR b=127 THEN b$(i,j)=b1$+b2$ ELSE b$(i,j) >HX
=b1$+b2$
1996 RETURN >GJ
1999 REM -- affichage du menu -- >YQ
2000 FOR m=1 TO m(0):GOSUB 2300:NEXT m:RETURN >NU
2050 RESTORE 2080 >LR
2060 FOR i=0 TO 4:READ m(i):NEXT i >AB
2062 FOR i=0 TO 4:FOR j=1 TO m(i):READ a$: menu$(i,j)=" >TQ
"a$+" ":NEXT j,i
2072 RETURN >FE
2080 DATA 4,6,5,4,2 >LE
2082 DATA FICHER,EDITION,RECHERCHE,SAISIE >PJ
2084 DATA Catalogue ,Chargement,Fusion ,Sauvegarde,d >DG
etruire ,Impression
2085 DATA Copier ,Couper ,Coller ,Inserer Li,E >DE
ffacer Li
2086 DATA Classement,Selection ,Rech Ligne,Calculs >YW
2087 DATA Captage ,Menu-Boot >XZ
2099 REM -- Menu de selection -- >YL
2100 m=1:GOSUB 2310:GOSUB 1800 >XR
2110 WHILE NOT(b$=CHR$(13) OR b$=CHR$(17)) >HA
2112 b$=INKEY$ >XK
2113 IF b$=CHR$(242) THEN GOSUB 2300:n=m-1:IF m<1 THE >ED
N m=m(0)
2114 IF b$=CHR$(243) THEN GOSUB 2300:n=m+1:IF m>n(0) >EZ
THEN m=1
2116 FOR tt=0 TO 99:NEXT:IF t2 THEN GOSUB 2300 ELSE G >FB
OSUB 2310
2117 WEND >JF
2119 IF t2 THEN GOSUB 2300 >TK
2120 IF b$=CHR$(17) THEN m=0:RETURN >CY
2129 REM -- validation -- >TQ
2130 a=(m-1)*13:WINDOW#4,1+a,15+a,3,m(m)+4 >JM
2131 PAPER#4,1:CLS#4:PAPER#4,0 >YH
2132 WINDOW#4,2+a,14+a,4,m(m)+3:CLS#4 >EG
2134 FOR m1=1 TO m(m):PRINT#4,menu$(m,m1):NEXT m1 >TT
2135 m1=1:GOSUB 2330 >NB
2140 b$="" >CA
2141 WHILE NOT(b$=CHR$(13) OR b$=CHR$(17)) >HE
2142 b$=INKEY$ >YC
2143 IF b$=CHR$(240) THEN GOSUB 2320:m1=m1-1:IF m1<1 >KJ
THEN m1=m(m)
2144 IF b$=CHR$(241) THEN GOSUB 2320:m1=m1+1:IF m1>m( >KE
m) THEN m1=1
2146 FOR tt=0 TO 99:NEXT:IF t2 THEN GOSUB 2320 ELSE G >FJ
OSUB 2330
2147 WEND:b=ASC(b$) >NH
2149 IF t2 THEN GOSUB 2320 >TQ
2150 IF b$=CHR$(17) THEN GOSUB 1410:b$="":GOTO 2110 >RL
2230 IF m=1 THEN ON m1 GOSUB 3000,4000,4000,4200,3500,4 >JD
3000:RETURN
2232 IF m=2 THEN ON m1 GOSUB 4500,4600,4700,4800,4900:R >DB
ETURN
2234 IF m=3 THEN ON m1 GOSUB 5000,5200,5600,5700 :R >YT
ETURN
2236 IF m=4 THEN ON m1 GOSUB 6000,7000 :R >NP
ETURN
2299 REM -- aff positif, negatif -- >BH
2300 LOCATE#2,1+(m-1)*13,1:PRINT#2,menu$(0,m):t2=0:RETU >EM
RN
2310 LOCATE#2,1+(m-1)*13,1:PRINT#2,CHR$(24);nenu$(0,m); >DJ
CHR$(24):t2=1:RETURN
2320 LOCATE#4,1,m1:PRINT#4,nenu$(m,m1):t2=0:RETURN >XM
2330 LOCATE#4,1,m1:PRINT#4,CHR$(24);menu$(m,m1);CHR$(24 >VF
):t2=1:RETURN
2399 REM -- sauver d'abord ? -- >NP
2400 PRINT "Sauvegarder [o/n] ?" >FH
2410 c$="ON"+CHR$(17):GOSUB 1850:CLS >DR
2420 IF b$="O" THEN GOSUB 4200 >WG
2440 RETURN >FD
2999 REM -- catalogue -- >RW
3000 b$="C" >KE
3002 WHILE b$<>"Q" >MC
3004 IF b$="C" THEN MODE 2:;DRIVE,source$:CAT >NQ
3010 a$="(S)source "+source$+" (D)destination "+dest$+" >KF
[U]ser "+STR$(user)
3012 b$="(P)parametres de ;DIR,"+param$+" (C)catalogue >BG
[Q]uitter"
3020 y1=20:c$="SDUPCQ":GOSUB 1820 >BF
3030 IF b$="S" THEN IF source$="A" THEN source$="B" ELS >KM
E source$="A"
3040 IF b$="D" THEN IF dest$="A" THEN dest$="B" ELSE >EG
dest$="A"
3050 IF b$="U" THEN LOCATE 1,23:INPUT "User : ",user >HD
ELSE 3060
3052 IF user<0 THEN 3050 ELSE ;USER,user:b$="C" >TH
3060 IF b$="P" THEN 3062 ELSE 3070 >ZA
3062 LOCATE 1,23:INPUT "parametre : ",param$ >UH
3064 MODE 2:;DRIVE,source$:;DIR,param$ >KN
3070 WEND >JE
3090 RETURN >FF
3099 REM -- nom de fichier -- >VZ
3100 a$=STRING$(12," ") >QQ
3110 ;ROUTIN,a$,aa,14 >QA
3112 IF a$=SPACE$(12) THEN b=17:RETURN >FN
3120 nom$a$:IF m1=5 THEN RETURN >AQ
3125 GOSUB 50 >HD
3200 a=INSTR(1,nom$,"."):l=LEN(nom$):nom$=UPPER$(nom$) >BA
3210 IF a=0 THEN IF l>8 THEN b=17:RETURN >GK
3212 IF a=0 THEN f$=nom$:f1$="" >ZC
3220 IF a>0 THEN f$=LEFT$(nom$,a-1):f1$=RIGHT$(nom$,l-a >FE
):l=LEN(f$):l1=LEN(f1$)
3222 IF a>0 THEN IF l<1 OR l>8 OR l1>3 THEN b=17:RETURN >WK
3240 IF m1=2 THEN IF f1$="CLA" THEN cla=1 ELSE cla=0 >TM
3250 IF m1=4 THEN 3252 ELSE 3260 >XB
3252 IF cop=2 THEN f1$="TEX":GOTO 3260 >FF
3254 IF cla THEN f1$="CLA":cla=0 ELSE f1$="CAT" >PP
3260 IF m1=6 THEN f1$="TEX" >UD
3262 IF m1=2 AND m=3 THEN f1$="CAT" >AF
3270 nom$=f$+SPACE$(8-1)+". "+f1$:GOSUB 1700 >KV
3280 RETURN >FG
3399 REM -- eff si memo pleine -- >YN
3400 i1=i >DF
3402 IF m1=2 THEN nligne=0 >UZ

```

```

3410 FOR i=nligne+1 TO i1 >TK 4340 y1=1:c$="SCQD"+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >LQ
3420 b$(i,0)="":b$(i,1)="":b$(i,2)="":b$(i,3)=" >NA 4350 IF b=17 THEN RETURN >TU
3430 NEXT i:GOSUB 1710:GOSUB 1720:GOSUB 1740 >MR 4360 a$=STRING$(6," ") >QB
3440 RETURN >FE 4370 :ROUTIN,a$,b,3 >PA
3499 REM -- detruire fichier -- >YU 4392 PRINT#8,a$ >DJ
3500 aa=4:GOSUB 3100:IF b=17 THEN RETURN >HJ 4394 IF m1=2 AND m=3 THEN RETURN >ZP
3510 :ERA,nom$ >DF 4399 REM -- boucles principales -- >BB
3520 GOTO 3500 >MF 4400 PRINT "avec lignes de separation ?":c$="ON":GOSUB >WT
3998 REM --- FICHER --- >QJ 1850:CLS
3999 REM -- chargement et fusion -- >CH 4402 IF b$="0" THEN t$="!" ELSE t$=" " >BG
4000 IF m1=2 AND sa THEN GOSUB 2400:IF b=17 THEN RETURN >XB 4410 IF c=9 THEN aa=3:GOSUB 3100:IF b=17 THEN RETURN >VN
4412 IF c=9 THEN :DRIVE,dest$:OPENOUT nom$:PRINT#9,"GES >LU
4002 aa=m1-1:GOSUB 3100:IF b=17 THEN RETURN >KW T-CAT"
4004 IF cop=0 THEN dcolon=2:rcolon=2 >EJ 4414 IF c=8 THEN PRINT#8,CHR$(27)+"-"+CHR$(1)+"GEST-CAT >CH
4006 IF f1$="CAT" OR f1$="CLA" THEN dcolon=0:fcolon=3 >WW "+CHR$(27)+"-"+CHR$(0)
4010 IF m1=2 THEN i=0:ERASE b$:DIM b$(dern,3):y=1:ligne >HC 4420 FOR i=dligne TO fligne >WE
=1:sa=0 >UZ 4430 FOR j=dcolon TO fcolon >WZ
4020 IF m1=3 THEN i=nligne >PE 4440 PRINT#c,TAB(x(j));USING u$(j);b$(i,j);:PRINT#c >DT
4028 :DRIVE,sourc$ >LZ 4450 NEXT j >WK
4030 OPENIN nom$ >ZB 4460 PRINT#c >LC
4032 GOSUB 1740 >XL 4470 NEXT i:CLS >GJ
4040 WHILE NOT EOF AND i<dern >LB 4480 IF c=9 THEN CLOSEOUT >UY
4045 GOSUB 1742:IF i MOD 10=0 THEN GOSUB 1740 >PQ 4490 RETURN >GA
4047 IF dispo<membas THEN GOSUB 1745:GOSUB 3400:CLO >MA 4498 REM --- EDITION --- >QZ
SEIN:RETURN >XF 4499 REM -- copier -- >NT
4050 i=i+1 >UJ 4500 IF cop<2 THEN PRINT "Encadrer la zone avec COPY":R >QL
4060 FOR j=dcolon TO fcolon >XJ 4502 il=dligne:j1=dcolon:PRINT menu$(m,m1) >NF
4070 LINE INPUT#9,b$(i,j):dispo=dispo-POS(#9) >KF 4504 fd1=fligne-il:fd2=fcolon-j1 >CE
4080 NEXT j >LF 4506 IF ccc THEN ERASE bb$:ccc=0 >ZY
4090 WEND >CL 4508 IF ccc=0 THEN DIM bb$(fd1,fd2):ccc=1 >HN
4100 CLOSEIN >NH 4510 FOR i=dligne TO fligne >WE
4110 nligne=i:GOSUB 1710:sa=1:CLS >FA 4512 GOSUB 1740:IF dispo<membas THEN GOSUB 1745:RETUR >BL
4112 IF m1=2 THEN i=1 >TW N
4120 RETURN >QT 4514 FOR j=dcolon TO fcolon >WC
4199 REM -- sauvegarde -- >HL 4516 bb$(i-i1,j-j1)=b$(i,j) >VL
4200 IF cop=1 THEN PRINT "encadrer la zone avec COPY":R >NU 4518 NEXT j >XE
ETURN >MN 4520 NEXT i >VG
4205 aa=3:GOSUB 3100:IF b=17 THEN RETURN >WU 4522 GOSUB 1710:CLS >NC
4208 :DRIVE,dest$ >XE 4524 RETURN >FJ
4210 OPENOUT nom$ >QE 4599 REM -- couper -- >NG
4220 FOR i=dligne TO fligne >XH 4600 IF cop<2 THEN PRINT "Encadrer la zone avec COPY":R >QM
4230 FOR j=dcolon TO fcolon >WH 4602 il=dligne:j1=dcolon:PRINT menu$(m,m1) >NG
4240 PRINT#9,b$(i,j) >TF 4604 fd1=fligne-il:fd2=fcolon-j1 >CF
4250 NEXT j >FH 4606 IF ccc THEN ERASE bb$:ccc=0 >ZZ
4260 NEXT i >TJ 4608 IF ccc=0 THEN DIM bb$(fd1,fd2):ccc=1 >HP
4270 CLOSEOUT:sa=0:CLS >QR 4610 FOR i=dligne TO fligne >WF
4280 RETURN >GR 4612 FOR j=dcolon TO fcolon >WB
4299 REM -- impression -- >DC 4614 bb$(i-i1,j-j1)=b$(i,j):b$(i,j)=" >FA
4300 a$="sur [Plapier]:b$="sur [Fichier]:y1=1:c$="FP"+ >JM 4616 NEXT j >XD
CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >NH 4618 NEXT i >WE
4320 IF b$="F" THEN c=9:GOTO 4400 ELSE c=8 >JK 4620 i=fligne:GOSUB 1800 >UB
4330 WHILE NOT(INP(&F500)=30 OR b=17) >TY 4622 GOSUB 1710:CLS >ND
4332 a$=CHR$(7)+"Imprimante non prete !":b$="[enter]" >EZ 4626 RETURN >GB
4334 y1=1:c$=CHR$(13)+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >EJ 4699 REM -- coller -- >NU
4335 WEND >EJ 4700 il=dligne:j1=dcolon:PRINT menu$(m,m1):a$="depasse >CV
4336 IF b=17 THEN RETURN >EJ fin de ligne"
4338 a$="[S]tandard, [C]ondense":b$="[Q]ualite, [D]oubl >EJ
e frappe"

```

```

4702 fligne=i1+fd1:fcolon=j1+fd2 >CA 5040 f=d+demi >NG
4704 IF fligne>dern THEN PRINT a$:RETURN >KB 5050 IF b$="1" AND MID$(b$(d,j),a)>MID$(b$(f,j),a) THEN >BJ
4706 FOR i=dligne TO fligne >WM 5060 >
4708 FOR j=dcolon TO fcolon >WH 5055 IF b$="2" AND MID$(b$(d,j),a)<MID$(b$(f,j),a) THEN >MV
4710 b$(i,j)=bb$(i-1,j-j1) >VG 5060 ELSE 5070 >
4712 NEXT j >XA 5060 FOR j1=0 TO 3 >LD
4714 NEXT i >WB 5062 a$=b$(d,j1):b$(d,j1)=b$(f,j1):b$(f,j1)=a$ >PZ
4716 i=fligne:GOSUB 1880 >UH 5064 NEXT j1 >DE
4718 GOSUB 1710:CLS >NK 5066 d=d-demi:IF d>dligne-1 THEN 5040 >EM
4720 RETURN >FG 5070 deb=deb+1:IF deb>fin THEN 5020 ELSE 5030 >LE
4799 REM -- inserer -- >PD 5099 REM -- choix de la colonne -- >ZM
4800 i1=dligne:j1=dcolon:PRINT menu$(m,m1) >NG 5100 PRINT c$;" sur la colonne ?":PRINT "0, 1, 2 ou 3" >DM
4802 fligne=i1+1:dligne=nligne+1:dcolon=0:fcolon=3 >ZN 5110 c$="0123":GOSUB 1850:CLS:j=VAL(b$):RETURN >QM
4804 IF nligne+1>dern THEN PRINT "depasse fin de ligne" >TB 5129 REM -- choix du critere -- >XJ
:RETURN > 5130 GOSUB 1800:PRINT "entrez un critere : ":INPUT sele >MA
4806 FOR i=dligne TO fligne STEP -1 >CP ct$ >
4808 FOR j=dcolon TO fcolon >XA 5140 IF nligne=0 OR select$="" THEN b=17 >GL
4810 b$(i,j)=b$(i-1,j) >QB 5150 RETURN >FE
4812 NEXT j >XB 5199 REM -- selection -- >RJ
4814 NEXT i >WC 5200 c$="selection":GOSUB 5100:GOSUB 5130:IF b=17 THEN >KZ
4816 nligne=nligne+1:b$(i,0)=""&:b$(i,1)=""&:b$(i,2)=""&:b >JG
$(i,3)=""& >
4818 GOSUB 1410:GOSUB 1610:GOSUB 1710:CLS >JJ 5340 IF TEST(i,376) THEN p=INSTR(1,b$(i,j),select$): >TQ
4820 a$="[ENTER] pour "+menu$(m,m1):b$=" " >MK ROUTIN,i,p,11 >
4822 y1=1:c$=CHR$(13)+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >NA 5370 NEXT i:c=3 >CB
4824 IF b=13 THEN 4802 >NG 5399 REM -- aff des selectionnes -- >BC
4826 RETURN >GD 5400 y1=0:IF c=3 THEN CLS#3 >UV
4899 REM -- effacer -- >PG 5402 IF c=9 THEN aa=3:GOSUB 3100:IF b=17 THEN RETURN >VQ
4900 i1=dligne:j1=dcolon:PRINT menu$(m,m1) >NH 5404 IF c=9 THEN ;DRIVE,dest$:OPENOUT nom$ >ME
4902 fligne=nligne+1:dligne=i1+1:dcolon=0:fcolon=3 >ZP 5406 IF c=8 THEN PRINT#8,CHR$(27)+"-"+CHR$(1)+ti$+CHR$( >RC
4904 IF i1>nligne THEN PRINT "depasse fin de ligne":RET >MF
URN >
4906 FOR i=dligne TO fligne >WP 5410 FOR i=1 TO nligne >QM
4908 FOR j=dcolon TO fcolon >XB 5440 IF TEST(i,376) THEN y1=y1+1 ELSE 5530 >HG
4910 b$(i-1,j)=b$(i,j) >QC 5450 FOR j=0 TO 3 >GA
4912 NEXT j >XC 5452 IF c=9 THEN PRINT#9,b$(i,j) >AH
4914 NEXT i >WD 5460 IF c<9 THEN PRINT#c,TAB(x(j));USING u$(j);b$ >CA
4916 nligne=nligne-1 >QT (i,j); >
4918 GOSUB 1410:GOSUB 1610:GOSUB 1710:CLS >JK 5470 NEXT j >YC
4920 a$="[ENTER] pour "+menu$(m,m1):b$=" " >ML 5474 IF c=8 THEN PRINT#8:IF y1=60 THEN y1=0:GOSUB >ZL
4922 y1=1:c$=CHR$(13)+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >NB 5592 >
4924 IF b=13 THEN 4902 >PA 5480 IF c=3 AND (y1=20 OR i=nligne) THEN y1=0:GOSUB >AN
4926 RETURN >GE 5590 >
4998 REM -- classement -- >TM 5530 NEXT i >VJ
4999 REM -- methode shell-metzner - >DB 5532 IF c=9 THEN CLOSEOUT >UX
5000 IF sa THEN GOSUB 2400:IF b=17 THEN RETURN >NC 5539 REM -- choix -- >MY
5001 c$="classement":GOSUB 5100 >DF 5540 a$="re[selectionner,[i]mprimer":b$="re[v]isionner >KU
5002 PRINT "A partir de N-ieme caractere":INPUT b$:a=VA >LN ,[f]icher" >
L(b$):IF a=0 THEN 5002 >
5003 CLS:a$="[1] ordre croissant":b$="[2] ordre decrois >WC 5550 y1=1:c$="SVIF"+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >LJ
sant":c$(0)=a$:c$(1)=b$ > 5560 IF b=17 THEN RETURN >TY
5004 y1=1:c$="12"+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS >HG 5562 ;ROUTIN,b,@c,9 >PU
5007 IF b=17 THEN RETURN >TU 5572 IF c=8 THEN GOSUB 4330 >UU
5008 PRINT c$(VAL(b$)-1) >RF 5574 IF c=3 AND b$="S" THEN 5200 >WG
5010 fd1=fligne-dligne:demi=fd1 >BB 5580 GOTO 5400 >NE
5020 demi=INT(demi/2) >QE 5589 REM -- la suite ? -- >QW
5022 IF demi<1 THEN CLS:cla=1:RETURN >FM 5590 GOSUB 1450:CLS:a$="[ENTER] pour la suite":b$=" " >DM
5024 deb=dligne:fin=fd1-demi+deb >CR 5594 y1=1:c$=CHR$(13)+CHR$(17):GOSUB 1820:CLS:y1=0 >UG
5030 d=deb >NC 5596 IF b=13 THEN CLS#3 >QM
5597 IF b=17 THEN i=nligne >UN
5598 RETURN >HA

```

```

5599 REM -- recherche la ligne -- >ZW 6300 a$="[Q]uitter,[R]ecommencer,[M]odifier les paramet >JU
5600 c$="recherche":GOSUB 5100:GOSUB 5130:IF b=17 THEN >KX res":b$=" "
RETURN 6310 y1=24:c$="MRQ":GOSUB 1820:CLS >CD
5610 FOR i=dligne TO nligne >WQ 6312 IF b$="M" THEN 6010 >QK
5620 IF INSTR(b$(i,j),select$)=0 THEN a=0 ELSE a=i:i= >FZ 6320 IF b$="R" THEN 6060 >QV
nligne 6330 sa=1:RETURN >MJ
5630 NEXT i >VK 6999 REM -- creation menu-boot -- >AG
5640 IF a>0 THEN ligne=a:y=1:GOSUB 1720 >GC 7000 IF cop<2 THEN PRINT "Encadrer la zone avec COPY":R >QJ
5650 IF a=0 THEN PRINT "ligne non trouvee !" >TQ ETURN
5660 RETURN >GA 7002 PRINT "Mettez la disquette-cible":PRINT "dans le l >KY
5699 REM -- calculs -- >PK ecteur ";dest$
5700 ko=0:CLS >QH 7010 c$=CHR$(13)+CHR$(17):GOSUB 1850:CLS >HC
5710 FOR i=dligne TO fligne >WH 7020 IF b=17 THEN RETURN >TQ
5720 ko=MID$(b$(i,1),14,3):ko=ko+VAL(ko$) >LY 7030 j=0:FOR i=dligne TO fligne >ZF
5740 NEXT i >WB 7040 IF b$(i,0)="X" THEN j=j+1 ELSE 7050 >EM
5750 PRINT "Total : ";USING "#####";ko >GQ 7042 a=INSTR(b$(i,2),CHR$(34)):IF a>0 THEN MID$(b$(i, >WH
5760 RETURN >GB 2),a,1)=" " ELSE 7050
5988 REM -- captage de catalogue -- >BM 7044 PRINT "Guillemets remplaces !":PRINT "sur la lig >EW
5989 REM -- 1 ou 2 faces -- >RC ne":GOTO 7042
6000 IF sa THEN GOSUB 2400:IF b$=CHR$(17) THEN RETURN >WP 7050 NEXT i >VH
6001 GOSUB 1740:IF dispo<membas THEN GOSUB 1745:RETURN >AU 7060 IF j>23 THEN PRINT "trop nombreux !":RETURN >YG
6002 MODE 2 >PE 7070 IF j=0 THEN PRINT "Pas de lancement !":RETURN >AY
6010 a$="Fichier de catalogue a [1] seule face ou [2] f >VM 7080 :DRIVE,dest$ >NV
aces ou [Q]uitter" >WE
6020 b$=" ":y1=1:c$="12"+CHR$(17):GOSUB 1820:face=VAL(b >AE 7090 OPENOUT "-menu.bas"
$) >PT
6030 IF face=1 THEN PRINT "face A ou face B ?" ELSE fab >QG 7100 PRINT#9,"5 MODE 1:n="j":DIM a$(n),b$(n)
=1:GOTO 6060 >T 7110 PRINT#9,"10 LOCATE 10,1:PRINT ";:WRITE#9,"MENU-BOO >FG
6040 c$="AB":GOSUB 1850:IF b$="A" THEN fab=1 ELSE fab >K 7115 PRINT#9,"20 LOCATE 20,1:PRINT CHR$(254);";:WRITE#9 >PD
=2:face=2 >G ," Enter"
6060 i=nligne+1:dispo=FRE("") >YJ 7120 PRINT#9,"30 FOR i=1 TO n:READ a$(i),b$(i):LOCATE 1 >NE
6070 INPUT "nom du disc :";b$(i,1):i=i+1 >LT ,i+3:PRINT b$(i):NEXT i"
6099 REM -- captage -- >PK 7130 PRINT#9,"35 i=1:GOSUB 90" >YC
6100 FOR f=fab TO face >QC 7140 PRINT#9,"40 IF INKEY(2)=0 AND i<n THEN GOSUB 80:i= >WQ
6110 IF f=1 THEN b$(i,1)="face A" ELSE b$(i,1)="face >ZV i+1:GOSUB 90"
B" >Z 7150 PRINT#9,"50 IF INKEY(0)=0 AND i>1 THEN GOSUB 80:i= >VM
6112 i=i+2 >LC i-1:GOSUB 90"
6114 a$=STRING$(17," "):c$=a$ >XD 7160 PRINT#9,"60 IF INKEY(6)=0 OR INKEY(18)=0 THEN RUN >JF
6120 :DRIVE,sourc$:CLS:CAT >YC a$(i)"
6130 CURSOR 1 >NH 7170 PRINT#9,"70 FOR tt=1 to 50:next:GOTO 40" >TK
6140 FOR c1=0 TO 60 STEP 20 >TQ 7180 PRINT#9,"80 LOCATE 1,i+3:PRINT b$(i):RETURN" >WF
6150 FOR y1=4 TO 21 >MQ 7190 PRINT#9,"90 LOCATE 1,i+3:PRINT CHR$(24);b$(i);CHR$ >UE
6155 IF dispo<2048 THEN dispo=FRE(""):LOCATE 40,2 >NH (24):RETURN"
4:PRINT dispo >ZE
6157 IF dispo<membas THEN CURSOR 0:nligne=i-1:GOS >RV 7200 j=0:FOR i=dligne TO fligne
UB 1710:RETURN >R 7210 IF b$(i,0)="X" THEN j=j+1 ELSE 7240 >EC
6160 LOCATE c1+1,y1:ROUTIN,a$,1:b$(i,1)=a$ >PL 7220 PRINT#9,90+j*10"DATA ";:WRITE#9,LEFT$(b$(i,1), >ZL
6170 IF a$=c$ AND c1=0 THEN z1=y1 >ZC 12),LEFT$(b$(i,2),30)
6172 IF a$=c$ AND y1=4 THEN c1=60 >ZU 7240 NEXT i >VJ
6174 IF a$=c$ THEN b$(i,1)="":y1=21:GOTO 6200 >MY 7250 CLOSEOUT:RETURN >RC
6180 dispo=dispo-17:i=i+1 >WM 8999 REM -- gestion des erreurs -- >BQ
6200 NEXT y1 >FE 9000 IF ERR=9 THEN i=i-1 ELSE 9020 >ZB
6210 NEXT c1:i=i+1 >ME 9012 IF m1=2 OR m1=3 THEN RESUME 4100 >CN
6220 LOCATE 1,z1+1:ROUTIN,a$,1:b$(i,1)=a$ >LC 9014 IF m1=1 THEN CURSOR 0:RETURN >BA
6230 CURSOR 0:i=i+2 >NU 9020 IF ERR=25 OR DERR=144 OR DERR=146 THEN CLOSEIN:RES >JR
6240 IF f=1 AND face=2 THEN 6250 ELSE 6260 >GJ UME 4000
6250 y1=24:a$="mettez face B [enter]":b$=" ":c$=CHR >FE 9025 IF ERR=24 THEN PRINT "Fin de fichier ":CLOSEIN:RES >QN
$(13):GOSUB 1820:CLS >F 9030 IF DERR=>147 AND DERR<=149 THEN CLOSEOUT:RESUME 30 >AH
6260 NEXT f:nligne=i-1 >RV 9040 IF DERR=72 OR DERR=200 THEN sourc$="A":dest$="A" E >HC

```

```

LSE 9050
9042 IF n=1 THEN RESUME 3000
9044 RESUME
9050 IF ERR=32 THEN RESUME 30
9900 MODE 2:PRINT ERR,DERR,ERL:STOP

```

```

>VA
>FH
>WC
>FR

```

G E S T . B A S

```

10 '--- gest.bas ---
20 '

```

```

30 MEMORY &9000-1:MODE 2:adr=&9000
40 FOR j=1 TO 99:k=0:FOR i=0 TO 15:READ a$
50 POKE adr,VAL("&"+a$):k=k+PEEK(adr):adr=adr+1
60 NEXT i:READ b$:IF VAL("&"+b$)<>k THEN 80
70 NEXT j:SAVE"gestcat.bin",b,&9000,&630:CLS:END
80 CLS:PRINT "ligne : ";j*10+90;" incorrecte":END
90 '
100 DATA 01,09,90,21,15,90,C3,D1,BC,0E,90,C3,19,90,52,4F,65B
110 DATA 55,54,49,CE,00,00,00,00,FE,00,C8,DD,7E,00,B7,598
120 DATA C8,3D,07,06,00,4F,21,30,90,09,5E,23,56,C3,16,00,3FB
130 DATA 57,90,6E,90,B2,90,FD,90,05,91,2C,91,57,91,78,91,7F8
140 DATA 96,91,FF,91,45,92,5C,92,40,93,86,93,00,00,7E,23,709
150 DATA B7,C8,CD,5A,BB,18,F7,DD,6E,02,DD,66,03,23,5E,23,7A7
160 DATA 56,06,11,CD,60,BB,CD,5A,BB,12,13,10,F6,C9,DD,6E,776
170 DATA 02,DD,66,03,46,23,5E,23,56,CD,8A,90,DD,6E,04,DD,69B
180 DATA 66,05,46,23,5E,23,56,C3,8A,90,1A,FE,5B,CC,A5,90,6FC
190 DATA FE,5D,CC,AC,90,CD,5A,BB,13,10,EF,3E,0D,CD,5A,BB,884
200 DATA 3E,0A,C3,5A,BB,3E,18,CD,5A,BB,1A,C9,CD,5A,BB,3E,75B
210 DATA 18,C9,DD,7E,02,FE,53,28,0D,FE,43,28,0E,FE,51,28,6B2
220 DATA 0F,FE,44,28,10,C9,11,E5,90,18,0F,11,EB,90,18,0A,5AD
230 DATA 11,F1,90,18,05,11,F7,90,18,00,DD,6E,04,DD,66,05,5F6
240 DATA 23,73,23,72,C9,1B,78,00,12,1B,47,0F,20,20,20,20,38A
250 DATA 20,1B,78,01,20,20,20,1B,47,20,20,20,20,CD,1B,91,36F
260 DATA 3E,20,C3,5A,BB,CD,1B,91,CD,60,BB,32,01,91,3E,18,6B1
270 DATA CD,5A,BB,CD,00,91,3E,18,C3,5A,BB,F3,3E,03,CD,B4,823
280 DATA BB,DD,6E,02,DD,66,04,CD,75,BB,FB,C9,DD,6E,04,DD,93C
290 DATA 66,05,4E,23,5E,23,56,6B,62,41,CD,06,BB,FE,61,38,5E6
300 DATA 06,FE,7B,30,02,D6,20,BE,28,05,23,10,FA,18,EB,DD,69C
310 DATA 6E,02,DD,66,03,77,C9,11,0C,00,CD,69,91,11,94,01,580
320 DATA CD,69,91,11,9C,00,C3,69,91,21,28,00,CD,C0,BB,11,6D3
330 DATA 00,00,21,4F,01,C3,F9,BB,3E,01,CD,B4,BB,21,02,01,587
340 DATA CD,75,BB,DD,6E,02,DD,66,03,46,23,5E,23,56,1A,CD,6B7
350 DATA 5A,BB,13,10,F9,C9,DD,7E,04,FE,53,28,0D,FE,56,28,75B
360 DATA 10,FE,49,28,13,FE,46,28,16,C9,0E,03,11,D4,91,18,57C
370 DATA 13,0E,03,11,E3,91,18,0C,0E,08,11,EF,91,18,05,0E,39F
380 DATA 09,11,F8,91,DD,6E,02,DD,66,03,71,1A,B7,C8,CD,5A,767
390 DATA BB,13,18,F7,72,65,53,65,6C,65,63,74,69,6F,6E,6E,6C8
400 DATA 65,72,00,72,65,56,69,73,69,6F,6E,6E,65,72,00,49,5B4
410 DATA 6D,70,72,69,6D,65,72,00,46,69,63,68,65,72,00,01,54E
420 DATA 03,00,CD,B7,BB,21,17,92,CD,4E,90,CD,06,BB,CD,6C,77E
430 DATA BB,01,03,00,C3,B7,BB,47,45,53,54,2D,43,41,54,20,54C
440 DATA 28,76,20,34,2E,31,29,0D,0A,43,4F,50,59,52,49,47,3AE
450 DATA 48,54,20,28,63,29,20,54,48,4F,4E,47,20,48,75,79,469
460 DATA 20,4C,69,6D,00,DD,7E,02,CD,DE,BB,DD,5E,04,DD,56,777
470 DATA 05,21,78,01,CD,EA,BB,3E,01,C3,DE,BB,3E,02,CD,0E,6C7
480 DATA BC,21,00,00,11,01,4F,CD,66,BB,21,02,01,CD,75,BB,54D
490 DATA 06,50,CD,EF,92,01,02,00,CD,B7,BB,21,02,00,11,15,52F

```

```

500 DATA 4F,CD,66,BB,01,03,00,CD,B7,BB,21,16,00,11,18,4F,52F
510 DATA CD,66,BB,06,39,CD,EF,92,21,F7,92,CD,4E,90,21,17,808
520 DATA 00,11,18,31,CD,66,BB,21,0E,93,CD,4E,90,01,01,00,4B7
530 DATA CD,B7,BB,21,17,33,11,18,4F,CD,66,BB,21,E3,92,0E,6B4
540 DATA 06,5E,23,56,23,E5,06,02,C5,D5,21,01,00,CD,EA,BB,61B
550 DATA 11,00,00,21,28,00,CD,F9,BB,D1,13,C1,10,EA,E1,0D,668
560 DATA 20,DF,C9,63,00,93,00,C3,00,EB,00,43,01,93,01,3E,582
570 DATA 9A,CD,5A,BB,10,FB,C9,50,6F,75,72,20,51,75,69,74,7B9
580 DATA 74,65,72,20,18,43,74,72,6C,2D,51,18,20,00,46,69,47D
590 DATA 63,68,69,65,72,20,2E,45,58,54,20,54,6F,74,61,6C,56E
600 DATA 20,4C,69,67,6E,65,20,4C,6F,6E,67,20,4F,63,74,65,56A
610 DATA 74,73,20,4B,2E,4F,20,31,65,72,20,43,4F,50,59,00,452
620 DATA F3,01,03,00,CD,B7,BB,CD,6C,BB,DD,7E,02,FE,01,20,7A6
630 DATA 0B,DD,7E,03,B7,20,05,21,6A,93,18,03,21,6A,93,CD,569
640 DATA 4E,90,01,03,00,CD,B7,BB,FB,C9,44,65,62,75,74,20,6F9
650 DATA 64,65,20,6C,69,67,6E,65,00,46,69,6E,20,64,65,20,51E
660 DATA 6C,69,67,6E,65,00,C3,98,93,00,0C,00,00,00,00,409
670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,0C,CD,AB,93,DD,5E,04,DD,56,489
680 DATA 05,21,8A,93,ED,A0,EB,73,23,72,C9,3E,02,CD,0E,BC,763
690 DATA DD,E5,11,00,98,CD,9B,BC,DD,E1,21,57,95,CD,F2,94,9AD
700 DATA DD,46,02,21,B8,95,11,0D,00,05,28,03,19,10,FD,CD,4D4
710 DATA F2,94,CD,78,BB,22,05,95,DD,7E,02,FE,03,20,06,21,6E7
720 DATA F9,95,CD,F2,94,21,04,01,5D,54,CD,C7,94,20,0F,DD,7EC
730 DATA 7E,02,FE,03,CA,5F,94,CD,06,BB,E1,3E,FC,C9,6B,62,87D
740 DATA CD,75,BB,01,03,19,CD,60,BB,FE,20,28,08,3E,0A,CD,665
750 DATA 5A,BB,0C,10,F1,79,32,90,94,CD,D2,94,CD,21,94,18,7BE
760 DATA F8,CD,06,BB,FE,F0,CA,7D,94,FE,F1,CA,93,94,FE,F2,C1F
770 DATA CA,A9,94,FE,F3,CA,B4,94,FE,20,28,1A,FE,00,28,07,977
780 DATA FE,11,20,DD,E1,E1,C9,DD,7E,02,FE,03,20,D3,CD,EF,9A4
790 DATA 94,CD,6D,94,18,03,CD,EF,94,CD,0A,95,C8,E1,C9,CD,978
800 DATA 6D,94,CD,0A,95,C0,3E,0C,B8,28,F4,E1,C9,D5,21,22,80D
810 DATA 96,11,00,A0,01,0C,00,ED,B0,AF,12,D1,C9,CD,EF,94,79C
820 DATA 6B,62,2D,CD,C7,94,20,09,7A,FE,01,C8,D6,14,57,2E,6FB
830 DATA 00,5D,C9,CD,EF,94,6B,62,2C,CD,C7,94,20,09,7A,FE,838
840 DATA 3D,C8,C6,14,57,2E,04,5D,C9,CD,EF,94,7A,FE,01,C8,81F
850 DATA D6,14,57,C9,CD,EF,94,7A,FE,3D,C8,C6,14,67,6B,44,8C7
860 DATA CD,C7,94,60,C8,54,C9,4D,CD,75,BB,69,CD,60,BB,FE,A06
870 DATA 20,C9,CD,FB,94,06,0C,CD,60,BB,CD,5A,BB,77,23,10,7CB
880 DATA F6,70,3E,18,CD,5A,BB,CD,EF,94,3E,18,C3,5A,BB,CD,8E9
890 DATA FB,94,7E,23,B7,C8,CD,5A,BB,18,F7,6B,62,CD,75,BB,96A
900 DATA 21,00,A0,C9,21,00,00,C3,75,BB,CD,04,95,3E,FB,CD,70A
910 DATA 0C,BB,21,00,A0,CD,5E,BD,FE,FC,20,0A,CD,04,95,3E,738
920 DATA 12,CD,5A,BB,AF,C9,21,00,A0,D5,11,8B,93,01,FF,0C,73D
930 DATA 7E,B7,28,04,ED,A0,10,F8,3E,0C,D1,90,C8,32,8A,93,7B8
940 DATA F5,06,00,4F,DD,7E,02,FE,03,30,0A,21,8B,93,11,22,554
950 DATA 96,ED,B0,AF,12,F1,C9,1F,01,19,18,20,45,53,50,41,648
960 DATA 43,45,20,18,20,3A,20,63,68,6F,69,73,69,72,20,18,463
970 DATA 20,45,4E,54,45,52,20,18,20,3A,20,76,61,6C,69,64,460
980 DATA 65,72,20,18,20,43,54,52,4C,2D,51,20,18,20,3A,20,394
990 DATA 61,6E,6E,75,6C,65,72,20,6F,75,20,71,75,69,74,74,650
1000 DATA 65,72,2E,1F,01,16,4E,6F,6D,20,64,75,20,66,69,63,4B0
1010 DATA 68,69,65,72,20,61,20,00,43,68,61,72,67,65,72,20,525
1020 DATA 20,20,3A,20,00,46,75,73,69,6F,6E,6E,65,72,20,3A,4AD
1030 DATA 20,00,53,61,75,76,65,72,20,20,20,20,3A,20,00,44,3B4
1040 DATA 65,74,72,75,69,72,65,20,20,3A,20,00,52,65,6E,6F,52E
1050 DATA 6D,6D,65,72,20,20,3A,20,00,1F,01,18,18,20,43,4F,3AD
1060 DATA 50,59,20,18,20,3A,20,73,61,75,76,65,72,20,61,76,4E8
1070 DATA 65,63,20,6C,27,61,6E,63,69,65,6E,20,6E,6F,6D,20,573
1080 DATA 3A,20,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,CD,127

```

CPC
utilitaire

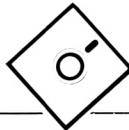
BICRO-KROBIS

Frédéric MEUNIER

Valable pour CPC 464 - 664 - 6128

Ces deux petites routines amèneront un peu de couleur dans les caractères tristes du CPC.

Il n'est pas besoin de faire de longs discours : il suffit de taper les programmes donnés en exemple, de lire le listing Basic, de découvrir les instructions utilisées puis d'expérimenter vous-mêmes.



allo
CPC infos

Attention, notez bien ce qui suit :

Dès le mois de septembre, tous les mercredis de 14 h à 17 h, la rédaction se tiendra à votre disposition au 99 52 98 11 pour tous renseignements techniques. En dehors de ce créneau les réponses techniques se feront par courrier (n'oubliez pas de mentionner votre adresse et joignez un timbre pour la réponse) ou bien par Minitel sur le 3615 code : MHZ.



BICRODAT-BAS

```

10 ' -----
20 ' BICRO.BIN
30 ' -----
40 ' Petite routine sympa
50 ' Pour mettre un terme
60 ' Aux lettres monochromes
70 ' (c) 1991,Fred. MEUNIER
80 ' Pour CPC INFOS.
90 '
100 INK 0,0:INK 1,26:PAPER 0:PEN 1:MODE 2
110 adr=&7000:lig=1000:sum=0
120 RESTORE 1000
130 FOR a=adr TO adr+&7F STEP 8
140 FOR i=0 TO 7
150 READ a$:oct=VAL("&"+a$):POKE a+i,oct
160 sum=sum+oct
170 NEXT
180 READ b$:tot=VAL("&"+b$):IF ((sum+lig)AND &FF)<>tot THEN PRI
NT"Uh la. Erreur data ligne :&lig:STOP
190 lig=lig+10
200 NEXT
210 PRINT"Bravo !. ":SAVE"bicro.bin",b,&7000,&7F,&7000
1000 DATA FE,02,C0,EB,06,08,11,75,27
1010 DATA 70,C5,E5,E5,21,38,70,1A,13
1020 DATA CB,27,85,6F,D5,5E,23,56,AF
1030 DATA ED,53,22,70,D1,E1,DD,46,60
1040 DATA 02,CD,00,00,23,10,FA,E1,47
1050 DATA CD,26,BC,13,C1,10,DA,C9,87
1060 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,91
1070 DATA 40,70,43,70,44,70,4D,70,6F
1080 DATA 36,00,C9,C9,CB,06,CB,06,E3
1090 DATA CB,06,CB,06,C9,7E,CB,06,A7
1100 DATA CB,06,CB,06,CB,06,B6,77,51
1110 DATA C9,00,00,00,00,00,00,00,24
1120 DATA FE,08,C0,21,75,70,3E,0E,46
1130 DATA 32,6D,70,DD,46,01,70,23,16
1140 DATA D6,02,30,F4,C9,02,02,02,EB
1150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,F5

```

```

130 FOR a=adr TO adr+&FF STEP 8
140 FOR i=0 TO 7
150 READ a$:oct=VAL("&"+a$):POKE a+i,oct
160 sum=sum+oct
170 NEXT
180 READ b$:tot=VAL("&"+b$):IF ((sum+lig)AND &FF)<>tot THEN PRI
NT"Uh la. Erreur data ligne :&lig:STOP
190 lig=lig+10
200 NEXT
210 PRINT"Bravo !. ":SAVE"krobis",b,&7000,&FF,&7000
1000 DATA FE,08,C0,21,15,70,3E,0E,A0
1010 DATA 32,0D,70,DD,46,01,70,23,10
1020 DATA D6,02,30,F4,C9,01,02,03,E5
1030 DATA 01,02,02,01,03,00,00,00,F8
1040 DATA AF,CD,A5,BB,CD,06,B9,F5,5F
1050 DATA 11,00,80,01,00,08,ED,B0,A0
1060 DATA F1,CD,0C,B9,01,00,08,11,47
1070 DATA 00,80,21,00,88,1A,E6,F0,6A
1080 DATA 77,23,1A,E6,0F,07,07,07,32
1090 DATA 07,77,23,13,0D,20,EE,0D,18
1100 DATA 10,EB,06,08,11,15,70,21,E2
1110 DATA 00,88,C5,D5,E5,E5,21,8B,84
1120 DATA 70,1A,CB,27,85,6F,5E,23,7F
1130 DATA 56,ED,53,75,70,ED,53,79,BD
1140 DATA 70,E1,06,00,CD,00,00,23,0E
1150 DATA CD,00,00,11,0F,00,ED,5A,4C
1160 DATA 10,F2,E1,23,23,D1,13,C1,24
1170 DATA 10,D0,C9,93,70,96,70,97,77
1180 DATA 70,9B,70,36,00,C9,C9,ED,B1
1190 DATA 67,C9,C9,7E,CB,06,CB,06,D4
1200 DATA CB,06,CB,06,B6,77,C9,00,76
1210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,80
1220 DATA FE,02,C0,EB,23,5E,23,56,2F
1230 DATA DD,6E,02,DD,66,03,1A,FE,E4
1240 DATA 5F,28,2A,E5,D5,1A,EB,21,7F
1250 DATA 00,88,01,10,00,09,3D,20,88
1260 DATA FC,EB,06,08,E5,1A,77,23,20
1270 DATA 13,1A,77,13,E1,D5,C5,CD,29
1280 DATA 26,BC,C1,D1,10,EE,D1,13,89
1290 DATA E1,23,23,18,D1,C9,D1,C9,06
1300 DATA D1,13,E1,23,23,18,D1,C9,CD
1310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,D7

```

KROBIDAT-BAS

```

10 ' -----
20 ' KROBIS.BIN
30 ' -----
40 ' Petite routine sympa
50 ' Pour mettre un terme
60 ' Aux lettres monochromes
70 ' (c) 1991,Fred. MEUNIER
80 ' Pour CPC INFOS.
90 '
100 INK 0,0:INK 1,26:PAPER 0:PEN 1:MODE 2
110 adr=&7000:lig=1000:sum=0
120 RESTORE 1000

```

BICRO - B A S

```

10 ' Petite demo. sympa >LA
20 ' Pour petite routine >LB
30 ' sympa intitulee >LC
40 ' BICRO >LD
50 ' Par Fred. MEUNIER >LE
60 ' Pour CPC INFOS. >LF
70 ' >LG
80 ' >LH
90 ' >LJ
100 MEMORY &6FFF:LOAD"bicro",&7000 >EZ
110 INK 0,0:INK 1,26:INK 2,14:INK 3,2 >CU
120 PAPER 0:PEN 1:MODE 1 >RG

```



```

130 CALL &7060,1,2,2,3,3,2,1,1
140 a$="Voila. C'est tout simple.":y=3
150 GOSUB 270
160 a$="Juste quelques CALLs,":y=5
170 GOSUB 270
180 a$="et terminee la terne":y=7
190 GOSUB 270
200 a$="monochromie de vos lettres.":y=9
210 GOSUB 270
220 a$="### .BICRO. ###":y=15
230 GOSUB 270
240 CALL &BB06:MODE 2:PRINT"BYE.":PRINT:
250 END
260 ' Sous-prog Call
270 x=INT(40-LEN(a$))/2:adr=&C000+(y-1)*&50+(x-1)*2
280 LOCATE x,y:PRINT a$:CALL &7000,LEN(a$)*2+2,adr
290 RETURN

```

K R O B I S - B A S

```

10 ' Fred. MEUNIER
20 ' Presente une YOUPI
30 ' Production.
40 ' .KROBIS.

```

```

>VK 50 ' Un truc sympa >LE
>PV 60 ' Contre la monotonie >LF
>HE 70 ' Des lettres monochromes >LG
>JC 80 ' Pour CPC INFOS >LH
>HG 90 ' >LJ
>JX 100 MEMORY &6FFF:LOAD"krobis",&7000 >FM
>HJ 110 INK 0,0:INK 1,26:INK 2,25:INK 3,24 >DK
>UH 120 PAPER 0:PEN 1:MODE 1 >RG
>HB 130 CALL &7000,1,2,3,3,2,1,1,2 >VD
>WJ 140 CALL &7020 >HE
>HD 150 a$="----- KROBIS -----":y=5 >2K
>KA 160 GOSUB 280 >HG
>TA 170 a$="C'est quand meme plus beau.":y=8 >T2
>RJ 180 GOSUB 280 >HJ
>UL 190 a$="qu'en une seule couleur.":y=10 >RW
>UH 200 GOSUB 280 >HB
>ZG 210 a$="Alors autant ne pas s'en priver.":y=12 >BA
220 GOSUB 280 >HD
230 a$="Par Fred. MEUNIER.":y=15 >DE
240 GOSUB 280 >HF
250 a$=" Pour CPC INFOS.":y=18 >DA
260 GOSUB 280 >HH
270 END >TC
280 ' Appel routine >TA
>LA 290 x=(40-LEN(a$))/2 >NR
>LB 300 adr=&C000+(y-1)*&50+(x-1)*2 >XE
>LC 310 CALL &70B0,adr,@a$ >PD
>LD 320 RETURN >2A

```

N'oubliez pas !!!

36 • 15 ARCADES

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

Voir bon de commande page 32

SORACOM SOLDE A SES LECTEURS

**Lots d'anciens numéros
Une affaire pour votre Amstrad !
des dizaines d'articles
et de programmes,
12 Numéros d'Amstar
& CPC années 88 à 91
12 Numéros d'Amstar
années 87 à 90.**

55 F + 30 francs
de port.



ATTENTION:

Il s'agit de lots en solde.

JUSQU'A EPUISEMENT DES STOCKS

Bon de commande

Je commande

- 12 numéros d'Amstar & CPC pour 55 F + 30 F port
 12 numéros d'Amstar pour 55 F + 30 F port

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



Je joins mon règlement chèque bancaire
 chèque postal mandat



JE REGLE PAR CARTE BANCAIRE

Date d'expiration _____

Signature _____

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

ANTI ERREURS

Grégory NOE

Valable pour CPC 464,
CPC 664, CPC 6128

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

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

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

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

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

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

- chargez Anti-Erreurs ;



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

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

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

```

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

P E T I T E S
annonces

SUR MINITEL
36 15
Code **MHZ**

TRUCS EN VRAC



Voici quelques «trucs» (par Michel Gobert) pour des vies infinies concernant des jeux publiés dans la revue. On commence avec les jeux de Luc et Hervé Guillaume.

PIRATE

Pirate (CPC Hors-série no 20)

90 * Choix du nombre de vies et invulnérabilité par M. Gobert

```
100 MEMORY 19999
110 LOAD «!PIRATE1.BIN»,20000
120 LOAD «!PIRATE2.BIN»,30000
130 CLS:PRINT «1-JEU NORMAL (9 VIES)»
140 PRINT «2-INVULNERABILITE»
150 PRINT «3-CHOIX DU NOMBRE DE VIES»
160 PRINT:INPUT «VOTRE CHOIX (1-2-3)»;C
170 PRINT:IF C=1 THEN GOTO 240
180 PRINT:IF C=2 THEN POKE 30417,0:GOTO 240
190 PRINT:IF C=3 THEN GOTO 210
200 IF C<>1 OR C<>2 OR C<>3 THEN GOTO 160
210 INPUT «NOMBRE DE VIES (1-255)»;V
220 IF V<1 OR V>255 THEN GOTO 210
230 POKE 30265,V:GOTO 240
240 CALL 30000
```

COSMOS

COSMOS (AMSTAR & CPC no35)

90 * Choix du nombre de vies et invulnérabilité par M. Gobert

```
100 MEMORY 19999
```

```
110 LOAD «ICOSMOS1.BIN»,30000
120 LOAD «ICOSMOS2.BIN»,20000
130 CLS:PRINT «1-JEU NORMAL (3 VIES)»
140 PRINT «2-VIES INFINIES»
150 PRINT «3-CHOIX DU NOMBRE DE VIES»
160 PRINT:INPUT «VOTRE CHOIX (1-2-3)»;C
170 PRINT:IF C=1 THEN GOTO 240
180 PRINT:IF C=2 THEN POKE 30639,0:GOTO 240
190 PRINT:IF C=3 THEN GOTO 210
200 IF C<>1 OR C<>2 OR C<>3 THEN GOTO 160
210 INPUT «NOMBRE DE VIES (1-9)»;V
220 IF V<1 OR V>9 THEN GOTO 210
230 POKE 30439,V:GOTO 240
240 CALL 30000
```

SAMURAI

SAMURAI (AMSTAR & CPC nos 42 & 43)

90 * Choix du nombre de vies et invulnérabilité par M. Gobert

```
100 MEMORY 19999
110 LOAD «ISAMURAI1.BIN»,20000
120 LOAD «ISAMURAI2.BIN»,30000
130 CLS:PRINT «1-JEU NORMAL (2 VIES)»
140 PRINT «2-VIES INFINIES»
150 PRINT «3-CHOIX DU NOMBRE DE VIES»
160 PRINT:INPUT «VOTRE CHOIX (1-2-3)»;C
170 PRINT:IF C=1 THEN GOTO 240
180 PRINT:IF C=2 THEN POKE 30282,0:GOTO 240
190 PRINT:IF C=3 THEN GOTO 210
200 IF C<>1 OR C<>2 OR C<>3 THEN GOTO 160
210 INPUT «NOMBRE DE VIES (1-9)»;V
220 IF V<1 OR V>9 THEN GOTO 210
230 POKE 30148,V:POKE 37444,48+V:GOTO 240
240 CALL 30000
```

TCHERNMISLAND

Passons maintenant à TCHERNMISLAND de R et O. Gutierrez (CPC no 26 & 27). Rajoutez les lignes suivantes au listing 1 TCHERN.

```
550 MODE 1:PRINT «1-JEU NORMAL (3 ROBOTS)»
551 PRINT «2-ROBOTS & TEMPS INFINIS, ANTIRADIATION «
552 PRINT:INPUT «VOTRE CHOIX (1-2)»;C
553 PRINT:IF C=1 THEN GOTO 580
554 PRINT:IF C=2 THEN POKE 15450,255:POKE
15562,255:POKE 15620,0:POKE 18309,255:GOTO 580
555 PRINT:IF C<>1 OR C<>2 THEN GOTO 552
580 MODE 0:RESTORE 640
Supprimer la ligne 530.
```

AXYS

Enfin, l'intégrale pour AXYS. Il s'agit de modifications d'octets par l'éditeur de Discology sur le fichier PROGRAM.AXS

-Vies infinies : Rechercher la chaîne 75,1A,35,AF,32 et remplacer par : 75,1A,00,AF,32.

-Choix du nombre de vies : Rechercher la chaîne 3E,03,32,75,1A et remplacer 03 par un nombre hexa compris entre 01 et 80 (128 vies), au-delà, ça ne marche pas.

-Energie infinie : Rechercher la chaîne 3A,74,1A,3D,20,12 et remplacer par 3A,74,1A,A7,20,12.

SWAPLAX

Richard Zielkowski trouve le programme Swaplax excellent mais il semble que deux Inconvénients gâchent son plaisir de jouer : Le petit carré «balladeur» met de plus en plus de temps à réapparaître si l'on supprime les couleurs par les lignes du haut (et pour chaque ligne, de gauche à droite). Ceci vient du fait qu'on fait appel aux lignes 2970-3100 pour examiner s'il existe 3 couleurs consécutives sur les lignes, puis sur les colonnes.

Une solution consiste à compter, par ligne et colonne, le nombre de couleurs y figurant.

De plus, le programme ne permet pas d'effacer en même temps ligne et colonne ayant un point commun, voici ces modifications pour que réalisateurs et utilisateurs puissent éventuellement en profiter.

Déclaration d'un tableau des nombres de couleurs par lignes et nombre de couleurs par colonnes.

```
131 DIM nbcllig(25):DIM nbclcol(40)
```

Initialisation à chaque changement de tableau

```
2841 FOR a=1 TO 25:nbcllig(a)n =0:NEXT
2842 FOR a=1 TO 40:nbclcol(a) =0:NEXT
```

Chargement du tableau initial

```
2881nbcllig (a+6) = nbcllig (a+6)+1:nbclcol ( b+1) = nb-
clcol (b+1)+1
```

Mise à jour du tableau des lignes et colonnes s'il y a au moins 3 couleurs consécutives.

```
3950 ORIGIN x (1),y(1):x4 = x1:y4 = y1:x6 = x1:y6 = y1
3970 à supprimer
```

```
3990 ORIGIN x (1),y(1): x4 = x6:y4 = y6
```

```
4000 T1 = TEST(16,-48):T2 = TEST(16,-16):T4 = TEST(16,48):T5
= TEST(16,80)
On enlève uniquement T3 = TEST(16,16)
```

4010 à supprimer

```
4030 ORIGIN x(2),y(2): x4=x2:y4 = y2:x6 = x2:y6 = y2
```

4050 à supprimer

```
4070 ORIGIN x (2),y(2):x4 = x6:y4 = y6
```

4080 Idem 4000

4090 à supprimer

4250 à recopier en 4260

4250 mettre un REM au début de la ligne

```
4252 nbcllig(y4)=nbcllig(y4)-nbc
```

```
4253 FOR xy = x4 to x4+nbc:nbclcol(xy) = nbclcol(xy)-
1:next
```

```
4254 IF T3=8 THEN nrg=nrg-nbc
```

```
4255 IF T3=9 THEN nvr=nvr-nbc
```

```
4256 IF T3=10 THEN nrs=nrs-nbc
```

```
4257 IF T3=11 THEN njn=njn-nbc
```

4261 GOTO 4320

4270 à recopier en 4290

4270 mettre un REM au début de la ligne

```
4271 IF TEST(16,16)=0 THEN GOTO 4281
```

```
4272 FOR xy = (y4-nbc*2)+1 TO y4:nbcllig(xy) = nbcllig(xy)-
1:NEXT
```

```
4273 nbclcol(x4) = nbclcol(x4)-nbc
```

```
4274 IF T3 = 8 THEN nrg=nrg-nbc
```

```
4275 IF T3 = 9 THEN nvr=nvr-nbc
```

```
4276 IF T3 = 10 THEN nrs=nrs-nbc
```

```
4277 IF T3 = 11 THEN njn=njn-nbc
```

4280 GOTO 4290

```
4281 FOR xy = (y4-nbc*2)+1 to y4:IF xy<>y6 THEN
nbcllig(xy) = nbcllig(xy)-1
```

```
4282 NEXT
```

```
4283 nbclcol(x4) = nbclcol(x4)-(nbc-1)
```

```
4284 IF T3 = 8 THEN nrg=nrg-(nbc-1)
```

```
4285 IF T3 = 9 THEN nvr=nvr-(nbc-1)
```

```
4286 IF T3 = 10 THEN nrs=nrs-(nbc-1)
```

```
4287 IF T3 = 11 THEN njn=njn-(nbc-1)
```

4300 à supprimer

4310 à supprimer

Examen des lignes : calcul de la ligne et s'il reste moins de trois couleurs, on saute

```
3011 y4=(25-(e/16))
```

```
3012 IF nbcllig(y4)<3 then 3051
```

S'il n'y a pas, au moins une fois, 3 couleurs adjacentes dans la ligne, on procède comme si elle ne contenait plus de couleurs

```
3050 NEXT
```

```
3051 nbcllig(y4)=0:NEXT
```

Examen des colonnes : Idem dans le principe à «examen des lignes»

```
3061 x4 = (f-16)/32+1
```

```
3062 IF nbclcol(x4)<3 THEN 3101
```

```
3100 NEXT
```

```
3101 nbclcol(x4) = 0:next
```

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° 28 - 29 - 32 - 33 - 34 36 - 38 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47	25 F (unité) 26 F (unité)		Franco Franco	
DISQUETTES AMSTAR & CPC N° 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 (une disquette réunit 2 numéros consécutifs d'Amstar & CPC)	Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco	
ANCIEN No CPC Infos N° 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40	26 F (unité)		Franco	
DISQUETTES CPC Infos - MEGA SOUND - AXYS - N° 31 (AmStar 48 & CPC Infos 24) - N° 32 (CPC Infos 25 & 26) - N° 33 (CPC Infos 27 & 28) - N° 34 (CPC Infos 29 & 30) - N° 35 (CPC Infos 31 & 32) - N° 36 (CPC Infos 33 & 34) - N° 37 (CPC Infos 35 & 36) - N° 38 (CPC Infos 37 & 38) - N° 39 (CPC Infos 39 & 40)	Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco	
ANCIENS Nos HORS-SERIE CPC N° 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 N° 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23	21 F (unité) 23 F (unité)		Franco Franco	
DISQUETTES CPC ET DISQUETTES HORS-SERIE CPC N° 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 (une disquette réunit 2 numéros consécutifs de CPC) HS1 - HS2 - HS3 - HS4 - HS5 - HS6 - HS7 - HS8 - HS9 - HS10 - HS11 HS12 - HS13 - HS14 - HS15 - HS16 - HS17 - HS18 - HS19 - HS20 - HS21 - HS22 - HS23	Abonné : 110 F (unité) Non abonné : 140 F (unité)		Franco Franco	
ABONNEMENT 6 DISQUETTES (non rétroactif)	600 F		Franco	
DISQUETTES "ARCADES" Téléchargement AMSTRAD CPC	60 F		5 F	
CABLE pour téléchargement (Téléchargement non compatible avec 6128+ et 464+)	89 F		5 F	
LOGICIELS EDUCATIFS - LIVRES - DIVERS				
DESIGNATION	REFERENCE			
Forfait port + 10 F par logiciel et 10 % pour livres				
<input type="checkbox"/> Pour tout envoi par avion : prendre contact avec le service commercial			<input type="checkbox"/> Facultatif : recommandé + 20 F par commande	20 F
MONTANT GLOBAL				

Je joins mon règlement : chèque bancaire chèque postal mandat

CPC Infos 41



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

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.



CODE DE LA ROUTE

Daniel ROBERT

Valable pour CPC 664 - 6128

1ère partie

Vous croyez connaître votre code de la route par cœur ?

Eh bien, essayez donc de vous mesurer à ce programme. Nous verrons bien si vous êtes aussi triomphants après le test. Enfin pour le moment, il ne s'agit que de la première partie, concentrez-vous plutôt sur la saisie des datas pour éviter de faire trop de fautes, on se retrouve le mois prochain.



```

10 ' Createur de COD.000
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 359: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+1$:NEXT:SAVE"COD.000",B,&C000,&1500:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE*NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,01,38,A7,0E,01,C8,30,80,01,1B,00,48D
110 DATA C0,01,17,00,20,01,02,00,30,80,01,1A,00,10,80,25E
120 DATA 01,17,00,60,01,02,00,10,80,01,1A,00,20,01,18,15F
130 DATA 00,60,01,02,00,10,80,01,1A,00,40,01,18,00,20,187
140 DATA 01,02,00,10,80,01,19,00,10,80,01,18,00,20,01,177
150 DATA 02,00,10,80,01,19,00,30,01,19,00,20,01,02,00,119
160 DATA 10,80,01,19,00,60,01,19,00,60,01,02,00,10,80,217
170 DATA 01,19,00,80,01,05,00,01,04,F0,D2,F0,F0,F0,01,538
180 DATA 0C,00,60,01,02,00,10,80,01,18,00,10,00,00,00,12B
190 DATA F0,F0,87,0F,0F,0F,1E,F0,F0,F0,E1,F0,01,0B,00,75F
200 DATA 20,01,02,00,10,80,01,18,00,20,00,70,E1,01,04,242
210 DATA 0F,78,E1,1E,F0,F0,F0,C3,1E,C0,01,0A,00,60,01,663
220 DATA 02,00,10,80,01,18,00,70,E1,01,04,0F,3C,F0,F0,42C
230 DATA F0,0F,0F,78,F0,F0,C3,78,80,01,09,00,60,01,02,58E
240 DATA 00,10,C0,01,17,00,70,C3,01,04,0F,3C,F0,E0,00,43B

```

```

250 DATA F0,1E,80,00,00,70,A5,1E,E0,01,08,00,10,E0,01,49B
260 DATA 03,00,80,01,16,00,F0,1E,C3,0F,1E,E1,0F,78,F0,4F0
270 DATA F0,80,30,1E,00,00,00,70,D2,87,D2,80,01,06,00,4E0
280 DATA 30,F1,FC,01,02,00,10,80,01,15,00,F0,0F,78,01,43E
290 DATA 04,F0,E1,F0,F0,F0,80,30,1E,00,00,00,30,E1,C3,747
300 DATA 3C,68,01,05,00,F0,F3,FF,EC,01,02,00,10,80,01,50C
310 DATA 14,00,30,01,06,F0,C0,21,F0,F0,F0,C0,10,87,80,6C3
320 DATA 00,00,30,A1,2D,0F,D2,80,00,00,10,F0,FF,FF,FF,65C
330 DATA FC,01,02,00,10,C0,01,14,00,01,05,F0,00,00,00,2DA
340 DATA 61,F0,F0,F0,C0,10,87,80,00,00,10,D0,1E,0F,3C,651
350 DATA 68,00,30,F1,01,04,FF,FE,01,02,00,10,C0,01,13,472
360 DATA 00,30,F0,00,70,F0,E0,00,00,00,52,F0,F0,F0,E0,762
370 DATA 10,87,C0,00,00,10,C0,C3,87,0F,96,B0,F3,01,05,5BF
380 DATA FF,FC,01,03,00,80,01,13,00,F0,C0,00,70,F0,E0,683
390 DATA 00,00,00,D2,F0,F0,F0,E0,10,87,48,00,00,00,E0,641
400 DATA 70,69,0F,69,F1,01,06,FF,FC,01,03,00,C0,01,12,51B
410 DATA 00,30,F0,00,00,00,70,E0,00,00,00,B4,01,05,F0,41A
420 DATA 87,48,00,30,F0,E0,30,96,0F,1E,F0,F3,01,05,FF,6AA
430 DATA FC,01,03,00,C0,01,12,00,70,E0,00,00,00,F0,C0,4D3
440 DATA 00,00,F0,B4,B0,01,04,F0,C3,68,00,70,F0,E0,30,6E4
450 DATA 87,87,0F,C3,1E,F0,F0,FF,FF,FF,FE,01,03,00,C0,89D
460 DATA 01,11,00,10,F0,80,00,00,00,F0,C0,70,10,F0,78,52A
470 DATA 30,01,04,F0,C3,2C,00,01,04,F0,C3,4B,0F,2D,0F,462
480 DATA 78,F0,FF,FF,FF,FC,01,03,00,C0,01,11,00,70,E0,787
490 DATA 01,04,00,F0,C0,F0,10,F0,78,10,01,04,F0,C3,3C,621
500 DATA 01,06,F0,C3,3C,F0,C3,0F,1E,FF,FF,FF,FC,01,03,7D3
510 DATA 00,C0,01,11,00,F0,C0,00,00,00,10,F0,80,E0,30,512
520 DATA E1,E0,10,01,04,F0,C3,3C,01,05,F0,3C,F0,0F,87,67D
530 DATA 0F,F0,87,F7,FF,FF,FC,01,03,00,C0,01,10,00,30,67C

```



540 DATA F0,01,04,00,10,F0,80,E0,30,D2,E0,10,01,04,F0,63C
550 DATA C3,1E,F0,F0,F0,96,F0,0F,2D,1E,F0,87,0F,0F,F7,81D
560 DATA FF,FF,FC,01,03,00,C0,01,10,00,70,E0,00,10,E0,60F
570 DATA 00,10,F0,90,C0,70,D2,C0,10,01,04,F0,E1,1E,F0,746
580 DATA C3,F0,87,0F,3C,F0,87,4B,0F,0F,0F,F3,FF,FF,FE,863
590 DATA 01,03,00,40,01,0F,00,10,F0,80,00,70,F0,80,30,3E4
600 DATA F0,10,C0,70,B4,F0,90,B0,01,04,F0,E1,0F,0F,0F,717
610 DATA 1E,F0,0F,1E,87,4B,0F,0F,0F,F7,FF,FF,FE,01,03,631
620 DATA 00,40,01,0F,00,30,E0,00,00,F0,30,C0,30,F0,F0,550
630 DATA 80,F0,B4,B0,F0,D0,F0,F0,F0,1E,E1,0F,0F,F0,87,9F8
640 DATA 0F,0F,1E,87,4B,0F,0F,0F,F7,FF,FF,FC,01,03,00,530
650 DATA 40,01,0E,00,30,F0,C0,00,00,F0,20,01,04,F0,00,434
660 DATA F0,78,B0,F0,F0,F0,C3,F0,0F,2D,78,C3,0F,0F,0F,83F
670 DATA 1E,F0,87,4B,0F,0F,1E,F7,FF,FF,FE,80,01,02,00,692
680 DATA 40,01,0E,00,30,F0,00,10,01,07,F0,10,E1,F0,B0,508
690 DATA F0,F0,1E,C3,0F,3C,F0,01,05,0F,2D,3C,87,01,04,506
700 DATA 0F,F3,FF,FF,FE,80,01,02,00,60,01,0E,00,70,01,561
710 DATA 09,F0,E0,30,E1,01,04,F0,0F,1E,F0,0F,0F,87,01,5A2
720 DATA 04,0F,3C,E1,87,0F,0F,0F,1E,F3,FF,FF,FE,80,01,672
730 DATA 02,00,20,01,0E,00,01,0C,F0,D2,3C,F0,F0,0F,F0,51B
740 DATA 87,0F,0F,0F,87,01,06,0F,87,01,04,0F,F3,FF,FF,4DD
750 DATA FE,80,01,02,00,60,01,0D,00,F0,01,06,0F,1E,87,39A
760 DATA 01,04,0F,F0,87,0F,3C,E1,01,04,0F,F0,87,01,06,449
770 DATA 0F,87,0F,0F,0F,1E,F3,FF,FF,FE,80,01,02,00,60,5B3
780 DATA 01,0C,00,E1,01,06,0F,3C,C3,0F,0F,0F,3C,C3,1E,34D
790 DATA 0F,F0,01,05,0F,2D,3C,87,01,06,0F,4B,0F,0F,0F,292
800 DATA 1E,F1,FF,FF,FF,80,01,02,00,20,01,0A,00,10,E1,5AB
810 DATA 01,06,0F,78,87,0F,0F,0F,78,87,0F,3C,87,01,06,31A
820 DATA 0F,3C,C3,87,01,06,0F,4B,78,0F,0F,1E,F0,FF,FF,598
830 DATA FF,80,01,02,00,20,01,09,00,10,E1,01,06,0F,3C,2EF
840 DATA 87,0F,0F,0F,F0,0F,0F,F0,87,C3,01,06,0F,1E,C3,4F3
850 DATA 4B,01,06,0F,78,F0,C3,1E,F0,F0,FF,FF,FE,80,01,807
860 DATA 02,00,60,01,08,00,10,E1,01,06,0F,3C,87,0F,0F,253
870 DATA 1E,E1,0F,0F,F0,0F,0F,4B,01,08,0F,4B,01,05,0F,2EE
880 DATA 3C,01,06,F0,FF,FF,FE,80,01,02,00,60,01,07,00,51A
890 DATA 10,E1,01,06,0F,3C,87,0F,0F,1E,E1,0F,1E,F0,0F,413
900 DATA 0F,0F,4B,01,08,0F,4B,01,05,0F,78,01,06,F0,FF,34F
910 DATA FF,FF,C0,01,02,00,70,01,06,00,10,C3,01,06,0F,421
920 DATA 1E,87,0F,0F,1E,E1,0F,3C,E1,01,04,0F,4B,01,08,356
930 DATA 0F,4B,01,05,0F,F0,E0,01,04,F0,F3,FF,FF,FF,C0,7E4
940 DATA 01,02,00,60,01,06,00,F0,01,07,0F,C3,0F,0F,1E,270
950 DATA E1,0F,3C,C3,01,05,0F,4B,01,08,0F,4B,01,04,0F,2C6
960 DATA 1E,F0,D0,70,F0,F0,F0,F7,FF,FF,FF,80,01,02,00,995
970 DATA 20,01,05,00,F0,01,07,0F,69,0F,0F,0F,E1,0F,3C,2EF
980 DATA C3,01,06,0F,4B,01,08,0F,4B,0F,0F,0F,1E,F0,F0,3B2
990 DATA 90,B0,F0,F0,F1,01,04,FF,C0,01,02,00,20,01,04,5FD
1000 DATA 00,30,87,01,06,0F,3C,0F,0F,0F,E1,0F,3C,87,01,2EA
1010 DATA 07,0F,4B,01,08,0F,4B,0F,0F,78,F0,F0,F0,00,F0,51A
1020 DATA F0,F0,F3,01,04,FF,C8,01,02,00,30,01,04,00,C3,59A
1030 DATA 01,07,0F,87,0F,0F,69,0F,3C,87,01,08,0F,4B,01,25B
1040 DATA 08,0F,4B,1E,01,04,F0,E0,40,50,F0,F0,01,05,FF,5CA
1050 DATA C0,01,02,00,20,00,00,00,10,01,07,0F,2D,01,04,13C
1060 DATA 0F,3C,87,01,04,0F,1E,F0,E1,0F,0F,69,01,08,0F,374
1070 DATA 78,01,05,F0,E0,E0,50,F0,F3,01,05,FF,C0,01,02,729
1080 DATA 00,20,00,00,00,10,69,01,0A,0F,1E,87,01,05,0F,16D
1090 DATA F0,F0,F0,C3,0F,2D,01,06,0F,1E,01,08,F0,90,D0,65C
1100 DATA F0,01,06,FF,C8,01,02,00,30,00,00,00,30,5A,F0,46B
1110 DATA F0,E1,0F,0F,0F,78,01,04,F0,01,05,0F,3C,F0,F0,59C
1120 DATA F0,E1,0F,2D,01,05,0F,78,01,08,F0,E0,10,D0,F0,643

1130 DATA 01,06,FF,C8,01,02,00,30,00,00,00,30,5A,00,00,28B
1140 DATA 61,0F,0F,0F,C0,20,00,00,F0,01,05,0F,78,01,04,2F0
1150 DATA F0,0F,2D,0F,0F,0F,1E,01,0A,F0,E0,A0,50,F0,01,533
1160 DATA 06,FF,C8,01,02,00,30,00,00,00,21,5A,F0,00,43,3AE
1170 DATA 0F,0F,78,80,20,00,00,F0,01,05,0F,01,05,F0,87,3B8
1180 DATA 2D,0F,0F,78,01,0B,F0,E0,B0,50,F1,01,06,FF,C8,65E
1190 DATA 01,02,00,30,00,00,00,21,D2,80,00,C3,0F,0F,0E,295
1200 DATA 80,20,00,00,F0,01,04,0F,1E,01,05,F0,87,2D,3C,3A8
1210 DATA 01,0D,F0,E0,00,70,F1,01,06,FF,C8,01,02,00,30,540
1220 DATA 00,00,00,21,96,D0,F0,B0,F0,F0,80,20,00,00,697
1230 DATA F0,01,04,0F,3C,01,05,F0,87,01,10,F0,00,F0,F1,59F
1240 DATA 01,06,FF,E8,01,02,00,30,00,00,00,21,B4,C0,20,3D6
1250 DATA 01,04,F0,80,60,00,00,B4,01,04,0F,3C,01,16,F0,3E0
1260 DATA 90,F0,F3,01,06,FF,EC,01,02,00,30,00,00,00,30,4C8
1270 DATA F0,80,00,01,04,F0,80,40,00,00,B4,01,04,0F,78,465
1280 DATA 01,16,F0,B0,F0,F3,01,06,FF,C8,01,02,00,30,00,59B
1290 DATA 00,00,70,01,07,F0,10,01,04,F0,01,04,0F,78,C0,3B9
1300 DATA 30,01,11,F0,F6,01,04,F0,F6,FA,F7,01,04,FF,C8,7D0
1310 DATA 01,02,00,30,00,00,00,40;01,0C,F0,87,0F,0F,78,28D
1320 DATA F0,D0,00,01,10,F0,FE,F3,01,04,F0,F7,FB,01,05,81F
1330 DATA FF,E8,01,02,00,30,80,00,30,F0,F0,E0,10,01,0E,5A9
1340 DATA F0,80,00,10,01,0D,F0,F3,FE,FD,FF,F8,F0,F0,A33
1350 DATA FB,01,06,FF,EC,01,02,00,30,00,30,F3,F8,01,05,541
1360 DATA F0,70,01,0B,F0,00,30,30,01,0C,F0,F6,FA,F6,F4,793
1370 DATA F3,FC,F0,F0,F3,01,07,FF,E8,01,02,00,30,30,F3,807
1380 DATA FF,F8,01,10,F0,C0,30,B0,00,70,01,0A,F0,FF,F8,7FA
1390 DATA FD,FC,FB,FF,FF,F8,F3,01,08,FF,E8,01,02,00,30,900
1400 DATA F3,FF,FF,FE,01,08,F0,80,10,01,06,F0,D0,10,00,74F
1410 DATA 00,70,01,08,F0,F7,FD,F0,F4,F0,F7,FF,F3,01,0B,926
1420 DATA FF,EC,01,02,00,30,F7,FF,FF,FF,01,10,F0,D0,70,853
1430 DATA 10,80,01,08,F0,FE,F9,F2,F0,F5,F6,FF,F7,F7,01,A3B
1440 DATA 0B,FF,FC,01,02,00,30,F7,FF,FF,FF,FC,F0,E0,10,909
1450 DATA F0,70,01,0A,F0,C0,70,10,40,01,06,F0,F1,F7,F3,7AD
1460 DATA FE,FD,F0,F7,FC,FE,01,0D,FF,EC,01,02,00,30,F7,8FF
1470 DATA 01,04,FF,01,0F,F0,E0,00,C0,10,01,05,F0,FF,FE,6A7
1480 DATA F4,FF,F4,FE,F8,FB,FD,01,0E,FF,EC,01,02,00,30,902
1490 DATA F7,01,04,FF,01,10,F0,00,C0,10,F0,F0,F0,FE,FE,898
1500 DATA FA,F9,F7,FD,F8,F3,F4,FD,01,0F,FF,EC,01,02,00,9C1
1510 DATA 30,F7,01,04,FF,01,10,F0,80,00,C0,F0,F0,F2,F6,834
1520 DATA F9,FD,F9,F2,F7,FC,01,12,FF,FC,01,02,00,30,F7,90C
1530 DATA 01,04,FF,01,10,F0,E0,00,D0,F0,F0,F8,FD,FB,FF,984
1540 DATA F6,F7,01,14,FF,EC,01,02,00,30,F7,01,04,FF,01,61C
1550 DATA 10,F0,80,F0,70,F0,F1,F1,FB,FC,FF,FD,F7,01,14,AB1
1560 DATA FF,EC,01,02,00,30,01,05,FF,FC,01,13,F0,F3,F3,709
1570 DATA FF,F7,F7,F5,01,15,FF,FC,01,02,00,30,01,06,FF,72C
1580 DATA FC,01,0A,F0,F1,FD,F8,01,05,F0,F3,FA,F4,01,18,8CD
1590 DATA FF,FE,01,02,00,30,F7,01,06,FF,FE,01,08,F0,F3,717
1600 DATA FC,F9,FC,01,05,F0,F5,F9,F2,FB,01,17,FF,FC,01,9D6
1610 DATA 02,00,30,F7,01,06,FF,FE,01,04,F0,F1,FF,FF,FD,80E
1620 DATA FB,F8,F4,F6,01,05,F0,FC,F0,01,19,FF,FC,01,02,8D7
1630 DATA 00,10,F7,01,07,FF,F8,F0,F0,F0,F3,FE,F8,F0,F1,AA0
1640 DATA F2,FB,F3,01,04,F0,F2,FD,01,1A,FF,FE,80,00,10,86C
1650 DATA F7,01,07,FF,FE,F0,F0,F0,F4,F8,FB,F0,F1,F9,F5,C82
1660 DATA F8,FE,F0,F0,F0,01,1C,FF,FE,01,02,00,10,F3,01,7E7
1670 DATA 08,FF,F8,F0,F3,FA,F7,F5,F4,F1,F0,F2,F0,FD,F8,D74
1680 DATA F0,F7,01,1C,FF,FC,01,02,00,10,F3,01,08,FF,FB,708
1690 DATA FE,F3,FF,F8,FF,F1,FF,F0,F0,F0,FA,01,1F,FF,FC,CBC
1700 DATA 01,02,00,10,F3,01,06,FF,FE,F0,FE,FF,F4,F7,FC,8DE
1710 DATA F0,FA,FA,FA,FC,FD,01,20,FF,FC,01,02,00,10,F7,8FD





1720 DATA 01,33,FF,FE,01,02,00,10,F7,01,33,FF,FE,01,02,56F
 1730 DATA 00,30,F3,01,33,FF,FE,80,00,30,F3,01,33,FF,FE,728
 1740 DATA 80,00,10,F3,01,33,FF,FE,01,02,00,10,F3,01,33,4EE
 1750 DATA FF,FE,80,00,10,F3,01,33,FF,FE,80,00,10,F3,01,735
 1760 DATA 34,FF,80,00,10,F3,01,33,FF,FE,80,00,10,F3,01,66B
 1770 DATA 34,FF,C0,00,10,F3,01,34,FF,C0,00,00,F3,01,0D,5EB
 1780 DATA FF,F8,F0,F0,F0,01,23,FF,80,00,10,F3,01,0C,FF,879
 1790 DATA FC,E0,00,00,30,F1,01,22,FF,C0,00,10,F1,01,0B,5EC
 1800 DATA FF,FE,E0,00,30,00,00,30,F3,01,21,FF,C0,00,00,611
 1810 DATA F1,01,0B,FF,F8,00,01,04,F0,00,F0,01,20,FF,F8,6F1
 1820 DATA C0,00,00,F3,01,0B,FF,C0,30,F3,FF,FF,FE,E0,30,8AD
 1830 DATA F3,01,1C,FF,F0,F0,F0,80,01,03,00,F1,01,0A,FF,75E
 1840 DATA FC,80,F1,01,04,FF,F8,80,F1,01,16,FF,F6,01,07,7EE
 1850 DATA F0,C0,01,04,00,F1,01,0A,FF,F8,30,F7,01,05,FF,6D4
 1860 DATA E0,30,01,11,FF,FC,FF,01,09,F0,B0,01,06,00,F1,6BE
 1870 DATA 01,0A,FF,E0,71,01,06,FF,FC,90,F7,01,0D,FF,01,6F2
 1880 DATA 0C,F0,C0,01,08,00,F1,01,09,FF,FE,90,F3,01,07,648
 1890 DATA FF,C0,F3,01,09,FF,01,0B,F0,E0,01,0D,00,F1,01,697
 1900 DATA 09,FF,FC,10,F7,01,07,FF,F8,71,FF,FF,F9,01,0D,880
 1910 DATA F0,C0,01,11,00,F1,01,09,FF,FC,30,01,07,FF,FE,6ED
 1920 DATA FC,B0,F8,01,0B,F0,30,01,15,00,F1,01,09,FF,E8,6C8
 1930 DATA 71,FF,FF,FF,FE,F4,01,04,F0,90,01,08,F0,70,00,84E
 1940 DATA 10,80,01,16,00,F1,01,09,FF,C0,F0,F8,01,08,F0,642
 1950 DATA D0,F0,F0,F0,80,00,30,01,1C,00,F1,01,04,FF,FE,760
 1960 DATA F6,F4,FC,F0,C0,01,08,F0,E0,10,E0,C0,01,21,00,841
 1970 DATA 01,0A,F0,90,01,04,F0,80,01,05,00,E0,40,01,21,448
 1980 DATA 00,01,0A,F0,90,01,0A,00,60,60,01,21,00,01,0A,283
 1990 DATA F0,B0,01,0A,00,70,60,01,21,00,70,F0,F0,C0,70,61D
 2000 DATA C0,10,F0,00,F0,F0,01,0A,00,30,60,01,21,00,70,4CD
 2010 DATA 40,01,07,00,F0,20,01,0A,00,30,30,01,2A,00,F0,2DE
 2020 DATA E0,01,0A,00,10,30,01,29,00,F0,D0,F0,80,01,09,48F
 2030 DATA 00,10,B0,01,28,00,30,80,00,00,E0,01,09,00,10,293
 2040 DATA B0,01,28,00,70,00,00,00,30,01,09,00,10,B0,01,244
 2050 DATA 28,00,C0,30,80,E0,10,80,01,08,00,10,30,01,27,379
 2060 DATA 00,10,80,C0,00,10,80,C0,01,08,00,10,30,01,27,311
 2070 DATA 00,30,10,00,00,00,60,60,01,08,00,30,20,01,27,181
 2080 DATA 00,60,20,00,00,00,20,30,01,08,00,30,60,01,27,191
 2090 DATA 00,60,60,00,00,60,10,30,01,08,00,20,60,01,27,211
 2100 DATA 00,C0,40,00,10,B0,80,90,01,08,00,60,60,01,27,3C1
 2110 DATA 00,C0,C0,40,30,90,80,90,80,01,07,00,40,E0,01,539
 2120 DATA 27,00,C0,B0,E0,30,90,C0,90,80,01,07,00,C0,E0,6AF
 2130 DATA 01,27,00,80,80,40,30,C0,80,90,80,30,F0,80,00,588
 2140 DATA 00,00,10,90,E0,01,27,00,80,80,30,10,C0,C0,50,488
 2150 DATA 80,D0,80,40,00,00,00,30,30,C0,01,27,00,80,80,458
 2160 DATA 60,80,E0,60,90,80,90,00,20,00,00,00,60,70,C0,570
 2170 DATA 01,27,00,80,C0,50,80,30,30,90,90,30,60,B0,00,4F8
 2180 DATA 00,00,C0,F0,C0,01,27,00,80,60,00,20,10,90,90,4C8
 2190 DATA 90,20,C0,50,00,00,30,90,F0,80,01,27,00,80,30,4C8
 2200 DATA 10,D0,C0,C0,70,30,20,80,30,00,00,E0,30,F0,01,5D1
 2210 DATA 27,00,10,80,10,80,F0,00,60,30,A0,60,90,A0,80,577
 2220 DATA 30,80,F0,F0,01,27,00,30,00,00,C0,40,80,30,80,518
 2230 DATA 60,70,20,C0,B0,C0,10,B0,E0,01,27,00,E0,40,00,608
 2240 DATA 60,10,00,50,E0,50,50,30,F0,E0,00,60,70,C0,01,5E1
 2250 DATA 26,00,10,D0,A0,00,20,00,10,80,F0,E0,50,20,00,496
 2260 DATA 00,30,90,F0,80,01,26,00,30,30,10,00,10,F0,C0,487
 2270 DATA 30,C0,E0,50,20,00,30,E0,70,F0,80,01,26,00,E0,637
 2280 DATA C0,01,05,00,70,E0,20,50,30,F0,C0,10,F0,E0,01,647
 2290 DATA 26,00,10,D0,80,10,F0,80,00,30,D0,F0,E0,50,90,686
 2300 DATA B0,80,F0,F0,C0,01,26,00,30,60,00,30,F0,F0,F0,787

2310 DATA E0,10,F0,E0,60,80,10,F0,F0,F0,01,27,00,E0,C0,848
 2320 DATA 00,01,04,F0,00,00,70,F0,60,A0,10,F0,F0,80,01,5C6
 2330 DATA 26,00,10,D0,80,10,F0,F0,F0,C0,00,00,30,F0,60,6A6
 2340 DATA 80,A0,F0,E0,01,27,00,30,60,00,70,F0,F0,F0,00,6E8
 2350 DATA 00,00,70,F0,20,80,60,80,01,28,00,E0,C0,01,04,4AE
 2360 DATA F0,C0,00,00,00,70,F0,30,80,30,80,01,27,00,10,4A8
 2370 DATA F0,00,01,04,F0,01,04,00,70,F0,B0,80,30,80,01,52B
 2380 DATA 27,00,70,60,70,F0,F0,80,01,04,00,30,F0,90,66C
 2390 DATA 40,50,01,28,00,E0,80,F0,F0,F0,C0,01,05,00,30,5DF
 2400 DATA F0,90,10,70,01,27,00,10,80,70,F0,F0,E0,01,06,61F
 2410 DATA 00,30,F0,D0,80,20,01,26,00,10,80,40,F0,F0,F0,657
 2420 DATA 80,01,06,00,10,F0,C0,80,60,01,26,00,30,10,80,40E
 2430 DATA F0,F0,80,01,08,00,F0,C0,80,C0,01,26,00,60,10,5F0
 2440 DATA 10,F0,C0,01,09,00,70,F0,80,80,01,26,00,C0,10,521
 2450 DATA F0,C0,01,0A,00,30,E0,80,80,01,25,00,10,80,30,4B1
 2460 DATA F0,01,0B,00,70,D0,90,80,01,25,00,10,00,70,C0,4B2
 2470 DATA 01,0B,00,70,D0,90,80,01,25,00,10,10,C0,01,0C,36F
 2480 DATA 00,70,E0,90,01,27,00,E0,01,0D,00,70,F0,D0,01,527
 2490 DATA 35,00,70,E0,90,01,35,00,70,E0,90,01,35,00,70,4D1
 2500 DATA E0,90,01,35,00,30,D0,10,01,35,00,30,D0,30,01,41D
 2510 DATA 35,00,10,D0,B0,01,35,00,30,D0,B0,01,35,00,30,411
 2520 DATA E0,B0,01,35,00,30,F0,A0,01,35,00,30,D0,20,01,4DD
 2530 DATA 35,00,30,90,20,01,35,00,10,D0,20,01,35,00,10,291
 2540 DATA D0,20,01,35,00,10,D0,A0,01,35,00,10,F0,A0,01,47D
 2550 DATA 35,00,10,D0,A0,01,35,00,10,D0,60,01,35,00,10,371
 2560 DATA 90,60,01,35,00,10,B0,60,01,35,00,10,F0,60,01,3DD
 2570 DATA 35,00,10,D0,60,01,35,00,10,F0,40,01,36,00,F0,412
 2580 DATA 40,01,36,00,E0,40,01,36,00,E0,40,01,36,00,60,385
 2590 DATA 40,01,36,00,60,C0,01,36,00,50,C0,01,36,00,20,335
 2600 DATA C0,01,36,00,10,80,01,25,00,00,00,00,00,00,1AD
 2610 DATA 67,31,C9,D9,01,2D,1A,04,7D,DC,01,0F,00,10,F0,4EF
 2620 DATA E0,00,10,F0,80,10,F0,F0,80,10,F0,F0,F0,80,01,831
 2630 DATA 1D,00,10,F0,E0,00,10,F0,80,10,F0,F0,80,10,F0,6ED
 2640 DATA F0,F0,80,01,1D,00,70,80,70,80,70,90,E0,00,70,6AE
 2650 DATA 90,E0,00,70,80,10,80,01,1D,00,70,80,70,80,70,55E
 2660 DATA 90,E0,00,70,90,E0,00,70,80,10,80,01,1C,00,10,4FD
 2670 DATA E0,00,00,10,E0,00,70,80,70,80,70,80,70,90,80,620
 2680 DATA 01,1D,00,10,E0,00,00,10,E0,00,70,80,70,80,70,44E
 2690 DATA 80,70,90,80,01,1D,00,70,80,00,00,70,80,10,E0,4EE
 2700 DATA 10,E0,10,E0,10,F0,E0,01,1E,00,70,80,00,00,70,53F
 2710 DATA 80,10,E0,10,E0,10,E0,10,F0,E0,01,1E,00,70,80,63F
 2720 DATA 00,00,70,80,10,E0,10,E0,10,E0,10,E0,01,1E,52F
 2730 DATA 00,70,80,00,00,70,80,10,E0,10,E0,10,E0,10,E0,5A0
 2740 DATA 60,01,1E,00,70,80,70,80,70,90,E0,00,70,90,E0,61F
 2750 DATA 00,70,80,10,80,01,1D,00,70,80,70,80,70,90,E0,55E
 2760 DATA 00,70,90,E0,00,70,80,10,80,01,1D,00,10,F0,E0,55E
 2770 DATA 00,10,F0,80,00,70,F0,80,00,70,F0,F0,80,01,1D,64E
 2780 DATA 00,10,F0,E0,00,10,F0,80,00,70,F0,80,00,70,F0,6A0
 2790 DATA F0,80,01,FF,00,01,D3,00,70,F0,E0,00,70,F0,F0,7D4
 2800 DATA E0,01,04,00,70,F0,80,00,00,10,E0,01,05,00,70,42B
 2810 DATA F0,F0,80,00,70,E0,00,10,E0,10,E0,10,F0,F0,E0,860
 2820 DATA 70,F0,F0,E0,00,70,F0,E0,00,70,F0,F0,E0,01,04,8A5
 2830 DATA 00,70,F0,80,00,00,10,E0,01,05,00,70,F0,F0,80,5A6
 2840 DATA 00,70,E0,00,10,E0,10,E0,10,F0,F0,E0,70,F0,F0,850
 2850 DATA E0,00,10,E0,70,80,10,E0,00,60,01,04,00,10,E0,505
 2860 DATA 00,00,00,70,F0,80,01,04,00,10,E0,10,E0,10,E0,4B5
 2870 DATA 70,80,10,E0,10,E0,10,90,E0,60,10,E0,00,60,00,600
 2880 DATA 10,E0,70,80,10,E0,00,60,01,04,00,10,E0,00,00,425
 2890 DATA 00,70,F0,80,01,04,00,10,E0,10,E0,10,E0,70,80,5A5





```

2900 DATA 10,E0,10,E0,10,90,E0,60,10,E0,00,60,00,10,E0,600
2910 DATA 10,E0,10,E0,60,01,05,00,10,E0,00,00,10,E0,10,436
2920 DATA E0,01,04,00,10,E0,10,E0,70,80,10,E0,10,E0,10,5A5
2930 DATA E0,00,10,E0,00,10,E0,60,01,02,00,10,E0,10,E0,503
2940 DATA 10,E0,60,01,05,00,10,E0,00,00,10,E0,10,E0,01,427
2950 DATA 04,00,10,E0,10,E0,70,80,10,E0,10,E0,10,E0,00,5A4
2960 DATA 10,E0,00,10,E0,60,01,02,00,70,80,70,80,70,F0,583
2970 DATA 80,01,05,00,70,80,00,00,70,80,70,80,01,04,00,35B
2980 DATA 70,F0,E0,10,E0,00,70,80,70,80,70,80,00,70,80,6F0
2990 DATA 00,70,F0,80,01,02,00,70,80,70,80,70,F0,80,01,5A4
3000 DATA 05,00,70,80,00,00,70,80,70,80,01,04,00,70,F0,43A
3010 DATA E0,10,E0,00,70,80,70,80,70,80,00,70,80,00,70,600
3020 DATA F0,80,01,02,00,70,80,70,80,70,90,80,01,05,00,4D9
3030 DATA 70,80,10,80,70,F0,F0,80,01,04,00,70,90,E0,10,645
3040 DATA E0,00,70,80,70,80,70,80,00,70,80,00,70,90,80,620
3050 DATA 01,02,00,70,80,70,80,70,90,80,01,05,00,70,80,459
3060 DATA 10,80,70,F0,F0,80,01,04,00,70,90,E0,10,E0,00,635
3070 DATA 70,80,70,80,70,80,00,70,80,00,70,90,80,01,01,542
3080 DATA 00,10,E0,70,80,10,E0,00,60,01,04,00,10,E0,10,435
3090 DATA E0,10,E0,10,E0,01,04,00,10,E0,10,E0,10,E0,70,605
3100 DATA 80,10,E0,10,E0,00,10,E0,00,10,E0,00,60,01,01,4A2
3110 DATA 00,10,E0,70,80,10,E0,00,60,01,04,00,10,E0,10,435
3120 DATA E0,10,E0,10,E0,01,04,00,10,E0,10,E0,10,E0,70,605
3130 DATA 80,10,E0,10,E0,00,10,E0,00,10,E0,00,60,01,01,4A2
3140 DATA 00,10,F0,E0,00,10,F0,F0,E0,01,04,00,10,F0,F0,6A5
3150 DATA E0,10,E0,10,E0,01,04,00,10,E0,10,E0,00,70,E0,5F5
3160 DATA 00,00,70,F0,80,00,70,F0,80,10,F0,F0,E0,01,01,692
3170 DATA 00,10,F0,E0,00,10,F0,F0,E0,01,04,00,10,F0,F0,6A5
3180 DATA E0,10,E0,10,E0,01,04,00,10,E0,10,E0,00,70,E0,5F5
3190 DATA 00,00,70,F0,80,00,70,F0,80,10,F0,F0,E0,01,FF,790
3200 DATA 00,01,FF,00,01,31,00,10,F0,00,00,10,F0,80,00,3B2
3210 DATA 10,C0,01,05,00,60,01,1E,00,D0,80,00,00,C0,C0,425
3220 DATA 00,00,C0,01,05,00,60,01,15,00,10,B0,80,F0,10,37C
3230 DATA B0,80,00,00,C0,C0,00,00,C0,C0,70,80,F0,80,70,700
3240 DATA 90,B0,80,F0,80,01,14,00,10,90,80,30,10,D0,80,5F5
3250 DATA 00,10,90,80,00,10,F0,10,01,06,90,D0,80,C0,01,4D8
3260 DATA 15,00,10,90,90,F0,10,80,00,00,10,90,80,00,10,3F5
3270 DATA B0,10,01,04,90,F0,90,80,00,00,C0,01,15,00,30,E0,53B
3280 DATA 20,60,30,00,00,00,30,60,00,C0,01,07,30,00,30,268
3290 DATA 00,10,B0,01,15,00,30,00,30,B0,30,80,00,00,30,2C6
3300 DATA C0,00,C0,30,30,10,E0,20,E0,10,E0,30,80,00,E0,650
3310 DATA 01,15,00,30,80,01,20,00,00,00,00,00,00,00,67,14E
3320 DATA 31,C9,D9,01,24,15,02,B7,F8,3F,01,22,FF,C0,30,60F
3330 DATA 01,22,00,C0,30,01,22,00,C0,30,00,0F,F0,0F,C0,3F4
3340 DATA FF,C0,FF,FC,00,00,FF,C0,FF,FC,00,00,FF,00,03,876
3350 DATA C0,00,00,FF,F0,0F,C0,3C,3C,3F,FC,FF,FC,00,C0,7EC
3360 DATA 30,00,0F,F0,0F,C0,FF,C0,FF,FC,00,00,FF,C0,FF,876
3370 DATA FC,00,00,FF,00,03,C0,00,00,FF,F0,0F,C0,3C,3C,5F4
3380 DATA 3F,FC,FF,FC,00,C0,30,00,3C,3C,3C,F0,30,F0,30,732
3390 DATA 0C,00,00,3C,F0,3C,0C,00,00,3C,00,0F,F0,00,00,2BB
3400 DATA 3C,3C,3C,F0,3C,3C,33,CC,3C,0C,00,C0,30,00,3C,48F
3410 DATA 3C,3C,F0,3C,F0,3C,0C,00,00,3C,F0,3C,0C,00,00,450
3420 DATA 3C,00,0F,F0,00,00,3C,3C,3C,F0,3C,3C,33,CC,3C,492
3430 DATA 0C,00,C0,30,00,F0,00,F0,01,04,3C,C0,00,00,3C,419
3440 DATA 3C,3C,C0,00,00,3C,00,3C,3C,00,00,3C,3C,F0,3C,390
3450 DATA 3C,3C,03,C0,3C,C0,00,C0,30,00,F0,00,F0,01,04,50C
3460 DATA 3C,C0,00,00,3C,3C,3C,C0,00,00,3C,00,3C,3C,00,324
3470 DATA 00,3C,3C,F0,3C,3C,3C,03,C0,3C,C0,00,C0,30,03,4CE
3480 DATA C0,03,C0,F0,F0,F0,FF,00,00,00,F0,F0,FF,00,00,831

```

```

3490 DATA 00,F0,00,F0,F0,00,00,FF,C3,C0,F0,F0,F0,0F,00,831
3500 DATA FF,00,00,C0,30,03,C0,03,C0,F0,F0,F0,FF,00,00,744
3510 DATA 00,F0,F0,FF,00,00,00,F0,00,F0,F0,00,00,FF,C3,771
3520 DATA C0,F0,F0,F0,0F,00,FF,00,00,C0,30,03,C0,03,C0,714
3530 DATA F0,F0,F0,F3,00,00,00,F0,F0,F3,00,00,00,F0,30,7B6
3540 DATA FF,F0,00,00,F3,C3,C0,F0,F0,F0,0F,00,F3,00,00,837
3550 DATA C0,30,03,C0,03,C0,F0,F0,F0,F3,00,00,00,F0,F0,819
3560 DATA F3,00,00,00,F0,30,FF,F0,00,00,F3,C3,C0,F0,F0,858
3570 DATA F0,0F,00,F3,00,00,C0,30,03,C3,C3,CF,03,CF,03,60F
3580 DATA C0,C0,00,03,CF,03,C0,C0,00,03,C3,C3,C3,C0,00,6E1
3590 DATA 03,C3,C3,CF,03,C3,C0,3C,03,C0,C0,00,C0,30,03,690
3600 DATA C3,C3,CF,03,CF,03,C0,C0,00,03,CF,03,C0,C0,00,6FF
3610 DATA 03,C3,C3,C3,C0,00,03,C3,C3,CF,03,C3,C0,3C,03,729
3620 DATA C0,C0,00,C0,30,00,FF,00,FC,03,FC,03,FF,C0,00,72C
3630 DATA 03,FC,03,FF,C0,00,03,FF,C3,C3,C0,00,03,C3,C0,78F
3640 DATA FC,00,FF,00,FF,03,FF,C0,00,C0,30,00,FF,00,FC,7A7
3650 DATA 03,FC,03,FF,C0,00,03,FC,03,FF,C0,00,03,FF,C3,747
3660 DATA C3,C0,00,03,C3,C0,FC,00,FF,00,FF,03,FF,C0,00,7C5
3670 DATA C0,30,01,22,00,C0,30,01,22,00,C0,3F,01,22,FF,447
3680 DATA C0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00

```



```

10 ' Createur de COD.001
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 46:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"E$)<>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.001",B,&C000,&2AE:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE*NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,01,2D,7C,01,62,C0,87,01,2B,0F,01,4CA
110 DATA 01,F0,87,01,2B,0F,78,96,01,2A,F0,E1,3C,96,01,590
120 DATA 2A,F0,E1,1E,96,01,2A,F0,E1,1E,96,01,2A,F0,E1,75B
130 DATA 1E,96,01,06,F0,00,F0,10,C0,10,C0,00,70,F0,C0,65B
140 DATA 10,C0,00,70,F0,C0,30,F0,90,F0,F0,C0,00,F0,10,840
150 DATA E0,60,60,00,40,00,70,01,04,F0,E1,1E,96,F0,E0,6AA
160 DATA 60,70,F0,E0,60,60,40,E0,40,E0,70,70,F0,E0,40,890
170 DATA E0,70,70,F0,E0,70,F0,00,F0,F0,E0,60,60,40,E0,990
180 DATA 60,60,90,60,70,70,F0,E0,60,70,E1,1E,96,F0,F0,8A5
190 DATA 00,F0,F0,C0,F0,C0,E0,60,60,60,50,F0,F0,E0,60,9C0
200 DATA 60,50,F0,F0,E0,70,E0,60,70,F0,E0,60,40,E0,60,940
210 DATA 60,70,90,E0,50,F0,F0,F0,00,F0,E1,1E,96,F0,80,955
220 DATA 00,70,F0,90,F0,90,01,04,C0,30,F0,F0,C0,C0,885
230 DATA 30,F0,F0,C0,F0,C0,C0,F0,F0,C0,10,90,C0,C0,AC0
240 DATA F0,30,C0,30,F0,F0,80,00,70,E1,1E,96,F0,E0,10,855
250 DATA F0,F0,90,F0,90,01,04,C0,B0,F0,F0,C0,C0,B0,A35
260 DATA F0,F0,C0,E0,C0,00,F0,F0,C0,90,90,C0,C0,F0,B30
270 DATA 30,C0,B0,F0,F0,E0,10,F0,E1,1E,96,F0,90,90,F0,9F5
280 DATA F0,90,90,30,90,30,90,D0,F0,90,90,30,90,D0,8F0
290 DATA F0,F0,01,04,90,F0,90,90,90,90,90,90,E0,70,8A5
300 DATA 90,D0,F0,F0,90,90,F0,E1,1E,96,01,05,F0,C0,30,8CB
310 DATA C0,70,80,70,80,10,F0,F0,80,70,80,10,F0,F0,80,870
320 DATA 10,90,90,F0,F0,90,90,C0,70,C0,30,C0,30,80,10,7D0
330 DATA 01,05,F0,E1,1E,96,01,2A,F0,E1,1E,96,01,2A,F0,656
340 DATA E1,1E,96,01,2A,F0,E1,1E,96,01,2A,F0,E1,1E,87,6E6

```





```

350 DATA 01,2B,0F,1E,C3,01,2B,0F,1E,E1,01,2B,0F,1E,00,2AF
360 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,01,0F,61,00,9A,EE,F0,523
370 DATA C0,30,C0,30,C0,70,00,30,00,10,01,05,F0,01,05,44C
380 DATA 90,30,90,90,90,D0,01,05,F0,90,F0,30,F0,30,01,707
390 DATA 04,90,70,F0,F0,E0,70,F0,80,60,70,E0,70,30,00,7F4
400 DATA 70,00,F0,F0,F0,C0,01,03,F0,20,70,E0,70,30,20,724
410 DATA 70,20,01,05,F0,E0,01,04,60,40,E0,60,60,70,70,58B
420 DATA F0,F0,90,01,02,F0,00,F0,00,F0,10,E0,00,60,00,6F3
430 DATA 70,F0,F0,90,F0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,01,60B
440 DATA 1F,A7,00,B7,EE,80,10,80,00,C0,C0,E0,10,E0,10,6DB
450 DATA C0,00,C0,00,80,00,01,0F,F0,C0,C0,C0,E0,01,06,627
460 DATA C0,F0,30,D0,20,C0,E0,01,0C,F0,C0,E0,70,C0,C0,8FD
470 DATA C0,B0,C0,C0,C0,F0,C0,F0,F0,30,F0,30,C0,B0,F0,AF0
480 DATA F0,F0,30,01,08,F0,C0,C0,01,01,F0,80,30,80,70,71B
490 DATA 90,90,C0,30,C0,30,E0,70,E0,70,80,70,F0,F0,E0,950
500 DATA 70,01,09,F0,30,01,01,F0,90,30,90,70,90,90,F0,65C
510 DATA 90,F0,90,E0,70,E0,70,90,70,01,0C,F0,E0,70,01,7FE
520 DATA 01,F0,30,30,30,B0,01,06,30,C0,F0,C0,F0,30,B0,6A8
530 DATA F0,F0,C0,01,09,F0,90,90,01,01,F0,30,30,00,30,63C
540 DATA 80,70,80,70,80,70,00,30,80,70,00,30,F0,F0,C0,6C0
550 DATA 01,09,F0,B0,90,F0,00,00,00,00,00,00,00,00,32A

```

```

330 DATA 02,06,00,30,80,00,30,80,02,05,00,C0,03,0F,08,249
340 DATA 60,02,04,00,10,01,0F,0F,0F,10,02,04,00,20,07,0E1
350 DATA 0F,0F,0F,0C,80,02,03,00,40,02,04,0F,0E,40,02,163
360 DATA 03,00,81,0F,0C,00,07,0F,20,02,02,00,10,03,0F,0FB
370 DATA 00,00,01,0F,18,02,02,00,20,07,0C,00,00,00,07,066
380 DATA 0C,80,00,40,0F,0E,00,00,00,03,0E,40,00,41,0F,18A
390 DATA 0F,00,00,00,01,0F,40,00,81,0E,0F,08,00,00,00,105
400 DATA 0F,20,00,83,0E,07,0C,00,00,00,0F,28,00,83,0C,199
410 DATA 03,0E,00,00,00,07,28,10,03,0C,01,0F,00,00,00,06F
420 DATA 07,18,10,07,08,00,0F,08,00,00,03,1C,10,07,08,093
430 DATA 00,07,0C,00,00,03,1C,10,07,08,00,03,0E,00,00,062
440 DATA 03,1C,10,07,08,00,01,0F,00,00,03,1C,10,07,08,08C
450 DATA 00,00,0F,08,00,03,1C,10,07,08,00,00,07,0C,00,068
460 DATA 03,1C,10,07,08,00,00,03,0E,00,03,1C,10,03,0C,08D
470 DATA 00,00,01,0F,00,07,18,00,83,0C,00,00,00,0F,08,0D5
480 DATA 07,28,00,83,0E,00,00,07,0C,0F,28,00,81,0E,199
490 DATA 00,00,00,03,0E,0F,20,00,41,0F,00,00,00,01,0F,0A0
500 DATA 0F,40,00,40,0F,08,00,00,00,0F,0E,40,00,20,07,12A
510 DATA 0C,00,00,00,07,0C,80,00,10,03,0F,00,00,01,0F,0D1
520 DATA 18,02,03,00,81,0F,0C,00,07,0F,20,02,03,00,40,134
530 DATA 02,04,0F,0E,40,02,03,00,20,07,0F,0F,0F,0C,80,148
540 DATA 02,03,00,10,01,0F,0F,0F,10,02,05,00,C0,03,0F,12C
550 DATA 08,60,02,05,00,30,80,00,30,80,02,06,00,70,F0,337
560 DATA C0,02,02,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,300
570 DATA 0A,0F,01,9B,C1,02,04,00,70,F0,C0,02,06,00,30,3D4
580 DATA 80,00,30,80,02,05,00,C0,03,0F,08,60,02,04,00,277
590 DATA 10,01,0F,0F,0F,10,02,04,00,20,07,0F,0F,0F,0C,0B4
600 DATA 80,02,03,00,40,02,04,0F,0E,40,02,03,00,81,02,1B0
610 DATA 05,0F,20,02,02,00,10,03,02,05,0F,18,02,02,00,07D
620 DATA 20,07,02,05,0F,0C,80,00,40,02,06,0F,0E,40,00,16E
630 DATA 41,02,07,0F,40,00,81,02,07,0F,20,00,83,02,07,1DE
640 DATA 0F,28,00,83,02,07,0F,28,10,03,02,07,0F,18,10,14D
650 DATA 07,02,07,0F,1C,10,07,02,07,0F,1C,10,07,02,07,0A6
660 DATA 0F,1C,10,07,02,07,0F,1C,10,07,02,07,0F,1C,10,0D1
670 DATA 07,02,07,0F,1C,10,07,02,07,0F,1C,10,03,02,07,0A2
680 DATA 0F,18,00,83,02,07,0F,28,00,83,02,07,0F,28,00,1AD
690 DATA 81,02,07,0F,20,00,41,02,07,0F,40,00,40,02,06,19A
700 DATA 0F,0E,40,00,20,07,02,05,0F,0C,80,00,10,03,02,13B
710 DATA 05,0F,18,02,03,00,81,02,05,0F,20,02,03,00,40,12D
720 DATA 02,04,0F,0E,40,02,03,00,20,07,0F,0F,0F,0C,80,148
730 DATA 02,03,00,10,01,0F,0F,0F,10,02,05,00,C0,03,0F,12C
740 DATA 08,60,02,05,00,30,80,00,30,80,02,06,00,70,F0,337
750 DATA C0,02,02,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,300
760 DATA 0A,57,01,AB,C1,02,04,00,70,F0,C0,02,06,00,30,42C
770 DATA F0,F0,F0,80,02,05,00,F0,80,00,30,E0,02,04,00,5DD
780 DATA 10,E0,00,00,00,F0,02,04,00,30,80,00,00,00,30,2C6
790 DATA C0,02,03,00,60,02,04,00,30,E0,02,03,00,C0,02,302
800 DATA 04,00,70,F0,02,02,00,10,80,02,04,00,F0,F0,02,3E0
810 DATA 02,00,30,02,04,00,10,F0,F0,80,00,70,02,04,00,31E
820 DATA 30,F0,D0,C0,00,60,02,04,00,70,F0,80,C0,00,E0,696
830 DATA 02,04,00,F0,F0,00,E0,00,C0,00,00,00,10,F0,E0,566
840 DATA 00,60,00,C0,00,00,00,30,F0,C0,00,60,10,80,00,3F0
850 DATA 00,00,70,F0,80,00,30,10,80,00,00,00,F0,F0,00,480
860 DATA 00,30,10,80,00,00,10,F0,E0,00,00,30,10,80,00,360
870 DATA 00,30,F0,C0,00,00,30,10,80,00,00,70,F0,80,00,480
880 DATA 00,30,10,80,00,00,F0,F0,00,00,00,30,10,80,00,360
890 DATA 10,F0,E0,00,00,00,30,10,80,00,30,F0,C0,00,00,480
900 DATA 00,30,10,80,00,70,F0,80,00,00,00,30,00,C0,00,390
910 DATA F0,F0,02,04,00,60,00,C0,10,F0,E0,02,04,00,60,54C

```



```

10 ' Createur de COD.002
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 169:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"E$)>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.002",B,&C000,&9E8:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,02,0C,3B,01,9B,C1,02,05,00,70,80,4D7
110 DATA 02,0A,00,80,40,02,09,00,10,03,20,02,09,00,20,135
120 DATA 07,18,02,09,00,20,07,18,02,09,00,40,0F,0C,00,14F
130 DATA 02,08,00,81,0C,0E,40,02,08,00,81,0C,0E,40,02,1CC
140 DATA 07,00,10,03,08,07,20,02,07,00,10,03,08,07,20,094
150 DATA 02,07,00,20,07,00,03,18,02,07,00,40,0E,00,01,0A3
160 DATA 0C,80,02,06,00,40,0E,00,01,0C,80,02,06,00,81,1F8
170 DATA 0C,00,00,0E,40,02,05,00,10,03,08,00,00,07,20,0A3
180 DATA 02,05,00,10,03,08,00,00,07,20,02,05,00,20,07,077
190 DATA 00,00,00,03,18,02,05,00,20,07,00,00,00,03,18,064
200 DATA 02,05,00,40,0E,00,00,00,01,0C,80,02,04,00,81,169
210 DATA 0C,02,04,00,0E,40,02,04,00,81,0C,02,04,00,0E,107
220 DATA 40,02,03,00,10,03,08,02,04,00,07,20,02,03,00,092
230 DATA 20,07,02,05,00,03,18,02,03,00,20,07,02,05,00,07C
240 DATA 03,18,02,03,00,40,0E,02,05,00,01,0C,80,02,02,106
250 DATA 00,40,0E,02,05,00,01,0C,80,02,02,00,81,0C,02,175
260 DATA 06,00,0E,40,02,01,00,10,03,08,02,06,00,07,20,0A1
270 DATA 02,01,00,10,03,08,02,06,00,07,20,02,01,00,20,070
280 DATA 07,02,07,00,03,18,02,01,00,40,0E,02,07,00,01,086
290 DATA 0C,80,40,0E,02,07,00,01,0C,80,81,0C,02,08,00,207
300 DATA 0E,40,81,02,09,0F,0E,40,81,02,09,0F,0E,40,40,260
310 DATA 02,0A,00,80,30,02,0A,F0,00,00,00,00,00,00,67,21F
320 DATA 31,C9,D9,02,0A,65,01,AB,C1,02,04,00,70,F0,C0,5D7

```





```

920 DATA 00,E0,30,F0,C0,02,04,00,E0,00,60,70,F0,80,02,5E8
930 DATA 04,00,C0,00,70,F0,F0,02,04,00,10,C0,00,30,F0,50A
940 DATA E0,02,04,00,10,80,00,10,F0,C0,02,04,00,30,02,36E
950 DATA 02,00,10,F0,80,02,04,00,60,02,03,00,F0,02,05,2E4
960 DATA 00,C0,02,03,00,70,80,00,00,00,30,80,02,03,00,26A
970 DATA 10,E0,00,00,00,F0,02,05,00,F0,80,00,30,E0,02,469
980 DATA 05,00,30,F0,F0,F0,80,02,06,00,70,F0,C0,02,02,5B1
990 DATA 00,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,0A,19,01,260
1000 DATA 9B,C1,02,04,00,70,F0,C0,02,06,00,30,80,00,30,46A
1010 DATA 80,02,05,00,C0,00,00,00,60,02,04,00,10,00,77,234
1020 DATA FF,CC,10,02,04,00,20,11,FF,FF,FF,00,80,02,03,594
1030 DATA 00,40,77,FF,FF,FF,CC,40,02,03,00,80,02,04,FF,64A
1040 DATA EE,20,02,02,00,10,11,02,05,FF,10,02,02,00,20,26D
1050 DATA 33,02,05,FF,88,80,00,40,77,02,05,FF,CC,40,00,50A
1060 DATA 40,02,06,FF,EE,40,00,80,02,06,FF,EE,20,00,91,59B
1070 DATA 02,07,FF,20,00,91,02,07,FF,20,10,33,02,07,FF,42C
1080 DATA 98,10,33,02,07,FF,98,10,33,02,07,FF,98,10,33,4A1
1090 DATA 02,07,FF,98,10,33,02,07,FF,98,10,33,02,07,FF,4CE
1100 DATA 98,10,33,02,07,FF,98,10,33,02,07,FF,98,10,33,4A1
1110 DATA 02,07,FF,98,00,91,02,07,FF,20,00,91,02,07,FF,4F2
1120 DATA 20,00,80,02,06,FF,EE,20,00,40,02,06,FF,EE,40,52A
1130 DATA 00,40,77,02,05,FF,CC,40,00,20,33,02,05,FF,88,4AA
1140 DATA 80,00,10,11,02,05,FF,10,02,03,00,80,02,04,FF,341
1150 DATA EE,20,02,03,00,40,77,FF,FF,FF,CC,40,02,03,00,5D8
1160 DATA 20,11,FF,FF,FF,00,80,02,03,00,10,00,77,FF,CC,605
1170 DATA 10,02,05,00,C0,00,00,00,60,02,05,00,30,80,00,1EE
1180 DATA 30,80,02,06,00,70,F0,C0,02,02,00,00,00,00,2DC
1190 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,0A,45,01,BB,C1,02,04,00,40E
1200 DATA 70,F0,C0,02,06,00,30,80,00,30,80,02,05,00,C0,44F
1210 DATA 03,0F,08,60,02,04,00,10,01,0F,0F,0F,10,02,04,0D4
1220 DATA 00,20,07,0F,0F,0F,0C,80,02,03,00,40,02,04,0F,13A
1230 DATA 0E,40,02,03,00,81,0F,0C,00,07,0F,20,02,02,00,129
1240 DATA 10,03,0F,00,00,01,0F,18,02,02,00,20,07,0C,00,081
1250 DATA 00,00,07,0C,80,00,40,0F,08,00,00,00,03,0E,40,13B
1260 DATA 00,41,0F,02,04,00,01,0F,40,00,81,0E,02,05,00,13C
1270 DATA 0F,20,00,83,0E,02,05,00,0F,28,00,83,0C,02,05,194
1280 DATA 00,07,28,10,03,0C,02,05,00,07,18,10,07,08,02,095
1290 DATA 05,00,03,1C,10,07,08,02,05,00,03,1C,10,07,08,088
1300 DATA 02,05,00,03,1C,10,07,08,02,05,00,03,1C,10,07,082
1310 DATA 08,02,05,00,03,1C,10,07,08,02,05,00,03,1C,10,083
1320 DATA 07,08,02,05,00,03,1C,10,03,0C,02,05,00,07,18,07A
1330 DATA 00,83,0C,02,05,00,07,28,00,83,0E,02,05,00,0F,16C
1340 DATA 28,00,81,0E,02,05,00,0F,20,00,41,0F,02,04,00,143
1350 DATA 01,0F,40,00,40,0F,08,00,00,00,03,0E,40,00,20,118
1360 DATA 07,0C,00,00,00,07,0C,80,00,10,03,0F,00,00,01,0C9
1370 DATA 0F,18,02,03,00,81,0F,0C,00,07,0F,20,02,03,00,103
1380 DATA 40,02,04,0F,0E,40,02,03,00,20,07,0F,0F,0F,0C,108
1390 DATA 80,02,03,00,10,01,0F,0F,0F,10,02,05,00,C0,03,19D
1400 DATA 0F,08,60,02,05,00,30,80,00,30,80,02,06,00,70,256
1410 DATA F0,C0,02,02,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,3EE
1420 DATA 02,0A,5A,01,CB,C1,02,04,00,70,F0,C0,02,06,00,421
1430 DATA 30,80,00,30,80,02,05,00,C0,00,00,00,60,02,04,28D
1440 DATA 00,10,00,77,FF,CC,10,02,04,00,20,11,FF,FF,FF,596
1450 DATA 00,80,02,03,00,40,77,FF,FF,FF,CC,40,02,03,00,54A
1460 DATA 80,02,04,FF,EE,20,02,02,00,10,11,02,04,FF,CF,48C
1470 DATA 10,02,02,00,20,33,02,04,FF,8F,08,80,00,40,77,33A
1480 DATA 02,04,FF,0F,0C,40,00,40,02,04,FF,EF,0F,6E,40,451
1490 DATA 00,80,02,04,FF,CF,0F,EE,20,00,91,02,04,FF,8F,596
1500 DATA 1F,FF,20,00,91,02,04,FF,0F,3F,FF,20,10,33,FF,583

```

```

1510 DATA FF,FF,EF,0F,7F,FF,98,10,33,FF,FF,FF,CF,0F,FF,A2F
1520 DATA FF,98,10,33,FF,FF,FF,8F,1F,FF,FF,98,10,33,FF,95D
1530 DATA FF,FF,0F,3F,FF,FF,98,10,33,FF,FF,EF,0F,7F,FF,99F
1540 DATA FF,98,10,33,FF,FF,CF,0F,FF,FF,FF,98,10,33,FF,98D
1550 DATA FF,8F,1F,FF,FF,FF,98,10,33,FF,FF,0F,3F,FF,FF,9CF
1560 DATA FF,98,10,33,FF,EF,0F,7F,FF,FF,FF,98,00,91,FF,97B
1570 DATA CF,0F,02,04,FF,20,00,91,FF,8F,1F,02,04,FF,20,566
1580 DATA 00,80,FF,0F,3F,FF,FF,FF,EE,20,00,40,EF,0F,7F,795
1590 DATA FF,FF,FF,EE,40,00,40,47,0F,02,04,FF,CC,40,00,6D2
1600 DATA 20,03,1F,02,04,FF,88,80,00,10,01,3F,02,04,FF,3A4
1610 DATA 10,02,03,00,80,7F,FF,FF,FF,EE,20,02,03,00,40,564
1620 DATA 77,FF,FF,FF,CC,40,02,03,00,20,11,FF,FF,FF,00,7B3
1630 DATA 80,02,03,00,10,00,77,FF,CC,10,02,05,00,C0,00,3AE
1640 DATA 00,00,60,02,05,00,30,80,00,30,80,02,06,00,70,23F
1650 DATA F0,C0,02,02,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,3EE
1660 DATA 02,0A,BA,00,CB,C1,30,02,08,F0,80,40,02,06,00,446
1670 DATA 40,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,54E
1680 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1690 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1700 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1710 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1720 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1730 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1740 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1750 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1760 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1770 DATA 20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,20,91,02,08,FF,52E
1780 DATA 20,40,02,08,00,40,30,02,08,F0,80,00,00,00,254

```



```

10 ' Createur de COD.003
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 543:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"E$)<>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.003",B,&C000,&1FD1:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,02,04,45,00,EF,F9,38,80,70,07,30,5CC
110 DATA 80,70,03,30,80,70,03,30,80,70,01,30,80,70,00,457
120 DATA 30,80,70,00,30,80,70,00,30,80,70,80,30,80,30,4C0
130 DATA C0,30,80,10,E0,30,80,00,E0,30,80,00,E0,30,80,630
140 DATA 00,E0,30,80,00,E0,30,80,00,E0,30,80,00,E0,30,5C0

```





150 DATA 80,00,E0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,55,3F7
 160 DATA 00,FE,F1,01,0F,00,00,20,07,00,0F,78,F0,F0,03,490
 170 DATA 00,87,3C,F0,F0,83,10,C3,1E,F0,F0,03,10,C1,0F,6DA
 180 DATA 00,20,03,10,C0,0F,08,00,03,10,C0,07,0C,00,03,1F3
 190 DATA 10,C0,03,0E,00,03,10,C0,01,0F,00,07,10,C0,00,29B
 200 DATA 0F,08,07,10,C0,00,07,0C,0F,10,C0,00,03,0E,0F,200
 210 DATA 10,C0,00,01,0F,0F,18,C0,00,00,0F,0E,00,00,00,1E4
 220 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,03,3A,00,0E,FA,08,00,20,3A9
 230 DATA 00,00,70,00,00,70,00,00,70,30,80,70,70,C0,70,410
 240 DATA 70,E0,70,70,F0,70,70,70,F0,70,30,F0,70,10,F0,860
 250 DATA 70,00,E0,70,02,02,00,70,02,02,00,70,02,02,00,2AC
 260 DATA 70,02,02,00,50,02,01,00,00,00,00,00,00,00,00,67,12E
 270 DATA 31,C9,D9,02,06,5B,00,1C,F2,0C,81,0F,00,00,00,3E0
 280 DATA 18,F0,0F,78,E0,00,38,F0,87,3C,F0,00,18,F0,C3,715
 290 DATA 1E,F0,80,08,80,01,0F,30,80,08,00,00,0F,38,00,3A5
 300 DATA 08,00,00,07,3C,80,08,00,00,03,1E,80,0C,00,00,180
 310 DATA 01,0F,80,0C,00,00,00,0F,08,0E,00,00,00,07,0C,0D4
 320 DATA 0E,00,00,00,43,0E,0F,00,00,00,61,0F,0F,08,00,0F5
 330 DATA 00,70,07,07,0C,00,00,70,03,00,00,00,00,00,67,164
 340 DATA 31,C9,D9,02,07,1A,00,3D,C2,08,02,05,00,03,08,30F
 350 DATA 02,05,00,03,08,02,05,00,03,08,02,05,00,03,08,036
 360 DATA 02,05,00,03,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,24C
 370 DATA 6D,00,0D,C2,07,0F,0C,00,07,0F,0F,0F,00,00,01,193
 380 DATA 0F,0F,0E,00,00,00,0F,0F,0C,00,00,00,07,0F,08,074
 390 DATA 00,00,00,03,0F,02,04,00,01,0F,02,04,00,01,0E,03D
 400 DATA 02,05,00,0E,02,05,00,0E,02,05,00,0E,02,05,00,046
 410 DATA 0E,02,05,00,0E,02,05,00,0E,02,05,00,0F,02,04,054
 420 DATA 00,01,0F,02,04,00,01,0F,08,00,00,00,03,0F,0C,04C
 430 DATA 00,00,00,07,0F,0E,00,00,00,0F,0F,0F,00,00,01,052
 440 DATA 0F,07,0F,0C,00,07,0F,00,00,00,00,00,67,31,C9,1A8
 450 DATA D9,02,07,B0,00,CD,F1,81,0F,3F,FF,8F,0F,20,03,5DF
 460 DATA 0F,FF,FF,EF,0F,18,07,3F,FF,FF,FF,8F,0C,0F,1F,72F
 470 DATA FF,FF,FF,0F,0E,0F,0F,FF,FF,EF,0F,0F,1F,0F,7F,6F0
 480 DATA FF,CF,1F,0F,1F,8F,3F,FF,8F,3F,0F,3F,CF,1F,FF,6F1
 490 DATA 0F,7F,8F,3F,EF,0F,EF,0F,FF,8F,7F,FF,0F,4F,1F,6E1
 500 DATA FF,CF,7F,FF,8F,0F,3F,FF,CF,7F,FF,CF,0F,7F,FF,9D1
 510 DATA CF,7F,FF,EF,0F,FF,FF,CF,7F,FF,CF,0F,7F,FF,CF,AC1
 520 DATA 7F,FF,8F,0F,3F,FF,CF,7F,FF,0F,4F,1F,FF,CF,3F,831
 530 DATA EF,0F,EF,0F,FF,8F,3F,CF,1F,FF,0F,7F,8F,1F,8F,781
 540 DATA 3F,FF,8F,3F,0F,1F,0F,7F,FF,CF,1F,0F,0F,0F,FF,5E1
 550 DATA FF,EF,0F,0F,0F,1F,FF,FF,FF,0F,0E,07,3F,FF,FF,798
 560 DATA FF,8F,0C,03,0F,FF,FF,EF,0F,18,81,0F,3F,FF,8F,71D
 570 DATA 0F,20,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,67,00,2D9
 580 DATA ED,D9,FF,EE,77,FF,FF,FF,EE,FF,CC,02,06,FF,EE,BD5
 590 DATA 33,FF,11,FF,FF,FF,FF,33,FF,BB,FF,FF,FF,00,828
 600 DATA 00,33,FF,FF,FF,EE,33,FF,11,FF,FF,EE,00,99,EE,9D4
 610 DATA 44,00,FF,CC,CC,44,EE,88,EE,77,99,DD,22,44,AA,880
 620 DATA 77,33,BB,99,BB,11,33,33,BB,BB,33,BB,11,33,99,671
 630 DATA BB,BB,FF,BB,00,00,33,BB,99,FF,33,BB,99,FF,33,86F
 640 DATA CC,EE,77,99,CC,EE,77,EE,00,FF,FF,EE,00,EE,00,9C3
 650 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,79,00,FE,E1,40,4DA
 660 DATA 0E,60,01,0C,80,81,0C,F0,00,0E,40,03,08,F0,00,3C1
 670 DATA 07,20,03,08,E0,00,07,20,07,10,C0,00,03,18,07,232
 680 DATA 30,C0,00,03,18,0E,30,E0,00,01,0C,0C,70,F0,00,3A2
 690 DATA 00,0E,0C,70,90,C0,00,0E,08,70,80,20,00,07,00,307
 700 DATA 70,F0,20,00,03,00,70,F0,E0,00,03,00,30,D0,90,556
 710 DATA 00,01,00,E0,F0,B0,E0,01,10,30,70,D0,10,00,20,512
 720 DATA 40,A0,A0,80,80,20,C0,F0,A0,60,80,20,30,B0,20,6F0
 730 DATA 00,80,10,10,30,90,10,00,00,E0,00,00,E0,00,00,330

740 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,49,00,0D,EA,0C,38E
 750 DATA 10,80,00,00,00,0C,10,00,10,C0,00,08,00,80,00,204
 760 DATA 80,00,08,00,F0,F0,80,00,08,70,C0,00,F0,C0,08,5D8
 770 DATA 80,E0,00,C0,20,18,00,B0,50,A0,10,18,00,A0,B0,570
 780 DATA 90,10,18,30,20,F0,F0,90,1C,00,20,60,80,10,0C,480
 790 DATA 80,40,20,40,20,0E,70,80,00,30,C0,00,00,00,00,32E
 800 DATA 00,67,31,C9,D9,02,07,6A,00,1D,DA,FF,EE,77,FF,707
 810 DATA CF,0F,EE,FF,CC,FF,FF,8F,1F,FF,FF,EE,33,EE,0F,ASF
 820 DATA 3F,FF,FF,FF,33,EF,0F,7F,FF,FF,FF,00,03,0F,FF,8FA
 830 DATA FF,FF,EE,33,8F,1F,FF,FF,EE,00,99,0F,0C,00,FF,86C
 840 DATA CC,CC,45,0F,08,EE,77,99,DD,03,0F,AA,77,33,BB,6F0
 850 DATA 99,8F,1F,33,33,BB,BB,33,0F,1D,33,99,BB,BB,EF,6B3
 860 DATA 0F,08,00,33,BB,99,CF,0F,BB,99,FF,33,CC,8F,1F,67C
 870 DATA 99,CC,EE,77,EE,0F,3F,FF,EE,00,EE,00,00,00,00,6E1
 880 DATA 00,67,31,C9,D9,02,05,42,00,3D,DA,0C,90,20,40,496
 890 DATA 80,1C,F0,F0,F0,E0,18,F0,F0,F0,E0,00,D0,B0,60,9F4
 900 DATA C0,00,D0,B0,60,C0,00,D0,B0,60,C0,00,D0,B0,60,7E0
 910 DATA C0,00,D0,B0,60,C0,00,D0,B0,60,C0,10,F0,F0,F0,8E0
 920 DATA E0,10,F0,F0,F0,E0,00,D0,B0,60,C0,00,D0,B0,60,920
 930 DATA C0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,61,00,FD,460
 940 DATA F9,03,18,80,00,07,20,07,30,C0,00,03,18,07,30,304
 950 DATA C0,00,03,18,0E,10,80,00,01,0C,0C,70,E0,00,00,2E2
 960 DATA 0E,0C,F0,F0,00,00,0E,18,80,D0,90,C0,07,30,30,557
 970 DATA C0,90,C0,03,00,30,C0,80,80,03,00,70,C0,F0,E0,706
 980 DATA 01,00,E0,C0,10,D0,01,00,C0,C0,10,E0,80,00,C0,632
 990 DATA E0,10,E0,00,00,C0,70,10,30,00,00,C0,30,10,10,450
 1000 DATA 80,10,C0,20,30,00,80,00,00,00,00,00,67,31,C9,381
 1010 DATA D9,02,07,25,00,AC,CA,0E,10,E0,00,10,E0,01,0C,478
 1020 DATA 30,F0,00,30,F0,00,08,70,F0,80,70,F0,80,18,02,622
 1030 DATA 05,F0,E0,10,02,05,F0,E0,10,02,05,F0,E0,00,00,5A3
 1040 DATA 00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,A0,00,1C,E2,00,40,422
 1050 DATA 0E,30,01,0C,80,02,02,00,81,0C,70,80,0E,40,02,29C
 1060 DATA 01,00,10,03,08,70,80,07,20,02,01,00,10,03,08,151
 1070 DATA 30,00,07,20,02,01,00,20,07,00,70,C0,03,18,02,1CE
 1080 DATA 01,00,20,07,00,70,E0,03,18,02,01,00,40,0E,00,1E4
 1090 DATA F0,E0,01,0C,80,81,0C,10,B0,B0,00,0E,40,81,0C,535
 1100 DATA 70,30,90,00,0E,40,03,08,00,30,D0,80,07,20,07,337
 1110 DATA 00,00,70,C0,80,03,18,07,00,00,60,E0,00,03,18,32D
 1120 DATA 0E,00,00,E0,70,00,01,0C,1E,B0,60,D0,B0,60,C1,53A
 1130 DATA 0C,0C,00,10,C0,30,80,00,0E,08,00,10,80,10,C0,30E
 1140 DATA 00,07,08,00,30,80,10,80,00,07,02,07,00,03,02,164
 1150 DATA 07,00,01,02,07,C0,C1,00,00,00,00,00,67,31,C9,2F3
 1160 DATA D9,02,06,49,00,ED,E9,FF,00,77,FF,88,33,EE,00,71E
 1170 DATA 33,FF,00,11,EE,77,11,EE,33,88,FF,FF,11,EE,33,792
 1180 DATA 88,FF,FF,11,EE,33,88,FF,CC,33,EE,33,88,FF,CC,9B2
 1190 DATA 33,EE,33,88,FF,FF,11,EE,33,88,FF,FF,11,EE,33,8C4
 1200 DATA 88,EE,77,11,EE,33,88,EE,00,33,FF,00,11,FF,00,6D7
 1210 DATA 77,FF,88,33,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,472
 1220 DATA 5B,00,FE,C9,0E,00,00,F0,83,0F,00,10,00,41,0F,412
 1230 DATA 08,10,F0,C0,07,0C,30,F0,E0,03,0E,20,F0,A0,01,59D
 1240 DATA 0F,30,F0,E0,00,0F,18,80,C0,00,07,1C,80,C0,00,4D9
 1250 DATA 03,0E,00,00,00,01,0F,00,00,00,00,0F,08,00,10,048
 1260 DATA 00,07,0C,00,30,C0,03,0E,00,10,F0,C1,0F,00,70,354
 1270 DATA 70,E0,0F,08,B0,70,D0,07,0C,D0,00,B0,03,0E,60,55B
 1280 DATA 00,60,01,0F,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,2B1
 1290 DATA 42,00,0E,EA,F0,F0,00,F0,80,F0,F0,10,F0,C0,F0,91A
 1300 DATA F0,30,F0,E0,E0,00,30,80,E0,E0,00,30,80,E0,F0,8C0
 1310 DATA E0,30,80,E0,70,F0,30,80,E0,30,F0,B0,80,E0,00,890
 1320 DATA 30,B0,80,E0,C0,30,B0,80,E0,F0,F0,B0,F0,E0,F0,A90





1330 DATA F0,10,F0,C0,30,E0,00,F0,80,00,00,00,00,67,597
 1340 DATA 31,C9,D9,02,06,5B,00,1D,DA,88,11,FF,EE,00,77,62A
 1350 DATA 00,00,FF,CC,00,33,33,88,77,88,66,11,FF,CC,77,671
 1360 DATA 88,FF,11,FF,CC,77,88,FF,11,FF,CC,77,88,FF,11,94C
 1370 DATA FF,00,FF,88,FF,11,FF,00,FF,88,FF,11,FF,00,FF,92A
 1380 DATA 88,FF,11,FF,CC,77,88,FF,11,FF,CC,77,88,FF,11,94C
 1390 DATA FF,CC,77,88,FF,11,33,88,77,88,66,11,00,00,FF,70A
 1400 DATA CC,00,33,88,11,FF,EE,00,77,00,00,00,00,00,67,463
 1410 DATA 31,C9,D9,02,06,8B,00,9D,F9,EF,3F,FF,FF,33,FF,85A
 1420 DATA EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,CC,00,FF,EF,3F,FF,A50
 1430 DATA 88,00,77,EF,3F,FF,00,00,33,EF,3F,EE,00,00,11,58C
 1440 DATA EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,A83
 1450 DATA EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,A54
 1460 DATA EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,A83
 1470 DATA EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,A54
 1480 DATA EF,3F,FF,EE,11,FF,EF,3F,FF,EE,11,FF,0F,0F,7F,8F3
 1490 DATA EE,11,FF,8F,0F,FF,EE,11,FF,CF,1F,FF,EE,11,FF,98A
 1500 DATA EF,3F,FF,EE,11,FF,FF,7F,FF,EE,11,FF,00,00,00,8A6
 1510 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,06,A2,00,AD,E9,FF,FF,EE,766
 1520 DATA 02,05,FF,CC,77,FF,FF,FF,FF,88,33,FF,FF,FF,FF,AFC
 1530 DATA 00,11,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,CC,00,00,77,83C
 1540 DATA FF,FF,88,00,00,33,FF,FF,00,00,00,11,FF,EE,02,6B7
 1550 DATA 04,00,FF,CC,02,04,00,77,88,02,04,00,33,02,05,314
 1560 DATA 00,11,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,8E6
 1570 DATA EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,8C4
 1580 DATA FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,AD3
 1590 DATA EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,8C4
 1600 DATA FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,AD3
 1610 DATA EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,EE,00,00,8C4
 1620 DATA FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,00,00,00,00,67,31,681
 1630 DATA C9,D9,02,04,45,00,0E,F2,08,30,00,07,08,70,80,424
 1640 DATA 07,00,F0,C0,03,00,F0,C0,03,00,F0,C0,01,00,F0,60E
 1650 DATA C0,00,00,F0,C0,00,F0,F0,C0,F0,F0,C0,F0,A80
 1660 DATA F0,F0,C0,00,F0,C0,00,00,F0,C0,00,00,F0,C0,00,7B0
 1670 DATA 00,F0,C0,00,00,F0,C0,00,00,C0,C0,00,00,80,40,5A0
 1680 DATA 00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,71,00,CE,37F
 1690 DATA E9,88,00,00,33,8B,0F,0F,3B,8B,0F,0F,3B,8B,0F,406
 1700 DATA 0F,3B,8B,0F,0F,3B,8B,0F,0F,3B,8B,0F,0F,3B,88,37E
 1710 DATA 00,00,33,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,85E
 1720 DATA FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,9E5
 1730 DATA FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,AB1
 1740 DATA 33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,A5C
 1750 DATA 88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,9E5
 1760 DATA FF,88,33,FF,FF,88,33,FF,00,00,00,00,00,67,31,60A
 1770 DATA C9,D9,04,04,35,00,3E,DA,60,00,10,80,F0,00,30,507
 1780 DATA C0,70,80,70,80,30,C0,F0,00,10,F0,E0,00,00,F0,750
 1790 DATA C0,00,00,70,80,00,00,F0,C0,00,10,F0,E0,00,30,570
 1800 DATA C0,F0,00,70,80,70,80,F0,00,30,C0,60,00,10,80,660
 1810 DATA 00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,04,0B,5F,01,5A,F1,3F4
 1820 DATA 04,05,00,10,04,0A,00,30,80,04,09,00,60,C0,04,208
 1830 DATA 09,00,C0,60,04,08,00,10,80,30,04,08,00,30,00,231
 1840 DATA 10,80,04,07,00,60,00,00,C0,04,07,00,C0,00,00,286
 1850 DATA 60,04,06,00,10,80,00,00,30,04,06,00,30,00,10,174
 1860 DATA 00,10,80,04,05,00,60,00,30,80,00,C0,04,05,00,272
 1870 DATA C0,00,71,C0,00,60,04,04,00,10,80,00,F3,E8,00,4C4
 1880 DATA 30,04,04,00,30,00,10,F7,FC,00,10,80,04,03,00,302
 1890 DATA 60,00,30,FF,FE,80,00,C0,04,03,00,C0,00,71,FF,604
 1900 DATA FF,C0,00,60,04,02,00,10,80,00,F3,FF,FF,E8,00,68E
 1910 DATA 30,04,02,00,30,00,10,F7,FF,FF,FC,00,10,80,00,4F7

1920 DATA 60,00,30,FF,FF,FF,FE,80,00,C0,00,C0,00,71,04,700
 1930 DATA 04,FF,C0,00,60,10,80,00,F3,04,04,FF,E8,00,30,5C5
 1940 DATA 00,C0,00,71,04,04,FF,C0,00,60,00,60,00,30,FF,4E7
 1950 DATA FF,FF,FE,80,00,C0,00,30,00,10,F7,FF,FF,FC,00,86D
 1960 DATA 10,80,00,10,80,00,F3,FF,FF,E8,00,30,04,03,00,530
 1970 DATA C0,00,71,FF,FF,C0,00,60,04,03,00,60,00,30,FF,5E5
 1980 DATA FE,80,00,C0,04,03,00,30,00,10,F7,FC,00,10,80,508
 1990 DATA 04,03,00,10,80,00,F3,E8,00,30,04,05,00,C0,00,36B
 2000 DATA 71,C0,00,60,04,05,00,60,00,30,80,00,C0,04,05,373
 2010 DATA 00,30,00,10,00,10,80,04,05,00,10,80,00,00,30,199
 2020 DATA 04,07,00,C0,00,00,60,04,07,00,60,00,00,C0,04,25A
 2030 DATA 07,00,30,00,10,80,04,07,00,10,80,30,04,09,00,19F
 2040 DATA C0,60,04,09,00,60,C0,04,09,00,30,80,04,09,00,317
 2050 DATA 10,04,04,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,04,256
 2060 DATA 02,2A,00,0F,E2,30,01,70,80,70,80,70,80,70,80,50E
 2070 DATA 70,80,70,80,70,80,70,80,70,80,70,80,70,80,70,700
 2080 DATA 80,70,80,30,00,04,02,00,30,00,70,80,70,80,30,3E6
 2090 DATA 00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,04,0A,42,01,CB,356
 2100 DATA C1,00,00,10,04,04,F0,04,05,00,20,04,04,00,80,27A
 2110 DATA 04,04,00,40,04,04,00,40,04,04,00,80,07,0F,0F,13D
 2120 DATA 0C,20,04,03,00,10,00,0F,0F,0F,0E,10,04,03,00,095
 2130 DATA 20,01,04,04,0F,00,80,04,02,00,40,03,04,04,0F,118
 2140 DATA 08,40,04,02,00,80,07,04,04,0F,0C,20,04,01,00,11D
 2150 DATA 10,00,04,05,0F,0E,10,04,01,00,20,01,04,06,0F,085
 2160 DATA 00,80,40,03,04,06,0F,08,40,80,07,04,06,0F,0C,1D0
 2170 DATA 20,80,04,07,0F,0E,20,80,04,07,0F,0E,20,80,0E,23E
 2180 DATA 03,00,03,00,0E,00,0E,20,80,0C,01,00,02,00,06,0D7
 2190 DATA 00,06,20,80,0C,0D,0C,0E,04,04,06,20,80,0C,07,19A
 2200 DATA 0C,0E,04,04,06,20,80,0E,03,0C,0E,06,06,00,06,105
 2210 DATA 20,80,0F,01,0C,0E,06,06,00,0E,20,80,0D,09,0C,1A6
 2220 DATA 0E,06,06,07,0E,20,80,0C,01,0C,0E,00,06,07,0E,111
 2230 DATA 20,80,0E,03,0C,0F,00,0E,07,0E,20,80,04,07,0F,1A9
 2240 DATA 0E,20,80,04,07,0F,0E,20,80,07,04,06,0F,0C,20,1C2
 2250 DATA 40,03,04,06,0F,08,40,20,01,04,06,0F,00,80,10,16E
 2260 DATA 00,04,05,0F,0E,10,04,02,00,80,07,04,04,0F,0C,0E6
 2270 DATA 20,04,02,00,40,03,04,04,0F,08,40,04,02,00,20,0EE
 2280 DATA 01,04,04,0F,00,80,04,02,00,10,00,0F,0F,0F,0E,0E9
 2290 DATA 10,04,04,00,80,07,0F,0F,0C,20,04,04,00,40,04,135
 2300 DATA 04,00,40,04,04,00,20,04,04,00,80,04,04,00,10,10C
 2310 DATA 04,04,F0,04,02,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,25F
 2320 DATA D9,02,0A,36,01,9B,C1,10,02,08,F0,C0,20,02,08,46C
 2330 DATA 00,20,40,02,07,FF,CF,18,40,02,07,FF,8F,18,40,47E
 2340 DATA 02,07,FF,0F,18,40,02,06,FF,EF,0F,98,40,02,06,454
 2350 DATA FF,CF,1F,98,40,02,06,FF,8F,3F,98,40,FF,FF,88,7F8
 2360 DATA 00,00,00,0F,7F,98,40,FF,FF,00,00,00,01,0F,FF,473
 2370 DATA 98,40,FF,EE,77,FF,FF,CF,1F,FF,98,40,FF,EE,77,A63
 2380 DATA FF,FF,8F,3F,FF,98,40,FF,CC,77,FF,FF,0F,19,FF,A0A
 2390 DATA 98,40,FF,CC,FF,FF,EF,0F,99,FF,98,40,FF,CC,FF,AD9
 2400 DATA FF,CF,1F,99,FF,98,40,FF,88,00,00,07,0C,00,FF,6F6
 2410 DATA 98,40,FF,00,00,00,0F,08,00,77,98,40,FF,00,00,43C
 2420 DATA 01,0F,00,00,77,98,40,FF,11,88,03,0E,00,CC,77,44B
 2430 DATA 98,40,FF,33,CC,07,0C,11,EE,77,98,40,FF,33,CC,735
 2440 DATA 0F,08,11,EE,77,98,40,FF,11,89,0F,00,00,CC,77,550
 2450 DATA 98,40,FF,00,03,0E,00,00,00,77,98,40,FF,88,07,4C5
 2460 DATA 0C,00,00,00,FF,98,40,FF,EE,0F,7F,FF,EE,33,FF,77D
 2470 DATA 98,40,FF,EF,0F,FF,FF,EE,33,FF,98,40,FF,CF,1F,98B
 2480 DATA FF,FF,EE,33,FF,98,40,FF,8F,3F,FF,FF,EE,33,FF,AE1
 2490 DATA 98,40,FF,0F,7F,FF,FF,EE,33,FF,98,40,EF,0F,02,85B
 2500 DATA 06,FF,98,40,CF,1F,02,06,FF,98,40,8F,3F,02,06,580





2510 DATA FF,98,40,0F,7F,02,06,FF,98,40,0F,02,07,FF,98,5F3
 2520 DATA 40,1F,02,07,FF,98,20,02,08,00,20,10,02,08,F0,353
 2530 DATA C0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,4E,00,FE,44C
 2540 DATA C9,00,00,11,FF,00,00,00,77,00,00,00,33,00,FF,382
 2550 DATA CC,33,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,6F9
 2560 DATA FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,CC,33,00,00,00,33,62D
 2570 DATA 00,00,00,77,00,00,11,FF,00,02,03,FF,00,02,03,290
 2580 DATA FF,00,02,03,FF,00,02,03,FF,00,02,03,FF,00,02,40D
 2590 DATA 02,FF,FF,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,B0,4F3
 2600 DATA 00,BD,F1,81,0F,3F,FF,8F,0F,20,03,0F,FF,FF,EF,739
 2610 DATA 0F,18,07,3F,FF,FF,FF,8F,0C,0F,1F,FF,FF,FF,CF,7FF
 2620 DATA 0E,0F,0F,FF,FF,FF,EF,0F,1F,0F,7F,FF,FF,FF,0F,7E0
 2630 DATA 1F,8F,3F,FF,FF,FF,0F,3F,CF,1F,FF,FF,FF,8F,3F,8F1
 2640 DATA EF,0F,FF,FF,FF,8F,7F,FF,0F,7F,FF,FF,CF,7F,FF,AE1
 2650 DATA 8F,3F,FF,FF,CF,7F,FF,CF,1F,FF,FF,CF,7F,FF,EF,B41
 2660 DATA 0F,FF,FF,CF,7F,FF,FF,0F,7F,FF,CF,7F,FF,FF,8F,AC1
 2670 DATA 3F,FF,CF,7F,FF,FF,CF,1F,FF,CF,3F,FF,FF,EF,0F,A81
 2680 DATA FF,8F,3F,FF,FF,FF,0F,7F,8F,1F,FF,FF,FF,8F,3F,9D1
 2690 DATA 0F,1F,FF,FF,FF,CF,1F,0F,0F,FF,FF,FF,EF,0F,0F,841
 2700 DATA 0F,7F,FF,FF,FF,0F,0E,07,3F,FF,FF,FF,8F,0C,03,789
 2710 DATA 0F,FF,FF,EF,0F,18,81,0F,3F,FF,8F,0F,20,00,00,5AF
 2720 DATA 00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,5A,00,1D,E2,0E,30,3DA
 2730 DATA C0,C0,00,00,0F,0C,20,10,20,20,80,07,0C,30,90,35E
 2740 DATA 20,50,40,07,08,00,50,20,50,40,03,08,20,50,20,25A
 2750 DATA 50,40,03,08,10,80,C0,50,40,03,78,C0,02,04,00,3BC
 2760 DATA 43,08,20,02,04,00,83,08,30,00,00,00,10,03,78,1B7
 2770 DATA F0,C0,00,30,F0,C3,3C,F0,C0,00,30,F0,87,3C,F0,852
 2780 DATA C0,00,10,F0,87,0E,30,00,00,00,60,0F,00,00,00,2F4
 2790 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,08,70,00,3D,D2,40,0E,F0,501
 2800 DATA 80,00,01,0C,80,81,0C,E0,C0,00,00,0E,40,81,0C,415
 2810 DATA 70,A0,00,00,0E,40,03,08,30,D0,00,00,07,20,07,297
 2820 DATA 00,70,F0,00,00,03,18,07,70,E0,F0,00,00,03,18,3DD
 2830 DATA 0E,F0,E0,70,80,00,01,0C,1E,F0,E0,70,C0,00,01,5FA
 2840 DATA 0C,1C,F0,E0,00,C0,00,00,0E,38,F0,E0,02,04,00,4D4
 2850 DATA 07,78,F0,E0,F0,B0,F0,70,07,70,F0,F0,C0,F0,00,956
 2860 DATA C0,03,F0,F0,E0,10,C0,F0,30,81,F0,F0,F0,E0,30,9D4
 2870 DATA F0,C0,C1,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,A0,555
 2880 DATA 00,FC,E9,00,81,0C,00,60,0E,40,02,01,00,10,03,336
 2890 DATA 08,40,70,07,20,02,01,00,10,03,08,C0,30,07,20,214
 2900 DATA 02,01,00,20,07,00,80,30,83,18,02,01,00,20,07,19F
 2910 DATA 00,00,30,83,18,02,01,00,40,0E,00,C0,30,C1,0C,2D9
 2920 DATA 80,81,0C,10,C0,30,E0,0E,40,81,0C,10,C0,70,E0,5E8
 2930 DATA 0E,40,03,08,00,C0,70,F0,07,20,07,00,00,00,70,317
 2940 DATA F0,83,18,07,00,60,00,F0,F0,83,18,0E,00,00,10,48B
 2950 DATA F0,F0,C1,0C,0E,00,40,10,F0,F0,C1,0C,0C,00,C0,684
 2960 DATA 10,F0,F0,E0,0E,08,00,C0,10,F0,F0,F0,07,08,00,695
 2970 DATA 00,10,F0,F0,F0,07,00,00,00,C0,F0,F0,F0,83,00,6FA
 2980 DATA E0,90,C0,F0,F0,F0,C1,70,02,06,F0,C1,00,00,00,7EA
 2990 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,08,7B,00,5C,CA,20,07,00,40C
 3000 DATA 00,30,03,18,02,01,00,40,0E,00,00,F0,01,0C,80,219
 3010 DATA 81,0C,00,30,F0,00,0E,40,81,0C,00,F0,C0,00,0E,446
 3020 DATA 40,03,08,30,F0,00,00,07,20,07,00,F0,C0,00,00,349
 3030 DATA 03,18,07,30,F0,00,00,00,03,18,0E,30,E0,00,00,27B
 3040 DATA 00,01,0C,0E,10,80,00,00,00,01,0C,1C,F0,80,00,244
 3050 DATA 00,10,E0,0E,38,F0,80,00,00,30,F0,07,38,F0,80,5A5
 3060 DATA 80,E0,70,F0,07,70,F0,C0,70,10,F0,F0,83,F0,F0,9AA
 3070 DATA 90,C0,70,70,F0,C1,F0,F0,60,30,80,B0,F0,C1,00,932
 3080 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,6D,00,6C,D2,40,42F
 3090 DATA 0E,10,C0,00,01,0C,80,81,0C,E0,E0,00,00,0E,40,406

3100 DATA 81,0C,F0,90,00,00,0E,40,03,38,30,F0,00,00,07,3BD
 3110 DATA 20,07,70,E0,70,80,00,03,18,07,70,F0,B0,80,00,519
 3120 DATA 03,18,0E,E0,30,E0,00,00,01,0C,0E,F0,60,30,80,434
 3130 DATA 00,01,0C,1C,E0,D0,B0,E0,00,00,0E,38,D0,B0,60,58F
 3140 DATA B0,80,00,07,38,B0,60,F0,70,E0,00,07,70,F0,10,636
 3150 DATA E0,F0,F0,80,03,F0,F0,F0,D0,70,F0,E0,01,02,07,92D
 3160 DATA F0,81,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,06,06,31,00,3E8
 3170 DATA ED,F9,08,07,0C,00,F0,80,08,08,02,10,00,40,08,3DB
 3180 DATA 0F,0E,10,F0,C0,09,0F,0F,30,F0,E0,09,0F,0F,30,45B
 3190 DATA F0,E0,09,0F,0F,30,F0,E0,08,08,02,10,00,40,0C,465
 3200 DATA 08,02,10,00,40,00,00,00,00,67,31,C9,D9,06,29A
 3210 DATA 05,51,00,FE,D9,00,00,00,02,00,30,C0,00,07,00,326
 3220 DATA 30,C0,00,0F,08,30,C0,01,0F,0C,30,C0,00,07,00,30A
 3230 DATA 30,C0,00,07,00,30,C0,00,07,00,30,C0,00,07,00,2E5
 3240 DATA 30,C0,00,07,00,30,C0,00,07,00,30,C0,00,07,00,2E5
 3250 DATA F0,F0,00,07,00,70,E0,00,07,00,30,C0,00,07,00,435
 3260 DATA 10,80,00,07,00,00,00,00,07,01,00,00,00,00,00,09F
 3270 DATA 67,31,C9,D9,0A,06,6D,00,0D,CA,0F,0E,00,00,F0,49B
 3280 DATA 83,0F,0F,00,10,00,41,0E,0F,08,10,F0,C0,0E,07,2EC
 3290 DATA 0C,30,F0,E0,0C,03,0E,20,F0,A0,0C,01,0F,30,F0,515
 3300 DATA E0,38,00,0F,18,80,C0,18,A0,07,1C,80,C0,78,F0,602
 3310 DATA 03,0E,00,00,58,60,81,0F,00,00,28,10,00,0F,08,1A8
 3320 DATA 00,08,00,00,07,0C,00,08,30,C0,03,0E,00,0C,10,140
 3330 DATA F0,C1,0F,00,0C,70,70,E0,0F,08,0E,B0,70,D0,07,5A8
 3340 DATA 0C,0E,D0,00,B0,03,0E,0F,60,00,60,01,0F,00,00,28A
 3350 DATA 00,00,00,67,31,C9,D9,0A,05,38,00,1E,E2,0F,0F,39F
 3360 DATA 08,00,00,0F,0F,08,00,00,0F,0F,08,00,00,0F,0F,072
 3370 DATA 08,00,00,0F,0F,08,70,80,0F,0F,08,80,40,0F,0F,222
 3380 DATA 18,F0,E0,0F,0F,18,F0,E0,0F,0F,18,F0,E0,06,03,5FD
 3390 DATA 00,80,40,06,03,00,80,40,00,00,00,00,00,67,31,221
 3400 DATA C9,D9,02,06,61,00,ED,F9,03,08,60,00,07,20,07,48A
 3410 DATA 00,60,00,03,18,07,40,30,00,03,18,0E,70,30,80,23B
 3420 DATA 01,0C,0C,F0,F0,C0,00,0E,1C,F0,C0,E0,00,0E,18,599
 3430 DATA 90,F0,F0,C0,07,00,00,F0,F0,F0,03,00,00,F0,F0,7EA
 3440 DATA E0,83,00,10,F0,F0,E0,C1,00,30,F0,F0,E0,01,00,7E5
 3450 DATA 60,60,30,70,00,00,40,60,10,90,80,00,40,20,00,380
 3460 DATA C0,80,00,40,30,10,80,80,00,00,10,30,00,80,00,380
 3470 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,3F,00,4C,C2,18,3A8
 3480 DATA 80,02,04,00,03,38,E0,00,00,80,00,03,38,F0,00,34C
 3490 DATA 10,C0,F0,03,28,70,F0,80,D0,F0,83,08,70,F0,50,7C6
 3500 DATA D0,F0,83,08,F0,F0,F0,E0,70,83,1C,30,30,90,D0,8CA
 3510 DATA B0,83,0C,90,10,50,F0,C0,07,0E,10,20,40,10,80,4F4
 3520 DATA 0F,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,70,00,0E,2CF
 3530 DATA F2,08,30,00,07,20,02,01,00,08,60,00,07,20,02,1E5
 3540 DATA 02,00,40,00,03,18,02,01,00,10,E0,00,03,18,02,16D
 3550 DATA 01,00,70,C0,00,01,0C,80,70,C0,00,00,0E,40,10,34C
 3560 DATA C0,00,00,0E,40,10,E0,00,00,07,20,00,F0,00,00,315
 3570 DATA 03,18,00,F0,C0,00,03,18,00,70,F0,E0,01,0C,02,435
 3580 DATA 04,F0,81,0C,02,04,F0,00,0E,60,30,F0,F0,80,07,57C
 3590 DATA 30,00,00,F0,E0,07,10,80,00,00,60,03,02,04,00,300
 3600 DATA 30,01,02,04,00,10,81,00,00,00,00,00,67,31,C9,229
 3610 DATA D9,02,05,37,00,6D,E2,1C,02,04,00,08,F0,00,00,380
 3620 DATA 00,10,F0,F0,F0,C0,10,F0,F0,F0,E0,00,70,F0,F0,9B0
 3630 DATA E0,00,30,F0,F0,F0,00,30,F0,F0,D0,00,10,C0,70,800
 3640 DATA D0,00,10,40,00,C0,00,10,40,00,A0,00,10,40,00,320
 3650 DATA A0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,3D,00,3E,35B
 3660 DATA CA,10,F0,80,03,30,F0,E0,01,10,F0,F0,00,00,10,64E
 3670 DATA F0,80,00,00,70,C0,00,00,30,C0,00,00,10,E0,00,480
 3680 DATA 00,10,E0,00,00,10,E0,00,00,10,E0,00,00,10,E0,3C0





3690 DATA 00,00,10,E0,00,00,10,E0,00,00,10,E0,00,00,10,2E0
 3700 DATA 20,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,45,00,FE,3A3
 3710 DATA F9,18,00,00,07,30,80,00,03,30,80,00,03,30,80,32E
 3720 DATA 00,01,30,80,70,00,30,80,F0,80,30,90,F0,80,30,5A1
 3730 DATA B0,F0,80,30,F0,B0,80,30,F0,30,80,30,E0,30,80,800
 3740 DATA 10,C0,30,80,00,00,30,80,00,00,30,80,00,00,30,310
 3750 DATA 80,00,00,30,80,00,00,20,80,00,00,00,00,00,67,237
 3760 DATA 31,C9,D9,02,05,52,00,5D,C2,07,00,10,80,03,07,3EC
 3770 DATA 00,20,40,03,0E,00,E0,20,01,0C,10,F0,10,00,0C,29A
 3780 DATA 30,F0,90,00,08,30,70,D0,00,00,20,30,E0,00,00,458
 3790 DATA 60,10,E0,00,10,C0,10,C0,00,20,00,10,80,00,20,3C0
 3800 DATA 00,70,00,00,30,00,C0,00,00,10,F0,C0,00,00,00,320
 3810 DATA 30,70,F0,80,00,60,00,00,C0,00,E0,02,02,00,00,414
 3820 DATA 00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,51,00,1D,C2,370
 3830 DATA 0C,00,F0,80,0E,10,F0,C0,0F,30,F0,E0,0F,78,80,660
 3840 DATA F0,07,3C,00,70,03,1E,00,70,01,0F,00,70,00,0F,2C3
 3850 DATA 08,70,00,87,0C,70,00,C3,0E,70,00,E1,0F,70,00,41C
 3860 DATA E0,0F,78,00,E0,07,3C,10,F0,03,1E,00,E0,01,0F,49B
 3870 DATA 00,40,00,0F,00,00,00,87,00,00,00,C3,00,00,00,199
 3880 DATA E1,08,00,00,E0,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,405
 3890 DATA 07,76,00,ED,F1,10,03,08,60,C0,07,20,10,03,08,3D8
 3900 DATA F0,E0,07,20,20,07,30,F0,E0,03,18,20,07,30,F0,580
 3910 DATA F0,03,18,40,0E,30,F0,60,01,0C,81,0C,60,C0,00,493
 3920 DATA 00,0E,81,0C,40,00,00,00,0E,03,08,60,00,30,F0,274
 3930 DATA 07,07,00,60,60,30,80,03,07,10,F0,F0,F0,80,03,4EB
 3940 DATA 0E,30,F0,F0,F0,E0,01,0E,30,F0,F0,F0,E0,01,0C,7EA
 3950 DATA 10,F0,F0,F0,E0,00,08,70,F0,F0,F0,E0,00,08,10,800
 3960 DATA B0,B0,B0,80,00,00,10,B0,B0,B0,80,00,10,02,05,547
 3970 DATA F0,F0,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,48,00,46C
 3980 DATA 4D,CA,EE,02,06,00,77,FF,66,FF,77,BB,DD,FF,77,86D
 3990 DATA FF,66,FF,77,BB,DD,FF,77,EE,EE,FF,77,BB,DD,FF,BD2
 4000 DATA 77,CC,02,06,00,77,CC,02,06,00,77,CC,00,CC,00,4A5
 4010 DATA 00,66,00,77,CC,11,22,00,00,99,00,77,FF,EE,11,4EA
 4020 DATA FF,FF,00,FF,FF,FF,FF,33,FF,FF,99,FF,FF,00,00,AC2
 4030 DATA 00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,61,00,0D,EA,FF,FF,59A
 4040 DATA 77,02,06,FF,EE,BB,02,06,FF,DD,DD,02,06,FF,EE,7DD
 4050 DATA BB,02,07,FF,77,02,05,FF,EE,02,06,00,FF,DD,DD,6EF
 4060 DATA BB,BB,BB,DD,BB,77,DD,DD,BB,BB,BB,DD,BB,77,DD,B17
 4070 DATA DD,BB,BB,BB,DD,BB,77,CC,11,88,00,00,11,BB,77,7C5
 4080 DATA CC,11,88,00,00,11,BB,77,CC,02,06,00,77,FF,99,58B
 4090 DATA 33,FF,FF,CC,99,FF,FF,99,33,FF,FF,CC,99,FF,88,B4A
 4100 DATA 02,06,00,33,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,27E
 4110 DATA 3F,00,1C,F2,88,02,05,00,11,DD,BB,DD,EE,FF,77,6C6
 4120 DATA DD,DD,BB,DD,EE,FF,77,DD,BB,BB,DD,EE,FF,77,DD,C27
 4130 DATA 02,06,00,11,02,06,00,11,00,33,00,00,11,88,11,10F
 4140 DATA 00,44,88,00,22,44,11,FF,88,77,FF,CC,33,FF,FF,73D
 4150 DATA CC,FF,FF,EE,77,FF,00,00,00,00,67,31,C9,D9,768
 4160 DATA 02,0B,1C,01,9B,C1,00,70,02,08,F0,02,02,00,80,374
 4170 DATA 02,08,00,80,10,33,02,07,FF,EE,40,10,33,02,07,34F
 4180 DATA FF,EE,40,10,33,02,07,FF,EE,40,10,33,88,02,06,579
 4190 DATA 00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,3FC
 4200 DATA 06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,400
 4210 DATA 02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,37A
 4220 DATA 88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,3CF
 4230 DATA 33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,3F2
 4240 DATA 10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,3C2
 4250 DATA 40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,314
 4260 DATA EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,402
 4270 DATA 00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,3FC

4280 DATA 06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,400
 4290 DATA 02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,37A
 4300 DATA 88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,3CF
 4310 DATA 33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,3F2
 4320 DATA 10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,3C2
 4330 DATA 40,10,33,02,07,FF,EE,40,10,33,02,07,FF,EE,40,532
 4340 DATA 10,33,02,07,FF,EE,40,00,80,02,08,00,80,00,70,3F3
 4350 DATA 02,08,F0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,33B
 4360 DATA 56,00,EE,D1,00,00,C0,00,00,00,10,E0,00,00,00,3C5
 4370 DATA 10,E0,00,00,00,00,C0,00,00,00,00,C0,00,00,00,270
 4380 DATA 00,C0,00,00,00,60,F0,C0,00,00,C0,C0,00,00,10,460
 4390 DATA 80,C0,00,00,10,00,F0,E0,00,10,00,70,F0,00,10,4A0
 4400 DATA 00,00,10,80,10,00,00,20,E0,10,80,00,60,40,00,2D0
 4410 DATA C0,00,C0,00,00,60,10,80,00,00,10,E0,00,00,00,360
 4420 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,4D,00,FF,C9,00,455
 4430 DATA FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,7F8
 4440 DATA 00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,7E7
 4450 DATA 11,00,00,00,11,00,00,00,11,00,00,00,11,00,FF,143
 4460 DATA EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,6F9
 4470 DATA FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,00,FF,EE,11,7F8
 4480 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,92,00,BD,F9,48B
 4490 DATA 88,00,03,0F,0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,88,1D8
 4500 DATA 00,03,0F,0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,88,00,150
 4510 DATA 03,0F,0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,88,00,03,153
 4520 DATA 0F,0E,00,00,89,02,05,0F,0C,89,02,05,0F,0C,89,1FC
 4530 DATA 02,05,0F,0C,89,02,05,0F,0C,89,02,05,0F,0C,89,201
 4540 DATA 02,05,0F,0C,89,02,05,0F,0C,89,02,05,0F,0C,88,200
 4550 DATA 00,03,0F,0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,88,00,150
 4560 DATA 03,0F,0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,88,00,03,153
 4570 DATA 0F,0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,88,00,03,0F,15F
 4580 DATA 0E,00,00,88,00,03,0F,0E,00,00,00,00,00,00,00,0B6
 4590 DATA 67,31,C9,D9,02,06,85,00,1D,C2,88,70,E0,02,03,583
 4600 DATA 00,88,F0,F0,80,00,00,88,F0,F0,C0,00,00,88,F0,788
 4610 DATA F0,F0,00,00,88,70,F0,F0,80,00,88,30,E0,F0,C0,880
 4620 DATA 00,88,00,C0,70,E0,00,88,00,00,70,F0,00,88,00,508
 4630 DATA 00,30,F0,80,88,00,00,10,F0,80,88,00,00,00,F0,520
 4640 DATA C0,88,00,00,00,70,C0,88,00,00,00,10,E0,88,00,478
 4650 DATA 00,00,30,E0,88,00,00,70,F0,88,00,00,00,70,3F0
 4660 DATA F0,88,00,00,00,70,F0,88,00,00,00,30,F0,98,80,598
 4670 DATA 40,30,30,F0,98,00,A0,20,10,E0,88,80,A0,10,00,590
 4680 DATA C0,98,A0,40,B0,40,00,00,00,00,00,67,31,C9,489
 4690 DATA D9,02,07,4E,00,ED,E1,FF,FF,FF,EE,11,FF,FF,02,8FA
 4700 DATA 04,FF,00,FF,FF,02,04,FF,88,77,FF,02,04,FF,CC,7D5
 4710 DATA 33,FF,02,04,FF,EE,11,FF,CC,02,05,00,FF,CC,02,6D5
 4720 DATA 05,00,77,CC,02,05,00,FF,02,04,FF,EE,11,FF,02,553
 4730 DATA 04,FF,CC,33,FF,02,04,FF,88,77,FF,02,04,FF,00,709
 4740 DATA FF,FF,FF,FF,FF,EE,11,FF,FF,00,00,00,00,67,85F
 4750 DATA 31,C9,D9,02,04,44,00,4E,CA,07,00,70,E0,0E,10,4AA
 4760 DATA F0,F0,0C,30,F0,E0,0C,70,E0,00,08,F0,80,00,00,6C0
 4770 DATA F0,00,00,10,E0,00,00,10,E0,00,00,10,E0,00,00,3C0
 4780 DATA 10,E0,02,02,00,10,E0,02,02,00,10,E0,02,02,00,2DC
 4790 DATA 10,E0,02,02,00,10,E0,02,02,00,10,20,02,01,00,21B
 4800 DATA 00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,6E,00,BE,36D
 4810 DATA F9,FF,FF,CC,33,FF,FF,FF,EE,11,FF,FF,FF,FF,00,BEE
 4820 DATA FF,FF,FF,FF,88,77,FF,FF,FF,CC,33,FF,CC,00,00,AC2
 4830 DATA 11,FF,02,04,00,EE,00,00,00,11,CC,11,FF,CC,33,4F0
 4840 DATA CC,33,FF,88,77,CC,33,FF,00,FF,CC,33,EE,11,FF,0F7
 4850 DATA CC,33,CC,33,FF,CC,33,02,03,FF,CC,33,02,03,FF,703
 4860 DATA CC,33,02,03,FF,CC,33,02,03,FF,CC,33,02,03,FF,609





```

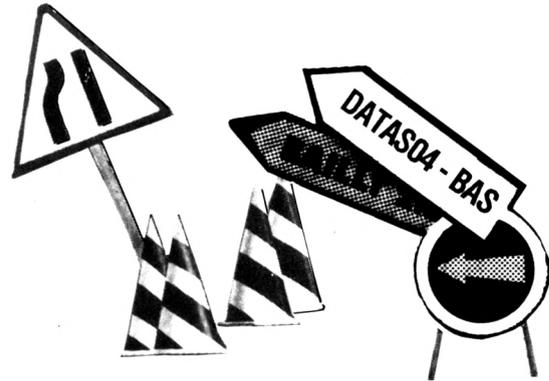
4870 DATA CC,33,FF,FF,FF,CC,33,FF,FF,FF,CC,33,FF,FF,FF,BF4
4880 DATA CC,33,FF,FF,FF,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,638
4890 DATA 0B,5A,01,CA,C1,00,02,08,F0,E0,02,01,00,10,02,3E0
4900 DATA 09,F0,02,01,00,30,F7,02,07,FF,FC,80,30,F7,02,5D0
4910 DATA 07,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,6C0
4920 DATA E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,56D
4930 DATA 04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,6BD
4940 DATA E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,56D
4950 DATA 04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,6BD
4960 DATA E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,56D
4970 DATA 04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,6BD
4980 DATA E6,00,00,77,02,04,FF,FC,80,30,E6,00,00,77,02,56D
4990 DATA 04,FF,FC,80,30,E6,00,00,33,02,04,FF,FC,80,30,679
5000 DATA E6,00,00,11,FF,FF,77,FF,FC,80,30,E6,00,00,00,6FD
5010 DATA FF,EE,77,FF,FC,80,30,E6,00,00,00,77,CC,33,FF,86A
5020 DATA FC,80,30,F7,00,00,00,33,88,33,FF,FC,80,30,F7,733
5030 DATA 88,00,00,11,00,11,FF,FC,80,30,F7,CC,02,04,00,51E
5040 DATA 11,FF,FC,80,30,F7,EE,02,05,00,FF,FC,80,30,F7,84A
5050 DATA FF,02,05,00,FF,FC,80,30,F7,FF,88,02,04,00,77,6AC
5060 DATA FC,80,30,F7,FF,CC,02,04,00,77,FC,80,30,F7,FF,88D
5070 DATA EE,02,04,00,33,FC,80,30,F7,FF,FF,02,04,00,33,601
5080 DATA FC,80,30,F7,FF,EE,02,04,00,11,FC,80,30,F7,FF,849
5090 DATA CC,02,04,00,11,FC,80,30,F7,FF,88,02,05,00,FC,610
5100 DATA 80,30,F7,FF,02,06,00,FC,80,30,F7,02,07,FF,FC,755
5110 DATA 80,30,F7,02,07,FF,FC,80,10,02,09,F0,02,02,00,53A
5120 DATA 02,08,F0,E0,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,416
5130 DATA 04,49,00,EE,C9,08,00,C0,00,00,10,E0,00,00,10,3CC
5140 DATA E0,00,00,00,C0,00,00,10,F0,00,00,30,F0,80,00,440
5150 DATA 30,E0,C0,00,60,E0,40,10,C0,E0,40,00,00,E0,00,620
5160 DATA 00,00,F0,00,00,10,F0,00,00,10,B0,80,00,30,10,370
5170 DATA 80,00,30,00,C0,00,60,00,E0,00,E0,00,60,00,40,430
5180 DATA 00,C0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,C7,00,3CB
5190 DATA AC,E9,FF,FF,FF,EE,02,07,FF,CC,77,FF,FF,FF,FF,BC7
5200 DATA FF,FF,CC,77,FF,FF,FF,FF,FF,FF,88,33,FF,FF,FF,CF3
5210 DATA FF,FF,FF,00,11,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00,11,FF,FF,B17
5220 DATA FF,FF,FF,EE,00,00,FF,FF,FF,FF,FF,EE,00,00,FF,AD3
5230 DATA FF,FF,FF,FF,CC,00,00,77,FF,FF,FF,FF,CC,77,00,A7E
5240 DATA 77,FF,FF,FF,FF,88,77,00,33,FF,FF,FF,FF,88,33,A5C
5250 DATA 00,33,FF,FF,FF,FF,00,77,88,11,FF,FF,FF,EE,00,92A
5260 DATA FF,EE,00,FF,FF,FF,EE,11,FF,BB,00,FF,FF,FF,CC,B6C
5270 DATA 33,33,99,00,77,FF,FF,CC,00,33,88,00,77,FF,FF,770
5280 DATA 88,00,77,CC,00,33,FF,FF,88,00,66,CC,00,33,FF,6E8
5290 DATA FF,00,00,CC,66,00,11,FF,FF,22,AA,DD,66,AA,99,792
5300 DATA FF,EE,00,00,88,22,00,00,FF,CC,00,11,88,66,00,561
5310 DATA 00,77,CC,02,06,00,77,88,DD,BB,66,DD,BB,66,33,679
5320 DATA 88,02,06,00,33,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,2FF
5330 DATA 06,8A,00,0C,C2,33,EE,77,FF,FF,FF,77,CC,33,FF,868
5340 DATA FF,FF,FF,CC,33,FF,FF,FF,FF,EE,77,FF,FF,FF,FF,D59
5350 DATA 88,11,02,04,FF,00,00,02,03,FF,EE,00,00,77,FF,506
5360 DATA FF,EE,44,11,33,FF,FF,EE,44,11,99,FF,FF,EE,44,97F
5370 DATA 11,CC,CC,77,EE,44,11,CC,CC,77,EE,44,11,EE,EE,891
5380 DATA FF,EE,44,11,EE,00,33,FF,CC,11,FF,CC,55,FF,CC,92A
5390 DATA 99,FF,88,22,FF,CC,99,FF,88,33,FF,CC,99,FF,00,9C3
5400 DATA 11,FF,CC,99,FF,DD,77,FF,CC,99,FF,DD,77,77,CC,AC2
5410 DATA 99,FF,DD,77,33,CC,99,FF,DD,FF,11,CC,99,FF,FF,AD3
5420 DATA FF,80,FF,99,FF,FF,EE,00,00,00,00,00,67,31,C9,764
5430 DATA D9,02,06,8B,00,1C,C2,33,EE,77,FF,FF,8F,77,CC,7B2
5440 DATA 33,FF,FF,0F,FF,CC,33,FF,EF,0F,FF,EE,77,FF,CF,A6D
5450 DATA 0F,FF,88,11,FF,8F,1F,FF,00,00,FF,0F,3F,EE,00,68E

```

```

5460 DATA 00,67,0F,7F,EE,44,11,03,0F,FF,EE,44,11,8F,1F,53A
5470 DATA FF,EE,44,11,0F,0C,77,EE,44,01,0F,4C,77,EE,44,60B
5480 DATA 03,0F,EE,FF,EE,44,07,0E,00,33,FF,CC,0F,3F,CC,65E
5490 DATA 55,FF,CD,0F,7F,88,22,FF,CF,0F,FF,88,33,FF,8F,87E
5500 DATA 1F,FF,00,11,FF,0F,1D,FF,DD,77,EF,0F,19,FF,DD,7A0
5510 DATA 77,47,0F,99,FF,DD,77,03,0E,99,FF,DD,FF,01,2E,76D
5520 DATA 99,FF,FF,FF,80,7F,99,FF,FF,EE,00,00,00,00,81A

```



```

10 ' Createur de COD.004
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 677:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"+A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"+E$)<>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.004",B,&C000,&27AB:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,02,05,3D,00,EE,D9,00,00,10,80,00,4D5
110 DATA 00,00,00,80,00,00,00,10,C0,00,00,00,30,C0,00,240
120 DATA 70,F0,E0,F0,00,70,F0,F0,F0,80,70,F0,F0,D0,D0,AE0
130 DATA 70,F0,D0,80,F0,30,C0,10,80,C0,30,C0,10,D0,C0,870
140 DATA 10,80,00,F0,80,00,00,00,70,00,00,00,00,00,270
150 DATA 67,31,C9,D9,02,05,65,00,FE,E1,40,0E,10,81,0C,570
160 DATA 81,0C,30,C0,0E,03,08,30,C0,07,03,08,10,C0,07,36F
170 DATA 07,00,00,E0,03,07,00,00,F0,03,0E,00,10,F0,01,2F3
180 DATA 0C,00,30,F0,80,0C,00,E0,70,80,08,10,00,70,80,490
190 DATA 00,10,30,F0,80,00,10,F0,F0,80,00,20,60,F0,00,590
200 DATA 10,F0,70,D0,C0,20,20,F0,B0,20,40,50,50,40,90,6B0
210 DATA 50,90,70,C0,D0,40,10,30,70,10,20,20,70,20,20,4D0
220 DATA 10,C0,00,10,C0,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,3DC
230 DATA 06,4F,00,0D,DA,0E,00,00,00,60,00,0E,00,00,00,1B8
240 DATA 60,00,0C,00,00,00,20,00,0C,10,E0,00,70,00,08,200
250 DATA 20,50,00,F0,80,38,D0,60,F0,30,80,08,70,F0,00,6D0
260 DATA 30,80,08,40,C0,80,30,80,08,50,70,80,30,80,08,4E8
270 DATA 20,50,00,60,80,08,10,E0,00,40,C0,0C,00,00,00,354
280 DATA 40,60,0C,00,00,00,C0,40,00,00,00,00,67,31,244
290 DATA C9,D9,02,05,3D,00,1D,EA,00,60,00,00,00,00,80,3CD
300 DATA 00,00,00,30,C0,00,F0,00,30,F0,00,40,00,00,B0,3F0
310 DATA 80,70,F0,70,D0,C0,F0,E0,40,E0,70,E0,30,80,A0,970
320 DATA 70,F0,90,90,20,30,F0,90,80,20,00,40,10,40,40,5C0
330 DATA 00,20,20,30,80,00,10,C0,00,00,00,00,67,31,258
340 DATA C9,D9,02,0C,3B,01,9B,C1,02,05,00,70,80,02,0A,44B
350 DATA 00,F7,C8,02,09,00,10,CF,EC,02,09,00,31,8F,7E,4DE
360 DATA 02,09,00,31,8F,7E,02,09,00,73,0F,3F,80,02,08,29F
370 DATA 00,E7,3F,1F,C8,02,08,00,E7,3F,1F,C8,02,07,00,42D
380 DATA 10,CF,7F,8F,EC,02,07,00,10,CF,7F,8F,EC,02,07,5C4

```





390 DATA 00, 31, 8F, FF, CF, 7E, 02, 07, 00, 73, 1F, FF, EF, 3F, 80, 654
 400 DATA 02, 06, 00, 73, 1F, FF, EF, 3F, 80, 02, 06, 00, E7, 3F, FF, 574
 410 DATA FF, 1F, C8, 02, 05, 00, 10, CF, 7F, FF, FF, 8F, EC, 02, 05, 6CB
 420 DATA 00, 10, CF, 7F, FF, FF, 8F, EC, 02, 05, 00, 31, 8F, FF, FF, 79C
 430 DATA FF, CF, 7E, 02, 05, 00, 31, 8F, FF, FF, FF, CF, 7E, 02, 05, 764
 440 DATA 00, 73, 1F, FF, FF, FF, EF, 3F, 80, 02, 04, 00, E7, 3F, 02, 66B
 450 DATA 04, FF, 1F, C8, 02, 04, 00, E7, 3F, 02, 04, FF, 1F, C8, 02, 504
 460 DATA 03, 00, 10, CF, 7F, 02, 04, FF, 8F, EC, 02, 03, 00, 31, 8F, 4A6
 470 DATA 02, 05, FF, CF, 7E, 02, 03, 00, 31, 8F, 02, 05, FF, CF, 7E, 56B
 480 DATA 02, 03, 00, 73, 1F, 02, 05, FF, EF, 3F, 80, 02, 02, 00, 73, 3C2
 490 DATA 1F, 02, 05, FF, EF, 3F, 80, 02, 02, 00, E7, 3F, 02, 06, FF, 504
 500 DATA 1F, C8, 02, 01, 00, 10, CF, 7F, 02, 06, FF, 8F, EC, 02, 01, 4CD
 510 DATA 00, 10, CF, 7F, 02, 06, FF, 8F, EC, 02, 01, 00, 31, 8F, 02, 4A5
 520 DATA 07, FF, CF, 7E, 02, 01, 00, 73, 1F, 02, 07, FF, EF, 3F, 80, 59E
 530 DATA 73, 1F, 02, 07, FF, EF, 3F, 80, E7, 3F, 02, 08, FF, 1F, C8, 65E
 540 DATA E7, 02, 09, 0F, 1F, C8, E7, 02, 09, 0F, 1F, C8, 73, 02, 0A, 44F
 550 DATA FF, 80, 30, 02, 0A, F0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, 40C
 560 DATA D9, 02, 07, 4B, 00, 3D, EA, CF, 7F, FF, FF, FF, FB, 8F, 8F, 8B8
 570 DATA 02, 04, FF, FC, CF, 8F, FF, F0, F1, FE, F9, CF, 1F, FE, FF, B21
 580 DATA FE, FF, F7, E7, 1F, FC, FF, FE, F6, F9, EF, 3F, FC, F0, F0, CEC
 590 DATA F5, F3, F7, 7F, FC, F0, F0, F6, FD, FF, 7F, FC, F0, F0, F5, D7C
 600 DATA F7, F5, FF, FE, F7, FC, FC, F9, F2, FF, FE, F7, FC, FF, FF, EB1
 610 DATA FF, FC, 02, 05, F0, F0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 61C
 620 DATA 02, 06, 1D, 00, 9E, D2, 00, 00, F0, C0, 00, 00, 00, 30, F0, 465
 630 DATA F0, 00, 00, 00, 70, F0, F0, 80, 00, 10, F0, F0, F0, E0, 00, 780
 640 DATA 02, 05, F0, C0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 04, 3F7
 650 DATA 45, 00, 0E, FA, 03, 38, 80, 70, 07, 30, 80, 70, 07, 30, 80, 456
 660 DATA 70, 0E, 30, 80, 70, 0C, 30, 80, 70, 0C, 30, 80, 70, 08, 30, 42E
 670 DATA 80, 70, 00, 70, 80, 70, 00, F0, 00, 70, 10, E0, 00, 70, 10, 520
 680 DATA C0, 00, 70, 10, C0, 00, 70, 10, C0, 00, 70, 10, C0, 00, 70, 4F0
 690 DATA 10, C0, 00, 70, 10, C0, 00, 70, 10, C0, 00, 70, 00, 00, 00, 3C0
 700 DATA 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 08, 82, 00, 6C, C2, 31, 8F, FE, 5B2
 710 DATA F3, FF, CF, 7E, 02, 01, 00, 31, 8F, FE, F3, FF, CF, 7E, 02, 841
 720 DATA 01, 00, 73, 1F, FE, F7, FF, EF, 3F, 80, E7, 3F, F0, F3, FF, 93D
 730 DATA FF, 1F, C8, E7, 3E, F4, F1, FF, FF, 1F, C8, CF, 7E, FC, F1, B0F
 740 DATA FF, FF, 8F, EC, 8F, FE, F4, F4, FF, FF, CF, 7E, 8F, FF, F8, CBF
 750 DATA F6, FF, FF, CF, 7E, 1F, FF, F8, F1, F7, FF, EF, 3F, 1F, FF, B8A
 760 DATA F8, F2, F7, FC, E3, 3F, 3F, FF, F9, F1, FA, F8, F1, 1F, 7E, BA8
 770 DATA FF, F9, F9, FC, F0, F0, 8F, 7F, FF, F1, F9, FC, F0, F0, 8F, D2F
 780 DATA FF, FE, F3, F9, FF, F0, F0, C7, FF, FF, F7, F8, FE, F0, F0, E5A
 790 DATA E7, F8, 02, 06, F0, E7, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 5F8
 800 DATA 02, 06, 8A, 00, EE, C9, 88, 00, 00, FF, FF, FF, 88, 00, 00, 656
 810 DATA 33, FF, FF, 88, 00, 00, 11, FF, FF, 88, 77, EE, 11, FF, FF, 8C4
 820 DATA 88, 77, FF, 00, FF, FF, 88, 77, FF, 00, FF, FF, 88, 77, FF, 9F6
 830 DATA 00, FF, FF, 88, 77, FF, 00, FF, FF, 88, 77, FF, 00, FF, FF, 9F6
 840 DATA 88, 77, EE, 11, FF, FF, 88, 00, 00, 11, FF, FF, 88, 00, 00, 71B
 850 DATA 33, FF, FF, 88, 00, 00, FF, FF, FF, 88, 77, 02, 04, FF, 88, 842
 860 DATA 77, FF, CC, 00, 11, 88, 77, FF, CC, 00, 11, 88, 77, FF, CC, 7F8
 870 DATA 00, 11, 88, 77, FF, CC, 11, DD, 88, 77, FF, DD, 99, DD, FF, 919
 880 DATA FF, FF, CC, 00, 11, FF, FF, FF, CC, 00, 11, FF, FF, FF, CC, A7E
 890 DATA 00, 11, FF, FF, FF, CC, 00, 11, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, 483
 900 DATA C9, D9, 02, 06, 55, 00, FD, D1, 0F, 50, 20, 40, E0, 81, 0E, 5FB
 910 DATA 70, 50, 40, 40, C0, 0E, 50, 70, 40, 40, 80, 0C, 50, 50, 70, 4EA
 920 DATA 40, C0, 0C, 02, 05, 00, 08, 02, 05, 00, 08, 02, 04, F0, E0, 300
 930 DATA 18, 02, 05, F0, 18, 02, 05, F0, 08, 02, 04, F0, E0, 08, 02, 406
 940 DATA 05, 00, 08, 00, 20, 00, 00, 00, 0C, 70, 40, 40, 60, 80, 0C, 215
 950 DATA 50, 60, A0, 80, C0, 0E, 70, 40, E0, A0, 80, 0E, 40, 60, A0, 69C
 960 DATA 60, C0, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 87, 00, 3E9
 970 DATA 0E, CA, 88, 00, 00, FF, FF, FF, 88, 00, 00, 33, FF, FF, 88, 79E

980 DATA 00, 00, 11, FF, FF, 88, 77, EE, 11, FF, FF, 88, 77, FF, 00, 809
 990 DATA FF, FF, 88, 77, FF, 00, FF, FF, 88, 77, FF, 00, FF, FF, 88, A7E
 1000 DATA 77, FF, 00, FF, FF, 88, 77, FF, 00, FF, FF, 88, 77, EE, 11, 96E
 1010 DATA FF, FF, 88, 00, 00, 11, FF, FF, 88, 00, 00, 33, FF, FF, 88, 7D6
 1020 DATA 00, 00, FF, FF, FF, 88, 77, FF, EE, 00, 11, 88, 77, FF, EE, 8E6
 1030 DATA FF, DD, 88, 77, FF, FF, 77, BB, 88, 77, FF, FF, 00, 33, 88, 9C3
 1040 DATA 77, FF, FF, 00, 33, 88, 77, FF, FF, 00, 33, 02, 04, FF, 00, 6DD
 1050 DATA 33, 02, 04, FF, 88, 77, 02, 04, FF, CC, FF, 02, 04, FF, CC, 6D8
 1060 DATA FF, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 07, B0, 00, 7C, 46E
 1070 DATA F9, 81, 0F, 3F, FF, 8F, 0F, 20, 03, 0F, FF, FF, EF, 0F, 18, 6AB
 1080 DATA 07, 3F, FF, FF, FF, 8F, 0C, 0F, 1F, FF, FF, FF, CF, 0E, 0F, 7F5
 1090 DATA 0F, FF, FF, FF, EF, 0F, 1F, 0F, 7F, FF, FF, FF, 0F, 1F, 8F, 871
 1100 DATA 3F, FF, FF, FF, 0F, 3F, CF, 1F, FF, FF, FF, 8F, 3F, EF, 0F, 941
 1110 DATA FF, FF, FF, 8F, 7F, FF, 0F, 7F, FF, FF, CF, 7F, FF, 8F, 3F, AB1
 1120 DATA FF, FF, CF, 7F, FF, CF, 1F, FF, FF, CF, 7F, FF, EF, 0F, FF, BB1
 1130 DATA FF, CF, 7F, FF, FF, 0F, 7F, FF, CF, 7F, FF, FF, 8F, 3F, FF, AF1
 1140 DATA CF, 7F, FF, FF, CF, 1F, FF, CF, 3F, FF, FF, EF, 0F, FF, 8F, AD1
 1150 DATA 3F, FF, FF, FF, 0F, 7F, 8F, 1F, FF, FF, FF, 8F, 3F, 0F, 1F, 871
 1160 DATA FF, FF, FF, CF, 1F, 0F, 0F, FF, FF, FF, EF, 0F, 0F, 0F, 7F, 8A1
 1170 DATA FF, FF, FF, 0F, 0E, 07, 3F, FF, FF, FF, 8F, 0C, 03, 0F, FF, 809
 1180 DATA FF, EF, 0F, 18, 81, 0F, 3F, FF, 8F, 0F, 20, 00, 00, 00, 00, 4A1
 1190 DATA 00, 67, 31, C9, D9, 02, 07, 4F, 00, BC, EA, 10, 02, 05, F0, 53F
 1200 DATA 02, 01, 00, 20, 02, 05, 00, 80, 20, 00, 30, F0, 80, 00, 80, 2EA
 1210 DATA 20, 00, 30, 10, 80, 00, 80, 20, 00, 10, F0, 00, 00, 80, 20, 320
 1220 DATA 00, 10, F0, 00, 00, 80, 20, 00, 10, F0, 00, 00, 80, 20, 00, 340
 1230 DATA 10, F0, 00, 00, 80, 20, 00, 00, E0, 00, 00, 80, 20, 00, 00, 320
 1240 DATA E0, 00, 00, 80, 20, 02, 05, 00, 80, 10, 02, 05, F0, 00, 00, 30E
 1250 DATA 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 0C, 44, 01, 9B, C1, 30, 419
 1260 DATA 02, 0A, F0, 02, 01, 00, 40, 02, 0A, 00, 80, 81, 02, 09, 0F, 266
 1270 DATA 0E, 40, 81, 02, 09, 0F, 0E, 40, 81, 02, 09, 0F, 0E, 40, 40, 260
 1280 DATA 02, 09, 0F, 0C, 80, 40, 0F, 08, 02, 06, 00, 07, 0C, 80, 20, 188
 1290 DATA 07, 0C, 02, 06, 00, 0F, 18, 02, 01, 00, 10, 03, 0E, 02, 05, 06D
 1300 DATA 00, 01, 0F, 20, 02, 01, 00, 10, 03, 0E, 02, 05, 00, 01, 0F, 06B
 1310 DATA 20, 02, 02, 00, 81, 0F, 02, 05, 00, 03, 0E, 40, 02, 02, 00, 110
 1320 DATA 40, 0F, 08, 02, 04, 00, 07, 0C, 80, 02, 02, 00, 40, 0F, 08, 14B
 1330 DATA 02, 04, 00, 07, 0C, 80, 02, 02, 00, 20, 07, 0C, 02, 04, 00, 0D6
 1340 DATA 0F, 18, 02, 03, 00, 20, 07, 0C, 02, 04, 00, 0F, 18, 02, 03, 091
 1350 DATA 00, 10, 03, 0E, 00, 00, 00, 01, 0F, 20, 02, 04, 00, 81, 0F, 0E7
 1360 DATA 00, 00, 00, 03, 0E, 40, 02, 04, 00, 81, 0F, 00, 00, 00, 03, 0EA
 1370 DATA 0E, 40, 02, 04, 00, 40, 0F, 08, 00, 00, 07, 0C, 80, 02, 04, 144
 1380 DATA 00, 20, 07, 0C, 00, 00, 0F, 18, 02, 05, 00, 20, 07, 0C, 00, 094
 1390 DATA 00, 0F, 18, 02, 05, 00, 10, 03, 0E, 00, 01, 0F, 20, 02, 05, 086
 1400 DATA 00, 10, 03, 0E, 00, 01, 0F, 20, 02, 06, 00, 81, 0F, 00, 03, 0EC
 1410 DATA 0E, 40, 02, 06, 00, 40, 0F, 08, 07, 0C, 80, 02, 06, 00, 40, 188
 1420 DATA 0F, 08, 07, 0C, 80, 02, 06, 00, 20, 07, 0C, 0F, 18, 02, 07, 115
 1430 DATA 00, 10, 03, 0F, 0F, 20, 02, 07, 00, 10, 03, 0F, 0F, 20, 02, 0AD
 1440 DATA 08, 00, 81, 0F, 0E, 40, 02, 08, 00, 81, 0F, 0E, 40, 02, 08, 1D8
 1450 DATA 00, 40, 0F, 0C, 80, 02, 08, 00, 20, 07, 18, 02, 09, 00, 20, 14F
 1460 DATA 07, 18, 02, 09, 00, 10, 03, 20, 02, 0A, 00, 80, 40, 02, 0A, 135
 1470 DATA 00, 70, 80, 02, 04, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, 257
 1480 DATA D9, 02, 05, 51, 00, 4E, C2, 07, 70, 00, 20, 03, 07, 70, 00, 352
 1490 DATA 70, 03, 0E, 70, 00, F0, 81, 0C, 70, 10, F0, C0, 0C, 70, 10, 52A
 1500 DATA F0, C0, 08, 70, 00, 70, 00, 00, 70, 00, 70, 00, 00, 70, 00, 3E8
 1510 DATA 70, 00, 00, 70, 00, 70, 00, 00, 70, 00, 70, 00, 00, 70, 00, 2A0
 1520 DATA 70, 00, 10, F0, C0, 70, 00, 10, F0, C0, 70, 00, 00, F0, 80, 640
 1530 DATA 70, 00, 00, 70, 00, 70, 00, 00, 20, 00, 70, 00, 00, 00, 00, 1E0
 1540 DATA 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 0B, 68, 01, 6B, F1, 02, 05, 00, 413
 1550 DATA 40, 02, 0A, 00, E0, 02, 09, 00, 10, B0, 02, 09, 00, 30, 10, 242
 1560 DATA 80, 02, 08, 00, 60, 00, C0, 02, 08, 00, C0, 00, 60, 02, 07, 2DD





1570 DATA 00,10,80,00,30,02,07,00,30,00,00,10,80,02,06,191
 1580 DATA 00,60,00,00,00,00,C0,02,06,00,C0,00,40,00,E0,02,30A
 1590 DATA 05,00,10,80,00,E0,10,F0,02,05,00,30,00,10,F4,380
 1600 DATA 30,F0,80,02,04,00,60,00,30,FE,F0,F0,C0,02,04,5DA
 1610 DATA 00,C0,00,71,FF,F0,F0,E0,02,03,00,10,80,00,F3,678
 1620 DATA FE,F0,F0,30,02,03,00,30,00,10,F7,FC,F0,E0,10,726
 1630 DATA 80,02,02,00,60,00,30,FF,F8,F0,C0,00,C0,02,02,57F
 1640 DATA 00,C0,00,71,FF,F0,F0,C0,00,60,02,01,00,10,80,5C3
 1650 DATA 00,F3,FE,F0,F0,E8,00,30,02,01,00,30,00,10,F7,623
 1660 DATA FC,F0,F1,FC,00,10,80,60,00,30,FF,F8,F0,F3,FE,9D1
 1670 DATA 80,00,C0,30,00,10,F7,F0,F0,F7,FC,00,10,80,10,6EA
 1680 DATA 80,00,F2,F0,F0,FF,E8,00,30,02,02,00,C0,00,70,69D
 1690 DATA F0,F1,FF,C0,00,60,02,02,00,60,00,70,F0,F3,FE,7B5
 1700 DATA 80,00,C0,02,02,00,30,00,F0,F0,F7,FC,00,10,80,5D7
 1710 DATA 02,02,00,10,90,F0,F0,FF,E8,00,30,02,04,00,F0,591
 1720 DATA F0,F1,FF,C0,00,60,02,04,00,70,F0,F0,FE,80,00,7D4
 1730 DATA C0,02,04,00,30,F0,90,F4,00,10,80,02,04,00,10,410
 1740 DATA F0,00,E0,00,30,02,06,00,E0,00,40,00,60,02,06,390
 1750 DATA 00,60,00,00,00,C0,02,06,00,30,00,00,10,80,02,1EA
 1760 DATA 06,00,10,80,00,30,02,08,00,C0,00,60,02,08,00,1FA
 1770 DATA 60,00,C0,02,08,00,30,10,80,02,08,00,10,B0,02,2B6
 1780 DATA 0A,00,E0,02,0A,00,40,02,04,00,00,00,00,00,00,13C
 1790 DATA 00,67,31,C9,D9,02,06,6D,00,1D,EA,81,0C,40,00,483
 1800 DATA 0E,40,03,08,80,00,07,20,03,18,F0,C0,07,20,07,2F9
 1810 DATA 30,F0,F0,03,18,07,10,80,30,83,18,0E,00,80,10,42B
 1820 DATA C1,0C,0C,C0,40,00,C0,0E,1C,C0,00,00,C0,0E,18,469
 1830 DATA 80,00,00,00,07,10,80,00,00,20,03,10,80,00,00,1CA
 1840 DATA 70,03,10,C0,00,00,F0,81,00,C0,80,10,30,41,00,475
 1850 DATA E0,80,00,70,00,00,70,80,00,E0,00,00,30,80,30,480
 1860 DATA C0,00,00,F0,90,F0,80,00,00,00,10,E0,00,00,00,4A0
 1870 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,7D,00,9D,F9,11,466
 1880 DATA FF,88,77,FF,FF,33,FF,00,FF,FF,FF,77,EE,11,FF,AA0
 1890 DATA FF,FF,FF,CC,33,FF,FF,FF,FF,88,77,FF,FF,FF,FF,CF3
 1900 DATA 00,00,00,77,FF,EE,00,00,00,11,FF,FF,02,04,00,479
 1910 DATA FF,FF,88,77,FF,00,77,FF,CC,33,FF,88,77,FF,EE,A5C
 1920 DATA 11,FF,88,77,FF,FF,00,FF,88,77,FF,FF,88,77,88,990
 1930 DATA 77,02,04,FF,88,77,02,04,FF,88,77,02,04,FF,88,60C
 1940 DATA 77,02,04,FF,88,77,02,04,FF,88,77,02,04,FF,88,60C
 1950 DATA 77,02,04,FF,88,77,77,FF,FF,FF,88,77,33,FF,FF,91F
 1960 DATA FF,88,77,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,96,4D6
 1970 DATA 00,AD,F1,80,FF,FF,FF,BB,EE,11,FF,FF,FF,11,FF,AE2
 1980 DATA 33,FF,FF,EE,00,FF,77,FF,FF,CC,00,77,FF,FF,FF,AD3
 1990 DATA 88,00,33,FF,FF,FF,00,00,11,FF,FF,EE,11,11,00,6D7
 2000 DATA FF,FF,EE,33,11,88,FF,FF,EE,77,11,CC,FF,FF,EE,AE4
 2010 DATA FF,11,EE,02,04,FF,11,FF,FF,88,77,FF,11,FF,FF,91F
 2020 DATA 00,FF,FF,11,FF,EE,11,FF,FF,11,FF,CC,33,FF,FF,A18
 2030 DATA 11,FF,88,00,00,11,11,FF,88,00,00,00,11,FF,CC,51D
 2040 DATA 33,FF,88,11,FF,EE,11,FF,CC,11,FF,FF,00,FF,EE,990
 2050 DATA 11,FF,FF,88,77,FF,11,FF,77,FF,FF,FF,11,FF,33,9D4
 2060 DATA FF,FF,FF,11,FF,11,FF,FF,FF,11,FF,80,FF,FF,FF,BA8
 2070 DATA 11,EE,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,42,00,384
 2080 DATA 0D,E2,FF,FF,00,02,05,FF,EE,11,02,05,FF,CC,33,6F7
 2090 DATA 02,05,FF,88,77,02,05,FF,00,02,05,FF,EE,02,05,506
 2100 DATA 00,77,CC,02,05,00,77,EE,02,05,00,77,FF,00,02,42E
 2110 DATA 06,FF,88,77,02,05,FF,CC,33,02,05,FF,EE,11,02,610
 2120 DATA 06,FF,00,02,03,FF,FF,00,00,00,00,67,31,C9,469
 2130 DATA D9,02,05,56,00,1D,CA,FF,FF,FF,EE,77,FF,FF,FF,97C
 2140 DATA CC,33,FF,FF,FF,88,33,FF,FF,FF,00,77,EE,FF,EE,806
 2150 DATA 00,FF,CC,FF,CC,11,FF,88,FF,88,33,FF,88,FF,00,96E

2160 DATA 77,FF,88,EE,00,FF,FF,88,CC,11,FF,FF,88,88,33,990
 2170 DATA FF,FF,88,00,77,FF,FF,88,00,02,03,FF,88,11,02,722
 2180 DATA 03,FF,88,00,00,33,FF,88,00,00,77,FF,88,00,00,542
 2190 DATA FF,FF,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,0B,1C,01,462
 2200 DATA 9B,C1,00,70,02,08,F0,02,02,00,80,02,08,00,80,3D4
 2210 DATA 10,33,02,07,FF,EE,40,10,33,02,07,FF,EE,40,10,502
 2220 DATA 33,02,07,FF,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,47A
 2230 DATA 33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,3F2
 2240 DATA 10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,3C2
 2250 DATA 40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,314
 2260 DATA EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,402
 2270 DATA 00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,3FC
 2280 DATA 06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,400
 2290 DATA 02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,37A
 2300 DATA 88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,3CF
 2310 DATA 33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,3F2
 2320 DATA 10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,3C2
 2330 DATA 40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,314
 2340 DATA EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,06,402
 2350 DATA 00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,88,02,3FC
 2360 DATA 06,00,EE,40,10,33,88,02,06,00,EE,40,10,33,02,37A
 2370 DATA 07,FF,EE,40,10,33,02,07,FF,EE,40,10,33,02,07,4F9
 2380 DATA FF,EE,40,00,80,02,08,00,80,00,70,02,08,F0,00,4A1
 2390 DATA 00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,76,00,ED,D1,477
 2400 DATA 88,00,10,00,40,00,00,88,00,00,80,80,00,00,88,2E8
 2410 DATA 00,00,50,00,00,00,88,00,00,20,00,00,00,88,00,180
 2420 DATA 00,70,00,00,00,88,00,00,70,00,00,00,88,00,00,1F0
 2430 DATA F0,80,00,00,88,00,00,F0,80,00,00,88,00,10,F0,4F0
 2440 DATA C0,00,00,88,00,30,F0,E0,00,00,88,00,30,F0,E0,5D0
 2450 DATA 00,00,88,00,70,F0,F0,00,00,88,00,70,D0,F0,00,590
 2460 DATA 00,88,00,F0,80,F0,80,00,88,10,F0,80,F0,C0,00,720
 2470 DATA 88,10,F0,00,70,C0,00,98,02,05,F0,C0,00,00,00,507
 2480 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,06,48,00,FE,F9,00,70,F0,5E1
 2490 DATA 80,00,00,10,F0,F0,E0,00,00,30,F0,F0,F0,00,00,650
 2500 DATA 70,70,E0,30,80,00,60,B0,C0,10,80,00,60,30,F0,650
 2510 DATA F0,80,00,60,30,F0,F0,80,00,60,30,F0,F0,80,00,750
 2520 DATA 60,30,90,F0,80,00,70,F0,60,F0,F0,00,10,00,60,6A0
 2530 DATA 00,10,00,70,02,04,F0,80,00,00,00,00,00,67,31,28E
 2540 DATA C9,D9,02,05,71,00,BE,F1,00,00,80,80,00,00,00,4C9
 2550 DATA 50,00,00,00,00,20,00,00,00,00,70,00,00,00,00,0E0
 2560 DATA F0,80,00,00,00,F0,80,00,00,10,F0,C0,00,00,30,4D0
 2570 DATA F0,E0,00,00,30,D0,E0,00,00,70,80,F0,00,00,70,600
 2580 DATA 80,F0,00,30,F0,F0,F0,E0,02,0B,00,30,F0,80,00,6FD
 2590 DATA 00,F0,F0,E0,00,10,B0,E0,70,00,10,50,C0,30,00,620
 2600 DATA 10,10,F0,F0,00,10,10,F0,F0,00,10,10,90,F0,00,5A0
 2610 DATA 10,F0,60,F0,C0,00,80,60,00,40,30,F0,F0,F0,E0,810
 2620 DATA 00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,07,73,00,1D,DA,3AD
 2630 DATA 88,00,80,02,04,00,88,00,80,00,20,00,00,88,00,2BE
 2640 DATA C0,00,70,00,00,88,10,C0,00,F0,80,00,88,10,E0,570
 2650 DATA 10,F0,C0,00,88,30,F0,B0,F0,E0,00,88,30,E0,F0,870
 2660 DATA F0,F0,00,88,D0,F0,30,F0,E0,00,88,30,F0,B0,F0,970
 2670 DATA E0,00,88,D0,E0,F0,F0,E0,00,88,B0,F0,30,80,E0,990
 2680 DATA 00,88,70,F0,F0,80,E0,00,88,C0,D0,B0,80,E0,00,860
 2690 DATA 88,80,C0,30,80,E0,00,88,00,E0,30,80,E0,00,98,6E8
 2700 DATA 02,05,F0,C0,98,02,05,F0,C0,00,00,00,00,67,46D
 2710 DATA 31,C9,D9,02,05,52,00,EE,C9,08,F0,00,C0,03,10,5AE
 2720 DATA F0,80,C0,01,10,90,90,E0,00,00,30,80,C0,00,00,5B1
 2730 DATA 70,00,C0,00,00,E0,00,C0,00,10,F0,80,F0,00,10,550
 2740 DATA F0,80,70,00,02,05,00,70,00,00,10,C0,70,00,00,397





2750 DATA 10, C0, 70, 00, E0, 10, C0, 02, 04, F0, E0, 02, 04, F0, E0, 69C
 2760 DATA 70, 00, E0, 10, C0, 70, 00, 00, 10, C0, 70, 00, 00, 10, C0, 4A0
 2770 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 05, 29, 00, FE, F1, 459
 2780 DATA 10, 80, F0, 00, 00, 30, 90, F0, 80, 00, 70, 90, 90, 80, 80, 640
 2790 DATA 10, 80, 30, 90, C0, 10, 80, 70, 00, 80, 10, 80, E0, 00, 80, 580
 2800 DATA 10, 90, F0, 80, 80, 10, 90, F0, 80, 60, 00, 00, 00, 00, 500
 2810 DATA 67, 31, C9, D9, 02, 07, 40, 00, 0D, F2, 0C, 70, 80, 00, 00, 47E
 2820 DATA 00, 07, 08, F0, C0, 00, 00, 00, 03, 48, C0, C0, 70, 80, 00, 47A
 2830 DATA 43, 68, 10, C0, 70, 80, 00, C3, 78, 30, 80, 60, 00, 10, C3, 589
 2840 DATA 68, 70, 00, 70, 90, A0, C3, 48, E0, 00, 10, 90, 50, 43, 08, 59E
 2850 DATA F0, D0, 70, 90, 50, 03, 0C, F0, D0, 70, 90, 50, 07, 00, 00, 636
 2860 DATA 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 05, 66, 00, CE, F1, 0F, 1C, 491
 2870 DATA F0, 07, 0F, 0F, 00, E0, 01, 0F, 0C, 00, 40, 00, 07, 08, 00, 260
 2880 DATA 00, 00, 03, 02, 04, 00, 01, 02, 0A, 00, 70, 80, 00, 00, 00, 106
 2890 DATA F0, C0, 00, 00, 00, C0, C0, 00, 00, 00, 00, C0, 70, 80, 00, 4E0
 2900 DATA 30, 80, 70, 80, 00, 30, 80, 60, 00, 00, 00, C0, 70, 90, A0, 510
 2910 DATA C0, C0, 10, 90, 50, F0, D0, 70, 90, 50, 70, 90, 70, 90, 50, 7D0
 2920 DATA 02, 13, 00, 01, 08, 00, 00, 00, 03, 0C, 00, 40, 00, 07, 0F, 083
 2930 DATA 00, E0, 01, 0F, 0F, 1C, F0, 07, 0F, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 288
 2940 DATA 31, C9, D9, 02, 0B, 51, 01, AB, C1, 00, 70, 02, 08, F0, 02, 50A
 2950 DATA 02, 00, 80, 02, 08, 00, 80, 10, 33, 02, 07, FF, 0E, 40, 10, 2B5
 2960 DATA 33, 02, 06, FF, EF, 0E, 40, 10, 33, 02, 06, FF, CF, 0E, 40, 4DE
 2970 DATA 10, 33, 02, 06, FF, 8F, 2E, 40, 10, 33, 02, 06, FF, 0F, 6E, 40E
 2980 DATA 40, 10, 33, 02, 05, FF, EF, 0F, EE, 40, 10, 33, 02, 05, FF, 4FE
 2990 DATA CF, 1F, EE, 40, 10, 33, 02, 05, FF, 8F, 3F, EE, 40, 10, 33, 5A4
 3000 DATA 02, 05, FF, 7F, EE, 40, 10, 33, 02, 04, FF, EF, 0F, FF, 607
 3010 DATA EE, 40, 10, 33, 02, 04, FF, CF, 1F, FF, EE, 40, 10, 33, 02, 5D6
 3020 DATA 04, FF, 8F, 3F, FF, EE, 40, 10, 33, 02, 04, FF, 0F, 7F, FF, 6D3
 3030 DATA EE, 40, 10, 33, FF, FF, FF, EF, 0F, FF, FF, EE, 40, 10, 33, 8DB
 3040 DATA FF, FF, FF, CF, 1F, FF, FF, EE, 40, 10, 33, FF, FF, FF, 8F, AE6
 3050 DATA 3F, FF, 0F, EE, 40, 10, 33, FF, FF, FF, 0F, 7F, FF, FF, EE, A25
 3060 DATA 40, 10, 33, FF, FF, EF, 0F, FF, FF, FF, EE, 40, 10, 33, FF, 8EC
 3070 DATA FF, CF, 1F, FF, FF, FF, EE, 40, 10, 33, FF, FF, 8F, 3F, FF, A26
 3080 DATA FF, FF, EE, 40, 10, 33, FF, FF, 0F, 7F, FF, FF, FF, EE, 40, A26
 3090 DATA 10, 33, FF, EF, 0F, 02, 04, FF, EE, 40, 10, 33, FF, CF, 1F, 6A3
 3100 DATA 02, 04, FF, EE, 40, 10, 33, FF, 8F, 3F, 02, 04, FF, EE, 40, 676
 3110 DATA 10, 33, FF, 0F, 7F, 02, 04, FF, EE, 40, 10, 33, EF, 0F, 02, 546
 3120 DATA 05, FF, EE, 40, 10, 33, CF, 1F, 02, 05, FF, EE, 40, 10, 33, 5DA
 3130 DATA 8F, 3F, 02, 05, FF, EE, 40, 10, 33, 0F, 7F, 02, 05, FF, EE, 5C7
 3140 DATA 40, 10, 23, 0F, 02, 06, FF, EE, 40, 10, 03, 1F, 02, 06, FF, 3F0
 3150 DATA EE, 40, 10, 03, 3F, 02, 06, FF, EE, 40, 10, 03, 7F, 02, 06, 44F
 3160 DATA FF, EE, 40, 00, 80, 02, 08, 00, 80, 00, 70, 02, 08, F0, 00, 4A1
 3170 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 49, 00, ED, E9, 461
 3180 DATA FF, 00, 77, FF, 0F, 3F, EE, 00, 33, EF, 0F, 19, EE, 77, 11, 671
 3190 DATA CF, 0F, 88, FF, FF, 11, 8F, 1F, 88, FF, FF, 11, 0F, 3F, 88, 790
 3200 DATA FF, CC, 23, 0F, 3B, 88, FF, CC, 03, 0F, 33, 88, FF, FF, 07, 75D
 3210 DATA 0E, 33, 88, FF, FF, 0F, 2E, 33, 88, EE, 67, 0F, 6E, 33, 88, 64C
 3220 DATA EE, 03, 0F, FF, 00, 11, FF, 07, 1F, FF, 88, 33, 00, 00, 00, 4EF
 3230 DATA 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 07, 6A, 00, FD, D9, FF, 00, 33, 5B5
 3240 DATA FF, CD, 0F, FF, EE, 00, 11, FF, 8B, 0E, 77, EE, 77, 00, FF, 84C
 3250 DATA 07, 0C, 33, FF, FF, 88, FF, 0F, 6E, 33, FF, FF, 88, EF, 0F, 7FF
 3260 DATA EE, 33, FF, FF, 88, CF, 1F, EE, 33, FF, EE, 11, 8F, 1D, EE, 94E
 3270 DATA 33, FF, EE, 11, 0F, 19, EE, 33, FF, EE, 01, 0F, 11, EE, 33, 6A9
 3280 DATA FF, FF, 8B, 1F, 11, EE, 33, FF, FF, 8F, 3F, 11, EE, 33, FF, 8D7
 3290 DATA FF, 0F, 7F, 11, EE, 33, EE, 67, 0F, FF, 00, CC, 33, EE, 03, 712
 3300 DATA 1F, FF, 88, 00, 77, FF, 07, 3F, FF, CC, 00, FF, 00, 00, 00, 62C
 3310 DATA 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 05, 3D, 00, 0E, E2, 00, 00, 10, 37E
 3320 DATA 00, 20, 30, E0, 00, 70, 80, 70, F0, 00, F0, C0, 60, 30, 10, 5D0
 3330 DATA C0, E0, 60, 00, 10, 80, 60, 70, E0, 10, 80, 60, 70, F0, 10, 6A0

3340 DATA 80, 60, 60, 30, 10, 80, 60, 60, 30, 10, C0, E0, 70, F0, 00, 600
 3350 DATA F0, C0, 30, E0, 00, 70, 80, 80, 02, 03, 00, 00, 00, 00, 435
 3360 DATA 00, 00, 07, 31, C9, D9, 02, 08, BE, 00, CC, E9, FF, FF, FF, 7B4
 3370 DATA EE, 02, 07, FF, CC, 77, FF, FF, FF, FF, FF, CC, 77, FF, B75
 3380 DATA FF, FF, FF, FF, FF, 88, 33, FF, FF, FF, FF, FF, 00, 11, BC1
 3390 DATA FF, FF, FF, FF, FF, FF, 00, 11, FF, FF, FF, FF, FF, EE, 00, BF4
 3400 DATA 00, FF, FF, FF, FF, FF, EE, 00, 00, FF, FF, FF, FF, FF, CC, BB0
 3410 DATA 00, 00, 77, FF, FF, FF, FF, CC, 00, 00, 77, FF, FF, FF, FF, 9B2
 3420 DATA 88, 00, 00, 33, FF, FF, FF, FF, 88, 00, 00, 33, FF, FF, FF, 86F
 3430 DATA FF, 00, 00, 00, 11, FF, FF, FF, EE, 02, 04, 00, FF, FF, FF, 7FE
 3440 DATA EE, 02, 04, 00, FF, FF, FF, CC, 02, 04, 00, 77, FF, FF, CC, 804
 3450 DATA 02, 04, 00, 77, FF, FF, 88, 02, 04, 00, 33, FF, FF, 88, 02, 5C4
 3460 DATA 04, 00, 33, FF, FF, 02, 05, 00, 11, FF, FF, 00, 00, FF, EE, 638
 3470 DATA 00, 11, FF, EE, 00, 33, FF, FF, 88, 00, FF, CC, 00, FF, FF, 880
 3480 DATA FF, EE, 00, 77, CC, 11, 02, 04, FF, 00, 77, 99, 02, 06, FF, 65D
 3490 DATA 33, 88, 02, 06, 00, 33, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 330
 3500 DATA 02, 06, AE, 00, 9C, E1, CC, 00, 02, 04, FF, EE, 00, 77, FF, 668
 3510 DATA CC, 00, EE, 00, 33, FF, CC, 0A, FF, 00, 33, FF, CD, 04, FF, 7C3
 3520 DATA 88, 11, FF, CC, 0A, FF, 88, 00, FF, CD, 04, FF, CC, 00, FF, 88F
 3530 DATA CC, 0A, FF, EE, 00, 77, CD, 04, FF, EE, 00, 77, CC, 0A, FF, 844
 3540 DATA FF, 00, 33, CD, 04, FF, FF, 00, 33, CC, 0A, FF, FF, 88, 11, 7A1
 3550 DATA CC, 00, FF, FF, 88, 11, FF, 33, FF, FF, CC, 00, FF, 33, FF, 990
 3560 DATA FF, CC, 00, FF, 33, FF, FF, EE, 00, 77, 33, FF, FF, EE, 00, 97F
 3570 DATA 77, 33, FF, FF, FF, 00, 33, 33, FF, FF, FF, 00, 33, 33, FF, 86F
 3580 DATA FF, FF, 88, 11, 33, FF, FF, FF, 88, 11, 33, FF, FF, FF, 88, A18
 3590 DATA 11, 33, FF, FF, FF, CC, 00, 33, FF, FF, FF, CC, 00, 33, FF, 93B
 3600 DATA FF, FF, CC, 00, 33, FF, FF, FF, EE, 00, 33, FF, FF, FF, EE, B06
 3610 DATA 00, 33, FF, FF, FF, EE, 00, 33, FF, FF, FF, EE, 00, 33, 00, 86F
 3620 DATA 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 08, C9, 00, AC, F1, EE, 598
 3630 DATA 00, 00, FF, 77, FF, BB, FF, EE, 0F, 0E, EE, 33, FF, 11, FF, 86A
 3640 DATA EE, 0F, 0E, EE, 33, FF, 11, FF, EE, 0F, 0E, CC, 11, EE, 00, 711
 3650 DATA FF, EE, 0F, 0E, CC, 11, EE, 00, FF, EE, 00, 00, 88, 00, CC, 716
 3660 DATA 00, 77, FF, CC, 77, 88, 00, CC, 00, 77, FF, CC, 77, EE, 33, 7E7
 3670 DATA FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, AB1
 3680 DATA 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, 9F6
 3690 DATA EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, A6D
 3700 DATA 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, A18
 3710 DATA CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, 9E5
 3720 DATA FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, 9E5
 3730 DATA FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, AD3
 3740 DATA 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, 9E5
 3750 DATA FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, 33, FF, 11, FF, FF, CC, 77, EE, AB1
 3760 DATA 33, FF, 11, FF, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 07, 485
 3770 DATA B0, 00, BD, F1, 88, 00, 33, DD, FF, FF, 0F, 8B, 0F, 3B, 88, 760
 3780 DATA FF, EF, 0F, 8B, 0F, 3B, 88, FF, CF, 1F, 8B, 0F, 3B, 00, 77, 693
 3790 DATA 8F, 3F, 8B, 0F, 3B, 00, 77, 0F, 3B, 88, 00, 22, 00, 23, 0F, 340
 3800 DATA 11, FF, 11, EE, 00, 03, 0E, 11, FF, 11, FF, 88, 8F, 0C, 77, 5DA
 3810 DATA FF, 11, FF, 88, 0F, 4C, 77, FF, 11, FF, 89, 0F, CC, 77, FF, 852
 3820 DATA 11, FF, 8B, 1F, CC, 77, FF, 11, FF, 8F, 3F, CC, 77, FF, 11, 82D
 3830 DATA FF, 0F, 7F, CC, 77, FF, 11, EF, 0F, FF, CC, 77, FF, 11, CF, 8FF
 3840 DATA 0E, FF, CC, 77, FF, 11, 8F, 0C, FF, CC, 77, FF, 11, 0F, 08, 764
 3850 DATA FF, CC, 77, FF, 01, 0F, 88, FF, CC, 77, FF, 03, 1F, 88, FF, 8C3
 3860 DATA CC, 77, FF, 07, 3F, 88, FF, CC, 77, FF, 0F, 7F, 88, FF, CC, 932
 3870 DATA 77, EF, 0F, FF, 88, FF, CC, 77, CF, 1F, FF, 88, FF, CC, 77, 9F5
 3880 DATA 8F, 1D, FF, 88, FF, CC, 77, 0F, 19, FF, 88, FF, CC, 77, 00, 866
 3890 DATA 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 6D, 00, CE, F9, 00, 476
 3900 DATA 02, 05, FF, 00, 02, 05, FF, 00, 02, 05, FF, 00, 02, 05, FF, 418
 3910 DATA 00, 02, 05, FF, 00, 02, 05, FF, 00, 02, 05, FF, 00, FF, FF, 510
 3920 DATA FF, 88, 11, 00, FF, FF, FF, 8B, 1D, 00, FF, FF, FF, 8B, 1D, 8E2





5110 DATA 77, FF, FF, CC, 77, FF, CC, 77, FF, FF, CC, 77, FF, CC, 77, B7D
 5120 DATA FF, FF, CC, 77, FF, CC, 77, FF, FF, CC, 77, FF, CC, 77, FF, C05
 5130 DATA FF, CC, 77, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 37, 4BB
 5140 DATA 00, 0D, F2, 02, 07, 00, 30, E0, 00, 70, C0, 00, 40, 10, 00, 398
 5150 DATA 80, 20, 00, 70, F0, 00, F0, E0, 00, F0, F0, 90, F0, F0, 00, 820
 5160 DATA F0, F0, 90, F0, F0, 00, F0, F0, 90, F0, F0, 00, 40, 10, 00, 8F0
 5170 DATA 80, 20, 00, 40, 10, 00, 80, 20, 02, 05, 00, 00, 00, 00, 00, 197
 5180 DATA 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 07, B0, 00, CD, F1, 81, 0F, 3F, 580
 5190 DATA FF, 8F, 0F, 20, 03, 0F, FF, FF, EF, 0F, 18, 07, 3F, FF, FF, 727
 5200 DATA FF, 8F, 0C, 0F, 1F, FF, BB, AA, 47, 0E, 0F, 0F, FF, 33, 22, 5F3
 5210 DATA EF, 0F, 1F, 0F, 7F, BB, BB, 77, 0F, 1F, 8F, 3F, AA, AA, 77, 65F
 5220 DATA 0F, 3F, CF, 1F, FF, FF, FF, 8F, 3F, EF, 0F, FF, FF, FF, 8F, 991
 5230 DATA 7F, FF, 0F, 7F, FF, FF, CF, 7F, FF, 8F, 3F, FF, FF, CF, 7F, A71
 5240 DATA FF, CF, 1F, FF, FF, CF, 7F, FF, EF, 0F, FF, FF, CF, 7F, FF, B81
 5250 DATA FF, 0F, 7F, FF, CF, 7F, FF, FF, 8F, 3F, FF, CF, 7F, FF, FF, AF1
 5260 DATA CF, 1F, FF, CF, 3F, FF, FF, EF, 0F, FF, 8F, 3F, FF, FF, FF, AC1
 5270 DATA 0F, 7F, 8F, 1F, FF, FF, FF, 8F, 3F, 0F, 1F, FF, FF, FF, CF, 901
 5280 DATA 1F, 0F, 0F, FF, FF, FF, EF, 0F, 0F, 0F, 7F, FF, FF, FF, 0F, 7E1
 5290 DATA 0E, 07, 3F, FF, FF, FF, 8F, 0C, 03, 0F, FF, FF, EF, 0F, 18, 712
 5300 DATA 81, 0F, 3F, FF, 8F, 0F, 20, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, 3ED
 5310 DATA D9, 0D, 0B, F8, 00, AB, C1, 30, 0D, 09, F0, 80, 30, 0D, 09, 551
 5320 DATA F0, 80, 30, 0D, 09, F0, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 4CA
 5330 DATA 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 368
 5340 DATA 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 2F5
 5350 DATA 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 2EF
 5360 DATA 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 2E8
 5370 DATA 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 318
 5380 DATA 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 368
 5390 DATA 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 318
 5400 DATA 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 368
 5410 DATA 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 2F5
 5420 DATA 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 2EF
 5430 DATA 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 2E8
 5440 DATA 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 318
 5450 DATA 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 368
 5460 DATA 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 80, 0D, 07, 00, 30, 80, 30, 318
 5470 DATA 0D, 09, F0, 80, 30, 0D, 09, F0, 80, 30, 0D, 09, F0, 80, 00, 4F2
 5480 DATA 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 0D, 03, 3A, 00, EF, E9, 0C, 468
 5490 DATA F0, C0, 18, 87, 68, 18, 0F, 2C, 10, 0F, 2C, 10, 0F, 2C, 10, 3B0
 5500 DATA 87, 68, 10, F0, E0, 10, 81, 60, 10, 04, 28, 10, 02, 24, 10, 442
 5510 DATA 09, 20, 10, 84, 68, 10, F0, E0, 10, F7, E8, 10, FF, EC, 10, 6FF
 5520 DATA FF, EC, 10, FF, EC, 10, F7, E8, 00, F0, C0, 00, 00, 00, 00, 785
 5530 DATA 00, 67, 31, C9, D9, 0D, 07, 5B, 00, FD, E1, 10, 0D, 04, F0, 598
 5540 DATA C0, 00, 00, 70, F0, F0, F0, C0, 00, 00, 10, F0, F0, F0, 80, 820
 5550 DATA 00, 00, 00, F0, F0, F0, 00, 00, 0D, 09, 00, 30, F0, F0, F0, 5E6
 5560 DATA E0, 00, 00, 30, F0, F0, F0, 00, 00, 00, F0, F0, F0, 80, 00, 730
 5570 DATA 00, 30, F0, F0, 80, 00, 00, 00, F0, F0, 0D, 04, 00, 30, F0, 5A1
 5580 DATA 00, F0, 80, 00, 00, F0, 00, F0, F0, 00, 00, 00, 00, F0, F0, 620
 5590 DATA E0, 00, 00, 00, F0, F0, F0, C0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 470
 5600 DATA 00, 67, 31, C9, D9, 06, 04, 39, 00, 5F, CA, 60, 00, 00, 03, 409
 5610 DATA 70, 00, 00, 01, 30, 80, 00, 00, 10, C0, 00, 00, 00, F0, F0, 3D1
 5620 DATA C0, 00, 70, F0, E0, 00, 70, C0, 00, 00, 70, C0, 00, 00, 70, 5D0
 5630 DATA E0, 00, 00, 60, 70, 00, 00, 60, 30, E0, 00, 60, 10, C0, 00, 450
 5640 DATA 60, 10, 80, 00, 20, 10, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, 281
 5650 DATA D9, 06, 04, 3D, 00, 6D, CA, 07, 00, 01, 08, 0E, 00, 0B, 03, 283
 5660 DATA 0C, 02, 0B, 0B, 0C, 05, 09, 0D, 09, 05, 0E, 01, 01, 07, 08, 078
 5670 DATA 01, 01, 08, 00, 01, 00, 00, 00, 01, 00, 00, 00, 01, 00, 00, 00D
 5680 DATA 00, 01, 00, 00, 00, 01, 00, 00, 00, 01, 00, 00, 00, 01, 00, 004
 5690 DATA 00, 00, 01, 00, 00, 00, 01, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, 163

5700 DATA D9, 06, 05, 56, 00, EE, C9, 08, 00, 04, 00, 03, 00, 00, 04, 304
 5710 DATA 00, 01, 00, 00, 0C, 00, 00, 00, 05, 0E, 0C, 00, 00, 07, CF, 102
 5720 DATA 08, 00, 00, 0B, DF, 08, 00, 00, 17, EF, 0E, 00, 02, 0F, FF, 31E
 5730 DATA 0C, 00, 01, 17, EF, 0A, 08, 03, 2F, DF, 0F, 00, 10, 0C, 0F, 270
 5740 DATA 03, 00, 10, A5, 14, F0, 00, 10, F0, E1, F0, 00, 10, 30, F0, 5BD
 5750 DATA 90, 00, 10, F0, F0, F0, 00, 00, C0, 00, 60, 00, 00, C0, 00, 550
 5760 DATA 60, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 06, 06, 41, 00, 2E7
 5770 DATA FC, F1, 0C, 10, F0, F0, F0, E0, 08, 10, F0, F0, F0, E0, 08, 989
 5780 DATA 10, F0, F0, F0, E0, 08, 10, F0, F0, F0, E0, 08, 10, F0, F0, 980
 5790 DATA F0, E0, 08, 10, F0, F0, F0, E0, 08, 10, F0, F0, F0, E0, 18, 978
 5800 DATA 06, 04, F0, E0, 1C, 06, 04, F0, E0, 0C, 00, 00, F0, 80, 00, 54C
 5810 DATA 0E, 00, 00, 70, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 2B8
 5820 DATA 06, 06, 57, 00, 0C, D2, 0F, 00, 03, 0F, 08, 01, 0E, 00, 0F, 188
 5830 DATA 0F, 0E, 00, 0E, 01, 0F, 0F, 0F, 00, 0C, 01, 0F, 0F, 0F, 00, 093
 5840 DATA 0C, 00, 07, 0F, 0C, 00, 08, 10, 90, F0, 30, 00, 08, 10, F0, 2FE
 5850 DATA F0, F0, 00, 08, 10, 80, 40, 30, 00, 08, 20, A0, A0, A0, 80, 570
 5860 DATA 08, 06, 05, 00, 18, E0, 10, E0, 10, F0, 08, 10, E0, 10, E0, 4E3
 5870 DATA 00, 0C, 06, 05, 00, 0C, E0, 10, E0, 10, E0, 0E, 10, E0, 10, 3F1
 5880 DATA E0, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 06, 04, 3A, 00, 35E
 5890 DATA 1E, DA, 00, 70, F0, C0, 00, 53, 5F, 48, 00, 63, AF, C8, 00, 5EC
 5900 DATA D3, 5F, 68, 00, E3, AF, E8, 00, D3, 5F, 68, 00, E3, AF, E8, 828
 5910 DATA 10, D3, 5F, 78, 10, F0, F0, F0, 06, 04, 00, 10, F0, F0, F0, 784
 5920 DATA 06, 05, 00, C0, 40, 60, 00, F0, F0, E0, 00, C0, 00, 60, 00, 54B
 5930 DATA 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 05, 69, 00, EE, C1, 70, 4C9
 5940 DATA E0, 02, 03, 00, F0, F0, 80, 00, 00, F0, F0, C0, 00, 00, F0, 6D5
 5950 DATA F0, F0, 00, 00, 70, F0, F0, 80, 00, 30, E0, F0, C0, 00, 00, 770
 5960 DATA C0, 70, E0, 00, 00, 00, 70, F0, 00, 00, 00, 30, F0, 80, 00, 510
 5970 DATA 00, 10, F0, 80, 00, 00, 00, F0, C0, 00, 00, 00, 70, C0, 00, 460
 5980 DATA 00, 00, 10, E0, 00, 00, 00, 30, E0, 00, 00, 00, 70, F0, 00, 360
 5990 DATA 00, 00, 70, F0, 00, 00, 00, 70, F0, 00, 00, 00, 30, F0, 00, 3E0
 6000 DATA 00, 00, 30, F0, 00, 00, 00, 10, E0, 02, 04, 00, C0, 00, 00, 2D6
 6010 DATA 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 42, 00, FC, E9, 00, 80, 4E9
 6020 DATA 00, 30, F0, C0, 00, C0, 00, 70, F0, 00, 00, F0, 00, F0, E0, 6C0
 6030 DATA 60, 00, F0, E0, 00, 00, E0, 00, 02, 04, F0, E0, 00, 02, 04, 4EC
 6040 DATA F0, E0, 00, F0, E0, 00, 00, E0, 00, F0, 00, E0, 00, 60, 00, 6B0
 6050 DATA C0, 70, C0, 00, 00, 00, 90, F0, 80, 00, 00, 00, 70, F0, 02, 552
 6060 DATA 02, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 05, 71, 2B4
 6070 DATA 00, BD, F9, 00, 00, 70, 00, 00, 00, 00, F0, 80, 00, 00, 10, 3A6
 6080 DATA F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 00, 00, 530
 6090 DATA F0, 80, 00, 00, 00, 70, 00, 00, 02, 06, 00, F0, F0, C0, 00, 488
 6100 DATA 00, 30, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 560
 6110 DATA 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 540
 6120 DATA 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 540
 6130 DATA 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 00, 10, F0, C0, 00, 540
 6140 DATA 00, 30, F0, E0, 00, 10, F0, F0, F0, C0, 00, 00, 00, 00, 00, 5A0
 6150 DATA 67, 31, C9, D9, 02, 05, 33, 00, 1D, F2, 81, 0F, 00, 00, 00, 413
 6160 DATA C0, 0F, 08, 00, 00, F0, 07, 0C, 00, 60, F0, C3, 0E, 00, E0, 4DB
 6170 DATA F0, E1, 0F, F0, E0, F0, F0, 0F, 78, E0, F0, C0, 07, 0C, E0, 99A
 6180 DATA F0, 00, 03, 0E, 60, C0, 00, 01, 0F, 00, 80, 00, 00, 0F, 08, 2C8
 6190 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 05, 74, 00, 9E, F9, 44C
 6200 DATA FF, FF, BB, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, FF, EE, 00, FF, FF, CAF
 6210 DATA FF, CC, 00, 77, FF, FF, 88, 00, 33, FF, FF, 00, 00, 11, FF, 809
 6220 DATA EE, 11, 11, 00, FF, CC, 33, 11, 88, 77, CC, 77, 11, CC, 77, 6B5
 6230 DATA CC, FF, 11, EE, 77, DD, FF, 11, FF, 77, FF, FF, 11, FF, FF, AB1
 6240 DATA FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, C27
 6250 DATA FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, C27
 6260 DATA FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, C27
 6270 DATA FF, FF, 11, FF, FF, FF, FF, 11, FF, FF, 00, 00, 00, 00, 81A
 6280 DATA 67, 31, C9, D9, 02, 07, AC, 00, AC, F1, 80, FF, BB, FF, FF, 8C4





```

6290 DATA EE,20,11,FF,11,FF,FF,FF,10,33,EE,00,FF,FF,FF,95A
6300 DATA 88,77,CC,00,77,FF,FF,CC,FF,88,00,33,FF,FF,EE,9B2
6310 DATA FF,00,00,11,FF,FF,EE,EE,11,11,00,FF,FF,FF,EE,8F7
6320 DATA 33,11,88,FF,FF,FF,EE,77,11,CC,FF,FF,FF,EE,FF,AF5
6330 DATA 11,EE,FF,FF,FF,FF,11,02,06,FF,11,FF,CC,33,921
6340 DATA FF,FF,FF,11,FF,EE,11,FF,FF,FF,11,FF,FF,00,FF,B17
6350 DATA FF,FF,11,FF,FF,88,77,FF,FF,11,00,00,00,33,FF,84D
6360 DATA FF,02,04,00,33,FF,FF,00,33,FF,88,77,FF,FF,00,765
6370 DATA 77,FF,00,FF,FF,FF,00,FF,EE,11,EE,FF,FF,11,FF,A6D
6380 DATA CC,33,EE,77,FF,11,FF,FF,FF,CC,33,FF,11,FF,FF,A7E
6390 DATA FF,88,11,FF,11,FF,FF,FF,10,80,FF,11,FF,FF,EE,A31
6400 DATA 20,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,55,00,0D,2C3
6410 DATA CA,CC,02,04,FF,88,77,FF,FF,FF,88,33,FF,FF,FF,A4F
6420 DATA CC,11,02,03,FF,EE,00,FF,EE,FF,FF,00,77,EE,77,896
6430 DATA FF,88,33,EE,33,FF,CC,11,EE,33,FF,EE,00,EE,33,8E6
6440 DATA FF,FF,00,66,33,FF,FF,88,22,33,FF,FF,CC,00,33,86F
6450 DATA FF,FF,EE,00,33,FF,FF,FF,00,33,FF,88,00,00,33,809
6460 DATA FF,CC,00,00,33,FF,EE,00,00,33,00,00,00,00,41E
6470 DATA 67,31,C9,D9,02,07,94,00,1C,DA,FF,00,FF,FF,EE,7B8
6480 DATA 11,EE,EE,11,FF,FF,FF,00,FF,CC,33,FF,FF,FF,88,A7E
6490 DATA 77,88,77,FF,FF,FF,CC,33,00,00,00,EE,00,00,11,671
6500 DATA 00,00,00,44,00,00,11,88,77,CC,00,77,CC,33,CC,462
6510 DATA 33,EE,00,FF,88,77,EE,11,FF,11,FF,00,FF,FF,00,82B
6520 DATA FF,11,EE,11,FF,FF,FF,FF,11,FF,FF,FF,FF,FF,FF,C16
6530 DATA 11,FF,FF,FF,FF,FF,FF,11,FF,FF,FF,FF,FF,FF,11,C27
6540 DATA FF,FF,FF,FF,FF,FF,11,FF,FF,EE,FF,FF,FF,11,FF,D04
6550 DATA FF,EE,77,FF,FF,11,FF,FF,CC,33,FF,FF,11,FF,FF,B7D
6560 DATA 88,11,FF,FF,11,FF,FF,10,80,FF,FF,11,FF,EE,20,952
6570 DATA 40,77,FF,11,FF,CC,40,00,00,00,00,00,67,31,C9,533
6580 DATA D9,02,07,33,00,3D,DA,88,02,05,F0,80,88,02,05,4BA
6590 DATA F0,80,88,F0,F0,F0,C0,30,80,88,C0,F0,B0,20,80,9C0
6600 DATA 80,88,C0,00,30,00,00,80,AB,D0,F0,B0,B0,D0,A0,7B0
6610 DATA B8,02,05,F0,E0,A8,60,C0,00,10,B0,20,00,00,00,537
6620 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,07,36,00,4D,C2,88,10,02,422
6630 DATA 05,00,88,00,80,60,00,00,00,88,00,40,70,70,80,395
6640 DATA 00,88,00,F0,F0,F0,C0,00,88,70,02,04,F0,E0,88,76E
6650 DATA F0,30,C0,F0,30,C0,98,C0,10,00,40,10,80,98,E0,770
6660 DATA B0,A0,E0,B0,00,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,51C
6670 DATA 09,E6,00,BC,F9,80,00,00,00,70,F0,00,00,30,80,534
6680 DATA 00,00,00,F0,F0,80,00,30,80,00,00,10,F0,F0,C0,5C0
6690 DATA 00,30,80,00,00,30,F0,F0,E0,00,30,80,00,00,02,452
6700 DATA 04,F0,80,30,80,00,00,02,04,F0,80,30,80,00,00,44A
6710 DATA F0,F0,70,F0,80,30,80,00,00,30,C0,10,E0,00,30,680
6720 DATA 80,00,00,70,10,C0,70,00,30,80,00,00,00,70,F0,440
6730 DATA 00,00,30,80,00,00,10,F0,F0,C0,00,30,80,00,00,410
6740 DATA 70,C0,10,F0,00,30,80,00,10,F0,B0,E0,F0,C0,30,750
6750 DATA 80,00,10,F0,B0,E0,F0,C0,30,80,00,00,F0,00,00,660
6760 DATA 70,80,30,80,00,00,F0,00,00,70,80,30,F0,F0,C0,650
6770 DATA 70,00,00,70,00,30,F0,F0,C0,70,B0,E0,F0,00,30,6D0
6780 DATA F0,F0,C0,30,B0,E0,E0,00,30,F0,F0,E0,02,05,F0,927
6790 DATA 70,F0,F0,F0,B0,80,30,C0,30,F0,F0,F0,C0,70,F0,A80
6800 DATA C0,30,C0,30,F0,F0,F0,C0,10,F0,E0,30,F0,F0,F0,A50
6810 DATA C0,30,F0,00,30,C0,30,F0,F0,C0,E0,70,F0,30,F0,900
6820 DATA B0,02,04,F0,00,30,F0,00,70,00,00,00,00,00,67,39D
6830 DATA 31,C9,D9,02,07,2F,00,6C,E2,88,00,E0,00,30,80,571
6840 DATA 00,88,30,50,C0,D0,70,00,88,30,F0,C0,F0,F0,00,750
6850 DATA 88,10,00,80,40,20,00,98,70,02,04,F0,40,98,02,450
6860 DATA 05,F0,C0,98,30,60,00,10,B0,40,00,00,00,00,00,3DD

```

```

10 ' Createur de CUD.005
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 125:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&"+A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&"+E$)<>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.005",B,&C000,&753:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,01,35,10,04,4E,C1,F1,01,1F,FF,80,623
110 DATA 01,08,00,F7,01,0B,FF,10,F1,01,1D,FF,FC,01,08,52E
120 DATA 00,30,01,0C,FF,00,10,F0,01,1C,FF,C0,01,08,00,421
130 DATA 73,01,0C,FF,00,00,00,F0,F7,01,19,FF,FC,01,08,584
140 DATA 00,10,F7,01,0C,FF,01,04,00,70,F7,01,18,FF,C8,55F
150 DATA 01,08,00,31,01,0D,FF,01,05,00,70,F3,01,16,FF,3C6
160 DATA FE,00,01,08,00,F3,01,0D,FF,01,06,00,30,F1,01,4B0
170 DATA 15,FF,E8,01,08,00,30,01,0E,FF,01,07,00,10,F1,44C
180 DATA 01,13,FF,FE,80,01,08,00,73,01,0E,FF,01,08,00,424
190 DATA 10,F0,01,12,FF,EC,01,08,00,10,F7,01,0E,FF,01,51D
200 DATA 0A,00,F0,F7,01,10,FF,C0,01,08,00,31,01,0F,FF,50A
210 DATA 01,0B,00,70,F7,01,0E,FF,FC,01,09,00,F3,01,0F,48A
220 DATA FF,01,0C,00,70,F3,01,0D,FF,C0,01,08,00,10,01,456
230 DATA 10,FF,01,0D,00,30,F1,01,0B,FF,FE,01,09,00,71,4C2
240 DATA 01,10,FF,01,0E,00,10,F1,01,0A,FF,E8,01,09,00,41C
250 DATA F7,01,10,FF,01,0F,00,10,F0,01,08,FF,FE,80,01,59E
260 DATA 08,00,30,01,11,FF,01,11,00,F0,F7,01,06,FF,E8,530
270 DATA 01,09,00,73,01,11,FF,01,12,00,70,F7,01,05,FF,40D
280 DATA 80,01,08,00,10,F7,01,11,FF,E0,01,12,00,70,F3,4F7
290 DATA FF,FF,FF,FC,01,09,00,31,01,12,FF,FE,E0,01,12,737
300 DATA 00,30,F1,FF,FF,C0,01,09,00,F3,01,13,FF,FE,E0,7CD
310 DATA 01,12,00,10,F1,FC,01,09,00,30,01,15,FF,FE,E0,53D
320 DATA 01,12,00,10,C0,01,09,00,73,01,16,FF,FE,E0,01,455
330 DATA 1B,00,10,F7,01,17,FF,FE,E0,01,1A,00,31,01,19,47D
340 DATA FF,FE,E0,01,19,00,F3,01,1A,FF,FE,E0,01,17,00,6FA
350 DATA 10,01,1C,FF,FE,F0,01,16,00,71,01,1E,FF,F0,01,5B1
360 DATA 15,00,F3,01,1F,FF,F0,01,14,00,30,F3,01,1F,FF,56E
370 DATA F0,01,14,00,30,F3,01,1F,FF,F0,01,14,00,30,F7,573
380 DATA 01,1F,FF,F0,01,14,00,70,F7,01,1F,FF,F0,01,14,5AF
390 DATA 00,70,F7,01,1F,FF,F0,01,14,00,70,01,20,FF,E0,5FB
400 DATA 01,14,00,F0,01,1F,FF,C0,01,15,00,F1,01,1D,FF,508
410 DATA FC,01,16,00,10,F1,01,1C,FF,C0,01,17,00,10,F1,509

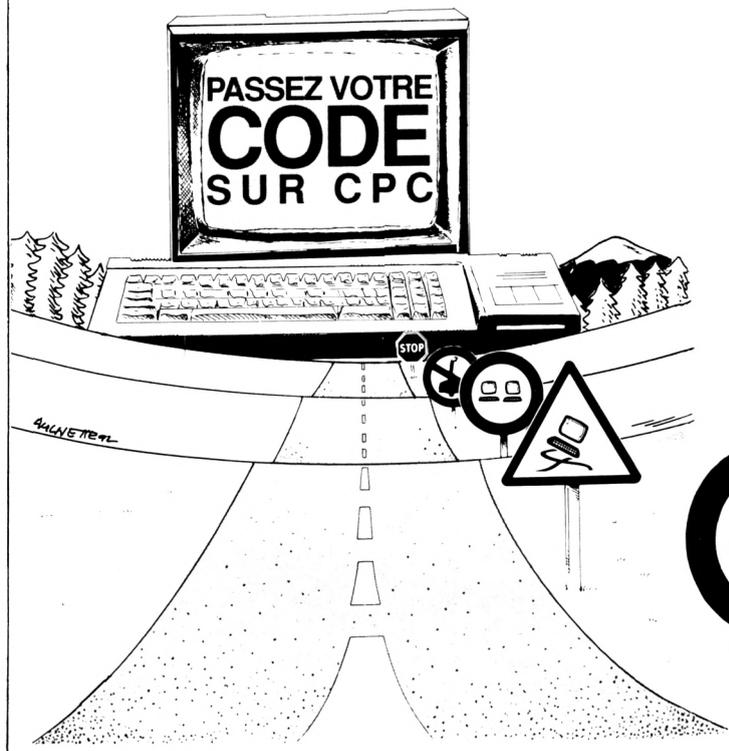
```





420 DATA 01, 1A, FF, FC, 01, 19, 00, 10, F3, 01, 19, FF, C0, 01, 1A, 527
 430 DATA 00, 30, F3, 01, 17, FF, FC, 01, 1C, 00, 30, F3, 01, 16, FF, 58C
 440 DATA C0, 01, 1D, 00, 30, F7, 01, 14, FF, FC, 01, 0B, 00, 10, 80, 4B1
 450 DATA 01, 12, 00, 70, F7, 01, 13, FF, C8, 01, 0B, 00, 71, F8, 01, 4CB
 460 DATA 13, 00, 70, F7, 01, 11, FF, FE, 80, 01, 0B, 00, F7, FF, E0, 6EB
 470 DATA 01, 13, 00, 70, 01, 11, FF, E8, 01, 0B, 00, 30, FF, FF, FE, 5B5
 480 DATA C0, 01, 13, 00, F0, 01, 0F, FF, FE, 80, 01, 0B, 00, F3, FF, 64F
 490 DATA FF, FF, FC, C0, 01, 13, 00, F1, 01, 0E, FF, E8, 01, 0B, 00, 6C1
 500 DATA 10, 01, 05, FF, FC, 80, 01, 12, 00, 10, F1, FF, FF, FF, 01, 6A3
 510 DATA 09, FF, FE, 80, 01, 0B, 00, 71, 01, 06, FF, F8, 01, 13, 00, 515
 520 DATA 10, F1, FF, FF, 01, 09, FF, E8, 01, 0C, 00, F7, 01, 07, FF, 6FB
 530 DATA E0, 01, 13, 00, 10, F3, FF, 01, 08, FF, FE, 80, 01, 0B, 00, 588
 540 DATA 30, 01, 08, FF, FE, C0, 01, 13, 00, 30, F3, 01, 08, FF, E8, 61D
 550 DATA 01, 0C, 00, F3, 01, 09, FF, FC, 80, 01, 13, 00, 30, 01, 08, 3D2
 560 DATA FF, 80, 01, 0B, 00, 10, 01, 0B, FF, F8, 01, 14, 00, 01, 07, 3BB
 570 DATA FF, FC, 01, 0C, 00, 71, 01, 0C, FF, F0, 01, 13, 00, 01, 07, 491
 580 DATA FF, C0, 01, 0C, 00, F7, 01, 0D, FF, E0, 01, 12, 00, 01, 06, 4CA
 590 DATA FF, FC, 01, 0C, 00, 30, 01, 0E, FF, FE, C0, 01, 11, 00, 01, 517
 600 DATA 06, FF, C0, 01, 0C, 00, 73, 01, 0F, FF, FC, 80, 01, 10, 00, 4E1
 610 DATA 01, 05, FF, FC, 01, 0C, 00, 10, F7, 01, 10, FF, F8, 01, 10, 52E
 620 DATA 00, 01, 05, FF, C0, 01, 0C, 00, 71, 01, 12, FF, E0, 01, 0F, 445
 630 DATA 00, 01, 04, FF, FC, 01, 0D, 00, F7, 01, 12, FF, FE, C0, 01, 5D6
 640 DATA 0E, 00, 01, 04, FF, C8, 01, 0C, 00, 30, 01, 14, FF, FC, 80, 4A7
 650 DATA 01, 0D, 00, FF, FF, FF, FE, 80, 01, 0C, 00, 73, 01, 15, FF, 61E
 660 DATA F8, 80, 01, 0C, 00, FF, FF, FF, E8, 01, 0C, 00, 10, F7, 01, 67F
 670 DATA 16, FF, F8, 01, 0C, 00, FF, FF, FE, 80, 01, 0C, 00, 31, 01, 5D5
 680 DATA 18, FF, E0, 01, 0B, 00, FF, FF, E8, 01, 0D, 00, F3, 01, 18, 603
 690 DATA FF, FE, C0, 01, 0A, 00, FF, FE, 80, 01, 0C, 00, 30, 01, 1A, 59D
 700 DATA FF, FC, 80, 01, 09, 00, FF, E8, 01, 0D, 00, 73, 01, 1B, FF, 608
 710 DATA F8, 01, 09, 00, FE, 80, 01, 0C, 00, 10, F7, 01, 1C, FF, E0, 590
 720 DATA 01, 08, 00, E8, 01, 0D, 00, 31, 01, 1D, FF, FE, E0, 01, 07, 433
 730 DATA 00, 80, 01, 0D, 00, F3, 01, 1E, FF, FE, C0, 01, 13, 00, 30, 4A1
 740 DATA 01, 20, FF, FC, 80, 01, 12, 00, 73, 01, 21, FF, F8, 01, 11, 54D
 750 DATA 00, 10, F7, 01, 22, FF, E0, 01, 10, 00, 31, 01, 23, FF, FE, 56C
 760 DATA C0, 00, 00, 00, 01, 0C, 00, F3, 01, 24, FF, FC, 80, 00, 00, 460
 770 DATA 01, 0B, 00, 10, 01, 26, FF, F8, 80, 00, 01, 0B, 00, 71, 01, 338
 780 DATA 27, FF, F8, 00, 01, 0A, 00, 10, F7, 01, 28, FF, E0, 01, 0A, 543
 790 DATA 00, 31, 01, 29, FF, FE, 01, 0A, 00, F3, 01, 29, FF, FF, 00, 57E
 800 DATA 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 01, 35, 27, 03, 4E, C1, 01, 3AA
 810 DATA 05, FF, 80, 01, 08, 00, 10, 01, 2B, FF, E8, 01, 09, 00, F3, 4AD
 820 DATA 01, 2A, FF, FE, 01, 09, 00, 30, 01, 2B, FF, C0, 01, 09, 00, 457
 830 DATA F3, 01, 2A, FF, FC, 01, 09, 00, 30, 01, 2B, FF, 80, 01, 09, 508
 840 DATA 00, F3, 01, 2A, FF, E8, 01, 09, 00, 30, 01, 2A, FF, FE, 01, 588
 850 DATA 0A, 00, F3, 01, 2A, FF, C0, 01, 09, 00, 30, 01, 2A, FF, FC, 547
 860 DATA 01, 0A, 00, F3, 01, 2A, FF, 80, 01, 09, 00, 30, 01, 2A, FF, 40C
 870 DATA E8, 01, 0A, 00, F3, 01, 29, FF, FE, 01, 0A, 00, 30, 01, 2A, 473
 880 DATA FF, C0, 01, 0A, 00, F3, 01, 29, FF, FC, 01, 0A, 00, 30, F7, 614
 890 DATA 01, 29, FF, 80, 01, 0A, 00, 70, 01, 29, FF, E8, 01, 0B, 00, 441
 900 DATA F3, 01, 28, FF, FE, 01, 0B, 00, 30, F7, 01, 28, FF, C0, 01, 635
 910 DATA 0B, 00, 70, 01, 28, FF, FC, 01, 0C, 00, F1, 01, 28, FF, 80, 545
 920 DATA 01, 0B, 00, 10, F3, 01, 27, FF, E8, 01, 0C, 00, 30, 01, 27, 383
 930 DATA FF, FE, 01, 0D, 00, F1, 01, 27, FF, C0, 01, 0C, 00, 10, F1, 5F1
 940 DATA 01, 26, FF, FC, 01, 0D, 00, 10, F1, 01, 26, FF, 80, 01, 0D, 4E5
 950 DATA 00, 10, F1, 01, 24, FF, FC, 01, 0F, 00, 10, F0, 01, 23, FF, 554
 960 DATA C0, 01, 11, 00, F0, 01, 21, FF, FC, 01, 13, 00, F0, 01, 20, 504
 970 DATA FF, C0, 01, 14, 00, F0, 01, 1E, FF, FC, 01, 16, 00, F0, F7, 6DC
 980 DATA 01, 1C, FF, C0, 01, 17, 00, 70, F7, 01, 1A, FF, FC, 01, 19, 58B
 990 DATA 00, 70, F7, 01, 19, FF, C0, 01, 1A, 00, 70, F3, 01, 17, FF, 5D5
 1000 DATA FE, 01, 1C, 00, 30, F3, 01, 16, FF, E8, 01, 1D, 00, 30, F3, 57D

1010 DATA 01, 14, FF, FE, 80, 01, 1E, 00, 30, F3, 01, 13, FF, E8, 01, 5D0
 1020 DATA 20, 00, 30, F1, 01, 11, FF, FE, 80, 01, 21, 00, 10, F1, 01, 4F4
 1030 DATA 10, FF, E8, 01, 0C, 00, C0, 01, 16, 00, 10, F1, 01, 0E, FF, 4EA
 1040 DATA FE, 80, 01, 0B, 00, 30, FC, C0, 01, 16, 00, 10, F0, 01, 0D, 49B
 1050 DATA FF, E8, 01, 0C, 00, F3, FF, FC, C0, 01, 17, 00, F0, 01, 0B, 6B6
 1060 DATA FF, FE, 80, 01, 0B, 00, 10, FF, FF, FF, FC, 80, 01, 17, 00, 72A
 1070 DATA F0, 01, 0A, FF, EC, 01, 0C, 00, 71, 01, 04, FF, F8, 80, 01, 5E1
 1080 DATA 17, 00, F0, F7, FF, FF, 01, 06, FF, C0, 01, 0C, 00, F7, 01, 6C7
 1090 DATA 05, FF, F8, 80, 01, 17, 00, 70, F7, FF, 01, 05, FF, FC, 01, 6FC
 1100 DATA 0C, 00, 30, 01, 07, FF, F8, 01, 18, 00, 70, F7, 01, 05, FF, 4C0
 1110 DATA C0, 01, 0C, 00, F3, 01, 08, FF, F0, 01, 18, 00, 70, 01, 04, 446
 1120 DATA FF, FC, 01, 0C, 00, 10, 01, 0A, FF, F0, 01, 18, 00, 01, 04, 430
 1130 DATA FF, C0, 01, 0C, 00, 71, 01, 0B, FF, E0, 01, 17, 00, FF, FF, 63E
 1140 DATA FF, FC, 01, 0C, 00, 10, F7, 01, 0B, FF, FE, E0, 01, 16, 00, 60F
 1150 DATA FF, FF, FF, C0, 01, 0C, 00, 31, 01, 0D, FF, FE, E0, 01, 15, 6FC
 1160 DATA 00, FF, FF, FE, 01, 0D, 00, F3, 01, 0E, FF, FE, C0, 01, 14, 6DE
 1170 DATA 00, FF, FF, E8, 01, 0C, 00, 10, 01, 10, FF, FC, C0, 01, 13, 5E3
 1180 DATA 00, FF, FE, 80, 01, 0C, 00, 71, 01, 11, FF, FC, C0, 01, 12, 5DB
 1190 DATA 00, FF, E8, 01, 0C, 00, 10, F7, 01, 12, FF, FC, 80, 01, 11, 59B
 1200 DATA 00, FE, 80, 01, 0C, 00, 31, 01, 14, FF, F8, 80, 01, 10, 00, 459
 1210 DATA E8, 01, 0D, 00, F3, 01, 15, FF, F8, 80, 01, 0F, 00, 80, 01, 507
 1220 DATA 0C, 00, 30, 01, 17, FF, F8, 01, 1C, 00, 73, 01, 18, FF, F0, 4E3
 1230 DATA 01, 1A, 00, 10, F7, 01, 19, FF, F0, 01, 19, 00, 31, 01, 1B, 392
 1240 DATA FF, E0, 01, 18, 00, F3, 01, 1B, FF, FE, E0, 01, 16, 00, 30, 62B
 1250 DATA 01, 1D, FF, FE, E0, 01, 15, 00, 73, 01, 1E, FF, FE, C0, 01, 661
 1260 DATA 13, 00, 10, F7, 01, 1F, FF, FC, C0, 01, 12, 00, 71, 01, 21, 49B
 1270 DATA FF, FC, C0, 01, 11, 00, F7, 01, 22, FF, FC, 80, 01, 0F, 00, 672
 1280 DATA 30, 01, 24, FF, F8, 80, 01, 0E, 00, 73, 01, 25, FF, F8, 80, 5EB
 1290 DATA 01, 0C, 00, 10, F7, 01, 26, FF, F8, 01, 0C, 00, 71, 01, 28, 3D9
 1300 DATA FF, F0, 00, 00, 00, 01, 08, 00, F7, 01, 29, FF, F0, 00, 00, 508
 1310 DATA 01, 07, 00, 30, 01, 2B, FF, E0, 00, 01, 07, 00, F3, 01, 2B, 36A
 1320 DATA FF, FE, E0, 01, 06, 00, 10, 01, 2D, FF, FE, 01, 06, 00, 71, 597
 1330 DATA 01, 2E, FF, 01, 06, 00, F7, 01, 2E, FF, 01, 05, 00, 30, 01, 391
 1340 DATA 2F, FF, 01, 05, 00, F3, 01, 2E, FF, FF, 00, 00, 00, 00, 454





```

10 ' Createur de COD.006
20 '
30 MODE 2:AD=&C000:NL=100
40 FOR A=1 TO 335:B=0:FOR C=1 TO 15:READ A$
50 POKE AD,VAL("&" +A$):B=B+PEEK(AD):AD=AD+1
60 NEXT:READ E$:IF VAL("&" +E$)>B THEN 80
70 NL=NL+10:NEXT:SAVE"COD.006",B,&C000,&L39D:CLS:END
80 CLS:PRINT"LIGNE"NL;" INCORRECTE":END
90 '
100 DATA 67,31,C9,D9,02,07,5E,00,5E,EA,00,70,E5,0F,7F,5CC
110 DATA 02,02,FF,00,87,4B,0F,1E,02,02,FF,10,0F,4B,0F,37E
120 DATA 2C,F7,02,01,FF,21,69,94,4B,48,73,02,01,FF,21,56C
130 DATA 1E,18,18,08,B5,02,01,FF,21,4B,0F,80,58,5A,F1,4AB
140 DATA 10,E0,0F,3C,2D,B4,90,00,C0,C3,0F,1E,78,00,00,4D4
150 DATA 30,F0,87,1E,68,00,00,00,70,D0,43,C0,00,00,00,470
160 DATA 00,E0,70,80,02,04,00,10,E0,02,01,00,00,00,00,2C9
170 DATA 00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,48,00,F7,C9,00,10,45A
180 DATA F0,C0,02,03,00,71,FF,FC,02,02,00,10,F3,FF,D8,6FF
190 DATA C0,02,01,00,31,D8,F7,80,F4,02,01,00,30,DD,BA,601
200 DATA 10,FF,C0,31,F9,91,B1,FF,E8,30,B9,F8,FA,FF,D4,AD0
210 DATA 70,71,FF,FF,F8,FC,00,F0,F3,D4,DD,E8,F0,00,70,AAF
220 DATA B0,FC,C0,FF,F0,80,F0,F0,00,00,00,00,00,00,67,722
230 DATA 31,C9,D9,02,05,3E,00,EE,DA,00,10,F0,E0,02,02,5C4
240 DATA 00,70,F0,F0,E0,00,F0,F0,E0,F0,10,F0,F0,C0,F0,A80
250 DATA 10,30,F0,70,D0,30,00,60,70,D0,70,C0,60,F0,E0,7A0
260 DATA 50,F0,F0,F0,80,70,F0,F0,70,10,70,E0,F0,40,71,961
270 DATA 10,F0,F0,80,F7,00,30,C0,30,FF,00,00,00,00,00,586
280 DATA 67,31,C9,D9,02,03,24,00,60,C9,FF,F7,FF,FE,F3,87A
290 DATA FF,FC,F1,FF,FC,F1,FF,F8,F0,FF,F8,F0,FF,F0,F0,E85
300 DATA F6,F0,F0,E4,FF,F7,C0,FF,F4,02,01,00,FF,C0,00,A25
310 DATA 00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,39,00,9E,E1,3F8
320 DATA 00,10,80,02,02,00,30,C0,02,02,00,70,E0,02,02,2DC
330 DATA 00,70,E0,02,02,00,F0,F0,02,01,00,E0,F0,F0,02,5F9
340 DATA 01,00,FE,F0,F0,80,FE,F0,F0,80,FF,FE,FE,E0,FF,B97
350 DATA FE,FF,FE,FF,FE,FF,FF,FF,FE,FF,FF,00,00,00,00,AF1
360 DATA 00,67,31,C9,D9,02,05,6A,00,1A,EA,FF,FF,8F,02,63E
370 DATA 04,FF,0C,7F,02,02,FF,EF,08,37,02,02,FF,EF,08,5B9
380 DATA 37,02,02,FF,CF,00,13,02,02,FF,CF,00,13,02,02,405
390 DATA FF,8E,C0,C1,02,02,FF,8E,70,81,02,02,FF,0C,30,6CF
400 DATA 00,7F,FF,0C,70,80,7F,EF,08,C0,C0,37,EF,08,00,69E
410 DATA 00,37,CF,00,00,00,13,CF,0F,0F,0F,1F,FF,FF,FC,52E
420 DATA 02,04,FF,FC,02,04,FF,FC,02,04,FF,FC,02,04,FF,708
430 DATA FC,02,02,FF,F7,FF,FC,02,01,FF,FF,00,00,00,00,6F2
440 DATA 00,67,31,C9,D9,02,05,73,00,87,D3,00,00,03,02,413
450 DATA 04,00,07,08,02,03,00,0C,0C,02,02,00,01,08,06,043
460 DATA 00,00,01,08,06,00,00,03,00,03,00,00,03,00,03,01B
470 DATA 00,00,06,C0,C1,08,00,06,70,81,08,00,0C,30,00,2CA
480 DATA 0C,00,0C,70,80,0C,01,08,C0,C0,16,01,08,00,00,2BC
490 DATA 35,03,00,00,00,13,03,0F,0F,0F,1F,00,00,30,71,13B

```

```

500 DATA 02,01,FF,00,00,30,F7,02,01,FF,00,00,30,02,02,35F
510 DATA FF,00,00,70,02,02,FF,00,10,F4,02,02,FF,00,31,4AA
520 DATA FC,02,01,FF,FF,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,539
530 DATA 24,DF,00,C7,CC,E0,02,05,00,E0,02,07,00,E0,02,548
540 DATA 13,00,F0,30,E0,02,05,00,60,02,07,00,60,02,12,2F7
550 DATA 00,10,90,B0,E0,10,E0,60,E0,30,E0,60,E0,10,E0,7A0
560 DATA 00,00,30,E0,10,E0,00,00,60,E0,30,C0,10,E0,10,530
570 DATA E0,30,C0,10,F0,10,E0,10,90,B0,E0,60,60,70,60,780
580 DATA C0,C0,70,60,60,60,00,00,C0,C0,60,60,00,00,60,580
590 DATA 60,00,C0,60,00,60,00,00,C0,02,04,60,00,60,30,396
600 DATA E0,60,60,60,00,C0,C0,60,00,70,E0,00,00,C0,C0,6B0
610 DATA 70,E0,00,00,60,60,70,C0,30,C0,30,C0,70,C0,60,6B0
620 DATA 60,70,E0,00,C0,30,E0,C0,C0,C0,00,90,80,C0,00,790
630 DATA C0,00,00,00,90,80,C0,00,00,00,F0,80,90,80,00,510
640 DATA C0,00,C0,90,80,70,C0,C0,00,00,00,30,E0,70,80,680
650 DATA E0,00,E0,C0,E0,00,70,80,00,00,E0,C0,70,80,00,6E0
660 DATA 00,C0,00,E0,C0,F0,80,F0,80,E0,C0,00,C0,70,80,890
670 DATA 10,80,30,E0,02,12,00,E0,02,09,00,F0,80,02,04,415
680 DATA 00,30,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,7F,00,2F3
690 DATA 66,C5,02,08,0F,38,F7,02,05,FF,EF,08,70,F7,02,5D9
700 DATA 04,FF,EF,08,00,F0,CB,0F,FF,FF,EF,08,10,0F,87,75F
710 DATA 0F,3D,FF,EF,08,21,0F,87,0F,58,FF,EF,08,43,D2,66B
720 DATA 29,87,80,F7,EF,08,43,2D,21,21,10,7B,EF,08,43,595
730 DATA 87,1E,01,A1,B4,E3,08,30,C1,0F,69,5A,78,21,08,54A
740 DATA 10,90,87,0F,2D,E0,01,08,00,70,F0,0F,2D,C0,01,4A9
750 DATA 08,00,00,F0,A0,96,80,01,08,00,00,10,C0,F0,00,477
760 DATA 01,08,00,00,00,30,C0,00,01,08,02,06,00,01,08,113
770 DATA 02,06,00,01,02,07,0F,0F,00,00,00,00,00,67,31,0C8
780 DATA C9,D9,02,08,82,00,75,C5,02,08,0F,08,02,06,00,391
790 DATA 01,08,02,06,00,01,08,00,30,F0,C0,00,00,01,08,203
800 DATA 00,F0,F0,F0,C0,00,01,08,10,F0,F0,D0,E0,00,01,73A
810 DATA 08,30,F0,F0,90,E0,00,21,08,20,70,E0,F0,A0,00,6B1
820 DATA E3,08,60,00,C0,F0,A0,30,EF,08,F0,80,D0,F0,C0,8B2
830 DATA 73,EF,08,B0,F0,F0,F0,10,F7,EF,08,F0,F0,E0,E0,A88
840 DATA 31,FF,EF,08,F0,D0,E0,80,F3,FF,EF,08,30,F0,F0,A40
850 DATA 10,FF,FF,EF,08,00,70,80,71,FF,FF,EF,08,00,00,75B
860 DATA 00,F7,FF,FF,EF,08,00,00,30,FF,FF,FF,EF,02,07,811
870 DATA 0F,0F,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,08,82,00,2E4
880 DATA 84,C5,02,08,0F,08,02,06,00,01,08,02,06,00,01,184
890 DATA 08,00,70,F0,00,00,00,01,08,10,F7,FF,C0,00,00,437
900 DATA 01,08,70,FF,FE,70,00,00,01,08,F6,71,EC,31,C0,633
910 DATA 00,01,08,F3,66,C8,73,FC,00,01,08,F6,E4,64,F7,6D7
920 DATA FE,80,01,08,E2,F6,F2,FB,FD,40,01,18,D0,F7,FF,968
930 DATA FE,F3,C0,01,48,30,F0,FD,73,76,80,01,7C,C0,10,7CD
940 DATA E0,F3,F0,00,01,7F,FC,E0,30,F0,C0,00,01,7F,FF,87E
950 DATA FC,C0,00,00,00,01,7F,FF,FF,FC,C0,00,00,01,7F,676
960 DATA FF,FF,FF,FC,C0,00,01,02,07,0F,0F,00,00,00,00,4E1
970 DATA 00,67,31,C9,D9,02,07,5E,00,8C,C5,02,0E,0F,0C,41D
980 DATA 02,05,00,03,0C,02,05,00,03,0C,02,05,00,03,0C,042
990 DATA 00,E0,30,90,80,03,0C,01,0B,01,09,08,03,0C,30,28C
1000 DATA 10,90,B0,00,03,0C,03,01,09,0E,00,03,0C,30,10,1C9
1010 DATA 90,80,00,03,0C,03,01,09,09,08,03,0C,10,B0,30,26C
1020 DATA 90,80,03,0C,00,0E,03,09,08,03,0C,02,05,00,03,15A
1030 DATA 0C,02,05,00,03,0C,02,05,00,03,02,0D,0F,0F,00,059
1040 DATA 00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,6C,00,1A,EA,FF,4B0
1050 DATA FF,9F,02,04,FF,0D,02,03,FF,EF,08,7F,02,02,FF,62D
1060 DATA EF,08,7F,02,02,FF,CF,20,37,02,02,FF,CF,70,37,618
1070 DATA 02,02,FF,8E,70,13,02,02,FF,8E,70,13,02,02,FF,52B
1080 DATA 1C,F0,C1,02,02,FF,0C,70,01,02,01,FF,EF,08,70,5B6

```





1100 DATA 00,7F,EF,08,50,00,7F,CF,00,00,00,37,CF,0F,0F,438
 1110 DATA 0F,3F,FF,FF,FC,02,04,FF,FC,02,04,FF,FC,02,04,750
 1120 DATA FF,FC,02,04,FF,FC,02,02,FF,F7,FF,FC,02,01,FF,8F3
 1130 DATA FA,03,0F,0F,0C,03,0F,0F,0C,01,08,01,08,01,0C,173
 1140 DATA 03,08,00,0C,03,02,02,00,0E,07,02,02,00,06,06,043
 1150 DATA 02,02,00,07,0E,02,02,00,03,0C,02,02,00,01,08,039
 1160 DATA 02,02,00,10,90,80,00,10,F1,F8,00,10,F7,FF,00,523
 1170 DATA 31,F7,FF,00,F3,F7,FF,10,FF,F7,FF,00,00,00,00,815
 1180 DATA 00,67,31,C9,D9,02,02,15,00,65,F9,F8,F0,F8,F0,781
 1190 DATA FC,F1,FC,F1,FE,F3,FE,F3,FF,F7,FF,F7,FF,F7,FF,E9D
 1200 DATA F7,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,4B,00,BE,440
 1210 DATA E1,00,F0,E0,00,10,00,10,00,20,0F,0E,B0,41,0F,40E
 1220 DATA 0F,73,83,0F,0F,39,82,09,04,39,83,04,08,39,82,36E
 1230 DATA 0D,05,39,83,0F,0F,39,41,0F,0F,73,20,0F,0E,F7,32B
 1240 DATA F2,00,10,02,02,FF,F0,F1,02,02,FF,FE,02,03,FF,6EB
 1250 DATA FE,02,02,FF,F3,FE,02,02,FF,30,F2,02,01,FF,FF,818
 1260 DATA 00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,05,71,00,09,CB,406
 1270 DATA 00,00,20,02,04,00,50,02,04,00,80,80,00,00,10,18C
 1280 DATA 20,40,00,00,20,50,20,00,00,40,80,90,00,00,90,2D0
 1290 DATA 00,40,80,10,20,00,20,50,00,90,00,40,F1,00,40,361
 1300 DATA 80,90,F7,00,20,50,31,02,01,FF,00,10,20,73,02,44F
 1310 DATA 01,FF,00,00,00,F7,02,01,FF,00,00,50,02,02,FF,4CC
 1320 DATA 00,00,F1,02,02,FF,00,10,FD,02,02,FF,00,71,FD,572
 1330 DATA 02,02,FF,00,F7,FD,02,02,FF,30,FF,FD,02,02,FF,729
 1340 DATA 73,FF,FD,02,01,FF,FF,00,00,00,00,00,67,31,C9,5D1
 1350 DATA D9,02,03,2B,00,74,C9,00,40,30,00,A0,73,10,50,429
 1360 DATA F7,20,A0,F7,50,10,73,20,A0,F7,72,50,02,01,FF,6FC
 1370 DATA F7,B1,02,02,FF,FB,02,02,FF,FB,02,02,FF,FB,02,7A4
 1380 DATA 02,FF,FB,FF,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,03,53A
 1390 DATA 32,00,FA,D9,00,F0,80,10,F0,C0,30,F0,E0,70,F0,895
 1400 DATA F0,70,F0,F0,70,F0,F0,70,F0,F0,30,F0,E0,10,F0,AE0
 1410 DATA C0,00,F0,80,F0,20,02,01,00,FF,F0,02,01,00,FF,634
 1420 DATA FD,F0,FF,FD,FF,FF,FD,FF,00,00,00,00,00,67,31,87B
 1430 DATA C9,D9,02,06,48,00,A3,E9,00,10,F0,C0,02,03,00,543
 1440 DATA 71,FF,FC,02,02,00,10,F3,FF,D8,C0,02,01,00,31,63E
 1450 DATA D8,F7,80,F4,02,01,00,30,DD,BA,10,FF,C0,31,F9,806
 1460 DATA 91,B1,FF,E8,30,B9,F8,FA,FF,D4,70,71,FF,FF,F8,BAE
 1470 DATA FC,00,F0,F3,D4,DD,E8,F0,00,70,B0,FC,C0,FF,F0,B33
 1480 DATA 00,F0,F0,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,03,41F
 1490 DATA 26,00,66,C9,FF,FE,02,02,FF,FC,F7,FF,F8,F3,FF,A31
 1500 DATA F0,F1,FE,F0,F0,FF,F0,F1,FF,F8,F3,FF,FC,F7,FF,E7A
 1510 DATA FE,FF,FF,FE,FF,FF,FE,FF,FF,FE,FE,00,00,00,00,AF0
 1520 DATA 00,67,31,C9,D9,02,03,2A,00,94,FA,FF,FB,02,02,5F5
 1530 DATA FF,F1,02,01,FF,FE,F0,02,01,FF,FC,F0,F7,F8,F0,AAD
 1540 DATA F3,FC,F0,F7,FE,F0,FF,FF,F1,FF,FF,FB,FF,FF,FB,EAS
 1550 DATA FF,FF,FB,FE,FF,FB,E8,00,00,00,00,00,67,31,C9,83A
 1560 DATA D9,02,06,4D,00,5C,D2,00,F0,CB,0F,02,02,FF,10,539
 1570 DATA 0F,87,0F,3D,02,01,FF,21,0F,87,0F,58,02,01,FF,404
 1580 DATA 43,D2,29,87,80,F7,43,2D,21,21,10,7A,43,87,1E,560
 1590 DATA 01,A1,B4,30,C1,0F,69,5A,78,10,90,87,0F,2D,E0,5D4
 1600 DATA 00,70,F0,0F,0F,C0,00,00,F0,A0,96,80,00,00,10,4F4
 1610 DATA C0,F0,02,04,00,30,C0,00,00,00,00,00,67,31,33E
 1620 DATA C9,D9,02,06,4D,00,EA,CA,00,00,F0,F0,00,00,58B
 1630 DATA 30,F0,F0,F0,00,00,70,F0,F0,70,80,00,F0,F0,E0,900
 1640 DATA 70,80,00,90,F0,B0,E0,80,10,80,30,30,E0,80,30,700
 1650 DATA E0,30,70,F0,10,20,F0,F0,F0,C0,71,30,F0,F0,B0,961
 1660 DATA 80,F7,30,F0,70,A0,30,02,01,FF,00,F0,F0,C0,73,7EC
 1670 DATA 02,01,FF,00,10,E0,10,F7,FF,00,00,00,00,00,67,45F

1680 DATA 31,C9,D9,02,05,49,00,58,E9,00,F6,02,03,00,31,490
 1690 DATA FF,C8,02,02,00,73,FF,FC,02,02,00,72,FF,D9,80,707
 1700 DATA 02,01,00,62,F6,80,C0,02,01,00,F2,A8,10,FE,02,548
 1710 DATA 01,00,71,FA,75,FE,80,20,F7,F7,EC,80,D0,F3,FD,999
 1720 DATA F2,80,EC,30,76,76,02,01,00,FE,90,F2,E8,02,01,6E8
 1730 DATA 00,FF,E8,30,80,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,4D1
 1740 DATA 02,04,93,00,76,E1,FF,FE,02,03,FF,EC,F7,02,02,6D8
 1750 DATA FF,C8,73,02,02,FF,90,31,02,01,FF,FE,20,90,02,6B0
 1760 DATA 01,FF,EC,40,40,F7,C8,80,20,73,90,00,10,31,C8,6D7
 1770 DATA 80,20,73,EC,40,40,F7,FE,20,90,02,02,FF,90,31,6E8
 1780 DATA 02,02,FF,C8,73,02,02,FF,EC,F7,02,02,FF,FE,02,727
 1790 DATA 02,FF,FC,F0,F0,02,01,FF,EC,00,10,02,01,FF,EC,7C9
 1800 DATA 00,D0,02,01,FF,EC,10,90,02,01,FF,EC,F0,10,02,64E
 1810 DATA 01,FF,EC,30,10,02,01,FF,EC,30,10,02,01,FF,EC,648
 1820 DATA 00,10,02,01,FF,FC,F0,F0,02,02,FF,FC,02,03,FF,6F1
 1830 DATA FC,02,03,FF,FC,02,03,FF,FC,02,03,FF,FC,02,01,6FF
 1840 DATA FF,FF,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,65,00,4A3
 1850 DATA 51,C2,03,0F,0F,0C,03,0F,0F,0C,01,08,01,08,01,180
 1860 DATA 0C,03,08,00,0C,03,02,02,00,0E,07,02,02,00,06,049
 1870 DATA 06,02,02,00,07,0E,02,02,00,03,0C,02,02,00,01,037
 1880 DATA 08,02,01,00,10,F0,F0,80,10,00,00,80,10,60,00,37B
 1890 DATA 80,10,30,00,80,10,10,E0,80,10,00,80,80,10,00,3E0
 1900 DATA 80,C0,10,F0,F0,F4,10,FE,F7,FF,71,FE,F7,FF,F7,B84
 1910 DATA FE,F7,FF,FF,FE,F7,02,02,FF,FE,F7,FF,00,00,00,9DF
 1920 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,08,7F,00,D2,EA,02,08,0F,498
 1930 DATA 08,02,06,00,01,08,02,06,00,01,08,02,06,00,01,033
 1940 DATA 08,00,31,C8,00,00,00,01,08,00,F7,FE,00,00,00,2FF
 1950 DATA 01,06,10,FF,FF,C0,00,00,01,08,10,FB,FE,64,00,54D
 1960 DATA 00,01,48,10,B9,E8,30,00,00,01,6C,30,EA,80,73,4A4
 1970 DATA C8,00,01,7E,90,F6,D9,F7,E8,00,01,7F,C8,B1,FD,87B
 1980 DATA FF,A0,00,01,7F,FC,70,FF,F4,E8,00,01,7F,FF,80,865
 1990 DATA D1,D9,C8,00,01,7F,FF,E8,70,FA,80,00,01,7F,FF,842
 2000 DATA FE,80,E0,00,00,01,7F,FF,FF,C8,00,00,00,01,02,5A7
 2010 DATA 07,0F,0F,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,06,55,2BC
 2020 DATA 00,86,D9,FF,FE,FF,E8,02,02,00,FF,FE,FE,FF,C0,A31
 2030 DATA 02,01,00,FF,FF,FB,FF,F4,02,01,00,FF,FE,B9,FE,8A6
 2040 DATA 73,80,FF,FE,00,C0,73,80,FF,FB,C0,91,D4,80,FE,A40
 2050 DATA F7,FF,F5,D8,02,01,00,E8,FD,FD,FF,E8,02,01,00,892
 2060 DATA B1,F6,FB,B1,80,02,01,00,30,FE,73,A0,02,03,00,61C
 2070 DATA F1,FA,C0,02,03,00,10,E0,02,02,00,00,00,00,00,3A4
 2080 DATA 00,00,67,31,C9,D9,02,05,A1,00,CB,E9,FF,FF,FB,78F
 2090 DATA 02,04,FF,B1,02,03,FF,FE,10,02,03,FF,EC,40,F7,6EF
 2100 DATA 02,02,FF,C8,A0,73,02,02,FF,90,10,31,02,01,FF,5B4
 2110 DATA FE,20,00,90,02,01,FF,EC,40,00,40,F7,FE,20,00,631
 2120 DATA 90,02,02,FF,90,10,31,02,02,FF,C8,A0,73,02,02,546
 2130 DATA FF,EC,40,F7,02,02,FF,FE,10,02,04,FF,B1,02,04,6EF
 2140 DATA FF,FB,02,03,FF,F0,F0,F3,02,02,FF,80,80,73,02,849
 2150 DATA 02,FF,80,80,73,02,02,FF,80,70,73,02,02,FF,E0,6BD
 2160 DATA F0,73,02,02,FF,80,C0,73,02,02,FF,80,C0,73,02,6D1
 2170 DATA 02,FF,80,00,73,02,02,FF,F0,F0,F3,02,03,FF,F3,7C1
 2180 DATA 02,04,FF,F3,02,04,FF,F3,02,04,FF,F3,02,02,FF,6EB
 2190 DATA F7,FF,F3,02,01,FF,FF,00,00,00,00,67,31,C9,64B
 2200 DATA D9,02,04,58,00,04,EB,00,20,02,03,00,70,02,03,2C0
 2210 DATA 00,F0,80,02,01,00,10,F0,C0,02,01,00,30,F0,E0,536
 2220 DATA 02,01,00,70,F0,F0,02,01,00,F0,F0,F0,80,70,F0,706
 2230 DATA F0,02,01,00,30,F0,E0,02,01,00,10,F0,C0,02,02,4BA
 2240 DATA 00,F0,80,02,02,00,70,02,03,00,20,02,02,00,C0,2CD
 2250 DATA 20,02,02,00,FC,A0,02,02,00,FF,F8,80,02,01,00,43E
 2260 DATA FF,FD,F8,00,00,00,00,00,67,31,C9,D9,02,04,534





2270 DATA 6E, 00, 54, EA, 00, F0, E0, 02, 01, 00, 10, 00, 10, 02, 01, 3A2
 2280 DATA 00, 20, 0F, 0E, 80, 41, 0F, 0F, 40, 83, 0F, 0F, 28, 82, 09, 2B0
 2290 DATA 04, 28, 83, 04, 08, 28, 82, 0D, 05, 28, 83, 0F, 0F, 28, 41, 2A9
 2300 DATA 0F, 0F, 40, 20, 0F, 0E, 80, 10, 00, 10, 02, 01, 00, 30, F0, 25E
 2310 DATA F0, C0, 20, 00, 00, F4, 20, 10, 80, F7, 20, 10, 80, F7, 20, 632
 2320 DATA D0, E0, F7, 20, 00, E0, F7, 60, 10, 00, F7, E4, 10, 00, F7, 7F0
 2330 DATA FC, F0, F0, F7, FF, FE, F7, 02, 02, FF, FE, F7, 02, 02, FF, AC2
 2340 DATA FE, F7, 02, 02, FF, FE, F7, FF, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, 684
 2350 DATA C9, D9, 02, 03, 30, 00, FA, D9, 00, F0, 80, 10, F0, C0, 30, 70A
 2360 DATA F0, E0, 70, F0, F0, 70, F0, F0, 70, F0, F0, 70, F0, F0, 30, B40
 2370 DATA F0, E0, 10, F0, C0, 00, 70, 02, 01, 00, F0, F0, 80, FF, F0, 852
 2380 DATA 80, FF, FD, F0, FF, FD, FF, FF, FD, FF, 00, 00, 00, 00, 00, 962
 2390 DATA 67, 31, C9, D9, 02, 08, 7F, 00, 7D, C5, 02, 08, 0F, 7F, FF, 59C
 2400 DATA FE, FF, FE, 00, 00, 01, 7F, FF, FE, FF, E8, 00, 00, 01, 7F, 7DF
 2410 DATA FF, FE, FE, FF, C0, 00, 01, 7F, FF, FF, FB, FF, F4, 00, 01, A27
 2420 DATA 7F, FF, FE, B9, FE, 73, 80, 01, 7F, FF, FE, 00, C0, 73, 80, 956
 2430 DATA 01, 7F, FF, FB, C0, 91, D4, 80, 01, 7F, FE, F7, FF, F5, D8, A60
 2440 DATA 00, 01, 7F, E8, FD, FD, FF, E8, 00, 01, 7E, B1, F6, FB, B1, 91B
 2450 DATA 80, 00, 01, 68, 30, FE, 73, A0, 00, 00, 01, 08, 00, F1, FA, 51E
 2460 DATA C0, 00, 00, 01, 08, 00, 10, E0, 00, 00, 00, 01, 08, 02, 06, 1CA
 2470 DATA 00, 01, 08, 02, 06, 00, 01, 08, 02, 06, 00, 01, 02, 07, 0F, 03B
 2480 DATA 0F, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 35, 69, 01, 4E, 338
 2490 DATA C1, 02, FF, FF, 02, FF, FF, 02, FF, FF, 02, 88, FF, 02, 35, 881
 2500 DATA F0, 02, 35, A0, 02, 35, 50, A0, 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 54E
 2510 DATA 00, 20, A0, A0, 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 520
 2520 DATA 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 80, 00, 00, A0, 4E0
 2530 DATA A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 00, 500
 2540 DATA 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 00, 10, 50, 50, 40, 00, 00, 270
 2550 DATA 50, 50, 50, 00, 00, 10, 50, 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 2D0
 2560 DATA 00, 10, 50, 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 00, 10, 50, 50, 290
 2570 DATA 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 00, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 290
 2580 DATA 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 393
 2590 DATA 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 343
 2600 DATA 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 393
 2610 DATA 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 343
 2620 DATA 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 393
 2630 DATA 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 02, 35, 50, 02, 343
 2640 DATA 35, A0, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 3B3
 2650 DATA 00, 00, 10, 50, 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 00, 10, 50, 240
 2660 DATA 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 00, 10, 50, 50, 40, 00, 00, 270
 2670 DATA 50, 50, 50, 00, 00, 10, 50, 50, 40, 00, 00, 50, 50, 50, 00, 2D0
 2680 DATA 00, A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 500
 2690 DATA 00, 20, A0, A0, 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 520
 2700 DATA 80, 00, 00, A0, A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 80, 00, 00, A0, 4E0
 2710 DATA A0, A0, 00, 00, 20, A0, A0, 80, 00, 02, 35, 50, 02, 35, A0, 47E
 2720 DATA 02, 35, F0, 02, FF, FF, 02, FF, FF, 02, FF, FF, 02, BC, FF, 8E4
 2730 DATA FF, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 04, 09, 00, 8F, 3D7
 2740 DATA F2, 80, 00, 00, 20, 40, 00, 00, 10, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 249
 2750 DATA 31, C9, D9, 02, 05, 34, 00, EB, EA, 50, 70, F0, 02, 02, 50, 5E7
 2760 DATA A0, 87, 0F, B4, E0, 52, 87, 1E, 43, 3C, C3, 87, 1E, 43, 2C, 617
 2770 DATA 43, 87, 1E, 43, 3C, C3, F0, F0, 43, 2C, 52, 48, C0, F0, B4, 777
 2780 DATA E1, 4B, 87, 87, 68, 70, D0, F0, E0, F0, B0, F0, F0, F0, E0, B02
 2790 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 45, 00, F7, EA, 468
 2800 DATA 50, 70, F0, F0, 02, 02, 50, A0, E0, 00, 30, F0, 02, 01, A0, 637
 2810 DATA 50, A0, 00, 50, 00, D0, B0, 20, 00, 50, 00, 02, 01, A0, 50, 423
 2820 DATA 20, 00, 50, 00, D0, B0, 30, F0, D0, 00, 02, 01, A0, 50, 50, 523
 2830 DATA B0, 70, E0, D0, B0, 80, 80, 00, 50, 02, 01, A0, 50, F0, 70, 723
 2840 DATA F0, B0, D0, A0, 02, 04, F0, A0, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, 53E
 2850 DATA C9, D9, 02, 35, 9C, 02, 0E, C5, 80, F0, 02, 09, 00, 10, 80, 555

2860 DATA 30, 02, 1B, 00, 30, 02, 05, 00, 30, 80, 30, 80, 00, 00, 80, 264
 2870 DATA 60, 02, 0B, 00, 30, 02, 1B, 00, 30, 02, 05, 00, 10, 80, 10, 191
 2880 DATA 80, 00, 00, 80, 60, 00, 70, 80, 00, 00, 60, 60, 30, C0, 30, 430
 2890 DATA 80, 70, C0, 60, 60, D0, C0, 30, C0, 00, 00, D0, C0, 30, C0, 770
 2900 DATA 60, 60, 30, E0, 30, C0, 00, 00, D0, C0, 30, C0, 60, 60, 70, 670
 2910 DATA C0, 00, 00, 30, C0, 10, 80, 10, 80, 30, C0, 80, C0, 00, 10, 510
 2920 DATA 80, 00, 00, 02, 04, C0, 30, 00, 60, 00, C0, C0, E0, C0, C0, 586
 2930 DATA C0, 00, 00, E0, 02, 09, C0, 00, 00, 02, 06, C0, 60, 00, F0, 483
 2940 DATA C0, C0, C0, 30, 00, 30, 00, C0, C0, 80, C0, 40, F0, 80, 00, 710
 2950 DATA 00, 02, 04, C0, 30, 00, 60, 00, C0, C0, C0, 00, F0, C0, 00, 546
 2960 DATA 00, C0, 00, 02, 06, C0, F0, C0, 00, 00, C0, C0, F0, C0, C0, 728
 2970 DATA C0, 60, 00, 00, 00, F0, C0, 30, 00, 30, 00, F0, C0, 90, 90, 600
 2980 DATA 90, 30, 00, 00, 00, F0, 10, 90, 80, 60, 00, D0, 90, 90, 90, 580
 2990 DATA 80, 10, 80, 00, 00, 10, 80, 10, 90, 90, 90, 80, F0, 90, 80, 5E0
 3000 DATA 00, 00, 10, F0, 10, 80, 10, 90, 80, D0, 80, 00, 10, 80, 00, 490
 3010 DATA 60, 00, 60, 10, 80, 00, 90, F0, 90, D0, 80, 00, 00, 60, 00, 510
 3020 DATA F0, 00, F0, 00, 70, 00, F0, 90, C0, 00, F0, 00, 00, 10, C0, 650
 3030 DATA 00, F0, 00, F0, 80, 10, 80, F0, 00, 00, 10, 80, 00, F0, 00, 560
 3040 DATA F0, 80, 70, 00, 00, 00, F0, 00, F0, 00, F0, 00, 80, 620
 3050 DATA 02, 1B, 00, 10, F0, 02, 04, 00, 10, C0, 02, 11, 00, 02, 6A, 272
 3060 DATA F0, 80, 00, E0, 00, 20, 02, 0E, 00, 10, E0, 30, 02, 1F, F0, 4B1
 3070 DATA 80, 00, 60, 00, 40, 02, 0E, 00, 30, 30, 02, 1F, F0, 80, 351
 3080 DATA 30, E0, 10, E0, 60, E0, 30, C0, 10, E0, 10, E0, 10, E0, 60, 760
 3090 DATA E0, 00, 00, 30, 30, 30, 02, 1F, F0, 80, C0, C0, 02, 04, 60, 4E7
 3100 DATA 00, C0, 60, 00, 60, 00, 60, 60, 70, 60, 00, 00, 00, C0, 30, 400
 3110 DATA 02, 1F, F0, 80, C0, C0, 70, E0, 60, 60, 70, C0, 30, C0, 30, 771
 3120 DATA C0, 70, E0, 60, 00, 00, 00, 10, 80, 30, 02, 1F, F0, 80, 90, 551
 3130 DATA 80, C0, 00, F0, 80, 90, 80, 00, C0, 00, C0, C0, 00, C0, 02, 6C2
 3140 DATA 05, 00, 30, 02, 06, F0, 02, 07, 0F, 02, 05, F0, 02, 07, 0F, 254
 3150 DATA 02, 06, F0, 80, E0, C0, 70, 80, C0, 00, E0, C0, F0, 80, F0, 8C8
 3160 DATA 80, 70, 80, E0, 00, 00, 00, 30, 00, 30, 02, 06, F0, 00, 02, 3B2
 3170 DATA 05, 00, 01, 02, 05, F0, 00, 02, 05, 00, 01, 02, 06, F0, 80, 285
 3180 DATA 02, 04, 00, E0, 02, 0F, 00, 30, 02, 06, F0, 00, 70, 00, C0, 357
 3190 DATA C0, F0, C1, 02, 05, F0, 18, 80, C0, 70, 10, 80, C1, 02, 22, 6A5
 3200 DATA F0, 08, D0, 80, C0, C0, 30, 01, 02, 05, F0, 18, C0, C0, D0, 758
 3210 DATA 90, C0, C1, 02, 22, F0, 18, 80, C0, C0, C0, 30, 01, 02, 05, 635
 3220 DATA F0, 18, E0, D0, 80, D0, E0, C1, 02, 22, F0, 38, 10, 90, 90, 825
 3230 DATA 80, 60, 01, 02, 05, F0, 38, 70, B0, 10, B0, 70, 81, 02, 22, 505
 3240 DATA F0, 38, 10, 90, 90, 80, 60, 01, 02, 05, F0, 38, 30, B0, 10, 558
 3250 DATA B0, 30, 81, 02, 22, F0, 38, 60, 30, 30, 00, C0, 01, 02, 05, 435
 3260 DATA F0, 28, 30, 30, 60, 20, 30, 01, 02, 22, F0, 18, C0, 10, E0, 505
 3270 DATA 30, F0, 01, 02, 05, F0, 28, 30, 10, C0, 20, 30, 01, 02, 22, 3B5
 3280 DATA F0, 08, 02, 05, 00, 01, 02, 05, F0, 08, 02, 05, 00, 01, 02, 209
 3290 DATA 22, F0, 02, 07, 0F, 02, 05, F0, 02, 07, 0F, 02, 05, F0, F0, 420
 3300 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 06, 44, 00, 18, DA, 378
 3310 DATA 50, 50, 70, F0, F0, D0, 20, F0, F3, FF, FF, C8, 10, FB, FB, A8F
 3320 DATA FF, FF, C8, B1, 73, FB, FF, FF, E8, 72, 73, F8, F0, F0, D0, C58
 3330 DATA F2, 70, F7, FF, FF, E8, 73, F0, FB, FF, FF, D8, F3, FF, FB, D60
 3340 DATA FF, F9, E8, 73, D8, FB, FF, B1, D8, B0, D0, F0, F0, B0, 02, BC0
 3350 DATA 01, A0, 50, 02, 04, F0, D0, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, 418
 3360 DATA D9, 02, 34, 52, 00, 8F, F2, 80, 00, 00, 20, A0, 00, 00, 00, 422
 3370 DATA A0, 80, 00, 00, 20, A0, 00, 00, 00, A0, 80, 00, 00, 20, A0, 3C0
 3380 DATA 00, 00, 00, A0, 80, 00, 00, 20, A0, 00, 00, 00, A0, 80, 02, 302
 3390 DATA 0F, 00, 40, 00, 00, 10, 50, 00, 00, 00, 50, 40, 00, 00, 10, 14F
 3400 DATA 50, 00, 00, 00, 50, 40, 00, 00, 10, 50, 00, 00, 00, 50, 40, 1D0
 3410 DATA 00, 00, 10, 50, 00, 00, 00, 50, 40, 02, 0E, 00, 00, 00, 00, 100
 3420 DATA 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 35, 05, 00, 8E, F2, 02, 69, 461
 3430 DATA 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 67, 31, C9, D9, 02, 35, 05, 00, 276
 3440 DATA 8E, E2, 02, 69, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 1DB



A SUIVRE ...

LES NOUVEAUX PIN'S

MEGA 30 FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN01



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

PC 30FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN03



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



FANZINES 30 FF
+ port 4FF
réf : SRCPIN04

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



CPC 30 FF
+ port 4 FF
réf : SRCPIN05

Voir bon de commande SORACOM

POSSO



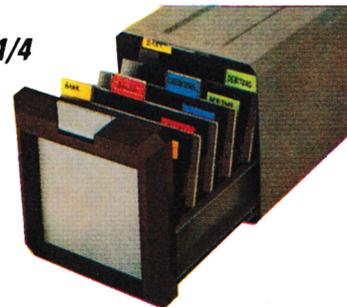
Port + 25 F par article

Media Box Disquettes 5 1/4

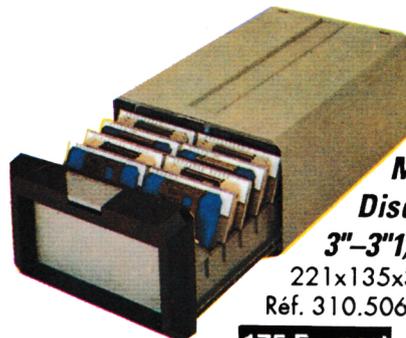
182x178x348 mm
Réf. 310.501.1

180 F + port

pour 70 disquettes, livré avec séparations et index



SORACOM
éditions

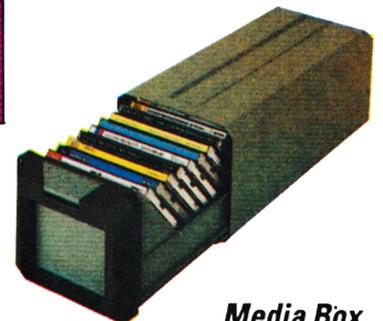


Media Box Disquettes 3"-3 1/2

221x135x348 mm
Réf. 310.506.4

175 F + port

pour 150 disquettes



Media Box Compact Disc

148x135x348 mm
Réf: 310.502.6

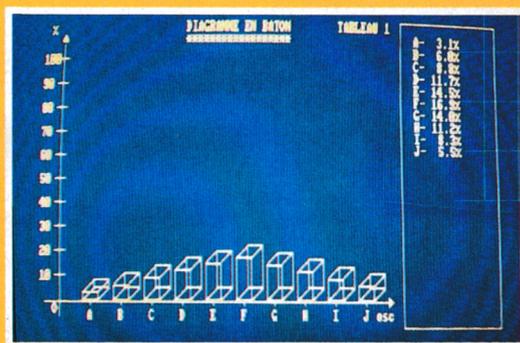
125 F + port

pour 13 compacts discs simples

Voir bon de commande page 32

TELECHARGEZ

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



36 15 ARCADES

Simple, rapide, efficace :

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

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

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

**PLUS DE 500
PROGRAMMES
A VOTRE
DISPOSITION**

LA COMMUNICATION C'EST NOTRE METIER

Voir bon de commande page 32

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