

LE BORD

le 1^{er} hebdomadaire des programmes informatiques

LES EXTRA-TERRESTRES ONT DEBARQUE !

JOURNAL DE BORD : 54 MERGOSE 17:05

Aujourd'hui nous avons enfin enfilé la flotte notre qui nous ragaillardit des siècles. La bataille orbitale depuis dix jours, et nous avons été bien près de penser que Dark Vatan allait le remporter. Heureusement nous sommes bien tirés d'affaire et nous avons même réussi à récupérer le fameux objet de la convalescence de Shitlock notre Commandant. Notre vaisseau Enterprise a très bien résisté au choc.

55 MERGOSE 05:34

Pas de chance ! Von-Hay le chef mécanicien, vient de nous prévenir d'une déaiguillage imminent du déflecteur gauche. Tout le monde cherche des solutions, mais personne n'a trouvé. Nous allons être obligés de sortir pour réparer.

55 MERGOSE 34:94

Impossible de faire quoi que ce soit à l'extérieur, et la situation s'aggrave. Non seulement nous n'avons pas de déflecteur de recharge, mais il semble que l'ED242 soit également défectueux. Nos ordinateurs de bord. Hal est incapable de remédier à ce sérieux incident. Selon Shitlock, nous allons peut-être être obligés d'attendre le temps de tout remettre en état.

1er SUBTRIL 16:96

Nous sommes en orbite autour d'une planète dont la caractéristique principale est sa dominance de couleur verte. Nous sommes en train d'apprendre la langue locale. Par chance, les habitants ont la même apparence que nous, ce qui va simplifier notre approche.

2 SUBTRIL 53:75

Après d'ultimes recommandations de la part du Commandant nous sommes atterri. Pour donner une

idée des lieux je ne peux trouver mieux que d'observer ce recit tel que vous l'habitez et que plane le ferait. Nous nous sommes posés dans un terrain vague, à l'abri des regards. Heureusement, notre vaisseau de 250 mètres de long était dissimulé par un chantier et des passades. Nous avons trouvé rapidement un petit bâtiment habité. C'était ce que les terriens appelaient une épicerie.

2 SUBTRIL 62:43

Nous sommes entrés à 15 dans la petite boutique. L'épicerie avait l'air quelque peu effrayé mais Shitlock s'est empressé de le rassurer.

"Bonjour ami étranger. Nous venons pour acquiescer un Enterprise. Vous voulez dire un Lansay 64 ?"
"Non. Un non Enterprise. Vous savez ?"
"Ah, mais c'est qui ça on appelle ça un Lansay 64 ? C'est les Anglais qui l'appellent comme vous dites. Vous savez pas anglais non ?"
"Non, nous sommes originaires de Proxima du Centaure. Vous en avez un ?"
"Ben non, c'est une épicerie. Ici, vous êtes sûrs que vous n'êtes pas anglais ? Vous avez un accent bizarre. Pour votre machine, il vaudrait mieux aller voir directement chez Lansay. Vous savez de la chance, c'est juste à côté."
"Merci, mon brave homme."
"De rien, et bonne soirée. Ah, c'est anglais !"
"Nous sommes sortis en ordre, et nous nous sommes concertés au cours instant. Nous avons décidé d'aller épicer pour lui voler son argent afin de pouvoir acquiescer les pièces qui nous manquent. D'accord, pourront nous reprocher notre brutalité et notre manque de égards, mais selon les informations que nous avons recueillies, il était nécessaire d'avoir une monnaie d'échange pour obtenir quoi que ce soit. L'homme était à peine le temps de nous regarder. Alors les angles de retour ?"

2 SUBTRIL 64:27

Nous avons trouvé sans difficulté l'endroit indiqué par l'épicerie, et c'est les poches bourrées d'osettes que nous nous

sommes présentés devant mon "Lansay". Nous avons demandé à voir un Enterprise, mais il a insisté pour nous expliquer auparavant l'histoire de cette machine.

"Il y a un an demi, nous avons nous-mêmes un micro-ordinateur ayant 64 kilos de mémoire vive, 32 kilos de mémoire morte, 256 couleurs, 4 voies sonores stéréo, un traitement de texte intégré, une résolution graphique de 87x432 points et des sorts d'extensions à ne plus savoir ce qu'on en fait. Cet ordinateur se nomme "Enterprise" comme le vaisseau du film "La guerre des étoiles".

Mais, quel qu'un lança "Samouraï" et la machine devint le "Samouraï". Si nous plus tard, le "Samouraï" est rebaptisé "Elan". Révisé nos plus tard, le nom Elan était déjà posé, le nom change miraculeusement un fois pour se transformer en "Flan". Pourquoi le Flan ? Parce que cela permettait de garder les boîtiers déjà fabriqués en ne grattant que la barre du bas de la première lettre d'Elan. Mais après une rapide étude de marché, ce nom ne fut pas retenu, pas assez marquant et un peu trop alimentaire pour les terriens. On revint donc à Enterprise, beaucoup plus évocateur.

Les caractéristiques de la machine sont toujours les mêmes, le prix à quelque peu augmenté, mais c'est normal, après tout ce retard.

Mais j'interrompt Von-Hay pour qu'il épicer nous à-t-il parlé de Lansay ?

"Vous êtes sérieux pas anglais vous ? Vous avez un drôle d'accent. Parce que pour changer un peu, nous avons profité du passage outre-Manche pour l'habiller d'un nouveau nom. Le Lansay 64, il est à vous pour 4900 francs. C'est un peu étouffant quand nous lui avons demandé de nous le livrer, beaucoup plus quand nous lui avons dit où."

3 SUBTRIL 02:54

Nous avons été réellement étonnés lorsque nous avons vu cet engin, qu'ils appellent "Enterprise". Il faisait 249 60 mètres de moins que prévu, à un pas de cent engin, qu'ils appellent "Enterprise".

Oui, à répondu Von-Hay : "Tu crois qu'on peut faire quelque chose ou pas ça, Von-Hay (1),

à insista Shitlock.
"Je ne sais pas, faut voir, à conclut le mécanicien."
L'équipe s'est lancée fébrilement dans l'étude de cet appareil. Je ne pouvais pas participer, n'étant pas un scientifique de formation. Je dois me contenter d'être de donner une idée du travail effectué de citer des passages du carnet des techniciens.

CARNET DES TECHNICIENS

"Nous n'avons pas eu de cela, il nous adapter à la machine, celle-ci ressemble plus à un ordinateur classique qu'à un vaisseau spatial. Ses spécifications sont comparables à celles des micros que nous avons chez nous. Cet Enterprise est équipé d'un pro-

signaux vidéo 256 couleurs sont disponibles, simultanément sur l'écran grâce à lui, et c'est une grande première.

À deux deux, ces processeurs sont responsables du lagage au retard de l'Enterprise sur mise au point ayant été longue et coûteuse. L'Enterprise dispose de possibilités d'extensions étonnantes, mais n'en profite pas puisque le seul périphérique disponible est un lecteur de cassettes. Les autres périphériques sont prévus un moniteur et une imprimante, un Mars.

Un "non" nous avons pas eu de cela, il nous adapter à la machine, celle-ci ressemble plus à un ordinateur classique qu'à un vaisseau spatial. Ses spécifications sont comparables à celles des micros que nous avons chez nous. Cet Enterprise est équipé d'un pro-

cessus Z80A tournant à 4 Mhz. Il est assez performant, mais ce n'est qu'un début. Les autres fonctionnalités sont bien des 8 bits combinés à être quelques peu dépassé.

Il est doté d'une mémoire vive de 64 Ko, dont 50 sont disponibles pour l'utilisateur, mais 4 unités des versions comprennent 128 Ko. Ces données offrent donc 128 Ko de mémoire utilisable. Le 256 Ko peut normalement gérer que 64 Ko, mais un système d'adressage original a été mis au point, et celui-ci est plus performant que celui de OL de Sinclair, de par sa plus grande facilité de mise en oeuvre. Il peut ainsi adresser jusqu'à 4 Mego-octets, mais les extensions mémoire ne sont pas disponibles.

Deux processeurs spéciaux ont été mis au point pour cette machine. L'un s'appelle Data, il sert à décoder la mémoire et à générer les sons. Il fait bien son travail puisque l'utilisateur dispose de 4 canaux stéréos sur 8 octaves dont la qualité est vraiment remarquable. Toutefois, la pièce exploitée pour ses possibilités ne peut se faire qu'en langage machine. Le second s'appelle Nick, et gère les

d'autant plus dommage qu'un dispose de deux interfaces joystick intégrées, d'une interface parallèle pour brancher une imprimante, d'une RS232 améliorée qui permet toutes les fonctions habituelles comme l'utilisation d'un modem, mais peut servir aussi pour un disque optique ou numérique, d'une interface réseau qui permettrait de brancher 32 Lansay ensemble si on arrivait à en trouver autant, d'une sorte vidéo et d'une sorte peritel.

Sur le clavier, on note la présence de 8 touches de fonction, de 5 touches de contrôle et d'un joystick qui sert à diriger le curseur. Celui-ci est fort mal placé et gêne énormément pour une frappe confortable. De multiples façons le clavier, bien que technique, n'est pas agréable à utiliser, les touches n'ayant pas une réponse franche.

LE TRAITEMENT DE TEXTE

L'Enterprise dispose d'un traitement de texte intégré. Il est comparable soit à 40 colonnes par 25 lignes soit en 64 colonnes par 50 lignes. Dans le cas du Lansay 128, 56 lignes sont disponibles en mode 64 colonnes.

Nombre de défauts viennent empêcher le fonctionnement correct de ce traitement de texte. Il est impossible d'envoyer des caractères de contrôle à la imprimante et de la formater. Il est tout aussi impossible de rechercher une chaîne de caractères ou de traiter des documents à partir du bas. On trouve cependant des fonctions utiles telles que la justifica-

tion (mise en colonnes), le centrage, l'échange de paragraphes et l'insertion. Mais, c'est tout d'être suffisant pour un usage intensif.

LE BASIC

Le Basic se présente sous la forme d'une cartouche enfilable sur le côté gauche de la machine. Normalement, deux autres langages sont prévus, le Lisp et le Fort, mais ils semblent à être perdus dans les limbes de l'hyper-espace.

Premier choc : le Basic est lent. Pour donner une comparaison, le test suivant :

FOR N = 1 TO 1000
20 PRINT N
30 NEXT N

s'exécute en 1 minute et 20 secondes sur le Lansay, alors qu'il ne met que 44 secondes sur l'Oric 1 et 26 sur l'Apple qui sont pourtant nettes d'un processeur (6502 à 1 MHz) réputé plus lent que le 280.

HONGA, HONGA !
C'est semaine les petits Mickeys sont de CARALL. Voir page 13.

BIDOUILLE GRENOUILLE

ou comment tricher, pirater, modifier, traquiller, bidouiller et grenouiller avec les logiciels du monde entier. Mais dans la légalité, au moins ? Of course, mon général ! Lire page 9.

C'est nouveau, ça vient de sortir !
L'actualité de la micro-informatique. Lire page 8, 9.

CONCOURS PERMANENTS

Votre programme, non content de vous rapporter 1.000 francs par mois, vous peut aussi rapporter 20.000 francs chaque mois ou un voyage en Californie pour deux chaque trimestre. Règlement en page intérieure.

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR : APPLE IIe ET IIc ATAR 800 XL. CANON X-07 CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ETC/10.2.0. EMISSION ECRAN. HECOR HR. ORIC 1 ET ATMOS. SINCAL R8 ET SPECTRUM TANDY RS 80. TEXAS TI-99/4A. THOMSON T07, T07/0, ET 051.

DOMINOS

Enfin un programme écrit par une charmante Demeoiselle.

Nous commençons à peut-être espérer...
Et là... Ouhé-oué qui leur arrive aux informations de l'hebdo ?
C'est le troisième programme fait par une femme qu'ils laissent passer dans le journal ! Aurait-ils des remords ? Ou alors c'est leur frigidité ? Profitez-en avant qu'ils ne retrouvent leurs esprits !

Françoise SALVADOR

Mode d'emploi:

Tapez les deux chiffres de votre domino chacun majoré de 1. Si vous désirez piocher, tapez O. Tricheurs s'abstenir.

```

1 REN *****
2 REN * X
3 REN * DOMINOS
4 REN * X
5 REN * Françoise SALVADOR
6 REN * X
7 REN *****
8 REN INT(RO)RND(256)+136
20 TRAP 15000
50 POKE 559,0:0-20:PX=10:0=1=
55 REN
59 REN DISTRIBUTION
60 DIM AC(2),CHIF(2),PI(0),JOI(0),CA(5),J
J(20),JA(12),JEU(200),JE(22),TIR=88:
JH=1:JMV=PI+100
80 FOR I=1 TO 7:FOR J=H TO 7:(NUN)=I*PK
J=NUN:JPK=I
120 NEXT J:NUN=NEXT I
140 FOR I=1 TO 7:FOR J=H TO 7:1:JEI(1),J
=INT(J) J=INT I
150 FOR I=1 TO 0:HI(1)=TIR:JOI(1)=TIR:HEX
I I
160 FOR I=1 TO 7
180 INT(RND(10)*20)+X
200 NI(1)=(X*(1)+R2)*TIR THEN 180
220 AC(X)=TIR
240 Y=INT(RND(10)*20)+X
260 JOI(1)=(Y*(1)+R2)*TIR THEN 240
280 AI(Y)=TIR
300 NEXT I
320 JEUH(W)= "JEU(200)= "JEU(2)=J
U4
459 REN REDÉFINITION CARACTÈRES
500 GRAPHICS 2:POKE 712,130:POKE 710,130

```

```

:POKE 708,12:POKE 708,24:POKE 711,220:PO
KE 752,W
510 POSITION 7,5:Y=80:"dominos":REN ECRN
RE EN V.I.
520 RAN=PEEK(100):0:POKE 750,RAN
540 FOR I=1 TO 1023:POKE RAM256+X,PEEK
57344+X:NEXT X
580 LOCATE(RND(256)+136
580 FOR I=0 TO 55
600 READ BYTE
620 POKE LOC+X,BYTE:NEXT X
998 REN
999 REN LE JEU
999 REN LE JEU
1000 FOR I=1 TO 7:J(1)= "":NEXT I I?
J=1
1020 POKE 656,2:Y="VOULEZ VOUS COMMENCER
:1:INPUT CA:POKE 656,2:IF Y=
1050 IF ASC(CA)=78 THEN 1200
1080 GOSUB 5000:POKE 704,139:POKE 656,2:
POKE 657,2:Y="QUE JOUEZ VOUS?":INPUT JI
J=1
1029 REN LE JOUEUR JOU
1080 GOSUB 5000:POKE 704,139:POKE 656,2:
POKE 657,2:Y="QUE JOUEZ VOUS?":INPUT JI
J=1
1090 IF J=0 THEN GOSUB 4500:IF PI=100 TH
EN 1200
1095 IF PI<100 THEN PI=100:GOTO 1000
1100 FOR I=1 TO 20:IF JOI(1)=0 OR (JOI(1
)*PK-INT(JOI(1)*20)/INT(JOI(1)*PK)+1 TH
EN FOR I=GOSUB 2500:GOTO 1200
1120 NEXT I
1140 GOTO 1090
1150 REN
1159 REN
1199 REN ATARI JOUE
1200 IF RAM=10 THEN GOSUB 8000:DJ=2:GOSUB

```

```

2500:GOTO 1800
1220 GOTO 9900
1240 REN
2499 REN HESE EN PLACE DES DOMINOS
2500 HERO=1:IF HERO THEN 2740
2500 IF CHIF(1)=TIR(2) THEN 2510
2504 IF O=1 AND INT(J*(PK)-CHIF(2) AND P
X*(1)-PK-INT(J*(PK)+CHIF(1) THEN DR=1:GOT
O 2586
2505 IF O=1 AND INT(J*(PK)-CHIF(2) AND P
X*(1)-PK-INT(J*(PK)+CHIF(1) THEN DR=1:GOT
O 2586
2508 IF DR=1 THEN DR=0:POKE 706,138:POKE
657,2:POKE 656,2:Y="QUE COTE LIBRE?":I
NPUT RE:HER=1:IF RE?2 THEN 2506
2510 FOR X=0 TO 0:CHIF(X)=0 TO PK
2520 IF JEL(X)=0:CHIF(X) AND (JEL(X)+O)CH
IF(2) THEN 2500
2520 IF NE=1 AND JEL(X)+VE THEN 2500
2530 AI=JEL(X)+CHIF(2)+HE
2532 IF X=0 THEN AI=2
2534 IF Y=0 THEN AI=1TIR
2536 IF X=0 THEN AI=JEL(X)+Y
2538 IF Y=0 THEN AI=JEL(X)+Y
2540 IF AI=4*H*(M)+2*TIR THEN DR=1
2550 IF DR=1 THEN DR=0:IF JEL(X)+Y=INT(J
PK) OR JEL(X)+PK*(X)-PK-INT(J*(PK)) THEN
GOTO 2630
2560 NEXT Y:NEXT X:GOTO 1800
2630 CAP=M-DI:INT(RND(10)*4)+DI-2000:DI
R*PK:GOTO DI
2640 IF X=2 TO THEN IF JEL(X)+Y=JEL(X)+Y
+JEL(X)+Y:2*TIR THEN DR=1,111:
2645 IF DR=1 THEN DR=0:IF JEL(X)+Y=JEL(X
+Y)+2*TIR THEN POP I=XI=-M:YI=0:GOT
O 4000

```

```

2650 IF X=2:GOTO THEN IF JEL(X)+Y=JEL(X)+Y
+JEL(X)+Y:3*TIR THEN DR=1
2655 IF DR=1 THEN DR=0:IF JEL(X)+Y=JEL(X
+Y)+2*TIR THEN POP I=XI=-M:YI=0:GOTO
4000
2660 IF Y=2:PK THEN IF JEL(X)+Y=JEL(X)+Y
+JEL(X)+Y:3*TIR THEN DR=1
2665 IF DR=1 THEN DR=0:IF JEL(X)+Y=JEL(X
+Y)+2*TIR THEN POP I=XI=0:YI=M:GOTO
4000
2670 IF Y=2:GOTO THEN IF JEL(X)+Y=JEL(X)+Y
+JEL(X)+Y:3*TIR THEN DR=1
2675 IF DR=1 THEN DR=0:IF JEL(X)+Y=JEL(X
+Y)+2*TIR THEN POP I=XI=0:YI=M:GOTO
4000
2680 CAP=CAP+M:IF CAP?2 THEN 7000
2690 GOTO 2640
2740 IF TR=0 AND O=1 THEN JEU(O)PK+PK
O,PK*(PK)+STRE(JO(1))+J(1)JOI(1)JOI(1)TIR
2741 IF TR=0 AND O=2 THEN JEU(O)PK+PK
O,PK*(PK)+STRE(JI(1))+J(I)HI(1)HI(1)TIR
2790 JEL(X),PV=INT(J*(PK)+JEL(X),PV)+PK
(J*(PK)-INT(J*(PK)))
2800 POSITION 0,0:Y=80:JEU
2810 M=FOR X=0 TO 0:FOR Y=0 TO 100
2820 JEL(X),Y=JEL(X)+Y THEN 2000
2840 IF Y=0 THEN M=JEL(X)+Y
2842 IF X=0 THEN AI=TIR
2844 IF Y=0 THEN AI=TIR
2846 IF X=0 THEN AI=JEL(X)+Y
2860 IF AI=4*H*(M)+3*TIR THEN CHIF(H)=J
EL(X)+Y:H=2

```



LES ENVAHISSEURS

Qual confort de pouvoir au gré de son humeur choisir le nombre et la fréquence d'attaques de vos ennemis. Il n'est pas interdit, au préalable, de consulter votre biorythme.

Hugues GABRIEL

Mode d'emploi:

Utiliser la manette et le bouton action. Vous disposez de 3 vaisseaux et la possibilité de choisir le nombre de lignes et le nombre de colonnes où figureront les envahisseurs ainsi que la fréquence de leurs tirs. Gare en fin de partie aux appréciations du commandant.

```

10 *****
20 *****LES ENVAHISSEURS*****
30 *****
40 *****
50 *****
60 *****
70 *****
80 *****
90 *****
100 *****
110 *****
120 *****
130 *****
140 *****
150 *****
160 *****
170 *****
180 *****
190 *****
200 *****
210 *****
220 *****
230 *****
240 *****
250 *****
260 *****
270 *****
280 *****

```

```

230 DEFGR(21)=1,129,193,3,255,3,129,1
390 DEFGR(22)=3,3,3,3,3,3,3,2
400 LOCATE(0,129):0:1,40,5,160,8,129
320 DEFGR(24)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(25)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(26)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(27)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(28)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(29)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(30)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(31)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(32)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(33)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(34)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(35)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(36)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(37)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(38)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(39)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(40)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(41)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(42)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(43)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(44)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(45)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(46)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(47)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(48)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(49)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(50)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(51)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(52)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(53)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(54)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(55)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(56)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(57)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(58)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(59)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(60)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(61)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(62)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(63)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(64)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(65)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(66)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(67)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(68)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(69)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(70)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(71)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(72)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(73)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(74)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(75)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(76)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(77)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(78)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(79)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(80)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(81)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(82)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(83)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(84)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(85)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(86)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(87)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(88)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(89)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(90)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(91)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(92)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(93)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(94)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(95)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(96)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(97)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(98)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(99)=129,3,1,40,5,160,8,129
340 DEFGR(100)=129,3,1,40,5,160,8,129

```

ERRATUM sur T 7

MOS qui ont la possibilité de Isabelle et le dragon du reste du programme dans sa totalité, devront taper les lignes n° 64

```

10 CLEAR500,70:CLS:SCREEN=0:0
60 IF R=0:THEMGO(10)=0
75 LINE(0,22)-(39,22)CHR$(127):@LOCATE0
,J:COLOR=8:PRINT"Patience un moment,j
e vous ai mis une bombe dans les mains"
RESTORE 49000:GOSUB25020:GOSUB26005
1065 RESTORE 49000:GOSUB 25020:GOSUB 260
65

```



THOMSON

```

2240 PSET(R,AA):I=
2250 IF AA=0:SCREEN PSET(R,AA):I=
AA:AA=AA+2:EE=EE+1:GOTO2250
2260 NEXT AA
2270 FOR A=1 TO 31(A)=NEXT A
2275 IF A?7 THEN LA=(LA+1):I:GOTO2285
2280 IF I?10 THEN DE=DE+1:I=DE+8
GOSUB 2300
2285 RETURN AA+1: *RETURN
2290 *TEST I=
2300 Y=INT(0*(C-CA))/3+1
2310 GOTO 2300
2320 EX(Y)=A(10): *V(A)
2330 GOTO 2400
2340 GOTO 2500
2350 *EXPLOSION-
2360 LOCATE R,AA:PRINT
2420 PLAY M
2430 RETURN AA
2440 *POINT-
2450 SCORE=SCORE+(C-CA)
2490 LOCATE16,0:0
2500 PRINT SCORE:LOCATE16,0:0
2510 IF SCORE?C THEN PLAY(A+1)4048:I=
AA+1:1000:GOSUB2500
2530 IF I=1 THEN RETURN
2550 GOSUB 2700
2560 GOSUB 2800
2590 *VAISSEUX RESTANT-
2600 LOCATE Y,I:PRINT I
2610 Y=Y+3
2620 Y=Y+1:AA=21:GOSUB 2400

```

IMPERIVM

LE OU FACE VIC 20

editorette



Armez-vous une extension 3 Ko, de beaucoup de patience, d'un tube d'aspirine, d'un bon café et vous serez prêt à affronter le casse-tête du siècle!

Philippe BOICHUT



```

100 REM *****
110 REM PHILE OU FACE
120 REM *****
130 PRINT "*****"
140 REM ***** BOICHUT *****
150 REM ***** PHILE 1985 *****
160 REM ***** PHILE 1985 *****
170 REM ***** PHILE 1985 *****
180 REM ***** PHILE 1985 *****
190 REM ***** PHILE 1985 *****
200 REM *****
210 REM
220 REM *****
230 FOR I=1 TO 1500 NEXT I
240 FOR I=1 TO 1500 NEXT I
250 DIM C$(20)
260 REM *****
270 REM INITIALISATION *****
280 REM
290 PRINT "***** VOICI LA LERE LIGNE *****"
300 REM *****
310 PRINT "*****"
320 PRINT "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10"
330 PRINT "11 12 13 14 15 16 17 18 19 20"
340 FOR I=1 TO 10
350 PRINT "*****"
360 PRINT "*****"
370 PRINT "*****"
380 PRINT "*****"
390 FOR I=1 TO 500 NEXT I
400 REM *****
410 REM *****
420 REM *****
430 REM *****
440 REM *****
450 REM *****
460 REM *****
470 REM *****
480 IF P=9 THEN NEXT I
490 REM *****
500 IF P=10 THEN NEXT I
510 REM *****
520 REM *****
530 IF Z(P)=0 THEN I=I+1
540 REM *****
550 E=TRN(PI*(P+1)/(PI+P))
560 REM *****
570 PRINT I;"*****"
580 REM *****
590 Z(P)=I
600 REM *****
610 Z(P)=I
620 REM *****
630 REM *****
640 IF Z(P)=I THEN I=I+1
650 REM *****
660 P=52*(I/17)+TRN(A*(P+1)/(PI+P+2))
670 REM *****
680 REM *****
690 PRINT I;"*****"
700 REM *****
710 REM *****
720 IF Z(P)=I THEN I=I+1
730 REM *****
740 PRINT "*****"
750 REM *****
760 REM *****
770 REM *****
780 FOR I=1 TO 10 PRINT Z(I);"*****"
790 REM *****
800 REM *****
810 NEXT Z
820 REM *****
830 REM *****
840 REM *****
850 REM *****
860 REM *****
870 REM *****
880 REM *****
890 REM *****
900 REM *****
910 REM *****
920 REM *****
930 REM *****
940 PRINT "*****"
950 PRINT "*****"
960 PRINT "*****"
970 PRINT "*****"
980 PRINT "*****"
990 PRINT "*****"

```

```

1110 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1120 PRINT "*****"
1130 PRINT "*****"
1140 FOR I=1 TO 1500 NEXT I
1150 GOTO 170
1160 PRINT "*****"
1170 PRINT "*****"
1180 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1190 C=9999
1200 GOTO 170
1210 PRINT "*****"
1220 POKI=190
1230 REM *****
1240 IF P=0 THEN PRINT "*****"
1250 REM *****
1260 GOTO 150
1270 PRINT "*****"
1280 PRINT "*****"
1290 PRINT "*****"
1300 GOTO 150
1310 REM *****
1320 PRINT "*****"
1330 PRINT "*****"
1340 PRINT "*****"
1350 PRINT "*****"
1360 PRINT "*****"
1370 PRINT "*****"
1380 PRINT "*****"
1390 PRINT "*****"
1400 PRINT "*****"
1410 PRINT "*****"
1420 PRINT "*****"
1430 PRINT "*****"
1440 PRINT "*****"
1450 PRINT "*****"
1460 PRINT "*****"
1470 PRINT "*****"
1480 PRINT "*****"
1490 PRINT "*****"
1500 PRINT "*****"
1510 V=1
1520 FOR I=1 TO 1000 NEXT I
1530 REM *****
1540 NEXT I
1550 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1560 REM *****
1570 IF P=1 THEN I=1630
1580 REM *****
1590 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1600 REM *****
1610 V=V+1
1620 REM *****
1630 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1640 PRINT "*****"
1650 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1660 PRINT "*****"
1670 FOR I=1 TO 2000 NEXT I
1680 PRINT "*****"
1690 PRINT "*****"
1700 PRINT "*****"
1710 PRINT "*****"
1720 PRINT "*****"
1730 PRINT "*****"
1740 PRINT "*****"
1750 PRINT "*****"
1760 PRINT "*****"
1770 REM *****
1780 IF Z=0 THEN I=1630
1790 REM *****
1800 GOTO 1770
1810 REM *****
1820 PRINT "*****"
1830 REM *****
1840 PRINT "*****"
1850 PRINT "*****"
1860 PRINT "*****"
1870 GOSUB 2070
1880 REM *****
1890 PRINT "*****"
1900 PRINT "*****"
1910 PRINT "*****"
1920 PRINT "*****"
1930 PRINT "*****"
1940 PRINT "*****"
1950 GOTO 1770
1960 PRINT "*****"
1970 PRINT "*****"
1980 PRINT "*****"
1990 PRINT "*****"

```

Amies informaticiennes, bonjour. Je suis ravie de constater que notre chère discipline enfin a porté ses fruits. Hebdomadaire, journal sexiste spécialisés dans cette discipline phallosociale que s'est l'informatique, un effort de se plier à nos justes revendications nous seulement c'est UNE rédactrice en chef qui vous parle cette semaine dans cet Editorial mais, en plus, 5 des programmes de ce numéro sont écrits par deux femmes. Une première victoire que nous apporte nos camarades Chrétiens, Françoise, Geneviève, Gisèle et Marie-Claude mais qui ne doit pas nous faire oublier les bastions qu'il nous reste à conquérir. Il est par exemple scandaleux que dans cet article ne soit signé de la blanche main d'UNE journaliste, les hommes auraient-ils le monopole de l'écriture ? La façon dégradante dont on traite LA claviste qui tape les petites annonces constitue également UNE atteinte grave à nos droits. Comment pouvoit-on de nos jours considérer cette femme comme un simple objet d'assouvissement de phantasmes masculins en l'appelant "Jojo" claviste (1) ? Ne serait-elle pas UNE journaliste comme les autres et doit-on lier ses mérites et ses qualités professionnelles à son aspect physique ? Etc... Note du mignon rédacteur ? Un autre point, et probablement celui à traiter en priorité, les bandes dessinées que la rédaction a jugé bon de renvoyer dans un journal spécialisé. C'est UNE véritable agression hebdomadaire à LA dignité de LA Femme que nous subissons à chaque parution des dessins de Carali et d'Edkika. C'est sans succès que les camarades du M.L.F et moi-même avons essayé cette semaine de faire supprimer LA bande dessinée de cette semaine qui est UNE horreur qui va même jusqu'à mettre en composition LA femme et l'ordinateur. C'est UN ordinateur qui cage le Mobilis. Les femmes sont toujours soi-disant bannies à jamais ces pratiques antidiennes. LA lutte continue le mardi prochain et la phallosociale ne passera pas. (Sauf en tête-à-tête et au lit.)

Gerarde Ceccadde

(1) Voir les notes de la jojo claviste (D.L.F) de la page "petites annonces" de ce numéro.



HOMSON

Suite de la page 2

```

2630 IF V=1 THEN I=4200
2640 GOSUB 2800
2645 RETURN
2650 V=V+1
2660 LOCATE VT,24:PRINTVT;
2670 IF V=1 THEN V=2
2680 RETURN
2690 REM *****
2700 REM *****
2710 IF V=1 THEN I=1000
2720 IF V=2 THEN I=1100
2730 IF V=3 THEN I=1200
2740 IF V=4 THEN I=1300
2750 IF V=5 THEN I=1400
2760 IF V=6 THEN I=1500
2770 IF V=7 THEN I=1600
2780 IF V=8 THEN I=1700
2790 IF V=9 THEN I=1800
2800 IF V=10 THEN I=1900
2810 IF V=11 THEN I=2000
2820 IF V=12 THEN I=2100
2830 IF V=13 THEN I=2200
2840 IF V=14 THEN I=2300
2850 IF V=15 THEN I=2400
2860 IF V=16 THEN I=2500
2870 IF V=17 THEN I=2600
2880 IF V=18 THEN I=2700
2890 IF V=19 THEN I=2800
2900 IF V=20 THEN I=2900
2910 IF V=21 THEN I=3000
2920 IF V=22 THEN I=3100
2930 IF V=23 THEN I=3200
2940 IF V=24 THEN I=3300
2950 IF V=25 THEN I=3400
2960 IF V=26 THEN I=3500
2970 IF V=27 THEN I=3600
2980 IF V=28 THEN I=3700
2990 IF V=29 THEN I=3800
3000 IF V=30 THEN I=3900
3010 IF V=31 THEN I=4000
3020 IF V=32 THEN I=4100
3030 IF V=33 THEN I=4200
3040 IF V=34 THEN I=4300
3050 IF V=35 THEN I=4400
3060 IF V=36 THEN I=4500
3070 IF V=37 THEN I=4600
3080 IF V=38 THEN I=4700
3090 IF V=39 THEN I=4800
3100 IF V=40 THEN I=4900
3110 IF V=41 THEN I=5000
3120 IF V=42 THEN I=5100
3130 IF V=43 THEN I=5200
3140 IF V=44 THEN I=5300
3150 IF V=45 THEN I=5400
3160 IF V=46 THEN I=5500
3170 IF V=47 THEN I=5600
3180 IF V=48 THEN I=5700
3190 IF V=49 THEN I=5800
3200 IF V=50 THEN I=5900
3210 IF V=51 THEN I=6000
3220 IF V=52 THEN I=6100
3230 IF V=53 THEN I=6200
3240 IF V=54 THEN I=6300
3250 IF V=55 THEN I=6400
3260 IF V=56 THEN I=6500
3270 IF V=57 THEN I=6600
3280 IF V=58 THEN I=6700
3290 IF V=59 THEN I=6800
3300 IF V=60 THEN I=6900
3310 IF V=61 THEN I=7000
3320 IF V=62 THEN I=7100
3330 IF V=63 THEN I=7200
3340 IF V=64 THEN I=7300
3350 IF V=65 THEN I=7400
3360 IF V=66 THEN I=7500
3370 IF V=67 THEN I=7600
3380 IF V=68 THEN I=7700
3390 IF V=69 THEN I=7800
3400 IF V=70 THEN I=7900
3410 IF V=71 THEN I=8000
3420 IF V=72 THEN I=8100
3430 IF V=73 THEN I=8200
3440 IF V=74 THEN I=8300
3450 IF V=75 THEN I=8400
3460 IF V=76 THEN I=8500
3470 IF V=77 THEN I=8600
3480 IF V=78 THEN I=8700
3490 IF V=79 THEN I=8800
3500 IF V=80 THEN I=8900
3510 IF V=81 THEN I=9000
3520 IF V=82 THEN I=9100
3530 IF V=83 THEN I=9200
3540 IF V=84 THEN I=9300
3550 IF V=85 THEN I=9400
3560 IF V=86 THEN I=9500
3570 IF V=87 THEN I=9600
3580 IF V=88 THEN I=9700
3590 IF V=89 THEN I=9800
3600 IF V=90 THEN I=9900
3610 IF V=91 THEN I=10000
3620 IF V=92 THEN I=10100
3630 IF V=93 THEN I=10200
3640 IF V=94 THEN I=10300
3650 IF V=95 THEN I=10400
3660 IF V=96 THEN I=10500
3670 IF V=97 THEN I=10600
3680 IF V=98 THEN I=10700
3690 IF V=99 THEN I=10800
3700 IF V=100 THEN I=10900
3710 IF V=101 THEN I=11000
3720 IF V=102 THEN I=11100
3730 IF V=103 THEN I=11200
3740 IF V=104 THEN I=11300
3750 IF V=105 THEN I=11400
3760 IF V=106 THEN I=11500
3770 IF V=107 THEN I=11600
3780 IF V=108 THEN I=11700
3790 IF V=109 THEN I=11800
3800 IF V=110 THEN I=11900
3810 IF V=111 THEN I=12000
3820 IF V=112 THEN I=12100
3830 IF V=113 THEN I=12200
3840 IF V=114 THEN I=12300
3850 IF V=115 THEN I=12400
3860 IF V=116 THEN I=12500
3870 IF V=117 THEN I=12600
3880 IF V=118 THEN I=12700
3890 IF V=119 THEN I=12800
3900 IF V=120 THEN I=12900
3910 IF V=121 THEN I=13000
3920 IF V=122 THEN I=13100
3930 IF V=123 THEN I=13200
3940 IF V=124 THEN I=13300
3950 IF V=125 THEN I=13400
3960 IF V=126 THEN I=13500
3970 IF V=127 THEN I=13600
3980 IF V=128 THEN I=13700
3990 IF V=129 THEN I=13800
4000 IF V=130 THEN I=13900
4010 IF V=131 THEN I=14000
4020 IF V=132 THEN I=14100
4030 IF V=133 THEN I=14200
4040 IF V=134 THEN I=14300
4050 IF V=135 THEN I=14400
4060 IF V=136 THEN I=14500
4070 IF V=137 THEN I=14600
4080 IF V=138 THEN I=14700
4090 IF V=139 THEN I=14800
4100 IF V=140 THEN I=14900
4110 IF V=141 THEN I=15000
4120 IF V=142 THEN I=15100
4130 IF V=143 THEN I=15200
4140 IF V=144 THEN I=15300
4150 IF V=145 THEN I=15400
4160 IF V=146 THEN I=15500
4170 IF V=147 THEN I=15600
4180 IF V=148 THEN I=15700
4190 IF V=149 THEN I=15800
4200 IF V=150 THEN I=15900
4210 IF V=151 THEN I=16000
4220 IF V=152 THEN I=16100
4230 IF V=153 THEN I=16200
4240 IF V=154 THEN I=16300
4250 IF V=155 THEN I=16400
4260 IF V=156 THEN I=16500
4270 IF V=157 THEN I=16600
4280 IF V=158 THEN I=16700
4290 IF V=159 THEN I=16800
4300 IF V=160 THEN I=16900
4310 IF V=161 THEN I=17000
4320 IF V=162 THEN I=17100
4330 IF V=163 THEN I=17200
4340 IF V=164 THEN I=17300
4350 IF V=165 THEN I=17400
4360 IF V=166 THEN I=17500
4370 IF V=167 THEN I=17600
4380 IF V=168 THEN I=17700
4390 IF V=169 THEN I=17800
4400 IF V=170 THEN I=17900
4410 IF V=171 THEN I=18000
4420 IF V=172 THEN I=18100
4430 IF V=173 THEN I=18200
4440 IF V=174 THEN I=18300
4450 IF V=175 THEN I=18400
4460 IF V=176 THEN I=18500
4470 IF V=177 THEN I=18600
4480 IF V=178 THEN I=18700
4490 IF V=179 THEN I=18800
4500 IF V=180 THEN I=18900
4510 IF V=181 THEN I=19000
4520 IF V=182 THEN I=19100
4530 IF V=183 THEN I=19200
4540 IF V=184 THEN I=19300
4550 IF V=185 THEN I=19400
4560 IF V=186 THEN I=19500
4570 IF V=187 THEN I=19600
4580 IF V=188 THEN I=19700
4590 IF V=189 THEN I=19800
4600 IF V=190 THEN I=19900
4610 IF V=191 THEN I=20000
4620 IF V=192 THEN I=20100
4630 IF V=193 THEN I=20200
4640 IF V=194 THEN I=20300
4650 IF V=195 THEN I=20400
4660 IF V=196 THEN I=20500
4670 IF V=197 THEN I=20600
4680 IF V=198 THEN I=20700
4690 IF V=199 THEN I=20800
4700 IF V=200 THEN I=20900
4710 IF V=201 THEN I=21000
4720 IF V=202 THEN I=21100
4730 IF V=203 THEN I=21200
4740 IF V=204 THEN I=21300
4750 IF V=205 THEN I=21400
4760 IF V=206 THEN I=21500
4770 IF V=207 THEN I=21600
4780 IF V=208 THEN I=21700
4790 IF V=209 THEN I=21800
4800 IF V=210 THEN I=21900
4810 IF V=211 THEN I=22000
4820 IF V=212 THEN I=22100
4830 IF V=213 THEN I=22200
4840 IF V=214 THEN I=22300
4850 IF V=215 THEN I=22400
4860 IF V=216 THEN I=22500
4870 IF V=217 THEN I=22600
4880 IF V=218 THEN I=22700
4890 IF V=219 THEN I=22800
4900 IF V=220 THEN I=22900
4910 IF V=221 THEN I=23000
4920 IF V=222 THEN I=23100
4930 IF V=223 THEN I=23200
4940 IF V=224 THEN I=23300
4950 IF V=225 THEN I=23400
4960 IF V=226 THEN I=23500
4970 IF V=227 THEN I=23600
4980 IF V=228 THEN I=23700
4990 IF V=229 THEN I=23800
5000 IF V=230 THEN I=23900
5010 IF V=231 THEN I=24000
5020 IF V=232 THEN I=24100
5030 IF V=233 THEN I=24200
5040 IF V=234 THEN I=24300
5050 IF V=235 THEN I=24400
5060 IF V=236 THEN I=24500
5070 IF V=237 THEN I=24600
5080 IF V=238 THEN I=24700
5090 IF V=239 THEN I=24800
5100 IF V=240 THEN I=24900
5110 IF V=241 THEN I=25000
5120 IF V=242 THEN I=25100
5130 IF V=243 THEN I=25200
5140 IF V=244 THEN I=25300
5150 IF V=245 THEN I=25400
5160 IF V=246 THEN I=25500
5170 IF V=247 THEN I=25600
5180 IF V=248 THEN I=25700
5190 IF V=249 THEN I=25800
5200 IF V=250 THEN I=25900
5210 IF V=251 THEN I=26000
5220 IF V=252 THEN I=26100
5230 IF V=253 THEN I=26200
5240 IF V=254 THEN I=26300
5250 IF V=255 THEN I=26400
5260 IF V=256 THEN I=26500
5270 IF V=257 THEN I=26600
5280 IF V=258 THEN I=26700
5290 IF V=259 THEN I=26800
5300 IF V=260 THEN I=26900
5310 IF V=261 THEN I=27000
5320 IF V=262 THEN I=27100
5330 IF V=263 THEN I=27200
5340 IF V=264 THEN I=27300
5350 IF V=265 THEN I=27400
5360 IF V=266 THEN I=27500
5370 IF V=267 THEN I=27600
5380 IF V=268 THEN I=27700
5390 IF V=269 THEN I=27800
5400 IF V=270 THEN I=27900
5410 IF V=271 THEN I=28000
5420 IF V=272 THEN I=28100
5430 IF V=273 THEN I=28200
5440 IF V=274 THEN I=28300
5450 IF V=275 THEN I=28400
5460 IF V=276 THEN I=28500
5470 IF V=277 THEN I=28600
5480 IF V=278 THEN I=28700
5490 IF V=279 THEN I=28800
5500 IF V=280 THEN I=28900
5510 IF V=281 THEN I=29000
5520 IF V=282 THEN I=29100
5530 IF V=283 THEN I=29200
5540 IF V=284 THEN I=29300
5550 IF V=285 THEN I=29400
5560 IF V=286 THEN I=29500
5570 IF V=287 THEN I=29600
5580 IF V=288 THEN I=29700
5590 IF V=289 THEN I=29800
5600 IF V=290 THEN I=29900
5610 IF V=291 THEN I=30000
5620 IF V=292 THEN I=30100
5630 IF V=293 THEN I=30200
5640 IF V=294 THEN I=30300
5650 IF V=295 THEN I=30400
5660 IF V=296 THEN I=30500
5670 IF V=297 THEN I=30600
5680 IF V=298 THEN I=30700
5690 IF V=299 THEN I=30800
5700 IF V=300 THEN I=30900
5710 IF V=301 THEN I=31000
5720 IF V=302 THEN I=31100
5730 IF V=303 THEN I=31200
5740 IF V=304 THEN I=31300
5750 IF V=305 THEN I=31400
5760 IF V=306 THEN I=31500
5770 IF V=307 THEN I=31600
5780 IF V=308 THEN I=31700
5790 IF V=309 THEN I=31800
5800 IF V=310 THEN I=31900
5810 IF V=311 THEN I=32000
5820 IF V=312 THEN I=32100
5830 IF V=313 THEN I=32200
5840 IF V=314 THEN I=32300
5850 IF V=315 THEN I=32400
5860 IF V=316 THEN I=32500
5870 IF V=317 THEN I=32600
5880 IF V=318 THEN I=32700
5890 IF V=319 THEN I=32800
5900 IF V=320 THEN I=32900
5910 IF V=321 THEN I=33000
5920 IF V=322 THEN I=33100
5930 IF V=323 THEN I=33200
5940 IF V=324 THEN I=33300
5950 IF V=325 THEN I=33400
5960 IF V=326 THEN I=33500
5970 IF V=327 THEN I=33600
5980 IF V=328 THEN I=33700
5990 IF V=329 THEN I=33800
6000 IF V=330 THEN I=33900
6010 IF V=331 THEN I=34000
6020 IF V=332 THEN I=34100
6030 IF V=333 THEN I=34200
6040 IF V=334 THEN I=34300
6050 IF V=335 THEN I=34400
6060 IF V=336 THEN I=34500
6070 IF V=337 THEN I=34600
6080 IF V=338 THEN I=34700
6090 IF V=339 THEN I=34800
6100 IF V=340 THEN I=34900
6110 IF V=341 THEN I=35000
6120 IF V=342 THEN I=35100
6130 IF V=343 THEN I=35200
6140 IF V=344 THEN I=35300
6150 IF V=345 THEN I=35400
6160 IF V=346 THEN I=35500
6170 IF V=347 THEN I=35600
6180 IF V=348 THEN I=35700
6190 IF V=349 THEN I=35800
6200 IF V=350 THEN I=35900
6210 IF V=351 THEN I=36000
6220 IF V=352 THEN I=36100
6230 IF V=353 THEN I=36200
6240 IF V=354 THEN I=36300
6250 IF V=355 THEN I=36400
6260 IF V=356 THEN I=36500
6270 IF V=357 THEN I=36600
6280 IF V=358 THEN I=36700
6290 IF V=359 THEN I=36800
6300 IF V=360 THEN I=36900
6310 IF V=361 THEN I=37000
6320 IF V=362 THEN I=37100
6330 IF V=363 THEN I=37200
6340 IF V=364 THEN I=37300
6350 IF V=365 THEN I=37400
6360 IF V=366 THEN I=37500
6370 IF V=367 THEN I=37600
6380 IF V=368 THEN I=37700
6390 IF V=369 THEN I=37800
6400 IF V=370 THEN I=37900
6410 IF V=371 THEN I=38000
6420 IF V=372 THEN I=38100
6430 IF V=373 THEN I=38200
6440 IF V=374 THEN I=38300
6450 IF V=375 THEN I=38400
6460 IF V=376 THEN I=38500
6470 IF V=377 THEN I=38600
6480 IF V=378 THEN I=38700
6490 IF V=379 THEN I=38800
6500 IF V=380 THEN I=38900
6510 IF V=381 THEN I=39000
6520 IF V=382 THEN I=39100
6530 IF V=383 THEN I=39200
6540 IF V=384 THEN I=39300
6550 IF V=385 THEN I=39400
6560 IF V=386 THEN I=39500
6570 IF V=387 THEN I=39600
6580 IF V=388 THEN I=39700
6590 IF V=389 THEN I=39800
6600 IF V=390 THEN I=39900
6610 IF V=391 THEN I=40000
6620 IF V=392 THEN I=40100
6630 IF V=393 THEN I=40200
6640 IF V=394 THEN I=40300
6650 IF V=395 THEN I=40400
6660 IF V=396 THEN I=40500
6670 IF V=397 THEN I=40600
6680 IF V=398 THEN I=40700
6690 IF V=399 THEN I=40800
6700 IF V=400 THEN I=40900
6710 IF V=401 THEN I=41000
6720 IF V=402 THEN I=41100
6730 IF V=403 THEN I=41200
6740 IF V=404 THEN I=41300
6750 IF V=405 THEN I=41400
6760 IF V=406 THEN I=41500
6770 IF V=407 THEN I=41600
6780 IF V=408 THEN I=41700
6790 IF V=409 THEN I=41800
6800 IF V=410 THEN I=41900
6810 IF V=411 THEN I=42000
6820 IF V=412 THEN I=42100
6830 IF V=413 THEN I=42200
6840 IF V=414 THEN I=42300
6850 IF V=415 THEN I=42400
6860 IF V=416 THEN I=42500
6870 IF V=417 THEN I=42600
6880 IF V=418 THEN I=42700
6890 IF V=419 THEN I=42800
6900 IF V=420 THEN I=42900
6910 IF V=421 THEN I=43000
6920 IF V=422 THEN I=43100
6930 IF V=423 THEN I=43200
6940 IF V=424 THEN I=43300
6950 IF V=425 THEN I=43400
6960 IF V=426 THEN I=43500
6970 IF V=427 THEN I=43600
6980 IF V=428 THEN I=43700
6990 IF V=429 THEN I=43800
7000 IF V=430 THEN I=43900
7010 IF V=431 THEN I=44000
7020 IF V=432 THEN I=44100
7030 IF V=433 THEN I=44200
7040 IF V=434 THEN I=44300
7050 IF V=435 THEN I=44400
7060 IF V=436 THEN I=44500
7070 IF V=437 THEN I=44600
7080 IF V=438 THEN I=44700
7090 IF V=439 THEN I=44800
7100 IF V=440 THEN I=44900
7110 IF V=441 THEN I=45000
7120 IF V=442 THEN I=45100
7130 IF V=443 THEN I=45200
7140 IF V=444 THEN I=45300
7150 IF V=445 THEN I=45400
7160 IF V=446 THEN I=45500
7170 IF V=447 THEN I=45600
7180 IF V=448 THEN I=45700
7190 IF V=449 THEN I=45800
7200 IF V=450 THEN I=45900
7210 IF V=451 THEN I=46000
7220 IF V=452 THEN I=46100
7230 IF V=453 THEN I=46200
7240 IF V=454 THEN I=46300
7250 IF V=455 THEN I=46400
7260 IF V=456 THEN I=46500
7270 IF V=457 THEN I=46600
7280 IF V=458 THEN I=46700
7290 IF V=459 THEN I=46800
7300 IF V=460 THEN I=46900
7310 IF V=461 THEN I=47000
7320 IF V=462 THEN I=47100
7330 IF V=463 THEN I=47200
7340 IF V=464 THEN I=47300
7350 IF V=465 THEN I=47400
7360 IF V=466 THEN I=47500
7370 IF V=467 THEN I=47600
7380 IF V=468 THEN I=47700
7390 IF V=469 THEN I=47800
7400 IF V=470 THEN I=47900
7410 IF V=471 THEN I=48000
7420 IF V=472 THEN I=48100
7430 IF V=473 THEN I=48200
7440 IF V=474 THEN I=48300
7450 IF V=475 THEN I=48400
7460 IF V=476 THEN I=48500
7470 IF V=477 THEN I=48600
7480 IF V=478 THEN I=48700
7490 IF V=479 THEN I=48800
7500 IF V=480 THEN I=48900
7510 IF V=481 THEN I=49000
7520 IF V=482 THEN I=49100
7530 IF V=483 THEN I=49200
7540 IF V=484 THEN I=49300
7550 IF V=485 THEN I=49400
7560 IF V=486 THEN I=49500
7570 IF V=487 THEN I=49600
7580 IF V=488 THEN I=49700
7590 IF V=489 THEN I=49800
7600 IF V=490 THEN I=49900
7610 IF V=491 THEN I=50000
7620 IF V=492 THEN I=50100
7630 IF V=493 THEN I=50200
7640 IF V=494 THEN I=50300
7650 IF V=495 THEN I=50400
7660 IF V=496 THEN I=50500
7670 IF V=497 THEN I=50600
7680 IF V=498 THEN I=50700
7690 IF V=499 THEN I=50800
7700 IF V=500 THEN I=50900
7710 IF V=501 THEN I=51000
7720 IF V=502 THEN I=51100
7730 IF V=503 THEN I=51200
7740 IF V=504 THEN I=51300
7750 IF V=505 THEN I=51400
7760 IF V=506 THEN I=51500
7770 IF V=507 THEN I=51600
7780 IF V=508 THEN I=51700
7790 IF V=509 THEN I=51800
7800 IF V=510 THEN I=51900
7810 IF V=511 THEN I=52000
7820 IF V=512 THEN I=
```

EX MANOR

EXELVISION

Voici un magnifique jeu d'aventure où les magnifiques qualités sonores et graphiques de cette magnifique machine sont mises en magnifique évidence.
Valéry BRUNEL



SUITE DU N° 68

```

496 CALL RFL"SE TERMINE",10)
497 CALL RFL"CEITE",12)
498 CALL RFL"ADVENTURE...)",14)
499 CALL RFL"10)
500 END
501 ***** TEST *****
502 RFL"100 TO 100 CALL KEY(14) :
IF =RFL"CF" THEN SEND
503 ***** TEST PEROU *****
504 CALL RFL"10)
505 CALL RFL"MMVMS",3)
506 CALL RFL"MOLEDES"14) PRUSE .8
507 CALL RFL"LA PRINCESSE",6)
508 CALL RFL"MOLEDES"14) PRUSE .8
509 CALL RFL"MOLEDES"14) PRUSE .8
510 CALL RFL"MOLEDES"14) PRUSE .8
511 ***** INTENDC 30*10 *****
512 VIEWIE=VI
513 CALL SOUVIE"FO,MR,FR)
514 CALL RFL"STRMAME" PTS FORCE",15)
515 CALL RFL"STRMAME" PTS VIE",17)
516 CALL RFL"STRMAME" PTS VIE",17)
517 END
518 ***** CHATPAULAGE *****
519 CALL RFL"10)
520 CALL RFL"LES GARDIES",6)
521 CALL RFL"VDS",7)
522 CALL RFL"VDS",7)
523 CALL RFL"CHATEAU" TE DMMS",10)
524 CALL RFL"CHATEAU" TE DMMS",10)
525 PRUSE 2 SALLE DR"12)
526 CALL RFL"INTERD",10)
527 ***** INTENDC 30*10 *****
528 IF VILIEU=89 THEN 307
529 ***** INTENDC 30*10 *****
530 GOTO 225
531 ***** DATES *****
532 RFL"10)
533 REN ***** DATES SALLES *****
534 CALL RFL"10)
535 DTR 0.0,2.0,34.2
536 DTR 0.0,4.2,26.2
537 DTR 0.0,6.2,19.2
538 DTR 0.0,8.2,12.4
539 DTR 0.0,10.2,5.6
540 DTR 0.0,12.2,0.4
541 DTR 0.0,14.2,0.4
542 DTR 0.0,16.2,0.4
543 DTR 0.0,18.2,0.4
544 DTR 0.0,20.2,0.4
545 DTR 0.0,22.2,0.4
546 DTR 0.0,24.2,0.4
547 DTR 0.0,26.2,0.4
548 DTR 0.0,28.2,0.4
549 DTR 0.0,30.2,0.4
550 DTR 0.0,32.2,0.4
551 DTR 0.0,34.2,0.4
552 DTR 0.0,36.2,0.4
553 DTR 0.0,38.2,0.4
554 DTR 0.0,40.2,0.4
555 DTR 0.0,42.2,0.4
556 DTR 0.0,44.2,0.4
557 DTR 0.0,46.2,0.4
558 DTR 0.0,48.2,0.4
559 DTR 0.0,50.2,0.4
560 DTR 0.0,52.2,0.4
561 DTR 0.0,54.2,0.4
562 DTR 0.0,56.2,0.4
563 DTR 0.0,58.2,0.4
564 DTR 0.0,60.2,0.4
565 DTR 0.0,62.2,0.4
566 DTR 0.0,64.2,0.4
567 DTR 0.0,66.2,0.4
568 DTR 0.0,68.2,0.4
569 DTR 0.0,70.2,0.4
570 DTR 0.0,72.2,0.4
571 DTR 0.0,74.2,0.4
572 DTR 0.0,76.2,0.4
573 DTR 0.0,78.2,0.4
574 DTR 0.0,80.2,0.4
575 DTR 0.0,82.2,0.4
576 DTR 0.0,84.2,0.4
577 DTR 0.0,86.2,0.4
578 DTR 0.0,88.2,0.4
579 DTR 0.0,90.2,0.4
580 DTR 0.0,92.2,0.4
581 DTR 0.0,94.2,0.4
582 DTR 0.0,96.2,0.4
583 DTR 0.0,98.2,0.4
584 DTR 0.0,100.2,0.4
585 DTR 0.0,102.2,0.4
586 DTR 0.0,104.2,0.4
587 DTR 0.0,106.2,0.4
588 DTR 0.0,108.2,0.4
589 DTR 0.0,110.2,0.4
590 DTR 0.0,112.2,0.4
591 DTR 0.0,114.2,0.4
592 DTR 0.0,116.2,0.4
593 DTR 0.0,118.2,0.4
594 DTR 0.0,120.2,0.4
595 DTR 0.0,122.2,0.4
596 DTR 0.0,124.2,0.4
597 DTR 0.0,126.2,0.4
598 DTR 0.0,128.2,0.4
599 DTR 0.0,130.2,0.4
600 DTR 0.0,132.2,0.4
601 DTR 0.0,134.2,0.4
602 DTR 0.0,136.2,0.4
603 DTR 0.0,138.2,0.4
604 DTR 0.0,140.2,0.4
605 DTR 0.0,142.2,0.4
606 DTR 0.0,144.2,0.4
607 DTR 0.0,146.2,0.4
608 DTR 0.0,148.2,0.4
609 DTR 0.0,150.2,0.4
610 DTR 0.0,152.2,0.4
611 DTR 0.0,154.2,0.4
612 DTR 0.0,156.2,0.4
613 DTR 0.0,158.2,0.4
614 DTR 0.0,160.2,0.4
615 DTR 0.0,162.2,0.4
616 DTR 0.0,164.2,0.4
617 DTR 0.0,166.2,0.4
618 DTR 0.0,168.2,0.4
619 DTR 0.0,170.2,0.4
620 DTR 0.0,172.2,0.4
621 DTR 0.0,174.2,0.4
622 DTR 0.0,176.2,0.4
623 DTR 0.0,178.2,0.4
624 DTR 0.0,180.2,0.4
625 DTR 0.0,182.2,0.4
626 DTR 0.0,184.2,0.4
627 DTR 0.0,186.2,0.4
628 DTR 0.0,188.2,0.4
629 DTR 0.0,190.2,0.4
630 DTR 0.0,192.2,0.4
631 DTR 0.0,194.2,0.4
632 DTR 0.0,196.2,0.4
633 DTR 0.0,198.2,0.4
634 DTR 0.0,200.2,0.4
635 DTR 0.0,202.2,0.4
636 DTR 0.0,204.2,0.4
637 DTR 0.0,206.2,0.4
638 DTR 0.0,208.2,0.4
639 DTR 0.0,210.2,0.4
640 DTR 0.0,212.2,0.4
641 DTR 0.0,214.2,0.4
642 DTR 0.0,216.2,0.4
643 DTR 0.0,218.2,0.4
644 DTR 0.0,220.2,0.4
645 DTR 0.0,222.2,0.4
646 DTR 0.0,224.2,0.4
647 DTR 0.0,226.2,0.4
648 DTR 0.0,228.2,0.4
649 DTR 0.0,230.2,0.4
650 DTR 0.0,232.2,0.4
651 DTR 0.0,234.2,0.4
652 DTR 0.0,236.2,0.4
653 DTR 0.0,238.2,0.4
654 DTR 0.0,240.2,0.4
655 DTR 0.0,242.2,0.4
656 DTR 0.0,244.2,0.4
657 DTR 0.0,246.2,0.4
658 DTR 0.0,248.2,0.4
659 DTR 0.0,250.2,0.4
660 DTR 0.0,252.2,0.4
661 DTR 0.0,254.2,0.4
662 DTR 0.0,256.2,0.4
663 DTR 0.0,258.2,0.4
664 DTR 0.0,260.2,0.4
665 DTR 0.0,262.2,0.4
666 DTR 0.0,264.2,0.4
667 DTR 0.0,266.2,0.4
668 DTR 0.0,268.2,0.4
669 DTR 0.0,270.2,0.4
670 DTR 0.0,272.2,0.4
671 DTR 0.0,274.2,0.4
672 DTR 0.0,276.2,0.4
673 DTR 0.0,278.2,0.4
674 DTR 0.0,280.2,0.4
675 DTR 0.0,282.2,0.4
676 DTR 0.0,284.2,0.4
677 DTR 0.0,286.2,0.4
678 DTR 0.0,288.2,0.4
679 DTR 0.0,290.2,0.4
680 DTR 0.0,292.2,0.4
681 DTR 0.0,294.2,0.4
682 DTR 0.0,296.2,0.4
683 DTR 0.0,298.2,0.4
684 DTR 0.0,300.2,0.4
685 DTR 0.0,302.2,0.4
686 DTR 0.0,304.2,0.4
687 DTR 0.0,306.2,0.4
688 DTR 0.0,308.2,0.4
689 DTR 0.0,310.2,0.4
690 DTR 0.0,312.2,0.4
691 DTR 0.0,314.2,0.4
692 DTR 0.0,316.2,0.4
693 DTR 0.0,318.2,0.4
694 DTR 0.0,320.2,0.4
695 DTR 0.0,322.2,0.4
696 DTR 0.0,324.2,0.4
697 DTR 0.0,326.2,0.4
698 DTR 0.0,328.2,0.4
699 DTR 0.0,330.2,0.4
700 DTR 0.0,332.2,0.4
701 DTR 0.0,334.2,0.4
702 DTR 0.0,336.2,0.4
703 DTR 0.0,338.2,0.4
704 DTR 0.0,340.2,0.4
705 DTR 0.0,342.2,0.4
706 DTR 0.0,344.2,0.4
707 DTR 0.0,346.2,0.4
708 DTR 0.0,348.2,0.4
709 DTR 0.0,350.2,0.4
710 DTR 0.0,352.2,0.4
711 DTR 0.0,354.2,0.4
712 DTR 0.0,356.2,0.4
713 DTR 0.0,358.2,0.4
714 DTR 0.0,360.2,0.4
715 DTR 0.0,362.2,0.4
716 DTR 0.0,364.2,0.4
717 DTR 0.0,366.2,0.4
718 DTR 0.0,368.2,0.4
719 DTR 0.0,370.2,0.4
720 DTR 0.0,372.2,0.4
721 DTR 0.0,374.2,0.4
722 DTR 0.0,376.2,0.4
723 DTR 0.0,378.2,0.4
724 DTR 0.0,380.2,0.4
725 DTR 0.0,382.2,0.4
726 DTR 0.0,384.2,0.4
727 DTR 0.0,386.2,0.4
728 DTR 0.0,388.2,0.4
729 DTR 0.0,390.2,0.4
730 DTR 0.0,392.2,0.4
731 DTR 0.0,394.2,0.4
732 DTR 0.0,396.2,0.4
733 DTR 0.0,398.2,0.4
734 DTR 0.0,400.2,0.4
735 DTR 0.0,402.2,0.4
736 DTR 0.0,404.2,0.4
737 DTR 0.0,406.2,0.4
738 DTR 0.0,408.2,0.4
739 DTR 0.0,410.2,0.4
740 DTR 0.0,412.2,0.4
741 DTR 0.0,414.2,0.4
742 DTR 0.0,416.2,0.4
743 DTR 0.0,418.2,0.4
744 DTR 0.0,420.2,0.4
745 DTR 0.0,422.2,0.4
746 DTR 0.0,424.2,0.4
747 DTR 0.0,426.2,0.4
748 DTR 0.0,428.2,0.4
749 DTR 0.0,430.2,0.4
750 DTR 0.0,432.2,0.4
751 DTR 0.0,434.2,0.4
752 DTR 0.0,436.2,0.4
753 DTR 0.0,438.2,0.4
754 DTR 0.0,440.2,0.4
755 DTR 0.0,442.2,0.4
756 DTR 0.0,444.2,0.4
757 DTR 0.0,446.2,0.4
758 DTR 0.0,448.2,0.4
759 DTR 0.0,450.2,0.4
760 DTR 0.0,452.2,0.4
761 DTR 0.0,454.2,0.4
762 DTR 0.0,456.2,0.4
763 DTR 0.0,458.2,0.4
764 DTR 0.0,460.2,0.4
765 DTR 0.0,462.2,0.4
766 DTR 0.0,464.2,0.4
767 DTR 0.0,466.2,0.4
768 DTR 0.0,468.2,0.4
769 DTR 0.0,470.2,0.4
770 DTR 0.0,472.2,0.4
771 DTR 0.0,474.2,0.4
772 DTR 0.0,476.2,0.4
773 DTR 0.0,478.2,0.4
774 DTR 0.0,480.2,0.4
775 DTR 0.0,482.2,0.4
776 DTR 0.0,484.2,0.4
777 DTR 0.0,486.2,0.4
778 DTR 0.0,488.2,0.4
779 DTR 0.0,490.2,0.4
780 DTR 0.0,492.2,0.4
781 DTR 0.0,494.2,0.4
782 DTR 0.0,496.2,0.4
783 DTR 0.0,498.2,0.4
784 DTR 0.0,500.2,0.4
785 DTR 0.0,502.2,0.4
786 DTR 0.0,504.2,0.4
787 DTR 0.0,506.2,0.4
788 DTR 0.0,508.2,0.4
789 DTR 0.0,510.2,0.4
790 DTR 0.0,512.2,0.4
791 DTR 0.0,514.2,0.4
792 DTR 0.0,516.2,0.4
793 DTR 0.0,518.2,0.4
794 DTR 0.0,520.2,0.4
795 DTR 0.0,522.2,0.4
796 DTR 0.0,524.2,0.4
797 DTR 0.0,526.2,0.4
798 DTR 0.0,528.2,0.4
799 DTR 0.0,530.2,0.4
800 DTR 0.0,532.2,0.4
801 DTR 0.0,534.2,0.4
802 DTR 0.0,536.2,0.4
803 DTR 0.0,538.2,0.4
804 DTR 0.0,540.2,0.4
805 DTR 0.0,542.2,0.4
806 DTR 0.0,544.2,0.4
807 DTR 0.0,546.2,0.4
808 DTR 0.0,548.2,0.4
809 DTR 0.0,550.2,0.4
810 DTR 0.0,552.2,0.4
811 DTR 0.0,554.2,0.4
812 DTR 0.0,556.2,0.4
813 DTR 0.0,558.2,0.4
814 DTR 0.0,560.2,0.4
815 DTR 0.0,562.2,0.4
816 DTR 0.0,564.2,0.4
817 DTR 0.0,566.2,0.4
818 DTR 0.0,568.2,0.4
819 DTR 0.0,570.2,0.4
820 DTR 0.0,572.2,0.4
821 DTR 0.0,574.2,0.4
822 DTR 0.0,576.2,0.4
823 DTR 0.0,578.2,0.4
824 DTR 0.0,580.2,0.4
825 DTR 0.0,582.2,0.4
826 DTR 0.0,584.2,0.4
827 DTR 0.0,586.2,0.4
828 DTR 0.0,588.2,0.4
829 DTR 0.0,590.2,0.4
830 DTR 0.0,592.2,0.4
831 DTR 0.0,594.2,0.4
832 DTR 0.0,596.2,0.4
833 DTR 0.0,598.2,0.4
834 DTR 0.0,600.2,0.4
835 DTR 0.0,602.2,0.4
836 DTR 0.0,604.2,0.4
837 DTR 0.0,606.2,0.4
838 DTR 0.0,608.2,0.4
839 DTR 0.0,610.2,0.4
840 DTR 0.0,612.2,0.4
841 DTR 0.0,614.2,0.4
842 DTR 0.0,616.2,0.4
843 DTR 0.0,618.2,0.4
844 DTR 0.0,620.2,0.4
845 DTR 0.0,622.2,0.4
846 DTR 0.0,624.2,0.4
847 DTR 0.0,626.2,0.4
848 DTR 0.0,628.2,0.4
849 DTR 0.0,630.2,0.4
850 DTR 0.0,632.2,0.4
851 DTR 0.0,634.2,0.4
852 DTR 0.0,636.2,0.4
853 DTR 0.0,638.2,0.4
854 DTR 0.0,640.2,0.4
855 DTR 0.0,642.2,0.4
856 DTR 0.0,644.2,0.4
857 DTR 0.0,646.2,0.4
858 DTR 0.0,648.2,0.4
859 DTR 0.0,650.2,0.4
860 DTR 0.0,652.2,0.4
861 DTR 0.0,654.2,0.4
862 DTR 0.0,656.2,0.4
863 DTR 0.0,658.2,0.4
864 DTR 0.0,660.2,0.4
865 DTR 0.0,662.2,0.4
866 DTR 0.0,664.2,0.4
867 DTR 0.0,666.2,0.4
868 DTR 0.0,668.2,0.4
869 DTR 0.0,670.2,0.4
870 DTR 0.0,672.2,0.4
871 DTR 0.0,674.2,0.4
872 DTR 0.0,676.2,0.4
873 DTR 0.0,678.2,0.4
874 DTR 0.0,680.2,0.4
875 DTR 0.0,682.2,0.4
876 DTR 0.0,684.2,0.4
877 DTR 0.0,686.2,0.4
878 DTR 0.0,688.2,0.4
879 DTR 0.0,690.2,0.4
880 DTR 0.0,692.2,0.4
881 DTR 0.0,694.2,0.4
882 DTR 0.0,696.2,0.4
883 DTR 0.0,698.2,0.4
884 DTR 0.0,700.2,0.4
885 DTR 0.0,702.2,0.4
886 DTR 0.0,704.2,0.4
887 DTR 0.0,706.2,0.4
888 DTR 0.0,708.2,0.4
889 DTR 0.0,710.2,0.4
890 DTR 0.0,712.2,0.4
891 DTR 0.0,714.2,0.4
892 DTR 0.0,716.2,0.4
893 DTR 0.0,718.2,0.4
894 DTR 0.0,720.2,0.4
895 DTR 0.0,722.2,0.4
896 DTR 0.0,724.2,0.4
897 DTR 0.0,726.2,0.4
898 DTR 0.0,728.2,0.4
899 DTR 0.0,730.2,0.4
900 DTR 0.0,732.2,0.4
901 DTR 0.0,734.2,0.4
902 DTR 0.0,736.2,0.4
903 DTR 0.0,738.2,0.4
904 DTR 0.0,740.2,0.4
905 DTR 0.0,742.2,0.4
906 DTR 0.0,744.2,0.4
907 DTR 0.0,746.2,0.4
908 DTR 0.0,748.2,0.4
909 DTR 0.0,750.2,0.4
910 DTR 0.0,752.2,0.4
911 DTR 0.0,754.2,0.4
912 DTR 0.0,756.2,0.4
913 DTR 0.0,758.2,0.4
914 DTR 0.0,760.2,0.4
915 DTR 0.0,762.2,0.4
916 DTR 0.0,764.2,0.4
917 DTR 0.0,766.2,0.4
918 DTR 0.0,768.2,0.4
919 DTR 0.0,770.2,0.4
920 DTR 0.0,772.2,0.4
921 DTR 0.0,774.2,0.4
922 DTR 0.0,776.2,0.4
923 DTR 0.0,778.2,0.4
924 DTR 0.0,780.2,0.4
925 DTR 0.0,782.2,0.4
926 DTR 0.0,784.2,0.4
927 DTR 0.0,786.2,0.4
928 DTR 0.0,788.2,0.4
929 DTR 0.0,790.2,0.4
930 DTR 0.0,792.2,0.4
931 DTR 0.0,794.2,0.4
932 DTR 0.0,796.2,0.4
933 DTR 0.0,798.2,0.4
934 DTR 0.0,800.2,0.4
935 DTR 0.0,802.2,0.4
936 DTR 0.0,804.2,0.4
937 DTR 0.0,806.2,0.4
938 DTR 0.0,808.2,0.4
939 DTR 0.0,810.2,0.4
940 DTR 0.0,812.2,0.4
941 DTR 0.0,814.2,0.4
942 DTR 0.0,816.2,0.4
943 DTR 0.0,818.2,0.4
944 DTR 0.0,820.2,0.4
945 DTR 0.0,822.2,0.4
946 DTR 0.0,824.2,0.4
947 DTR 0.0,826.2,0.4
948 DTR 0.0,828.2,0.4
949 DTR 0.0,830.2,0.4
950 DTR 0.0,832.2,0.4
951 DTR 0.0,834.2,0.4
952 DTR 0.0,836.2,0.4
953 DTR 0.0,838.2,0.4
954 DTR 0.0,840.2,0.4
955 DTR 0.0,842.2,0.4
956 DTR 0.0,844.2,0.4
957 DTR 0.0,846.2,0.4
958 DTR 0.0,848.2,0.4
959 DTR 0.0,850.2,0.4
960 DTR 0.0,852.2,0.4
961 DTR 0.0,854.2,0.4
962 DTR 0.0,856.2,0.4
963 DTR 0.0,858.2,0.4
964 DTR 0.0,860.2,0.4
965 DTR 0.0,862.2,0.4
966 DTR 0.0,864.2,0.4
967 DTR 0.0,866.2,0.4
968 DTR 0.0,868.2,0.4
969 DTR 0.0,870.2,0.4
970 DTR 0.0,872.2,0.4
971 DTR 0.0,874.2,0.4
972 DTR 0.0,876.2,0.4
973 DTR 0.0,878.2,0.4
974 DTR 0.0,880.2,0.4
975 DTR 0.0,882.2,0.4
976 DTR 0.0,884.2,0.4
977 DTR 0.0,886.2,0.4
978 DTR 0.0,888.2,0.4
979 DTR 0.0,890.2,0.4
980 DTR 0.0,892.2,0.4
981 DTR 0.0,894.2,0.4
982 DTR 0.0,896.2,0.4
983 DTR 0.0,898.2,0.4
984 DTR 0.0,900.2,0.4
985 DTR 0.0,902.2,0.4
986 DTR 0.0,904.2,0.4
987 DTR 0.0,906.2,0.4
988 DTR 0.0,908.2,0.4
989 DTR 0.0,910.2,0.4
990 DTR 0.0,912.2,0.4
991 DTR 0.0,914.2,0.4
992 DTR 0.0,916.2,0.4
993 DTR 0.0,918.2,0.4
994 DTR 0.0,920.2,0.4
995 DTR 0.0,922.2,0.4
996 DTR 0.0,924.2,0.4
997 DTR 0.0,926.2,0.4
998 DTR 0.0,928.2,0.4
999 DTR 0.0,930.2,0.4
1000 DTR 0.0,932.2,0.4

```

LA POSITION

Le danger n vous effraie pas et vous êtes expert en pilotage de bolides. Ce jeu exaltant risque d'ébranler vos certitudes.

Bruno RAGUIN
 Répondez au 7 par
 1 = Vous avez le choix entre 4 niveaux de difficulté (0 à 3) et le mode d'emploi est dans le programme. (Ne pas oublier de faire SA la première fois)
 A gauche, affichage du nombre de bolides disponibles et à droite, nombre de kilomètres parcourus.
 = Votre bolide
 = Autres véhicules
 = Bordures de route.

```

LIST 80
1 ***** PRUSO *****
2 ***** PRUSO *****
3 ***** PRUSO *****
4 ***** PRUSO *****
5 ***** PRUSO *****
6 ***** PRUSO *****
7 ***** PRUSO *****
8 ***** PRUSO *****
9 ***** PRUSO *****
10 ***** PRUSO *****
11 ***** PRUSO *****
12 ***** PRUSO *****
13 ***** PRUSO *****
14 ***** PRUSO *****
15 ***** PRUSO *****
16 ***** PRUSO *****
17 ***** PRUSO *****
18 ***** PRUSO *****
19 ***** PRUSO *****
20 ***** PRUSO *****
21 ***** PRUSO *****
22 ***** PRUSO *****
23 ***** PRUSO *****
24 ***** PRUSO *****
25 ***** PRUSO *****
26 ***** PRUSO *****
27 ***** PRUSO *****
28 ***** PRUSO *****
29 ***** PRUSO *****
30 ***** PRUSO *****
31 ***** PRUSO *****
32 ***** PRUSO *****
33 ***** PRUSO *****
34 ***** PRUSO *****
35 ***** PRUSO *****
36 ***** PRUSO *****
37 ***** PRUSO *****
38 ***** PRUSO *****
39 ***** PRUSO *****
40 ***** PRUSO *****
41 ***** PRUSO *****
42 ***** PRUSO *****
43 ***** PRUSO *****
44 ***** PRUSO *****
45 ***** PRUSO *****
46 ***** PRUSO *****
47 ***** PRUSO *****
48 ***** PRUSO *****
49 ***** PRUSO *****
50 ***** PRUSO *****
51 ***** PRUSO *****
52 ***** PRUSO *****
53 ***** PRUSO *****
54 ***** PRUSO *****
55 ***** PRUSO *****
56 ***** PRUSO *****
57 ***** PRUSO *****
58 ***** PRUSO *****
59 ***** PRUSO *****
60 ***** PRUSO *****
61 ***** PRUSO *****
62 ***** PRUSO *****
63 ***** PRUSO *****
64 ***** PRUSO *****
65 ***** PRUSO *****
66 ***** PRUSO *****
67 ***** PRUSO *****
68 ***** PRUSO *****
69 ***** PRUSO *****
70 ***** PRUSO *****
71 ***** PRUSO *****
72 ***** PRUSO *****
73 ***** PRUSO *****
74 ***** PRUSO *****
75 ***** PRUSO *****
76 ***** PRUSO *****
77 ***** PRUSO *****
78 ***** PRUSO *****
79 ***** PRUSO *****
80 ***** PRUSO *****
81 ***** PRUSO *****
82 ***** PRUSO *****
83 ***** PRUSO *****
84 ***** PRUSO *****
85 ***** PRUSO *****
86 ***** PRUSO *****
87 ***** PRUSO *****
88 ***** PRUSO *****
89 ***** PRUSO *****
90 ***** PRUSO *****
91 ***** PRUSO *****
92 ***** PRUSO *****
93 ***** PRUSO *****
94 ***** PRUSO *****
95 ***** PRUSO *****
96 ***** PRUSO *****
97 ***** PRUSO *****
98 ***** PRUSO *****
99 ***** PRUSO *****
100 ***** PRUSO *****

```



FX 702P

C'est nouveau, ça vient de sortir

Commodore: des prix

Nous vous avons déjà annoncé le prix (pour les USA) du nouveau Commodore 128. En effet, celui-ci a été mis sur le marché américain pour 250 \$! Nous pouvons maintenant vous donner ceux du nouveau lecteur de disquettes (le 1571) et de la version portable du C128 (le LCD). Le premier a une capacité de 1000 3000 (francs) et le second 1000 \$ (11000 francs). Ces tarifs paraissent dérisoires comparés à ceux des autres ordinateurs ATARI, si l'on tient les promesses.

▲ LE 1571 POUR les nouveaux matériels ATARI, si l'on tient les promesses.

DES SOFTS, DES SOFTS...

Toutes les grandes sociétés de logiciels américaines ont déjà annoncé la couleur. Elles ont toutes distribué à Las Vegas de magnifiques catalogues en couleur. Pour d'autres (comme Electronic Arts), la patience est encore de rigueur. En ce qui concerne la société suisse, l'importateur français de ce soft est une adaptation du jeu ou après un meurtre vous devez découvrir le coupable, son arme et le lieu du meurtre. Grâce à votre enquête il en existe une version Apple (deja en circulation en France, sans code, par le réseau pirate), une C 64 et une Atari. Arcech II est donc prochainement adapté pour Apple.

ainsi que **Realm Of Impossibility**. Du côté d'Access, une seule nouvelle a filtré: **Beach Head II** est prévu pour le mois d'avril en France. Contrairement au premier (parmi les dix meilleurs ventes anglaises en 84), le nouveau surait un scénario intéressant.



NEW

Voici 3 nouveaux produits de Symplicis la société jeune et dynamique qui fait rien qu'à développer des logiciels pour un peu de tout. Ceci dit, c'est très pratique, ça permet de faire promotion sur des articles pour le prix d'un sou binaire. Seul inconvénient: tout n'est pas bon.

Encore un pas bon, mais pour le coup pas bon du tout, c'est **Graphisto** sur MSX. Rien que des logiciels pour (dés) C'est un utilitaire de dessin complètement inutile, mais son message est sûr: ne gardez pas de marcher qu'avec certaines combinaisons de couleurs, qu'il n'y a pas d'option de tirage de traits liés, et que combler d'ironie il ne fait pas la vaisselle. C'est donc un mons bon rapport qualité/prix pour une machine à laver classique.

Le premier pas bon, c'est **Krisp** pour Commodore 64. Enfin, si, il est pas mal, mais c'est un thème un jeu éculé, celui de Nibbler, le serpent qui se mord la queue. Si vous aimez Nibbler, celui-ci est en langage machine comporte cinquante tableaux. Si vous rapidez, bref, tout bien. Si vous êtes lecteurs de l'HRH-Hédo depuis un certain temps, vous avez déjà celui que nous avons publié, et cela ne vous intéresse pas.

Le premier pas bon, c'est **Krisp** pour Commodore 64. Enfin, si, il est pas mal, mais c'est un thème un jeu éculé, celui de Nibbler, le serpent qui se mord la queue. Si vous aimez Nibbler, celui-ci est en langage machine comporte cinquante tableaux. Si vous rapidez, bref, tout bien. Si vous êtes lecteurs de l'HRH-Hédo depuis un certain temps, vous avez déjà celui que nous avons publié, et cela ne vous intéresse pas.

LE DIAMANT DE KHEOPS

Le deuxième pas bon est très bien aussi. Il s'agit de **Pyramide** en langage machine, sa vitesse n'a rien à envier à la publique. Les cartes graphiques est remarquable et le jeu en lui-même est de la publicité mensongère. Si le droit de le dire, c'est dans le dico. Ça s'appelle La Pyramide de Kheops. Les cartes ne voit pas Kheops dans le logiciel, de là à dire que c'est de la publicité mensongère, il n'y a qu'un pas, pour des raisons d'uniformité.

▲ **INTERIEUR**
Les pauvres MSXistes (je n'origine un max, aujourd'hui) ne logent pas de chance, car l'interieur est un jeu d'aventure dans lequel il ne se passe rien. L'analyse syntactique est restreinte (neuf et mineur sont dans un bateau), et le caractère est immuable, puisqu'une seule image vient regaler vos yeux ébahis.

▲ PSYCHIATRIC

Et pour me reposer un peu (la machance, ça agit), j'ai voulu vous faire un aveu, le dernier des cinc est réellement très bien. C'est **Psychiatric**, ça tourne sur Orc, ça ressemble à **Loche Runner** c'est généralement bien animé, très rigolo, difficile à jouer, accrochant et j'arrête sinon on va raga, si au moins sur le dictionnaire des synonymes. Vous voilà.

NINTENDO CACHE SON JEU

En commercialisant sa console de jeu, Nintendo se lance tête baissée dans un marché en pleine pente de vitesse. Vous voulez inventer pour justifier cette utopie ? D'accord, ils n'ont jamais vu des droits de leur jeux de café, ils vont donc pourvoir les proposer pour leur compte. Mais ce que nous ne vous avons pas encore dit, c'est que Nintendo a financé un micro, un jeu avec un clavier et le reste. Ce micro a l'allure d'un MSX, mais ce n'est pas un MSX. Que voulez-vous inventer pour lancer leur micro ? Ils offrent sans aucun doute leurs jeux de café en cartouches. Mais pourquoi pas en standard MSX, hein Monsieur Nintendo ?

Tiens en parlant de jeu de café, Nintendo vient d'introduire un nouveau jeu d'ordinateur pour deux ou quatre joueurs sur deux écrans. Chacun des



FLIPPE OU TU MEURS

Cobra Soft introduit dans votre salon le premier flipper qui retient votre intérêt plus de deux minutes (pour Orc 1 et Almos). Les villes Berlin, son auteur, vous les gâtes: bumpers, couleurs, colobores de renommée internationale transportent directement dans le monde fermé des pinball. Vous neuez tout fait de votre ballie, amorette, fourchettes, changements de flip, bourrage (ou massasse), le bit éclairage viennent renforcer l'illusion du jeu sur un vrai flipper. La bête se trouve dans toutes les bonnes pharmacies au prix de 140F environ.



l'illusion du flip ou la vitesse de la boule. Sonorisation et éclairages viennent renforcer l'illusion du jeu sur un vrai flipper. La bête se trouve dans toutes les bonnes pharmacies au prix de 140F environ.

ENTERINONS LE DEBAT

D'abord, le souris de (Atari 1305T et du DOS) à deux boutons. Na.



TOOL 64 OU COMMENT DISPOSER D'UN BASIC ETENDU SUR CASSETTE OU DISQUETTE

À l'occasion de la commercialisation d'Enter Tool par Micro Application, il nous paraît de bon ton de vous expliquer comment sauvegarder le contenu de la cartouche TOOL 64 sur une disquette (ou cassette) ordinaire. Parce que pour utiliser Enter Tool, il vous devez posséder le Tool.

Le Tool est logé dans le mémoire de votre Commodore 64 entre adresses 32 768 et 40 960. Il va donc simplement s'agir de sauvegarder cette portion de mémoire dans le C64, et attendez de reprendre la main. A ce moment, entrez le programme suivant:

```
10 POKE 183,7 : POKE 186,1
20 POKE 187,203 : POKE 188,129
30 POKE 251,0 : POKE 252,128
40 POKE 780,251 : POKE 781,1
50 POKE 782,160 : SYS 65496
```

Ce programme est conçu pour réaliser une sauvegarde du Tool sur cassette. Pour l'effectuer sur une disquette, il vous faudra modifier la ligne 10 de la manière suivante:

```
10 POKE 183,7 POKE 186,8 POKE 185,1
```

Une fois cette duplication du programme faite, vous n'avez plus qu'à étendre votre micro et en enlever la cartouche. Rallumez votre C64 et tapez:



Vous pouvez donc le modifier selon votre bon plaisir. Si vous desirez changer certains noms d'instructions (SCLER en CLS par exemple), il vous faudra pas oublier que la dernière lettre d'une instruction Basic est codée en ajoutant 128 à son code ASCII.

RANDOM AND ACCESS

le 1541 et les excès de vitesse

La nouveauté frappante n'a rien de révolutionnaire. Elle va réjouir le cœur de tous les IBMistes c'est la cartouche Fast Load. Grâce à cette magnifique extension hard, vous allez pouvoir utiliser votre drive à une vitesse supérieure de cinq fois à la vitesse normale. Elle évite donc les chargements, des sauvegardes et des copies de disquettes (même protégées). Du fait de sa présence dans le port cartouche, elle n'ajoute aucune portion de la mémoire (contrairement à tous les logiciels de Fast Load). Elle est donc compatible avec la grande majorité des logiciels du commerce. Le



catalogue de la disquette est stocké dans la cartouche; plus besoin d'écrire le programme en mémoire pour l'obtenir. Son prix devrait avoisiner 50 \$.

NOUVELLES DE BELGIQUE

Il était une fois: Il était une fois, des logiciels vendus avec 30% de réduction. C'est ce que vous avez vu en conte de fées mon frs ! Histoire est vraie, même si elle est fautive. Dans la recherche de logiciels à prix intéressants, les mauvaises nouvelles sont nombreuses: soit le produit est bon marché mais peu intéressant, soit il s'agit d'un article de qualité et le prix est exorbitant. (Va donc en l'apaisé). Pourtant... mon T.I. au rencart depuis des mois a retrouvé une certaine jeunesse; je lui ai déniché des modules de jeu (les modules originaux vendus en emballage d'origine avec 30% de remise sur le prix normal ainsi certains modules atteignent à peine les 600 F, Belges.

meç là, les cassettes là, c'est du vieux machin mon pote; alors écoute bien le suis bon avec toi le mec, pour 1000 Frs je t'en prends trois, c'est pas gentil ça ?



Mieux que ça, tu meurs !!! Alors tant pis pour toi, parce que tu n'as rien de mieux à vendre tu pour arriver à en avoir trois pour mille balles sans attendre. Mais attention, non andouille... trois modules ? C'est pas beau ça ?

Maintenant les petits, puisque vous avez l'EAU à la Bouche, je vous dis où c'est... c'est pas une question se trouvent dans certains Maxi G.B. avec Maxibit de pub, hein les mecs !!! Attention, les prix varient d'un magasin à l'autre, a vous de discuter, vous convaincant et bonne chance.

DANNY AILE

ATARI 800XL GRATUIT !

Atari organise pour les écoliers et les lycéens un concours de dessin sur la brette à circuit pendant Micro-Expo (du 16 au 19 Février, au Palais des congrès à Paris). Le meilleur dessin fera gagner à son auteur un micro Atari 800XL. Et pour que les petits camarades d'école du gagnant puissent profiter de leur victoire, il faut à travailler sur Atari, l'établissement scolaire auquel appartient le gagnant re-

cevra lui aussi un 800 XL, un lecteur de cassette et cinq cassettes de cours Basic. Est-ce qu'Edka ou Carali ont le droit de participer ?

LE 1541 16 BITS ?

Sony aurait l'intention de lancer d'ici six mois un micro-ordinateur compatible avec le standard MSX, mais avec un processeur 16 bits. Cette information est d'autant plus étrange que le cahier des charges MSX stipule que le constructeur doit être en mesure pour pouvoir lancer avec le plus d'efficacité possible le matériel à 16 bits. On se rapprocherait plus de machines comme par exemple le Macintosh de la Apple II. Les porte-paroles du cartel jaune ont déclaré qu'après les micro-ordinateurs équipés d'un processeur 8 bits, et ont précisé leur intention de s'orienter vers le marché de

l'informatique personnelle, essayant ainsi de marcher sur les plates-bandes d'Apple et d'IBM. Malheureusement, Sony France n'est pas au courant des spécifications minimales de ce cahier des charges. Tous les autres constructeurs auraient dans leurs cartons des projets similaires, et on murmure même la possibilité d'un modèle proche d'un véritable 32 bits.

RANDOM AND ACCESS

éditorial

OYEZ ! OYEZ les bonnes nouvelles de cette semaine gentils lecteurs. FR 3 change de locataire. On essaye tout, avec les moyens du bord. Les fonds de tiroir restent maîtres de la caduque est renouée. La chaîne du cinéma articule sa programmation autour de sociétés à thèmes : le grand Frisson (lundi), la famille (mardi), les enfants (mercredi). Cool newlook, c'est raté avec la DISNEY CHANNEL du samedi. Les séries des adultes sont des chaînes (les premiers Mickey, DONALD DINGO...) des vidéos-sur des tubes

ringards et le sommet du kitch le retour de ZORRO. Alors ça veut de leur dossier. Deboisés de nuit, une émission de ROCK prometteuse à l'heure correcte (le vendredi à 21h30) et ce, trois fois par mois. Une série de dramatiques à suspense baptisée TRIGUES assez inédite, la meilleure cette semaine. Des moyens metrage et érudits... de plus des auteurs classiques. La semaine prochaine le "noir" à toutes les sauces sur toutes les chaînes.

BOMBIX

Lundi 11 Février

- 20h30 C + : REPORTERS (voir CURIOSITES)
- 20h35 FR 3 : LE SAMOURAI (voir article) *
- 20h35 A2 : L'HEURE DE VERITE avec J. Popper
- 20h35 TF 1 : PROPRIETE INTERDITE (voir article)
- 21h55 A2 : ARBRES DE VIE, spectacle poétique
- 22h40 TF 1 : ETILES ET TOILES (magazine ciné-photos)

- 23h05 FR 3 : THALASSA (magazine qui garde le cap)

Mardi 12 Février

- 20h30 C + : LA BOUM 1 (1982) film de C. Pinoteau avec Sophie Marceau, l'Anne Girardot de l'an 2000
- 20h35 TF 1 : ENIGMES DU BOUT DU MONDE (jeu géographique et sportif)
- 20h35 FR 3 : NAIS (voir article)
- 20h40 A2 : FANFAN-LA-TULIPE (voir CURIOSITES)
- 21h35 C + : ODYSSEE COUSTEAU - La NH
- 22h20 C + : VIVRE VITE (voir article r 68)

Mercredi 13 Février

- 20h35 TF 1 : DALLAS (hélas)
- 20h35 A2 : LES LENDEMAINS QUI CHARENT (voir article) *
- 20h35 FR 3 : CONNAISSEZ-VOUS AVANÇÉES
- 21h35 TF 1 : CARACTÈRES CHINOIS (documentaire)
- 21h50 C + : LES BIJOUX DE FAMILLE (film avec des sens avoués)
- 22h40 FR 3 : PORTRAIT DE SIMONE SIGNORET (elle fume, elle boit, elle cause (et c'est bien) mais elle drague pu)

Jeudi 14 Février

- 20h30 C + : KARATEKA CONNECTION (FORCE ONE) (le film qui tue le spectateur)
- 20h35 A2 : L'AMOUR EN HERITAGE n° 7 (série petit budget)
- 20h35 FR 3 : CONNAISSEZ-VOUS MARONNE ? (voir CURIOSITES)
- 20h35 TF 1 : AU NOM DE TOUS LES MIENS n° 2 (premier vous mouchoirs)
- 22h00 FR 3 : NOUS NOUS SOMMES RENCONTRES D'AMOUR (LE PREMIER REVE 1980) film de A. Schwarzstein
- 22h00 C + : LE BAL (voir article) *
- 00h35 C + : REPORTERS (voir CURIOSITES)

Vendredi 15 Février

- 20h35 A2 : CHATEAULLON
- 20h35 TF 1 : MIDEA 85 (variétés internationales)
- 21h35 FR 3 : HISTOIRE D'UN JOUR: 20-10-62
- 21h45 C + : LES MONTAGNARDS SANT LA (1938) film (comédie) de G. Blystone avec LAURET et HARDY
- 21h50 TF 1 : LES BONNES, pièce de J. Genet
- 22h05 FR 3 : DECIBELS DE NUIT (variétés rock)
- 22h55 C + : LES BIJOUX DE FAMILLE (film sans dessus-dessous)
- 23h00 A2 : EL PITISO (voir CURIOSITES)
- 00h25 C + : LE BAL (voir article) *

Samedi 16 Février

- 20h35 TF 1 : COURTELINE AU TRAVAIL, pièce de S. Guély suiv de BOURBOURCHOU de Couvrière
- 20h35 A2 : CONNAT-ELYSEES (Drucker ? La clôtée)
- 20h35 FR 3 : DISNEY CHANNEL (pour enfants, petits et grands)
- 22h05 TF 1 : DROIT DE REPONSE
- 22h15 FR 3 : DYNASTIE (pire que Dallas ?)
- 23h00 C + : PROPRIETE INTERDITE (documentaire racéteur)
- 00h30 C + : MEURTRE DANS UN JARDIN ANGLAIS (article dans N° 68)

Dimanche 17 Février

- 19h00 A2 : CLEMENCE ALLETTI n° 5 (voir article) *
- 20h30 C + : NAPOLÉON (voir CURIOSITES)
- 20h35 A2 : LE GRAND RAID (jeu d'aventures)
- 20h35 FR 3 : ARCHITECTURE ET GEOGRAPHIE SACREE (documentaire mystique)
- 20h35 TF 1 : Z (voir article) *
- 21h35 A2 : POUR LE MEILLEUR ET POUR LE MOINS (film de J. USA) (documentaire sur les relations femmes-hommes, c'est pas la pire)
- 22h30 FR 3 : TRAGEDIE IMPERIALE (voir CURIOSITES)
- 23h35 C + : L'ANN DE VINCENT (1963), film de Graeme-Delery

PROPRIETE INTERDITE

Film de Sydney Pollack (1964) avec Robert REDFORD, Nathalie WOOD, Charles BRONSON. Un inspecteur d'une compagnie de chemin de fer (le beau BOB) débarque dans un trou du Deep South pour勘cier du personnel pour cause de crise économique (vous me laissez tomber sur le thème en quoi les méthodes de dégraissage ont-elles changées depuis les années 30).

Diffusion le lundi 11 à 20h35 sur TF 1.

LES LENDEMAINS QUI DECHANTENT

Résumé. Un artisan juif, militant au PCF reçoit la visite de son neveu, volontaire, juif et soviétique. Péripéties et situations s'ensuivent. Once upon a time (pour les autres) et en fait (pour les hommes des femmes, même des enfants) bref ce genre quoi, il y avait des gens leurs espère dans le communiqué. C'est tout.

Qu'il était heureux et qu'il avait raison de l'être (ou de plaquer). En fait, on se dit tout le tout ! La déstabilisation c'est d'habitude. Dans ce téléfilm ni complaisant ni primaire, une chouette de reconstruction historique. Un Marcel (personnage principal) plus Kraskivo que nature, des dégâts, un vent de liberté, C'est pas là où on s'attendait. symp'a. Seulement, le régal est parfois difficilement digeste. Pour un communiste, c'est un film (au surcoût) quand il se rend compte que son dieu (le signor Stalin) entérine ses juifs, et empêche les gens de sortir d'URSS... Eh bien, c'est justement ce qui arrive à notre protagoniste. Pas de bol, il croyait comme tout le monde

DEJA SIX CADAVRES, CLEMENCE ALLETTI

Dernier épisode.

"Ashes the ashes" c'était le bon frappe par disquettes interposées et les cadavres discutent de surprises en surprises, cinquante roue du carrosse elle en apprendra de belles sur ses collègues, son enquête et son avenir. La fin est surprenante mais logique. Alors que l'habitude du programme internationale égale bouillie indigeste, cette réalisation allie une image sobre, un ton juste, une balance égale entre le psychologique et l'action, et de tréfiler (Coc, coco, révo, rare). Excellente prestation de Dominique DESPREZ, pivot du combat contre Big Brother du passé. "Liberty 1789" vous ouvre le 5 et le 4, débrouillez-vous pour le 5 (pour les ri-

LE BAL

Film de E. Scala (1983). Casar du meilleur film français, avec la troupe du Théâtre du Compagnon d'après la pièce du même nom et de la troupe de la Compagnie d'Ensemble. Dans LA DANSE, mesdames et messieurs, venez revoir l'histoire de ce siècle, entendez dans la mémoire (bjour les programmes) collective. Ceci n'est pas du cinéma, ni un video-clip de 2 h, ni du théâtre filmé, ceci est un film qui n'a pas d'équivalent. Sans dialogues et sans voix.

CURIOSITES

NAPOLÉON (1983) comédie historique de S. Guély où le cabine-tionnaire transformé en vertu avec D. BRONSON, M. GAZDAR, J. CARTON, J. GABIN, D. BARRIOL, J. MARAIS, Y. MONTAUDO, M. ORGNA, J. P. REGGIANI, E. VON STROHEM. Film et la maître SACHA GUTRY.

Diffusion dimanche 17 sur FR 3

FANFAN-LA-TULIPE (1952) film de Christian-Jaque avec le général PHILIPPE, meilleur de sa forme. Un classique déjà multi-diffusé.

Mardi à 20h35 sur A2.

EL PITISO (1952) premier film de Marco Ferreri, une table sacriste espagnole sur l'amour interdit par FRANCO, un prix au Festival de LO-CARNO.

Ciné-Club le vendredi 15 à 23h00 sur A2.

NAIS

Oyez ! Oyez bonnes gens la triste et véridique histoire d'une pauvre jeune fille, damoiseille vierge, belle et sage. Les grands réalisateurs PAGNOL revendent indéfiniment sur les mêmes thèmes (opposition ville-campagne, être noble, générosité de la terre et des hommes qui la travaillent) qui affline jus-

pourquoi suis-je aussi laid" qu'à la quinzaine. FERNADEL (jeu sans plus beau rôle, fumable merveilleux oscillant entre le rire et les larmes (ne manque pas la scène des petits boucs). Suite à venir.

Diffusion le mardi 12 à 20h35 sur FR 3.

LE SAMOURAI

La solitude du tueur de fond. Souvenez-vous il y a 2 semaines, nous avons vu la diffusion de Patrick Sabatier. Le jeu de ce grand réalisateur... ? Non pub tout ça. Delon, mais oui, celui qui quand il le veut se transforme pour jouer de dire toute la vérité rien que la vérité, on se demande jusqu'où s'étendra-t-il. Le bel Alain, celui qui se retrouve travaillant immergé au regard de ciel. C'est un très bon polar, bien noir, tout comme le faut, des policiers en trench et Bonomo, deux trublans habillés de la même façon (va savoir...), des revolvers, des pistolets automatiques, des belles femmes tout Mme Delon elle-même, Mme Rosier (on sent des gens quand il est avec elle, peut-être la couleur...), Enfin une bonne série

en perspective sur FR3. Sous le bonnet sacré il paraît que notre Delon national prépare un grand spectacle au Japon. Les deux acteurs de 20 ans, deux de 85 avec un chanteur dont nous ne connaissons pas le nom, mais qui quand il est avec elle, peut-être la couleur...), Enfin une bonne série

Z

Un film de Costa-Gavras (1968). Après une programmation inédite et sans caveau d'attente quand même à faire un effort, indice d'écoute oblige (COLLARD ne peut pas tout dire, même que le nez de TF1 au dessus de l'eau). Alors ça souffre, un grand film. Mais c'est pas le film qui est une morphologie presque humaine, en même temps à se rattacher. A l'époque de la sortie du film, la France sortait à peine du régime des Colons, les américains étaient chez eux y a des socialistes au gouvernement. Y zont même une chantonne comme on les tient de la Culture (imagnez-nous avec Adjam...), franchement plus que l'essai de l'essai. Un grand film. On voit des militaires et policiers partout, des "méchants" qui n'est pas des gens quand il est avec elle, peut-être la couleur...), Enfin et ils écartent très fort dans



PUBLICITE



Hé oui, de la publicité dans Hebdogiciel, nous rentrons dans le rang? Vous rigolez ou quoi? Les annonceurs que vous voyez là, ici, dessous se sont engagés à faire 5 % de remise aux abonnés de l'hebd sur TOUT le magasin, y compris sur les ordinateurs, les fournitures et les périphériques. C'est pas de la bonne publicité, ça, Madame?

S.A. LHOMME

NOMBREUSES MARQUES DISPONIBLES
LOGICIELS, LIVRES

CONSEILS EN INFORMATIQUE
INITIATION A L'INFORMATIQUE POUR LES
ADHÉRENTS DE LA CASE MICROCLUB

TOUTE LA MICRO CHEZ
S.A. LHOMME

5, rue Fanfrein 16000 Angoulême
(45) 95.27.37.

VIDEO TROC

VENTE - ECHANGE - DÉPÔT DE
TOUT MATÉRIEL VIDÉO ET MICRO-
INFORMATIQUE - LOCATION DE JEUX

NOS PRIX NEUFS !

COMMODORE 64 : 2890 F LECTEUR DISQUETTE : 2890 F
MONITEUR COLLEUR : 2490 F MONITEUR ECRAN AMBRE : 990 F
AMSTRAD MSX CANON V 20 : 2990 F
+ MONITEUR MONOCHROME : 2990 F
+ MONITEUR COLLEUR : 4490 F
IMPRIMANTE BROTHER M1009 : 1990 F

OUVERT DU MARDI AU SAMEDI DE 10 H A 19 H 00
LE LUNDI : DE 14 H A 19 H
89 bis, rue de Charenton 75012 PARIS
tél. : 34.218.54
métro : gare de Lyon, Ledru Rollin

ABONNES,

si vous avez un problème avec une de ces boutiques, vous savez à qui vous adresser? Je ne vous fais pas de dessin?

ANNONCEURS,

vous avez envie de vous lancer dans l'aventure? Vous êtes prêts à consentir 5 % de remise sur toute votre boutique pour la voir envahie de programmeurs fous? Ecrivez-nous, nous vous ferons payer très cher le centimètre carré de publicité!

MICROPOLIS

- THOMSON-M05-T07.70
- POINT CONSEIL TIFY
- MSX - YAMAHA - SANYO
- LIBRAIRIE

sinclair



Commodore
OLEVISION

ATARI
CBS
ELECTRONICS

29, rue Paillot de Montabert
10000 TROYES

Tél. (25) 73.28.49

Présent à l'exposition Informatique SIMABE (Bld de Belgique, TROYES)

BIMP

LA MICRO INFORMATIQUE A LYON

20, rue SERVANT 69003 Lyon
tél. : (7) 860.84.27

LE SPECIALISTE DES LOGICIELS
APPLE ET THOMSON M05 & T07

BLANC BERNARD

Informatique Bureautique Lyon

AMSTRAD - SINCLAIR - ORIC
- SHARP - THOMSON - SANYO
- LEANORD - LOGYSTEM

9, rue Salomon Remach 69007 LYON
Tél. : (7) 872.25.48 (près facultés)

Assistance technique. Logiciel. Formation

VIDÉO 107 INFORMATIQUE



PLACE DES FÊTES
75019 PARIS

QL SINCLAIR DISPONIBLE
COMMODORE, ORIC, AMSTRAD
EXELVISION

Tél. : 201.46.09

L'EXPERIENCE MICROPUS

La Maison de l'Informatique

• MICRO-ORDINATEURS PERSONNELS :

- ORIC
- SINCLAIR
- THOMSON
- COMMODORE
- LAZER
- CANON
- ALICE
- ELECTRON
- MSX
- AMSTRAD
- EXEL 100
- DRAGON

Nous disposons de la quasi totalité des accessoires et périphériques associés à nos marques et ceci durant toute l'année.

• COURS DE FORMATION

15 cours GAMBETTA
34000 MONTPELLIER
(67) 92.58.83

Ne cherchez plus
votre ordinateur !

il vous attend à
la micro-boutique

ECONOMIAISON

La maison de l'ordinateur familial
3 rue Paul Bezançon
(place de la cathédrale)
F - 57000 METZ
Tél. (8) 775.41.56

grand choix de logiciels
librairie spécialisée
nos PRIX «SERVICE COMPRIS»

A.M.I.R

Automatismes - Micro-Informatique Rouennaise

• L'INFORMATIQUE A TOUTS LES NIVEAUX

- AMSTRAD
- COMMODORE 64
- ELECTRON
- EXELVISION
- MOS
- T07.70
- MSX
- SPECTRUM
- ZX81
- SANYO 550 et 555
- ORIC/ATMOS

• PLUS DE 600 LOGICIELS POUR LES MICROS
• Création de logiciels personnalisés pour PME/PMI
• Formation, mise en œuvre, service après-vente

AMIR c'est aussi les logiciels utilitaires et les jeux pour ATMOS : EDITEX, AMIFICHE, KIT FUNCTION, et bien sûr APIS, STAREX, LE PRINCE KHARYA.

50, rue de Fontanelle 76000 ROUEN
Tél. (35) 88-56-94

VISMO

Vente informatique service micro ordinateurs

ORIC, SINCLAIR, AMSTRAD
Monteurs couleur et N/B.

Tous périphériques

ASSEMBLEUR MONAMS
Recommandé par Hebdogiciel
84, bd Beaumarchais 75011 PARIS
12, bd de Reully 75012 PARIS
338.60.00

LES BOUTIQUES DES BRANCHES CÂBLÉS ELECTRON

TOUS LES LOGICIELS FROM USA
pour ATARI, CMB 64, APPLE,
COLECO.

117 avenue de Villiers 75017 PARIS
708.11.77
163 avenue du Maine 75014 PARIS
841.41.63

