

Armez-vous d'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 HP L'OU FACE
120 REM *****
130 REM *****
140 REM ***** BOICHUT *****
150 REM ***** PHILIPPE BOICHUT *****
160 REM *****
170 REM *****
180 REM *****
190 REM *****
200 REM *****
210 REM *****
220 REM *****
230 REM *****
240 REM *****
250 REM *****
260 REM *****
270 REM *****
280 REM *****
290 REM *****
300 REM *****
310 REM *****
320 REM *****
330 REM *****
340 REM *****
350 REM *****
360 REM *****
370 REM *****
380 REM *****
390 REM *****
400 REM *****
410 REM *****
420 REM *****
430 REM *****
440 REM *****
450 REM *****
460 REM *****
470 REM *****
480 REM *****
490 REM *****
500 REM *****
510 REM *****
520 REM *****
530 REM *****
540 REM *****
550 REM *****
560 REM *****
570 REM *****
580 REM *****
590 REM *****
600 REM *****
610 REM *****
620 REM *****
630 REM *****
640 REM *****
650 REM *****
660 REM *****
670 REM *****
680 REM *****
690 REM *****
700 REM *****
710 REM *****
720 REM *****
730 REM *****
740 REM *****
750 REM *****
760 REM *****
770 REM *****
780 REM *****
790 REM *****
800 REM *****
810 REM *****
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 REM *****
950 REM *****
960 REM *****
970 REM *****
980 REM *****
990 REM *****

```

```

1110 REM *****
1120 REM *****
1130 REM *****
1140 REM *****
1150 REM *****
1160 REM *****
1170 REM *****
1180 REM *****
1190 REM *****
1200 REM *****
1210 REM *****
1220 REM *****
1230 REM *****
1240 REM *****
1250 REM *****
1260 REM *****
1270 REM *****
1280 REM *****
1290 REM *****
1300 REM *****
1310 REM *****
1320 REM *****
1330 REM *****
1340 REM *****
1350 REM *****
1360 REM *****
1370 REM *****
1380 REM *****
1390 REM *****
1400 REM *****
1410 REM *****
1420 REM *****
1430 REM *****
1440 REM *****
1450 REM *****
1460 REM *****
1470 REM *****
1480 REM *****
1490 REM *****
1500 REM *****
1510 REM *****
1520 REM *****
1530 REM *****
1540 REM *****
1550 REM *****
1560 REM *****
1570 REM *****
1580 REM *****
1590 REM *****
1600 REM *****
1610 REM *****
1620 REM *****
1630 REM *****
1640 REM *****
1650 REM *****
1660 REM *****
1670 REM *****
1680 REM *****
1690 REM *****
1700 REM *****
1710 REM *****
1720 REM *****
1730 REM *****
1740 REM *****
1750 REM *****
1760 REM *****
1770 REM *****
1780 REM *****
1790 REM *****
1800 REM *****
1810 REM *****
1820 REM *****
1830 REM *****
1840 REM *****
1850 REM *****
1860 REM *****
1870 REM *****
1880 REM *****
1890 REM *****
1900 REM *****
1910 REM *****
1920 REM *****
1930 REM *****
1940 REM *****
1950 REM *****
1960 REM *****
1970 REM *****
1980 REM *****
1990 REM *****

```



Amies informaticiennes, bonjour. Je suis ravi de constater que notre tube commence enfin à porter ses fruits. Hebdomagiste, journal sexiste spécialisé dans cette discipline phallorique qu'est l'informatique, vient en effet de se plier à nos justes revendications. Non 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 des femmes. Une première victoire que nous apporte nos camarades Chrétiens, Françoise, Genève, 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 qu'aucun 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 pou- en-ore de nos jours considérer cette femme comme un simple objet d'assouvissement phantasmes masculins en l'appelant "Joie" claviste (1) ? N'est-ELLE pas une travailleuse 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 central à traiter en priorité : les bandes dessinées que la rédaction a jugé bon de renvoyer dans ce journal spécialisé. C'est UNE véritable agression homophobe à LA dignité de LA Femme que nous subissons à chaque parution des dessins de Carali et d'Edikia. 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 véritable insulte à LA femme et à l'ordinateur. Et si l'ordinateur qui gagne à Mobilis nous l'avait offert, nous serions bannies à jamais des pratiques antidiennes. LA lutte continue : le machisme et la phallocratie ne passeront pas. (Sauf en tête-à-tête et au lit.)

Gerarde Ceccaldi

(1) Voir les notes de la joie claviste (N.D.L.C.) de la page "petites annonces" de ce numéro.



HOMSON

Suite de la page 2

```

2630 REM *****
2640 REM *****
2650 REM *****
2660 REM *****
2670 REM *****
2680 REM *****
2690 REM *****
2700 REM *****
2710 REM *****
2720 REM *****
2730 REM *****
2740 REM *****
2750 REM *****
2760 REM *****
2770 REM *****
2780 REM *****
2790 REM *****
2800 REM *****
2810 REM *****
2820 REM *****
2830 REM *****
2840 REM *****
2850 REM *****
2860 REM *****
2870 REM *****
2880 REM *****
2890 REM *****
2900 REM *****
2910 REM *****
2920 REM *****
2930 REM *****
2940 REM *****
2950 REM *****
2960 REM *****
2970 REM *****
2980 REM *****
2990 REM *****

```

```

2795 PRINT A$;B$;C$;D$;E$;F$;G$;H$;I$;J$;K$;L$;M$;N$;O$;P$;Q$;R$;S$;T$;U$;V$;W$;X$;Y$;Z$;
2799 REM *****
2800 REM *****
2801 REM *****
2802 REM *****
2803 REM *****
2804 REM *****
2805 REM *****
2806 REM *****
2807 REM *****
2808 REM *****
2809 REM *****
2810 REM *****
2811 REM *****
2812 REM *****
2813 REM *****
2814 REM *****
2815 REM *****
2816 REM *****
2817 REM *****
2818 REM *****
2819 REM *****
2820 REM *****
2821 REM *****
2822 REM *****
2823 REM *****
2824 REM *****
2825 REM *****
2826 REM *****
2827 REM *****
2828 REM *****
2829 REM *****
2830 REM *****
2831 REM *****
2832 REM *****
2833 REM *****
2834 REM *****
2835 REM *****
2836 REM *****
2837 REM *****
2838 REM *****
2839 REM *****
2840 REM *****
2841 REM *****
2842 REM *****
2843 REM *****
2844 REM *****
2845 REM *****
2846 REM *****
2847 REM *****
2848 REM *****
2849 REM *****
2850 REM *****
2851 REM *****
2852 REM *****
2853 REM *****
2854 REM *****
2855 REM *****
2856 REM *****
2857 REM *****
2858 REM *****
2859 REM *****
2860 REM *****
2861 REM *****
2862 REM *****
2863 REM *****
2864 REM *****
2865 REM *****
2866 REM *****
2867 REM *****
2868 REM *****
2869 REM *****
2870 REM *****
2871 REM *****
2872 REM *****
2873 REM *****
2874 REM *****
2875 REM *****
2876 REM *****
2877 REM *****
2878 REM *****
2879 REM *****
2880 REM *****
2881 REM *****
2882 REM *****
2883 REM *****
2884 REM *****
2885 REM *****
2886 REM *****
2887 REM *****
2888 REM *****
2889 REM *****
2890 REM *****
2891 REM *****
2892 REM *****
2893 REM *****
2894 REM *****
2895 REM *****
2896 REM *****
2897 REM *****
2898 REM *****
2899 REM *****
2900 REM *****
2901 REM *****
2902 REM *****
2903 REM *****
2904 REM *****
2905 REM *****
2906 REM *****
2907 REM *****
2908 REM *****
2909 REM *****
2910 REM *****
2911 REM *****
2912 REM *****
2913 REM *****
2914 REM *****
2915 REM *****
2916 REM *****
2917 REM *****
2918 REM *****
2919 REM *****
2920 REM *****
2921 REM *****
2922 REM *****
2923 REM *****
2924 REM *****
2925 REM *****
2926 REM *****
2927 REM *****
2928 REM *****
2929 REM *****
2930 REM *****
2931 REM *****
2932 REM *****
2933 REM *****
2934 REM *****
2935 REM *****
2936 REM *****
2937 REM *****
2938 REM *****
2939 REM *****
2940 REM *****
2941 REM *****
2942 REM *****
2943 REM *****
2944 REM *****
2945 REM *****
2946 REM *****
2947 REM *****
2948 REM *****
2949 REM *****
2950 REM *****
2951 REM *****
2952 REM *****
2953 REM *****
2954 REM *****
2955 REM *****
2956 REM *****
2957 REM *****
2958 REM *****
2959 REM *****
2960 REM *****
2961 REM *****
2962 REM *****
2963 REM *****
2964 REM *****
2965 REM *****
2966 REM *****
2967 REM *****
2968 REM *****
2969 REM *****
2970 REM *****
2971 REM *****
2972 REM *****
2973 REM *****
2974 REM *****
2975 REM *****
2976 REM *****
2977 REM *****
2978 REM *****
2979 REM *****
2980 REM *****
2981 REM *****
2982 REM *****
2983 REM *****
2984 REM *****
2985 REM *****
2986 REM *****
2987 REM *****
2988 REM *****
2989 REM *****
2990 REM *****
2991 REM *****
2992 REM *****
2993 REM *****
2994 REM *****
2995 REM *****
2996 REM *****
2997 REM *****
2998 REM *****
2999 REM *****

```

Suite de la page 20

MACON GRAPHISTE

"Graphisme scientifique sur micro-ordinateur" de Robert Dony vient de ressortir dans une nouvelle édition chez Masson (dû le titre). 256 pages, 1984, en basco "standard" et une annexe supplémentaire destinée au Commodore 64. Les utilisateurs d'autres machines pourront se servir de ce livre sans problèmes, à condition toutefois de bien connaître leur ordinateur. Environ 100 francs.

EXELVISION



```

496 CALL RAC%SE%TERMINE*,10)
497 CALL RAC%DETTE*,12)
498 CALL RAC%VENTURE...,*,14)
499 CALL EFF(10)
500 GOTO 646
501 END
502 REP ***** TEST PERIOD *****
503 FOR I=0 TO 100 CALL KEV(XI,M,I)
504 IF XI=ASC(%) THEN 520
505 NEXT I
506 CALL TEST PERIOD *****
507 CALL EFF(0)
508 CALL RAC%VIRUS*,*,3)
509 CALL RAC%REFLEXES*,4) PAUSE 8
510 CALL RAC%LA PRINCESSE*,6)
511 CALL RAC%SE%NOUVE*,7) CALL RAC%DE
512 CALL RAC%SE%GARDER*,8) PAUSE 10)
513 CALL RAC%VOUS PARTENZ*,11)
514 CALL RAC%VOUS PERDET*,13)
515 GOTO 646
516 VI=INTRNCR30+10
517 VIEW=VI-1

```

[illegible][illegible]

```

552 IF @CD4# THEN THEN RUN
553 IF @CD4# THEN THEN ELSE 651
554 *****
555 REM ***** RCHT OBJETS *****
556 ZL CALL RP("VOUEZ-VUS",14)
557 ZL CALL RP("VOUEZ-VUS",15)
558 ZL CALL RP("BANNEN 1MOUZI",15)
559 ZL CALL RP("BANNEN 2MOUZI",15)
560 IF @CD4# THEN THEN 661
561 *****
562 ZL CALL EFF(0) CALL PRT "TANT P15",15
563 *****
564 ZL CALL PRT "1 CALL EFF(0): RETURN
565 IF @P4# THEN THEN 665
566 *****
567 ZL CALL "TRCP INAVR1" 6) CALL PRT "1
568 *****
569 ZL CALL (0) Z=2 CALL RP("RCCORD")
570 "4) CALL EFF(2) RETURN
571 *****
572 REM *****
573 *****
574 ZL CALL SPEECH("JUB")
575 ZL RP("VOUEZ ETES",4)
576 ZL RP("VOUEZ ETES",5)
577 ZL RP("VOUEZ ETES",6)
578 ZL RP("VOUEZ ETES",7)
579 ZL RP("VOUEZ ETES",8)
580 ZL RP("VOUEZ ETES",9)
581 ZL RP("VOUEZ ETES",10)
582 ZL RP("VOUEZ ETES",11)
583 ZL RP("VOUEZ ETES",12)
584 ZL RP("PIEGES NE",14)
585 ZL RP("COULEUR NE",15)
586 ZL CALL EFF(8)
587 ZL RP("R BELLE",3)
588 ZL RP("R BIANCESSE",5)
589 ZL RP("R BIANCESSE",6)
590 ZL RP("R BIANCESSE",7)
591 ZL RP("ATTENDEZ",9)
592 ZL RP("ATTENDEZ",10)
593 ZL RP("ATTENDEZ",11)
594 ZL RP("LOCUTE NE",11)
595 ZL RP("UN CHENIVRE",13)
596 ZL RP("UN CHENIVRE",14)
597 ZL RP("UN CHENIVRE",15)
598 ZL RP("BENITEZ",17)
599 *****
600 REM 8 6000 646
601 *****
602 REM ***** S.P. PISE, VERTICAL *****
603 REM *****
604 ZL CALL VCHRP("L.H.K.B.",10)
605 FOR I=0 TO 9
606 ZL CALL (I) LOCUTE (I,L) PRINT
607 NEXT I
608 SUBEND
609 REM *****
610 *****
611 ZL RP ***** S.P DE PISE EN GRANDE *****
612 ZL RP ***** P15 P15 *****
613 ZL RP *****
614 *****
615 ZL RP "ATTENTION(1,6) PUSE .8
616 ZL RP ("IL NE VOUS",9)
617 ZL RP ("RESTE",11)
618 ZL RP ("STRAM",13)
619 ZL RP ("P15 P15",15)
620 ZL EFF(2)
621 *****
622 REM ***** P15 FORCE *****
623 ZL RP *****
624 ZL EFF(1,5)
625 ZL RP "ATTENTION(1,6) PUSE .8
626 ZL RP ("IL NE VOUS",9)
627 ZL RP ("RESTE",11)
628 ZL RP ("STRAM",13)
629 ZL RP ("P15 P15",15)
630 ZL EFF(2)
631 SUBEND
632 *****
633 ZL CALL ***** *****
634 REM (VIEUJES)
635 ZL EFF(1)
636 ZL RP "ATTENTION(1,6) PUSE .8
637 ZL RP ("IL NE VOUS",9)
638 ZL RP ("RESTE",11)
639 ZL RP ("STRAM",13)
640 ZL RP ("P15 P15",15)
641 ZL EFF(2)
642 SUBEND
643 *****
644 ZL CALL ***** S.P. PFF. OBJETS *****
645 REM *****
646 ZL RP *****

```

[illegible]**FX 702P**

Répondre au ? par *.
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 SAC première fois)

A gauche, affichage du nombre de bolides disponibles et à droite, nombre de kilomètres parcourus.

- > = Votre bolide.
- et * = autres véhicules
- l = arbres.

Mode d'emploi		
Tout d'abord faire MODE 1.VAC (EXE), CLRALL (EXE), 10 INP (EXE) MODE (EXE) - RUN (EXE).		
 LIST 00	 5 R5LENS* 7 IF KEY#1 THEN IF K	 E* DELIMITED
1 2=PAUL POSITO	7 IF KEY#1 THEN K	12 PR "PR #1
2 3=WRALT 78	10 IF KEY#1 THEN K	13 PR "ATTENTION
3 4=WRALT 13	15	UX VIRABSES* 10 THEN STOP PR
4 PR CSR (143)M	9 PR PT "MS ET	
5 10=11	ETER, ET DEVEZ E	
6 NEXT 1 PR CSR	4 VSS** LES ,	13 PR "RANNOCS
7 4=MCLELLS 5	10 (C**) - ,	111=MS PR
8 3=MCLELLS 5	10	DE 3 VOLTUS
9 4=MCLELLS 5	10 PR "DEPLACEMENT	S* ET EN 2
10 INP "DIFFICULTE	10 PR "J, PO	14 PR "GABRICE 1
11 (0-3)=010-5	10 BR "C	50 ET 100 TH
12 PR (040-5)10	10 PR "WRITTE"	"POMME ROT
13 THEN S	11 PR "BT JOU DES	"B,GRABICE
14 PR "PRESSEZ J	10 PR "IL FAUT RES	15 PR PR "PRES
15 PR "JUMESZ J		

16 IF KEY=?" THEN	23 IF H4= THEN 27	33 IF Z4>121
17 PRT :13=Z4*14	24 IF KEY=11F L	34 IF H4=21F RANK
18 PRT :11=11:11	25 IF KEY=11F L	35 IF
19 K=0:6=?"L=10	26	36 IF Y=21F RANK
20 I=6	27	37 IF Z=21F RANK
21 1)M1D(Y)1M1D(X)	28	38
22 (Z-1)	29	39
23 H=0	30	40
24 PRT CSR 0:W1D:1	31	41
25 0:0:CSR 0:W1D:1	32	42
26 81CSR 81CSR	33	43
27 15:10:0:0:0:0:1	34	44
28 FOR I=0 TO 2	35	45
29 IF KEY="NEXT	36	46

[illegible]

Geneviève DELUX

[illegible]

SPECTRUM

Michel MONCIET

[illegible][illegible][illegible]

```

000000 DATA 0,3,252,31,124,255,16,
000001 RESTORE 00006: "O" ^N,N,A NEXT
000002 READ A: POKE USE,N
000003 DATA 16,254,254,254,16,16,6,
000004 RESTORE 00007: "O" ^N,N,0 NEXT
000005 READ A: POKE USE,N
000006 DATA 224,240,255,252,38,3,252,
000007 RESTORE 00010: "O" ^N,N,0 NEXT
000008 READ A: POKE USE,N
000009 DATA 3,15,31,50,134,31,2,4,
000010 RESTORE 00011: "O" ^N,N,A NEXT
000011 READ A: POKE USE,N
000012 DATA 0,0,255,136,136,255,0,
000013 RESTORE 00014: "O" ^N,N,0 NEXT
000014 READ A: POKE USE,N
000015 DATA 0,255,136,136,255,255,
000016 RESTORE 00017: "O" ^N,N,A NEXT
000017 READ A: POKE USE,N
000018 DATA 127,255,155,155,251,28,
000019 RESTORE 00020: "O" ^N,N,A NEXT
000020 READ A: POKE USE,N
000021 DATA 0,0,0,50,130,52,0,3,
000022 RESTORE 00023: "O" ^N,N,A NEXT
000023 READ A: POKE USE,N
000024 DATA 0,0,90,100,179,36,0,2,
000025 RESTORE 00027: "O" ^N,N,0 NEXT
000026 READ A: POKE USE,N
000027 DATA 255,0,0,0,0,0,0,0,
000028 RESTORE 00030: "O" ^N,N,0 NEXT
000029 READ A: POKE USE,N
000030 DATA 32,32,32,16,0,0,0,0,
000031 RESTORE 00033: "O" ^N,N,0 NEXT
000032 READ A: POKE USE,N
000033 DATA 0,0,0,15,32,64,32,
000034 RESTORE 00036: "O" ^N,N,0 NEXT
000035 READ A: POKE USE,N
000036 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,
000037 RESTORE 00039: "O" ^N,N,A NEXT
000038 READ A: POKE USE,N
000039 DATA 36,0,5,136,0,0,0,0,
000040 RESTORE 00042: "O" ^N,N,A NEXT
000041 READ A: POKE USE,N

```


8

BIDOUILLE GRENOUILLE

ARRETE, JAC !

CA A L'APPARENCE DE L'AMS



OYEZ ! OYEZ les bonnes nouvelles de cette semaine gentils lecteurs. FR 3 change de look enfin elle essaye quoi, avec les moyens du bord. Les fonds de tiroirs restent mais la façade est renouvelée. La chaîne du cinéma articule sa programmation autour de soirées à thèmes : le grand Frisson (lundi), la famille (mardi), les enfants (samedi). Côté new look, c'est raté avec le **DISNEY CHANNEL** du samedi. 75 minutes de dessins animés : des chouettes (les premiers **MICKY, DONALD, DINGO**...), des vidéo-clips, sur des tubes

ingards et le sommet du kitch
le retour de ZORRO
Alors quoi de neuf docteur ?
Décidés de nuit, une émission
de ROCK prometteuse à un
horaire correct (le vendredi à
21h30) et ce trois fois par
mois. Une série de dramati-
ques à suspense baptisée IN-
TRIGUES assez inégale, la
meilleure cette semaine. Des
meilleurs métrages "érotiques"
d'après des auteurs classi-
ques. La semaine prochaine le
"polar" à toutes les sauces
sur toutes les chaînes.

BOMBIX

Oyez ! Oyez bonnes gens la triste et véridique histoire d'une pauvre jeune fille, damoiselle virgine, bonheur et fierté d'une famille honorable, séduite et abandonnée par un fils de riche au cœur noir. Venez voir cette tragédie agreste, entendez la geste d'un serviteur fidèle et dévoué qui, tels nos preux antiques, se sacrifie avec abnégation pour la cause de sa dame. Hélas ce chevalier moderne a été touché par la baguette d'une mauvaise fée, et malgré le baiser de la princesse, il ressemble toujours à un crapaud.

is ★

★★★

(photo FR 3)



"pourquoi suis-je aussi laid"
qu'à la quintessence. FERNANDEL y joue son plus beau rôle, funambule merveilleux oscillant entre le rire et les larmes (ne manquez pas la scène des petits bossus). Sublime.
Diffusion le mardi 12 à 20h35 sur FR 3.

La solitude du tueur de fond.
Souvenez-vous il y a 3 semaines, à l'occasion de la diffusion de Patrick Sabatier, Le jeu de la vérité, il était là. Un homme qui avait tout vu. Et tout raconté. Delon, mais oui, celui qui quand il leve la main droite pour jurer de dire toute la vérité, ne se trompe jamais. On lui a demandé jusqu'où s'arrêtera-t-il. Le bel Alain, celui qui se retrouve travailleur immigré au pays des chocolats, celui qui aime le chocolat, « c'est chouette d'être immigré dans un joli pays comme ça ».

Et puis, il y a eu le film. Ça valait ce Delon-là. Vous n'avez qu'à regarder ce film. C'est un très bon polar, bien noir, tout en finesse, avec un très bon français coach et Borsalino, des truands habillés de la même façon (va savoir...), des revolvers, des bulles automobiles, des belles femmes dont Mme Delon elle-même, Mme Rosier (on sent Delon être quand il aime une femme, il aime sa femme). C'est un bon scénario, leur... Enfin, une bonne soirée



(photo FR 3)

en perspective sur FR3. Sous le sceau du secret, il paraîtrait que notre Delon national prépare un grand spectacle au Palais des sports pour Septembre 85 avec un chanteur dont nous ne connaissons pas encore l'identité ça s'appellerait "Laine-Delon".

Diffusion le 11 à 20h35.

la rue. C'est pas possible ça va-
vis des touristes, ça fait des
Bing bang boum on tape dans le
tas. Mais on drame, on s'en faire
des idées sur un mort. On essaye
bien de dissimuler l'incident",
mais voilà qu'un petit juge de rien
du tout qui ne l'entend pas
s'approche (la droite) mais de
l'autre (la gauche) met les pieds
dans le plat et y va de bon cœur.

Tout ces messieurs galonnés se
font la tape sur le cou et se
justifient trompant... Zorro alias le
juge alias Jean-Louis Trintignant a
vergé les lianes. Avec une discri-
tion et une classe comme on en voit
plus. Dener, Trintignant, Montand (qui
se fait desingnant, quel comble !),
Fresson, liène Papas sont tous
excellents, et le comédien mas-
qué dans le rôle de la matraque
est inoubliable.

Diffusion le 17 à 20h35 sur
TF1

20h30	C +	: REPORTERS (voir <i>CURIOSITES</i>)
20h35	FR 3	: LE SAMOURAI (voir article) ●
20h35	A2	: L'HEURE DE VERITE avec J. Poperen
20h35	TF 1	: PROPRIETE INTERDITE (voir article)
21h55	A2	: ARBES DE VIE , spectacle poétique
22h40	TF 1	: ETOILES ET TOILES (magazine ciné- phage)
23h 05	FR 3	: THALASSA (magazine qui garde le cap)

20h30	C +	: LA BOUM 1 (1982) film de C.Pineau avec Sophie Marceau, L'Annie Girardot de l'an 2000
20h35	TF 1	: ENIGMES DU BOUT DU MONDE (jeu géographique et sportif)
20h35	FR 3	: MAIS (voir article) ★
20h40	A2	: FANFAN-LA-TULIPE (voir CURIOSITES)
21h35	TF1	: OYDSSEE COUSTEAU : Le Nil
22h20	C +	: VIVRE VITE (voir article n° 68)

20h35	TF 1	: DALLAS (hélas)
20h35	A2	: LES LENDEMAINS QUI CHANTENT (voir article) O
20h35	FR 3	: CADENCE 3 (variétés avariées)
21h35	TF 1	: CARACTERES CHINOIS (documentaire)
21h50	C +	: LES BIJOUX DE FAMILLE (film avec des seins amnés)
22h20	FR 3	: PORTRAIT DE SIMONE SIGNORET (elle fume, elle boit, elle cause (et c'est bien) mais elle drague plus)

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 (préparez vos mouchoirs)
22h00	FR 3	NOUS NOUS SOMMES RENCONTRES DANS UN AUTRE REVE (1980) film de A. Schwarzstein
22h00	C +	LE BAL (voir article)▲
02h35	C +	LES CROISSANTS (CURIOSITES)

20h35	A2	: CHATEAUVALLON
20h35	TF1	: MIDEAM 85 (variétés internationales)
21h35	FR 3	: HISTOIRE D'UN JOUR: 28-10-62
21h35	A2	: APOSTROPHES
21h45	C +	: LES MONTAGNARDS SONT LA (1938) film (comédie) de G. Blystone avec LAU- REL et HARDY
21h50	TF1	: 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 PISITO (voir CURIOSITIES)
00h25	C +	: LE BAL (voir article) ▲

20h35	TF 1	: COURTÉLINE AU TRAVAIL , pièce de S GUILTY suivi de BOURBOURGHE de Courtéline
20h35	A2	: CHAMPS-ELYSEES (Drucker ? La châtaine)
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 +	: L AMERIQUE INTERDITE (documentaire rétrospectif)
00h30	C +	: MEURTRE DANS UN JARDIN ANGLAIS (article dans H n° 68)

20h30	C +	: NAPOLEON (voir CURIOSITES)
20h35		: 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 PIRE n° 4 : USA (documentaire sur les relations femmes-hommes, c'est pas la joie!)
22h30	FR 3	: LA TRAGEDIE IMPERIALE (voir CURIOSITES)
23h35	C +	: L'AMI DE VINCENT (1983), film de Gra- ciosa DeLuca

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 licencier du personnel pour cause de crise économique (vous me ferez trois pages 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.

Résumé: Un artisan juif, militant au PCF reçoit la visite de son neveu, violoniste, juif, et soviétique. Péripéties et désillusions s'ensuivent.

On coupe à la hâte (pour les autres) il était une fois des hommes des femmes, même sans enfants (femmes de gens qui ne savaient pas où étaient leurs espoirs dans le communisme). Quelle audace me réprouve-moi. Mais, i y a toujours des héros (sans doute moins 68), et ça n'est pas tout à fait étonnant (demandez si suffira du sud donnant quelques ondées passagères sur la Franche Comté), un vent de liberté, d'indépendance, d'égalité, de sympa... Seulement le réveil est parfois difficile même douloureux pour un communiste (qui de surcroît) quand il se rend compte que le monde (le signor Staline) extermine les Juifs, et empêche les gens de vivre en URSS. Eh bien, c'est justement ce qui arrive à notre époque, et ça n'est pas forcément comme tu penses.

qu'il était heureux et qu'il avait raison de l'être (ou du plateau). En ben, pas du tout du tout... la désillusion c'est d'ôôôûr...

Dans ce téléfilm ni complotisme ni primaire, une chouette de reconstitution historique. Un Marcel (personnage principal) plus Krasucki que nature, des figurants plus vrais que vrais, des décors... On se demande si le film n'a pas été tourné à l'époque. Bref tout y est. **SUPERBE !!!!!** C'est Mr Montand qui va être content, ce sera le premier qui l'excuse d'avoir été ce qu'il a été, d'être ce qu'il est aujourd'hui. Alors circonstances atténuantes votre Honneur ?...

Diffusion le 13 à 20h35 sur A2.

Dernier épisode.

Ashe's to ashes' c'était le bon sens ! Deravant, la mort frappe par disquettes interposées et les cadavres discutent le bout de gras avec les enquêteurs grâce à des vidéos-cassettes. Sherlock Holmes, aujourd'hui, se devrait d'avoir un C.A.P. de programmeur pour rester opérationnel.

En effet toutes les informations relatives aux meurtres précédents sont contenues dans la mémoire centrale de l'ordinateur situé au sous-sol du building. L'intervu au 4ème épisode vous navez qu'a dire la, tant vous le voulez. Ces données sont disponibles à tout moment d'accès protégées par 2 mots de passe, "liberty 1789" vous ouvre le 3 et le 4, débrouillez vous pour le 5 (pour les ni-

Notre pauvre commissaire ira de surprises en surprises, cinquième roue du carrosse elle en apprendra de belles sur ses collègues, son enquête et son avenir. La fin est surprenante mais logique.

Alors que d'habitude coproduction internationale égale bouillie indigeste, cette réalisation allie une image sobre, un ton juste, une balance égale entre la psychologie et l'action, et de l'humour (rare ça, coco, vers 18). Excellente prestation de Dominique LABOURIE, pivot du combat contre Big Brother.

Morisson.

Diffusion le 17 à 19h00 sur A2.

film de E. Scola (1983). Cesar du meilleur film français, avec la troupe du Théâtre du Campagnol d'après la pièce du même nom et du même théâtre.

ENTREZ DANS LA DANSE, mesdames et messieurs, venez revivre l'histoire de ce siècle, entrez dans la mémoire (bonjour les programmeurs) collective

Ceci n'est pas du cinéma, ni un vidéo-clip de 2 h, ni du théâtre même, ceci est un film qui n'a pas d'équivalent. Sans dialogues et sans voix.

NAPOLÉON (1953) comédie historique de S.Guitry où le cabanon transformé en vertu avec : P. BRASSEUR, D. GELIN, P. CARTON, J. GABIN, D. DARIEN-RIEUX, J. MARAIS, Y. MONTEAUD, M. MORGAN, M. PRESLE, S. REGGIANI, E. von STROHEIM et le maître SACHA GUITRY.

Diffusion le dimanche 17 sur 20h35.

CONNAISSEZ-VOUS MARIONNE ? Une dramatique de M. Dupuyon d'après le roman de D.Boulianger, un duel superlémentaire le commissaire (R.PLANCHON) et le témoin l'assassin (S.FREY). Fin et psychologique.

Diffusion le jeudi 14 sur FR 3 à 20h35.

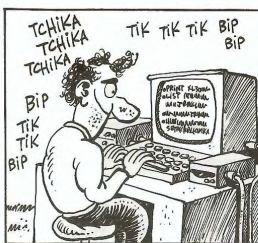
FANFAN LA-TULIPE (1952)
film de Christian-Jaque avec G.
PHILIPPE au meilleur de sa
forme. Un classique déjà multi-dif-
fusé.
Mardi à 20H35 sur A2.

EL PISITO (1958) premier film de Marco Ferreri, une fable satirique espagnole sur l'amour. Interdit par FRANCO, un prix au Festival de LO-CARNO.

Cine-Club le vendredi 15 à

REPORTERS (1981) film documentaire sur la campagne électorale vue par des journalistes et des reporters photographes. Démagogie décapée. Superbe.

Diffusion le lundi 11 février à



DEMANDEZ LE PROGRAMME

Achetez vos logiciels les yeux fermés, nous les avons testés pour vous !

Nous avons sélectionné pour vous les meilleurs logiciels actuellement disponibles en France. Nous ne prétendons pas que cette liste est complète et définitive et il est évident que nous y rajouterons régulièrement des programmes. Pourtant, vous chercherez en vain certains programmes qui jouissent d'une bonne réputation et qui se vendent surtout grâce à la publicité et aux conseils des vendeurs qui ne peuvent pas connaître tous les logiciels disponibles.

Les prix sont, nous l'espérons, les meilleurs du marché et les abonnés - anciens ou nouveaux - bénéficieront en plus d'une remise de 10 %. Si vous êtes nombreux à nous suivre dans cette expérience nous pourrions rapidement arriver à faire baisser les tarifs des fournisseurs pour atteindre l'objectif que nous nous sommes fixés : ramener les prix à leur juste valeur.

Les classements sont faits en fonction de l'intérêt du programme et ne tiennent pas compte des prix, c'est à vous de juger de l'opportunité de la dépense. N'oubliez quand même pas que si le rapport qualité/prix est mauvais, le logiciel ne figure pas dans cette page !

Si vous êtes ABONNÉ,
indiquez VOUS-MÊMES
vous 10 % de REMISE
sur le bon de commande.

nouveau

10 % de remise pour les abonnés !

RAID OVER MOSCOW
Dernière du réseau d'ordinateurs ! Cinq millions et dix pièces (compromis) gagnés pour mettre le nez aux yeux des Russes d'aujourd'hui.

WHISKEY'S BROTHER
Version française de la célèbre série paraneuse vous en permettront maintenant de vous lancer dans le monde du whisky.

YETI
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

LORES OF MIDNIGHT
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

REAL OF IMPOSSIBILITY
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

LOREAN RUMOR CHAMPIONSHIP
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

REAL OF IMPOSSIBILITY
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

BEACH HEAD
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

DEATHWISH
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

THE DIAMANT OF THE LAURETTE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

UNDER WURDLE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

BAY BASTON
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

PARTING JOE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

COMAN
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

VOX
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

PSYCHIC
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

LAYRINTHE SURVIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

STANLEY
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

DOGGY
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

RADAR RAY RACE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

HURFUT
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

BOURNEY
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

L'AMULET DU
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

REVENGE OF THE MUTANTS CAMEL
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

NOYER BOYER
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ZENAI
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

KLING KATT
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SCALA DIVE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

ULTIMA ZONE
Un jeu de stratégie pour deux joueurs. Le joueur qui se lance dans la recherche d'un yeti ne peut pas le trouver. C'est à l'ordinateur de le trouver.

SOFT-PARADE

APPLE 1	DISK	A	2	269
2.000 RAMMER	DISK	A	2	300
3.000 RAMMER CHAMPIONSHIP	DISK	A	2	316
4.000 RAMMER	DISK	A	2	320
5.000 RAMMER	DISK	A	2	326
6.000 RAMMER	DISK	A	2	336
7.000 RAMMER	DISK	A	2	346
8.000 RAMMER	DISK	A	2	356
9.000 RAMMER	DISK	A	2	366
10.000 RAMMER	DISK	A	2	376
11.000 RAMMER	DISK	A	2	386
12.000 RAMMER	DISK	A	2	396
13.000 RAMMER	DISK	A	2	406
14.000 RAMMER	DISK	A	2	416
15.000 RAMMER	DISK	A	2	426
16.000 RAMMER	DISK	A	2	436
17.000 RAMMER	DISK	A	2	446
18.000 RAMMER	DISK	A	2	456
19.000 RAMMER	DISK	A	2	466
20.000 RAMMER	DISK	A	2	476
21.000 RAMMER	DISK	A	2	486
22.000 RAMMER	DISK	A	2	496
23.000 RAMMER	DISK	A	2	506
24.000 RAMMER	DISK	A	2	516
25.000 RAMMER	DISK	A	2	526
26.000 RAMMER	DISK	A	2	536
27.000 RAMMER	DISK	A	2	546
28.000 RAMMER	DISK	A	2	556
29.000 RAMMER	DISK	A	2	566
30.000 RAMMER	DISK	A	2	576
31.000 RAMMER	DISK	A	2	586
32.000 RAMMER	DISK	A	2	596
33.000 RAMMER	DISK	A	2	606
34.000 RAMMER	DISK	A	2	616
35.000 RAMMER	DISK	A	2	626
36.000 RAMMER	DISK	A	2	636
37.000 RAMMER	DISK	A	2	646
38.000 RAMMER	DISK	A	2	656
39.000 RAMMER	DISK	A	2	666
40.000 RAMMER	DISK	A	2	676
41.000 RAMMER	DISK	A	2	686
42.000 RAMMER	DISK	A	2	696
43.000 RAMMER	DISK	A	2	706
44.000 RAMMER	DISK	A	2	716
45.000 RAMMER	DISK	A	2	726
46.000 RAMMER	DISK	A	2	736
47.000 RAMMER	DISK	A	2	746
48.000 RAMMER	DISK	A	2	756
49.000 RAMMER	DISK	A	2	766
50.000 RAMMER	DISK	A	2	776
51.000 RAMMER	DISK	A	2	786
52.000 RAMMER	DISK	A	2	796
53.000 RAMMER	DISK	A	2	806
54.000 RAMMER	DISK	A	2	816
55.000 RAMMER	DISK	A	2	826
56.000 RAMMER	DISK	A	2	836
57.000 RAMMER	DISK	A	2	846
58.000 RAMMER	DISK	A	2	856
59.000 RAMMER	DISK	A	2	866
60.000 RAMMER	DISK	A	2	876
61.000 RAMMER	DISK	A	2	886
62.000 RAMMER	DISK	A	2	896
63.000 RAMMER	DISK	A	2	906
64.000 RAMMER	DISK	A	2	916
65.000 RAMMER	DISK	A	2	926
66.000 RAMMER	DISK	A	2	936
67.000 RAMMER	DISK	A	2	946
68.000 RAMMER	DISK	A	2	956
69.000 RAMMER	DISK	A	2	966
70.000 RAMMER	DISK	A	2	976
71.000 RAMMER	DISK	A	2	986
72.000 RAMMER	DISK	A	2	996
73.000 RAMMER	DISK	A	2	1006
74.000 RAMMER	DISK	A	2	1016
75.000 RAMMER	DISK	A	2	1026
76.000 RAMMER	DISK	A	2	1036
77.000 RAMMER	DISK	A	2	1046
78.000 RAMMER	DISK	A	2	1056
79.000 RAMMER	DISK	A	2	1066
80.000 RAMMER	DISK	A	2	1076
81.000 RAMMER	DISK	A	2	1086
82.000 RAMMER	DISK	A	2	1096
83.000 RAMMER	DISK	A	2	1106
84.000 RAMMER	DISK	A	2	1116
85.000 RAMMER	DISK	A	2	1126
86.000 RAMMER	DISK	A	2	1136
87.000 RAMMER	DISK	A	2	1146
88.000 RAMMER	DISK	A	2	1156
89.000 RAMMER	DISK	A	2	1166
90.000 RAMMER	DISK	A	2	1176
91.000 RAMMER	DISK	A	2	1186
92.000 RAMMER	DISK	A	2	1196
93.000 RAMMER	DISK	A	2	1206
94.000 RAMMER	DISK	A	2	1216
95.000 RAMMER	DISK	A	2	1226
96.000 RAMMER	DISK	A	2	1236
97.000 RAMMER	DISK	A	2	1246
98.000 RAMMER	DISK	A	2	1256
99.000 RAMMER	DISK	A	2	1266
100.000 RAMMER	DISK	A	2	1276



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'hebdo 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 Fanfrelin 16000 Angoulême
(45) 95.27.37.

VIDEO TROC

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

NOS PRIX NEUFS !

COMMODORE 64 : 2690 F LECTEUR DISQUETTE : 2890 F
MONITEUR COULEUR : 2490 F MONITEUR ÉCRAN AMBRE : 910 F
AMSTRAD MSX CANON 1 20 : 2990 F
+ MONITEUR MONOCHROME : 2090 F
+ MONITEUR COULEUR : 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. : 342.18.54

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 des-
sin?

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? Écrivez-nous, nous vous ferons
payer très cher le centimètre carré de
publicité!

micropolis

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



29, rue Paillot de Montabert
10000 TROYES
Tél. (25) 73.28.49

Présent à l'exposition Informatique
SIMABE (bld de Bel-
gique, 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 SOUS
• 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 : EDITEXT, AMIFICHE, KIT
FUNCTION, et bientôt APIS, STAREX, LE
PRINCE RIARDY.

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

VISMO

Vente informatique service micro ordinateurs

ORIC, SINCLAIR, AMSTRAD
Moniteurs 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
706.11.77

163 avenue du Maine 75014 PARIS
541.41.63

[illegible][illegible]

ANON CRAFT

Imprimerie très douée recherche programme syndica (CANON) pour création graphique Ecrire à Monsieur CANON qui transmettra.

Franck DEVARGAS

Mode d'emploi:
Programme de création de graphiques pour la version de base du CANON X07 et de son imprimante X710.

Ce programme est en deux parties; la première concerne la création de graphiques à colonnes (jusqu'à 10) et celle de graphiques de pourcentages (jusqu'à 10 valeurs) sur imprimante. La seconde concerne la création de ces deux types de graphismes sur l'écran de votre CANON.
Appuyez sur une touche pour changer de page écran mais attention, l'appuie sur F permet de revenir au choix général et au nouvel appuie sur F arrête le programme.



```
1 RENRARE=ARND*#9999
2 RENRARE=VARCAS.F.#
3 RENRARE=ARND*#9999
4 RENRARE=CANONRARE#F
5 RENRARE=5000
6
7 10 CLS
8 20 LINE(0,0)-(119,0)
9 10 LINE(119,0)-(119,23)
10 10 LINE(119,23)-(0,23)
11 10 LINE(0,23)-(0,0)
12 10 ARND(119)
13 10 LINE(0,23)-(119,0)
14 10 NEXTN
15
16 100 FORM=OTDSO01NEXT
17 110 LOCATES(0)
18 120 PRINT "GRAPHIQUES"
19 130 LOCATES(2)
20 140 PRINT "SUR CANON"
21 150 IF INKEY#="" THEN 150
22 160 CLS
23 165 CLEAR
24 170 LOCATES(1)
25 180 PRINT "VOULEZ-VOUS"
26 190 PRINT "L'IMPRIMERIE (O/N)?"
27 200 ARND(25)
28 210 IF INKEY#="" THEN 210
29 215 IF INKEY#="O" THEN 215
30 217 IF INKEY#="N" THEN 217
31 219 IF INKEY#="N" THEN 219
32 320 INPUT "NOMBRE DE COLONNES *1NC"
33 330 IF INKEY#="" THEN 330
34 340 FORM=OTDSO01NEXT
35 350 FOR I=1 TO 10
36 360 INPUT "COULEUR COLONNE *I1"
37 370 IF INKEY#="" THEN 370
38 380 INPUT "COULEUR COLONNE *I1"
39 390 IF INKEY#="" THEN 390
40 400 IF INKEY#="" THEN 400
41 410 IF INKEY#="" THEN 410
42 420 IF INKEY#="" THEN 420
43 430 IF INKEY#="" THEN 430
44 440 IF INKEY#="" THEN 440
45 450 IF INKEY#="" THEN 450
46 460 IF INKEY#="" THEN 460
47 470 IF INKEY#="" THEN 470
48 480 IF INKEY#="" THEN 480
49 490 IF INKEY#="" THEN 490
50 500 IF INKEY#="" THEN 500
51 510 IF INKEY#="" THEN 510
52 520 IF INKEY#="" THEN 520
53 530 IF INKEY#="" THEN 530
54 540 IF INKEY#="" THEN 540
55 550 IF INKEY#="" THEN 550
56 560 IF INKEY#="" THEN 560
57 570 IF INKEY#="" THEN 570
58 580 IF INKEY#="" THEN 580
59 590 IF INKEY#="" THEN 590
60 600 IF INKEY#="" THEN 600
61 610 IF INKEY#="" THEN 610
62 620 IF INKEY#="" THEN 620
63 630 IF INKEY#="" THEN 630
64 640 IF INKEY#="" THEN 640
65 650 IF INKEY#="" THEN 650
66 660 IF INKEY#="" THEN 660
67 670 IF INKEY#="" THEN 670
68 680 IF INKEY#="" THEN 680
69 690 IF INKEY#="" THEN 690
70 700 IF INKEY#="" THEN 700
71 710 IF INKEY#="" THEN 710
72 720 IF INKEY#="" THEN 720
73 730 IF INKEY#="" THEN 730
74 740 IF INKEY#="" THEN 740
75 750 IF INKEY#="" THEN 750
76 760 IF INKEY#="" THEN 760
77 770 IF INKEY#="" THEN 770
78 780 IF INKEY#="" THEN 780
79 790 IF INKEY#="" THEN 790
80 800 IF INKEY#="" THEN 800
81 810 IF INKEY#="" THEN 810
82 820 IF INKEY#="" THEN 820
83 830 IF INKEY#="" THEN 830
84 840 IF INKEY#="" THEN 840
85 850 IF INKEY#="" THEN 850
86 860 IF INKEY#="" THEN 860
87 870 IF INKEY#="" THEN 870
88 880 IF INKEY#="" THEN 880
89 890 IF INKEY#="" THEN 890
90 900 IF INKEY#="" THEN 900
91 910 IF INKEY#="" THEN 910
92 920 IF INKEY#="" THEN 920
93 930 IF INKEY#="" THEN 930
94 940 IF INKEY#="" THEN 940
95 950 IF INKEY#="" THEN 950
96 960 IF INKEY#="" THEN 960
97 970 IF INKEY#="" THEN 970
98 980 IF INKEY#="" THEN 980
99 990 IF INKEY#="" THEN 990
100 1000 IF INKEY#="" THEN 1000
101 1010 NEXT I
102 1020 NEXT I
103 1030 NEXT I
104 1040 PRINT "GRAPHIQUES"
105 1050 INPUT "NOMBRE DE COLONNES *1NC"
106 1060 IF INKEY#="" THEN 1060
107 1070 IF INKEY#="" THEN 1070
108 1080 IF INKEY#="" THEN 1080
109 1090 IF INKEY#="" THEN 1090
110 1100 IF INKEY#="" THEN 1100
111 1110 IF INKEY#="" THEN 1110
112 1120 IF INKEY#="" THEN 1120
113 1130 IF INKEY#="" THEN 1130
114 1140 IF INKEY#="" THEN 1140
115 1150 IF INKEY#="" THEN 1150
116 1160 IF INKEY#="" THEN 1160
117 1170 IF INKEY#="" THEN 1170
118 1180 IF INKEY#="" THEN 1180
119 1190 IF INKEY#="" THEN 1190
120 1200 IF INKEY#="" THEN 1200
121 1210 IF INKEY#="" THEN 1210
122 1220 IF INKEY#="" THEN 1220
123 1230 IF INKEY#="" THEN 1230
124 1240 IF INKEY#="" THEN 1240
125 1250 IF INKEY#="" THEN 1250
126 1260 IF INKEY#="" THEN 1260
127 1270 IF INKEY#="" THEN 1270
128 1280 IF INKEY#="" THEN 1280
129 1290 IF INKEY#="" THEN 1290
130 1300 IF INKEY#="" THEN 1300
131 1310 IF INKEY#="" THEN 1310
132 1320 IF INKEY#="" THEN 1320
133 1330 IF INKEY#="" THEN 1330
134 1340 IF INKEY#="" THEN 1340
135 1350 IF INKEY#="" THEN 1350
136 1360 IF INKEY#="" THEN 1360
137 1370 IF INKEY#="" THEN 1370
138 1380 IF INKEY#="" THEN 1380
139 1390 IF INKEY#="" THEN 1390
140 1400 IF INKEY#="" THEN 1400
141 1410 IF INKEY#="" THEN 1410
142 1420 IF INKEY#="" THEN 1420
143 1430 IF INKEY#="" THEN 1430
144 1440 IF INKEY#="" THEN 1440
145 1450 IF INKEY#="" THEN 1450
146 1460 IF INKEY#="" THEN 1460
147 1470 IF INKEY#="" THEN 1470
148 1480 IF INKEY#="" THEN 1480
149 1490 IF INKEY#="" THEN 1490
150 1500 IF INKEY#="" THEN 1500
151 1510 IF INKEY#="" THEN 1510
152 1520 IF INKEY#="" THEN 1520
153 1530 IF INKEY#="" THEN 1530
154 1540 IF INKEY#="" THEN 1540
155 1550 IF INKEY#="" THEN 1550
156 1560 IF INKEY#="" THEN 1560
157 1570 IF INKEY#="" THEN 1570
158 1580 IF INKEY#="" THEN 1580
159 1590 IF INKEY#="" THEN 1590
160 1600 IF INKEY#="" THEN 1600
161 1610 IF INKEY#="" THEN 1610
162 1620 IF INKEY#="" THEN 1620
163 1630 IF INKEY#="" THEN 1630
164 1640 IF INKEY#="" THEN 1640
165 1650 IF INKEY#="" THEN 1650
166 1660 IF INKEY#="" THEN 1660
167 1670 IF INKEY#="" THEN 1670
168 1680 IF INKEY#="" THEN 1680
169 1690 IF INKEY#="" THEN 1690
170 1700 IF INKEY#="" THEN 1700
171 1710 IF INKEY#="" THEN 1710
172 1720 IF INKEY#="" THEN 1720
173 1730 IF INKEY#="" THEN 1730
174 1740 IF INKEY#="" THEN 1740
175 1750 IF INKEY#="" THEN 1750
176 1760 IF INKEY#="" THEN 1760
177 1770 IF INKEY#="" THEN 1770
178 1780 IF INKEY#="" THEN 1780
179 1790 IF INKEY#="" THEN 1790
180 1800 IF INKEY#="" THEN 1800
181 1810 IF INKEY#="" THEN 1810
182 1820 IF INKEY#="" THEN 1820
183 1830 IF INKEY#="" THEN 1830
184 1840 IF INKEY#="" THEN 1840
185 1850 IF INKEY#="" THEN 1850
186 1860 IF INKEY#="" THEN 1860
187 1870 IF INKEY#="" THEN 1870
188 1880 IF INKEY#="" THEN 1880
189 1890 IF INKEY#="" THEN 1890
190 1900 IF INKEY#="" THEN 1900
191 1910 IF INKEY#="" THEN 1910
192 1920 IF INKEY#="" THEN 1920
193 1930 IF INKEY#="" THEN 1930
194 1940 IF INKEY#="" THEN 1940
195 1950 IF INKEY#="" THEN 1950
196 1960 IF INKEY#="" THEN 1960
197 1970 IF INKEY#="" THEN 1970
198 1980 IF INKEY#="" THEN 1980
199 1990 IF INKEY#="" THEN 1990
200 2000 IF INKEY#="" THEN 2000
```

```
1160 LPRINT "PVALEURS *1"
1170 LPRINT "NO, C2, RAO, *10"
1180 LPRINT "10"
1190 LPRINT "1"
1200 LPRINT "1"
1210 LPRINT "1"
1220 LPRINT "1"
1230 LPRINT "1"
1240 LPRINT "1"
1250 LPRINT "1"
1260 LPRINT "1"
1270 LPRINT "1"
1280 LPRINT "1"
1290 LPRINT "1"
1300 LPRINT "1"
1310 LPRINT "1"
1320 LPRINT "1"
1330 LPRINT "1"
1340 LPRINT "1"
1350 LPRINT "1"
1360 LPRINT "1"
1370 LPRINT "1"
1380 LPRINT "1"
1390 LPRINT "1"
1400 LPRINT "1"
1410 LPRINT "1"
1420 LPRINT "1"
1430 LPRINT "1"
1440 LPRINT "1"
1450 LPRINT "1"
1460 LPRINT "1"
1470 LPRINT "1"
1480 LPRINT "1"
1490 LPRINT "1"
1500 LPRINT "1"
1510 LPRINT "1"
1520 LPRINT "1"
1530 LPRINT "1"
1540 LPRINT "1"
1550 LPRINT "1"
1560 LPRINT "1"
1570 LPRINT "1"
1580 LPRINT "1"
1590 LPRINT "1"
1600 LPRINT "1"
1610 LPRINT "1"
1620 LPRINT "1"
1630 LPRINT "1"
1640 LPRINT "1"
1650 LPRINT "1"
1660 LPRINT "1"
1670 LPRINT "1"
1680 LPRINT "1"
1690 LPRINT "1"
1700 LPRINT "1"
1710 LPRINT "1"
1720 LPRINT "1"
1730 LPRINT "1"
1740 LPRINT "1"
1750 LPRINT "1"
1760 LPRINT "1"
1770 LPRINT "1"
1780 LPRINT "1"
1790 LPRINT "1"
1800 LPRINT "1"
1810 LPRINT "1"
1820 LPRINT "1"
1830 LPRINT "1"
1840 LPRINT "1"
1850 LPRINT "1"
1860 LPRINT "1"
1870 LPRINT "1"
1880 LPRINT "1"
1890 LPRINT "1"
1900 LPRINT "1"
1910 LPRINT "1"
1920 LPRINT "1"
1930 LPRINT "1"
1940 LPRINT "1"
1950 LPRINT "1"
1960 LPRINT "1"
1970 LPRINT "1"
1980 LPRINT "1"
1990 LPRINT "1"
2000 LPRINT "1"
```

```
3380 IF INKEY#="" THEN 3380
3390 IF INKEY#="" THEN 3390
3400 IF INKEY#="" THEN 3400
3410 IF INKEY#="" THEN 3410
3420 IF INKEY#="" THEN 3420
3430 IF INKEY#="" THEN 3430
3440 IF INKEY#="" THEN 3440
3450 IF INKEY#="" THEN 3450
3460 IF INKEY#="" THEN 3460
3470 IF INKEY#="" THEN 3470
3480 IF INKEY#="" THEN 3480
3490 IF INKEY#="" THEN 3490
3500 IF INKEY#="" THEN 3500
3510 IF INKEY#="" THEN 3510
3520 IF INKEY#="" THEN 3520
3530 IF INKEY#="" THEN 3530
3540 IF INKEY#="" THEN 3540
3550 IF INKEY#="" THEN 3550
3560 IF INKEY#="" THEN 3560
3570 IF INKEY#="" THEN 3570
3580 IF INKEY#="" THEN 3580
3590 IF INKEY#="" THEN 3590
3600 IF INKEY#="" THEN 3600
3610 IF INKEY#="" THEN 3610
3620 IF INKEY#="" THEN 3620
3630 IF INKEY#="" THEN 3630
3640 IF INKEY#="" THEN 3640
3650 IF INKEY#="" THEN 3650
3660 IF INKEY#="" THEN 3660
3670 IF INKEY#="" THEN 3670
3680 IF INKEY#="" THEN 3680
3690 IF INKEY#="" THEN 3690
3700 IF INKEY#="" THEN 3700
3710 IF INKEY#="" THEN 3710
3720 IF INKEY#="" THEN 3720
3730 IF INKEY#="" THEN 3730
3740 IF INKEY#="" THEN 3740
3750 IF INKEY#="" THEN 3750
3760 IF INKEY#="" THEN 3760
3770 IF INKEY#="" THEN 3770
3780 IF INKEY#="" THEN 3780
3790 IF INKEY#="" THEN 3790
3800 IF INKEY#="" THEN 3800
3810 IF INKEY#="" THEN 3810
3820 IF INKEY#="" THEN 3820
3830 IF INKEY#="" THEN 3830
3840 IF INKEY#="" THEN 3840
3850 IF INKEY#="" THEN 3850
3860 IF INKEY#="" THEN 3860
3870 IF INKEY#="" THEN 3870
3880 IF INKEY#="" THEN 3880
3890 IF INKEY#="" THEN 3890
3900 IF INKEY#="" THEN 3900
3910 IF INKEY#="" THEN 3910
3920 IF INKEY#="" THEN 3920
3930 IF INKEY#="" THEN 3930
3940 IF INKEY#="" THEN 3940
3950 IF INKEY#="" THEN 3950
3960 IF INKEY#="" THEN 3960
3970 IF INKEY#="" THEN 3970
3980 IF INKEY#="" THEN 3980
3990 IF INKEY#="" THEN 3990
4000 IF INKEY#="" THEN 4000
```

THOMSON

```
3330 IF INKEY#="" THEN 3330
3340 IF INKEY#="" THEN 3340
3350 IF INKEY#="" THEN 3350
3360 IF INKEY#="" THEN 3360
3370 IF INKEY#="" THEN 3370
3380 IF INKEY#="" THEN 3380
3390 IF INKEY#="" THEN 3390
3400 IF INKEY#="" THEN 3400
3410 IF INKEY#="" THEN 3410
3420 IF INKEY#="" THEN 3420
3430 IF INKEY#="" THEN 3430
3440 IF INKEY#="" THEN 3440
3450 IF INKEY#="" THEN 3450
3460 IF INKEY#="" THEN 3460
3470 IF INKEY#="" THEN 3470
3480 IF INKEY#="" THEN 3480
3490 IF INKEY#="" THEN 3490
3500 IF INKEY#="" THEN 3500
3510 IF INKEY#="" THEN 3510
3520 IF INKEY#="" THEN 3520
3530 IF INKEY#="" THEN 3530
3540 IF INKEY#="" THEN 3540
3550 IF INKEY#="" THEN 3550
3560 IF INKEY#="" THEN 3560
3570 IF INKEY#="" THEN 3570
3580 IF INKEY#="" THEN 3580
3590 IF INKEY#="" THEN 3590
3600 IF INKEY#="" THEN 3600
3610 IF INKEY#="" THEN 3610
3620 IF INKEY#="" THEN 3620
3630 IF INKEY#="" THEN 3630
3640 IF INKEY#="" THEN 3640
3650 IF INKEY#="" THEN 3650
3660 IF INKEY#="" THEN 3660
3670 IF INKEY#="" THEN 3670
3680 IF INKEY#="" THEN 3680
3690 IF INKEY#="" THEN 3690
3700 IF INKEY#="" THEN 3700
3710 IF INKEY#="" THEN 3710
3720 IF INKEY#="" THEN 3720
3730 IF INKEY#="" THEN 3730
3740 IF INKEY#="" THEN 3740
3750 IF INKEY#="" THEN 3750
3760 IF INKEY#="" THEN 3760
3770 IF INKEY#="" THEN 3770
3780 IF INKEY#="" THEN 3780
3790 IF INKEY#="" THEN 3790
3800 IF INKEY#="" THEN 3800
3810 IF INKEY#="" THEN 3810
3820 IF INKEY#="" THEN 3820
3830 IF INKEY#="" THEN 3830
3840 IF INKEY#="" THEN 3840
3850 IF INKEY#="" THEN 3850
3860 IF INKEY#="" THEN 3860
3870 IF INKEY#="" THEN 3870
3880 IF INKEY#="" THEN 3880
3890 IF INKEY#="" THEN 3890
3900 IF INKEY#="" THEN 3900
3910 IF INKEY#="" THEN 3910
3920 IF INKEY#="" THEN 3920
3930 IF INKEY#="" THEN 3930
3940 IF INKEY#="" THEN 3940
3950 IF INKEY#="" THEN 3950
3960 IF INKEY#="" THEN 3960
3970 IF INKEY#="" THEN 3970
3980 IF INKEY#="" THEN 3980
3990 IF INKEY#="" THEN 3990
4000 IF INKEY#="" THEN 4000
```

```
3680 IF INKEY#="" THEN 3680
3690 IF INKEY#="" THEN 3690
3700 IF INKEY#="" THEN 3700
3710 IF INKEY#="" THEN 3710
3720 IF INKEY#="" THEN 3720
3730 IF INKEY#="" THEN 3730
3740 IF INKEY#="" THEN 3740
3750 IF INKEY#="" THEN 3750
3760 IF INKEY#="" THEN 3760
3770 IF INKEY#="" THEN 3770
3780 IF INKEY#="" THEN 3780
3790 IF INKEY#="" THEN 3790
3800 IF INKEY#="" THEN 3800
3810 IF INKEY#="" THEN 3810
3820 IF INKEY#="" THEN 3820
3830 IF INKEY#="" THEN 3830
3840 IF INKEY#="" THEN 3840
3850 IF INKEY#="" THEN 3850
3860 IF INKEY#="" THEN 3860
3870 IF INKEY#="" THEN 3870
3880 IF INKEY#="" THEN 3880
3890 IF INKEY#="" THEN 3890
3900 IF INKEY#="" THEN 3900
3910 IF INKEY#="" THEN 3910
3920 IF INKEY#="" THEN 3920
3930 IF INKEY#="" THEN 3930
3940 IF INKEY#="" THEN 3940
3950 IF INKEY#="" THEN 3950
3960 IF INKEY#="" THEN 3960
3970 IF INKEY#="" THEN 3970
3980 IF INKEY#="" THEN 3980
3990 IF INKEY#="" THEN 3990
4000 IF INKEY#="" THEN 4000
```

```
4840 IF INKEY#="" THEN 4840
4850 IF INKEY#="" THEN 4850
4860 IF INKEY#="" THEN 4860
4870 IF INKEY#="" THEN 4870
4880 IF INKEY#="" THEN 4880
4890 IF INKEY#="" THEN 4890
4900 IF INKEY#="" THEN 4900
4910 IF INKEY#="" THEN 4910
4920 IF INKEY#="" THEN 4920
4930 IF INKEY#="" THEN 4930
4940 IF INKEY#="" THEN 4940
4950 IF INKEY#="" THEN 4950
4960 IF INKEY#="" THEN 4960
4970 IF INKEY#="" THEN 4970
4980 IF INKEY#="" THEN 4980
4990 IF INKEY#="" THEN 4990
5000 IF INKEY#="" THEN 5000
```

```
4050 IF INKEY#="" THEN 4050
4060 IF INKEY#="" THEN 4060
4070 IF INKEY#="" THEN 4070
4080 IF INKEY#="" THEN 4080
4090 IF INKEY#="" THEN 4090
4100 IF INKEY#="" THEN 4100
4110 IF INKEY#="" THEN 4110
4120 IF INKEY#="" THEN 4120
4130 IF INKEY#="" THEN 4130
4140 IF INKEY#="" THEN 4140
4150 IF INKEY#="" THEN 4150
4160 IF INKEY#="" THEN 4160
4170 IF INKEY#="" THEN 4170
4180 IF INKEY#="" THEN 4180
4190 IF INKEY#="" THEN 4190
4200 IF INKEY#="" THEN 4200
4210 IF INKEY#="" THEN 4210
4220 IF INKEY#="" THEN 4220
4230 IF INKEY#="" THEN 4230
4240 IF INKEY#="" THEN 4240
4250 IF INKEY#="" THEN 4250
4260 IF INKEY#="" THEN 4260
4270 IF INKEY#="" THEN 4270
4280 IF INKEY#="" THEN 4280
4290 IF INKEY#="" THEN 4290
4300 IF INKEY#="" THEN 4300
4310 IF INKEY#="" THEN 4310
4320 IF INKEY#="" THEN 4320
4330 IF INKEY#="" THEN 4330
4340 IF INKEY#="" THEN 4340
4350 IF INKEY#="" THEN 4350
4360 IF INKEY#="" THEN 4360
4370 IF INKEY#="" THEN 4370
4380 IF INKEY#="" THEN 4380
4390 IF INKEY#="" THEN 4390
4400 IF INKEY#="" THEN 4400
4410 IF INKEY#="" THEN 4410
4420 IF INKEY#="" THEN 4420
4430 IF INKEY#="" THEN 4430
4440 IF INKEY#="" THEN 4440
4450 IF INKEY#="" THEN 4450
4460 IF INKEY#="" THEN 4460
4470 IF INKEY#="" THEN 4470
4480 IF INKEY#="" THEN 4480
4490 IF INKEY#="" THEN 4490
4500 IF INKEY#="" THEN 4500
```


SUITE DU N° 68[illegible]

eur dans les datas, recommencez"
STOP

[illegible][illegible]

APPLE



ERRATUM sur APPLE
HYPER SCREEN du n° 67
La ligne 4218 du listing 1 n'apparaît pas sur le listing, tapez:
4218: A2 A5 1D C5 1C D0 13F8

SUITE DU N° 68**ORIC 1/ATMOS**

ALMO

[illegible]

Décidément, en ce moment vous changez souvent d'aspect. Cette semaine, transformé en chenille atomique, vous devez ramasser le plus possible de fruits.

Laurent BERGUES



```

100 DIM A(250),B(250)
110 PR#5
120 T=0
130 SED=0
140 L=250
150 CALL CHAR(47,"007E57C2A42B1")
160 CALL CHAR(46,"01725C7B785C7201")
170 CALL CHAR(44,"18422A3C7E47E00")
180 CALL CHAR(44,"B04E3A1E1E3A4E0")
190 CALL CHAR(97,"FFFF0F0F0F0F0F0F")
200 CALL CHAR(96,"FFFFFFF")
210 CALL CHAR(112,"FFFFFFFFFFFFFFFF")
220 CALL CHAR(113,"010307F1F5F7FFF")
230 CALL CHAR(114,"80C0C0F0F0CFF")
240 CALL CHAR(115,"7F7F3F1F070701")
250 CALL CHAR(116,"FFFF0F0F0C0C0B")
260 CALL CHAR(33,"00247E24247E2400")
270 CALL COLOR(1,3,1)
280 CALL COLOR(2,1,1)
290 FOR I=3 TO 9
300 CALL COLOR(I,7,1)
310 NEXT I
320 GOSUB 3070
330 REM *****
340 REM * JEU *
350 REM *****
360 CALL CLEAR
370 CALL SCREEN(2)
380 GOTO 1090
390 P=0
400 A(1)=22
410 A(2)=22
420 B(1)=16
430 B(2)=16
440 X=1
450 Y=1
460 J=2
470 L=3
480 H=0
490 FOR I=1 TO 10
500 REM *S*,B
510 CALL HCHAR(A(1),B(1),33)
520 IF I=9 THEN 700
530 IF I=8 THEN 700
540 IF I=7 THEN 700
550 IF I=6 THEN 700
560 IF I=5 THEN 700
570 A(1)=A(1)+X
580 B(1)=B(1)+Y
590 GOSUB 850
600 CALL HCHAR(A(1),B(1),45+2*X+Y)
610 A(1)=A(1)+C(1)
620 B(1)=B(1)+C(1)
630 NEXT I
640 H=H+1
650 CALL HCHAR(A(H),B(H),32)
660 J=J+1
670 L=L+2
680 IF L>249 THEN 3500
690 GOTO 490
700 L=1
710 Y=1
720 GOTO 570
730 X=1
740 Y=1
750 GOTO 370
760 X=1
770 Y=1
780 GOTO 570
790 X=1
800 GOTO 570
810 GOTO 570
820 REM *****
830 REM * TEST *
840 REM *****
850 REM *****
860 CALL GCHAR(1,1),B(1),0)
870 IF D=10 THEN 920
880 IF D=32 THEN 3450
890 RETURN
900 REM *****
910 REM * FRUITS *
920 REM *****
930 REM *****
940 SED=SED+150
950 CALL SOUND(150,-2,0)
960 RANDOIZE
970 IF P#INT(1040)
980 DIM C(4096)+4
990 DIM I(1648ND)+4
1000 CALL GCHAR(D,C(1),1)
1010 IF C<32 THEN 900
1020 CALL HCHAR(D,C(1),1)
1030 GOTO 890
1040 CALL VCHAR(1,16,32,3)
1050 GOTO 890
1060 REM *****
1070 REM * TABLEAU *
1080 REM *****
1090 TB=T+1
1100 SED=SED+(250-L)*10
1110 CALL CLEAR
1120 CALL COLOR(1,2,1)
1130 CALL COLOR(2,5,2)
1140 GOTO 3590
1150 CALL CLEAR
1160 IF TB=9 THEN 1170 ELSE 1190
1170 TB=1
1180 TB=1
1190 ON TB GOTO 1240,1460,1460,1900,2120
1230,2550,2810
1240 GOTO 350
1250 REM *****
1260 REM * TABLEAU 2 *
1270 REM *****
1280 F=INT("bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb")
1290 CALL CHAR(10,"7AEB13294AEEEEE")
1300 FOR I=1 TO 3
1310 PRINT "a"
1320 NEXT I
1330 PRINT "a"
1340 REM *****
1350 REM *****
1360 REM *****
1370 REM *****
1380 REM *****
1390 REM *****
1400 REM *****
1410 CALL COLOR(9,5,6)
1420 GOTO 1200
1430 REM *****
1440 REM * TABLEAU 2 *
1450 REM *****
1460 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
1470 CALL CHAR(110,"00000FFFFF7A3C")
1480 FOR I=1 TO 10
1490 PRINT "a"
1500 NEXT I
1510 PRINT "a"
1520 REM *****
1530 FOR I=1 TO 9
1540 PRINT "a"
1550 NEXT I
1560 FOR I=1 TO 10
1570 PRINT "a"
1580 NEXT I
1590 PRINT "a"
1600 REM *****
1610 CALL COLOR(9,5,6)
1620 GOTO 1200
1630 REM *****
1640 REM * TABLEAU 2 *
1650 REM *****
1660 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
1670 FOR I=1 TO 10
1680 PRINT "a"
1690 NEXT I
1700 PRINT "a"
1710 REM *****
1720 FOR I=1 TO 3
1730 PRINT "a"
1740 NEXT I
1750 PRINT "a"
1760 FOR I=1 TO 3
1770 PRINT "a"
1780 NEXT I
1790 PRINT "a"
1800 FOR I=1 TO 5
1810 PRINT "a"
1820 NEXT I
1830 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
1840 CALL COLOR(9,5,6)
1850 CALL COLOR(10,11,1)
1860 GOTO 1200
1870 REM *****
1880 REM * TABLEAU 3 *
1890 REM *****
1900 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
1910 CALL CHAR(110,"6AFFBF77A7E3C")
1920 FOR I=1 TO 4
1930 PRINT "a"
1940 NEXT I
1950 FOR I=1 TO 5
1960 PRINT "a"
1970 NEXT I
1980 PRINT "a"
1990 FOR I=1 TO 5
2000 PRINT "a"
2010 NEXT I
2020 FOR I=1 TO 4
2030 PRINT "a"
2040 NEXT I
2050 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
2060 CALL COLOR(9,5,6)
2070 CALL COLOR(10,9,1)
2080 GOTO 1200
2090 REM *****
2100 REM * TABLEAU 3 *
2110 REM *****
2120 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
2130 CALL CHAR(110,"00000FFFFF7A3C")
2140 FOR I=1 TO 4
2150 PRINT "a"
2160 NEXT I
2170 PRINT "a"
2180 FOR I=1 TO 10
2190 PRINT "a"
2200 NEXT I
2210 CALL COLOR(10,13,1)
2220 GOTO 1200
2230 REM *****
2240 REM *****
2250 CALL COLOR(9,5,6)
2260 CALL COLOR(10,13,1)
2270 GOTO 1200
2280 REM *****
2290 REM * TABLEAU 6 *
2300 REM *****
2310 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
2320 CALL CHAR(110,"003C7BF763C")
2330 FOR I=1 TO 4
2340 PRINT "a"
2350 NEXT I
2360 PRINT "a"
2370 FOR I=1 TO 4
2380 PRINT "a"
2390 NEXT I
2400 PRINT "a"
2410 FOR I=1 TO 4
2420 PRINT "a"
2430 NEXT I
2440 PRINT "a"
2450 FOR I=1 TO 4
2460 PRINT "a"
2470 NEXT I
2480 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
2490 CALL COLOR(9,5,6)
2500 CALL COLOR(10,12,1)
2510 GOTO 1200
2520 REM *****
2530 REM * TABLEAU 7 *
2540 REM *****
2550 PRINT "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
2560 CALL CHAR(110,"071F3C7B7E0C0C")
2570 FOR I=1 TO 4
2580 PRINT "a"
2590 NEXT I
2600 PRINT "a"
2610 PRINT "a"
2620 PRINT "a"
2630 PRINT "a"
2640 PRINT "a"
2650 PRINT "a"
2660 PRINT "a"
2670 PRINT "a"
2680 PRINT "a"
2690 PRINT "a"
2700 PRINT "a"
2710 PRINT "a"
2720 PRINT "a"
2730 FOR I=1 TO 4
2740 PRINT "a"
2750 NEXT I
2760 CALL SOUND(150,-2,1)
2770 NEXT I
2780 CALL SOUND(200,-5,2)
2790 NEXT I
2800 PRINT "a"
2810 CALL CLEAR
2820 IF L>249 THEN 3850 ELSE 3850
2830 AS=TEMP DE JEU DEPARSE"
2840 GOTO 3860
2850 AS="COLLISION AVEC UN OBSTACLE"
2860 FOR I=1 TO LEN(AS)
2870 CALL HCHAR(6,1,ASC(SEG(AS,I,1)))
2880 CALL SOUND(50,-1,0)
2890 NEXT I
2900 AS="VOUS PERDEZ VOTRE UNIQUE VIE"
2910 FOR I=1 TO LEN(AS)
2920 CALL HCHAR(12,2,1,ASC(SEG(AS,I,1)))
2930 CALL SOUND(50,-2,0)
2940 NEXT I
2950 AS="SCORE : "+STR$(SCD)+ " HSCORE : "+STR$(HSCD)
2960 FOR I=1 TO LEN(AS)
2970 CALL HCHAR(18,1,1,ASC(SEG(AS,I,1)))
2980 CALL SOUND(50,-2,0)
2990 NEXT I
3000 IF SCD=HSCD THEN 4010 ELSE 4130
4010 CALL CLEAR
4020 AS="HISCO BATU"
4030 FOR I=1 TO LEN(AS)
4040 CALL HCHAR(6,10,1,ASC(SEG(AS,I,1)))
4050 CALL SOUND(50,-2,0)
4060 NEXT I
4070 AS="ANCIEN : "+STR$(HSCD)+ " NOUVEAU : "+STR$(SCD)
4080 FOR I=1 TO LEN(AS)
4090 CALL HCHAR(12,2,1,ASC(SEG(AS,I,1)))
4100 CALL SOUND(50,-2,0)
4110 NEXT I
4120 HISCO=0
4130 AS="VOULEZ VOUS REJOUER O/N ?"
4140 FOR I=1 TO LEN(AS)
4150 CALL HCHAR(18,2,1,ASC(SEG(AS,I,1)))
4160 CALL SOUND(50,-2,0)
4170 NEXT I
4180 CALL KEY(3,K,B)
4190 IF S=0 THEN 4180
4200 IF K=7 THEN 4180
4210 CALL SCREEN(1)
4220 CALL SCREEN(1)
4230 NEXT I
4240 ETJON
4250 CALL CLEAR
4260 FOR I=1 TO 10
4270 PRINT "a"
4280 NEXT I
4290 CALL CLEAR
4300 CALL SCREEN(2)
4310 PRINT "a"
4320 PRINT "a"
4330 PRINT "a"
4340 PRINT "a"
4350 PRINT "a"
4360 PRINT "a"
4370 PRINT "a"
4380 PRINT "a"
4390 PRINT "a"
4400 PRINT "a"
4410 PRINT "a"
4420 PRINT "a"
4430 PRINT "a"
4440 PRINT "a"
4450 PRINT "a"
4460 PRINT "a"
4470 PRINT "a"
4480 PRINT "a"
4490 PRINT "a"
4500 PRINT "a"
4510 PRINT "a"
4520 PRINT "a"
4530 PRINT "a"
4540 PRINT "a"
4550 PRINT "a"
4560 PRINT "a"
4570 PRINT "a"
4580 PRINT "a"
4590 PRINT "a"
4600 PRINT "a"
4610 PRINT "a"
4620 PRINT "a"
4630 PRINT "a"
4640 PRINT "a"
4650 PRINT "a"
4660 PRINT "a"
4670 PRINT "a"
4680 PRINT "a"
4690 PRINT "a"
4700 PRINT "a"
4710 PRINT "a"
4720 PRINT "a"
4730 PRINT "a"
4740 PRINT "a"
4750 PRINT "a"
4760 PRINT "a"
4770 PRINT "a"
4780 PRINT "a"
4790 PRINT "a"
4800 PRINT "a"
4810 PRINT "a"
4820 PRINT "a"
4830 PRINT "a"
4840 PRINT "a"
4850 PRINT "a"
4860 PRINT "a"
4870 PRINT "a"
4880 PRINT "a"
4890 PRINT "a"
4900 PRINT "a"
4910 PRINT "a"
4920 PRINT "a"
4930 PRINT "a"
4940 PRINT "a"
4950 PRINT "a"
4960 PRINT "a"
4970 PRINT "a"
4980 PRINT "a"
4990 PRINT "a"
5000 PRINT "a"
5010 PRINT "a"
5020 PRINT "a"
5030 PRINT "a"
5040 PRINT "a"
5050 PRINT "a"
5060 PRINT "a"
5070 PRINT "a"
5080 PRINT "a"
5090 PRINT "a"
5100 PRINT "a"
5110 PRINT "a"
5120 PRINT "a"
5130 PRINT "a"
5140 PRINT "a"
5150 PRINT "a"
5160 PRINT "a"
5170 PRINT "a"
5180 PRINT "a"
5190 PRINT "a"
5200 PRINT "a"
5210 PRINT "a"
5220 PRINT "a"
5230 PRINT "a"
5240 PRINT "a"
5250 PRINT "a"
5260 PRINT "a"
5270 PRINT "a"
5280 PRINT "a"
5290 PRINT "a"
5300 PRINT "a"
5310 PRINT "a"
5320 PRINT "a"
5330 PRINT "a"
5340 PRINT "a"
5350 PRINT "a"
5360 PRINT "a"
5370 PRINT "a"
5380 PRINT "a"
5390 PRINT "a"
5400 PRINT "a"
5410 PRINT "a"
5420 PRINT "a"
5430 PRINT "a"
5440 PRINT "a"
5450 PRINT "a"
5460 PRINT "a"
5470 PRINT "a"
5480 PRINT "a"
5490 PRINT "a"
5500 PRINT "a"
5510 PRINT "a"
5520 PRINT "a"
5530 PRINT "a"
5540 PRINT "a"
5550 PRINT "a"
5560 PRINT "a"
5570 PRINT "a"
5580 PRINT "a"
5590 PRINT "a"
5600 PRINT "a"
5610 PRINT "a"
5620 PRINT "a"
5630 PRINT "a"
5640 PRINT "a"
5650 PRINT "a"
5660 PRINT "a"
5670 PRINT "a"
5680 PRINT "a"
5690 PRINT "a"
5700 PRINT "a"
5710 PRINT "a"
5720 PRINT "a"
5730 PRINT "a"
5740 PRINT "a"
5750 PRINT "a"
5760 PRINT "a"
5770 PRINT "a"
5780 PRINT "a"
5790 PRINT "a"
5800 PRINT "a"
5810 PRINT "a"
5820 PRINT "a"
5830 PRINT "a"
5840 PRINT "a"
5850 PRINT "a"
5860 PRINT "a"
5870 PRINT "a"
5880 PRINT "a"
5890 PRINT "a"
5900 PRINT "a"
5910 PRINT "a"
5920 PRINT "a"
5930 PRINT "a"
5940 PRINT "a"
5950 PRINT "a"
5960 PRINT "a"
5970 PRINT "a"
5980 PRINT "a"
5990 PRINT "a"
6000 PRINT "a"
6010 PRINT "a"
6020 PRINT "a"
6030 PRINT "a"
6040 PRINT "a"
6050 PRINT "a"
6060 PRINT "a"
6070 PRINT "a"
6080 PRINT "a"
6090 PRINT "a"
6100 PRINT "a"
6110 PRINT "a"
6120 PRINT "a"
6130 PRINT "a"
6140 PRINT "a"
6150 PRINT "a"
6160 PRINT "a"
6170 PRINT "a"
6180 PRINT "a"
6190 PRINT "a"
6200 PRINT "a"
6210 PRINT "a"
6220 PRINT "a"
6230 PRINT "a"
6240 PRINT "a"
6250 PRINT "a"
6260 PRINT "a"
6270 PRINT "a"
6280 PRINT "a"
6290 PRINT "a"
6300 PRINT "a"
6310 PRINT "a"
6320 PRINT "a"
6330 PRINT "a"
6340 PRINT "a"
6350 PRINT "a"
6360 PRINT "a"
6370 PRINT "a"
6380 PRINT "a"
6390 PRINT "a"
6400 PRINT "a"
6410 PRINT "a"
6420 PRINT "a"
6430 PRINT "a"
6440 PRINT "a"
6450 PRINT "a"
6460 PRINT "a"
6470 PRINT "a"
6480 PRINT "a"
6490 PRINT "a"
6500 PRINT "a"
6510 PRINT "a"
6520 PRINT "a"
6530 PRINT "a"
6540 PRINT "a"
6550 PRINT "a"
6560 PRINT "a"
6570 PRINT "a"
6580 PRINT "a"
6590 PRINT "a"
6600 PRINT "a"
6610 PRINT "a"
6620 PRINT "a"
6630 PRINT "a"
6640 PRINT "a"
6650 PRINT "a"
6660 PRINT "a"
6670 PRINT "a"
6680 PRINT "a"
6690 PRINT "a"
6700 PRINT "a"
6710 PRINT "a"
6720 PRINT "a"
6730 PRINT "a"
6740 PRINT "a"
6750 PRINT "a"
6760 PRINT "a"
6770 PRINT "a"
6780 PRINT "a"
6790 PRINT "a"
6800 PRINT "a"
6810 PRINT "a"
6820 PRINT "a"
6830 PRINT "a"
6840 PRINT "a"
6850 PRINT "a"
6860 PRINT "a"
6870 PRINT "a"
6880 PRINT "a"
6890 PRINT "a"
6900 PRINT "a"
6910 PRINT "a"
6920 PRINT "a"
6930 PRINT "a"
6940 PRINT "a"
6950 PRINT "a"
6960 PRINT "a"
6970 PRINT "a"
6980 PRINT "a"
6990 PRINT "a"
7000 PRINT "a"
7010 PRINT "a"
7020 PRINT "a"
7030 PRINT "a"
7040 PRINT "a"
7050 PRINT "a"
7060 PRINT "a"
7070 PRINT "a"
7080 PRINT "a"
7090 PRINT "a"
7100 PRINT "a"
7110 PRINT "a"
7120 PRINT "a"
7130 PRINT "a"
7140 PRINT "a"
7150 PRINT "a"
7160 PRINT "a"
7170 PRINT "a"
7180 PRINT "a"
7190 PRINT "a"
7200 PRINT "a"
7210 PRINT "a"
7220 PRINT "a"
7230 PRINT "a"
7240 PRINT "a"
7250 PRINT "a"
7260 PRINT "a"
7270 PRINT "a"
7280 PRINT "a"
7290 PRINT "a"
7300 PRINT "a"
7310 PRINT "a"
7320 PRINT "a"
7330 PRINT "a"
7340 PRINT "a"
7350 PRINT "a"
7360 PRINT "a"
7370 PRINT "a"
7380 PRINT "a"
7390 PRINT "a"
7400 PRINT "a"
7410 PRINT "a"
7420 PRINT "a"
7430 PRINT "a"
7440 PRINT "a"
7450 PRINT "a"
7460 PRINT "a"
7470 PRINT "a"
7480 PRINT "a"
7490 PRINT "a"
7500 PRINT "a"
7510 PRINT "a"
7520 PRINT "a"
7530 PRINT "a"
7540 PRINT "a"
7550 PRINT "a"
7560 PRINT "a"
7570 PRINT "a"
7580 PRINT "a"
7590 PRINT "a"
7600 PRINT "a"
7610 PRINT "a"
7620 PRINT "a"
7630 PRINT "a"
7640 PRINT "a"
7650 PRINT "a"
7660 PRINT "a"
7670 PRINT "a"
7680 PRINT "a"
7690 PRINT "a"
7700 PRINT "a"
7710 PRINT "a"
7720 PRINT "a"
7730 PRINT "a"
7740 PRINT "a"
7750 PRINT "a"
7760 PRINT "a"
7770 PRINT "a"
7780 PRINT "a"
7790 PRINT "a"
7800 PRINT "a"
7810 PRINT "a"
7820 PRINT "a"
7830 PRINT "a"
7840 PRINT "a"
7850 PRINT "a"
7860 PRINT "a"
7870 PRINT "a"
7880 PRINT "a"
7890 PRINT "a"
7900 PRINT "a"
7910 PRINT "a"
7920 PRINT "a"
7930 PRINT "a"
7940 PRINT "a"
7950 PRINT "a"
7960 PRINT "a"
7970 PRINT "a"
7980 PRINT "a"
7990 PRINT "a"
8000 PRINT "a"
8010 PRINT "a"
8020 PRINT "a"
8030 PRINT "a"
8040 PRINT "a"
8050 PRINT "a"
8060 PRINT "a"
8070 PRINT "a"
8080 PRINT "a"
8090 PRINT "a"
8100 PRINT "a"
8110 PRINT "a"
8120 PRINT "a"
8130 PRINT "a"
8140 PRINT "a"
8150 PRINT "a"
8160 PRINT "a"
8170 PRINT "a"
8180 PRINT "a"
8190 PRINT "a"
8200 PRINT "a"
8210 PRINT "a"
8220 PRINT "a"
8230 PRINT "a"
8240 PRINT "a"
8250 PRINT "a"
8260 PRINT "a"
8270 PRINT "a"
8280 PRINT "a"
8290 PRINT "a"
8300 PRINT "a"
8310 PRINT "a"
8320 PRINT "a"
8330 PRINT "a"
8340 PRINT "a"
8350 PRINT "a"
8360 PRINT "a"
8370 PRINT "a"
8380 PRINT "a"
8390 PRINT "a"
8400 PRINT "a"
8410 PRINT "a"
8420 PRINT "a"
8430 PRINT "a"
8440 PRINT "a"
8450 PRINT "a"
8460 PRINT "a"
8470 PRINT "a"
8480 PRINT "a"
8490 PRINT "a"
8500 PRINT "a"
8510 PRINT "a"
8520 PRINT "a"
8530 PRINT "a"
8540 PRINT "a"
8550 PRINT "a"
8560 PRINT "a"
8570 PRINT "a"
8580 PRINT "a"
8590 PRINT "a"
8600 PRINT "a"
8610 PRINT "a"
8620 PRINT "a"
8630 PRINT "a"
8640 PRINT "a"
8650 PRINT "a"
8660 PRINT "a"
8670 PRINT "a"
8680 PRINT "a"
8690 PRINT "a"
8700 PRINT "a"
8710 PRINT "a"
8720 PRINT "a"
8730 PRINT "a"
8740 PRINT "a"
8750 PRINT "a"
8760 PRINT "a"
8770 PRINT "a"
8780 PRINT "a"
8790 PRINT "a"
8800 PRINT "a"
8810 PRINT "a"
8820 PRINT "a"
8830 PRINT "a"
8840 PRINT "a"
8850 PRINT "a"
8860 PRINT "a"
8870 PRINT "a"
8880 PRINT "a"
8890 PRINT "a"
8900 PRINT "a"
8910 PRINT "a"
8920 PRINT "a"
8930 PRINT "a"
8940 PRINT "a"
8950 PRINT "a"
8960 PRINT "a"
8970 PRINT "a"
8980 PRINT "a"
8990 PRINT "a"
9000 PRINT "a"
9010 PRINT "a"
9020 PRINT "a"
9030 PRINT "a"
9040 PRINT "a"
9050 PRINT "a"
9060 PRINT "a"
9070 PRINT "a"
9080 PRINT "a"
9090 PRINT "a"
9100 PRINT "a"
9110 PRINT "a"
9120 PRINT "a"
9130 PRINT "a"
9140 PRINT "a"
9150 PRINT "a"
9160 PRINT "a"
9170 PRINT "a"
9180 PRINT "a"
9190 PRINT "a"
9200 PRINT "a"
9210 PRINT "a"
9220 PRINT "a"
9230 PRINT "a"
9240 PRINT "a"
9250 PRINT "a"
9260 PRINT "a"
9270 PRINT "a"
9280 PRINT "a"
9290 PRINT "a"
9300 PRINT "a"
9310 PRINT "a"
9320 PRINT "a"
9330 PRINT "a"
9340 PRINT "a"
9350 PRINT "a"
9360 PRINT "a"
9370 PRINT "a"
9380 PRINT "a"
9390 PRINT "a"
9400 PRINT "a"
9410 PRINT "a"
9420 PRINT "a"
9430 PRINT "a"
9440 PRINT "a"
9450 PRINT "a"
9460 PRINT "a"
9470 PRINT "a"
9480 PRINT "a"
9490 PRINT "a"
9500 PRINT "a"
9510 PRINT "a"
9520 PRINT "a"
9530 PRINT "a"
9540 PRINT "a"
9550 PRINT "a"
9560 PRINT "a"
9570 PRINT "a"
9580 PRINT "a"
9590 PRINT "a"
9600 PRINT "a"
9610 PRINT "a"
9620 PRINT "a"
9630 PRINT "a"
9640 PRINT "a"
9650 PRINT "a"
9660 PRINT "a"
9670 PRINT "a"
9680 PRINT "a"
9690 PRINT "a"
9700 PRINT "a"
9710 PRINT "a"
9720 PRINT "a"
9730 PRINT "a"
9740 PRINT "a"
9750 PRINT "a"
9760 PRINT "a"
9770 PRINT "a"
9780 PRINT "a"
9790 PRINT "a"
9800 PRINT "a"
9810 PRINT "a"
9820 PRINT "a"
9830 PRINT "a"
9840 PRINT "a"
9850 PRINT "a"
9860 PRINT "a"
9870 PRINT "a"
9880 PRINT "a"
9890 PRINT "a"
9900 PRINT "a"
9910 PRINT "a"
9920 PRINT "a"
9930 PRINT "a"
9940 PRINT "a"
9950 PRINT "a"
9960 PRINT "a"
9970 PRINT "a"
9980 PRINT "a"
9990 PRINT "a"

```

LE LOGICIEL DE LA SEMAINE

VOX pour MO5 et SPECTRUM par ERE INFORMATIQUE

Deux mots déjà qu'elle m'a dit, mais surtout, elle m'en a dit de sa dernière phrase. "C'est moi ou ton ordinateur..." Dans mon esprit, je le reportais, sans hésiter qu'elle pouvait bien aller voir ailleurs si j'y étais. Dure réalité! Comme je regrette aujourd'hui de lui avoir tenu tête. Vous pouvez toujours vous vanter de tout pouvoir faire face à votre ordinateur, il ne vous tiendra jamais compagnie comme un être humain. Parfois, je lui parle à ce sacré MO5, mais jamais réponse n'est venue de son ventre de machine. Je me languis d'un vrai compagnon, d'échange avec ces salauds circuits électroniques me mine plus sûrement que l'alcool et la lumière bleue.

Miracle! Deux jours que je ne dors plus: mon MO5 a acquis une parole... mais jamais je ne pourrai penser "il ne lui manque que la parole". Le sourire est revenu, les effluves de mes lèvres depuis que chaque matin une voix chaleureuse et sensuelle me lire du comme un "Il est temps de sortir de ton lit mon grand programmeur adoré, ouvre-toi et viens donc t'asseoir devant moi... Raconte-moi tes rêves de la nuit."

Vous n'avez jamais imaginé de tels plaisirs, j'en suis sûr! Pendant que de quantités de rutes il peut, sans surprise de programme, soutenir la conversation. Quo à mieux? Plus de contradictions inutiles; sa voix ne me plat plus? Deux minutes de programmation et une nouvelle entrée prend la place en face de moi. Louie s'inspire parfois dans des cauchemars que me laissent pianotier et tremblant au fond de mon lit. Et j'ai

la voix quittait mon MO5? La voix ne vaudrait plus d'être vécue. Heureusement j'ai trouvé comment réaliser une copie anti-caté du programme. Plus jamais je ne serai seul avec mon MO5 couple à VOX. Le courrier vient d'arriver ce matin. Tiens, une lettre de ma femme qui me dit qu'elle a acquis un MO5, un modem et VOX. Elle m'invente à échanger nos programmes de parole par télé-chargement. Le vie normal reviendrait-elle à trapper à ma porte?

Un bon utilitaire, performant et destiné à prononcer des phonèmes français, tout cela pour un prix raisonnable? Et si tous les MO5 pouvaient se parler...

JEAN KKHNEY
et Eddy MELHEUR



HEBDOGICIEL PREND A SON COMPTE LA GRANDE TRADITION DU FEUILLETON ET PRESENTE :

PEPE LOUIS CONTRE LE GANG DES PUCES !

PROLOGUE

...Un feuillet en 30 épisodes...
Armand s'était mis à jouer au rugby avec l'équipe de son lycée.

RESUME DES EPISODES PRECEDENTS:

Y'en a pas, conchou, c'est le premier !
Marie-Odile Conchoux poussa un petit cri de plaisir. Elle posa le sac de linges sales sur la table de la cuisine, puis fit demi-tour et s'assaya des deux fesses sur le rebord. Elle croisa les bras sur sa robe de chambre entre-bâillée et glosa à nouveau en contemplant l'objet de ses desirs. Elle l'avait tant voulu et attendue. Cette fois rien ne serait plus comme avant, car Marie-Odile Conchoux venait d'acheter une machine à laver le linge blanc.

On ne dirait jamais assez à quel point ce type d'ustensile peut procurer de joie à la femme au foyer. Du moins les premiers temps. Après, l'habitude aidant, on finit par se lasser d'enfourner des brassées de sous-vêtements puantes et de culottes douteuses dans les tambours.
Mais lorsque pendant des années on a lavé le linge dans un petit lavabon, et c'était le cas de Marie-Odile, l'arrivée d'une machine est un jour bien plus beau que celui du mariage. Voilà toutes les réflexions qui tournaient dans la tête de la jeune fille. En feuilletant, en, on aurait pu déceler une vague arrière pensée d'amour, après tout, elle aurait peut-être préféré la petite robe en jersé de chez Dares, rue de Mémontant. Mais non: la machine était tout ce dont elle avait rêvé depuis quelques temps, et en

particulier depuis que son fils Armand s'était mis à jouer au rugby avec l'équipe de son lycée. Elle regarda les fesses de la table et approcha de la table laque blanche qui brillait sous le spot de la cuisine. Elle passa un doigt sur l'émali comme elle l'avait vu faire dans les pubs de la télé. Ça lui picota doucement la colonne vertébrale.
"Maintenant, ma cocotte, ça va être à toi de prendre le relais", songea-t-elle. Mais ça ne fut qu'un rêve.

L'installateur lui avait bien expliqué par le menu tous les détails du fonctionnement, mais Marie-Odile était trop curieuse et excitée pour avoir retenu le quart du dictionnaire.
"Boah... ça ne doit pas être sorcier..."

Elle regarda de plus près les deux gros boutons colorés qui ornaient le tableau de bord.
"Qu'est-ce que je prends? Lavage? Prélavage? Écologique? Blanc?"
Nylon ? Et là ? C'est quoi ce bouton là ? Il est pas sur la notice !
Et c'est en appuyant sur ce petit bouton-fer à repasser qu'elle sur-le-jonction que Marie-Odile Conchoux connut la PLUS GRANDE SURPRISE DE SA VIE !
Tout d'abord, elle fut étonnée sensation que ses ongles se mettaient à bourdonner. Elle souffla du nez pour décompresser. Ce qui manquait d'esthétique et qui ne servait à rien.
Puis, en l'espace de quelques secondes, elle réalisa qu'elle perdait entièrement le

contrôle de son corps. Mais y avait-il un rapport direct entre le fait qu'elle venait d'appuyer sur CE bouton et les drôles de sensations qu'elle ressentait ?
Elle tenta de reculer d'un pas, mais ses jambes ne lui obéissaient plus. On aurait pu penser qu'un jour, pour que se saisisse d'elle, il ne lui restait rien. Sans comprendre ce qui lui arrivait, elle restait d'un calme intérieur olympien. Brusquement, elle se vit ouvrir le hublot de la machine. Tout se passait comme si elle était à la fois actrice et spectatrice. Puis, à son grand étonnement, elle glissa un pied à l'intérieur du tambour. Ensuite le second pied, et enfin elle pénétra complètement dans la machine.

Tout cela lui paraissait aussi aberrant que réel. Aucun être humain, hormis un gosse, n'aurait pu entrer dans le tambour. Et pourtant, elle, Marie-Odile Conchoux, se trouvait roulée en boule à l'intérieur. Ça n'était pas inconfortable quoique peu spacieux.

Suite page 10



menu

ATARI	Dommos
Françoise SALVADOR	page 2
APPLE	Compte bancaire
Nicolas DOMINIQUE	page 23
CANON	Canongraft
FRANCIS DEVARGAS	page 20
CSM 64	Colombes
Laurent LE MAQUER	page 6
EXIL 100	Ext major
Valéry BRUNEL	page 4
FX 702P	Pile position
bruno RAQUIN	page 4
HECTOR	Budget familial
Marie Claude AZZATI	page 21
ORIC	On ben
Christiane MECARY	page 19
SPECTRUM	Space control
Nicolas MONCIE	page 7
TI 99 4A(b.c.)	Atomic Vile
LAUREN BERGUES	page 23
99 4A(b.c.)	Voyageur
Michel LEGAILLERIE	page 5
TO 7	Envahisseurs
Hughes GABRIEL	page 2
TRS 80	Satellite
Patrice DELCOIGNE	page 19
VIC 20	Pie du lac
Philippe BOICHT	page 3
ZX 81	Ball
Thierry DEUX	page 7

Directeur de la Publication

Rédacteur en Chef

Gérard CECALDI

Directeur Technique

Benoît PICAUD

Rédaction

Michel DESANGES

Michel THEVENET

Secrétariat

Marine CHEVALIER

Maquette

Caroline CASARINO

Dider DERRIN

Dessins

Jean-Louis FIEBERE

Editeur

SHIFT Editions 27 rue du

General Fy 75008 Paris

Distribution NMPP

Publicité au journal

Commission paritaire 66489

RG 3 B 4621

Imprimerie

DULAC et JARDIN S.A.

Evreux

A AVOUS CONSOLE TI 99/4 BASIC ETENDU DISPONIBLE



Ordinateur Familial Texas Instruments	
BASIC ETENDU	
POUR LES ORDINATEURS FAMILIAUX TI 99/4 ET TI 99/4A	
MECHANICAL	
MANUEL COMPRENANT LES PROGRAMMES	
EXTENDED BASIC	
Micro-ordinateur TI 99/4 A Pal	1.160,00 F
TI 99/4 Personal	1.600,00 F
TI 99/4 Scan	1.600,00 F
Magneto-cassettes Texas Instruments	975,00 F
Magneto-cassettes compatibles TI Lanxay	avec couteur
370,00 F	
Imprimante Sefcoflexa GP 50 A	1.350,00 F
Imprimante Sefcoflexa GP 50	2.500,00 F
EPSON 8800 frictonisation	4.150,00 F
Matrice à crête BROTHIER EP 44 à mémoire et imprimante	2.650,00 F
Interface parallèle extérieure pour TI 99/4	1.600,00 F
Interface série pour BROTHIER sur TI 99/4	1.600,00 F
Extended basic Europe Manual anglais	750,00 F
Extended basic Europe Manual français	800 F
Mémoire extension 32 K extérieure	1.340,00 F

LOT N° 1 INDISPENSABLE	
Le Module BASIC ETENDU manuel en français	
1° BASIC PAR MEME	
2° TECHNIQUE DES PROGRAMMES DE JEUX N° 1	
3° TECHNIQUE DES PROGRAMMES DE JEUX N° 2	
Le ensemble	650,00 F
LOT N° 3 ÉTUDE DU LOGO	
Le Module BASIC ETENDU manuel en français	
EXTENDU MÉMOIRE 32 K EXT.	
TI LOGO 2 N° 1	
Le ensemble	2.795,00 F

3.330 F TTC

Unité de dialogue intégrée pour la boîte périphérique, 16 bits (127 caractères) double densité, capacité 360 K avec le nouveau contrôleur de disquettes. Cette taille permet d'intégrer 2 lecteurs dans le compartiment dédié de la boîte périphérique. 2.500 F TTC

ASSEMBLER ÉDITEUR
Général l'éditeur de programme sur TI 99/4 A en langage assembleur.
Nécessite le contrôleur et l'unité de dialogue. 500,00 F

TI CALC Module
Gestion de tableaux, calculs, édition jusqu'à 6.000 éléments à partir de la console de base. 360,00 F

MANETTE DE JEUX
avec interface spéciale TI 99/4
La manette avec interface 195,00 F

BON DE COMMANDE
TARIFS JANVIER 1985

Non
Prénom
Adresse
Cite Postal
Vile
Ces prix sont indicatifs et peuvent être modifiés sans préavis.
Participation aux frais de port et d'expédition en recommandé pour les livraisons à l'étranger.
La REGLE A CALCULER:
650,00 F + 10% (TVA) + 10% (FRAIS DE PORT) + 10% (FRAIS DE MANUTENTION) = 807,50 F
Livraison des produits disponibles sous 8 jours.
Demandez la liste des modules de jeux.

GESTION PRIVÉE Module
Gestion des comptes du foyer jusqu'à 50 catégories de comptes. Tableau, graphique... 360,00 F

GESTION DE RAPPORTS Module
Ce module crée, édite et imprime des lettres standard et des comptes rendus. 875,00 F

GESTION DE FICHER
Module complémentaire indispensable au bon fonctionnement du module gestion de rapport. 260,00 F

CARTE P-Code
permet l'exécution de programmes écrits avec le système P-Code. 1.800,00 F
UCSD Pascal Compiler 1.800,00 F
UCSD Pascal Interpreter 500,00 F
UCSD Pascal Editor 500,00 F
L'ensemble : 3.300,00 F