



# AMSTRADIVARIUS

N° 3



## SOMMAIRE

## EDITO

### UTILITAIRE

Une nouvelle fonction RSX pour afficher les fontes d'AMSTRADIVARIUS

### UTILITAIRE

Une fonte de 66 icônes pour OXFORD PAO

### LA PARTITION DU MOIS

A transposer sur votre ordinateur

### TOUT SUR LE PSG AY3-8912

Tout sur les registres internes de votre générateur sonore

### UTILITAIRE

Une fonte "manuscrit" pour OXFORD P.A.O.

### LE MOT PLANQUE

Retrouvez-le !

### A QUOI PENSE PICSOU

A vous de déchiffrer ce court programme pour le savoir...

### LA MARCHÉ DES FOURMIS

Imaginez-vous, marchant dans une forêt de pins...

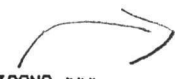
Fidèle au poste pour son troisième et dernier numéro, AMSTRADIVARIUS No3 reste toujours une revue riche en rubriques pour les utilisateurs du CPC, mais ne se métamorphose en aucun cas en ATARIVARIUS ou pire encore en AMIGA(GA)VARIUS. En effet, par manque de temps nous ne sommes plus en mesure d'assurer les prochains numéros. Nous pourrions par contre les sortir baclés, ce qui n'est pas dans notre politique! Nous dédions ce numéro à nos collègues de CPC CONNECTION qui ont eu la gentillesse de nous faire une "pub" dans le numéro deux de leur SUPER fanzine. Avant de vous quitter, AMSTRADIVARIUS tient à remercier pour une seconde fois AMSTAR & CPC (pourquoi pas non plus AMSTRAD 100% si celui-ci nous réserve une colonne dans un de ses numéros!) et bien sur nos lecteurs qui nous ont suivis tout au long de ce projet.

GROSSES BISES A TOUS!

JEF ET DIDITTE

dacteurs en chef.....: Jean-François "Jef" Renauld et Cyrille "Diditte" Berçon  
 conseillère de la rédaction: Carine Doise  
 responsables de rubriques.....: Diditte et Jef  
 illustration.....: Carine, Jef et Diditte  
 ouverture.....: Diditte, Carine et Jef  
 correcteur.....: Jef, Diditte et Carine  
 diffusion.....: Diditte  
 stabilité.....: Jef  
 AMSTRADIVARIUS est édité par: PRELUDE 14 Place Ravel 95300 ENNERY  
 et diffusé par: ALTERNATIV' 19 allée messager 95300 ENNERY

- 0106810 =  
- afficon. Bin



```
10 MEMORY 40999
20 FOR A=1 TO 590
30 READ A#
40 POKE 40999+A,VAL("&"+A#)
50 NEXT A
60 INPUT"> Nom de sauvegarde:",nom#
70 SAVE nom#,b, 41000, 590
80 DATA 01,31,A0,21,3A,A0,C3,D1
90 DATA BC,36,A0,C3,3E,A0,4F,43
100 DATA 4F,CE,00,00,00,00,FE,05
110 DATA C0,AF,32,6A,A1,DD,7E,00
120 DATA FE,00,28,0D,FE,01,28,1E
130 DATA FE,02,28,39,FE,03,28,2E
140 DATA C9,AF,32,3F,A1,32,40,A1
150 DATA 32,46,A1,32,47,A1,32,6D
160 DATA A1,32,6E,A1,18,3A,3E,E6
170 DATA 32,3F,A1,32,46,A1,32,6D
180 DATA A1,3E,AA,32,40,A1,32,47
190 DATA A1,32,6E,A1,18,1C,3E,01
200 DATA 32,6A,A1,18,CC,3E,B1,32
210 DATA 3F,A1,32,46,A1,32,6D,A1
220 DATA AF,32,40,A1,32,47,A1,32
230 DATA 6E,A1,DD,6E,02,DD,66,03
240 DATA CB,3C,CB,1D,DD,66,04,DD
250 DATA 5E,08,DD,56,09,7B,E2,CB
260 DATA E5,1B,CB,23,CB,12,21,F2
270 DATA A1,19,7E,5F,23,7E,57,DD
280 DATA 7E,06,E1,18,42,00,00,00
290 DATA 02,47,3E,CB,90,32,CD,A0
300 DATA CB,3F,CB,3F,CB,3F,CB,27
310 DATA 2A,BE,A1,5F,16,00,19,5E
320 DATA 23,56,21,00,C0,19,3A,CD
330 DATA A0,47,CB,3F,CB,3F,CB,3F
340 DATA CB,27,CB,27,CB,27,4F,78
350 DATA 91,11,00,08,47,E5,21,00
360 DATA 00,19,10,FD,D1,19,C9,F3
370 DATA F5,32,D0,A0,D5,E5,7D,CD
380 DATA D1,A0,D1,5A,16,00,19,D1
390 DATA F1,3A,D0,A0,47,CB,20,CB
400 DATA 20,CB,20,C5,3A,D0,A0,47
410 DATA E5,3A,6A,A1,FE,01,28,33
420 DATA 4E,1A,D5,CD,76,A1,7A,B1
430 DATA 00,77,23,4E,7B,D1,B1,00
440 DATA 77,13,23,10,EB,3A,40,A1
450 DATA FE,00,28,0E,FE,AA,3E,AA
460 DATA 20,02,3E,55,32,40,A1,32
470 DATA 47,A1,E1,CD,89,A1,C1,10
480 DATA C2,C9,00,4E,1A,B1,00,77
490 DATA 13,23,10,F7,18,D7,C5,06
500 DATA 08,CB,17,F5,CB,13,CB,12
510 DATA F1,CB,13,CB,12,10,F2,C1
520 DATA C9,D5,F5,E5,7C,E6,07,F5
530 DATA CB,3C,CB,3C,CB,3C,C,3C
540 DATA E6,07,28,13,CB,27,CB,27
550 DATA CB,27,CB,FF,CB,F7,67,F1
560 DATA B4,67,D1,6B,F1,D1,C9,F1
570 DATA E1,7C,E6,C7,67,D5,11,50
580 DATA 00,19,D1,F1,D1,C9,C0,A1
590 DATA 00,00,50,00,A0,00,F0,00
600 DATA 40,01,90,01,E0,01,30,02
610 DATA 80,02,D0,02,20,03,70,03
```

```
620 DATA C0,03,10,04,60,04,B0,04
630 DATA 00,05,50,05,A0,05,F0,05
640 DATA 40,06,90,06,E0,06,30,07
650 DATA 80,07,30,75,50,75,70,75
660 DATA 90,75,B0,75,D0,75,F0,75
670 DATA 10,76,30,76,50,76,70,76
680 DATA 90,76,B0,76,D0,76,18,77
690 DATA 60,77,AB,77,F0,77,38,78
700 DATA 80,78,CB,78,10,79,58,79
710 DATA 78,79,98,79,88,79,D8,79
720 DATA F8,79,18,7A,38,7A,58,7A
730 DATA 78,7A,98,7A,88,7A,D8,7A
740 DATA F8,7A,40,7B,88,7B,D0,7B
750 DATA 18,7C,60,7C,AB,7C,F0,7C
760 DATA 38,7D,80,7D,A0,7D,C0,7D
770 DATA E0,7D,00,7E,20,7E,40,7E
780 DATA 60,7E,80,7E,A0,7E,C0,7E
790 DATA E0,7E,00,7F,20,7F,68,7F
800 DATA B0,7F,F8,7F,40,80,88,80
810 DATA D0,80,18,81,60,81
```

```
10 '*** TOOLS-ICONS ***
20 'Format commande : ùicon,No(1-66),Taille(2 ou 3),x(1-80),y(1-400),mode(0-3)
30 '*****
40 '
50 MEMORY 29999:LOAD"icônes.ic",30000
60 MODE 2:INK 0,26:INK 1,0:BORDER 13
70 LOAD"afficon.bin",41000
80 CALL 41000
90 MODE 2
100 LOCATE 1,1:PRINT"
Utilisation de *** TOOLS-ICONS *** V1.2"
110 ùICON,38,3,1,380,0
120 FOR x=7 TO 74 STEP 6:ùICON,39,3,x,380,0
130 NEXT
140 FOR y=0 TO 280 STEP 10:PLOT 0,y,1:DRAW 640,y:NEXT
150 LOCATE 8,6:PRINT"MODE 0 :
MODE 1 : MODE 2 :
MODE 3 : "
160 n=1:FOR y=40 TO 300 STEP 40:ùICON,n,2,10,y,0:n=n+1:NEXT
170 n=14:FOR y=60 TO 300 STEP 54:ùICON,n,3,17,y,0:n=n+1:NEXT
180 n=7:FOR y=40 TO 300 STEP 40:ùICON,n,2,30,y,1:n=n+1:NEXT
190 n=40:FOR y=60 TO 300 STEP 54:ùICON,n,3,37,y,1:n=n+1:NEXT
200 n=29:FOR y=40 TO 300 STEP 40:ùICON,n,2,50,y,2:n=n+1:NEXT
210 n=58:FOR y=60 TO 300 STEP 54:ùICON,n,3,57,y,2:n=n+1:NEXT
220 n=49:FOR y=40 TO 300 STEP 40:ùICON,n,2,70,y,3:n=n+1:NEXT
230 n=62:FOR y=60 TO 300 STEP 54:ùICON,n,3,75,y,3:n=n+1:NEXT
240 CALL &BB06
```

Tapez ces deux programmes que vous nommerez : AFFICON.BIN et l'autre comme vous voulez. Ils vous permettront d'afficher les fontes et icônes produits par Amstradivarius.

Les fontes sont en deux tailles : 2 ou 3 comme suit :

- de 1 à 13 : taille 2
- de 14 à 22 : taille 3
- de 23 à 35 : taille 2
- de 36 à 44 : taille 3
- de 45 à 57 : taille 2
- de 58 à 66 : taille 3

A vous d'insérer cette RSX dans vos propres programmes en suivant l'exemple du programme BASIC.

Jean-François RENAULD

Après avoir tapé ce court (?) programme, vous aurez un choix de 66 icônes!!! (Voir couverture d'Amstradivarius).

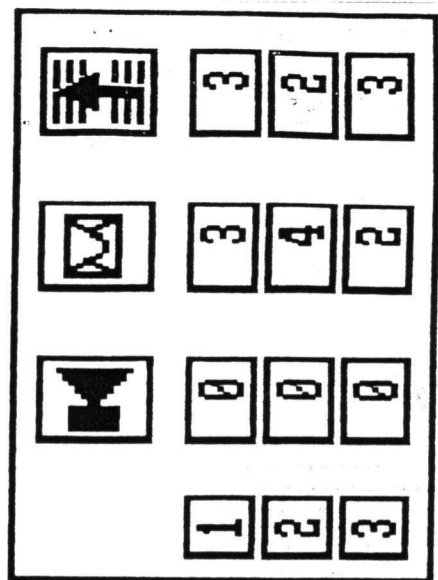
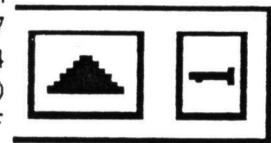
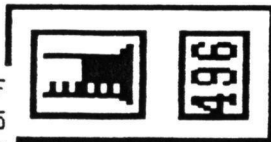
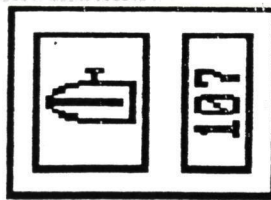
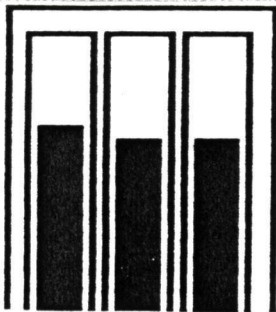
Jean-François RENAULD

```
10 MEMORY 27774
20 FOR A=1 TO 3192
30 READ A#
40 POKE 27774+A,VAL("&"+A#)
50 NEXT A
60 INPUT"? Nom de sauvegarde:",nom#
70 SAVE nom#,B, 27775, 3192
80 DATA 00,00,7F,FE,40,02,52,12
90 DATA 5A,3A,5E,7A,5E,FA,40,02
100 DATA 7F,FE,02,40,7F,FE,40,02
110 DATA 55,5A,40,02,7F,FE,00,00
120 DATA 00,00,05,A0,05,A0,05,A0
130 DATA 05,A0,0D,B0,0D,B0,1D,88
140 DATA 39,9C,79,9E,71,8E,71,8E
150 DATA 61,86,41,82,00,00,00,00
160 DATA 00,00,3F,FC,20,04,2D,D4
170 DATA 20,04,2F,D4,20,04,2B,F4
180 DATA 20,04,2F,F4,20,04,2A,E4
190 DATA 20,04,3F,FC,00,00,00,00
200 DATA 00,00,00,3E,3F,3E,7F,80
210 DATA 7F,8C,73,8C,73,80,70,30
220 DATA 77,80,77,9C,73,8E,7F,86
230 DATA 7F,8E,3F,3E,00,36,00,00
240 DATA 00,07,00,09,00,15,00,2A
250 DATA 00,54,00,A8,61,50,E2,A0
260 DATA 05,40,EA,80,75,00,3A,00
270 DATA 6C,00,DE,C0,F7,C0,63,80
280 DATA 00,00,71,8E,73,CE,79,9E
290 DATA 1D,88,0D,B0,20,04,7E,7E
300 DATA 7E,7E,20,04,0D,B0,1D,88
310 DATA 79,9E,73,CE,71,8E,00,00
320 DATA 00,00,00,00,0F,C0,08,40
330 DATA 08,40,78,78,40,0C,40,0C
340 DATA 40,0C,78,7C,08,7C,08,60
350 DATA 08,60,08,60,07,E0,07,E0
360 DATA 00,00,0F,E0,10,10,27,08
370 DATA 5F,F4,BA,BA,DB,B6,9C,72
380 DATA 4F,E4,27,C8,18,30,07,C0
390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
400 DATA 03,F0,05,70,07,F0,0C,78
410 DATA 11,18,29,2C,41,04,52,F4
420 DATA 41,04,28,2C,11,18,0C,78
430 DATA 07,F8,05,70,06,B0,03,F0
440 DATA 00,00,1C,1C,3F,7E,67,EF
450 DATA 4F,DF,4F,DF,4F,FF,6F,FF
460 DATA 27,FE,37,FE,1B,FC,0D,FB
470 DATA 06,F0,03,E0,01,C0,00,80
480 DATA 07,F0,0F,FB,1F,ED,18,04
490 DATA 18,04,10,04,1E,3C,17,54
500 DATA 11,04,0B,28,0D,DB,06,28
510 DATA 07,00,2E,10,39,E0,38,00
520 DATA 00,00,1F,FB,3F,FD,70,0E
530 DATA 60,8E,60,4E,60,2E,60,06
540 DATA 60,06,70,0E,3F,FD,1F,FB
550 DATA 02,40,03,C0,02,40,03,C0
560 DATA 18,00,24,00,42,00,42,00
570 DATA 85,00,85,08,89,08,42,28
580 DATA 3C,44,00,44,10,8A,28,8A
590 DATA 6C,92,44,44,6C,38,38,00
600 DATA 00,00,00,F0,28,1E,E0,54
610 DATA 0E,F8,AA,3E,B1,45,1A,22
620 DATA 82,88,05,F9,40,0B,C6,A0
630 DATA 17,01,50,2E,02,AB,5E,04
640 DATA 94,AC,08,4A,4C,10,44,AC
650 DATA 08,4A,5E,04,94,2E,00,AB
660 DATA 17,01,50,0B,C6,A0,05,F9
670 DATA 40,22,82,88,B1,45,1A,FB
680 DATA AA,3E,E0,54,0E,F0,28,1E
690 DATA 00,18,00,00,7E,00,00,5A
700 DATA 00,00,00,00,00,FF,00,03
710 DATA FF,C0,0D,8D,B0,13,5A,C8
720 DATA 26,5A,64,4C,99,32,99,99
730 DATA 99,99,99,99,00,00,00,FF
740 DATA FF,FF,FF,FF,FF,00,00,00
750 DATA 99,99,99,99,99,99,99,99
760 DATA 99,99,99,99,99,99,99,00
770 DATA 00,00,FF,FF,FF,FF,FF,FF
780 DATA 00,00,00,18,00,00,31,80
790 DATA 00,7F,80,00,57,00,00,1D
800 DATA 80,00,1A,C0,00,3D,60,00
810 DATA 36,80,00,03,58,00,01,AC
820 DATA 00,00,06,00,00,6B,00,00
830 DATA 35,80,00,1A,80,00,0C,80
840 DATA 00,07,C0,00,00,E0,00,00
850 DATA 60,00,00,10,00,00,08,00
860 DATA 00,04,00,00,00,00,00,00
870 DATA 18,00,00,3C,00,00,3E,00
880 DATA 00,1F,FC,00,0E,04,00,3F
890 DATA FC,00,70,C4,00,7F,F4,00
900 DATA 70,14,00,60,14,00,60,14
910 DATA 00,60,1C,00,60,00,00,60
920 DATA 1C,00,61,FF,E0,7F,00,20
930 DATA 7F,00,20,1F,FF,E0,01,00
940 DATA 20,FF,00,3F,80,00,01,FF
950 DATA FF,FF,E0,00,07,C0,00,03
960 DATA 00,00,00,00,18,00,00,18
970 DATA 00,00,18,00,00,18,00,00
980 DATA 3C,00,00,3C,00,00,66,00
990 DATA 00,66,00,00,C3,00,00,C3
1000 DATA 00,01,C3,80,01,A5,80,03
1010 DATA 18,C0,03,00,C0,36,00,60
1020 DATA 36,00,60,3C,00,30,3C,00
1030 DATA 30,38,00,18,38,00,18,30
1040 DATA 00,08,10,00,08,10,00,08
1050 DATA 08,00,00,04,00,00,C2,80
1060 DATA 00,31,40,00,08,58,00,04
1070 DATA 56,00,08,49,80,07,84,60
1080 DATA 00,06,18,07,19,84,08,E0
1090 DATA 62,10,30,19,20,0C,07,60
1100 DATA 02,06,38,04,19,66,08,67
1110 DATA 09,91,9E,76,66,73,CD,99
1120 DATA 0C,33,67,30,0C,0C,00,03
1130 DATA 33,00,00,CC,00,00,30,00
1140 DATA 1F,FF,00,10,01,00,11,F1
1150 DATA 00,10,01,00,17,4D,00,10
1160 DATA 01,00,16,E5,00,10,01,60
1170 DATA 16,8D,18,10,01,04,17,A5
1180 DATA 62,10,01,19,15,DD,07,50
1190 DATA 01,06,1F,FF,19,40,00,67
1200 DATA 09,91,9E,76,66,73,CD,99
1210 DATA 0C,33,67,30,0C,0C,00,03
1220 DATA 33,00,00,CC,00,00,30,00
1230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1240 DATA 00,00,01,40,00,50,80,00
1250 DATA AB,00,00,00,10,00,00,00
1260 DATA 00,06,C4,00,09,20,00,00
1270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1280 DATA 20,00,00,50,00,00,88,00
1290 DATA 01,04,00,02,02,20,04,01
1300 DATA 50,08,00,88,10,00,04,20
1310 DATA 00,02,40,00,01,80,00,00
1320 DATA 3F,FF,FC,20,00,04,20,00
1330 DATA 04,2C,00,34,2C,00,34,20
1340 DATA 00,04,20,00,04,2C,00,34
1350 DATA 2C,00,34,20,00,04,20,00
1360 DATA 04,2C,00,34,2C,00,34,20
1370 DATA 00,04,20,00,04,2C,00,34
1380 DATA 2C,00,34,20,00,04,20,00
1390 DATA 04,2C,00,34,2C,00,34,20
1400 DATA 00,04,20,00,04,3F,FF,FC
1410 DATA 00,00,40,00,60,00,70,00
1420 DATA 78,00,7C,00,7E,00,7F,00
1430 DATA 7F,80,7C,00,6C,00,46,00
1440 DATA 06,00,03,00,03,00,00,00
1450 DATA 00,C0,00,C0,00,F8,00,FC
1460 DATA 00,FC,00,C4,00,C0,00,C0
1470 DATA 00,C0,0F,C0,0F,C0,3F,C0
1480 DATA 0F,00,0F,00,00,00,00,00
1490 DATA 00,00,7F,FE,7F,FE,60,06
1500 DATA 6F,86,60,06,6A,F6,60,06
1510 DATA 7F,FE,7F,FE,70,3E,77,8E
1520 DATA 77,8E,70,3E,7F,FE,00,00
1530 DATA 00,00,00,00,03,00,05,00
1540 DATA 09,00,11,FC,20,06,40,06
1550 DATA 40,06,60,06,31,FE,19,FE
1560 DATA 0D,80,07,80,03,80,00,00
1570 DATA 00,00,03,80,06,40,0C,20
1580 DATA 18,10,30,08,60,04,7C,3C
1590 DATA 7C,20,0C,20,0C,20,0C,20
1600 DATA 0C,20,0F,E0,0F,C0,00,00
1610 DATA 00,00,00,00,00,C0,00,A0
1620 DATA 00,90,3F,88,60,04,60,02
1630 DATA 60,02,60,06,7F,8C,7F,98
1640 DATA 01,B0,01,E0,01,C0,00,00
1650 DATA 00,00,0F,C0,0F,E0,0C,20
1660 DATA 0C,20,0C,20,0C,20,7C,20
1670 DATA 7C,3C,60,04,30,08,18,10
1680 DATA 0C,20,06,40,03,80,00,00
1690 DATA FF,FF,8A,FF,C5,FF,8A,FF
1700 DATA C5,FF,8A,FF,DF,55,EF,AE
1710 DATA 5F,56,6F,AA,77,56,26,FC
1720 DATA 3E,FC,1A,F8,0D,F0,03,C0
1730 DATA 08,18,18,1C,3E,3E,7F,3E
1740 DATA FF,FF,FB,FF,93,FF,31,EF
1750 DATA 01,CF,03,BF,0F,0F,1E,0B
1760 DATA 1C,0B,1C,72,1E,DA,0F,88
1770 DATA FF,F0,80,10,9F,FC,A0,04
1780 DATA AF,FF,AB,01,AB,5D,AB,01
1790 DATA AB,D5,AB,01,AB,8D,AB,01
1800 DATA EA,CF,38,09,08,0A,0F,FC
1810 DATA 3E,00,63,00,41,FC,40,02
```

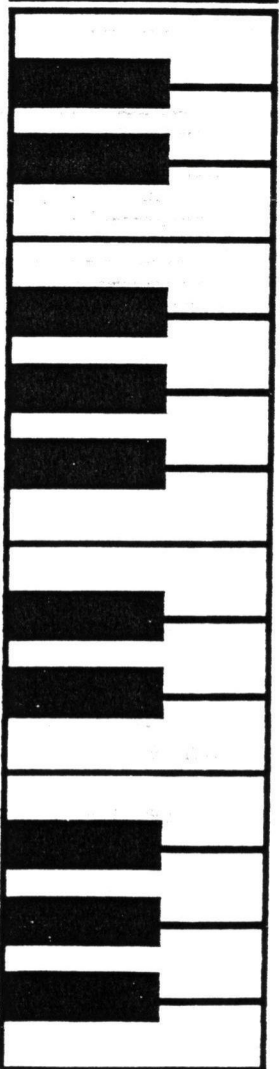
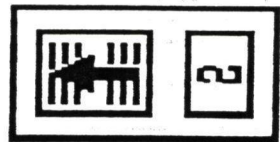
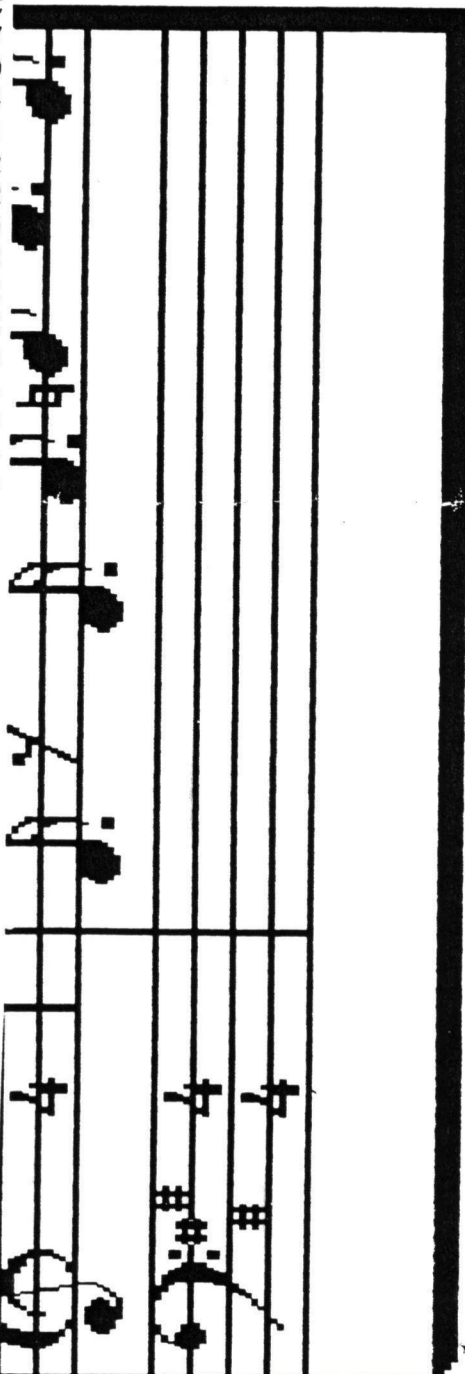
1820 DATA 40,02,40,02,40,02,40,02  
1830 DATA 40,02,40,02,40,02,40,02  
1840 DATA 40,02,40,02,7F,FC,00,00  
1850 DATA 7F,FC,55,54,7F,FE,40,06  
1860 DATA 40,06,40,06,40,06,40,06  
1870 DATA 40,06,40,06,40,06,40,06  
1880 DATA 40,06,40,06,7F,FE,3F,FE  
1890 DATA FE,FE,81,03,83,83,81,03  
1900 DATA 83,83,81,03,83,83,81,03  
1910 DATA 83,83,81,03,83,83,81,03  
1920 DATA 83,83,81,03,FE,FF,7F,7F  
1930 DATA 03,80,00,0F,F0,00,3F,FE  
1940 DATA 00,FF,FF,C0,7F,FF,FB,1F  
1950 DATA FF,FF,0B,FF,FF,08,7F,F9  
1960 DATA 08,0F,F1,08,01,91,08,00  
1970 DATA 11,08,C3,11,09,24,91,08  
1980 DATA C3,11,08,10,13,04,10,23  
1990 DATA 04,10,23,04,10,23,04,08  
2000 DATA 23,02,42,43,02,3C,45,01  
2010 DATA 00,85,00,C3,00,00,3C,00  
2020 DATA 00,00,00,00,00,00,00,7C  
2030 DATA 00,03,8F,80,0C,3F,E0,10  
2040 DATA FF,F0,11,E7,F0,23,C3,F8  
2050 DATA 23,E7,F8,23,FF,F8,43,FF  
2060 DATA FC,41,FF,FC,40,FF,FC,40  
2070 DATA 01,FC,40,00,FC,20,18,F8  
2080 DATA 20,3C,F8,20,18,F8,10,01  
2090 DATA F0,10,07,F0,0C,1F,E0,03  
2100 DATA FF,80,00,7C,00,00,00,00  
2110 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2140 DATA EF,FF,F7,08,00,10,08,00  
2150 DATA 10,E8,00,17,08,00,10,08  
2160 DATA 00,10,E8,00,17,08,00,10  
2170 DATA 08,00,10,E8,00,17,08,00  
2180 DATA 10,08,00,10,E8,00,17,08  
2190 DATA 00,10,08,00,10,EF,FF,F7  
2200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2230 DATA FF,FF,FF,00,00,00,00,00  
2240 DATA 00,FF,FF,FF,00,00,00,00  
2250 DATA 00,00,FF,FF,FF,00,00,00  
2260 DATA 00,00,00,FF,FF,FF,00,00  
2270 DATA 00,00,00,00,FF,FF,FF,00  
2280 DATA 00,00,00,00,00,FF,FF,FF  
2290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2330 DATA 00,F0,00,3E,1E,00,61,03  
2340 DATA C0,C1,00,79,FE,00,0F,00  
2350 DATA 00,7B,00,03,C1,80,1E,00  
2360 DATA FC,F0,00,82,00,00,C2,00  
2370 DATA 00,7C,00,00,00,00,00,00  
2380 DATA 00,10,00,00,28,00,00,28  
2390 DATA 00,00,44,00,00,54,00,00  
2400 DATA 92,00,00,92,00,01,11,00  
2410 DATA 01,11,00,02,10,80,02,10

2420 DATA 80,04,10,40,04,10,40,04  
2430 DATA 10,40,02,00,80,02,00,80  
2440 DATA 01,11,00,01,11,00,01,01  
2450 DATA 00,00,82,00,00,82,00,03  
2460 DATA FF,80,01,FF,00,01,FF,00  
2470 DATA 00,00,00,00,00,00,03,FF  
2480 DATA FF,06,00,01,06,00,01,06  
2490 DATA 00,01,06,00,01,06,00,01  
2500 DATA 06,00,01,3E,00,01,62,00  
2510 DATA 01,62,00,01,63,FF,FF,60  
2520 DATA 90,FE,60,00,80,E0,00,80  
2530 DATA BF,FF,80,83,FF,00,82,00  
2540 DATA 00,82,00,00,FE,00,00,00  
2550 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2560 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2580 DATA 0F,FC,00,10,02,00,2F,F9  
2590 DATA 00,33,05,00,23,05,00,47  
2600 DATA F9,00,88,02,0F,1F,FC,12  
2610 DATA 20,00,22,60,00,47,90,00  
2620 DATA 4F,90,00,91,20,00,A2,20  
2630 DATA 00,A4,40,00,98,80,00,81  
2640 DATA 00,00,86,00,00,78,00,00  
2650 DATA 00,00,00,00,00,00,00,18  
2660 DATA 00,00,66,00,01,81,80,06  
2670 DATA 00,60,18,00,18,60,00,06  
2680 DATA 60,00,06,78,00,1A,7E,00  
2690 DATA 76,7F,81,AA,7F,E7,56,7F  
2700 DATA FA,AA,7F,FD,56,7F,FA,AA  
2710 DATA 7F,FD,56,7F,FA,AA,7F,FD  
2720 DATA 56,1F,FA,B8,07,FD,60,01  
2730 DATA FB,80,00,7E,00,00,18,00  
2740 DATA 00,00,00,00,03,00,07,00  
2750 DATA 0F,00,1F,FC,3F,FC,7F,FC  
2760 DATA 7F,FC,3F,FC,1F,FC,0F,00  
2770 DATA 07,00,03,00,00,00,00,00  
2780 DATA 00,00,01,80,03,C0,07,E0  
2790 DATA 0F,F0,1F,FB,3F,FC,3F,FC  
2800 DATA 07,E0,07,E0,07,E0,07,E0  
2810 DATA 07,E0,07,E0,00,00,00,00  
2820 DATA 00,00,00,00,00,C0,00,E0  
2830 DATA 00,F0,3F,FB,3F,FC,3F,FE  
2840 DATA 3F,FE,3F,FC,3F,FB,00,F0  
2850 DATA 00,E0,00,C0,00,00,00,00  
2860 DATA 00,00,00,00,07,E0,07,E0  
2870 DATA 07,E0,07,E0,07,E0,07,E0  
2880 DATA 3F,FC,3F,FC,1F,FB,0F,F0  
2890 DATA 07,E0,03,C0,01,80,00,00  
2900 DATA 00,00,00,00,00,00,07,FC  
2910 DATA 0C,0C,10,14,3F,E4,20,24  
2920 DATA 24,24,24,24,27,AC,28,28  
2930 DATA 30,30,3F,E0,00,00,00,00  
2940 DATA 90,00,50,00,40,00,20,00  
2950 DATA A0,00,40,00,80,00,FF,FF  
2960 DATA 80,1F,FF,FF,00,00,00,00  
2970 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
2980 DATA 90,00,50,00,40,06,30,0C  
2990 DATA BB,1B,4C,30,86,60,FF,FF  
3000 DATA 81,9F,FF,FF,06,60,0C,30  
3010 DATA 18,18,30,0C,60,06,00,00

3020 DATA 00,00,00,00,03,80,0F,E0  
3030 DATA 1F,30,3F,DB,3F,EB,7F,EC  
3040 DATA 7F,EC,7F,FC,3F,FB,3F,FB  
3050 DATA 1F,F0,0F,E0,03,80,00,00  
3060 DATA 00,00,00,00,00,00,02,00  
3070 DATA 03,00,07,80,07,40,0A,A0  
3080 DATA 0A,90,12,48,15,F4,28,28  
3090 DATA 30,30,3F,E0,00,00,00,00  
3100 DATA 00,10,00,28,00,44,00,8A  
3110 DATA 01,17,02,2E,04,5C,08,88  
3120 DATA 15,70,12,E0,21,C0,20,80  
3130 DATA 43,00,6C,00,F0,00,C0,00  
3140 DATA 00,00,00,00,C0,00,80,00  
3150 DATA 8C,10,83,18,80,D4,80,32  
3160 DATA 80,01,80,32,80,D4,83,18  
3170 DATA 8C,10,80,00,C0,00,00,00  
3180 DATA 00,00,00,00,C0,00,80,00  
3190 DATA 8C,10,83,18,80,D4,80,32  
3200 DATA 80,01,80,33,80,F6,83,DC  
3210 DATA 8F,18,8C,10,F0,00,C0,00  
3220 DATA FF,FF,C0,03,A0,05,90,09  
3230 DATA 88,11,87,E1,84,21,84,21  
3240 DATA 84,21,84,21,87,E1,88,11  
3250 DATA 90,09,A0,05,C0,03,FF,FF  
3260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
3270 DATA 00,00,00,08,00,00,38,00  
3280 DATA 00,F8,00,03,F8,00,00,80  
3290 DATA 07,01,02,1E,02,06,7C,04  
3300 DATA 0F,FF,FF,FF,F0,10,3E,60  
3310 DATA 20,78,40,40,E0,00,80,00  
3320 DATA 0F,E0,00,0F,80,00,0E,00  
3330 DATA 00,08,00,00,00,00,00,00  
3340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
3350 DATA 00,06,00,00,06,00,00,06  
3360 DATA 00,00,06,00,00,06,00,00  
3370 DATA 39,C0,00,F9,F0,01,F9,F0  
3380 DATA 03,C6,30,03,10,10,03,98  
3390 DATA 00,03,FE,00,01,FF,00,00  
3400 DATA FF,C0,00,3F,80,00,1E,00  
3410 DATA 00,10,00,00,06,00,00,06  
3420 DATA 00,00,06,00,00,06,00,00  
3430 DATA 06,00,00,06,00,00,00,00  
3440 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
3450 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
3460 DATA 00,00,00,F0,00,01,FB,00  
3470 DATA 03,BC,00,03,9C,00,07,1E  
3480 DATA 00,07,7F,80,07,3F,00,F8  
3490 DATA 9F,7E,FB,9F,7E,07,0E,00  
3500 DATA 07,06,00,07,04,00,03,80  
3510 DATA 00,03,C0,00,00,00,00,00  
3520 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
3530 DATA 1F,FF,C0,10,00,A0,17,E2  
3540 DATA 90,13,31,88,13,32,84,13  
3550 DATA E1,FC,13,02,A4,13,05,54  
3560 DATA 13,0A,A4,17,80,04,10,00  
3570 DATA 04,17,55,44,16,2A,A4,15  
3580 DATA 55,44,12,82,A4,15,55,54  
3590 DATA 12,A0,04,14,17,F4,12,A4  
3600 DATA 14,15,54,14,10,24,14,15  
3610 DATA 57,F4,10,00,04,1F,FF,FC



3620 DATA 00,00,00,00,00,00,3F,FF  
 3630 DATA FC,35,55,54,2A,AA,AC,35  
 3640 DATA 55,54,2B,FF,CC,37,FF,D4  
 3650 DATA 2B,AA,CC,37,55,54,2B,AA  
 3660 DATA CC,37,55,54,2B,AA,CC,37  
 3670 DATA 55,54,2B,AA,CC,37,55,54  
 3680 DATA 2B,AA,CC,37,FF,D4,2B,00  
 3690 DATA 0C,35,55,54,2A,AA,AC,3F  
 3700 DATA FF,FC,00,00,00,00,00,00  
 3710 DATA 3F,FC,00,3F,FC,00,30,0C  
 3720 DATA 00,36,AC,00,30,0C,00,37  
 3730 DATA AC,00,30,0C,00,30,0C,00  
 3740 DATA 3F,FC,00,3F,FC,00,31,84  
 3750 DATA 00,31,44,00,31,22,00,31  
 3760 DATA 21,00,31,10,8C,41,08,52  
 3770 DATA 9E,08,21,88,04,21,88,02  
 3780 DATA 41,48,01,42,48,01,7E,30  
 3790 DATA 00,C4,00,00,44,00,00,38  
 3800 DATA 07,80,00,1F,C0,00,3F,EC  
 3810 DATA 00,7F,12,00,7E,62,00,4C  
 3820 DATA 04,00,65,62,00,25,6A,00  
 3830 DATA 02,0B,00,04,32,80,04,84  
 3840 DATA 40,03,79,40,00,0A,20,00  
 3850 DATA 06,A0,01,FF,FC,01,00,04  
 3860 DATA 01,7F,F4,01,40,14,01,40  
 3870 DATA 14,01,40,14,01,40,14,01  
 3880 DATA 7F,F4,01,00,04,01,FF,FC  
 3890 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
 3900 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
 3910 DATA 00,18,00,00,24,00,00,08  
 3920 DATA FB,00,10,80,00,0C,80,7B  
 3930 DATA F0,80,54,08,F0,48,04,87  
 3940 DATA 13,02,80,14,81,86,FF,C0  
 3950 DATA FB,13,00,00,10,00,00,08  
 3960 DATA 00,00,06,00,00,01,FF,00  
 3970 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00  
 3980 DATA 02,01,00,04,90,80,08,24  
 3990 DATA 40,12,08,20,24,90,10,41  
 4000 DATA 00,08,92,40,04,24,80,02  
 4010 DATA 41,1F,81,10,20,40,24,40  
 4020 DATA 21,98,98,12,40,A4,0F,27  
 4030 DATA FE,07,10,98,07,08,80,07  
 4040 DATA 04,40,07,02,30,07,01,0F  
 4050 DATA E7,00,82,1D,00,44,07,00  
 4060 DATA 28,00,00,10,00,00,00,00  
 4070 DATA 00



Files Values Commands Info

# ALTERNATIV' BOOGIE

Music by  
Cyrille Berçon  
(C) Berçon

♩ = 188

The musical score consists of three systems, each with a grand staff (treble and bass clefs). The key signature is one flat (B-flat) and the time signature is 7/4. The first system begins with a tempo marking of quarter note = 188. The music is divided into two measures by a double bar line. The first system ends with a repeat sign. The second system also consists of two measures and ends with a first ending bracket. The third system consists of two measures and ends with a second ending bracket.

6128 Conseils Pour Composer

Je ne vous achèterai certainement pas un billet pour la Louisiane, mais par contre je peux vous simuler une ambiance "bluesy" assez sympathique avec "Alternativ' Boogie".

Ce thème peut se jouer avec n'importe quel instrument.

Diditte

# PSG AY3 8912 : enfin la suite!

Voici donc tout sur les registres de controle du PSG.

## Periode:

canal	reg.	7	6	5	4	3	2	1	0	valeurs
A	0									0 - 255
	1									0 - 65535 0 - 255
B	2									.. ..
	3									
C	4									.. ..
	5									

## Bruit:

Registre	7	6	5	4	3	2	1	0	valeurs
6									0 - 31

## Mixage:

Registre	IN/OUT		BRUIT			Sons Musicaux			valeurs
	7	6	5	4	3	2	1	0	
7	IOB	IOA	C	B	A	C	B	A	0 - 127

## Volume: Bits 0 -> 3 ou si Bit 4: enveloppe

canal	Reg.	7	6	5	4	3	2	1	0	valeurs
A	8									0 - 15
B	9									0 - 15
C	10									0 - 15

## Periode enveloppe:

Registre	7	6	5	4	3	2	1	0	valeurs
11									0 - 65535
12									

## Modulation du PSG:

Reg.	7	6	5	4	3	2	1	0	valeurs
13									0 - 15

Bit 0 : maintien du son lorsque l'attaque a ete realisee. 1 = continue

Bit 1 : alternance. 1 = de maniere symetrique

Bit 2 : attaque du son. 1 = croissance  
0 = decroissance

Bit 3 : continuite si 1

Valeurs Decimales	BITS				Enveloppe Son	No de la Forme
	3	2	1	0		
0 - 3	0	0	x	x		1
4 - 7	0	1	x	x		2
8	1	0	0	0		3
9	1	0	0	1		-
10	1	0	1	0		4
11	1	0	1	1		5
12	1	1	0	0		6
13	1	1	0	1		7
14	1	1	1	0		8
15	1	1	1	1		-

Encore une fonte trouvée dans AMSTAR & CPC que j'ai spécialement adapté pour vous sur OXFORD PAO. Cette écriture style écolier sera originale pour la présentation de vos fanzines par exemple.

Diditte

```
10 MEMORY 27774
20 FOR A=1 TO 3192
30 READ A$
40 POKE 27774+A, VAL("&"+A$)
50 NEXT A
60 INPUT"> Nom de sauvegarde:", nom$
70 SAVE nom$, b, 27775, 3192
80 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
90 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
100 DATA 00,F0,03,0C,0C,0C,30,0C
110 DATA 3F,CC,C0,0C,C0,30,00,00
120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
140 DATA 3F,C0,00,30,0C,30,3F,F0
150 DATA 30,0C,C0,0C,FF,F0,00,00
160 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
170 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
180 DATA 0F,C0,30,30,C0,00,C0,00
190 DATA C0,00,30,0C,0F,F0,00,00
200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
220 DATA 3F,C0,0C,30,0C,0C,30,0C
230 DATA 30,30,03,C0,FC,00,00,00
240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
260 DATA 03,F0,0C,00,30,00,3F,C0
270 DATA 30,00,30,00,0F,FC,00,00
280 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
300 DATA 0F,FC,0C,00,0C,00,3F,C0
310 DATA C0,00,C0,00,C0,00,00,00
320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
340 DATA 0F,F0,30,0C,C0,00,C0,F0
350 DATA C0,0C,30,0C,0F,F0,00,00
360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
380 DATA 00,0C,30,0C,30,0C,30,FC
390 DATA 3F,0C,30,0C,30,0C,00,00
400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
420 DATA 00,FC,3F,00,00,C0,00,C0
430 DATA 03,00,03,00,3F,FC,00,00
440 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
450 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
460 DATA 0F,F0,00,C0,00,C0,00,30
470 DATA 00,30,30,0C,0F,F0,00,00
480 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
500 DATA 30,3C,30,C0,33,00,3C,00
510 DATA 3C,C0,30,30,30,0C,00,00
520 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
530 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
540 DATA 0C,00,0C,00,0C,00,30,00
550 DATA 30,00,30,00,0F,FC,00,00
560 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
580 DATA 30,0C,3C,FC,33,0C,30,0C
590 DATA 30,0C,30,0C,00,30,00,30
600 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
610 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
620 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
630 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
640 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
650 DATA 00,00,03,F0,00,0C,0C,00
660 DATA 30,0C,00,30,30,00,0F,CF
670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
680 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
690 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
700 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
710 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
720 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
730 DATA 00,00,00,00,0F,00,00,30
740 DATA C0,00,30,C0,00,33,00,00
750 DATA 33,3C,00,3C,0C,00,CF,F3
760 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
770 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
780 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
790 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
800 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
810 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
820 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
830 DATA 00,00,0F,C0,00,30,30,00
840 DATA 30,00,00,30,03,00,CF,FC
850 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
860 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
870 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
880 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
890 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
900 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
910 DATA 00,00,00,00,00,30,00,00
920 DATA 30,00,0F,30,00,30,F0,00
930 DATA C0,30,00,C0,00,00,3F,FC
940 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
950 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
960 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
970 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
980 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
990 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1000 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1010 DATA 00,00,0F,F0,00,30,0C,00
1020 DATA 33,F0,00,3C,00,00,C3,FF
1030 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1040 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1050 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1060 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1070 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1080 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1090 DATA 00,00,00,00,03,C0,00,0C
1100 DATA 30,00,0C,30,00,0C,C0,00
1110 DATA 3F,00,00,C3,0F,00,0F,F0
1120 DATA 00,03,00,00,00,00,00,00
1130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1160 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1170 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1190 DATA 00,00,0F,CC,00,30,0C,00
1200 DATA 30,0C,00,3F,FC,00,C0,0C
1210 DATA 00,0F,F0,00,00,00,00,00
1220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1270 DATA 00,00,00,00,0F,00,00,30
1280 DATA C0,00,30,C0,00,33,00,00
1290 DATA 3F,00,00,30,C0,00,F0,3F
1300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1360 DATA 00,00,00,00,00,F0,00,00
1370 DATA 30,00,00,00,00,00,C0,00
1380 DATA 03,C0,00,0C,F0,00,F0,3F
1390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1430 DATA 30,0F,CC,30,CC,30,C3,30
1440 DATA C3,30,C0,F0,C0,30,00,00
1450 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1460 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1470 DATA 0F,C0,30,30,C0,0C,C0,0C
1480 DATA C0,0C,30,30,0F,C0,00,00
1490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1510 DATA FF,C0,30,30,30,0C,C0,0C
1520 DATA CF,F0,C0,00,C0,00,00,00
1530 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1540 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1550 DATA 0F,C0,30,30,C0,0C,C0,0C
1560 DATA C3,0C,30,F0,0F,CC,00,00
1570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1580 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1590 DATA 03,F0,FC,0C,30,0C,33,F0
1600 DATA C0,C0,C0,30,C0,0C,00,00
1610 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1620 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1630 DATA 0F,F0,30,0C,0F,00,00,F0
1640 DATA 00,0C,30,0C,0F,F0,00,00
1650 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1660 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1670 DATA 00,FC,FF,00,00,C0,03,00
1680 DATA 03,00,03,00,03,00,00,00
1690 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1700 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1710 DATA 00,0C,30,0C,30,0C,30,0C
1720 DATA 30,0C,0C,0C,03,F0,00,00
1730 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1740 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1750 DATA 30,0C,30,0C,30,30,0C,30
1760 DATA 0C,C0,03,00,03,00,00,00
1770 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1780 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1790 DATA C0,0C,C0,0C,C3,0C,C3,0C
1800 DATA C3,0C,CF,30,30,C0,00,00
1810 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
```

1820 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3020 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1830 DATA 00,00,30,3C,0C,C0,03,00	2430 DATA 00,00,0F,F0,00,30,0C,00	3030 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1840 DATA 0C,C0,30,30,C0,00,00,00	2440 DATA 30,0C,00,30,0C,00,CF,F0	3040 DATA 0F,F0,30,0C,30,0C,0F,F0
1850 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2450 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3050 DATA 30,0C,30,0C,0F,F0,00,00
1860 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2460 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3060 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1870 DATA C0,0C,30,0C,0C,30,00,C0	2470 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3070 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1880 DATA 03,00,0C,00,30,00,00,00	2480 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3080 DATA 0F,F0,30,0C,30,0C,0F,FC
1890 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2490 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3090 DATA 00,0C,00,30,3F,C0,00,00
1900 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3100 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1910 DATA 0F,FC,30,0C,00,30,03,C0	2510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3110 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1920 DATA 0C,00,30,3C,FF,C0,00,00	2520 DATA 00,00,03,F0,00,0C,0C,00	3120 DATA 03,F0,0C,0C,30,0C,30,0C
1930 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2530 DATA 30,0C,00,FF,F0,00,30,00	3130 DATA 30,0C,30,30,0F,C0,00,00
1940 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2540 DATA 00,30,00,00,00,00,00,00	3140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1950 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2550 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3150 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1960 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2560 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3160 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1970 DATA 00,00,00,00,00,30,00,00	2570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3170 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1980 DATA 00,00,00,30,00,00,30,00	2580 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1990 DATA 00,0C,00,03,FC,00,0C,0F	2590 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2000 DATA 00,03,F0,00,00,00,00,00	2600 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2010 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2610 DATA 00,00,0F,C0,00,30,30,00	3210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2020 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2620 DATA 30,0C,00,0F,FF,00,00,0C	3220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2030 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2630 DATA 00,00,0C,00,00,00,00,00	3230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2040 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2640 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2050 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2650 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3250 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2060 DATA 00,00,00,00,0F,00,00,30	2660 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2070 DATA C0,00,30,C0,00,33,00,00	2670 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2080 DATA 3C,C0,00,3F,00,00,30,C0	2680 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3280 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2090 DATA 00,F0,FF,00,00,00,00,00	2690 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2100 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2700 DATA 00,00,00,00,00,0F,F0,00	3300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2110 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2710 DATA 0C,30,00,30,C0,00,C0,C0	3310 DATA 00,00,00,F0,00,03,0C,00
2120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2720 DATA 00,00,3F,00,00,00,00,00	3320 DATA 0C,0C,00,30,0F,00,C0,30
2130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2730 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2740 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2150 DATA 00,00,00,00,03,00,00,0C	2750 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2160 DATA C0,00,30,C0,00,33,00,00	2760 DATA 00,C0,03,C0,0C,C0,30,C0	3360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2170 DATA 3C,00,00,3C,00,00,C3,FF	2770 DATA 03,00,03,00,3F,F0,00,00	3370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2780 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2790 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3390 DATA 00,00,00,00,0C,00,00,0C
2200 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2800 DATA 03,F0,0C,0C,00,0C,00,F0	3400 DATA 00,00,0F,F0,00,0C,00,00
2210 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2810 DATA 0F,00,30,0C,3F,F0,00,00	3410 DATA 3C,00,00,C3,00,00,00,FF
2220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2820 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2830 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3430 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2240 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2840 DATA 03,F0,0C,0C,00,0C,03,F0	3440 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2250 DATA 00,00,0C,C0,00,33,30,00	2850 DATA 00,0C,30,0C,0F,F0,00,00	3450 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2260 DATA 33,30,00,33,30,00,C3,0F	2860 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3460 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2870 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3470 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2280 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2880 DATA 00,F0,03,00,0C,00,30,30	3480 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2290 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2890 DATA 3F,F0,00,C0,00,C0,00,00	3490 DATA 00,00,30,0C,00,30,0C,00
2300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2900 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3500 DATA 30,0C,00,30,30,00,CF,C0
2310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2910 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2320 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2920 DATA 3F,F0,30,00,3F,F0,00,0C	3520 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2330 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2930 DATA 30,0C,30,0C,0F,F0,00,00	3530 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2340 DATA 00,00,C3,F0,00,3C,0C,00	2940 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3540 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2350 DATA 30,0C,00,30,0C,00,30,03	2950 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3550 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2360 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2960 DATA 03,F0,0C,00,30,00,33,F0	3560 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2370 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2970 DATA 3C,0C,0C,0C,03,F0,00,00	3570 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2980 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3580 DATA 00,00,C0,3C,00,C0,F0,00
2390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	2990 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3590 DATA C0,30,00,30,C0,00,0F,00
2400 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3000 DATA 0F,F0,00,30,00,C0,3F,00	3600 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
2410 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00	3010 DATA 03,00,03,00,03,00,00,00	3610 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00

## CPC CONNECTION



Un fanzine à découvrir rapidement !

14 QUAI DE L'ESCAUT 02100 CALAIS  
5 RUE JACQUES PREVERT 62197 COULOGNE

### - D I V E R S -

Un bug c'est glissé dans le No 2 d'Amstradivarius : pas de chargeur basic pour le programme d'impression de catalogue disquette. Vous aviez donc un banal programme de catalogue cassette !

Tapez donc ce court programme et lancez le :

```
10 MEMORY 39999
20 LOAD "nom du programme",40000
30 CALL 40000
```

Nous nous excusons pour les lecteurs qui nous ont envoyés une annonce à passée dans Amstradivarius, mais le temps que le numéro sorte, l'annonce ne sera certainement plus valable. Encore une fois, on s'excuse.

Tous les programmes d'Amstradivarius sont disponibles sur disquette contre 1 disquette, une enveloppe timbrée à 5 Frs et 20 Frs en chèque non libellé (si toutes ces conditions ne sont pas remplis, nous ne renvoyons pas le courrier). La disquette contient des sources en assembleur plus d'autres programmes trop longs pour être publiés.

Mais à quoi pense Picsou ?

Si vous désirez savoir ce que notre Picsou a en tête, il vous suffit de vous armer d'une feuille de papier, d'une boîte de crayons et de patience pour découvrir ce qui se cache derrière ce listing.

Tout emploi de C.P.C. est interdit !

NB : les néophytes peuvent s'aider du manuel... Sinon, en dernier recours : leur ordinateur.

```

10   *** Cyrille Berçon ***
20   *** Présente ***
30   * Mais à quoi pense Picsou ? *
40
50 CLS:MODE 1:INK 0,0:INK 1,26:INK 2,15:
INK 3,9
60 WINDOW #0,7,32,8,12:PAPER #0,1:CLS #0

```

```

70 WINDOW #1,7,32,12,14:PAPER #1,2:CLS #
1
80 WINDOW #2,7,32,14,18:PAPER #2,3:CLS #
2

```

```

90 PEN 0:LOCATE #0,2,1:PRINT #0, CHR$(65
)+CHR$(115)+CHR$(112)+CHR$(105)+CHR$(114
)+CHR$(105)+CHR$(110)+CHR$(101):LOCATE #
0,2,3:PRINT #0, CHR$(85)+CHR$(80)+CHR$(8
3)+CHR$(65)

```

```

100 PEN 2:LOCATE #1,2,2:PRINT #1,CHR$(86
)+CHR$(105)+CHR$(116)+CHR$(97)+CHR$(109)
+CHR$(105)+CHR$(110)+CHR$(101)+CHR$(101)
+CHR$(128)+CHR$(67)

```

```

110 PEN 0:LOCATE #2,2,2:PRINT #2,CHR$(11
6)+CHR$(97)+CHR$(109)+CHR$(112)+CHR$(111
)+CHR$(110)+CHR$(110)+CHR$(101)+CHR$(101
)

```

```

120 LOCATE #2,2,3:PRINT #2,CHR$(101)+CHR
$(102)+CHR$(102)+CHR$(101)+CHR$(114)+CHR
$(118)+CHR$(101)+CHR$(115)+CHR$(99)+CHR$(
101)+CHR$(110)+CHR$(116)+CHR$(101)

```

```
130 SYMBOL AFTER 128
```

```
140 SYMBOL 129,&X1111100,&X1000011,&X1000
0000,&X10000000,&X10000000,&X10000000,&X
1000000,&X1000000
```

```
150 SYMBOL 130,&X111000,&X100100,&X100001
0,&X11111111,&X111000
```

```
160 SYMBOL 130,&X1111100,&X11000010,&X1,&
X1,&X1,&X1,&X10,&X10
```

```
170 SYMBOL 131,&X1000000,&X1000000,&X100
00000,&X10000000,&X10000000,&X10000000,&
X1000011,&X1111100
```

```
180 SYMBOL 132,&X10,&X10,&X1,&X1,&X1,&X1
,&X11000010,&X1111100
```

```
190 LOCATE #2,22,2:PRINT #2,CHR$(129)+CH
R$(130):LOCATE #2,22,3:PRINT #2,CHR$(131
)+CHR$(132):LOCATE #2,21,4:PRINT #2,CHR$(
85)+CHR$(80)+CHR$(83)+CHR$(65)

```

```
200 PAPER#0,0:PAPER#1,0:PAPER#2,0:PAPER#
3,0:PEN#1,1:PEN#2,1:PEN#3,1:PEN#0,1

```

```
210 LOCATE #0,26,1:PRINT #0,CHR$(207):LO
CATE #0,26,2:PRINT #0,CHR$(207):LOCATE #
0,26,3:PRINT #0,CHR$(207):LOCATE #0,26,4
:PRINT #0,CHR$(207):LOCATE #1,26,1:PRINT
#1,CHR$(207):LOCATE #1,26,2:PRINT #1,CH
R$(207)

```

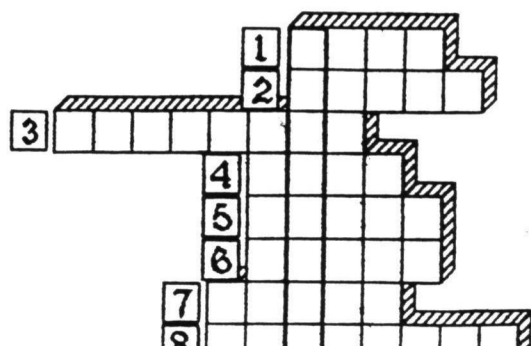
```
220 LOCATE #2,26,1:PRINT #2,CHR$(207):LO
CATE #2,26,2:PRINT #2,CHR$(207):LOCATE #
2,26,3:PRINT #2,CHR$(207):LOCATE #2,26,4
:PRINT #2,CHR$(207):LOCATE #2,26,5:PRINT
#2,CHR$(207);:CALL &BB18

```



A l'aide des définitions ci-dessous, trouvez le mot caché.

- 1- Traduction du mot "cassette" en anglais.
- 2- Les églises ont certainement les plus prestigieux modèles de ce type d'instrument.
- 3- Il a fait l'office d'une interview dans AMSTRAD 100% et on le surnomme le surfer d'argent. Quel est ce très grand guitariste?
- 4- Cordon permettant de relier un instrument à un ampli.
- 5- Joe Strummer et ses acolytes ont composé des titres fabuleux tels que "Rock the casbah", "Police & thieves". Quel est ce groupe?
- 6- Style de musique spécialement étudié pour la danse et très en vogue dans les années 77-80.
- 7- quand votre prof vous en colle une mauvaise, vous prenez votre instrument et vous en faites des plus belles pour vous consoler.
- 8- un accessoire de musique très utilisé dans les conservatoires.



# LA MARCHÉ DES FOURMIS

Music by  
Cyrille Berçon  
(C) Berçon

♩ = 125

The musical score is written in 7/4 time and consists of two systems. The first system has a treble clef on the top staff and a bass clef on the bottom staff. The top staff contains a melodic line with a key signature of one sharp (F#) and a repeat sign with 'x4' above it. The bottom staff contains a bass line with a 7-measure rest at the beginning and a repeat sign with 'x4' at the end. The second system has a bass clef on the top staff and a bass clef on the bottom staff. The top staff contains a melodic line with a key signature of one sharp and a repeat sign with 'x4' above it. The bottom staff contains a bass line with a 7-measure rest at the beginning and a repeat sign with 'x4' at the end.

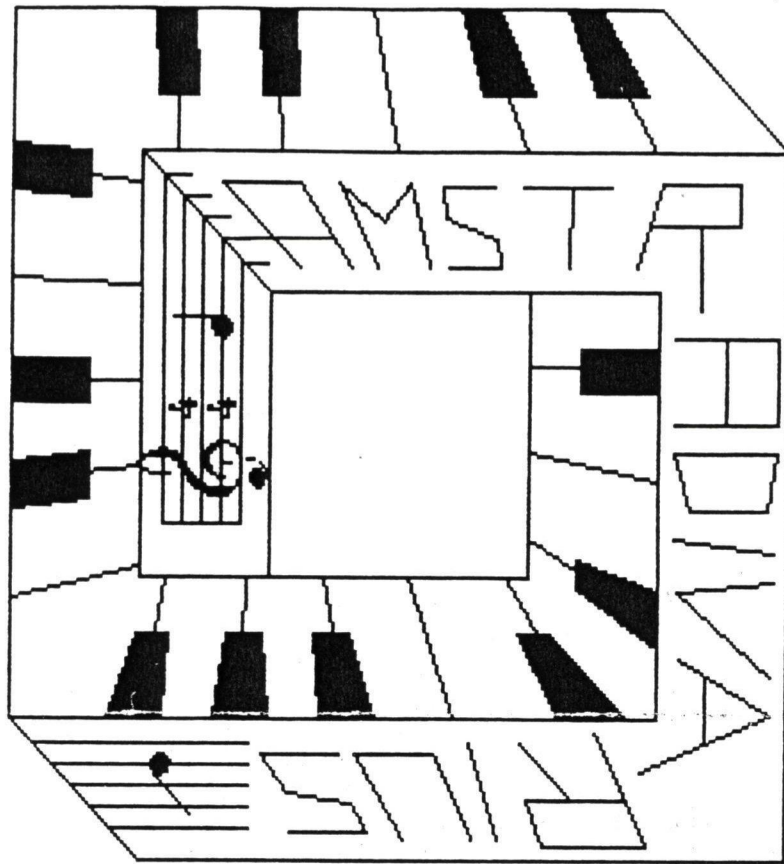
6128 Conseils Pour Composer

Imaginez-vous, marchant dans une forêt de pins dans les landes en plein mois de juillet, quand tout à coup vous tombez nez à nez avec une fourmilière. Malheureusement vous n'avez pas le temps de faire demi-tour et les fourmis vous dévorent les orteils. Vous n'arrivez pas à vous imaginer cette scène atroce? Eh bien dans ce cas écoutez "La marche des fourmis" et là, frissons garantis!

La partie basse passe très bien avec un synthétiseur, quant au thème principal.....Jouez-le à la guitare voyons!

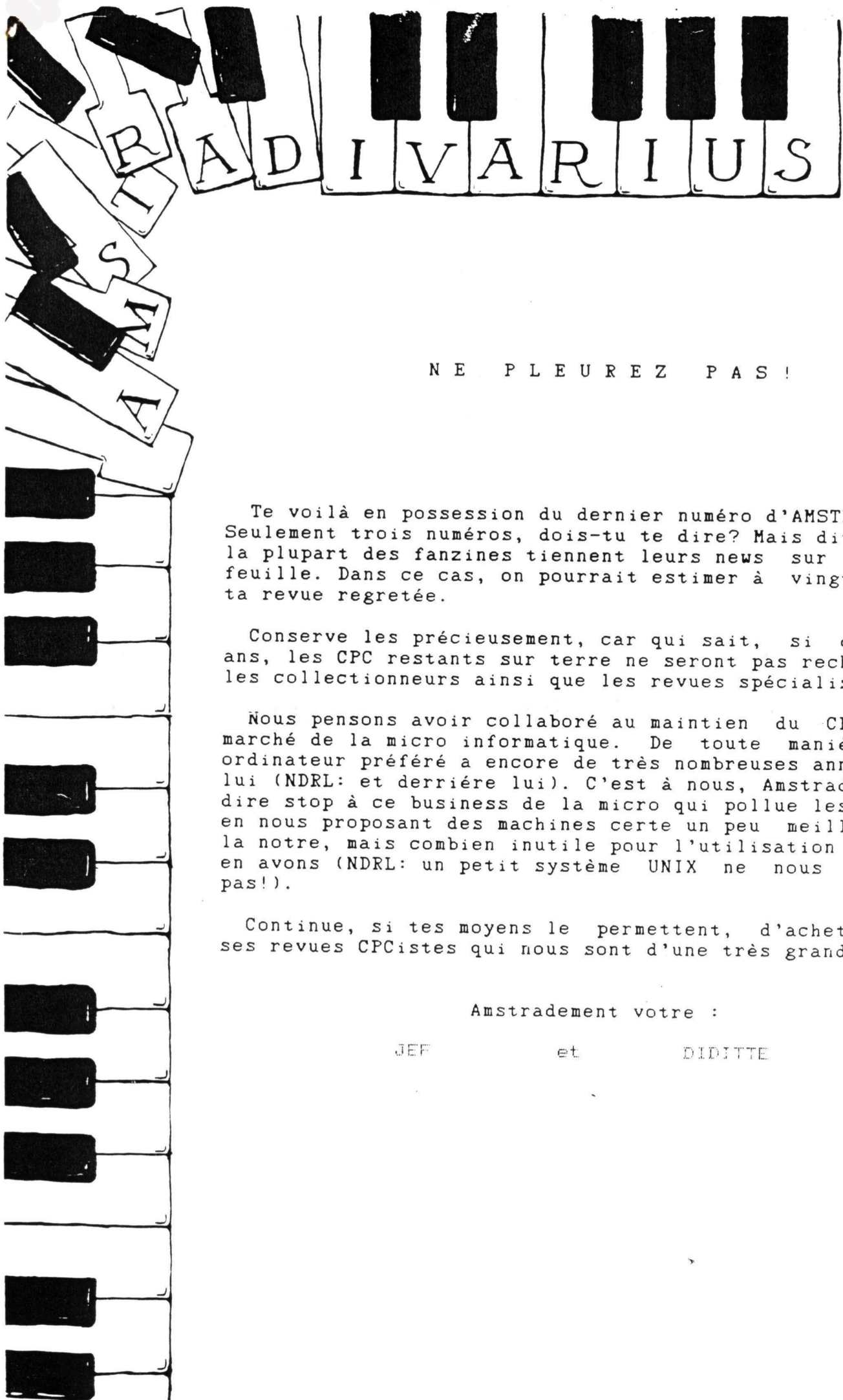
Diditte

AMSTRADIVARIUS



nous vous faisons cadeau  
de cet autocollant

AMSTRADIVARIUS



NE PLEUREZ PAS !

Te voilà en possession du dernier numéro d'AMSTRADIVARIUS. Seulement trois numéros, dois-tu te dire? Mais dit toi que la plupart des fanzines tiennent leurs news sur une seule feuille. Dans ce cas, on pourrait estimer à vingt numéros ta revue regrettée.

Conserve les précieusement, car qui sait, si dans vingt ans, les CPC restants sur terre ne seront pas recherchés par les collectionneurs ainsi que les revues spécialisés.

Nous pensons avoir collaboré au maintien du CPC sur le marché de la micro informatique. De toute manière, notre ordinateur préféré a encore de très nombreuses années devant lui (NDRL: et derrière lui). C'est à nous, Amstradistes, de dire stop à ce business de la micro qui pollue les vitrines en nous proposant des machines certe un peu meilleures que la notre, mais combien inutile pour l'utilisation que nous en avons (NDRL: un petit système UNIX ne nous déplairait pas!).

Continue, si tes moyens le permettent, d'acheter toutes ses revues CPCistes qui nous sont d'une très grande utilité.

Amstradement votre :

JEF et DIDITTE