

# AMSTRADIVARIUS

N° 2

## SOMMAIRE

## EDITO

1

**LE MOT PLANQUE**  
Retrouvez-le !  
**QUIZ**  
Des pages ecran de jeux a  
retrouver

2

**UTILITAIRE**  
Catalogue amelioré sur  
imprimante

4

**UTILITAIRE**  
Une fonte futuriste pour  
OXFORD PAO

5

**LA PARTITION DU MOIS**  
A transposer sur votre ordinateur

7

**TOUT SUR LE PSG AY3-8912**  
Suite et fin des vecteurs du  
generateur sonore du CPC.

Halte au progrès !!

La firme Atari nous a prouvé qu'elle ne connaissait pas l'alphabet. En effet, désirant remplir ses coffres en Suisse, elle a décidé de maquiller son STF en STE. La normalisation de l'alphabet nous apprend que le E se trouve juste avant le F donc, le STE est inférieur au STF (?!). En résumé, la petite barre rajoutée au F, faisant ainsi apparaître le E, vous coute la bagatelle de 700 Frs.

Du côté de nos AMIGAGA, rien de bien nouveau qui puisse inciter -NOUS les professionnels du CPC- à s'inquiéter.

Voici une petite phrase, concernant l'AMIGA, trouvée dans TILT No60 montrant la sincérité de notre édito No1 : "...Enfin, et là c'est plus grave, la protection physique d'écriture peut-être outrepassée en modifiant un seul octet et les plus récents virus utilisent cette possibilité."

On remercie AMSTAR & CPC de nous avoir cédé une page de leur journal pour la diffusion d'AMSTRADIVARIUS. Nous avons reçu plus de courrier que nous pouvions l'imaginer (cause de la légère attente pour recevoir le No1).

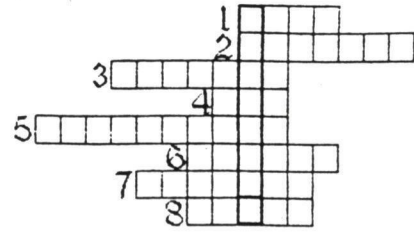
Toujours la rédaction.

Rédacteurs en chef.....: Jean-François "Jef" Renauld et Cyrille "Diditte" Berçon  
Conseillère de la rédaction: Carine Doise  
Chefs de rubriques.....: Diditte et Jef  
Illustration.....: Carine, Jef et Diditte  
Couverture.....: Diditte, Carine et Jef  
Maquettiste.....: Jef, Diditte et Carine  
Diffusion.....: Diditte  
Comptabilité.....: Jef  
AMSTRADIVARIUS est édité par: PRELUDE 14 Place Ravel 95300 ENNERY  
et diffusé par: ALTERNATIV' 19 allée messager 95300 ENNERY

## LE MOT PLANQUE

En vous aidant des définitions ci-dessous, trouvez les huit mots vous permettant de découvrir le mot mystérieux.

- 1 : Rock violent.
- 2 : Un guitariste de variétés.
- 3 : Tempo moyen.
- 4 : Les initiales d'un logiciel de musique sur CPC.
- 5 : Rejouer une série de notes.
- 6 : Note mal jouée.
- 7 : Avoir de la dextérité.
- 8 : Remonter d'un demi-ton.



## - QUIZ -

A vous de découvrir le nom des softs qu se cachent dans ces bribes d'images.



## A VENDRE !

Amstrad CPC 464 moniteur couleur + cassettes de jeux originales (10).  
Prix total : 1300 Frs

Ecrire à :

Mr DOYELLE Luc  
5 rue Guy Sourcis  
95310 St OUEEN L'AUMONE

Ou téléphoner au :

34.64.58.81 après 18h

10 MEMORY 39999

20 FOR A=1 TO 1664

30 READ A#

40 POKE 39999+A,VAL("&"+A#)

50 NEXT A

60 INPUT"> Nom de sauvegarde:",nom\$

70 SAVE nom\$,b,40000,1664,40000

80 DATA 21,30,75,11,00,14,36,20

90 DATA 23,1B,7A,B3,FE,00,20,F6

100 DATA 21,30,75,11,5E,9C,01,1B

110 DATA 00,ED,B0,C3,88,A0,00,00

120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00

130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00

140 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00

150 DATA 00,4B,41,4D,53,54,52,41

160 DATA 44,49,56,41,52,49,55,53

170 DATA 18,2D,20,43,41,54,2D,49

180 DATA 4D,50,20,20,20,56,31,2E

190 DATA 30,20,20,2B,43,29,20,31

200 DATA 39,38,39,20,20,62,79,20

210 DATA 3A,20,50,52,45,4C,55,44

220 DATA 45,20,2D,1B,41,4D,53,54

230 DATA 52,41,44,49,56,41,52,49

240 DATA 55,53,34,49,6E,73,65,72

250 DATA 65,7A,20,6C,61,20,64,69

260 DATA 73,71,75,65,74,74,65,2C

270 DATA 20,70,75,69,73,20,61,70

280 DATA 70,75,79,65,7A,20,73,75

290 DATA 72,20,75,6E,65,20,74,6F

300 DATA 75,63,68,65,2E,2E,2E,21

310 DATA 45,73,74,2D,63,65,20,6C

320 DATA 61,20,62,6F,6E,6E,65,20

330 DATA 64,69,73,71,75,65,74,74

340 DATA 65,20,2B,4F,2F,4E,29,20

350 DATA 3F,18,4C,65,67,65,6E,64

360 DATA 65,20,43,6F,72,72,65,73

370 DATA 70,6F,6E,64,61,6E,74,65

380 DATA 20,3A,16,3E,4E,6F,6D,20

390 DATA 64,65,20,6C,61,20,64,69

400 DATA 73,71,75,65,74,74,65,20

410 DATA 3A,07,3E,46,61,63,65,20

420 DATA 3A,16,3E,41,6C,6C,75,6D

430 DATA 65,7A,20,49,6D,70,72,69

440 DATA 6D,61,6E,74,65,2E,2E,2E

450 DATA 0C,3E,20,5B,45,53,50,41

460 DATA 43,45,5D,20,20,1B,3E,4F

470 DATA 70,65,72,61,74,69,6F,6E

480 DATA 20,74,65,72,6D,69,6E,65

490 DATA 65,2E,2E,2E,20,20,11,54

500 DATA 6F,74,61,6C,20,46,69,63

510 DATA 68,69,65,72,73,20,3A,20

520 DATA 10,1B,45,44,69,73,71,75

530 DATA 65,74,74,65,2E,3A,20,1B

540 DATA 46,10,1B,45,46,61,63,65

550 DATA 2E,2E,2E,2E,2E,2E,3A,1B

560 DATA 46,20,20,20,20,12,44,69

570 DATA 73,71,75,65,74,74,65,20

580 DATA 76,69,64,65,2E,2E,2E,1B

590 DATA 22,1B,2D,01,0F,2D,20,2B

600 DATA 43,29,20,31,39,38,39,20

610 DATA 62,79,20,50,52,45,4C,55

620 DATA 44,45,20,2D,12,1B,2D,00

630 DATA 0D,0A,0A,20,20,20,0D,49

640 DATA 6D,70,72,69,6D,61,6E,74

650 DATA 65,20,4F,6B,20,20,20,03

660 DATA 1B,7B,01,03,1B,7B,00,10

670 DATA 54,6F,74,61,6C,20,46,69

680 DATA 63,68,69,65,72,73,2E,3A

690 DATA 10,54,6F,74,61,6C,20,4B

700 DATA 69,6C,6F,73,2E,2E,2E,2E

710 DATA 3A,03,1B,53,00,02,1B,54

720 DATA 03,1B,53,01,02,1B,54,7C

730 DATA 32,6A,84,CD,06,8B,FE,7F

740 DATA 2B,1B,FE,0D,C8,F5,E5,CD

750 DATA 75,8B,E1,F1,CD,5A,8B,12

760 DATA 13,24,10,E7,25,04,1B,C3

770 DATA 8D,9E,3A,6A,84,BC,2B,1D

780 DATA E5,CD,75,8B,E1,3E,20,CD

790 DATA 5A,8B,25,1B,04,3E,20,12

800 DATA E5,CD,75,8B,E1,3E,20,CD

810 DATA 5A,8B,C3,4B,9E,E5,CD,75

820 DATA 8B,E1,3E,07,CD,5A,8B,C3

830 DATA 4B,9E,1A,47,13,CD,75,8B

840 DATA 1A,CD,5A,8B,13,10,F9,C9

850 DATA CD,89,A2,3E,02,CD,0E,BC

860 DATA 3E,00,01,1A,1A,CD,32,BC

870 DATA 3E,01,01,00,00,CD,32,BC

880 DATA 01,0D,0D,CD,3B,BC,11,79

890 DATA 9C,21,01,04,CD,9A,9E,CD

900 DATA 51,A2,21,02,01,CD,75,8B

910 DATA 06,50,3E,9A,CD,5A,8B,10

920 DATA FB,11,C2,9C,21,03,01,CD

930 DATA 9A,9E,CD,06,8B,C9,CD,89

940 DATA A2,C3,8B,A0,21,00,40,0E

950 DATA 00,11,0E,00,7E,FE,FF,20

960 DATA 05,19,0C,C3,FC,9E,79,32

970 DATA 64,84,C9,1A,CD,5A,8B,13

980 DATA 10,F9,C9,1A,CD,2B,BD,30

990 DATA FA,13,10,F7,C9,AF,32,6F

1000 DATA B4,CD,2B,BD,11,0B,9D,CD

1010 DATA 7B,A0,21,30,75,22,66,B4

1020 DATA 21,00,40,22,68,B4,3A,64

1030 DATA B4,47,C5,11,A0,9D,CD,7B

1040 DATA A0,11,5E,9C,06,14,CD,13

1050 DATA 9F,3E,0D,CD,2B,BD,30,F9

1060 DATA 3E,0A,CD,2B,BD,30,F9,11

1070 DATA B1,9D,CD,7B,A0,3A,77,9C

1080 DATA CD,2B,BD,30,F8,3E,0D,CD

1090 DATA 2B,BD,30,F9,3E,0A,CD,2B

1100 DATA BD,30,F9,3E,0A,CD,2B,BD

1110 DATA 30,F9,C1,AF,C5,F5,11,40

1120 DATA 9E,CD,7B,A0,F1,3C,F5,26

1130 DATA 00,6F,CD,E3,A1,3A,E1,A1

1140 DATA 32,E0,A1,3A,E2,A1,32,E1

1150 DATA A1,3E,20,32,E2,A1,CD,40

1160 DATA A2,11,44,9E,CD,7B,A0,11

1170 DATA 0F,9E,CD,7B,A0,06,0B,ED

1180 DATA 5B,68,B4,13,CD,13,9F,3E

1190 DATA 2E,CD,2B,BD,30,F9,06,03

1200 DATA CD,13,9F,D5,11,13,9E,CD

1210 DATA 7B,A0,11,39,9E,CD,7B,A0

1220 DATA 3E,20,CD,2B,BD,30,F9,D1

1230 DATA 1A,F5,F5,3A,6F,B4,47,F1

1240 DATA 80,32,6F,B4,F1,26,00,6F

1250 DATA CD,E3,A1,C3,F1,9F,C3,7C

1260 DATA 9F,CD,40,A2,3E,4B,CD,2B

1270 DATA BD,30,F9,11,3D,9E,CD,7B

1280 DATA A0,3E,20,CD,2B,BD,30,F9

1290 DATA 3E,27,CD,2B,BD,30,F9,ED

1300 DATA 5B,66,B4,06,3B,CD,13,9F

1310 DATA ED,5B,66,B4,21,3C,00,19

1320 DATA 22,66,B4,11,0E,00,2A,68

1330 DATA B4,19,22,68,B4,3E,0D,CD

1340 DATA 2B,BD,30,F9,F1,C1,10,B6

1350 DATA CD,3E,A0,C3,4D,A0,3E,0D

1360 DATA CD,2B,BD,30,F9,3E,0A,CD

1370 DATA 2B,BD,30,F9,C9,26,00,3A

1380 DATA 64,B4,6F,CD,E3,A1,11,17

1390 DATA 9E,CD,7B,A0,CD,40,A2,CD

1400 DATA 3E,A0,3A,6F,B4,6F,26,00

1410 DATA CD,E3,A1,11,2B,9E,CD,7B

1420 DATA A0,CD,40,A2,CD,3E,A0,C9

1430 DATA C3,EE,9E,1A,47,13,1A,CD

1440 DATA 2B,BD,30,FA,13,10,F7,C9

1450 DATA CD,AB,9E,11,00,40,CD,9B

1460 DATA BC,CD,F4,9E,FE,00,CA,C2

1470 DATA A1,11,F7,9C,21,18,01,2C

1480 DATA 26,01,CD,9A,9E,CD,06,8B

1490 DATA FE,6F,20,CC,21,02,00,11

1500 DATA 19,50,CD,66,8B,CD,6C,8B

1510 DATA 21,01,01,CD,75,8B,21,00

1520 DATA 40,22,66,B4,21,30,75,22

1530 DATA 68,B4,21,01,01,11,8E,9D

1540 DATA CD,9A,9E,26,00,3A,64,B4

1550 DATA 6F,CD,E3,A1,CD,2B,A2,21

1560 DATA 04,00,11,19,50,CD,66,8B

1570 DATA 3A,64,B4,47,0E,01,C5,CD

1580 DATA 6C,8B,11,19,9D,21,01,01

1590 DATA CD,9A,9E,21,06,01,CD,75

1600 DATA 8B,C1,69,26,00,C5,CD,E3

1610 DATA A1,CD,2B,A2,ED,5B,66,B4

1620 DATA 13,06,0B,CD,0B,9F,3E,2E

1630 DATA CD,5A,8B,ED,5B,66,B4,21

1640 DATA 09,00,19,EB,06,03,CD,0B

1650 DATA 9F,3E,20,CD,5A,8B,3E,20

1660 DATA CD,5A,8B,3E,27,CD,5A,8B

1670 DATA ED,5B,66,B4,21,0E,00,19

1680 DATA 22,66,B4,ED,5B,68,B4,06

1690 DATA 3A,21,06,14,CD,47,9E,ED

1700 DATA 5B,68,B4,21,3C,00,19,22

1710 DATA 68,B4,C1,0C,10,90,CD,6C

1720 DATA 8B,11,32,9D,21,02,01,CD

1730 DATA 9A,9E,11,5E,9C,21,02,17

1740 DATA 06,14,CD,47,9E,11,49,9D

1750 DATA 21,04,01,CD,9A,9E,11,77

1760 DATA 9C,21,04,0B,06,01,CD,47

1770 DATA 9E,11,51,9D,21,0A,01,CD

1780 DATA 9A,9E,CD,2E,BD,3B,FB,21



1790 DATA 0A,20,11,FE,9D,CD,9A,9E  
1800 DATA 11,68,9D,21,0C,01,CD,9A  
1810 DATA 9E,CD,06,BB,FE,20,20,F9  
1820 DATA CD,1D,9F,11,75,9D,21,0E  
1830 DATA 01,CD,9A,9E,CD,06,BB,C3  
1840 DATA 40,9C,CD,B9,A2,CD,6C,BE  
1850 DATA 21,01,01,11,C5,9D,CD,9A  
1860 DATA 9E,CD,06,BB,C3,40,9C,21  
1870 DATA 5E,30,CD,E3,A1,C9,30,30  
1880 DATA 30,30,30,E5,21,DE,A1,22  
1890 DATA 6C,B4,06,05,3E,30,77,23  
1900 DATA 10,FC,E1,11,10,27,CD,12  
1910 DATA A2,11,E8,03,CD,12,A2,11  
1920 DATA 64,00,CD,12,A2,11,0A,00  
1930 DATA CD,12,A2,7D,F6,30,CD,20  
1940 DATA A2,C9,AF,3C,ED,52,30,FB  
1950 DATA 19,3D,F6,30,CD,20,A2,C9  
1960 DATA E5,2A,6C,B4,77,23,22,6C  
1970 DATA B4,E1,C9,21,DE,A1,23,23  
1980 DATA 23,06,02,7E,CD,5A,BB,23  
1990 DATA 10,F9,3E,20,CD,5A,BB,C9  
2000 DATA 21,DE,A1,23,23,06,03,7E  
2010 DATA CD,2B,BD,30,FA,23,10,F7  
2020 DATA C9,CD,58,A2,CD,63,A2,C9  
2030 DATA 21,91,B4,06,B1,11,6F,A2  
2040 DATA C3,EF,BC,21,8B,B4,11,0A  
2050 DATA 00,01,02,00,C3,E9,BC,F3  
2060 DATA F5,C5,D5,E5,DD,E5,FD,E5  
2070 DATA CD,03,B9,F5,11,4F,08,ED  
2080 DATA 53,B7,A2,01,08,4F,21,4E  
2090 DATA C0,B7,CB,16,2B,05,20,FA  
2100 DATA 11,4F,00,30,05,19,CB,C6  
2110 DATA 18,03,19,CB,86,ED,52,06  
2120 DATA 4F,ED,5B,B7,A2,19,0D,20  
2130 DATA E1,F1,CD,0C,B9,FD,E1,DD  
2140 DATA E1,E1,D1,C1,F1,FB,C9,00  
2150 DATA 00,21,8B,B4,CD,EC,BC,C9  
2160 DATA C9

- U T I L I T A I R E -

Afficher le catalogue d'une disquette sur l'imprimante, c'est bien. Afficher des commentaires pour chaque programme, c'est mieux !

Je vous propose donc ce petit utilitaire 100% langage machine qui se chargera de résoudre ce problème.

Tapez le, puis sauvegardez avec le nom qui vous plaira, il vous suffit après de faire RUN "MOUCHE" si vous l'avez appelé MOUCHE.

Jef

Voici une fonte pour Oxford P.A.O. qui vous est peut-être familière. En effet, elle est sortie dans un numéro d'AMSTAR & CPC. La trouvant très agréable pour illustrer des pages de présentation, je vous l'ai adapté pour votre logiciel de P.A.O. préféré.

Utilisation du programme : tapez ce listing, puis lancez le par RUN. A la question "> Nom de sauvegarde: ?" répondez par "F-FUTURA.IC". Maintenant, il ne vous reste plus qu'à lancer Oxford PAC et de charger cette nouvelle fonte.

NB: mis en data par Jef

Diditte

CONCOURS

Envoyez nous vos programmes faisant 20 lignes maximum. Le gagnant sera celui qui proposera le programme le plus original et comportant le moins de lignes. Il se verra remettre la totalité de tous les programmes reçus à la rédaction plus un super programme réalisé par nous.

BON DE PARTICIPATION

-----  
! Nom :                      Prenom :                      Age :  
! Adresse :  
! Tel :  
! Ordinateur : 464 - 664 - 6128  
! Nom du programme :  
! Désirez-vous que ces informations soit publiées : Adresse <>      Photo <>  
-----

Bon à envoyer à : PRELUDE - CONCOURS PROGRAMMES - 14 place Ravel 95300 ENNERY

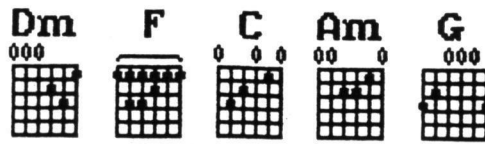
**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W  
X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**

```

10 MEMORY 27774
20 FOR A=1 TO 400
30 READ A$
40 POKE 27774+A,VAL("&"A$)
50 NEXT A
60 FOR A=1065 TO 1464
70 READ A$
80 POKE 27774+A,VAL("&"A$)
90 NEXT A
100 FOR A=2129 TO 2432
110 READ A$
120 POKE 27774+A,VAL("&"A$)
130 NEXT A
140 INPUT"> Nom de sauvegarde:",nom$
150 SAVE nom$,b, 27775, 3192
160 DATA 7F,FC,FF,FC,F0,3C,FF,FC
170 DATA F0,3C,F0,3C,F0,3C,00,00
180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
200 DATA FF,F0,FF,FC,00,00,FF,F0
210 DATA F0,3C,FF,FC,FF,F0,00,00
220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
240 DATA 3F,FC,FF,FC,00,00,F0,00
250 DATA F0,00,FF,FC,3F,FC,00,00
260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
280 DATA FF,F0,FF,FC,00,3C,F0,3C
290 DATA F0,3C,FF,FC,FF,F0,00,00
300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
320 DATA FF,FC,FF,FC,00,00,FF,F0
330 DATA F0,00,FF,FC,3F,FC,00,00
340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
360 DATA FF,FC,FF,FC,00,00,FF,F0
370 DATA F0,00,F0,00,F0,00,00,00
380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
400 DATA 3F,FC,FF,FC,00,00,F3,FC
410 DATA F0,3C,FF,FC,3F,FC,00,00
420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
430 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
440 DATA F0,3C,F0,3C,FF,3C,FF,3C
450 DATA F0,3C,F0,3C,F0,3C,00,00
460 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
470 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
480 DATA 03,C0,03,C0,00,00,03,C0
490 DATA 03,C0,03,C0,03,C0,00,00
500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
520 DATA 0F,F0,0F,F0,00,00,03,C0
530 DATA 03,C0,FF,C0,FF,00,00,00
540 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
550 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
560 DATA F0,3C,F0,3C,00,F0,FF,00
570 DATA F0,F0,F0,3C,F0,3C,00,00
580 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
590 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
600 DATA F0,00,F0,00,F0,00,F0,00
610 DATA F0,00,FF,FC,3F,FC,00,00
620 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
630 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
640 DATA FF,F0,FF,FC,F0,3C,F3,3C
650 DATA F3,3C,F3,3C,F3,3C,00,00
660 DATA FF,F0,FF,FC,F0,3C,F0,3C
670 DATA F0,3C,F0,3C,F0,3C,00,00
680 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
690 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
700 DATA 3F,F0,FF,FC,00,3C,F0,3C
710 DATA F0,3C,FF,FC,7F,F0,00,00
720 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
730 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
740 DATA FF,F0,F0,3C,00,3C,FF,F0
750 DATA F0,00,F0,00,F0,00,00,00
760 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
770 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
780 DATA 3F,F0,FF,FC,00,00,F0,3C
790 DATA F0,FC,FF,F0,3F,CC,00,00
800 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
810 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
820 DATA FF,F0,FF,FC,00,3C,FF,FC
830 DATA FF,F0,F0,FC,F0,3C,00,00
840 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
850 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
860 DATA 03,C0,03,C0,03,C0,00,F0
870 DATA 00,3C,FF,FC,FF,F0,00,00
880 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
890 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
900 DATA FF,FC,FF,FC,00,00,0F,00
910 DATA 0F,00,0F,FC,03,FC,00,00
920 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
930 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
940 DATA F0,3C,F0,3C,F0,3C,F0,3C
950 DATA F0,3C,FF,FC,3F,FC,00,00
960 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
970 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
980 DATA F0,3C;F0,3C,00,3C,F0,3C
990 DATA 3C,F0,0F,C0,03,00,00,00
1000 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1010 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1020 DATA F3,3C,F3,3C,F3,3C,F3,3C
1030 DATA F0,3C,FF,FC,3F,FC,00,00
1040 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1050 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1060 DATA F0,3C,F0,3C,00,F0,0F,C0
1070 DATA 3C,F0,F0,3C,F0,3C,00,00
1080 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1090 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1100 DATA F0,3C,F0,3C,FF,FC,3F,FC
1110 DATA 00,3C,FF,FC,FF,F0,00,00
1120 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1140 DATA FF,FC,FF,FC,00,00,0F,C0
1150 DATA FC,00,FF,FC,FF,FC,00,00
1160 DATA 03,C0,0F,C0,00,00,03,C0
1170 DATA 03,C0,03,C0,03,C0,00,00
1180 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1190 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1200 DATA 3F,F0,FF,FC,00,00,3F,FC
1210 DATA F0,00,FF,FC,FF,FC,00,00
1220 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1230 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1240 DATA 3F,F0,FF,FC,00,00,3F,FC
1250 DATA 00,3C,FF,FC,3F,F0,00,00
1260 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1270 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1280 DATA F0,3C,F0,3C,F0,00,FF,FC
1290 DATA 3F,FC,00,3C,00,3C,00,00
1300 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1310 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1320 DATA FF,FC,FF,FC,00,00,FF,F0
1330 DATA 00,3C,FF,FC,FF,F0,00,00
1340 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1350 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1360 DATA 3F,F0,FF,FC,00,00,FF,F0
1370 DATA F0,3C,FF,FC,3F,F0,00,00
1380 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1390 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1400 DATA FF,FC,FF,FC,00,00,03,F0
1410 DATA 0F,00,0F,00,03,0C,00,00
1420 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1430 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1440 DATA 3F,F0,FF,FC,00,00,3F,F0
1450 DATA F0,3C,FF,FC,3F,F0,00,00
1460 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1470 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1480 DATA 3F,F0,FF,FC,00,00,FF,FC
1490 DATA 3F,FC,00,3C,00,3C,00,00
1500 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1510 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00
1520 DATA 3F,F0,FF,FC,00,FC,F3,3C
1530 DATA FC,3C,FF,FC,3F,F0,00,00

```

# Tired and Lonely



Music by  
Cyrille Berçon  
(C) Berçon

♩ = 93

First system of musical notation, consisting of three staves (treble, treble, and bass clefs) in 4/4 time. The melody is written in the upper staves, and the bass line is in the lower staff. The key signature has one flat (Bb).

Dm

F

Second system of musical notation, consisting of three staves (treble, treble, and bass clefs) in 4/4 time. The melody continues in the upper staves, and the bass line is in the lower staff.

C

Dm

F

Third system of musical notation, consisting of three staves (treble, treble, and bass clefs) in 4/4 time. The melody continues in the upper staves, and the bass line is in the lower staff.

C

Am

First system of musical notation. It consists of three staves: a treble staff with a treble clef, a middle treble staff with a treble clef, and a bass staff with a bass clef. The music is written in a key with one flat (F major or D minor). The first system includes the following chords: C, G, and Am.

Second system of musical notation. It consists of three staves: a treble staff with a treble clef, a middle treble staff with a treble clef, and a bass staff with a bass clef. The music continues from the first system. The second system includes the following chords: C, G, and D.

Third system of musical notation. It consists of three staves: a treble staff with a treble clef, a middle treble staff with a treble clef, and a bass staff with a bass clef. The music continues from the second system. The third system includes the following chord: Am.

Fourth system of musical notation. It consists of three staves: a treble staff with a treble clef, a middle treble staff with a treble clef, and a bass staff with a bass clef. The music concludes with a double bar line. The word "FIN" is written at the end of the system.

## 6128 Conseils Pour Composer

Voici ce mois-ci "Tired & Lonely", une oeuvre qui a encore été entièrement composée à la guitare.

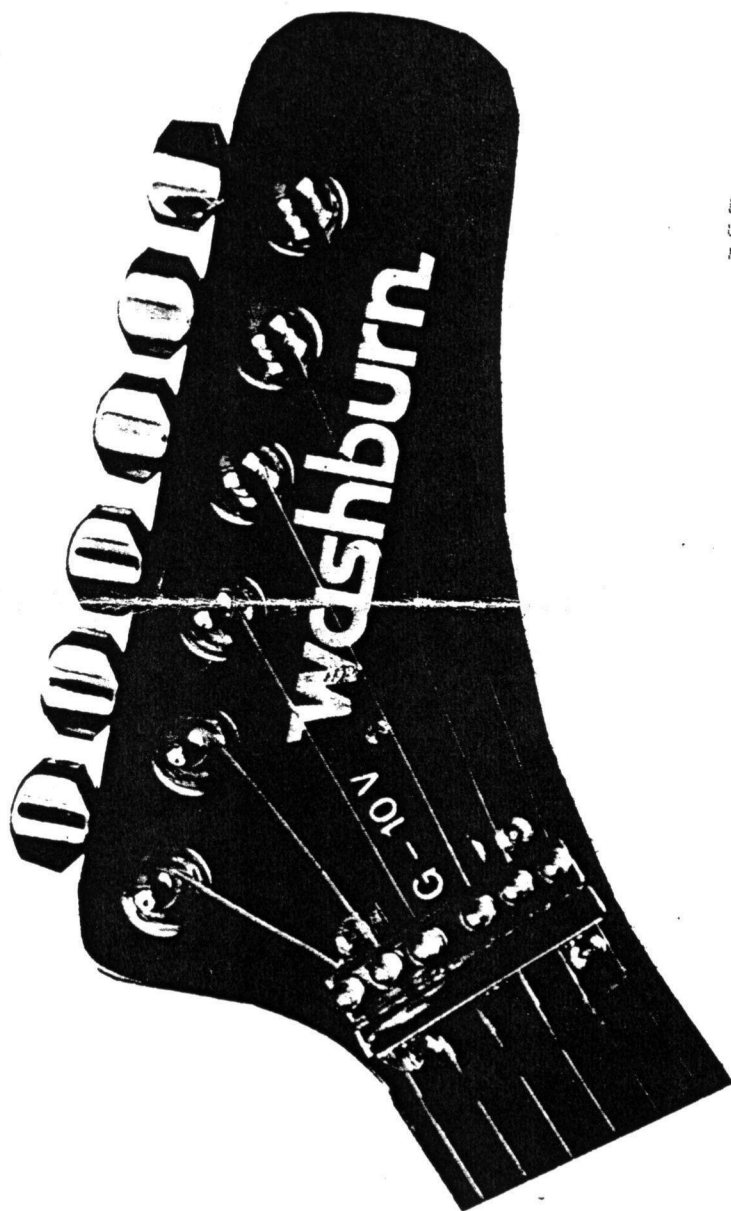
Elle se divise en 3 voies.

Pour les passionnés de guitare, je vous réserve les deux dernières mesures en triple croches qui, par leur difficulté et leur sonorité, vous rappelleront un certain guitariste : j'ai nommé Ingwie. J. Malmsteen.

Pour les autres acros de la musique, T.M.S. fera l'affaire.

Bon courage.

Diditte



### - Le gestionnaire sonore du CPC -

Suite et fin des vecteurs du gestionnaire sonore du CPC. Dans les prochains numéros, je vous montrerai comment les utiliser. En attendant, sachez que le AY3-8912 pourrait être remplacé par le AY3-8930 qui est tout de même mieux...

- #BCB9 Redémarre tous les sons qui ont été arrêtés par #BCB6  
CE : aucune  
CS : AF, BC, DE et IX sont modifiés.
- #BCBC Etablissement d'une des 15 enveloppes d'amplitude programmable.  
CE : A contient le numéro d'enveloppe.  
HL contient l'adresse des données concernant l'amplitude.  
CS : si une enveloppe a été établie, le CARRY est vrai. HL contient l'adresse du bloc de données augmentée de 16. A et BC sont modifiés. Si le numéro d'enveloppe est incorrect, le CARRY est faux, A, B et HL sont modifiés. F et DE sont modifiés.
- #BCBF Etablissement d'une des 15 enveloppes de fréquence programmable.  
CE : A contient un numéro d'enveloppe.  
HL contient l'adresse des données concernant la fréquence.  
CS : Voir #BCBC.
- #BCC2 Fournit l'adresse d'une enveloppe d'amplitude.  
CE : A contient un numéro d'enveloppe.  
CS : si l'enveloppe a bien été trouvée, le CARRY est vrai, HL contient l'adresse de l'enveloppe d'amplitude et BC contient la longueur d'une enveloppe. Si le numéro d'enveloppe est incorrect, le CARRY est faux, HL est modifié et BC est préservé. AF est modifié.
- #BCC5 Fournit l'adresse d'une enveloppe de ton.  
CE : A contient un numéro d'enveloppe.  
CS : Voir #BCC2.

J O Y E U X   N O E L

Pour votre cadeau de Noël, nous vous faisons cadeau de deux autocollants représentant notre logo.



# AMSTRADIVARIUS

F I D E L E S   L E C T E U R S

Voici enfin votre deuxième numéro d'AMSTRADIVARIUS comme cadeau de Noël. Vous allez sans doute recevoir beaucoup de présents : Softs en tout genre, Light phaser, interfaces multiples et bien sur, notre revue. Votre impatience de l'avoir entre les mains se faisant pressante, vous allez sans doute vouloir la dévorer des yeux le 24 décembre au soir. Nous allons vous donner quelques conseils pour vous permettre de la conserver de nombreuses années :

- évitez de boire des liquides colorés afin de ne pas tâcher le précieux papier.
- le foie gras est déconseillé du fait de sa grande teneur en graisse qui pourrait transformer la couverture en feuille de calque.
- enfin, à l'aube, évitez de prendre en guise de sac à nausées votre revue préférée...

Si vous avez des problèmes à programmer votre langage favori (BASIC, assembleur, LOGO, Turbo Pascal, C, LISP, SMALLTALK...), faites nous en part, nous essaierons de les résoudre.

Nous vous souhaitons un joyeux Noël et une très bonne année en compagnie de votre CPC.

Grosses bises à tous les fans du joystick.