

```

50 h=2:1=3:a$="MICROZINE";LOCATE 6,12:PE
N 2:GOSUB 80
60 h=5:1=a$="Informatique AMSTRAD";LOC
ATE 10,17:PEN 3:GOSUB 80
70 CALL &8806:END
80 FOR ch=1 TO LEN(a$):a=ASC(MID$(a$,ch,
1)):c=HMEM+1+(a-32)*8
90 FOR ni=0 TO 7:c$=BIN$(PEEK(c+n1)).8:c
$(n1)="
100 FOR t=1 TO 8:c$(n1)=c$(n1)+STRING$(1
,MID$(c$,t,1)):NEXT:NEXT
110 FOR k=1 TO 1#8 STEP 8:hr=0:ii=0:FOR
g=1 TO h
120 FOR po=42740 TO 42747:POKE po,VAL("&
X"+MID$(c$(11),k,8))
130 hr=hr+1:IF hr=h THEN ii=ii+1:hr=0
140 NEXT:PRINT CHR$(255):CHR$(10):CHR$(8
):
150 NEXT:PRINT CHR$(9):STRING$(h,11):NE.
XT:NEXT:RETURN

```

LOPPA

* Cherche souris AMX (250 Fr max.) et notice d'AMX Pagemaker. Frédéric PASQUET, 6, rue des Sorbiers - 45520 CERCOTTES - Tél: 38/75/40/35

* Je tape tous vos listings pour 15 Fr seulement. Sylvain BADEL - 1, rue Mange-temps - 69780 MIONS

* Salut à tous, je suis à la recherche d'un programmeur (assembleur si possible) pour développer un casse briques. Christophe LARCHER - 16, rue Lançon - 69100 VILLEURBANNE - Tél: 78/68/19/53

* Vends CPC Infos No 25 au 42, Hors série du 4 au 23. Souris AMX, Scanner Dart, crayon optique, Logiciels originaux: Scrabble luxe, page publisher + picture disc, advanced ocp art studio. Livres neufs: compil CPC 5 a 8, 50 prog utilitaires, bible du graphisme, livre du logo, grand livre du basic. + 1 tuner TV: LANCHAIS D. - Le village - 07660 LANARCE - Tél: 66/69/42/54 à 19H00.

Rubrikazine

Ouf! J'ai réussi à fourguer mon numéro de Syntax Error (voir MZ 19). En plus, la personne que j'ai réussi à corrompre s'est engagée (sous la menace, il faut dire...) à le distribuer gratis (sauf ie port bien sur). Contactez donc Frédéric MUTEZ - 81, rue Anatole France - 62100 CALAIS et n'oubliez pas le timbre à 4,00 Fr pour le retour ...

JP de RESET me signale que son dernier numéro (encore un bon zine qui disparaît, triste...) -le 18- sera, je cite: "...disponible à vie, aussi si certains de tes lecteurs le désirent, ils peuvent m'écrire pour le recevoir, la réponse sera assurée à 100%...". Le message est passé, salut JP! Mr ETIENNE JP - "Les Fossés" - Bd de l'Europe - 72600 MAMERS.

Superbe numéro 2 de FREEMARE DISK, présentation très "démô" (ca bouge dans tous les sens et en musique!), programmation LM assurée de main de maître par Stéphane SIKORA. Bref, du tout bon! Dis Stéphane vu que tu vas avoir plein de temps libre (si tu persistes à vouloir abandonner Freeware...) relis les 8 dernières lignes de la colonne de droite de la page 5 de MZ 19, c'est pour toi, tu dois en être capable! FREEMARE - Stéphane SIKORA - 1 bis, rue Casteja - 92100 BOULOGNE BILLANCOURT.

Il n'y aura -malheureusement- pas de numéro 9 d'ALIGATOR DUNDEE, Claude ayant décidé de tourner la page pour s'essayer au shareware sur CPC! Très bonne idée que j'encourage vivement. Pour plus de détails et si vous ne connaissez pas le principe du shareware, 1 disc et 1 timbre à 4,00 Fr à: Claude LE MOULLEC - 83, rue Joliot Curie - 22420 PLOUARET. BEEKZINE (voir MZ19) en est déjà à son numéro 9, hebdomadaire oblige!

INFORMATIQUE AMSTRAD

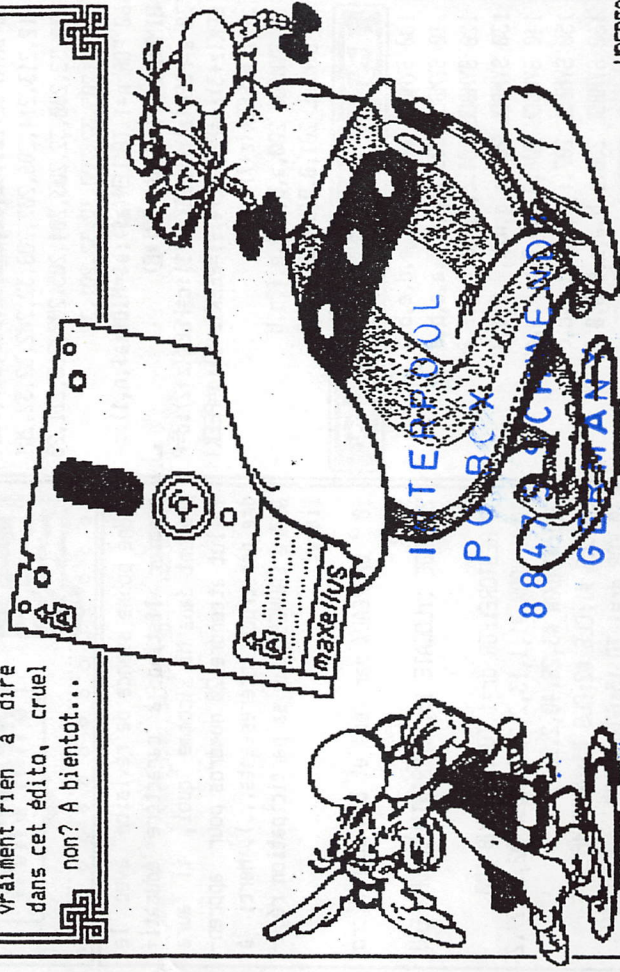
Numéro 20 - Avril / Mai 1992 - 250 Francs

L'EDITORIAL

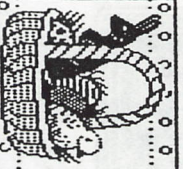
Le pire pour un rédacteur de fanzine, c'est l'angoisse de la page blanche! De ce côté là, aucun problème avec ce numéro 20, toujours aussi dense et -je l'espère- intéressant à parcourir. Non, mon angoisse du mois viendrait plutôt du fait que je n'ai vraiment rien à dire dans cet édito, cruel non? A bientôt...

LE SOMMAIRE

- II : LISTING : CARTOUR2 EN BREF ...
- III : SIGLOMANIA LISTING : PARALETR
- IV : PETITES ANNONCES RUBRIKAZINE



MICROZINE est conçu et réalisé par ...
BRUNO LE BOURHIS - 1, rue du Loch - 56300 BREC'H
 Avec pour ce numéro, la participation de :
André GAUNES - Didier GAILLARD



CARTOUR2

Dans la famille des bidouilles caractérielles, voici CARTOUR2. La suite tant attendue (!) de CARTOURN (NZ No 9) ...

10 ' CARTOUR2 par B.L.B.

20 ' crée sur 6128 le 12/01/91

30 SYMBOL AFTER 32:a\$="MICROZINE/Freeware et B.L.B. Soft 1991":MODE 1:DJM c\$(15)
40 d\$=CHR\$(10)+CHR\$(8):FOR n=1 TO 13:REAR D i,j,k:c\$(n)=CHR\$(i)+d\$+CHR\$(j)+d\$+CHR\$(k):NEXT

50 DATA 32,201,32,32,202,32,206,207,208,212,213,214,206,207,208,32,202,32,32,201,32,202,200,32,200,204,205,209,210,211,203,204,205,32,200,32,32,201,32

60 FOR n=1 TO LEN(a\$):b\$=NID\$(a\$,n,1)::=HIMEM+1+((ASC(b\$)-32)*8)
70 a\$PEEK(z):b\$PEEK(z+1):c\$PEEK(z+2):d\$PEEK(z+3):e\$PEEK(z+4):f\$PEEK(z+5):g\$PEEK(z+6):h\$PEEK(z+7)

80 SYMBOL 200,a,b,c,d,e,f,g,h
90 SYMBOL 201,0,0,a,d,g,0,0,0

BRBRAINIE

100 SYMBOL 202,h,g,f,e,d,c,b,a

110 SYMBOL 203,0,0,0,0,a,a,b,b

120 SYMBOL 204,c,c,d,d,e,e,f,f

130 SYMBOL 205,g,g,h,h,0,0,0,0

140 SYMBOL 206,0,0,0,0,h,h,g,g

150 SYMBOL 207,f,f,e,e,d,d,c,c

160 SYMBOL 208,b,b,a,a,0,0,0,0

170 SYMBOL 209,a,a,a,b,b,b,c,c

180 SYMBOL 210,c,d,d,d,e,e,e,f

190 SYMBOL 211,f,f,g,g,g,h,h,h

200 SYMBOL 212,h,h,h,g,g,g,f,f

210 SYMBOL 213,f,e,e,e,d,d,d,c

220 SYMBOL 214,c,c,b,b,b,a,a,a

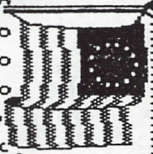
230 FOR n=1 TO 10:LOCATE 1+n,11:PRINT c\$(n):FOR h=1 TO 50:NEXT:NEXT:SOUND 1,100

0,2,15:NEXT:GOTO 60

EN BREVE

Pascal DORENGE - 6, résidence du petit Hamel - 50700 VALOGNES distribue en free une superbe disquette de fichiers .DR pour Oxford PAD. Au menu, plein d'excellents dessins tirés de logiciels PC et qui agrémentez sans problème vos courriers ou fanzines. N'oubliez pas le disk et les 4,00 Fr pour le retour...

Pour mettre fin à une rumeur qui circule dans le monde des fanzines makers, il n'est aucunement prévu que Microzine rachète la PRAYDA (le fanzine rouge en perdition). Il fallait le dire.



DRAPEAUX

Une bonne séance de révision avec le premier listing à caractère éducatif présent dans MZ (comme quoi, il aura fallu attendre 20 numéros pour apprendre des trucs intéressants...). Merci à André CAJINES pour sa participation régulière!

10 ' DRAPEAUX par Dédé et BLB pour Microzine

20 MODE 1:LOCATE 15,12:PRINT"LES DRAPEAUX"

30 RESTORE:FOR dr=1 TO 10:GOSUB 100

40 WINDOW #1,1,13,2,25:WINDOW #2,14,27,2

50 CLS #1:CLS #2:CLS #3:NEXT dr

60 FOR dr=1 TO 15:GOSUB 100

70 WINDOW #1,1,40,2,9:WINDOW #2,1,40,10,17:WINDOW #3,1,40,18,25

80 CLS #1:CLS #2:CLS #3:NEXT dr

90 GOTO 30

100 FOR t=1 TO 2000:NEXT:PRINT STRING\$(13,0,11):CLS

110 READ a,b,c,n\$:INK 0,13:INK 1,a:INK 2,b:INK 3,c:PAPER #1,1:PAPER #2,2:PAPER #

3,3:BORDER 13

120 LOCATE ((40-LEN(n\$))/2)+1,1:PRINT n\$:RETURN

130 DATA 1,26,6,FRANCE,0,24,6,BELGIQUE,1

8,26,6,ITALIE

140 DATA 15,26,9,"COTE D'IVOIRE",2,26,2,

GIATMALA,6,24,9,GUINEE

150 DATA 18,26,15,IRLANDE,9,24,6,MALI,9,

26,9,NIGERIA

160 DATA 1,24,6,"TCHAD ou ROUMANIE ou MO

LDAVIE"

170 DATA 24,6,0,ALLEMAGNE,6,26,6,AUTRICH

E,6,24,9,ETHIOPIE

180 DATA 1,24,9,GABON,18,26,6,HONGRIE,2,

26,6,LUXEMBOURG

190 DATA 1,26,6,"PAYS BAS",1,26,9,"SIERRA

A LEONE",9,26,15,"TRANSKET"

200 DATA 6,1,26,RUSSIE,26,6,26,BIELORUSS

IE,3,26,3,LETONIE

210 DATA 26,0,1,ESTONIE,6,9,24,LITUANIE,

24,1,6,ARMENIE

SIGLOMANIA

ON THE ROAD

Premier listing de Didier GAILLARD dans les colonnes de MZ, en espérant qu'il sera suivi de bien d'autres (je n'en doute pas!). En passant, je recois pas mal de listings intéressants pour la Siglomania mais beaucoup trop longs pour une parution, essayez de faire court et concis, on n'est pas à CPC Infos ici...

10 REM SIGLO-10 (C) DG SOFTWARE 92

20 REM MICROZINE Freeware

30 MODE 1:PAPER 1:PEN 0

40 BORDER 26:INK 0,0:INK 1,26:INK 2,2:INK 3,6

50 CLS:WINDOW#1,14,28,9,15:PAPER#1,0:PEN #1,1:CLS#1

60 DEFINT a-z

70 RESTORE 240:PLT 250,200,1:GOSUB 190

80 PLOT 252,202,2:GOSUB 190

90 PLOT 314,202,3:GOSUB 190

100 x=280:x1=x:y1=204:y2=240:enc=2:GOSUB 200

110 x=286:x1=x:y1=240:y2=256:enc=2:GOSUB 200

120 x=280:x1=x:y1=184:y2=200:enc=3:GOSUB 200

130 x=300:x1=x:y1=200:y2=236:enc=3:GOSUB 200

140 PLOT 282,220,1

150 FOR n=1 TO 5:READ x,y:DRAWR x,y:NEXT

160 LOCATE#1,10,4:PRINT#1,"ELF"

170 WHILE INKEY\$<>"":MENU:WHILE INKEY\$="":MENU

180 RUN

190 FOR n=1 TO 8:READ x,y:DRAWR x,y:NEXT:RETURN

200 FOR h=y1 TO y2 STEP 2:x=x1:x1=x

210 IF TEST(x,h)=enc THEN x=x1-2:GOTO 22

0 ELSE PLOT x,h,enc:x=x+2:GOTO 210

220 IF TEST(x,h)=enc THEN 230 ELSE PLOT x,h,enc:x=x-2:GOTO 220

230 NEXT:RETURN

240 DATA 0,40,40,20,6,-20,20,0,0,-40,-40

1,-20,-6,20,-20,0

250 DATA 28,0,0,20,6,2,0,16,8,0,-6,18,-3

6,-20,0,-36

260 DATA 0,36,-26,0,0,-20,-6,-2,0,-16,-1

0,0,6,-18,36,20,4,4,0,-4,-4,-4,0,2,2,2



PARALETR

Injustement oublié depuis très longtemps sur une disquette (voyez la date de création...) voici PARALETR la BC du mois (je mets la BC pour la Bidouille Caractérielle, c'est plus court et je n'ai pas l'impression de me répéter!).

10 ' PARALETR par B.L.B.

20 ' crée sur 6128 le 24/02/89

30 MODE 1:SYMBOL AFTER 32

40 h=41=8:a\$="Lisez":LOCATE 15,5:PEN 1: