

Un rigolo petit listing des BARRÉTEAU BROTHERS qui s'amusent avec de rigolotes formules mathématiques pour vous offrir un chouette effet rigolo...

```

10 ' PUIT par BARRÉTEAU F&S
20 ' copyright Septembre 92
30 MODE 1:INK 0,26:INK 1,0:INK 2,20:PAPE
R 0:PEN 1:BORDER 26:ORIGIN 320,399:DEF F
Ny=a*(x/40)^2
40 FOR a=-50 TO 0:x=0:PILOT 0,0,1:GOSUB
60:NEXT:FOR a=0 TO 50:x=0:ORIGIN 320,0:P
LOT 0,0,1:GOSUB 60:NEXT
50 MOVE 0,200:FILL 2:CALL &BB18:END
60 DRAW x,FNY
70 x=x-10:IF ABS(FNY)>500 OR x<-320 THEN
x=0:PILOT 0,0 ELSE GOTO 60
80 DRAW x,FNY
90 x=x+10:IF ABS(FNY)>500 OR x>320 THEN
RETURN ELSE GOTO 80
  
```

Rubrikazine

Et si nous nous tournions du côté de l'Allemagne pour cette rubrikazine? Ça tombe très bien, je viens de recevoir d'un contact allemand un excellent zine! Ça s'appelle BAD MAG, c'est sur disk, c'est le numéro 1 et c'est superbe! Pas de graphismes, mais une présentation somptueuse des (très nombreux!) articles

MICROZINE est conçu et réalisé par ...
BRUNO LE BOURHIS - 1, rue du Loch - 56400 BREC'H
 Avec pour ce numéro, la participation de :
A. PITROU - A. GAUNES - F. & S. BARRÉTEAU

avec un système original de scrolling latéral. Les textes sont en anglais mais ça ne peut pas vous faire de mal !
 BAD MAG / CROWN of BENG! - PO.BOX 2828 - 678 PIRMASENS - WEST GERMANY.

Coté fanz papier, j'ai reçu les No 7 & 8 de RUNDSCHLAG. Avec une multitude d'articles en Anglais, Allemand et Français, c'est le fanzine Européen par excellence à essayer d'urgence ! Pour l'adresse, sauf erreur de ma part :

BIOS - Postfach 25 - W-7959 SCHWENDE
 Pour finir, saluons tous le retour de CPC FREE, pour encourager ce revenant, 1 timbre à 2.50 à: GOUINEAU Fabrice, rue A. Malraux, 17250 PONT L'ABBE D'ARNOULT.

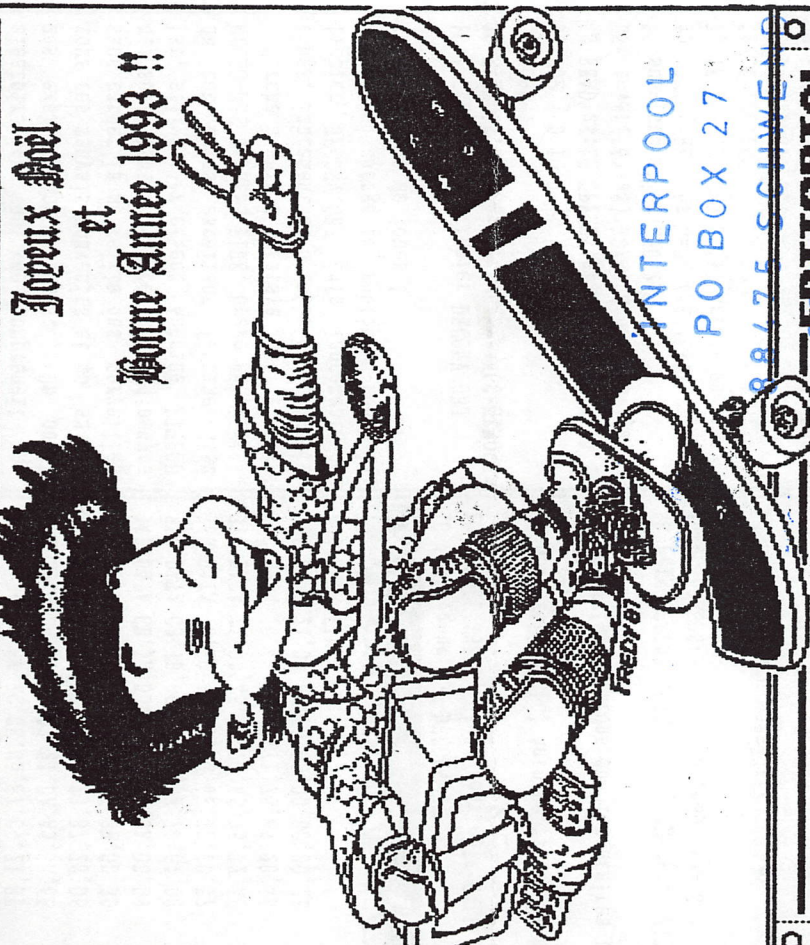
Fontes et Cut's: RECAPITULATIF * VOLUMES 1 A 6 *

Un petit résumé du contenu des volumes 1 à 6 de Fontes & Cut's pour ceux qui ont pris le train en marche...
 Vol. 1 : 121.DR + 43.IC pour Oxford PAO
 Vol. 2 : 123.CUT + 36.FNT pour Pagemaker
 Vol. 3 : 39.DR + 15.IC pour Oxford PAO + 32.CUT + 14.FNT pour Pagemaker
 Vol. 4 : Le Disque des Fontes Oxford PAO avec 79.IC et 3 big fontes en .DR (.IC des volumes 1 et 3 + des inédits...)
 Vol. 5 : DR pour Oxford PAO, 300 Ko de DR ! (adaptation du Picture Disc de Page Publisher + des inédits...)

Vol. 6 : Comme le 5, mais pour Pagemaker
 Et voilà, pour recevoir un volume : 1 disk, 1 timbre à 4.20 pour le retour et à vous les joies de la découverte !

MICROZINE

INFORMATIQUE AMSTRAD
 Numéro 24 - Décembre/Janvier 1993 - 2,50 Fr

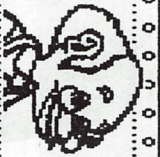


Joyeux Noël
 et
Bonne Année 1993 !!

Et paf, un petit problème d'imprimante (la DMP vieillit!) et voilà MICROZINE avec 15 jours de retard ! Enfin, cela me permet de vous souhaiter un bon et joyeux Noël (bonne chance pour la mise en route de votre nouveau micro...et ne mettez pas le CPC trop rapidement au rebut!). En passant, début Février 93, MZ fêtera ses quatre années d'existence (et oui!) avec un numéro qui sera -je pense- exceptionnel ! A+ Bruno.

SOMMAIRE

1	OUSKE IL Y A UN BEAU DESSIN ET MES MEILLEURS VOEUX !!
2	LISTING : DECONVERT A MEDITER...
3	STIGLOMANIA, LISTING : JACKGARA L'INCONNU ..., PA.
4	LISTING : PUIT RUBRIKAZINE, RECAPITULATIF



DECONVERT

Enfoncé le listing Deconvert du No 13, balayés sa lenteur et son fonctionnement aléatoire pour qui ne comprenait pas mes explications tordues... On oublie tous ces mauvais souvenirs et on saisit sans tarder la merveille des merveilleuses qui suit! Nous devons ce chef d'oeuvre (si, si!) à l'excellent Antoine PITROU du non moins excellent fanzine disc MICRO-MAG & PRESS FIRE, bravo Antoine! Marche à suivre : saisie des 2 listings, lancement du premier qui crée le fichier DECONV.OBJ puis lancement du second qui charge la routine. Pour la suite, à vous de jouer !

```
10 ' Créateur du fichier DECONV.OBJ
20 RESORR:i=0:sum=0:adrddeb=$A500:MEMORY
adrddeb-1
30 FOR j=0 TO 7
40 READ a$:IF UPPER(a$)="FIN" THEN 90 E
LSE a=VAL("R"+a$):POKE adrddeb+i*8+j,a
50 sum=(sum+a*j+i)AND 255
60 NEXT j:READ b$:b=VAL("R"+b$)
70 IF b<>sum THEN PRINT"Erreur en ligne
"+1+10:100:END
80 i=i+1:GOTO 30
90 SAVE "deconv.obj",P,adrddeb,i*8:END
100 DATA 21,18,A5,01,09,A5,C3,D1,0B
110 DATA BC,0E,A5,C3,20,A5,44,45,E8
120 DATA 43,4F,4E,56,45,52,D4,00,8B
130 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,A3
140 DATA 3D,C2,A7,A5,EB,46,23,7E,10
150 DATA 23,66,6F,11,00,98,CD,77,B6
160 DATA BC,D2,AC,A5,CD,80,BC,6F,24
170 DATA CD,80,BC,67,22,1E,A5,CD,20
180 DATA 80,BC,6F,CD,80,BC,67,22,65
190 DATA 1C,A5,EB,ED,4B,1E,A5,21,76
200 DATA 38,FF,09,30,03,01,C9,00,28
210 DATA 16,50,21,00,CD,80,BC,37
```

```
220 DATA B7,28,09,FE,FF,28,05,CD,48
230 DATA 85,A5,18,12,FD,6F,CD,80,28
240 DATA BC,FD,67,FD,7D,F5,CD,85,88
250 DATA A5,F1,FD,25,20,F7,78,B1,54
260 DATA 20,DB,C3,7A,BC,15,FA,8A,9E
270 DATA A5,77,23,1D,CD,ED,5B,1C,C1
280 DATA A5,B7,ED,52,16,50,0B,7C,66
290 DATA C6,08,67,R6,38,CD,7D,C6,7E
300 DATA 50,6F,7C,CE,CD,67,C9,21,8F
310 DATA CB,A5,18,03,21,DA,A5,3E,6B
320 DATA 07,CD,5A,BB,7E,23,B7,28,D6
330 DATA 05,CD,5A,BB,18,F6,3E,0D,3D
340 DATA CD,5A,BB,3E,0A,CD,5A,BB,E9
350 DATA C3,7D,BC,53,79,6F,74,61,08
360 DATA 78,20,45,72,72,6F,72,20,57
370 DATA 21,00,45,72,72,65,75,72,AC
380 DATA 20,44,69,73,71,75,65,20,46
390 DATA 21,00,00,00,00,00,00,00,2E
400 DATA FIN
```

MICROMAG

```
10 ' Chargeur RSX DECONVERT
20 MEMORY $3FFF:LOAD"deconv.obj":CALL $A
500
30 MODE 2:PRINT"(c) Antoine Pitrou et MM
PF 1992":PRINT
40 PRINT"Instructions supplémentaires (R
SX) : "
50 PRINT:PRINT"à DECONVERT, "CHR$(34)"file
name:dr"CHR$(34)" -> decompilage d'un f
ichier .DR"
60 PRINT:PRINT"HiMem=$3FFF".END
```

A noter que le premier listing a été créé avec le prog. DATA-GEN du même A. Pitrou (paru dans MZ 19). Programme présentant un très léger bug, qu'il est facile de corriger : dans DATA-GEN, en fin de ligne 60 apporter la modification suivante... MEMORY adrddeb-1".

À MÉDITER

* Le véritable paresseux est celui qui ne parvient même pas à naître.
* Un trou n'est véritablement creux que s'il n'y a rien dedans.

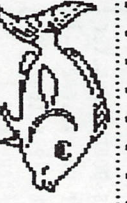
SIGLOMANIA

VOITRE DOSE

Une fois de plus, c'est André GAINES qui s'y colle pour ce 9ème épisode de la saga Siglomania. A noter que j'ai reçu de très beaux siglos malheureusement un peu longs pour une parution, simplifiez!

```
10 ' DARTY par Dédé pour BIB et MZ
20 GJS:MODE 1:INK 0,26:INK 1,6:INK 2,0:B
ORDER 26
30 FOR x=278 TO 380 STEP 2:PLOT x,159,1:
DRAWR 0,102:NEXT
40 x=330:y=210:r=45:DEG:FOR a=90 TO 270
STEP 0.6:PLOT x+GOS(a)*r,y+SIN(a)*r,0:DR
AWR -2*r+GOS(a),0:NEXT:PLOT 290,215,2
50 TAG:PRINT"DARTY":CALL $BB06:RUN
```

```
10 ' MITSU par Dédé pour BIB et MZ
20 GJS:MODE 2:INK 0,26:INK 1,6:BORDER 26
30 a=35:b=60:c=a*2:d=b*2:e=a*4
40 PLOT 215,140,1:DRAWR a,b:DRAWR e,0:DR
AWR a,-b:DRAWR -c,0:DRAWR -c,d:DRAWR a,b
:DRAWR a,-b:DRAWR -c,-d:DRAWR -c,0
50 MOVE 315,195:FILL 1:MOVE 5,10:FILL 1
:MOVE 5,-10:FILL 1
60 PLOT 245,120:TAG:PRINT"MM I T S U B I
S H I":PLOT 278,100:PRINT"MM O T O R S":
70 CALL $BB06:RUN
```



JACKCARA

Un lecteur mécontent m'a signalé que le numéro 23 n'était pas terrible car il ne contenait pas de bidouille caractéristique (encore un intoxiqué!). Ok, je répare, pour les accros, la voici la BC du mois...

```
10 ' JACKCARA par B.L.B.
20 ' créé sur 6128 le 08/05/91
30 SYMBOL AFTER 32:MODE 0:SYMBOL 63,0:SY
MBOL 64,0
40 a$="MICROZINE":PEN 1:PAPER 0:LOCATE 6
,11:h=HIMEM+1:h1=h+264
50 FOR n=1 TO LEN(a$):c=h+(ASC(MID$a$,
n,1))-32*(8)
60 FOR m=h1 TO c-16:GOSUB 100:NEXT:te=0
70 FOR m=c-15 TO c+1:GOSUB 100:FOR ho=0
TO te:NEXT:te=te+5:NEXT
80 m=c:GOSUB 100
90 PRINT CHR$(9):SOUND 2,40,1,15:NEXT:G
OTO 40
100 SYMBOL 254,0,PEEK(m),PEEK(m),PEEK(m+
1),PEEK(m+1),PEEK(m+2),PEEK(m+2),PEEK(m+
3)
110 SYMBOL 255,PEEK(m+3),PEEK(m+4),PEEK
(m+4),PEEK(m+5),PEEK(m+5),PEEK(m+6),PEEK
(m+6),0
120 PRINT CHR$(254)CHR$(8)CHR$(10)CHR$(2
55)CHR$(11)CHR$(8):SOUND 1,999,1,10:RET
URN
```

LONGERON

Un petit programme d'un auteur inconnu qui gagne à être connu... Listing communiqué par A. Gaines.

```
10 MODE 2:LOCATE 6,12:INPUT"Un chiffre (
décimales admises) : ",i:CIS
20 IF i<10 THEN c=0.5 ELSE IF i>10 OR i<
20 THEN c=1 ELSE c=1.5
30 ORIGIN 320,200:FOR a=0 TO i*200 STEP
40 NEXT:CALL $BB06:RUN
```

P.A.

* Vends pour 6128+ : Multiface + The In- sider 400F, le Hacker 300F, plus d'au- tres util. ori. (Disco, Maxm...), DDP 3160, CPC 6128+, 2ème lecteur 3", livres... VENOT Christian - 2, rue le Mengnonnet - 50400 GRANVILLE 33/51/57/97 (hrs repas).