

**NUMERO 3****JUIN-JUILLET**

Et de 3 !

Ouf, pas facile à boucler ce numéro 3, avec cette chaleur, les orages qui menacent et la flemme qui m'envahit, mon CPC a de plus en plus de mal à s'allumer. J'ai 2 nouvelles pour vous : une bonne et une mauvaise. Je commence par la bonne: ALIGATOR a 1 an et MICROZINE a bientôt 6 mois, ça se fête !

La mauvaise maintenant: contrairement à ce qui a été annoncé par erreur dans l'encart publicitaire Microzine paru dans ALI N°8, vous ne trouverez pas de dossier spécial téléchargement dans ce numéro. Mais ne pleurez pas, ce dossier se retrouvera dans le numéro 4. Salut et bonnes vacances !



**Exclusif :**  
**MICROZINE**  
 est  
 membre  
 du  
**F.L.B.\***



### EXCLUSIF

**1** - IL Y A UN CONCOURS EN PAGE 1 !!!

**2** - LISTING: BIORYTHME

**3** - LISTING (SUITE)  
 - PETITE ANNONCE (SANS S !)

**4** - EXCLUSIF: UN POKE !  
 - JEU DE CARACTÈRES  
 - ABONNEMENTS  
 - RUBRIKAZINE

### CONCOURS

CE CODE A BARRE EST LA REPRODUCTION EXACTE DU CODE D'UN PRODUIT DE GRANDE CONSOMMATION (QUI N'A PAS GRAND CHOSE A VOIR AVEC L'INFORMATIQUE).

SOYEZ LE PREMIER A ME DONNER LE NOM DE CE PRODUIT ET VOUS GAGNEZ UN ABONNEMENT DE 6 MOIS ( 3 NUMÉROS ! ) A MICROZINE !!

\* FANZINE LIBRE BRETON

NUMERO 3 2,20F



8724 9064

Et un listing de BIORHYTHME un ! Si le thème n'est pas très original ce programme vous sera néanmoins très utile pour connaître rapidement les jours favorables et défavorables de votre vie. Les trois cycles affichés (à l'écran ou sur l'imprimante, au choix!) sont : -Cycle physique de 23 jours. -Cycle émotionnel de 28 jours. -Cycle intellectuel de 33 jours.

Bonne frappe...

```

10 =====
20      B I O R Y T H M E
30 =====
40      par Jacques BOISGONTIER
50      adapté sur CPC par BLB 89
60
70 DIM ligne$(31),mois$(12),jm(12)
80 DATA JANVIER,FEVRIER,MARS,AVRIL,MAI,
, JUIN
90 DATA JUILLET,AOUT,SEPTEMBRE,OCTOBRE
, NOVEMBRE,DECEMBRE
100 FOR i=1 TO 12:READ mois$(i):NEXT
110 DATA 31,28,31,30,31,30,31,31,30,31
,31
120 FOR i=1 TO 12:READ jm(i):NEXT
130 cp=23:ce=28:ci=33
140 MODE 1:INK 0,0:INK 1,24:INK 2,18:I
NK 3,6
150 PAPER 0:PEN 2:BORDER 0
160 PRINT"B I O R Y T H M E":PEN 1
170 PRINT STRING$(17,176)
180 PRINT:PEN 3
190 PRINT" p = cycle physique"
200 PRINT" e = cycle émotionnel"
210 PRINT" i = cycle intellectuel"
220 PRINT:PEN 2
230 INPUT "Votre nom ";nom$:PEN 1

```

```

240 PRINT:PRINT "Naissance: (exemple:
21,06,1965)"
250 PRINT:PEN 2
260 INPUT " Jour, Mois, Année ";jn,mn,
an
270 IF an<1900 THEN 260
280 j=jn:m=mn:a=an:GOSUB 690:xv=jv
290 GOSUB 740
300 :
310 PEN 1:PRINT:PRINT"BIORYTHME: (exem-
ple: 05,1989)"
320 PRINT:PEN 2

```

## ECOUTEZ ! U2 RATTLE GUM

```

330 INPUT " Mois, Année ";mb,ab:IF ab<
1900 THEN 330
340 j=1:m=mb:a=ab:GOSUB 690:njour=jv-x
v
350 PRINT:PEN 1
360 INPUT "Ecran ou Imprimante (E ou I
) ";s$
370 IF UPPER$(s$)="I" THEN c=8 ELSE c=
0
380 k=0:MODE 2
390 PRINT#c:PRINT#c,"B I O R Y T H M E
":PRINT#c
400 PRINT#c,nom$;" Ne le ";jr$(js);
";jn;"/";mn;"/";an;
410 PRINT#c," (";njour;"jours "):PRIN
T#c
420 :
430 FOR i=1 TO 31:ligne$(i)=" ":NEXT

```

```

440 PRINT#c,mois$(mb);ab:PRINT#c
450 PRINT#c," Négatif : "
  Positif"
460 PRINT#c,TAB(21);":"
470 :

480 FOR d=1 TO jm(mb)
490 ligne$(16)=":"
500 p1=INT(14*SIN((k+njour)*2*PI/cp)+1
5.5)
510 p2=INT(14*SIN((k+njour)*2*PI/ce)+1
5.5)
520 p3=INT(14*SIN((k+njour)*2*PI/ci)+1
5.5)
530 ligne$(p1)="p":ligne$(p2)="e":ligne$(p3)="i"
540 IF p1=p2 THEN ligne$(p1)="*"
550 IF p2=p3 THEN ligne$(p2)="*"
560 IF p1=p3 THEN ligne$(p1)="*"
570 :
580 PRINT#c,d;TAB(6);
590 FOR x=1 TO 31:PRINT#c,ligne$(x);:NEXT:PRINT#c
600 ligne$(p1)=" ":ligne$(p2)=" ";ligne$(p3)=" "
610 k=k+1
620 NEXT d
630 PRINT
640 INPUT "On continue (O/N) ";r$
650 IF UPPER$(r$)="N" THEN BORDER 0:PA

```



```

PER 0:OPEN 1:MODE 2:INK 0,0:INK 1,26:EN
D
660 mb=mb+1:IF mb>12 THEN mb=1:ab=ab+1
670 PRINT#c:GOTO 430
680 :
690 mx=INT(0.6+1/m+0.001):my=n+12*mx:a
x=a-mx
700 jv=j+INT((367*(my-1)+5)/12+0.001)+
INT(365.25*(ax+4712)+0.001)
710 jv=jv-INT(ax/100)+INT(ax/400)
720 RETURN
730 :
740 jr$(1)="DIMANCHE":jr$(2)="LUNDI":jr$(3)="MARDI":jr$(4)="MERCREDI"
750 jr$(5)="JEUDI":jr$(6)="VENDREDI":jr$(7)="SAMEDI"
760 js=(jv-1720977)/7
770 js=INT(7*(js-INT(js))+0.001)+1
780 RETURN

```

## PETITE ANNONCE

VENDS CASSETTES NEWSTRAD NUMERO  
1 A 6 AU PRIX DE 70 FRANCS  
(FRAIS DE PORT INCLUS).  
ECRIRE A LA REDAC' MERCI.

## EXCLUSIF: UN POKE DANS MICROZINE!

Oui, enfin un poke dans votre journal préféré. Et quel poke ! en effet il vous permettra d'obtenir des vies infinies dans tous (j'ai bien dit tous !) les jeux existants et même dans ceux qui ne sont pas encore sortis sur notre chère machine !

Comment procéder :

- Allumez votre CPC.
- Insérez votre disquette de jeu dans le lecteur.
- Tapez POKE 9,10 (c'est lui le kepo magique!).

Et voilà! Essayez de charger votre jeu maintenant, impossible ? c'est normal le basic est hors-service !

Donc, si vous ne pouvez plus lancer votre logiciel, vous ne pouvez plus y perdre lamentablement la vie!

Et on dit merci qui? Merci MICROZINE ...

# JEU DE CARACTÈRES

Vous aimez les jeux de caractères ? Tant mieux car vous en retrouverez un dans chaque numéro de MICROZINE. Ainsi en ai-je décidé !

```
1 SYMBOL AFTER 48:FOR n=1 TO 36
2 READ a,b,c,d,e,f,g,h,i
3 SYMBOL a,b,c,d,e,f,g,h,i:NEXT
4 DATA 48,124,254,198,198,254,124,0
5 DATA 49,56,56,24,24,24,24,24,0
6 DATA 50,124,254,6,124,192,254,254,0
7 DATA 51,124,254,6,68,6,254,124,0
8 DATA 52,60,124,236,204,254,254,12,0
9 DATA 53,254,254,198,192,252,6,254,124,0
10 DATA 54,124,254,192,252,198,254,124,0
11 DATA 55,254,254,6,12,12,24,24,0
12 DATA 56,124,254,198,124,198,254,124,0
13 DATA 57,124,254,198,126,6,254,124,0
14 DATA 65,124,254,198,254,198,198,198,0
15 DATA 66,252,254,198,252,198,254,252,0
16 DATA 67,124,254,198,192,198,254,124,0
```

## NON !

Je ne supporte plus la lecture de CPC MAG 100%, alors vite abonnez-moi à MICROZINE.

Je joins 10 timbres et j'en prends pour 8 mois (4 No) !

Nom: .....

Prénom: .....

Adresse: .....

Code postal: .....

Ville: .....

SIGNATURE PAS OBLIGATOIRE:

(POUR LES PARENTS SIGNATURE DES ENFANTS)

RETOURNEZ CE BON OU UNE PHOTOCOPIE A:

**BRUNO LE BOURHIS**  
**Bourg de BREC'H**  
**56400 AURAY**

```
17 DATA 68,252,254,198,198,198,254,252,0
18 DATA 69,254,254,194,248,194,254,254,0
19 DATA 70,254,254,194,248,192,192,192,0
20 DATA 71,124,254,192,222,198,254,124,0
21 DATA 72,198,198,198,254,198,198,198,0
22 DATA 73,254,254,56,56,56,254,254,0
23 DATA 74,254,254,56,56,56,248,112,0
24 DATA 75,198,206,252,248,220,206,198,0
25 DATA 76,192,192,192,192,194,254,254,0
26 DATA 77,198,238,254,214,214,198,198,0
27 DATA 78,198,230,246,254,222,206,198,0
28 DATA 79,124,254,198,198,198,254,124,0
29 DATA 80,252,254,198,252,192,192,192,0
30 DATA 81,124,254,198,198,202,244,122,0
31 DATA 82,252,254,198,252,198,198,198,0
32 DATA 83,124,254,192,124,6,254,124,0
33 DATA 84,254,254,56,56,56,56,56,0
34 DATA 85,198,198,198,198,198,254,124,0
35 DATA 86,198,198,198,238,124,56,16,0
36 DATA 87,198,198,198,214,214,254,108,0
37 DATA 88,198,238,124,56,124,238,198,0
38 DATA 89,198,198,238,124,56,56,56,0
39 DATA 90,254,254,28,56,112,254,254,0
```

## Rubrikazine

Vous avez sorti un nouveau fanzine? Alors n'hésitez pas: les colonnes de Microzine sont là pour votre publicité, et c'est gratuit !

NOM: **LE STRAD**

CONTACT: Gilles BARBET - 6, place Boileau - 62126 WIMILLE

PRIX: 2 timbres à 2,20 F

CONTENU: - LES POTINS DU MICRO  
- PETITES ANNONCES  
- BRIC A BRAC (POKES...)  
- LISTING  
- DOSSIER PIRATAGE...

MICROZINE est éditée par moi \* DIRECTEUR DE LA PUBLICATION: moi \* DIRECTION ARTISTIQUE: moi \* ILLUSTRATION: moi \* PUBLICITE : moi \* DIFFUSION: moi et vous \* FABRICATION: moi \* IMPRESSION: DMP-2000 \* COMMISSION PARITAIRE en cours toujours tu n'intéresses...  
MICROZINE est une revue totalement indépendante d'elle même et des autres !