

PAYSAN-3D

MATHIEU STÉPHANE 11

Pour ce numéro 17, Stéphane NICOL vous offre un créateur de paysage 3D. Vous pouvez modifier à votre guise fx, fy, qx et qy ainsi que la ligne 60, exemple :
 $y = \sin(x) * \sin(z) * 140$ ou alors $y = \sin(x) * 2 / (z / 8 + 0.5) * 50$... Bonne exploration ...

```
10 ' PAYSAN-3D par Stéphane NICOL
20 a=45:deg:z1=cos(a):z2=sin(a):fx=1:fy
=0.8:qx=2:qy=10
30 MODE 2:INK 0,9:INK 1,0:BORDER 9:ORIG
IN 320,200
40 FOR z=180 TO -180 STEP -qy
50 FOR x=-180 TO 180 STEP qx
60 y=sin(x)*cos(z)*100
70 ix=f*x*(x+z*2):iy=f*y*(y+z*2)
80 PLOT ix,iy,1:MOVE ix,iy-2:DRAW ix,-2
90,0:NEXT x,z
```

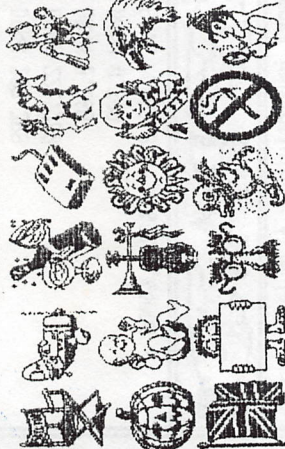
Le Volume 5!

Après l'exceptionnel volume 4, voici la dernière production Microzine Free-ware : le volume 5, DR, pour Oxford PAQ! Au menu, 300 Ko de DR, inédit sur Oxford, en particulier l'adaptation à ce format du Picture Disc de Page Publisher (voir exemple) et quelques superbes DR, made by B.L.B. A noter également une présentation du disk assez étonnante ... Et tout ça pour 249 Francs? Mais non, jetez un timbre à 4,00F et une disquette (vierge ou pas...). A bientôt ...

Rubrikazine

Pas de bla-bla, on attaque directement cette rubrikazine ... avec pour commenter, les parcheminés du mois :
 FREEMARE : Voilà un fanz qui ne parle que des démos, si vous aimez, tant mieux! Stéphane SIKORA - 1 bis, rue Castaja - 62100 Boulogne Billancourt.
 LES DIEUX DU CPC : Avec un nom comme ça, il doit être terrible ce fanz, non? A vous de jouer (moi j'aime...). Adresse : H.L.M. esc.F. - Chemin des loups - 60580 Cove-la-foret.

Et on poursuit avec le magnétisé ...
 AMSTRAD MAG : Ce fanz n'est ni le plus beau, ni le plus moche. 1 Disk + 4,00 F. 40, rue Mansart - 59200 TOURCOING



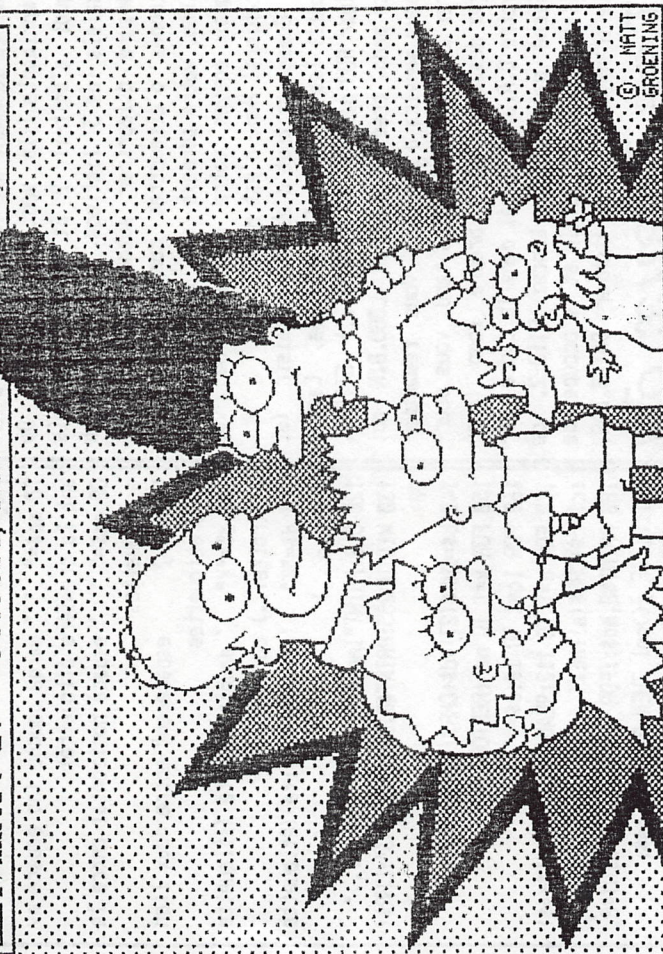
Quelques brezzines pour terminer ...
 - Game Over 5 est beau ...
 - Un fanz de la qualité d'Am-Nord mériterait de plus belles photocopies...
 - Reset : c'est fini, dommage!
 - Dans Read Only 14 on apprend à récupérer les zics de jeux!
 - J'aime bien le petit Electro-Jack illustré (je l'ai déjà dis, tant pis!).
 - Micro Mag est encore plus beau en format A5 (comme Microzine quoi!).
 - Power Mag 2 sera sur disk ...

MICROZINE est conçu et réalisé par ...
 BRUNO LE BOURNIS - 1, rue du Loch - 53400 BREAUX

MICROZINE

INFORMATIQUE AMSTRAD

Numéro 17 - Octobre/Novembre 1991 - 2,50 Fr



© NATT GROENING

EDITORIAL

Ouf ! Enfin une information intéressante dans cet édito ! Et pas une petite info du style "Troudac des Poils Au Cul Cracker-préface une pico-démo" ou "Océan adapte sur micro le dernier Marquiste Duras", non, non, une bonne vieille grosse information bien poignante (on consacrera surement info de la décennie -que dis-je- du siècle!). Vous êtes prêts? **LEVEZ-VOUS LA LIVRER?** Ok, c'est parti... (en majuscule bien sûr!) ; L'ADRESSE DE LA REDACTION DE MICROZINE CHANGE ! Donc, pour aider le gentil facteur à distribuer (gentiment) votre gentil courriel dans ma gentille boîte à lettre, zieuter la nouvelle adresse en bas de page 4... A part cela, vu la densité de ce numéro, je ne peux que vous souhaiter bonne lecture et bonne saisie, à bientôt, début Décembre ...

SOMMAIRE

- 1 - MEVE LES SIMPSONS LISENT MICROZINE, C'EST DIRE !
- 2 - LISTINGS : ETIQ 1,2 ET 3 IMPRIMEZ VOS LOGOS !
- 3 - LISTING : ETIQ (SUITE)
- 4 - SIGLOMANIA, PETITES ANNONCES.
- 5 - LISTING : PAYSAN-3D
- 6 - RUBRIKAZINE, LE VOLUME 5 EST LA !

ETIO 1-2-3

L'IMPRIMANTE VA CHAUFFER !

Les listings suivants n'intéresseront malheureusement que les possesseurs d'imprimante (ils sont nombreux...). De quoi s'agit-il ? Et bien, une fois saisis les 3 listings, vous serez en mesure d'imprimer automatiquement des tonnes d'étiquettes comportant votre logo, votre adresse ... etc, bref de quoi égarer votre courrier ou vos cahiers ! Hop, c'est parti !

Commencez tout d'abord par saisir (et oui ! les 3 (courts) listings. Lancez (par RUN pas par la fenêtre...) ETIO-3, ce prog. crée un fichier LOGO.BIN qui nous servira d'exemple. Vous remarquerez au passage que plus tard, vous pourrez dessiner votre propre logo (avec votre D.A.D. préféré) dans le cadre affiché par ETIO-3. Lancez ETIO-2, ce listing charge LOGO.BIN et s'occupe de le transformer en un fichier DATAS.BAS.

Les Dieux du CPC

ça suit toujours derrière ?? Dernière étape, chargez ETIO-1, faire MERGE "DATAS.BAS", branchez votre imprimante, n'oubliez pas le papier et tapez RUN. Ça va ? Ça c'est bien passé ? Vous devez avoir sur votre papier 6 étiquettes sinon erreur de frappe garantie ! Vous comprendrez aisément qu'en modifiant les variables en début du listing ETIO-1, vous pourrez réaliser l'application de vos rêves (cadre parfait sur étiquettes autocollantes, multitude de logos à découper...). Merci à Claude Le Moulliec de m'avoir donné l'idée de cet ensemble de programmes, bonne impression !

```
10 ' ETIO-1: Impression multiple de logos
20 ' créé sur 6128 le 15/9/91
30 ' BRUNO LE BOURHIS copyright 91
40 '
50 nel=3 ' nombre d'étiquettes en 1ar
   queur
60 nel=2 ' nombre d'étiquettes en hau
   leur
70 mq$=" " ' marque gauche (nb espace av
   ant la première étiquette)
80 es$=" " ' espace horizontal entre le
   s étiquettes
90 esp=2 ' espacement entre deux lig
   es d'étiquettes
100 d$="y" ' double densité (étiquette
   s étroite...) ou bien ...
110 d$="k" ' simple densité (étiquette
   s large...)
```

```
120 CLS:PRINT"Impression en cours ..."
130 WIDTH 255:PRINT#8,CHR$(27);"3";CHR$(
   20)
140 b$=CHR$(27)+d$+CHR$(112)+CHR$(0)
150 FOR k=1 TO nel:RESTORE
160 FOR lq=1 TO 10:c$=""
170 FOR n=1 TO 112:READ a$:a$=VAL("&"a$)
   :c$=c$+CHR$(a):NEXT
180 PRINT#8,mq$;FOR j=1 TO nel:PRINT#8,
   b$;c$;IF j<nel THEN PRINT#8,es$
190 NEXT j:PRINT#8
200 NEXT lq
210 FOR i=1 TO esp:PRINT#8;NEXT i
220 NEXT k:PRINT"OK." *
```

PREPARER

```
10 ' ETIO-2 : Transforme logo en DATAS
20 ' créé sur 6128 le 15/9/91 par B.L.B.
30 '
40 MODE 1:DEFINT a-z:n1=990
50 LOAD "LOGO",&C000
60 OPENOUT "DATAS.BAS"
70 FOR q=358 TO 266 STEP-12
80 n1=n1+10:1$=STR$(n1)+ " DATA "
90 FOR n=0 TO 110 STEP 2:GOSUB 160:1$=
   +a$+" ";NEXT
100 1$=LEFT$(1$,LEN(1$)-1):PRINT#9,1$
110 n1=n1+10:1$=STR$(n1)+ "DATA "
```

```
120 FOR n=112 TO 222 STEP 2:GOSUB 160:1$
   =1$a$+" ";NEXT
130 1$=LEFT$(1$,LEN(1$)-1):PRINT#9,1$
140 q=q-2:NEXT:CLOSEOUT
150 END
160 b$="":FOR m=q TO q-12 STEP-2
170 b$=b$+RIGHT$(STR$(SEN(112)),1)
180 PLOT n,m,2:NEXT
190 a$=VAL("&"X"+b$):a$=HEX$(a,2):RETURN *
```

Amstrad Mag

```
10 ' ETIO-3: Trace un cadre de la taille
   du logo (+ exemple)
20 ' créé sur 6128 le 15/9/91 par B.L.B.
30 '
40 MODE 1:INK 0,0:INK 1,26
50 PRINT:PRINT" ESSAI D'ETIO"
60 PRINT:PRINT" PAR B.L.B 91"
70 PRINT:PRINT" MICROZINE"
80 PRINT:PRINT" Freeware"
90 PLOT 0,398,1
100 DRAW 222,398
110 DRAW 222,260
120 DRAW 0,260
130 DRAW 0,398
140 SAVE "LOGO.BIN",&C000,&A000 *
```

P.A.

```
* Vends jeux originaux 6128 (avec doc),
40 F le disk. Envoyer env. timbrée avec
   adresse pour retour. Bernard MOLLIER -
32, rue A. Dumas - MABLY - 42300 ROANNE
* Cherche tous renseignements sur cal-
   culatrice/ordinateur de poche PC-E500 de
   Sharp : LOISEAU Jean-Frédéric - 27 bis
   rue Anne Franck - 49100 ANGERS.
* Vends crayon optique DK Tronic neuf :
250 Fr. port compris. Achetez un lecteur
3" 6128 + livre CPM + Micro App. No 12 :
LANCHAIS D. - le village - 07600 LAMARCE
Tel: 66/69/42/54.
* Vends extensions avec doc : MULTIFACE
2+ : 300F, MIRAGE IMAGEUR TIRBO : 200F, DK
TRONIC 256 K : 500F, Stéphane CARRE - 12,
rue de Colmar - 59290 WASQUEHAL.
```

* Cherche anciens No CPC Hors série spé-
cial listings. Faire offre à Monsieur
KILLUS Pierre - 5, cité Centrale - Bat.
Argeras - 13120 GARDANNE.

SIGLOMANIA

② VIVE ELECTRO-JACK !

Vous êtes la-men-ta-bles ! I seul lec-
teur m'a envoyé des Siglos suite au No
16 ! En plus ce lecteur n'est autre que
Jacques de LAMAR, le sympathique rédac-
teur du Petit Electro-Jack (3, Av. des
Cosmonautes - 45100 FLEURY LES AUBRAIS).

Jacques est vraiment atteint par cette
terrible maladie qu'est la Siglomania
(qu'il traduit par : Syndrome d'Identi-
fication Général des Labels Organisé par
Microzine A Nature Informatique et Auto-
mobile !). J'espère que le virus vous
atteindra à son tour et que je serais
submergé de Siglos tous plus beaux les
uns que les autres ! Et que l'absence de
prix à ce concours ne vous empêchent pas
de programmer la parution de vos oeuvres
dans MZ est déjà une récompense !

```
10 ' Siglo-3 par Electro-Jack
20 MODE 1:DORDER 13:INK 0,13:INK 1,0:INK
   2,26:INK 3,11:x=320:y=200
30 DEG:r=180:col=2:GOSUB 80:r=175:col=1:
   GOSUB 80:r=120:col=2:GOSUB 80
40 r=190:PLOT x*r,y,1:DEG:FOR n=0 TO 36
   0:DRAW r:CDOS(n%)+x*r*SIN(n%)+y:NEXT
50 r=110:col=3:FOR n=90 TO 180
60 PLOT x,y:SIN(n%)*r,col:DRAW x+COS(n%)
   *r,y+SIN(n%)*r
70 PLOT x,y-SIN(n%)*r,col:DRAW x-COS(n%)
   *r,y-SIN(n%)*r:NEXT:CALL &B018:RUN
80 FOR n=90 TO -90 STEP -1:GOSUB 90:NEX
   T:RETURN
90 xx=x-COS(n%)*r:xx1=x+COS(n%)*r:yy=y+S
   IN(n%)*r:PLOT xx,yy,col
100 DRAW xx1,yy:PLOT xx,yy-1:DRAW xx1,yy
   -1:PLOT xx,yy-2:DRAW xx1,yy-2:RETURN *
```