

Rubrikazine

Peut être que dans le prochain MZ, vous aurez droit au test d'un nouveau fanzine: AMSTRAD 100% ! A la vitesse du fond son nombre de pages (et son intérêt), il ne va pas tarder à faire une page format A4 recto/verso en noir et blanc ... Affaire à suivre ...



ARNOLD est (à ma connaissance) le seul fanzine sur K7. Bien sûr, ne vous attendez pas à trouver les délirantes graphiques des fanz Disk, mais vu le support et sa lenteur de chargement, le résultat est honnête ... BERTHAUX Sébastien - 123, rue de Bellain - 59500 DOUAI



Trop de fanz disk se résument à un enchaînement de page écran. C'est malheureusement le cas de MEGA mais les écrans ont au moins le mérite d'être beaux et présentés en musique! MEGA change de nom, il devient PRESS FIRE. VILNER Lionel - 16, rue de Maubeuge - 75009 PARIS



Un seul uneliens dans ce numéro, mais il vaut largement les 56 secondes 24 dixièmes que vous allez passer à sa saisie. Pour obtenir un effet différent, changez le AND e en OR e ...

```
5 SYMBOL AFTER 32:h=HIMEM+1:FOR m=h TO h
+751:e=VAL("&X0"+LEFT$(BIN$(PEEK(m),8),17
)):POKE m,PEEK(m) AND e:NEXT
```

MICROZINE est conçu et réalisé par ...
Bruno LE BOURHIS - Bourg de Brech - 56400 AURAY

WINDEMO 4

OUVREZ LES FENETRES

Après Windemo 1,2 et 3 paru dans ALI-GATOR (papier). Voici Windemo 4, juste un petit listing (à saisir pour le plaisir des yeux!) qui utilise de façon inhabituelle l'instruction Window ...

```
10 ' WINDEMO4 par B.L.B.
20 ' créé sur 6128 le 5/04/90
30 MODE 1:BORDER 9:INK 1,9:INK 0,0
40 WINDOW #2,1,7,1,25:PAPER #2,1
50 WINDOW #3,33,40,1,25:PAPER #3,1
60 CLS #2:CLS #3
70 FOR c=1 TO 0 STEP -.1:e=INI( (RND**4) )+1
80 FOR n=0 TO 24:SOUND 1,n*2,15
90 ON a GOTO 100,110,120,130
100 WINDOW 8,8+n,1,1+n:GOTO 140
110 WINDOW 32,32-n,1,1+n:GOTO 140
120 WINDOW 8,8+n,25,25-n:GOTO 140
130 WINDOW 32,32-n,25,25-n
140 PAPER c:CLS:NEXT:GOTO 70
```



* Cherche livres: "Clefs de l'Amstrad 6128" et "La bible du CPC 6128". Ecrire à: HINZE Jacky - 38, le Ruevet - 59530 VILLERS-POL.

* Cherche imprimante d'occasion pour CPC. Contacter: LE GUELLEC A. - 16, rue des Jonquilles - 77240 CESSON.

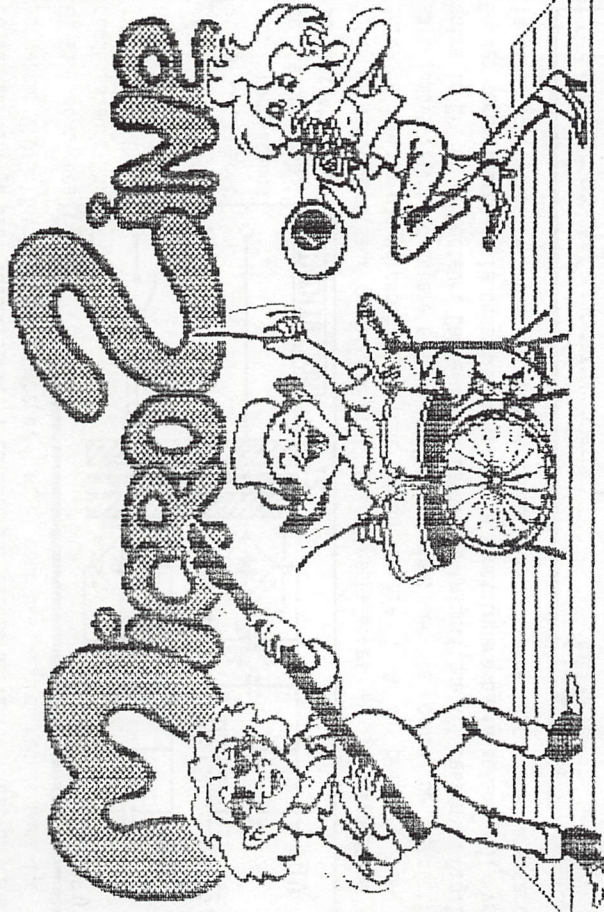
* Recherche lecteur 5 1/4 pour Amstrad CPC. Ecrire à: ALEX Jean-Joseph - Fonds Lahaye voie No II - rue Alexandre BÉRI 97233 SCHOEGLER - Martinique.

* Vends Souris AMX complète TEE. Prix: 250 Francs. Contacter la rédac...



INFORMATIQUE AMSTRAD

Numéro 14 - Avril / Mai 1991 - 2,30 Francs

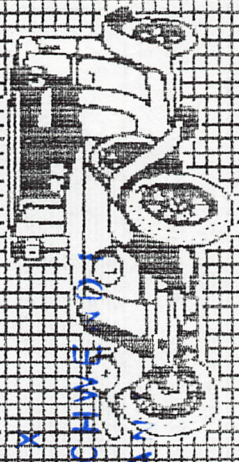


EDITORIAL

Salut à tous! Après le super effort du numéro 13, je me demande si le 14 réussirait à sortir de mon imprimante! Et bien, c'est fait! Le 14, vous l'avez sous les yeux avec plein de **FINTE AFFOLES** trucs que je vais vous laisser découvrir... Vous trouvez peut-être dans le 15 un concours (avec des prix!) portant **884755** numéros de MZ parus, ceux qui n'ont pas toute la collection **GERMAN** ce qui leur reste à faire... Bye!

SOMMAIRE

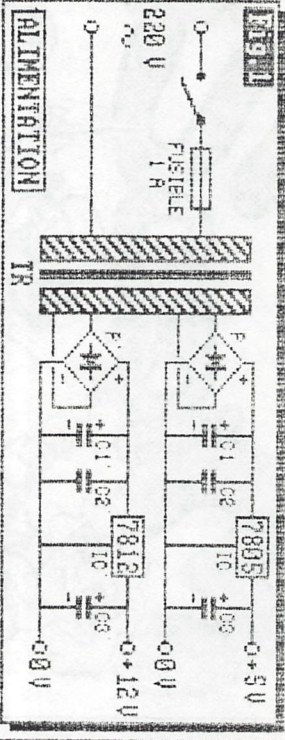
- 2 BRICOLAGE: INSTALLEZ VOTRE LECTEUR 3 POUCHES 1/2
- 3 0 POUCHES 1/2, SUITE ET FIN LISTING: CARRON
- 4 RUBRIKAZINE, LES UNELIENS LISTING: WINDEMO4, PA



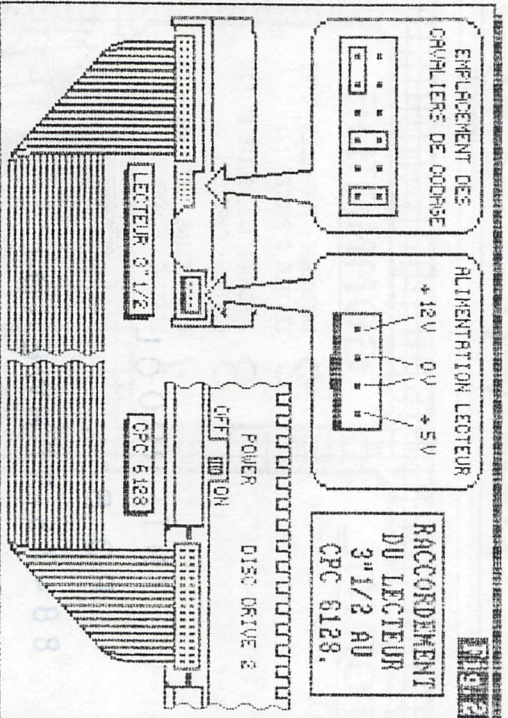
LE BRICOLAGE IYQ

Suite à l'article "3 pouces 1/2, ça marche!" paru dans le numéro 13, vous avez été nombreux à me demander de plus amples renseignements sur le montage d'un lecteur 3"1/2 sur votre CPC. Ce dossier bricolage est pour vous! On attaque...

Il faut avant tout réaliser l'alimentation de votre drive (fig.1) ce qui ne devrait pas poser de problèmes aux gens sachant se servir d'un fer à souder (les autres, contacter moi, je peux vous aider...). Le matériel est le suivant: TR est un transformateur 220/2x12 volts sous 1 Ampère, P et P' sont des ponts redresseurs 1,5 A, et le 7812 sont des condensateurs 25V 1000 µF, C2 C2' = 0,1 µF, C3 C3' = 10 µF/25V, le 7805

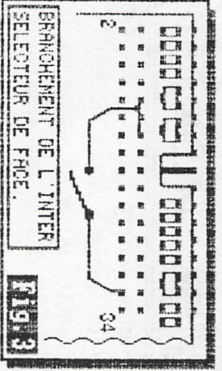


permettent d'obtenir en sortie nos deux tensions 5 et 12 Volts nécessaires au fonctionnement du drive. N'oubliez pas de protéger le tout par un fusible 1 A au primaire (on ne sait jamais...). La deuxième étape consiste à réaliser le câble de connection entre le CPC et le lecteur. Câble dont vous avez un magnifique (!) dessin en Fig.2. Suivez scrupuleusement le dessin et votre câble fonctionnera parfaitement. Il vous faut: 50 centimètres de câble en nappe 34 conducteurs, 1 connecteur femelle encarta-



liers peut différer suivant la marque de votre lecteur (j'ai utilisé un drive PANASONIC 720K JU-253-071P). Dernière chose à réaliser avant de profiter pleinement du 3"1/2, le sélecteur de face. Il s'agit d'un petit interrupteur placé sur le lec-

teur et branché entre la borne 32 et la masse du connecteur (fig.3). Inter ouvert, vous êtes en face 1. Inter fermé, vous êtes en face 2. Une fois tout cela réalisé et connecté, il ne reste plus qu'à réaliser le test.



BRANCHEMENT DE L'INTER SELECTEUR DE FACE. FIG.3

sous-tension (drive puis CPC!), insérez une disquette 3"1/2 et tapez QB le lecteur doit tourner et le message Ready apparaît, sinon... erreur! Si tout marche au quart de poil, à vous les joies du formatage en B, copie A sur B, etc... Un dernier point, il n'est pas nécessaire de posséder Maxidos ou Randos pour utiliser votre 3"1/2. Si vous avez des tonnes de données à archiver ces programmes sont utiles, autrement abstenez-vous! Voilà, si vous avez un problème, écrivez moi. Je peux même vous fournir l'alimentation et câble (pas en Free!) si le bricolage n'est pas votre fort!

CARACBIN

UNE ROUTINE EN BASIC

Le basic c'est bien, mais quel lecteur pour certaines applications! Pour vous en convaincre, tapez le Uneligne qui doit se trouver quelque part dans ce numéro. La routine qui suit (avec son programme de démo) réalise la même fonction que ce uneligne mais nettement plus rapidement! Mais kaskafait la routine?? Et bien elle vous permet d'obtenir 2 nouveaux jeux de caractères (et oui, MZ reste fidèle aux bidouilles caractérielles!) et en prime elle vous offre un CLS terrible! Enfin décoriquez le listing,

Il en restera toujours quelques choses. A noter que pour le même prix, vous avez également droit à la routine désassemblée et commentée (seule façon de progresser...). Sympa non ?

```

10 ' CARACBIN par B.L.B.
20 ' créé sur 6128 le 21/03/91
30 MODE 2:c="MICROZINE FreeWare présente
e ... Caractères "
40 S0SUB 100:PRINT c#"normaux :";S0SUB 9
0
50 S0SUB 100:c=1:S0SUB 110:CALL adr,h,10
0B:PRINT c#"larges :";S0SUB 90
60 S0SUB 100:c=0:S0SUB 110:CALL adr,h,10
0B:PRINT c#"fins :";S0SUB 90
70 PRINT"Une touche ...":CALL @B906
80 FOR n=1 TO 8:CALL adr,@C000,@4000:NEXT n
90 PRINT:FOR n=32 TO 125:PRINT CHR$(n);"
";NEXT:PRINT:PRINT:RETURN
100 SYMBOL AFTER 32:h=HMEM+1:RETURN
110 RESTORE 130:z$="" :FOR n=1 TO 27:READ
a$:IF a$="40" AND c=1 THEN a$="80"
120 z$=z$+CHR$(VAL("&a$")):NEXT:adr=PEEK
K(a$+1)+255+PEEK(a$+2):RETURN
130 DATA DD,6E,00,DD,66,01,DD,5E,02,DD,5
6,03,1A,CB,27,47,1A,90,12,13,2D,20,55,25
,20,F2,C9
LD L,(IX+0) ; Longueur dans HL
LD H,(IX+1) ;
LD E,(IX+2) ; ADR départ dans DE
LD D,(IX+3) ;
START LD A,(DE) ; A = PEEK (DE)
SLA A ; Décale à gauche A
LD B,A ; B = A
LD A,(DE) ; A = PEEK (DE)
AND B ; A = A AND B
LD (DE),A ; POKE DE,A
INC DE ; DE = DE + 1
DEC L ; L = L - 1
JR NZ,START ; C'est pas fini ?
DEC H ; H = H - 1
JR NZ,START ; C'est pas fini ?
RET ; FIN, retour Basic.
    
```