## info systeme

CD

Prix: 2,50F je suis desole! +port 4,00F

Voici le portrait de TOUT ANKH AMON pout symboliser l'EGYPTE qui me fait penser à l'été.

#### No 1 Juin-Juillet-Aout 1992

page 1: SOMMAIRE

page 2: msr JEV POKE EN URAC

page 3: ASSEMBLEUR

page 4: ASSEMBLEUR (suite) INTERFACE

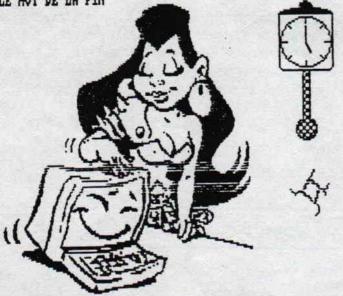
page 5: POKES EN BASIC

page 6: FANZINES

page 7: BASIC POKE MULTIFACE

page 8: PETITES ANNONCES





PUB : TAPEZ 3615 ACPC c'est plus malin. ou 3615 ARCADES (pour pas faire de jaloux).

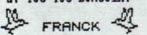
## Joi 90 8160

Salut à tous, et bienvenue dans ce numéro 1 de INFO SYSTEME CPC. J'ai décide moi aussi de faire um fanzine car je suis d'origine très bavard et j'ai toujours quel-que chose à raconter. Pour le moment je suis tout seul pour la rédaction de ce fanzine; et c'est dur à rédiger quand on débute sans l'aide de personne !! Je tiens à préciser tout de suite que certaines illustrations sont tirées du fanzine disc ARKADIA II qui est vraiment génial (je n'ai

pas vu le numéro 3, mais il doit être encore plus réussi !). Pour revenir à ce que vous tenez entre les mains, j'espère que vous trouverez votre compte parmis les

rubriques qui sont aussi claires que complètes. Mille excuses pour le prix (2,50 F) mais je ne peux pas faire autrement (photocopie à 0,30 F).

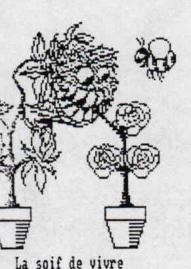
Sur ce, je vous donne rendez-vous au numéro 2. TOC TOC BONSOIR.

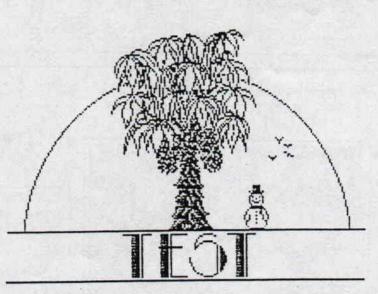


#### Coordonnées:

Caron Franck 13. rue du Baloir 23320 Saint-Vaury

EN CREUSE VACANCES HEUREUSES!







## WWF WRESTLEMANIA

Comme d'habitude OCEAN a encore tape fort avec son dernier né baptisé Horld Hrestling Federation (en français "fédération mondiale de lutte"). Cette simulation de catch est on ne peut plus réaliste. Le but est de conquérir la ceinture de la HWF en combattant les cinq pires catcheurs que la terre est portée. Il est également possible de jouer a deux, mais la difficulté en est diminuée.

Attention: il est fortement conseille de ne pas utiliser de joystick sous peine de le voir faire des petits après quelques combats violents. En effet le catch est un sport de brute, et qui dit brute dit dégats !!! Vous êtes donc arme de quatre crédits et de quelques lecons d'entrainements, vous devrez immobiliser au sol les deux épaules de votre adversaire pendant trois secondes. Vous avez droit également aux explications hors du ring, sans toutefois excèder les vingt secondes réglementaires sous peine de match nul.

Dans l'ensemble HWF Hrestlemania est assez bien réalisé. Les programmeurs ont bien maitriser la fausse 3D (il faut être a la même hauteur que sont adversaire pour le frapper). Mais comme toutes médaille a sont revers, HWF a des points faibles comme par exemple le deroulement des matches à l'horizontal (on peut prendre de de l'elan en se servant des cordes, mais uniquement dans le sens le la longueur). Il est a noter l'abscence de musique durant les combats; seul la présentation permet de combler cette lacunes en proposant une musique qui mérite une petite pause.

En vue générale HHF mérite d'être dans la logithèque de tous les vétérans de combats sportifs.

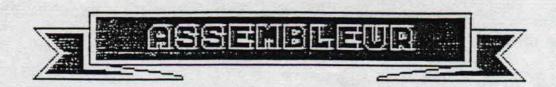
Note :16/20

### leona as exped

Sous DISCOLOGY :

DARKMAN: rechercher la chaine hexa 04,8F,3D,32,67 et remplacer le 3D par 00. Vous aurez des vies infines.

SUPER SKEEK: rechercher la chaine hexa CB,E9,CD,5B,00 et remplacer-la par CB,E9,00,00,00 pour avoir des
vies en infinités.



Me vous attendez pas à voir des supers sources pour faire scroller l'écran ou pour faire des rasters dingues pour épater les copains. Non, je l'avoue franchement je débute dans l'assembleur et je ne peux fournir que des listings pompés ca et la dans des revues. Je lance donc un appel à tous ceux et toutes celles qui desirent dévoiler leurs travaux de penser a moi en m'envoyant le listing source afin de les publier dans cette rubrique.

Mais il faut bien que je remplisse cette page, et pour cette fois j'ai penser à publier la liste des vecteurs système. C'est toujours utile d'avoir sous la main cette liste qui, je le pense, rendra bien des services à quelques uns d'entre vous. voici en lere partie les vecteurs clavier.

#### Vecteurs clavier:

- dBB00 : Initialisation du clavier. Les définitions de touches (KEY, KEY DEF) et le tampon clavier (CLEARIMPUI).

Condition diamal . Aug

Condition d'appel : Aucume.

Condition finale : modification des registres AF, DE, BC, HL.

"&BBO6 : Attente de touche. Son code est renvoyé dans l'accumulateur.

Condition d'appel : Aucune.

Condition finale : Accu = numero de caractère (ex: 65 pour la touche A).

a&BEO9 : Teste si une touche est enfoncée. Cette routine doit être placée dans une boucle d'attente.

Condition d'appel : Aucune.

Condition finale : Si aucune touche n'est pressée la CARRY est à 1 et le numéro du caractere est mis dans l'accumulateur ; sinon la CARRY est a 0 et l'accu est

modifié.

a&BB18 : Attente d'une touche du clavier. Cette routine est différente de &BB06 car elle renvoie des des valeurs allant de 48 a 57 (valeurs du code ASCII) tandis que &BB06 renvoie des valeurs allant de 128 a 137. Exemple : pour ENTER la routine &BB18 va renvoyer la valeur 13 tandis que &BB06 va elle renvoyer la valeur 139.

Condition d'appel : Aucune.

Condition finale : Le numéro du caractère est contenu par l'accumulateur.

a&BBIB: Teste si une touche est enfoncée (cette routine doit être placée dans une boucle). Elle se differencie de la routine &BBO9 par le fait qu'elle renvoie le numéro de la touche (celui correspondant au numéros inscrit sur le boitier du 6128). Exemple : pour la touche C correspond le numéro 62.

Condition d'appel : Aucune.

Condition finale : Lorsqu'une touche est pressée la CARRY est à 1 et l'accumulateur prend

la valeur du caractère; sinon la CARRY est à 0 est l'accu est modifié.

- &BB21 : Etat des touches CAPS LOCK et SHIFT.

Condition d'appel : Aucune.

Condition finale : H contient l'état de la touche SHIFT et L celui de CAPS LOCK. B=touche

non enclenchée et 255=touche pressée.

#### ASSEMBLEUR (suite):

.&BB24 : Test de l'état du joystick. Afin de commaître la position du manche il faudra tester les les 6 premiers bit de l'accumulateur.

Condition d'appel : Aucune.

Condition finale : A et H contienment l'état du joystick 1 et L l'état du second.

Les bits de 0 a 5 de ces registres seront à 1 si les directions suivantes sont respectées : haut, bas, gauche, droite, feu 2, feu 1. Exemple : le joystick 1 dont la position sera en bas à droite mettra

les bits 2 et 4 à 1.

-&BB3F : Réglage des temps de répétition et de réponse du clavier (SPEED KEY).

Condition d'appel : H = temps avant la première répétition, L = vitesse de répétition.

Ces vitesses sont indiquées en cinquantième de seconde.

Condition finale : AF est modifié.

maBB48 : Désactive la touche ESC. Cette routine est à utilisé sous BASIC de la facon suivante:

10 CALL &BB48 29 GOTO 29

Condition d'appel : Aucume.

Condition finale : AF et HL sont modifiés.

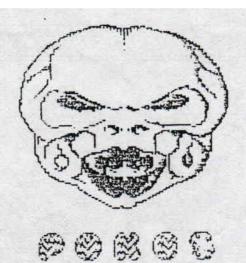
Voila pour la liste des vecteurs claviers. la prochaine fois la liste des vecteurs texte.



## exclusif:

Je viens de lire un article dans Amstrad 100% dans lequel est annoncé la sortie d'une nouvelle interface pour nos chers CPC. Il s'agit du PRO-TECTOR 128 de pro-tactil. Cette interface, compatible sur tous les CPC, permet comme la MULTIFACE 2 de geler un programme. Vous me direz bien quel est l'avantage ! Et bien il sera possible de sauvegader le programme en mémoire et de le réutiliser sans l'interface !! Il est également prevu la copie de tous les formats 3 pouces. Autres avantages extraordinaires : une zone mémoire de 128 Ko supplémentaires sauvegardée par 2 piles, qui permet ainsi d'implanter certains logiciels qui résideront ainsi en permanence. Une cinquantaine de RSX sont également ajoutées au BASIC du CPC. Bien qu'arrivant en retard, cette interface va redonner à tous les cépéciens et cépéciennes un peu d'espoir devant leur chere machine qui devient, hélas, peu à peu delaissée. Ah, j'oubliai, son prix avoisinerait les 300 francs HT. Plus que raisonnable pour une telle interface !







Les programmeurs de nos chères machines se sont bien débrouillés pour faire tenir en ECM le mayirum de routines afin de rendre l'AMSTRAD le plus performant possible. Pour tant il arrive parfois que l'on ai besoin d'améliorer ces routines qui, souvent bien pensées, sont pour certaines trop lentes. Pour u remédier il faut déja avoir des connaissances en assembleur et avoir le listing le la ROM afin de hien repérer les adresses de début de chaque routine. Après étude, on peux en pokant certaines adresses , anélièrer la vitesse ou le résultat finale des instructions .

Bien sur, il y a une autre solution plus simple qui est de poker n'importe quoi n'importe où, mais il

faut Stre mazo pour faire une chose pareille.

Cortaines personnes ont ainsi trouvées des resultats parfeis hizarres mais semment tres utiles en repokant que quelques adresses.

J'ai donc rassemblé tous les PCKES en ma possession afin de les remeitre d'actuairté enviains aont très commus mais pensez aux pauvres ignorants !!

- PORE &BE44,x : modifie le délai d'attente du lancement du moteur.

- PORE ABEAG.x : modifie le délai d'attente entre le changement de pistes.

- FORE &PE48,x : modifie le délai avant l'arrêt du moteur.

- POPE &4701.x : accès à tous les users de 0 a 255.

- POFE AACOS, x: permet d'envoyer la sortie du mode IRON sur le canal désiré. x de 0 a 7 -) fenêtre écran. x=8 -) imprimante. x=9 -) disque.

- POVE AACRO, 255 : supprime les blancs BASIC. A faire à l'allumage du CPC (ou à chaque af CFI).

- FORE ABDEB, ACS : supprime le CLS de l'instruction MODE.

- PORE ABDEE, &C9 : inhibe l'action COMIROL/SHIFI/ESC.

- PORE AD, ACO : inhibe le CALL O.

- POWE &B632,255 : force l'écriture en majuscule (&B4E8 pour 464).

- PORE AB632,0 : force l'écriture en minuscule (même remarque).

- FOFE &BCD4, &AF:POKE &BCD5, &C9: inhibe l'instruction IBASIC, mais également les autres RSX. - POKE &AESE, &7B:POKE &AESF, &A6:FOKE &B736, &7C:POKE &B737, &A6: évite l'IMPROPER ARGUMFNI du SYMPOL. AFIER après un MEMORY (incompatible sur 464).

Pour finir, un petit listing qui permet d'exploiter une disquette formatée 187 Ko en format PATA. L'AMSDOS ne reconnaît que 39 pistes ; avec ce programme qu'il faudra lancer a chaque séance. Le système reconnaîtra les 2 pistes supplémentaires.

10 OPEHOUT "DUMMY"

20 FOKE &ASA8, &FF

30 POKE &A895, PEEK(&A895)+13

40 CLOSEOUT

Voila cette subrique est terminée. Pour les possesseurs de 464 des pokes cités n'ont per étés testés et cirquent de provoquer des effets innatendus.



### FANZINES

Les fanzines sont maintenant très répendus, ils se comptent par centaines, mais pour certains la vie la vie est de courte durée. Pour d'autres cependant, le nombre d'année s'accroit, ce qui tient à dire qu'il y en a des bons et des mauvais (j'espère que vous appréciez le mien). Voici donc quelques noms à retenir avec quelques critiques tirées de CPC INFOS et de 180% (car je ne peu pas donner mon avis sur quelque chose que je n'est pas vu!).

ELECTRO JACK: Ce fanzine papier fait dans l'exclusif, il a réussi à trouver un virus sur CPC. Il en est à son No 6 est a l'air de suivre la bonne voie de la réussite. Pour l'avoir, s'adresser à :

Jacques de LAMAR 3, Avenue des COSMONAUTES 45400 FLEURY LES AUBRAIS

RUNSTRAD: En voyant les photos de ce fanzine papier on voit le travail fournie pour sa réalisation. À chaque numéro une superbe numérisation en première page. Pour prouver qu'il est intéressant, il en est à plus de 30 No !!! Son adresse:

> Patrick AUBERT 58, rue de la briquetterie o 17000 La ROCHELLE

Jean-Louis MEIER 17, rue des jardins 57190 FLORANGE

ARKADIA III: Pour moi le meilleur fanzine disc (j'ai le No 2). Des images numérisées en pagaille (certaines auraient besoin d'être retravaillées) et des musiques d'enfer tout au long des deux discs qui le composent. A possèder.

Gregory CANN 1, rue A le Bras 29200 BREST

Voilà pour cette fois (la liste est tellement longue qu'il faudrait un dictionnaire !). Si certains veulent de la pub, qu'ils ne se genent pas, j'ai de la place.

## BASIC

Dans tout fanzine qui se respecte on trouve une rubrique BASIC. Ici c'est le BASIC MINUTE, car le listing se tape en une minute, mais son temps d'éxecution se compte en heures. En effet le programme ci dessous réalise à partir de fractales des écrans d'une beauté inégalable. La base des fractales étant le calcul et le 280 ne tournant qu'à quelques mégahertz (moins de 4) ,une nuit entière est nécessaire pour voir à l'aube le résultat époustouflant qui aura mis votre CPC à rude épreuve. Voici ce chef d'oeuvre:

10 MODE 1:xo=-1.202:yo=0.293:cotey=0.02:cotex=cotey\*2.5:lim=10000:pas=350:grx=cotex/pas:gry=cotey/pas

20 FOR n=0 TO pas\*0.6:FOR n=0 TO pas STEP 2:cr=xo+n\*grx:ci=yo+n\*gry:x=0:y=0:a=0:c=0

30 x1=x\*x-y+u+cr:y1=x\*y+x\*y+ci:a=a+1:IF a=lim THEN c=0:GOTO 60

QUEL DIFFERENCE Y A-I-IL ENTRE DU CHEMING-GUM ET UN AUION ? --

49 IF (x1\*x1+g1\*g1)(4 THEN x=x1:g=g1:G0T0 30

50 IF a(27 THEN c=a MOD 2 ELSE IF a(35 THEN c=3 ELSE IF a(55 THEN c=0 ELSE IF a(100 THEN c=2 ELSE IF a (1im THEN c=1 ELSE c=0

60 PLOT n\*2, n+40, c:NEXT:PRINT"FIN"

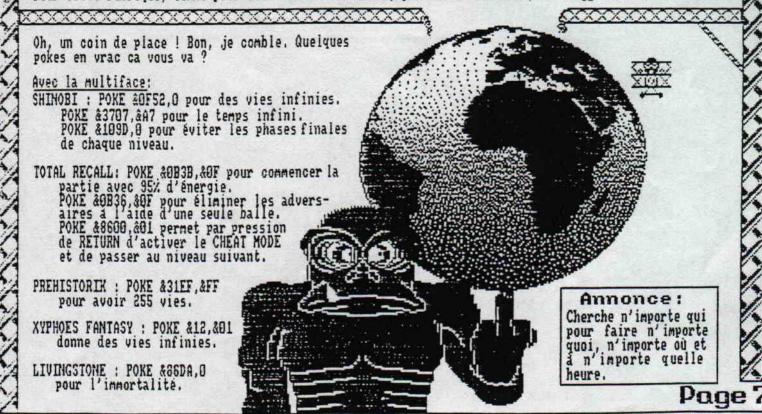
79 GOTO 78

(programme publié cans feu MICRO MAG et compu par Roland Duteil)

Pour obtenir des dessins différents, donnez d'autres valeurs a xo, yo, cotey, cotex, lim.(ex: xo=-0.75 yo=0.956 cotey=0.003 lim=500).

Vous voyez, il est vraiment court . Un conseil, si vous trouvez le temps long, allez boire une bonne bière (noi, c'est l'Adelschot).

Pour cette rubrique, comme pour les autres d'ailleurs, j'attends vos idées, vos suggestions.



LE CHEHING-GUM COLLE, L'AUION DECOLLE

## petites annonces.

Pour cette fois vous vous en doutez de n'est pas de petites annonces de lecteurs à passer. Alors, como j'ai la place, de vais passer les miennes . Na!

Cherche lecteur 3.5 pouces pour CPC aux alentours de 490F. CARON F. Rue du Baloir 23320 Saint-UAURY.

Cherche correspondant(e)s pour échange logiciels. Même adresse.

Je suis à la recherche de cette personne ci-contre pour demander un autographe (qu'alliez vous imaginer!)

J'ai la possibilité de réaliser des circuits imprimés pour les accros de l'électronique qui ne peuvent faire de tels supports. Envoyez moi votre mylar, et sous 4 senaines vous aurez une glaque époxy percée prête a recevoir les composants. Le prix de ca travail est de 25 7 de do? (cheque à la commande). L'adresse est celle du fanzine.



INFO SYSTEME CFO

Est réalisé grâce a un CPC 6128 OXFORD PAO, OCP ART STUDIO.

Rédaction : FRANCK Merci à HENRY FRANCIS pour son aide à la publication de ce of.

Pour le receveir : un tichre 4 2,507 et une enveloppe autoadressée airanchie à 4,60 F.

# LE MOT DE LA FIN

Voità, c'est déjà fini! Je ne suis pas mécontent de mon travail. La prochaine fois je vais essayer d'innover dans les rubriques (je ne vous en dis pas plus). Faites moi savoir vos impressions sur la présentation, le contenu de ces 8 pages.

Je m'excuse auprès de Grégory Cann (ARKADIA) pour avoir pris certaines digitalisations de son fanzine disc.

Je crois que j'ai maintenant termine, je vous rend donc la parole et vous souhaite bonnes vacances.

