

JOYEUSES FÊTES



Quoi de Neuf?

Joystick Hebdo, l'unique hebdomadaire micro à posséder Danbiss et Danboss dans sa redaction, va bientôt disparaître. Rassurez-vous, il va se transformer en Mensuel, et nous vous en reparlerons dès que nous l'aurons lu.

Ubi Soft nous sort un nouveau pistolet optique, le Gun Stick. Vous avez donc maintenant le choix entre le Light Phaser, le West Phaser et le Gun Stick: Nous vous ferons un comparatif de ces fabuleux engins, dans le prochain numero.

Duchet Computers, célèbre importateur du Hacker, des extensions memoires, des budgets et j'en passe, ajoute une corde à son arc: en plus des commandes par téléphone et par courrier, vous pouvez passer par leur service télécopieur, 24H/24 au (44)291627046.

Atari a récidivé: non seulement il fait des micros pourris, mais en plus il ose se prendre pour un Dieu!!! Enfin pris de remords, il a quand même sussuré la peur de l'Amiga lorsque l'acteur retourne vers le ciel, avec une expression de peur que l'on comprends tout à fait!

ZALKO -

Minitel

Après Tilt, Loricel, Amstrad 100 % et Joystick Hebdo, voici maintenant que Micro News et Micro Mag ont leurs serveurs Minitel. Je ne manquerai pas de vous en reparler plus longuement dans un prochain numéro. Ah oui, Zalko me demande de vous rappeler que vos codes de serveur ou numéros de Rtc parlant du CPC sont les bienvenus à la rédaction (!!!!)

Stéphane

BONNE ANNEE!!!
CETTE ANNEE ENCORE, NOUS ALLONS FAIRE PLUS AVEC NOS ABONNES: VOUS !!!

L'Echo des Crocos
3 avenue des tilleuls
92290 Chatenay Malabry

STOP ! STOP ! Cessez de nous demander la fameuse disquette des IRON BIDON... Les celebres pirates n'ont toujours pas trouve le temps de mettre un terme à leur mega demo et ne veulent pas la distribuer ainsi denudee. En fait, vus les progres de leurs concurrents, ils ont prefere en differer la date pour obtenir un resultat encore plus travaille et encore plus competitif !

YANN.

Edito

Hé bien oui ! L'ECHO DES CROCOS fête son premier anniversaire ce mois-ci... Comment cela vous n'en n'avez rien à faire ? Et si je vous disais que pour célébrer ce joyeux événement nous vous offrons un ATARI STE couleur avec six joysticks et un marteau. N'est-ce pas mon cher ZALKO ?

Mais qu'est-ce que tu racontes? Nous ne sommes pas assez ignobles pour offrir de tels cadeaux empoisonnés... Par contre, de nombreux éditeurs se sont joints à l'Echo pour vous offrir de nombreux logiciels: La liste exacte des prix vous sera communiquée dès le mois prochain, ce qui vous fait deux mois pour répondre aux questions simplissimes de ce concours. Attention, ce n'est pas du bidon, et n'oubliez pas qu'Impossible n'est pas ECHO! (Merci à Vincent pour cette citation qui fera date).

Zalko et Yann.

Concours

Voici les questions auxquelles il vous faudra répondre si vous voulez avoir de beaux cadeaux de noel cette année:

- Quel est le premier jeu dont la page de presentation soit en veritable OVERSCAN sur CPC ?
 - Quelle est la nationalite de l'editeur ESAT SOFTWARE ?
 - Quel est le nom du pistolet optique pour CPC commercialise par VIRGIN LOISIRS ?
 - Combien de lettres y a t-il dans le logo US GOLD ?
 - UBI SOFT nous promet un tres bon jeu d'aventures depuis bientôt trois ans: lequel ?
 - Quel editeur associez-vous à SUPERSKI ?
 - Combien de fois la lettre E est-elle repetee dans le fanzine ?
 - Lequel de Danbiss ou de Danboss est-il le plus lourd ?
 - Vous voulez que je vous en raconte une bien bonne ?
 - Quel animal symbolise la firme INFOGRAMES ?
- Bon, moi on m'a dit de faire jeune, alors ho hein bon, mais je vous pose quand même la subsidiaire: Combien y a t-il de questions au concours ? Alors vous repondez sur n'importe quel vieux bout de papier qui vous passe sous la main sans oublier d'indiquer mon nom et mon prenom sur le cheque ou est inscrit un chiffre au hasard entre six et huit suivi de deux zeros et vous envoyez le tout avec vos coordonnees à l'adresse du fanzine. Plus serieusement, il y a VRAIMENT des softs et autres peripheriques à gagner, alors faites-vous connaître que l'on puisse vous faire de jolis cadeaux de fin d'année.

YANN.

Danger Haute Tension

Non il ne s'agit pas d'un article sur l'électricité a l'intérieur du CPC . Danger Haute tension est le titre d'un jeu sur CPC qui devrais sortir courant Janvier. Voici ce que m'en a dit l'un des graphistes: "C'est un jeu d'aventure au scenario futuriste... Un savant ayant realise un robot pour les taches menageres perd son controle... Ce dernier lui echappe... Construit une base... Et decide de conquerir le monde!! A vous de l'en empecher." Avec ses deux disquettes, ses 150 graphismes en mode 1 et ses sons digitalises, je suis sur qu'il va faire un malheur.

Sid-II qui a repris du service pour l'occasion.

En Urac...

-Titus: Non content de nous offrir une garantie a vie sur ses Softs, le loup francais se fait distributeur d'Anco. Ainsi, nous devrions voir arriver sur nos machines 2 simulateurs de Foot: Le celebre Kick Off et Gazza's super soccer. Le premier fidele reproduction de la version 16/32 et le second ayant de bon graphisme. Nous devrions aussi voir arriver Wild Street, qui s'annonce super et Rally Cross Challenge qui laisse a desirer du point de vue graphique.

-Loriciel devrais nous gratifier de cinq Softs dont Pinball Magic et Super Skeewk.

-Expetional: Iron Lord est enfi sorti. Ca valait la peine d'attendre.

Stephane

LES TILTS D'OR

C'est dans une ambiance chaude et décontractée qu'a eu lieu cette année la fameuse remise des Tilt's d'Or, dans une boîte de nuit parisienne, où les visiteurs (conviés a cet événement) se bouscullaient, tant nous y étions nombreux. Car bien sur, L'Echo Des Crocos était présent, et cela nous a apporté quelques joies (que de personnes intelligentes réunies dans un si petit espace!) mais aussi une grosse déception: 5 logiciels sur 24 présentés fonctionnaient sur CPC. Cela annoncerait-il un déclin de notre machine de prédilection que tout le monde veut enterrer avec précipitation? Cela étant, la soirée était charmante, et après un buffet bien garni, la projection des diapositives put commencer. Malgré quelques problèmes de synchronisation, la joie vint frapper a la porte de nombreuses maisons d'édition et le prix spécial du jury alla au WEST PHASER, de Loriciel.

Ce fut somme toute très agréable, et TILT marque donc un point, ainsi que Canal+(associé) pour ses distinctions fastueuses.

ZALKO ET YANN**Les Démon**

Elles reviennent en force!!! Suite a nos appels, nombreux sont ceux qui nous ont envoyé leurs démos: C'est superbe!!! CONTINUEZ! Nous avons adoré la disquette envoyée par VIRUS et nous espérons qu'ils seront nombreux comme lui a nous envoyer des compils de démos inédites car je pense que comme lui, vous aimez les cadeaux... L'Echo n'hésite pas a récompenser tous ceux qui participent a son élaboration, a sa survie, a sa vie! et nous espérons vous voir tous les jours plus nombreux afin que L'Echo réunisse le maximum de passionnés du CPC. Nous attendons vos chef d'oeuvres en rasters, overscans, musiques, scrolling, et, que diable, un peu d'originalité!

Zalko

Les Ragots

He bien non, vous n'y échapperez pas non plus ce mois-ci, bande de petits pervers, voici contre toute attente les plus infames racontars (pour certains) de la fin de l'année.

- Le STE a fait un gros plouf bien baveux dans la comptabilité d'ATARI, personne ne semble en vouloir.

- Planquez vos micros! Michel, le célèbre swapper du CELTIC GANG est de retour et on peut compter sur lui pour commettre les pires con... heu imbecillités. Rappelez-vous, c'est lui le premier qui avait piraté "L'ILE" et qui s'était fait virer a coups de pieds dans le rectum de la rédaction d'AMSTRAD Cent Pour Cent parce qu'il avait déclaré au joyeux POUH (programmeur du soft): "OUHAHEUNE T'as vu ma dernière HOT NEWS? J'te la file pour pas cher".

- La société NEC vient de mettre au point un nouveau processeur entièrement compatible avec le Z80A. Celui-ci peut prendre la place de son prédécesseur sur n'importe quel CPC (vu de l'extérieur les deux puces sont identiques) qui voit ainsi sa vitesse d'exécution des programmes fortement optimisée.

- C'est décidé, le CPC verra la fin de sa production a la fin du premier trimestre 90

- Incroyable mais vrai: les super démos que l'on peut voir actuellement sur nos moniteurs détruisent peu a peu les processeurs du CPC tant ils sont exploités a fond. Remarquez, cela n'arrive qu'au bout de longues heures d'utilisation continue. Exemple: 3 ou 4 CPC ont sauté sur les 5 qui constituaient le mur de démos a AMSTRAD EXPO.

- Sachant que la moyenne d'âge de l'équipe du mensuel JOYSTICK est de 17 ans et que deux ont quand même passé leur BAC, faut-il s'attendre a voir une inflation du prix du BIG CHEESE BURGER tant la demande est supérieure a l'offre?

- Un nouveau disque dur Z8Mo pour CPC est désormais disponible chez VORTEX.

- Les joyeux DANBISS et DANBOSS, effrayés par un précédent ragot, auraient déjà constitué d'importants stocks alimentaires a base de condiments américains.

- Michel, du CELTIC GANG, pris de remords, est allé rendre visite a FRESNE (prison parisienne) a la quarantaine de personnes qu'il a osé dénoncer a l'APP il y a un an.

YANN.

Appels a tous les crackers, a tous les fous des manipulations écrans: Pourquoi les démos OVERSCAN ne fonctionnent pas toutes sur tous les anciens moniteurs? Logon dit très rapidement dans une de ses démos que c'est le CRT6845 qui est en cause: Pourquoi, et est-ce facile d'y remédier, hard ou soft?

Zalko

Pour son premier anniversaire; l'Echo vous propose une brochure contenant les 10 premiers numéros; au prix exceptionnel de 23 FF; soit un carnet a 2.30FF. Cet argent ne va pas dans nos poches; mais sert a payer les timbres pour les étourdis. Les numéros 1 a 4 ne sont commandables que par ce moyen. Pensez aux étrennes!!!

MICROÏDS

Guide GURU

Comme certains de nos lecteurs possèdent en plus de leurs CPC un Amiga, Maître Dide nous envoie la signification de ces messages d'erreurs; les "GURU MEDITATION":

Le Guide de la Méditation:

Les nombres des Guru Meditation ont un format du type: [XXYYZZZZ.PPPPPPP] où [XX] est la partie de la machine ayant causé le blocage, [YY] correspond au type d'erreur, [ZZZZ] explique exactement ce qui est arrivé et [PPPPPP] est l'adresse de départ de la tâche qui a causé le blocage. Voici donc une liste des codes d'erreurs les plus fréquents. La suite le mois prochain.

Nombre XX

- 00 - 68000 CPU Trap
- 05 - Math Library
- 07 - Dos Library
- 09 - Icon Library
- 10 - Audio Device
- 13 - Keyboard Device
- 14 - Trakdisk Device
- 15 - Time Device
- 30 - Bootstrap
- 31 - Workbench
- 91 - Exec Library
- 92 - Graphic Library
- 93 - Layers Library
- 94 - Intuition Library

Nombre YY

- 01 - Not Enough Memory
- 02 - Make Library Error
- 03 - Open Library Error
- 04 - Open Device Error
- 05 - Open Resource Error
- 06 - I/O Error

Nombre ZZZZ

Exec

- 0001 - CPU Trap Checksum
- 0002 - Exec Base Checksum
- 0003 - Library Checksum
- 0004 - No Library Memory
- 0005 - Corrupted Free Mem List

D'après vos classements **Top 10** et nos avis...

- Tintin Sur La Lune
- Iron Lord
- Defender Of The Crown
- Operation Wolf
- Silkworm
- Chicago 90
- Crazy Cars 2
- Moonwalker
- Strider
- Purple Saturn Day

P.A. Vends CPC 6128 couleur Joystick nombreux jeux 1 tonne de revues; excellent état (NDZ: Je vous le recommande!) **3500 F A DEBATTRE.** Demandez Romain au 46.36.25.64.

Test 2 RUNNING MAN: Un intérêt médiocre de banalité; des pixels gras et lourds; une animation simpliste et un son bête font de ce jeu un exemple type d'objet commercial comme seule la RS232C peut le faire entre un ST et un CPC.

TIME SCANNER: Les graphismes en mode 1 sont d'une pauvreté à pleurer; les couleurs affreuses; l'animation pourrie et seule la la musique est amusante. Un jeu raté (sur 16/32 Bits aussi d'ailleurs) comme aimaient à en voir les possesseurs d'Apple. Yann.

Que les gagnants des 5 abonnements se rassurent, ils ont été abonnés à Joystick MENSUEL, la nouvelle version de Joystick Hebdo et le recevront dès le 20 Décembre. Bientôt le test de livres, comme le suggère Vincent Wachala...

Le Gate Array

A quoi sert-il?

Il s'occupe de la commutation des ROM. Il contrôle le 6845. Il gère l'impulsion des interruptions, ainsi que les fréquences d'horloges nécessaires. Il commande les accès RAM. Il produit aussi les signaux vidéo, commande le mode écran et stock les couleurs. Cette liste est non exhaustive, il doit bien faire d'autres choses mais, je ne sais pas quoi.

Le mois prochain, nous verrons entre autre la fréquence du G.A.

Stephane

Reponses Concours...

Et bien, ce n'est pas brillant. Moi qui croyait que vous étiez des Dieux du CPC... Enfin, quelques tentatives pas mauvaises, mais aucun zéro faute. Ne parlons pas de la question subsidiaire!

Les réponses:

- 1) La commande INK 1,31 marche parfaitement.
- 2) La commande CALL L'ECHO DES CROCOS fonctionne: elle réinitialise le CPC.
- 3) Toutes les commandes existaient.
- 4) Il y aura à l'écran "I 256]" et non "[256]" (les crochets étaient juste pour symboliser l'écran)
- 5) Goto est suivi d'un nombre.
- 6) La RSX est à Basic (ou lBasic).
- 7) àDir (ou lDir) existe.
- 8) dir[full] requiert le disc 1.
- 9) C'est le mode entrelacé (cf Echo des Crocos N.3)
- 10) l'instruction miracle est: DEC#.

Comme vous le voyez, ce n'était pas très dur! François Barantange gagne un poster Microïds, car il y'était presque!

Si vous avez des suggestions de concours, de tests, de jeux, ou des dessins, digits, scannérisations (mode 2), envoyez nous tout ça!!! Et n'oubliez pas: L'Echo des Crocos est bon pour vous!

TITUS



VONT PARTICIPER AU CONCOURS: INFOGRAMES. MICROIDS. TITUS. ESAT SOFTWARE. VIRGIN LOISIRS. UBI SOFT. US GOLD (SFMI). (sauf désistements...), et, peut être, un grand fournisseur ainsi que notre Père à tous... On verra!!!

Test Trois grands jeux testés ce mois-ci, et pas n'importe lesquels: Tintin sur la lune, Highway Patrol et Chicago 90.

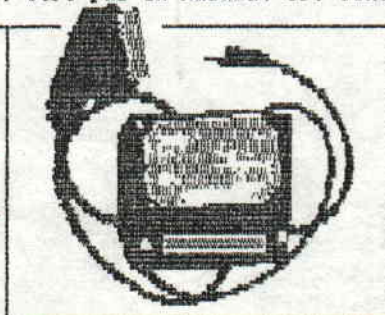
Tintin sur la lune est l'adaptation Micro du célèbre livre d'Hergé et je peux vous dire qu'à mon goût, c'est une réussite. Une présentation agréable vous met dans l'ambiance, puis la première partie du jeu commence: Vous dirigez la fusée afin d'éviter les astéroïdes et de collecter des bonus qui vous font passer au niveau suivant, où vous avez à sauver vos compagnons et à éteindre le feu propagé par le colonel

Test Bidouilles

Vous rêvez de voir votre tête sur CPC chéri, ou celui de votre chien; ou même des personnages de dessin animé. Et bien réjouissez vous, c'est tout à fait faisable, et même très facile. Vous branchez l'interface sur le port extension du micro, et vous reliez l'autre bout à, au choix, une caméra, un caméscope, une télé, un micro péritel (SI ou Amiga), ou le tuner vendu par Amstrad, ou encore un magnétoscope, et, ô miracle, une image vient s'afficher à l'écran, presque aussi belle que l'originale. Elle est animée en temps réel (elle bouge en même temps que celle de la source), et une simple pression sur la barre d'espace suffit à la sauvegarder.

Jorgen, désamorcer ses bombes et le faire prisonnier. Vient ensuite la phase d'alumnissage. Un très bon soft. INFOGRAMES Highway Patrol: A l'aide d'une carte fournie avec le soft, vous devez arrêter une voiture de gangsters, à bord de votre voiture où vous pouvez mettre votre sirène; sortir votre fusil et tirez sur tout ce qui bouge...

Chicago 90: A la fois stratégique et arcade; ce jeu vous permettra d'incarner au choix un policier devant intercepter un gangster ou un gangster devant sortir de la ville avant d'y être rattrapé. Très bien ré-alisé, il vous promet de nombreux moments agréables. Ces deux jeux de chez MICROIDS. Si nous vous parlons de ces jeux, ce n'est peut-être pas un hasard! Cf. concours...



la triturer etc... L'image peut être en mode 0 ou 1, avec donc 4 ou 8 couleurs et le contraste peut être réglé manuellement.

L'image au dessus de cet article a été digitalisée par l'ARA, puis passée en mode 2 avec OCP, par exemple. L'extension est accompagnée d'un logiciel très performant, permettant toute sorte de manipulation. Son prix est raisonnable un peu moins de 1000 Francs, mais il est surtout intéressant pour ceux qui possèdent déjà une caméra. A noter que la société Jagot et Léon reste très proche de ses produits, en

Assembleur/Mode d'emploi.

...Suite

Suite à l'article du mois dernier, on vous donne le listing Basic du programme assembleur (où s'était glissée une faute):

```
10 For i=&A000 to &A00E:read a$:poke i, val("&" + a$):next
20 input "Nom:"; B$:for i=1 to len(B$):poke &A01F+i, asc(mid$(B$, i, 1)):next
30 poke &A004, len(B$):call &A000
40 data 21, 20, A0, 06, 06, 7E, 3C, CD, 5A, BB, 23, 05, 20, F7, C9
```

N'oubliez pas que ce programme sert à coder des messages: Lorsqu'il vous demande le Nom; décalez d'une lettre de l'alphabet: Sid s'écrira Rhc.

Le programme suivant est un petit scrolling: Les ex messages du Celtic sont à votre portée!

```
10 FOR I=&9C40 TO &9C40+29
20 READ A:POKE I, A:NEXT
30 LOCATE 1,1:PRINT " LISEZ L'ECHO DES CROCOS ! "
40 FOR I=1 TO 190:CALL &9C40:NEXT
50 DATA 205, 25, 189, 33, 0, 192, 229, 84, 93, 126, 35, 1, 79, 0, 237, 176, 18, 225, 62, 8, 132, 103, 48, 238, 0, 0, 0, 0, 201
```

Le programme précédent prend chaque pixel (plus petit point de l'écran) et le déplace vers la gauche; ainsi, toute la ligne est décalée vers la gauche et donne un effet de rapidité saisissant. Si vous avez de bonnes bidouilles, envoyez-les nous!

SCASIO

Bidouille

S'il vous arrivait de faire l'acquisition d'un STE ou d'un PC sachez qu'en copiant vos fichiers ASCII (textes, données, programmes BASIC) du CPC sur une disquette au format IBM ils seront directement lisibles par ces deux premiers. ATTENTION: le CPC ne pourra écrire sur la disquette que sous un DOS qui reconnaisse ce type de format, en l'occurrence la version 2.2 du CP/M. Il faudra bien sûr avoir le même standard de disc entre les deux machines (3", 3 1/2 ou 5 1/4).

YANN



CARALI

5...4...3...2...1...
C'est parti!
Me voici maintenant membre de la rédaction de ce superbe fanzine avec la lourde tâche de remplacer Sid-II. Rendez vous le mois prochain si Zalko veut bien de moi!!!
Stéphane.

Miss Croco

Hello!!!
Vous avez vu ma nouvelle photo? Comment cela je vous rappelle quelqu'un ???
Mis à part ça, je veux simplement vous demander de nous excuser de notre retard éventuel à vos lettres, mais vous êtes si nombreux!



NE ME JETEZ PAS... NE ME VENDEZ PAS
PHOTOCOPIEZ MOI ET DISTRIBUEZ MOI

ESAT SOFTWARE