

## Edito

Salut!!!

Ouf! Il est enfin fini le temps des Salons et expos a répétition! Il faut dire que nous avons vécu pour vous deux journées entières a barouder dans tous les coins d'Amstrad Expo et du Salon de la Micro afin de vous ramener tout ce que vous auriez pu voir, et peut-être même plus!

Ce mois-ci, une nouvelle Rubrique, alimentée par vous, lecteurs: Petites Annonces. Le prix est abominable chez les magazines, ici, il est (pour l'instant) gratuit!

Et un test, afin de voir si vous connaissez vraiment votre machine: Le Basic a-t-il encore des secrets pour vous, ou connaissez-vous sur le bout des doigts les caractéristiques de votre micro préféré? Et bien, on va voir! (Réponses le mois prochain).

Bonne lecture et au mois prochain!

Zalko



## AVENIR...

Ceux qui nous suivent depuis le début savent que nous fêterons le mois prochain notre premier anniversaire: Nous en serons a notre 10ème numéro et près de 300 lecteurs répartis en France, en Belgique et au Luxembourg. Nous pensons que nous pourrions fêter cela a l'aide d'un Méga Concours qui tombe a pic avec les fetes de fin d'année. Les Expos ont été l'occasion pour nous de rencontrer de nombreuses maisons d'édition, et cela promet un concours assez prometteur...

## Quoi de Neuf?

DE NOMBREUSES NOUVELLES A L'APPROCHE DE NOEL:  
DEPUIS SEPTEMBRE, D'APRES 'NEW COMPUTER EXPRESS' (UN JOURNAL ANGLAIS) AMSTRAD PREVOIT DE SORTIR UNE CONSOLE BASEE AUTOUR DU CPC MAIS AMELIOREE GRACE A DES PROCESSEURS GRAPHIQUES ET SONORES AINSI QU'UN BLITTER DEDIE A L'ANIMATION. ELLE UTILISERAIT DES CARTOUCHES DE 256 KO MAIS SERAIT TOUJOURS BASEE AUTOUR D'UN Z80. A VOIR...  
LE CPC A UNE MEILLEUR DEFINITION GRAPHIQUE HORIZONTALE PAR RAPPORT A L'AMIGA EGALEMENT EN MODE OVERSCAN: 720 PIXELS DE LARGE CONTRE 704 POUR L'AMIGA. CA D'EST UNE NEWS!  
LES SUPER-HEROS DEFILENT SUR NOS ECRANS: NOUS AVONS DROIT A LA PREMIERE APPARITION DE L'ARRIGNEE, LA DEUXIEME DE CAPTAIN AMERICA ET A LA TROISIEME DE BATMAN, CONTRE LESQUELS ESSAIE DE LUTTER INDY.  
AMSTRAD NOUS PREND VRAIMENT POUR DES GOSSES: UNE MARIONNETTE DE CROCODILE AVANT UNE EMISSION DIGNE D'UNE PUB POUR LESSIVE POUR VANTER SA MACHINE LUDIQUE: ON EST TOMBE BIEN BAS...  
DEUX FANZINES: MICROBOY, SUR DISC, ET BIENTOT, P.A.P.I., UN JOURNAL DE PETITES ANNONCES MICRO GRATUITES: LES DEUX A SE PROCURER D'URGENCE  
BIENTOT LES TILTS D'OR: NOUS V SERONS POUR VOUS...

## MINITEL

36-15 CYBORG: C'est un bon serveur. Il a sept rubriques dédiées a notre CPC chéri. Elles sont tenues par votre serviteur. Un seul défaut: personne ne vient lire ce que j'écris.

Sid-II

105.9: MAXXIMUM, LA RADIO SANS PUB !!!

## Minitel

Nous voudrions juste vous signaler, si vous avez la chance de posséder un minitel les différents moyens de nous contacter par ce biais:  
Vous pouvez laisser votre message: sur RTTEL: BAL Scasio  
Sur CYBORG: BAL Sid-II  
Sur 3614 Chez Sid-II. Comme quoi vous avez l'embarras du choix! Scasio.



A l'occasion de la fête annuelle dédiée à notre machine, L'Echo des Crocos était représenté en force puisqu'il y avait Yann, Kellog's, Patrick, Sid II et moi-même, Zalko.

Nous allons commencer par vous donner nos impressions:

Kellog's: Hé! Y'a que des CPC!

Yann: Ben, tu sais, normal pour Amstrad Expo...

Patrick: Kan t'aisse kon mengent?

Sid-II: Chouette! Des minitels!

Zalko: Chut! Faites biens, on va voir des éditeurs!

(Nous vous passons les détails du genre: 'Sid, ton cran d'arrêt et ta ceinture cloutée!', 'Vite, Patrick, finis ton 5ème sandwich!', 'Kellog's, arde tripoter les cables, tu

## Amstrad Expo

vois bien que ça fume!', 'Yann, quand t'auras fini de discuter avec Miss X, tu préviendras' ou encore 'Heu, Zalko, ça fait 7H qu'on est là, et on a fait 34 fois le tour, on y va?'

Tout ça pour vous dégaler l'impression principale que donnait l'Expo: Une certaine monotonie malgré des éditeurs souvent très sympatiques: 1 chose manquait cruellement:

### L'ANIMATION...

Certe US Gold, avec ce cher Thierry (On l'a vu à toutes les expos depuis 2 ans!), essayait d'égayer l'après-midi grâce à de nombreux Matches de Volley pour la sortie d'une simulation de Volley, auxquels participaient les Journalistes des différentes revues, ainsi que, je vous le donne en Mille: Marion Vannier. Elle était en effet présente et nous a paru très sympathique bien que nous n'ayons pas eu

l'honneur de parler avec Elle. U.S. Gold avait ramené sa Machine de Simulation, dans laquelle se trouvait un petit écran et nous avons été tour à tour dans un bobsleigh, un avion, un raft ou sur une moto dans Paris: C'était bien.

Titus n'avait pas fait dans le détail, et occupait un gigantesque stand à l'intérieur duquel trônaient deux voitures de luxe, et autour duquel étaient disposées des bornes d'ARCADES de nombreux jeux Titus ainsi qu'en avant-première sur CPC on pouvait voir le titanique Knight Force.

Comme l'année dernière, Miss X dédicait les 100% et Robby avait profité d'une permission pour être présent ce jour-là.

Sur le mur de Démo, nous avons eu droit aux démos des LOGON+GPA+MALIBU+IRON BIDON et c'était assez joli.

(N'oubliez pas de nous envoyer les votres afin que nous les diffusions: Des lecteurs nous en demandent mais nous n'en possédons pas hep: A vous de leur faire plaisir).

Esat Software présentait ses dernières nouveautés en matière d'utilitaires et de jeux, tandis que Virgin Loisirs présentait les consoles SEGA et le Phaser pour CPC: Très précis sous un bon éclairage.

De son côté, Loriciel montrait patte blanche du côté des CPC le West Phaser ne fonctionnait que sur un PC...Etrange, non?

SkyRock était là, mais leur enthousiasme était très relatif c'est dommage car eux auraient peut être pu mettre cette ambiance qui faisait défaut.

En parlant d'elle, nous avons réussi à la piéger, et nous pouvons donc vous annoncer que ce n'était pas la même que l'année dernière!(Ils se sont trompés de trottoir...).

Lipfy était là (même s'il travaillait également pour une revue Commodore...).

Beaucoup de PC, j'irais jusqu'à dire: Trop. Les CPC du stand Amstrad étaient branchés sur Disco 5.1, et les minitels du stand Joystick Hebdo sur RTEL: Ainsi va la vie...  
ZALKO.

## Bidouilles

Et bien, vous ne nous avez rien envoyé! N'y a-t-il pas des bidouilleurs de génie parmi vous? Pourtant cela pourrait être sympa, et nous pourrions sûrement récompenser vos efforts...

UN NOUVEAU MAGAZINE EST NE:  
SOFTILEGE: IL PROPOSE  
DE SORTIR DES SENTIERS  
PERDUS. IL N'EST DISPONIBLE  
QUE PAR CORRESPONDANCE POUR 20F.  
SOFTILEGE/DOMINIQUE POULAIN  
17 RUE GRAMME  
75015 PARIS

## Test

En preview pour le salon, nous avons pu voir le grand Knight Force, et voilà un test à chaud et les commentaires des joueurs: 'Waouuh! T'as vu la taille des sprites!' ou bien 'Héé! cool le jeu!'. Devant tant d'entrain, nous avons regardé le jeu plus en détail: il est effectivement très joli: Du Barbarian II avec une dimension en plus, si vous voulez...C'est dire!

## News

**GHOULS'N'GHOSTS:**  
La suite de GHOTS'N'GOBLINS; dans un écran qui prend toute la hauteur de l'écran, ce qui est, somme toute, très agréable.  
**NEW ZEALAND STORY:**  
Un petit Kiwi doit délivrer ses petits copains d'un méchant phoque, le tout dans un zoo: Voilà qui n'est pas banal! C'est sympathique.  
2 Jeux amusants...

Les salons ont été l'occasion de voir des ébauches de jeux ou des annonces: On attend avec grande impatience Dark Century de Titus, Eagle's Rider et Blue Angels de chez Microids, qui promettent tous 3 d'être très jolis.  
Iron Lord était là! On ne l'attendait plus, c'est lui qui revient à nous. Chez Ubi Soft bien sûr!  
A Suivre...

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

### Le Salon De La Micro

Première constatation par rapport à Amstrad Expo: On entre, il y a de la lumière partout, de l'animation à tous les stands, chacun faisant plus de bruit que les autres, a grand renfort d'Amigas ou de ST déchainés.

Beaucoup de stands sur un espace réduit: On se housculait partout! 2 stands très remarquables Titus avec son groupe de Rock (Merci encore à la chanteuse d'avoir passé nos appels) et le stand Ackerlight, de très célèbres ex pirates sur Amiga reconvertis(de force) dans la créations de jeux, assez jolis il faut le dire. Tilt Microloisirs s'occupait de l'animation, et pendant qu'un grand challenge était organisé, une conférence très animée sur le Piratage opposait des éditeurs, du personnel de l'Agence pour la Protection des Programmes, ainsi que des pirates choisis (Je dis choisis car la salle en était pleine!!!). FR3 était la aussi et de courtes

séquences ont été montrées le mercredi suivant à 13H30 Des STE (cf Ragots le mois dernier...) étaient là: Ils n'intéressaient pas grand monde, ce qui se comprend très bien d'ailleurs...

De nouveaux jeux étaient là a grand renfort d'écran géant ou de Chaines performantes, comme B.A.T. ou Les Voyageurs du temps [la menace] et semblent superbes: ET NOUS, LES verrons nous sur CPC? Tiens, en parlant de CPC, il y en avait très peu, 5 ou 6 a tout casser... (LES SEULS 8BITS DU SALON!!!).

Un Stand intéressant pour les CPC, puisqu'il proposait deux publications: Logistrad et Runstrad, accompagnés de K7 contenant de vieux mais bons jeux, le tout pour 85FF.

C'était en fin de compte très intéressant, mais le CPC était trop absent. Zalko

### Amstrad Expo Suite

Que dire sur l'originalité des salons informatiques cette année? A priori rien, mais cet article va cependant essayer de relever le défi en vous narrant les mille et un dangers que la rédaction a surmontés pour vous.

C'est avant tout le nombre de personnes présentes qui a donné à AMSTRAD EXPO cet aspect si intime. On pouvait cependant y admirer les véritables petits chefs d'œuvre de programmation réalisés par RUBY, LOGON, MALIBU CRACKERS et autres IRON BIDON sur le mur (5 écrans) de demos que nous offrait le magazine Cent Pour Cent. Outre le fait d'admirer les joyeux DANBISS et DANBOSS (de JOYSTICK HEBDO) se goinfrer d'une demi-douzaine de big-burger-sauce-creme chacun pour leur gouter, il était possible de faire des rencontres des plus enrichissantes et des plus sympathiques (les lecteurs les plus subtils auront compris que l'emploi de ces deux derniers termes interdit toute allusion à un certain GPA dont la betise n'a d'égale que SA betise), je veux bien entendu parler de l'équipe du génial MICROBOY! Mais rassurez-vous, je leur consacrerai toute un article pour vous dire tout le bien que je pense d'eux! Autre détail curieux à noter: IL Y AVAIT PLUS D'AMIGA QUE DE CPC!!!! Si, si, même si ceux-ci étaient camouflés dans les boîtes de machines d'arcades on pouvait facilement s'apercevoir de la supercherie en remarquant la grosse bande noire au bas de l'écran (phénomène courant sur ce micro ou certains jeux sont programmés pour tourner aussi sur les machines américaines qui utilisent des moniteurs de 260 lignes (NTSC) au lieu de 256 (PAL/SECAM)).

### Assembleur/Mode d'emploi.

CE MOIS-CI, POUR TOUS CEUX QUI NE CONNAISSENT PAS ENCORE L'ASSEMBLEUR: ON VOUS PREND PAR LA MAIN A TRAVERS CE PETIT EXEMPLE QUI AFFICHE UN TEXTE COURT (MOINS DE 255 CARACTERES) MAIS CODE (DE FACON SIMPLE): CHAQUE LETTRE EST REMPLACÉE PAR SA SUIVANTE: POUR ECRIRE "CROCO" IL FAUDRA METTRE "BOHBN" CE QUI N'EST PAS TRES CLAIR POUR DEUX QUI CHERCHERAIENT A REMPLACER CE TEXTE PAR UN AUTRE. ON EST PARTI POUR L'EXPLICATION: IL EXISTE DES REGISTRES EN ASS. QUI

EN GROS CORRESPONDENT A DES VARIABLES BASIC: CES REGISTRES PEUVENT CONTENIR DES NOMBRES COMPRIS ENTRE 0 ET 255 OU ENTRE 0 ET 65535 SI ILS SONT DOUBLES. UN REGISTRE EST REPRESENTÉ PAR UNE LETTRE. 'LD' VEUT DIRE CHARGER: LA IERE LIGNE VEUT DIRE: TU PRENDS 'A020' ET TU LE METS DANS LE DOUBLE REGISTRE HL: C'EST L'ADRESSE OU SERA LA CHAINE DE CARACTERE. PUIS, IL MET LA LONGUEUR DE LA CHAINE DANS B, POUR QU'IL ARRETE LORSQU'IL A FINI SON TRAVAIL. L'INSTRUCTION SUIVANTE (LD A, (HL)) LUI DIT DE METTRE CE QU'IL Y A DANS HL DANS LE REGISTRE A: IL VA



DONC METTRE UN DES CARACTERES DANS A. IL L'AUGMENTE D'UN POUR LE DECODER, PUIS L'AFFICHE: LE CALL ABBSA SIGNIFIE: ECRIRE A L'ECRAN LE CARACTERE QUI EST

A000	Ld HL, &A020	21 20 A0
A003	Ld B, 6	06 06
A005	Ld A, (HL)	7E
A006	INC A	3C
A007	CALL &BBSA	CD 5A BB
A00A	INC HL	23
A00B	DEC B	05
A00C	JRNC, &A005	20 EF
A00E	RET	C9

DANS A. IL AUGMENTE L'ADRESSE D'UN, POUR S'OCCUPPER DU CARACTERE SUIVANT, DIMINUE B D'UN PUIS RETOURNE A LA LIGNE 0 SAUF SI B EST NUL, C'EST A DIRE SI TOUT LE TEXTE A ETE AFFICHE. LE MOIS PROCHAIN, LE PROGRAMME BASIC ET D'AUTRES PRECISION AINSI QU'UN SCROLLING TEXTE ULTRA RAPIDE. SI VOUS ETES SAGES, UN EMULATEUR ARCHIMEDES ET UN SCROLLING OVERSCAN EN DIAGONAL SUR UN FOND DE 4096 COULEURS. BONNE REFLEXION... SCASIO

TITUS



Pour finir sur cette première manifestation, on peut dire qu'AUCUNE nouveauté technique n'a été présentée pour notre machine et que les logiciels ont également suivi le mouvement.

Le SALON DE LA MICRO s'est par contre fait remarquer par sa quantité oppressante de visiteurs surtout venus pour se faire des contacts. La présentation du nouvel STE a été loin d'obtenir le succès que la firme lui souhaitait vu que les clients avaient, pour la plupart, déjà fait l'acquisition d'un AMIGA. A propos de ce dernier, le stand COMMODORE (tiens... il n'y avait pas de stand ATARI) proposait en permanence une démonstration époustouflante des capacités de la machine lorsque celle-ci est couplée à un genlock (mixage images AMIGA/vidéo). A ne pas rater aussi: le stand ACKERLIGHT, un ancien groupe de pirates qui, pour racheter ses dettes (APP oblige), s'est reconverti dans l'édition et, tenez-vous bien, ILS PREPARENT UN JEU SUR CPC! Lorsqu'on voit la qualité de leurs demos, on ne peut qu'être optimiste. Ces deux rigolos de DANBISS et DANBOSS étaient là aussi et je ne peux m'empêcher de vous répéter la super blague qu'ils nous ont racontée en sortant de la conférence sur la répression du piratage: "HENEU, va voir là d'dans, c'est une copie-partie HOUHAAHAAA", et c'est en rotant des restes de MAC'DO qu'ils ont roulés jusqu'à leur stand couvert par les fans de B.BELLAMY. Quant à notre bon vieux CPC, il semble bien qu'il ait été oublié des éditeurs, cette semaine-là...

**Basic et CPC:****En avez-vous fait le tour?**

Voilà un test pour savoir si le CPC n'a plus aucun secret pour vous, Etes vous un dur, un vrai de vrai, pour qui l'OverScan 27 couleurs n'a plus de mystère. Mais, revenons à vos débuts: le Basic. L'heure est à la vérité...

- 1) La Commande INK 1,31 donnera un message d'erreur.
- 2) La Commande CALL L'ECHO DES CROCOS ne fonctionne pas.
- 3) Les commandes YPOS, WAIT, UNT, SWAP, SQ, ROUND, DEFSTR existent.
- 4) A=256:PRINT[";A;"] sortira sur l'écran "1256".
- 5) A=100:GOTO A ne fonctionne pas.
- 6) Une RSX inconnue dans le manuel permet de réinitialiser le CPC.
- 7) DIR (IDIR) existe.
- 8) En CPM, la commande DIR[full] requiert le disc 1.
- 9) OUT &BC00,8:OUT &BD00,255 donne un mode entrelacé.
- 10) Subsidiaire: quel est l'instruction qui figure dans le manuel des 6128 mais qui ne fonctionne pas sur ces machines et qui au contraire fonctionne sur 464 sans être dans leur manuel?

Comme vous le voyez, cela ne parle pas que du BASIC, mais cela reste tout à fait abordable! Et essayez d'abord de le faire sans tester sur le micro!!! Le mois prochain: les résultats.

**Nouveau:****Petites Annonces**

Vous nous l'avez demandée, à vous de la remplir!

**Vends Amstrad 6128 couleur**  
Avec disquettes livres revues  
Lecteur 5 1/4 Autres...

47.21.27.99.

**Miss Croco**

Oh, j'ai une mauvaise nouvelle pour nous tous: la Poste va de nouveau augmenter le prix des timbres! Pour nous recevoir, il suffit du tarif lent pour envoi pesant entre 20 et 50 gr. Donc 2.70 FF POUR L'INSTANT, ET VOTRE ADRESSE!

**A vendre: Console Sega + 9 car-**  
touches 1500FF  
M. Cosneau Lionel  
38 Rue des fontenelles  
92000 Nanterre

**Cherche contacts sur CPC.**  
Possède News, Tél: 71.20.55.10.  
Jérôme Daspic  
Rt de St Flour  
15170 Neussargues

**Vends news et jeux originaux à**  
prix intéressants, liste sur dem-  
ande. Gautier Bohain  
118 Résid. Ile De France  
59600 Maubeuge

VIF

**Les Ragots**

Aahhhh ! Voici enfin vos ragots mensuels, c'est fou ce que cette rubrique médisante peut avoir comme succès, c'est peut-être ce qui explique qu'elle ait été reprise par l'hebdomadaire JOYSTICK HEBDO sans même nous demander notre avis...

- AMSTRAD arrêterait définitivement sa gamme "FIDELITY" qui constituait l'ensemble du matériel HIPI/VIDEO (chaînes, magnétoscopes, etc...) de la marque.
- ACORN ne tient absolument PAS à développer un marché français pour sa machine vedette: l'ARCHIMEDES. Pourquoi ? mystère... on peut seulement constater que le même phénomène s'était produit avec le BBC, la précédente machine de la firme anglaise.
- AMSTRAD serait en train de mettre au point une machine RISC, dont l'architecture rappellerait fort celle de l'ARCHI. Cette information n'est pas du tout fantaisiste, vu que le CPC est déjà une copie du BBC; une copie qui a d'ailleurs très bien marché en France et en Espagne au contraire de l'original... On peut donc s'attendre à un clone de l'ARCHI, signé AMSTRAD, à un prix AMSTRAD et avec un succès AMSTRAD...
- DANBISS et DANBOSS seraient gros, mais là j'ai comme un doute: c'est impossible, ils ne mettent pas de sel dans leurs big burgers.
- Les progrès des crackers en matière de démos auraient poussé les éditions FIREBIRD à retarder la sortie de OCP 3 afin de le réactualiser.
- L'émulateur SPECTRUM existe !
- la pénurie de disquettes 3 pouces guette de plus en plus.
- AAAArrgh, le Z80 fonctionne à 3,5 Mhz sur CPC et non à 4 comme on l'a toujours cru !
- Le clavier du nouveau STE d'ATARI est encore plus pourri que sur le précédent modèle (j'ai personnellement testé: il est aussi nul que le clavier mécanique de mon vieux ZX81).

YANN.

**COMMUNIQUE...**

Mes occupations ne me permettant plus d'écrire pour le fanzine, ce qui explique mon absence d'articles ces

dernier temps, je suis obligé de m'arrêter à ce numéro. Je reviendrai de temps en temps.  
SID-II

**CINEMA...**

Et oui; une critique de film dans l'Echo: Pourquoi pas! Et ce mois-ci: **ABYSS** C'est simple: Le même lieu que le Grand Bleu; avec un doigt de Stratégie et deux de Science-Fiction. A VOIR!!!

**FANZINES...**

**Saluons la naissance d'un** nouveau fanzine; sur disc. **Pour 15 F; il vous propose un journal+un bon jeu d'aventures: FANATIC.**  
GERARD LAURENT/19 RUE SOULMAN  
91200 ATHIS MONS

**Concours ?**

Vous avez trouvé ce test enfantin, voire même ridicule? Et bien pour nous le prouver, envoyez nous vos réponses, et si elles sont justes, on vous offre un logiciel récent, dont vous découvrirez les joies si vous êtes dans les 5 premiers à répondre. Bonne Chance! Et au mois prochain pour les bonnes réponses!

ZALKO