

CENACLE NEWSLETTER

No 3

Octobre 1993

EDITORIAL

C'est avec ce troisième numéro de notre Newsletter que nous attaquons le dernier trimestre de 1993. Pour la prochaine à paraître en janvier 94, soyez nombreux à nous écrire et surtout envoyez toutes vos questions à Thierry Fricot pour sa nouvelle rubrique "bottle in the sea" (page 3). Un bulletin Dompub No 4 paraîtra fin décembre avec plein de nouveaux titres et le Cenacle News No 12 est presque achevé.

Rémi Gallopin

Nouveautés

Commodore est sur le point de sortir une console de jeux de haut de gamme, le CD 32.

Celle-ci reprend les caractéristiques techniques de l'Amiga 1200, avec en plus un CD ROM. Elle est équipée d'un microprocesseur 68020 à 14 Mhz, 2 Mo de RAM et peut afficher jusqu'à 256.000 couleurs parmi une palette de 16 millions, avec une résolution graphique de 800 x 600 points maxi. Bref, une bien belle machine qui, même si elle vise uniquement le marché des jeux vidéo, peut en remonter à bien des ordinateurs dans ce domaine.

Actuellement, 24 jeux sont déjà terminés, et quand vous lirez ces lignes, 17 autres seront prêts. Le prix de lancement devrait être d'environ 2.500 Francs, ce qui n'est pas excessif, vu les capacités de la machine. (♣)

FALCON 030

La revue BYTE Magazine de Février 1993 a fait un article sur le FALCON 030. Celui-ci commençait par une critique pas très flatteuse d'Atari. Il était mentionné qu'après avoir connu un bon départ dans le marché du jeu vidéo en 1980, Atari avait frôlé la banqueroute en 1984.

Il est à noter que depuis qu'Atari a lancé le concept de "Power without the price", c'est à dire la puissance à petit prix, et que tous les constructeurs d'ordinateurs ont suivi le mouvement, les profits ont chuté dramatiquement dans ce secteur.

Et quand pour 600 francs environ on peut trouver des consoles de jeux avec de meilleurs graphismes que le ST, cela freine aussi l'expansion des micro-ordinateurs pour les années à venir. En conséquence de cela, Atari a dû trouver rapidement un digne successeur pour son ST. Objectivement; Il faut reconnaître qu'Atari n'avait pas d'autre choix pour éviter une nouvelle catastrophe. Pour conserver des possibilités de profits, les constructeurs d'ordinateurs doivent produire des machines bénéficiant de caractéristiques techniques supérieures aux consoles de jeux. Ce qui a éliminé d'autorité tous les ordinateurs de bas de gamme du marché en 1993.

Quelle est la stratégie d'Atari ? Le Falcon 030 est le premier ordinateur dans cette gamme de prix à disposer de la technologie 32 bits et du Motorola 56001 DSP qui donne accès au multimédia. Ajouter toutes ces possibilités à un ordinateur "standard" aurait coûté plus cher que le Falcon lui-même.

D'où la nécessité pour Atari de sortir un nouvel ordinateur. Le challenge est que le Falcon se vendent en suffisamment grande quantité avant que les concurrents (PC) ne se soient engouffrés dans le marché du multi-média. (•)

Douglas Skrecky

CENACLE NEWS No 12

Si vous avez des articles ou des programmes à nous envoyer pour ce Cenacle News, il n'est pas encore trop tard. Mais ne tardez plus, car la sortie étant repoussée à fin novembre, tout ce qui nous parviendra après le 10 novembre ne pourra être inclus dedans.

Un petit aperçu du sommaire de ce CN: un dossier sur les Display List, et un Générateur de DL, pour les utiliser plus facilement dans vos programmes Basic.

De nombreux petits jeux en langage machine de bonne facture. Et, pour les bidouilleurs, un déboggeur de langage machine.

Plus quelques utilitaires Basic pour gérer les variables Basic et bien d'autres choses encore...



Le Club Cenacle:

Président: Rémi Gallopin
Trésorier: Roger Périer
Secrétaire: Robert Ginet
Membres du bureau:
Bittoun Yves, Carrodano Daniel
Durand Didier, Guerrier J-C

ATARI CLASSICS

ATARI Classics continue son petit bonhomme de chemin. Les Numéros 4 et 5 (plus exactement le Volume 2, Issue 3 et V2 I4, mais je ne me ferais jamais à cette façon tordue qu'on les Américains de numéroter leurs revues!) - enfin les numéros de Juin/Juillet et Août/Septembre pour simplifier - sont parus. Contrairement à ce qu'on redoutait, ils sont bien partis pour sortir les 6 numéros de 1993.

Alors, quoi de neuf au sommaire ? Un test du DIGI-STUDIO de Dean Garraghty, un test de l'imprimante HP 500, une description des extensions style US+ et Omniview, une synthèse des programmes de mise en page pour 8 bits. Ainsi que "Exploring the wild FONTier", une série d'articles de Stephen Wallace sur DAISY DOT III et "The Fitting Room", une rubrique régulière de Mike Jewison dans laquelle il explique comment il a transformé son simple 800 XL en super ordinateur grâce à l'adjonction de divers extension mémoires (256 Ko), OS, Transkey et autres Floppy Board.

Ko ou Kilo ?

Certains utilisateurs se posent la question suivante:

Pourquoi dans certains manuel dit-on qu'un disque simple densité fait 90 Ko et dans d'autres nous parle-t'on de 92 Ko ?

En réalité, dans le premier cas, on parle en Kilo informatique et dans le second cas en milliers d'octets. Un kilo informatique vaut 2^{10} soit 1024. Et 90 multiplié par 1024 donne bien 92.160 octets. Et par une simplification abusive, certains en ont déduit que 92.160 octets égalent 92 Ko, ce qui est tout à fait erroné!

De la même manière, une disquette double densité fera 180 Ko soit 184.320 octets, mais jamais 184 Ko!

Si vous désirez approfondir ce sujet, consultez le dossier paru dans le Cenacle-News No 10.

Les Nouvelles du Front

Le marché de la micro-informatique européenne serait-il sorti de la crise ?

Tout porte à croire que le plus dur est passé pour les fabricants et distributeurs d'ordinateurs personnels. Les ventes de PC ont augmenté de 19 % au cours du premier semestre 1993, et les analystes tablent sur une progression d'environ 13 % pour l'ensemble de l'année.

La chute des prix a en effet été très forte depuis deux ans, mais il faut voir que début 92, les tarifs en Europe étaient de 35 % supérieurs à ceux pratiqués aux USA. Et ce rajustement a pesé très lourd sur le chiffre d'affaires des entreprises de ce secteur.

D'ailleurs, même Apple qui pratique encore actuellement des tarifs de 20 à 40 % supérieurs à la concurrence va réaligner ses prix pour rester compétitif. Le constructeur californien, qui avait enregistré une baisse de son bénéfice de 17 % au premier trimestre de l'année, va engager un plan de restructuration général à l'automne 93. Ce qui se traduira par une suppression de 2500 emplois au niveau mondial, dont 75 en France.

De son côté, Commodore va céder la fabrication et la distribution de ses PC en Europe à un groupe Taïwanais, ne conservant l'exclusivité que sur ses ordinateurs et consoles Amiga. (♦)

Pour Atari, depuis l'annonce en fanfare du Falcon, il y a un an déjà, on n'a pas vu grand chose bouger. Les softs spécifiques à cette machine n'existent toujours pas, ce qui n'incite pas les utilisateurs à adopter ce nouvel ordinateur, aussi performant soit-il. Et d'après XIO 3, les ventes seraient aujourd'hui sur le point de démarrer aux USA. On saluera au passage le "fair play" d'Atari qui laisse le temps nécessaire à la concurrence pour s'organiser.

NEWS LETTER

Vos petites annonces:

Vends lot matériel de matériel Atari 8 bits. Acheté fin 85, utilisé 3 ans seulement, le lot 6.500 Frs, ou au détail à débattre (liste détaillée contre 7 timbres à 2.40 F. Contacter Michel DECOMBLE, 31 allée des Bourreliers, 78310 COIGNIERES
Détail: 2 ordi 800 XL, 1 ordi 130 XE, 2 drives 1050 le tout avec alimentations + 1 alim 1050 de rechange. Impr STAR SG 10 + tête de rechange et interface A850, Plotter Sony PRN C41, tablette graphique, 2 joysticks, 1 trackball, boîtier émulation minitel. 7 coffrets logiciels avec dsk et cartouches, 78 disks PD Page 6, livres, revues doc technique et notices. Boitiers d'emballages d'origine. Un lot de 134 Dsk divers, plus Cenacle-News 1 à 10 offerts.

Vends lot de livres informatiques comprenant La Conduite de l'Atari 400/800 de Patrick OROS, Obtenez le Maximum de votre Atari de Paul Bunn, Games for Atari XL (2 volumes de 40 listings chacun) et Les mots clé du Basic de Eddie Adamis (ouvrage général plus orienté Basic Standard). Le lot pour 190 Frs port compris.
Galopin Rémi, 36 rue de Neuilly, 92110 CLICHY

R.I.P.

Les distributeurs de softs toutes marques en Angleterre (genre WH Smith) qui vendaient encore des softs pour ordinateurs 8 bits (Commodore 64, Amstrad C64, Spectrum) viennent de décider de laisser tomber ces ordinateurs "d'un autre âge". Ils comptent désormais ne proposer que les machines Amiga et PC, on trouvera bien encore quelques softs 8 bits sur l'étagère du bas pendant quelque temps. Bref les temps sont durs pour tous les possesseurs de 8 bits. Enfin, nous on est habitué! Ça fait déjà au moins trois ans qu'on ne trouve plus rien pour XL en France. Qui a dit qu'on était toujours en retard sur les autres pays ??? (♥)

AVERTISSEMENT

Réunions de travail à Sannois:
Les adhérents de la région parisienne peuvent se rencontrer le samedi après midi à la MJC de Sannois. La fréquence de ces réunions est d'environ un samedi sur deux.

Renseignements complémentaires auprès de M. Durand Didier au : 16-1 39 93 25 20 après 19h00.

Courrier:

A propos du Yorky:

Dans notre dernière Newsletter, nous vous avons parlé du Yorky, une extension mémoire pour 800 XL. Notre collègue, Daniel Carrodano, qui vient de s'en acheter une, nous en parle brièvement:

"Le Yorky est livré dans un coffret de 10x20x8 cm, et il se connecte dans le port parallèle du 800 XL. Il s'intercale entre le transfo du XL et l'ordinateur. Ainsi, dorénavant, on mettra l'ordinateur en fonction à partir du Yorky et non plus de la console. Je vais d'ailleurs condamner l'interrupteur du XL pour éviter des fausses manoeuvres...

Le seul problème du Yorky est une bande de couleur sombre qui défile sur l'écran selon une fréquence qui prend rapidement de la brioche, autrement dit qui va croissant. Bruno Roudot avait rencontré le même problème avec la carte 80 colonnes qu'il a fabriquée, mais il m'a dit avoir résolu le problème...

Pour l'instant j'ai ajusté les couleurs d'écran pour limiter au maximum la gêne.

Le Yorky est livré avec une disquette contenant un DOS 2.5 modifié dont la particularité est de pouvoir créer 2 RAMdisks de 707 secteurs. Ca me permet donc, en rajoutant le D5: de 14 Ko (voir CN 10) de faire cohabiter 3 RAMdisks dans ma bécane. NDLR: avec SmartRAM, on peut obtenir une grosse RAMdisk de 140 Ko (voire même de 192 Ko avec Super DOS 5, MyDOS 4.5 ou Sparta-DOS), ce qui n'est pas négligeable non plus!"

Questions diverses:

Comment peut-on envoyer des articles pour les publications de Cenacle ? (en fichier, document sur feuille, etc.). Verriez vous un inconvénient à ce que je crée un petit fanzine ?

En retour de l'adhésion 1992, il était prévu l'envoi d'un Spécial Quick No 2, est-ce normal que je ne l'ai pas reçu.

Enfin, j'aimerais savoir s'il existe un Dompub No 1 et 2 car j'ai reçu le 3 et pas les autres.

Quelle est la version du Draper Pascal disponible au Club?

Laurent Heckendorn

Réponse:

Vous pouvez nous envoyer ces articles sous forme de fichier textes ASCII, que vous les tapiez sur Atari Texte (ou n'importe quel autre traitement de texte Atari 8 bits), voire même sur un compatible IBM PC, ou sur un ST, ça n'a pas d'importance, on devrait pouvoir s'en débrouiller.

Si vous souhaitez faire un Fanzine, nous sommes tout à fait d'accord. N'hésitez pas à nous recontacter pour nous exposer les sujets que vous comptez traiter.

Pour le Spécial Quick No 2, Bruno Roudot qui s'était engagé à le faire (lors de l'A.G. 92), est parti à l'armée sans l'avoir terminé, et on est sans nouvelles de lui actuellement. Donc, si jamais il veut bien le terminer un jour, on vous l'enverra, mais d'ici là... Wait and see.

Il n'existe pas de Dompub 1 et 2. Le No 3 d'avril 93 fait suite au Catalogue décembre 91, (qui reprenait et complétait le contenu du catalogue 89). Comme je ne voulais pas ressortir un Catalogue Général complet, j'ai préféré faire un additif au catalogue 91, que j'ai appelé Dompub No 3, du fait que c'était le 3^{ème} catalogue sur lequel je travaillais.

Le Draper-Pascal (Shareware) diffusé dans les DomPubs en est à la version 2.1 de 1989.

R.G.

Bottle in the Sea

Je souhaiterais participer aux publications du Club en créant une rubrique que j'appellerai "Bottle in the Sea". Elle aurait pour objet de proposer des trucs et astuces au niveau des jeux, de recevoir des avis de détresse des adhérents. Et les membres pourraient y répondre. Pour cela, les adhérents peuvent m'envoyer leurs lettres plus leur pseudonyme, de manière à

centraliser les courriers, et j'envoie le tout au Club sous forme de fichiers textes.

Fricot Thierry, BP 5
54120 BERTRICHAMPS

Réponse du Club

Nous sommes tout à fait favorables à votre initiative, et nous engageons donc les adhérents à vous envoyer leurs questions. Cette rubrique pourra être publiée dans les prochaines Newsletter qui bénéficient d'une parution plus fréquente que les Cenacle-News. Cette idée avait d'ailleurs déjà été développée dans les Newsquicks en 1990/91 mais avait été interrompue du fait de l'arrêt de ces publications. Espérons donc lui redonner ainsi une nouvelle vie.

XL contre ST !?!

Je n'ai pas mis mon 8 bits au placard! Mais il est vrai que je l'ai quelque peu délaissé pour me consacrer au 1040 ST dont j'ai fait l'acquisition. Bien que ce dernier ne soit pas une machine exceptionnelle (j'ai déjà eu quelques petits ennuis techniques avec le ST alors que je n'en ai jamais eu avec le XL), il faut bien avouer qu'il offre à l'heure actuelle des possibilités beaucoup plus étendues que le XL...

Pour les possesseurs de ST, je tiens à signaler que je suis en train de terminer une adaptation de DAISY DOT II (peut-être en existait-il déjà une?) et que j'ai réussi à relier le ST et le XL ensemble. Je peux ainsi transférer des fichiers ASCII du XL vers le ST (mais pas encore l'inverse). Malheureusement la transmission n'est pas très rapide et reste à améliorer... Elle a toutefois l'originalité d'utiliser la sortie de la manette de jeu du XL et le port Centronics du ST. Si ça intéresse quelqu'un... Enfin, mon interface RS232 A850 est en panne: je ne peux plus brancher mon imprimante sur le XL. Un spécialiste de l'A850 serait le bienvenu!

Marc Perrot, 31 bis Bld des Mûriers, 94210 LA VARENNE
Tel: 48.86.39.30

SHOPPING

On s'active chez **MICRO-DISCOUNT** ! Dans son catalogue de Juillet 93, Derek Fern présente deux logiciels dédiés à la 1029: **PRINT LAB V2** (6.95 £) et **TRICKY PRINT** (8.50 £).

PRINT LAB V2 développé par Richard Gore pour Micro-Discount (MD Software) est une version améliorée de 8-PRINT. Il supporte les imprimantes 1020, 1029 et EPSON et travaille sur des écrans en mode 8, permettant de les modifier, de rajouter des icônes et de les imprimer. Un choix de 10 Fontes est prévu, ainsi qu'un lot d'icônes. Des utilitaires sont aussi fournis, comme un éditeur d'icônes, un programme de DUMP pour 1029, un autre pour la 1020, et un programme pour transformer des images 62 secteurs en icônes.

TRICKY PRINT est un utilitaire qui permet d'utiliser PRINT SHOP sur une 1029! Evidemment, vous devez posséder PRINT SHOP pour vous servir de ce logiciel.

Autres produits disponibles chez Micro-Discount:

PRINT SHOP	43.00 £
THE NEWS ROOM	15.00 £
VIDEO TITLE SHOP	15.00 £
ATARI WRITER 2+	24.95 £
CHIPMUNK	19.95 £
ULTRA SPEED+ DOS	51.95 £

Ainsi que de nombreux jeux en disks, K7 et cartouches.

MICRO-DISCOUNT
265 Chester Road
Streetly West Midlands
B74 3EA, ENGLAND
Tel: 021 353 5730

Et comme jeux, **KE Soft** sort **MINESWEEPER**, une adaptation du célèbre *Démineur* de Microsoft sur Windows. Le jeu fonctionne au joystick ou à la souris. Il est distribué en Angleterre par Dean Garraghty, 92 Thomson Avenue, Balby, Doncaster, DN4 0NU. Il est vendu 5.00 £ sur Disk.

Chez ce même Dean Garraghty, on trouve aussi des logiciels du domaine public, une News-letter sur disk (5 £ pour 4 numéros), et des logiciels commerciaux dont **QUICK** (langage de programmation), **Rubber Ball** et **Gladds**. Catalogue de 20 pages sur demande.

ETIQUETTES

Le Club vend des étiquettes autocollantes de format 36 x 89 mm (listing 12 pouces avec 18 étiquettes par page en 2 colonnes).

Par lot de 512:	55,00 Frs
Par lot de 208:	35,00 Frs
Par lot de 112:	25,00 Frs

Ordinateurs au régime!

"En utilisant des équipements qui consomment moins d'énergie électrique, nous réduirons la pollution en économisant notre argent."

C'est en ces termes que l'agence américaine pour la protection de l'environnement s'adresse aux constructeurs d'ordinateurs, après avoir constaté que ces ordinateurs représentent 5% de l'énergie électrique consommée aux USA. Et ce chiffre passerait à 10% d'ici l'an 2000 si rien n'était fait pour y remédier. Aussi, le gouvernement américain lance-t'il le programme **Energy Star** pour amener les constructeurs à produire des machines moins gourmandes en énergie. L'objectif fixé est de ramener la consommation des PC à 30 Watts environ (alors qu'elle est aujourd'hui de 150 à 200 watts).

Différents constructeurs ont déjà annoncé leur intention d'adhérer à ce programme (IBM, COMPAQ, Hewlett Packard). Il faut dire qu'à l'avenir, le gouvernement fédéral américain n'achètera plus que des machines à ce standard, et comme il est le plus gros acheteur d'ordinateur, les constructeurs verront vite où est leur intérêt.

En France, des ordinateurs "économes" devraient être disponibles d'ici la fin de l'année. (♣)

ATARI

Lu dans PAGE 6 :

A propos des jeux, Derek Fern avait pris contact depuis quelque temps déjà avec des développeurs sur 8 bits en Hollande, Pologne et Allemagne. Ce qui lui a permis de mettre la main sur des logiciels intéressants, mais pas diffusable directement, car une traduction des notices et des logiciels eux-mêmes restait à faire. Et ce n'est pas un petit travail! Il compte donc sur le support des derniers Atariens pour cela, car s'il doit investir pour acheter les droits de jeux et qu'il ne rentre pas dans ses frais, il finira par se décourager (par exemple 500 £ pour *The Last Guardian* et *Tagalon*). De plus, certains de ces logiciels sont déjà passé dans le circuit pirate (*Kult*, *Battle-Ship*, *Captain Gather*), il les a donc supprimés de sa liste. D'autres, comme *Operation Blood*, possèdent une protection qui résiste aux drives **HAPPY**, mais ceux-là ne peuvent être produits en masse, car chaque disk est protégé individuellement, ce qui augmente son prix de revient. Rien ne le met plus en colère aussi que de voir dans les petites annonces des personnes qui annoncent des listes de 300 logiciels ou plus en vente, dont la plupart sont d'origine **ROB C**, **Ian K**, **Jon C**, ou **The Burton Bandit**, c'est à dire du piratage. (Ø)

Cartouches VCS & 7800

Quelques cartouches pour les consoles VCS 2600 et 7800 sont encore disponibles dans le gros catalogue de La Redoute. Voir "la Boutique Atari" en page 2002. Et aux 3 SUISSES, c'est la console **LYNX** qui est disponible avec quelques cartouches. Bravo à Roubaix pour son soutien à Atari!!!

- (♠) Source SVM
- (♥) Source PC Magazine
- (♣) Source TILT
- (♦) Source Les ECHOES
- (●) Source XIO 3
- (Ø) Source PAGE 6
- (⊗) Source Atari Classics