

BLAZZ

RÊVE AMÉRICAIN MIGAÏSTE

Numéro 14 - Samedi 1er Juin 1996
Bimensuel - Uniquement par Abonnement



EDITO

Grâce à notre ami Brice Allenbrand des Ringards', nous ouvrons ce mois-ci une rubrique sur le langage C. Afin de ne pas monopoliser l'article de fond, nous avons préféré diffuser le premier sur disquette dans un format Amiga guide, dites-nous ce que vous en pensez ! À propos de VIScorp, les Ami-gars en général n'ont pas l'air d'apprécier leur Set Top Box. Pourtant il nous semble que cette machine fait partie de l'avenir de l'informatique et des télécommunications. Nous aimerions ouvrir le débat à ce propos. Ensuite, dès septembre prochain, votre journal préféré passe en 12 pages A4, toujours tous les quinze jours, toujours avec sa disquette et surtout, toujours au même prix ! Et en bi-chromie et couverture couleur s'il vous plaît ! Des articles supplémentaires, avec de nouveaux correspondants (c'est le moment ou jamais de postuler !), une nouvelle mise en page encore plus belle (est-ce possible ;-)) que nous prépare Lavi, des tests matériels, peut-être une rubrique sur le Blitz Basic (si vous le désirez), bref, plein de nouvelles choses. Enfin, nous vous attendons nombreux à la fête du 14 juillet que nous organisons, plus on est de fous, plus on rit !

POWER UP



Phase 5 Digital Products, fabricant de nombreux produits pour Amiga (Cartes 060 pour A2000, A1200 et A4000, CyberVision64 pour A3000 et A4000, Carte SCSI II Fastlane Z3, ...) annonce de nombreuses nouvelles : premièrement, la mise sur le marché d'un nouvel ordinateur compatible Amiga pour le dernier semestre 97, à base de PowerPC 603e à 120 Mhz (ou supérieur suivant les prix en 97), avec de nouveaux Chipset graphiques (1600 x 1200 en 24 Bits à 72 Hz !) et sonores, entrées-sorties vidéos (FBAS et S-VHS) compatible Genlock, contrôleur SCSI II rapide, interfaces réseau et ISDN (numéris), livré avec 1 Go de Disque Dur, 16 Mo de mémoire et un CDROM x4 pour un prix de 3000 DM (environ 10000 FF !). Une version à base de PowerPC 604e à 150 Mhz est prévue pour 4000 DM (environ 13500 FF). Cet ordinateur sera fourni avec le nouvel AmigaDos 4.0 mais sera compatible également avec les applications Amiga 3.x. Ensuite, Phase 5 nous confirme l'avancée du développement de PowerUP, les premières cartes à base de PowerPC pour A3000 et A4000 devraient être disponibles pour les développeurs dès cet été. Actuellement, plus de 250 développeurs ou entreprises sont enregistrés auprès de Phase 5. Motorola soutient activement le projet. Phase 5 aurait vendu en 1995 pour plus de 40 millions de francs d'accessoires Amiga, 30000 auraient été livrés depuis Noël 95. D'après nos sources, Manfred Schmitt (ancien directeur d'ESCOM) serait à la direction financière !

Contact : Phase 5 Digital Products - In der Au 27 - 61440 Oberursel - RFA
E-Mail : mail@phase5.de - Site Web : http://www.phase5.de

EAGLE COMPUTER

Amiga Technologies et Eagle Computer Products ont conclu un accord de licence permettant à Eagle Computer de proposer l'Eagle 4000 TE à base de carte mère d'A4000T. Pour 2720 DM (environ 9200 FF), Eagle propose leur célèbre Tour Xenon avec l'OS 3.1, souris, clavier, lecteur de D7, 2 Mo de Chip RAM et 4 Mo de Fast RAM. Les options comme un Disque Dur, Carte Fille (à base de 040 ou 060), Carte Graphique, mémoire peuvent être installées directement par Eagle Computer qui propose de plus une mise à jour depuis votre A1200.

IFX 2.6



Nova Design annonce la disponibilité de la nouvelle version d'ImageFX, la 2.6. Nouveaux effets, plus faciles d'emploi, support complet du Video Toaster/Flyer 4.1, des cartes CyberGraphX (même dans Cinemorph), de l'imprimante Fargo FotoFun, des Scanners SCSI Hewlett-Packard Scanjet IIC/3c/4c et du Digitaliseur Digiview de NewTek, nouveau module. Le prix annoncé de la mise à jour est de 35 \$ + 7 \$ de port (environ 220 FF).

Renseignements : Nova Design - 1910 Byrd Avenue - Suite 214
Richmond - VA 23230 - USA
Nouveau Site Web : http://www.novadesign.com



MONITEURS

Amiga Technologies annonce la disponibilité de deux nouveaux écrans, les M1538S et M1764, respectivement en 15 et 17 pouces.
M1538S : Écran Stéréo Black Matrix 15" anti-statique. Pitch 0.28 mm. Fréquences horizontales : 15 - 38 Khz. Fréquences verticales : 45 - 90 Hz. Bande passante : 40 Mhz. Compatible avec l'ensemble des résolutions Amiga. Résolutions Maximales : 1024 x 768 en entrelacé. 800 x 600 non-entrelacé. Panneau de contrôle complet (Contraste, luminosité, taille verticale, position horizontale, volume sonore). Entrée RGB et synchros séparées, entrées-sorties son. 354 x 360 x 380 mm, 14,4 Kg.
M1764 : Écran 17" FST anti-statique. Pitch 0.28 mm. Fréquences horizontales : 15 - 64 Khz. Fréquences verticales : 45 - 125 Hz. Bande passante : 85 Mhz. Compatible avec l'ensemble des résolutions Amiga. Résolutions Maximales : 1280 x 1024 à 60 Hz, 1152 x 870 à 68 Hz et 1024 x 768 à 76 Hz. Affichage à l'écran du panneau de contrôle. Entrée RGB, synchros séparées, et TTL. 400 x 418 x 434 mm, 17 Kg.

PIOS



PIOS Computer AG est une nouvelle société créée par des anciens d'Amiga Technologies qui ont été mis à la porte suite à la reprise par VIScorp. Stephan Domeyer en est le président, et des gens comme Dave Haynie, John Smith, Andy Finkel (responsable du développement de l'OS Amiga chez Commodore) en font partie. Le but de cette société est de créer le plus rapidement possible une architecture compatible avec l'Amiga autour du PowerPC. Après Phase5 et Macro System, c'est la troisième compagnie à vouloir créer un clone de l'Amiga.

Renseignements (Web) : http://www.pios.de/

WORMS



Il est un jeu qui est en train de devenir "culte", crée par l'équipe anglaise de Team 17, je veux bien entendu vous parler de Worms. À mi-chemin entre S-Tank et les fameux Lemmings, la particularité intéressante de ce jeu est la possibilité de créer ses propres niveaux (du moins sur Amiga, car sur PCul, c'est une autre histoire ;-)) Vous trouverez sur Aminet ou notre Local (PUB:game/data) une tonne de nouveaux décors, tous aussi originaux les uns que les autres, mais aussi des nouveaux Samples et utilitaires. Il existe même un site Web dédié :

http://www.csv.warwick.ac.uk/~csuxf/wormspage.html

IMAGINE 5.0

Après LightWave, c'est au tour d'Imagine d'être disponible en version 5.0. Encouragé par Phase5, Impulse vient de nous réaliser une mise à jour dont la principale nouveauté est le support CybergraphX. Une implantation complète d'ARexx est également annoncée. Vive la concurrence !

Renseignements : http://www.coolfun.com

GIGAFUN 96

Le French Falcon Club, NLC et Adrenaline organisent cet été du 2 au 6 Août à Bischheim (Alsace) une Coding Party Multi-machines (Amiga, Atari et PC) : La GIGAFUN '96. Pour plus d'informations, une page WEB est disponible :
http://www.ens.lifl.fr/~truttet
Contact : Sébastien Truttet - 72 bis, Rue Anatole France
59184 Sainghin en Weppes - Tél : 20 58 51 28



CDROM

Titre : The Elysian Archive CD
Éditeur : TFSnet Inc.
PO BOX 28592 - Kansas City MD., 64118-8592 - USA
Compatibilité : Tout Amiga
Nbre de CD : 1
Date : NOW !
Langage(s) : Anglais
Prix : 9.95 \$ + port (environ 50 balles !)
Contenu : 564 Mo d'archives en tous genres (5457 fichiers) : communication, polices de caractères, jeux, graphisme (utilitaires, objets 3D, animations, images, ...), utilitaires divers, son (modules, MIDI, ...), programmation... Index inclu dans chaque sous-répertoire.



AMIGAZETTE 83

Les Ami-gars méditerranéens ont de la chance : revendeurs, associations (salut à nos amis d'AFLE), et même fanzines : AMIGAZette 83 est un bimestriel (une fois tous les deux mois) d'une trentaine de pages qui vient de fêter son deuxième anniversaire. Articles clairs et concis, mise en page agréable à lire, disquette fournie, bref, que du bon. 120 FF par an (6 numéros + 6 D7). Disponible également chez V.A.V Vidéo à Marseille, PHOX à Toulon et World Game Informatique à La Garde (83).

Adresse : 872, Chemin Mon Paradis - 83200 Toulon - Tél : 68 20 93 77

ASLM

Ouverture d'un club Amiga au Mans : outre les traditionnels Domaines Publics anciens et récents provenant en direct d'Internet, l'A.S.L.M (Amiga Support Le Mans), constituée de programmeurs et électroniciens, propose à ses adhérents une multitude de services dont l'initiation aux logiciels, l'étude et la réalisation de tout type d'appareillage électronique (Digitaliseurs, AmigaTower, etc...), l'aide à la configuration matérielle et logicielle de son Amiga, etc...

Président : Bertrand Lepoittevin au Mans (43 28 87 83)
E-Mail : p9511@bigiup.univ-lemans.fr



INFINITIV

Enfin ! Enfin un boîtier Tour pour A1200 digne de ce nom, et qui tient ses promesses : look superbe, parfaite intégration (pas une vis !), interface clavier PC incluse, option Zorro II disponible (bientôt Zorro III, dès que VIScorp cédera les licences du Buster), évolutif (on peut rajouter des modules 3"1/2 ou 5"1/4 en hauteur), prix honnête, le Tour Infnitiv de Micronik a vraiment tout pour plaire. Deux emplacements 5"1/4 externes et deux 3"1/2 internes, façade prévue pour deux lecteurs de D7 avec caches anti-poussière, Leds et bouton Reset (option Zorro II). Le port PCMCIA est condamné à moins d'utiliser un renvoi en équerre. Dimensions : 44 cm en hauteur, 20 cm de large et 37,5 cm de profondeur, entièrement en plastique moulé. Facile d'assemblage (carte mère sur rails). Prix : Boîtier nu et clavier PC (sans alimentation) : 1590 FF, 1890 FF avec coque clavier A1200. Boîtier avec carte Zorro II et alim 230 W : 3350 FF. Carte Zorro II seule : 1890 FF. Module d'extension externe 5"1/4 : 235 FF, interne 3"1/2 : 85 FF. Disponible dès aujourd'hui chez Alma Diffusion :
BP 8575 - 64185 Bayonne Cedex - Tél : 59 25 61 20

DIMANCHE 19 MAI CONFÉRENCE



Nous attendions impatiemment cette conférence annoncée depuis début Mai, et c'est avec beaucoup d'appréhension que nous nous y sommes rendu. Voici un compte-rendu complet du déroulement de la journée. Étaient présents :

De VIScorp : Bill Buck, Don Gilbreath, Carl Sassenrath, David Rosen, Curtiz J. Gangi et la charmante Raquel Velasco. N'oublions pas Éric Laffont, organisateur de la journée, qui vient d'être récemment promu directeur du développement technique pour l'Amiga. (voir l'édito du R.A.M numéro 13 pour les fonctions respectives du Staff de VIScorp). L'équipe nous a semblé vraiment sympathique et ouverte.



D'Amiga Technologies : Petro Tyschtschenko et Stephen Haas. On aura de suite remarqué le contraste entre les représentants d'AT, costume noir, chaussettes noires et chaussures noires (on les aurait cru tout droit sortis du dernier film de Tarentino ;-)) et le look décontracté du Staff de VIScorp. Dans le public, de nombreuses nationalités (française, allemande, espagnole, italienne, ...) étaient représentées par des revendeurs, développeurs ou simples utilisateurs, pour un total d'environ 200 personnes. Durant toute la matinée, une conférence IRC a été mise en place sur Internet (#Amiga) afin de rendre compte en direct du déroulement des choses.



Tout a commencé vers 8 heures 30 avec une présentation de VIScorp et de son équipe par Bill Buck, son directeur général. VIScorp, société américaine développeur de l'ED (voir plus bas), ont acheté à la fin de l'année dernière les licences de l'AmigaOS afin de piloter leur Set Top Box. ESCOM, ayant des difficultés financières, ont décidé de se défaire de leur filiale Amiga Technologies, c'est donc VIScorp qui reprend le flambeau. Il faut savoir que l'accord n'est pour le moment qu'oral entre Bill Buck et Helmut Jost, président d'ESCOM, les avocats des deux sociétés travaillant activement sur la passation des licences. AT n'est pas dissolu pour autant, elle continuera de fabriquer et de distribuer l'A1200 et l'A4000T jusqu'à ce que de nouvelles machines voient le jour. Seuls quelques éléments perturbateurs ont été écartés, Gilles Bourdin par exemple. Le projet

Walker est mis de côté, cette machine ne correspondant pas aux désirs de la communauté Amiga. Pour le haut de gamme, le PowerPC semble être la solution retenue, mais une décision ne sera prise que lorsqu'un bilan aura été fait avec les diverses sociétés actuellement impliquées dans l'avenir de notre machine (il faut savoir que le DEC Alpha Chip 300 a été envisagé par VIScorp). Plusieurs développeurs sont actuellement sous licence auprès d'Amiga Technologies. La principale priorité de VIScorp est la mise sur le marché de leur ED et le développement de logiciels dédiés (environnement Internet et logiciels de communication, jeux, ...). VIScorp nous promet, entre autres, une nouvelle version de l'OS Amiga pour la fin de l'année : intégration Internet, amélioration du Workbench, ...



Bill Buck et Don Gilbreath nous ont ensuite présenté leur ED. Il faut savoir que le modèle présenté date de plus de trois ans, la version finale étant basée sur l'Amiga (68020 et 4 Mo de mémoire). Nous avons été impressionné des possibilités de cette machine : connexion directe sur Internet, envoi de Fax avec incorporation de graphisme à l'aide d'un "Stylo-souris",

jeux vidéo, téléphone (un micro est en façade), service de Pay-per-View (télévision à la carte), décodeur de télévisions cryptées, ... Ce Set Top Box est pour le moment sur le marché américain, quelques problèmes techniques se posant au niveau de son portage au format PAL. Les clients potentiels sont les fournisseurs d'accès Internet, les fabricants de télévisions, les opérateurs du Câble, les compagnies de téléphone... Bill nous a affirmé que l'ED sera un Amiga à part entière, et que les machines actuelles bénéficieront des programmes développés pour.

Après une pause-café, Éric Laffont nous a donné un rapport complet de la consultation émise sur Internet par VIScorp afin de préparer cette journée. Plus de 2000 Ami-gars y ont répondu du monde entier, la clôture étant au 15 Mai. Première constatation, l'Amiga est présent dans pratiquement tous les pays du monde, une ou deux personnes étant chargées par VIScorp de rassembler et de traiter les informations. De nombreux souhaits ont été formulés, comme la mise sur le marché d'une machine évolutive avec des Chipsets graphiques et sonores plus puissants, d'une gestion du MPEG (II), ... Une demande générale a été aussi formulée : la mise à disposition de documentations techniques. À ce sujet, Éric nous a affirmé que l'ensemble des documentations (RKM) seront en premier lieu mis sur le site Web de VIScorp et ensuite traduit dans les principales langues.

Nous nous sommes ensuite retrouvés autour d'un repas au Novotel. Assis à la table du directeur de la société américaine qui fabrique



l'A4000T, nous avons profité de lui demandé son avis sur la situation, il nous a confié sa confiance en l'avenir.



L'après-midi s'est décomposé en trois tables rondes :

> Une réservée aux développeurs : Les développeurs s'étaient donnés rendez-vous pour causer "Devlopment" (quoi de plus normal... Lorsqu'un Amigaïste rencontre un autre Amigaïste : de quoi y parle ?). Dans une salle de classe à l'ambiance très scolaire (sic !) David Rosen, Carl Sassenrath, Don Gilbreath et Éric Laffont dirigent cette conférence dédiée à la technique :) Très vite, nous assistons à un face à face basé sur la communication entre un sourd et un muet. Devant l'enthousiasme du futur de l'ED et de la reprise de l'Amiga, proposé par VIScorp, nous avons droit aux invectives de quelques (toujours les mêmes...) développeurs particulièrement vindicatifs. Après 3 années de marasme pour la machine, les esprits ne sont pas spécialement ouverts au dialogue... Malgré tout, les discussions vont bon train. On disserte allègrement du bien fondé de tel processeur comparé à tel autre : -"Oui, le DEC ALPHA !?! mais avec quel compilateur ??? d'ailleurs comment je vais faire pour programmer en mode PPC sur mon 500+ ?". Bref, tout un tas de questions sans réponse, qui ne font pas avancer les choses pour autant. Tout au long de la conférence, VIScorp propose le dialogue en disant: -"l'Amiga cé vous... quessqu'on fait ?" avec pour seule réponse de la part des développeurs présents : -"Heu... ben, l'Amiga cé vous...quessqu'on doit faire ?". Sur de telles bases, cette réunion s'est avérée stérile, hormis pour quelques (toujours les mêmes...) développeurs grincheux qui se sont payés les "responsables" de l'Amiga.



> Une aux revendeurs : de nombreux pays, l'Espagne, l'Italie, la Suisse, l'Allemagne et la France étaient représentés. Petro Tyschtschenko et Stephen Haas, Bill Buck, Raquel Velasco et Curtiz J. Gangi étaient à l'écoute des reproches et des problèmes, comme les prix pratiqués, la non-francisation de logiciels, le manque de support, soulevés par l'assistance. 'Tonton' Petro, qui est complètement à côté de la plaque, en a profité pour nous annoncer la disponibilité du Surfer-Pack en français.



> Une aux utilisateurs : des membres du club toulousain "Alliance Micro" faisaient des démonstrations de logiciels à l'aide de leurs machines. Les Ami-gars ont pu faire des rencontres et discuter de l'avenir. (on a pu voir une Blizzard 1260 boostée à 64 Mhz !)



Une dernière conférence s'est ouverte à partir de 17 heures, ou Bill Buck, relayé par Raquel Velasco, a pu nous confirmer son soutien à la communauté Amiga, et le développement certain de nouvelles machines : -"Si nous voulons de bons programmes pour notre ED, nous avons besoin de développeurs, qui eux-mêmes travaillent sur Amiga, et sur de bonnes machines". Ils pensent vendre en 1997 un million d'ED, ce qui leur permettrait un support actif de l'Amiga. Nous nous sommes rendus à cette réunion un peu anxieux des directives de VIScorp et nous comptons beaucoup sur les représentants de la communauté pour les motiver et leur montrer que nous sommes toujours confiants. Il s'est avéré le contraire : VIScorp nous a semblé plus motivé que toutes les personnes présentes, ces derniers "refusant" l'ED et chipotant pour des détails sans importance. Nous pensons que l'ED est un moyen sûr de faire beaucoup d'argent et de pénétrer les foyers non (ou mal ;-)) équipés de matériel informatique.

