

AMIGA  
M  
A-G-I-M  
A  
D P

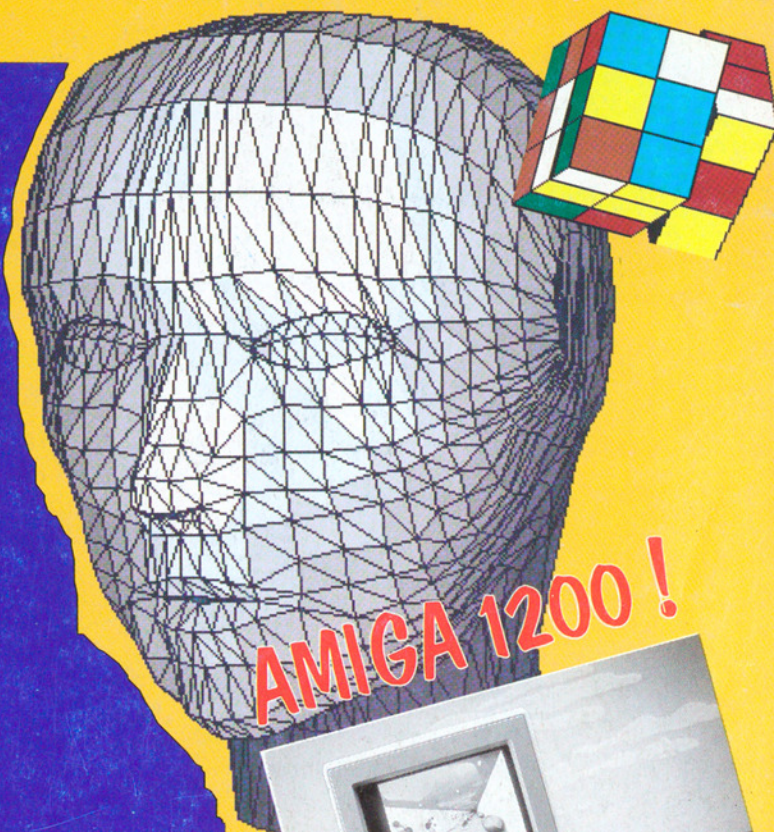
DOMAINE PUBLIC

NOUVEAU !

# Amiga D P

Des milliers de programmes  
gratuits pour votre Amiga

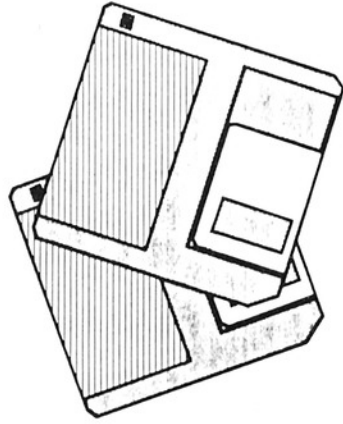
- **VERTEX-**  
un incontournable de  
la 3D
- **TOOLMANAGER 2.0-**  
environnement pour  
Système 2.x
- **GADTOOLSBOX V1.0-**  
générateur d'interface
- **Les FILEFINDERS-**  
un comparatif de  
cinq utilitaires
- **A-DOC v1.10-**  
il organisera vos  
documents!



M5335 - 4 - 20,00 F



Novembre 1992 N°.4  
Suisse 6.50 FS,  
Belgique 146 FB,  
Canada 5.25 \$



# Phoenix-DP

*La passion de l'Amiga*

*Pour partager notre passion de l'Amiga  
Demandez le catalogue des 2600 titres de la collection Phoenix-DP  
ainsi que des collections Fred Fish et Amos Public Domain.  
Plus de 3500 disquettes à 20, 14 ou 10 francs.*

*Phoenix-DP... Le Domaine Public des passionnés.*



JE DESIRE RECEVOIR LE CATALOGUE COMPLET PHOENIX-DP SUR 2 DISQUETTES

NOM:..... PRENOM:.....

ADRESSE:.....

CODE POSTAL:.....

VILLE:.....

BON A RETOURNER ACCOMPAGNE DE 15 FRANCS EN CHEQUE OU MANDAT A

PHOENIX-DP BP 801 64008 PAU CEDEX Tel: 59 82 95 00

# Sommaire

<b>Edito</b> .....	4
<b>News</b> .....	6
<b>Amiga 1200</b> .....	5
<b>Tests</b>	
ToolManager v2.0.....	10
Logiciels de recherche de fichiers.....	12
MagPages v1.3.....	16
Vertex.....	18
Objets 3D.....	15
GodelCalc v0.01.....	21
A-Doc v1.10.....	22
Iconify et Menuify.....	53
Hextract v1.2.....	54
GadToolsBox v1.0.....	56
<b>Collections</b>	
CAM 668-679.....	24
FISH 731-750.....	38
DPAT 6-10.....	50
<b>Le choix des distributeurs</b> .....	58
<b>A vos plumes</b> .....	65
<b>Adresses des Associations</b> .....	67

**News**

**Tests**

**CAM**

*Fish*

**DPAT**

**SOURCES  
de DP**

**A VOS  
PLUMES**

*Amiga*  
DP

est édité et publié par :

**Editions du Mirail**, 33 Rue Ste Lucie,  
31300 TOULOUSE.

**TEL: 61-42-60-97 FAX: 61-42-68-76**

Directeur de la Publication: Bruce Lepper

Nous remercions tous ceux qui ont collaboré  
bénévolement au lancement de ce journal.

Copyright © Editions du Mirail 1992

Amiga est une marque déposée de Commodore Amiga Inc. Editions du  
Mirail EURL est totalement indépendant de Commodore

## INDEX DES ANNONCEURS

Phoenix-DP	2
Euro-DP	13
FDS	34-35
IFA	7
Abonnements	41

# EDITO

*AmigaDP* est un journal dédié aux logiciels de domaine public, mais il arrive de temps en temps des événements majeurs qui méritent un peu de place dans nos pages, surtout quand il s'agit d'une nouvelle machine.

L'Amiga 1200 est annoncé par *Commodore France* comme la plus grande nouveauté en matière de micro-ordinateur de loisirs depuis le lancement de l'Amiga 500. Effectivement, il paraît rassembler les éléments nécessaires pour plaire. D'après Commodore il sera disponible pour la mi-novembre, c'est à dire au moment où vous lisez ces lignes.

\* \* \*

Certains lecteurs nous demandent de faire une disquette mensuelle contenant les principaux logiciels sélectionnées par le journal. Cette disquette pouvait être disponible en option avec l'abonnement. Avant de prendre une décision nous aimerions entendre vos observations à ce sujet...



NOUVELLE RUBRIQUE

## Amiga par-ci, par-là

### Amiga 1200

Ca y est, c'est officiel, l'Amiga 1200 est annoncé. Il a été présenté pour la première fois au salon Super Games Show au CNIT La Défense le 4 novembre.

Le look de la machine est à mi-chemin entre un Amiga 500 et un Amiga 600. Un boîtier similaire à celui du 600 mais plus long a été utilisé en ajoutant un pavé numérique (voir couverture).

Le 1200 est doté d'un processeur central Motorola 68EC020 cadencé à 14 Mhz. Le 68EC020 est une version économique du 68020 qui, tout en restant un véritable proces-

seur 32 bits, ne peut gérer qu'un maximum de 16 Mo de mémoire 32 bits. C'est la seule restriction, pas de perte en performance donc, rassurez-vous !

Les coprocesseurs graphiques AGA sont les mêmes que ceux du 4000 : 256 couleurs dans toutes les résolutions et le mode HAM8, capable d'afficher plus de 256000 couleurs est vraiment très impressionnant ! Ces coprocesseurs AGA étant des composants 32 bits, les performances sont à peu près quatre fois plus grandes que celles des coprocesseurs ECS présents dans l'Amiga 3000. Le résultat est une machine extrêmement performante, puisque le travail sur la Workbench du 1200 avec 64 couleurs par exemple (maximum 256), est plus rapide que sur un A3000 en 4 couleurs. Les applications de bureautique vont pouvoir en profiter. Les jeux bénéficient bien sûr aussi de ces nouvelles performances; nous en avons testé quelques uns, ils sont aussi rapides que sur un

A3000. Les éditeurs sont intéressés par cette nouvelle machine et des adaptations des meilleurs jeux sont déjà en cours (en 256 couleurs).

Comme sur le 4000, vous pourrez goûter aux joies du Workbench 3.0 en français avec en standard, la compatibilité avec les disquettes PC au format 720K.

Le 1200 est une machine ouverte: la trappe ventrale cache un superbe connecteur 32 bits de type local bus et sur le côté gauche, la machine a hérité du connecteur PCMCIA 2 du 600. Commodore annonce qu'une extension DSP sera disponible encore cette année pour le bus interne 32 bits. Il y aura par la suite d'autres extensions comme des cartes mémoire, des cartes d'émulation PC et des contrôleurs SCSI. Nous ne devrions d'ailleurs pas attendre longtemps avant de voir la première carte 68040 de GVP. Le 1200 va être une sérieuse concurrence pour le Falcon d'Atari.

## Amiga 1200 (suite)

A l'arrière, on trouve un connecteur 23 broches pour sortie sur téléviseur (péritel), sur écran 1084 ou sur écran multi-synchro; une sortie composite couleur PAL et un modulateur pour prise antenne du téléviseur; un port parallèle, un port série, et les classiques

souris, joystick et stéréo audio.

La configuration standard comporte 2 Mo de mémoire vidéo 32 bits et un lecteur de disquettes 880 K (dommage, c'est la seule fausse note), le disque dur est optionnel (une interface IDE se trouve sur la carte mère en standard pour accueillir des disques au for-

mat 2 pouces 1/2.). La mémoire processeur est, elle, extensible à 4 Mo (32 bits) sur la carte mère et à 10 Mo (16 bits) par le connecteur PCMCIA. Le plus beau reste pour la fin: au prix de 3790 F TTC (sans moniteur), l'Amiga 1200 a un rapport qualité/prix inégalé. Sa sortie juste avant Noël sera un important facteur de succès.

## BAB importe la collection anglaise CLR

Bab Micro Center annonce qu'il distribue désormais les disquettes de la collection Central Licenware Registered.

C'est une collection d'origine anglaise de logiciels éducatifs (surnommés "CLE"), utilitaires (CLU) et ludiques (CLG) qui est distribuée à un prix proche des tarifs couramment pratiqués dans le domaine public. Attention cependant, ce sont des programmes sous licence copyright et donc ni du domaine Freeware, ni du domaine Shareware.

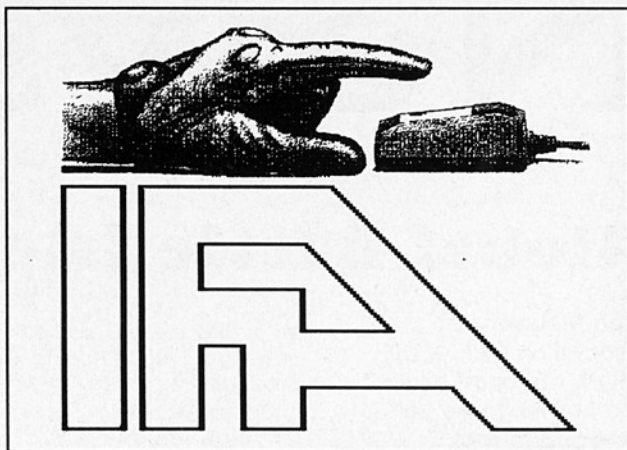
Déjà diffusée en Angleterre et en Australie, cette collection permet de verser aux auteurs des programmes, une rémunération fixe de 10 FF par logiciel distribué. Plus de 1000 exemplaires de la série CLR sont diffusés chaque mois par les

distributeurs qui seront bientôt présents dans les autres pays européens ainsi qu'aux Etats Unis.

Prix du logiciel (1 disk): 35FF; prix du logiciel (2 disks): 45FF; prix du logiciel (3 disks): 50FF. Pour obtenir le catalogue ou même placer une de vos créations dans cette collection écrire à: Bab Micro Center, 7 rue de Coursic, 64100 Bayonne. Tél: 59.59.39.65, Fax: 59.59.71.63.



CLE03



# IFA

Informatique &  
Communications  
549 Route Nationale  
59680 Cerfontaine

Tel : 27-65-58-11

**MINTEL :**  
3615 IFA  
3615 GRATICIEL

## Des milliers de logiciels à **TRES BAS PRIX** pour **AMIGA, Comp. PC & ATARI** (prochainement Macintosh)

DISTRIBUTEUR DES COLLECTIONS

**AM-IFA, AMOS DP, FRED FISH, SEKA, ...**  
& Prochainement : **DPAT, DPAF, ...**

Bon à découper ou à recopier et à renvoyer à : IFA 549, route nationale 59680 Cerfontaine

Je désire recevoir :

Le catalogue des logiciels du Domaine Public et Sharewares pour :  
 Atari     Amiga     PC et Compatibles

Le logiciel QUICKER pour télécharger sur 3615 IFA pour :  
 Atari     PC et Compatibles     Macintosh

Le logiciel MOON pour télécharger sur 3615 GRATICIEL pour :  
 Atari     Amiga     PC et Compatibles     Macintosh

Le câble de téléchargement à 75 Frs                       le catalogue Matériel

Je joins 15 Frs en timbres pour la participation aux frais de port et d'emballage

Plus de 6000 logiciels  
en téléchargement

Nom.....Prénom.....  
Adresse.....  
Code postal.....Ville.....

## DP IN'S !?!?!?

Comme petit cadeau de bienvenue, INTERCEPTOR offrira un pin's de leur association aux 100 prochains abonnés d'Amiga DP. Avis aux collectionneurs...

## Rom Kernel Manuals sur Fish

A noter l'apparition sur plusieurs disquettes de Fred Fish de l'indispensable et complète collection des exemples proposés par la troisième édition des **Amiga ROM Kernel Reference Manuals** de chez Addison Wesley... A bidouiller absolument!!!

RKRM-Devices, première partie des sources et exécutable des exemples, est sur la Fish 741. Les parties suivantes sont sur cette même disquette et sur la disquette FISH 742.

## Global Battle Isle

Fred Meunier de l'association ORION DIFFUSION, annonce le début d'un Wargame version grand format...

Une nouvelle section vient d'apparaître au sein d'Orion: Elle s'appelle JCAO, ce qui signifie en martien courant: *Jeu par Correspondance Arbitré par Ordinateur*.

Fred, depuis longtemps joueur de wargames, a été agréablement surpris par le jeu *Battle Isle*. L'inconvénient de celui-ci est que l'on ne peut être que deux à jouer. Il a donc créé un programme qui permet de faire des parties à 15 joueurs.

Certaines règles ont aussi été modifiées pour rendre plus vivant le jeu. Par exemple: possibilité de capture des ennemis, de messages entre joueurs, alliance entre joueurs, nouveaux véhicules, etc...

### Les règles du jeu

Une partie durera 30 tours (1 semaine = 1 tour). Chaque joueur rédigera des ordres pour chaque tour, en fonction des règles et de sa situation. Il enverra ensuite ses feuilles d'ordres par courrier. Le traitement des ordres sera effectué par ordinateur et

les résultats seront alors envoyés aux joueurs pour le prochain tour.

Ces résultats seront sous forme de: représentation graphique, description des attaques menées et leurs résultats, description de la situation générale, messages des autres joueurs, etc...

A chaque tour un classement, fonction du nombre de points, sera effectué suivant un barème défini dans les règles du jeu. A la fin des 30 tours les 5 premiers au classement seront récompensés par des chèques cadeaux: le premier de 1000 FF, le deuxième de 400 FF, et le troisième, quatrième et cinquième de 200 FF. Si vous désirez simplement les règles du jeu, envoyez un timbre à 4.20 FF à: O.R.I.O.N DIFFUSION, Global Battle Isle, BP 262, 59306 VALENCIENNES CEDEX. Si vous désirez recevoir les règles et participer, envoyez votre règlement à l'ordre d'ORION DIFFUSION.

1 tour = 20 francs (évités les chèques de moins de 60 Francs car les banques (certaines) taxent les chèques en dessous de 50 francs). 1 tour gratuit à chaque meilleur joueur du tour précédent.

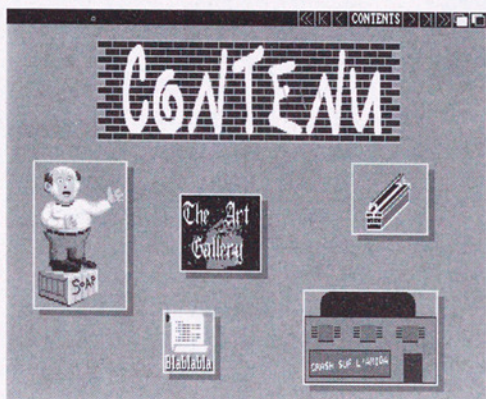
A l'inscription vous recevrez: les règles, un plateau de jeu, des feuilles d'ordre, etc...

Il est à noter que seules les personnes ayant joué pendant les 30 tours seront récompensées par un cadeau.



# News News

## **TIN: Magazine sur disquette Suisse (1<sup>er</sup> magazine pas la disquette)...**



Voici un nouveau Mag Disk trimestriel créé par des passionnés d'Amiga et suisses de surcroît. Ayant formé un groupe manifestement actif (Amiga Multitask Force) de 160 membres répartis en plusieurs sections: Lausanne, Monthey, Vevey et Yverdon (enfin un groupe organisé et non terroriste). Ces amigaphiles ont décidé de "remettre la TRASHCAN du Workbench à sa place" et ont appelé leur nouveau magazine **Trashcan International News** ou encore et plus simplement **TIN**.

Contenant des tests de logiciels et de matériels mais aussi les meilleurs DP du moment, ce journal

est un excellent moyen de communication entre les membres de AMF. Sur une **super** musique de fond et au moyen de l'éclectique Magnetic Pages (mais oui! c'est du DP et ça fonctionne merveilleusement bien) vous serez au courant des dernières infos helvético-amigatesques. Amigaphiles francophones, regroupons-nous! Pour tout renseignement, vous pouvez écrire à: Amiga Multi-Task Force

Commision Journal  
Case postale 39  
1844 Villeneuve VD  
Suisse, tél 021/960.14.57

## **Nouvelles Entrées dans la collection DPAT**

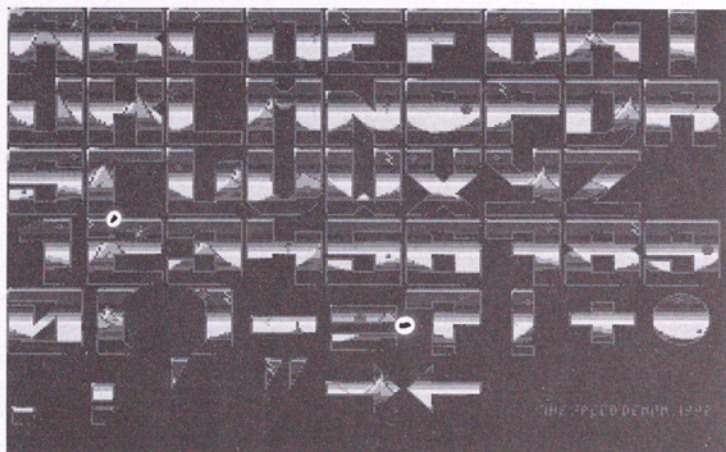
Voici quelques uns des programmes qui figureront dans les prochains numéros de la collection appelée très chauvinement *Domaine Public Amiga Toulouse*:

**RDP** ou encore **Revue de Presse** d'**Albert Fedida** qui gère une base de données contenant des descriptifs d'articles de revues (entièrement contrôlée par Intuition).

**RDBInfo, Log, Win2Front**: Série d'utilitaires de **Gérard Cornu** dont certaines créations ont déjà été intégrées dans les AmigaLibDisks de Fred Fish.

**VidéoGestionnaire** écrit en AmigaBasic par **Olivier Blanc** (gestion d'une vidéothèque).

**Icônes&FontesIFF**: Neuf images de superbes fontes au look "démon" et 21 icônes look 2.0 proposée par **Sylvain Bail**.



Fontes au look "démon" par Sylvain Bail

# TESTS

## ToolManager v2.0

Catégorie: gestionnaire du système

Versión: SHAREWARE

Auteur: Stefan Becker

Origine: directe de l'auteur

Compatibilité: 2.0

### Description

Tool Manager permet de lancer toute application de votre système par les nombreux moyens mis à votre disposition et constitue un véritable environnement.

De plus, ce logiciel utilise

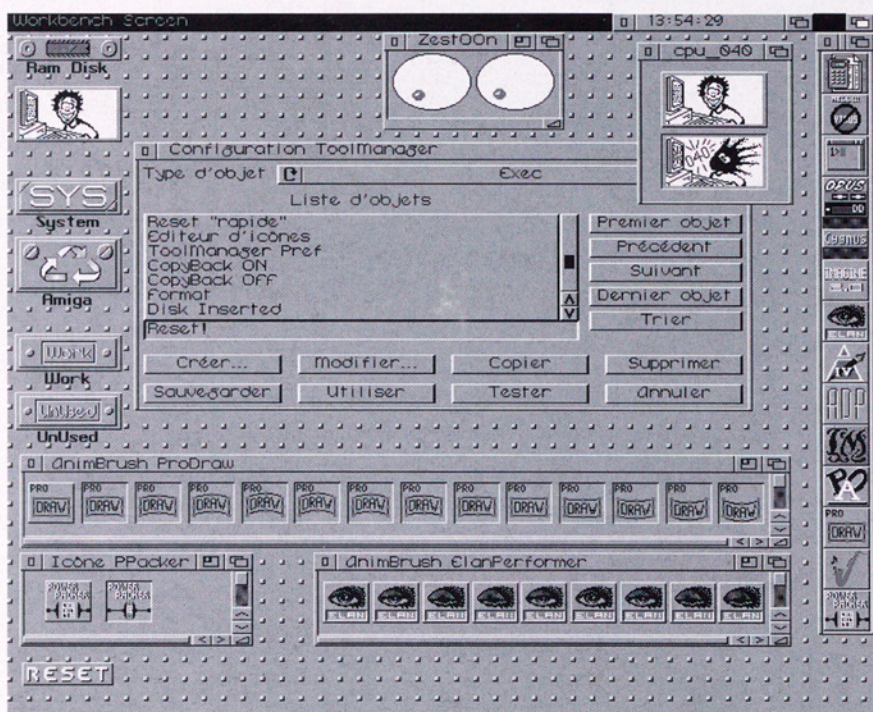
à fond le concept "orienté objet" du WB2.0: à une icône correspond une application, ce qui permet, par exemple, de regarder des images en les posant simplement sur l'icône du programme Display du WB2.0.

Personnellement, tout mon environnement tourne autour de ce DP depuis la version 1.5, déjà très complète. L'auteur demandait juste, dans la doc du 1.5, l'envoi d'un petit mot comme quoi on utilise son programme, avec suggestions et autres découvertes, et, s'il y en avait, les bugs. Etant convaincu que ce programme est exceptionnel, j'écrivais donc à l'auteur, lui joignant mes plus belles icônes, quelques suggestions (des icônes non plus à "double état", mais animées!), et je terminais ma prose en lui disant que, dès la sortie de la nouvelle version je serais son premier client. Quelques temps plus

tard, je recevais d'Allemagne une disquette avec la nouvelle version. Je n'en attendais pas tant, n'ayant même pas, et j'en rougis encore de honte, envoyé le plus petit centime...

### Utilisation

Le programme principal est maintenant une librairie. Un petit utilitaire dans WBstart-up est chargé de lancer ou quitter ToolManager même si des applications lancées tournent encore.



La configuration de ToolManager2.0 est totalement différente de la 1.5, et se fait via un programme "préférence", comme pour configurer une imprimante. Il y a six types d'objets différents, dont trois sont les éléments de base:

**Exec** (application WB, CLI ou ARexx),

**Image** (icône, brosse Dpaint simple ou animée (rhââ!)),

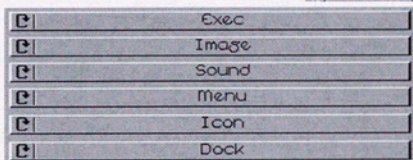
**Sound** (sons iff).

Les trois autres objets,

**Menu** (qui contiendra les applications à utiliser via le menu Tools du Workbench),

**Icon** (celles accessibles par une icône sur la fenetre WB) et

**Dock** (fenêtre d'icônes), sont constitués des trois précédents: à un objet Exec, on associe, éventuellement, un objet Image et/ou un objet Sound.



Ci-dessus, les 6 objets cités dans le texte

En attendant sa disponibilité sur Fish ou CAM, vous pouvez toujours envoyer vos dons à l'auteur: Stefan Becker, Holsteinstrasse 9, 5100 Aachen, Germany

## Conclusion

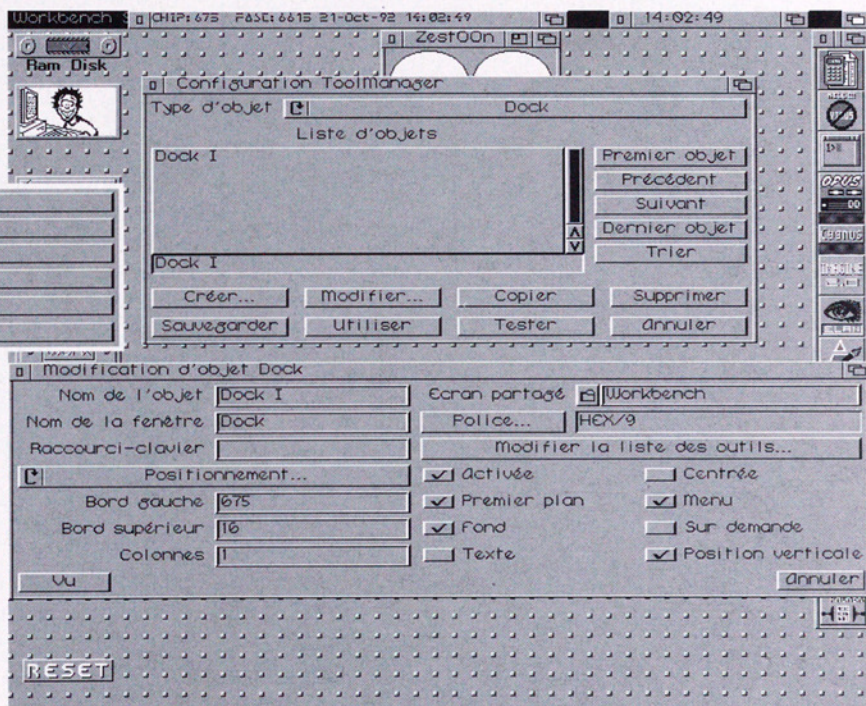
TM est capable d'utiliser l'une des nouvelles caractéristiques les plus intéressantes du WB2.1, ou 3.0 des 4000, qui ont la possibilité d'avoir les messages du WB dans la langue de son choix! Il peut y avoir plusieurs Docs, eux-mêmes constitués de plusieurs colonnes d'icônes simples ou d'animations (superbe!), ou même de textes (comme Amidock). TM gère parfaitement les écrans publiques, et permet par exemple, qui d'un simple raccourci-clavier, de faire apparaître le shell, la calculatrice ou même un nouveau dock sur l'écran d'une application quelconque.

Cette nouvelle version est d'une qualité extraordinaire: les docs existent en plusieurs langues, et plusieurs formats: TeX pour imprimer la doc en un manuel, ou AmigaGuide qui utilise de l'hypertexte!

ToolManager est maintenant un shareware: 20 malheureux DM ou \$US vous seront demandés pour un programme qui en mérite facilement le triple.

Pour finir, je dirai simplement que TM est tellement utile qu'il aurait dû être intégré au Workbench3.0, non mais!

Jean Noël Thiéry



# TESTS

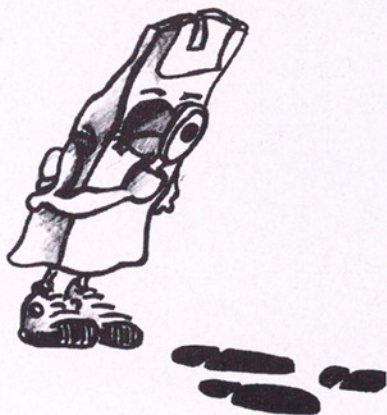
## A LA RECHERCHE DU FICHER PERDU

Quel possesseur de disque dur ne s'est jamais posé LA question:

"Où est passé ce #@!\$& fichier"? En termes plus châtiés, comment retrouver un fichier dont on ne connaît que le nom, plus ou moins exactement?

### ● Du côté du Workbench

Longtemps, je me suis contenté du CLI. Et j'utilisais la commande SEARCH ou une de ses cousines (WHEREIS, FIND). Seulement, l'Amiga s'améliorant avec le temps, je veux pouvoir utiliser le bel environnement du 2.0 pour exécuter mes moindres désirs



d'un coup de souris. Comme M. Commodore ne me propose rien, je me suis lancé dans l'examen des DPs pouvant me rendre ce service.

Il y a là abondance, avec au moins 5 programmes, qui offrent tous:

- une interface graphique
- l'utilisation de jokers
- la sélection de l'unité où devrait se trouver le fichier.

Certains s'arrêtent là, d'autres vont beaucoup plus loin. Il a donc fallu les comparer. Les critères utilisés pour cela sont la compatibilité 1.3/2.0, la taille de l'exécutable, le type de jokers proposé, le nombre d'unités/répertoires pouvant être examinés simultanément, la possibilité de sauver la liste des fichiers trouvés, le comportement vis à vis des liens (créés par MAKELINK). Ce dernier point est particulièrement important car, en cas de boucles infinies, certains programmes plantent la machine. Ces boucles peuvent être créées lorsque un répertoire contient un

sous-répertoire qui est un lien sur le premier.

Enfin, un petit test de vitesse, est réalisé en faisant rechercher tous les fichiers comprenant "time" dans leurs noms sur une partition de 35 Mo sur un A3000.

### File Locator v1.0 [CAM #604]

Auteur: Joe Rattz, Jr

- WB : 1.3/2.0
- Taille : 18 Ko
- Jokers : limités à \*fichier, \*fichier\*, fichier\* . Insensible aux majuscules/ minuscules.
- Sortie des résultats : néant
- Unités : plusieurs possibles, pas de répertoires.
- Liens : mal gérés. Le programme boucle puis s'arrête sur débordement de la pile.
- Vitesse : 40s

Ce n'est pas le meilleur, loin de là, car il bloque à la fin de la recherche sur ma machine. En plus, il ouvre son propre écran, ce qui est assez paradoxal pour un utilitaire sous WB.

A éviter donc.

### FF v1.01 [FISH #729]

Auteur: Dave Schreiber

- WB : 2.0
- Taille : 13Ko
- Jokers : amigados/\* . Insensible aux majuscules/ minuscules.

# EURO-DP

notre devise - votre plaisir  
**CHOIX - QUALITÉ - RAPIDITÉ**

## SERVICE DOMAINE PUBLIC AMIGA\*

### DEMOS & MEGADEMOS

- 1042. PIECE OF MIND by Nikki corruption
  - 1043. AABSOLUTE by Soc brigade
  - 1044. DEJA VU by Anarchy
  - 1045. BURNING SPEAR by The Dark demon +
  - 1046. OPTIMUM FICKUP by Sanity +
  - 961. IMMORTAL VISION by Suspect
  - 967. GUARDIAN DRAGON II by Kefrens (2disks)
  - 969. S.O.S. by Melon design
  - 902. X-POSE MEGADEMO by Silents (2 disks) +
  - 906. IN THE KITCHEN by Anarchy +
  - 970. MARCHEWSKI by Alchemy +
  - 907. FALLING UP by Analog +
  - 905. INSPIRATION MAS COME by Kefrens
  - 837. OPTIMUM MAXIMUS by Paradise (2 disks) +
  - 829. TERMINATOR 3 by Rage
  - 733. HARDWIRED by Crionics (2 disks)
  - 972. TIME ZONE by Trsi (2 disks) +
  - 974. MAXIMUM VELOCITY by Silents +
  - 830. HARDCORE by Anarchy
- ### SLIDE SHOW
- 1051. MUSEUM by Alcatraz +
  - 1052. BEAUTE DIVINE by K.s.s. +
  - 1053. JOIN THE DARK SIDE by Symbiosis +
  - 827. BLACK'N WHITE SLIDE by Pentagon (2 disks) +
  - 924. JAPANESE MOTION (2 disks) +
  - 579. KIM BASINGER SLIDE 3 by Trts +

LA COMPATIBILITÉ A500+/A600 EST INDIQUÉ PAR +  
\*EXTRAIT DU CATALOGUE

### UTILITAIRES

- 1037. VIDEOMANAGER V1.1 by Kevin reynolds +
- 1038. AMIGA INTUITION BASED BENCHMARKS V4.0 by L.Koop +
- 977. SNOOPDOS V1.5 by Carol.Eddy +
- 1040. MODELEUR 4D V1.0 by Sean P.Turner +
- 1054. AMOS MULTIPAIN V2.0 by Markus nimitz
- 823. FRACTAL VISION by Andrea allemand +
- 1061. SLIDE GENERATOR V3.1 by Ed.m. Software +
- 1062. AMYGEN V5.0 by Melvin O. duke +
- 813. MASTER VIRUS KILLER V2.2 by Xavier leclairq +
- 814. THE NEW SUPERKILLERS by Speedy gonzales +
- 378. DEGRADER by Chris hames.
- 978. SYNTHESIS V4.2 by Herbst.carsten +
- 991. DEVFAC V2.15 by Hisoft +
- 964. SCREEN PAINTER V2.3 by J.P. pieton +
- 839. FREE-PAINT Révision 35 by Stefan g.boldorf +
- 980. RE.ORG V2.1 by Holger kruse +
- 982. PC-TASK V1.10 by Hames.chris +
- 821. TERM V2.1 by Olat barthel (2 disks) Uniquement sys 2.0
- 983. CRUNCH-O-MATIC V1.1 by Man-gang edo +

### JEUX

- 1039. TANK-ATTACK V1.0 by P.Kent & S.Smith +
- 1055. TETREN by Andrew Whiteley +
- 940. ULTIMATE GAME BOY SIMULATOR by Symbiosis +
- 975. DONKEY-KONG by Bignomia +
- 1056. OXYD by DWV +
- 1070. PD GAMES Vol. 4 by Cybertek (4 super jeux) +

### MUSIQUES & DIGITS

- 1047. HARD CAKE by Space cake (2 disks) +
- 1049. RYTINAA JA RITKETTA by Disknet (2 disks) +
- 825. ROLLING by Omd/Ringard (2 disks)
- 963. RAVE VISION by Intense
- 860. TECHNO WARRIOR by Lsd
- 862. DMOB MUSIC DISK 4 (2 disks) +
- 140. DIGIT DISK ONE from MADONA by Daryl +

### HIT PARADE

#### des 5 meilleures ventes du 09/92

- 621 Action Replay V1.5 +
- 523 IBEM V1.5 +
- 567 MED V3.2 +
- 568 OCTAMED V1.0 +
- 531 TURBO IMPLODER V4.0 +

Le "PACK-HIT" (Réf. : PH01) + Catalogue  
90 F. (Frais de port inclus).

### SHAREWARE - COMPENSE

- DPC01. MAGAZINE Dompub & CO (2disks)
- DPC02. MAGAZINE DOMPUB & CO +
- DPC03. MAGAZINE DOMPUB & CO +

**NOUVEAU : La collection toulousaine (DPAT) est disponible !!! 5 disquettes vous sont déjà proposées. Abonnement possible, n'hésitez pas à nous écrire pour connaître nos conditions.**

**Tarifs :** Le DISK D.P. 20,00 Frs (Frais de port inclus) - Le DISK SHAREWARE - COMPENSE 25,00 Frs (Frais de port inclus)

Le CATALOGUE 10,00 Frs en timbres remboursable à partir d'une commande de 5 disquettes ou plus (un programme gratuit de notre choix est présent dans chaque catalogue).

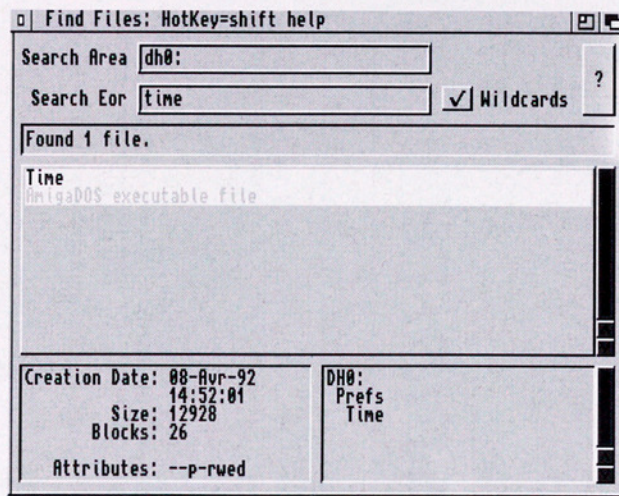
**Forfaits :** Colissimo 13,00 Frs - Recommandé 15,00 Frs

VOTRE COMMANDE DOIT ETRE ACCOMPAGNEE DE VOTRE REGLEMENT : CHEQUE OU MANDAT (INTERNATIONAL, JOINDRE PREUVE DE PAIEMENT)

**EURO-DP - B.P. 3 - 33390 ST-SEURIN DE CURSAC (FRANCE)**

- Sortie : clipboard/fichiers.
- Unités : une seule à la fois, éventuellement un répertoire.
- Liens : offre la possibilité de les utiliser ou pas. Dans le premier cas, une boucle vous envoie un bonjour du GOUROU !!
- Vitesse : 30s

Ce programme est assez minimaliste, mais il propose l'indispensable, sans risque de dérouter l'utilisateur par des gadgets inutiles. Suffisant en général, il est, de plus, rapide. Son seul problème est la gestion des liens.



Find

## XSearch v1.0 [FISH #724]

Auteur: Stefan Plöching

- WB : 2.0 ●Taille : 116 Ko!
- Jokers : Amigados. Sensibilité réglable.
- Sortie : fichiers/clipboard
- Unités : tout est possible! Plusieurs unités et répertoires.
- Liens : boucle, mais il le signale et rend la main.
- Vitesse : 50s

### Les Plus:

- AppWindow
- icônifiable sous forme d'une petite fenêtre.
- une pause permet d'arrêter temporairement la recherche.
- une infinité de critères pour la sélection des fichiers: selon le nom, bien sûr, mais aussi la taille (limites supérieure et inférieure), le contenu des commentaires, les bits attribués (SPARWED), l'heure et la date de création, le

sur les répertoires, donc pas de boucles possibles.

- Vitesse : 43s

### Les Plus :

- Ressemble à la recherche de fichiers standard sur Mac, donc facile d'emploi. Notamment, il cherche par défaut les fichiers dont le nom contient le mot spécifié (i.e. "\*mot\*").
- Commodité.

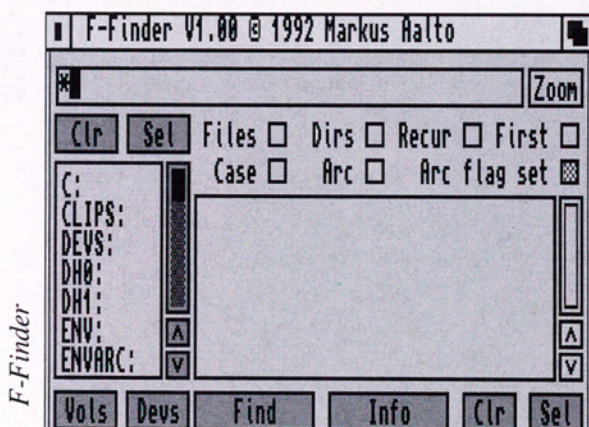
- S'icônifie sous forme d'une véritable icône (c'est le seul!)

- Sources fournis.

### Les Moins:

- Ressemble à la recherche de fichiers standards sur Mac, donc limité.

Ce n'est pas le meilleur du genre mais il est simple, efficace et fiable.

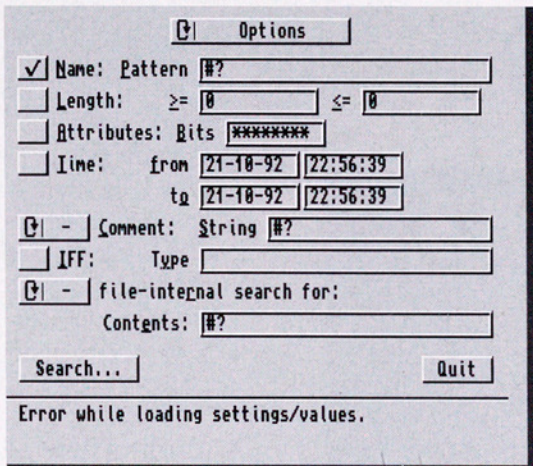


F-Finder

## Find v1.7 [CAM #651]

Auteur: Olaf 'Olsen' Barthel

- WB : 2.0, ●Taille : 19Ko
- Jokers : Amigados. Peuvent être activés ou non.
- Sortie : fichiers/clipboard
- Unités : une seule à la fois, éventuellement un répertoire.
- Liens : ne gère pas les liens



X-Search

type de fichiers IFF (ILBM,ANIM...), l'existence ou non d'une chaîne de caractères dans le fichier.

- sauvegarde du contexte de travail (projets).
- une sélection très complète des unités/ répertoires à explorer.
- beaucoup d'autres choses...

**Les moins:**

- la taille !
- la gestion des liens imparfaite.
- une ergonomie contestable, une multitude de choix qui désorientent au début. F-Finder qui est presque aussi riche est beaucoup plus agréable.

- un temps de réaffichage de la fenêtre excessif.

Un programme qui fait tout ou presque, parfois au prix d'une lourdeur certaine, avec quelques manques étonnants (pas d'affichage du nombre de

fichiers trouvés, pas d'indication sur leur taille).

**F-FINDER v1.0**  
[CAM #666]

Auteur: Markus Aalto

- WB : 1.3/2.0
- Taille: 32 Ko
- Jokers: Amigados et \*.
- Sensibilité réglable.
- Sortie : fichiers uniquement.
- Unités : plusieurs unités.
- Liens : Ca marche !

Malgré les restrictions de l'auteur, c'est le programme qui se comporte le mieux, il parcourt les boucles sans se bloquer ni baisser les bras.

- Vitesse : 48s

**Les plus:**

- icônification sous forme de fenêtre ou dans le menu Outils.
- recherche par date et heure
- gestion du bit archive
- informations complètes sur les fichiers trouvés

(type,taille,attributs,date de création...)

- une pause
- sauvegarde des préférences.
- le formatage des sorties sur fichier est excellente (utilisation des conventions du C)
- qualité de l'interface

**Les moins:**

- une sélection du domaine de recherche de départ un peu limité (uniquement par unités, pas par répertoire)
- pas de gestion du clipboard (même si on peut afficher les sorties sur la console).

F-Find n'est pas aussi complet que XSearch, mais il est bien plus facile d'utilisation, et l'essentiel est là.

■ ● **Le fichier retrouvé**

En résumé, on a d'un côté des utilitaires limités avec FF et Find parfaits pour l'utilisateur débutant grâce à leur simplicité; de l'autre côté, XSearch est extrêmement puissant mais très lourd à mettre en oeuvre. Entre les deux, F-Finder est un compromis efficace et simple d'emploi qui conviendra à la presque totalité des utilisateurs.

**Laurent Mascarilla**

(NDLR: Voir aussi FIND de Cédric Beust, sur laquette DPAT N°5. Il est petit - 3k- mais efficace...)

# TESTS

## MagPages v1.3

Catégorie: Réalisation de magazines sur disquette  
Auteur: Mark Gladding  
Origine: FISH 684, shareware

### ● Présentation

Magnetic Pages permet de réaliser un magazine sur disquette sur le principe du magazine papier. Le magazine est composé de pages avec des articles éventuellement accompagnés de photos. AMIGA oblige, ces photos sont des images, des brosses simples ou animées en 8 ou 16 couleurs au for-

mat IFF, le tout pouvant être accompagné de sons digitalisés et de musiques au format SoundTraker.

### ● Principe

Magnetic Pages est un ensemble de 3 logiciels (Editeur, Organisateur, Afficheur).

L'Organisateur étant Shareware, la réalisation

complète d'un magazine n'a pu être testée.

L'Editeur met en page le magazine: création de pages, mise en place des articles, des images, des sons et des musiques.

L'Organisateur crée un fichier de contrôle donnant l'enchaînement des articles et des pages.

L'Afficheur présente le magazine à l'aide du fichier de contrôle et selon votre choix. Une démo est donnée, à titre d'exemple, pour apprécier les possibilités de réalisation.

### ● Description

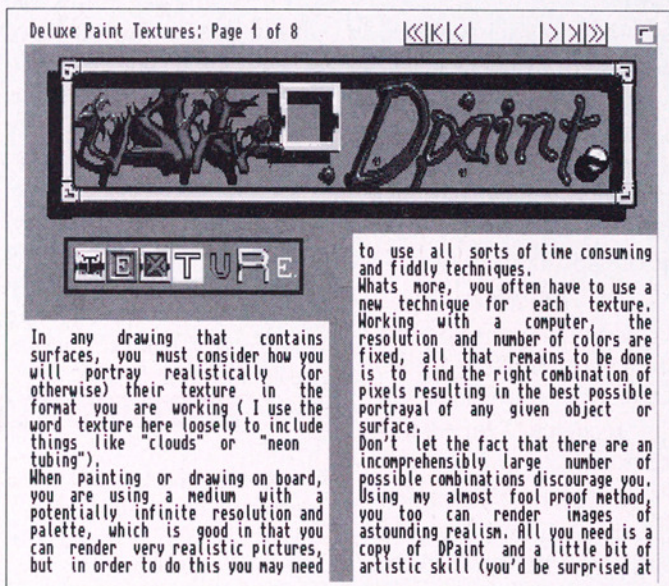
Les textes et les graphismes peuvent être affichés sur une même page de 8 ou 16 couleurs. Le texte se répand automatiquement dans les boîtes créées qui symbolisent les colonnes de la page.

Les différents styles de textes sont supportés (Bold, Italic, Underline) ainsi que la couleur.

La page graphique ne contenant qu'un écran affiche une image IFF dans n'importe quel mode (Half-Brite, HAM,...).

Les boîtes peuvent contenir une brosse simple ou une brosse animée. L'animation est activée par l'Afficheur par un simple click dans la boîte.

Les couleurs des pages et



Afficheur



des boîtes sont réglables par des palettes différentes.

Les sons digitalisés et les musiques créées par MED ou tout autre SoundTraker sont supportés. Les sons et les musiques peuvent être joués lors des changements de page ou par un click sur une boîte.

Certaines boîtes renvoient vers des articles, ce qui permet d'organiser le magazine selon des rubriques.

L'Editeur offre une création facile de magazines avec une interface intuitive. Les colonnes, symbolisées par les boîtes, peuvent être déplacées, agrandies. Les lignes de texte peuvent être modifiées, déplacées, insérées ou effacées. Cependant je vous conseille de saisir les textes des articles avec votre éditeur de texte préféré.

L'Afficheur autorise les sauvegardes des images et des textes et permet aussi la recherche de mot-clés dans la page courante, dans l'article, dans la rubrique ou dans tout le magazine.

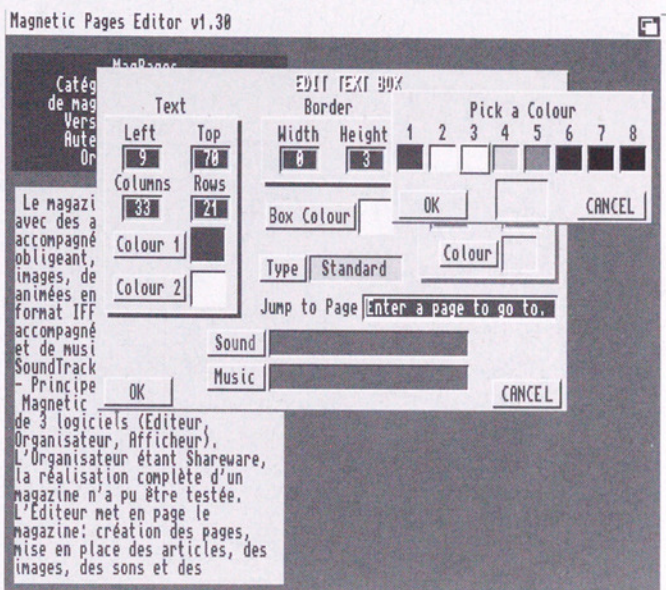
## ● Conclusion

La première impression est enthousiasmante. Magnetic Pages permet à tout possesseur d'Amiga de communiquer au travers d'une disquette en imageant et en sonorisant ses propos.

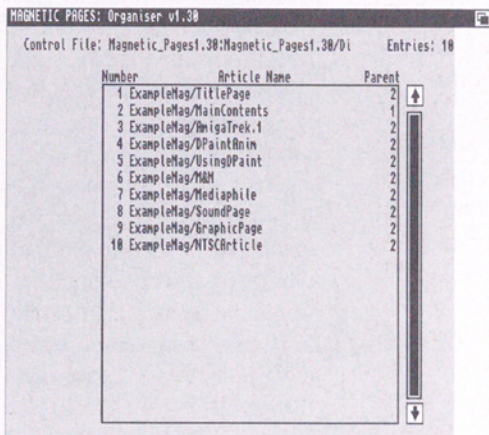
Mais n'ayant pu réaliser complètement un magazine

de quelques pages, du fait que la version testée n'est pas enregistrée, je ne peux donner une conclusion définitive. Dans un prochain numéro d'AMIGA DP, peut-être?

**J-Paul Desmoulins**



Editeur



Organisateur



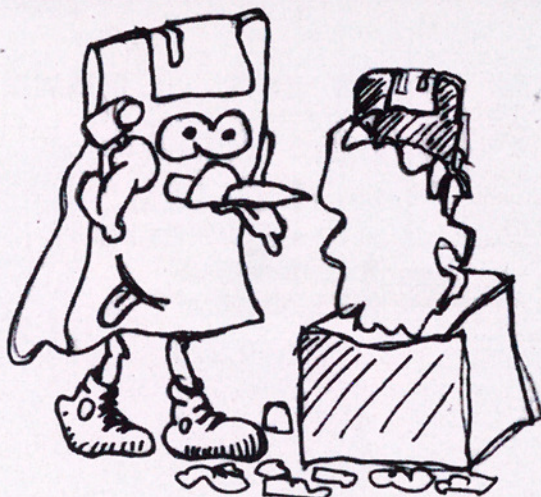
## ● Configuration de test

AMIGA 500+ 2 Mo de CHIP RAM, 2 lecteurs de disquette. L'auteur estime que 512 ko suffisent à l'Editeur et que l'Afficheur, nécessite 1Mo.

# TESTS

## VERTEX

Catégorie: Modeleur 3D  
Version: 1.62a SHAREWARE  
Auteur: Alexander D. Deburrie  
Distribution: The Art Machine [C]1992  
Origine: Fish 727  
Machine de test: Amiga 2000B +  
68020 [1meg+2meg] Wb 2.04



### ● Présentation

Ce logiciel est absolument superbe et s'adresse à tous les passionnés du modelage 3D.

Ce programme est la version démo de ce shareware. 40\$ US vous seront nécessaires pour obtenir la version enregistrée. Le débutant pourra s'initier aux délices de la **création d'objets 3D** grâce à un modeleur qui n'a pas à rougir

face aux divers logiciels présents sur le marché. Les Pros de l'image de synthèse trouveront en VERTEX un excellent outil permettant de nombreuses applications. Il lit et écrit, en effet, la plupart des fichiers 3D. Sculpt, Imagine, Lightwave, TurboSilver, Géo et autres Wavefront sont manipulés et traités. Un mode de fichier compressé propre à VERTEX est également disponible.

### ● Description

VERTEX est un modeleur et il ne dispose pas d'un module de rendu perfectionné. Il visualise tout de même en plusieurs modes de type **solid**, **outline**, **wire** et **anim wire** permettant une sorte d'ébauche avant traitement sur votre "rendereur" préféré.

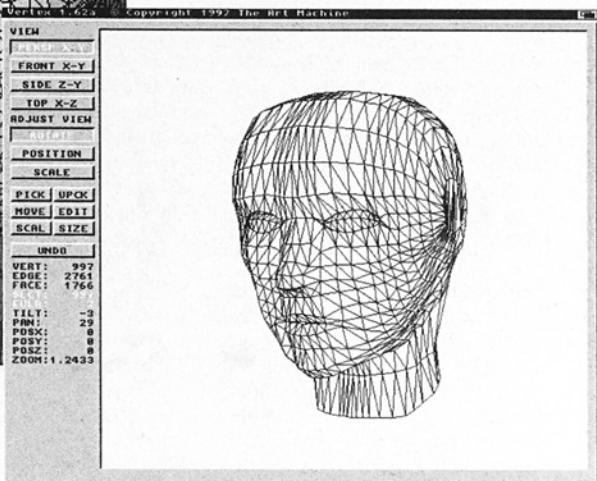
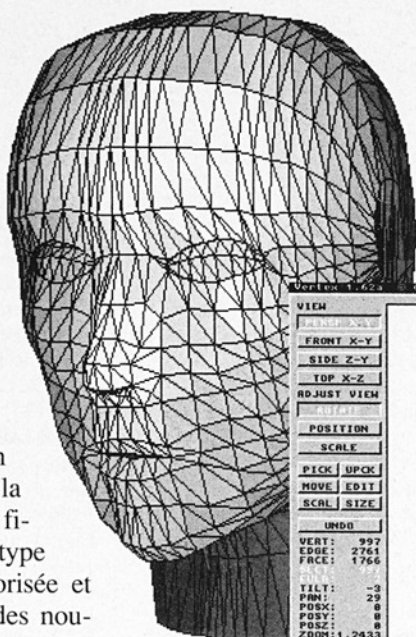
Par contre le modeleur dispose d'un nombre assez complet de fonctions et certaines tout à fait impressionnantes comme l'élaboration à partir de fractales ou bien le mode Multiply qui permet de modifier l'objet grâce à une expression mathématique. Les acros d'AREXX seront comblés car ce logiciel est entièrement pilotable et dispose d'une documentation complète où toutes les commandes sont détaillées. Imaginez votre propre bibliothèque de déformations mathématiques pilotées sous AREXX.

Les différences avec l'ancienne version (v1.5) sont intéressantes. Le programme est maintenant multitâche et look 2.0 La liste des **Changes** est longue et montre en fait une évolution constante du logiciel depuis décembre 1991. La documentation (en anglais) est complète et fait honneur au monde du DP Amiga (183695 bytes d'informations). Les modes

*Voir illustrations page de couverture.*

Multiply et Arexx ont leur propre doc.

"Un peu cher pour du shareware" me direz-vous (40\$ US)? Faites un test avec la version de démo où seule la sauvegarde en fichier 3D de type VERTEX est autorisée et vous m'en direz des nouvelles...



### ● Conclusion

Ce logiciel aurait pu se trouver aisément dans le catalogue des ventes classiques et j'espère faire le test de la version enregistrée

sous peu... Un programme incontournable pour les acros DDD.

**Pascal Roch**

# CAM

## APPROVISIONNEMENT A LA SOURCE

**REVENDEURS de disquettes DP,  
vous pouvez vous procurer directement les disquettes CAM dès leur parution.**

-no 1 à 656 -la collection totale comprend 850 disquettes -prix 3.00\$ numéro simple 4.00\$ numéro double, 5.00\$ numéro triple - commande minimale, 6 numéros.

Règlement par mandat-poste ou carte VISA (nom, numéro, date d'expiration) à:  
**Editions Le Grand Moulin, 5495 rue Aubert, Trois-Rivières-Ouest (Québec) CANADA G8Y 5G8  
FAX: 819-371-1767**

Editeur du livre *Comprendre et bien exploiter son Amiga* et distributeur officiel des disquettes du Club Amiga Montréal pour l'Europe.

# Amiga DP

## L'abonnement au Québec

*Pour recevoir AmigaDP  
chez vous avec un  
minimum de délai :*  
Abonnement à 12 numéros  
69.00\$ incluant le TPS et la TVQ par  
chèque ou VISA à Editions le  
Grand Moulin, 5495 Rue  
Aubert, Trois-Rivières-Ouest,  
Québec G8Y 5G8

## *Pour les fanas de la 3D et livré en pâture à Vertex, voici le descriptif, signé Pascal Roch, d'une série de CAM passionnément 3D...*

### ● CAM #598A Objets 3D

**Frog:** Une petite grenouille sur son nénuphar

**Future\_Tank:** Le tank du futur par Ching Nguyen (IObj&Pic)

**JP-Objects:** Retouchés pour le rendu par John Porter sur Imagine v1.1 (Dropship, Scout-Walker, Tie-Fighter, X-Wing, Y-Wing d'origine "Silver")

**Lamp:** Une lampe de bureau en six objets et une image de test par Michael Sigalos (IObj&Pic)

**Phasers:** De l'incommensurable arsenal Startrekien, le modèle de phaser couramment utilisé sur l'entreprise. L'image "ray-tracée" et les objets sont de bonne facture. L'artiste se nomme Paul Weiser

**Soda:** Une image à boire en 24 bits. Le mapping est disponible. L'image est calculée en mode scanline par Til Gilmore. (IObj, Pic & Map)

**ToySoldier:** Le soldat joué a été créé en février 91 par Chinh Nguyen à l'aide d'Imagine 1.0. Il a dû attendre Janvier 92 et Imagine 2.0 pour le rendu final (IObj&Pic)

**Sphere:** Cet objet a été créé par Glen Lewis en utilisant TTDDD Makes, un "shareware" permettant de faire des objets en TTDDD ("Textuel Three D Data Description"), une forme ASCII du format TTD utilisé par Imagine

**WebbObjects-3&4:** Une collection spatiale de 5 objets "sculpt" créés par Joseph Contegiacomo de polar Arts sous format "Scene". La conversion a été faite par X-Obj et le tout repris sous imagine 1.0 Merci Stefen Lee Weeb.

### ● CAM #598B Objets 3D

**A3000:** Avant de posséder votre A3000 ou pour l'admirer sur votre écran (hummm...) Trois objets: le clavier simple, le clavier destiné à l'animation et l'unité centrale nommée ici A3000-CPU avec ses sous-répertoires. Créés sous Imagine 2.0 par Carmen Rizzolo qui vous donne aussi sa "config-Imagine" en cadeau

**AntiqueRptr:** Deux pistolets anciens avec une image Ham

pour les admirer tout de suite, par Paul Weiser qui a également élaboré les phasers sur la CAM#598A. Le pistolero de la 3D... (IObj&Pic)

**Boing-737:** Le Boeing (anonyme)

**CWrevolvers:** Paul Weiser nous offre de l'armement avec deux groupes d'objet LeMat et Starr

**DBlaszczak-IMobj:** Une librairie d'objets par Dale Blaszcak dont certains trainent encore sur votre bureau

**Dining:** Des objets et une "wood.brush" en 24 bits créée sous Light24 par Kenneth Goecke

**Head:** Un visage...

**Humans:** Deux groupes d'objets Man.1.iobj et Human\_figure.iobj de la matière première pour votre modelleur préféré

**SR71:** Par Brian Ridout, une modélisation rapide du fameux avion.

### ● CAM #599A Objets 3D

**1701D:** Enterprise. Conversion "imagine".par Pixel3D 2.0 d'un objet créé par Lee Robert Willis aux formats sculpt et vidéoscape, par Chris Hurt

**Bell-X1:** L'avion qui passa le mur du son en 1947. L'objet a été créé sous Turbo Silver, il lui manque quelques éléments (Brush, Fenetre du cockpit...), par G. Notes

**CameraALL:** Un camescope sous Imagine et Lightwave

**ChessBoard:** Un échiquier 8x8 qui n'attend plus que ses pièces

**Coffee-Cup:** Un classique cher aux artistes de la 3D. La soucoupe et la tasse avec le phong d'Imagine 2.0

**F18:** L'avion du même nom construit entièrement en faces 3D, exporté d'une version amiga de DynaCADD, vers Imagine. L'auteur est un anonyme et le travail est particulièrement soigné (648822 bytes)

**ME-109:** Avion de la seconde guerre mondiale

**MTV:** 5 parts du sigle MTV. Par Kevin Palivec (1991)

**Planes-Obj:** 3 modèles d'avion beaucoup plus simples que le F18

**Porsche-911:** Encore un objet importé de DynaCADD. Ouahh !

**Synth:** Un clavier de synthé où il ne manque que le son

**Tie-Fighter:** Issu de la fameuse guerre des étoiles de G.Lucas, le vaisseau de Dark vaders @1991 par Rob Borsari III.

### ● CAM #599B Objets 3D

**Enterprise:** Une version simplifiée de l'USS Enterprise de "BluePrints", par Steve Worley

**LightWave:** Une collection LightWave avec BrodWave (3D fonts), LW\_Mannequins de Jim Pomeroy et Métal&Glass\_LW avec des textures 24 bits par Steve Nevins (ce ne sont pas des IObj)

**NCC-1701D:** Une version de l'USS Enterprise "Next Génération" par Bod McGee

**BellCobra:** Sous répertoire Sculpt, un avion modelé à l'échelle (Vertices 1968, Edges 8693, Polygons 3465) par Quang Ho sur Scupt-Animate 4D

**Spider:** Une araignée sympa...

**Spitfire:** L'avion de la seconde guerre mondiale

**Table:** La table du projet Lamp sur la CAM598A de Michael Sigalos

**WarBird:** Le vaisseau Romulan dans **Startrek The next génération**, prêt pour un vol galactique par Bob McGee

**Z-Laser:** "Canon laser" du futur par Mark Thompson.

*Pour ceux qui en veulent encore, la CAM #619a&b comblera les boulimiques (hélicoptère Apache, avion de combat Wildcat et missile de croisière Tomahawk pour les plus tendres, vaisseau Ferengi et USS Reliant de Star Trek pour les nostalgiques, une gentille petite coccinelle, la préhistorique carapace du Nautille et la montre de Mickey Mouse pour les plus violents et bien d'autres objets, pour les plus intéressés...*

# GodelCalc v0.01

Catégorie: tableur  
Auteur: Jamie Mueller  
Origine: CAM #597

Godel Calc est un tableur assez simple mais très performant. Le nombre de cases est limité par l'espace mémoire dont vous disposez, c'est à dire que vous pouvez créer des feuilles de calcul grandes à faire pleurer votre imprimante. Il est de plus possible d'appeler une feuille de calcul d'après une autre et d'interfacier leur résultat. Il est ainsi possible d'ouvrir jusqu'à 20 feuilles de calcul.

Ce tableur tourne aussi bien en 1.3 qu'en 2.0 mais préférera le système 2.0 et la présence d'ARexx. En effet, Godel Calc utilise des scripts ARexx pour ses macros qui sont programma-

bles au clavier.

Il est possible de modifier la taille des lignes et des colonnes, d'en suppri-

## 'Il est idéal pour faire de la gestion familiale'

mer ou même d'en rajouter, les calculs se corrigeant automatiquement. Il est possible d'avoir une mise à jour des calculs automatiques ou bien manuels (mais les calculs sont automatisés tout de même). Les fonctions de

calcul ne sont pas légion mais largement suffisantes pour du calcul courant: SQRT, ABS, SIN, COS, TAN, ATAN, Ln, EXP, SINH, COSH, TANH, U, SUM, AVE, ATAN2, CEIL, FLOOR, MOD, MAX, MIN.

## Conclusion

Le programme manque un peu de rapidité si trop de cases sont remplies, c'est à dire si la mémoire libre diminue trop, mais il est extraordinaire pour qui doit faire des calculs simples sur des tableaux. Il est idéal pour faire de la gestion familiale et pour ceux qui ne veulent pas se lancer avec un programme nécessitant plusieurs heures d'apprentissage pas toujours rentabilisées.

**Bernard Cariven**

Ref	Libelle	Nbre	Unit	Total	ON
1					
2	10200Premiere chose	30.000000	22.00	660.00	Yeah!!!
3A	030 Deuxieme chose	25.000000	16.00	400.00	n
4S12 D	Cinquieme chose	11.000000	0.25	2.75	X
5					
6					
7			TOTAL Gal	1062.75	
8					
9					
10					

# TESTS

## A-Doc2 v1.10

Catégorie: gestionnaire de documentations

Auteur: Denis Gounelle

Origine: DPAT n°11 [bientôt disponible]

### ● Présentation

A-Doc est un utilitaire permettant de gérer des documentations sur n'importe quel sujet. Il est capable de lancer automatiquement la recherche d'un mot désigné

l'aide de l'utilitaire "Power-Packer". A-Doc2 est une nouvelle version de A-Doc, qui a été ré-écrit entièrement afin de supprimer certaines limitations et de pouvoir ajouter plusieurs améliorations.

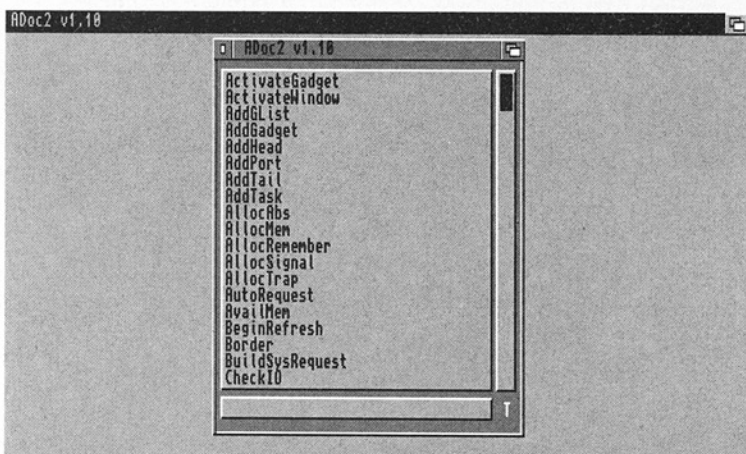


fig. 1

à la souris, et peut travailler sur plusieurs fichiers à la fois. Le gros intérêt d'A-Doc est qu'il peut utiliser directement les fichiers AutoDoc de Commodore, ainsi que des fichiers compactés à

### ● Lancement et Utilisation

A-Doc se lance depuis le CLI ou le WorkBench. Depuis le CLI, on peut passer en paramètre le nom d'un fichier de documentation. Le fichier par défaut est "amiga.doc". Le logiciel ouvre son propre écran et demande éventuellement s'il faut mettre à jour le fichier d'index. Puis, une fenêtre de sélection est ouverte sur l'écran (figure 1). Dans cette fenêtre se trouve la liste des termes contenus dans le fichier de documentation. Cette liste peut être longue, aussi la fenêtre dispose-t-elle d'un ascenseur. Si l'on double-clique sur un terme, une nouvelle fenêtre apparaît. Elle contient les informations sur le terme choisi. La figure 2 montre la fenêtre obtenue lorsqu'on sélectionne le terme "NewScreen". Tout en consultant la documentation sur un terme, l'option "autre terme" du menu "projet"

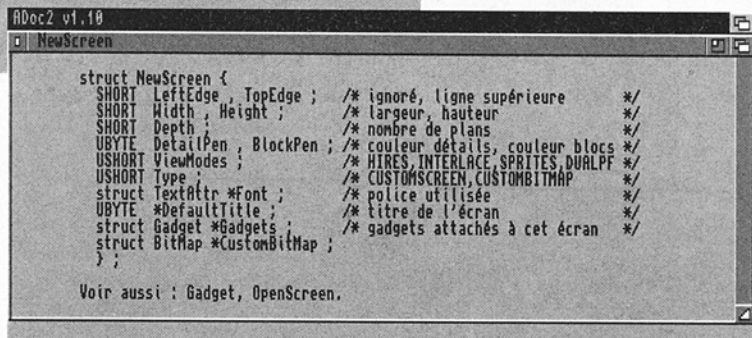


fig. 2

permet de consulter en même temps un nouveau terme, ce qui très utile, d'autant plus que les fichiers Auto-Docs indiquent les liens qui existent entre les termes. Ainsi, la figure 3 montre comment, tout en consultant la fonction AllocMem(), l'utilisateur peut se renseigner sur les types de mémoires.

Il existe une option "cherche" qui permet de rechercher une chaîne de caractères dans l'ensemble de la documentation. Après cette recherche, une liste complète des termes dont la documentation comprend toute ou partie de la chaîne cherchée, est affichée dans une nouvelle fenêtre de sélection.

## ● Principe

A-Doc travaille à partir de fichiers de documentation, qui associent un texte à un mot-clé, ou "terme". A chaque fichier de documentation est associé un fichier d'index, qui permet d'accéder presque instantanément aux termes recherchés. Seul le fichier d'index est chargé en mémoire lors de l'utilisation. La consommation mémoire est ainsi limitée.

L'utilisateur peut créer lui-même ses propres fichiers de documentation, à l'aide d'un simple éditeur de tex-

tes. Ces fichiers sont constitués d'une série de définitions, chaque définition ayant la syntaxe suivante:

```
terme
première ligne de texte
seconde ligne de text
etc...
n-ième ligne de texte
```

A chaque fois que l'on charge un fichier de documentation, A-doc propose de mettre à jour le fichier d'index correspondant.

Cette mise à jour est entièrement automatique, donc l'utilisateur n'a pas à se soucier des fichiers d'index.

## ● Conclusion

A-Doc est un excellent outil. Son gros avantage est

sa simplicité d'utilisation: toute la consultation se fait avec la souris, et la mise à jour des fichiers d'index est totalement transparente. L'option "cherche" est particulièrement utile pour travailler sur des termes traitant d'un même sujet. Autre avantage très appréciable: les fichiers AutoDocs ont été traduits en français! Les informations qu'ils proposent sont très utiles et bien détaillées. Malheureusement, elles sont encore incomplètes (par exemple, pas de détail des structures Screen ou Window) et ne concernent que le système 1.3. Rien ne vous empêche cependant de les compléter vous-même!

**Gilles Soulet**

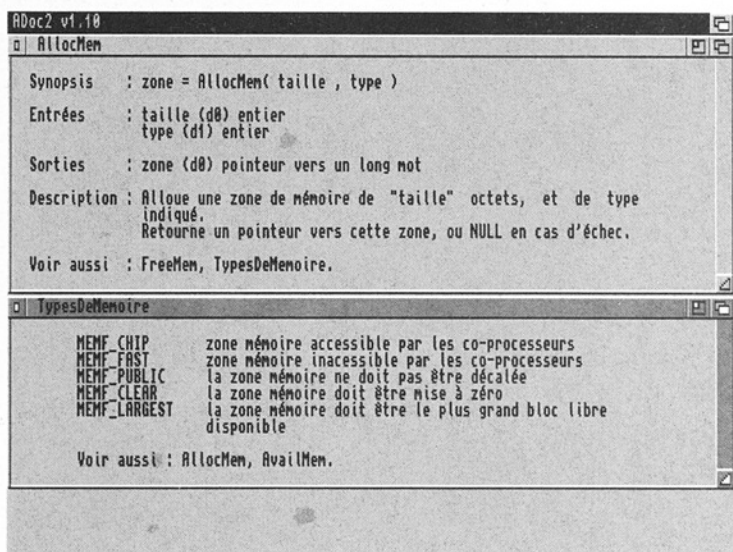


fig. 3

Beaucoup de nouvelles versions dans la collection québécoise. Notons les incontournables *AIBB v4.61*, *SnoopDOS v1.5*, *GadToolBox v1.4*, et *DiskMate v2.1*. Et pour vos moments de loisirs, quelques jeux de réflexion : *Amiga Solitaire*, *AmigaGNU Chess*, *Minesweeper*...

**#668**  
**a&b**

## Images Ray Tracing

23 images surréalistes au format JPEG. Butterfly, Chamber, Colorship, Dandelion, Dandelion II, Earth, Escape, Guardian, Heads, Jumble, Moods-wings I, NewArrivals, Odd-job, Snakroom, Spellbound, Spinners, Strangbrew, Summertime, Tadpoles, Tako, Terminator-cow, Tigership, Tongue-monsters. Auteur: Bill Graham.

### JpegFAQ

De l'anglais: Frequently Asked Question. Les questions que l'on se pose souvent sur JPEG ainsi que les réponses, en date du 8 septembre 1992.

### Undrlmg v2.02

Informations supplémentaires au sujet du livre de Steve Worley sur l'Imaginaire. Auteur: Bill Graham.

**#669**  
**a&b**

## Utilitaires domestiques

### AIBB v4.61

Évaluateur de performances pour Amiga qui a déjà fait ses preuves et est devenu un standard dans le genre. La série des 4.x a été complètement réécrite. Cette version contient de nombreux changements. Auteur: LaMonte Koop.

### CheckManager v1.0

Gestionnaire de factures et dépenses en tout genre... Binaire seul. Auteur: Jaimie Mueller.

### DataFilerPlus v1.01

Une base de données pour vos relations (nom, adresse, téléphone, etc...). Binaire seul. Auteur: Ken Winfield.

### DrawMap v4.1

Un programme qui affiche la surface de la terre. Les nouvelles versions proposent, en plus, sept méthodes de projection de la carte terrestre. Possibilité de modifier le point de vue, version pour carte accélératrice. Nécessite 1.5 Mo de mémoire et une place de 1.6 Mo sur disque dur. Mise à jour de la version 4.0 (CAM # 638). Auteur: Brian Brown.

### (?)Planner v1.2

Version démo complètement fonctionnelle. Auteur: (?)

(NDLR: nom du logiciel et de l'auteur illisible dans notre doc)

### VCRTapeFiler v1.1

Système de base de données pour cassettes vidéo. Auteur: Ken Winfield.

**#670**

## Utilitaires graphiques

### 2View v1.52

C'est un afficheur d'images IFF pour 2.0. Supporte de nombreux formats d'affichage (lores, hires, interlacé, HAM,



etc...). Supporte le Slice-Ham et le format MacroPaint mais pas le format Dynamic Hires autre que MacroPaint. Source C inclus. Auteur: Dave Shreiber.

## AmiCoil

C'est une adaptation du source de Bill Kirby. Version 68030 inclus. Source inclus. Auteur: Gary Neff.

## AnimBuster v2.0

Cet utilitaire décompose les fichiers animations IFF ANIM. Binaire seul. Auteur: Bradley W. Schenck.

## Backcoupling v1.0

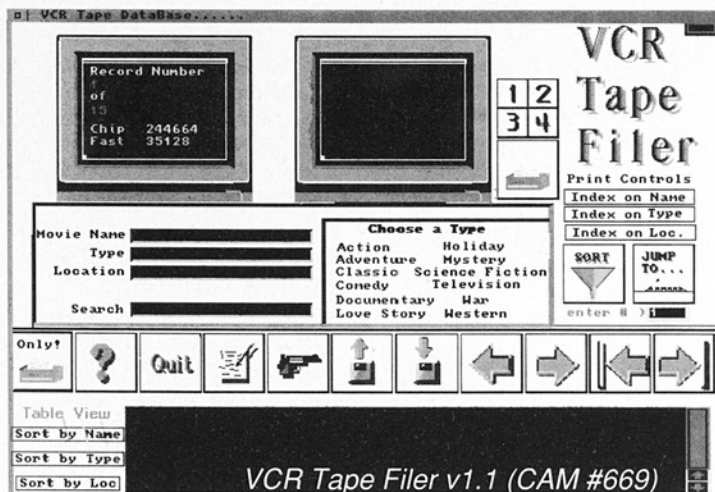
Simulation de l'effet de Backcoupling avec quelques paramètres dont la netteté, l'angle de rotation, etc... Versions anglaise et allemande. Binaire seul. Auteur: Michael Gentner.

## FastGIF v1.12

C'est un viewer d'images au format GIF87, écrit en C pour l'interface et assembleur pour le décompactage et la visualisation. C'est un des viewers GIF les plus rapides sur Amiga. Auteur: Christophe Passuello.

## GIF-view v4.4

Autre viewer au format GIF qui permet de faire la



conversion IFF. Binaire seul. Auteur: Lorenzo Musto.

## KFAST v0.5

Key Frame Animator. Routines adaptées au modelage d'objets suivant la technique de squelettisation. Un exemple de programme est livré en prime. Source inclus. Auteur: Craig M. Lever.

## PgToShd v1.0

Utilise le format PGM des images graphiques et crée un format PPM contenant jusqu'à 151 nuances de gris au lieu de 16 (standard Amiga). Il utilise la sortie vidéo composite monochrome du 500 et du 2000. La librairie PBMPPlus est utilisée. Une image test a été incluse. Binaire seul. Auteur: Dan Charrois.

## Rend24 v1.04f

Permet d'afficher une image 24 bits avec les résolutions standards. Binaire seul. Auteur: Thomas Krehbiel.

## ViewJpeg v1.0B

Viewer JPEG pour Amiga utilisant le mode HAM et l'overscan. Adapté à des machines n'ayant pas beaucoup de CHIP memory (chargement en FAsT memory). Source C inclus.

## Wasp v2.02B

Covertisseur de format graphique (GIF87a, IFF (Lores, Hires, HAM, EHB, 24-bit, sliced, dynamic, etc...), SRGR, SUN rasterfile, PPM (P5 et P6), HL2 et MTV. Les conversions se font vers le format IFF, SRGR et PPM. Source inclus. Auteur: Steven Reiz.

## Jeux

**Adventure v1.10**

Il s'agit de Colossal Cave Adventure de Donald Woods et Will Crowther fonctionnant sous CLI. Auteur: Donald Woods et Will Crowther. Adaptation: Tony Belding.

**AmigaGnuChess v1.0**

Adaptation de GnuChess avec le joli look 2.0. Source inclus. Système 2.0 uniquement. Adaptation: Martin W. Scott.

**AmigaSolitaire v1.0**

Une adaptation d'un jeu de solitaire (cartes). Binaire seul. Auteurs: David Meny et Albert Penello.

**AmigaSpider**

Il s'agit d'un solitaire où l'adresse est aussi importante que la chance. Binaire seul. Auteur: Stan Burton.

**EternalRome v1.1**

Jeu de stratégie histori-

que. Entièrement contrôlée par la souris, cette simulation très étudiée permet notamment un zoom précis (mais tout de même "hexagonal") de la carte de l'empire romain et se joue à deux joueurs ou plus. La reconstitution est très bien réalisée. Tryware (version bridée disposant seulement du scénario avec deux joueurs, Octavius et Antonius). Binaire seul. Auteur: Sven Hartrumpf.

**JEyes v3.0**

Version Amiga de XEyes dans lequel des yeux suivent le pointeur de la souris. Auteur: John D. Gerlach Jr.

**JoeyDemo**

C'est une version démo (5 tableaux seulement au lieu de 60) d'un programme du genre Sokoban. Shareware. Auteurs: Richard Zigler et Roland Schreiner.

**MashFight v1.0**

Jeu du style Omega/Back. Le but du jeu est d'essayer d'avoir un Amiga 9000. Auteur: Deva Winblood.

**MineSweeper v0.98**

Très ressemblant à Mines sur Windows, ce jeu pour système 2.0 consiste à nettoyer correctement un champ de mines. Nettes améliorations par rap-

port aux autres jeux du même genre sur Amiga (pas d'explosion dès la première case, interlacé supporté, etc...). Source C++ inclus! Auteur: Hubert Feyrer.

**Octothello**

Un clone du célèbre Othello avec une table de jeu aux formes variables. Shareware, Binaire seul. Auteur: PC Solutions.

**ThePhone Compagny**

Un jeu de stratégie amusant dans lequel il faut raccorder des gens au réseau PTT malgré les nombreux obstacles. Binaire seul. Auteur: Tobins Eckert.

Utilitaires  
divers**DiskMate v2.1**

Un gestionnaire de lecteurs de disquettes incluant copies multiples, formateur/ effaceur/ testeur/ installateur de disquette. Binaire seul. Auteur: Malcom Harvey.

**FindFile v1.01**

Aussi connu sous le nom de FF, il s'agit d'un utili-

taire pour 2.0 qui fait des recherches de fichiers par l'intermédiaire d'une interface graphique. Source inclus. Auteur: David Schreiber.

### **Maglcon v1.0**

Ce programme (Appicon) crée de réelles icônes à partir des fausses icônes générées par le Workbench 2.0. Accepte 38 types de fichiers différents. Binaire seul. Auteur: Oystein Larsen, Ultima Thule Software.

### **PersonalAgent v1.0**

Il s'agit d'un viewer multi-formats (images, textes, sons) et multi-fonctions puisqu'il peut effectivement afficher le contenu des fichiers. Il peut aussi effectuer des opérations particulières comme le décompactage de fichiers, etc... Auteur: Vincenzo Gervasi.

### **PowerSnap v2.0a**

Une nouvelle commodité de copier/coller de texte pour OS2.0 vraiment efficace. PowerSnap reconnaît la plupart des fontes non proportionnelles (maximum 24 pixels de large). Update de la version 1.1 (Fish 542) avec une meilleure reconnaissance de textes dans n'importe quelles couleurs (blanc compris), la possibilité de faire du multsnap (saisie de plusieurs morceaux de textes), et

l'intégration complète dans le système 2.0 (commodité). Binaire seul. Auteur Nico François.

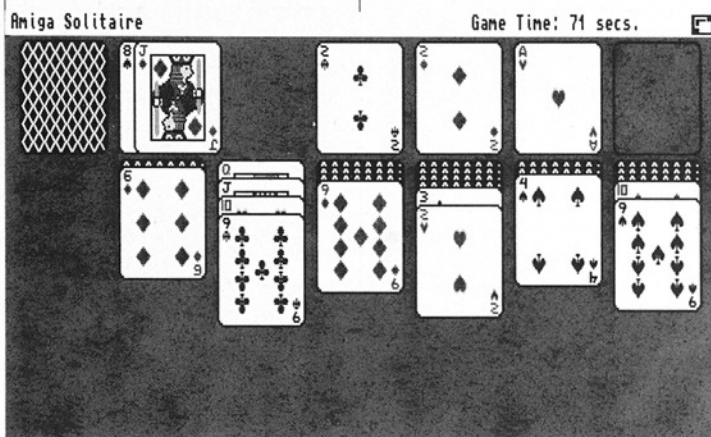
### **ScreenSelect v1.0**

Ce programme pour OS 2.04, utile à beaucoup, a été écrit pour les utilisateurs ayant de nombreux écrans dans leur environnement. Il affiche la liste des écrans et permet de sélectionner rapi-

et blocs) d'un fichier répertoire et/ou sous-répertoires. Source inclus. Auteur: Fabbian G. Dufoe, III.

### **ToolsDaemon v2.0b**

Permet d'exécuter simplement des programmes en les sélectionnant dans la barre de menus du Workbench 2.0. Hiérarchie possible dans les menus ainsi que raccourcis



*AmigaSolitaire v1.0 (CAM#671)*

dement celui qui vous intéresse. ScreenSelect est une commodité. Binaire seul. Auteur: Markus Aalto.

### **SiliconMenus v1.0**

Un nouveau PopUP menus. Binaire seul. Auteur: Greg Cunningham.

### **Sizer v1.2**

Donne la taille (octets

clavier. Binaire seul. Auteur: Nico François.

### **TrashIt**

Commodité mélangeant Delete et Trash-Can. Binaire seul. Auteur: Benbuck Nason.

### **WBMenuTool v0.1B**

Pour système supérieur au 2.04, ce programme permet d'ajouter des me-

nus dans le système du Workbench. Toutes les fonctions des menus sont décrites dans le fichier .info en tant que ToolTypes. Binaire seul. Auteur: James Page.

### **WindowTool v1.0**

Commodité de manipulation rapide de fenêtres (sélection, fermeture, changement de taille, etc...). Vous pouvez aussi lancer un nouveau shell ou stopper le multitâche. Contrôlé par le programme Exchange du WorkBench. Source inclus. Auteur: Klaas Hermanns.

### **XSearch v1.0**

Un petit utilitaire de recherche de fichiers et répertoires sur n'importe quel "device". Versions anglaise et allemande. Source en KickPascal. Auteur: Stefan Plychinger.

CAM

#673  
a&bUtilitaires  
de  
programmation

### **FarPrint v2.1**

Version complètement réécrite du logiciel du même nom version 1.5 de Olaf Barthel. Le programme est basé sur le contrôle de la réception et de la distribution de

messages et de requêtes couplés à une série de fonctions C avec lesquelles les programmes doivent être linkés pour fonctionner avec le système de communication FarPrint. Source inclus. Auteur: Torsten Jürgeleit.

### **GadToolBox v1.4**

Voilà un puissant système d'aide au développement d'interface graphique (en C notamment) où l'utilisation de la souris est primordiale pour... dessiner votre interface et générer du source automatique. Source inclus. Auteur: Jan van den Baard.

### **HardBlocks v1.2**

Une librairie supportant les routines standard. Sur tout ce qui concerne les HardBlocks. Source inclus. Auteur: Torsten Jürgeleit.

### **Hextract v1.2**

A la base, il s'agit d'un système de recherche d'informations dans un fichier de données. Concrètement et avec le fichier Hextract.z fourni, Hextract permet de récupérer les références aux symboles, structures, fonctions, offsets de fonctions définis dans les fichiers "includes" du Lattice C et de l'assembleur. Mise à jour de la version 1.1. Free-ware. Sources en partie inclus. Auteur: Chas A. Wyndham.

### **HunkX v2.00**

Utilitaire permettant d'examiner les hunks des fichiers exécutables, des librairies (dynamiques ou non) et des codes objets. Pour 2.0 uniquement. Binaire seul. Auteur: Peter Stuer.

### **makeinfo v1.48**

Une version Gnu de makeinfo qui est un système facilitant la manipulation et la maintenance d'une aide en ligne efficace par opposition au système de documentation séparée (manuel utilisateur). Normalement, le développeur constitue les deux fichiers séparément. Source inclus. Auteurs: Reinhard Spinner et Sebastiano Vigna.

### **MPE v1.17**

Un outil de développement pour compilateurs Modula II. Il permet d'effectuer compilation, linkage et appel de l'éditeur par simple clic de la souris. Il dispose des réglages pour M2C, M2L, M2Make. Update de la version 1.0. Binaire seul. Auteur: Marcel Timmermans.

### **mungwall v37.54**

C'est un système de contrôle de la mémoire qui veille aux FreeMem arbitraires. Souvent utilisé avec Enforcer, ce programme peut se servir de la sortie série pour communiquer. Il peut

identifier la tâche fautive en récupérant le nom de celle-ci. Mise à jour de la version 37.52. Binaire seul. Auteur: Commodore Amiga. Proposé par Carolyn Scheppner.

## **Real3D developper Toolkit**

Propose tout un environnement pour créer ou utiliser des bibliothèques pour tout ce qui est technique d'affichage avec Real 3D v1.4.1 (inclus mais sans routine de sauvegarde des données). Il s'agit de la version "turbo" (68020/30/40) avec co-processeur mathématique. Contient aussi une image test et un exemple (source) d'implémentation d'une bibliothèque-interface pour carte ACS Harlequin. Écrit en SAS C, cet exemple peut être utilisé librement.

## **reporter v1.3**

Fonctionne uniquement avec Enforcer v2.8b de Commodore afin de permettre le débogage sur une sortie différente du port série mais sans perdre l'avantage de son utilisation. En fait, Reporter intercepte le flux de sortie d'Enforcer et le renvoie sur la sortie standard de Reporter.

## **RexxHostLib v37.1**

Une bibliothèque système permettant de faciliter grandement l'utilisation du port ARexx. Vous pouvez par exemple contrôler le port ARexx par l'AmigaBasic. Mise à jour de la version 36.14. Cette version a été écrite pour le système 2.0. Source en C et assembleur. Auteur: Olaf 'Olsen' Barthel.

## **sconv v1.0**

Convertit les fichiers objets de DAsm v2.12M de Matt Dillon au format S-RECORD. Binaire seul. Auteur: John Baker.

## **Showlink v1.1**

Cet utilitaire du 2.0 fait la liste des hardlinks créés avec la commande MakeLink de l'AmigaDos. Source en Oberon. Auteur: Chritoph Teuber.

## **SpySystem rev3**

Surveille le temps utilisé par les tâches et processus du système. SpySystem contient en fait plusieurs outils qui permettent de détailler avec précision même graphique "l'encombrement" du microprocesseur. Il fournit des informations concrètes sur les tâches (priorités, pointeurs, types, etc...). Fonctionne sur kickstart 1.x. en utilisant le timer du CIA (8520). Binaire seul. Auteur: Jukka Marin.

## **sushi v37.7**

C'est un outil qui intercepte les sorties série d'Enforcer 2.8b, d'Enforcer.mégatask 26.f, mungwall et les programmes utilisant la fonction kprintf (). Ce qui permet de ne pas dépendre d'interface série comme un terminal ou une imprimante. Les sorties se font alors à l'écran à l'aide d'un programme adapté. Binaire seul. Auteur: Carolyn Scheppner.

## **TalinCode**

Un ensemble de sources, la plupart en assembleur pour faire des programmes de toutes sortes, démos, utilisation des fonctions DOS, générateur de nombres aléatoires, fonctions 3D, etc... Représente le travail de l'auteur sur une période de huit ans. Auteur: David Joiner.

## **TasqWatch**

Scrute régulièrement les tâches systèmes et écrit un rapport sur ce qu'il trouve (nom des tâches, priorité et adresse) dans un même fichier daté. Il y a en fait réécriture du fichier sur lui-même. Binaire seul. AUTEUR: G. Higgins.

## **vcb v1.0B**

Implémentation de la classe nommée curieusement BOOPSI Virtual Coordinate Box. Avis aux amateurs... Auteur: Stefan Reisner.

## XSB v1.0

Permet d'adapter facilement de nouveaux blankers à cette commodité.

Il s'agit en fait d'un standard de définition d'économiseurs d'écrans. Un exemple est inclus (XSBCX). Auteur: Oliver Wagner.

## CAM #674

### Fontes Adobe Type1

#### 25 fontes Adobe type 1

Aachen Bold, Abbess, Accord Amethyat, AnticFont, Ballet, Balthazar, Banderole, Bangle, Blocky, Bustle, DavyCrap-

pyWriting, Dinner, Eileens-MediumZodiac, Hoistschue, JAN-BENT, Lintsee, LSCscript, McGareyFractured, Middleton v1.1, Notepad, RockMaker, Romulus, SafariDemo, WalrodInitials.

## CAM #675

### Utilitaires télécom.

#### ArchiveLister v0.5a

Permet de visionner rapidement le contenu des fichiers compressés avec ARC, LHARC ou PKZIP. Binaire seul. Auteur: Oliver Wagner.

## BackTalk v1.55a

Emulateur de terminaux TTY. Binaire seul. Auteur: Steve Ahlstrom et Don Curtis.

## CoComm v6.01

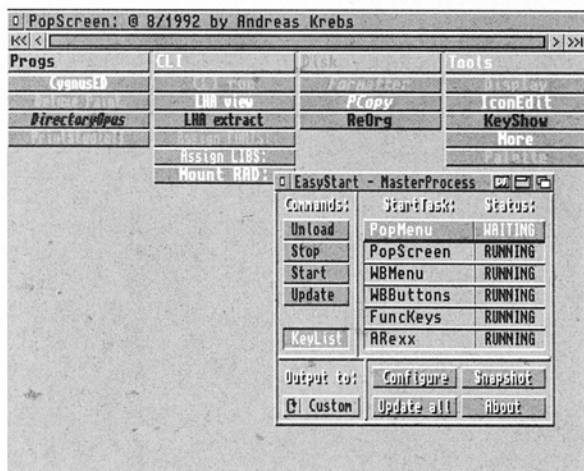
Programme de télécommunication pour 2.0 possédant de nombreuses caractéristiques originales (contrôle à distance et communication orale), d'une extrême fiabilité au look 2.0. Binaire seul. Auteur: Black Belt System.

## CyberTerm v0.99B

Simple terminal écrit en C avec des fonctions très utiles. Composition de numéros, détection de porteuse (recherche de BBS). Cet outil n'est pas conçu dans un but de piratage de système informatique mais plutôt pour faciliter la découverte de services publics disponibles (surtout dans les pays où les communications locales sont gratuites, ce qui n'est pas le cas en France). Binaire seul.

## DIANE v2.0

Digital Intelligence Animation Editor ou encore un éditeur d'animation au norme ANSI (mode texte et couleurs). Binaire seul. Auteur: P.E. Raue.



EasyStart v1.2 (CAM #676)

## DiskMasher v1.11

Permet de compresser et archiver le contenu entier d'une disquette. Pour système 1.2 ou plus avec 512 Ko de mémoire minimum. Binaire seul. Auteur: SDS Software.

## Lha v1.38

Nouvelle version du fameux archiveur. Compatible avec son jumeau sur MS-DOS. Lha comporte de très nombreuses options et devient un véritable standard dans le genre. Auteur: Stefan Boberg.

## Necromancer v1.1

Nouvelle version de cet émulateur de terminaux nettoyé de tous les bugs répertoriés. Macros, carnet d'adresse, mémorisation des entrées, sorties, support des protocoles XPR (X,Z-Modem, Kermit), peu gourmand en mémoire. Binaire seul. Auteur: Williams Coleman.

## SetSize

Ce tout petit utilitaire utilise la fonction du système 2.0 SetFileSize () pour définir la taille d'un fichier. Source inclus. Auteur: James E. Cooper Jr.

## ShellTerm v1.09

Emulateur de terminaux très simple s'exécutant dans une fenêtre CLI. Il

utilise les entrées sorties standard (AUX-Handler par exemple). Similaire à JrComm (Copyright John P. Radigan). Binaire seul. Auteur: Tomi Blinniks.

## Shrink v1.1

C'est un nouvel archiveur qui utilise la méthode de codage arithmétique dynamique (!?) avec un dictionnaire allant de 1 à 64 Ko. Plus lent que ses confrères mais plus efficace apparemment en matière de taux de compression. Il utilise le nouveau format IFF pour ces fichiers archives. Binaire seul. Auteur: Matthias Meixner.

## TWC v1.068

Utilitaire capable de transmettre des fichiers via le port série dans les deux sens en même temps (liaison bidirectionnelle simultanée). Binaire seul. Auteur: Lutz Vieweg.

## TWPacker v2.1

Le groupe Wave a l'honneur de vous présenter le tout dernier "package" pour programmeurs. TWPack Professional est compatible avec TWPack et fonctionne uniquement sur 2.04. Binaire seul. Auteur: The Wave.

## VLT v5.576

Nouvelle version du programme d'émulation VT100 et TEKTRONIC, (port ARexx, protocoles les plus

courants proposés,...). Pas d'amélioration notable, les bugs déclarés ont été corrigés. Auteur: Willy Langeveld.

CAM

#676

## Utilitaires divers

### ALock v1.04

Un système de contrôle d'accès pour Amiga multi-utilisateurs. Binaire seul. Auteur: Trevor Andrews.

### AUSH v1.42

C'est un interpréteur de commandes destiné à remplacer le shell de Commodore. Ses caractéristiques sont le remplissage automatique du nom de fichier ou de variables, le calcul d'expressions, l'historique des commandes, la gestion des jockers, les boucles (FOR...DONE), et encore une multitude incroyable de fonctions toutes plus utiles les unes que les autres. Documentations en **français** et anglais. Binaire seul. Auteur: Denis Gounelle.

### BFormat v4.0

Permet de formater les disquettes même abîmées sans s'arrêter tambour battant et définitive-

ment sur une piste problématique. Cette nouvelle version supporte notamment tout "device" du moment qu'il est mounté (Fast File System, tout type de disquettes, partition disque dur, RAD:, etc... Source en C inclus. Auteur: T.A. Nery.

### **CPUClr v2.0**

Un petit utilitaire qui remplace la routine Bit-Clear () par du code largement optimisé pour 68020 (gain de 60%). Auteur: Peter Simons.

### **Detache v37.6**

Uniquement pour système 2.04, ce programme ôte un fichier du File System. Attention, il ne s'agit pas d'un effacement de fichier. Cela permet au système de redémarrer correctement même s'il a eu un problème de validation (cas de plantage du système pendant une écriture).

### **DiskPeek& Update v1.2**

DPU est un outil permettant de lire et modifier le contenu physique de vos disques et des fichiers qu'ils contiennent. Auteur: Frans Zuydwijk.

### **EasyStart v1.2**

C'est un programme qui permet de lancer facilement des applications en tout genre à l'aide de 'POP UP' menus, d'un écran 'POP UP', d'une sé-

rie de menus dans la barre du Workbench et d'une fenêtre aux multiples gadgets. Binaire seul. Auteur: Andreas Krebs.

### **EmptyHandler**

Il s'agit d'un filehandler créant des fichiers vides d'une longueur donnée. Source en C. Auteur: Oliver Wagner.

### **Format v1.00**

Substitution à la commande format pour OS 2.04. Il offre une interface plus complète et un code plus court. Source inclus. Auteur: Dave Schreiber.

### **Hackdisk v1.10**

Une substitution au trackdisk.device qui accepte les disquettes 5p1/4 et les lecteurs à 150 RPM. Il offre quelques options supplémentaires et est plus rapide que son équivalent sur système 2.0. Le programme se présente sous forme d'un RomTag. Freeware pour toute utilisation non commerciale. Source en assembleur inclus. Auteur: Dan Babcock.

### **MAssign v2.00**

Spécialisé dans les assignations multiples, MAssign simplifiera votre fichier startup-sequence pour tout ce qui concerne la commande Assign et Makedir. Pour 2.0 uniquement, binaire seul. Auteur: Peter Stuer.

### **MultiBox**

Un "file requester" pouvant être intégré dans un script. Il utilise les gadgets CheckBox. Source en C. Auteur: Michael Watzl.

### **PatchOS v1.00**

Une commodité du 2.0 proposant notamment l'accès aux menus par code clavier, même quand un "string-gadget" est actif, l'étoile acceptée comme jocker, la saisie de n'importe quel caractère en entrant son code ASCII sur le pavé numérique (Ah! les malheureux A600). Documentations en anglais et allemand. Auteurs: Hartmut Stein et Bernstein Zirkel Softworks.

### **SnoopDos v1.5**

Un moniteur système permettant de suivre ce qui se passe au niveau des accès aux fonctions DOS et à l'environnement (bibliothèques, "devices", fontes, etc...). très utile lors de l'installation de nouvelles applications. Source en C. Auteur: Eddy Carroll.

### **Spacell v2.3B**

Un petit outil Workbench (blanker, sélection d'écran, test de virus, affichage de boot, calculatrice, copieur/formatteur de disquettes, échange de chaînes de caractères, sélecteur de palettes, screen dumper, etc...). Binaire seul. Auteur: Edgar M. Vigdal.



## Yak v1.0

Yet Another Kommodity, comme son l'indique est une commodité pour 2.0. Propose tout un ensemble de raccourcis clavier pour contrôler les écrans, les fenêtres, le comportement de la souris et de ses clics (auto-activation de fenêtres), contrôle de la palette, lancement de commande, etc... Nécessite pour certaines options la reqtools.library. Source inclus. Auteur: Martin W. Scott.

**CAM #677**

## Clip Art

### 12 FishAIclips

12 Clip Arts au format Adobe Illustrator. A noter que ce type de format n'est pas lisible par n'importe quel programme graphique. Cette remarque est valable pour tous les fichiers de cette disquette.

### 25MAC-EPS-AI

25 "Encapsuled Postscript" clip arts

### 3ClownsAIclips

Des clowns...

### 3EaglesAIclips

Des aigles...

### 5MACmiscAIclips

Différentes illustrations format Adobe Illustrator issu du MacIntosh.

### 5SeaAnimalsAIclips

Animaux marins...

### 7PCmiscEPSclips

7 illustrations d'origine PC format seulement imprimable sur une imprimante PostScript.

### LINCOLN

Effigie d'Abraham Lincoln format clip art Adobe Illustrator. Cette image peut notamment vous permettre d'imprimer vos propres dollars.

### Silhouettes-4

6 silhouettes d'animaux format clip art Adobe Illustrator.. Auteur: John McAdams.

### Silhouettes-5

7 silhouettes format clip art Adobe Illustrator. Auteur: John McAdams.

**CAM #678  
a&b**

## Education

### CoGO v1.0

Programme de résolution de problème de géométrie. 1 Mo requis. Fonctionne sous CLI avec sortie écran et imprimante. Manuel anglais et des exemples de problème disponible auprès de l'auteur. Binaire seul. Auteur: Don R. Benson.

### Counting Fun v1.0

Pour enfant de 4 à 14

ans, ce programme développe les dons pour le calcul mental (addition, soustraction, multiplication). Auteur: Ken Winfield.

### Division v1.1

Ayant le même objectif que Counting Fun, ce programme se consacre aux divisions (notation anglaise). Auteur: Ken Winfield.

### EMath3d v1.0

Utilitaire lié aux Mathématiques, ce programme vous permet d'observer le comportement de la plupart des fonctions. Vitesse de fonctionnement correcte sur les amigas standards. Interface utilisateur relativement soignée. 512 Ko minimum, pour tout système. Binaire seul. Auteur: Erhan Oztop.

### Ephem v4.28

Bravo, vous avez deviné, il s'agit d'un programme de calcul d'éphéméride pour toute planète plus deux objets de votre choix. Ceux-ci doivent soit être fixes, soit en mouvement suivant une ellipse héliocentrique, une orbite hyperbolique ou parabolique pour ressembler à quelque chose de plausible dans le système solaire (comète ou astéroïde). Source inclus. Adaptation Amiga: Timo Rossi.

# FDS - FREE DISTRIBUTION SOFTWARE

Votre Service Domaine Public

TELECHARGEMENT - AMIGA - PC - ST - MAC

## 3615 FDS

Le protocole Moon est à demander directement sur le service !

Nouveautés FDS novembre 1992 - Extrait du catalogue. Les titres soulignés sont compatibles avec l'Amiga 500+ et le 600. Disquettes testées avec 1 Mo de ram.

### FDS1410 DRIVERS D'IMPRIMANTES

Cette disquette qui contient une série de Drivers d'imprimantes du Domaine Public : EpsonQPlus, Star24Plus, PanasonicPlus, Oki24Plus, Nec24Plus, Canon BJ130(e), Canon BJ10(e), Canon BJ300/330 Proprinter, Canon BJ300/330 mode Epson, Star9Plus. D'autres imprimantes ou modèles sont également compatibles avec ces Drivers.

### FDS1509 TSB - THE RAVING BROWN MUSIC-DISK

Nouveau Techno-Disk de bonne qualité. Les 6 musiques que le disque permet de sélectionner avec le bouton droit de la souris sur le lecteur CD représenté à l'écran.

### FDS1511 POWER 68000 - FANTASIA

Une démo très colorée qui présente plusieurs techniques pour produire de jolis effets graphiques (plasmas, vecteurs, animations 3D, cercles colorés, images fractales en temps réel avec fonction zoom, etc...).

### FDS1512 PROLOGIC - MUSIC DISK

Music-disk de bonne qualité aussi bien au niveau des musiques que de la présentation. Les 9 titres sont sélectionnables sur le CD représenté à l'écran.

### FDS1513 UTOPIA - TOTAL CONFUSIONS

Mégadémo qui contient en fait 2 démos totalement différentes. L'une met en scène un engin spatial qui décolle et qui évolue dans l'espace. L'autre partie est une démo très rapide avec de la musique Techno et des animations hypnotiques qui flashent à l'écran.

### FDS1514 THE LIGHT - MISSING LINK

Mégadémo composée d'un grand nombre de parties, toutes de bonne qualité et on y retrouve un peu toutes les techniques.

### FDS1515 CHRYSEIS - DRUMS & REVERS (2 disks)

Très bon music-disk en 2 disks conçu autour de 10 titres.

### FDS1517 CULT - VECTOR DANCE 2

Comme son nom l'indique, cette mégadémo est presque exclusivement bâtie avec des vecteurs qui représentent des objets qui s'animent en 3D.

### FDS1520 NEWTYPE - ONE MAN SLIDE-SHOW

De très beaux dessins en Overscan (plein écran) qui représentent entre-autres des personnages de dessins animés Japonais.

### FDS1526 The Case Of The Vapour Demons (2 disks)

Une très longue bande dessinée en deux disquettes. Plus de 30 'pages'. Les dessins sont en haute résolution. Si vous n'avez pas encore de BD sur Amiga, alors voilà comment y remédier.

### FDS1528 RAMJAM - MUSIC DISK # 6

Les styles de musiques présentés sur cette disquette de 6 titres sont variés. De quoi plaire à tout le monde.

### FDS1544 JAPANIME MOTION PICTURE (2 disks)

Superbe slide-show en deux disquettes du groupe Nihon Dreamers dédié aux dessins animés japonais. Les images sont en Overscan (plein écran) et certaines scènes sont animées. Du très bon travail !!!

### FDS1546 ANARCHY - DEJA VU

Belle mégadémo avec beaucoup d'animations en 3D fluides et très colorées ainsi que pas mal d'effets graphiques surprenants.

### FDS1552 SCREAM - FACE THE REALITY (2 disks)

Très belle mégadémo en deux disquettes. L'humour ne manque pas, les animations sont nombreuses et fluides et la bande sonore (style remix de Dance Music) de très bonne qualité.

### FDS1555 PALACE - LINUS

Vous souvenez vous de Linus, ce petit bonhomme qui, né d'un simple trait de crayon avait envahi voilà maintenant quelques années nos écrans de TV ??? Alors découvrez

ou redécouvrez le grâce à votre Amiga.

### FDS1563 LIQUID - REFLEX

Mégadémo très riche au niveau des animations en 3D, des effets graphiques et des couleurs... quelques dessins et une jolie musique agréablement le tout.

### FDS1565 NETZWERK - TECHNO BREEZE

Un excellent remix de musique Techno !!!!

### FDS1566 NEMESIS - NEW STYLE OF TECHNO MUSIC

Un nouveau Techno-Disk composé de neuf airs. Ce sont des adaptations ou Remix créés à partir de CD, mais aussi quelques créations originales.

### FDS1568 INTENSE - ULTIMATE DANCE

Excellent mégamix de Dance Music qui est conçu comme les célèbres 'Digital Concert' de Flash.

### FDS1569 DAMAGE - OLD BULLS

Excellent mégamix avec de nombreux effets graphiques rapides, des images digitalisées en Dynamic Ham, le survol d'un paysage en 3D.... Dommage qu'elle se termine si vite !

### FDS1571 SILENTS - PINBALL FANTASIES

La preview jouable d'un futur excellent Pinball dans le style de Pinball Dreams.

### FDS1574 TRACKERS - POWER AND AGONY

Longue mégadémo où les différentes parties s'enchaînent rapidement. On y retrouve les éternelles animations en 3D, de beaux effets graphiques, des dessins, etc...

## Série SH (Shareware-Compensé)

Logiciels en Français confiés directement à FDS par leurs auteurs. Ces logiciels vous sont proposés au prix de 21 Frs au lieu de 15 Frs. La différence est reversée aux auteurs. (Extrait du catalogue).

### SH471 SCREEN-PAINTER V2.3 (Nouvelle version)

Excellent logiciel de dessin. Concurrent Shareware de DPAINT ? Auteur : Jean Pierre PIETON

### SH909 THEME ASTRAL V3.10 - Ch. PANSART

Quatre logiciels pour établir votre Thème Astral, Biorythme, Ascendant et de faire de la Numérologie.

### SH1172 ORTHO V3.03b - Laurent FLORAC

Son rôle est de vérifier l'orthographe d'un texte ASCII. Utile pour ceux qui ne possèdent pas un traitement de texte avec correcteur intégré.

### SH1176 BUDGET V1.3.5F (Nouvelle version)

Logiciel d'aide à la gestion des finances personnelles particulièrement simple à utiliser. Il fonctionne comme un cahier de comptes ordinaire et peut gérer des opérations prévisionnelles. 1 Mo requis. Auteur : Serge LE LAY

### SH1178 SHVK V1.0 - Xavier LECLERCQ

Saddam Hussein et Return Of Lamer Exterminator Virus Killer permet de tuer ces deux virus en mémoire et sur les disquettes infectées.

### SH1179 StrHelp V1.0 - Xavier LECLERCQ

Un programme d'aide pour les programmeurs en C. Le tester c'est l'adopter !

### SH1180 AmInfo V1.0 - Xavier LECLERCQ

Un programme pour savoir ce que votre Amiga a dans le ventre ! Il teste la vitesse, vous indique les numéros de révisions des puces, etc... Auteur : Xavier LECLERCQ

### SH1406 TLK GAMES - EQUALITY

Un jeu de réflexion en Shareware composé de deux parties distinctes comportant plus d'une centaine de tableaux. A posséder absolument !!!!

### SH1505 DIKOMOT...LLSC - Serge LE LAY

Logiciel très simple d'emploi destiné aux cruciverbistes ou "mots croisés". Il permet de retrouver des mots à partir de quelques lettres connues..

### SH1506 CONJUGUE V1.0 - Yann PENNENEACH

Conjugué est un programme écrit en Amos 1.3 puis compilé permettant de conjuguer tous les verbes de la langue Française à tous les temps et tous les modes.

On connaissait déjà beaucoup de #####WARE (FREEWARE, SHAREWARE, BEERWARE, CRIPPLEWARE, ETC... ETC... et maintenant voici le **DONGLE WARE**

### FDS1605 APS - OXYD

Quelle chose de terrible s'est passé dans votre ordinateur : durant la nuit, les pierres Oxyd d'une importance vitale se sont reformées. Sans ces pierres qui fournissent de l'oxygène, l'existence de ce monde unique fait de bits et d'octets est menacé. Il a absolument besoin de votre aide. C'est n'est qu'après une expédition risquée dans les paysages pleins de mystères que vous pourrez à nouveau ouvrir les pierres Oxyd, pour sauver ce monde merveilleux de la mort. Ce jeu est disponible sur Amiga bien entendu, mais aussi sur Atari au ST au Falcon, IBM PC/AT, NeXT et Apple Macintosh. Possibilité de jouer à deux par Modem ou grâce à un simple câble Nul-Modem.

## Le Petit Amiga Illustré

### Sommaire du Numéro # 2 - Novembre 92

**Boot-Master** : Génial est son qualificatif. "Boot-Master" est son nom. Tout ce que vous rêvez de pratiquer au "boot" (secteur 0 - piste 0 d'une disquette) pourra être réalisé avec cet utilitaire. (De l'installation d'un SetMap au boot, en passant par sa protection, son édition, etc...). Si vous programmez vous pourrez découvrir quelques sources en assembleur qui ont été utilisées par l'auteur.

**H-Checker** : Ce n'est pas un anti-virus, mais un outil puissant pour détecter les virus. Permet : La différence entre deux fichiers, l'installation du boot, mise en place d'une sentinelle, l'affichage de vecteurs stratégiques... Petit mais il fait le maximum.

**Screen-Viewer** : Un utilitaire qui permet d'afficher des images IFF issues de tous les viewmodes de l'Amiga. Permet aussi la visualisation d'images créées au "Screen-Painter" qui peut utiliser une "copper liste" particulière. Le résultat en vaut la peine !

**MultiView** : Un utilitaire permettant d'afficher textes et images IFF. En appuyant sur la barre d'espace un menu d'options vous en révélera les possibilités. Qui à dit AMOS ? Le fichier source généré par ce super basic accompagne le programme.

**XM-Utils** : Une série de fonctions C (SAS) qui pourront intéresser le programmeur. Sinon un utilitaire original "Analyse" vous permet d'analyser vos fichiers pour en déterminer l'origine. (PowerPacker, AmigaBasic, IntroCad, Cando, SuperBase, etc...)

**XTopo** : La compression de données de la théorie à la pratique... C'est un programme de compression de fichiers par la méthode topographique. Source C comprise.

**Scrolling1** : Mini utilitaire qui vous permettra de scanner la mémoire de votre AMIGA. Un article vous explique le tout accompagné de la source en assembleur.

**Compta V2** : Il faut bien avouer que la compta paraît souvent austère. Mais "Compta" en tant qu'outil informatique peut se révéler indispensable, surtout aux utilisateurs du genre sur AMIGA car il faut bien avouer que de tels utilitaires qui tournent sur votre machine préférée ne courent pas les rues.

**Icons\_Part II** : Série d'icônes pour agrémenter votre Workbench.

**Les articles** : Initiation à Protracker, à l'AMOS, à l'Assembleur, au C, à l'AmigaDos... des trucs, l'interview, la rubrique littéraire, l'image du mois, les annonces, le forum.... et tout est en Français (logiciels, docs et articles...).

Le numéro # 2 du *Petit Amiga Illustré* : 40 Frs port compris.

L'Abonnement pour un an au *Petit Amiga Illustré* (11 numéros) : 220 Frs.

Pour vous abonner ou commander le numéro 2, merci d'utiliser le Bon de commande.

FREE DISTRIBUTION SOFTWARE TIENT A VOTRE DISPOSITION TOUTES LES DISQUETTES DES COLLECTIONS :

# CAM - DPAT - FRED FISH...

FDS EN FAIT TOUJOURS PLUS POUR VOUS RENDRE SERVICE...

Vous voulez profiter des FISH ou des CAM dès la disponibilité en France ? Alors la solution est de vous abonner ! Vous ferez également des économies ! Nous consulter pour plus d'infos...

## LA BOUTIQUE FDS

### Vente Directe : Exclusivités FDS

MASTER VIRUS KILLER V2.2	150 F
Package - DISKLOCK	150 F
- AmInfo & Sources	
- C. Help & Sources	
AMI FASTBACK V1.0	150 F

### BUREAUTIQUE

INFOFILE	475 F
PAGE SETTER 2	690 F
PROFESSIONAL CALC	1.390 F
PROFESSIONAL DRAW 3.0	1.190 F
PROFESSIONAL PAGE 3.0	2.490 F
Professional Page 3.0 +PDraw 3.0	2.990 F
PROFIL	360 F
PROWRITE 3.2	990 F
FLOW 3.0	590 F
SUPERBASE 4	2.490 F

### LANGAGE

AMOS Français	455 F
AMOS COMPILER	295 F
AMOS 3D	345 F
EASY AMOS	490 F
COMPILATEUR GFA BASIC	415 F
GFA BASIC 3.0	515 F

### DESSIN ET VIDEO

ART DEPART. PRO 2.1	1.690 F
ELAN PERFORMER 2.0	990 F
LIVE! & INVISION Plus	5.990 F
MEDIASTATION	1.690 F
Digiview+DigiPaint 3+Elan Performer 2.0	
SCALA MULTIMEDIA	3.565 F
SCALA VIDEO STUDIO	1.990 F
SCALA VIDEO TITLER	690 F
THE VIDEO DIRECTOR	1.490 F

### DIVERS

DOS2DOS	490 F
MAC2DOS	990 F

### CARTES ACCELERATRICES GVP Amiga 2000

COMBO 325 - 68EC30 / 68882 à 25 Mhz + 1 Mo	5.690 F
COMBO 340 - 68EC30 / 68882 à 40 Mhz + 4 Mo	7.990 F
COMBO 350 - 68030 / 68882 à 50 Mhz + 4 Mo	12.990 F

Kits disques durs...

NC

### CARTES ACCELERATRICES GVP A500 / 500+

A530 TURBO : Boitier, 68EC030, 1 Mo	5.990 F
A530 TURBO : Boitier, 68EC030, DD 120 Mo, 1 Mo	9.990 F
A530 TURBO : Boitier, 68EC030, DD 120 Mo, 4 Mo	10.990 F

A500 TURBO 'UPGRADE' : upgrade pour équiper un HD500

NC

### PERIPHERIQUES DIVERS

Extension 512 Ko + horloge pour Amiga 500	299 F
Extension 1 Mo sans horloge pour Amiga 500 +	499 F
Lecteur interne pour Amiga 500 & 500+ : 520 Frs / Pour A2000	630 F
Lecteur externe classique 3"1/2	545 F
Lecteur externe + Blitz Turbo + Anticlick + Antivirus	710 F

SI VOUS REGLEZ PAR CARTE BLEUE, VOUS POUVEZ GAGNER DU TEMPS EN ENREGISTRANT VOTRE COMMANDE SUR NOTRE REPONDEUR TELEPHONIQUE DU LUNDI AU SAMEDI DE 9 H A 13 H AU 20.02.06.63 OU FAXER VOTRE BON DE COMMANDE AU 20.82.17.99 ENTRE LES MEMES HEURES. IL VOUS EST ENFIN POSSIBLE DE PASSER COMMANDE PAR MINITEL 24H/24 EN COMPOSANT LE 36.15 FDS PUIS RUBRIQUE : 'NOUS ECRIRE'. N'OUBLIEZ PAS D'INDIQUER VOS COORDONNEES, VOTRE NUMERO DE CARTE BLEUE ET SA DATE D'EXPIRATION.

LE CATALOGUE COMPLET EN DEUX DISQUETTES EST DISPONIBLE CONTRE 8 TIMBRES A 2.50 FRANS OU 20 FRANS EN CHEQUE. VOUS Y TROUVEREZ LE DESCRIPTIF DES DISQUETTES DES COLLECTIONS - FRED FISH, CAM, FDS, SHAREWARE-COMPENSE, AMOS-DP, ETC... (SOIT + DE 3000 DISQUETTES). LE CATALOGUE CONTIENT AUSSI LE LOGICIEL DE TELECHARGEMENT MOON. SI VOUS DEMANDEZ LE CATALOGUE LORS D'UNE COMMANDE, SON PRIX N'EST QUE DE 10 FRANCS OU 4 TIMBRES A 2.50 FRANS.

**BON DE COMMANDE EXPRESS A RETOURNER A : FDS-FREE DISTRIBUTION SOFTWARE SARL, 82, rue de Sully, Boîte Postale 134, 59453 LYS LEZ LANNOY CEDEX**

Domaine Public : Indiquez les numéros de référence de votre choix. (nom de la collection + numéro). Un numéro en deux disquettes = 2 x 15 Frs. Commande minimum pour le DP: 6 disquettes. Autre article + DP pas de minimum. Règlement par Carte Bleue : minimum 100 Frs.

Les commandes sont traitées (dès réception) sous 24/48 heures. La duplication des DP s'effectue sur des disquettes de marque. Qualité oblige !

Nbre de discs : ..... X 15 Frs = ..... Frs.  
 Nbre de discs (Réf SH) : ..... X 21 Frs = ..... Frs.  
 Total autres articles : ..... = ..... Frs.  
 Forfait port et emballage (obligatoire) : 25 Frs = ..... Frs.  
 Recommandation (très conseillée) : 12 Frs = ..... Frs.

**MONTANT TOTAL à régler par :** = ..... Frs.  
 ( ) Chèque, ( ) Mandat joint ou :

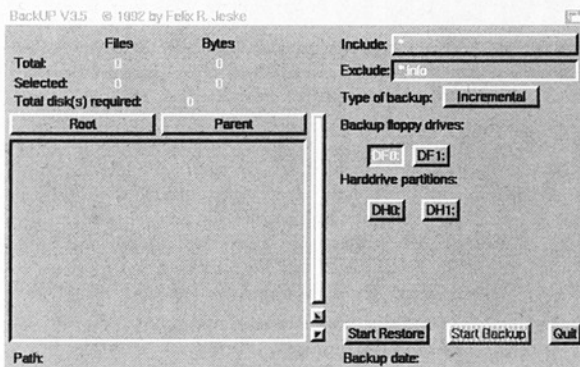
Carte Bleue n° : ! \_\_\_\_\_ !  
 Date d'expiration : ! \_\_\_\_\_ !

NOM & Prénom : .....

Adresse : .....

CP : ..... VILLE : .....

Date et Signature  
 (Obligatoire)



BackUP v3.5 (CAM#679)

### ICalc v2.1a

Une puissante calculatrice avec beaucoup d'options comme la définition de ses propres variables et fonctions (façon programmation C), calcul sur les nombres complexes, etc... Livré avec de nombreux exemples. Mise à jour de la version 2.0. Cette nouvelle version propose un système de changement de base et autorise l'intégration numérique au moyen de scripts. Binaire seul. Source disponible sur demande. Auteur: Martin W. Scott.

### MathsAdv

Un jeu très simple où, jeune aventurier, vous devez visiter de mystérieuses salles aux dangers très mathématiques. La difficulté augmente en fonction du nombre de salles visitées sans peine. Auteur: Jason Lowe.

### Planet v1.1

Un ensemble de deux

programmes évaluant les positions des planètes et de la lune (dessinée en fonction de la position de l'observateur). Mise à jour de la version 1.0. Source inclus. Auteur: Keith Brandt.

### PPlot v1.0

Un grapheur de données numériques. Binaire seul. Charles E. Taylor IV.

### ReflexTest

Un jeu pour tester votre aptitude au calcul mental avec un temps de réflexion compté. Binaire seul. Auteur: Jason Lowe.

### Solve v1.2

Programme CLI de résolution d'équations du 4ème degré. Solvel dispose d'une interface Intuition pour faire la même chose. A vous de choisir.

### SunRise

Evalue les heures (à une ou deux minutes près) du lever et du coucher du

soleil (heure astronomique, nautique, et civile) à une date comprise dans la deuxième partie de ce siècle. Source inclus. Auteur: Ralph Siemens.

### UPlot

Un grapheur de fichiers UNIX: les plot files. Source inclus. Auteur: Richard Gerber.

CAM

#679

a&amp;b

## Utilitaires domestiques

### 501 v1.15

Ce programme enregistre vos parties de fléchettes (jeu 501). Calcul de statistiques par joueur (meilleur score, moyenne, etc...). Binaire seul, écrit en Hisoft Basic professionnel. Auteur: Gilles Lepage.

### BackUP v3.5

Un logiciel de sauvegarde de disque dur complètement "Intuitivisé". Binaire seul. Auteur: Felix R. Jeske.

### BigListMaker v1.0

Cet utilitaire effectue le listing complet du contenu d'un ensemble de volumes et permet la

saisie d'un commentaire pour chaque entrée. Le format est similaire à celui que l'on rencontre sur les serveurs BBS. Binaire seul. Auteur: Mark D. Palumbo.

### **dl2pfb**

Ce programme convertit les fontes Adobe de type 1 de taille variable et de type "outline" sous un format ASCII téléchargeable par le plus rudimentaire des logiciels de communication et pour notamment le logiciel FontDesigner sur IBM et PageStream ou ProPage sur Amiga. Binaire seul. Auteur: Martin A. Blatter.

### **DMD v2.01**

C'est un ensemble impressionnant de macros qui améliore grandement l'éditeur de textes de Matt Dillon, DME. Des options comme l'accès à un file requester pour de multiples opérations, commandes de centrage, de contrôle d'espacement, de contrôle par le port ARexx, etc.. Inclus un vérificateur d'orthographe et un dictionnaire. Auteur: Fergus Duniho.

### **Don'sPpage Genies v1.0**

Une collection de plus de 40 Genies (ARexx) pour ProPage. Inclus deux exemples de scripts pour Art Department Pro. Shareware. Source inclus. Auteur: Don Cox.

### **FlyingToasters v1.2**

Un économiseur d'écran célèbre par son contenu. Source inclus. Auteur: Gernot Reisinger.

### **FreeCopy v1.8**

Ce n'est pas un programme de copies de disquettes ni de piratage. Il permet de faciliter la sauvegarde de programmes protégés et même parfois de les installer sur disque dur. Mise à jour de la version 1.4. Domaine public. Binaire seul. Auteur: Greg Pringle.

### **Idea**

Lit un fichier en entrée et le décode vers la sortie de votre choix (peut aussi sauver le hash code correspondant). Source inclus. Auteur: Xuedjia Lai et le professeur Dr. J.L. Massey.

### **Mostra v1.08**

Célèbre viewer de fichiers IFF ILBM au sens le plus large du terme. A déjà fait ses preuves mais cette version propose des options supplémentaires et les quelques bugs déclarés sont corrigés. Auteur: Sebastiano Vigna.

### **oleo**

Version simplifiée du port "oleo". Version 68020 uniquement. Librairie ixemul.librairie incluse.

### **PrinterCTRL v1.0**

Compatible 1.3 et 2.0, cet utilitaire permet de contrôler l'impression sur imprimante connectée au port parallèle (quelques options pour l'impression "série"). Possibilité d'envoyer rapidement des codes définis par l'utilisateur pour un contrôle direct de l'imprimante. Auteur: Paul Miskovski.

### **sqldb v28-8-92**

La base de données SQL avec un support ARexx. Cette nouvelle version propose de nouvelles caractéristiques avec des bugs en moins. Binaire seul. Auteur: Kyle Saunders.

### **SuperDuper v2.02**

Utilitaire (Intuition) permettant la manipulation de disquettes. Copies, formattages, etc... Contient tout ce que l'on peut demander à ce genre d'outil. Binaire seul. Auteur: Sebastiano Vigna.

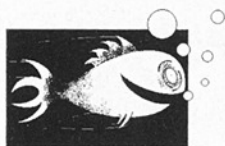
### **tbase v2.2**

TéléBase imprimera vos étiquettes d'adresse, s'occupera de votre annuaire téléphonique, composera vos numéros, etc... Uniquement pour 2.0. Binaire seul. Auteur: ScottRogerson.

# Fish

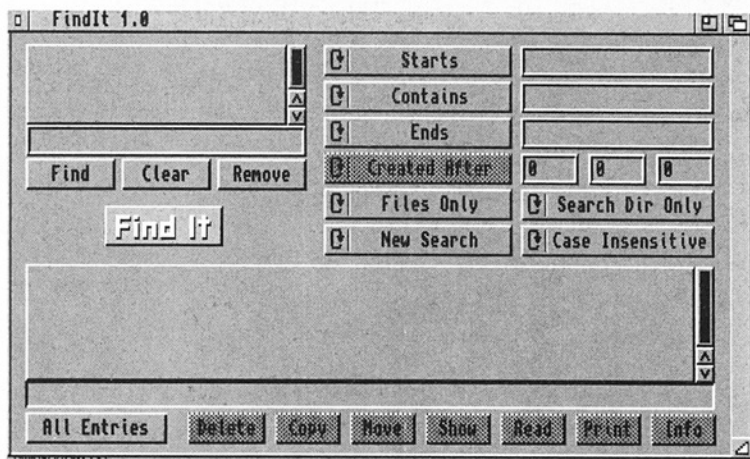
**Dans ce filet vous trouverez un logiciel pour amateurs de Rubik's Cube, un driver HAM8 pour imprimantes Canon, un serveur BBS, un débogueur système, un éditeur de texte performant, et bien d'autres choses...**

## Fish 731



### FindIt v1.0

C'est un chasseur de fichiers avec interface Intuition. La recherche s'effectue sur une ou plusieurs unités de disques. Il est possible de ne spécifier qu'une partie d'un mot faisant partie du nom de fichier que l'on cherche ou même ne devant pas en faire partie. Les fichiers ainsi trouvés peuvent être copiés, détruits, affichés ou imprimés. Pour système 2.0. Binaire seul. Auteur: Gary Smith.



FindIt (Fish 731)

## GadToolsBox v1.4

Un programme facilitant de façon impressionnante l'édition et le codage d'interface Intuition (gadgets, menus, etc...). GadToolsBox génère du source C ou assembleur. Mise à jour de la version 1.3 (FISH 659). Source inclus. Auteur: Jan van den Baard.

## QMouse v2.20

D'une taille avantageusement petite, ce petit "gestionnaire" de souris pour système 2.0 s'est un peu inspiré du QMouse original de Lyman Epp. Il permet l'activation automatique des fenêtres, l'économie du tube cathodique, l'accélération de la souris, un POP-CLI, un contrôle façon SunMouse,

etc... Mise à jour de la version 2.10 (FISH 697). Source assembleur inclus. Auteur: Dan Babcock.

## Fish 732



### FontViewer v1.2

Visualiseur de fontes, FontViewer permet de choisir le type d'écran et la résolution, accepte les fontes "outline" du 2.0, les fontes couleurs, et permet d'afficher en même temps jusqu'à trente fontes, sur trois lignes de textes (modifiables) chacune. Il utilise un requester pour accéder aux fontes. Binaire seul. Auteur: Gary Smith.

### MPE v1.31

Un utilitaire de compilation pour Modula II. Plus pratique qu'un fichier batch, il lance la compilation, le linkage et exécute vos programmes. En cas d'erreur, l'éditeur est appelé directement. Sont proposés des switches pour M2C, M2L, M2Make, M2Project et M2LibLink. Update de la version v1.17 (FISH 703). Binaire seul. Auteur: Marcel Timmermans.

### PSUtils

Une série d'utilitaires pour système PostScript et fontes Adobe. **ResetAdobe** modifie les fichiers AFM qui contiennent des fontes Adobe dont les espacements ne sont plus corrects après être passé par le convertisseur AFM2PFM. **PostSplit** (v1.0) sépare les

couleurs d'un fichier post-script PageStream pour une impression couleur en plusieurs passes. **PFM2AFM** génère des fichiers AFM pour les fontes Adobe. **T1Utils** est un ensemble d'outils pour manipuler ces fontes dont, notamment un désassembleur. Auteurs: I.Parker, D. Spencer, Ken Borgendale, Lee Hetherinton.

## Riff v1.0

Un petit afficheur d'images IFF écrit en Modula II M2amiga. Source inclus. Auteur: Marcel Timmermans.

## RTracker v2.0

Un player MOD petit et facile d'emploi. Shareware. Binaire seul. Auteur: Mike Manzano.

## Fish 733



## AntiCicloVir v1.6

Détecteur de 25 virus 'link' différents. Mise à jour de la version 1.5 (FISH 710). Shareware. Binaire seul. Auteur: Matthias Gutt.

## Cube

Un simulateur animé du Rubik's Cube qui résout des problèmes et enseigne une méthode de résolution. Parmi les deux méthodes qu'il propose, Cube en utilise une qui est relativement simple à mettre en oeuvre et une autre bien trop compli-

quée pour les humains. Auteur: Martin Gitelson.

## Sushi v37.7

C'est un utilitaire qui intercepte la sortie série des outils comme Enforcer 2.8b, Enforcer.megastack 26.f, Mungwall et tous les autres programmes utilisant la fonction **kprintf** (). Sushi évite l'emploi indispensable d'interface série comme un terminal ou certaines imprimantes. Auteur: Carolyn Schepner.

## Termcap

Librairie de fonctions C proposant des routines d'utilisation de divers terminaux. Auteurs: divers.

## Fish 734



## PowerVisor v1.20 1/2

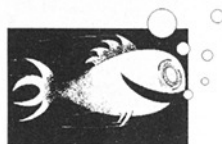
Un débogueur langage machine très puissant pour programmeur Amiga chevronné. PowerVisor accepte toutes les configurations de système (68040 inclus). Les versions 1.3 (1.2) et 2.0 sont toutes les deux proposées. Le système ARexx y est bien très implanté (215 commandes), l'ensemble est largement configurable et des exemples (sources assembleur) sont livrés également. Les personnes demandant la version enregistrée peuvent même avoir le programme source de ce puissant outil. Première de deux disquettes,

la deuxième partie se trouve sur la FISH 735. Auteur: Jorrit Tyberghein.

## UCD v1.0

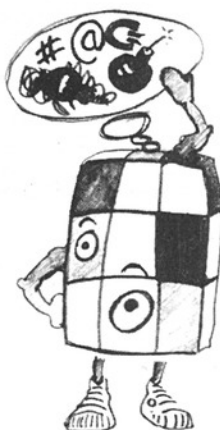
Un utilitaire pour changer de répertoire courant qui balaye l'ensemble des répertoires existants sur le disque et construit un fichier contenant des informations sur la structure de ceux-ci. L'accès à n'importe quel sous répertoire se fait alors en nommant directement celui-ci. Plus besoin de chemin d'accès très long à taper. Shareware. Binaire seul. Auteur: Uffe Host Christiansen.

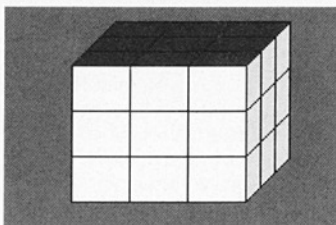
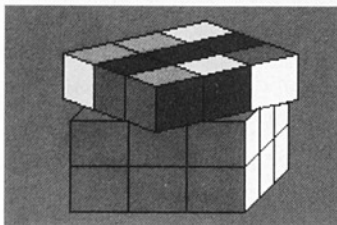
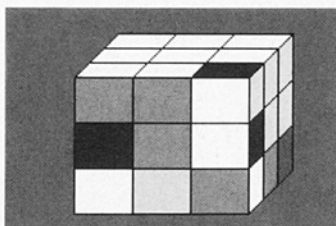
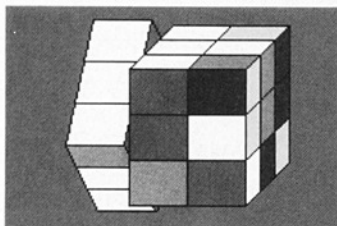
## Fish 735



## PowerVisor v1.20 2/2

Deuxième partie du très puissant débogueur pour tout système. La première partie se trouve sur la FISH 734. Auteur: Jorrit Tyberghein.





Cube (Fish 733)

## Fish 736



### EasyStart v1.12

C'est un programme qui permet de lancer facilement des applications en tout genre à l'aide de 'POP UP' menus, d'un écran 'POP UP', d'une série de menus dans la barre du Workbench et d'une fenêtre aux multiples gadgets. Binaire seul. Auteur: Andreas Krebs.

### InTime v1.2

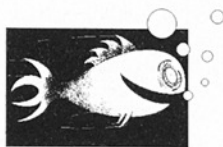
Programme qui affiche un bandeau horaire en surimpression et qui peut être destiné à être utilisé avec des systèmes vidéo. La fonte d'affichage est modifiable facilement. Binaire seul. Auteur: Gary Smith.

### MegaD v2.00

Un utilitaire pour 2.0 et pour répertoire qui crée une fenêtre pour chacun d'entre eux et permet ainsi des copies multiples vers une même destination.

Accepte diverses fontes, les différents types d'écrans, les appicônes, propose des touches pré-définies avec équivalent clavier, des filtres multiples, et bien d'autres atouts du 2.0. Une doc extrêmement complète est fournie (plus de 170 pages). Binaire seul. Auteur: John L. Jones.

## Fish 737



### AMPlotDemo v2.0

Une version démo du plotteur commercial qui permet de mettre au propre graphi-

quement des données scientifiques. Binaire seul. Auteur: Andrew Martin, SciTech Software.

### ANSI v1.6

Une commande CLI convertissant un source C entre le standard ANSI et le format de définition des fonctions des célèbres Kernighan et Ritchie. ANSI permet aussi la génération de prototype. N'ayant aucune spécificité Amiga, cet utilitaire est facilement adaptable à une autre machine. Mise à jour de la version 1.0 (FISH 598). Source C inclus. Auteur: Andrew Martin, SciTech Software.

### DBuff v1.3

Exemple source d'une démo utilisant le système du 'double buffering' en ajoutant un deuxième ViewPort à un écran Intuition standard. Source C inclus. Auteur: Andrew Martin, SciTech Software.

### PrLabel v1.2

Il s'agit d'un utilitaire d'impression d'étiquettes pour imprimante laser. PrLabel accepte les feuilles d'étiquettes aux formats 3x8, 2x8 et 2x7 et A4 (ouf!).

Le programme est facilement adaptable à d'autres formats. Il sert aussi d'illustration à l'utilisation de la librairie STSLib pour la manipulation des gadgets et des menus. Update de la version 1.1 (FISH 599). Source C inclus. Auteur: Andrew Martin, SciTech Software.



## Fish 738



### CanonBJC v1

Un ensemble de drivers pour imprimante couleur Canon BJC 800 et imprimante Canon compatible Epson. Accepte les 24 et 48 aiguilles et le standard d'origine de la BJC (BJC emulation compressed native mode). Le driver n'est pas limité aux 16/4096 couleurs de l'Amiga de base. Le programme est pleinement configurable. Il

permet d'installer ses propres fonctions de traitement d'images avec les fonctions déjà proposées, d'ajuster les couleurs, et de définir de nombreux paramètres relatifs à l'impression ou au contrôle général de l'imprimante. Binaire seul. Auteur: Wolf Faust, distribué par Canon Europe N.V.

### CanonStudio v1.2

Cet outil permet d'imprimer des images de qualité 24/8 bits sur des imprimantes tout à fait standards. Le résultat peut avoir plusieurs dimensions et notamment un mode **poster** dépassant largement le format d'une simple feuille sans avoir des mégas de mémoire sous le capot de votre

machine. Le format supporté est le standard IFF (EHB, HAM6, HAM8, IFF24). Les fonctions de filtrage d'images sont redéfinissables. Un port ARexx, l'ajustement des couleurs et bien d'autres paramètres sont proposés dans ce programme exclusivement réservé aux imprimantes Canon. Shareware. Binaire seul. Auteur: Wolf Faust.

### Galaga v1.4

Un jeu d'arcade (au nom bien connu) proposant plus de 300 animations, de très nombreux niveaux et des attaques d'ennemis kamikazes. Pour s'éclater absolument. Binaire seul. Auteurs: Geert Coelmont et Romain Voes.

Abonnez-vous!  
Abonnez-vous!  
Abonnez-vous!

# Amiga DP

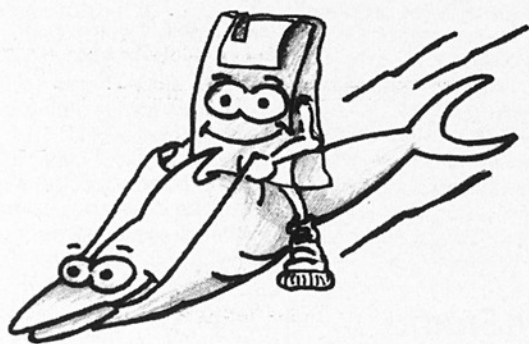
Abonnez-vous!  
Abonnez-vous!  
Abonnez-vous!

**Abonnez-vous! Abonnez-vous! Abonnez-vous!**

Abonnement de 12 numéros.....180F   
 Pour l'étranger (tous pays).....240F   
 (Avion 400F)

Oui je m'abonne pour 12 numéros à partir du numéro \_\_\_\_\_  
 Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

**Bon à découper et à adresser avec votre règlement au nom de Amiga DP à Editions du Mirail, 33 Rue Ste. Lucie, 31300 Toulouse.**



## Fish 739

### Deft v1.0

Utilitaire facilitant le changement du 'default tool' d'une icône 'project'. Il balaya le disque à la recherche de toute icône contenant un 'default tool' bien spécifié et le change à la guise de l'utilisateur. Deft permet par exemple de modifier toutes les icônes de fichiers .DOC de votre système en y incluant l'appel de votre afficheur préféré. Auteur: Gary Smith.

### Hyper v1.0

Cette application vous permettra de lire les documents écrits avec le légendaire **AmigaGuide** de Commodore. Port Arexx inclus. Pour système 2.0 uniquement. Shareware. Auteur: Bernd (Koessi) Koesling.

### IconAuthor v1.0

Pour système 2.0 uniquement, IconAuthor est la démo d'un programme remplaçant IconEdit et transformant facilement des fichiers

IFF (images ou brosses) en icônes adaptées aux couleurs du 2.0. Une aide en ligne est proposée via Hyper (cf programme précédent). Cette version n'effectue le traitement que sur une seule image (fournie). Shareware. Binaire seul. Auteur: Bernd (Koessi) Koesling.

### InScript v1.1

InScript (comme InTime) est destiné à être utilisé avec un système vidéo. Cet outil permet de créer des titres avec textes (heureusement modifiables) de différents styles (ombrés, détourés, etc...), des images IFF en fond, un nombre non limité de fontes (fontes 'OUTLINE' du 2.0 y compris), 99 undos, les résolutions interlacées et overscans acceptés, et plein de bonnes choses encore... 1 Mo sont indispensables. Shareware. Binaire seul. Auteur: Gary Smith.

### Keti

Imprime des étiquettes pour disquettes 3 1/2 (71.5x69.6mm) sur imprimante NEC P6 à partir d'un fichier ASCII de 14 lignes de 44 caractères et une ligne d'en-tête de 25 caractères. Pour 2.0 uniquement. Source

et macros DME inclus. Auteur: Bernd (Koessi) Koesling.

### WKSC v1.0

WorkBench Keyboard Shortcut Changer vous permet de modifier/ ajouter des touches de raccourcis clavier du/au Workbench. Fonctionne sous 1.2, 1.3 et 2.0. Binaire seul. Auteur: Gary Smith.

## Fish 740



### Debt

Une calculatrice aux nombres grand format (60 chiffres) pour un résultat sur 120 chiffres permettant même de calculer la dette nationale! (c'est de l'humour donc). Source inclus. Auteur: Martin Gitelson.

### HDMem v2.0

Version démo du logiciel de gestion de mémoire virtuelle pour 2.0 version 37.x ou plus sur 68020/68851 ou 68030. Les exclusions de tâches sont acceptées. Cette version est bridée à 2 Mo de mémoire virtuelle. Shareware. Binaire seul. Auteur: Stefan Rompf.

### Klondike v1.3

Une réussite (jeu de cartes solitaire). Mise à jour de la version 1.1c (FISH 491). Shareware, binaire seul. Auteur: Peter Wiseman.

## MemCheck v1.0

Un minuscule utilitaire qui affiche les 1000 premiers octets de la mémoire permettant de déceler des modifications illégales. Il teste aussi les différents vecteurs du système (ColdCapture, CoolCapture, WarmCapture, KickMemPtr, KickTagPtr et KickChecksum) pour montrer d'éventuels changements faits par des virus. Compatible système 1.3 et 2.04. Binaire seul. Auteur: Tom Kroener.

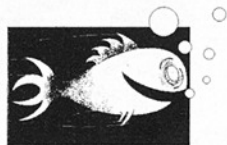
## MultiClock v1.17

Une commodité du 2.04 aux nombreuses options qui affiche l'heure, vous alarme à grand coup de sons digitalisés, contrôle le port ARexx à une heure précise et réveille le nasillard et vocal synthétiseur. Auteur: Hugh Leslie.

### PerfMonitor v1.0

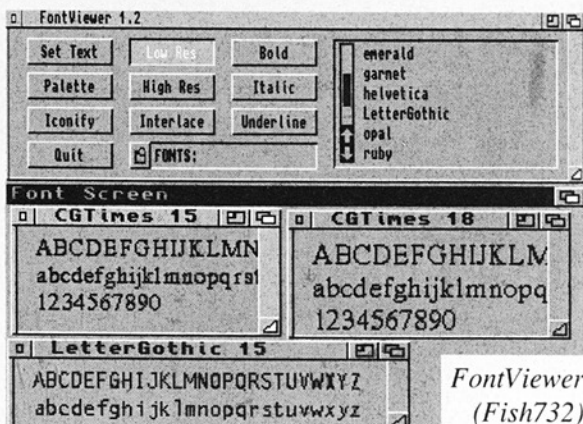
C'est un petit outil de surveillance du temps CPU utilisé par les différentes tâches de votre système. Compatible 1.3 et 2.04. Binaire seul. Auteur: Tom Kroener.

## Fish741



## BioComp v1.13

Il s'agit d'un programme évaluant les compatibilités biorythmiques de deux personnes. BioComp utilise une interface Intuition et peut imprimer les résultats. Binaire seul. Auteur: Gérard Cornu.



FontViewer  
(Fish732)

## RKRM-Devices

Première partie des sources et exécutables (au complet) des exemples d'illustration de la troisième édition de **Amiga ROM Kernel Reference Manuals** publié par Addison Wesley. Les parties suivantes sont sur cette même disquette (2/4) et sur la disquette FISH 742 (3/4 et 4/4). Auteur: Commodore CATS.

## RKRM-Lib1 2/4

Deuxième partie des sources et exécutables contenus dans la troisième édition de **Amiga ROM Kernel Reference Manuals**. Les autres parties sont sur cette même disquette (1/4) et sur la disquette FISH 742 (3/4 et 4/4). Auteur: Commodore CATS.

## Shell2Front v0.12

Une toute petite commande "pure" qui se lance au moyen d'un code clavier et fait passer à l'avant plan, la première fenêtre "shell" qu'il rencontre. Binaire seul. Auteur: Gérard Cornu.

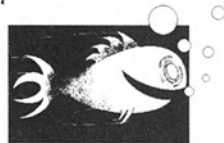
## Showl v1.9

Utilitaire CLI qui affiche toute icône donnée avec le look 2.0 original. Showl ouvre une petite fenêtre en affichant l'icône que vous pouvez sélectionner et désélectionner. En appuyant sur "N", l'icône suivante apparaît. Freeware. Binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## Sizer v0.20

Utilitaire de type "pur" qui donne en octets et en bloc la taille totale d'un répertoire, d'un fichier ou d'un volume. Sizer accepte plusieurs arguments. Binaire seul. Auteur: Gérard Cornu.

## Fish742



## AList v1.0

Commande CLI, AList donne la longueur de chaque fichier et la taille réelle de chaque sous-répertoire en octets, Kilo-octets et Méga-octets. Auteur: André Willms.

## ColorSwitch

Un petit programme du 2.x qui permet d'avoir l'une ou l'autre des palettes de couleurs (systèmes 1.3 et 2.0) et de pouvoir aussi les choisir. Source en C. Auteur: Martin W. Scott.

## CloseWD v1.2

Outil pour système 2.x, CloseWD vous permet de nettoyer les fenêtres lâchement abandonnées par des applications "plantées" ou autre, en les désignant par leur "string gadget" ou en les sélectionnant directement. Il dispose d'une interface graphique et d'un système de barrière évitant de détruire n'importe quoi! Freeware. Binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## ICalc v2.1

Une puissante calculatrice avec beaucoup d'options comme la définition de ses propres variables et fonctions (façon programmation C), calcul sur les nombres complexes, etc... Livrée avec de nombreux exemples. Mise à jour de la version 2.0 (Fish 695). Cette nouvelle version propose un système

de changement de base et autorise l'intégration numérique au moyen de scripts. Binaire seul. Source disponible sur demande. Auteur: Martin W. Scott.

## KeyClick

Un utilitaire du système 2.0 pour rendre au clavier son doux et sonore cliquetis d'antan. Binaire seul. Auteur: Martin W. Scott.

## Pal

Outil du 2.0 pour permettre à certaines applications d'ouvrir leur écran en mode PAL sur des Amigas NTSC au moyen du mode ECS. Source en C et assembleur inclus. Auteur: Eric Gontier.

## PatchLace

C'est une commodité (2.0 évidemment!) qui force les affichages interlacés à utiliser le mode NTSC afin de réduire le scintillement. Binaire seul. Auteur: Martin W. Scott.

## RKRM-Lib2

Troisième partie des sources et exécutables contenus dans la troisième édition de

**Amiga ROM Kernel Reference Manuals**. Les autres parties sont sur cette même disquette (4/4) et sur la disquette FISH 741 (1/4 et 2/4). Auteur: Commodore CATS.

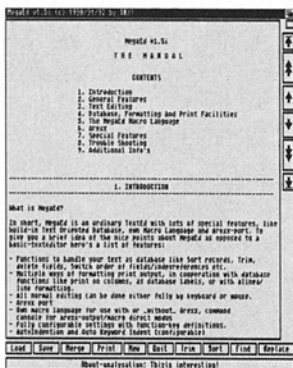
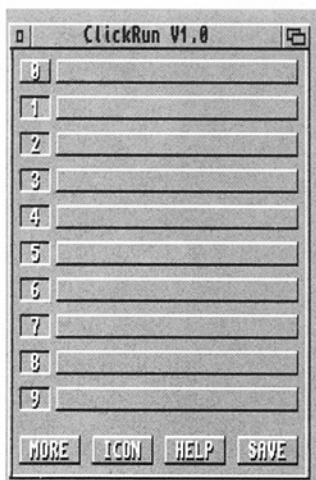
## RKRM-Lib3

Quatrième partie des sources et exécutables contenus dans la troisième édition de **Amiga ROM Kernel Reference Manuals**. Les autres parties sont sur cette même disquette (3/4) et sur la disquette FISH 741 (1/4 et 2/4). Auteur: Commodore CATS.

## SetPrefs v1.0

Il s'agit d'une commande CLI qui active un fichier system-configuration donné. Très utile quand vous devez changer rapidement de configuration (imprimante ou autres) et que vous en avez assez de modifier la configuration de base du système au moyen de quelques "Prefs program". Source en assembleur inclus. Auteur: Michael Wilkes.

# Fish 743



ClickRun (Fish 733)

## ClickRun v1.0

Grâce à ce programme, vous pouvez lancer jusqu'à cinquante applications à partir d'un simple clic de la souris (ou d'une commande clavier). ClickRun dispose d'un système d'édition des commandes à lancer, d'une aide en ligne adaptée et du

"don" d'icônification. Documentations allemande et anglaise. Binaire seul. Auteur: André Voget.

## FoCo v1.2

Format Controller est un utilitaire de formatage de disquette pour système 2.0 simple d'utilisation et offrant une interface graphique. Mise à jour de la version 1.1 (FISH 566). Source inclus. Auteur: Michael Balzer.

## FRequest v1.5

Et voilà encore un requêteur de fichier! Pour OS 2.0, il utilise la librairie ASL et exécute la commande CLI sélectionnée. Très pratique, cet utilitaire s'intègre facilement dans un fichier batch et dispose de nombreuses options. Il échange, en fait, le symbole **Q** dans la ligne de commande par le nom sélectionné. Il a une option "debug" qui permet de tester les options avant exécution. Freeware. Binaire seulement. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## LoadLibrary v2.52

Il s'agit d'un nouveau programme de ce genre pour OS 2.0 qui lance sa propre tâche et se sert de la req-tools.library pour la multi-sélection et les autres atouts proposés pour la manipulation de fichiers. Toute librairie de type LoadLib peut être enlevée du système directement. Freeware. Binaire seul. Auteur: Nils Görs.

## Look v1.2

C'est un utilitaire très pratique pour les magazines sur disquettes. Look accepte les images et les brosses IFF, le standard ANSI, différentes

fontes et beaucoup d'autres choses... Ecrit en assembleur afin d'être aussi court que rapide. Uniquement en allemand, pour système PAL. Binaire seul. Shareware. Auteur: André Voget.

## MegaEd v1.5

Voilà un éditeur puissant et disposant de nombreux avantages comme: base de données orientée texte, fonctions d'impression et de mise en forme efficaces, macro commandes, port ARExx, indentation automatique par mots clés, marquage de blocs multiples, enregistrement de macro clavier et menus, configurable pour beaucoup de types de langages et un nombre incalculable de fonctions. Bientôt dans votre répertoire C. Domaine public. Binaire seul. Auteur: Wouter van Oortmerssen.

## TurboDEX v1.2

Compilateur pour l'étrange langage DEX, mélange de Modula II et de C, plus simple dans l'idée et en pratique. Les exécutables sont compacts et rapides, la

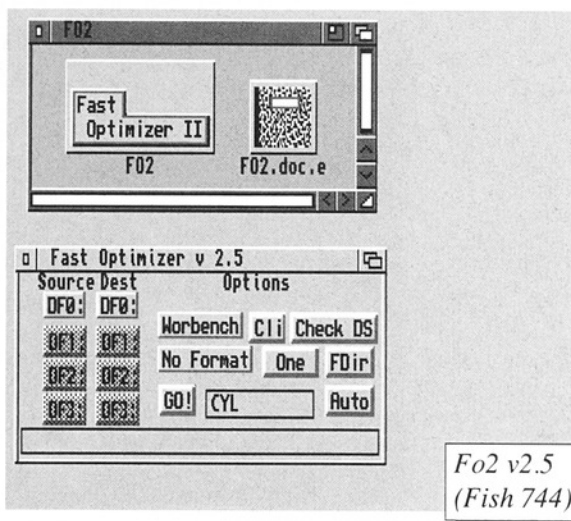
structure du programme claire. Il est heureusement possible d'intégrer les librairies Exec, Dos, Gfx et Intuition. Assembleur supporté, variables registres, sortie assembleur commentée font parties des atouts de ce langage. Mise à jour de la version 1.1 (FISH 625). Domaine public. Binaire seul. Auteur: Wouter van Oortmerssen.

## Fish744

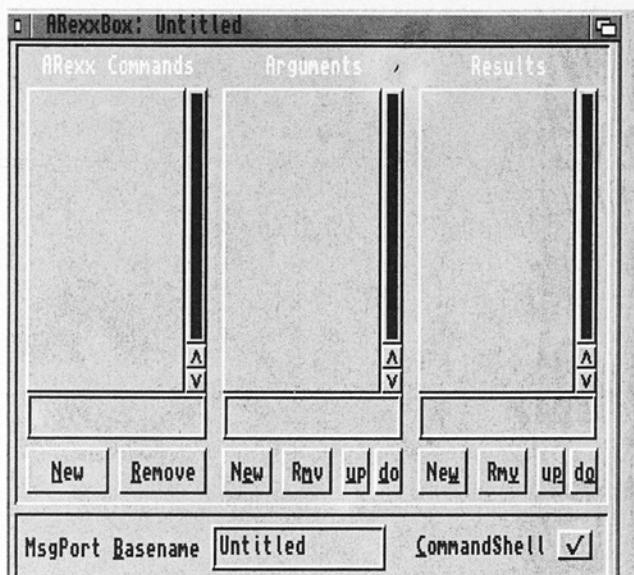


## AutoRunner v2.0

Exécute directement une commande CLI à chaque fois que vous insérez une disquette dans le lecteur. Vous devez seulement installer un "tag" au début du commentaire du répertoire racine de la disquette. Après ce "tag", vous inscrivez votre commande. AutoRunner lance alors celle-ci dès



Fo2 v2.5  
(Fish 744)



ARexxBox v1.00 (Fish 745)

l'insertion de la disquette.  
Source en Pascal inclus. Au-  
teur: Jonathan Maxwell.

## FO v1.3

FO est une commande CLI qui optimise la structure d'une disquette AmigaDos en moins de 2mn 30. L'optimisation est effectuée pour un usage CLI ou Workbench et supporte une disquette non formatée comme disque destination. 1 Mo de mémoire sont indispensables. Mise à jour de la version 1.0 (FISH 537). Binaire seulement. Auteur: Fabien Campagne.

## FO2 v2.5

Version Intuition (interface graphique) du programme FO précédent. Plusieurs destinations sont acceptées, les disquettes insérées sont automatiquement détectées... Nécessite 1.5 Mo de mémoire au minimum. (Pour un

disque haute densité, faut-il 3 Mo?). Avantage très intéressant, les sources sont inclus. Auteur: Fabien Campagne.

## Hextract v1.2

A la base, il s'agit d'un système de recherche d'informations dans un fichier de données. Concrètement et avec le fichier Hextract.z fourni, Hextract permet de récupérer les références aux symboles, structures, fonctions, offsets de fonctions définies dans les fichiers "includes" du Lattice C et de l'assembleur. Mise à jour de la version 1.1 (FISH 674). Freeware. Sources en partie inclus. Auteur: Chas A. Wyndham.

## IList v0.1

Affiche les données correspondant à tout écran ouvert et ses fenêtres associées.

Pour 2.0 uniquement. Do-  
maine public. Source inclus.  
Auteur: Hans-Peter Guenther.

## NFD

NWD signifie Newest File Date. Ce programme consiste à rechercher le programme le plus récent d'un répertoire donné et retourne le nom et le chemin d'accès par l'intermédiaire d'une variable globale ARP, ce qui permet d'utiliser le résultat de la recherche dans une ligne de commande. NWD permet, par exemple, de lancer un traitement de texte avec le dernier fichier sauvegardé dans un répertoire "documents". Source en Pascal fourni. Auteur: Jonathan Maxwell.

## P-Index

Un programme pour créer des pages index/sélecteur en remplacement de l'affichage normal des fenêtres icônes. Le look des pages dépend seulement de vos talents de graphiste et de votre imagination. Freeware. Binaire seul. Auteur: Chas A. Wyndham.

## P-Reader v6.2

Afficheur multi-formats pour textes, images, sons et animations qui peuvent être compressés ou décompressés par P-Compress. Mise à jour de la version 5.2 (FISH 595). Freeware. Binaire seul. Auteur: Chas A. Wyndham.

## Statistics v1.26

Donne un maximum d'informations sur les fichiers textes comme la longueur du fichier, le nombre de let-

tres, de mots et de phrases. Ecrit en assembleur pour un maximum d'efficacité. Binaire seul. Auteur Nico Max.

## Fish745



### ARexxBox v1.00

Inspiré de GadToolBox, ce programme permet de décrire facilement une interface ARexx pour un programme donné. Après description de l'interface, il génère un source C. Binaire seul. Auteur: Michael Balzer.

### BBBS v5.5

Baud Bandit Bulletin Board System. Vous avez là tout un environnement pour serveur BBS. Mise à jour de la version 5.4 (FISH 729). Binaire seul. Auteur: Richard Lee Stockton.

### WizKey

Une commodité qui accélère la manipulation des écrans et fenêtres par le biais du clavier et non de la souris. Tout ce que vous voulez activer à la souris peut se faire au clavier. Port ARexx inclus avec possibilité de choisir soi-même ses codes claviers. Shareware. Binaire seul. Auteur: Jörg von Franzius.

KCommodity v2.0 (Fish746)

## Fish746



### ATbl v2.20

Un générateur de tableau inspiré de son grand frère "tbl" du système UNIX. Atbl utilise les codes semi-graphiques IBM. Documentation en français et anglais. Mise à jour de la version 1.0 (FISH 583) avec beaucoup d'améliorations et de bugs en moins. Binaire seul. Auteur: Denis Gounelle.

### KCommodity v2.0

Grosse commodité du 2.0, cet outil propose un affichage de l'heure sous plusieurs formes, une fonction réveil-matin, une série de manipulation courante de fenêtres et d'écrans (cycle, activation, etc...), un calculateur de notes téléphoniques, un PopUp Shell, etc...

Complètement contrôlable par ARexx, les préférences sont sauvegardées. Update de la version 1.75 (FISH 673). Ecrit en assembleur. Shareware, source inclus. Auteur: Kai Iske.

### Skew v1.2

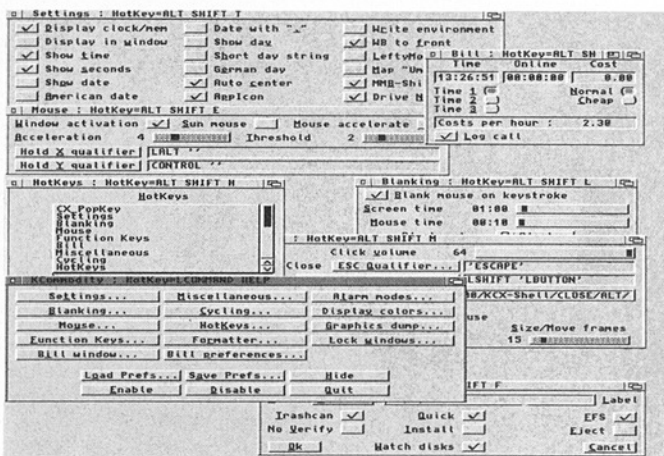
Skeleton Writer permet de générer rapidement du source C pour la création d'interface Intuition. Ressemble un peu à PowerSource et GadToolBox mais propose des fonctions différentes. Mise à jour de la version 0.85 (FISH 658). Source inclus. Auteur: Piotr Obminski

## Fish747



### ADoc2 v1.21

Nouvelle version entièrement réécrite et largement améliorée du logiciel qui permet de faire de la gestion



d'informations. Accepte les autodocs de Commodore, toute fonte non proportionnelle et un contrôle par ARexx. Je ne vous en dis pas plus, essayez... Version française et anglaise. Mise à jour d'ADoc v7.05 (FISH 627). Binaire seul. Auteur: Denis Gounelle.

## APrf v1.40

Utilitaire d'impression efficace. APref offre la sélection de pages, réglage des marges, numérotation des lignes, mode multicolonne, port ARexx, etc... Pour tout système. Version française et anglaise. Mise à jour de la version 1.30 (FISH 706). Exécutable seul. Auteur: Denis Gounelle.

## AUSH v1.52

C'est un interpréteur de commandes destiné à remplacer le shell de Commodore. Ses caractéristiques sont le remplissage automatique du nom de fichier ou de variable, le calcul d'expressions, l'historique des commandes, la gestion des jockers, les boucles (FOR...DONE), et encore une multitude incroyable de fonctions toutes plus utiles les unes que les autres. Documentations en français et anglais. Update de la version 1.42 (FISH 706). Binaire seul. Auteur: Denis Gounelle.

# Fish748



## DeliTracker v1.30

Un système musical très complet supportant pratiquement tous les formats de

l'Amiga. Les "players" principaux (PT, ST et NT) sont inclus directement dans le programme les autres modules doivent être chargés séparément (MED, 8SVX, SMUS,...). Source inclus de presque tous les "Deliplayers" externes. Shareware. Binaire seul. Auteurs: Peter Kunath et Frank Riffel.

# Fish749



## AmokEd v1.30

Editeur extrêmement configurable, AmokEd est basé sur le DME de Matt Dillon. Sont proposés: un langage de commandes riche, une interface ARexx, des variables d'environnement, des menus configurables, des gadgets de scroll rapide, l'édition multiple, l'icônification, la possibilité d'être résident. Ecrit en Oberon C, binaire seulement. Auteur: Hartmut Goebel.

## LogMan v1.003

Log Manager permet de manipuler facilement les fichiers "log". Nécessite le système 1.3 ou 2.0. Freeware. Binaire seul. Auteur: Bob Rye.

## PaperBack v2.004

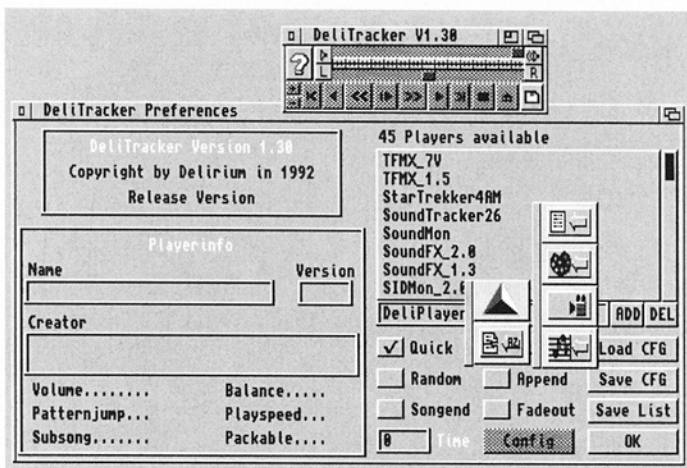
Permet de faire de l'impression en double face. Pas de miracle! PB sort d'abord toutes les pages recto puis en remettant les feuilles dans l'imprimante (sans se tromper de sens), vous pouvez imprimer le verso. Le format du papier est configurable ainsi que d'autres paramètres. Nécessite le système 1.3 ou 2.0. Freeware. Binaire seul. Auteur: Bob Rye.

## PED v2.30

Un éditeur de texte possédant de nombreuses commandes et un système d'affichage non standard et très rapide. Binaire seul. Auteur: Frank Wille.

## PhxAss v2.11

C'est un assembleur 68000 très complet (accepte les includes, les données et code



DeliTrackery v 1.30 (Fish 748)



de taille réduite, les "incbins", l'optimisation, 12 opérations arithmétiques, le code avec adressage relogeable et absolu, etc...). Utilisé à partir du CLI. Binaire seul. Auteur: Frank Wille.

## PhxLnk v1.27

Un tout petit linker pour données et code de petite taille. Il n'accepte pas les hunks overlays. Utilisable à partir du CLI seulement. Binaire seul. Auteur: Frank Wille.

## VoiceEditor v2.0

Outil pour charger, éditer et sauver des sons pour synthétiseur Roland D-20 et compatible, par les canaux MIDI. Vous pouvez convertir les instruments en séquences Music-X, etc... Binaire seul. Auteur: Andre Willms.

## ZipWd v0.5

Un petit utilitaire illustrant l'utilisation de la nouvelle fonctions du 2.x, le zip des fenêtres!. Source inclus. Domaine public. Auteur: Hans-Peter Guenther.

# Fish 750



## Addlcon v1.7

Il s'agit d'un utilitaire pour 2.0 qui ajoute une icône à un fichier ou un répertoire donné. L'utilisation de jokers est permise et plusieurs options sont offertes. Addlcon détecte d'abord le suffixe des fichiers et examine leur

chunk pour identifier le type et leur affecte alors la bonne icône. Contient toutes les icônes nécessaires. Freeware. Binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## CFX v5.242

"Crunched File eXaminator" permet de chercher et examiner des fichiers suivant plusieurs critères. CFX reconstruit de nombreux formats de compactage et passe donc au travers pour sa recherche. Pour système 1.3 et 2.0. Freeware. Binaire seul. Auteurs: Bob Rye et Marcus Mroczkowski.

## Create v1.1

Une substitution à la commande MakeDir pour système 2.0 qui peut, comme son nom l'indique, créer des répertoires mais aussi des fichiers. Freeware, binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## DockBrushes

Deux images PAL contenant des brosses utilisables avec AmiDock (Shareware de Gary Knight). L'une des images est en 640x256 et 2 bitplans, l'autre est en 640x512 et 2 bitplans. Auteur: Gérard Cornu.

## ExecMaster v1.7

C'est un outil du 2.0 vous permettant d'exécuter des programmes, des scripts ARExx ou non, de plusieurs façons différentes. Vous pouvez définir la sortie (fenêtre ou fichier). ExecMaster supporte les PublicScreens, propose une interface Intuition et peut s'icônifier. Freeware. Binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## FontViewQ v1.2

Afficheur de fontes pour 2.0, il s'agit d'une commodité qui sélectionne la fonte par le biais d'un requester et la montre ensuite. Les fichiers "locale" du 2.1 sont supportés (allemand et français). Source inclus. Auteur: Dieter Temme.

## SaveW v1.3

Ce petit programme sauve les coordonnées de la fenêtre courante dans un fichier ou sur le flux STDOUT. Pour 2.x. Freeware, binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## SizeW v1.3

Compagnon d'arme de SaveW, cet utilitaire modifie les dimensions d'une fenêtre à partir du clavier ou d'un fichier. Pour 2.x. Freeware, binaire seul. Auteur: Hans-Peter Guenther.

## SplitQ v1.1

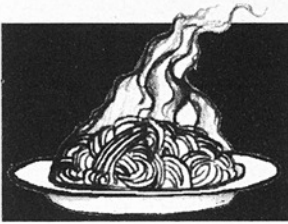
C'est l'opposé de la commande join. Ce programme découpe un fichier en morceaux en respectant la syntaxe de la commande MID\$ () du BASIC (utilisation d'un offset). Les parties peuvent bien sûr être reconstruites par join. Source inclus. Auteur: Dieter Temme.

## Striplt v1.3

Programme qui nettoie les commentaires de sources en tout genre. Un système de configuration décrit la construction d'un commentaire pour un langage donné. Auteur: Hans-Peter Guenther.

Voici la deuxième fournée de nos DP francophones, accompagnées de documentations en français, comme tous les logiciels faisant partie de la collection **DOMAINE PUBLIC AMIGA TOULOUSE (DPAT)**. Les disquettes DPAT sont disponibles chez tous les distributeurs de DP.

## DPAT N°6



### DockBrushes

Deux images utilisables en tant que broches pour Amidock (shareware par Gary Knight). L'une est entrelacée l'autre pas... En tout, cela fait une centaine de petites icônes sympas... Auteur: Gérard Cornu.

### Shell2Front

Ceci est la version 0.12. Comme son nom l'indique, c'est en anglais (le nom, pas le manuel...), donc comme son nom l'indique ou ne l'indique pas pour certains, cet utilitaire fait passer une fenêtre Shell déjà ouverte en avant plan et ceci depuis n'importe quel écran. Pour bien faire, il est préférable de rendre résident et de lancer Shell2Front depuis une Hotkey... Exécutable seulement. Auteur: Gérard Cornu...

### Sizer

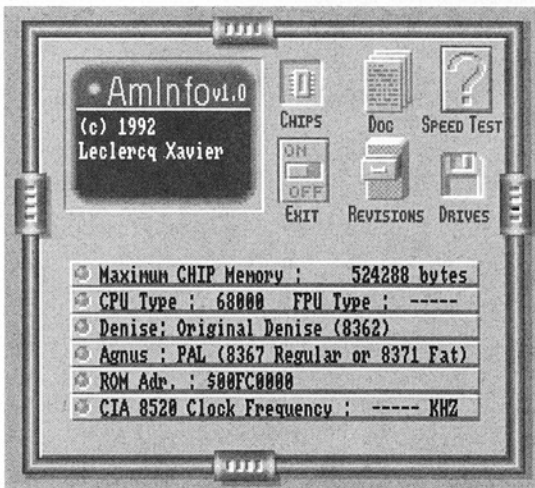
Ceci est la version 0.20. Ce petit utilitaire a pour mission de vous donner la taille d'un disque, d'un répertoire ou d'un fichier... De plus il accepte un grand nombre d'arguments. C'est très utile (du moins ça me sert...) et comme si cela ne suffisait pas, le manuel en français est très clair. En conclusion, je dirais que c'est un petit truc très sympa. Exécutable seulement. Auteur: Gérard Cornu...

### Spy

Ce sont en fait deux programmes Spy et Spyme, nécessitant Arexx. Leur fonction est d'espionner votre système. Pour cela ils tiennent à jour un fichier de renseignements contenant les tâches (waiting et ready tasks) se trouvant dans votre système. L'installation grâce au manuel est un jeu d'enfant. Je rappelle que ces programmes nécessitent Arexx. Auteur: Gérard Cornu.

### SAD

Ceci est un système automatique de développement. Pour vous le présenter, je crois que le mieux est de donner un extrait de la présentation de l'auteur: "SAD par le couplage de 2 notions, un système expert et une méthode de conception de programmes, sont le



Aminfo v1.0 (DPAT n° 7)

prototype d'un outil destiné à aider à la résolution des problèmes de tests et de maintenance de l'ensemble d'un programme." Ce programme est écrit en Basic, et permet de s'initier à la PSP (Programmation Sans Panne). Basic non compilé, le source est donc inclus. Auteur: Eric Hilly.

## Fprint

C'est une version très améliorée du Print Utility de Brian Zupke. Sa fonction est d'imprimer un ou plusieurs fichiers ASCII selon vos spécifications. Il peut lire ses arguments

dans des fichiers d'entrée comme des fichiers de configuration qui règlent l'imprimante, des fichiers listes qui sont des listes de fichiers à imprimer, ou des fichiers mixtes mélangeant commandes et noms de fichiers. Ses paramètres sont trop nombreux et variés pour être énumérés ici. Source en C inclus. Essayez le. Auteur: Michel Laliberté

## ITex

Un petit lecteur de fichiers (5K). Ses possibilités sont: déroulement rapide haut bas.

Il convertit les tabs en

espaces, fonctionne sur tous les écrans et avec Wb 1.2 1.3 et 2.0, bouton d'icônification pour lire une doc sans quitter le programme, etc... Source C inclus. Auteur: Michel Laliberté.

## Vortex v1.5

Contrairement à AmPc ou AmiMac qui ne convertissent que les caractères français, Vortex convertit tous les caractères accentués communs à deux ordinateurs. C'est super hyper génial. La doc est très bien faite et on y apprend plein de trucs intéressants. Source C in-

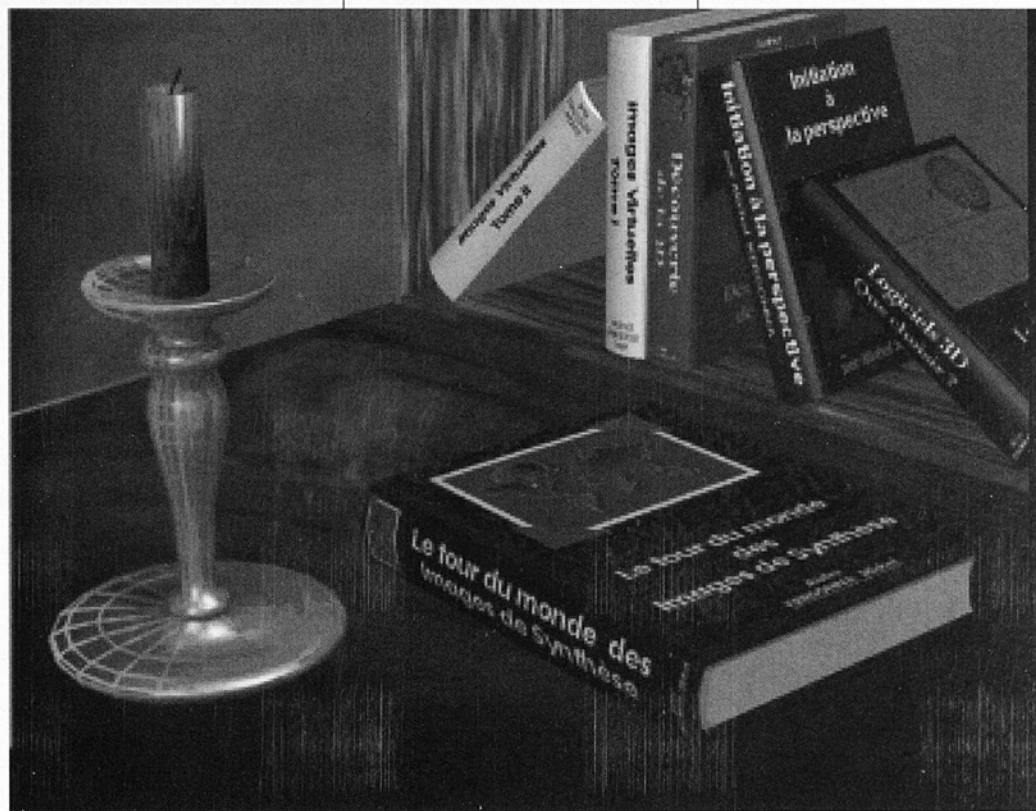
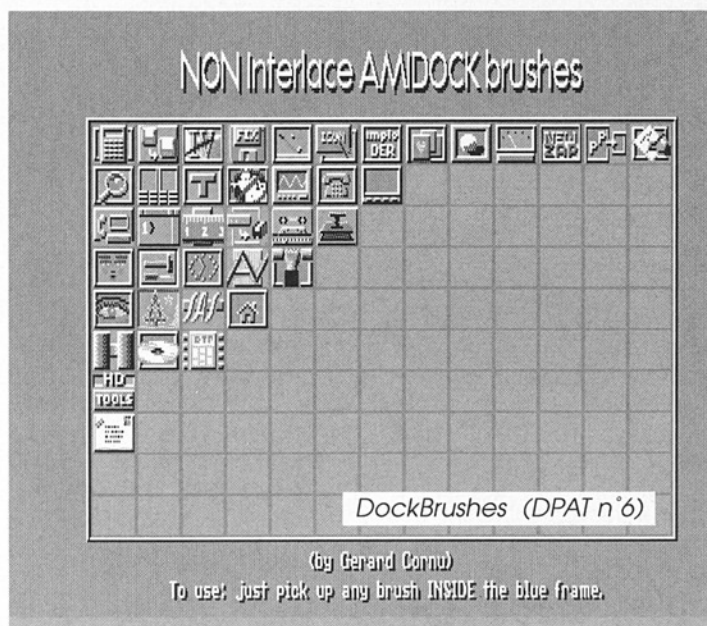
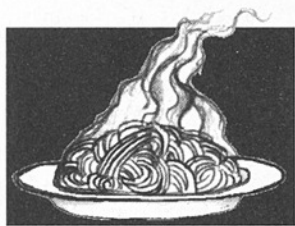


Image 24 bits au format JPEG (DPAT n°9)



clus. Auteur: Michel Laliberté.

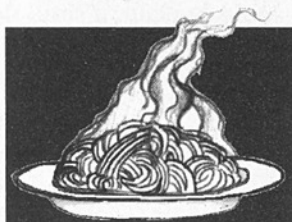
## DPAT N°7



### Aminfo v1.0

Un superbe utilitaire donnant des renseignements sur la vitesse, les chips....Tout à la souris et en plus c'est beau...Que demander d'autre? Des sons? Il y en a, et c'est vraiment très cool... Shareware. Auteur: Xavier Leclercq.

## DPAT N°8



### Amifastback v1.0

Ceci est un utilitaire de backup de disk dur. Son avantage est qu'il travaille piste par piste en compressant ou non à un taux que vous avez vous même fixé. Par conséquent il peut même sauvegarder une partition non DOS... Shareware. Auteur: Xavier Leclercq.

## DPAT N°9



Toujours dans notre série les images 24 bits, trois images au format JPEG. Je rappelle aux malheureux qui n'ont pas de carte 24 bits (majorité silencieuse à laquelle j'appartiens...), qu'il existe dans le domaine public des logiciels permettant d'afficher ces images 24 bits en mode HAM. Ceci mis à part, sur ce disk on peut trouver une bougie, des tasses à café et une jolie télécommande. Auteur: M. Kergonna.

## DPAT N°10



Et encore du JPEG avec deux (et oui que deux !!!) images: un intérieur avec une belle plante et des tableaux accrochés aux murs, la seconde représente un plateau de télévision (un vrai, pas un plateau avec sandwich et soda). Auteur: M. Kergonna.

# TESTS

## Iconify et Menuify

Catégorie: utilitaires Wb 2.04

Auteur: Ewout Walraven

Origine: CAM #595

### ● Description

Ne vous est-il jamais arrivé de pester parce qu'il vous manque de la place dans votre fenêtre Workbench, ou parce que le temps de rafraîchissement de votre écran est trop long (alors que vous avez seulement 236 fenêtres ouvertes?) Si oui, alors Iconify (ou sa variante Menuify) est le programme qui vous manque. Ce petit bijou de programme est à copier dans votre répertoire WBStartup.

Redémarrez l'Amiga et

admirez: vous ouvrez une fenêtre, un shell, et puis vous faites un double click avec le bouton gauche en tenant la touche **Ctrl** et votre fenêtre se transforme en une superbe icône très peu encombrante et très sympathique qui rappelle l'aspect d'une fenêtre ouverte. Si vous n'avez pas la souris sous la main, il suffit de taper une combinaison de touches pour arriver au même résultat. Vous pouvez ranger cette nouvelle icône sur la fenêtre du Workbench. Pour pouvoir accé-

pertoires contenant beaucoup de fichiers et dont la lecture et l'affichage sont très longs.

Une alternative à Iconify est Menuify qui est dans le même pack: au lieu de créer une icône, Menuify ajoute une ligne dans votre menu Tools du workbench, pour le rappel de la fenêtre, il suffira de sélectionner le menu portant le nom abrégé de la fenêtre. Ces indispensables accessoires sont configurables par le TOOL TYPE (sélectionnez "information" dans le menu "icons" après avoir sélectionné l'icône d'Iconify ou de Menuify) grâce à trois paramètres:

**CX\_PRIORITY:** donne la priorité du programme, la valeur est de 0 et il vaut mieux la laisser ainsi.

**IQUAL:** est la touche qui, en conjonction avec un double click sur le bouton gauche va icônifier cette fenêtre: vous avez la possibilité de changer en ALT gauche (lalt) ou droit (ralt). Si vous utilisez les deux programmes, il vous faudra définir une touche différente pour chacun.

**IKEY:** est la définition de la combinaison de touches qui icônifie votre fenêtre par défaut; c'est control F10.

### ● Docs

La documentation de l'ensemble est écrite en anglais, concise et très claire.

**Guillaume Gognau**



der à votre fenêtre à nouveau, il suffit de faire un double click avec le bouton gauche sur l'icône et elle réapparaît au même endroit. Ceci est plus particulièrement utile pour ceux qui ouvrent beaucoup de fenêtres à la fois ou pour des ré-

# TESTS

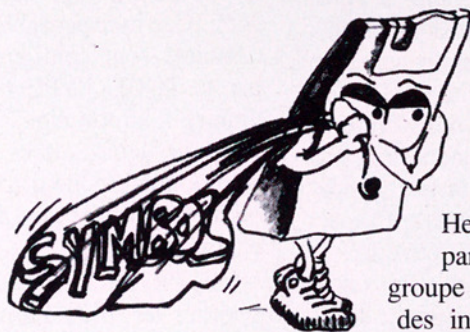
## Hextract V1.2

Catégorie: Scanner de fichiers  
"Include"

Auteur: Chas A. Wyndham

Origine: FISH 726 [11 Ko]

Compatibilité: 1.3 et 2.0



### ● Qu'est-ce ?

Hextract est petit utilitaire permettant de rechercher rapidement une information dans un fichier. De façon générale, Hextract recherche un fichier appelé "Hextract.z" qui doit être une archive (au format P-Compress) contenant du texte. Le fichier est chargé et décompressé en mémoire, puis une fenêtre est ouverte et l'utilisateur a alors la possibilité de taper une chaîne de caractères. Chaque ligne de texte du fichier archive qui contient au moins une partie de cette chaîne est alors affichée dans la fenêtre.

Hextract a été spécialement conçu pour traiter les includes C. Le fichier

Hextract.z livré par défaut regroupe la quasi-totalité des includes 1.3. Cet outil s'adresse donc aux programmeurs C qui désirent rechercher une information particulière sur une structure, une variable, une fonction, un "#DEFINE", etc...

En particulier, les programmeurs C ont la possibilité de chercher: la définition de n'importe quel symbole, le fichier include contenant un symbole donné, la composition d'une structure, le détail des membres d'une structure, le détail d'une fonction et de ses arguments, le contenu d'un librairie, la définition d'une macro.

A ces informations peuvent s'ajouter des rensei-

gnements plus utiles aux programmeurs en assembleur: les offsets d'appel d'une fonction d'une librairie, les correspondances arguments/registres, les offsets dans une structure.

### ● Fonctionnement

Hextract peut être appelé depuis le CLI (sans arguments) ou le WorkBench. Il recherche le fichier Hextract.z dans le tiroir courant, et le décompresse entièrement en mémoire, vous soulageant ainsi de 287 Ko! Ensuite, il ouvre une petite fenêtre et demande "Enter symbol". Tapez alors le symbole qui vous intéresse. Si Hextract trouve quelque chose, il affiche les informations dans une grande fenêtre. La figure 1 montre ce qu'affiche Hextract lorsqu'on demande des informations sur le symbole "Task". On peut constater que Hextract indique le fichier include où se trouve la définition de la structure Task, puis le détail de cette structure avec les offsets des champs.

La figure 2 montre le résultat de la recherche sur les symboles "MsgPort" puis "MEMF\_CHIP", puis enfin "OpenWindow". Pour le premier symbole, Hextract détaille la structure MsgPort et indique également que le champ

```

Task
struct Task TC_92 $5C exec/tasks.h
{
  struct Node tc_Node 0
  UBYTE tc_Flags 14 $E
  UBYTE tc_State 15 $F
  BYTE tc_IDNestCnt 16 $10
  BYTE tc_IDNestCnt 17 $11
  ULONG tc_SigAlloc 18 $12
  ULONG tc_SigWait 22 $16
  ULONG tc_SigRecvd 26 $1A
  ULONG tc_SigExcept 30 $1E
  UWORD tc_TrapAlloc 34 $22
  UWORD tc_TrapAble 36 $24
  APTR tc_ExceptData 38 $26
  APTR tc_ExceptCode 42 $2A
  APTR tc_TrapData 46 $2E
  APTR tc_TrapCode 50 $32
  APTR tc_SPCReg 54 $36
  APTR tc_SPLower 58 $3A
  APTR tc_SPUpper 62 $3E
  VOID (*tc_Switch)() 66 $42
  VOID (*tc_Launch)() 70 $46
  struct List tc_MemEntry 74 $4A
  APTR tc_UserData 88 $58
};
Enter symbol

```

fig 1

```

MsgPort
struct MsgPort MP_34 $22 exec/ports.h
{
  struct Node mp_Node 0
  UBYTE mp_Flags 14 $E
  UBYTE mp_SigBit 15 $F
  struct Task *mp_SigTask 16 $10
  struct List mp_MsgList 20 $14
};

struct MsgPort *msgport 28 $14 struct FORKENV

Enter symbol
MEMF_CHIP
#define MEMF_CHIP (<<<) exec/memory.h

Enter symbol
OpenWindow
-284 $ff34 -$80cc OpenWindow(OMargs)(AB) intuition.library

Enter symbol

```

fig 2

"msgport" de la structure "FORKENV" pointe sur une structure de type "MsgPort". Cette information est très intéressante, mais malheureusement, Hextract "oublie" souvent de nous la communiquer! Ainsi, on peut constater que lorsqu'on avait tapé le symbole "Task", on avait alors eu uniquement le détail de la structure Task, alors qu'on voit bien qu'un des champs de la structure "MsgPort" contient un pointeur sur une structure Task!

Hextract permet aussi la recherche des macros et des fonctions, comme en témoigne la recherche des symboles "MEMF\_CHIP" (trouvé dans le fichier me-

mory.h du tiroir exec) et "OpenWindow" (pour lequel est affiché la librairie contenant cette fonction ainsi que ses arguments).

### Conclusion

Hextract est un bon produit, mais il souffre quand même de plusieurs défauts. En premier lieu, il consomme beaucoup de mémoire, puisque l'archive est entièrement décompressée en RAM. Il n'est pas très rapide pour la recherche (il faudrait la réécrire en assembleur) et souffre de ne pas utiliser les "Auto-Docs" de Commodore. Ainsi, les informations fournies ne sont pas très



complètes, puisqu'elles correspondent simplement à ce qu'on peut trouver dans un fichier include. A-Doc, son concurrent direct (testé aussi dans ce numéro) propose des informations plus complètes et en Français!

Le point positif est la recherche systématique d'une occurrence dans l'archive, ce qui permet d'obtenir des informations plus "pointues", bien que cette possibilité ne soit pas encore parfaitement implémentée...

Gilles Soulet

# TESTS

## GadToolsBox v1.0

Catégorie: générateur d'interface  
C ou ASM

Auteur: Jaba Development

Origine: v1.3 sur FISH 659

Compatibilité: 2.0 uniquement

GadToolsBox est un outil permettant de concevoir une interface (fenêtre d'application) entièrement avec la souris, de façon très conviviale, puis de générer un source C ou Assembleur correspondant aux structures et aux fonctions de cette interface. En ce sens, il se rapproche beaucoup de PowerWindows, mais il est "orienté 2.0" dans le look et le type des gadgets. Il ne fonctionne d'ailleurs que sur 2.0, car il utilise intensivement les bibliothèques gadtools.library et asl.library.

### ● Générateur d'interface

GadToolsBox a été conçu dans le but de faciliter la génération de l'interface utilisateur de votre application. Plutôt que de taper de longues lignes de code décrivant la position, la taille et le type des gadgets de la fenêtre, GadToolsBox génère automatiquement le source approprié. On peut

l'utiliser pour décrire les gadgets, mais aussi les menus (et sous-menus), ainsi que pour décrire entièrement la fenêtre d'application (position, taille, titre, flags, etc ...)

La figure 1 représente une fenêtre d'application (Work Window) en cours de conception. Sont représentés différents types de gadgets et tous les types sont disponibles. Certains sont "classiques", comme BUTTON, qui déclenche une action immédiate, STRING, qui permet de saisir au clavier une chaîne de caractères, INTEGER, qui permet de saisir un nombre entier ou encore SLIDER/SCROLLER qui est un curseur horizontal ou vertical servant à incrémenter ou décrémenter un compteur borné en mémoire.

D'autres gadgets sont "typiquement 2.0". Ainsi, CHECKBOX est un bouton servant de "marque", activant ou désactivant une op-

tion (un chevron est présent quand l'option est activée). MX permet de fabriquer une rangée de boutons dont un seul à la fois peut être activé. Ceci est très utile pour choisir parmi des options mutuellement exclusives (Voir Choix 1,2 et 3 figure 1). CYCLE est un gadget permettant aussi de choisir dans une liste d'options mutuellement exclusives. Chaque fois qu'on clique sur ce gadget, le nom change en prenant une nouvelle valeur, choisie dans une liste. (Voir le gadget "Choix possibles", fig. 1). LISTVIEW est un gadget très puissant permettant de sélectionner un objet dans une liste. Il peut être utilisé, par exemple, pour choisir une fonte dans une liste, pour choisir une résolution d'écran, ou pour sélectionner un fichier d'un directory... Enfin, PALETTE est le gadget le plus spécialisé: il permet de choisir une couleur. Le code de la couleur choisie pourra être récupéré par le programme.

### ● Gadgets et menus

Pour ajouter un gadget à votre fenêtre, il suffit de choisir préalablement son type (option KIND du menu GADGETS) puis de dessiner à la souris un rectangle représentant exactement l'endroit où vous vou-



lez le placer. Ensuite, il faut éditer les caractéristiques du gadget, c'est à dire son nom, le label correspondant (dans le code source), le texte éventuellement associé (qui peut être placé à gauche, à droite, en haut ou en dessous du gadget) ainsi que d'autres paramètres dépendant du type du gadget. La figure 2 montre le panneau d'édition d'un "CYCLEGADGET".

GadToolsBox permet également de rajouter des menus et des sous-menus à votre application. Encore une fois, tout est géré à la souris et les raccourcis clavier sont possibles.

fenêtre. Ces gadgets sont très nombreux et il n'est pas question de les détailler ici. Citons par exemple les gadgets de fermeture, de profondeur, d'icônification, de changement de taille ...

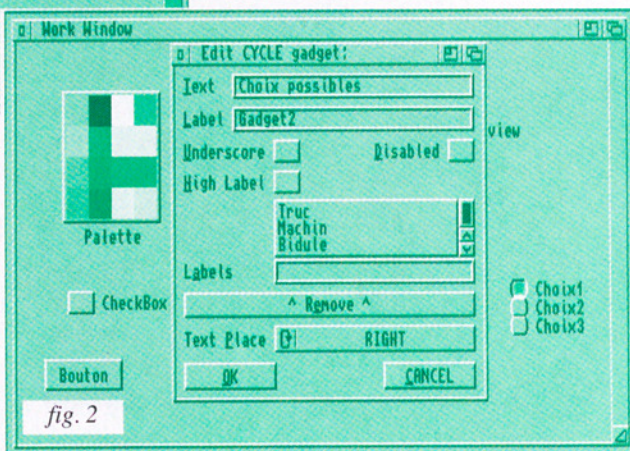
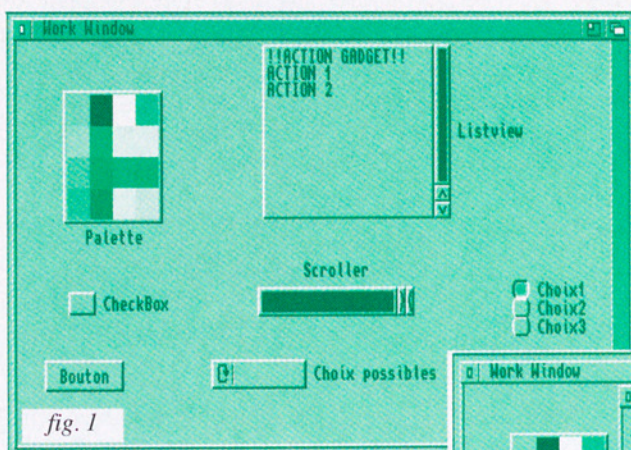
Une fois que votre interface est terminée, vous avez alors la possibilité de générer un source C ou assembleur. Ce source pourra être incorporé à votre programme.

## ● Conclusion et remarques

GadToolsBox est avantageux car il utilise les bibliothèques de l'Amiga (asl, gadtools, reqtools ...) ce qui ga-

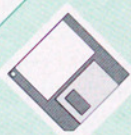
rantit des programmes efficaces et prenant peu de place. Mais il souffre quand même de quelques défauts. D'abord sa lenteur est souvent exaspérante. Ensuite, il est parfois un peu trop "lourd" à mon sens (trop de paramètres sont pris en compte). Dommage également qu'on ne puisse pas voir le gadget qu'on est en train de placer (on voit juste un rectangle). Mais son plus gros défaut c'est la faiblesse (relative) du source généré. Les structures sont bien là, de même que certaines inits, mais vous devez continuer à vous "taper" la gestion des événements (gestion des MsgPorts, ReplyMsg et tout le tremblement...). Dans ce domaine, il se situe bien en dessous du meilleur générateur d'interface actuellement disponible, PRECOGNITION (Voir la revue AmigaNews n° 50).

Gilles Soulet



Outre les gadgets utilisateurs que nous venons de voir, GadToolsBox gère également les gadgets IDCMP (Intuition Direct Communication Message Port), c'est à dire les gadgets "standards" que l'on trouve typiquement sur une

ORION



## Notre utilitaire du mois:

**BUROCHEQUE V 2.0**  
par Thierry BUR

### ● Présentation

Burochèque est un utilitaire gérant les écritures d'un ou plusieurs comptes. Simple à utiliser, il satisfera aussi bien le particulier que le professionnel.

### ● Possibilités

L'ouverture d'un journal d'écritures se fait de la manière la plus simple qui soit; vous entrez le nom du compte, l'année en cours et le solde de départ.

Vous avez la possibilité de regrouper les libellés susceptibles de revenir à plusieurs reprises dans une banque de libellés automatiques. La création d'une écriture

en est grandement facilitée et accélérée! A chaque nouvelle entrée, le programme recalcule le nouveau solde prévisionnel.

Les différentes actions possibles sur les données sont: Créer, annuler, modifier, copier, rechercher, pointer, trier, additionner, lire, sauvegarder, imprimer.

Un nouveau fichier, reprenant le solde précédent, est automatiquement créé lorsqu'on passe à l'année suivante!

Quelques options intéressantes comme les statistiques sur les recettes et dépenses sont accessibles à tout moment.

L'environnement est entièrement paramétrable: des couleurs à l'imprimante en passant par la grandeur des fichiers.

### ● Conclusion

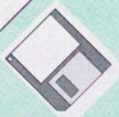
Burochèque V 2.0 dispose d'une aide en ligne entièrement en français, ce qui a l'avantage d'accélérer grandement l'apprentissage. Toutes les fonctions accessibles au clavier garantissent une saisie rapide des données! Ce DP a incontestablement sa place dans un type d'applications encore peu approfondi sur Amiga.

*Ce DP est diffusé en Shareware compensé au prix de 30FF chez ORION (voir adresse en dernière page)*



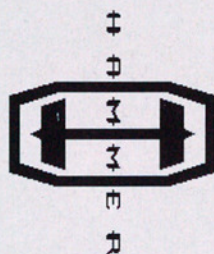
# Distributeurs

INTERCEPTOR



## Hit Collection 1

Etes-vous fatigués des music-disks qui n'exploitent pas à fond les capacités sonores de votre Amiga? Etes-vous des éclatés de la Dance Music? Alors nous avons ce qu'il vous faut: "Hit Collection 1". Ce music-disk génial vous propose un choix de plusieurs musiques dont: "Frence Kiss", Boogie, et "Tell my Heart". A noter également un megamix en intro, comprenant notant "Strike it up" de Technotronic. Si vous ne possédez pas encore ce disk, procurez-vous le à tout prix! Dédié spécialement au domaine public, ce Music-disk du groupe Commando est à posséder absolument! Compatible Systems 1.2, 1.3, et 2.0



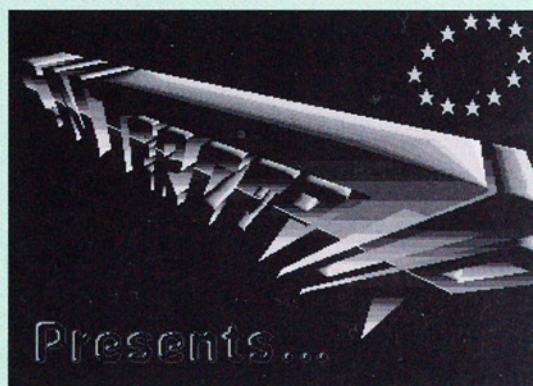
- F1. TOO LEGIT TO QUIT
- F2. U CAN'T TOUCH THIS
- F3. THIS IS THE WAY WE ROLL
- F4. PRAY
- F5. DO NOT PASS ME BY

Copyright 1990/91 Capital Records Inc.

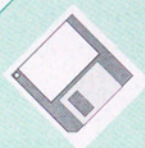
## Music disk du mois:

MC HAMMER  
Too Legit To Quit

Ah, MC Hammer sur Amiga, ce n'est pas trop tot! Qui ne connaît pas MC Hammer? Je soupçonne ceux qui répondent "moi" de mentir, à moi qu'ils soient totalement inculte en matière de rap! Mouais, bon! En tout cas, les fans de MC Hammer (et il y en a beaucoup, si, si...) vont être aux anges. Regroupant les meilleures chansons de ses deux derniers albums, ce Music-disk est époustoufflant. Chacune des musiques a été digitalisée et retouchée grâce au logiciel DSS. La qualité des morceaux digitalisés est impressionnante. Vous pourrez ainsi découvrir ou redécouvrir des tubes tels que "U can't Touch This", "Pray", "Too Legit to Quit", "This is the Way we Roll" "Do not Pass Me by". Une exclusivité Interceptor! Bientôt sur votre écran! Compatible Systems 1.2, 1.3, et 2.0



Les pages "**Choix Distributeurs**" sont offertes par Amiga DP aux distributeurs de domaine public pour annoncer les nouveaux logiciels qu'ils jugent exceptionnels. Ce ne sont pas des publicités, et nous comptons sur les distributeurs de "jouer le jeu". Les adresses des distributeurs se trouvent dans les publicités ou sur la page "Associations".



## ● DESCRIPTION

La disquette 'Astrologie' comporte en fait 4 programmes:

- Thème Astral
- Biorythme
- Ascendant
- Numérologie

qui sont entièrement écrits en Amiga-Basic.

La documentation complète est présente sur la disquette et certains résultats peuvent sortir sur imprimante. L'auteur travaille sur une version en GFA Basic compatible pour OS 2.0.

## Notre utilitaire du mois:

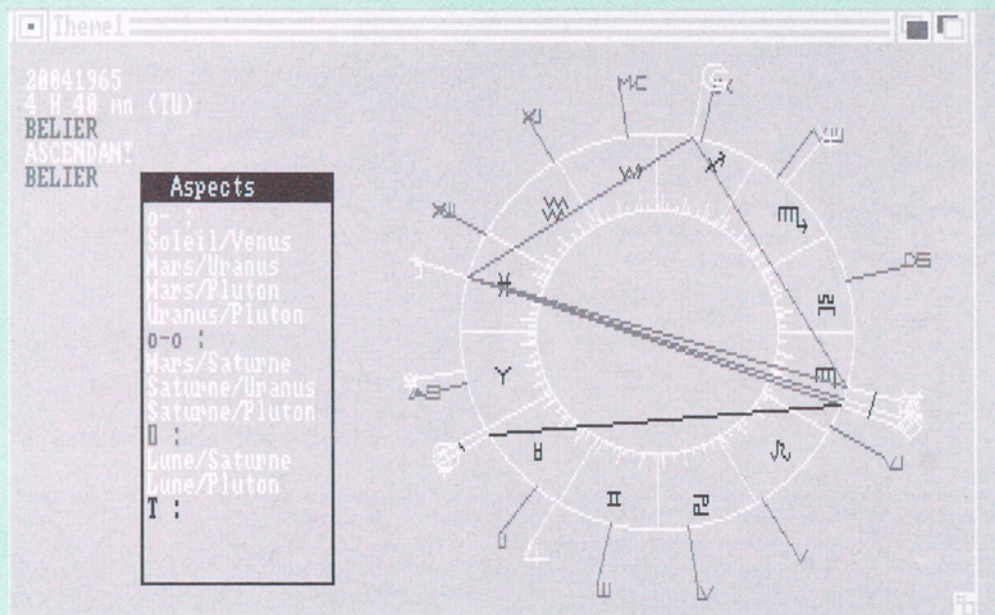
ASTROLOGIE v3.1a+ par  
Christophe Pansart (ROM 1.2  
et 1.3)

## ● En conclusion

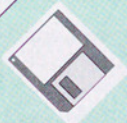
Ce programme est l'un des meilleurs de sa catégorie. Très simple d'emploi, il permet aux plus jeunes Amigaïstes d'obtenir facilement des résultats avec une précision surprenante.

A signaler qu'il est possible à tout possesseur de ce logiciel d'obtenir les "releases" et de nous contacter (ou l'auteur) en cas de problème d'utilisation (gratuit bien sûr).

Disponible sous référence SW001, shareware compensé: 30 FF Port inclus.



# ATTILA



## Utilitaire du mois:

Revue de presse

Logiciel écrit en Lattice C 5.0 et en Français par Albert Fedida. Ce programme est un "pense-bête" très utile permettant à l'aide d'une cellule d'inscrire le nom de la revue en question, l'article, un commentaire éventuel, le tri par cellule de votre choix et plein d'autres choses. Les touches sont bien définies et elles ont un genre de relief qui les rendent belles. Maintenant il vous est très facile de gérer tous vos articles de GEO et autres descriptifs que vous aurez préalablement sauvegardés sur un fichier quelconque. L'auteur a pensé à tout: il a fourni avec cette version des exemples d'articles qui sont bien intéressants. Encore merci à Albert pour cette base de données aussi instructive qu'utile. Avertissement: Kickstart 2.0 seulement et un prix Shareware Compensé de 40F pour ce programme. (#2399 de notre catalogue)



## Notre démo du mois:

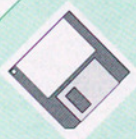
Compatible KS.2.0  
Groupe Paradise



On commence avec un guerrier comme dans PHENOMENA ENIGMA (cf n° 718) accompagné d'une bande son de très bonne qualité. C'est parti avec 3D fil de fer (effet gélatine) comme dans HARDWIRED (cf-1537 et 1538) avec démultiplication de la forme. Un peu de cube 3D glenzvector, cubes surfaces pleines avec déformation, très fluides, glenzvector 48 faces avec déformation... La partie la plus jolie, c'est sûrement celle là, avec animation de 620 balles ray-tracing qui tournent les unes autour des autres. Deux miroirs reflètent la scène. L'innovation réside dans la possibilité d'accélérer la vitesse de rotation, tout en restant très fluide! Toute mégadémo qui se respecte doit avoir au moins une animation en ray-tracing. Puis un cube en 3D se déplace devant un autre écran. Un labyrinthe qui se dessine à l'intérieur et deux cubes toujours en 3D surfaces pleines se traversent mutuellement, avec une fluidité surprenante. Pour finir un cube se disloque en milliers de points pour former dans le coin de l'écran un guerrier magnifique. A noter que cette démo a été réalisée pour la PHENOMENA/LIGHT démo party. La musique a certainement récupéré ça et là quelques instruments de la démo ENIGMA.

(#2390-2391 de notre catalogue)

FREE  
DISTRIBUTION  
SOFTWARE



## ● Présentation

Les amateurs de mots croisés (cruciverbistes pour les puristes) ou autres jeux de lettres trouveront en DikoMot...LLSC une aide très appréciable.

## ● Description

DikoMot...LLSC est en effet le premier logiciel en français sur Amiga destiné à faciliter la recherche des mots dont on ne connaît que l'emplacement de quelques lettres, problème que l'on rencontre souvent. Pour effectuer les recherches, DikoMot...LLSC dispose d'un dictionnaire intégré de plus de 45000 mots. Dans un

## Notre utilitaire du mois

DikoMot...LLSC  
par Serge Camille LE LAY

masque de saisie, il suffit de taper les lettres connues du mot et de remplacer les lettres inconnues par un point. L'Amiga extrait de son dictionnaire tous les mots pouvant entrer dans ce masque et nous les propose. Il suffit alors de choisir parmi les mots proposés celui qui correspond le mieux à la définition. D'autres fonctions du logiciel permettent d'affiner vos recherches, de proposer des corrections d'éventuelles erreurs.

## ● En Résumé

DikoMot...LLSC vous aidera par exemple à remplir rapidement vos grilles, pour participer aux concours proposés par certains magazines.

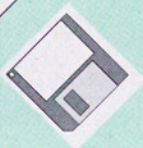
DikoMot...LLSC est disponible sous la référence SH1505 (Shareware-Compensé) chez : FDS-FREE DISTRIBUTION SOFTWARE (prix 21 Frs). Compatible avec toutes les configurations. Pour le commander, voir la publicité FDS.

FREE DISTRIBUTION SOFTWARE (prix 21 Frs) et les sources sont disponibles en rubrique commerciale "Série exclusivités FDS".

*Pour commander voir publicité FDS.*



## BELIER



### Nos utilitaires du mois:

#### Compte Bancaire v3.2

#### ● Présentation

Si au nom de ce programme, vous n'avez pas deviné à quoi il peut bien servir, mieux vaudrait que vous passiez votre chemin... Sinon, *Compte Bancaire* prendra soin pour vous de vos comptes, jusqu'à cinq, en banque.

#### ● Description

*Compte Bancaire* vous servira à tenir à jours vos comptes. Comment? Vous ouvrez votre compte, puis à chaque fois que vous entreprenez une action bancaire (crédit, allocation, virement, retrait...), vous en informez le programme en rentrant la date, le type d'opération, et le crédit ou débit. Ensuite il n'y a rien de plus facile que de vérifier, lorsque le relevé de la banque arrive, s'il n'y a pas d'erreur car cela arrive plus souvent qu'on ne le pense.

#### ● En résumé

*Compte Bancaire* grâce à une interface gaie, colorée et conviviale nous permet de vérifier ou prévoir facilement où en est notre bourse. Le programme est de Claude Madrières qui programme en AMOS (le source est présent sur le disk), le graphisme étant de sa fille Céline. Claude avait déjà gagné avec une version anté-

DATE	(V.N)	OBJET	Numéro	DEBIT	CREDIT	Nb
18.10		ICREDIT	185700	1500.05	1500.05	2
18.10		ICREDIT	4003096	2500.00		3

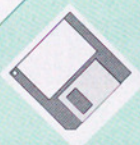
Summary: Nb d'Op. 3 DEBIT - 4000.05 CREDIT +15009.35 SOLDE = + 11009.26

Menu: Sais, Modi, Supp, Rech, Impr, Ouvr, Sauv, Pg.B, Rc.B, Info, Mois, (-P), (P-)

rieure de son programme la CONCOURA d'AmigaNews...

*Compte Bancaire* est disponible en shareware compensé pour 20 Francs chez *Béliér Production*.





## PRISM

Voici la dernière production du groupe MELON DESIGN, un très beau slide-show qui contient pas moins de 22 images plus jolies les unes que les autres. Nous noterons la possibilité de visionner les images 1 à 1 (avec un loader très rapide) ou avec le mode auto slide. Tous les gfx sont l'oeuvre de MACK et la plupart ont été créés sans modèle. la photo représente "MEDUSA", une superbe créature qui lui a donné beaucoup de mal et demandé beaucoup de temps, mais quel résultat! La suite de ce slide est en préparation et vivement qu'elle arrive.

gfx : MACK  
code : PERFORMER  
music : DELOREAN  
MD NR°878 (1.3 UNIQUEMENT)



## Nos démos du mois:

- PRISM  
par MELON DESIGN
- STATIC CHAOS  
par NO SOUL



## STATIC CHAOS

La section germanique de "SILENTS" a réalisé cette superbe trackmo dans un style qui n'est pas sans rappeler celui de MELON DESIGN (mais qui s'en plaindrait ?). Après la belle animation du titre, nous pouvons admirer les différentes parties qui composent cette belle production. Elle sont traitées avec des couleurs pastels et agrémentées d'une jolie musique. On remarquera les différents effets tels que: rubber-cubes-equalisers, gélatine-cubes, 3d très fluide et le logo "NO SOUL" qui se ballade tout le long de la démo. De plus la partie finale nous propose un choix de cinq musiques "sound chip" différentes.

code : LYNXX  
gfx : BAROCK  
music : BASS & FOXX  
MD NR°827 (Compatible 1.3 et 2.0)



# A vos plumes...



Monsieur,

Et oui, déjà le numéro 4 et toujours rien sur AMOS? Peut-on espérer trouver un jour une petite place pour AMOS DP dans votre revue?

Yvan Kriz (77)

**ADP:** *Ne désespérez pas! AMOS tient, pour nous comme pour de nombreux lecteurs, une place importante dans le domaine public. Dans le même ordre d'idées du n° 3 (spécial JEUX), nous annonçons un spécial AMOS pour très bientôt.*

*Assistés de plusieurs associations, nous présenterons des tests intéressants de logiciels de toutes sortes allant (bien sûr) des jeux aux programmes de comptabilité familiale. Vous trouverez régulièrement les nouveautés de la liste AMOS DP. Le phénomène AMOS est trop important pour que nous passions à côté de l'atout que ce langage représente et de la diversité des applications qu'il a permis de développer.*

Chère Amiga-DP,

Le monde du DP Amiga bouge beaucoup, et on peut y trouver de supers programmes pour des sommes ridicules. Je pense d'ailleurs que le domaine share-

ware compensé est une bonne chose chose mais les prix sont encore trop bas. Voyez vous même: le programme en shareware coûte 21FF dont 6FF pour l'auteur. Je trouve que 30 FF serait une somme plus juste (soft + doc en français) dont 15 FF pour l'auteur. Certaines personnes trouveront mon idée folle mais un bon nombre d'auteurs mettent leur produit en shareware alors qu'il aurait une place parmi les programmes commerciaux... Voilà, c'était mon avis!

Dans le DP, il ya deux collections dominantes, les CAM et les FISH. L'énorme avantage des CAM, c'est que chaque numéro a un thème bien défini, contrairement aux FISH sur lesquelles on trouve de tout, entassé n'importe comment. J'ai dernièrement commandé 12 disquettes CAM, et seulement deux programmes ne me servent jamais. J'espère en tout cas que la collection DPAT (oui mes des...!!!) sera construite suivant le même principe que celui des CAM.

Dans le n° 3 d'Amiga DP, un lecteur nouvellement Amigaphile disait avoir commandé quelques programmes, et qu'un seul fonctionne vraiment correctement. Il faut savoir que certains programmes refusent de se lancer à partir du WorkBench et ce n'est pas toujours annoncé dans les docs.



C'est le cas de SETSCR (CAM) qui ne se lance qu'à partir du CLI, car il en a besoin pour afficher un message. Etant incapable d'ouvrir une fenêtre de lui-même, sous le Workbench, c'est le GOUROU assuré. Je conseille donc à cette personne de lancer ses softs aussi bien sous le CLI que sous le WB, just to see!

Comme il y a une rubrique TESTS, il serait intéressant de voir une rubrique TEST HARD DP, non?

Franck (31)

**ADP:** Il ne faut pas oublier que les disquettes vendues 21FF ne sont pas les versions enregistrées proposées par les auteurs mais un moyen, d'une part, de compenser l'honnêteté douteuse de certains utilisateurs trop tentés de ne pas jouer le jeu du Shareware sachant malgré tout que les versions distribuées sont souvent bridées et d'autre part, une façon de solliciter la créativité des

*auteurs et leur participation au domaine public. Augmenter le prix de ses disquettes risque (peut-être) de défavoriser ce genre de logiciel par rapport aux autres. Il est vrai que 30FF reste une somme plus que raisonnable... Alors que faire? subir une terrible inflation?*

*ADP aimerait constituer ses disquettes de façon aussi organisée que les CAM (sans pour autant multiplier les disquettes sous un même numéro). Cependant, la quantité de DP francophones reçue ne nous permet pas pour l'instant de faire la fine bouche et de sélectionner de manière aussi pointue les types de logiciels à regrouper.*

*Pour la défense de l'AmigaLibDisk, nous avons souvent remarqué que la méthode "pseudo aléatoire" choisie par Fred Fish permet de faire très souvent de véritables découvertes, ce qui fait peut-être l'immense succès de cette collection.*

*La rubrique HARD DP est une excellente idée. Qui veut s'en occuper? Contactez-nous...*

## onnez-vous! Abonnez-vous! Abonnez-

Abonnement de 12 numéros.....180F

Pour l'étranger (tous pays).....240F

(Avion 400F)

Oui je m'abonne pour 12 numéros à partir du numéro \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

**Bon à découper et à adresser avec votre règlement au nom de Amiga DP à Editions du Mirail, 33 Rue Ste. Lucie, 31300 Toulouse.**

# Associations

## Rubrique Gratuite

Associations, envoyez vos adresses et prix (jusqu'à 50 mots) avec copie de vos statuts (*associations à but non lucratif seulement*).

### ATACOM

Association loi 1901 diffuse traductions (Généalogie, ImageLab etc), Fish, logiciels DP français sélectionnés (Screen Painter, MegaBall, etc). Catalogue sur disquette contre 10F. SADA, Chemin de la Chasse, 14700 St Pierre du Bû.

### ATTILA

Graphismes, Musics, Samples, Utilitaires, Modules, Demos, Megademos, Radio-Amateurs, Fred Fish; 15F. Prix unique 12 Frs par disquette, frais de port compris.

Catalogue sur disquette contre 10F.  
ATTILA BP 192 63805 COURNON CEDEX

### BELIER PRODUCTION

Diffuse ses propres productions ainsi que les logiciels en shareware. Le disk-mag français *Dompub & Co* est disponible. Envoyez une enveloppe timbrée auto-adressée pour plus d'infos. Auteurs, contactez nous pour diffuser vos oeuvres en shareware. Belier Production, 18 rue Fénélon, 24200 Sarlat

### CFP

Reprise de l'activité DP de l'association CFP de Clarmart

CFP diffuse sa collection de logiciels DP sur AMIGA au prix de 25FF la disquette (donnant droit à un abonnement gratuit de 4 mois à DPOC O.COQUET, 10, rue du Gros ORME 91290 la NORVILLE

### COMMODOXPLOER/ CORSAIRE PRODUCTION

Diffuse et produit DP sur Amiga (Freeware & Shareware) catalogue sur disquette contre 10FF en chèque, timbres ou enveloppe timbré avec disquette vierge. Catalogue papier sans détail 4 FF en timbres. Recherche animations, musiques, graphismes et court-métrage vidéo pour projet vidéographique. Contactez nous, réponse assurée.

"COMMODOXPLOER CORSAIRE PRODUCTION"  
A6, La Rocade 91160 LONGJUMEAU, ou par téléphone au: 16(1) 69-092-336 de 17h à 19h.

### DOM'PUBS DIFFUSION

Collecte et diffuse Démon, Utilitaires, Jeux pour 25 Frs par disquette (port compris) et Amiga Fish à 15 Frs. Catalogue contre timbre à 4 Frs. DOM'PUB DIFFUSION, 10 Rue 10 rue du Vergeron, 38430 MOIRANS

### FREENEWS

FREENEWS Association vous propose plus de 3600 DP sur Amiga. Tous les classiques: FredFish, CAM, TBag, AmosDP, radio-amateur... Mais également des démos, SlideShows, musiques etc.. Demandez notre catalogue sur 2 disquettes contre 20F (En chèque ou en timbres). FREENEWS Association 41 Bvd Joseph-Vallier, 38100 Grenoble. Tel: 76.49.42.06

### FREE WORLD DP

Distribue et produit des disquettes sur Amiga. Prix en baisse: 12F/disquette ou 10F/disquette à partir de 15 disquettes, port compris. Catalogue gratuit contre timbre à 4F. Recherchons également de bonnes créations...N'hésitez pas, écrivez à FREE WORLD, BP 201, 54202 TOUL CEDEX

### INTERCEPTOR

INTERCEPTOR-The Ultimate Amiga User Club, diffuse disquettes du domaine public. Tarifs: 15F par disk port compris ou seulement 10F si abonné. Abonnement: 100F. Catalogue gratuit contre 5F de timbres. INTERCEPTOR - 13, Avenue Jean Jaures - 73000 Chambéry

### LOAD'N'ENJOY

Musiques, mégademos, démos de jeux, journaux sur disque. Prix: à partir de 10F, disquette comprise. Envoyer 7.50F pour catalogue. BP 10, 08000 Villers-Semeuse.

### ONLY WAY CLUB

Diffuse et produit des disquettes DP. Plus de 1700 disks (Fish, Amos, Seka, etc). Prix à partir de 2 FS/10 FF. Demandez notre catalogue sur disk gratuit à: ONLY WAY, BP 78, 2822 Courroux, SUISSE.

### ORION DIFFUSION

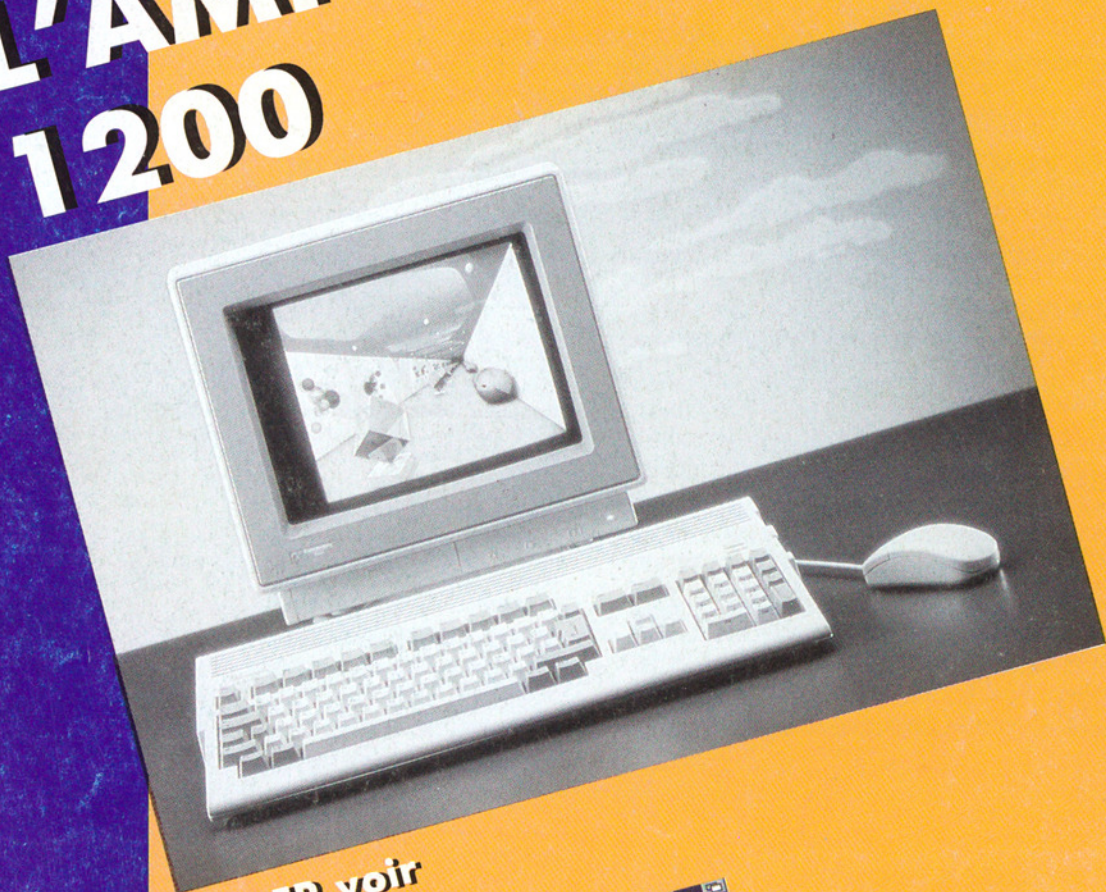
Découvrez le plus convivial des catalogues DP: grâce à l'INDEX triable par nom du DP, nom de l'auteur, nouveautés. Accédez automatiquement à un descriptif détaillé des Fishs, Amos DP, TSWIFS, Trackmos, Music-Disks, Slides, Orion-Pack & Samplers, ect... "Cooonstellation# 1.2" (2D71). Notre magazine en français est disponible contre 20FF à: Orion Diffusion BP 262 59306 Valenciennes Cedex.

### MIDNIGHT DIFFUSION

Association loi 1901, diffuse les dernières nouveautés en Démon, Music-Disk, SlideShows, Utilitaires, Jeux et collection Fish (partielle) à 10FF le disk. Demandez notre catalogue contre 10FF en timbres ou chèque à l'adresse suivante: Midnight Diffusion chemin des Merentiers, ST.Germain. 13109 Simiane Collongue. Pour toutes informations: 42.22.87.10

Amiga DP  
N°5 sera en  
kiosque à partir  
du 17 Décembre ... à +

# L'AMIGA 1200



**TOOL-MANAGER voir  
test page 10**

