

CompilAIBB

Yann-Erick Proy

Copyright © 1994,1995 Yann-Erick Proy

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> CompilAIBB	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY	Yann-Erick Proy	January 17, 2023
<i>SIGNATURE</i>		

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	CompilAIBB	1
1.1	CompilAIBB 1.0	1
1.2	A propos de CompilAIBB...	1
1.3	Modules AIBB	2
1.4	Configuration matérielle	3
1.5	Configuration logicielle	3
1.6	Consulter un module	3
1.7	Créer un module	4
1.8	Obtention	4
1.9	Par FTP	4
1.10	Par courrier électronique	5
1.11	AIBB	5
1.12	Evolution	5
1.13	Par courrier électronique	6
1.14	Par courrier normal	6
1.15	Utilisation	6
1.16	Comparer des cartes accélératrices	7
1.17	Comparer deux versions de Kickstart	7
1.18	Observer les effets de rapiècages	8
1.19	Inventaire	9
1.20	Amiga Report	10
1.21	Aminet	10
1.22	Droits	11
1.23	Remerciements	11
1.24	Amiga 500	12
1.25	Amiga 600	12
1.26	Amiga 1000	13
1.27	Amiga 1200	13
1.28	Amiga 2000	14
1.29	Amiga 3000	15

1.30 Amiga 4000	15
1.31 Amiga 500 ou 500+	16
1.32 A500 - ICD AdSpeed	16
1.33 A500 - Blizzard Turbo Memory	16
1.34 A500 - Hurricane 500	17
1.35 A500 - StormBringer H 530	17
1.36 A500 - CSA Mega Midget Racer	17
1.37 A500 - VXL 030	17
1.38 A500/A500+ - GVP A530 Turbo	18
1.39 A500 - PPS 040/500	18
1.40 Amiga 600	19
1.41 Amiga 1000	19
1.42 Amiga 1200	19
1.43 A1200 - Microbotics 1200	19
1.44 Qu'est-ce que c'est que cette daube de carte, Stéphane ?	20
1.45 A1200 - DKB 1202	20
1.46 A1200 - Archos AMem 32	20
1.47 A1200 - GVP A1208 Mem+	20
1.48 A1200 - Blizzard 1220	21
1.49 A1200 - ATurbo 1228	21
1.50 A1200 - DKB 1228	21
1.51 A1200 - M-Tec 68030	21
1.52 A1200 - ICD Viper 1230	22
1.53 A1200 - Apollo 1230	22
1.54 A1200 - Microbotics MBX1230XA	22
1.55 A1200 - DKB 1240	23
1.56 A1200 - GVP A1230	23
1.57 A1200 - CSA Twelve Gauge	24
1.58 A1200 - Blizzard 1230	24
1.59 Amiga 2000	24
1.60 Amiga 2000 - ICD AdSpeed	24
1.61 Amiga 2000 - Blizzard Turbo Memory	25
1.62 Amiga 2000 - Supra 28	25
1.63 Amiga 2000 - ACD Animate Turbo	25
1.64 Amiga 2000 - CBM A2620	26
1.65 Amiga 2000 - CBM A2630	26
1.66 Amiga 2000 - Professional 030	26
1.67 Amiga 2000 - Microbotics VXL 030	26
1.68 Amiga 2000 - Hurricane 2800	27

1.69 Amiga 2000 - GVP A3001	27
1.70 Amiga 2000 - GVP Combo	28
1.71 Amiga 2000 - Apollo 2030	28
1.72 Amiga 2000 - RCS Fusion Forty	28
1.73 Amiga 2000 - PPS 040/2000	29
1.74 Amiga 2000 - GVP G-Force 040	29
1.75 Amiga 2000 - PPS 040 Zeus	29
1.76 Amiga 3000 16 MHz	30
1.77 Amiga 3000 25 MHz	30
1.78 Amiga 3000 - CBM A3640	30
1.79 Amiga 3000 - PPS 040/3000	31
1.80 Amiga 3000 - PPS Mercury	31
1.81 Amiga 3000 - GVP F40	31
1.82 Amiga 4000/030	31
1.83 Amiga 4000 - Blizzard 4030	32
1.84 Amiga 4000 - Apollo 4030	32
1.85 Amiga 4000/040LC	32
1.86 Amiga 4000/040	33
1.87 Amiga 4000 - Apollo 4040	33
1.88 Amiga 4000 - Warp Engine	33
1.89 Amiga 4000 - GVP A4440	33
1.90 Amiga 4000 - Cyberstorm 40/40	34
1.91 Amiga 4000 - Cyberstorm 60/50	34
1.92 Module GVP A530 Turbo	34
1.93 Module Microbotics VXL 030	35
1.94 Module Microbotics VXL 030	35
1.95 Module AMem 32	35
1.96 Module de daube	35
1.97 Module DKB 1202	35
1.98 Module Blizzard 1220	36
1.99 Module Apollo 1230	36
1.100Module GVP 1230 série I	36
1.101Module Blizzard 1230 série II	37
1.102Module GVP 1230 50 MHz	37
1.103Module Apollo 1230 50 MHz	37
1.104Module Microbotics MBX 1230XA	37
1.105Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 16 MHz	38
1.106Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 40 MHz	38
1.107Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 50 MHz	38

1.108	Module Viper 28 FPU 16 MHz	38
1.109	Module Amiga 2000, Supra 28	39
1.110	Module Amiga 2000	39
1.111	Module Commodore A2620	39
1.112	Module GVP A3001	39
1.113	Module GVP A3001	40
1.114	Module GVP Combo 322	40
1.115	Module GVP Combo 333	41
1.116	Module GVP Combo 340	41
1.117	Module GVP Combo 340	41
1.118	Module PPS 040/2000	42
1.119	Module PPS 040/2000	42
1.120	Module GVP G-Force 040	42
1.121	Module GVP G-Force 040	43
1.122	Module GVP G-Force 040	43
1.123	Module Amiga 3000	43
1.124	Module Amiga 3000T - CBM A3640	44
1.125	Module Amiga 4030	44
1.126	Module A4030 surcadencé	44
1.127	Module A4040 et GVP Spectrum	44
1.128	Module A4000 et Warp Engine 4028	45
1.129	Module A4000 et Cyberstorm 40/40	45
1.130	Module A4000 et Cyberstorm 60/40	45
1.131	Amiga	46
1.132	80486	46
1.133	L'Amiga est une machine de passionnés : sus aux tolérants !	47
1.134	Cédric Beust	47
1.135	PC : Puante Charette	47
1.136	Réflexion personnelle... Ne pas lire.	47
1.137	T'y étais, benêt...	48
1.138	Mauvais traitements...	48
1.139	Philippe Brand	48
1.140	Réflexion personnelle... Ne pas lire.	48

Chapter 1

CompilAIBB

1.1 CompilAIBB 1.0

CompilAIBB 1.0 : Compilation de modules de test AIBB.

A propos de...

Qu'est-ce que cette compilation

Obtention

Comment l'obtenir

AIBB

Qu'est-ce que ce logiciel

Evolution

Comment participer à la compilation

Utilisation

Dans quels buts s'en servir

Inventaire

Liste des configurations, des modules

Droits

Restrictions d'usage

Remerciements

Les traditionnelles salutations...

Copyright ©1994, 1995 Yann-Erick Proy. Tous droits réservés.

1.2 A propos de CompilAIBB...

A propos de CompilAIBB : Qu'est-ce que cette compilation.

CompilAIBB est une collection de fichiers, des

modules
, créés à l'aide du
logiciel
AIBB
, et contenant des informations relatives à la configuration
matérielle
et
logicielle
, et aux performances d'une configuration
Amiga
donnée.

Ceci est la version 1.0 de CompilAIBB, constituée de modules réalisés avec des versions 6.0 ou ultérieures de AIBB.

L'idée de CompilAIBB est née de plusieurs discussions à propos de performances tenues sur la liste de publipostage francophone créée et animée par

Cédric Beust
: amiga@sophia.inria.fr. Cette liste est couplée au
groupe de nouvelles : fr.comp.sys.amiga.

CompilAIBB est gratuit, mais j'apprécierai beaucoup de recevoir une belle carte postale d'où vous vivez si vous l'utilisez.

CompilAIBB est dédiée à Alex, mon p'tit loustic...

1.3 Modules AIBB

Modules AIBB : Ce que c'est, comment les utiliser.

Un module

AIBB
est un fichier, assez petit (1760 octets), dans lequel sont
résumés la configuration
matérielle
et
logicielle
et les résultats de
l'ensemble des tests que sait effectuer AIBB pour une configuration
Amiga
donnée.

Consulter
Comment relire un module

Créer
Comment réaliser un module

1.4 Configuration matérielle

Configuration matérielle : Exemples.

- nature du processeur : 68000, 68020, 68030, 80486, etc
- sa cadence : 14 MHz, 33 MHz, etc
- présence éventuelle d'un coprocesseur mathématique
- identification des circuits spécialisés : Agnus, Denise, Alice, etc
- présence éventuelle de cartes d'extensions
- etc

1.5 Configuration logicielle

Configuration logicielle : Exemples.

- version du Kickstart, donc du système : 37.175 pour le 2.04, 40.63 pour le 3.1, etc
- versions des principales bibliothèques systèmes : exec.library, graphics.library, etc
- emplacement du Kickstart : ROM ou RAM

1.6 Consulter un module

Consulter un module : Comment faire.

Il y a deux manières de consulter un module : avec AIBB ou avec le petit programme ModInfo livré avec la version 6.1 de AIBB.

Avec AIBB, il faut sélectionner une des quatre machines de comparaison dans l'écran principal de AIBB (les quatres cases situées sous la case "you" désignant sa machine) et obtenir ainsi l'écran résumant les caractéristiques de cette machine. Il suffit alors de choisir l'option de menu :

Options / Load New / Load From Module File

Il ne reste plus qu'à sélectionner le module de votre choix à l'aide de la boîte de sélection de fichiers. Les caractéristiques de la machine avec laquelle a été fait ce module s'affichent alors. De retour à l'écran principal (Main), on peut comparer sa propre machine aux autres, ou, en mode "revue" (option de menu Special / Enter Review Mode), ces quatre autres machines entre elles.

L'utilitaire ModInfo permet de traduire en texte compréhensible par tout mortel le contenu d'un module. Son emploi est des plus simples. A partir d'un shell, taper :

ModInfo nom_de_module

Le texte défile alors à l'écran. On aura avantage à rediriger la sortie vers un fichier :

```
ModInfo >RAM:microsofts_grosprofits.txt nom_de_module
```

1.7 Créer un module

Créer un module : Marche à suivre.

Il suffit, dans l'écran principal (Main), de choisir l'option de menu :

```
Special / All Tests : Make Module
```

Il faut faire attention à bien configurer sa machine avant de lancer cette option : l'opération est assez longue (près d'une heure sur un A2000 non accéléré, 15 bonnes minutes sur un 68030 à 25 MHz) et ne peut pas être interrompue. Il faut que la configuration soit équivalente à celle des machines auxquelles on veut se comparer : utilisation des caches et modes rafale, résolution et nombre de couleurs de l'écran, interférence de programmes modifiant le système, etc.

1.8 Obtention

Obtention : Comment se procurer CompilAIBB.

Une nouvelle version de CompilAIBB sera publiée chaque fois que suffisamment de nouveaux modules seront en ma possession. La publication peut se faire de trois manières :

```
Par FTP
Si vous avez un accès total à Internet

Par courrier électronique
Si vous avez un accès limité à Internet

Par courrier normal
Si vous n'avez pas accès à Internet
```

1.9 Par FTP

Par FTP : Quelques adresses.

Chaque nouvelle version de CompilAIBB sera déposée sur le site FTP suivant :

```
Aminet
dans /pub/aminet/util/misc
```

Le nom du fichier à récupérer est : CompilAIBBx.x.lha (où "x.x" est la version, ici 1.0).

1.10 Par courrier électronique

Par courrier électronique : Il faut s'inscrire.

Envoyez un message vide dont le sujet est "CompilAIBB par e-mail" à l'une des deux adresses suivantes :

Yann-Erick.Proy@Imag.fr ou Proy@Merlin-Gerin.fr

CompilAIBB vous sera envoyée à chaque parution sous la forme d'une archive lha uuencodée. Pour ne pas surcharger les boîtes aux lettres, cette archive ne contiendra que les modules et le fichier AmigaGuide en français.

1.11 AIBB

AIBB : Qu'est-ce que ce logiciel.

AIBB

(Amiga Intuition Based Benchmarks) est un logiciel d'évaluation ↔
et de

comparaison des performances de configurations

Amiga

. AIBB permet aussi

d'obtenir des informations précises sur la configuration
matérielle

et

logicielle

de la machine testée.

L'auteur en est Peter LaMonte Koop, dont l'adresse est (d'après la documentation de AIBB 6.5, qui date de 1993) :

lkoop@tiger.stcloud.msus.edu ou f00012@kanga.stcloud.msus.edu

Malheureusement, Peter ne s'est connecté à aucun de ces deux sites depuis début octobre 1994.

1.12 Evolution

Evolution de CompilAIBB : Cela dépend de vous.

Une nouvelle version de CompilAIBB sera publiée chaque fois que suffisamment de nouveaux modules seront en ma possession. Si vous avez une configuration différente de celles déjà présentes, ne perdez pas de temps :

créez un module et envoyez-le moi avec une description détaillée de votre machine !

Veillez à activer tous les caches et modes rafale (burst), copy-back, etc du processeur. Il faut par contre désactiver tous les patches exotiques susceptibles d'altérer les performances de la machine (ou alors faire un second module). Seule entorse à cette règle, la copie du Kickstart en RAM, couramment pratiquée, est préférée à un Kickstart en ROM (on peut toujours m'envoyer les deux).

Par courrier électronique
Si vous avez accès à Internet

Par courrier normal
Si vous n'avez pas accès à Internet

De plus, CompilAIBB peut contenir des informations incomplètes ou totalement erronées sur certaines cartes ou configurations. Je vous serais reconnaissant de me le faire savoir afin d'améliorer la qualité de ce document.

1.13 Par courrier électronique

Par courrier électronique : Uuencode et mail.

Pour cela, il faut uuencoder le module obtenu, car c'est un fichier binaire. Il ne reste plus alors qu'à insérer le fichier codé dans un message à envoyer à l'une de ces adresses :

Yann-Erick.Proy@Imag.fr ou Proy@Merlin-Gerin.fr

1.14 Par courrier normal

Par courrier normal : Vous pouvez faire d'une pierre deux coups.

Envoyez-moi votre module sur une disquette à l'adresse suivante, si vous y joignez une enveloppe suffisamment affranchie, je vous renverrai votre disquette avec la dernière version de CompilAIBB :

Yann-Erick PROY
CompilAIBB
44, avenue GAMBETTA
F-74000 ANNECY
FRANCE

1.15 Utilisation

Utilisation : Dans quels buts se servir de CompilAIBB.

Cette compilation de
modules
AIBB peut servir à autre chose qu'à seulement
satisfaire votre curiosité :

Comparer des cartes accélératrices
Laquelle choisir ?

Comparer deux versions de Kickstart
Faut-il effectuer la mise à jour ?

Observer les effets de rapièçages
Comment améliorer ses performances ?

1.16 Comparer des cartes accélératrices

Comparer des cartes accélératrices : Laquelle choisir ?

CompilAIBB peut vous aider dans votre choix en vous donnant, grâce à
AIBB

,
une indication des performances relatives des cartes entre lesquelles vous
hésitez. Prenez garde cependant à ne pas trop vous reposer sur les résul-
tats donnés par AIBB :

- tous les
modules
de la compilation n'ont malheureusement pas
été effectués dans les mêmes conditions ;
- AIBB peut fort bien se tromper ;
- la vitesse d'exécution des tests de AIBB ne représente pas for-
cément celle de ou des applications que vous utilisez (la quan-
tité de mémoire et la rapidité des accès disque peut grandement
influencer cette dernière).

En tout état de cause, il faut avoir lu complètement la documentation de
AIBB pour pouvoir prétendre interpréter sans trop d'erreur ses résultats.

De même, la plus grande prudence est recommandée vis à vis des informations
données dans ce document quant aux capacités de mémoire, aux possibilités
d'extensions, etc, des diverses cartes citées. CompilAIBB ne prétend pas
non plus être exhaustif.

1.17 Comparer deux versions de Kickstart

Comparer deux versions de Kickstart : Faut-il effectuer la ←
mise à jour ?

CompilAIBB peut vous informer sur les performances relatives des versions successives du logiciel système de l'

Amiga

, c'est à dire, pour l'essentiel,

du Kickstart. En effet, certains de ses modules

ne diffèrent que par leur

version de Kickstart. En voici des exemples :

Comparer KS 2.0 et 3.1 :

A2000-07-ROM20

A2000 B, KS 2.04 en ROM

A2000-07-ROM31

A2000 B, KS 3.1 en ROM

GFr40-33-ROM20-GVP

GForce 040 33 MHz, KS 2.04 en ROM

GFr40-33-ROM31-GVP

GForce 040 33 MHz, KS 3.1 en ROM

Comparer KS 3.0 et 3.1 :

A3001-28-FAS30-GVP

GVP A3001 28 MHz, KS 3.0 en RAM

A3001-28-FAS31-GVP

GVP A3001 28 MHz, KS 3.1 en RAM

Les tests "WritePixel", "EllipseTest" et "TGTest", qui sollicitent beaucoup les couches graphiques du logiciel système, permettent ainsi d'apprécier les progrès faits en ce domaine par le Kickstart 3.1.

1.18 Observer les effets de rapiècages

Observer les effets de rapiècages : Comment améliorer ses performances ? ←

CompilAIBB peut vous aider à optimiser votre configuration en vous révélant, par exemple, quels rapiècages du système peuvent améliorer ou, au contraire, dégrader les performances de votre machine. Le plus facile à mettre en oeuvre et le plus courant est bien sûr le relogement du Kickstart en mémoire rapide 32 bits :

A-530-40-ROM20-GVP

GVP A530 40 MHz, KS 2.04 en ROM

A-530-40-FAS20-GVP

GVP A530 40 MHz, KS 2.04 en RAM

MTec3-28-ROM30-FPU16

M-Tec 68030 28 MHz, 68882 16 MHz, KS 3.0 en ROM

```
Viper-28-FAS30-FPU16
Viper 1230 28 MHz, 68882 16 MHz, KS 3.0 en RAM
```

```
A4030-25-ROM30_FPU33
A4000/030,
```

```
A4030-25-ROM30_FPU33_Patch
A4000/030, CopyMemQuicker, Execpatch, etc
```

On peut également observer la dégradation des performances en accès mémoire à l'utilisation d'un logiciel de mémoire virtuelle comme VMM 2.0 :

```
A1230-50-FAS30-GVP
GVP A1230 50 MHz
```

```
A1230-50-FAS30-GVP_VMM
GVP A1230 50 MHz, VMM
```

Par ailleurs, CompilAIBB permet d'observer les effets de divers réglages en matière de cache activé ou non, etc :

```
A1230-50-FAS30-GVP
GVP A1230 50 MHz
```

```
A1230-50-FAS30-GVP_NoDtCch
GVP A1230 50 MHz, cache de données inactivé
```

1.19 Inventaire

Inventaire : Liste des modules.

Les fichiers

modules

sont tous nommés de la même manière. Les huit premiers caractères du nom de fichier forment le nom de module affiché par

AIBB

.

Les modules sont classés suivant le type d'unité centrale. Plusieurs modules peuvent correspondre à une même configuration unité centrale plus éventuelle carte accélératrice : d'autres paramètres peuvent changer, tels que version de Kickstart, relogement en Fast RAM, coprocesseur arithmétique, etc

A500

A600

A1000

Le vénérable ancêtre...

A1200

A2000

A3000

Première machine Zorro III

A4000

Première machine AGA

Copyright ©1994, 1995 Yann-Erick Proy. Tous droits réservés.

1.20 Amiga Report

Amiga Report : Un magazine électronique dédié à l'Amiga.

Amiga Report est un magazine électronique dévolu à l'
Amiga
et édité par
Jason Compton (jcompton@cup.portal.com).

Amiga Report est disponible sur
Aminet
(docs/mags) ou par abonnement à une
liste de publipostage (envoyer un cours message à Jason). On peut aussi le
lire sans le récupérer grâce à Mosaic :

<http://www.cs.cmu.edu:8001/Web/People/mjw/Computer/Amiga/News/AR/index.html>

Etourdi comme je le suis, j'ai oublié de demander à Jason l'autorisation d'inclure dans CompilAIBB le module de la carte Cyberstorm 40/40 trouvé dans le numéro 2.31 d'Amiga Report. A la veille de diffuser la compilation en guise de vœux pour l'année 1995, c'est maintenant trop tard. J'espère qu'il saura ne pas m'en tenir rigueur...

1.21 Aminet

Aminet : Un réseau de serveurs FTP pour l'Amiga.

Aminet désigne une fédération de sites FTP, conduite par Urban Dominik Mueller (umueller@wuarhive.wustl.edu). Tous les sites "Aminet" présentent la même hiérarchie de répertoires à l'intérieur d'une racine /pub/aminet et s'échangent quotidiennement les nouveaux fichiers déposés chez chacun d'eux.

Voici quelques adresses de sites adhérant à Aminet :

wuarhive.wustl.edu (site central)
amiga.physik.unizh.ch (site d'origine)

ftp.luth.se
ftp.uni-paderborn.de
ftp.src.doc.uk
ftp.cnam.fr (enfin un site Aminet en France !)

Les listes de publipostage Aminet-Weekly et Aminet-Daily permettent de savoir régulièrement quelles sont les nouveautés. Envoyer le message "HELP" à l'adresse listserv@wunet.wustl.edu pour connaître les modalités d'inscription.

1.22 Droits

Droits : Restrictions d'usage

Tous droits de reproduction des programmes et fichiers réservés.
Copyright ©1994 Yann-Erick Proy.

L'utilisation et la diffusion des fichiers composant CompilAIBB sont soumis à l'acceptation des règles ci-dessous. Si vous ne pouvez pas vous y conformer, détruisez ces fichiers et oubliez les. En aucun cas l'auteur ne saurait être tenu responsable des conséquences de l'utilisation de ces fichiers.

Ces fichiers, modules et documentation, vous sont proposés sans aucune garantie d'aucune sorte, en particulier de pertinence ou d'adéquation avec un besoin donné.

CompilAIBB peut être distribué librement sous réserve :

- 1- de respecter la forme originale sous laquelle son auteur l'a mise en circulation ;
- 2- de ne pas demander pour sa diffusion un somme supérieure aux prix ordinairement pratiqués pour les disquettes Fish (3\$, 15 FF etc) ; ordinairement pratiqués pour les disquettes (3\$, 15 FF, etc) ou les CDs (\$30, 200 FF, etc) Fish ;
- 3- de cesser aussitôt la diffusion si l'auteur le requiert.

1.23 Remerciements

Remerciements : Les traditionnelles salutations...

Merci, donc, à :

- Tous les contributeurs de CompilAIBB ;
- Cedric Beust, pour son engagement passé et, j'espère, à venir ;
- Pierre Carrette (BrowserII, ParM, WhatIs), Eric Totel (MUIBuilder) et Lionel Vintenat (Deft_II, PDBank) pour leurs outils respectifs et leur "amitié électronique" ;

- Claudio Zani, pour l'éditeur de TDS (TEd) ;
- Pascal Lauly et Sebastien Laine, pour le premier site
Aminet
en
France (ftp.cnam.fr) ;
- Andrew Baldwin pour ses excellentes adaptations Amiga de Pink Floyd
(Money, Any color you like).

(Espace publicitaire disponible, me contacter pour la prochaine version)

1.24 Amiga 500

Amiga 500 : Liste des configurations.

A500 ou A500+

ICD AdSpeed
68000 14 MHz

Blizzard Turbo Memory
68000 14 MHz

Hurricane 500 68020 16 MHz

StormBringer H 530
68030 16 à 50 MHz

CSA Mega Midget Racer
68030 20 à 33 MHz

VXL 030
68030 25, 40 ou 50 MHz

GVP A530
68EC030 40MHz, SCSI

PPS 040/500
68040/68LC040 28 MHz

1.25 Amiga 600

Amiga 600 : Liste des configurations.

A600

1.26 Amiga 1000

Amiga 1000 : Liste des configurations.

A1000
avec 68010

Lucas 60820 Projet shareware
Hurricane 68020

1.27 Amiga 1200

Amiga 1200 : Liste des configurations.

A1200

Microbotics 1200
Fast RAM

DKB 1202
Fast RAM, FPU

AMem 32
Fast RAM, FPU

GVP A1208 Mem+
Fast RAM, FPU, SCSI

Blizzard 1220
68EC020 28 MHz

ATurbo 1228
68030 28 MHz

DKB 1228
68030 28 MHz

M-Tec 68030/28
68030 28 MHz

ICD Viper 1230
68030 28 ou 50 MHz

Apollo 1230
68030 28 ou 50 MHz

Microbotics MBX1230XA
68030 28, 33 ou 50 MHz

DKB 1240
68EC030 40 MHz

GVP A1230
68EC030 40 MHz

CSA Twelve Gauge
68EC030 40 MHz ou 68030 50 MHz

Blizzard 1230
68EC030 40 MHz ou 68030 50 MHz

1.28 Amiga 2000

Amiga 2000 : Liste des configurations.

A2000

ICD AdSpeed
68000 14 MHz

Blizzard Turbo Memory
68000 14 MHz

Supra 28
68000 28 MHz

ACD Animate Turbo
68020 14 MHz

CBM A2620
68020 14 MHz

CBM A2630
68030 25 MHz

Professional 030
68030 16 ou 28 MHz

VXL 030
68030 25, 40 ou 50 MHz

Hurricane 2800
68030 28 à 50 MHz, SCSI

GVP A3001
68030 25 à 50 MHz, AT-IDE

GVP Combo
68030 22 à 50 MHz, SCSI

Apollo 2030
68030 28 ou 50 MHz

RCS Fusion Forty
68040 25 ou 33 MHz

PPS 040/2000
68040 28 MHz

GVP G-Force 040
68040 28 ou 33 MHz, SCSI

PPS 040 Zeus
68040 25 ou 33 MHz, SCSI-2

1.29 Amiga 3000

Amiga 3000 : Liste des configurations.

A3000 16 MHz

A3000 25 MHz

CBM A3640
68040 25 MHz

PPS 040/3000
68040 25 MHz

PPS Mercury
68040 28 MHz

GVP F40
68040 28 MHz

1.30 Amiga 4000

Amiga 4000 : Liste des configurations.

A4000/030
68EC030 25 MHz

Apollo 4030
68030 50 MHz

Blizzard 4030
68030 50 MHz

A4000/040LC
68LC040 25 MHz

A4000/040
68040 25 MHz

Apollo 4040
68040 28, 33 ou 40 MHz

Warp Engine
68040 28, 33 ou 40 MHz

GVP A4440
68040 40 MHz

Cyberstorm 40/40
68040 40 MHz

Cyberstorm 60/50
68060 50 MHz

1.31 Amiga 500 ou 500+

Amiga 500 ou 500+ : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 7.14 MHz
FAST RAM : aucune
CHIP RAM : 512 Ko, 1 Mo pour la version A500+

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.32 A500 - ICD AdSpeed

A500 - ICD AdSpeed : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 14 MHz
FAST RAM : aucune

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.33 A500 - Blizzard Turbo Memory

A500 - Blizzard Turbo Memory : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 14 MHz
FAST RAM : ?

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.34 A500 - Hurricane 500

A500 - Hurricane 500 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68020 16 MHz
FPU : support 68882 même fréquence (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 1, 2 ou 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.35 A500 - StormBringer H 530

A500 - StormBringer H 530 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 16, 28, 36 ou 50 MHz (MMU)
FPU : 68882 même fréquence
FAST RAM : 1, 2 ou 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.36 A500 - CSA Mega Midget Racer

A500 - CSA Mega Midget Racer : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 20, 25, 28, ou 33 MHz (MMU)
FPU : ?
FAST RAM : 512 Ko, 1 ou 2 Mo static RAM, de 0 à 8 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.37 A500 - VXL 030

A500 - VXL 030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 25 ou 50 MHz (MMU), 68EC030 40 MHz
FPU : ?
FAST RAM : ?

Liste des modules :

VXL30-25-ROM20-FPU25
A500, 4 Mo FAST, KS 2.04

VXL30-25-FAS20-FPU25
A500, 4 Mo FAST, KS 2.04

VXL30-50-ROM20-FPU28
A500, 4 Mo FAST, KS 2.04

1.38 A500/A500+ - GVP A530 Turbo

A500/A500+ - GVP A530 Turbo : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC030 40 MHz
FPU : support 68882
FAST RAM : 2 supports SIMM 1 ou 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI-2, émulateur PC/AT 286 16 MHz en option

Liste des modules :

A-530-40-ROM20-GVP
A500+, 4 Mo FAST, KS 2.04

A-530-40-FAS20-GVP
A500+, 4 Mo FAST, KS 2.04 en RAM

1.39 A500 - PPS 040/500

A500 - PPS 040/500 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 ou 68LC040 28 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU (sauf 68LC040)
FAST RAM : ?

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.40 Amiga 600

Amiga 600 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 7.14 MHz
FAST RAM : aucune
CHIP RAM : 1 Mo

Liste des modules :

Module interne AIBB A600, KS 2.04

1.41 Amiga 1000

Amiga 1000 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 7.14 MHz
FAST RAM : aucune
CHIP RAM : 256 Ko (extensible à 512 Ko)

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.42 Amiga 1200

Amiga 1200 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC020 14 MHz
FPU :
CHIP RAM : 2 Mo
FAST RAM : aucune

Liste des modules :

Module interne AIBB KS 3.0

1.43 A1200 - Microbotics 1200

A1200 - Microbotics 1200 : Caractéristiques et modules.

FAST RAM : 1 support SIMM 1, 2, 4 ou 8 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.44 Qu'est-ce que c'est que cette daube de carte, Stéphane ?

: Caractéristiques et modules.

mangeot@iuta.u-nancy.fr

A1200-14-ROM30-FPU33 : ? (68882 33 MHz + 4 Mo) KS 3.0

1.45 A1200 - DKB 1202

A1200 - DKB 1202 : Caractéristiques et modules.

FPU : support 68882 (support oscillateur dédié FPU)

FAST RAM : 1 support SIMM 1, 2, 4 ou 8 Mo

Liste des modules :

A1202-14-ROM30-DKB_FPU17
68881 17 MHz, 1 Mo FAST, KS 3.0

1.46 A1200 - Archos AMem 32

A1200 - Archos AMem 32 : Caractéristiques et modules.

FPU : support 68882

FAST RAM : 1 support SIMM 1, 2, 4 ou 8 Mo

Liste des modules :

A1200-14-ROM30-AMem32
4 Mo FAST, KS 3.0

1.47 A1200 - GVP A1208 Mem+

A1200 - GVP A1208 Mem+ : Caractéristiques et modules.

FPU : support 68882 33 MHz

FAST RAM : 2 supports SIMM 4 Mo

DIVERS : contrôleur SCSI

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.48 A1200 - Blizzard 1220

A1200 - Blizzard 1220 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC020 28 MHz
FPU : support 68882
FAST RAM : 2 supports SIMM 4 Mo

Liste des modules :

A1220-28-ROM30-Blizzard
4 Mo FAST, KS 3.0

1.49 A1200 - ATurbo 1228

A1200 - ATurbo 1228 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28 MHz
FPU : support 68882 (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 2 supports SIMM 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.50 A1200 - DKB 1228

A1200 - DKB 1228 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28 MHz
FPU : support 68882 (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 1 support SIMM 1, 2, 4, 8, 16, 64 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.51 A1200 - M-Tec 68030

A1200 - M-Tec 68030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28 MHz ou 50 MHz
FPU : support 68882 (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 2 supports SIMM 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI en option, voir
ICD Viper 1230

Liste des modules :

MTec3-28-ROM30-FPU16
28 MHz, 68882 16 MHz, KS 3.0

MTec3-28-FAS30-FPU40
28 MHz, 68882 40 MHz, KS 3.0 en RAM

MTec3-28-ROM30-FPU50
28 MHz, 68882 50 MHz, KS 3.0

1.52 A1200 - ICD Viper 1230

A1200 - ICD Viper 1230 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28 ou 50 MHz
FPU : support 68882 (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 2 support SIMM 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI en option, voir
M-Tec 68030

Liste des modules :

Viper-28-FAS30-FPU16
28 MHz, 68882 16 MHz, KS 3.0 en RAM

1.53 A1200 - Apollo 1230

A1200 - Apollo 1230 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28 ou 50 MHz
FPU : 68882 même fréquence (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 3 supports SIMM 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI en option

Liste des modules :

A1230-28-ROM30-Apollo
28 MHz, KS 3.0

A1230-50-ROM30-Apollo
50 MHz, KS 3.0

1.54 A1200 - Microbotics MBX1230XA

A1200 - Microbotics MBX1230XA : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28, 33 ou 50 MHz

FPU : support 68882 même fréquence
FAST RAM : 2 supports SIMM 4 Mo

Liste des modules :

MBX30-50-ROM30
50 MHz, KS 3.0

1.55 A1200 - DKB 1240

A1200 - DKB 1240 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC030 40 MHz
FPU : ?
FAST RAM : ?

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.56 A1200 - GVP A1230

A1200 - GVP A1230 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC030 40 MHz
FPU : support 68882 même fréquence
FAST RAM : 1 support SIMM 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI en option
CPU : 68030 50 MHz (série II)
FPU : 68882 50 MHz
FAST RAM : 1 support SIMM 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI

Liste des modules :

A1230-40-ROM30-GVP_I
40 MHz, KS 3.0

A1230-40-ROM30-GVP_I_FPU40
40 MHz, 68882, KS 3.0

A1230-50-FAS30-GVP
50 MHz, KS 3.0 en RAM

A1230-50-FAS30-GVP_NoDtCch
50 MHz, cache données inactivé, KS 3.0 en RAM

A1230-50-FAS30-GVP_VMM
50 MHz, VMM, KS 3.0 en RAM

1.57 A1200 - CSA Twelve Gauge

A1200 - CSA Twelve Gauge : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC030 40 MHz ou 68030 50 MHz
FPU : ?
FAST RAM : ?

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.58 A1200 - Blizzard 1230

A1200 - Blizzard 1230 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC030 40 MHz ou 68030 50 MHz
FPU : 68882 même fréquence
FAST RAM : ?
DIVERS : contrôleur Fast SCSI-2 en option

Liste des modules :

A1230-50-FAS30-BlizzardII
50 MHz, KS 3.0 en RAM

1.59 Amiga 2000

Amiga 2000 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 7.14 MHz
FAST RAM : aucune sur la carte mère
CHIP RAM : 512 Ko (plus 512 Ko de Ranger RAM, extensible à 1 Mo) ou 1 Mo

Liste des modules :

A2000-07-ROM20
4 Mo FAST, KS 2.04

A2000-07-ROM31
4 Mo FAST, KS 3.1

1.60 Amiga 2000 - ICD AdSpeed

Amiga 2000 - ICD AdSpeed : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 14 MHz
FAST RAM : aucune

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.61 Amiga 2000 - Blizzard Turbo Memory

Amiga 2000 - Blizzard Turbo Memory : Caractéristiques et modules. ←

CPU : 68000 14 MHz
FAST RAM : ?

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.62 Amiga 2000 - Supra 28

Amiga 2000 - Supra 28 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68000 28 MHz
FAST RAM : aucune

Liste des modules :

A2000-28-ROM20-Supra
Supra 28, 4 Mo FAST, KS 2.04

1.63 Amiga 2000 - ACD Animate Turbo

Amiga 2000 - ACD Animate Turbo : Caractéristiques et modules.

CPU : 68020 14 MHz
FPU : support 68881/68882
FAST RAM : emplacements pour 1 Mo par pas de 512 Ko (version III)

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.64 Amiga 2000 - CBM A2620

Amiga 2000 - CBM A2620 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68020 14 MHz (plus MMU 68851)
FPU : 68882 32 MHz
FAST RAM : 2x2 supports SIMM 1 Mo
DIVERS : carte livrée avec la première génération de A2500

Liste des modules :

A2620-14-FAS20-CBM_FPU32
KS 2.04 en RAM

1.65 Amiga 2000 - CBM A2630

Amiga 2000 - CBM A2630 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 25 MHz (MMU)
FPU : 68882 25 MHz
FAST RAM : 2x2 supports SIMM 1 Mo
DIVERS : carte livrée avec la seconde génération de A2500

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.66 Amiga 2000 - Professional 030

Amiga 2000 - Professional 030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 16 MHz (MMU)
FPU : 68882 24 MHz
CPU : 68030 28 MHz (MMU)
FPU : 68882 40 MHz
FAST RAM : 1 support SIMM 1 Mo ou 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.67 Amiga 2000 - Microbotics VXL 030

Amiga 2000 - Microbotics VXL 030 : Caractéristiques et modules ↔

.

CPU : 68EC030 25 ou 40 MHz, ou 68030 50 MHz (MMU)
FPU : 68882 même fréquence
FAST RAM : 1 support SIMM 2 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.68 Amiga 2000 - Hurricane 2800

Amiga 2000 - Hurricane 2800 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28, 36 ou 50 MHz (MMU)
FPU : 68882 25 ou 33 MHz
FAST RAM : 4 supports SIMM 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.69 Amiga 2000 - GVP A3001

Amiga 2000 - GVP A3001 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 25, 28, 33 ou 50 MHz (MMU), ou 68EC30 40 MHz
FPU : 68882 même fréquence (support oscillateur dédié FPU)
FAST RAM : 2x4 supports SIMM 30 broches 1 Mo (25, 28 MHz)
FAST RAM : 8 supports SIMM 30 broches 1 ou 4 Mo (33, 50 MHz)
DIVERS : contrôleur AT-IDE

Liste des modules :

A3001-28-FAS30-GVP
28 MHz, 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

A3001-28-FAS30-GVP_bis
28 MHz, 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

A3001-28-FAS31-GVP
28 MHz, 4 Mo FAST, KS 3.1 en RAM

A3001-28-FAS31-GVP_FPU32
CPU 28 MHz, FPU 32 MHz, 4 Mo FAST, KS 3.1 en RAM

A3001-32-FAS31-GVP_FPU28
CPU 32 MHz, FPU 28 MHz, 4 Mo FAST, KS 3.1 en RAM

1.70 Amiga 2000 - GVP Combo

Amiga 2000 - GVP Combo : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 22, 33 ou 50 MHz (MMU), ou 68EC030 25 ou 40 MHz
FPU : 68882 même fréquence
FAST RAM : 1 Mo sur la carte plus 3 supports SIMM 4 Mo (Combo 322)
FAST RAM : 1 Mo sur la carte plus 4 supports SIMM 4 Mo (Combo 325 série 3)
FAST RAM : 4 Mo sur la carte plus 3 supports SIMM 4 Mo (Combo 333, 340 ou 350)
FAST RAM : 4 Mo sur la carte plus 4 supports SIMM 4 Mo (Combo 350 série 3)
DIVERS : contrôleur SCSI, la dénomination peut aussi être G-Force 030

Liste des modules :

Combo-22-FAS20-GVP
Combo 322, 5 Mo FAST, KS 2.0 en RAM

Combo-33-FAS30-GVP
Combo 333, 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

Combo-40-ROM20-GVP
Combo 340, 4 Mo FAST, KS 2.04

Combo-40-FAS30-GVP
Combo 340, 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

Combo-40-FAS30-GVP_MMU
Combo 340 (68030), 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

1.71 Amiga 2000 - Apollo 2030

Amiga 2000 - Apollo 2030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 28 ou 50 MHz (MMU)
FPU : 68882 même fréquence
FAST RAM : 4 supports SIMM 1, 4 ou 16 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.72 Amiga 2000 - RCS Fusion Forty

Amiga 2000 - RCS Fusion Forty : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 25 ou 33 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 2x4 supports SIMM 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.73 Amiga 2000 - PPS 040/2000

Amiga 2000 - PPS 040/2000 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 28 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 2x4 supports SIMM 30 broches 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

PPS40-28-ROM20
8 Mo FAST, KS 2.0

PPS40-28-ROM20_4Mo
4 Mo FAST, KS 2.0

1.74 Amiga 2000 - GVP G-Force 040

Amiga 2000 - GVP G-Force 040 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 28 ou 33 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : ?
DIVERS : contrôleur SCSI

Liste des modules :

GFr40-33-ROM20-GVP
KS 2.0

GFr40-33-ROM31-GVP
KS 3.1

GFr40-33-ROM31-GVP_bis
KS 3.1

1.75 Amiga 2000 - PPS 040 Zeus

Amiga 2000 - PPS 040 Zeus : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 25 ou 33 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 3x4 supports SIMM 30 broches 1 ou 4 Mo
DIVERS : contrôleur SCSI-2

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.76 Amiga 3000 16 MHz

Amiga 3000 16 MHz : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 16 MHz (MMU)
FPU : 68881 16 MHz
CHIP RAM : 1 Mo extensible à 2 Mo
FAST RAM : 4 supports ZIP 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.77 Amiga 3000 25 MHz

Amiga 3000 25 MHz : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 25 MHz (MMU)
FPU : 68881 25 MHz
CHIP RAM : 2 Mo
FAST RAM : 4 supports ZIP 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

Module interne AIBB 16 Mo FAST, KS 2.04

A3000-25-FAS31
12 Mo FAST, KS 3.1 en RAM, Retina BLTZ3

1.78 Amiga 3000 - CBM A3640

Amiga 3000 - CBM A3640 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 25 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU

Liste des modules :

A3640-25-ROM31
16 Mo FAST, KS 3.1, Picasso II

1.79 Amiga 3000 - PPS 040/3000

Amiga 3000 - PPS 040/3000 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 25 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.80 Amiga 3000 - PPS Mercury

Amiga 3000 - PPS Mercury : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 28 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.81 Amiga 3000 - GVP F40

Amiga 3000 - GVP F40 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 28 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.82 Amiga 4000/030

Amiga 4000/030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68EC030 25 MHz
FPU : support 68881/68882
CHIP RAM : 2 Mo
FAST RAM : 4 supports SIMM 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

A4030-25-ROM30_FPU33

KS 3.0

A4030-25-ROM30_FPU33_Patch

KS 3.0, CopyMemQuicker, Execpatch, SpeedRamsey...

A4030-32-ROM30

68EC030 surcadencé à 32 MHz, 2 Mo FAST, KS 3.0

1.83 Amiga 4000 - Blizzard 4030

Amiga 4000 - Blizzard 4030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 50 MHz (MMU)

FPU : support 68882

FAST RAM : ?

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.84 Amiga 4000 - Apollo 4030

Amiga 4000 - Apollo 4030 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68030 50 MHz (MMU)

FPU : 68882

FAST RAM : 4 supports SIMM 1, 4, 8 ou 16 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.85 Amiga 4000/040LC

Amiga 4000/040LC : Caractéristiques et modules.

CPU : 68LC040 25 MHz (MMU, FPU inactivée)

FPU : support 68881/68882

CHIP RAM : 2 Mo

FAST RAM : 4 supports SIMM 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.86 Amiga 4000/040

Amiga 4000/040 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 25 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
CHIP RAM : 2 Mo
FAST RAM : 4 supports SIMM 1 ou 4 Mo

Liste des modules :

Module interne AIBB 4 Mo FAST, KS 3.0
A4040-40-FAS31 68040 surcadencé à 40 MHz, 16 Mo FAST, KS 3.1 en RAM

1.87 Amiga 4000 - Apollo 4040

Amiga 4000 - Apollo 4040 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 28, 33 ou 40 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 4 supports SIMM 1, 4, 8, 16 ou 32 Mo

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.88 Amiga 4000 - Warp Engine

Amiga 4000 - Warp Engine : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 28, 33 ou 40 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 4 supports SIMM 72 broches 4, 8, 16 ou 32 Mo
DIVERS : Contrôleur Fast SCSI-2

Liste des modules :

A4040-40-FAS31 68040 surcadencé à 40 MHz, 16 Mo FAST, KS 3.1 en RAM

1.89 Amiga 4000 - GVP A4440

Amiga 4000 - GVP A4440 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 40 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 2 supports SIMM 64 broches 4 ou 16 Mo, support pour extension
de 6 supports SIMM 64 broches 4 ou 16 Mo
DIVERS : Contrôleur Fast SCSI-2 en option

Liste des modules :

Aucun, hélas...

1.90 Amiga 4000 - Cyberstorm 40/40

Amiga 4000 - Cyberstorm 40/40 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68040 40 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 4 supports SIMM 72 broches 4, 8, 16 ou 32 Mo
DIVERS : Contrôleur Fast SCSI-2 en option, module entrées-sorties (Fast SCSI II-2, série rapide, Ethernet) en option

Liste des modules :

Cyb40-40-ROM30-Cyberstorm
KS 3.1

1.91 Amiga 4000 - Cyberstorm 60/50

Amiga 4000 - Cyberstorm 60/50 : Caractéristiques et modules.

CPU : 68060 50 MHz (MMU, FPU)
FPU : voir CPU
FAST RAM : 4 supports SIMM 72 broches 4, 8, 16 ou 32 Mo
DIVERS : Contrôleur Fast SCSI-2 en option, module entrées-sorties (Fast SCSI-2, série rapide, Ethernet) en option

Liste des modules :

Cyb60-40-ROM31-Cyberstorm
Prototype, KS 3.1

1.92 Module GVP A530 Turbo

Module GVP A530 Turbo :

Laurent Donato ldonato@missb.cern.ch

Modules obtenus avec un A500+ et une carte GVP A530 équipée de 4 Mo de RAM 32 bits.

A-530-40-ROM20-GVP KS 2.04
A-530-40-FAS20-GVP KS 2.04 en RAM

1.93 Module Microbotics VXL 030

Module Microbotics VXL 030 :

Denis Barthou Denis.Barthou@prism.uvsq.fr

Modules obtenus avec un A500 et une carte Microbotics VXL 030 25 MHz équipée de 4 Mo de RAM 32 bits et un 68882 25 MHz.

VXL30-25-ROM20-FPU25 KS 2.04
VXL30-25-FAS20-FPU25 KS 2.04 in RAM

1.94 Module Microbotics VXL 030

Module Microbotics VXL 030 :

Thomas Huber judas@tomtec.abg.sub.org

Modules obtenus avec un A500 et une carte Microbotics VXL 030 50 MHz équipée de 4 Mo de RAM 32 bits et d'un 68882 28 MHz.

VXL30-50-ROM20-FPU28 KS 2.04

1.95 Module AMem 32

Module AMem 32 :

Qui m'a envoyé ce module ?

Module obtenu avec un A1200 et une carte AMem32 avec 4 Mo de RAM 32 bits.

A1200-14-ROM30-AMem32 KS 3.0 en RAM

1.96 Module de daube

Module foutue carte :

Stéphane Mangeot mangeot@iuta.u-nancy.fr

Module obtenu avec un A1200 et une carte de daube avec 4 Mo de RAM 32 bits et un 68882 à 33 MHz.

A1200-14-ROM30-FPU33 KS 3.0

1.97 Module DKB 1202

Module DKB 1202 :

Qui m'a envoyé ce module ?

Module obtenu avec un A1200 et une carte DKB 1202 avec 1 Mo de RAM 32 bits et un 68881 à 17 MHz.

A1202-14-ROM30-DKB_FPU17 KS 3.0

1.98 Module Blizzard 1220

Module Blizzard 1220 :

Jean-Christophe Pottier jcp@ramses.fdn.org

Module obtenu avec un A1200 et une carte Blizzard 1220 avec 4 Mo de RAM 32 bits.

A1220-28-ROM30-Blizzard KS 3.0

1.99 Module Apollo 1230

Module Apollo 1230 :

Laurent Charmet charmet@ie2.u-psud.fr

Module obtenu avec un A1200 et une carte Apollo 1230 28 MHz avec 12 Mo de RAM 32 bits et un 68882 à 30 MHz.

A1230-28-ROM30-Apollo KS 3.0

1.100 Module GVP 1230 série I

Module GVP 1230 série I :

Paul Redondo pr@telesys-innov.fr

Modules obtenus avec un A1200 et une carte GVP 1230 série I 40 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits.

Attention ! AIBB estime que le Kickstart est en ROM, pourtant Paul m'a assuré qu'il était relogé en Fast RAM 32 bits.

A1230-40-ROM30-GVP_I KS 3.0

A1230-40-ROM30-GVP_I_FPU40 KS 3.0, 68882 40 MHz

1.101 Module Blizzard 1230 série II

Module Blizzard 1230 série II :

Dominique Strigl strigl@sxb.bsf.alcatel.fr

Module obtenu avec un A1200 et une carte Blizzard 1230 série II à 50 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique 16 couleurs, et non 8.

A1230-50-FAS30-BlizzardII KS 3.0 en RAM

1.102 Module GVP 1230 50 MHz

Module GVP 1230 50 MHz :

Frank Atikossi frank.atikossi@ramses.fdn.org

Module obtenu avec un A1200 et une carte GVP 1230 50 MHz avec 8 Mo de RAM 32 bits.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique 640x256, et non 640x200.

A1230-50-FAS30-GVP KS 3.0 en RAM
A1230-50-FAS30-GVP_NoDtCch KS 3.0 en RAM, cache données inactivé
A1230-50-FAS30-GVP_VMM KS 3.0 en RAM, 8 Mo mémoire virtuelle VMM

1.103 Module Apollo 1230 50 MHz

Module Apollo 1230 50 MHz :

Qui m'a envoyé ce module ?

Module obtenu avec un A1200 et une carte Apollo 1230 50 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits.

A1230-50-ROM30-Apollo KS 3.0

1.104 Module Microbotics MBX 1230XA

Module Microbotics MBX 1230XA :

Vincent Thomas anansi@lorraine.u-strasbg.fr

Module obtenu avec un A1200 et une carte Microbotics MBX 1230XA 50 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits.

MBX30-50-ROM30-MBX1230XA KS 3.0

1.105 Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 16 MHz

Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 16 MHz :

Dimas Caparros Gomez dimas@maze.mazanet.es

Module obtenu avec un A1200 et une carte M-Tec 68030 28 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits et un 68882 16 MHz.

Ce module a été récupéré dans le groupe comp.sys.amiga.hardware.

MTec3-28-ROM30-FPU16 KS 3.0

1.106 Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 40 MHz

Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 40 MHz :

Jean-Christophe Pottier jcp@ramses.fdn.org

Module obtenu avec un A1200 et une carte M-Tec 68030 28 MHz avec 8 Mo de RAM 32 bits et un 68882 40 MHz.

MTec3-28-FAS30-FPU40 KS 3.0 en RAM

1.107 Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 50 MHz

Module M-Tec 68030 28 MHz FPU 50 MHz :

Bruno Rohee rohee@univ-mlv.fr

Module obtenu avec un A1200 et une carte M-Tec 68030 28 MHz avec 8 Mo de RAM 32 bits et un 68882 50 MHz.

Cette carte a été livrée avec un oscillateur 50 MHz pour le coprocesseur mais ce dernier est un 33 MHz...

MTec3-28-ROM30-FPU50 KS 3.0

1.108 Module Viper 28 FPU 16 MHz

Module Viper 28 FPU 16 MHz :

Mark Jackson mark@mpfj.demon.co.uk

Module obtenu avec un A1200 et une carte Viper 28 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits et un 68882 16 MHz.

Viper-28-FAS30-FPU16 KS 3.0 en RAM

1.109 Module Amiga 2000, Supra 28

Module Amiga 2000, Supra 28 :

Daniel Higgins danbo@ccwf.cc.utexas.edu

Modules obtenus avec un A2000 NTSC et une extension de mémoire SupraRAM de 4 Mo, et, pour l'un d'entre eux, d'une carte Supra 28.

Ces deux modules ont été récupérés sur {"Aminet" link Aminet} (archive "ST28-2 ← K_AIBB.lha").

A2000-07-ROM20 KS 2.04, 68000 7 MHz

A2000-28-ROM20-Supra KS 2.04, 68000 28 MHz

1.110 Module Amiga 2000

Module Amiga 2000 :

Yann-Erick Proy yann-erick.proy@imag.fr

Module obtenu avec un A2000 B (révision 6.2) et une extension de mémoire GVP HCD+ de 4 Mo (contrôleur SCSI).

A2000-07-ROM31 KS 3.1

1.111 Module Commodore A2620

Module Commodore A2620 :

Loïc Marechal marechal@asimov.cnam.fr

Module obtenu avec un A2000 B et une carte A2620 avec 2 Mo de RAM 32 bits (100 ns, jumper en position 80 ns).

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique NTSC, et non PAL.

A2620-14-FAS20-CBM_FPU32 KS 2.04 en RAM

1.112 Module GVP A3001

Module GVP A3001 :

Yann-Erick Proy yann-erick.proy@imag.fr

Modules obtenus avec un A2000 B (révision 6.2), une extension de mémoire GVP SR-2 de 2 Mo (contrôleur SCSI) et une carte A3001 28 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits (80 ns).

Bien que cadencée à 28 MHz, la carte A3001 (sortie de GVP en octobre 89) est équipée d'un 68030 et d'un 68882 à 25 MHz seulement : elle a profité de la campagne de mise à jour à 28 MHz organisée gratuitement par l'importateur français, CIS.

Il n'a pas été possible de remplacer le quartz 28.322 MHz par un quartz à 32.000 MHz : des erreurs de protocole entre 68030 et 68882 (exception \$0D) survenaient systématiquement lors du test "BeachBall". Il fut cependant possible de réaliser un module AIBB en ramenant la cadence du coprocesseur mathématique à 28 MHz, mais le système n'était pas stable pour une utilisation courante. En revanche, avoir le CPU à 28 MHz et le FPU à 32 MHz semble fiable.

Le Kickstart 3.0 a été relogé en RAM avec MKick 1.6, le Kickstart 3.1 l'a été avec la commande CPU FASTROM du système 3.1.

L'auteur s'est séparé de cette carte pour une PPS 040/2000.

A3001-28-FAS30-GVP KS 3.0 en RAM
A3001-28-FAS31-GVP KS 3.1 en RAM
A3001-28-FAS31-GVP_FPU32 KS 3.1 en RAM, FPU 68882 surcadencé à 32 MHz
A3001-32-FAS31-GVP_FPU28 KS 3.1 en RAM, CPU 68030 surcadencé à 32 MHz

1.113 Module GVP A3001

Module GVP A3001 :

Loïc Marechal marechal@asimov.cnam.fr

Module obtenu avec un A2000 B et une carte A3001 28 MHz avec 4 Mo de RAM 32 bits (80 ns).

Le 68030 et le 68882 sont bien à 28 MHz.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique NTSC, et non PAL.

A3001-28-FAS30-GVP_bis KS 3.0 en RAM

1.114 Module GVP Combo 322

Module GVP Combo 322 :

Nicolas Dehaine nd@telesys-innov.fr

Module obtenu avec un A2000 B et une carte GVP Combo 322 avec 5 Mo de RAM 32 bits.

Combo-22-FAS20-GVP KS 2.0 en RAM

1.115 Module GVP Combo 333

Module GVP Combo 333 :

Arnaud Meurgues arnaud.meurgues@ramses.fdn.org

Module obtenu avec un A2000 B et une carte GVP Combo 333 avec 4 Mo de RAM 32 bits.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique avec 16 couleurs, et non 8.

Combo-33-FAS30-GVP KS 3.0 en RAM

1.116 Module GVP Combo 340

Module GVP Combo 340 :

Emmanuel Nony NONY@EMBL-Heidelberg.DE

Module obtenu avec un A2000 B (Denise ECS) et une carte GVP Combo 340 avec 4 Mo de RAM 32 bits.

Combo-40-ROM20-GVP KS 2.04

1.117 Module GVP Combo 340

Module GVP Combo 340 :

Lionel Vintenat vintenat@reseau.onecert.fr

Module obtenu avec un A2000 B (Denise ECS), une extension de mémoire Archos ADD 2000 de 4 Mo (contrôleur SCSI) et une carte GVP Combo 340 avec 4 Mo de RAM 32 bits.

Le second module a été obtenu en remplaçant le 68EC030 40 MHz d'origine par un

68030 25 MHz

...

Combo-40-FAS30-GVP Combo 340, 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

Combo-40-FAS30-GVP_MMU Combo 340 (68030), 4 Mo FAST, KS 3.0 en RAM

1.118 Module PPS 040/2000

Module PPS 040/2000 :

Cedric Dumas dumas@ensta.fr

Modules obtenu avec un A2000 B, une extension de mémoire GVP HCD II + de 4 Mo (contrôleur SCSI) et une carte PPS 040/2000 avec 8 Mo de RAM 32 bits (dont 2 en AUTOCONFIG).

L'auteur a revendu cette carte.

PPS40-28-ROM20 8 Mo RAM 32 bits, KS 2.0

PPS40-28-ROM20_4Mo 4 Mo RAM 32 bits, KS 2.0

1.119 Module PPS 040/2000

Module PPS 040/2000 :

Yann-Erick Proy yann-erick.proy@imag.fr

Module obtenu avec un A2000 B (révision 6.2), une extension de mémoire GVP HCD II + de 4 Mo (contrôleur SCSI), une extension de mémoire GVP SR-2 de 2 Mo (contrôleur SCSI) et une carte PPS 040/2000 avec 8 Mo de RAM 32 bits (dont 2 en AUTOCONFIG).

La bibliothèque dynamique 68040.library n'est pas celle de fournie avec le Kickstart 3.1 (40.63) mais celle fournie avec la carte (logiciel système daté du mois d'aout 1992...) : sans cela il est impossible d'utiliser le logiciel Init040 pour ajouter les blocs de mémoire hors AUTOCONFIG à la mémoire disponible.

Il semble impossible d'avoir un fonctionnement stable si toute la RAM 32 bits de la PPS est hors AUTOCONFIG.

Il a été impossible de reloger le Kickstart 3.1 en RAM avec la commande CPU FASTROM du système 3.1 : elle demeure sans effet.

PPS40-28-ROM31 8 Mo RAM 32 bits, KS 3.1

1.120 Module GVP G-Force 040

Module GVP G-Force 040 :

Jim Gorczyca jvg@netcom.com

Module obtenu avec un A2000 B (révision 4.3), une extension MegaChip 2000 (Agnus 2 Mo et 2 Mo CHIP RAM), une extension de mémoire ASDG de 2 Mo et une carte GVP G-Force 040 33 MHz avec 16 Mo de RAM 32 bits.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique NTSC, et non PAL.

GFr40-33-ROM20-GVP KS 2.0

1.121 Module GVP G-Force 040

Module GVP G-Force 040 :

Pat R. Empleo empleop@grumpy.palmdale.ca.us

Module obtenu avec un A2000 B (révision 4.3, Denise ECS), une extension MegaChip 2000 (Agnus 2 Mo et 2 Mo CHIP RAM), une carte Picasso 2 Mo et une carte GVP G-Force 040 33 MHz avec 16 Mo de RAM 32 bits.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique NTSC, et non PAL, avec une carte graphique 24 bits.

GFr40-33-ROM31-GVP KS 3.1

1.122 Module GVP G-Force 040

Module GVP G-Force 040 :

Michael Grom gromyko@sputnik.rhein-main.de

Module obtenu avec un A2000 B (révision 4.3), une extension de mémoire de 2 Mo et une carte GVP G-Force 040 33 MHz avec 16 Mo de RAM 32 bits.

GFr40-33-ROM31-GVP_bis KS 3.1

1.123 Module Amiga 3000

Module Amiga 3000 :

Philippe Brand phb@colombo.telesys-innov.fr

Module obtenu avec un A3000, 12 (16 ?) Mo de RAM 32 bits et une carte graphique Retina BLTZ3.

Philippe

a réalisé un module permettant de mettre en lumière la rapidité de sa carte Retina dans un mode graphique disponible sur tous les Amiga (mais qui ne fait pas honneur à cette carte, bien sûr).

A3000-25-FAS31

KS 3.1 en RAM

1.124 Module Amiga 3000T - CBM A3640

Module Amiga 3000T - CBM A3640 :

Stephen Anspach spach@xor.lax.primenet.com

Module obtenu avec un A3000T (révision 6.1), 16 Mo de RAM 32 bits (80 ns), une carte fille CBM A3640 (révision 3.1, celle d'un A4000/040) et une carte graphique Picasso II 2 Mo.

A3640-25-ROM31 KS 3.1

1.125 Module Amiga 4030

Module Amiga 4030 :

Denis Barthoud Denis.Barthou@prism.uvsq.fr

Module obtenu avec un A4030 avec 8 Mo de RAM 32 bit et un 68882 à 33 MHz.

Pour l'un des modules, le système a été rapiécé avec les utilitaires suivant pour plus de performances :

CopyMemQuicker, Execpatch, fbl, SpeedRamsey.

A4030-25-ROM30_FPU33 KS 3.0

A4030-25-ROM30_FPU33_Patch KS 3.0, système rapiécé

1.126 Module A4030 surcadencé

Module A4030 surcadencé :

Adam Harvey a.harvey@uea.ac.uk

Module obtenu avec un A4030 dont le 68EC030 a été surcadencé à 32 MHz et avec 2 Mo de RAM 32 bits.

Ce module a été récupéré sur {"Aminet" link Aminet} (archive "A4K33Mhz.lha").

A4030-32-ROM30 KS 3.0

1.127 Module A4040 et GVP Spectrum

Module A4040 et GVP Spectrum :

Philippe Thomas phil@diane.u-3mrs.fr

Modules obtenu avec un A4040 avec 8 Mo de RAM 32 bits et une carte graphique GVP Spectrum.

Attention ! Les tests ont été réalisés dans un mode graphique DBLPAL et non PAL, puis un mode graphique EGS 640x480 256 couleurs.

A4040-25-ROM30 KS 3.0
A4040-25-ROM30-EGS256 256 couleurs, KS 3.0

1.128 Module A4000 et Warp Engine 4028

Module A4000 et Warp Engine 4028 :

Ivan Daou si2gl7@corail.cict.fr

Module obtenu avec un A4000 avec 2 Mo de RAM 32 bits et une carte Warp Engine 4028 avec 8 Mo de RAM 32 bits (70 ns).

Warp--28-ROM30 KS 3.0

1.129 Module A4000 et Cyberstorm 40/40

Module A4000 et Cyberstorm 40/40 :

Michael Wolf MikeWolf@bonebag.tynet.sub.org

Module obtenu avec un A4000 avec 2 Mo de RAM 32 bits et une carte Cyberstorm 40/40 avec 8 Mo de RAM 32 bits 70 ns.

Ce module a été récupéré dans le numéro 2.31 d'{"Amiga Report" link AmigaReport} ←
(08/11/1994).

Cyb40-40-ROM30-Cyberstorm KS 3.0

1.130 Module A4000 et Cyberstorm 60/40

Module A4000 et Cyberstorm 60/40 :

Ralph Schmidt laire@uni-paderborn.de

Module obtenu avec un A4000 avec 4 Mo de RAM 32 bits et un prototype de carte Cyberstorm avec un 68060 cadencé à 40 MHz et 8 Mo de RAM 32 bits.

AIBB n'ayant pas été conçu pour le 68060, ce module n'est pas très cohérent. En particulier, pour pouvoir l'obtenir, Ralph Schmidt a du forcer les paramètres suivants :

-c0 pour indiquer qu'il s'agit d'un 68000
(d'où absence de tests avec du code optimisé pour 68020)
-m0 pour indiquer l'absence de MMU
-f2 pour indiquer la présence d'un 68882
(c'est bien sûr le FPU interne au 68060 qui est utilisée)

-cs40 -fs40 pour fixer la fréquence à 40 MHz
 (AIBB estimait à 577 MHz la fréquence du FPU...)

Entre ces paramètres de test très défavorables et la fréquence de ce prototype à 40 MHz au lieu de 50 MHz, les performances déjà obtenues font présager une puissance impressionnante pour cette Cyberstorm 60/50.

Cyb60-40-FAS30-Cyberstorm KS 3.1

1.131 Amiga

Amiga : l'ordinateur de l'esprit créatif.

Etre créatif signifie nécessairement tourner le dos aux standards établis, qui répondent à une motivation de productivité, et expérimenter, parfois à ses dépens, quelque chose de nouveau.

C'est pour cela qu'il ne faut pas tomber ensuite dans le piège du fanatisme dévôt, désert de créativité puisque l'ouverture d'esprit y est bannie.

Ceci dit...

Je pisse sur les Macintosh poussifs et les PC Windows qui puent !!!

(Merci Bar2...)

1.132 80486

80486 : Ben non, bien sûr.

Le 80486 est un processeur
 POURRI
 , que l'on trouve dans les micros
 POURRIS
 de type PC, et animés (enfin, c'est une façon de parler...) par ce ↔
 système

POURRI
 qu'est MS-DOS, flanqué de sa verrue Windows,
 POURRIE
 jusqu'à l'os !

Et je ne parle pas du Pentium, qui ne sait pas aligner une division et une multiplication en virgule flottante.

La toute nouvelle technologie du Pentium : l'arithmétique floue.
 Intel : toujours devant !

GARE ! Intel à l'intérieur !

1.133 L'Amiga est une machine de passionnés : sus aux tolérants !

Les PC sont des machines pourries : ben oui, bien sûr.

Tu n'es pas d'accord ?!? Ah ? Bon... Tu ne t'appelleras pas
Cédric
par
hasard ?

1.134 Cédric Beust

Cédric Beust : Ben qui c'est celui-là ?

Pour certains :

Génial touche à tout de l'Amiga en France, contributeur assidu et inspiré du journal français "Amiga News" (75 articles parus, depuis le numéro 9, où il désassemblait le virus SCA), fondateur de la liste de publipostage francophone "amiga@sophia.inria.fr", auteur de XData (mécanisme de gestion de données via IFFParse.library)... Bref, un grand monsieur de l'Amiga à ranger aux cotés de Giorgio Cuppertino, Fred Fish, Urban Dominik Mueller, etc

Pour d'autres :

Chercheur INRIA prétentieux, dangereux révisionniste invitant à oublier l'Amiga pour se tourner vers les
PC
, sombre prophète de la disparition de
l'Amiga préchant le catastrophisme le plus décourageant... Bref, un sinistre personnage à mettre au pilori, aux cotés de Bill Gates, Marc Barret, etc

Les uns et les autres trahissent ainsi
l'influence
qu'a Cédric sur la
communauté Amiga française.

1.135 PC : Puante Charette

PC : BEEEEUUUUUUUUUARK ! Hum ! Excusez-moi... ca va passer...

1.136 Réflexion personnelle... Ne pas lire.

Réflexion personnelle : Ne pas lire.

Après une épitaphe pareille, je pense avoir acquis le droit de le pourrir une centaine de fois (au moins) sur Usenet sans me faire exclure de la liste... Je croyais t'avoir dit ne pas lire !

1.137 T'y étais, benêt...

AIBB : Dis, tu crois qu'on va tourner comme ça encore longtemps ?

1.138 Mauvais traitements...

Mauvais traitements : un 68030 25 MHz à 40 MHz

Après avoir longtemps bassiné ses petits camarades qu'avec son bolide à 40 MHz, il prenait tout le monde de vitesse, Lionel s'est rendu compte qu'il avait perdu la MMU en route : point d'Enforcer ou de mémoire virtuelle (VMM), guère plus d'Unix...

Le monstre a alors récupéré, dans de vieilles stations SUN au rebut, de malheureux 68030 25 MHz, qui croyaient pouvoir jouir d'une retraite bien méritée. Après en avoir essoré plus d'un, il en a trouvé un plus endurant, et, depuis, l'oblige cruellement à tourner à 40 MHz.

Brigitte Bardot a poussé son cri, vous pouvez lui écrire pour soutenir son combat contre la vivisection des 68030.

1.139 Philippe Brand

Philippe Brand : VRP multi-cartes

Dynamique représentant français de la société Macrosystems et représentant mondial de GNU pour la branche Amiga, Philippe a l'avantage de connaître une situation très confortable, puisque la carte Retina BLTZ3 est l'unique carte graphique disponible pour Amiga et GCC le seul compilateur C++ pour Amiga (ou est-ce pour toutes machines ?)...

Faisant montre d'une disponibilité exemplaire malgré un emploi du temps des plus chargés, ce sympathique et persuasif adepte de l'Amiga est aussi opérateur système du babillard électronique Ramses (le seul pour l'Amiga en France...) et promoteur de NetBSD (le seul UNIX pour Amiga...).

On peut se demander si son Amiga n'est pas seul au monde à être programmable en "langue de bois" !

Keep cool, have a nice
beer

1.140 Réflexion personnelle... Ne pas lire.

Réflexion personnelle : Ne pas lire.

A ce propos, ma première rencontre avec Philippe me coutera sans doute une fortune en bières de toutes sortes...