

SYNAPSE

MANCHON Jean-Luc

Copyright © CopyrightÂ©1995 MANCHON Jean-Luc

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> SYNAPSE		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	MANCHON Jean-Luc	August 19, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 SYNAPSE	1
1.1 Synapse © 1995 par MANCHON Jean-Luc	1
1.2 Présentation	1
1.3 Introduction	2
1.4 Voir Aussi	2
1.5 Excuses	2
1.6 Vous aimez les chiens... ?	3
1.7 Contribution	4
1.8 Distribution	5
1.9 Mon Projet Synapse que j'ai	5
1.10 Souvenez-vous...	6

Chapter 1

SYNAPSE

1.1 Synapse © 1995 par MANCHON Jean-Luc

Synapse V 1.9

Présentation

Les Différents Modèles Amiga

Les Composants

L'Environnement

Principes de Fonctionnement

Les Ressources de l'Amiga

Informations Techniques

1.2 Présentation

Introduction

Voir aussi

Excuses

Remerciements

Contribution

Distribution

A Faire

Historique

1.3 Introduction

Pourquoi Synapse ?

L'ordinateur personnel Commodore Amiga est apparu au début de 1985. Cette machine révolutionnaire à l'époque était dès l'origine équipée d'un système multitâche, offrait plusieurs interfaces utilisateur (graphique ou texte), des coprocesseurs pour le son et les graphismes, une compatibilité PAL et NTSC, etc...

Aux fils des années, de multiples améliorations tant matérielles que logicielles sont venues se greffer sur cette base extraordinaire. Cependant, l'accumulation de caractéristiques n'est pas toujours très claire pour l'observateur qui se pose parfois des questions bien légitimes.

Synapse est là pour répondre à un maximum de questions avec un minimum de complication.

1.4 Voir Aussi

Pour en savoir plus sur votre système, je vous recommande aussi :

SystemeGuide de Dan Elgaard, qui vous expliquera la fonction des devices, filesystems, handlers et libraries qui encombreront vos répertoires.

DosMan de Peter BAGNATO. Ce guide décrit très précisément toutes les fonctions du système présentes dans le répertoire C ou résidentes en ROM.

AIBB de Peter Lamonte Koop associé à la CompilAIBB de Yann-Erick Proy. Ce couple vous permettra de situer exactement le niveau de performances de votre configuration.

Et pour les programmeurs utilisant le langage C :

Synapse recommande A.M.A.C, coming soon on an Amiga near you !

1.5 Excuses

Je tiens à présenter mes sincères excuses à toutes les personnes qui m'ont indirectement permis de réaliser Synapse. J'entends par là tous ces auteurs qui resteront anonymes pour la simple et bonne raison que je ne peux pas m'engager à citer l'ensemble de mes sources qui sont aussi diverses que nombreuses.

A vrai dire, j'ai commencé à mettre en place ce concept de base de données bien avant d'avoir l'idée de la distribuer, je n'ai donc jamais pris la peine de relever systématiquement l'origine de telle ou telle information.

Je compte sur la bienveillance des auteurs qui se reconnaîtront dans un ou plusieurs documents de cette base pour ne pas lancer un Terminator à mes trousses (De toute façon, il ira rejoindre les autres sur le tas derrière la maison).

Si vraiment, vous trouvez inadmissible qu'un de vos textes apparaisse ici, faites le moi savoir et il sera sûrement possible de trouver un arrangement.

Mais je rappelle quand même que je ne cherche pas à m'attribuer entièrement la révélation des informations contenues dans Synapse, je ne fais que jouer le rôle d'un catalyseur qui permet à un grand nombre d'Amigaïstes d'avoir accès à de nombreuses informations, d'ailleurs déjà présentes sur d'autres supports.

Les quelques marques citées dans Synapse sont évidemment propriétés de leurs sociétés respectives.

1.6 Vous aimez les chiens... ?

A Fred pour ses précieuses corrections, pour sa bibliothèque technique de plus de 8 volumes, pour ne pas avoir corrigé mon orthographe...

A Steph pour ses critiques parfois constructives, pour ses multiples essais de connections diverses et variées entre tous les appareils présents dans cette pièce, pour m'avoir laissé disséquer son A1200.

A Commodore pour avoir créé AmigaGuide et l'avoir librement mis à disposition de tous.

A mon Amiga 2000 pour sa résistance aux sus-citées connections, pour continuer à ridiculiser la concurrence, pour la patience dont fait souvent preuve le Gourou...

A Jacques DEMARE pour ses minutieuses et professionnelles corrections orthographiques, ses suggestions, ses encouragements et sa participation active au contenu de cette base.

A Alain PETIT pour jouer l'intermédiaire de luxe entre moi et Ramsès, sa générosité et sa façon bien à lui de faire partager sa passion du DP.
Mais aussi pour avoir réparé mon alim à distance, pour m'avoir trouvé un ZIP avant qu'il existe, etc...

A Eric GIGUERE pour son formidable travail de centralisation de ses précieuses nouvelles neuves du monde des réseaux qui permettent à Synapse d'être à la

pointe de l'actualité.

A Raymond GOURRIER et Robin DE KAT pour leurs encouragements et pour avoir disséqué leurs A3000 et A4000. M'évitant ainsi d'avoir à démonter celui d'Eric ;-).

A Frank GEIDER et Yann-Erick PROY pour leurs encouragement et leur contribution.

A Amigatel pour me permettre de faire la connaissance de personnages formidables.

A Christian Bauer pour son FABULISSIME DEMENTISSIME INCROYABILISSIME émulateur Macintosh : ShapeShifter.

1.7 Contribution

Si certains d'entre vous estiment que l'immense travail de recherche, de traduction, de rédaction et de classement mérite une récompense, je vous laisse seuls juges.

Cependant, j'apprécierai beaucoup de recevoir un petite lettre où vous ferez figurer votre avis sur Synapse, vos critiques (constructives SVP), les sujets que vous aimeriez voir abordés, les questions que vous vous posez et qui ne trouvent pas de réponse dans Synapse. J'appellerai cela du FeedBackWare.

D'un autre côté, si vous possédez des documents (français ou anglais) qu'il vous paraîtrait intéressant d'inclure dans Synapse, n'hésitez pas à me les faire parvenir (support épistolaire ou magnétique).

Si je reçois suffisamment d'encouragements, je pense pouvoir faire largement progresser Synapse, aussi bien au niveau du contenu (nouveaux modules, nouveaux sujets, plus de détails...), qu'au niveau de la présentation.

Quoi qu'il en soit, utilisez librement Synapse et faites en profiter d'autres Amigaïstes.

MANCHON Jean-Luc

Rue des Montagnes

73540 LA BATHIE

FRANCE

3615 AMIGATEL BAL Synapse

1.8 Distribution

Cette base est librement distribuable, aux conditions suivantes :

- L'archive devra toujours être distribuée dans son intégralité
- Le contenu des fichiers ne devra en aucun cas être modifié
- Si vous payez plus de 25 F la disquette qui contient Synapse, vous vous êtes fait avoir
- Cette archive peut-être incluse dans toute compilation CD et distribuée sur tout réseau puisqu'elle doit toucher un maximum d'amigaïstes
- Aucune association ou société ne peut prétendre à l'exclusivité de la distribution de Synapse

Si par extraordinaire, quelqu'un désirait inclure Synapse dans une distribution commerciale, j'apprécierai énormément d'être consulté.

Si vous désirez, lors de sa sortie, recevoir la dernière version de Synapse directement de son auteur, envoyez moi :

Une disquette + Une enveloppe timbrée à votre adresse

et je me ferai un plaisir de vous la faire parvenir.

1.9 Mon Projet Synapse que j'ai

- Corriger TOUTES les fautes d'orthographe, de grammaire, d'accords, de syntaxe, de français, de frappe, etc... Car il en reste malgré le travail de Jacques, puisque Synapse prend du poids...
 - Créer un index. C'est promis, je ferai un effort pour la version 2.0.
 - Parler de l'adaptation de matériels provenant de différentes plateformes.
 - Persuader Eric de me prêter son 2000 pour que je fasse le schéma de la carte mère.
-

QUESTIONS FREQUEMMENT POSEES :

- "Dis Jean-Luc, pourquoi tu fais pas une version en anglais ?"

C'est marrant cette obsession. J'ai plusieurs réponses à cela :

Tout d'abord mon but est d'offrir aux Amigaïstes FRANCOPHONES un maximum d'informations sur leur machine. Les Anglo-Saxons ont de nombreuses sources d'informations comme :

- un grand nombre de revues
- un accès plus aisé et moins coûteux aux réseaux
- toutes les documentations techniques qui SONT en anglais
- tous les FAQ qui SONT en anglais
- la plupart des programmes DP qui SONT en anglais

D'ailleurs, 80 % du contenu de Synapse tire son origine de textes anglais.

De plus, retraduire l'ensemble de Synapse en anglais me demanderait plus de travail, de temps et de compétences que je ne peux en fournir.

- "Pourquoi tu donnes pas la fonction des jumpers de la carte Oktagon 2008 ?"

J'ai pris la décision personnelle et unilatérale de ne parler QUE du matériel Amiga d'origine COMMODORE (et Escom). Si je me lance dans la présentation de TOUS les périphériques existant pour l'Amiga, la distribution de Synapse sur CD-ROM deviendra indispensable (mais j'y pense...) ! Les seuls périphériques non-CBM dont je parle sont très spécifiques et complémentaires (comme la carte DKB A2632 ou les systèmes de réseaux).

1.10 Souvenez-vous...

1.5 et précédentes : Un tas de fichiers dans un répertoire.

1.6 : Première base Amigaguide réunissant les fichiers en question.

1.7 : Division en modules. Première version distribuée.

1.8 : Corrections, ajouts et modifications mineurs. Plus de liens entre modules. Quelques schémas en plus. Orthographe et grammaire considérablement améliorées. Arrivée des 2200 et DraCo... Encore plus d'infos...

1.9 : Toujours plus d'infos. Plus de précisions sur le DSP, les chipsets AAA et Hombre (pour constater le gâchis), les composants et leurs révisions, les périphériques. Quelques schémas supplémentaires. Détails sur l'A3640 et son installation dans les A3000. Partie Entretien et

Réparation plus complète.
