

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LIVRE : LE LIVRE DU LECTEUR DE DISQUETTE AMIGA

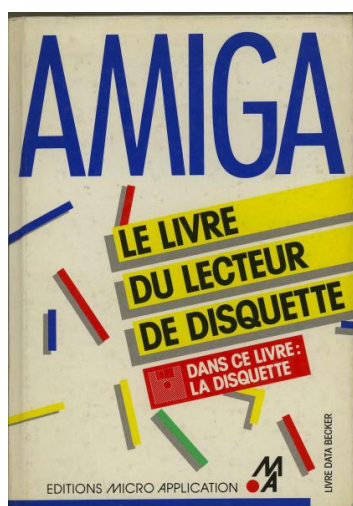
FICHE N° 16287

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Ce livre est un guide pratique sur l'utilisation, la programmation et le fonctionnement du lecteur de disquette Amiga (et du logiciel système associé). Il comprend une disquette fournissant les programmes présentés dans ce livre.
Livre traduit de l'allemand par Lucien Dietrich. Editions Data Becker.

Utilisation



SOMMAIRE	
1. Introduction	1
1.1. La disquette	1
1.2. Recommandations importantes	3
2. Les fonctions de disque du WorkBench	5
2.1. Copie de fichiers isolés	6
2.2. Installation d'une RAM Disk	7
2.3. Effacement d'un fichier	8
2.3.1. Protection d'un fichier contre l'effacement	9
2.3.2. Chargement automatique et lancement d'un projet	10
2.4. Trucs et astuces relatifs au WorkBench	12
3. CLI - L'alternative au WorkBench	13
3.1. Les multiples possibilités du CLI	14
3.1.1. Disquette de lancement à l'aide d'Install	14
3.1.2. La fonction INFO dans le CLI	15
3.1.3. Protection des fichiers à l'aide de PROTECT	16
3.1.4. Le sauveur de la dernière chance: DiskDoctor	18
3.1.5. Adidiffuser: un accélérateur de disquette	20
3.1.6. Rôle du disque virtuel dans le CLI	20
3.1.7. Lire le PATH	23
3.1.8. DiskChange pour les unités de disquette 5 pouces 1/4	24
3.1.9. Créer des unités virtuelles: de la commande ASSIGN	25
3.2. Nettoyage de printemps sur la disquette	26
3.3. Trucs et astuces pour le CLI	28
4. Pratique en Basic	31
4.1. LOAD, SAVE & CO	32
4.2. Un fichier sous AmigaBASIC	34
4.2.1. Types de fichier sous AmigaBASIC	35
4.2.2. Génération d'un fichier séquentiel	35
4.2.3. Extension du fichier séquentiel	38
4.2.4. Fichier relatif	40
4.2.5. MINADATA - Le Projet	43
4.3. Mode d'emploi de MiniDat	56

4.4. L'Amiga sourit.....	60	8.5.2. La fonction BeginIO	143
4.5. Un répertoire, un vrai, quand on le désire.....	62	8.5.3. La tâche Trackdisk.....	145
4.6. Comment raccrocher Merge.....	64	8.5.4. Différenciation des ordres	148
5. AmigaDOS	67	8.6. Les ordres RAW (avec Index-Interrupt)	149
5.1. Les variables BCPL sous AmigaDOS	68	9. Accès à la disquette sans le DOS	155
5.2. Organisation interne de l'AmigaDOS	69	9.1. Disposition des données sur la disquette	155
5.3. Les fonctions de l'AmigaDOS	73	9.2. Les formats MFM et GCR	156
6. Gestion des Fichiers	77	9.2.1. le format MFM	157
6.1. Le moniteur de disquette	78	9.2.2. Le format GCR	158
6.2. Les différents types de bloc	79	9.3. Structure d'une piste	160
6.2.1. Le bloc amorce	79	9.3.1. Schéma d'un Block-Header	161
6.2.2. Le Bloc 'Racine'	94	9.3.2. Schéma d'un bloc de données	163
6.2.3. Le bloc 'User Directory'	96	9.3.3. Calcul de la somme d'auto-contrôle	163
6.2.4. Le bloc 'File-Header'	96	9.3.4. Codification d'une piste	164
6.2.5. Le Bloc 'File-List'	97	9.3.5. Le décodage d'une piste	176
6.2.6. Les blocs de 'Data'	98	9.4. Le Registre 'DISK'	181
6.2.7. Le calcul de la somme d'auto-contrôle	99	9.4.1. Le Registre Drive-Status	181
6.3. Chaînage des différents blocs	99	9.4.2. Le registre Drive-Select	182
6.4. Calcul dans le tableau hash	101	9.4.3. les registres Disk-Len et Disk-Pointer	184
6.5. Le bloc BITMAP	102	9.4.4. Le registre Disk-Byte-Read	185
7. Les virus	109	9.4.5. La paire de registres ADKCON et ADKCONR	186
7.1. Les virus du bloc amorce	109	9.4.6. Le registre Disk-Sync	187
7.2. Rumeurs à propos de virus	111	9.4.7. Le registre DSKDAT	187
7.3. Protection contre les virus	112	9.5. Lecture d'une piste	188
8. TrackDisk-Device	115	9.6. L'écriture d'une piste sur une disquette	199
8.1. Organisation d'une disquette	115	9.7. Les interruptions de type 'Disk-Interrupt'	203
8.2. Emploi des différents Devices	117	9.8. Les interruptions 'Disk-Interrupt'	204
8.3. Transmission des ordres	122	Annexe A	
8.3.1. Vue d'ensemble des ordres	129	Listage du moniteur de disquette	207
8.3.2. Les ordres étendus	135	Annexe B	
8.4. La structure Trackdisk	137	L'accélérateur de lecteur de disquette	229
8.4.1. La structure Device	137	Les fonctions du travail de l'accélérateur	230
8.4.2. La structure Port	138	Listage de l'accélérateur	232
8.4.3. La structure 'Resource'	140	Annexe C	
8.5. Traitement interne de la transmission des ordres	142	Le programme de copie	251
8.5.1. La fonction Dolo	142	Index	341

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Livre : Le livre du lecteur de disquette Amiga (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28707>, consulté le 2026-07-25