

Macintosh[®]

pour tous
TOM CUTHBERTSON

disquette 3 1/2" incluse

Gratuit avec
cet ouvrage,
une disquette
PERIODISK hors série
contenant 6 logiciels
originaux et en
français

BIBLIOTHEQUE DU CERIST



Impression, mémoire, personnalisation

Présentation de nombreuses applications

180,00



Le Macintosh pour tous

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

~~7447~~
1512501

Le Macintosh pour tous

Tom Cuthbertson



Paris • San Francisco • Düsseldorf • Londres • Amsterdam

Les programmes figurant dans ce livre et éventuellement sur la disquette d'accompagnement sont livrés sous forme source pour illustrer les sujets traités. Il n'est donné aucune garantie quant à leur fonctionnement une fois compilés, assemblés ou interprétés dans le cadre d'une utilisation professionnelle ou commerciale. La disquette en option n'est livrée que pour faciliter l'utilisation du livre en évitant une saisie des programmes. Ces programmes peuvent nécessiter des adaptations et modifications dépendant de la configuration utilisée.

SYBEX ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des préjudices de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation de ces programmes.

Traduction : Christiane Oser sous la direction de Tristan Soval

Sybex n'est lié à aucun constructeur.

Tous les efforts ont été faits pour fournir dans ce livre une information complète et exacte. Néanmoins, Sybex n'assume de responsabilités, ni pour son utilisation ni pour les contrefaçons de brevets ou atteintes aux droits de tierces personnes qui pourraient résulter de cette utilisation.

Copyright (c) 1992 Sybex Inc
Copyright (c) 1992 Sybex

Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans autorisation préalable. Une copie par xérographie, photographie, film, bande magnétique ou autre, constitue une contrefaçon passible des peines prévues par la loi sur la protection des droits d'auteur.

ISBN 2-7361-1022-6 (Version originale 0-89588-866-1)

ISSN 0990-2856

7147

Sommaire

Introduction	XVII
Histoire du Mac	XVII
En quoi ce livre peut vous aider	XVIII
Un livre pour tous	XIX
Aide du Système 7	XX
Comment utiliser ce livre	XX
Partie 1 : Introduction au Macintosh	1
Chapitre 1 : Découverte du Macintosh	3
L'intérieur du Macintosh	3
Quel Mac choisir ?	5
Macintosh Classic, Classic II et Macintosh Plus	6
Macintosh SE/30	7
Macintosh LC	8
Macintosh IIsi, IIfx, IIfx	9
Macintosh Quadra 700 et 900	10
Mac portables et PowerBook	11
Installation du Mac	13
Installation de base	14
Spécificités selon les modèles	14
Connexions supplémentaires	15
Premier sourire de votre Mac	16
Arrêt du Mac	17
Configuration du disque dur pour les démarrages suivants	18
Problèmes liés à l'installation et au matériel	19
Le Mac ne démarre pas	19
L'écran reste noir	19
Des reflets apparaissent sur l'écran	20
L'écran fait des vagues	20
L'icône du Mac souriant n'est pas affichée au démarrage	21
Le son du démarrage est altéré	22
L'icône du disque dur n'apparaît pas	23

Chapitre 2 : Découverte de la souris et du bureau	25
Présentation du bureau	25
Utilisation de la souris	27
Choix, glissement et ouverture d'icônes	28
Choix de commandes dans les menus	29
Utilisation du clavier	29
Affichage et suppression des bulles d'aide	31
Les fenêtres	32
Transfert d'éléments dans la Corbeille	35
Les zones de dialogue et les messages d'alerte	36
Solutions aux problèmes posés par la souris ou par les éléments du bureau	39
Chapitre 3 : Impression	47
Choix d'une imprimante	47
Imprimantes à jet d'encre	48
Imprimantes laser	48
Imprimantes matricielles	49
Initialisation de l'impression dans le Sélecteur	49
Installation d'une connexion directe à une imprimante	50
Etablissement d'une connexion réseau avec une imprimante	51
Entretien de votre imprimante	53
Entretien et alimentation d'une StyleWriter	53
Entretien et alimentation d'une DeskWriter	54
Entretien et alimentation d'une LaserWriter	55
Entretien et alimentation d'une ImageWriter	57
Impression de documents	58
Utilisation de PrintMonitor	59
Utilisation de Mise en page pour des besoins d'impression spéciaux	61
Impression d'une fenêtre dans le Finder	62
Impression de l'écran	62
Utilisation de polices correctes	63
Types de polices	64
Installation de polices	67
Suppression de polices	67
Utilisation de Clavier pour comparer des polices	68
Résolution de problèmes d'impression	69

Partie 2 : Système 7 77

Chapitre 4 : Applications et documents 79

Les applications et les documents	79
Installation d'une application	81
Ouverture d'une application installée	83
Ouverture d'un document	83
Sauvegarde d'un document	86
Première sauvegarde d'un document	87
Sauvegarde en cours d'édition	87
Techniques de sauvegarde spéciales	88
Gestion de vos applications	89
Ouverture d'applications depuis le menu Pomme	90
Changement d'application	90
Gestion des documents	92
Comment trouver des documents mal placés	92
Changement de document	93
Visualisation des documents et des dossiers	94
Utilisation de listes	96
Résolution de problèmes avec les applications et les documents	98

Chapitre 5 : Organisation du travail en dossiers 101

Création de dossiers	102
Nommer et imbriquer des dossiers pour créer une structure hiérarchique	103
Utilisation du menu Présentation	106
Solution aux problèmes posés par les fichiers et des dossiers	108

Chapitre 6 : Stockage des données : disques durs et disquettes 113

Les disques durs	113
Les disquettes	114
Octets, kilo-octets et mégaoctets	115
De quel type de disque avez-vous besoin ?	116
Précautions à prendre avec les disques durs	116

Connecter et initialiser correctement le disque dur	117
On allume en premier le lecteur externe, et on l'éteint en dernier	118
Prendre soin de son disque dur	118
Sauvegardes et Backup	119
Défragmenter le disque dur	120
Prendre soin des disquettes	121
Précautions élémentaires	122
Préparer un disque	123
Différentes utilisations des disquettes	123
Le disque de démarrage	123
Les disques système et les disques d'application	124
Les disques de données	124
Créer des copies de sauvegarde des disquettes système et des disquettes d'application	124
Copier la totalité d'une disquette	126
Protéger et déprotéger une disquette en écriture	127
Effacer le contenu d'une disquette	128
Vérifier la capacité du disque	129
Problèmes courants	129
L'icône du disque dur n'apparaît pas sur le bureau	129
Vous ne vous souvenez pas du disque sur lequel se trouve le dossier en cours	130
Un disque est plein	130
Le disque dur ne fonctionne plus	131
Le Macintosh est plus lent que d'habitude ou il indique qu'une application est introuvable	132
Le Macintosh ne peut pas lire ou écrire un fichier que l'on tente de copier sur une disquette	132
Le Macintosh ne peut pas lire ou écrire sur un disque à cause d'une erreur de support	132
Le Macintosh n'arrive pas à lire une disquette	133
Une disquette que l'on souhaite éjecter est masquée par des fenêtres ouvertes	134
Le Mac demande l'insertion d'une disquette que l'on a éjectée	134
L'icône d'une disquette ne s'affiche pas sur le bureau	135
La disquette ne veut plus sortir du lecteur	135
Vous ne savez plus sur quelle disquette se trouve un fichier	135

Le Mac ne cesse pas de demander l'insertion d'une disquette	136
--	-----

Chapitre 7 : Vérification et réglage de la mémoire **137**

Vérifier la mémoire	138
Modifier la quantité de mémoire allouée aux applications	139
Ajuster la mémoire cache	141
Problèmes courants	143
Messages indiquant que la mémoire est insuffisante	143
Un message indique que l'on a quitté inopinément l'application en cours	145
Le Macintosh se plante au démarrage ou un tableau de bord s'affiche en premier plan	145

Chapitre 8 : Personnaliser son Macintosh **147**

Examen approfondi du Dossier Système	147
Charger automatiquement des applications ou des documents au démarrage	149
Utiliser des fichiers spécifiques pour personnaliser votre Mac	150
Utiliser les tableaux de bord	151
Le tableau de bord Général	152
Le tableau de bord Luminosité	154
Les tableaux de bord Moniteurs et Couleur	154
Le tableau de bord Frappe clavier	157
Le tableau de bord Souris	158
Le tableau de bord Son	158
Le tableau de bord Présentation	159
Le tableau de bord mémoire	160
Fermer les tableaux de bord	160
Personnaliser les icônes	161
Problèmes courants	161
Le Mac démarre mais le bureau n'a pas l'aspect habituel	162
L'écran est noir	162
Un tableau de bord n'est pas affiché	162
Une colonne ne s'affiche pas dans une liste	163
Un nouveau tableau de bord ou une extension perturbe le fonctionnement du Mac	163



Partie 3 : Les applications sur Mac **165**

Chapitre 9 : Les traitements de texte **167**

Quel traitement de texte choisir ?	168
Un traitement de texte destiné à des travaux importants	168
Un traitement de texte pour un travail quotidien	169
Un traitement de texte pour le courrier	169
Utiliser Microsoft Word	170
Ouvrir un document	170
Saisir du texte	171
Modifier du texte	172
Déplacer et remplacer du texte avec le Presse-papiers	175
Utiliser la règle pour formater le texte	176
Modifier le style du texte	180
Sauvegarder et imprimer un document	182
Utiliser MacWrite II	182
Ouvrir un document	183
Saisir du texte	183
Modifier du texte	184
Utiliser la règle pour formater le texte	186
Modifier le style du texte	189
Sauvegarder et imprimer un document	190
Problèmes courants	191
Mémoire insuffisante	191
Le texte est affiché dans un style incorrect	191
Le texte disparaît	192
Les indentations des paragraphes ne sont pas imprimées correctement	192
Un paragraphe contient plusieurs formats	192
Une expression est coupée par le passage à la ligne automatique	193

Chapitre 10 : Applications graphiques **195**

Quelle application graphique choisir ?	195
Applications de peinture et de dessin	196
Applications de dessin puissantes	196
Utilisation de SuperPaint	198

Ouverture d'un document	198
Création d'une forme	200
Dessin de contours à main levée	202
Dessiner avec précision et peaufiner une forme	202
Remplissage de surfaces fermées à l'aide du pot de peinture	204
Ajouter du texte en mode dessin	205
Sauvegarde et impression d'un document dans SuperPaint	207
Utilisation d'Adobe Illustrator	207
Ouverture d'un nouveau document	208
Démarrage à partir d'un croquis	210
Création d'un chemin fermé	210
Division d'un chemin fermé en deux formes	212
Comment faire coïncider deux chemins fermés	215
Remplissage d'un chemin fermé avec un dégradé de gris	219
Créer et masquer un dégradé	220
Ajouter un dessin à main levée sur un graphique	223
Ajouter du texte au graphique	224
Utilisation des calques pour créer des effets de profondeur	225
Sauvegarde et impression d'un document dans Illustrator	226
Solutions aux problèmes posés par les applications graphiques	227
Chapitre 11 : Applications de publication assistée par ordinateur (PAO)	231
Quelle application de PAO choisir ?	232
Outil de mise en page bon marché pour de petites tâches	232
Applications de PAO pour de grandes réalisations	233
Utilisation de PageMaker	234
Création d'une brève ébauche et rassemblement des fichiers	234
Ouverture d'un document	236
Premiers paramètres de la page	237
Fenêtre de document PageMaker	239
Création de pages types	240
Positionnement du texte	243

Positionnement d'un graphique	244
Modification de la visualisation de la page	246
Ajustement de blocs de texte	247
Mise en page d'un document	248
Modification de la taille et du style de la police pour les en-têtes	253
Habillage	254
Sauvegarde et impression d'un document dans PageMaker	258
Solution aux problèmes posés par PageMaker	258

Chapitre 12 : Tableurs **263**

Quel tableur choisir ?	263
Applications de tableurs très performantes	264
Applications de tableurs pour petits budgets	264
Utilisation d'Excel	265
Ouverture d'un nouveau document	265
Saisie de données	266
Modification du style et du format des caractères	269
Insérer	270
Zone de dialogue Police	271
Sélection d'une plage et modification du format de nombres	271
Formules	272
Fonction Recopier	274
Références absolues de cellules	274
Parachever la feuille	275
Graphiques	277
Sauvegarde et impression d'un document dans Excel	279
Utilisation de Resolve	280
Ouverture d'un nouveau document	280
Saisie de données	282
Modification du style et du format des caractères	283
Insérer une ligne	285
Sélection d'une plage et modification du format de nombres	285
Formules	286
Fonction Recopier	287
Références absolues à des cellules	288

Parachever la feuille	289
Graphiques	291
Solutions aux problèmes posés par les applications de tableurs	292

Chapitre 13 : Bases de données **297**

Quelle application de base de données choisir ?	298
Bases de données relationnelles	298
Base de données à un seul fichier	300
Bases de données pour petits budgets	301
Utilisation de FileMaker Pro	301
Conception d'une base de données	301
Ouverture d'un document	302
Création des rubriques	303
Saisie de fiches	304
Emploi de la barre d'outils	307
Tri des fiches	308
Modification de la mise en page	311
Ajout à la base de données	312
Création d'un publipostage	313
Sauvegarde et impression d'un document créé dans FileMaker Pro	319
Solution des problèmes posés par FileMaker Pro	320

Chapitre 14 : Echanger et partager des données **323**

Couper, copier et coller	323
Le Presse-papiers	324
Utiliser le Couper/Coller pour déplacer des blocs d'informations	324
Copier et Coller	326
Copier des éléments entre différentes applications	326
Utiliser l'Album	330
Annuler un Couper ou un Copier	331
La mise à jour dynamique avec les liens	331
Lier un document texte à une feuille de calcul	331
Considérations relatives à la liaison de documents	333
La publication et l'abonnement	334
Problèmes courants	335

Un graphique collé ne s'affiche pas dans le document	335
Un élément ne peut être trouvé rapidement dans l'Album	336
Impossible de sauvegarder un document lié	336
Impossible de s'abonner à une édition affichée dans la liste	336
Seule une partie d'une édition Excel est visible lorsque vous vous y abonnez	337
Impossible de dire si une édition a été mise à jour	337
Impossible de voir quels éléments sont abonnés dans le document	337

Partie 4 : Utilitaires et communication sur Mac **339**

Chapitre 15 : Des utilitaires pour gagner du temps **341**

De quels utilitaires avez-vous besoin ?	341
Des utilitaires pour accéder aux éléments plus rapidement	341
Utiliser Fast Find	342
Utiliser BeHierarchic	344
Utiliser Norton KeyFinder	344
Problèmes courants	347
Des messages du type "mémoire insuffisante" ou des zones d'alerte s'affichent après l'installation d'un tableau de bord ou d'une extension	347
Fast Find ne trouve pas les fichiers sur le disque	347
Certaines touches ne fonctionnent pas comme KeyFinder l'indique	348

Chapitre 16 : Utilitaires de réorganisation **349**

Quels utilitaires choisir ?	350
Utilitaires réorganisant les ressources	350
Utilitaires organisant et défragmentant le disque dur	351
Autres utilitaires et économiseurs d'écran	351
Utilisation de Suitcase	352
Création d'un dossier Polices	353
Constitution de valises de familles de polices	358

Regroupement de valises en ensembles	362
Rendre disponibles les ensembles de polices	365
Utilisation d'Adobe Type Manager	365
Utilisation de Norton Speed Disk	366
Résolution des problèmes posés par l'utilisation d'emploi	371

Chapitre 17 : Utilitaires de protection et de récupération de données **377**

Quel utilitaire de protection des données choisir ?	378
Utilitaires antivirus	378
Utilitaires de sauvegarde	379
Utilitaires de récupération de fichiers	380
Utilisation de SAM	381
Utilisation de Virex	384
Utilisation de Norton Backup	384
Première grande sauvegarde	385
Sauvegarde quotidienne et partielle	388
Récupération d'un fichier dans le disque dur	389
Utilisation de Disk Doctor de Norton	392
Utilisation de Norton UnErase	393
Résolution des problèmes posés par l'utilisation d'utilitaires de protection de données	394

Chapitre 18 : HyperCard **397**

Utilisation des piles HyperCard	398
Lancement d'HyperCard et ouverture d'une pile	398
Ajout et tri de cartes d'adresses	399
Recherche de cartes dans la pile	402
Correction d'erreurs	404
Impression	404
Quitter HyperCard	405
Solution aux problèmes posés par HyperCard	406

Chapitre 19 : Réseaux **407**

Réseaux AppleTalk et Ethernet	408
Installation d'un réseau AppleTalk	409
Installation d'un réseau EtherTalk	411



Installation des pilotes EtherTalk	412
Connexion au réseau	413
Connexion à une imprimante partagée sur le réseau	414
Utilisation d'un serveur d'imprimantes	416
Utilisation d'une ImageWriter sur le réseau	416
Partage de fichiers sur réseau	417
Serveurs de fichiers distribués et dédiés	417
Préparation au partage de fichiers	418
Configuration de votre Macintosh en serveur de fichiers	420
Partage d'un fichier avec Tout utilisateur	421
Limitation des autorisations d'accès	423
Fermeture du partage de fichiers sur votre ordinateur	428
Accès aux fichiers d'autres utilisateurs	429
Connexion au serveur de fichiers et accès à un fichier	429
Connexion rapide : création d'alias	432
Se déconnecter de l'ordinateur d'un autre	432
Lien entre applications	432
Solutions aux problèmes posés par les réseaux	433
Annexe A : Formats des fichiers graphiques	437
<hr/>	
Annexe B : Installation du logiciel système sur un Macintosh personnalisé	439