

GRAND LIVRE

CD-ROM *Gravure & Production*

**SUPER
INDEX**

PLUS VITE À L'ESSENTIEL

- Acheter, installer et configurer un graveur CD
- Les technologies de production de CD-ROM
- Les principaux domaines d'utilisation
- Sur le CD-ROM offert : nombreux programmes pour exploiter votre graveur CD

ma
MICRO
APPLICATION



1	Gravez votre premier CD en quelques minutes	15
1.1	Installation du matériel.....	15
	Contrôles préliminaires.....	15
	Mesures générales de sécurité.....	15
	Installation du graveur de CD.....	16
1.2	Installation des pilotes et du logiciel.....	21
	Installation sous Windows 3.11.....	22
	Installation sous Windows 95.....	25
1.3	Graver un CD de données.....	30
	Easy-CD sous Windows 3.1x.....	30
	Corel CD Creator sous Windows 95.....	32
2	Ce que vous devez savoir à propos des CD	41
2.1	CD-ROM et CD-R - Structures et différences.....	41
2.2	Les procédés d'écriture des CD.....	44
2.3	Chaque application a besoin d'un format spécial.....	45
2.4	Les systèmes de fichiers garantissent la compatibilité.....	47
2.5	Check-list : ce à quoi vous devez faire attention.....	48
3	Installation et configuration des graveurs de CD	53
3.1	Interruptions et canaux DMA.....	54
3.2	Installation et raccordement.....	57
	La configuration matérielle correcte pour les solutions SCSI.....	58
	La configuration matérielle optimale pour des solutions non SCSI.....	69
	La bonne configuration logicielle.....	74
3.3	Dépannage - Si rien ne va plus.....	76
4	Graveurs de CD - Principes et possibilités d'utilisation	81
4.1	Des CD à faire soi-même - Le graveur de CD.....	81
4.2	Avantages des graveurs de CD.....	82
4.3	Les différents types de graveurs de CD.....	83

SOMMAIRE

86	4.4	Domaines d'emploi des graveurs de CD
87	4.5	Le matériel ne suffit pas - Les logiciels pour les graveurs de CD
93	5	De la copie de sécurité aux CD de Shareware
93	5.1	Ce que l'on doit respecter, et comment cela fonctionne
95		Copiez des logiciels avec Easy-CD sous Windows 3.11
99		Gestion de documents sur CD-R avec Alchemy Personal
103		Copiez des données et des sons avec CDwrite
112		Copier des CD avec CDread
		Copiez des programmes et des sons simultanément
114		avec Easy-CD Pro sous Windows 95
120		Copiez de la musique et des données avec Corel CD Creator
127		Graver un CD de données avec Gear
133		Graver un CD de données avec WinOnCD 3.0
141		JVC CD-R Extensions
147		Outils Freeware
152		DAO 21
153	5.2	Astuces générales pour la création de CD
153		Sessions nombreuses - Ecriture incrémentale
154		Le mécanisme Autorun sous Windows 95
155		BBS-Ready - Des CD prêts pour les Mailbox
156		Testez vos propres applications avant la gravure sur CD
156	5.3	Jewel Case - Imprimer soi-même des Inlets
157		Corel CD Creator
161		CD Label
165	6	Des CD de musique sur mesure
165	6.1	Comment la musique est enregistrée sur un CD ?
166		Copier un CD-Audio complet
183		Regrouper des titres isolés
184		Lecture d'un titre
197		Gravure d'un CD-Audio
205		Enregistrement audio professionnel avec le logiciel Red Roaster
215	6.2	Jouez au disc-jockey
215		Réalisez des transitions parfaites
218		Enregistrer vos transitions personnelles

6.3	Devenir un artiste - enregistrer sa propre musique	221
	Enregistrer sa propre musique par l'entrée ligne	221
	Enregistrer votre propre musique avec une interface MIDI	222
	Créer vos propres pistes audio avec Musique Techno Studio.....	227

7 Souvenirs, cartes, diapos, et vidéos 233

7.1	Les cartes de voeux sur CD.....	234
	Envoyez des voeux multimédias.....	234
7.2	Un diaporama parfait.....	238
	Ambiance de vacances avec images et commentaires	239
7.3	Faites parler les images	244
	Un cadeau particulier, des films montés soi-même	245
7.4	Créez une candidature multimédia sur CD-R.....	247

8 Gérer de grandes quantités de données 255

8.1	L'album photo numérique	255
	Le processus de numérisation	255
	La préparation des images.....	257
	Créer un album photo avec Crack	261
8.2	Créer votre propre dictionnaire	271
8.3	Vos archives personnelles.....	279

9 Sauvegarde sur CD-R 287

9.1	Pourquoi une sauvegarde sur CD-R ?.....	287
9.2	Accès rapide aux données sauvegardées	289
	Utilisation de MS-BACKUP.....	289
	Utilisation de programmes de compression - WinZip	292
	CDwrite.....	294
	Corel CD Creator	297
	Easy CD.....	301
	WinOnCD 3.0	304
	Le Sony CD-R File System	305
	CD-R Extensions	308

10	Annexes	319
10.1	Annexe A : Dépannage	319
	Matériel (Firmware)	321
	Logiciels	321
10.2	Annexe B : Standards CD-R	323
	Red Book	323
	Yellow Book	324
	Green Book	326
	Orange Book	326
	White Book	327
	Blue Book	328
10.3	Annexe C : Procédés d'enregistrement	329
	Monosession, Disk at Once	329
	Multisession, Track at Once	330
10.4	Annexe D : Fournisseurs et modèles de graveurs CD	331
	Sony Spresca 940S et Spresca 941IS	331
	Mitsumi CR-2201 CS	334
	HP SureStore 4020i	335
	Yamaha CDE 100 II	337
	JVC XR W2010	339
	Teac CDR50SK	340
	Plasmon CDR4240	341
10.5	Annexe E : Le DVD	343
	Densité	343
	Compatibilité	343
	Vitesse	344
	Marques et produits DVD	344
	Historique	345
10.6	Annexe F : Le contenu du CD	347
	Les shareware	347
	Logiciels de gravure	348
	Editeurs de fichiers son	349
	Utilitaires	353
	Retouche d'images	354
	Programmes de compression	355
11	SuperIndex	357