

Table des matières



	Introduction	I
	Ce que vous trouverez dans ce livre	2
	A propos de cette nouvelle édition.....	3
	Un marché qui bouge, une disquette qui disparaît !	6
	Après ce livre, que lire ?	6
	Quelques questions de base et leurs réponses	7
	Icônes spéciales	8
Heure 1	Données importantes sur l'enregistrement de CD	9
	Du CD-ROM au CD-R	9
	Comment fonctionne un CD-R	14
	Données matérielles sur le CD-R	16
	Quelle est la qualité du média CD-R	19
	Quelle durée de vie pour un CD-R ?	21
	Quel type d'informations peut contenir un CD	24
Heure 2	Les normes des CD	27
	La norme logicielle du média CD-R	29
	Histoire de normes logicielles et de livres de couleurs	30
	Red Book	30
	Yellow Book	30
	Green Book	30
	Orange Book	31
	White Book	31





Blue Book	32
... et des CD-ROM qui les utilisent	32
CD-Extra	33
CD-ROM, CD-ROM XA et modes	33
Les sessions	35
De la méthode pour organiser des fichiers sur ces CD !	36
ISO 9660	37
ISO9660 adapté pour MS-DOS	38
Le Joliet de Windows 95 et 98	38
Et son Romeo !	40
Macintosh HFS	40
OSTA UDF : nouvelles disquettes ?	41
Autres normes	41
Quelles normes et quels CD pour votre graveur ?	42
En guise de conclusion	42

Heure 3

Caractéristiques techniques des matériels de gravure

Comment fonctionne un graveur	44
Technologies, avantages et inconvénients	46
Quelle interface choisir ?	47
Retour sur les problèmes d'hier	49
Le graveur SCSI	49
Le graveur IDE	50
La vitesse pour graver	51
Lecteur interne ou externe ?	53
Peut-on considérer un graveur comme un lecteur ?	54
Quelques matériels	54
Que choisir ?	57

Heure 4

Installation du PC graveur	63
Installer un graveur EIDE	64
Installer un graveur SCSI	67

	Les périphériques annexes	69
Heure 5	Configuration, Internet et les pilotes	73
	Les pilotes du graveur, leur importance	74
	A propos des firmware	80
	Installer le logiciel	81
Heure 6	Ce que les logiciels savent faire	83
	Soyez sage...	83
	Les mille et une façons de copier	85
	Copie physique contre copie logique ...	85
	Copier un CD audio	87
	Copier un CD-ROM	89
	Copier les CD des consoles Sony Playstation, Sega Saturn, 3DO	90
	Comment copier et créer des CD-Vidéo	91
	Comment copier les CD-I	92
	Comment copier les disques de Karaoké CD+G	93
	Copier un CD-Photo	94
	Notes sur les protections en vigueur sur les CD	95
	La gravure sans... copier !	100
Heure 7	Préparation	101
	Préparez votre PC et son logiciel	102
	Le choix du meilleur disque dur	102
	La préparation du disque dur	103
	Configuration de l'outil de création ...	105
	Evaluation des performances du lecteur de CD-ROM	113
	Sensibilité et stabilité du graveur	114
Heure 8	Graver un CD-R : préparation	115
	Préparation du disque à graver	116





	Prévoir ce que sera la machine de l'utilisateur	116
	Processus de création d'un outil d'installation	120
	Creation du layout	120
	Processus de vérification	125
	Optimisation de pistes	126
Heure 9	Paramétrages du logiciel de gravure	131
	Les options du logiciel de gravure	131
	Le système de fichier	132
	Titre du disque et nom de volume	134
	Taille logique des blocs	135
	Mode 1 ou mode 2	136
	Multisession ou non	138
	Piste simple, multiple, et image ISO	141
	Protection en écriture et gravure	143
Heure 10	Après les données, les sons	145
	La problématique de la gravure de CD-Audio	145
	D'un disque à un autre	147
	Le CD audio, copié avec Easy CD Creator	147
	Récupération des données	148
	Améliorer la qualité des données	151
	Préparer un layout de CD audio	152
	Graver puis écouter !	154
	Graver un disque audio avec Spin Doctor	154
Heure 11	Les problèmes que vous avez peut-être rencontrés	159
	Erreurs inexplicables	160
	Trop d'applications ouvertes en même temps	160
	Opérations automatiques de Windows 95	161



Incompatibilités avec Windows 98 ... 161

Troubles dus à une carte réseau 162

Si la gravure s'est interrompue
avec message 163

 Les problèmes qui proviennent
 du graveur 163

 Les problèmes qui proviennent
 de la carte SCSI 164

 Les problèmes qui proviennent
 d'une insuffisance de vitesse de
 disque dur 165

Si votre CD semble gravé,
mais n'est pas lisible 167

 Les problèmes dus aux choix du format
 de structure de fichiers 168

 Les problèmes liés aux pilotes SCSI
 ou IDE 168

 Le CD met un temps interminable
 pour être lu 168

 Les problèmes liés aux pilotes SCSI
 ou IDE 168

 Les problèmes qui proviennent
 du système 169

 Les problèmes d'illisibilité avec
 les lecteurs de salon et les consoles ... 170

 Questions et réponses sur le CD-RW .171

Heure 12

Les améliorations après la gravure 175

Histoires d'impression 176

 Etiquettes en stock 176

 Quelques produits accessoires 176

Annexe logiciels 179

Les logiciels de création 179

 WinonCD version 3.6 179

 Easy CD Creator Deluxe 3.5 180

 Nero 4.0 182





Gravure des CD

Les outils de copie physique	183
Les produits de Goldenhawk	183
La gamme Gear	188
CD Audio Creator	190
Autres outils en vrac et anciennes versions	191
Easy CD Creator 3.0	191
Nero 3.0	192
Nero version 3.0.5.0	192
WinonCD version OEM	193
CD Right !	194
Padus DiskJuggler	194
Les utilitaires indispensables	195
CDDA Extractor 0.91	195
Audiograbber v1.20	195
CDDA	195
Les logiciels OSTA UDF pour disques réinscriptibles	196
Quelques mots sur l'auteur	197
Index.....	199

