

Sommaire



Bla-bla et idées fausses 13

- 1.1 Le DVD, une grande famille 15
- 1.2 Le DVD-Rom 17
- 1.3 Le DVD-Vidéo 29
- 1.4 Le DVD-Audio 63
- 1.5 Les DVD enregistrables 67
- 1.6 Les formats cousins du DVD-Vidéo 75
- 1.7 Le DivX, l'ennemi intime du DVD-Vidéo 83
- 1.8 Les disques incompatibles avec un lecteur de DVD-Vidéo 87



Votre PC, le meilleur des lecteurs DVD . . . 93

- 2.1 Utilisez Windows Media et faites des économies 95
 - Une mise à jour du codec obligatoire 95
 - Quel est le décodeur MPEG-2 actuellement installé ? 97
 - Votre décodeur MPEG-2 est-il à jour ? 98
- 2.2 Choisissez un autre lecteur DVD-Vidéo 99
 - L'embarras du choix 99
 - Testez gratuitement avant d'acheter 100
- 2.3 Offrez-vous un logiciel de DVD gratuit 101
 - Un codec MPEG-2 gratuit ou en évaluation ? 101
 - La lecture DVD gratuite avec Maximus DVD 103
 - ou avec FusionSoft DVD 104
- 2.4 Microsoft Media Player vous espionne 105
 - Supprimez les espions ! 107
- 2.5 Adaptez la lecture de vos DVD à votre matériel 109
 - Lisez vos DVD sur un simple Pentium 75 MHz 109
- 2.6 Regardez autrement vos DVD 110
 - Regardez vos DVD sur votre Bureau Windows 110
 - Visualisez un DVD-Vidéo de 2 heures en 1 heure 30 111
 - Changez la peau de votre lecteur DVD 114
 - Lisez vos DVD avec effets spéciaux 117
- 2.7 Votre PC en lecteur DVD de salon 118
 - Branchez votre PC sur votre téléviseur 118
 - Deux écrans pour le prix d'un 120
 - Utilisez un logiciel multimédia spécial TV 126
 - Raccordez votre PC à votre téléviseur, sans fil 128
 - Pilotez à distance votre logiciel DVD 129
- 2.8 Plein les yeux et les oreilles ! 137
 - Profitez d'un son cinéma juste sur deux enceintes 138
 - Un casque pour une ambiance home cinéma 140

	Désentrelacez votre sortie vidéo	143
2.9	Simplifiez-vous la lecture	145
	Retrouvez immédiatement les passages de vos films préférés	145
2.10	Modifiez le zonage de votre lecteur DVD-Rom	147
	Déterminez le statut de protection de votre lecteur	149
	Dézonez votre lecteur DVD-Rom	151
	Dézonez votre logiciel DVD-Vidéo, et bien plus	152
	Dézonez sans prendre de risque	153



Tout connaître 155

3.1	Découvrez votre lecteur DVD-Rom	157
	Affichez la fiche d'identité de votre lecteur DVD-Rom	157
	Testez la vitesse de votre lecteur DVD-Rom	159
	Faites parler vos DVD enregistrables	161
3.2	Évaluez votre lecteur DVD-Vidéo de salon	162
	Déterminez la compatibilité Video-CD	162
	Déterminez la compatibilité SVCD	169
3.3	Sachez tout de vos disques DVD-Vidéo	171
	Visualisez le contenu d'un fichier VOB	171
	Regardez à l'intérieur de vos fichiers IFO	177
	Titre et titleset, localisez-les simplement	182
	Regardez de plus près les menus	185
	Cherchez les boutons	187
	Déterminez les protections	189
	Trouvez les bonus cachés	191
3.4	Comprenez vos fichiers vidéo	193
	Trouvez les codecs audio et vidéo utilisés	194
	Découvrez les codecs audio et vidéo installés sur votre Windows	196
	Sachez tout sur le codage MPEG utilisé	197



Copiez vos DVD-Vidéo sur des DVD enregistrables 203

4.1	De la conversion à la copie	205
4.2	Attention à ne pas violer la loi !	206
4.3	Rappel des protections du DVD-Vidéo	207
4.4	Quel équipement pour la copie DVD ?	210
4.5	Attention aux ASPI !	211
	Déterminez l'état de la couche ASPI	212
	Installez une couche ASPI pour Windows XP	212
4.6	Copiez votre DVD-Vidéo sur VHS	213
	Optez pour la chance	213
	Filtrez par votre téléviseur	213
	Filtrez par un boîtier	214
	Supprimez le Macrovision à la source	215
	Modifiez votre disque DVD-Vidéo	215

4.7	Les bases de la copie	216
	Rippez un DVD-Vidéo sur votre disque dur	216
	Créez un juke-box DVD-Vidéo sur votre disque dur	220
	Gravez une structure VIDEO_TS sur un DVD	222
4.8	Toutes les copies de DVD	225
	La copie de DVD simple couche facile et gratuite	226
	Copiez un DVD double couche, méthode sélective	231
	Copiez un DVD double couche, méthode sélective avec réencodage	239
	Copiez un DVD double couche sur deux DVD	244
	Copiez un DVD double couche intégralement avec des menus	249



Convertissez à tout va 255

5.1	Conversion ou copie ?	257
5.2	Attention à ne pas violer la loi !	257
5.3	Quel équipement pour la conversion de DVD ?	258
5.4	Décomposez vos DVD-Vidéo	259
	Créez des fichiers élémentaires audio et vidéo	260
	Récupérez les sous-titres	264
	Récupérez les images d'un DVD	271
	Où sont les chapitres ?	272
5.5	Convertissez un DVD en VCD	276
	Convertissez votre DVD en fichier MPEG-1 compatible	276
	Créez un véritable Video-CD	284
5.6	Du DVD-Vidéo au SVCD	291
	Créez un SVCD parfait en quelques clics	292
5.7	Amusez-vous avec l'audio de vos DVD	306
	Découpez les fichiers de votre DVD en pistes	307
	Transformez un DVD en CD-Audio	311
	Créez un CD audio AC-3	318
	Récupérez l'audio de votre film au format Wave	324



Manipulez vos fichiers MPEG 331

6.1	Éditez vos fichiers	333
	Découpez un fichier MPEG	334
	Joignez deux fichiers MPEG	340
	Découpez un VOB	342
	Concaténez plusieurs fichiers VOB	344
	Transformez vos VOB en MPEG	346
	Multiplexez un fichier vidéo MPEG et un fichier audio AC-3	349
	Démultiplexez un fichier vidéo MPEG	350
6.2	Corrigez vos fichiers MPEG	353
	Corrigez vos fichiers VCD/SVCD	353
	Des fichiers MPEG compatibles	355
	Récupérez des fichiers d'un disque vidéo défectueux	355
	Corrigez l'en-tête d'un fichier MPEG	359
	Synchronisez l'audio et la vidéo de vos fichiers MPEG	360

6.3	Convertissez vos fichiers MPEG	364
	Convertissez vos fichiers MPEG en fichiers AVI	365
	Ajoutez un logo à vos vidéos	374
	Créez un fichier MPEG avec un serveur d'images	376
	Recompressez vos fichiers MPEG	385
	Transformez un fichier DAT VCD en fichier MPEG	388



Profitez du DVD sans grands moyens . . . 393

7.1	Équipez-vous à moindres frais	395
	Choisissez un bon lecteur de salon économique	395
	Partagez votre graveur DVD sur plusieurs PC	401
	Profitez des Bundles	403
	Utilisez votre console pour lire vos DVD	403
	Profitez des versions d'évaluation et des logiciels gratuits	404
	Utilisez une carte TV pour vos captures vidéo analogiques	406
	Microsoft vous offre votre logiciel de capture numérique et de montage	412
	Créez un DVD gratuitement	423
7.2	Dépassez les standards	428
	Créez un fichier MPEG de haute qualité sur un simple (S)VCD	428
	Profitez de 6 heures de musique sur votre lecteur DVD de salon non compatible MP3	439
	Gravez en VCD/SVCD des fichiers MPEG non standard	448
	Créez un album photo pour votre lecteur DVD	455



La création DVD pour les novices 463

8.1	La Vidéo avec ou sans DVD	465
	Passez du caméscope au VCD	466
	Réalisez vos montages sur SVCD	478
	Réalisez votre premier DVD-Vidéo sans souci	494
	Concevez un album de photos DVD étonnant	510
	Faites un DivX en deux clics	528



Donnez une touche professionnelle à vos DVD 533

9.1	Faites le bon choix	535
	Choisissez un logiciel de création DVD-Vidéo personnel	535
	Choisissez un logiciel de création DVD-Vidéo semi-professionnel	539
	Choisissez un logiciel professionnel pour moins de 100 euros	544
9.2	Créez des DVD originaux	545
	Créez un DVD comme à Hollywood	545
	Créez votre diaporama	563
	Créez une bande-annonce	574
	Ajoutez des transitions dans vos menus	581
	Cachez ce bouton	585

	Insérez un supplément	592
	Créez vos jaquettes	600
	Imprimez sur DVD	602
9.3	Du côté des systèmes professionnels	605
	Réalisez des menus sans prise de tête	605
	Créez une piste audio en Dolby Digital	608



**CHAPITRE
10**

Astuces de gravure 615

10.1	Ne gravez plus !	617
	Convertissez vos CD/DVD en fichiers image	617
	Utilisez une image comme un véritable disque DVD	621
	Gravez sans problème tous vos fichiers image	625
	Convertissez une structure VIDEO_TS en fichier image	627
10.2	Allez plus loin avec votre graveur	629
	Utilisez votre graveur DVD comme un disque dur	629
	Gravez un fichier image CD/DVD ISO gratuitement	633



**CHAPITRE
11**

Votre temps est précieux 635

11.1	Plus vite pour vos vidéos	637
	Capturez vos vidéos en MPEG temps réel	637
	Encodez vos vidéos plus vite	644
	Utilisez votre enregistreur DVD de salon en carte d'acquisition	646
11.2	Plus vite pour les disques	656
	Choisissez le standard +	656
	Créez en temps réel vos DVD-Vidéo	658
	Créez vos DVD sans ordinateur	665
	Partagez vos DVD entre votre enregistreur de salon et votre PC	670
	Faites appel à des professionnels !	682
	Enregistrez vos films par FireWire sur votre enregistreur DVD de salon	683



**CHAPITRE
12**

Le DivX sur votre lecteur DVD. 689

12.1	En savoir plus	691
	Maîtrisez les DivX	691
	Choisissez un lecteur DVD DivX de salon	698
	Récupérez des DivX sur Internet	702
12.2	Des DivX pour votre lecteur DivX de salon	703
	Convertissez vos films DivX 3 et autres en DivX 5	703
	Créez un XviD avec audio AC-3 à partir de vos DVD-Vidéo	712
	Transformez vos VCD, SVCD et autres MPEG en DivX	723
12.3	Du DivX au DVD	734
	Créez une vidéo compatible DVD à partir de vos DivX	734



Bonus 743

Le DVD en quelques tableaux de synthèse 745
Les bonnes adresses Internet 752
Les meilleurs logiciels gratuits à télécharger 755
Le mini-dico 764



Index 793