

# 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**