

TOUT GRAVER : ses films, ses données, ses photos...

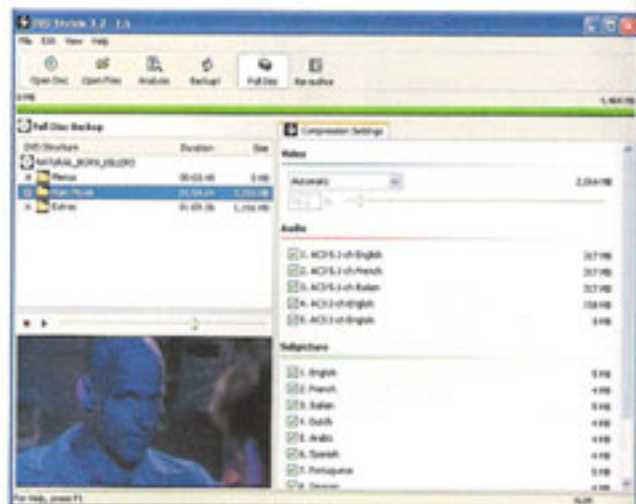
Tout peut se graver ! Nous avons déniché pour vous les bons outils et vous montrons comment faire une copie de vos DVD, créer un DivX, sauvegarder votre disque et faire une jolie présentation photo pour mamie Yvonne. C'est facile, rapide et hyperutile. Mais attention ! À l'heure où nous écrivons ces lignes, copier pour un usage personnel – quand on possède l'original – est légal. Mais le projet DADVSI (sur les droits d'auteur) interdira cette pratique, si la loi est promulguée en l'état. Profitez-en ! • Dossier réalisé par Ludovic Dupin

CRÉEZ UNE COPIE DE SAUVEGARDE DE VOS FILMS SUR DVD



DVD Shrink
difficulté **XX** **XX** **XX** **XX**
durée **1 heure**

Copier un DVD-vidéo est très simple et salvateur pour ne pas perdre votre film fétiche ou le dessin animé culte du petit dernier ! Le DVD n'est pas éternel, les manipulations répétées, d'autant plus si elles sont opérées par des menottes, altéreront vite la lecture. Vous pouvez, pour l'instant encore, faire appel à un logiciel passant outre les protections intégrées. Ici, nous utiliserons la version officielle de DVD Shrink en anglais, mais une autre, non officielle, existe en français, sur www.clubic.com par exemple.



1. Téléchargez et installez DVD Shrink



Le site officiel de DVD Shrink est www.dvdshrink.org, mais pour des raisons légales aux USA, l'éditeur ne peut diffuser le

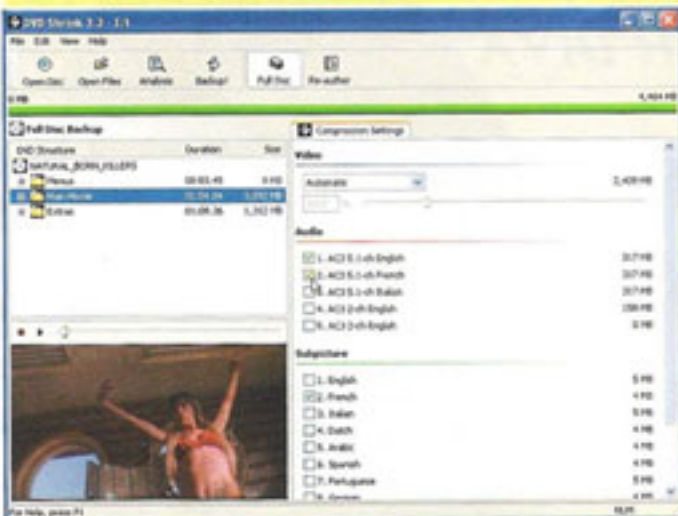
logiciel sur son propre site. Vous devez le télécharger (dernière version stable 3.2) depuis une autre source, par exemple www.mrbass.org/dvdshrink. Sur ce site, cliquez, en face d'English, sur **DVDShrink 32setup.zip** (1,04 Mo). Cliquez du bouton droit sur le dossier **dvdshrink32setup** et choisissez **Extraire tout**. Ouvrez le dossier **dvdshrink32setup**, double-cliquez sur l'icône **dvdshrink32setup** pour lancer l'installation. Suivez la procédure, le logiciel s'ouvre.

2. Analysez l'architecture du DVD



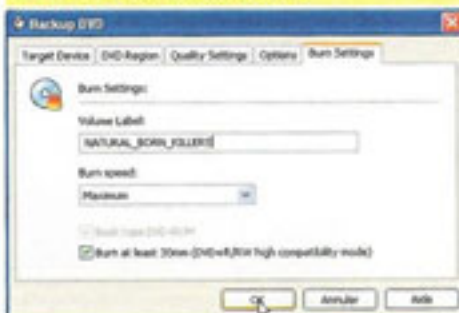
Insérez votre DVD à copier dans le lecteur et cliquez sur **Open Disc** en haut à gauche. Vérifiez, sous **Select DVD Drive**, que votre DVD est sélectionné (sinon, sélectionnez-le dans la liste déroulante) et cliquez sur **OK**. Une fenêtre apparaît où le DVD est lu en accéléré. Une fois l'opération terminée, l'interface se remplit de nombreuses entrées. À gauche, l'architecture complète du DVD : "Menus" correspondant aux menus et sous-menus, "Main Movie" au film et "Extras" aux bonus. À droite, vous voyez tous les fichiers rattachés à ces éléments.

3. Adaptez le taux de compression



Remarquez, dans la partie droite, en haut, le pourcentage grisé qui apparaît sous Vidéo. Il s'agit du niveau de compression du DVD. En général, un DVD-vidéo est plus gros qu'un DVD classique simple couche de 4,5 Go. Si vous avez la chance de posséder un graveur double couche et un DVD vierge double couche, vous pourrez tout graver sans aucune compression. Pour cela, cliquez sur **Edit, Préférences**. Dans l'onglet **Préférences**, sous **Target DVD size**, dans la liste déroulante, choisissez **DVD-9 (8,5 GB)**. Maintenant, le taux apparaissant sous Vidéo est à 100 %, ce qui signifie qu'il n'y a pas de compression. À ce moment-là, vous pouvez passer à l'étape 4. En revanche, si vous utilisez un DVD simple couche, vous verrez que le taux de compression est plutôt de 50 ou 60 %. Aussi, pour améliorer ce taux, supprimez donc quelques pistes audio. Pour cela, cliquez sur **Main Movie**, puis, à gauche, décochez toutes les langues et sous-titres qui ne vous intéressent pas. Ensuite, répétez la même opération pour Extras. Vous verrez que le pourcentage de compression a changé.

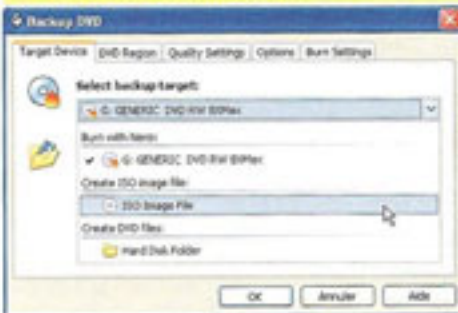
4. Gravez avec Nero



Si vous possédez le logiciel de gravure Nero, DVD Shrink va directement enchaîner sur l'encodage et la gravure. Insérez un DVD vierge dans le graveur, puis cliquez en

haut sur **Backup!**. Sous **Select backup target**, sélectionnez votre graveur. Ensuite, dans l'onglet **Burn Settings**, nommez le DVD. N'hésitez pas à faire un tour dans les autres onglets pour modifier les réglages à votre guise. Une fois que tout est prêt, cliquez sur **OK**. Une fenêtre apparaît pour encoder le film, puis la gravure s'enchaînera. Votre copie est prête. Vous pourrez ensuite supprimer sur votre PC les fichiers créés par DVD Shrink pour la copie.

5. Gravez sans Nero



Si vous ne possédez pas Nero, vous allez d'abord créer une image Iso du DVD qu'il vous faudra ensuite graver à l'aide de votre logiciel de gravure classique.

Pour cela, cliquez sur **Backup!**. Sous **Select backup target file**, dans la liste déroulante, choisissez **ISO image file**. Sous **Select target image file**, choisissez le dossier d'enregistrement. Appuyez maintenant sur **OK** pour créer l'image. Cela étant fait, utilisez la fonction de gravure d'image Iso de votre logiciel de gravure habituel. Ensuite, supprimez les fichiers créés par DVD Shrink ainsi que l'image Iso afin de récupérer la place consommée.

● LE FILM, RIEN QUE LE FILM !

Pour gagner en décompression ou faciliter l'utilisation d'un DVD par de jeunes enfants, on peut choisir de ne conserver que le film en supprimant tous les bonus et menus. Pour cela, une fois que votre

DVD est analysé, après l'étape 2, cliquez sur **Re-author**. Là, à droite, vous avez l'architecture du DVD et, à gauche, ce que vous copierez (vide, pour l'instant). Sous **Main Movie** à droite, cliquez sur **Title 1** et faites-le glisser à gauche.

Ensuite, cliquez sur l'onglet **Compression Settings** pour décocher les langues et sous-titres inutiles. Enfin, cliquez sur **Backup!**, et reprenez à l'étape 4 ou 5.

● DEUX FILMS SUR UN MÊME DVD

En poussant un peu la compression et en supprimant les bonus et menus, on peut mettre deux films à la suite sur un seul DVD. Pour le 1^{er} film, procédez comme précédemment mais, après avoir cliqué sur **Backup!**, choisissez dans la liste déroulante **Hard Disk Folder** afin d'enregistrer les fichiers sur le PC. Notez bien la destination d'enregistrement. Insérez alors le disque du 2^e film. Là, analysez le disque, puis cliquez sur **Re-author**. Sélectionnez uniquement le film et supprimez langues et sous-titres inutiles. Ensuite, dans l'onglet **Browser**, cherchez dans la liste déroulante le film copié en premier et faites glisser à gauche le fichier **Title 1**. Vérifiez que sur la barre verte, en haut, aucune partie rouge n'apparaît, ce qui signifierait que les films sont trop lourds, même compressés, pour le DVD.