

COMPRESSER UN FILM ET GRAVER SON PREMIER DIVX



Autre solution pour copier un film : le DivX. Là, les trois principes majeurs sont la compression, la compression et encore la compression. Car le DivX et ses formats cousins, tel le XviD, permettent de ne conserver d'un DVD-vidéo que le film, une bande-son et éventuellement un sous-titrage sur un fichier unique que l'on pourra ensuite graver sur un simple CD. Bien sûr, la qualité de la vidéo peut en pâtir légèrement. Pour notre démo, nous utiliserons deux logiciels : FairUse Wizard et Auto Gordian Knot.

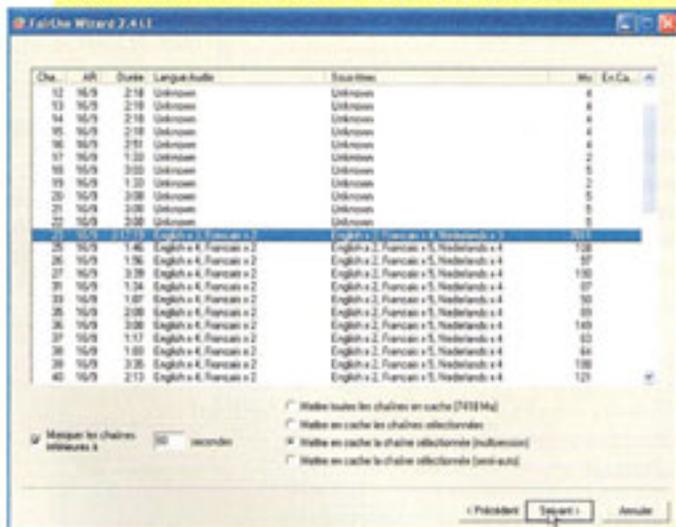


FairUse Wizard 2

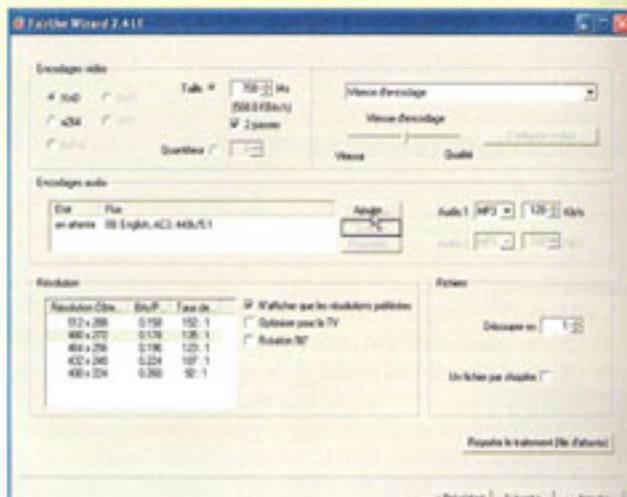
FairUse Wizard dans sa version 2.4, fait partie des logiciels les plus simples à utiliser. Il gère la procédure de compression de A à Z sans que l'utilisateur s'en rende vraiment compte. Allez le télécharger à l'adresse www.fairusewizard.com. Cliquez sur **Français**, puis sur **Téléchargement gratuit**, à droite (5,55 Mo). Double-cliquez maintenant sur l'icône **FU-Setup_LE** pour lancer

forcés **uniquement** puis, dans la liste déroulante, choisissez une **langue**. Cliquez ensuite sur **Suivant**. Cliquez sur **Auto détection**. Attendez que l'opération se termine et cliquez sur

Suivant. Maintenant, dans l'encadré Encodages audio, cliquez sur **Ajouter** ou **Enlever** pour choisir la langue parlée. Inutile de toucher aux autres éléments a priori. Voilà que commence l'attente, entre 1 h 30 et 2 h 30 selon votre PC et le film à encoder. Vous devriez trouver au final un DivX tout chaud et prêt à consommer dans le dossier spécifié au début de la procédure.



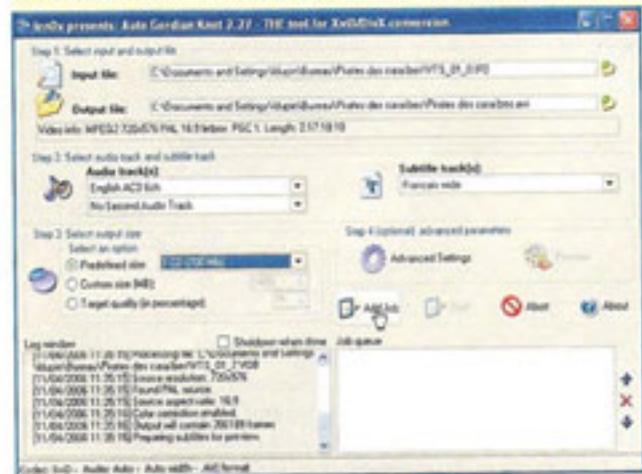
l'installation. Suivez la procédure, au demeurant très simple. L'installation terminée, insérez le film à copier dans le lecteur de DVD. Ensuite, lancez le logiciel en double-cliquant sur l'icône **FairUse Wizard 2**. Cochez **Créer un nouveau projet**. Sous "nom", tapez par exemple le **titre du film** et, en dessous, cliquez sur **Explorer** pour choisir où créer un dossier d'enregistrement. Cliquez sur **Suivant**. Là, dans la liste déroulante, sélectionnez le lecteur optique qui contient le DVD et cliquez sur **OK**. Une série d'entrées apparaît à l'écran. Basez-vous sur la troisième colonne, celle du temps, pour repérer la **plage** qui a la plus grande longueur, c'est celle du film. Cliquez dessus, puis sur **Suivant**. Attendez que le logiciel analyse la plage choisie. Cela fait, une interface apparaît à l'écran. Ne touchez à rien sauf à l'encadré **Options de sous-titrage**. Si vous souhaitez mettre des sous-titres, décrochez **Sous-titres**



Auto Gordian Knot 2

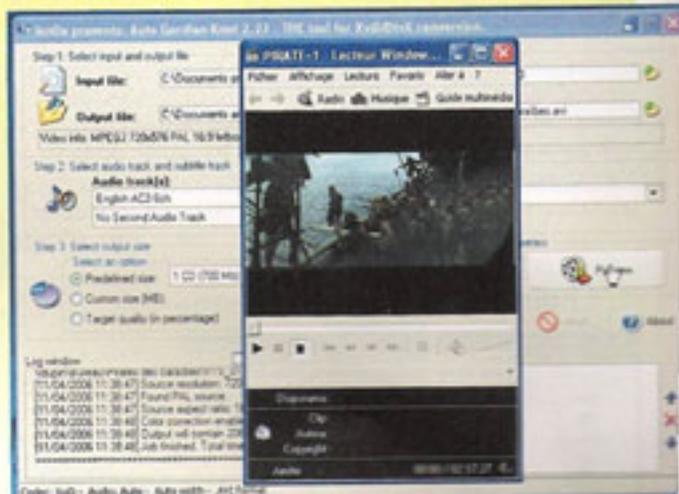


La manipulation va être un tout petit peu plus compliquée ici car il faudra utiliser deux logiciels : DVD Decrypter (<http://trad-fr.com/dvd-dec.htm>, 1,6 Mo) et Auto Gordian Knot (www.autogk.me.uk, 8,4 Mo). Téléchargez et installez-les. Insérez le DVD à copier dans le lecteur et lancez DVD Decrypter. Le logiciel s'ouvre. Cliquez sur **Mode** et choisissez **IFO**. Normalement, le logiciel analyse automatiquement le lecteur contenant le disque. Si ce n'est pas le cas, sous **Source**, choisissez dans le menu déroulant votre **lecteur DVD**. Ensuite, cliquez



sur le **dossier** à droite, sous **Destination**, pour sélectionner l'endroit où enregistrer le DVD. Cela fait, cliquez en bas sur le **gros bouton** (DVD vers disque dur). Une fois l'analyse terminée, fermez DVD Decrypter et lancez **Auto Gordian Knot**.

En face de "Input File", cliquez sur le **dossier** pour choisir l'endroit où le DVD a été copié. Sélectionnez le fichier **VTS_01_0.IFO**. En dessous, en face de "Output file", sélectionnez le dossier d'enregistrement du DivX. Ensuite, sous **Step 2**, choisissez, sous **Audio Track**, la **langue** et éventuellement, sous **Subtitle Track**, un **sous-titre**. Ensuite, sous **Step 3**, définissez la **taille du DivX** dans la liste



déroulante. Pour obtenir un fichier de 700 Mo environ qui peut être gravé sur un CD, préférez **1 CD (700 Mb)**. Par défaut, le logiciel choisit **2 CD (1 400 Mb)**, ce qui signifie qu'il créera deux fichiers de 700 Mo chacun. Les pros pourront cliquer sur **Advanced settings** pour modifier les réglages en profondeur (choix du codec, qualité du son...). Sinon, cliquez sur **Preview** pour avoir un aperçu du DivX (son, sous-titres, piste vidéo...). Notez que même si les sous-titres ne semblent pas s'afficher tout à fait correctement, ce n'est pas grave, il ne s'agit que d'une prévisualisation. Si tout est bon, cliquez sur **Add Job** puis sur **Start**. Ne reste qu'à attendre que le DivX soit créé. Dans la fenêtre **Log windows**, en bas, vous pourrez constater l'avancée de la compression.

GRAVER SON DIVX

Maintenant que votre film a été créé avec l'une ou l'autre de ces méthodes, vous n'avez plus qu'à le graver (vérifiez quand même la **taille du DivX** et la **capacité du disque vierge**), à moins que la taille de votre disque dur ne vous permette de les conserver directement dessus. Si vous avez un logiciel de gravure spécifique, utilisez-le. Si vous ne possédez pas de logiciel de ce type, utilisez simplement le **graveur de Windows XP**, il fera l'affaire. Insérez un **CD vierge** dans le lecteur, puis double-cliquez dessus lorsqu'il apparaîtra à l'écran. En toute logique, il est vide. Il vous faut simplement glisser-déposer le fichier dans la fenêtre du CD. L'opération effectuée, cliquez sur **Graver ces fichiers sur le CD-ROM**. Nommez le CD, cliquez sur **Suivant**. La gravure débute. Une fois de plus, il n'y a qu'à attendre que la galette soit finalisée.

