

**Dernière mise à jour : 04/06/2006**

**Ce tuto a été écrit en collaboration étroite avec Polov.**

Vous trouverez, dans ce tuto, **plusieurs** méthodes et **plusieurs** logiciels qui vous permettront, en fonction de vos besoins, de convertir les fichiers .vob des DVD en fichiers .mpg (MPEG2).

Cela vous sera utile, par exemple, pour importer vos DVD dans votre éditeur vidéo préféré (Pinnacle, Ulead, Magix ou un autre éditeur vidéo).

## **TABLE DES MATIERES**

- 1) - Récupération directe des fichiers VOB dans Pinnacle Studio 9 (voir ci-dessous)
- 2) - [Récupération directe des fichiers VOB dans Ulead Video Studio 9](#)
- 3) - DVD2MPEGF : DVD ==> audio et vidéo en MPEG2 (voir ci-dessous)
- 4) - VOB2MPG : VOB ==> audio et vidéo en MPEG2 (voir ci-dessous)
- 5) - [DGMPEGDec \(DGIndex\) : VOB ==> video en MPEG2, audio en AC3 ou WAV](#)
- 6) - (Dans le même chapitre) [Super 2006 : Audio ==> MP3](#)
- 7) - (Dans le même chapitre) [TMPGEnc Rassembler Audio et Vidéo](#)
- 8) - [DVDDecrypter : DVD ==> Video en .m2v et audio en .ac3 \(ou .mpa\)](#)

### **1) – Récupération des fichiers VOB dans Pinnacle Studio 9**

Dans ce logiciel, l'option de récupération directe des fichiers .vob n'existe que dans les versions 9.4.2 et supérieures. Pour les versions antérieures (non mises à jour), vous pourrez utiliser un des utilitaires que vous trouverez plus loin dans ce tuto pour rendre les fichiers compatibles.

L'option de récupération ne reconnaît que des fichiers non protégés et au format DVD (soit gravés sur DVD, soit sur le disque dur).

Dans Studio 9, cliquer sur Fichier >> Importer titre de DVD

Ensuite, dans la fenêtre "Choisir un disque ou une image" sélectionner le lecteur de DVD si vous avez mis un DVD dedans ou le répertoire dans lequel vous avez rippé votre film. Vous choisissez aussi dans quel répertoire vous voulez mettre le fichier MPEG2. Dans la partie "vérifier les titres à importer", cliquer sur les parties qui vous intéressent (vous pouvez les visionner).

Cliquer sur le bouton "Importer".

En mode Edition, cliquez sur l'icône de dossier à droite de la petite fenêtre :



et allez chercher le fichier MPEG transcodé.

### **2) - DVD ==> Audio et vidéo en MPEG2 (DVD2MPEGF)**

- DVD2MPRGF ne fonctionne que sous XP.
- Il ne peut utiliser que des DVD, au format PAL et non protégés. Les fichiers sur disque dur devront être préalablement gravés sur DVD (réinscriptible si possible !).
- Il ne reconnaît que les fichiers audio au format PCM ou AC3 et les transcode en MPEG2.
- Il ne transcode que le DVD complet.

Vous pouvez télécharger DVD2MPG >>[Ici](#)<<. Vous obtiendrez un fichier .ZIP qui contient 2 fichiers : DVD2MPG.EXE pour la version anglaise et DVD2MPGF.EXE pour la version française (pas besoin de l'installer : utilisation directe).

Mettez votre DVD dans votre lecteur et lancez l'utilitaire.

Éventuellement, sélectionnez votre lecteur de DVD.

Sélectionnez une piste audio (en général celle en AC3).

Cliquez sur le bouton "Démarrer l'extraction MPEG2" et choisissez un répertoire dans lequel sera mis le fichier MPEG2.

C'est tout ! À la fin du traitement, vous pouvez récupérer votre fichier MPEG2.

### **3) - Transcoder des fichiers VOB en MPEG2.**

Si vous ne pouvez pas avoir de DVD mais que vous avez les fichiers VOB sur disque dur, vous pouvez utiliser VOB2MPG que vous pouvez télécharger >>[Ici](#)<<.

#### Commentaires :

Il ne fonctionne que sous XP.

Il ne comporte pas d'interface graphique (travailler dans une fenêtre Invite de commande).

Si vous le désirez, vous pouvez transcoder qu'un seul VOB.

Il ne reconnaît que les fichiers audio au format PCM ou AC3 et les transcode en MPEG2.

Voici le mode d'emploi qu'il est possible de télécharger au même endroit :

La syntaxe est simple :

**vob2mpg [options] chemin\_racine\_dvd fichier\_sortie\_mpeg**

**options :**

- /Tn sélectionne le titre n du DVD (n=1..99, défaut=1)
- /An sélectionne le flux audio AC3 n (n=0..9, défaut=0)
- /Pn sélectionne le flux audio PCM n (n=0..9)
- /C active la compensation de la dynamique (uniquement AC3)
- /V affiche les informations de traitement

**chemin\_racine\_dvd** : généralement la racine de l'unité du lecteur de DVD. Cependant VOB2MPG peut travailler à partir de tout répertoire contenant l'image d'un DVD (sous-répertoire VIDEO\_TS contenant des fichiers VTS\_nn\_m.VOB).

**fichier\_de\_sortie\_mpeg** : nom du fichier de sortie au format MPEG2. Il est recommandé de spécifier l'extension .MPG pour ce fichier.

Les options /An et /Pn ne peuvent pas être spécifiées simultanément. Par défaut, c'est le flux audio AC3 0 qui est sélectionné. Il est recommandé de spécifier l'option /C lorsque la dynamique audio du DVD est importante. En effet, les lecteurs de DVD traitent généralement l'audio sur 24 bits, alors que les cartes son des PC travaillent plutôt sur 16 bits (le PCM est en 16 bits).

Avec une syntaxe différente, VOB2MPG se contente de rechercher parmi les fichiers .VOB, les titres et les flux audio disponibles. Il ne peut afficher la langue d'un flux audio puisqu'il n'utilise pas les informations de navigation.

**vob2mpg chemin\_racine\_dvd**

Pour ceux qui ne sont pas familiarisés avec le mode commande ou qui n'ont pas connu le bon vieux temps du DOS, voici comment l'utiliser :

Pour entrer dans ce mode :

A partir de XP, Démarrer >> Exécuter >> CMD (ou Démarrer >> Programmes >> Accessoires >> Invite de commandes)

On se trouve dans une fenêtre à fond noir avec, par exemple, les caractères C:\> ou C:\Windows>. Tous les caractères avant le ">" indique l'endroit où vous êtes (C:\> = répertoire racine sur C; ; C:\Windows> = vous êtes dans le répertoire Windows sur C:). Toutes les commandes que vous taperez se trouveront après le ">". Pour exécuter les commandes tapées, appuyez sur "Entrée".

Commandes pour se ballader entre les disques durs : tapez simplement la lettre du disque avec deux points, par exemple C: ou D: etc.

Commandes pour se ballader dans les dossiers d'un disque dur (CD = Change Directory) :

A partir de n'importe où, pour descendre dans le sous-dossier immédiatement inférieur : **CD Nom du sous-dossier**

A partir de n'importe où, pour aller (ou descendre) dans n'importe quel sous-dossier **cd\nom\_sous-dossier\_1er\_niveau\nom\_sous-dossier\_2ème\_niveau\etc.....**

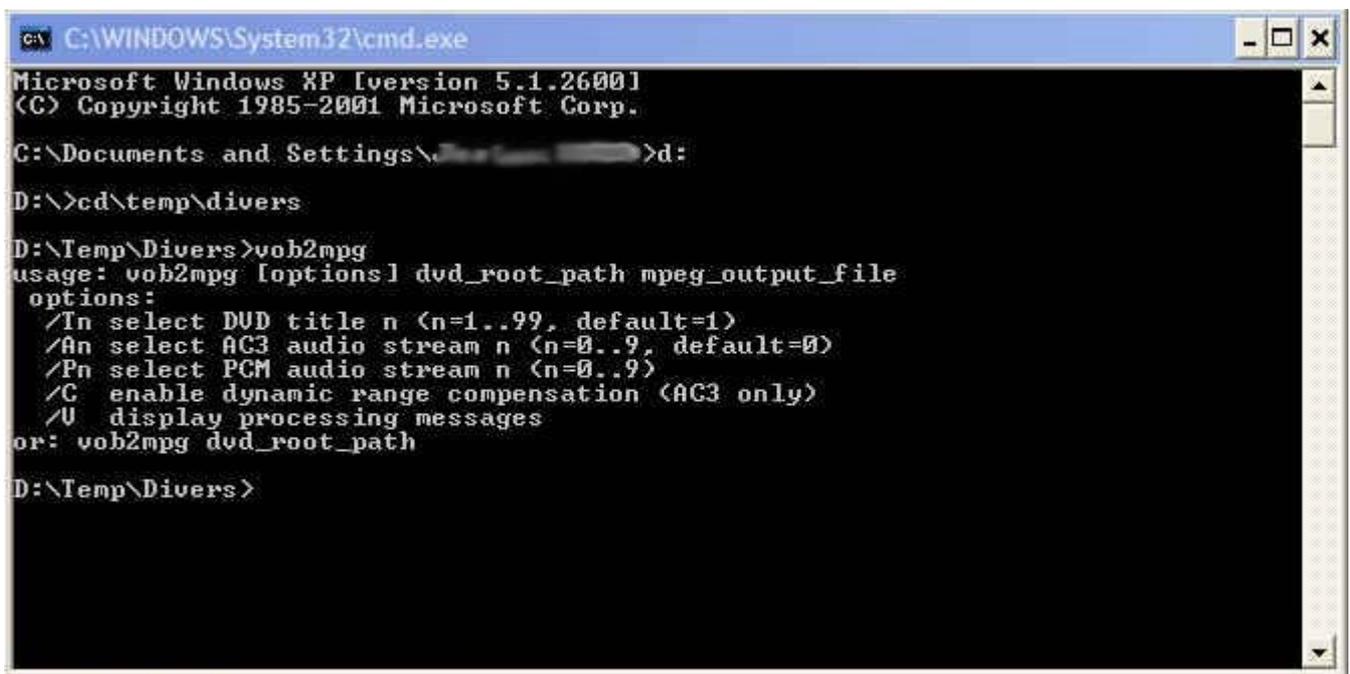
- A partir de n'importe où, pour remonter dans les sous-dossiers
- remonter à l'étage juste au dessus : **CD..** (ne pas oublier les deux points)
  - remonter au répertoire racine : **CD\**

Examiner le contenu du sous-dossier actif (dans lequel vous êtes) : **Dir** ou **dir /P** (défilement page par page).

Pour lancer un programme, il faut que celui-ci soit un exécutable (.exe). Il faut aussi être dans le répertoire contenant ce programme. Il suffit alors de taper le nom du programme (inutile de taper l'extension).

Pour sortir du mode commande après utilisation, tapez **Exit**.

Exemple : sous Windows, j'ai décompressé le fichier vob2mpg.exe dans le répertoire D:\temp\divers.



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\...>d:

D:\>cd\temp\divers

D:\Temp\Divers>vob2mpg
usage: vob2mpg [options] dvd_root_path mpeg_output_file
options:
  /Tn select DVD title n (n=1..99, default=1)
  /An select AC3 audio stream n (n=0..9, default=0)
  /Pn select PCM audio stream n (n=0..9)
  /C enable dynamic range compensation (AC3 only)
  /U display processing messages
or: vob2mpg dvd_root_path

D:\Temp\Divers>
```

Au lancement de la fenêtre d'invite, je me trouve dans le répertoire c:\documents and settings\"Mon\_Nom">

Je vais sur le disque D en tapant **d:** et touche <entrée>

Je descends dans le répertoire voulu : **cd\temp\divers** <Entrée>

Je lance le logiciel : **vob2mpg** <Entrée>

Le logiciel ne se lance pas et me donne la liste des options possibles qu'il attends (au moins une) pour pouvoir se lancer. Par exemple :

**vob2mpg /T1 /A1 /C /V**

Pour une utilisation complète des 2 utilitaires ci-dessus, se référer sur le site de Ezvan

<http://www.ezvan.fr/public/Programmes/VOB2MPG/dvd2mpg.pdf>

<http://www.ezvan.fr/public/Programmes/VOB2MPG/vob2mpg.pdf>

