

▶ Edition **VLC, MPeg2Repair et VirtualDubMod**

CONVERTIR AU FORMAT DIVX SES ENREGISTREMENTS TNT

TRANSFORMEZ VOS VIDÉOS ISSUES DE LA TÉLÉ NUMÉRIQUE TERRESTRE EN UN FORMAT PLUS RÉPANDU.

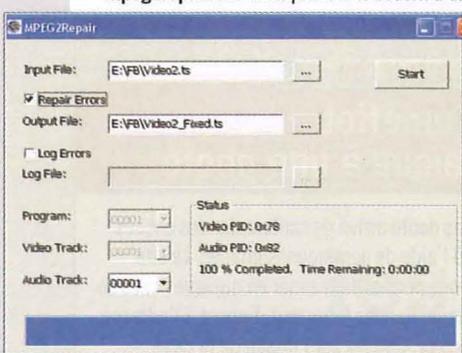
Certains adaptateurs TNT peuvent enregistrer sur une clé ou un disque USB. Les fichiers ainsi créés portent l'extension .ts, mais ce format est moins répandu

que le DivX (nous utiliserons ici sa version libre, le Xvid). Une conversion s'impose si, par exemple, vous souhaitez transmettre vos enregistrements à un ami. Cette méthode

est conçue pour les chaînes TNT SD (définition standard) qui utilisent un encodage MPeg2, alors que les chaînes en haute définition exploitent la norme MPeg4.

01 ▶ CORRIGEZ LES ERREURS

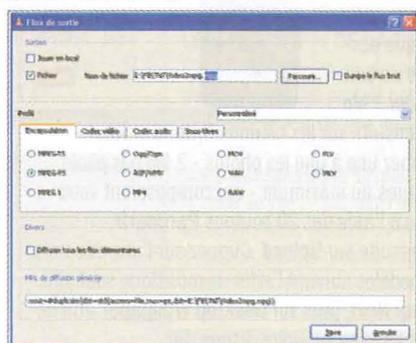
À cause de perturbations, des erreurs peuvent survenir lors de la transmission d'une chaîne TNT. Ces erreurs engendrent, par exemple, un décalage entre le son et l'image. Pour les corriger, téléchargez le programme MPeg2Repair sur le site www.videohelp.com/tools/Meg2Repair et décompressez le fichier Zip dans un dossier. Lancez **mpeg2repair.exe** et cliquez sur le bouton à droite de la zone **Input File**.



Choisissez le fichier TS à traiter et cliquez sur **Ouvrir**, puis sur le bouton **Find PID's**. Cochez la case **Repair Errors** dès qu'elle devient disponible. Cliquez sur le bouton **Start**: le programme crée alors un fichier avec le nom de la vidéo suivi de la mention **_Fixed**. C'est ce fichier que vous utiliserez par la suite.

02 ▶ CHANGEZ LE FORMAT VIDÉO

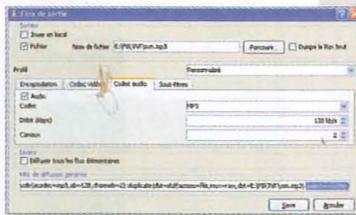
Un fichier d'extension .ts utilise le format MPeg2 Transport Stream que nous allons transformer en MPeg2 Program Stream (PS), mieux adapté à la conversion en DivX. Pour cette opération, utilisez le lecteur multimédia VLC (www.01net.com/telecharger). Lancez VLC, déroulez le menu **Média, Convertir/Enregistrer** et ouvrez la vidéo portant le suffixe **_Fixed**. Cochez le choix d'encapsulation **MPEG-PS** et la case **Fichier**.



Choisissez le nom du fichier vidéo de sortie en cliquant sur le bouton **Parcourir**, puis renommez l'extension **.ps** du fichier en **.mpg**. Cliquez sur le bouton **Save** pour créer le fichier MPeg2.

03 ▶ ENCODEZ LE SON

Déroulez à nouveau le menu **Média, Convertir/Enregistrer** et ouvrez la vidéo portant le suffixe **_Fixed**. Cochez le choix d'encapsulation **RAW**. Choisissez le nom du fichier audio de sortie en cliquant sur le bouton **Parcourir**, puis changez l'extension du fichier de **.ps** en **.mp3**. Dans l'onglet **Codec audio**, cochez **Audio** et sélectionnez **MP3** dans la liste des codecs. Pour ne pas enregistrer la vidéo, ajoutez la phrase **,select=novideo** juste avant le caractère **}** situé à la fin de la ligne **MRL de diffusion générée**. Cliquez sur **Save** pour créer le fichier MP3.



04 ▶ PRÉPAREZ LA CONVERSION

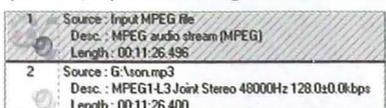
Lancez VirtualDubMod, déroulez le menu **File, Open video file** et sélectionnez le fichier vidéo MPeg2 qui porte l'extension **.mpg**. En général, la vidéo issue de la TNT est entrelacée. Pour la « désentrelacer », utilisez le filtre **YAD**, plus efficace que le filtre interne. Téléchargez le fichier **Vdyadif.vdf** sur le site deinterlace.net et copiez-le



dans le sous-dossier **plugins** de VirtualDubMod. Déroulez le menu **Video, Filters** et cliquez sur **Add**. Ajoutez dans l'ordre le filtre **YAD** avec l'option **Full Mode**, puis le filtre **Resize**. Optez pour une résolution (inférieure à celle d'origine) de **720x400** points ou de **704x400** points.

05 ▶ FINALISEZ LA TRANSFORMATION EN DIVX

Dans VirtualDubMod, déroulez le menu **Streams, Stream list**; cliquez sur **Disable**, puis sur **Add** et choisissez le fichier audio MP3 créé à l'étape 3. Enfin, pour enregistrer la vidéo au format Xvid, déroulez **File, Save As** et choisissez un nom de fichier. Cliquez sur le bouton **Change**, sélectionnez le codec **Xvid** et cliquez sur **Configure**, puis sur **Target quantizer**, lequel devient **Target bitrate**. Pour une bonne qualité d'image, choisissez **1500 kbit/s**. Cliquez deux fois sur **OK** puis sur **Enregistrer** pour lancer l'encodage.



LE GUIDE
MATÉRIEL
LOGICIEL
INTERNET
MUSIQUE
PHOTO
VIDÉO
MOBILITÉ