

L'astuce du Header VCD

v2.0.x

Guide par Oermens



Certains lecteurs de DVD ne peuvent tout simplement pas lire les SVCD... mais dans ce cas, et si vous êtes chanceux, votre lecteur peut peut-être lire les VideoCD utilisant "L'astuce du Header VCD".

En changeant le "Header" d'un fichier vidéo MPEG2 en "VCD2.0 MPEG-1 non standard", et en utilisant ce fichier modifié, vous pourrez peut-être jouer ces fichiers MPEG2 sur votre lecteur de salon. (A noter que la qualité vidéo est bien meilleure en MPEG2 qu'en MPEG1...).

- [L'astuce du Header VCD](#)

L'astuce du Header VCD

L'astuce présentée dans ce guide a été trouvée dans l'excellent "[forum de VCDHelp](#)". C'est toujours une bonne idée de parcourir ce forum (il y a toujours des choses qui peuvent vous aider, ou des questions auxquelles vous pourriez peut être répondre et ainsi aider quelqu'un).

Principe :

Certains lecteurs de DVD ne peuvent tout simplement pas lire les SVCD... mais dans ce cas, et si vous êtes chanceux, votre lecteur peut peut-être lire les VideoCD utilisant "L'astuce du Header VCD". En changeant l'entête ("Header") d'un fichier vidéo MPEG2 en "VCD2.0 MPEG-1 non standard", et en utilisant ce fichier modifié, vous pourrez peut-être jouer ces fichiers MPEG2 sur votre lecteur de salon. (A noter que la qualité vidéo est bien meilleure en MPEG2 qu'en MPEG1...).

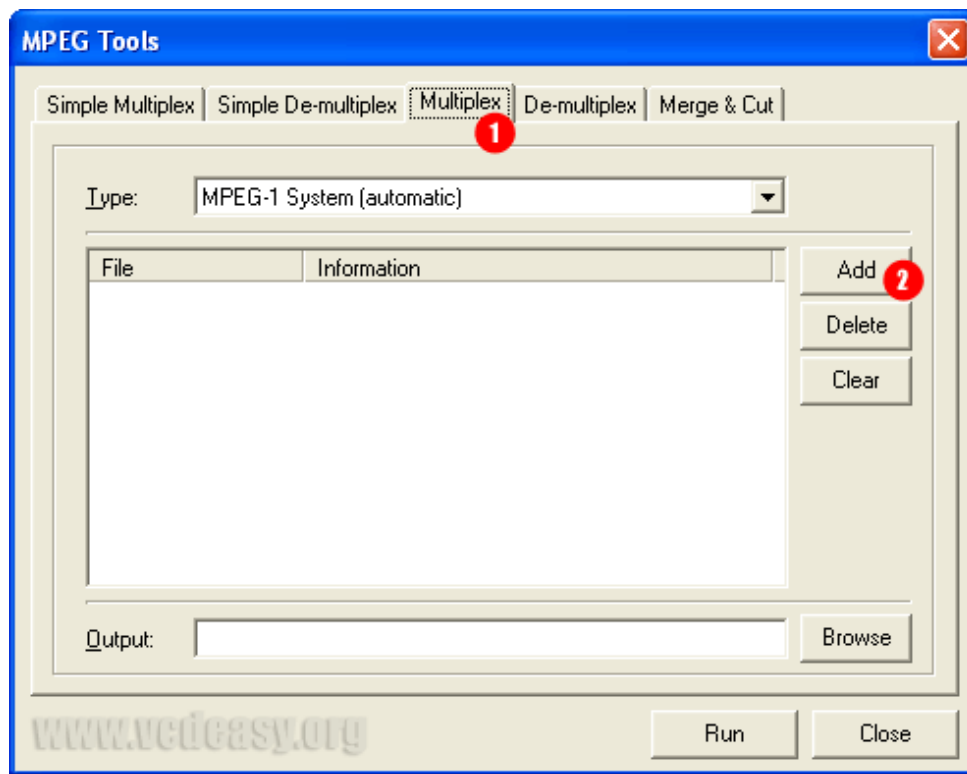


Attention: Les VidéoCDs que vous allez créer ainsi seront "non standard" dans le sens que si vous changez de lecteur de DVD, il se peut que vous ne puissiez alors plus lire vos VidéoCDs...

Premièrement, faite un fichier MPEG-2 normal (par exemple avec [TMPGEnc](#) et ses templates SVCD). Vous n'avez normalement qu'à ajouter ce fichier dans VCDEasy pour créer un SVCD 1.0... Mais ceci est exactement ce que certains lecteurs de DVD refusent de lire... L'idée est d'utiliser les outils MPEG ("MPEG-tools") de [TMPGEnc](#) afin de multiplexer à nouveau ce fichier MPEG-2 pour SVCD (avec une entête "MPEG-2 Super VideoCD [VBR]") mais cette fois avec une entête différente (l'entête "MPEG-1 VideoCD [non standard]"). Si le nouveau multiplexage fonctionne, VCDEasy reconnaîtra votre fichier comme un fichier MPEG-1, vous pourrez ainsi créer un VCD 2.0 (avec un fichier MPEG-2 en fait... en espérant que votre lecteur de DVD pourra le lire...). A noter que PowerDVD reconnaîtra ce fichier comme étant un fichier MPEG-2 (pendant la lecture, fait un click droit sur la vidéo, et choisissez "Montrer les informations" dans le menu contextuel qui a du apparaître)

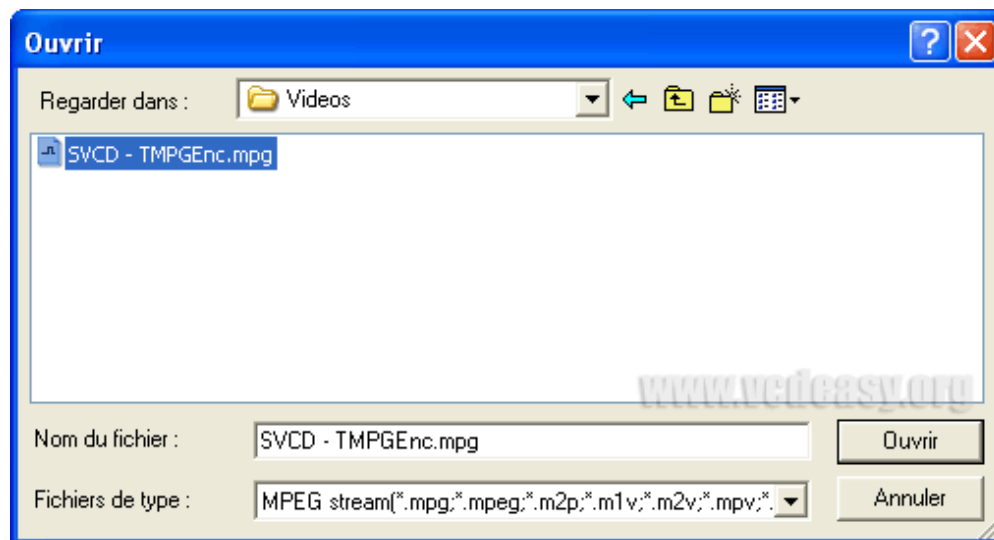
Aussi, les lecteurs de DVD ne lisent pas tous de tels VidéoCDs. Mais le mien (JVC XV-521BK) les lit, alors qu'il ne peut lire les SVCDs.

Démarrez [TMPGEnc](#), et fermez son assistant s'il apparaît. Sélectionnez "MPEG Tools" dans le menu fichier ("Files").

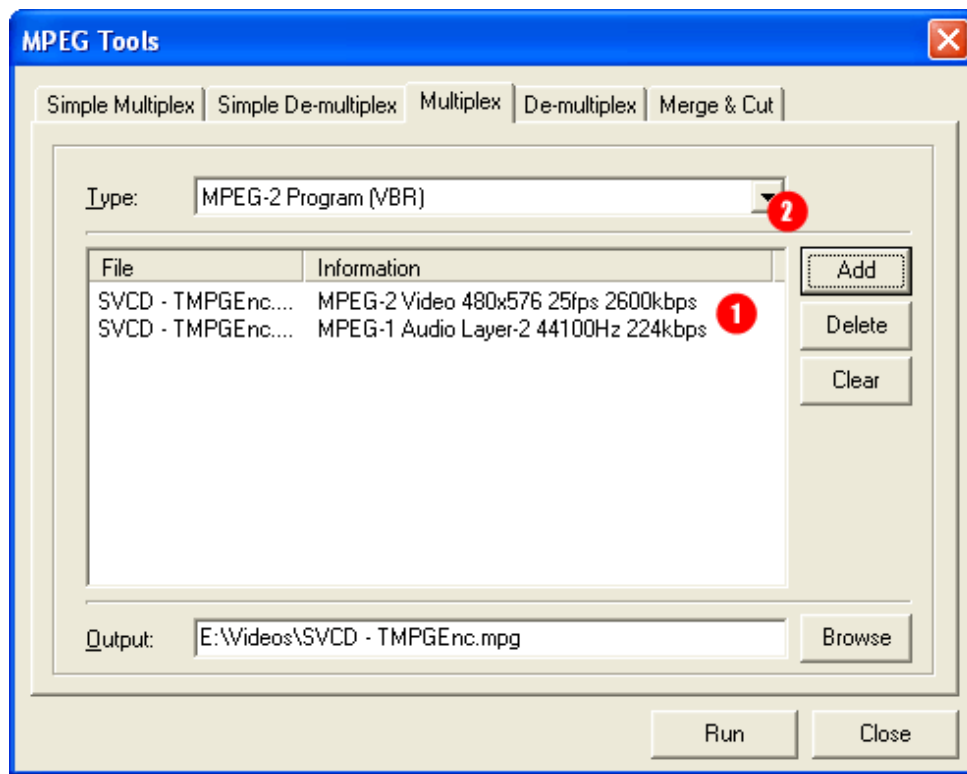


1 Sélectionnez l'onglet "Multiplex"

2 Cliquez sur "Add" afin de sélectionner votre fichier MPEG-2

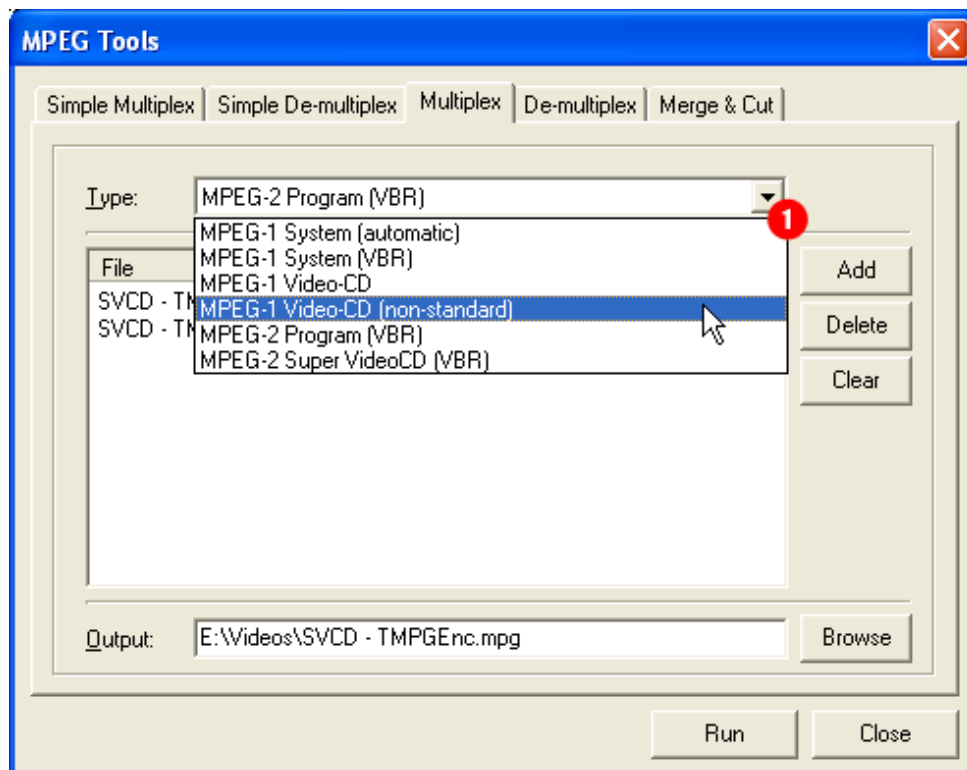


Vous devez avoir alors quelque chose comme:

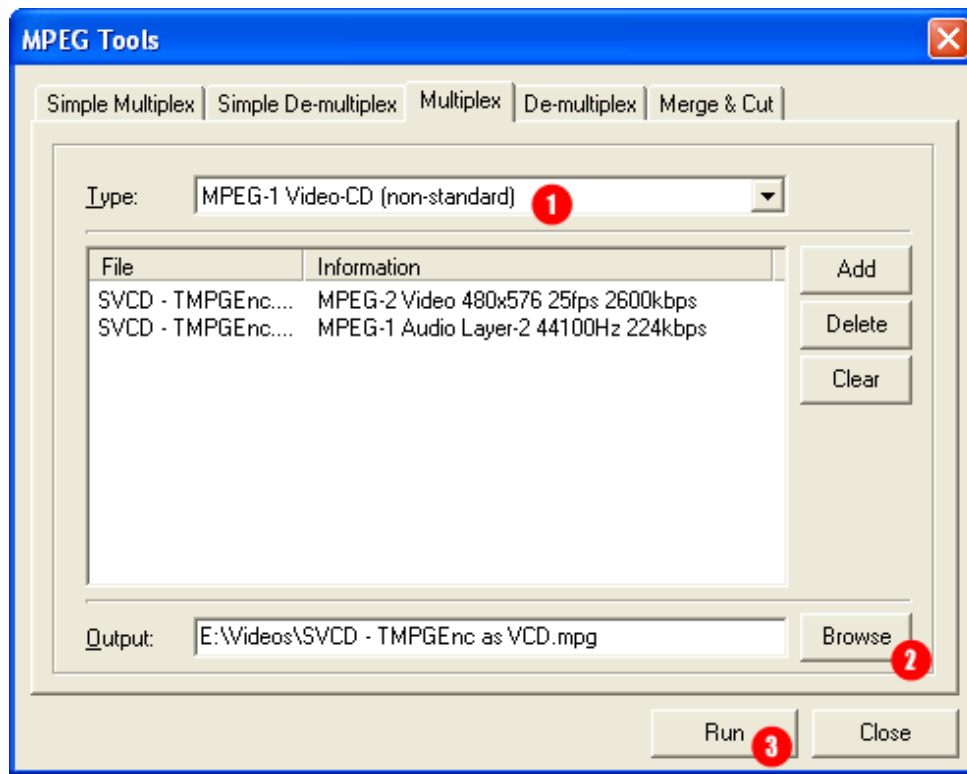


1 Vous pouvez voir ici que votre fichier MPEG-2 contient un flux ("stream") vidéo et un flux audio

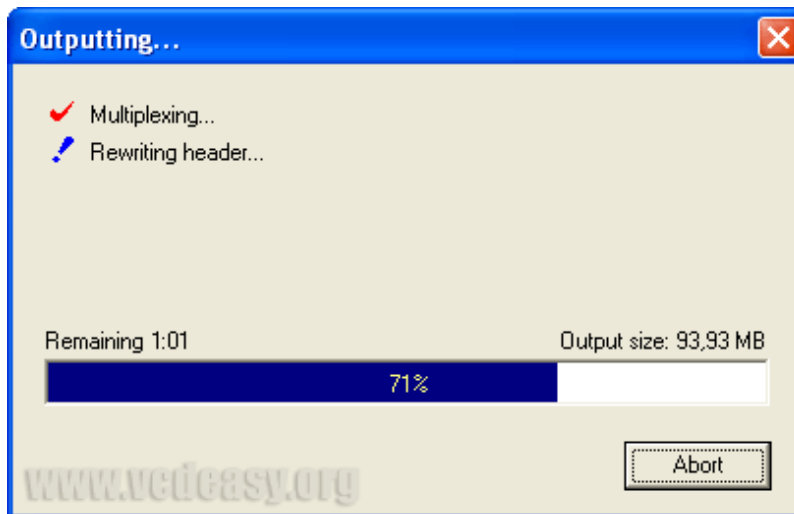
2 A noter que "MPEG-2 Program(VBR)" est sélectionné dans la liste déroulante "Type". Ceci est l'entête d'origine de ce fichier... Et est ce que l'on doit changer...



1 Choisissez "MPEG-1 Video-CD (non-standard)" dans la liste déroulante "Type".



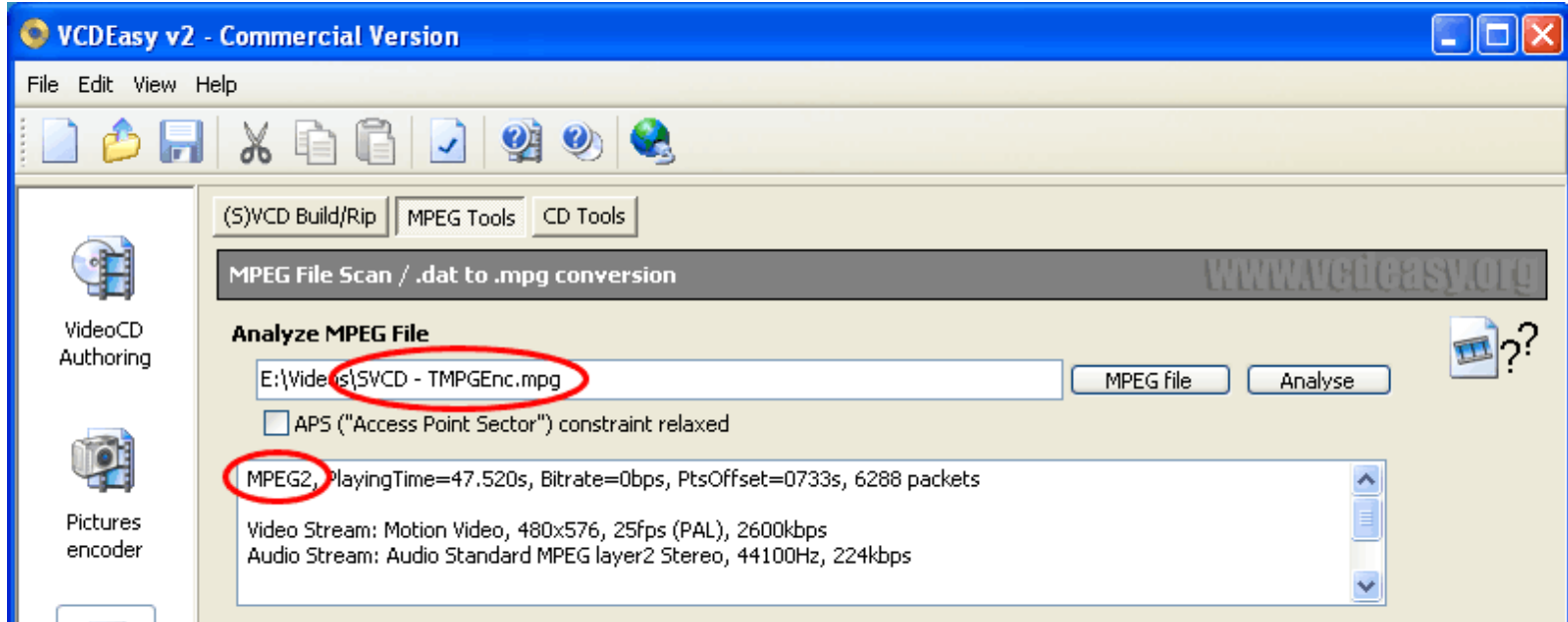
- 1 Vérifiez que vous ayez bien sélectionné "MPEG-1 Video-CD (non-standard)"
- 2 Cliquez sur "Browse" ("Parcourir") afin de définir le nom du fichier que vous allez créer
- 3 Cliquez sur "Run"... et attendez!



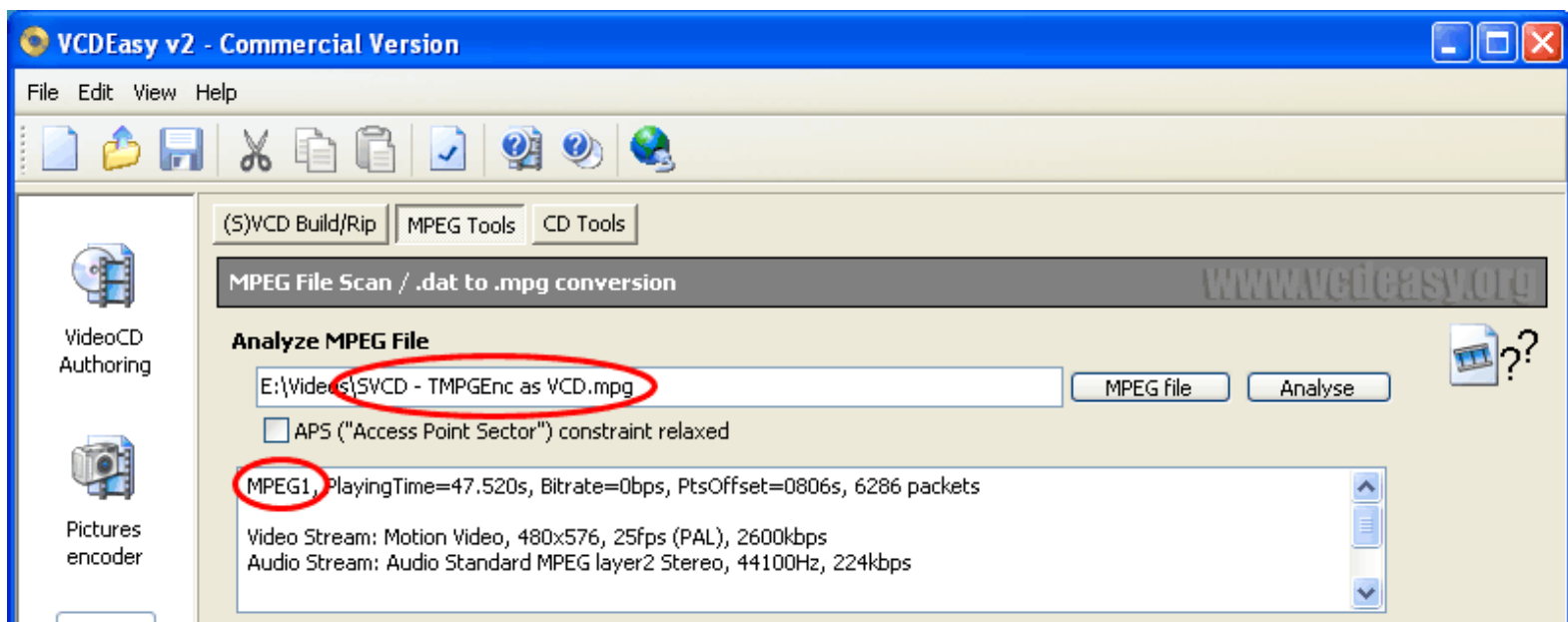
Et voilà! Vous avez maintenant créé un "faux" fichier MPEG-1 pour VCD à partir d'un "vrai" fichier MPEG-2 pour SVCD.

Avec la page "Outils MPEG" de VCDEasy:

Avant



Après



Maintenant vous pouvez procéder comme décrit dans le guide "[Comment faire le premier VidéoCD](#)".

Si vous avez de la chance, vous pourrez ainsi jouer des VCD avec la qualité (normalement bien meilleure) des SVCD.



A noter que, durant la création d'un tel VCD, vous pouvez utiliser les fonctionnalités VCD2.0, mais pas celles des SVCD 1.0 (par exemple, pas de sous titres ou pistes audio sélectionnables).



Pour certains lecteurs DVD de salon, vous devez utiliser l'entête "MPEG-1 Video-CD" à la place de "MPEG-1 Video-CD (non-standard)"... même si cette astuce du "Header VCD" est en fin de compte quelque chose de "non standard" !

J'ai un lecteur DVD de salon JVC XV-521BK Home, et je dois utiliser cette astuce pour pouvoir lire des fichiers MPEG-2

Copyright © 2001-2004 delphi stuff - www.vcdeasy.org
All logos, trademarks are property of their respective owner.