

N°163



I
N
F
O
-
A
I
V
M
3
7

Ts Converter Free Ts Converter Free Video Converter

MAJ le 01/08/2011

Présentation du problème

Vous avez enregistré un film de la TV sur la HDBoxTV de free (version 5).

Vous récupérer un film sur le disque dur de la box au format TS.

On constate que généralement il faut en retirer un morceau au début et à la fin pour recadrer le film.

J'ai enfin trouvé un logiciel gratuit capable de faire cet exploit au format TS.

Ce format est reconnu en lecture par VLC.

VLC peut soit disant le transformer en MPEG. Bien qu'ayant suivi les tutoriaux trouvés, pour moi cela a été un échec, l'image était affreuse et la bande son inexistante ou non synchronisée. Donc j'ai abandonné VLC pour ce type de travail. Les tutoriaux ou forums comme PCastuces qui affirment que cela marche n'ont sans doute jamais essayé vraiment et constaté le résultat obtenu. Sur un PC avec Windows 7 32 ou 64 bits. Il ya à toujours un problème.

J'ai essayé Super, qui pour un film de 2 heures, n'a jamais pu arriver au bout sur un PC en 64 bits (erreur en mémoire) et en très mauvais état sur un PC 32bits, aussi bien pour l'image que le son. Il faut dire que la bande originale en TS faisait 6.2 Go et que le transfert sur PC (voir la fiche dans réseau matériel box sur ce site, ou dans Internet Matériel Box sur ce même site) ne doit pas être simple dans la mesure où la copie en réseau passe d'un disque formaté FAT32 (donc sans doute en plusieurs rondelles), à un disque dur de PC, formaté en NTFS, en un seul morceau.

Bref après l'abandon de VLC, j'ai abandonné SUPER, qui avait cependant fonctionné sur un PC 32bits avec un film plus court (moins de 4 Go) et j'ai choisi Free Video Converter que l'on trouve gratuitement sur Internet (actuellement version 2.2.0.7).

Concernant la méthode pour copier le fichier TS de la freeboxTV vers un PC, voir les fiches techniques déjà écrites sur les fiches techniques Internet Matériel Box (sur ce site AIVM)

http://aivm.free.fr/BI/JT/JT059_UtilisationFreeboxHDBoxTV.pdf

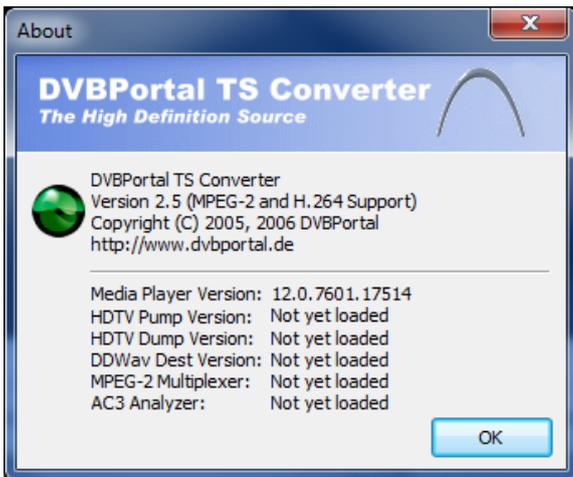
http://aivm.free.fr/BI/JT/JT152_VideoTs%20vers%20MPEG2%20pour%20montage%20Magix.pdf

Pour découper le début et la fin d'un fichier TS, TS Converter, voici le logiciel qu'il vous faut.

<http://www.dvdportal.de>

Une restriction cependant, il est impossible de découper une pub au milieu d'un film. Vous ne pouvez retirer que le début et la fin, mais c'est déjà beaucoup, lorsque l'on enregistre un film où je ne sais quoi à la TV, il vaut mieux commencer avant et terminer après.

Installation du logiciel DVBPportal TS Converter



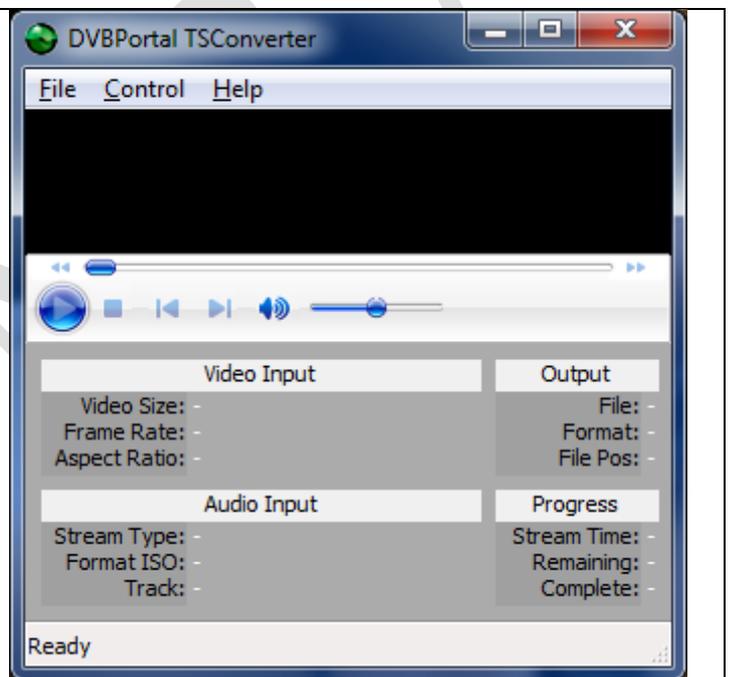
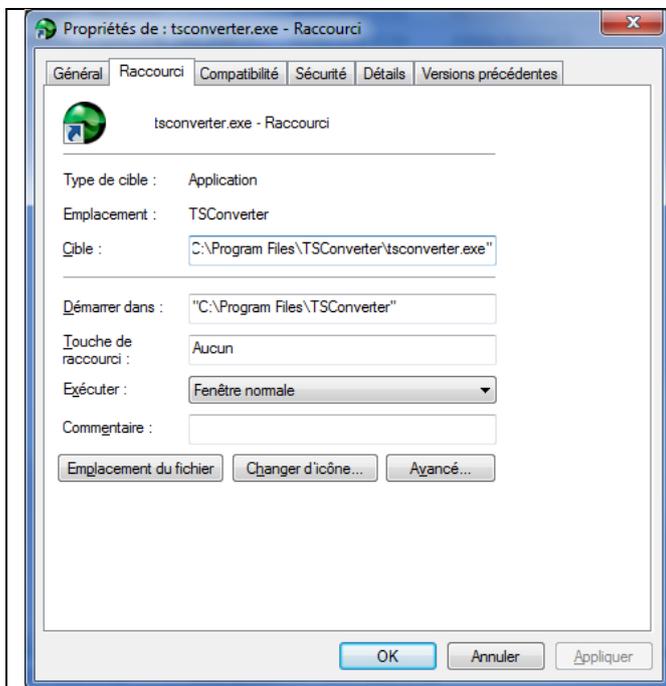
Ce logiciel est livré en ZIP. Il contient un fichier texte d'explication, en anglais, et le setup au format MSI.

L'installation ne pose aucun problème.

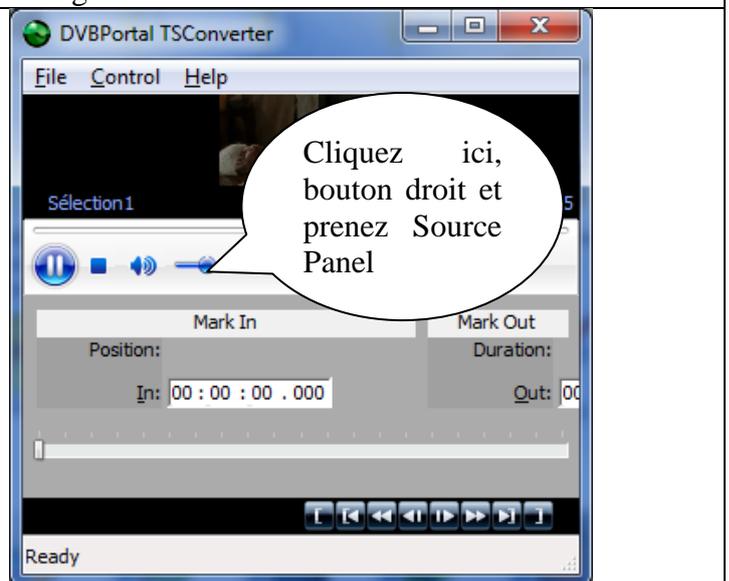
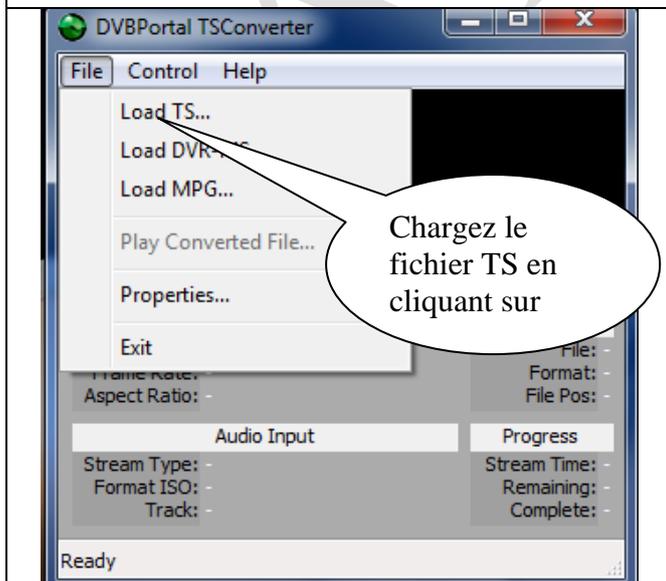
Je pense qu'il faut cependant créer un raccourci vers l'exécutable.

Ayant mis ce fichier dans le répertoire C:\program files\TSConverter, voici le raccourci que j'obtiens (à gauche ci-dessous)/

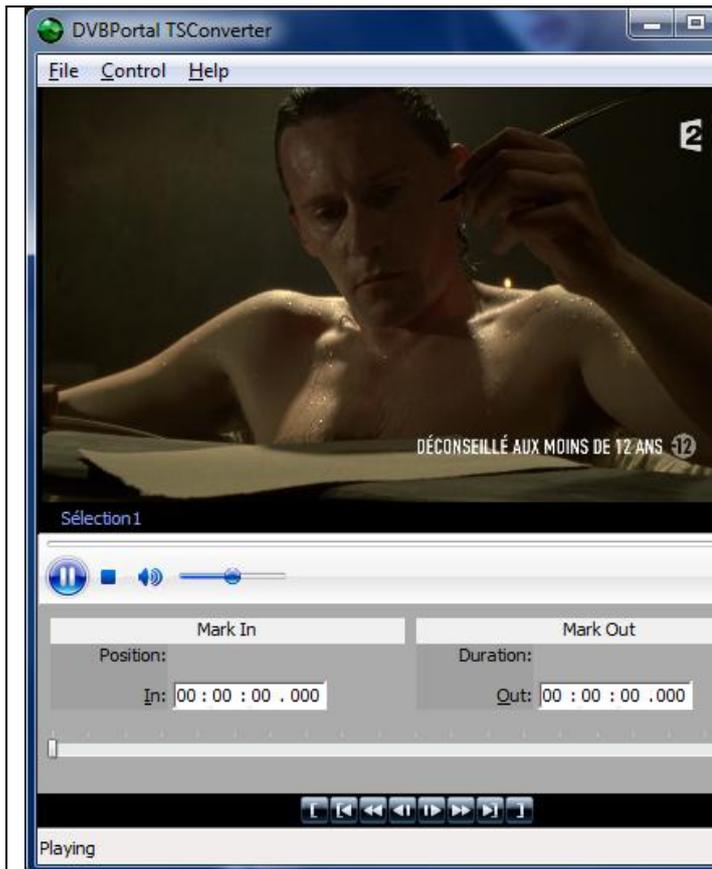
Avant de commencer tester combien de minutes et secondes vous devez retirer au début, et tester au bout de combien de minutes et secondes d'enregistrement s'arrête le film, cela sera beaucoup plus facile que de le faire en direct



Le logiciel



Fiche Technique



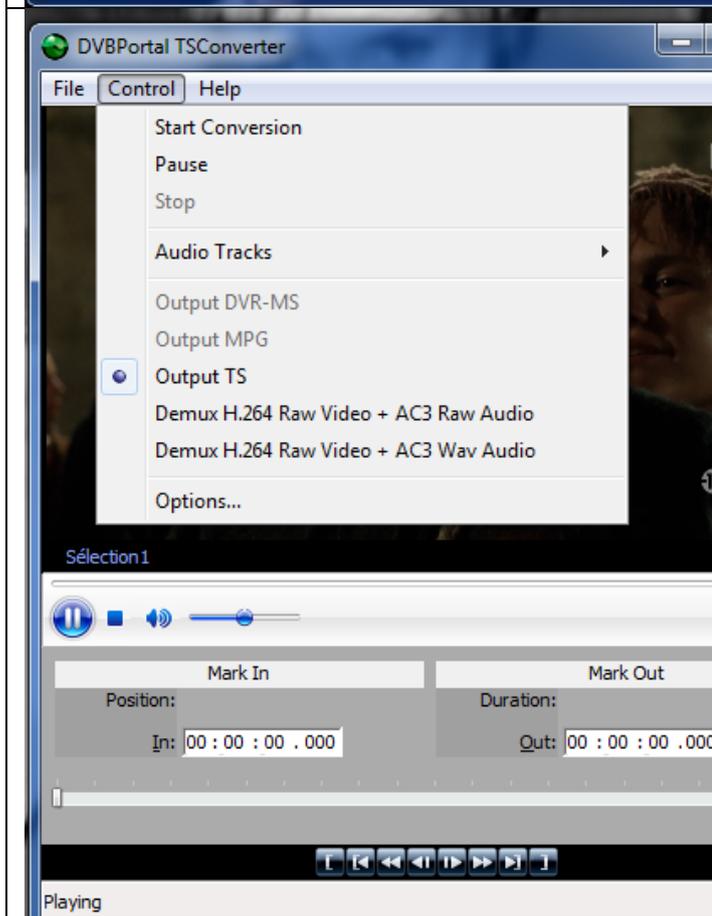
Le film commence. Vous avez chronométré à l'avance comme, il est dit précédemment.

Arrêtez le film en cliquant sur le bouton bleu de la pause (II)

Notez le commencement du film (durée d'enregistrement à retirer au début du film) sous la forme HH:MM:SS:XXX ou XXX représente de millièmes de seconde (là, il faut être très fort, j'ai donc laissé à zéro) dans la rubrique **In**

De même, notez dans **Out**, la durée d'enregistrement qui correspond à la fin du film, déchet du début compris. Cela vous évitera de suivre le film dans cette fenêtre ce qui est faisable. Il faut alors cliquer en bas sur la touche bleue notée [pour le début et] pour la fin.

Il ne reste plus alors qu'à sauvegarder ce qui est entre les deux bornes horaires que vous venez de définir Cliquez sur le menu Control



Sélectionnez Output TS (Personnellement je ne pouvais pas faire autrement les formats MPG et DVR-MS étant grisés, comme vous pouvez le voir sur l'écran ci-joint.

Cliquez ensuite sur Start Conversion.

La conversion se fait immédiatement et très rapidement (le format étant le même).

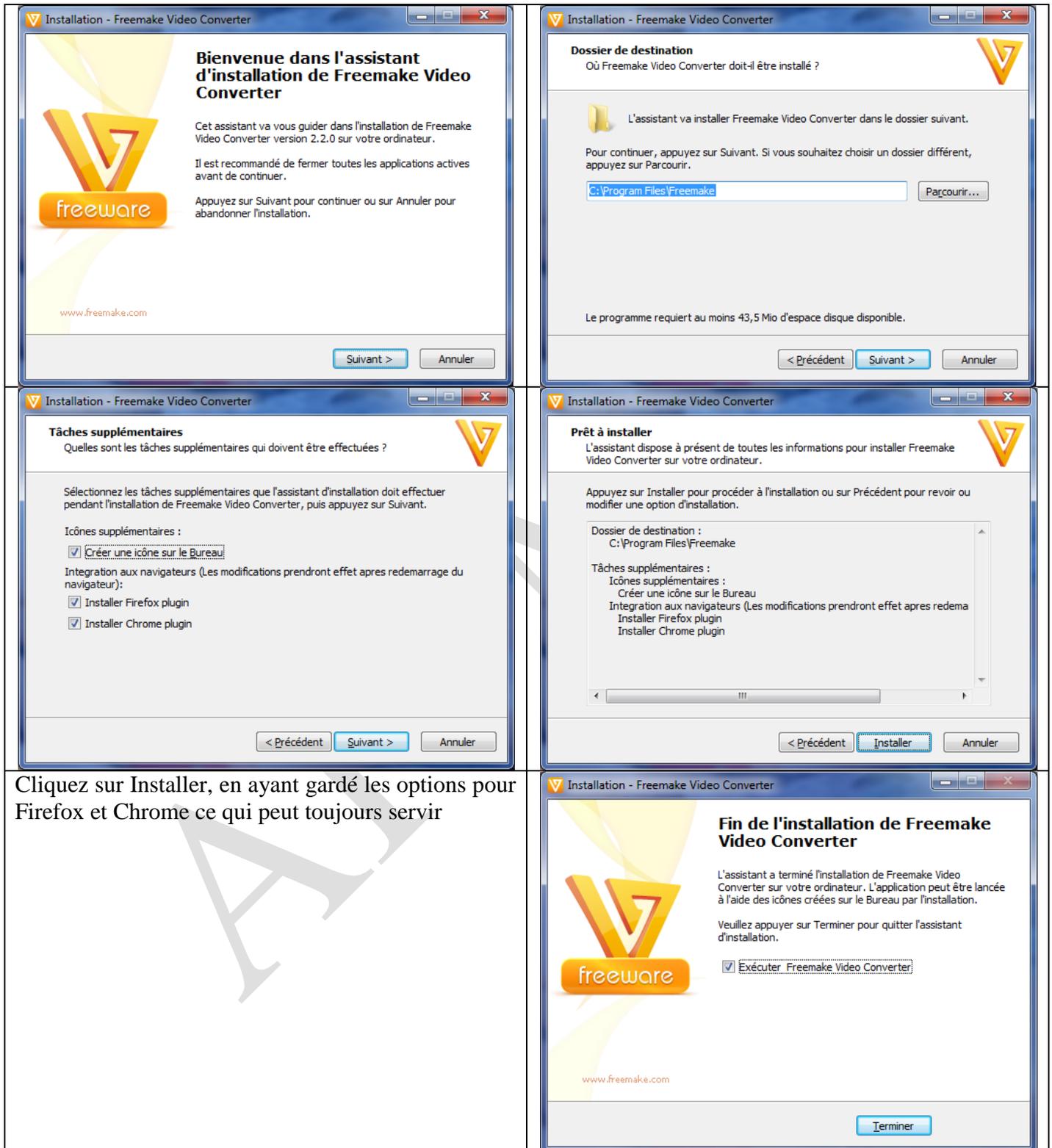
Pas de risque d'écraser le fichier original. En effet, si le fichier entrant se nomme `essai.ts`, le fichier sortant se trouvera dans le même répertoire et se nommera `essai(ts).ts`.

Les deux fichiers seront donc bien distincts. En cas d'erreur de quelques secondes vous pourrez ainsi recommencer la manipulation en effaçant d'abord le fichier obtenu `essai(ts).ts`.

OUF, il ne vous reste plus que le film.

Heureusement sur la chaîne 2, la pub n'existe pas dans le film, sinon l'extraction ne pourra se faire, que sur un format supporté par un banc de montage comme Magix en MPEG2 ou AVI.

Installation du logiciel Vidéo convertir

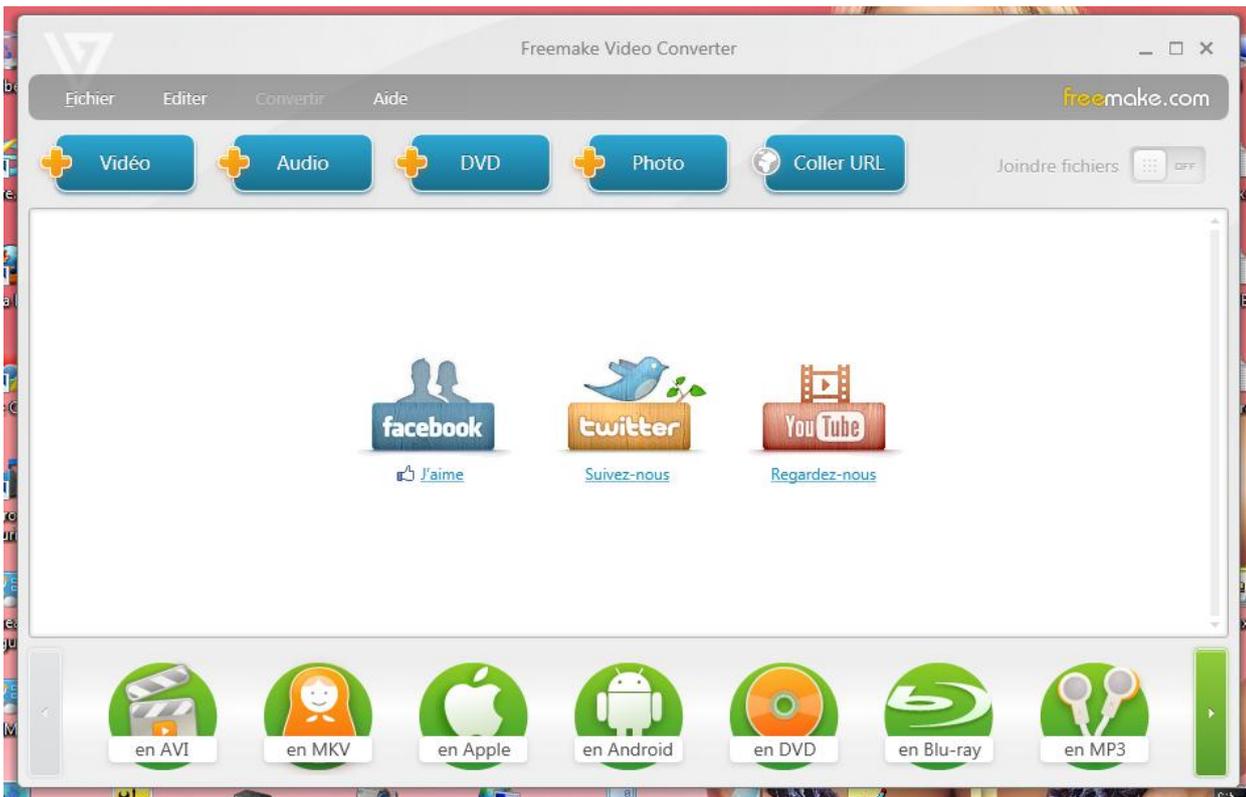


The image displays five sequential screenshots of the Freemake Video Converter installation wizard:

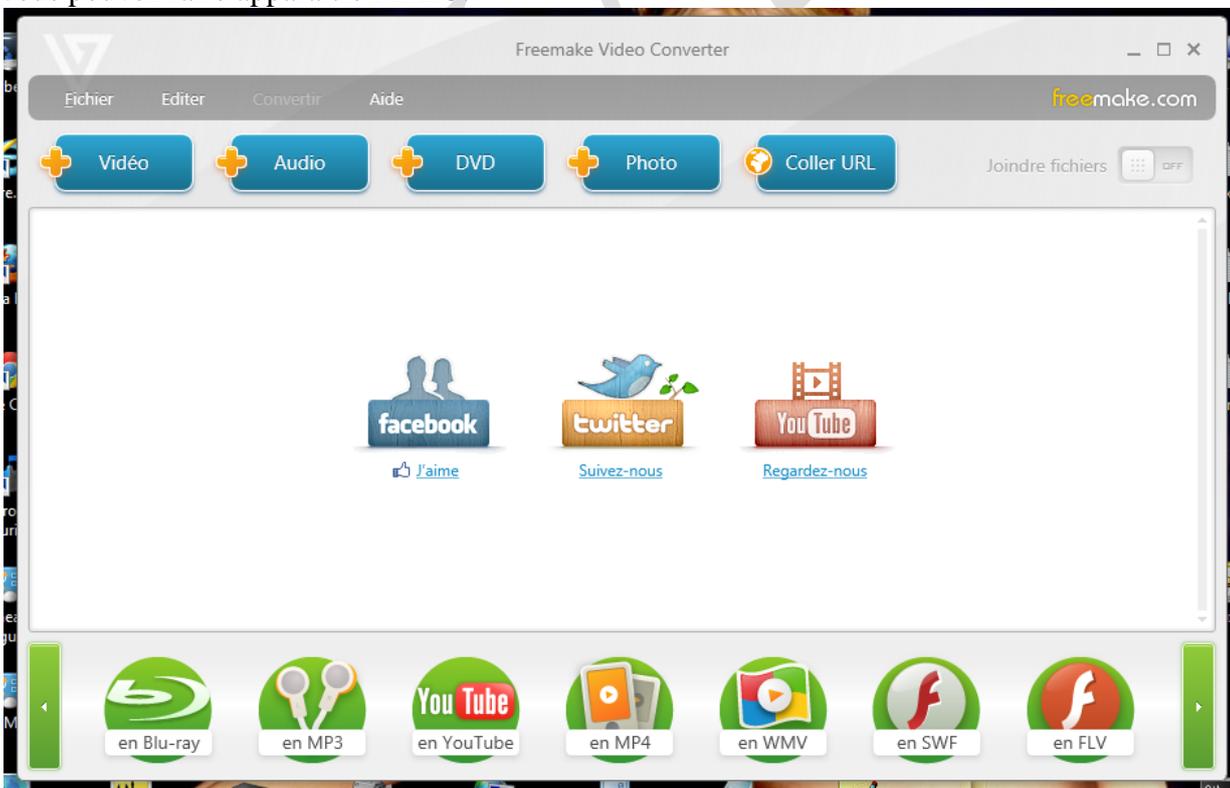
- Step 1: Bienvenue dans l'assistant d'installation de Freemake Video Converter**
This screen welcomes the user and provides instructions. It includes the Freemake logo and a 'freeware' badge. The text states: 'Cet assistant va vous guider dans l'installation de Freemake Video Converter version 2.2.0 sur votre ordinateur. Il est recommandé de fermer toutes les applications actives avant de continuer. Appuyez sur Suivant pour continuer ou sur Annuler pour abandonner l'installation.' Buttons for 'Suivant >' and 'Annuler' are at the bottom.
- Step 2: Dossier de destination**
This screen asks where to install the software. It shows a folder icon and the text: 'L'assistant va installer Freemake Video Converter dans le dossier suivant. Pour continuer, appuyez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un dossier différent, appuyez sur Parcourir.' A text box contains 'C:\Program Files\Freemake' and a 'Parcourir...' button is to its right. A note at the bottom states: 'Le programme requiert au moins 43,5 Mio d'espace disque disponible.' Buttons for '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler' are at the bottom.
- Step 3: Tâches supplémentaires**
This screen asks for additional tasks to be performed. It says: 'Quelles sont les tâches supplémentaires qui doivent être effectuées ? Sélectionnez les tâches supplémentaires que l'assistant d'installation doit effectuer pendant l'installation de Freemake Video Converter, puis appuyez sur Suivant.' Under 'Icônes supplémentaires', there is a checked checkbox for 'Créer une icône sur le Bureau'. Under 'Integration aux navigateurs (Les modifications prendront effet apres redemarrage du navigateur)', there are checked checkboxes for 'Installer Firefox plugin' and 'Installer Chrome plugin'. Buttons for '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler' are at the bottom.
- Step 4: Prêt à installer**
This screen indicates that all information is ready for installation. It says: 'L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer Freemake Video Converter sur votre ordinateur. Appuyez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier une option d'installation.' A scrollable list shows the selected options: 'Dossier de destination : C:\Program Files\Freemake', 'Icônes supplémentaires : Créer une icône sur le Bureau', and 'Integration aux navigateurs (Les modifications prendront effet apres redemarrage du navigateur) : Installer Firefox plugin, Installer Chrome plugin'. Buttons for '< Précédent', 'Installer', and 'Annuler' are at the bottom.
- Step 5: Fin de l'installation de Freemake Video Converter**
This screen marks the end of the installation. It says: 'L'assistant a terminé l'installation de Freemake Video Converter sur votre ordinateur. L'application peut être lancée à l'aide des icônes créées sur le Bureau par l'installation. Veuillez appuyer sur Terminer pour quitter l'assistant d'installation.' There is a checked checkbox for 'Exécuter Freemake Video Converter'. A 'freeware' badge and the website 'www.freemake.com' are also present. A 'Terminer' button is at the bottom.

Cliquez sur Installer, en ayant gardé les options pour Firefox et Chrome ce qui peut toujours servir

Utilisation du logiciel



Cliquez sur le bouton bleu Vidéo et sélectionnez votre film en TS (Input)
En sortie (Output) sélectionnez dans le bas le format voulu. En cliquant en bas à droite sur la flèche verte, vous pouvez faire apparaître MPEG.



Choisissez le format de sortie comme vous l'entendez. Personnellement j'ai choisi MPEG pour pouvoir ensuite couper le début et la fin du film avec Magix. Mais, pas de chance Magix se plante et reste muet sur les raisons de son plantage. Le codec MPEG ne lui plaît pas !!!

Fin de l'histoire.

Ne pouvant pas découper avec Magix j'ai essayé avec VirtualDub, mais lui non plus ne veut pas reconnaître le vrai faux fichier MPEG. **J'ai donc essayé la dernière version de Windows Movie Maker (version Windows Live)** et là j'ai enfin réussi à découper le fichier MPEG, mais il semble bien que des problèmes de son subsistent.

M et Mme les concepteurs de formats vidéos, ne serait-il pas possible de donner des noms différents (autres extensions de fichiers) à des fichiers qui ont, de fait, des formats différents (du MPEG2 avec du son AAC, ou du son MP2 ou du son MP3), allez savoir lequel est le bon ? Des AVI de 36 sortes, à des années lumière de l'AVI d'origine non compressé. Une fois pour toute, dites nous quel format vidéo va avec quel format de son, qu'enfin on se retrouve. Il serait aussi intéressant que les sociétés comme Magix ou Pinnacle qui vendent leurs bancs de montage, cessent de nous prendre pour des pigeons, en voulant nous faire acheter par la suite, certains codecs publics. Bref raz le bol.

Il semble que dès que Windows change, il faille changer les logiciels de montage. Dès qu'un nouveau codec sort, même en l'installant, les bancs de montage ne soient pas capables de le reconnaître. C'est bien une politique délibérée pour nous faire consommer. Et après on d'étonne qu'il y ait du piratage. A qui la faute ?

En conclusion, si vous avez un écran de TD FullHD

1. Découpez le début et la fin de l'enregistrement, pour ne garder que le film en TS.
2. Placez ce film sur votre PC portable.
3. Reliez votre PC portable à votre ordinateur par un câble HDMI (complet avec les fils pour le son. Il en existe de 5m de long pour un coût de 25 €). Si tout va bien le son sera transmis au téléviseur (c'est le cas avec Windows 7).
4. Depuis la télécommande de votre TV, cherchez le bouton pour les signaux extérieurs et sélectionnez la prise HDMI
5. Lancez le film depuis votre PC portable qui vous sert de lecteur.

Vous pourrez ainsi revoir cet enregistrement, émission, film, documentaire ou autre, après avoir effacé l'original de votre freeboxTV.