

Convertir un DVD en MKV

Si le format MKV est couramment utilisé pour stocker des films en haute définition, il est également adapté aux DVD dont la résolution est limitée à 720x576 pixels. Les conteneurs MKV peuvent regrouper dans un unique fichier la vidéo d'un film, plusieurs pistes sonores en différentes langues ainsi que plusieurs pistes de sous-titres.

Ce format associé au codec H.264, plus performant que le codec MPEG-2 utilisé dans les DVD vous permettra de conserver une copie sans perte de votre DVD. Vous obtiendrez au final un unique fichier que vous pourrez facilement stocker ou copier sur vos appareils de lecture. Fini également le risque de voir votre film devenir illisible avec les rayures et la poussière.

La plupart des téléphones, disques durs multimédia et platines de salon supportent le format MKV. Vous pouvez également lire les fichiers MKV sur votre ordinateur avec le logiciel gratuit [VLC](#).

Pour convertir un DVD en fichier MKV, vous allez devoir dans un premier temps le copier et le décrypter sur votre disque dur. Vous obtiendrez une copie exacte du DVD avec sa propre structure. Si cette opération peut être réalisée avec le logiciel gratuit [DVD Shrink](#), il n'est plus mis à jour (il ne supporte pas Windows 7) et ne permet pas de copier les DVD récents qui disposent de nouvelles protections. Nous nous sommes donc tournés vers le logiciel [DVDFab](#) dont l'outil de copie de DVD intégré est particulièrement efficace. Notez que vous pouvez utiliser gratuitement cet outil pendant 30 jours (et l'acheter pour l'utiliser au-delà).

Ensuite, le logiciel gratuit [HandBrake](#) va vous permettre de terminer le travail. Choisissez les paramètres vidéo et sélectionnez les pistes audio et de sous-titres que vous souhaitez intégrer. Le logiciel va alors automatiquement se charger de créer votre fichier MKV.

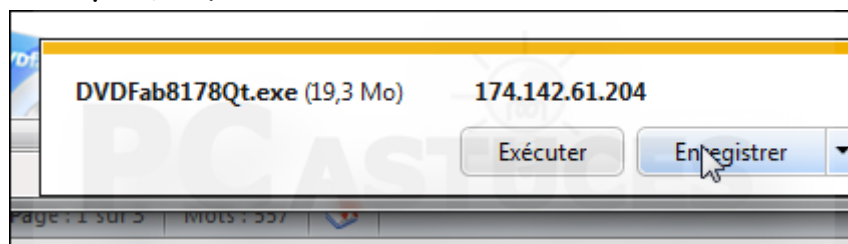
Télécharger et installer DVDFab

DVDFab va vous permettre de copier un DVD sur votre disque dur, tout en retirant ses protections. Vous pouvez le télécharger sur PC Astuces.

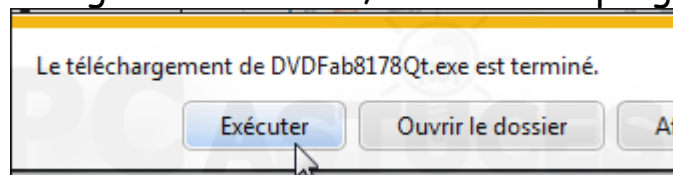
Rendez-vous sur la fiche de **DVDFab** dans la logithèque PC Astuces. Cliquez sur le lien Télécharger gratuitement.

<http://www.pcastuces.com/logitheque/dvdfab.htm>

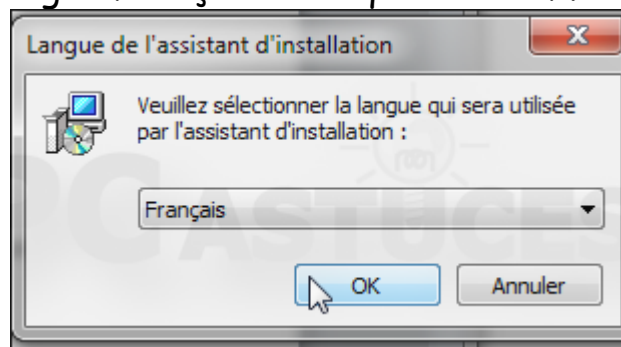
Enregistrez le fichier.



Une fois le téléchargement terminé, exécutez le programme.



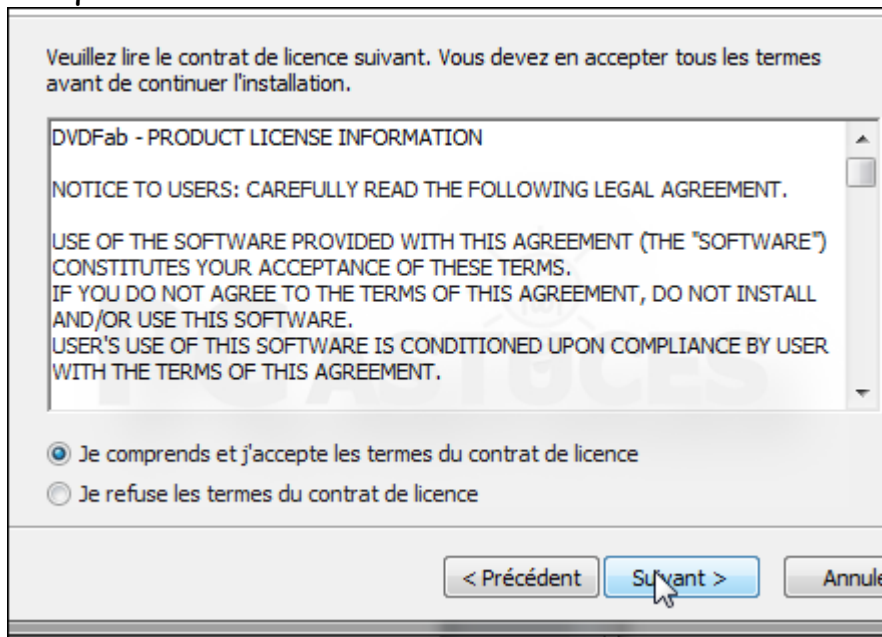
Sélectionnez la langue Français et cliquez sur OK.



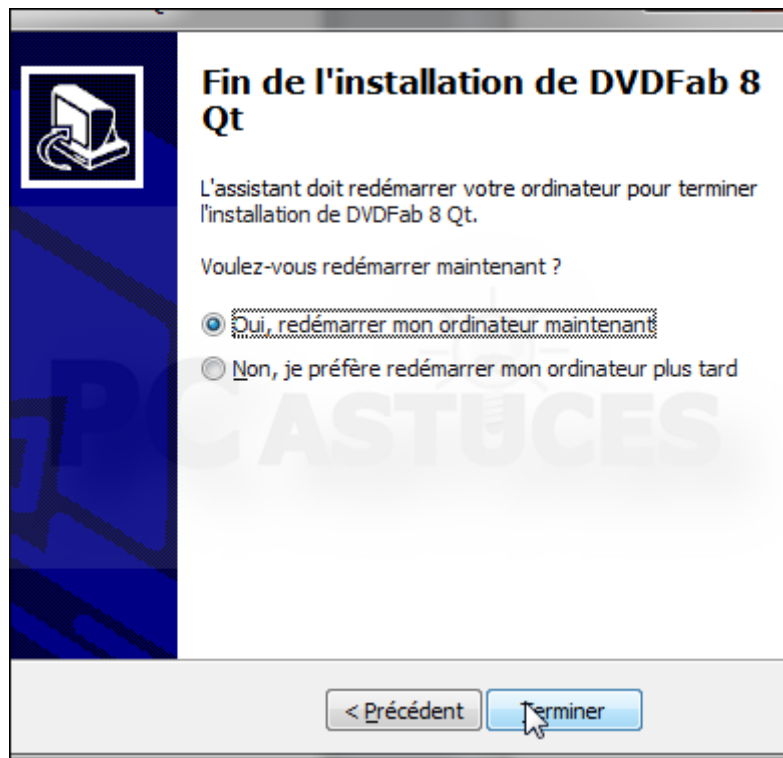
Cliquez sur Suivant.



Cliquez sur Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence et cliquez sur 4 fois sur Suivant.



Une fois la copie des fichiers terminée, cliquez sur Suivant puis sur Terminer. Redémarrez votre ordinateur comme cela vous l'est proposé.

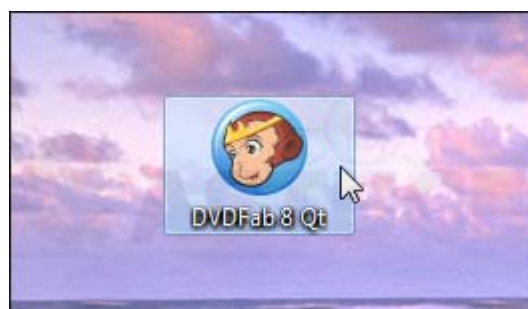


Décrypter le DVD

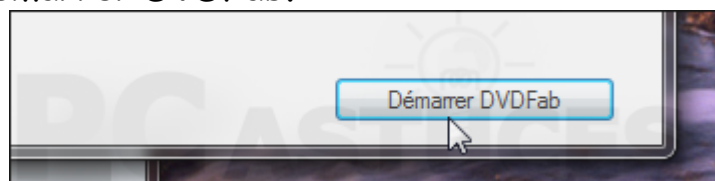
L'outil de copie de DVD intégré à DVDFab va vous permettre de copier votre DVD sur votre disque dur tout en retirant ses protections.

Insérez votre DVD dans votre lecteur.

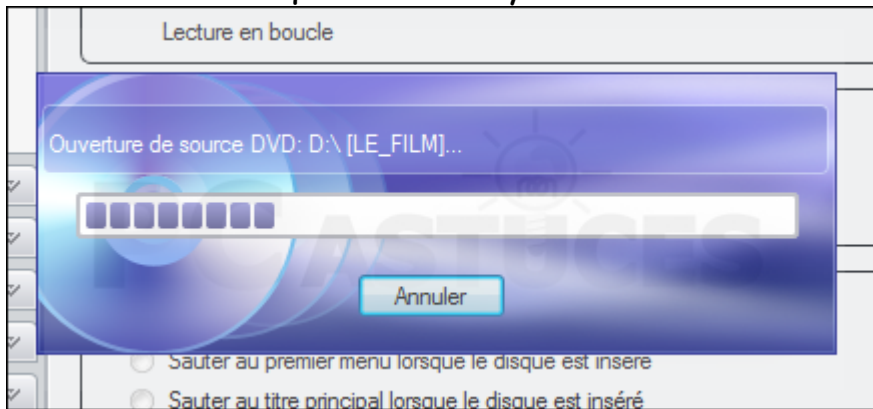
Lancez DVDFab 8 Qt en double cliquant sur son raccourci sur le Bureau.



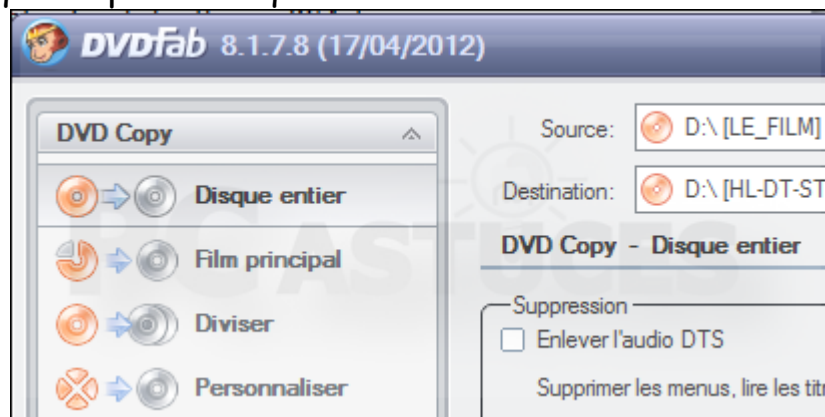
Cliquez sur Démarrer DVDFab.



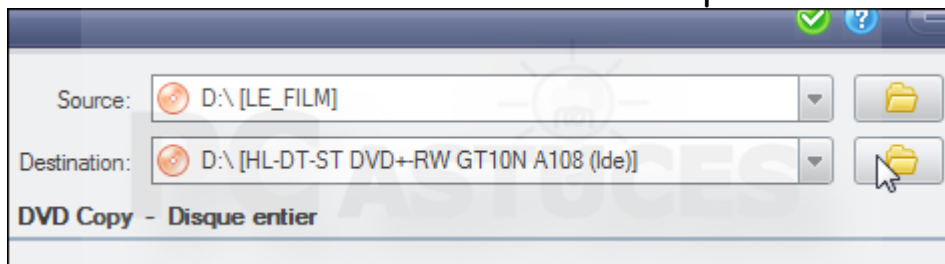
Votre DVD est automatiquement analysé.



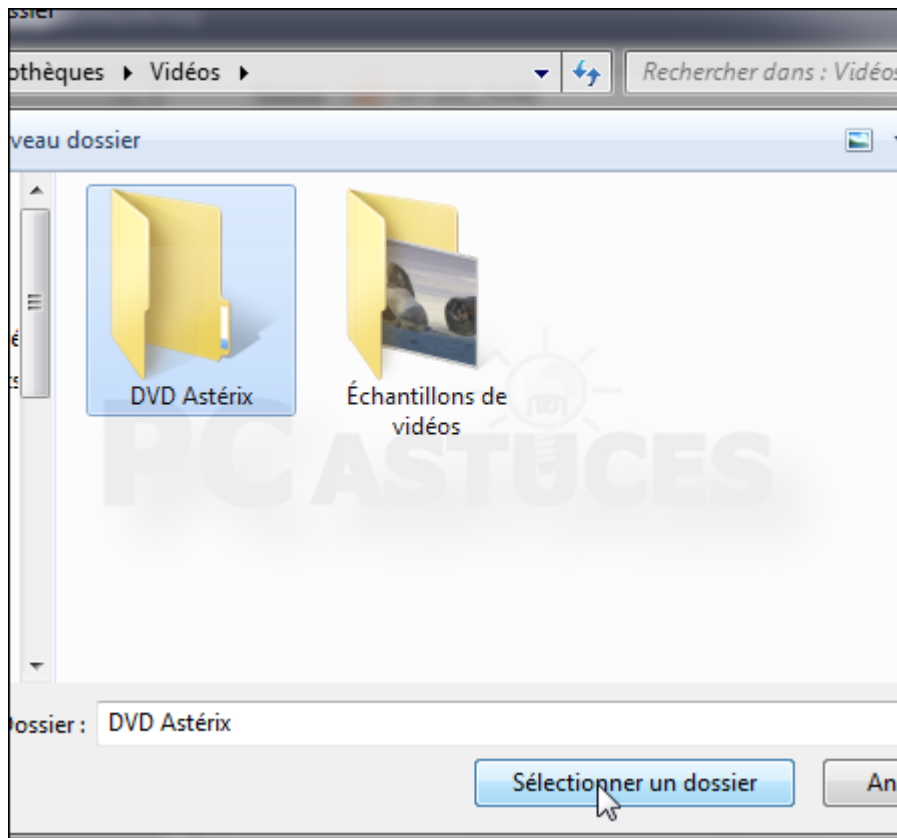
Vérifiez que l'option Disque entier est bien sélectionnée.



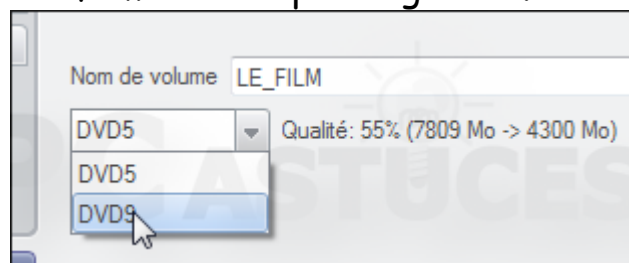
Cliquez sur le bouton Parcourir à côté du champ Destination.



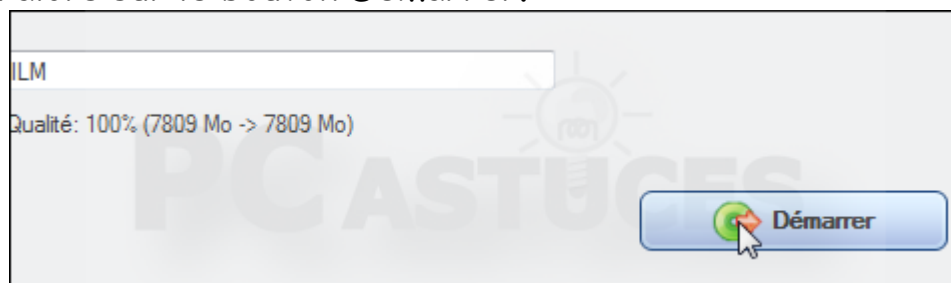
Sélectionnez sur votre disque dur un dossier où vous pourrez stocker temporairement la copie de votre DVD. Cliquez sur Sélectionner un dossier.



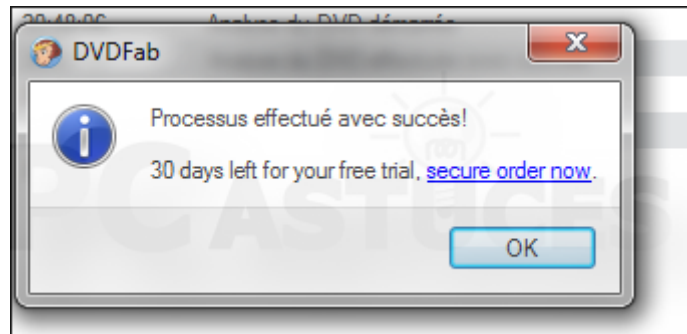
Déroulez ensuite la liste DVD5 et sélectionnez l'option DVD9 afin de copier la totalité du disque sans compression. La qualité passe à 100 % et l'image du film ne sera pas dégradée.



Cliquez alors sur le bouton Démarrer.



La copie et le décryptage commencent alors.
Cliquez enfin sur OK et fermez DVD9Fab.



Télécharger et installer HandBrake

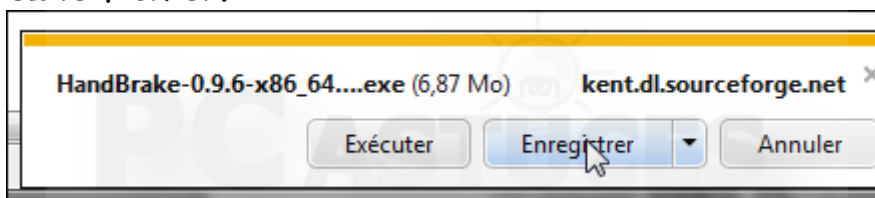
HandBrake est un logiciel gratuit que vous pouvez télécharger depuis la logithèque PC Astuces. Il va vous permettre de convertir en MKV le DVD que vous avez copié sur votre disque dur avec DVDFab. Rendez-vous sur la fiche de **HandBrake** dans la logithèque PC Astuces.

Cliquez sur le lien Télécharger gratuitement.

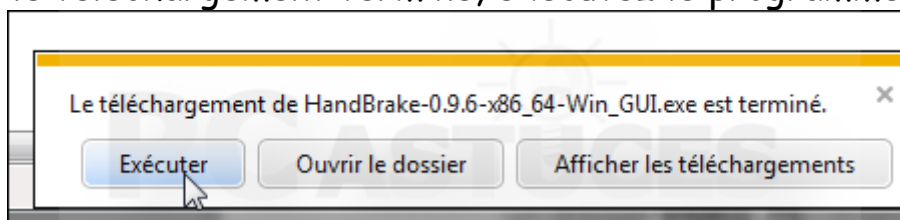
<http://www.pcastuces.com/logitheque/handbrake.htm>

Choisissez la version adaptée à votre système (32 ou 64 bits). Si vous ne le savez pas, [cliquez ici](#).

Enregistrez le fichier.



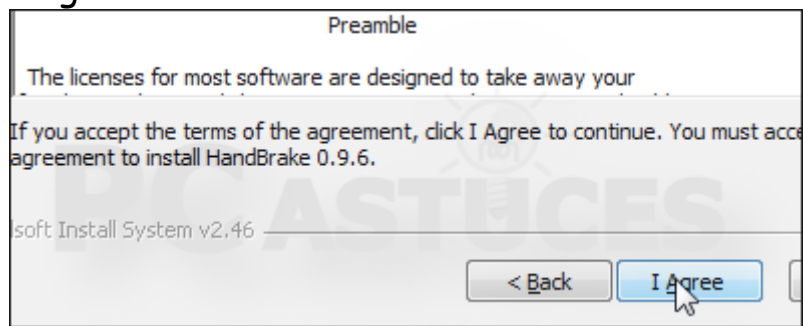
Une fois le téléchargement terminé, exécutez le programme.



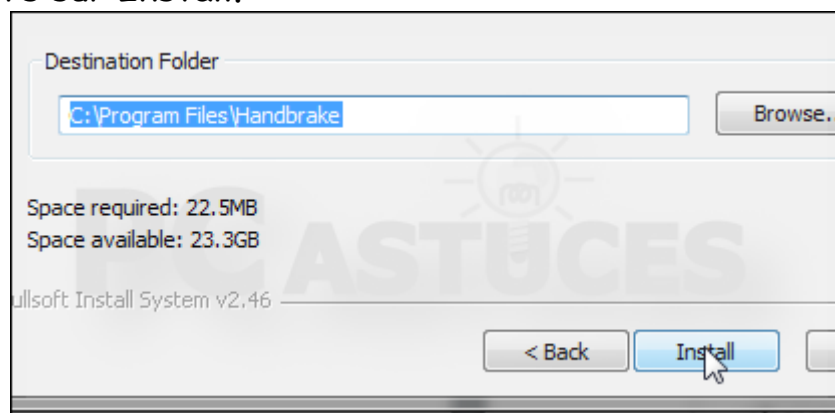
L'assistant d'installation de HandBrake s'ouvre alors. Cliquez sur Next.



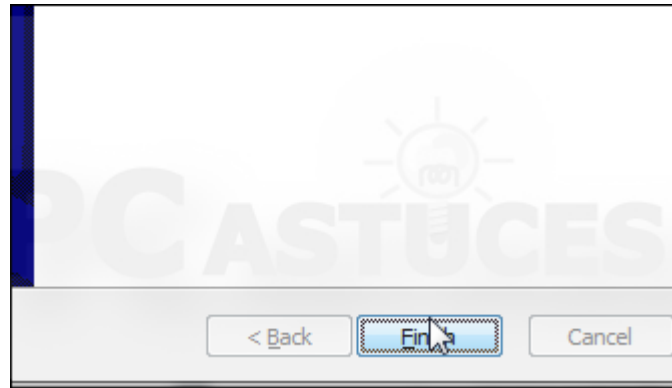
Cliquez sur I Agree.



Cliquez alors sur Install.



Une fois la copie des fichiers terminée, cliquez sur Finish.



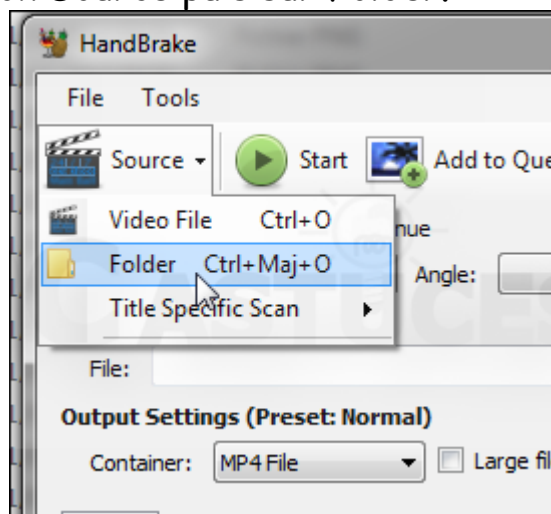
Définir les paramètres vidéo

HandBrake va vous permettre d'exploiter la vidéo tirée du DVD que vous avez copié sur votre disque dur avec DVDfab.

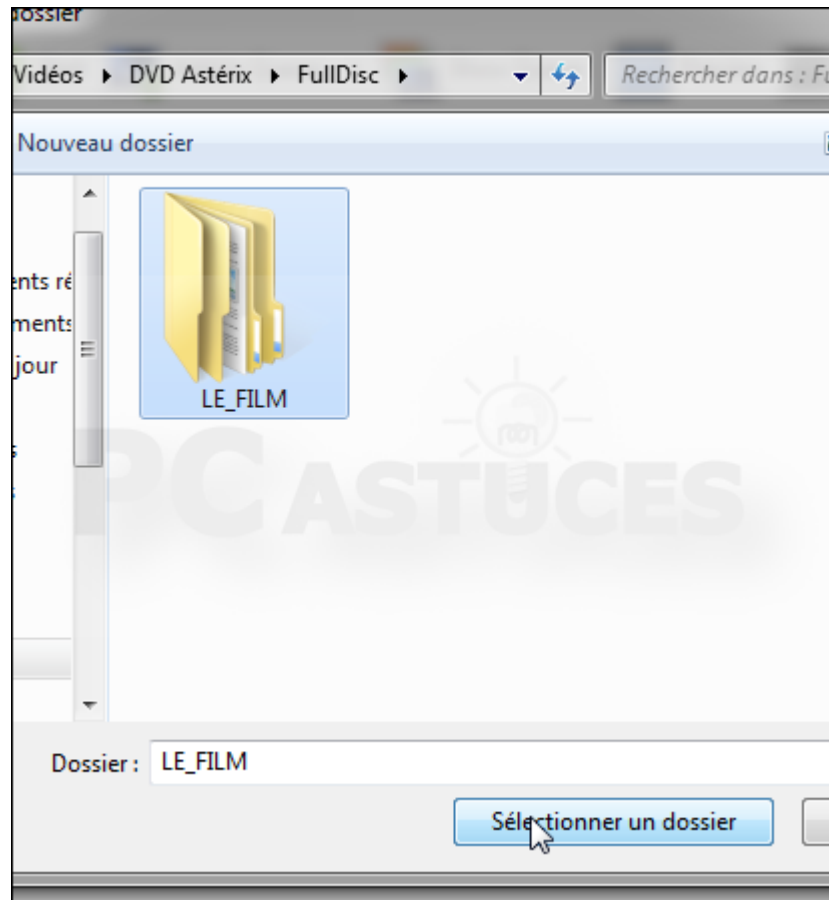
Lancez HandBrake en double cliquant sur son icône sur le Bureau.



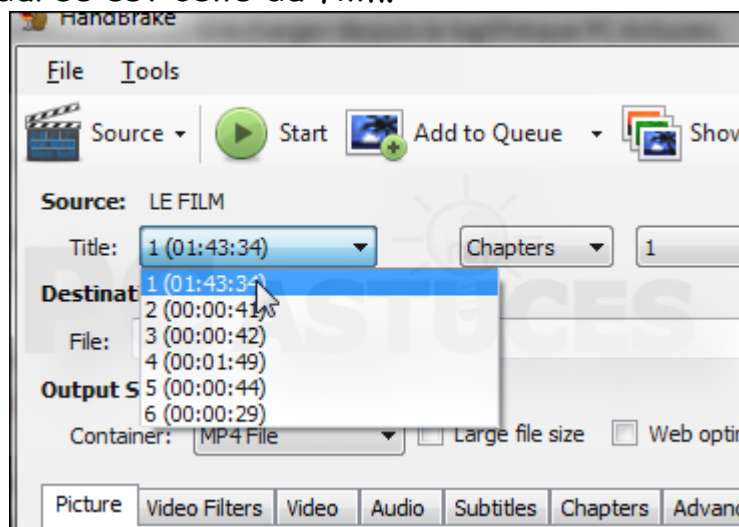
Cliquez sur le bouton Source puis sur Folder.

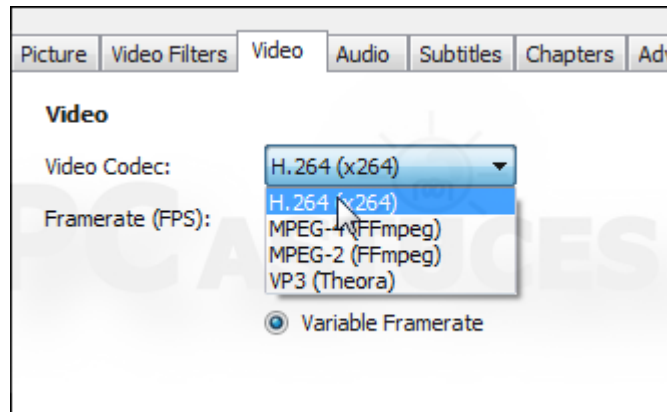


Sélectionnez le dossier où DVDFab a copié votre DVD. Ouvrez dedans le dossier Full disk et sélectionnez le nom de votre DVD. Cliquez sur Sélectionner un dossier.



La copie du DVD est alors analysée. Validez par OK. Toutes les pistes du DVD sont détectées. Cliquez sur la liste Title et choisissez la piste correspondant au film. Il s'agit simplement de celle dont la durée est celle du film.

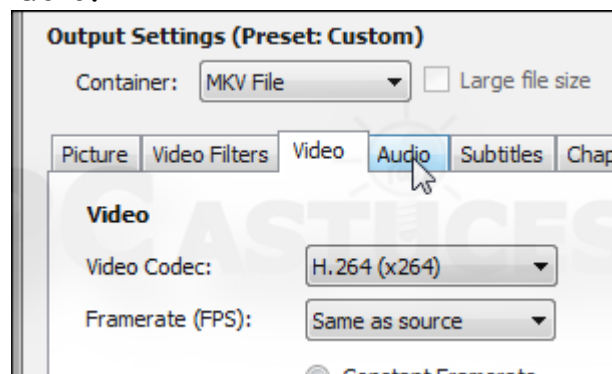




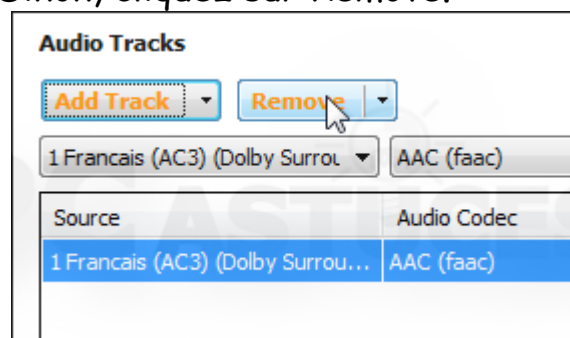
Choisir les pistes audio à inclure

Vous pouvez inclure les pistes audio de votre choix directement dans le fichier MKV. Vous pourrez ainsi par exemple intégrer une bande son en français et une autre en anglais. Lors de la lecture de votre fichier MKV, vous pourrez ainsi choisir la langue à utiliser.

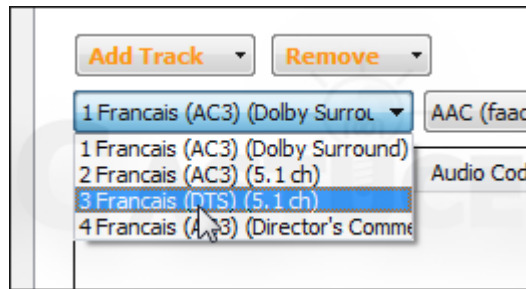
Ouvrez l'onglet Audio.



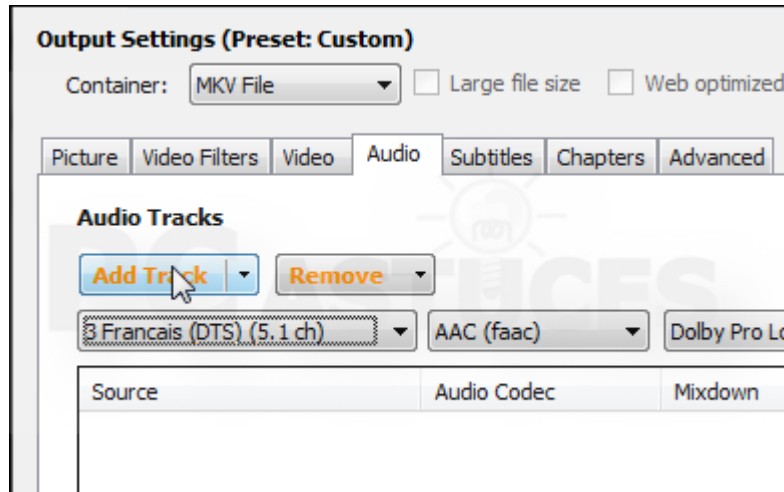
Une piste audio est automatique ajoutée. Si elle vous convient, vous pouvez la laisser. Sinon, cliquez sur Remove.



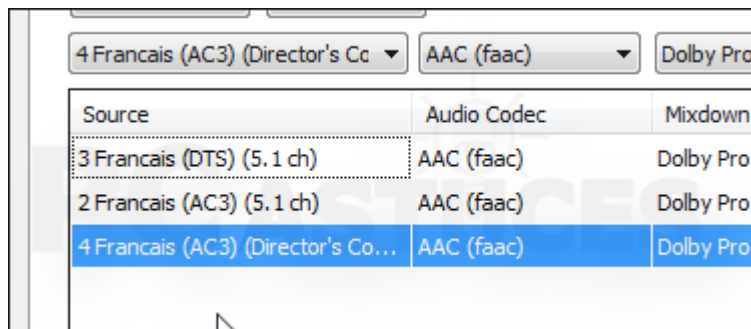
Pour ajouter d'autres pistes audio, déroulez la liste 1 Français, (AC3)... et sélectionnez la piste qui vous intéresse.



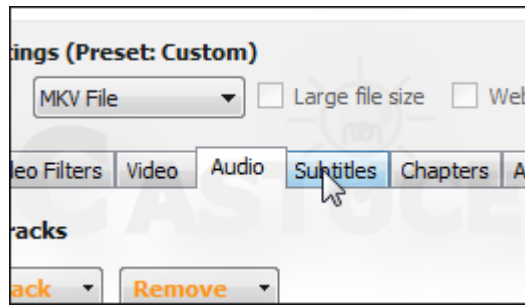
Cliquez sur le bouton Add Track.



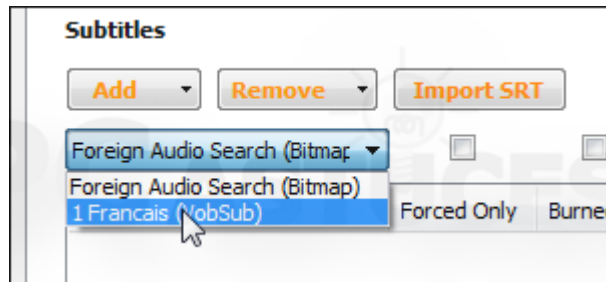
Recommencez l'opération pour les autres pistes audio que vous souhaitez ajouter au fichier MKV.



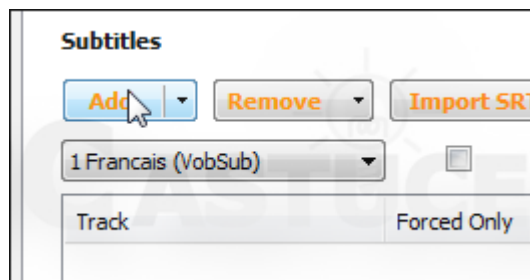
Comme pour les pistes audio, vous pouvez choisir les pistes de sous-titres à intégrer au fichier MKV. Votre lecteur audio vous permettra par la suite d'afficher ou non les sous-titres de votre choix. Ouvrez ensuite l'onglet Subtitles.



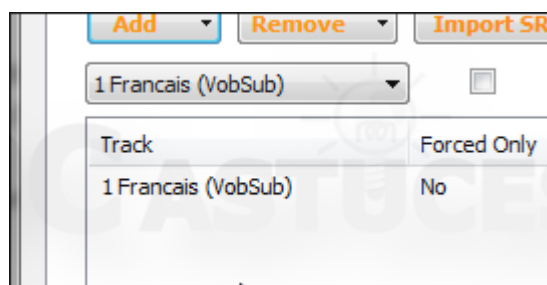
Déroulez la liste Subtitles et sélectionnez la langue de sous-titres à ajouter à la vidéo.



Cliquez sur Add.



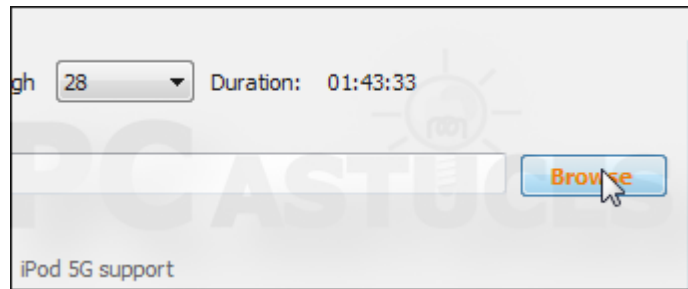
Recommencez l'opération pour tous les sous-titres à intégrer au fichier MKV.



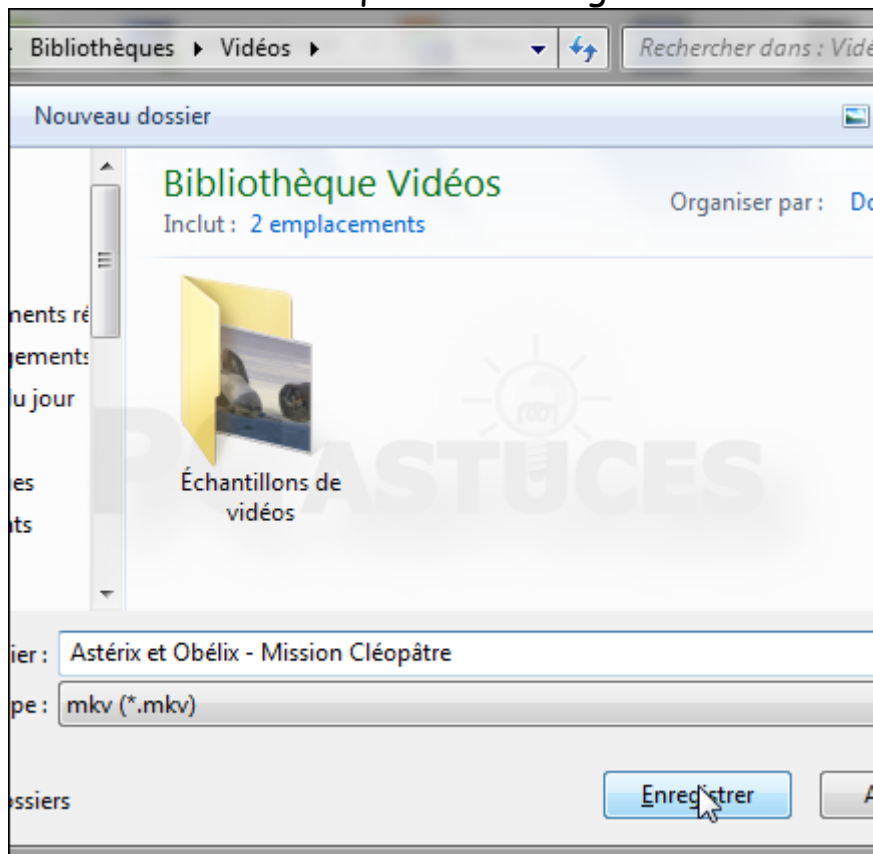
Lancer la conversion en MKV

Maintenant que vous avez procédé aux différents réglages, vous êtes prêt à lancer la conversion en MKV.

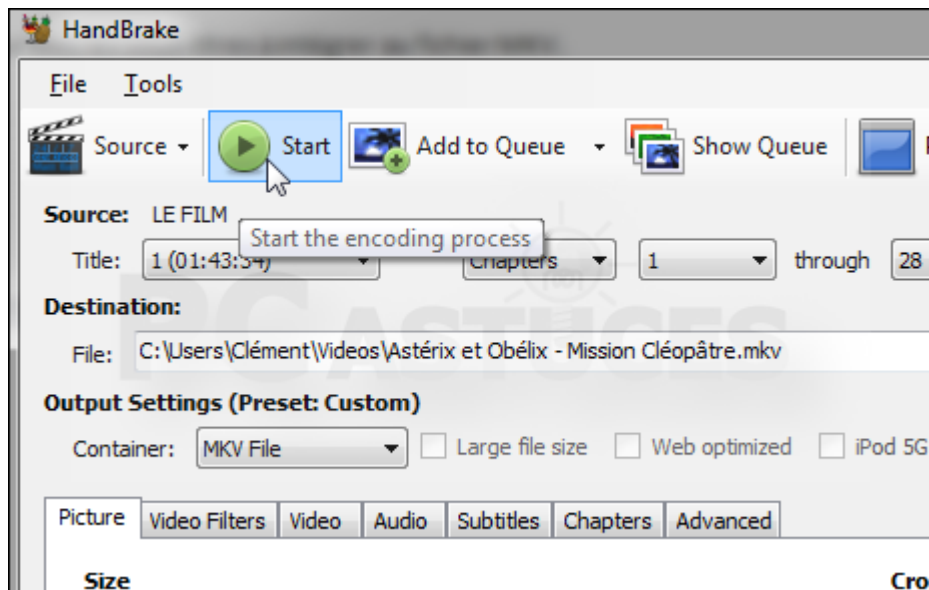
Dans la rubrique Destination, cliquez sur le bouton Browse à côté du champ File.



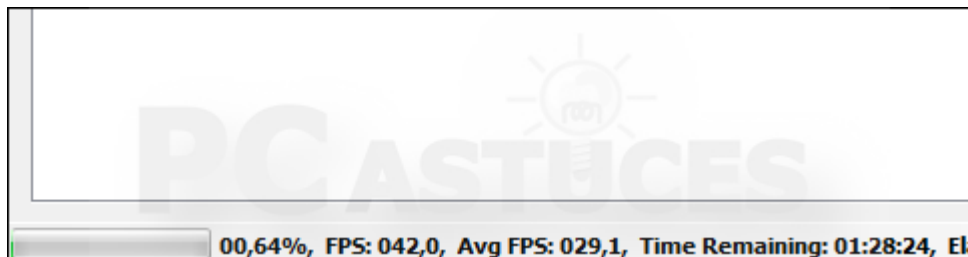
Choisissez l'endroit sur votre disque dur où enregistrer votre vidéo MKV et donnez-lui un nom. Cliquez sur Enregistrer.



Cliquez enfin sur le bouton Start pour lancer la conversion.



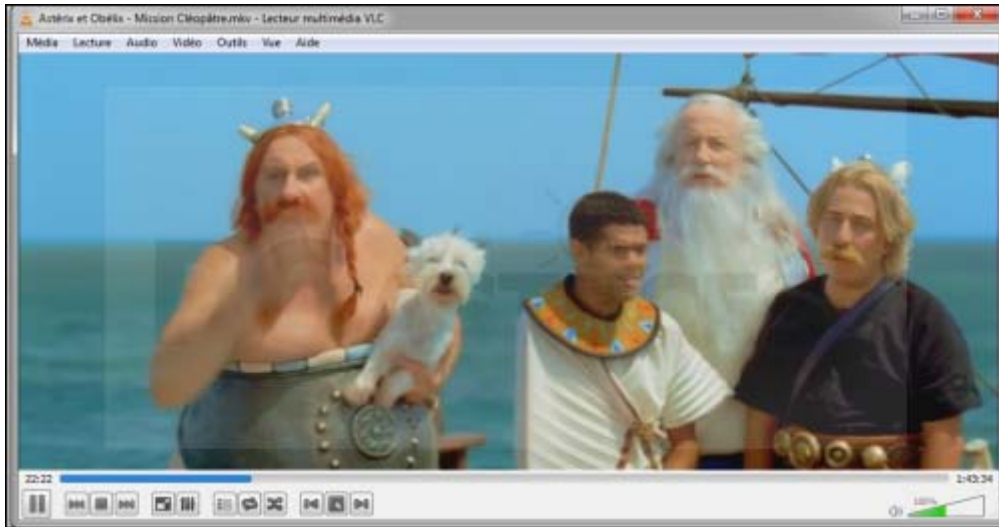
Notez que l'opération peut durer plusieurs heures suivant la puissance de votre ordinateur. L'avancée est indiquée en bas de la fenêtre.



Un message Encoding Finished est affiché lorsque la conversion est terminée.



Vous disposez de votre film au format MKV avec les pistes audio et de sous-titres choisies. Vous pouvez le lire sur votre ordinateur (avec un lecteur comme [VLC](#)), avec une platine de salon ou votre téléphone qui supportent ce format.



Crédits : PC Astuces
<http://www.pcastuces.com/pratique/multimedia>