

[portail](#)

Vidéo

Matériel

Logiciels

1. Éditeurs de fichier vidéo

1. [Avidemux : un logiciel d'édition vidéo](#)
2. [Handbrake : un éditeur vidéo](#)
3. [TsMuxer : changer le conteneur d'un fichier vidéo](#)
4. [Gnome subtitles : un éditeur de sous-titres pour les vidéos](#)

2. Lecture de fichiers vidéo

1. [VLC media player](#)

3. Optimisation de fichiers vidéo :

1. [optimizeVideo : Remplace une vidéo par sa plus petite version sans perte de qualité perceptible](#)

4. [WinFF - interface graphique pour ffmpeg](#) (version pour KDE : QwinFF)

Tutoriels

1. YouTube :

1. [Comment télécharger les sous-titres d'une vidéo de YouTube](#)
2. [Copier les sous-titres générés par YouTube ou ajoutés par les utilisateurs](#)
3. [Extraire les sous-titres d'une vidéo YouTube pour un blog ou un e-book](#)
4. [Regarder des vidéos soumises à une limite d'âge sans avoir à vous connecter](#)
:
 1. [Éviter les restrictions d'âge sur les vidéos YouTube avec NSFW YouTube](#)
 2. [Éviter les restrictions d'âge sur les vidéos YouTube avec Listen on repeat](#)

2. Vidéo :

1. [Convertir MP4 en WebM avec VLC](#)
2. [Enregistrer un flux vidéo avec VLC](#)

3. Télévision :

1. [Recevoir la TNT avec VLC \(Carte DVB\)](#)
2. [La télévision numérique terrestre \(TNT\)](#)

Trucs et astuces

- [Extraire les sous-titres d'une vidéo youtube](#)
- [Extraire toutes les images d'une vidéo](#)
- [Extraire les keyFrames avec FFMPEG](#)
- [Convertir un fichier vidéo en webm](#)

Extraire les sous-titres d'une vidéo youtube

Allez sur youtube et lancez votre vidéo. Arrêtez-la si elle démarre automatiquement

Extraire toutes les images d'une vidéo

Utilisez la commande suivante pour extraire les images d'une vidéo :

```
USER@MACHINE:~$ ffmpeg -i "ma_video.f4v" -r 25 -f image2
"./images/ma_video_image_%4d.png"
```

- **-i** : input file, permet de définir le fichier vidéo à convertir
- **-r** : frame rate, le nombre d'image à extraire pour 1 seconde de vidéo. Par défaut ce paramètre vaut 25, on extrait donc 25 images par seconde. Très utile pour extraire et reproduire ensuite une animation pas à pas.
- **-f** : force format, force FFmpeg à utiliser le format donné, ici image2. image2 est un format un peu particulier, qui signifie que l'on veut générer une liste d'image et que le nom du fichier de sortie contiendra un modèle spécifique (pattern) pour automatiquement changer son nom et ne pas écraser l'image précédente.
- **Le pattern** : %4d signifie que le nom du fichier de sortie va changer en s'incrémentant sur 4 digits : ma_video_image_0001.pgn, ma_video_image_0002.png, ma_video_image_0004.png etc.

Extraire les keyFrames avec FFMPEG

```
USER@MACHINE:~$ ffmpeg -r 1/30 -discard nokey -i
video_a_traiter.mp4 image%4d.png
```

Convertir un fichier vidéo en webm

```
USER@MACHINE:~$ ffmpeg -i input.avi -c:v libvpx-vp9 -crf 30 -
b:v 0 output.webm
```

Problèmes connus

Voir aussi

Les sites essentiels

- [Doom9.net](#)
- [Le Repaire](#)
- [Planète Numérique](#)

Vidéo - Sites généraux

- [Vidéo et PC](#) : Le méga-guide pratique de Clubic. La totale...!
- [Vidéo pour les nuls](#) : !! C'est le titre de l'excellent didacticiel de Planète numérique, expliquant donc de façon simple mais claire les fondamentaux de la chose...!
- [Glossaire vidéo](#) : Dico (français) des termes et sigles employés en la matière..
- [Formats vidéo](#) : Définition basique des formats Mpeg et Divx...
- [Media-Video](#) : Bon site généraliste (formats, conversions, etc..).
- [Mpeg.org](#) : Tout sur ce format (en anglais).
- [Funbeez codecs](#) : Les principaux codecs vidéos (codes de compression qui déterminent le format et permettent la lecture), et où les trouver.
- [FourCC](#) : Beaucoup plus exhaustif que Funbeez (mais en anglais !), et répertoriant tous les codecs référencés..!

DivX, CD et DVD

- [Conversions en DivX](#) : La méthode de l'inénarrable Tarrega pour convertir du Mpeg ou de l'Avi en DivX..
- [DivXMachine](#) : Programme vous permettant de convertir un DVD en DivX, afin de le conserver sur votre DD..

Divers

- [Acquisition vidéo](#) : Ou comment, avec VirtualDub, transférer ou capturer sur PC des vidéos provenant de l'extérieur (magnétoscope, caméscope, tv..)
- [Créez vos VidéoCDs](#) : Pour visionner vos images et vidéos numériques sur un lecteur DVD de salon. Un excellent prog pour cela, VCDEasy, gratuit et en français...
- [Gravurecity](#) : Très bon site, avec notamment une foule de tutoriaux sur les progs de gravure ou de copie de CD...
- [Images, sons, et vidéos](#) : Un p'tit tutoriel (en pdf) sur les différents formats multimédia. Un peu ancien, certes, mais non dénué d'intérêt pour une première approche basique..

Tutoriels

- Horizon PC (<http://perso.wanadoo.fr/horizonpc/>) : Plein de renseignements techniques

- http://tecfa.unige.ch/themes/FAQ-FL/capturer_video/capturer_video.html-Capturer une vidéo : quelques pistes pour réussir !
- [VirtualDub](#) : acquisition et montage video
- [01audio-video](#)
- [Tutorial audacity](#) : modifier ses fichiers sons
- [Audio](#) : le format ogg vorbis
- [VirtualDub](#) : manipuler vos vidéos
- [Copie parfaite d'un CD audio](#) : EAC

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:
<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:
<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=portail:multimedia:video:start>

Last update: **2023/06/02 16:16**

