

Et éventuellement un sous-titrage de son film

Il ne faut pas oublier de créer une vignette JPEG de son film

Mettre une vidéo en ligne

1. Encodage de la vidéo en MP4

https://handbrake.fr/

Réglage de base : menu Tools / Preferences :

Preferences

General

Output Files

Automatic File Naming

Automatically name output files

Default Path: C:\Users\LENOVO\Desktop Browse

File Format: {source}-{title}

Change case to Title Case

Replace underscores with a space

Remove common punctuation

MP4 File Extension: Always use MP4

Installer Handbrake

Faire glisser sa vidéo dessus

Si on clique directement sur Start, ça fait un fichier déjà bien plus léger, qui a la même définition, et qui peut servir pour de la diffusion

Faire les bons réglages pour créer un fichier qui va pouvoir être lu en "streaming" (en réalité, en "progressive download")

Output Settings

Container: MP4 Web Optimized

Cocher cette case

C'est ce qui permet le progressive download

Framerate (FPS): Same as source

Constant Framerate

Variable Framerate

Onglet vidéo

Quality

Constant Quality: 22 RF

Meilleure qualité (fichier plus lourd) : 20

Qualité plus faible (fichier plus léger) : 25

Une bonne qualité par défaut : 20

Qualité par défaut

Onglet audio

1 Unknown (AC3) 2

Codec: AAC (avcodec)

Bitrate: 224

Mixdown: Stereo

Onglet Picture

Size: 1920x1080, RR: 1/1

Width: 1024 Height: 576 Keep Aspect Ratio

Anamorphic: None

2. Vérification du compromis débit/qualité pour internet

3. Dépôt du fichier MP4 sur un FTP

4. Intégration de la vidéo dans une page web

Mettre une vidéo en ligne

1. Encodage de la vidéo en MP4

Et éventuellement un sous-titrage de son film

2. Vérification du compromis débit/qualité pour internet

3. Dépôt du fichier MP4 sur un FTP

4. Intégration de la vidéo dans une page web

Il ne faut pas oublier de créer une vignette JPEG de son film

Exemple

- Fichier de 43 Mo
- Durée du film : 2'13s
- En gros, le débit à la minute est de 20 Mo / minute

Concrètement, un fichier lisible sur la majorité d'aujourd'hui de façon rapide et fluide

Entre 10 et 20 Mo / minute

- Ca fait entre 1,3 et 2,6 Mbps
- Connexions internet actuelles 8 Mbps
- Sauf pour les téléphones

Je commence par celui-là

Je vois le poids

- S'il est ok, je reste là
- S'il est trop lourd

1024x576

- Je passe la qualité à 22 Ou à 25
- Au pire, je passe la définition à 720x406

Et puis je regarde ce que ça donne

Et s'il est super léger

- Je peux essayer à ces définitions là
- 1280x720
- 1920x1080

Ce qu'on regarde avec VLC, c'est exactement ce que les gens verront dans leur navigateur

Mettre une vidéo en ligne

- 1. Encodage de la vidéo en MP4
 - 2. Vérification du compromis débit/qualité pour internet
 - 3. Dépôt du fichier MP4 sur un FTP
 - 4. Intégration de la vidéo dans une page web
- Et éventuellement un sous-titrage de son film
- Il ne faut pas oublier de créer une vignette JPEG de son film

```
<video width="500px" controls="controls" poster="img/film_pixel_mon_amour.jpg" preload="none">  
  <source src="img/film_pixel_mon_amour.mp4" type="video/mp4" />  
</video>
```

Page statique

```
<video width="500px" controls="controls" poster="img/film_pixel_mon_amour.jpg" preload="none">  
  <source src="img/film_pixel_mon_amour.mp4" type="video/mp4" />  
</video>
```

On associe simplement le fichier vidéo comme un simple document de l'article

Et ensuite le player se met automatiquement

CMS

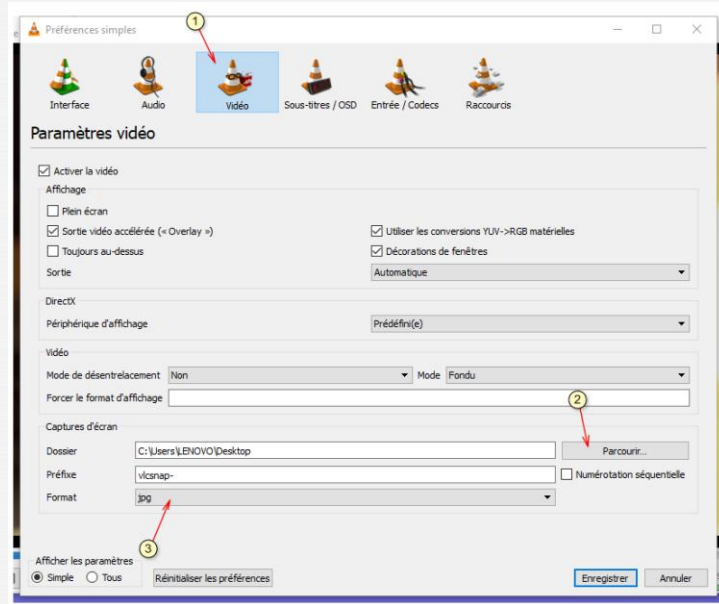
Souvent, il faut aller d'abord déposer le fichier vidéo (parce qu'il est lourd) dans un dossier "upload" du FTP

Les fichiers vidéo sont tous recopiés dans le dossier /img/ du site

Fichiers SRT
Logiciel Subtitle Edit sur PC

Et éventuellement un sous-titrage de son film

Avec VLC



Préférences

Mettre une vidéo en ligne

1. Encodage de la vidéo en MP4
2. Vérification du compromis débit/qualité pour internet
3. Dépôt du fichier MP4 sur un FTP
4. Intégration de la vidéo dans une page web

Il ne faut pas oublier de créer une vignette JPEG de son film