

PROCÉDURE D'ENCODAGE UNIVERSELLE AVEC HANDBRAKE

Avant tout,



La préparation de la source vidéo à soumettre :

- Ne pas inclure de barres de couleur (sauf pour les catégories en direction photo), de signal de référence et de bip
- Utiliser le codec vidéo h.264 Main Profile dans un conteneur MP4 à 3200 kbps, 2-pass
- Conserver le frame rate original
- Optimiser pour streaming et désentrelacer vos vidéos
- Utiliser le codec audio AAC-LC à 256 kbps, 48 kHz, stereo

1.

Télécharger et installer l'encodeur Handbrake

Windows 64 bit, Windows 32 bit et Mac :

<https://handbrake.fr/downloads.php>

2.

Les réglages

Sur Mac

Il faut s'assurer que les préférences de **Sécurité et confidentialité** permettent l'utilisation d'applications provenant de **n'importe où**.

Sur votre ordinateur, atteindre **Préférences Système**. Ensuite, cliquez sur **Sécurité et confidentialité** et **Général**. Finalement, autoriser les applications téléchargées de : **N'importe où**.

1. Démarrer Handbrake
2. Cliquer sur le bouton **Source**
3. Sélectionner la source vidéo à encoder et cliquer sur **Open**.
4. Sélectionner la destination Assurez-vous de nommer le fichier convenablement afin qu'il soit facilement identifiable.
Ex. : Titre de l'émission-épisode
5. Dans l'onglet "Video"
 - **Format** : MP4 File
 - **Cocher** : Web optimized
 - **Video Codec** : H.264 (x264)
 - **Framerate (FPS)** : Same as source



ACCT

- **Sélectionner** : Constant Framerate
 - **Quality** : Average Bitrate (kbps) : 3200
 - Cocher **2-pass encoding** et **Turbo first pass**
6. Dans l'onglet "Audio"
 - Ajuster le **Bitrate** à 256
 7. Dans la fenêtre "Picture Settings" : onglet "Size"
 - **Cropping** : Custom et mettre toutes les valeurs à "0".
 - **Anamorphic** : None
 - **Modulus** : 8
 8. Dans la fenêtre "Picture Settings" : "Onglet Filters"
 - Sélectionner le bouton **Decomb** avec son paramètre "Default".
 - Fermer la fenêtre **Picture Settings**.
 5. Cliquer sur le bouton **Start**

Une fois l'encodage terminé, votre vidéo se trouve à la destination sélectionnée à l'étape 4

3. Les réglages Sur Windows

1. Démarrer Handbrake
2. Cliquer sur le bouton **Source**, ensuite sur **Open File**
3. Sélectionner la source vidéo à encoder et cliquer sur **Open**
4. Destination : cliquer sur le bouton **Browse**
6. Choisir la destination, inscrire le nom de fichier final et cliquer sur **Save**. Assurez-vous de nommer le fichier convenablement afin qu'il soit facilement identifiable. Ex. : Titre de l'émission-épisode
5. **Output Settings** Mp4
6. Cocher **Web Optimized**
7. Dans l'onglet "Picture"
 - **Cropping** : Custom et mettre toutes les valeurs à "0"
 - **Anamorphic** : None
 - **Modulus** : 8
8. Dans l'onglet "Filters"
 - **Decomb** : Default
9. Dans l'onglet "Video"
 - **Video Codec** : "H.264 (x264)"
 - ***Framerate (FPS)** : "Same as source"
 - Sélectionner "**Constant Framerate**"
 - **Quality** : Average Bitrate (kbps) : 3200
 - Cocher **2-pass encoding** et **Turbo first pass**
10. Dans l'onglet "Audio"
 - Ajuster le **Bitrate** à 256
11. Cliquer sur le bouton "Start"

Une fois l'encodage terminé, votre vidéo se trouve à la destination sélectionnée à l'étape 4

