

PROCÉDURE D'ENCODAGE UNIVERSELLE AVEC HANDBRAKE

Avant tout,



La préparation de la source vidéo à soumettre :

- La source **NE** doit **PAS** provenir d'un DVD.
- Ne pas inclure de barres couleur, 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

Télécharger et installer l'encodeur Handbrake

1.

Windows 64 bit, Windows 32 bit et Mac :

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

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**.

2.

Sur votre ordinateur, atteindre **Préférences Système**. En suite, Sécurité et confidentialité, Général. Finalement Autoriser les applications téléchargées de : **N'importe où**.

1. Démarrer Handbrake
2. Cliquer sur le bouton **Open Source**
3. Sélectionner la source vidéo à encoder et cliquer sur **Open**.
4. Sélectionner la destination
5. Choisir :
 - **Format** : MP4 File
 - **Cocher** : Web optimized
6. Dans l'onglet "Video"
 - **Video Encoder** : H.264 (x264)
 - **Framerate (FPS)** : Same as source
 - **Sélectionner** : Constant Framerate
 - **Quality** : Average Bitrate (kbps) : 3200
 - Cocher **2-pass encoding** et **Turbo first pass**
7. Dans la fenêtre "Picture Settings"
 - **Cropping** : Custom et mettre toutes les valeurs à "0".
 - **Anamorphic** : Off
 - **Modulus** : 8Dans la section "Filters"
 - Dans Deinterlance, sélectionner le bouton **Decomb** avec le preset "Default".
8. Dans l'onglet "Audio"
 - Ajuster le **Bitrate** à 256
9. Cliquer sur le bouton **Start dans le menu du haut**

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



Les réglages

Sur Windows

3.

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**
5. Choisir la destination, inscrire le nom de fichier final et cliquer sur **Save**
6. **Output Settings** Mp4
7. Cocher **Web Optimized**
8. Dans l'onglet "Picture"
 - **Cropping** : Custom et mettre toutes les valeurs à "0"
 - **Anamorphic** : None
 - **Modulus** : 8
9. Dans l'onglet "Filters"
 - **Decomb** : Default
10. 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**
11. Dans l'onglet "Audio"
 - Ajuster le **Bitrate** à 256
12. Cliquer sur le bouton "Start"

Une fois l'encodage terminé, votre vidéo se trouve à la destination sélectionnée à l'étape 5

*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"
 5. Choisir la destination, inscrire le nom de fichier final et cliquer sur "Save"
 6. Output Settings : "Mp4"
 7. Cocher Web Optimized
- Dans l'onglet "Picture"
8. Cropping : "Custom" et mettre toutes les valeurs à "0"
 9. Anamorphic : "None"
 10. Modulus : "8"
- Dans l'onglet "Filters"
11. Decomb : "Default"
- Dans l'onglet "Video"
12. *Video Codec : "H.264 (x264)"
 13. *Framerate (FPS) : "Same as source"
 14. Sélectionner "Constant Framerate"
 15. Quality : Average Bitrate (kbps) : 5000
 16. Cocher "2-pass encoding" et "Turbo first pass"

