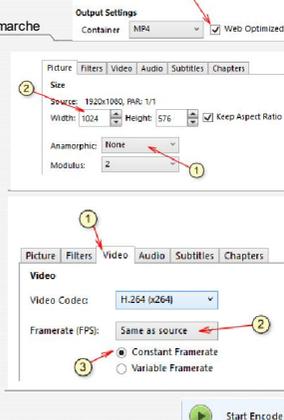


Sans youtube, dailymotion, vimeo Pour faire de la vidéo en streaming soi-même

Pour que le streaming marche



Et ensuite, on va vérifier que le fichier n'est pas trop lourd pour passer sur internet

Si jamais il est trop lourd, on va réduire un peu la qualité de la vidéo

Un fichier qui "passe bien" sur internet doit faire en 10 et 20Mo / minute

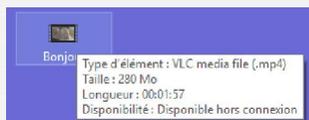


25 : moins bonne qualité = fichier plus léger
20 : meilleure qualité = fichier plus lourd

On vérifie la qualité de son fichier en le regardant avec VLC

Il n'y aucune transformation

Ce que les internautes verront, c'est notre fichier directement



Fichier original



Ca passe sans problème sur internet

Fichier encodé

Handbrake

<https://handbrake.fr/>

Pour "encoder" les vidéos

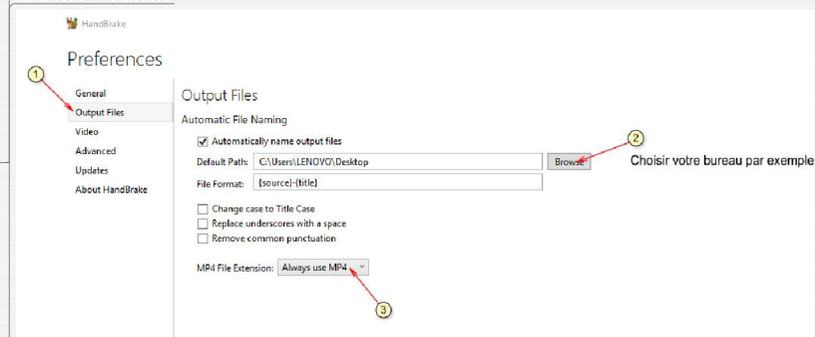
Réduire la taille des fichiers

Usage basique

1. Faire glisser la vidéo
2. Cliquer sur "Start"

Pour définir l'endroit où il va créer les nouveaux fichiers vidéo allégés

Menu Tools / Preferences



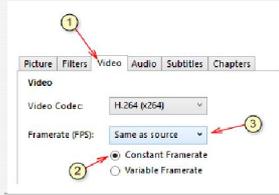
Usage élaboré

Paramétrage

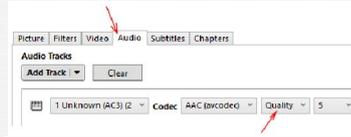


Pour que la vidéo puisse être regardée en "streaming"
En réalité : "progressive download"
On peut la regarder pendant qu'elle est en train d'être téléchargée

1. Cocher cette case



2. Choisir la bonne cadence

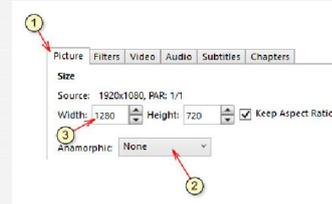


PC



Mac

3. Améliorer la qualité du son



Là, on est passé de 1920x1080 à 1280x720
Le fichier est 15 fois plus léger que l'original
Et on ne voit pas toujours pas la différence
Original : 20 Mo
Ce fichier : 1,65 Mo
Le fichier en 1920x1080 : 3 Mo

Exemple

Car la plupart des écrans ne sont pas en 1920x1080, mais plus petits

C'est un très très bon compromis

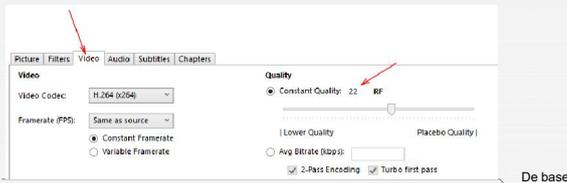
Encodage vidéo avec Handbrake

Usage élaboré

4. Modifier la définition d'image (pour réduire le débit)

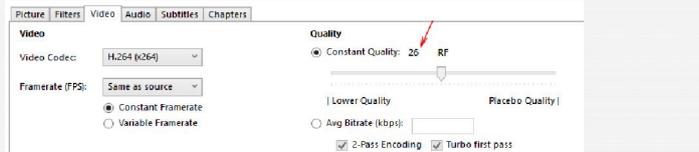


Le fichier est encore plus léger



De base

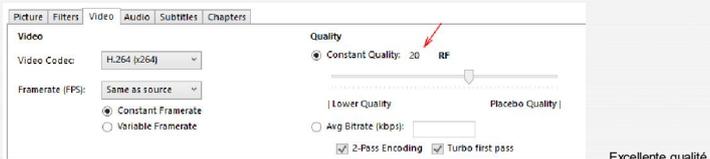
On peut augmenter ou diminuer la qualité d'image



5. On peut adapter la qualité de compression

Le fichier fait 790 Ko, encore deux fois plus léger que le précédent (40 fois plus léger que l'original)

Qualité moindre



Excellente qualité