

Comment compresser mes vidéos avec Handbrake

Pour assurer la continuité des enseignements
et du travail à distance



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

Ce tutoriel pratique vous explique comment compresser vos vidéos afin de réduire la taille du fichier et de pouvoir les déposer sur votre espace de cours Moodle. **Attention : la taille de fichiers déposés sur Moodle est limitée à 100 Mo.**

Téléchargez Handbrake : <https://handbrake.fr/>

HandBrake is a tool for converting video from nearly any format to a selection of modern, widely supported codecs.

Reasons you'll love HandBrake:

- Convert video from nearly any format
- Free and Open Source
- Multi-Platform (Windows, Mac and Linux)

Download HandBrake 1.3.1
For Windows 7, 8.1 and 10 (64bit only)

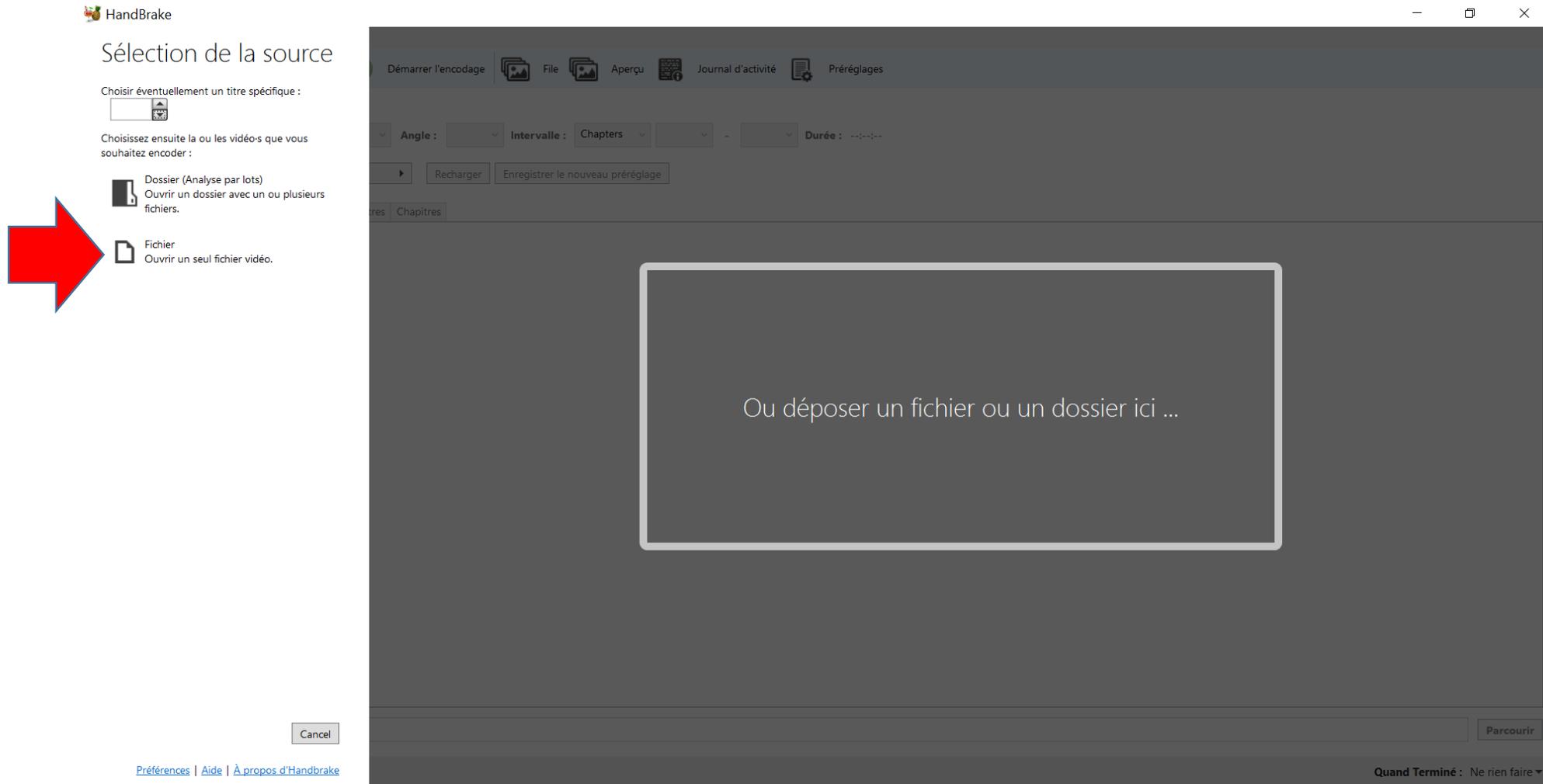
[\(Other Platforms\)](#)

It's free!

© The HandBrake Team | [Privacy Policy](#) | [Report Problem](#)

Website by [Ethercycle](#)

Sélectionnez la vidéo à compresser et la déposer ici



HandBrake

Sélection de la source

Choisir éventuellement un titre spécifique :

Choisissez ensuite la ou les vidéo-s que vous souhaitez encoder :

-  Dossier (Analyse par lots)
Ouvrir un dossier avec un ou plusieurs fichiers.
-  Fichier
Ouvrir un seul fichier vidéo.

→

Cancel

[Préférences](#) | [Aide](#) | [À propos d'Handbrake](#)

Démarrer l'encodage | File | Aperçu | Journal d'activité | Préréglages

Angle : Intervalle : Chapters - Durée : --:--:--

Recharger | Enregistrer le nouveau préréglage

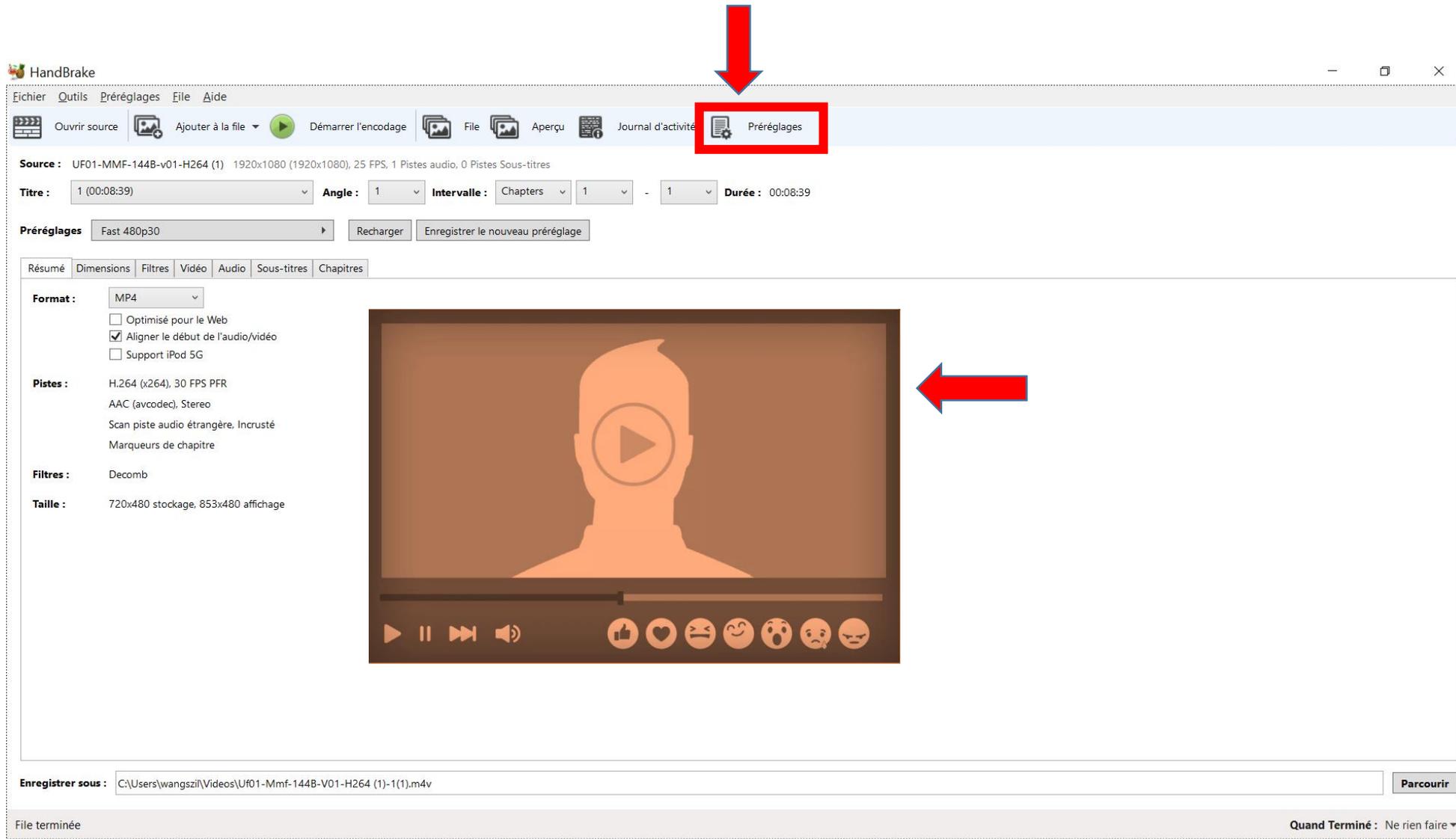
res | Chapitres

Ou déposer un fichier ou un dossier ici ...

Parcourir

Quand Terminé : Ne rien faire ▾

Votre fichier se trouve ici. Cliquez sur «préréglage»



HandBrake

Echier Outils Préréglages File Aide

Ouvrir source Ajouter à la file Démarrer l'encodage File Aperçu Journal d'activité Préréglages

Source : UF01-MMF-144B-v01-H264 (1) 1920x1080 (1920x1080), 25 FPS, 1 Pistes audio, 0 Pistes Sous-titres

Titre : 1 (00:08:39) Angle : 1 Intervalle : Chapters 1 - 1 Durée : 00:08:39

Préréglages Fast 480p30 Recharger Enregistrer le nouveau préréglage

Résumé Dimensions Filtrés Vidéo Audio Sous-titres Chapitres

Format : MP4

- Optimisé pour le Web
- Aligner le début de l'audio/vidéo
- Support iPod 5G

Pistes : H.264 (x264), 30 FPS PFR
AAC (avcodec), Stereo
Scan piste audio étrangère, Incrusté
Marqueurs de chapitre

Filtres : Decomb

Taille : 720x480 stockage, 853x480 affichage

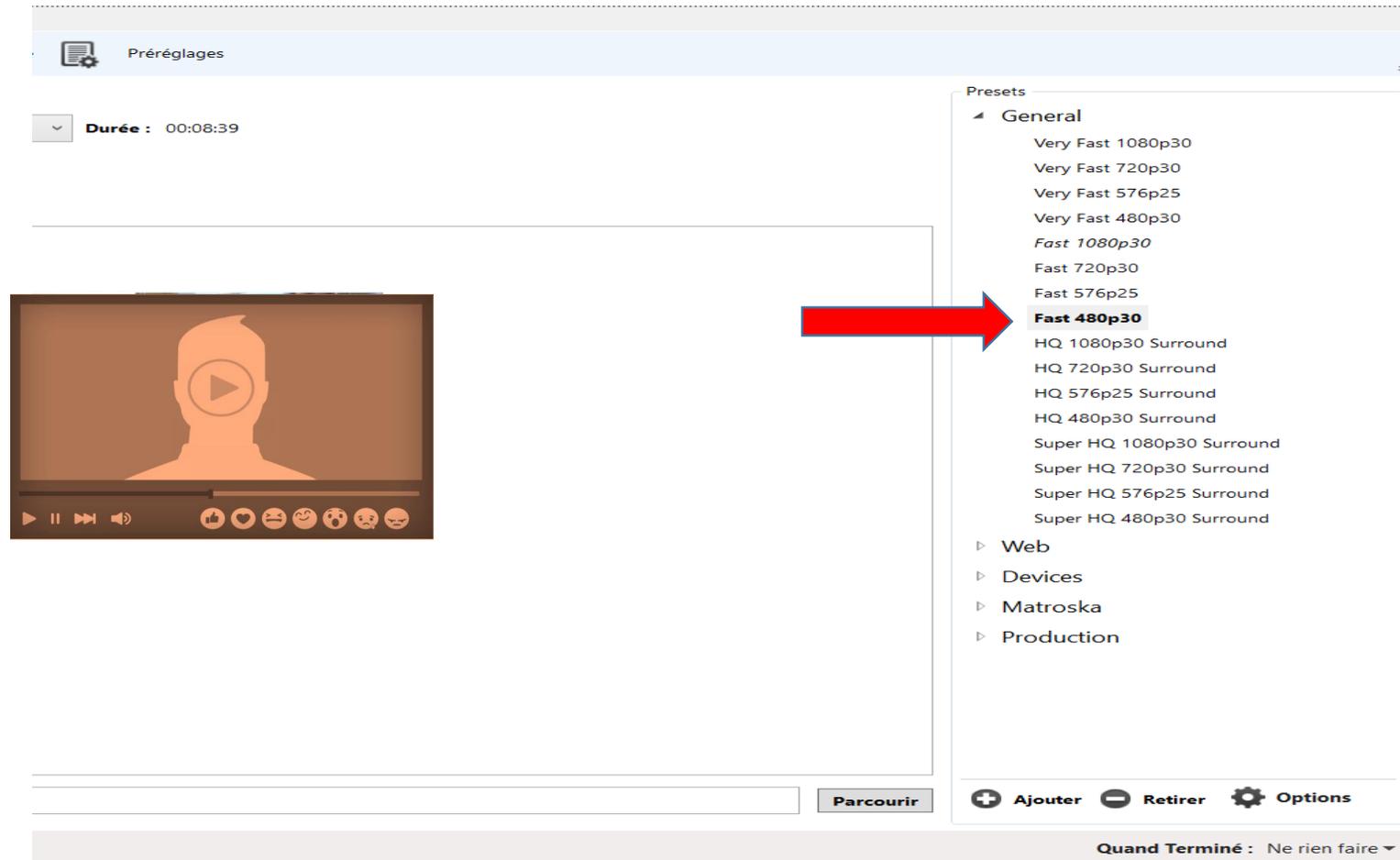
Enregistrer sous : C:\Users\wangszi\Videos\Uf01-Mmf-144B-V01-H264 (1)-1(1).m4v Parcourir

File terminée Quand Terminé : Ne rien faire



Dans la liste déroulante, choisissez dans « Général » la définition de la vidéo compressée. On choisit Fast 480p30 ici.

(Le 480p30 est surtout utilisé sur internet où il provient essentiellement de 480i désentrelacé.)



The screenshot shows a video player interface with a dropdown menu open. The menu is titled 'Préréglages' and shows a duration of 'Durée : 00:08:39'. The video player shows a placeholder image of a person's head with a play button. The dropdown menu is titled 'Presets' and has a 'General' section expanded. The 'General' section lists several video presets, with 'Fast 480p30' highlighted. A red arrow points to this option. Other options include 'Very Fast 1080p30', 'Very Fast 720p30', 'Very Fast 576p25', 'Very Fast 480p30', 'Fast 1080p30', 'Fast 720p30', 'Fast 576p25', 'HQ 1080p30 Surround', 'HQ 720p30 Surround', 'HQ 576p25 Surround', 'HQ 480p30 Surround', 'Super HQ 1080p30 Surround', 'Super HQ 720p30 Surround', 'Super HQ 576p25 Surround', and 'Super HQ 480p30 Surround'. Below the 'General' section are other categories: 'Web', 'Devices', 'Matroska', and 'Production'. At the bottom of the dropdown menu are buttons for '+ Ajouter', '- Retirer', and 'Options'. The video player interface also has a 'Parcourir' button and a 'Quand Terminé : Ne rien faire' dropdown.

Changez le nom du fichier puis cliquez sur le bouton « Démarrer l'encodage » pour lancer la compression...

HandBrake

Echier Outils Préréglages File Aide

Ouvrir source Ajouter à la file Démarrer l'encodage File Aperçu Journal d'activité Préréglages

Source : UF01-MMF-144B-v01-H264 (1) 1920x1080 (1920x1080), 25 FPS, 1 Pistes audio, 0 Pistes Sous-titres

Titre : 1 (00:08:39) Angle : 1 Intervalle : Chapters 1 - 1 Durée : 00:08:39

Préréglages Pré-réglage sélectionné : Fast 480p30

Résumé Dimensions Filtres Vidéo Audio Sous-titres Chapitres

Format : MP4

- Optimisé pour le Web
- Aligner le début de l'audio/vidéo
- Support iPod 5G

Pistes : H.264 (x264), 30 FPS PFR
AAC (avcodec), Stereo
Scan piste audio étrangère, Incrusté
Marqueurs de chapitre

Filtres : Decomb

Taille : 720x480 stockage, 853x480 affichage

Aperçu 2 sur 10

Enregistrer sous : C:\Users\wangszil\Videos\Uf01-Mmf-144B-V01-H264 (1)-1(1).m4v

Parcourir

Ajouter Retirer Options

File terminée

Quand Terminé : Ne rien faire

Presets

- General
 - Very Fast 1080p30
 - Very Fast 720p30
 - Very Fast 576p25
 - Very Fast 480p30
 - Fast 1080p30
 - Fast 720p30
 - Fast 576p25
 - Fast 480p30**
 - HQ 1080p30 Surround
 - HQ 720p30 Surround
 - HQ 576p25 Surround
 - HQ 480p30 Surround
 - Super HQ 1080p30 Surround
 - Super HQ 720p30 Surround
 - Super HQ 576p25 Surround
 - Super HQ 480p30 Surround
- Web
- Devices
- Matroska
- Production

Changez le nom ici, sinon vous risquez d'écraser le fichier d'origine

La compression va prendre quelques minutes...

The screenshot shows the HandBrake application window. At the top, the menu bar includes 'Fichier', 'Outils', 'Préréglages', 'File', and 'Aide'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'Ouvrir source', 'Ajouter à la file', 'Arrêter', 'Pause', 'File', 'Aperçu', 'Journal d'activité', and 'Préréglages'. The main area displays the source file 'UF01-MMF-144B-v01-H264 (1)' with a resolution of 1920x1080 and 25 FPS. The title is '1 (00:08:39)', the angle is '1', the interval is 'Chapters', and the duration is '00:08:39'. The selected preset is 'Fast 480p30'. The 'Résumé' tab is active, showing the output format as 'MP4' with options for 'Optimisé pour le Web', 'Aligner le début de l'audio/vidéo', and 'Support iPod 5G'. The video codec is 'H.264 (x264)', 30 FPS, and the audio is 'AAC (avcodec), Stereo'. The output size is '720x480 stockage, 853x480 affichage'. A video preview window shows a play button over a silhouette of a person. The progress bar at the bottom is highlighted in red and shows 'Encodage : Passage 1 sur 1, 30.05%, IPS : 031.4, Moy IPS : 029.8, Temps Restant : 00:05:05, Écoulé : 00:02:11 0Travaux en attente'. The status bar also shows 'Quand Terminé : Ne rien faire'.

Vous pouvez comparer la taille et la résolution du fichier avant et après la compression : de 263 Mo à 57.8 Mo

Vous pouvez maintenant déposer ce fichier sur Moodle!

UF01-MMF-144B-v01-H264 (1...

Fichier MOV



Longueur : 00:08:39
Taille : **263 Mo**
Largeur de trame : 1920
Hauteur de trame : 1080
Notation : ★★★★★
Disponibilité : Disponible hors c...
Modifié le : 25.03.2020 09:43
Date de création : 25.03.2020 09:42
Fréquence d'images : 25 trames/s
Débit de données : 4133 Kbits/s
Débit total (en bits) : 4244 Kbits/s



Uf01-Mmf-144B-V01-H264 (1...

Fichier M4V



Longueur : 00:08:39
Taille : **57.8 Mo**
Largeur de trame : 720
Hauteur de trame : 480
Notation : ★★★★★
Disponibilité : Disponible hors c...
Modifié le : 25.03.2020 09:53
Date de création : 25.03.2020 09:45
Année : 2019
Fréquence d'images : 25 trames/s
Débit de données : 763 Kbits/s
Débit total (en bits) : 928 Kbits/s

Vous avez compressé une vidéo avec Handbrake!

D'autres tutoriels sont disponibles sur notre page dédiée



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**