# Guide de compression de vidéo à l'aide du logiciel Handbrake

Services communs des ressources informatiques, pédagogiques et technologiques (SCRIPT)

Services communs des ressources informatiques pédagogiques et technologiques



#### Guide de compression de vidéo à l'aide du logiciel Handbrake

#### Mise en contexte

Plusieurs vidéos sont trop lourdes pour être importées sur un site ou pour être envoyées par courriel par exemple. Ce guide vous est destiné si vous souhaitez apprendre à utiliser le logiciel web *Handbrake* pour diminuer la taille de vos vidéos.

Pour toute question, contactez l'<u>équipe technopédagogique</u> à script.pedago@ulaval.ca



Services communs des ressources informatiques, pédagogiques et technologiques, Université Laval, juillet 2020.

### Table des matières

Étape 1 : Installer le logiciel	3
Étape 2 : Importer votre fichier vidéo	3
Étape 3 : Choisir le préréglage	4
Étape 4 : Préciser l'emplacement et le nom du fichier compressé	5
Étape 5 : Lancer la conversion	5

### Étape 1 : Installer le logiciel

- Récupérer le logiciel à <u>http://handbrake.fr</u>
- Télécharger la version qui convient à votre système d'exploitation et à votre version (p.ex. Windows 7, macOS 10.11, etc.)



## Étape 2 : Importer votre fichier vidéo

• • •		HandBrake			
Ouvrir une source	uter à la file d'attente Dém	arrer Pause		Préréglages Aperçu	File d'attente Activité
Source :		O Angle: O Play	ae: 🗘		
Préréglage : Sans titre	✓ Rechar	ger Sauvegarder le nouve	au préréglage		
Format : Aucune valeur		Flittes Video Audio	Sous-titres Chapit	res	
Pistes : Filtres :					
Taille :					

## Étape 3 : Choisir le préréglage

• Nous vous recommandons le préréglage *Vimeo Youtube 720p30* pour éviter d'avoir à entrer vousmême plusieurs paramètres. Ce préréglage offre un excellent rapport qualité vidéo/poids du fichier.

🔴 😑 🗧 HandBrake	
Ouvrir une source Ajouter à la file d'attente Démarrer Pause	Préréglages Aperçu File d'attente Activité
Source :	
Titre: C Angle: C Plage:	
Préréglage : Sans titre   Recharger Sauvegarder le nouveau p	réréglage
Résumé Dimensions Filtres Vidéo Audio S	Sous-titres Chapitres
Format : Aucune valeur	
Pistes :	
Filtres :	
Taille :	
HandBrake	
HandBrake	
HandBrake	Prér des Apercu File d'attente Activité
HandBrake	Prér ages Abercu File d'attente Activité Préréglages
HandBrake	Prér daes Abercu File d'attente Activité Préréglages
HandBrake	Prér oges Abercu File d'attente Activité Préréglages ▶ General ▼ Web Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30 Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30
HandBrake	Prér∕aces Apercu File d'attente Activité Préréglages  ► General ▼ Web Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30 Discord Nitro Small 10-20 Minutes 480p30 Discord Small 2 Minutes 360p30
HandBrake	Prér 30es Abercu File d'attente Activité Préréglages  ▶ General ♥ Web Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30 Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30 Discord Nitro Small 10-20 Minutes 480p30 Discord Small 2 Minutes 360p30 Discord Tiny 5 Minutes 240p30 Discord Tiny 5 Minutes
HandBrake	Prér∕aces       Apercu       File d'attente       Activité         Préréglages       Préréglages       Activité         ● General       Veb       Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30       Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30         Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 480p30       Discord Small 2 Minutes 360p30       Discord Small 2 Minutes 240p30         Gemail Large 3 Minutes 720p30       Gmail Medium 5 Minutes 480p30       Image: State 10 Minutes 480p30
HandBrake	Prér∕aœs Apercu File d'attente Activité Préréglages ▶ General ▼ Web Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30 Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30 Discord Nitro Small 10-20 Minutes 480p30 Discord Tiny 5 Minutes 240p30 Gmail Large 3 Minutes 720p30 Gmail Medium 5 Minutes 240p30 Gmail Medium 5 Minutes 280p30 Gmail Small 10 Minutes 280p30 Gmail Small 10 Minutes 280p30 Mineo YaujUtes HO 2300p60 4K
HandBrake	Prér       Activité         Préréglages       Activité         Préréglages       Activité         Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30       Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30         Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30       Discord Small 2 Minutes 360p30         Discord Tiny 5 Minutes 240p30       Gmail Large 3 Minutes 720p30         Gmail Medium 5 Minutes 480p30       Gmail Medium 5 Minutes 480p30         Gmail Small 10 Minutes 240p30       Gmail Small 10 Minutes 480p30         Gmail Small 10 Minutes 288p30       Vimeo YouTube HQ 2160p60 4K         Vimeo YouTube HQ 1440p60 2.5K       Image: State S
HandBrake	Prér       Activité         Préréglages       Préréglages         ▶ General       Veb         Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30       Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30         Discord Nitro Small 10-20 Minutes 480p30       Discord Small 2 Minutes 360p30         Discord Tiny 5 Minutes 240p30       Gmail Large 3 Minutes 720p30         Gmail Medium 5 Minutes 240p30       Gmail Medium 5 Minutes 480p30         Gmail Small 10 Minutes 288p30       Vimeo YouTube HQ 2160p60 4K         Vimeo YouTube HQ 1400p60 2.5K       Vimeo YouTube HQ 1400p60         Vimeo YouTube HQ 120p60       Vimeo YouTube HQ 720p60
HandBrake	Prér       Deces       Abercu       File d'attente       Activité         Préréglages         ● General         ● Web       Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30         Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30         Discord Nitro Medium 5-10 Minutes 720p30         Discord Small 2 Minutes 360p30         Discord Small 2 Minutes 340p30         Gmail Large 3 Minutes 720p30         Gmail Medium 5 Minutes 480p30         Gmail Small 10 Minutes 288p30         Vimeo YouTube HQ 2160p60 4K         Vimeo YouTube HQ 1080p60         Vimeo YouTube HQ 720p60         Vimeo YouTube Z20p30
HandBrake	Prérý aces       Abercu       File d'attente       Activité         Préréglages         ● General         ● Web         Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30         Discord Nitro Large 3-6 Minutes 1080p30         Discord Nitro Small 10-20 Minutes 480p30         Discord Small 2 Minutes 360p30         Discord Tiny 5 Minutes 240p30         Gmail Large 3 Minutes 720p30         Gmail Medium 5 Minutes 480p30         Gmail Small 10 Minutes 288p30         Vimeo YouTube HQ 2160p60 4K         Vimeo YouTube HQ 1440p60 2.5K         Vimeo YouTube HQ 720p60         Vimeo YouTube HQ 720p30         Vimeo YouTube HQ 720p30         Vimeo YouTube TQ 20930         Notroska

## Étape 4 : Préciser l'emplacement et le nom du fichier compressé



## Étape 5 : Lancer la conversion

• Cliquer sur démarrer pour débuter la conversion de votre vidéo



### Pour les enseignants de la FSAA et de la FFGG

Si vous avez besoin d'assistance, visitez le site <u>http://script.ulaval.ca</u> ou contactez les Services communs des ressources informatiques, pédagogiques et technologiques à <u>script.pedago@ulaval.ca</u>.

### Pour le personnel d'autres facultés

Si vous avez besoin d'aide, consultez le Service de soutien à l'enseignement ou un conseiller ou conseillère facultaire.

Source de l'image de la page couverture :

https://pixabay.com/photos/adult-computer-girl-happy-indoors-1850005