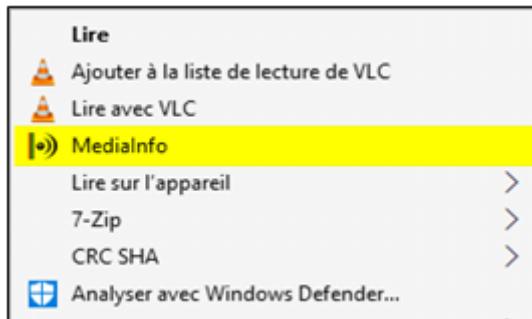


# VÉRIFIER SES FICHIERS AVEC MEDIAINFO

MedialInfo fournit les informations techniques de vos fichiers vidéo et audio (format, codec, conteneur, taille, poids, etc.).

Lien de téléchargement : <https://mediaarea.net/fr/MediaInfo>

Pour connaître les infos d'un fichier audio ou vidéo : Par un **clic droit sur le fichier** pour ouvrir le menu contextuel, choisissez **MediaInfo**



La fenêtre **Général** affiche toutes les **informations techniques** (taille, durée, débit global).

Général	
Nom complet :	C:\Users\...\Downloads\ma-video.mp4
Format :	MPEG-4
Profil du format :	Base Media
Identifiant du codec :	isom (isom/iso2/avc1/mp41)
Taille du fichier :	831 Mio
Durée :	1 h 9 min
Type de débit global :	Variable
Débit global moyen :	1 668 kb/s
Application utilisée :	Lavf57.83.100

Pour pouvoir déposer sur e-campus, la taille ne doit pas dépasser **95 Mio**. ([Mo-> Méga octet / Mio -> Mébi octet](#))

Si le débit global moyen affiche plus de **1500 kb/s**, la vidéo nécessite une conversion.

Vidéo	
<i>ID :</i>	1
<i>Format :</i>	AVC
<i>Format/Info :</i>	Advanced Video Codec
<i>Profil du format :</i>	High@L4
<i>Paramètres du format :</i>	CABAC / 4 Ref Frames
<i>Paramètres du format, CABAC :</i>	Oui
<i>Paramètres du format, RefFrames :</i>	4 images
<i>Identifiant du codec :</i>	avc1
<i>Identifiant du codec/Info :</i>	Advanced Video Coding
<i>Durée :</i>	1 h 9 min
<i>Débit :</i>	1 536 kb/s
<i>Largeur :</i>	1 920 pixels
<i>Hauteur :</i>	1 080 pixels
<i>Format à l'écran :</i>	16/9
<i>Type d'images/s :</i>	Constant
<i>Images par seconde :</i>	25,000 Im/s

Dans **Vidéo**, **Format** et **Format/Info** indiquent le codec utilisé.

**Largeur** et **Hauteur** renseigne la taille de la vidéo (pixels). Ici, la taille correspond à une vidéo full HD.

## Solutions

Vous pouvez **réduire le poids d'une vidéo** en **diminuant le débit**, le **nombre d'images par secondes** et la **taille**.

- Diminuez **le débit** (environ 1072 Kbits/s pour la vidéo, 128 Kbits/s pour l'audio).
- Si **le nombre d'image** par seconde est de 60 ou 50, baissez le nombre à 25, si l'encodeur vous le propose.
- Diminuez **les dimensions** (pixels). Pour une vidéo de 1080 pixels de hauteur, baissez la taille à 720 ou 480.

From:  
<https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/> - CEMU

Permanent link:  
[https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=production\\_audio\\_video:mediainfo&rev=1586430424](https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=production_audio_video:mediainfo&rev=1586430424)

Last update: **23/06/2020 13:59**

