



Vidéos externes - VLC

MAJ le 11/10/2017

Présentation du problème

Comment télécharger une vidéo depuis Firefox ?
Comment enregistrer cette vidéo ?
Lire cette vidéo,
Créer une vidéo interactive avec VLC.
Voilà les problèmes que cette fiche tente de résoudre

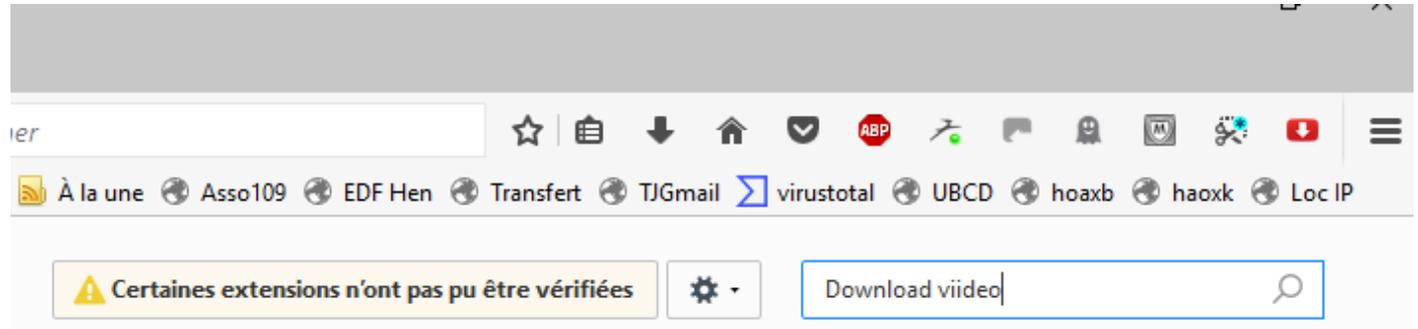
Sommaire

- 1 Chargement d'un « downloader vidéo » et utilisation
 - 1.1 Recherche de l'extension
 - 1.2 Utilisation
 - 1.2.1 Chercher la vidéo
 - 1.2.2 Lancez le téléchargement en MP4
 - 1.3 Lecture de la vidéo
- 2 Convertir un fichier audio / vidéo depuis VLC
- 3 Capturer une vidéo interactive sur l'écran de votre PC
 - 3.1 Le problème du son
 - 3.2 Le menu vue

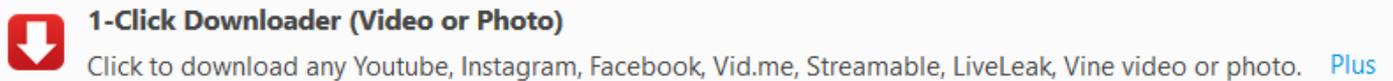
1 Chargement d'un « downloader vidéo » et utilisation

1.1 Recherche de l'extension

Ouvrez Firefox → Menu → Modules → Extension
Faire une recherche de « Download Youtube Video »



Sélectionner dans la liste :



Dès que l'extension est installée, relancez Firefox

1.2 Utilisation

1.2.1 Chercher la vidéo

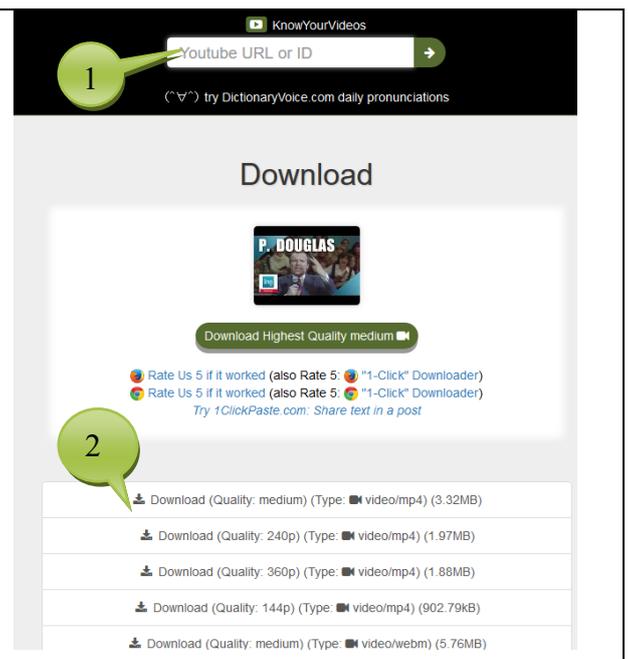
Cherchez une vidéo sur un site Youtube par exemple.
Testez cette vidéo et recopier son URL par exemple <https://www.youtube.com/watch?v=H0owQVHxyNk>
(une imitation très courte de G. Marchais, pour cet exemple)
Stoppez cette vidéo.

1.2.2 Lancez le téléchargement en MP4



Cliquez sur l'icône de l'application (la flèche rouge vers le bas).

Un nouvel onglet va s'ouvrir.
Recopier le lien URL de la vidéo en 1
Sélectionner une qualité MP4 en 2
L'enregistrements commence, vous voyez et vous entendez ce qui se passe sur cette vidéo.
Si le haut parleur est fermé d'une croix, le son n'est pas enregistré. Recommencez en fermant les autres onglets donnant sur youtube



Fiche Pratique

Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez bouton droit sur l'image de la vidéo (ou la pub qui la remplace) et dans la fenêtre qui s'ouvre cliquez sur « Enregistrez la vidéo sous ». Donnez un nom au fichier correspondant, qui par défaut se place dans vos téléchargements.

A la fin testez la vidéo

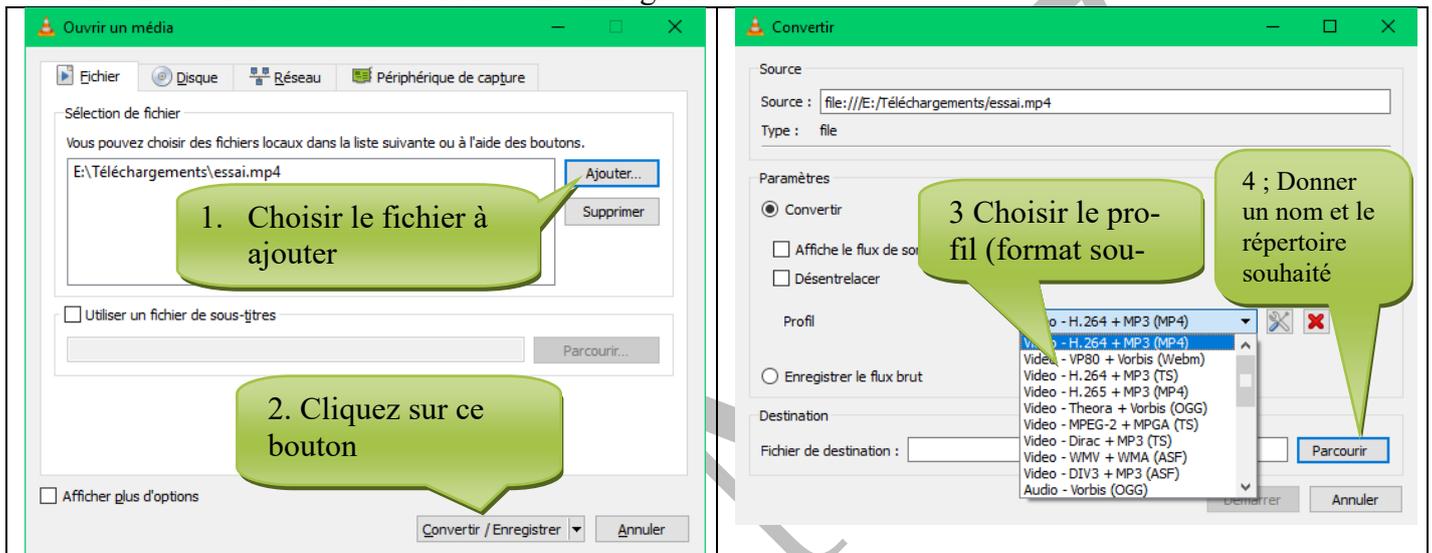
1.3 Lecture de la vidéo

Faites de VLC votre lecteur par défaut.

Testez la vidéo obtenue.

2 Convertir un fichier audio / vidéo depuis VLC

Ouvrir VLC → Menu Média → Convertir / Enregistrer



Voilà, votre conversion de fichier est faite. Si par exemple vous êtes parti d'un fichier vidéo et que vous avez converti en format audio, seule la partie audio sera enregistrée. Par exemple de MP4 à MP3 ; Vous pouvez suivre visuellement la progression de la conversion.

3 Capturer une vidéo interactive sur l'écran de votre PC

Ouvrir VLC → Menu Média → Convertir / Enregistrer

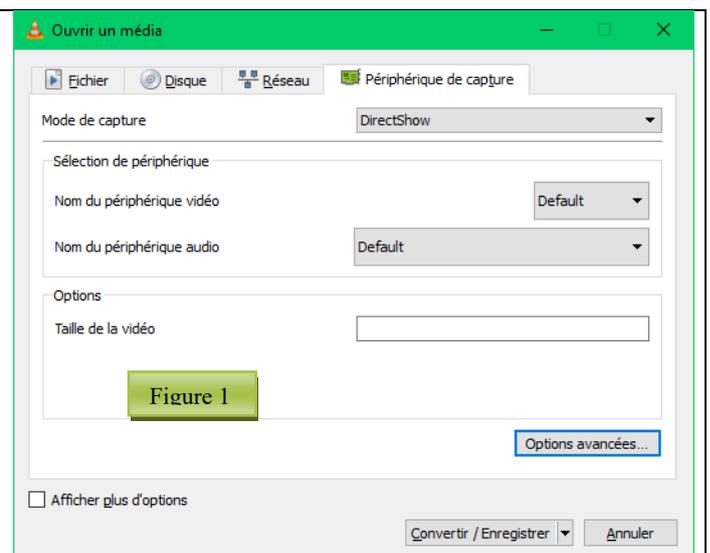
Attention :

Menu Media → Ouvrir un périphérique de capture. Ceci amène à la lecture uniquement.

Choisissez Mode de Capture : Bureau

Vous pouvez enregistrer une vidéo en utilisant un nombre d'images par seconde que vous pouvez réduire si votre PC est un peu poussif...

Allez dans Options avancées et mettez le nombre d'images par seconde entre 15 et 20 si votre PC fait à 25 images.



Voici le paramétrage pour capturer la vidéo depuis votre écran.

Si vous avez plusieurs écrans, seul l'écran 1 est pris en compte. A vous de gérer correctement.

Dans le bas de la fenêtre (figure 1) cliquez sur **Convertir Enregistrer**.

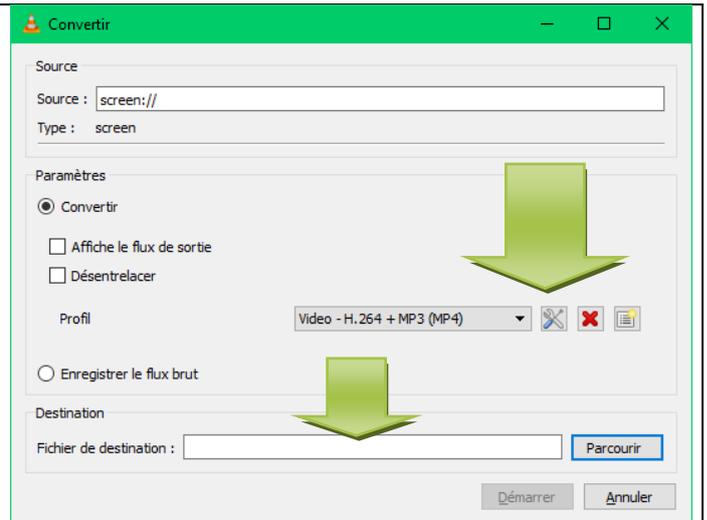
La boîte **Convertir** va alors s'ouvrir :

Vous devez saisir un format dans la boîte Profil

Vérifiez que votre micro est activé par défaut (car pour Audacity, vous êtes généralement en mixage stéréo (Il se peut que le son ne marche pas.)

Donnez le nom et l'emplacement di fichier de destination.

Lorsque tout est prêt, cliquez sur le bouton Démarrer



3.1 Le problème du son

Il semble que ce problème soit connu. Il est né avec les dernières versions de VLC sous Windows 10, et qu'il soit en attente de résolution.

Au niveau du son j'ai essayé le micro. Il fonctionne parfaitement avec audacity, pas avec VLC ; J'ai remis le mixage stéréo sans succès. Ce problème est signalé sur de nombreux forums.

3.2 Le menu vue

Depuis le menu vue deux choses sont importantes :

1. L'outil « Interface Plein écran ». Vous ne voyez plus la croix de fermeture. (Bascule F11)
2. L'Outil contrôle avancé ». Il permet de voir le bouton d'enregistrement pour une vidéo que vous êtes déjà entrain de visualiser et dont vous voulez extraire certaines parties.