

PRESENTATION

DU

LOGICIEL

VLC

VLC

VLC Media Player est sans nul doute le meilleur lecteur multimédias (audio et vidéo) libre. Issu du projet VideoLAN initialement développé par des étudiants de l'École Centrale de Paris, le logiciel est multiplateforme et disponible pour Windows, macOS, Linux ainsi que pour les systèmes mobiles iOS et Android.

VLC Media Player prend en charge la haute définition et bénéficie des nombreuses possibilités d'accélération matérielle, notamment via la ainsi que d'une optimisation pour les systèmes multicœurs (pour le décodage de codecs tels que le H.265, H.264, WebM ou le Xvid).

Et les **formats** pris en charge par **VLC** comprennent les **formats** 3gp, avi, flv, mov, mkv, mp4, mpeg1, mpeg2, DivX, H/1 263, audio Mpeg 2, mp3, flac, pcm.

Lien de téléchargement

<https://www.videolan.org/vlc/index.fr.html>

UTILISATION DE VLC

VLC est un lecteur universel de vidéos et d'images qui permet de:

Créer une liste de lecture audio ou vidéo

Faire pivoter des vidéos

Ralentir accélérer la lecture d'une vidéo.

Supprimer la bande son d'une vidéo.

Ajouter une nouvelle bande son sur une vidéo.

Modifier la qualité d'une vidéo et appliquer différents effets

Extraire des images d'une vidéo

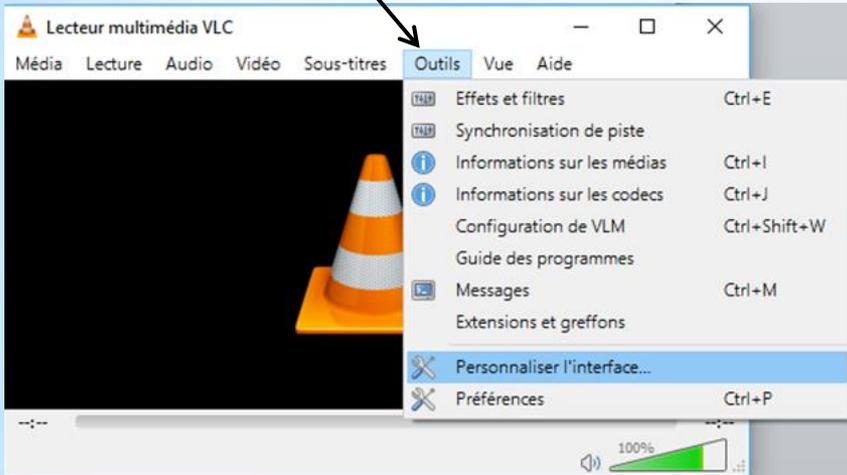
Lire des vidéos dans de multiple formats.

Lire les podcasts audio

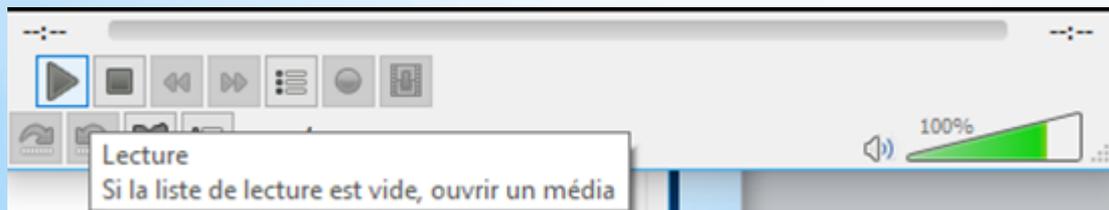
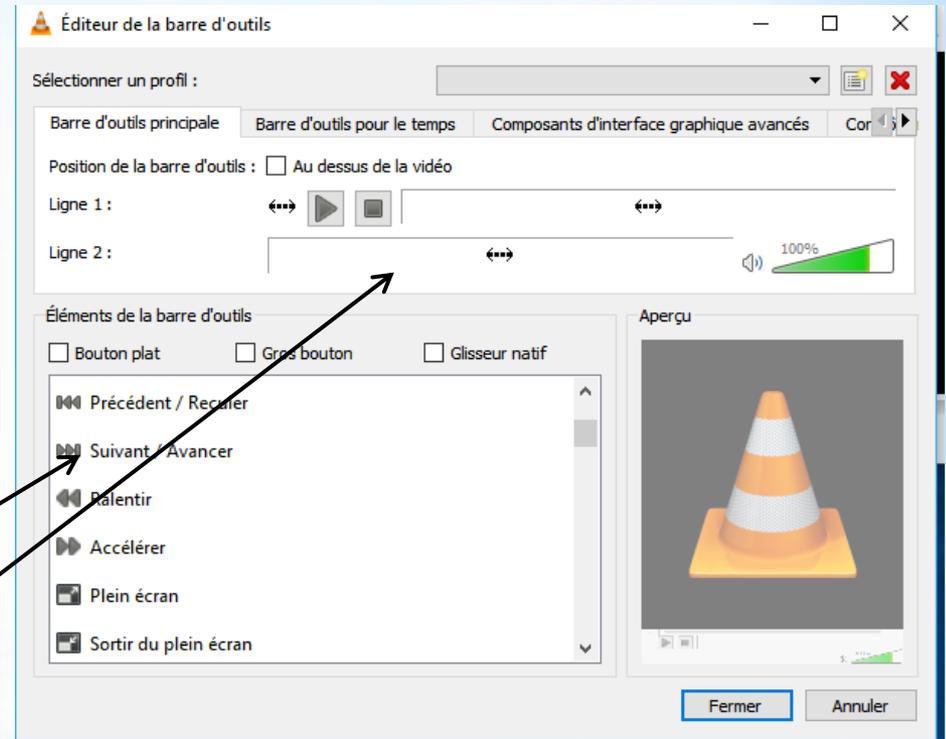
Utiliser VLC pour diffuser vidéo sur Téléviseur en utilisant chrome cast

UTILISATION DE VLC PERSONNALISER L'INTERFACE

Cliquez sur outils
puis sur personnaliser l'interface



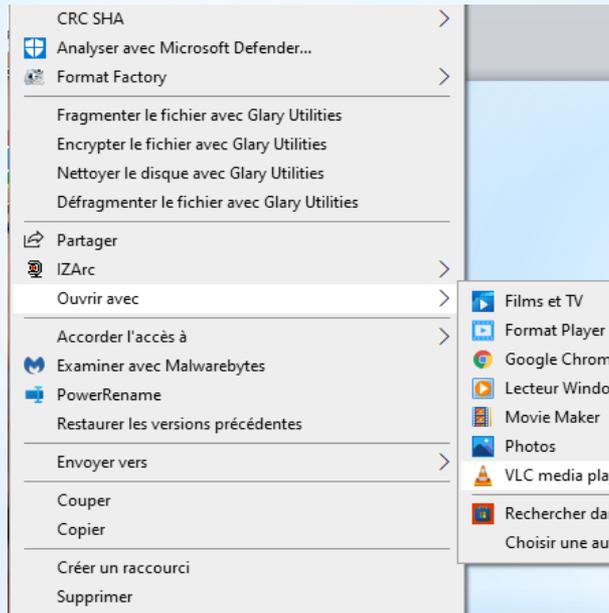
Choisir les boutons désirés et faites
les glisser vers les lignes 1 ou 2.



Maintenant nous avons les
boutons choisis avec une
infobulle sur chaque bouton

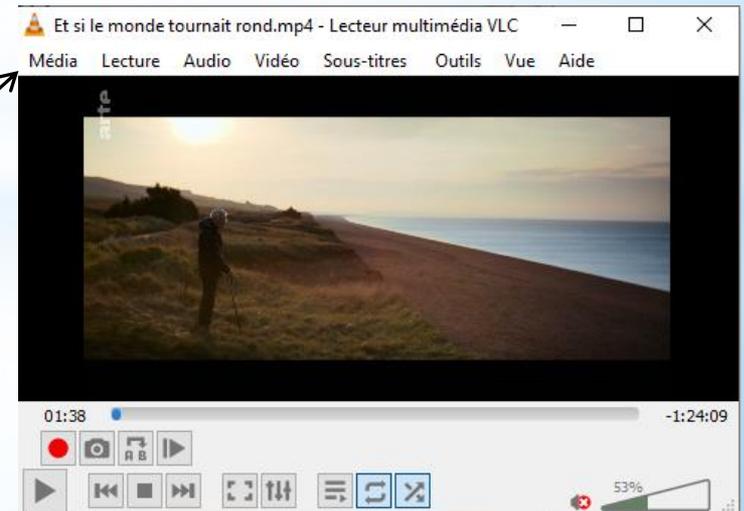
UTILISATION DE VLC LECTURE VIDEO

Deux manières de lire une vidéo



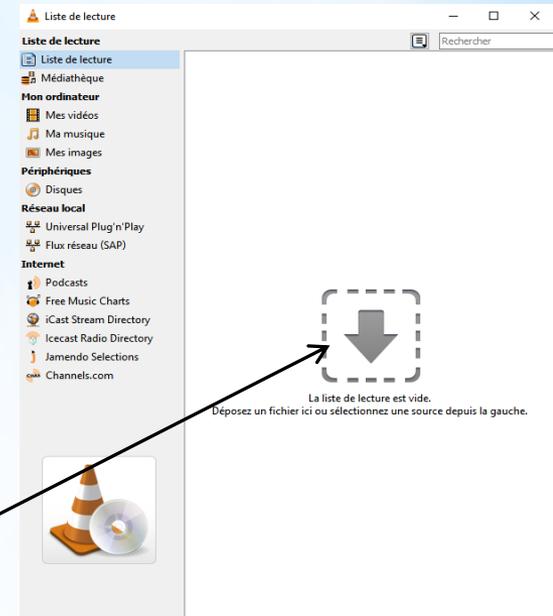
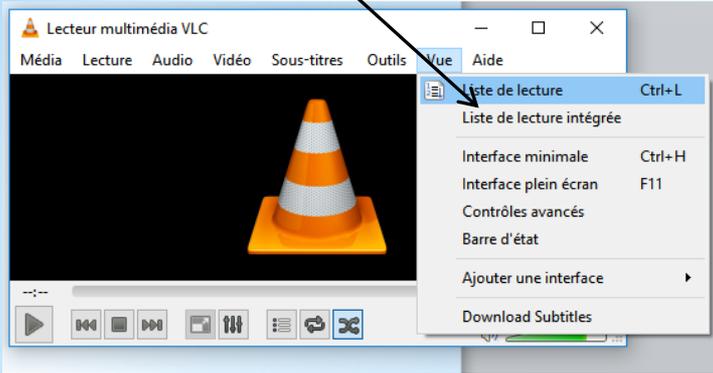
1) Cliquez avec souris droite sur le fichier vidéo, sélectionnez « ouvrir avec » et choisissez VLC

2) Ouvrir VLC, cliquez sur média puis sur ouvrir un fichier et choisissez le fichier vidéo



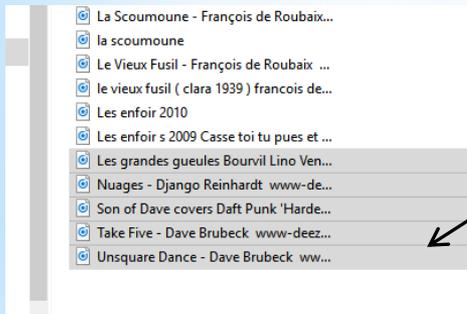
LISTE LECTURE AUDIO (PLAY LIST) AVEC VLC

Cliquez sur vue puis liste de lecture



A partir de votre Pc

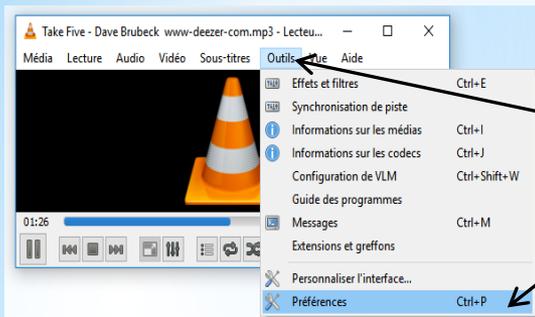
Faire glisser les morceaux de musique dans cet espace



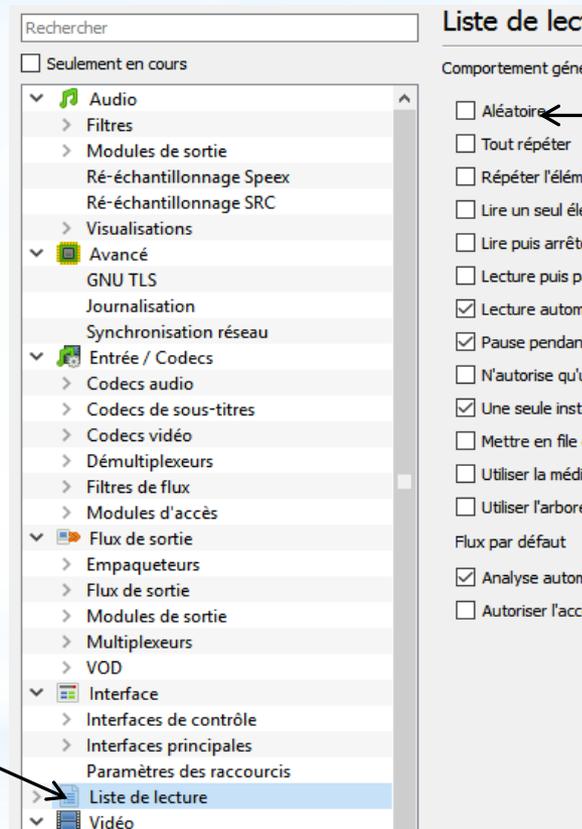
Vous obtenez ceci



LECTURE ALEATOIRE LISTE LECTURE (PLAY LIST) AVEC VLC



Sélectionnez outils et préférences



Liste de lect

Comportement géné

Aléatoire

Tout répéter

Répéter l'éléme

Lire un seul élé

Lire puis arrête

Lecture puis pa

Lecture automa

Pause pendant

N'autorise qu'u

Une seule insta

Mettre en file d

Utiliser la média

Utiliser l'arbre

Flux par défaut

Analyse autom

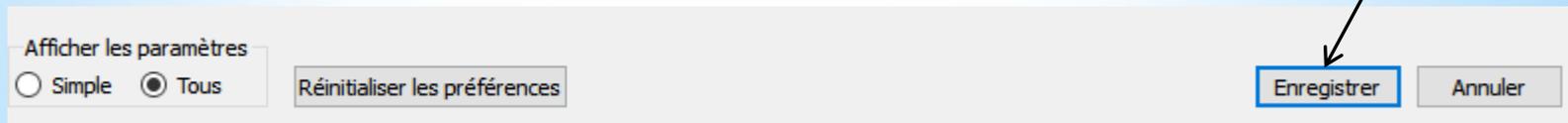
Autoriser l'accé

Cochez aléatoire

Cliquez sur liste de lecture

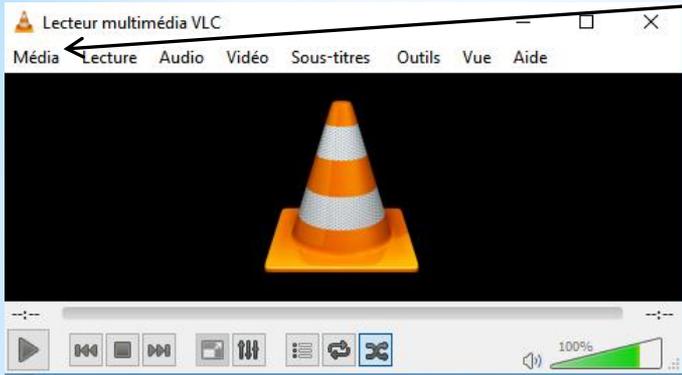
Cliquez sur enregistrer

En bas à gauche cliquez sur tous



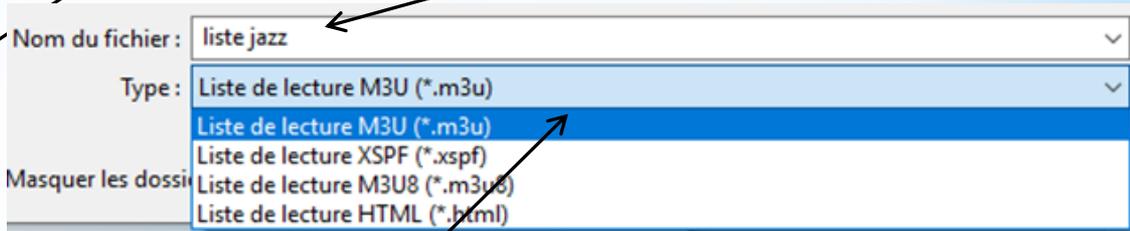
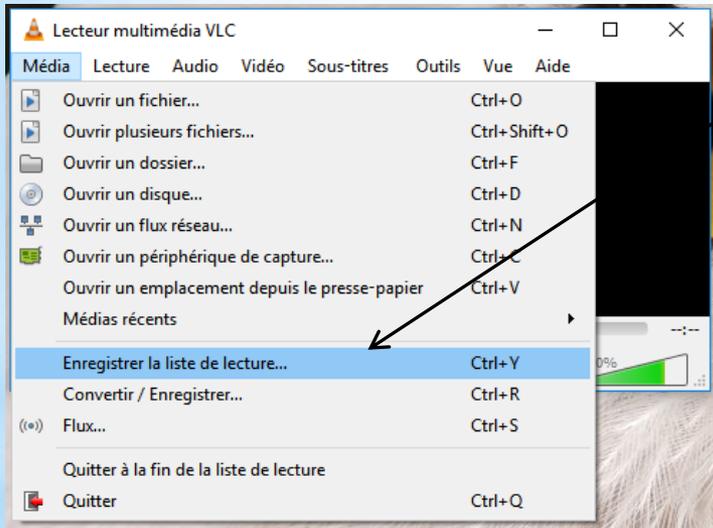
ENREGISTREMENT LISTE LECTURE AUDIO (PLAY LIST) AVEC VLC

Dans l'interface de VLC cliquez sur média



Enregistrez la liste de lecture sur votre pc ou une clé USB

Nommez votre fichier

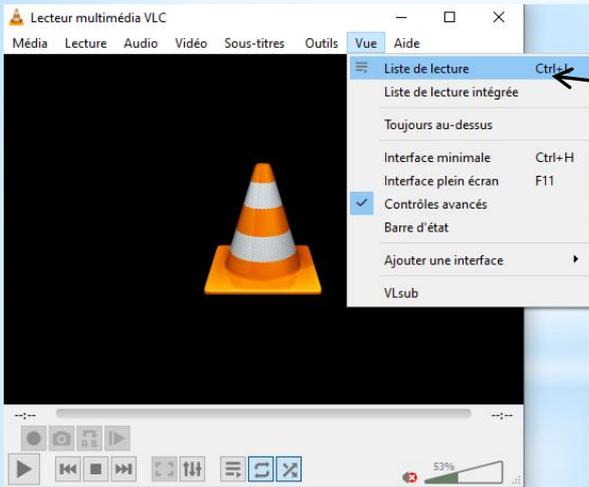


Ce format ne sera lu qu'avec VLC



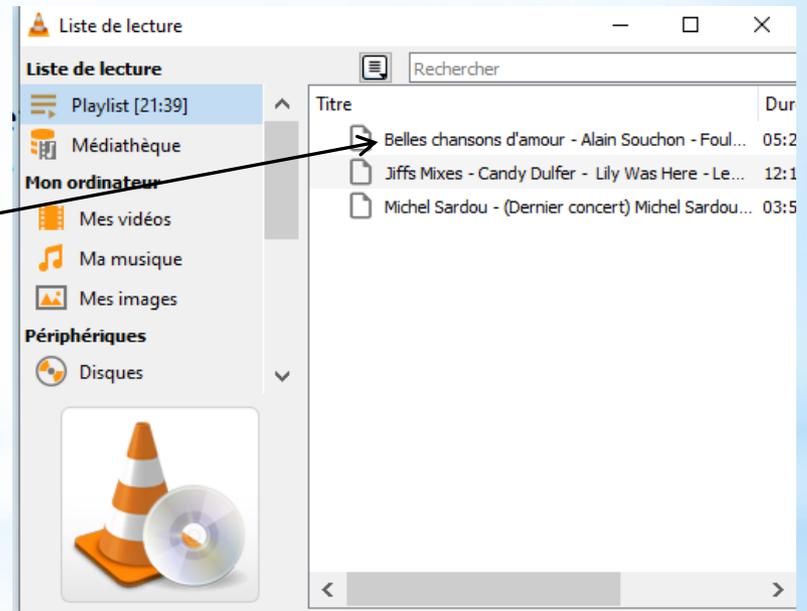
Voici la liste de lecture sauvegardée, dont les morceaux choisis vont s'enchaîner

LISTE LECTURE VIDEO ENREGISTREES (PLAY LIST) AVEC VLC



Cliquez sur l'onglet « vue » et sélectionnez liste de lecture

Choisissez des vidéos sur votre Pc et faites les glisser dans le volet ouvert



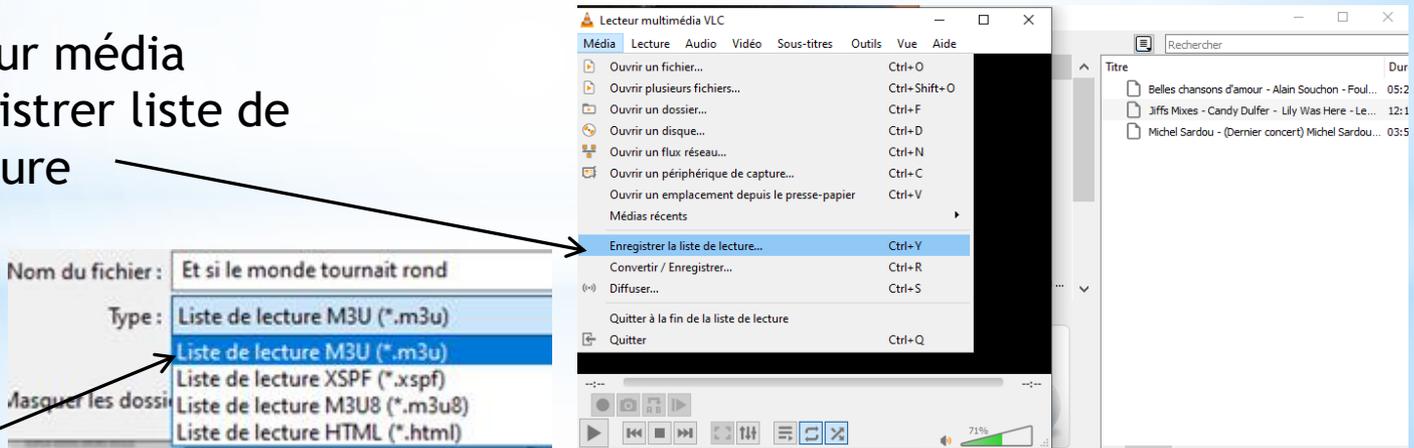
LISTE LECTURE VIDEO ENREGISTREES (PLAY LIST) AVEC VLC



Pour lancer la lecture, cliquez ici ou sur le premier fichier

Cliquez sur média
Puis sur enregistrer liste de
lecture

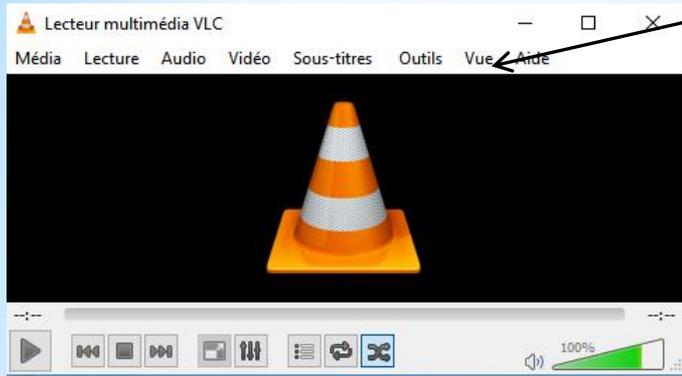
Choisissez ce
format et le
dossier
d'enregistrement



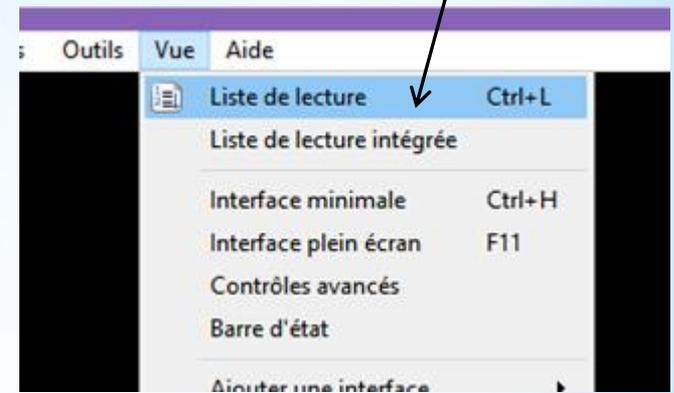
Cliquez sur la liste pour lancer la lecture



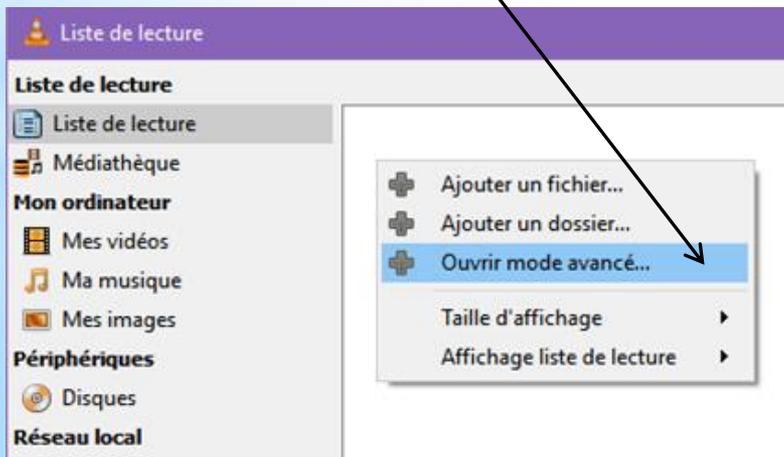
LISTE LECTURE VIDEO RESEAU (PLAY LIST) AVEC VLC



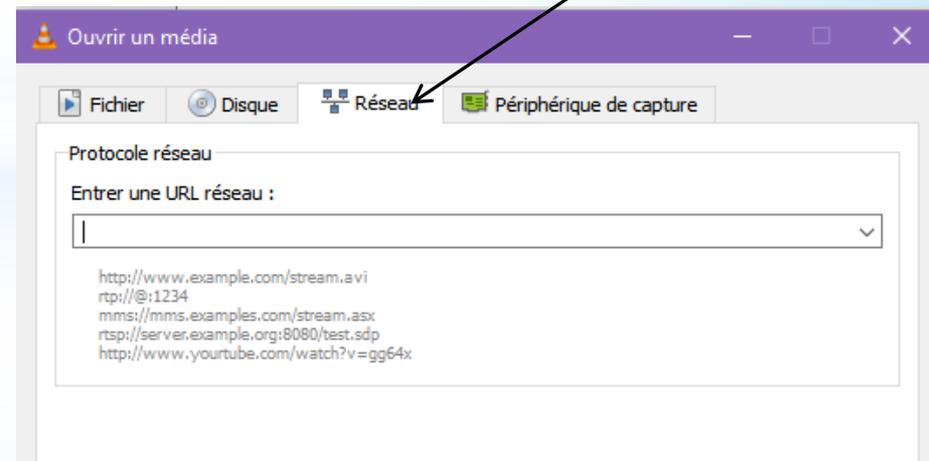
Dans l'interface de VLC cliquez sur vue
Puis sur liste de lecture



Clic droit dans l'espace vide et clic
sur mode avancé

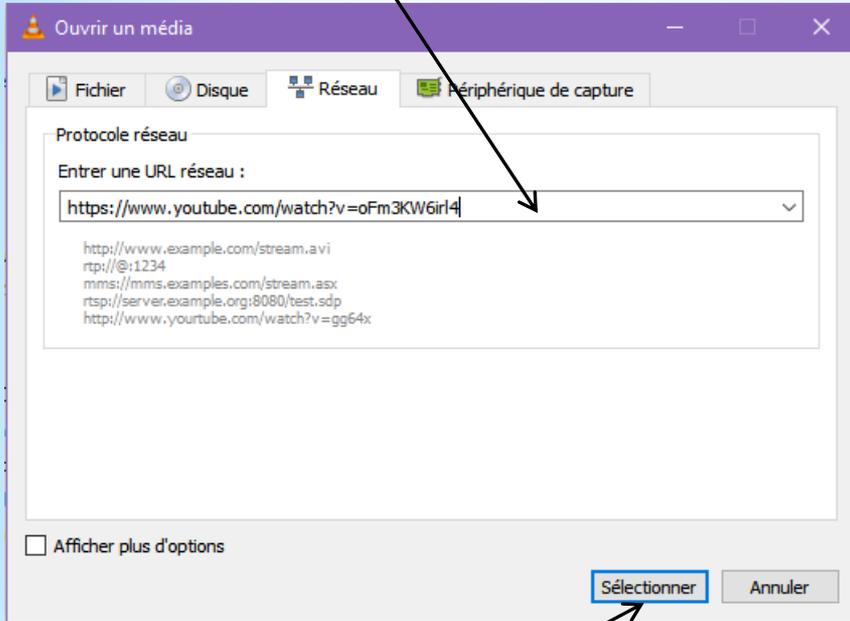


Sélectionnez l'onglet réseau



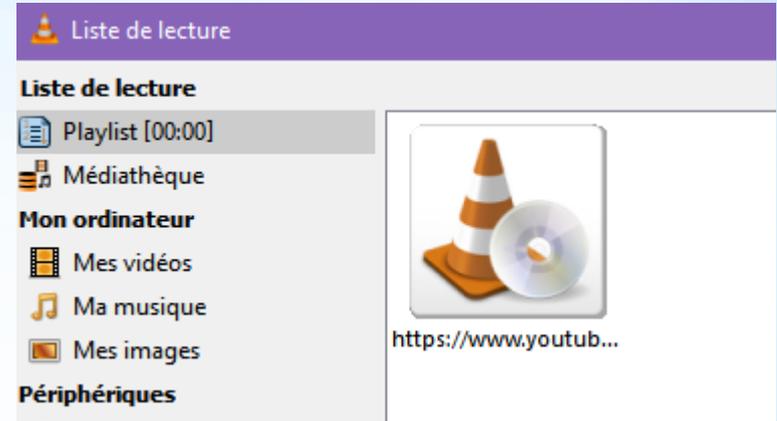
LISTE LECTURE VIDEO (PLAY LIST) AVEC VLC

Collez ici l'adresse de la vidéo

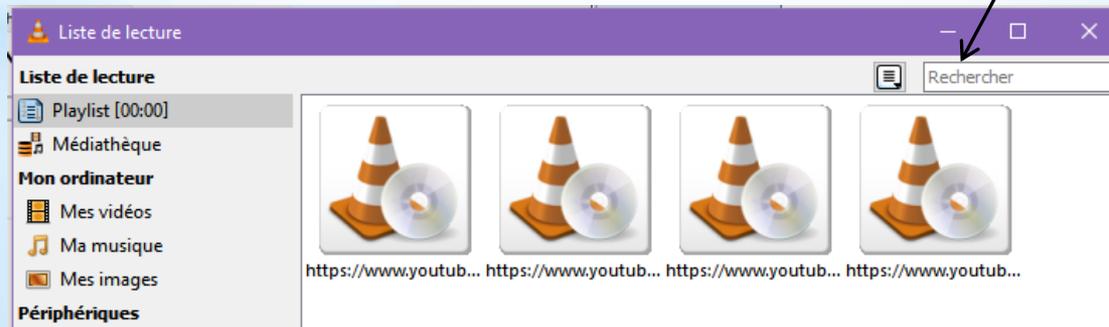


Ensuite cliquez ici

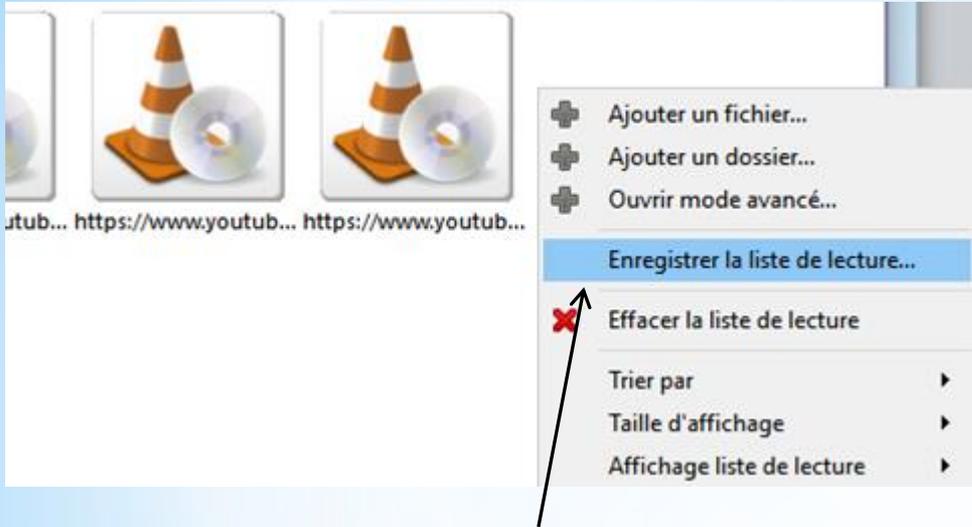
Vous obtenez ceci



Répétez plusieurs fois la même opération pour obtenir ceci

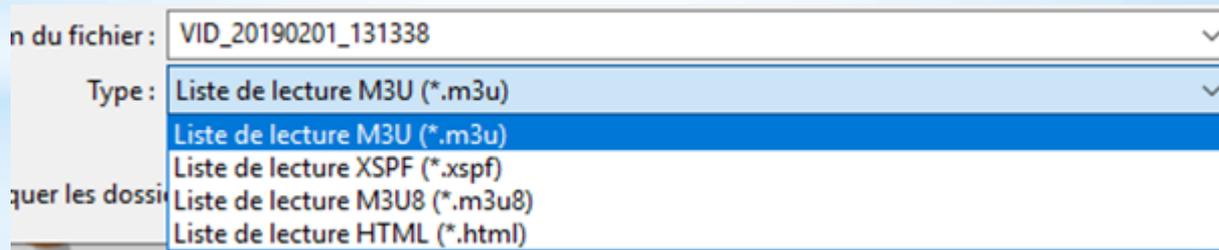


ENREGISTRER LISTE LECTURE VIDEO (PLAY LIST) AVEC VLC



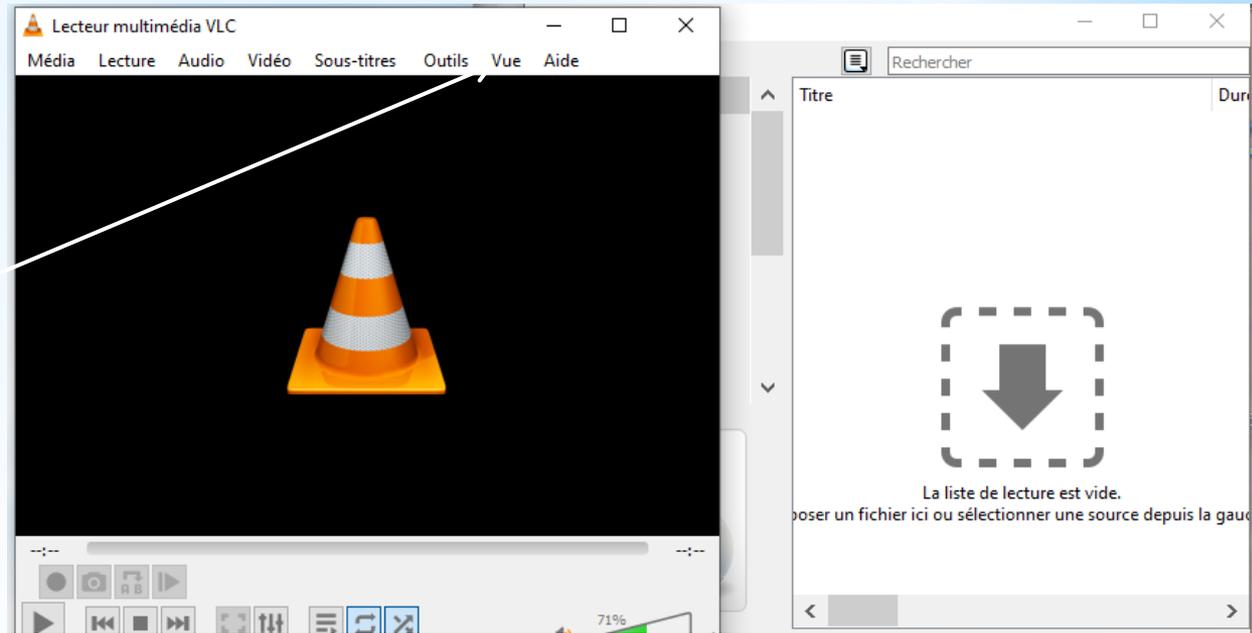
Dans l'espace libre faites un clic droit et sélectionnez enregistrez la liste de lecture

Donnez un nom à votre liste choisissez l'endroit d'enregistrement et cliquez sur enregistrer

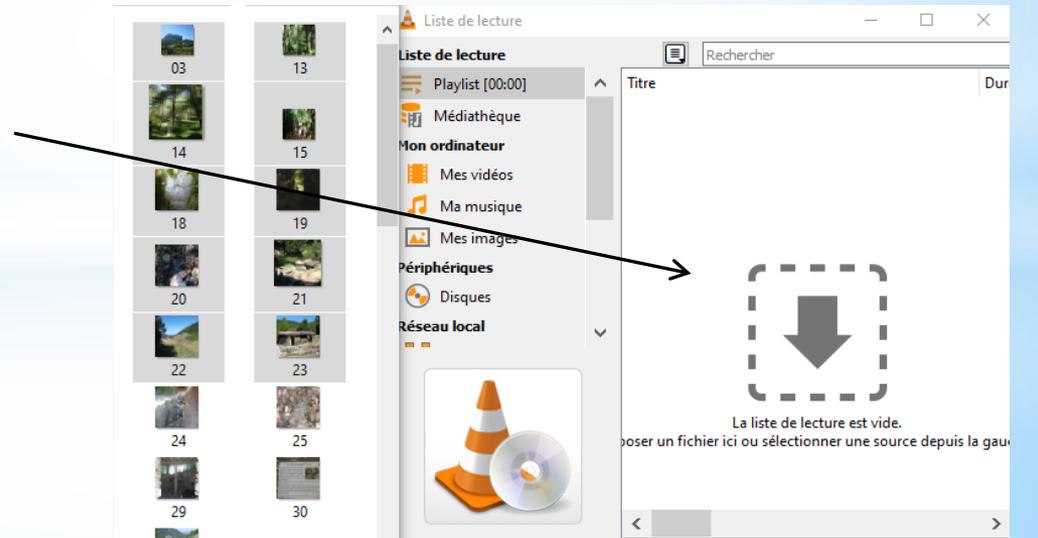


LISTE LECTURE PHOTOS (PLAY LIST) AVEC VLC

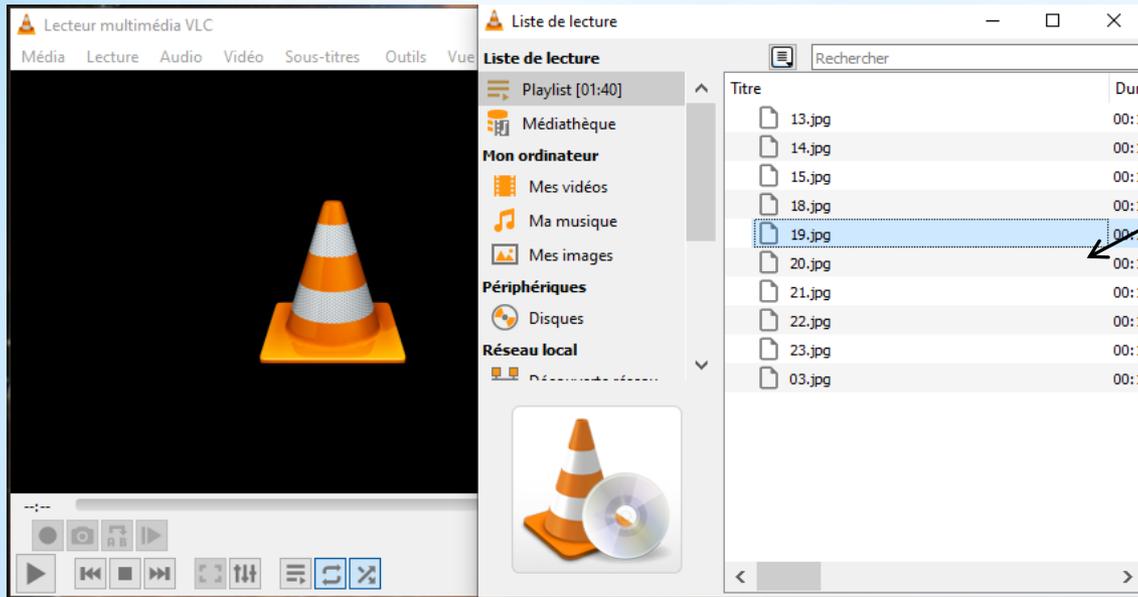
Comme précédemment cliquez sur vue puis sur liste de lecture



Sélectionnez les photos et faites glisser dans la fenêtre



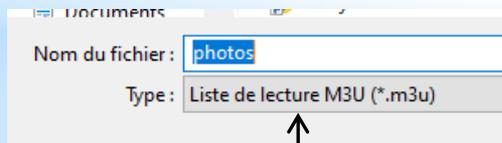
ENREGISTRER LISTE LECTURE PHOTO (PLAY LIST) AVEC VLC



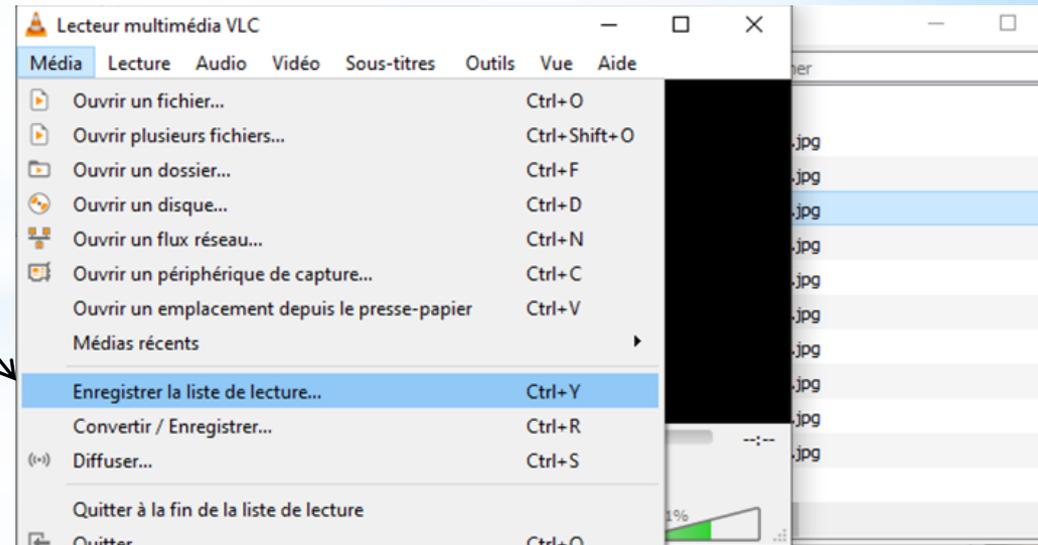
La liste apparaît ici

Pour lancer la lecture
cliquez sur la première
photo ou sur la flèche de
lecture

Cliquez sur media puis
sur enregistrer la liste
de lecture



Sélectionnez le format et
l'endroit de l'enregistrement

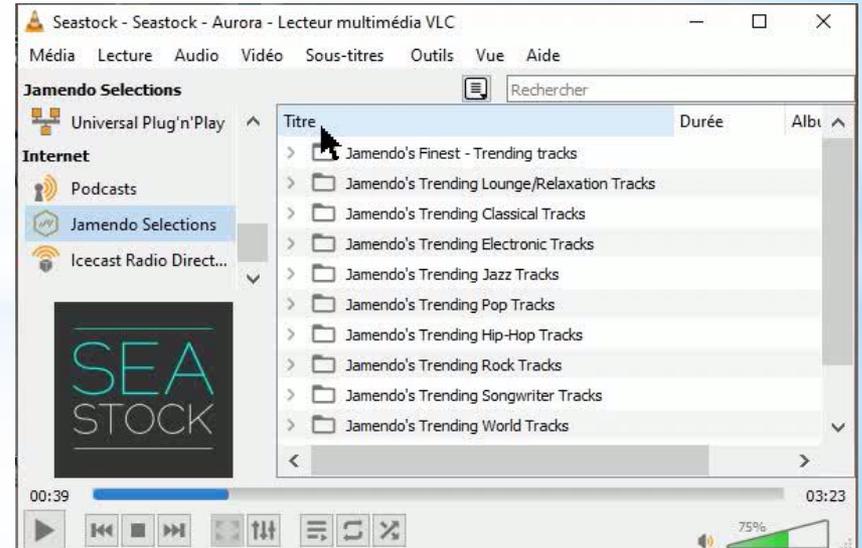
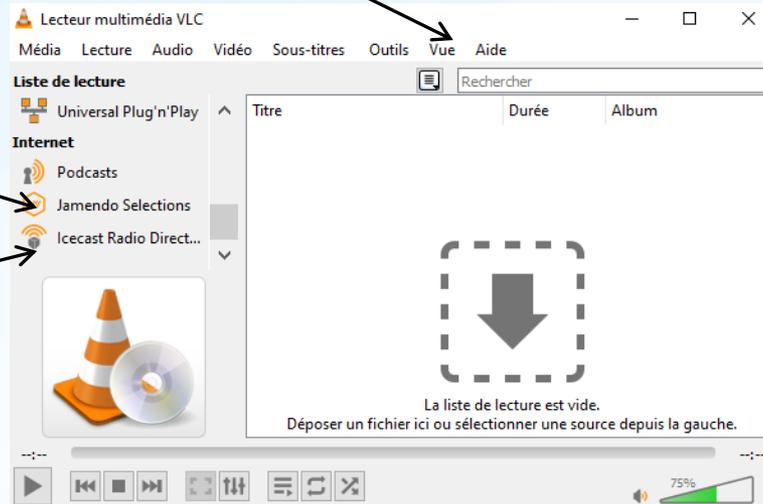


UTILISATION DE VLC ECOUTER RADIOS

1) Sélectionnez vue

2) Sélectionnez des thèmes radio

3) Ou des radios directes



UTILISATION VLC PODCAST

Un podcast est un moyen de diffusion. Il permet de voir ou d'écouter sur internet un programme audio ou vidéo. Ce programme peut-être **original**, c'est-à-dire spécialement conçu pour internet. Il peut aussi être la **rediffusion** d'un programme qui a déjà été émis à la télé ou à la radio.

Émission de radio ou de télévision qu'un internaute peut télécharger et transférer sur un baladeur numérique ; fichier correspondant.

Un podcast fonctionne avec la technologie du **flux RSS**. Les podcasts diffusent donc des contenus numériques. À l'origine, les podcasts ne concernaient que des contenus audio. Cependant, avec le temps, cette technologie s'est étendue aux contenus vidéo.

UTILISATION VLC PODCAST

Les podcast peuvent s'écouter directement avec Google cast

<https://podcasts.google.com/?sa=X&ved=0CAAQx-8CahcKEwjA1Nelhdj2AhUAAAAAHQAAAAAQOg>

The screenshot displays the Google Podcasts web interface. On the left is a navigation sidebar with options: 'Découvrir des podcasts', 'Abonnements', 'File d'attente', 'Ajouter un podcast via son flux RSS', 'Paramètres', 'Aide', 'Consignes pour les éditeurs', 'Envoyer des commentaires', and 'Télécharger l'application Android'. The main content area features a search bar at the top with the text 'Rechercher des podcasts'. Below the search bar, there are two sections of recommendations. The first section, 'Populaire et tendance', shows five podcast covers: 'Les Grosses Têtes' (RTL), 'Hondelatte raconte...' (Europe 1), 'CHRONIQUES CRIMINELLES' (RTL), 'L'heure du crime' (RTL), and 'Laurent Gerra' (RTL). The second section, 'Top des podcasts "Culture et société"', shows five covers: 'Choses à Savoir' (Culture Générale), 'Au cœur de l'histoire' (Europe 1 studio), 'Transfert' (Slate.fr), 'Thinkerview' (Thinkerview), and 'Le Coin Du Crime' (FactoryLabs).

Il y a aussi possibilité d'enregistrer des podcast avec VLC

UTILISATION VLC PODCAST

Pour écouter les podcast avec VLC il faut trouver le flux RSS du podcast

Il n'est pas évident de trouver des flux RSS

Certains podcast se lisent directement sur le site de la radio

Ou par l'intermédiaire de l'abonnement gratuit sur Groove musique

Prenons le cas des podcasts sur le site d'Europe1

Cliquez sur podcast

La revue de presque de Nicolas Canteloup Nicolas Canteloup

Télécharger

Podcast

En attendant demain Jean-Pierre Montanay

Télécharger

Podcast

L'entretien Sonia Mabrouk

Télécharger

Podcast

L'édito international Vincent Hervouet

Télécharger

Podcast

Le monde bouge Axel de Tarlé

Télécharger

Podcast

Version de Nicolas Canteloup Nicolas Canteloup

Copiez ensuite le lien ci-dessous

Vous pouvez vous abonner au téléchargement périodique d'un fichier audio. Vous pouvez conserver l'émission ainsi téléchargée sur votre ordinateur, l'emporter sur votre baladeur numérique ou la graver sur un CD.

- Si vous choisissez Apple Podcasts, cliquez simplement sur le lien suivant : le logiciel prend en charge toutes les opérations d'abonnement.

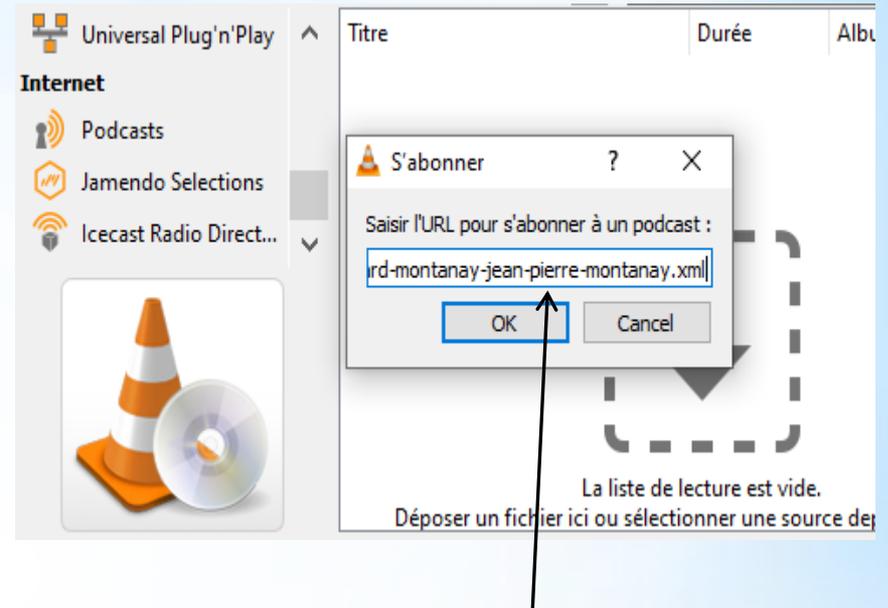
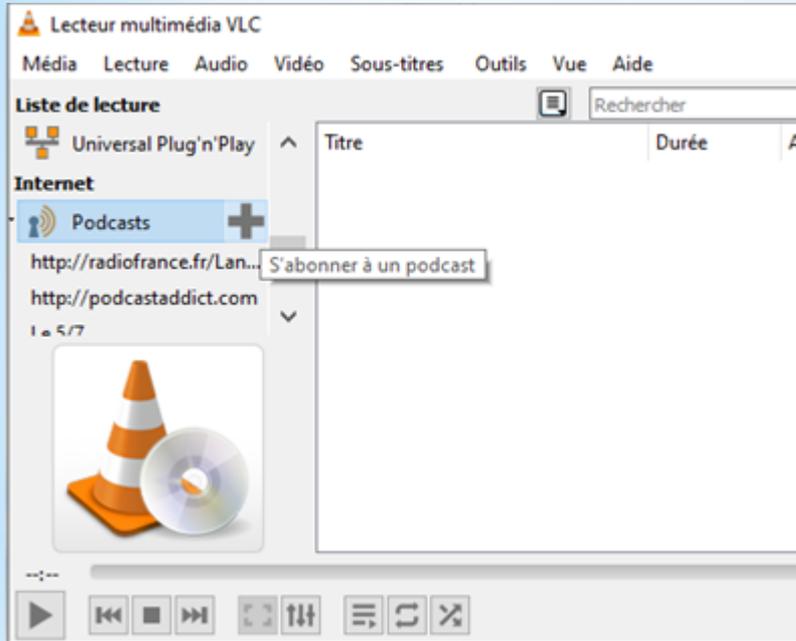
[S'ABONNER AVEC APPLE PODCASTS](#)

- Si vous optez pour un autre logiciel, copiez et collez-y le lien suivant, puis suivez ses indications pour procéder à l'abonnement.

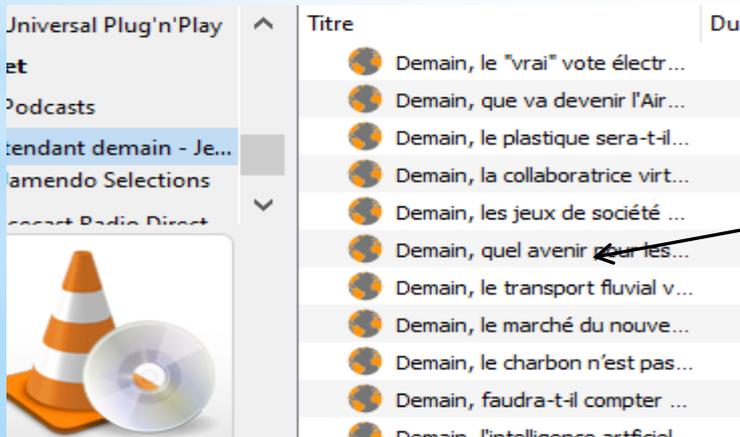
<https://www.europe1.fr/rss/podcasts/le-regard-montanay-jean-pierre-montanay.xml>

UTILISATION VLC PODCAST

Dans VLC ouvrir liste de lecture puis faire défiler jusqu'à Podcasts



Copier l'URL précédent ici



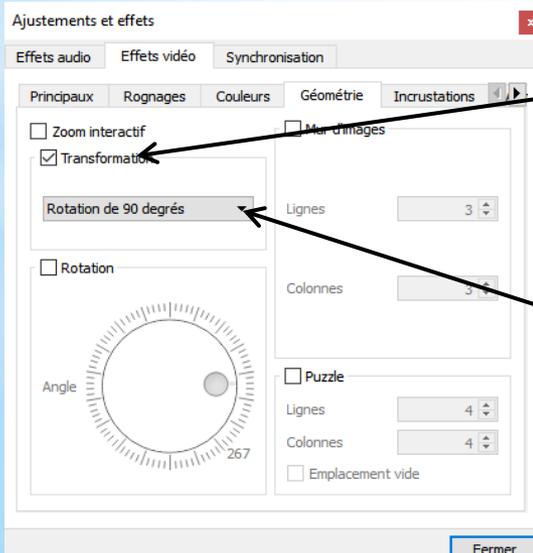
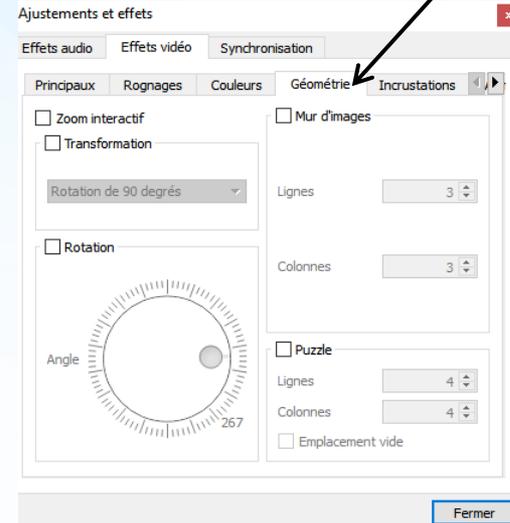
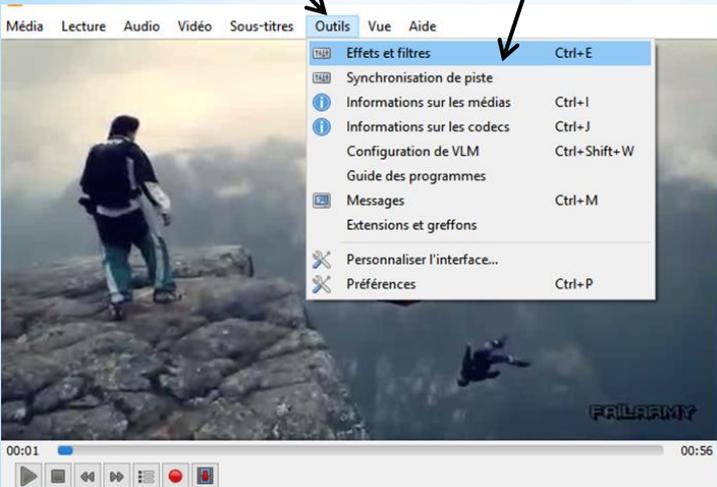
Les émissions s'affichent ici et se mettront à jour automatiquement

UTILISATION DE VLC PIVOTER UNE VIDEO

Cliquez sur outils

Puis effets et filtres

Sélectionnez effets vidéo puis géométrie

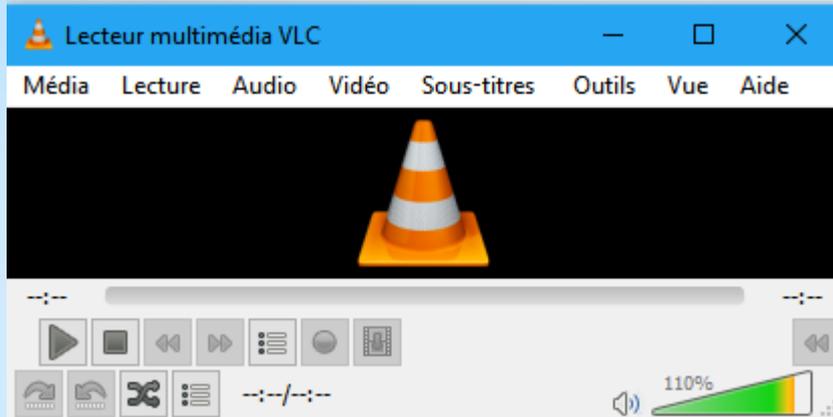


Cliquez sur transformation

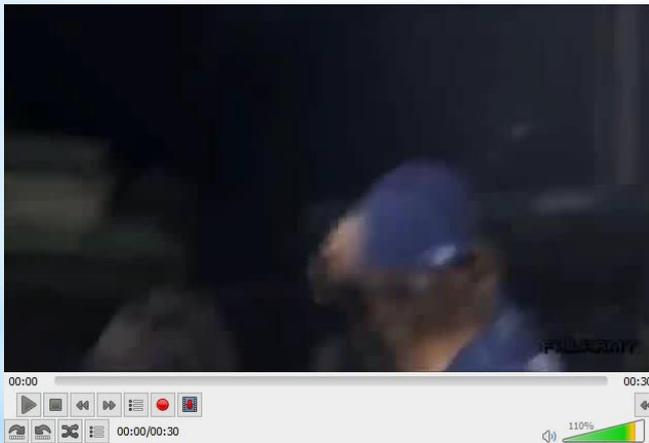
Choisissez l'angle (ici 90°)



UTILISATION DE VLC MODIFIER VITESSE VIDEO



Nous avons précédemment ajouter les icones à l'interface

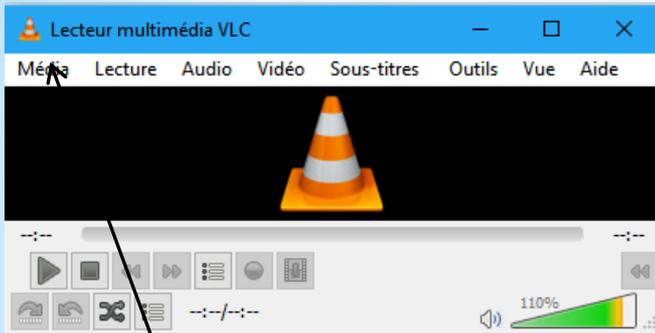


Lecture vitesse normale

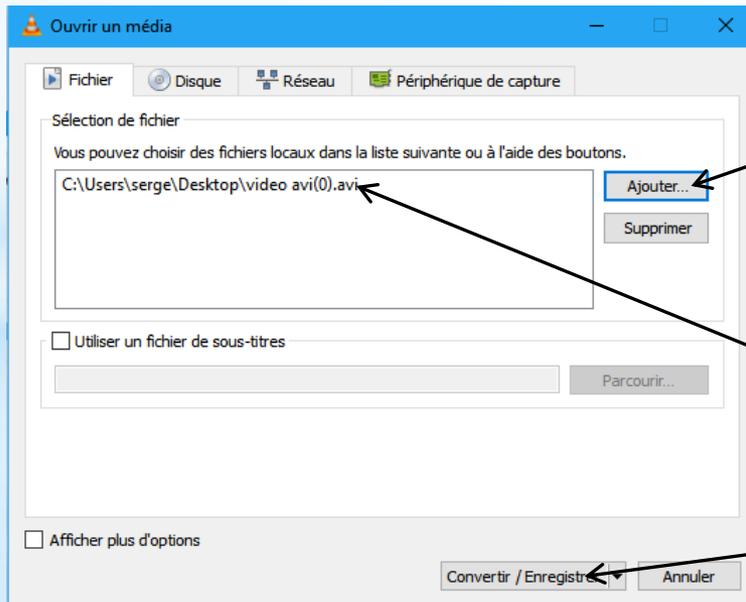
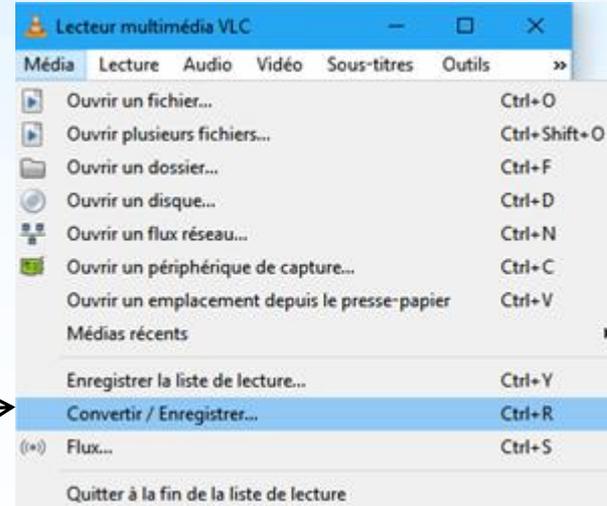


Avec les boutons nous pouvons faire varier la vitesse

UTILISATION DE VLC ENLEVER BANDE SON



Cliquez sur média puis sur convertir/enregistrer

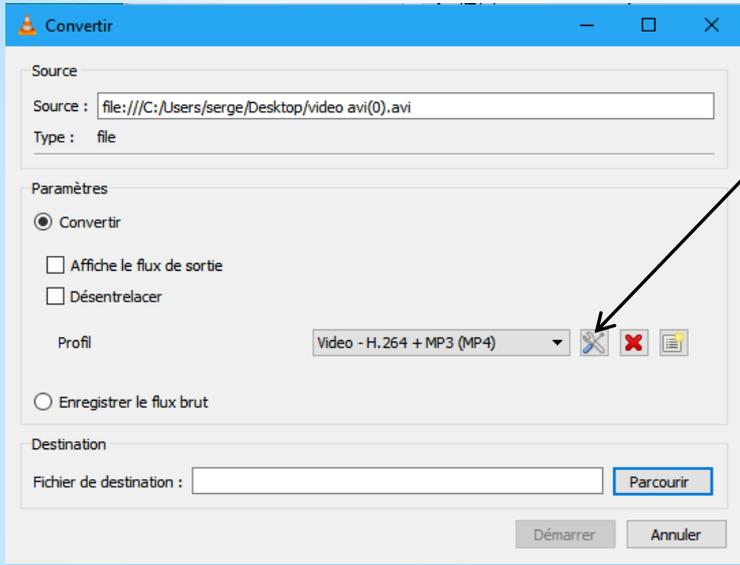


Dans la nouvelle fenêtre cliquez sur ajouter

Allez chercher le fichier vidéo dans l'arborescence de votre disque dur

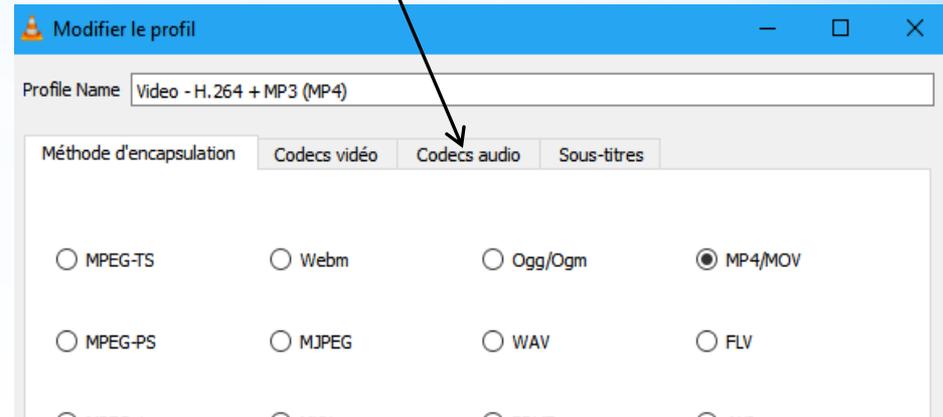
Cliquez ici

UTILISATION DE VLC ENLEVER BANDE SON

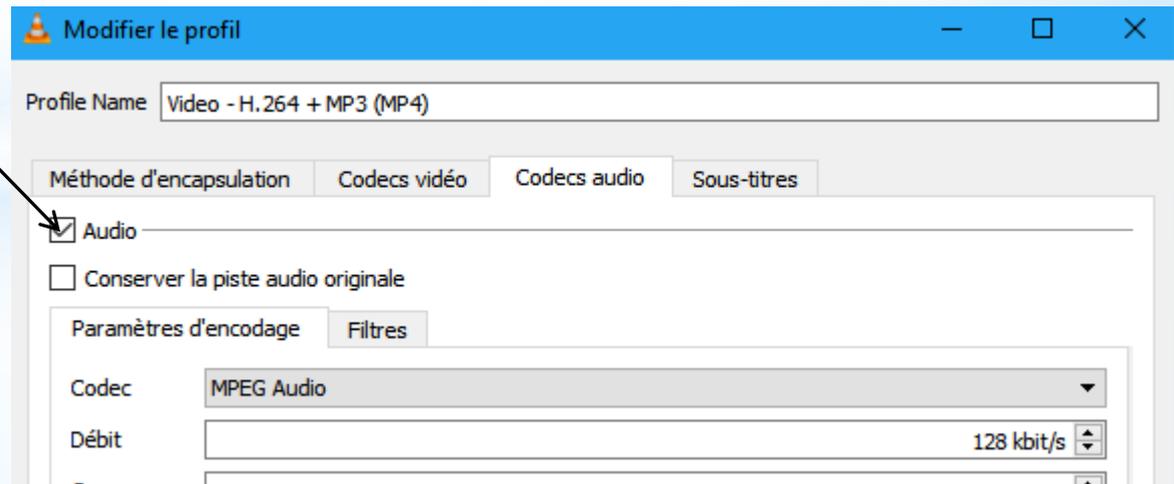


Cliquez
ici

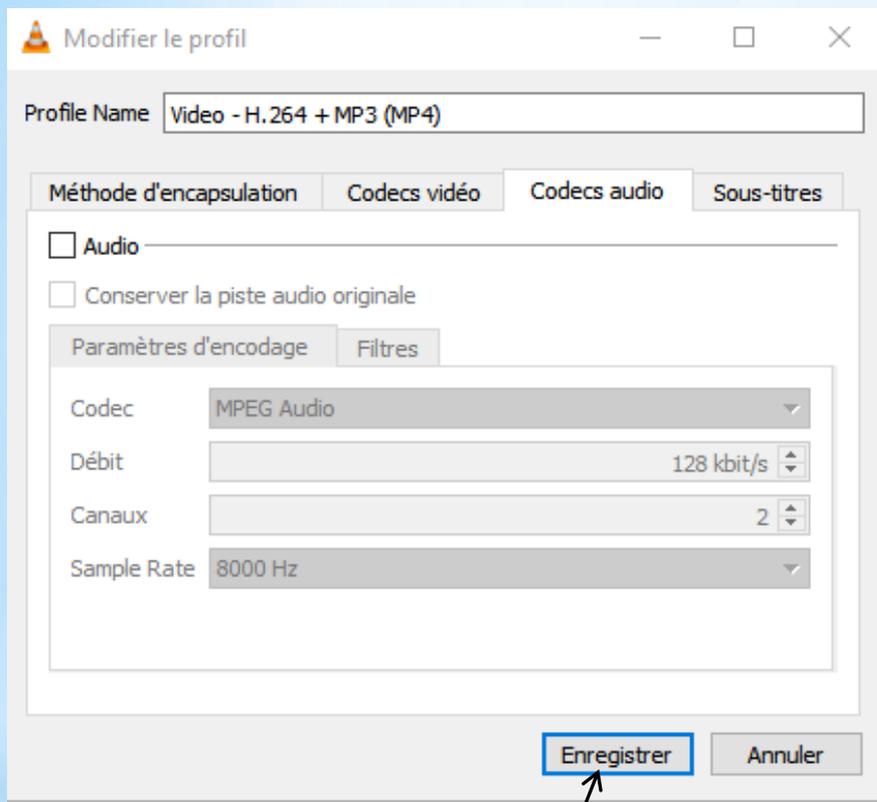
Nouvelle fenêtre cliquez ici



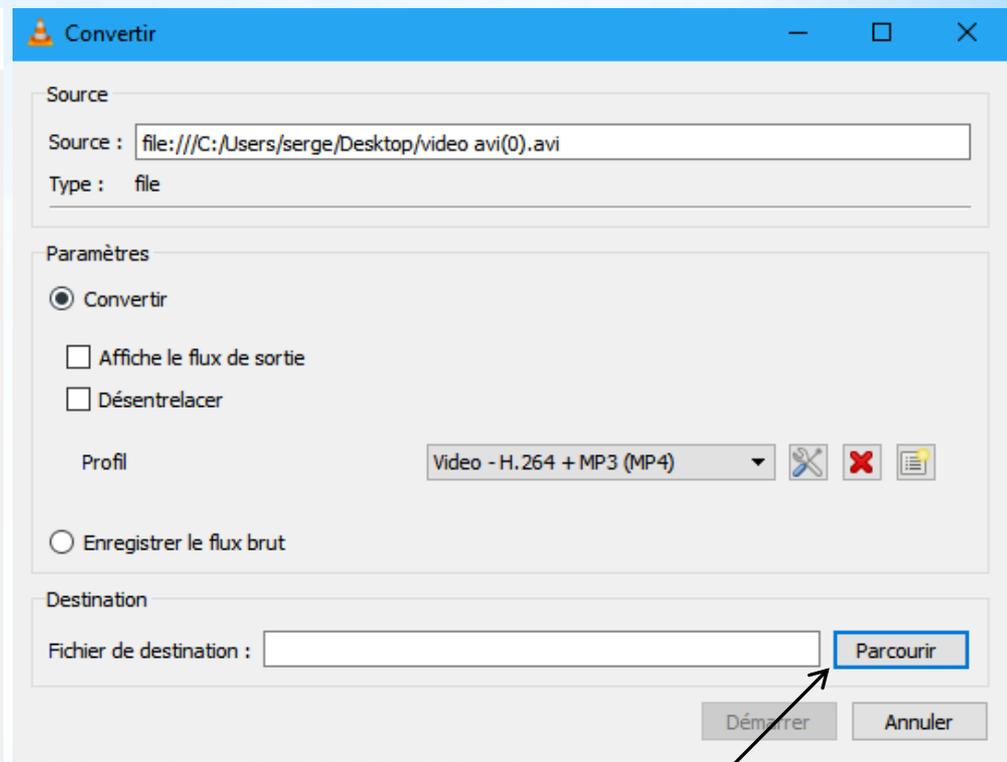
Décocher la case
audio



UTILISATION DE VLC ENLEVER BANDE SON



Après avoir décoché la case Audio
précédemment
Cliquez sur enregistrer



Cliquez sur parcourir

UTILISATION DE VLC ENLEVER BANDE SON

Nommez votre vidéo

Nom du fichier : ←

Type : Conteneurs (*.mp4)

Masquer les dossiers

Fichier de destination :

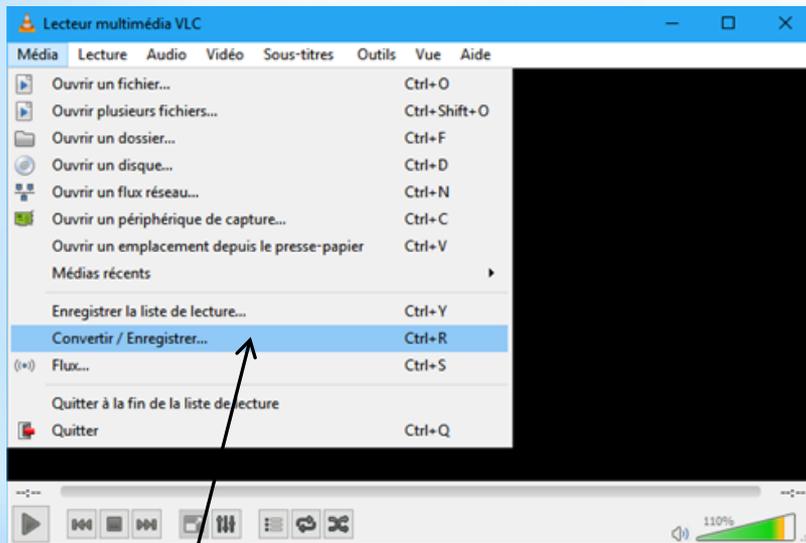
Cliquez sur Démarrer



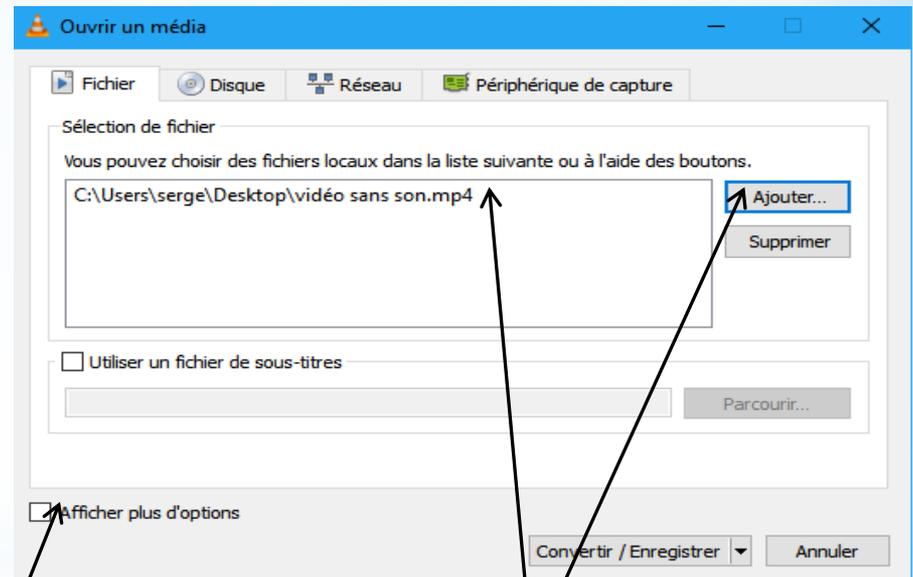
Donc ici vidéo sans le son

UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON

Pour remplacer la bande son, vous n'êtes pas obligé d'avoir le même minutage entre la vidéo et la bande son. Sinon utilisez un logiciel audio pour couper la bande son



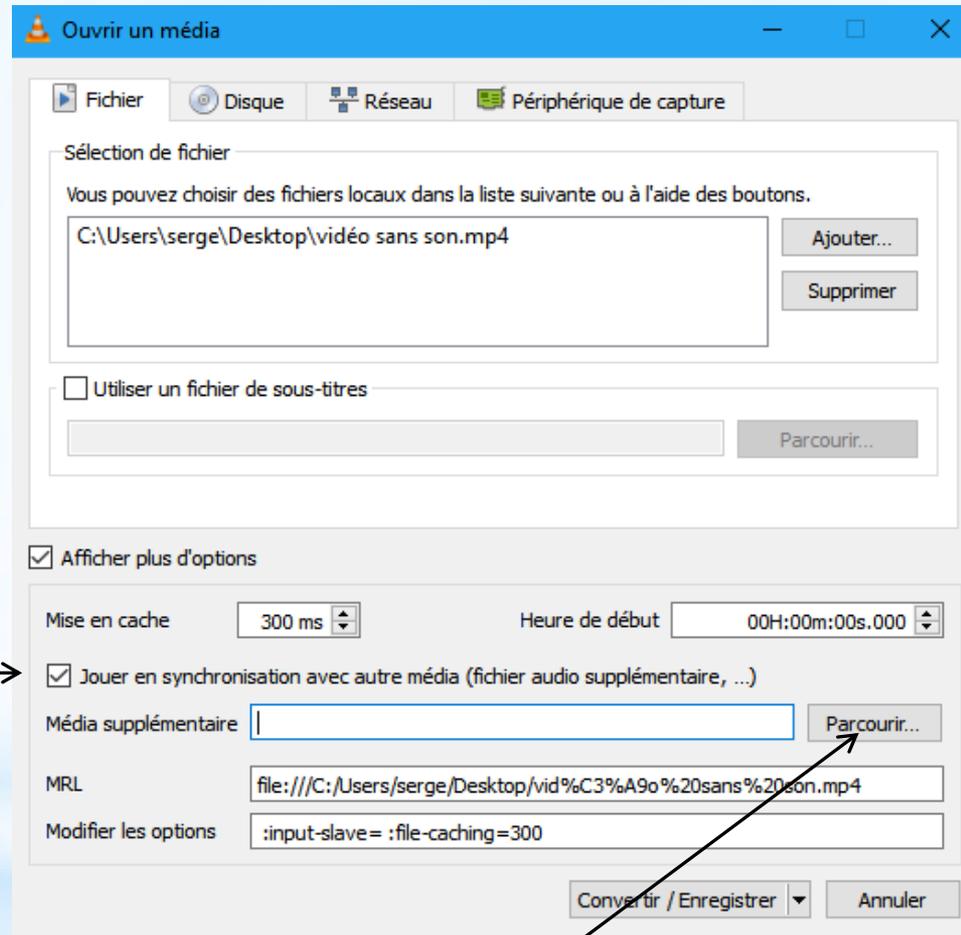
Cliquez ici



Cliquez sur ajouter et allez chercher la vidéo sans le son

Cliquez ensuite sur afficher plus d'options

UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON

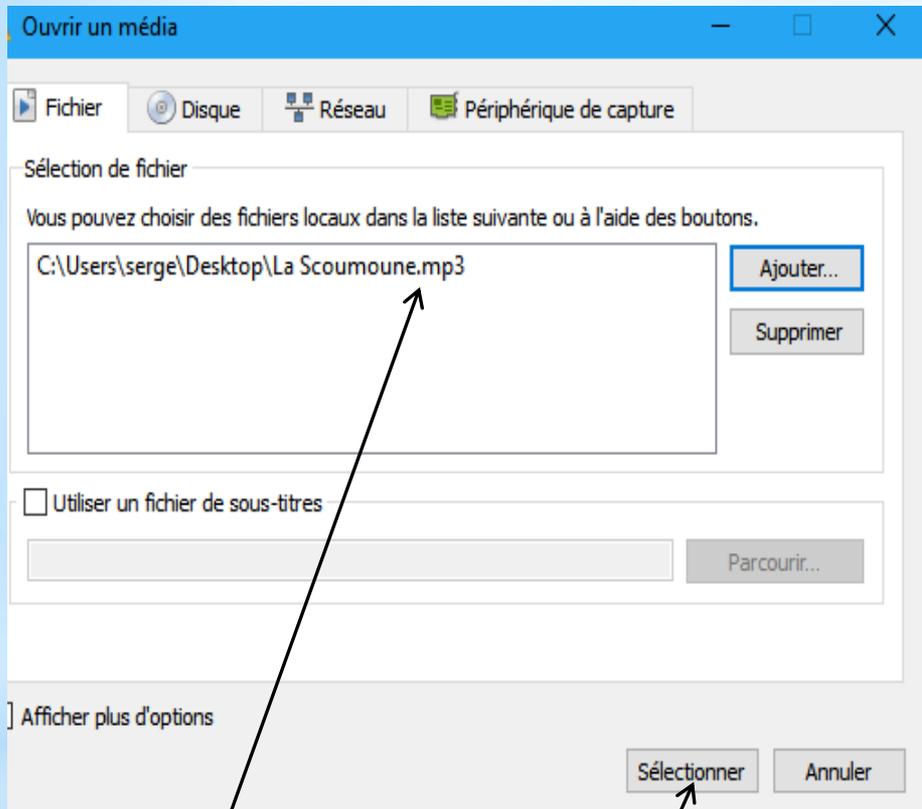


Cliquez ici



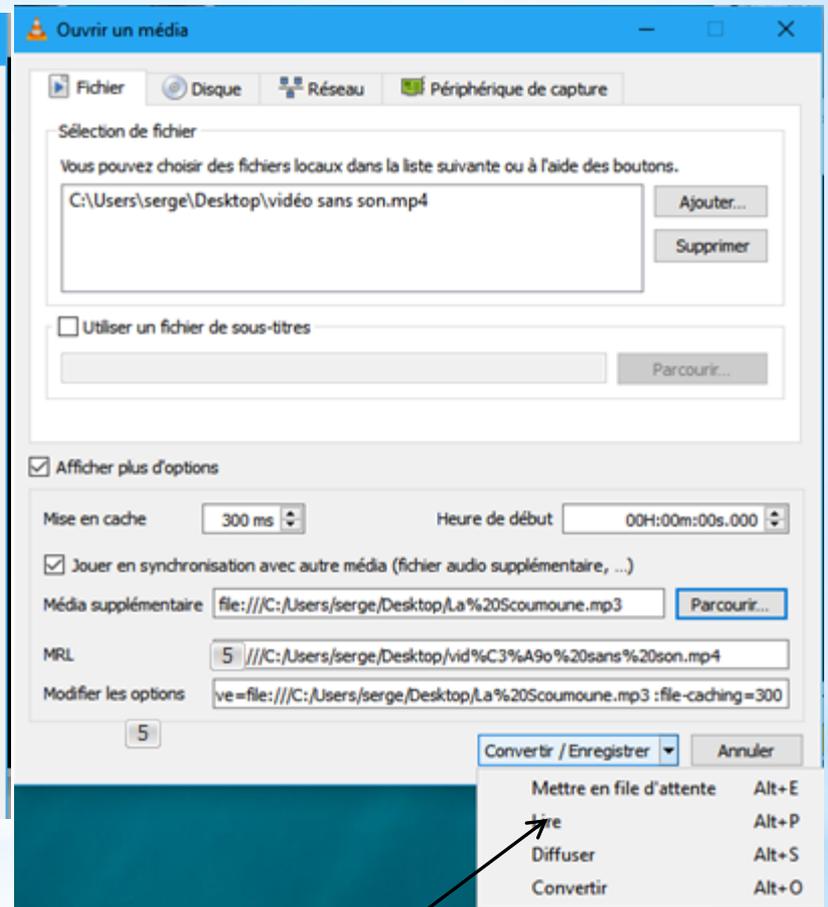
Cliquez sur parcourir et allez chercher la bande son a rajouter

UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON



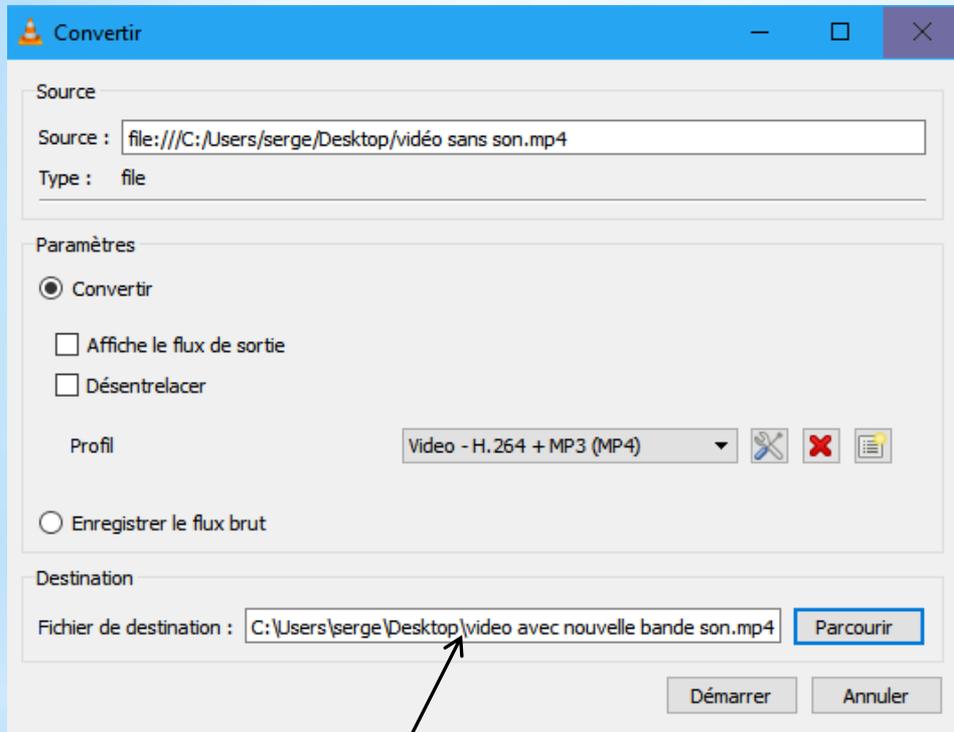
Le fichier Mp3 est ici

Cliquez ici

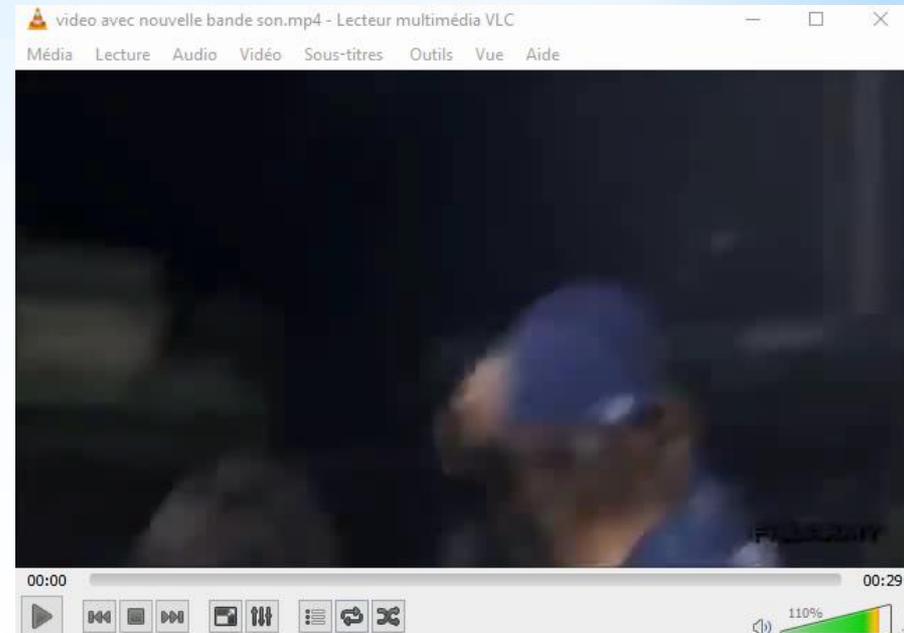


Cliquez sur lire pour visualiser puis sur enregistrer

UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON



Choisir l'emplacement du fichier

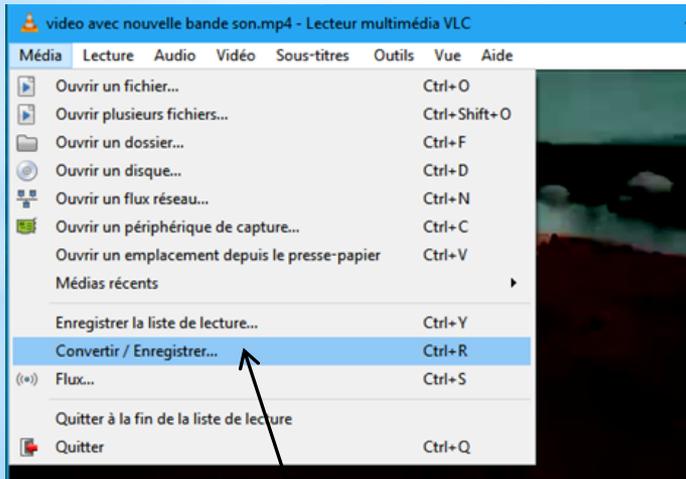


Nous avons la vidéo avec une nouvelle bande son

UTILISATION DE VLC MODIFICATION QUALITE VIDEO

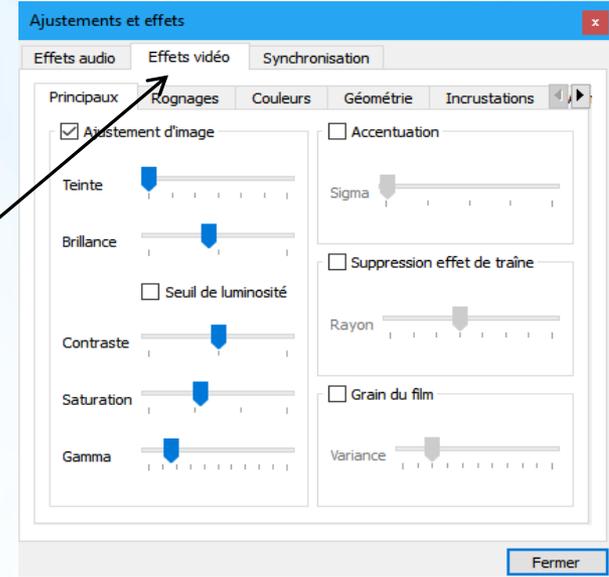


Cliquez sur ce symbole

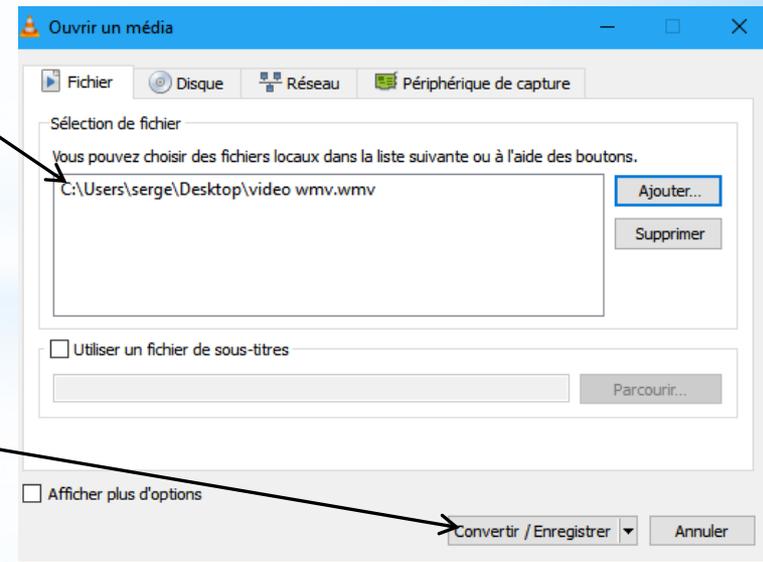


Cliquez ici

Cliquez ici et modifiez les paramètres de contraste et brillance

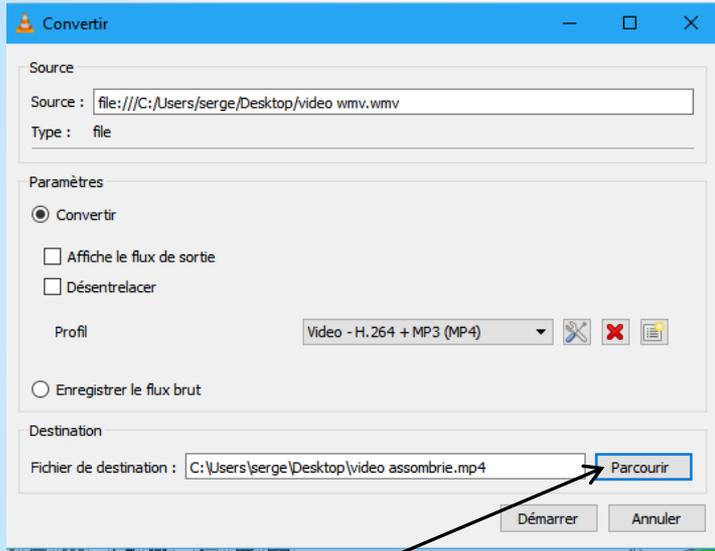


Ajouter le fichier vidéo



Cliquez ici

UTILISATION DE VLC MODIFICATION QUALITE VIDEO



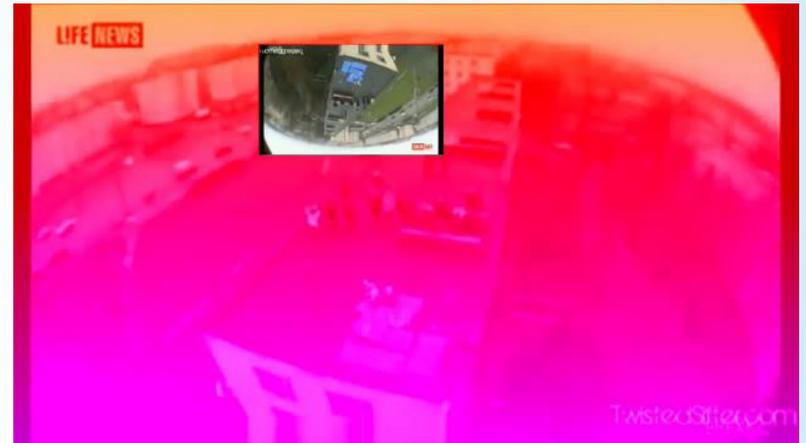
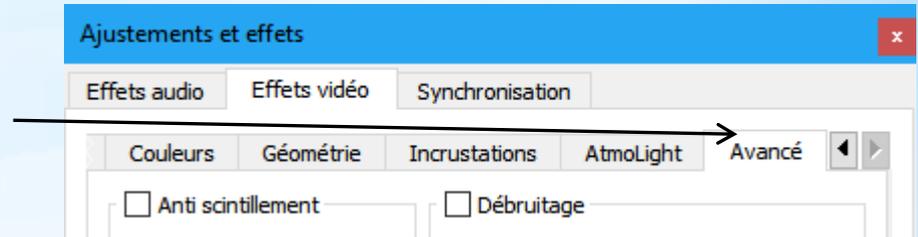
Cliquez ici sélectionnez
l'emplacement dans votre Pc
en nommant votre vidéo



Voici ce que l'on obtient

UTILISATION DE VLC MODIFICATION QUALITE VIDEO

Quelques effets dans le mode avancé
De l'onglet vidéo

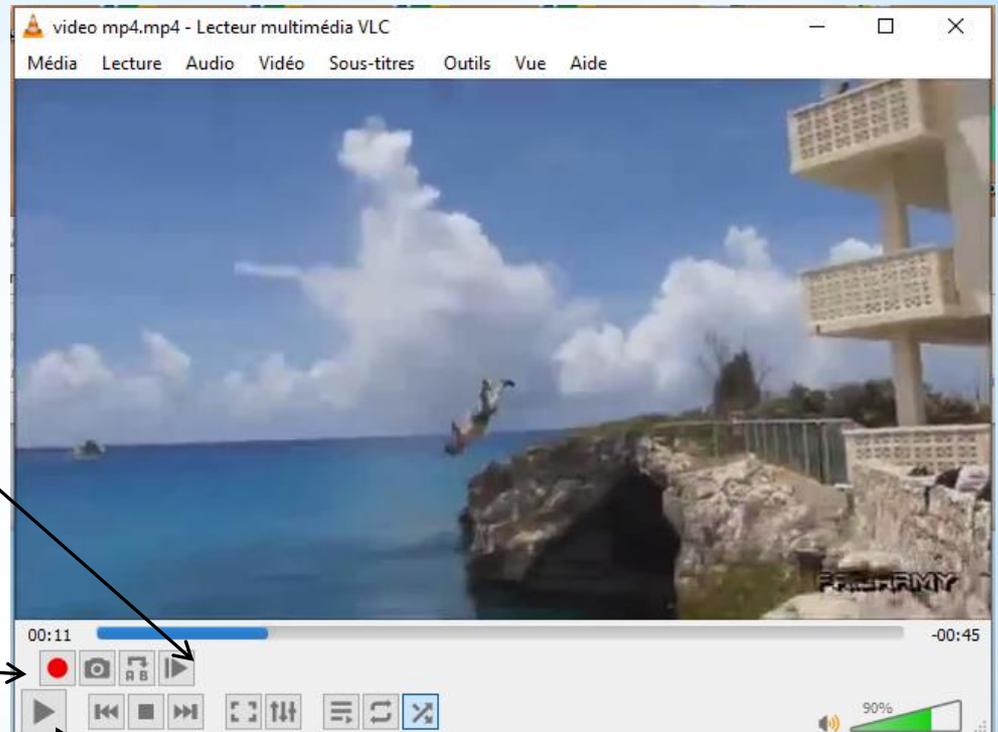


UTILISATION DE VLC DECOUPER VIDEO

Naviguez jusqu'au point de départ de la vidéo

Affinez le départ avec le mode image par image

Cliquez sur le bouton rouge

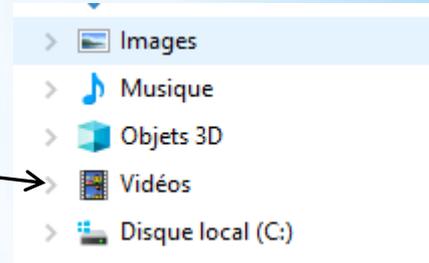


L'enregistrement se déclenchera uniquement en actionnant le bouton lecture

Cliquez sur le bouton rouge pour arrêter l'enregistrement

UTILISATION DE VLC DECOUPER VIDEO

Retrouver la vidéo dans le dossier vidéo de l'ordinateur



Vidéo originale

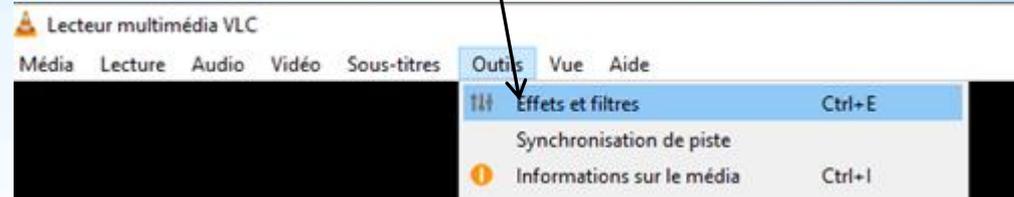


Vidéo coupée

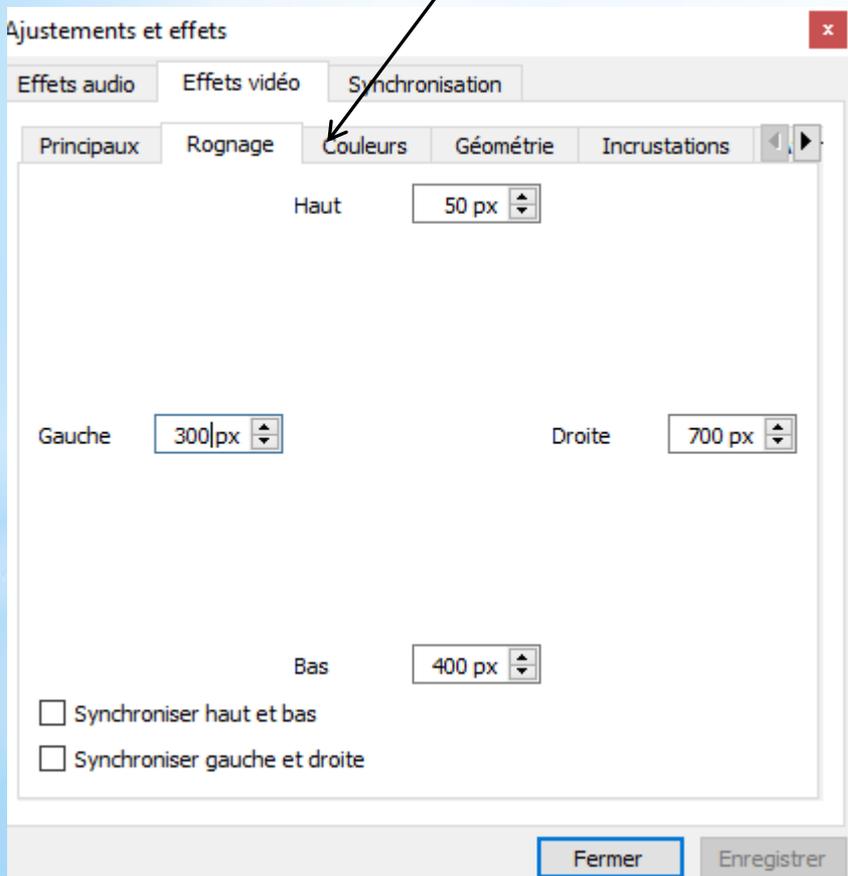


UTILISATION DE VLC ROGNER VIDEO

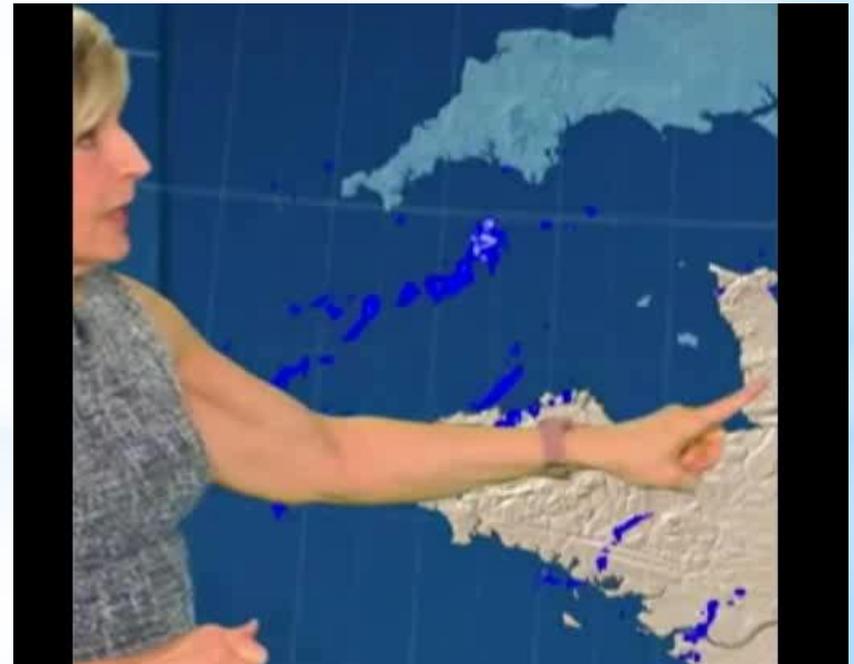
Meu outils Effets et flitres



Rognage dans effets vidéos

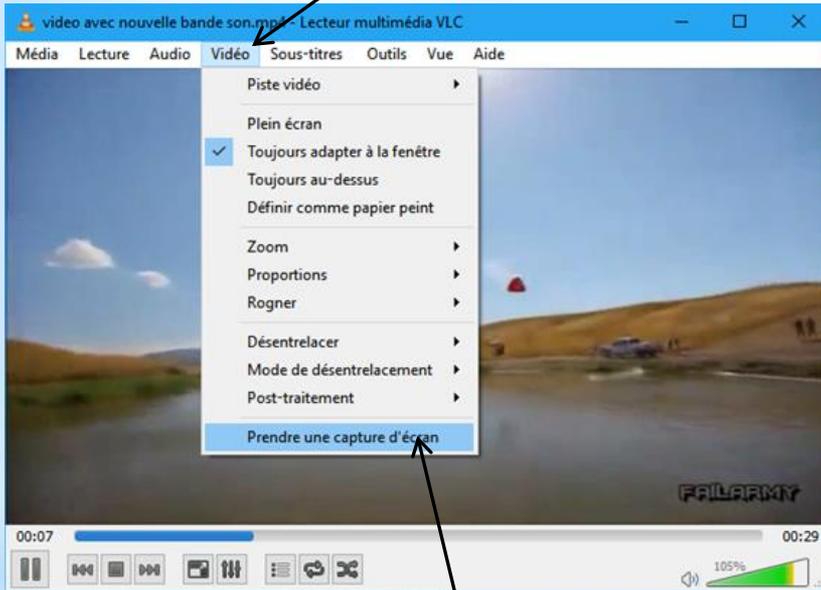


Voici le résultat



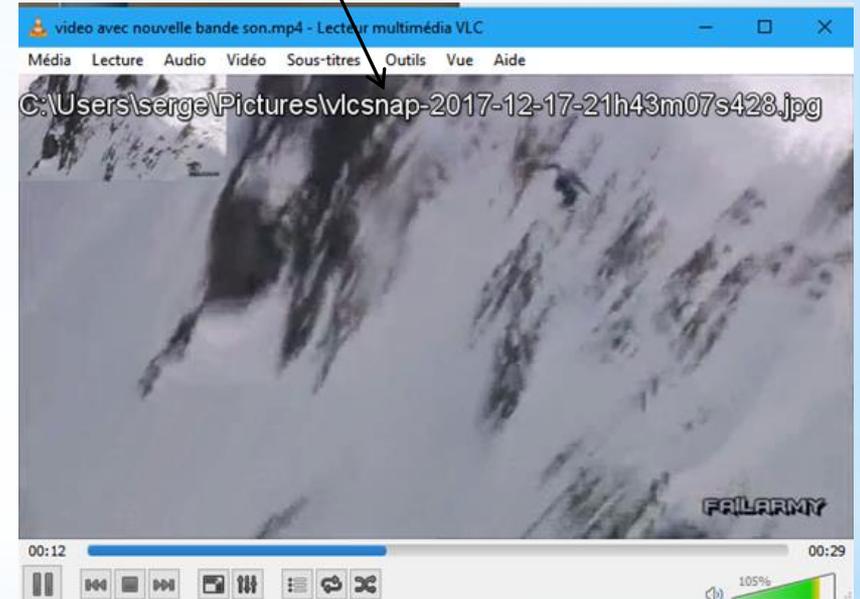
UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGE

Lors du défilement, cliquez ici



Cliquez sur capture d'écran

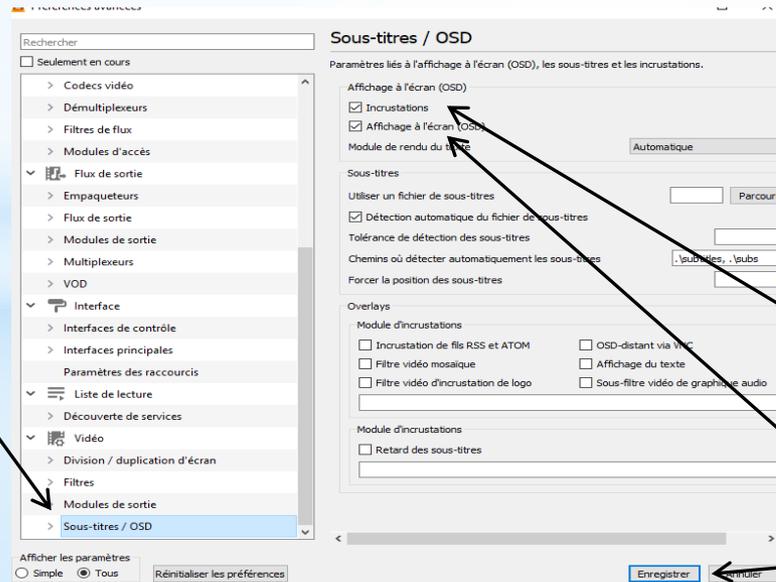
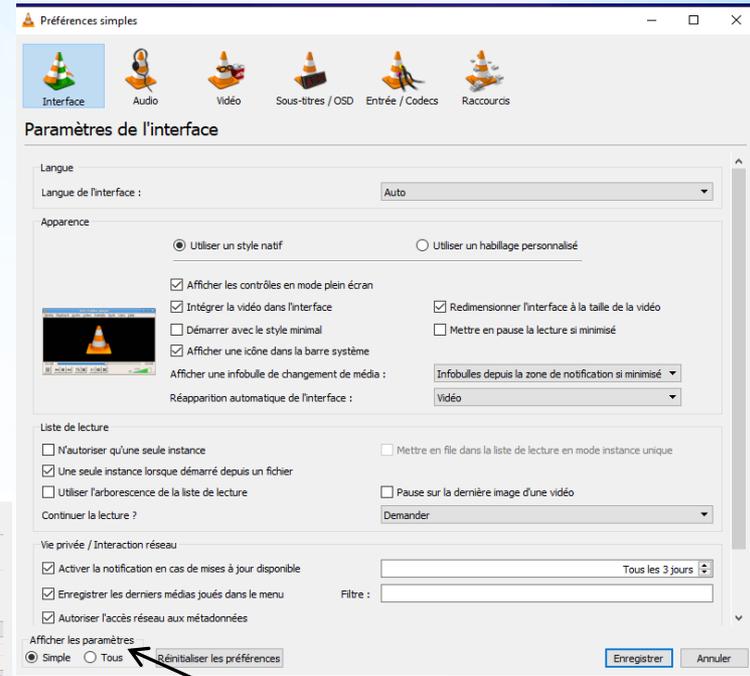
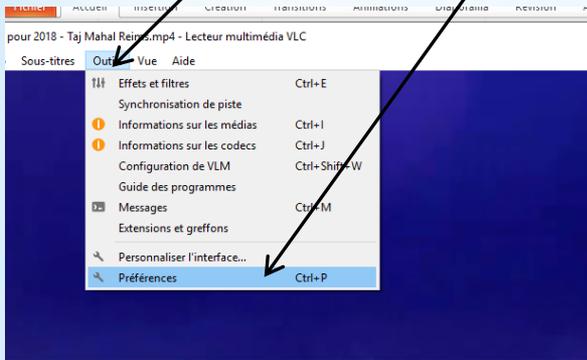
Ici l'endroit d'enregistrement des images



UTILISATION DE VLC ENLEVER LES SOUS TITRES

Enlever sous titre des vidéos

Sélectionnez outils puis préférences



Sélectionnez tous

Désélectionnez ces éléments

Cliquez sur enregistrer

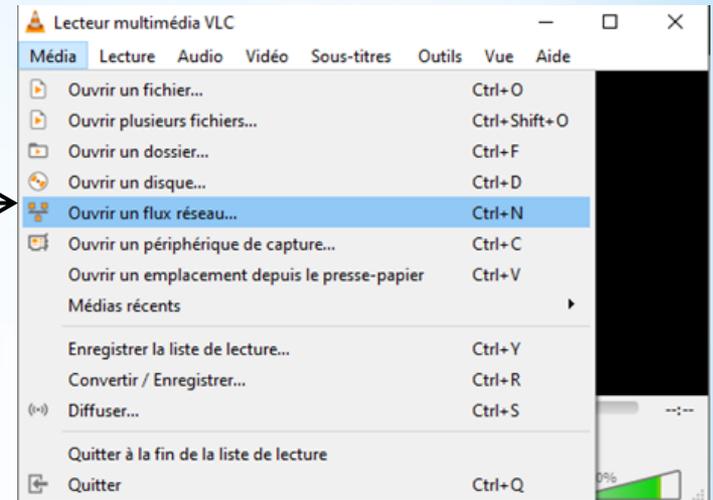
Sélectionnez sous-titres/OSD

UTILISATION DE VLC FLUX RESEAU

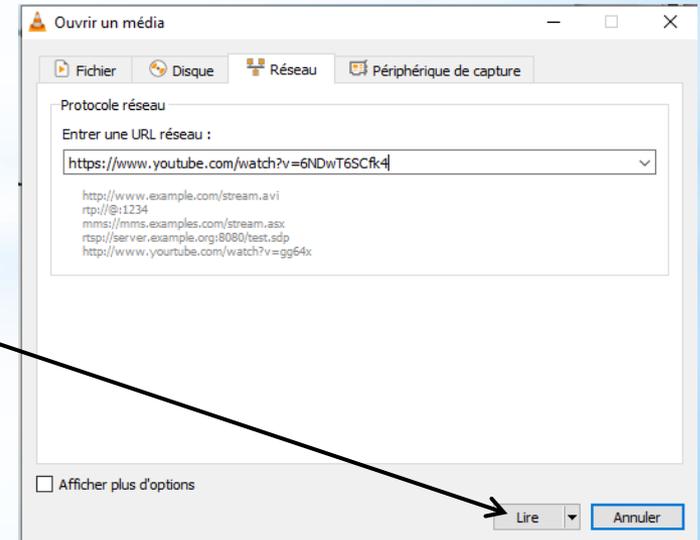
VLC peut être utilisé pour lire un flux réseau, c'est-à-dire une adresse internet

Ceci afin de profiter des réglages de VLC pour lire une vidéo de YouTube

Ouvrir VLC cliquez sur Média, puis sur
Ouvrir un flux réseau.



Coller l'adresse ici puis cliquez
sur Lire

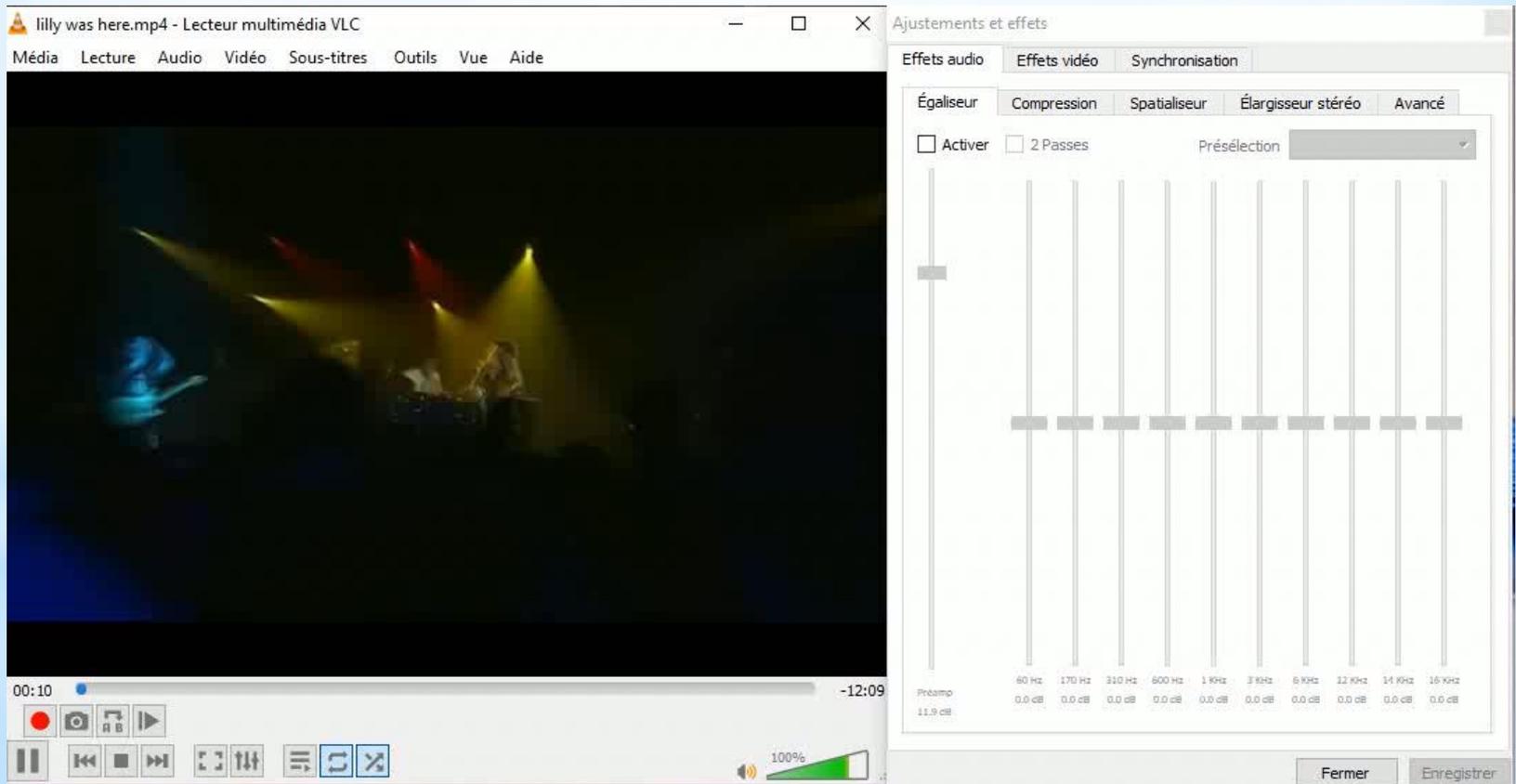


UTILISATION DE VLC EFFETS VIDEOS

Pour obtenir plusieurs effets vidéos cliquez ici



Voici quelques effets que vous pouvez obtenir



lilly was here.mp4 - Lecteur multimédia VLC

Média Lecture Audio Vidéo Sous-titres Outils Vue Aide

Ajustements et effets

Effets audio Effets vidéo Synchronisation

Égaliseur Compression Spatialiseur Élargisseur stéréo Avancé

Activer 2 Passes Présélection

Préamp	60 Hz	170 Hz	310 Hz	600 Hz	1.8 kHz	3 kHz	6 kHz	12 kHz	14 kHz	16 kHz
11.9 dB	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB	0.0 dB				

Fermer Enregistrer

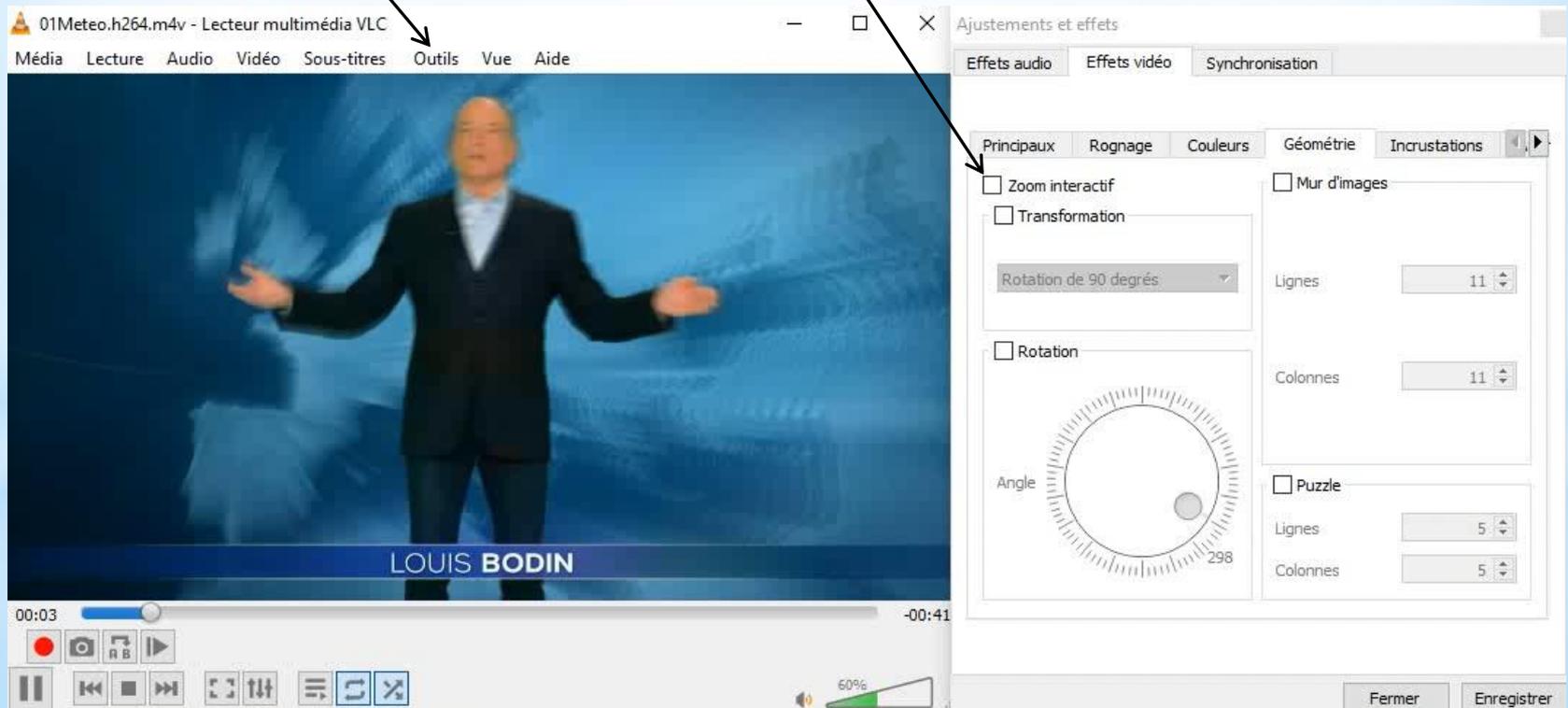
UTILISATION DE VLC EFFET ZOOM

Possibilité de zoomer des parties d'un vidéo

Sélectionnez outils puis
outils et filtres

Ensuite sélectionnez zoom ici

Il est possible de déplacer le zoom

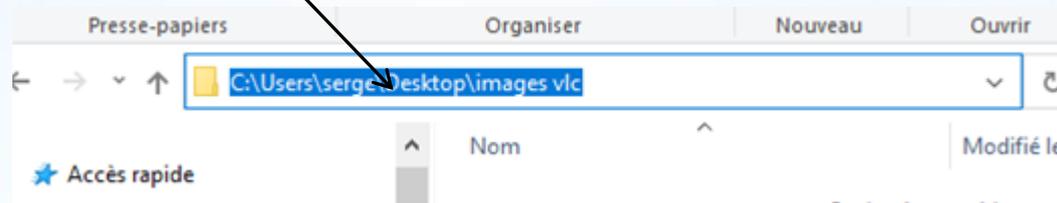


UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

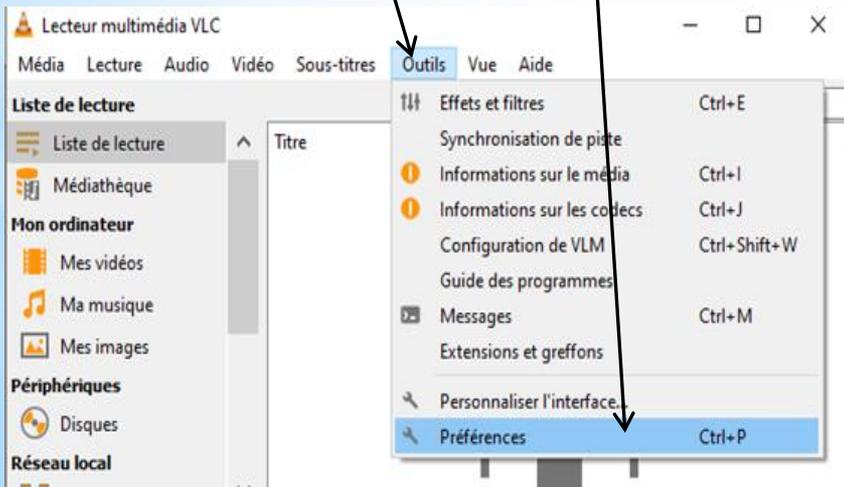
VLC peut enregistrer des images extraites d'une vidéo à intervalles réguliers

Tout d'abord créer un dossier « images VLC » sur le bureau par exemple

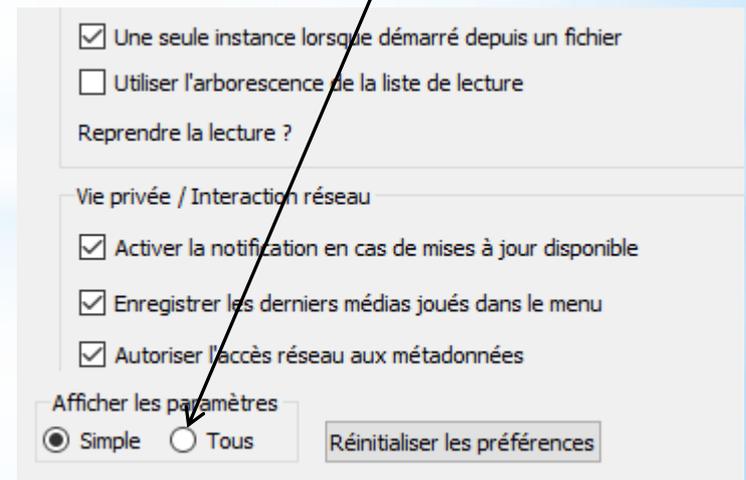
Puis copier le chemin à partir de l'explorateur de fichiers



Sélectionnez outils puis préférences



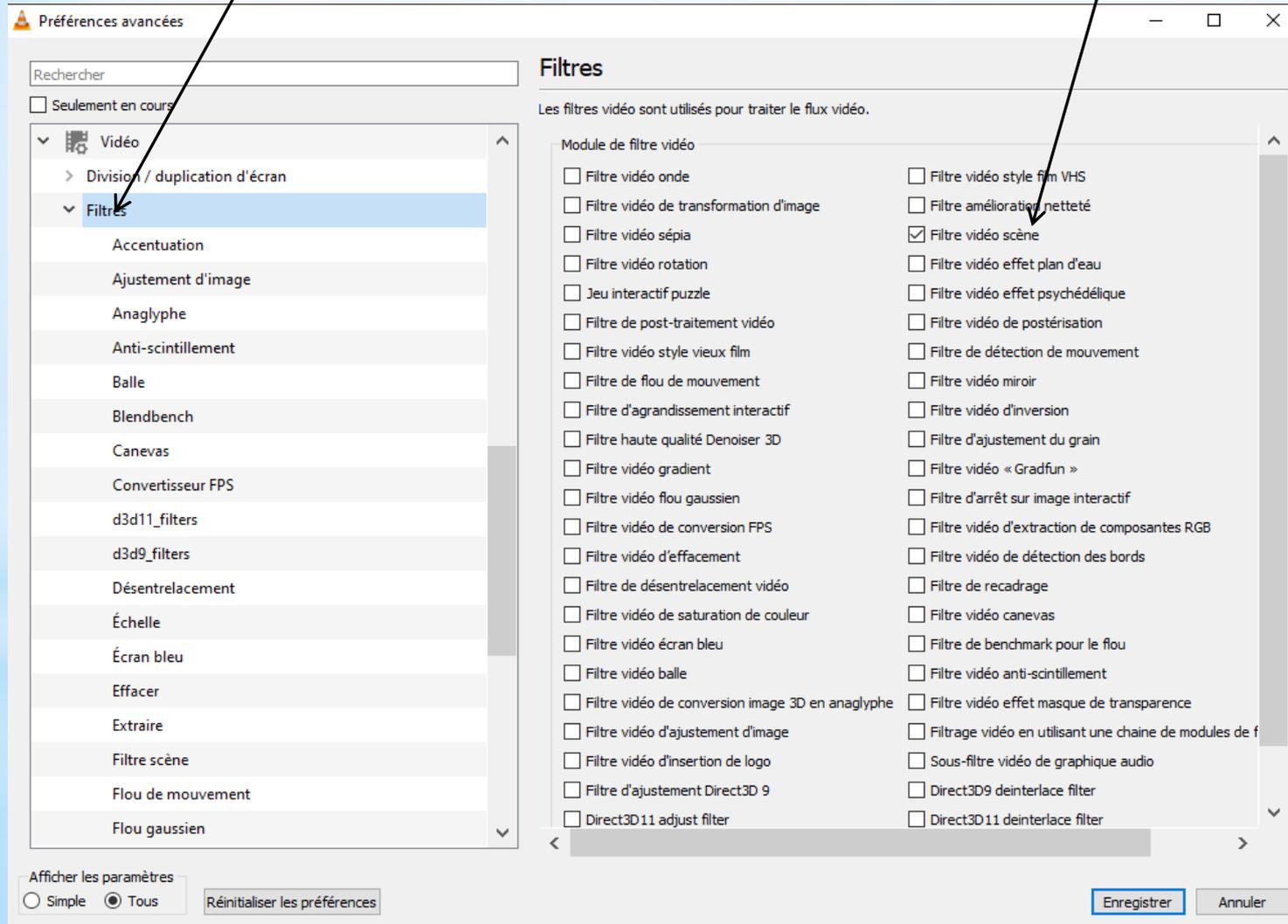
Sélectionnez tous



UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

Dans l'onglet vidéo sélectionnez filtres

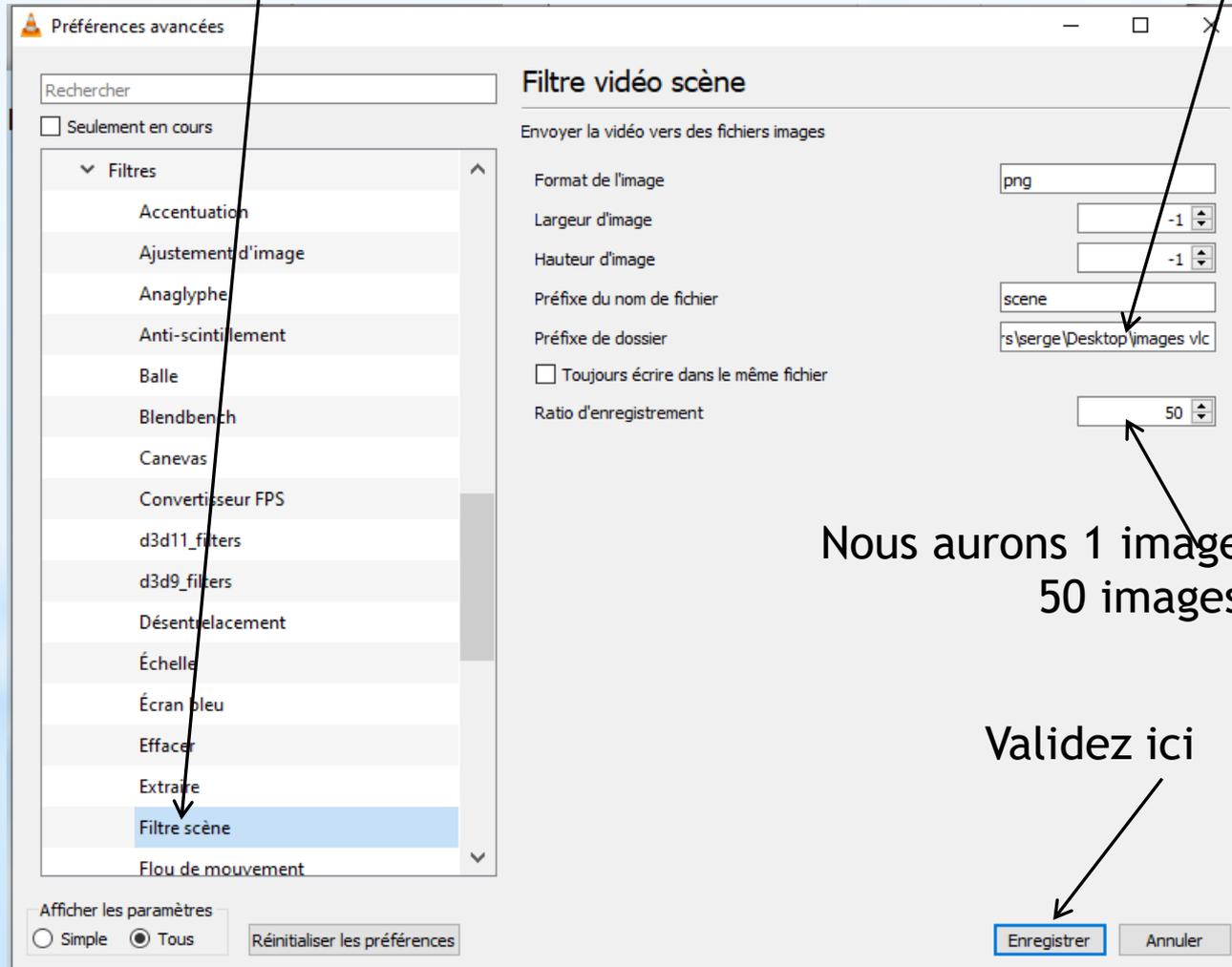
Sélectionnez filtre vidéo scène



UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

Développez l'onglet filtre, sélectionnez
filtre scène

Copiez l'adresse du dossier final

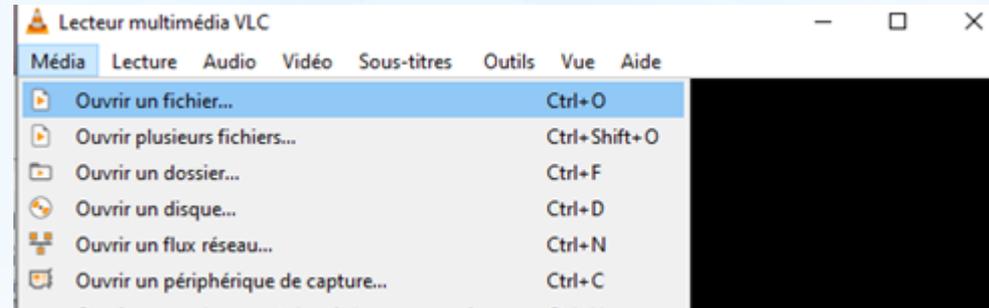


Nous aurons 1 image toutes les
50 images

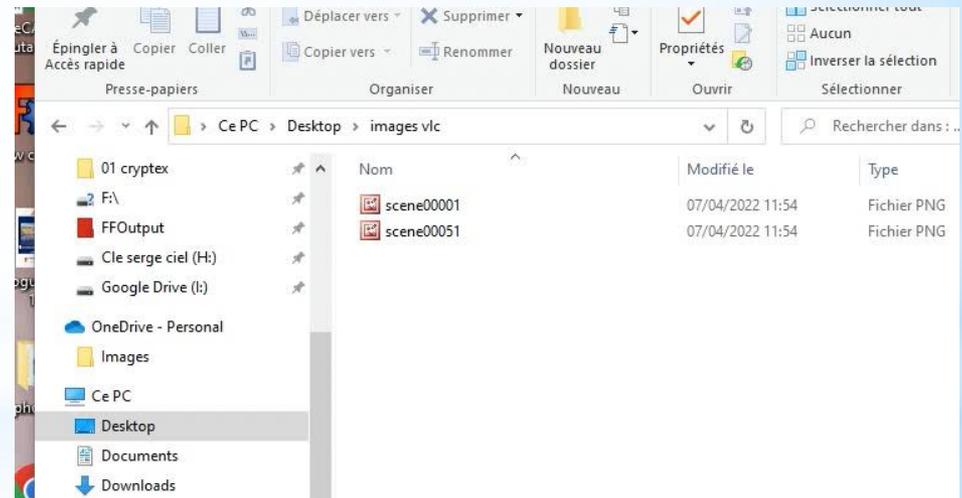
Validez ici

UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

Lancez la vidéo dans VLC



Dans le dossier choisi les images s'enregistrent



Ne pas oublier de dévalider cette option par la suite

UTILISATION DE VLC EFFETS FILTRES

Quelques effets en utilisant les options dans les filters



UTILISATION DE VLC VITESSE

Ajout des boutons vitesse via le menu outils personnaliser l'interface



UTILISATION DE VLC

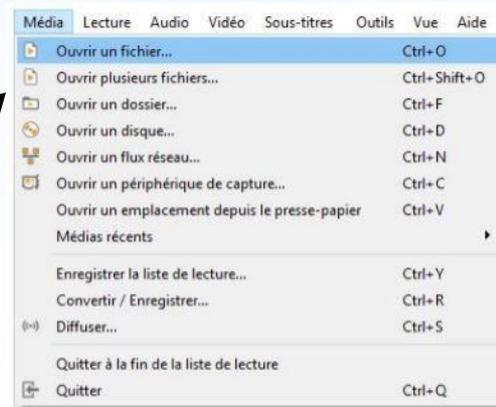
Envoyer vidéo sur téléviseur

Brancher chrome cast sur port HDMI et port USB (paramétrer chrome cast)

Utiliser l'application Google home sur smartphone pour configurer chrome cast

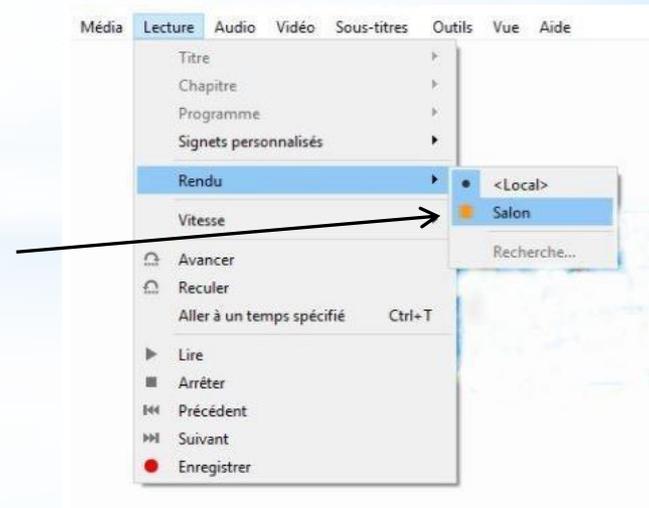
Télécharger VLC version 3 pour Pc

Ouvrir un fichier vidéo dans VLC



Sélectionnez rendu et sélectionnez ici
Le nom que vous avez choisi pour
chrome cast

Cette solution fonctionne en WIFI



UTILISATION DE VLC

Pour terminer, deux sites qui récapitulent de nombreux réglages de VLC

<https://www.pcastuces.com/pratique/multimedia/vlc/vlc.htm>

<https://www.clubic.com/lecteur-multimedia-mediacyenter/vlc-media-player/article-804396-1-trucs-astuces-vlc.html>

BONNE UTILISATION DE VLC
A BIENTÔT POUR UN NOUVEL
ATELIER