# PRESENTATION 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/I 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

	🔔 Éditeur de la barre d'outils	- 🗆 X
Lecteur multimédia VLC − □ > Média Lecture Audio Vidéo Sous-titres Outils Vue Aide	X Sélectionner un profil :	- I X
<ul> <li>Effets et filtres</li> <li>Synchronisation de piste</li> <li>Informations sur les médias</li> <li>Informations sur les codecs</li> <li>Configuration de VLM</li> <li>Guide des programmes</li> <li>Messages</li> <li>Extensions et greffons</li> </ul>	Ctrl+E       Barre d'outils principale       Barre d'outils pour le temps       Composants d'interface graphic         Ctrl+I       Position de la barre d'outils :       Au dessus de la vidéo         Ctrl+J       Ligne 1 :       ()         Ctrl+Shift+W       Ligne 2 :       ()         Éléments de la barre d'outils       Aperçu         Bouton plat       Grae bouton       Gisseur natif	que avancés Cor
Choisir les boutons désirés et fai les glisser vers les lignes 1 ou	Ctrl+P Suivant Avancer Accélérer Plein écran Sortir du plein écran	Fermer Annuler



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

#### UTILISATION DE VLC LECTURE VIDEO

#### Deux manières de lire une vidéo



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



#### LISTE LECTURE AUDIO (PLAY LIST) AVEC VLC



#### LECTURE ALEATOIRE LISTE LECTURE (PLAY LIST) AVEC VLC



#### ENREGISTREMENT LISTE LECTURE AUDIO (PLAY LIST) AVEC VLC

				— Dans	'interface de VIC cliquez sur média	
	📥 Lecteur multimédia VLC			Dans	internace de vec caquez sur media	
	Média Lecture Audio Vidéo Sous-titres	Outils Vue Aide				
		(I)			Enregistrez la liste de lecture sur votre pc ou une clé USB	
4	Lecteur multimédia VLC	- 0	×		Nommez votre fichier	
Méd	ia Lecture Audio Vidéo Sous-titres Outil	ls Vue Aide				
Þ	Ouvrir un fichier	Ctrl+O		Nom du fichier :	liste jazz	~
	Ouvrir plusieurs fichiers	Ctrl+Shift+O		_		
	Ouvrir un dossier	Ctrl+F		Type :	Liste de lecture M3U (*.m3u)	~
۲	Ouvrir un disque	Ctrl+D			Liste de lecture M3U (*.m3u) 7	
*	Ouvrir un flux réseau	Ctrl+N		Macquer las dassi	Liste de lecture XSPF (*.xspf)	
<b>E</b>	Ouvrir un périphérique de capture	Ctrl+C		wasqueries dossi	Liste de lecture M308 (*.m308)	
	Ouvrir un emplacement depuis le presse-papier	Ctrl+V			Liste de lecture HTML (".ptml)	
	Medias recents	,				
	Enregistrer la liste de lecture	Ctrl+Y 0%				
	Convertir / Enregistrer	Ctrl+R				
((•))	Flux	Ctrl+S			Ce format ne sera lu qu'avec VLC	
	Quitter à la fin de la liste de lecture		AN AN AN		•	
P	Quitter	Ctrl+Q	alene de			



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

#### LISTE LECTURE VIDEO ENREGISTREES (PLAY LIST) AVEC VLC



#### LISTE LECTURE VIDEO ENREGISTREES (PLAY LIST) AVEC VLC



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



Cliquez sur la liste pour lancer la lecture



#### LISTE LECTURE VIDEO RESEAU (PLAY LIST) AVEC VLC



Puis sur liste de lecture



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



# Sélectionnez l'onglet réseau

Ouvrir un média			—		×
Fichier 💿 Disque	Réseau	E Périphérique de capture			
Protocole réseau					
Entrer une URL réseau :					
				`	~
http://www.example.com/st rtp://@:1234 mms://mms.examples.com/s rtsp://server.example.org:80 http://www.yourtube.com/v	ream.avi stream.asx 80/test.sdp vatch?v=gg64x				

#### LISTE LECTURE VIDEO (PLAY LIST) AVEC VLC

#### Collez ici l'adresse de la vidéo

Ouvrir un média	– 🗆 X	💄 Liste de lecture
🕞 Fichier 🕜 Disque 📲 Réseau 📑 Périj	phérique de capture	Liste de lecture
Protocole réseau		Playlist [00:00]
Entrer une URL réseau :		<b>⊒</b> ∄ Médiathèque
https://www.youtube.com/watch?v=oFm3KW6irl4	<b>↓</b>	Mon ordinateur
http://www.example.com/stream.avi rtp://@:1234		Mes vidéos
mms://mms.examples.com/stream.asx rtsp://server.example.org:8080/test.sdp		🛄 Ma musique
http://www.yourtube.com/watch?v=gg64x		Mes images
		Périnhériques
Afficher plus d'options	Sélectionner Annuler	Répétez plusi opération pou
🚊 Liste de lecture		
		Rechercher
Playlist [00:00]		
Mon ordinateur		
Mes vidéos		
J Ma musique	https://www.voutubbttps://www	
Mes images	https://www.youtub https://www	wyourdo https://www.yourdo https://www.yourdo.
Peripheriques		

#### Vous obtenez ceci

de lecture	
ecture	
t [00:00]	
thèque	
ateur	and and
vidéos	
nusique	
mages	https://www.youtub
ques	

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

n du fichier :	VID_20190201_131338 ~
Type :	Liste de lecture M3U (*.m3u) 🗸 🗸 🗸
	Liste de lecture M3U (*.m3u)
	Liste de lecture XSPF (*.xspf)
quer les dossi	Liste de lecture M3U8 (*.m3u8)
	Liste de lecture HTML (*.html)

#### 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

📥 Lecteur multimédia VLC	🛓 Liste de lecture		- 🗆 X
Média Lecture Audio Vidéo Sous-titres Outils Vue	Liste de lecture	Rechercher	
	📑 Playlist [01:40]	∧ Titre	Dun
	🌆 Médiathèque	13.jpg	00:1
	Mon ordinateur	14.jpg	00:1
	Mes vidéos	15.jpg	00:1
<u> </u>	🎵 Ma musique	18.jpg	00:1
	Mes images	19.jpg	
	Périphériques	20.jpg	00:1
	Disques	21.jpg	00:1
	Réseau local	23.jpg	00:1
	<b>L</b>	✓ 03.jpg	00:1,
		<	>

📈 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

Nom du fichier : photos Type : Liste de lecture M3U (\*.m3u)

UOCUMENTS

Sélectionnez le format et l'endroit de l'enregistrement

۱ 🛓	.ecte	ur multim	édia VLC					—		×		—	
Méd	dia	Lecture	Audio	Vidéo	Sous-titres	Outils	Vue	Aide			her		
Þ	Our	vrir un fich	nier				Ctrl+0						
Þ	Our	vrir plusieu	urs fichier	s			Ctrl+Sh	ift+0			jpg		
Þ	Ou	vrir un dos	sier				Ctrl+F				jpg		
	Ou	vrir un disc	que				Ctrl+D				jpg		
÷	🚼 Ouvrir un flux réseau						Ctrl+N				jpg		
5	Ouvrir un périphérique de capture						Ctrl+C				jpg		
	Ouvrir un emplacement depuis le presse-papier					ier	Ctrl+V				jpg		
	Mé	dias récent	ts					•			jpg		
	Enr	egistrer la	liste de le	cture			Ctrl+Y				jpg		
	Cor	nvertir / En	registrer.				Ctrl+R				jpg		
((*))	Diff	fuser					Ctrl+S				jpg		
	Qui	itter à la fir	n de la list	te de lect	ure				1%	$\neg$			
Æ	Oui	itter					Ctrl+O						_

#### UTILISATION DE VLC ECOUTER RADIOS 1) Sélectionnez vue 🛓 Lecteur multimédia VLC $\times$ Média Lecture Audio Vidéo Sous-titres Outils Vue Aide 2) Sélectionnez des Liste de lecture Rechercher 🕂 Universal Plug'n'Play \land Titre Durée Album thèmes radio Internet Podcasts Jamendo Selections Icecast Radio Direct.. 3) Ou des radios directes La liste de lecture est vide. Déposer un fichier ici ou sélectionner une source depuis la gauche. -------M

amendo Selections	E Rechercher		
<ul> <li>Universal Plug'n'Play nternet         <ul> <li>Podcasts</li> <li>Jamendo Selections</li> <li>Icecast Radio Direct</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Titre</li> <li>Jamendo's Trending Classical Tracks</li> <li>Jamendo's Trending Electronic Tracks</li> <li>Jamendo's Trending Jazz Tracks</li> <li>Jamendo's Trending Pop Tracks</li> <li>Jamendo's Trending Hip-Hop Tracks</li> <li>Jamendo's Trending Rock Tracks</li> <li>Jamendo's Trending Rock Tracks</li> </ul>	Durée	Albı A
00:49	A amendo's Trending World Tracks     Jamendo's Trending Metal Tracks     Jamendo's Trending Soundtracks     A     Jamendo's Trending Soundtracks     A	759	03:59



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.

#### Les podcast peuvent s'écouter directement avec Google cast

https://podcasts.google.com/?sa=X&ved=0CAAQx-8CahcKEwjA1NeIhdj2AhUAAAAHQAAAAQOg



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

#### 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 والمعادية والمتكافع والمعادية والمتكافع والمتعادين

#### 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-pierremontanay.xml

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

🛓 Lecteur multimédia VI	.c				
Média Lecture Audio	Vid	léo Sous-	titres Outils Vue Aide		🕂 Universal Plug'n'Play \land Titre Durée Albu
Liste de lecture			Recherche	r	Internet
🕂 Universal Plug'n'Pla	y A	Titre	Du	irée A	A
Internet	-				Podcasts
Podcasts					🧭 Jamendo Selections 👘 📥 S abonner 💡 🕆
http://radiofrance.fr/Lan	L S'at	i looper à un	nodcast		Saisir l'URL pour s'abonner à un podcast :
http://podcastaddict.com	m	Johner a un	podease		
1 = 5/7	~				
					OK Cancel
					La liste de lecture est vide.
					Déposer un fichier ici ou sélectionner une source des
	i i I	lt =; ;	N K		
					Conjer l'URL précèdent ici
Jniversal Plug'n'Play		Titre		Du	
et		٠	Demain, le "vrai" vote électr		
Podcasts			Demain, que va devenir l'Air		
tendant demain - Je		٠	Demain, le plastique sera-t-i		Los ómissions s'affichant ici at sa
amendo Selections			Demain, la collaboratrice virt		
cococt Padio Direct	$\sim$		Demain, les jeux de société		mettrons à jour automatiquement
			Demain, quel avenir pour les		
		٠	Demain, le transport fluvial v	<i></i>	
		٠	Demain, le marché du nouve		
		٠	Demain, le charbon n'est pas	s	
		٠	Demain, faudra-t-il compter		
			Demain l'intelligence artficie		

#### UTILISATION DE VLC PIVOTER UNE VIDEO



# Sélectionnez effets vidéo puis géométrie







#### 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





Convertir     -     ×       Source     Source :     file:///C:/Users/serge/Desktop/video avi(0).avi       Type :     file       Paramètres     Paramètres	Cliquez / ici	<sup>z</sup> Nou	velle fe	enêtre cliqu	ez ici
Convertir		🛓 Modifier le profil			- 0
Affiche le flux de sortie					
		Profile Name Video - H. 264	+ MP3 (MP4)	$\overline{}$	
Profil Video - H. 264 + MP3 (MP4) 🔻 💥 📓		Méthode d'encapsulation	Codecs vidéo	Codecs audio Sous-titres	
○ Enregistrer le flux brut					
Destination			O Webm	Ogg/Ogm	MP4/MOV
Fichier de destination : Parcourir					
Démarrer Annuler		O MPEG-PS		⊖ wav	⊖ FLV
	_				
		<u></u>	<u></u>	<u> </u>	0
Décachar la casa	er le profil			_	
Decocher la case					
audio Profile Nam	e Video - H. 264 + MP	93 (MP4)			
Méthode	d'encansulation C	odecs vidéo Codec	s audio Sous	atitres	
The Block	a cheapsaladon i c		5002	1000	
₹ Audio					
Conse	erver la piste audio orig	ginale			
Param	ètres d'encodage	Filtres			
Codec	MPEG Audio				•
Débit				1	28 kbit/s 🜲

🛓 Modifier le profil 🛛 🚽 🗙	🛓 Convertir - 🗆 🗙
Profile Name Video - H. 264 + MP3 (MP4) Méthode d'encapsulation Codecs vidéo Codecs audio Sous-titres	Source Source : file:///C:/Users/serge/Desktop/video avi(0).avi Type : file
Audio     Conserver la piste audio originale     Paramètres d'encodage Filtres	Paramètres <ul> <li>Convertir</li> </ul>
CodecMPEG AudioDébit128 kbit/s ÷Canaux2 ÷Sample Rate8000 Hz	□ Andre e hox de sorde   □ Désentrelacer   Profil   ○ Enregistrer le flux brut   Destination   Fichier de destination :     Parcourir
Enregistrer Annuler Après avoir décoché la case Audio précédemment Cliquez sur enregistrer	Cliquez sur parcourir







#### 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 ensuite sur afficher plus d'options



ſ

#### UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON

🛓 Ouvrir un média 🦳 🗆 🗆							
Fichier 💿 Disque 📲 Réseau 📑 Périphérique de capture							
Sélection de fichier							
Vous pouvez choisir des fichiers locaux dans la liste suivante ou à l'aide des boutons.							
C:\Users\serge\Desktop\vidéo sans son.mp4 Ajouter							
Supprimer							
Parcourir							
Afficher plus d'options							
Mise en cache 300 ms 🖨 Heure de début 00H:00m:00s.000 🕻							
→ Jouer en synchronisation avec autre média (fichier audio supplémentaire,)							
Média supplémentaire Parcourir							
MRL file:///C:/Users/serge/Desktop/vid%C3%A9o%20sans%20son.mp4							
Modifier les options :input-slave=:file-caching=300							
Convertir / Enregistrer 💌 Annuler							

Cliquez sur parcourir et allez chercher la bande son a rajouter

#### UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON

Ouvrir un média	– 🗆 X	🛓 Ouvrir un média		-	• ×
Fichier 💿 Disque 📲 Réseau 📑 Périph	nérique de capture	Fichier Ot	sque 📲 Réseau 👹 Péri	iphérique de capture	
Sélection de fichier		Vous pouvez choisir	des fichiers locaux dans la liste sui	ivante ou à l'aide des boutons.	
Vous pouvez choisir des fichiers locaux dans la liste suiva	ente ou à l'aide des boutons.	C:\Users\serge\D	esktop\vidéo sans son.mp4	A	jouter
Cilleare and Desiter in a Scourpours mp2				Sk	pprimer
	Ajouter				
	Supprimer	Utiliser un fichier	de sous-titres		
				Parco	urir
_		Afficher plus d'option	15		
Utiliser un fichier de sous-titres		Mise en cache	300 ms 🗣 He	sure de début 00H:00m	:00s.000 🗢
	Parcourir	Jouer en synchroni	isation avec autre média (fichier a	udio supplémentaire,)	
		Média supplémentaire	file:///C:/Users/serge/Desktop/L	a%20Scoumoune.mp3	Parcourir
		MRL	5 ///C:/Users/serge/Desktop/v	id%C3%A9o%20sans%20son.	mp4
		Modifier les options	ve=file:///C:/Users/serge/Deskto	op/La%20Scoumoune.mp3 :file⊰	aching=300
J Afficher plus d'options		5		Convertir / Enregistrer 💌	Annuler
/	Sélectionner Annuler			Mettre en file d'atte	nte Alt+E
	/			Tre	Alt+P
/				Diffuser	Alt+S
Le fichier Mn3 est ici	Cliquez ici			contents	ARTO
Le memer mps est ler	CIQUEZ ICI				
		Cliquez	sur lire pou	r visualiser	Duis su
			oprog	ictror	
			enreg	ISUEI	

#### UTILISATION DE VLC CHANGER BANDE SON

🛓 Convertir — 🗆 🗙	video avec nouvelle bande son.mp4 - Lecteur multimédia VLC —           Média         Lecture         Audio         Vidéo         Sous-titres         Outils         Vue         Aide	
Source Source : file:///C:/Users/serge/Desktop/vidéo sans son.mp4 Type : file		
Paramètres <ul> <li>Convertir</li> <li>Affiche le flux de sortie</li> <li>Désentrelacer</li> </ul> Profil         Video - H. 264 + MP3 (MP4) <ul> <li>Enregistrer le flux brut</li> </ul>		
Destination Fichier de destination : C:\Users\serge\Desktop\video avec nouvelle bande son.mp4 Parcourir Démarrer Annuler		00:29
Choisir l'emplacement du fichier	$\int$	

Nous avons la vidéo avec une nouvelle bande son

#### UTILISATION DE VLC MODIFICATION QUALITE VIDEO



Cliquez ici

#### UTILISATION DE VLC MODIFICATION QUALITE VIDEO

🛓 Convertir	-		×
Source Source : file:///C:/Users/serge/Desktop/video wmv.wmv Type : file			
Paramètres   Convertir  Affiche le flux de sortie  Désentrelacer  Profil  Video - H.264 + MP3 (MP4)	• 🕅	×	
O Enregistrer le flux brut			
Destination Fichier de destination : C:\Users\serge\Desktop\video assombrie.mp4	émarrer	Parcouri	r ler
		213	



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

Ajustements et effets						
Effets audio	Effets vidéo	Synchronisatio	n			
				→ ·		
Couleurs	Géométrie	Incrustations	AtmoLight	Avancé		











#### UTILISATION DE VLC DECOUPER VIDEO



L'enregistrement se déclenchera uniquement en actionnant le bouton lecture

Cliquez sur le bouton rouge pour arrêter l'enregistrement



#### UTILISATION DE VLC DECOUPER VIDEO









#### UTILISATION DE VLC ROGNER VIDEO

#### Meu outils Effets et flitres



#### UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGE



#### Ici l'endroit d'enregistrement des images



#### Cliquez sur capture d'écran

#### UTILISATION DE VLC ENLEVER LES SOUS TITRES

#### Enlever sous titre des vidéos

#### Sélectionnez outils puis préférences



Rechercher Seulement en cours

> Codecs vidéo

> Filtres de flux

> Démultiplexeurs

> Modules d'accès Flux de sortie

> Empaqueteurs

> Flux de sortie

> Multiplexeurs

> VOD The Interface

> Modules de sortie

> Interfaces de contrôle

> Interfaces principales

E Liste de lecture > Découverte de services

R Vidéo

Filtres Modules de sortie > Sous-titres / OSD Afficher les paramètres Simple Tous

Paramètres des raccourcis

> Division / duplication d'écran

Réinitialiser les préférences

# Joyeux Noël & Meilleurs vœux pour 2018 - Taj Mahal Reims.mp4

	A Préférences simples	>
_	Audo video sou Paramètres de l'interface	as-titres / OSD Entrée / Codecs Raccourds
	Langue	
	Langue de l'interface :	Auto
	Apparence <ul> <li>Utiliser un style natif</li> </ul>	O Utiliser un habiliage personnalisé
	<ul> <li>✓ Affidher les contröles er</li> <li>✓ Intégrer la vidéo dans l'</li> <li>Démarrer avec le style:</li> <li>✓ Affidher une icine dans</li> </ul>	n mode plein écran Interface I Redimensionner l'Interface à la taille de la vidéo minimal I totar en pause la lecture si minimisé I a barre système
	Afficher une infobulle de ch	angement de média : Infobulles depuis la zone de notification si minimisé 🔻
	Liste de lecture           Nautoriser qu'une seule instance           Une seule instance lorsque démarré depuis un fichier           Utiliser Tarborescence de la liste de lecture	Mettre en file dans la liste de lecture en mode instance unique
us-titres / OSD	Continuer la lecture ?	Demander V
nètres les à l'Affichage à l'écran (OSD), les sous-titres et les incrustations. ffichage à l'écran (OSD) 2) Affichage à l'écran (OSD) todule de rendu du l' ous-titres todule de nendu du l' ous-titres	Vie privěe / Interaction réseau Activer la notification en cas de mises à jour disponib Enregister les derriers médas joués dans le menu Autoriser laccès réseau aux métadonnées Afficher les paramètres Sémitaliser les préférences	e Tous les 3 jours C
Obtection automatique du fichier de sus-titres     Obtection automatique du fichier de sus-titres     Obtection des sous-titres     Obtection des sous-titres     Obtection des sous-titres		Sélectionnez tous
Vverlays Module d'incrustations Incrustation de fils RSS et ATOM Incrustation de fils RSS et ATOM Filtre vidéo mosaique Filtre vidéo d'incrustation de logo Sous-filtre vidéo de graphage audo		
Module d'incrustations  Retard des sous-titres	Désélectio	nnez ces éléments
Erregistrer	Cliq	uez 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

	🛓 Lecteur multimédia VLC — 🗆 🗙
	Média Lecture Audio Vidéo Sous-titres Outils Vue Aide
	Ouvrir un fichier Ctrl+O
	Ouvrir plusieurs fichiers     Ctrl+Shift+O
Ouvrir VLC cliquez sur Média, puis sur	Ouvrir un dossier Ctrl+F
	S Ouvrir un disque Ctrl+D
Ouvrir un flux reseau.	Image: Second
	Ouvrir un périphérique de capture Ctrl+C
	Ouvrir un emplacement depuis le presse-papier Ctrl+V Médias récents
	Enregistrer la liste de lecture Ctrl+Y
	Convertir / Enregistrer Ctrl+R
	((+) Diffuser Ctrl+S:
	Ouitter à la fin de la liste de lecture
	Ctrl+Q
	🛓 Ouvrir un média 🦳 — 🗌 🗙
	🕑 Fichier 🛛 Disque 🚏 Réseau 💷 Périphérique de capture
Coller Padrosso isi puis sliguez	Protocole réseau
Coller Ladresse ici puis cliquez	Entrer une URL réseau :
surling	https://www.youtube.com/watch?v=6NDwT6SCfk4
Sur Elle	http://www.example.com/stream.avi rtp://e11234 mms://mms.examples.com/stream.asx rtsp://server.example.org/8080/test.sdp http://www.yourtube.com/watch?v=gg64x
	Afficher plus d'options



#### UTILISATION DE VLC EFFETS VIDEOS

#### Pour obtenir plusieurs effets vidéos cliquez ici



#### Voici quelques effets que vous pouvez obtenir





Possibilité de zoomer des parties d'un vidéo





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

Lecteur multimédia VLC Média Lecture Audio	Vidé	o Sous-titres	Outils Vue Aide	- 0 X
Liste de lecture			111 Effets et filtres	Ctrl+E
<ul> <li>Liste de lecture</li> <li>Médiathèque</li> <li>Mon ordinateur</li> <li>Mes vidéos</li> <li>Ma musique</li> <li>Mes images</li> </ul>	^	Titre	Synchronisation de piste Informations sur le média Informations sur les codecs Configuration de VLM Guide des programmes Messages Extensions et greffons	Ctrl+I Ctrl+J Ctrl+Shift+W Ctrl+M
Périphériques			Personnaliser l'interface.     Préférences	Ctrl+P
Réseau local				

Selectionnez tous
/
Une seule instance lorsque démarré depuis un fichier
Utiliser l'arborescence de la liste de lecture
Reprendre la lecture ?
Vie privée / Interaction réseau
Activer la notification en cas de mises à jour disponible
Enregistrer les derniers médias joués dans le menu
Autoriser l'accès réseau aux métadonnées
Afficher les paramètres
Simple      Tous     Réinitialiser les préférences

#### UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

Préférences avancées				×
/		Cilian -	/	
Rechercher		Filtres	/	
Seulement en cours		Les filtres vidéo sont utilisés pour traiter le flux vidéo.	/	
🗸 🎼 Vidéo	^	Module de filtre vidéo	/	^
> Division / duplication d'écran		Filtre vidéo onde	Filtre vidéo style film VHS	
Y Filtres		Filtre vidéo de transformation d'image	Filtre amélioration netteté	
Accentuation		Filtre vidéo sépia	✓ Filtre vidéo scène	
Austoment d'image		Filtre vidéo rotation	Filtre vidéo effet plan d'eau	
Ajustement d image		Jeu interactif puzzle	Filtre vidéo effet psychédélique	
Anaglyphe		Filtre de post-traitement vidéo	Filtre vidéo de postérisation	
Anti-scintillement		Filtre vidéo style vieux film	Filtre de détection de mouvement	
Balle		Filtre de flou de mouvement	Filtre vidéo miroir	
Blendbench		Filtre d'agrandissement interactif	Filtre vidéo d'inversion	
Canevas		Filtre haute qualité Denoiser 3D	Filtre d'ajustement du grain	
Convertisseur EPS		Filtre vidéo gradient	Filtre vidéo « Gradfun »	
		Filtre vidéo flou gaussien	Filtre d'arrêt sur image interactif	
dsd11_filters		Filtre vidéo de conversion FPS	Filtre vidéo d'extraction de composantes RGB	
d3d9_filters		Filtre vidéo d'effacement	Filtre vidéo de détection des bords	
Désentrelacement		Filtre de désentrelacement vidéo	Filtre de recadrage	
Échelle		Filtre vidéo de saturation de couleur	Filtre vidéo canevas	
Écran bleu		Filtre vidéo écran bleu	Filtre de benchmark pour le flou	
Effacer		Filtre vidéo balle	Filtre vidéo anti-scintillement	
Extraine		Filtre vidéo de conversion image 3D en anaglyphe	Filtre vidéo effet masque de transparence	
		Filtre vidéo d'ajustement d'image	Filtrage vidéo en utilisant une chaine de modules de	21
Filtre scene		Filtre vidéo d'insertion de logo	Sous-filtre vidéo de graphique audio	
Flou de mouvement		Filtre d'ajustement Direct3D 9	Direct3D9 deinterlace filter	

Simple 

 Tous

Réinitialiser les préférences

Enregistrer Annuler

#### UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

#### Développez l'onglet filtre, sélectionnez Copiez l'adresse du dossier final filtre scène 📥 Préférences avancées Filtre vidéo scène Rechercher Seulement en cours Envoyer la vidéo vers des fichiers images Filtres Λ. Format de l'image png Accentuation -1 🜲 Largeur d'image Ajustement d'image -1 ≑ Hauteur d'image Anaglyphe Préfixe du nom de fichier scene Anti-scintillement Préfixe de dossier s\serge\Desktop\images vlc Toujours écrire dans le même fichier Balle 50 ≑ Ratio d'enregistrement Blendbench Canevas Convertisseur FPS Nous aurons 1 image toutes les d3d11\_filters d3d9 filters 50 images Désentielacement Échelle Écran bleu Validez ici Efface Extraire Filtre scène v Flou de mouvement Afficher les paramètres Simple Tous Réinitialiser les préférences Annuler Enregistrer

#### UTILISATION DE VLC CAPTURE IMAGES D'UNE VIDEO

#### Lancez la vidéo dans VLC

ا 🛓	ecteur multim	nédia VLC	;					-	×
Méd	dia Lecture	Audio	Vidéo	Sous-titres	Outils	Vue	Aide		
Þ	Ouvrir un fic	hier				Ctrl+O			
Þ	Ouvrir plusie	urs fichie	rs			Ctrl+Sh	nift+O		
6	Ouvrir un do	ssier				Ctrl+F			
9	Ouvrir un dis	que				Ctrl+D			
4	Ouvrir un flu	x réseau				Ctrl+N			
1	Ouvrir un pé	riphériqu	e de capt	ure		Ctrl+C			
1									

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 filtres









#### 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-mediacenter/vlcmedia-player/article-804396-1-trucs-astuces-vlc.html

# **BONNE UTILISATION DE VLC**

# A BIENTÔT POUR UN NOUVEL ATELIER