

ENREGISTREMENT AUDIO/ VIDEO

Vous souhaitez créer un enregistrement audio/ vidéo de votre écran, de votre webcam ou simplement un enregistrement audio, pour cela, vous pouvez utiliser l'application VLC Media player qui est installée par défaut sur votre PC

Sommaire

1.	Enregistrement audio	.1
2.	Enregistrement video avec la webcam	.6
3.	Enregistrement audio/vidéo	.9

1. Enregistrement audio

Lancez l'application VLC. L'icône du programme est un cône de chantier orange avec des bandes blanches.



Sélectionner l'onglet Vue. Il se situe dans la barre de menu en haut. Cette action va ouvrir un menu déroulant.



Il vous faut ensuite sélectionner Contrôles avancés. Cela se trouve au milieu du menu déroulant. Une nouvelle rangée de boutons de contrôle va apparaitre.



Sélectionner maintenant Média. C'est le premier onglet de la barre de menu.



Cliquez sur Ouvrir un périphérique de capture. Vous le trouverez au milieu du menu déroulant.

	4	Lecte	ur multin	nédia VLC	2						-		×
	Méc	dia I	ecture	Audio	Vidéo	Sous-titres	Outils	Vue	Aide				
	Þ	Ouv	rir un ficł	hier				Ctrl+0					
	Þ	Ouv	rir plusie	urs fichier	rs			Ctrl+Sh	ift+0				
	Þ	Ouv	rir un do	ssier				Ctrl+F					
	⊙	Ouv	rir un dis	que				Ctrl+D					
	÷	Ouv	rir un flux	x réseau				Ctrl+N					
	•	Ouv	rir un pér	riphérique	e de capt	ure		Ctrl+C					
_		Ouv	rir un em	placemer	nt depuis	le presse-pap	ier	Ctrl+V					
		Méd	ias récen	its					•				
		Enre	gistrer la	liste de le	ecture			Ctrl+Y					
		Con	vertir / Er	nregistrer.				Ctrl+R					
	((+))	Diffu	iser					Ctrl+S					
		Quit	ter à la fi	n de la lis	te de lect	ture							
	œ.	Quit	ter					Ctrl+Q					
											()	100%	

Cliquez sur en face de Nom du périphérique audio.

Puis sur le menu déroulant correspondant à *Nom de périphérique audio* et choisissez une source audio.

- Sélectionnez *microphone externe* si vous voulez enregistrer une source audio externe.
- Sélectionnez *microphone interne* ou *mixage stéréo* si vous voulez enregistrer le son passant par votre carte audio (celui diffusé par vos hautparleurs).

🛓 Ouvrir un média	– 🗆 X
🕑 Fichier 🛛 📎 Disque 🛛 👯 Réseau	I Périphérique de capture
Mode de capture	DirectShow 🔻
Sélection de périphérique	
Nom du périphérique vidéo	Prédéfini(e) 🔻
Nom du périphérique audio	Prédéfini(e)
Options Taille de la vidéo	Predemin(e) Aucun Prise microphone (Realtek(R) Audio)
	Options avancées
Afficher plus d'options	

Allez sur Lire. Le bouton se trouve en bas de la fenêtre.

Et cliquer le bouton d'enregistrement pour lancer l'enregistrement. C'est le cercle rouge.

• Lancez le fichier audio si vous voulez enregistrer à partir de votre ordinateur.



Appuyez sur *Stop une fois l'enregistrement terminé*. C'est le bouton carré en bas de la fenêtre du lecteur VLC.



Pour lancez votre fichier audio.

Ouvrez le dossier où vous avez enregistré votre fichier

Par défaut, VLC enregistre les fichiers audio dans le dossier **Musique** de Windows et les vidéos dans le dossier **Vidéos**.

Le nom du fichier audio commencera par « vlc-record- » suivi de la date et de l'heure de l'enregistrement.



2. Enregistrement vidéo avec la webcam

Lancez VLC. L'icône du programme est un cône de chantier orange avec des bandes blanches.



Cliquez sur le menu Media puis sur Convertir / Enregistrer

۵.	Lecteur multir	nédia VL(2					-		×
Méd	lia Lecture	Audio	Vidéo	Sous-titres	Outils	Vue	Aide			
Þ	Ouvrir un fic	nier				Ctrl+0				
Þ	Ouvrir plusie	urs fichie	rs			Ctrl+Sł	nift+0			
Þ	Ouvrir un do	ssier				Ctrl+F				
	Ouvrir un dis	que				Ctrl+D				
÷.	Ouvrir un flux	c réseau				Ctrl+N				
•	Ouvrir un pér	iphérique	e de capt	ure		Ctrl+C				
	Ouvrir un em	placeme	nt depuis	le presse-pap	ier	Ctrl+V				
	Médias récen	ts					+			
	Enregistrer la	liste de le	ecture			Ctrl+Y				
	Convertir / Er	nregistrer				Ctrl+R				
((*))	Diffuser					Ctrl+S				
	Quitter à la fi	n de la lis	te de lec	ture						
£	Quitter					Ctrl+Q				
;					_		;			
	K I	H L	3 141	≣ S X	2			(ال	100%	.::

Ouvrez l'onglet Périphérique de capture

- Déroulez la liste Nom du périphérique vidéo et sélectionnez votre webcam
- Déroulez ensuite la liste Nom du périphérique audio et sélectionnez votre micro

🛓 Ouvrir un média	- 🗆 X	🛓 Ouvrir un média 🛛 🚽	- 🗆 X
Echier Disque Réseau Mode de capture Sélection de périphérique Nom du périphérique vidéo Nom du périphérique audio Options Taille de la vidéo	Périphérique de capture DirectShow Prédéfini(e) Prédéfini(e) Prédéfini(e)	Eichier Oisque Réseau Périphérique de capture Mode de capture DirectShow Sélection de périphérique Nom du périphérique vidéo P Nom du périphérique audio Prédéfini(e) P Nom du périphérique audio Prédéfini(e) P Options Aucun Prise microphone (Realt Taille de la vidéo P P	vrédéfin(e) v v ek(R) Audio)
	Options avancées	Op	tions avancées
Afficher plus d'options	Lire 🔻 Annuler	Afficher glus d'options	▼ <u>A</u> nnuler

Ouvrir le menu déroulant lire et choisir l'option convertir

🛓 Ouvrir un média	- 🗆 x 🕆
🖻 Ejchier 🛛 🕙 Disque 👫 Réseau 🖽 Périphérique de	e cap <u>t</u> ure
Mode de capture DirectShow	•
Sélection de périphérique	
Nom du périphérique vidéo	Prédéfini(e) 🔻
Nom du périphérique audio Prédéfini (e	e) 🔻
Options	
Taille de la vidéo	
	Options avancées
Afficher plus d'options	:
	Lire 🔻 Annuler
	Mettre en file d'attente Alt+E
	Lire Alt+P
	Diffuser Alt+S
	Convertir Alt+O

Déroulez ensuite la liste **Profil** et sélectionnez le format du fichier vidéo à créer, MP4 par exemple

🛓 Convertir		-		×
Source				
Source : dshow:\\				
Type : dshow				
Paramètres Convertir Affiche le flux de sortie Désentrelacer Profil Enregistrer le flux brut	Video - H. 264 + MP3 (MP4)) Video - VP80 + Vorbis (Webm) Video - H. 264 + MP3 (TS)	•	×]
Destination	Video - H.265 + MP3 (MP4) Video - Theora + Vorbis (OGG) Video - MPEG-2 + MPGA (TS) Video - Dirac + MP3 (TS)	Έ,		
Fichier de destination :	Video - WMV + WMA (ASF) Video - DIV3 + MP3 (ASF) Audio - Vorbis (OGG)	marrer	Annu	ler

Positionner vous sur le bouton Parcourir

🛓 Convertir	_	
Source		
Source : dshow:\\		
Type : dshow		
Paramètres		
Convertir		
Affiche le flux de sortie		
Profil	- ₹	×
O Enregistrer le flux brut		
Destination		
Fichier de destination :	-	Parcourir
	Démarrer	Annuler

Choisissez le nom et le dossier où mettre la vidéo enregistrée depuis votre webcam. Cliquez sur **demarrer**

Cliquez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement. C'est le bouton carré en bas de la fenêtre du lecteur VLC.



3. Enregistrement audio/vidéo

Lancez VLC. L'icône du programme est un cône de chantier orange avec des bandes blanches.



Cliquez sur le menu Media puis sur Ouvrir un périphérique de capture

	4	Lecteur r	nultin	nédia VL(2					-		×
	Méd	lia Lec	ture	Audio	Vidéo	Sous-titres	Outils	Vue	Aide			
	Þ	Ouvrir u	ın fich	nier				Ctrl+O				
	Þ	Ouvrir p	olusie	urs fichie	rs			Ctrl+Sh	ift+0			
	₽	Ouvrir u	ın dos	sier				Ctrl+F				
	⊙	Ouvrir u	ın dis	que				Ctrl+D				
	÷	Ouvrir u	ın flux	réseau				Ctrl+N				
	•	Ouvrir u	ın pér	iphérique	e de capt	ure		Ctrl+C				
1		Ouvrir u	ın em	placeme	nt depuis	le presse-pap	ier	Ctrl+V				
		Médias	récen	ts					•			
		Enregist	trer la	liste de le	ecture			Ctrl+Y				
		Conver	tir / Er	nregistrer				Ctrl+R				
	((-))	Diffuser						Ctrl+S				
		Quitter	à la fi	n de la lis	te de lect	ture						
	£	Quitter						Ctrl+Q				
	;); (
				>								
		H		H I	3 141	≡ S X				(1)	100%	

Sélectionner dans le menu déroulant de mode capture <u>: bureau</u>

🛓 Ouvrir un média	– 🗆 X
🕑 Fichier 🔗 Disque 📲 Réseau 🕻	Périphérique de capture
Mode de capture	DirectShow 👻
Sélection de périphérique	DirectShow TV (numérique) Bureau
Nom du périphérique vidéo	Prédéfini(e) 🔻
Nom du périphérique audio	Prédéfini(e) 👻
Options	
Taille de la vidéo	
	Options avancées
Afficher plus d'options	
	Lire 💌 Annuler

L'option permet de régler la cadence d'enregistrement, fixée par défaut à une image par seconde

🛓 Ouvrir un média	—		Х
🕨 Fichier 🛛 🗞 Disque 📲 Réseau 😇 Périphérique de capture	:		
Mode de capture Bureau			•
Sélection de périphérique			
Votre écran sera utilisé pour diffuser ou enregistrer son contenu.			
Options			
Débit d'images pour la capture.		1,00ima/s	÷
Afficher plus d'options			
	Lire	Ann	uler

Sélectionner le menu déroulant du bouton lire et choisissez de diffuser

🛓 Flux de sortie	?	×
Options Options additionnelles pour les flux		
Options diverses Diffuser tous les flux élémentaires (vidéo, audio et sous-titres)		
Paramètres généraux du flux de sortie		
Retour Diffus	er An	nuler

Cliquez sur Suivant

La Flux de sortie	?	\times
Source Sélectionnez les sources à transformer en flux		
Cet assistant vous permet de diffuser ou de convertir un média localement, sur votre réseau privé ou sur Internet. Vérifiez que la source correspond bien à ce que vous désirez et ensuite appuyez sur « Suivant » pour continuer.		
Source : [dshow:\\ Type : dshow		
Retour Suivant	Annu	ler

Entrer ici le nom désiré pour votre fichier de sortie et s sélectionnez un emplacement. Paramétrer les options d'encodage de votre vidéo et sélectionner l'option capture

Flux de sortie			?	
Options de transcodage Choisissez les options de transcodage				
Activer le transcodage				
Profil		•	XX	-
	Video - 1.264 + MP3 (M=4) Webo - 1980 + Vorbito (Webom) Video - 1.264 + MP3 (TS) Video - 1.264 + MP3 (TS) Video - 1.265 + MP3 (M54) Video - 1.261 + MP3	~		
	Audo - Vorbis (OGG)	~		
	Reto	ur Sulva	nt An	nule

Sélectionner à nouveau le bouton suivant Vous pourrez arrêter celle-ci en cliquant sur le bouton Stop

;				-;
	₩ ■ ₩	0.0 tH	II X	•) 100%

Des formations sont possibles :

- Initiation / découverte
- Perfectionnement
- Mise en place d'un projet pédagogique

Contactez le Pôle Usages Numériques de la DSIUN pour toute demande.

Contact :
Pallais Frédérique, Ingénieur TICE – Correspondant Pix
DSIUN – Pôle Usages Numériques – Université de Toulon
Bâtiment T, Campus de La Garde
Email : <u>dsiun-tice@univ-tln.fr</u>
Tél. : 04 94 14 26 95