## Créer un fichier audio-vidéo

Ce petit tutoriel cherche à expliquer comment créer un fichier vidéo, ou tout simplement audio (c'est le cas ici), grâce à un ordinateur disposant d'une webcam et d'un micro. Les ordinateurs portables disposent de ce dispositif.

**Préalable :** *il faut installer* VLC Média Player *sur un ordinateur disposant une webcam.* VLC Média Player *est un logiciel gratuit, disponible sur Internet* <u>https://www.videolan.org/vlc/index.fr.html</u>.

1. Ouvrir VLC Média Player et Cliquer sur Média, puis Convertir / Enregistrer.



2. Cliquer sur l'onglet Périphérique de capture.

🕞 Fichier 🛛 😔 Disque 🛛 🚏 Re	éseau 🧧 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	
	Options avancées
Afficher plus d'options	Options avancées

3. Choisir le périphérique vidéo (ici, la webcam de l'ordinateur)

Ouvrir un média				_		>
🖻 Fichier 🛛 🍥 Disque	📲 Réseau	🗐 Périp	hérique de cap	oture		
Mode de capture	[	DirectSho	W			•
Sélection de périphérique						
Nom du périphérique vidéo			Prédéfini(e)			•
Nom du périphérique audio	Préd	éfini(e)	Prédéfini(e) Aucun		_	
Options			HP Wide Vis	ion HD	Camera	
Taille de la vidéo	[					
				Option	s avancé	es
Afficher plus d'options						

4. Choisir le périphérique audio (ici, celui de l'ordinateur)

Ouvrir un média	- 🗆 X
🖹 Fichier 🏾 🌜 Disque 📲 R	éseau 🖽 Périphérique de capture
Mode de capture	DirectShow •
Sélection de périphérique	
Nom du périphérique vidéo	HP Wide Vision HD Camera 🔹
Nom du périphérique audio Options Taille de la vidéo	Prédéfini(e) Prédéfini(e) Aucun Mixage stéréo (Realtek(R) Audio) Réseau de microphones (Realtek(R) Audio)
	Options avancées
Afficher plus d'options	
	Convertir / Enregistrer 💌 Annuler

5. Cliquer sur Convertir / Enregistrer

mera ▼ udio) ▼
ımera ▼ udio) ▼
imera 🔻
udio) 🔻
avancées.
av

6. Choisir le profil du fichier à produire. Ici, Audio – MP3 pour un fichier audio ; possibilité aussi d'un fichier vidéo,

vertir				×
2				
e : dshow:\\				
: dshow				
ètres				
onvertir				
Affiche le flux de so	rtie			
Désentrelacement				
ofil M	ideo - WMV + WMA (ASE)	- J	. 🖌 🖻	
	udio - MP3			1
nregistrer le flux l A	udio - CD			
ation Vi	deo for MPEG4 /20p TV/device deo for MPEG4 1080p TV/devic	e		
vi Vi Vi Vi Vi Vi	deo for DivX compatible player deo for iPod SD deo for iPod HD/iPhone/PSP		Parcour	ir
Vi Vi	deo for Android SD Low deo for Android SD High	¥	Anni	lor
Vi	deo for Android SD Low Ideo for Android SD High	• emaner	Annu	J

7. Cliquer sur Afficher le flux de sortie, puis cliquer sur Parcourir.

🛓 Convertir		_		×
Source				_
Type : dshow	://			
Paramètres				
Convertir				
Affiche le f	lux de sortie			
Désentrela	cement			
Profil	Audio - MP3	• 4	×	
	e flux brut			
Enregistrer I				
<ul> <li>Enregistrer I</li> <li>Destination</li> </ul>				
<ul> <li>Enregistrer I</li> <li>Destination</li> <li>Fichier de destin</li> </ul>	ation :	(	Parcourir	)

8. Sélectionner l'endroit où enregistrer le fichier sur l'ordinateur, puis cliquer sur Enregistrer.

🛓 Enregistrer sous					×
$\leftarrow \rightarrow \ \bullet \ \uparrow \ \blacksquare$	» SDHC (E:) »	~	U	℅ Rechercher dans : SE	DHC (E:)
Organiser 🔹 No	uveau dossier				• • •
📕 FLORIAN	^ Nom	^		Modifié le	Тур
> 📥 OneDrive	DOCUMENTS			21/04/2016 09:1	B Do
	IMAGES			21/04/2016 09:11	B Do
/ Scept	MUSIQUES			21/04/2016 09:18	B Do
JOCUMENTS     IMAGES     MUSIQUES     VIDEOS	VIDEOS			21/04/2016 09:1	8 Do
🔉 🗳 Réseau	~ <				>
Nom du fichier :	Chap.5G-1				~
Type :	Conteneurs (*.mp3)				~
▲ Masquer les dossie	rs		(	Enregistrer Anr	nuler

9. Une fois tous les paramètres rentrés, cliquer sur Démarrer.

🛓 Convertir	_		×
Source Source : dsh Type : dsh	w:\\ w		
Paramètres  Convertir  Affiche  Désentr  Profil	e flux de sortie lacement Audio - MP3		
<ul> <li>Enregistr</li> <li>Destination</li> <li>Fichier de destination</li> </ul>	le flux brut	Parcouri	r
	Démarrer	Annu	ler

- 10. L'enregistrement débute lorsqu'une lumière apparaît. En cas vidéo, l'image est bien évidemment présente.
- 11. Pour arrêter l'enregistrement, *cliquer* sur en bas.



Le fichier est alors enregistré à l'emplacement sélectionné en 8. Il n'y a plus qu'à vérifier que tout est correct et le mettre en ligne (groupe de travail, par exemple).



Tutoriel réalisé par Monsieur Boizet, professeur d'histoire-géographie au collège Le Pré des Roures – 06650 Le Rouret.

Diffusion avec l'aimable autorisation de l'auteur.