

Tutoriel : Faire une capture vidéo de son diaporama

avec de l'audio (OBS Studio)

Version : M.À.J. V.1.1

Date : 08/03/2024

Auteur(s) : Cellule d'Appui Pédagogique UTC

Table des matières

	3
1. Installation et configuration	4
2. Interface OBS studio	7
2.1. Filmer une fenêtre spécifique	7
2.2. Intégrer une présentation	9
3. PowerPoint/LibreOffice Impress pour OBS	11
4. Aiuster la source	15
5. Ajouter une webcam	
5. Ajouter une webcam6. Régler la qualité de la vidéo	16 17

Introduction

Qui est concerné ?

Pour les enseignants qui assurent leurs cours à distance, OBS Studio est un logiciel qui permet de diffuser une vidéo en direct mais aussi d'enregistrer des captures vidéos de votre ordinateur.

La vidéo partagée peut être votre écran, votre webcam ou un logiciel spécifique. Il peut donc convenir à tous ceux qui n'utilisent pas le tableau de façon intensive.

Quelques conseils

- Préparez l'ensemble des documents dont vous aurez besoin à l'avance
- Préparez un déroulé avec si possible un timing
- · Pensez à vous isoler des bruits de fond parasites
- Faites un premier essai sur une séquence courte

1. Installation et configuration

Vous pouvez télécharger OBS Studio ici : https://obsproject.com/fr/download

Exécutez le fichier téléchargé et suivez les indications ci-dessous pour l'installation.



OBS-Studio-24.0. 3-Full-Installer-x 64.exe

1 Cliquez sur « Install » sans cocher les plugins.

Choose which features of OBS	Studio 24.0.3 you want to install.		(
Check the components you wa install. Click Install to start the	nt to install and uncheck the comp installation.	onents you do	n't want to
Select components to install:	OBS Studio Plugins	Description Position you over a comp see its desc	r mouse bonent to ription.
Space required: 249.2MB	< >>		

2 Cliquez sur « Oui » pour lancer l'assistant de configuration.





4 Mettez la résolution de base à 1280x720 et le FPS à 30.

90	BS 24.0.3 (64-bit, windows) - Profil: Sans nom - Scènes: 📃 🗆		\times
Fichie	r Editer Afficher (V) Profil Collection de scênes Outils Aide (H)		
•	Assistant de Configuration automatique	×	
	Paramètres vidéo Spécifiez les réglages vidéo que vous souhaitez utiliser		
	Résolution de base (canevas) 1280x720 -		
Sc	FPS (débit d'images) 30		
Scè	Remarque : la résolution (de base) du canevas n'est pas		ming
	nécessairement la même que la résolution avec laquelle vous allez		men
	enregistrement peut être réduite à partir de la résolution du caneva		
+ -	afin de diminuer l'utilisation des ressources et de la bande passante.		
	Retour Suivant Annu	ler	

6

2. Interface OBS studio

En bas à gauche du logiciel se trouvent vos scènes et vos sources. Dans les sources, il faut ajouter les éléments que vous souhaitez prendre en captation vidéo.

2.1. Filmer une fenêtre spécifique

- 1 En dehors d'OBS Studio, ouvrez normalement votre document ou la fenêtre à capter.
- 2 Revenez sur OBS Studio.

3 Dans la zone « source » en bas à gauche du logiciel, faites un clic droit et sélectionnez « Capture de fenêtre ».

De là vous pouvez capturer la fenêtre de vos logiciels en cours d'exécution.

🖞 Capture Audio (Entrée)	
Audio (Sortie)	
Capture d'écran	
😎 Capture de Jeu	
Capture de fenêtre	
Diaporama	
Image	
Navigateur	
Périphérique de capture vidéo	
Scène	
Source de couleur	
Source média	
Source vidéo VLC	
Texte (GDI+)	
Groupe	
Obsolète	•

Commentaires

Concernant les présentations type PowerPoint, des réglages sont à faire.

2.2. Intégrer une présentation

Ajouter la source

Sélectionnez la fenêtre source (votre PowerPoint, LibreOffice Impress, PDF, etc.) et cliquez sur OK.



Redimensionner la source

Si la dimension de la capture de votre présentation ne correspond pas à votre vidéo dans OBS Studio, faites un clic droit sur l'image puis sélectionnez « Transformer » et « Adapter à l'écran ».

Cles 25.0.1 (64-bit, window	q - Profit Sans nom - Science: Sans nom					- 0 H
Exher Diller Allicher (2) Di	All Collection de paires Oughs Aide (g)					
	Autore Depenge Versiller to polytocolositor Miga 2 histoliet de Depenge	🗗 😨 🔹	ion Transitions	Animations	Diaporama	
	Pripartaus limited Japanoul Ajauter Grouper inn deiments selectio Capier Capier	Dispositio	in -	18	ĂĂ Ă	
	Color Englander Color for the Mines Color for the states	- Horadoni	G I S	S abc (AV - Aa - A	
	Pres Depone Depone Determe	Diapositives Gitar la sussionation.		Police		
	 Redevenionmente la service (sub Filtra de mises à Méchalle Projectano plain écono locaros Projectano ferménie (sauscu) Interrupt 	In de la souvral Copier la forandar matien E Color la sourchormation g - Orient la sourchormation Rotation de 90° sero ambonaire Rotation de 90° sero ambonaire Rotation de 90° sero ambonaire Rotation de 100°				
	Paratan Papatan	Therese bargersternet Therese bargersternet Therese bargersternet Therese bargersternet Therese bargersternet Therese bargersternet Therese bargersternet				
faires .		Centre Harlastalenert				
Solne	1 Capture de fendire + 4	and deferred				
		PUD0 010	Darks III rs	+-0	Dénamin Terregistrement	
		Contractory in the local data and the local data an	1		People Scales	

3. PowerPoint/LibreOffice Impress pour OBS

Configurer le diaporama (Powerpoint)

1 Retournez dans le PowerPoint et cliquez sur « Configurer le diaporama ».



2 Dans les paramètres du diaporama, sélectionnez « Visionné par une personne (fenêtre) » et cliquez sur OK.

Paramètres du diaporama				?	×
Type de diaporama Présenté par un présentateur (plein écran) Visionné par une personne (fenêtre) Visionné sur une borne (plein écran)	Diapositives ● Ioutes ○ De: Diaporama	1	* 1 * 1	à: 2	* *
Options du diaporama Exécuter en continu jusqu'à ÉCHAP Diaporama sans narration Diaporama sans animation Désactiver l'accélération graphique matérielle Couleur du stylet :	 Diaporama persognanse : Défilement des diapositives Manuel Utiliser le minutage existant Plusieurs moniteurs Moniteur <u>d</u>u diaporama : 				
	Résolution :	ution activ	alla		
	Mode Prése	entateur	ene		
		0		An	nuler

Sans ce paramétrage, le diaporama ne s'affichera pas dans OBS Studio.

Procédure alternative

Configurer le diaporama (LibreOffice Impress)

1 Retournez dans votre présentation LibreOffice Impress et allez sur « Diaporama » puis sélectionnez « Paramètres du diaporama... ».

Dia	porama	<u>O</u> utils	Fe <u>n</u> être	Aid <u>e</u>
N.	Démarre Démarre	er à la <u>p</u> re er à la dia	emière diap po <u>a</u> ctive	o F5 Maj+F5
R	Présenta Diapora	ation <u>c</u> hro ma per <u>s</u> o	onométrée onnalisé	
	Paramèt	res du <u>d</u> i	aporama	

2 Dans les paramètres du diaporama, sélectionnez comme mode de présentation « Dans une fenêtre » et cliquez sur OK.

Paramètres du diaporama	×
Plage	
Toutes les <u>d</u> iapos	
O <u>D</u> e: Diapo 1	. M
O <u>D</u> iaporama personnalisé	:
	\sim
Mode Présentation	Options
O <u>P</u> lein écran	Transition <u>m</u> anuelle
Dans une <u>f</u> enêtre	Pointeur <u>v</u> isible
OBoucle et répète après :	Pointeur crayon
00:00:10	Autoriser les animations
Afficher le logo	Transition par <u>c</u> lic sur l'arrière-plan
	Présentation toujours au premier plan
Écrans multiples	
É <u>c</u> ran de présentation :	
Aide	OK Annuler

Sans ce paramétrage, le diaporama ne s'affichera pas dans OBS Studio.



Lancer le diaporama (Powerpoint)

Prérequis

℃Votre diaporama est configuré.^[p.11]

1 Depuis PowerPoint, lancez le diaporama.



• Procédure alternative





- Lancer le diaporama (LibreOffice Impress)
- 1 Depuis LibreOffice, lancez le diaporama.

Le diaporama doit s'afficher comme ci-dessous.



4. Ajuster la source



(On peut y mettre par exemple la vidéo issue de la webcam).

5. Ajouter une webcam

Dans le panneau source, faites un clic droit et sélectionnez « Périphérique de

capture vidéo ».



Vous pouvez valider les propriétés sans faire de changement.

Dans l'aperçu, vous devez voir l'affichage de votre webcam. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que le périphérique est le bon.

Ajuster la webcam

Vous pouvez redimensionner et déplacer la webcam.

Par exemple, pour la mettre en dimension réduite à côté de votre diaporama.



6. Régler la qualité de la vidéo

E Ce réglage n'est pas obligatoire mais permet d'obtenir des fichiers plus petits.

1 Allez dans « Fichier » puis « Paramètres ».

```
2 Dans la catégorie « Sortie » choisissez comme mode de sortie « Avancé », et l'onglet « Enregistrement ».
```

3 Complétez les cases avec les paramètres indiqués :

- Mise à l'échelle pour la Sortie : 1280x720
- Contrôle du débit : CRF
- CRF:24



7. Lancer l'enregistrement

En bas à droite de la fenêtre, cliquez sur « Démarrer l'enregistrement ».

Commandes	
Commencer le streaming	
Démarrer l'enregistrement	
Mode Studio	
Paramètres	
Quitter OBS	

Q

Vous avez la possibilité de faire des pauses à côté du bouton pour « Arrêter l' enregistrement ».

Commandes	
Commencer le streaming	
Arrêter l'enregistrement	11

Pour retrouver vos enregistrements vidéos, allez dans « Fichier » puis « Afficher les enregistrements ».



Attention, votre fichier vidéo a comme extension .mkv.

Pour le convertir en .mp4, il y a la fonction remux recording qui est beaucoup plus rapide et préserve mieux la qualité plutôt que d'utiliser un convertisseur externe. Pour cela cliquez sur « Convertir un enregistrement ».

Votre vidéo devrait s'afficher automatiquement, sinon cliquez sur les « ... » pour la sélectionner.

Puis cliquez sur « Convertir ». La vidéo .mp4 se retrouve dans le chemin indiqué (le même que votre vidéo .mkv).

