



# 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

Introduction .....	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. Ajuster la source .....	15
5. Ajouter une webcam .....	16
6. Régler la qualité de la vidéo .....	17
7. Lancer l'enregistrement .....	18

# 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.

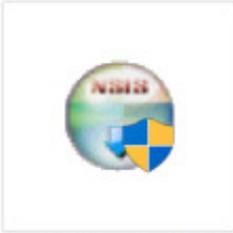
## Quelques conseils

- 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>

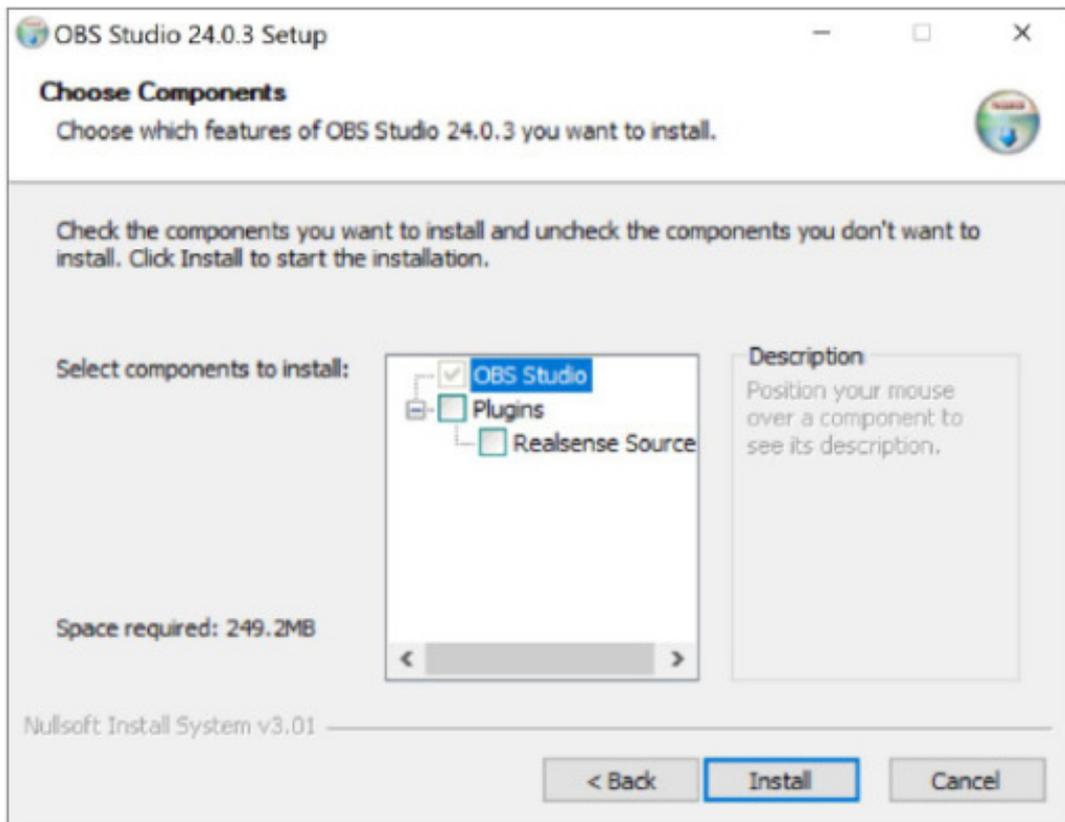
Exécutez le fichier téléchargé et suivez les indications ci-dessous pour l'installation.



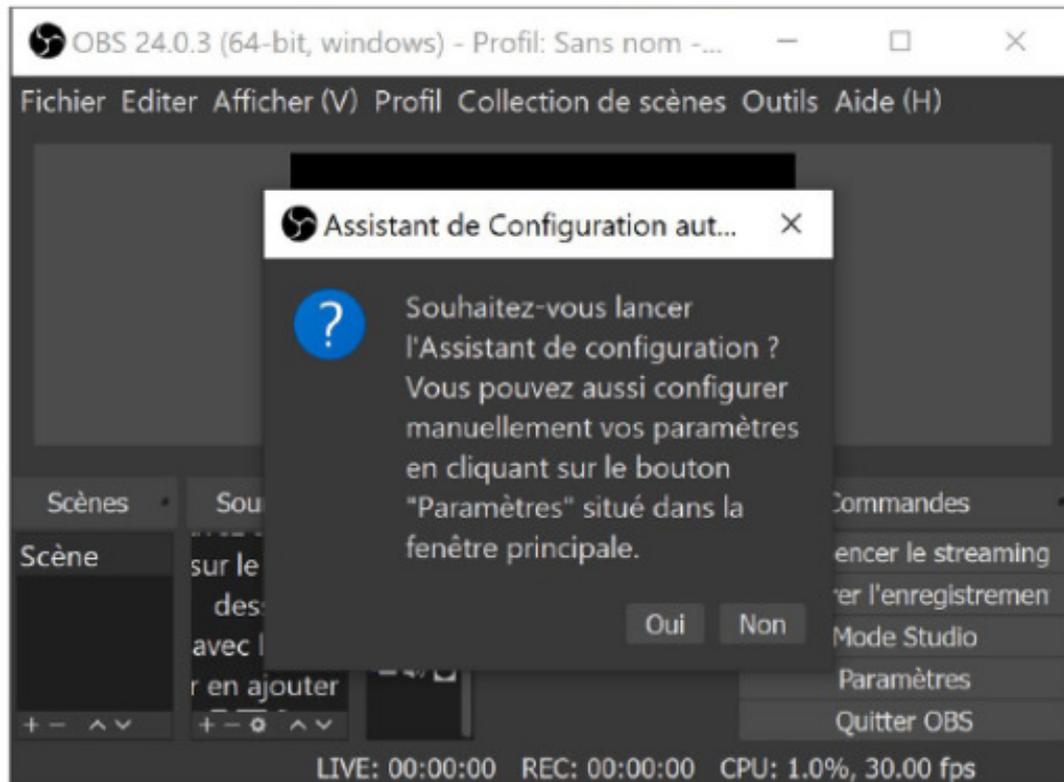
OBS-Studio-24.0.  
3-Full-Installer-x  
64.exe



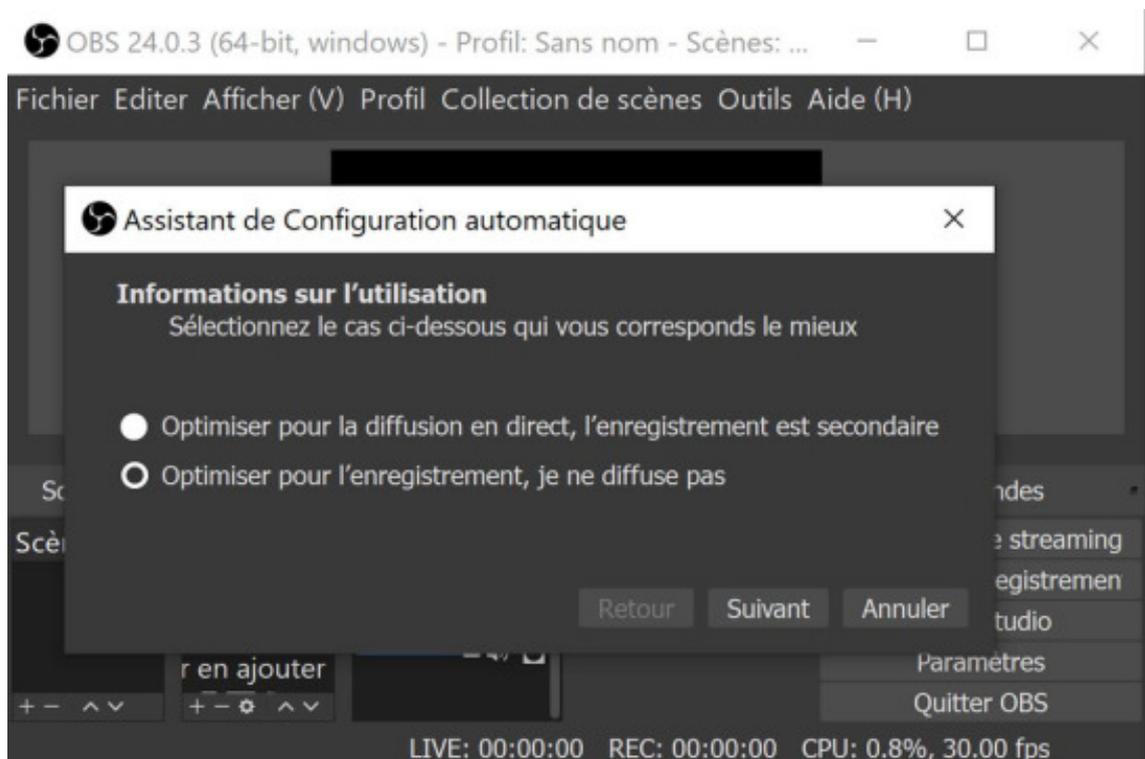
- 1 Cliquez sur « Install » sans cocher les plugins.



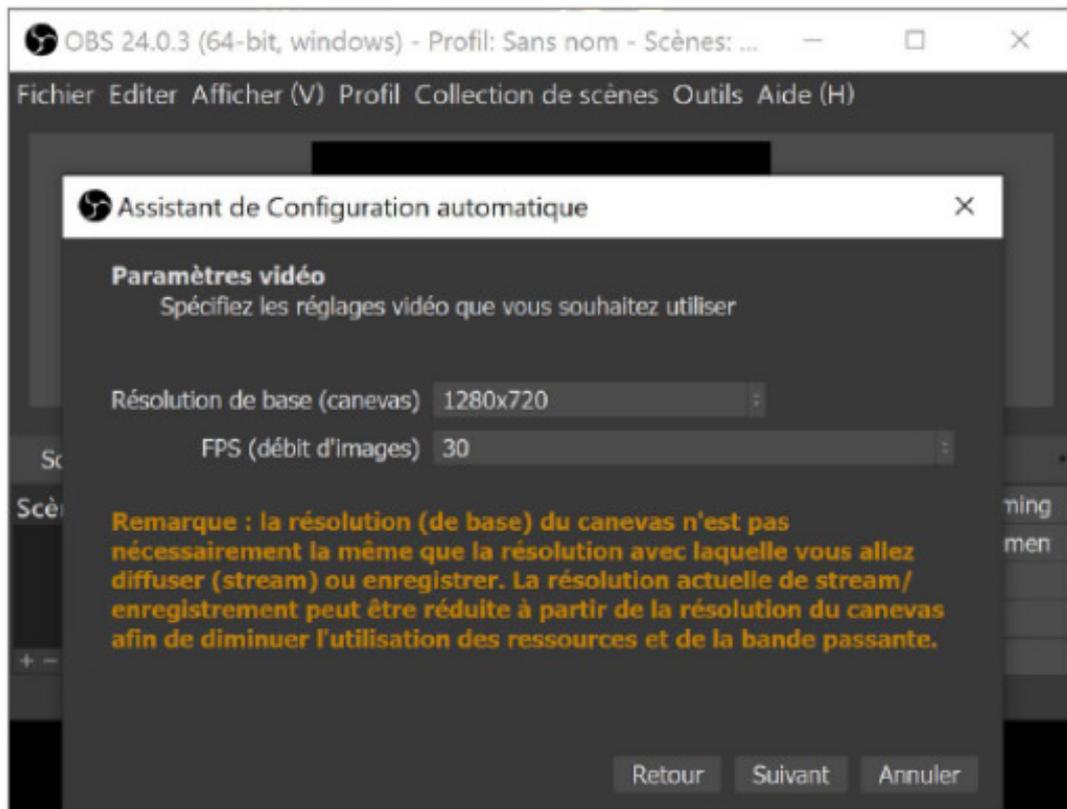
2 Cliquez sur « Oui » pour lancer l'assistant de configuration.



3 Cochez « Optimiser pour l'enregistrement » et cliquez sur « Suivant ».



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



## 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.

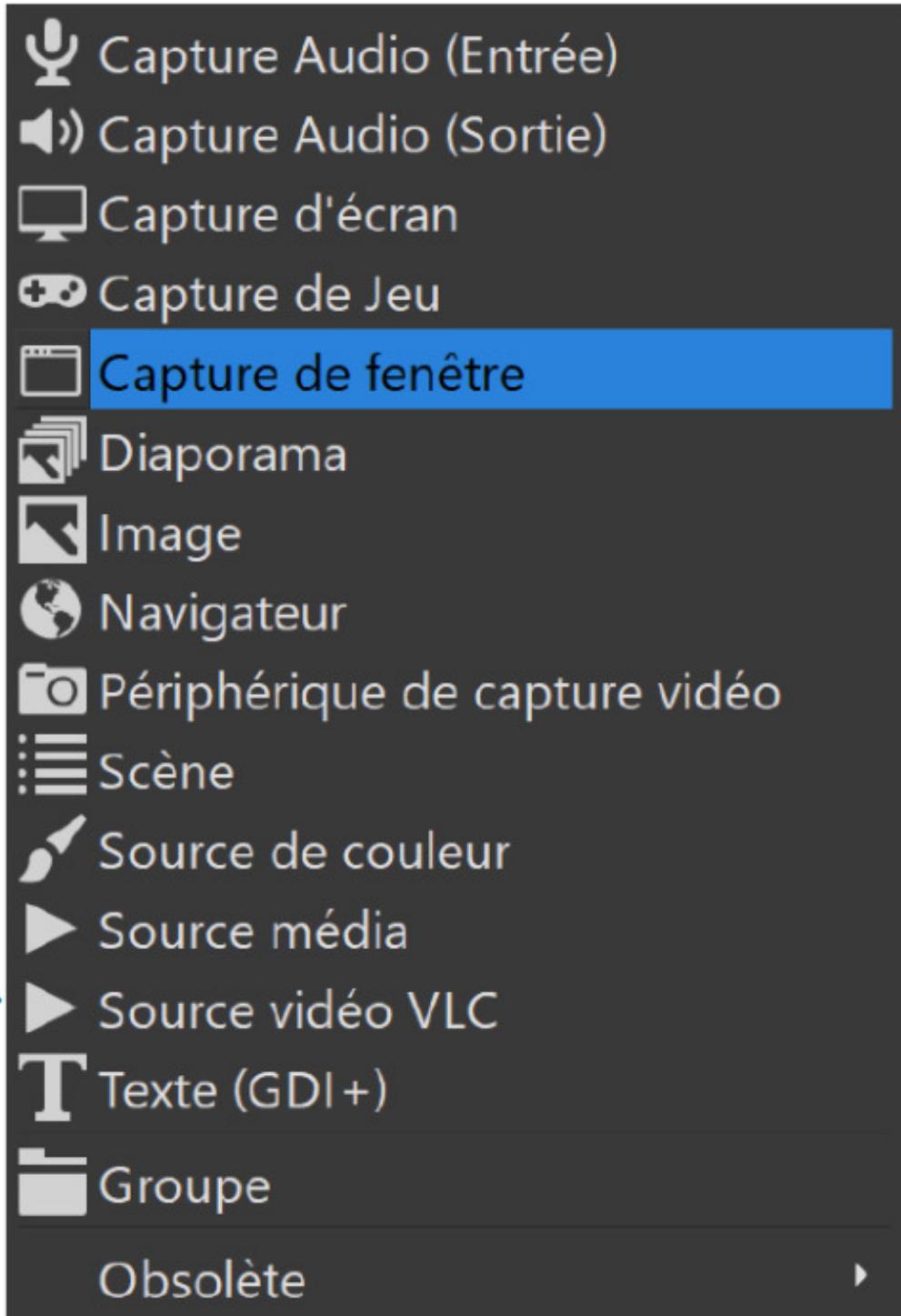
### 2.1. Filmer une fenêtre spécifique



- 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.



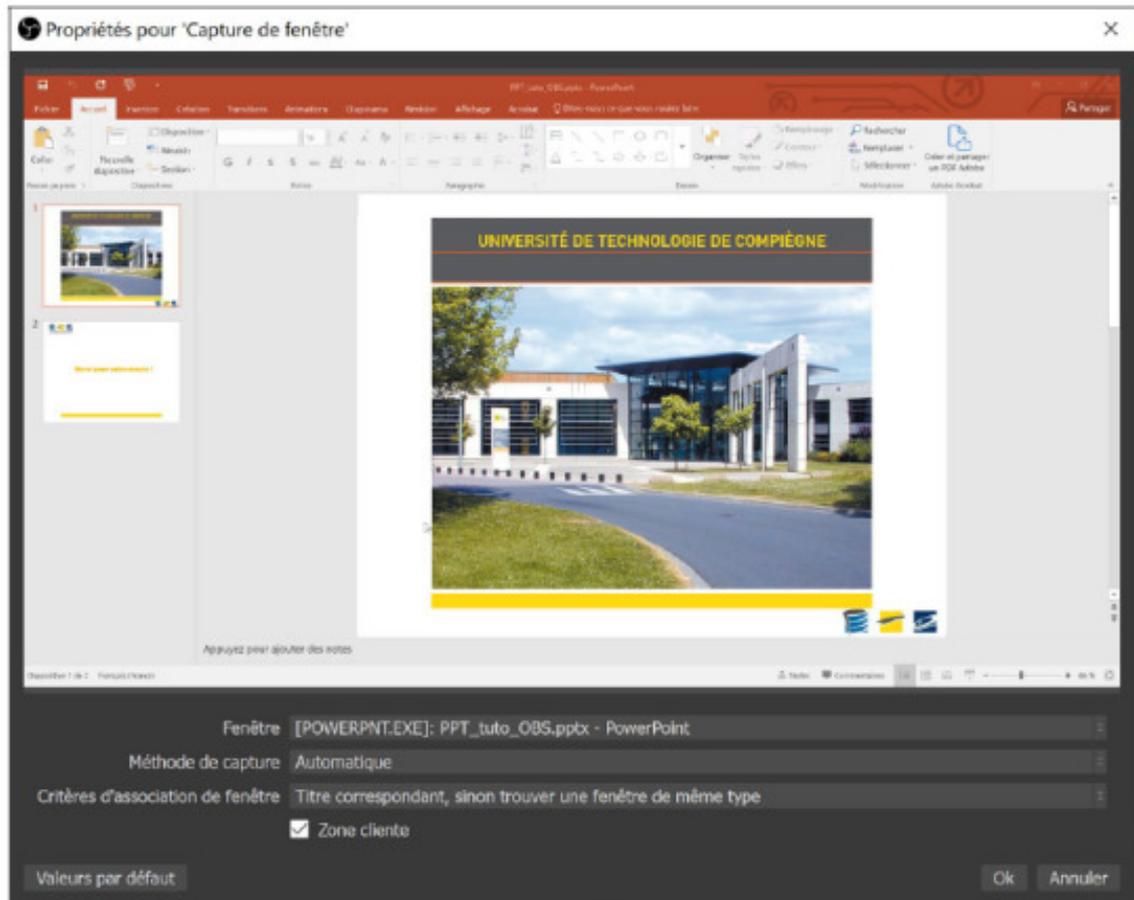
#### Commentaires

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

## 2.2. Intégrer une présentation

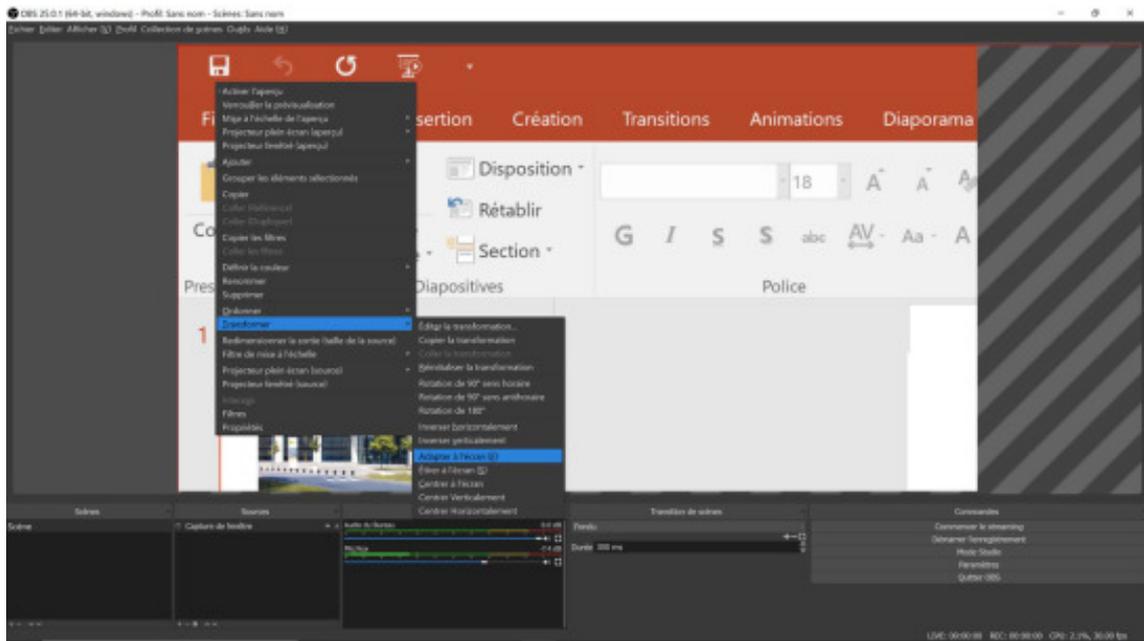
### Ajouter la source

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 ».



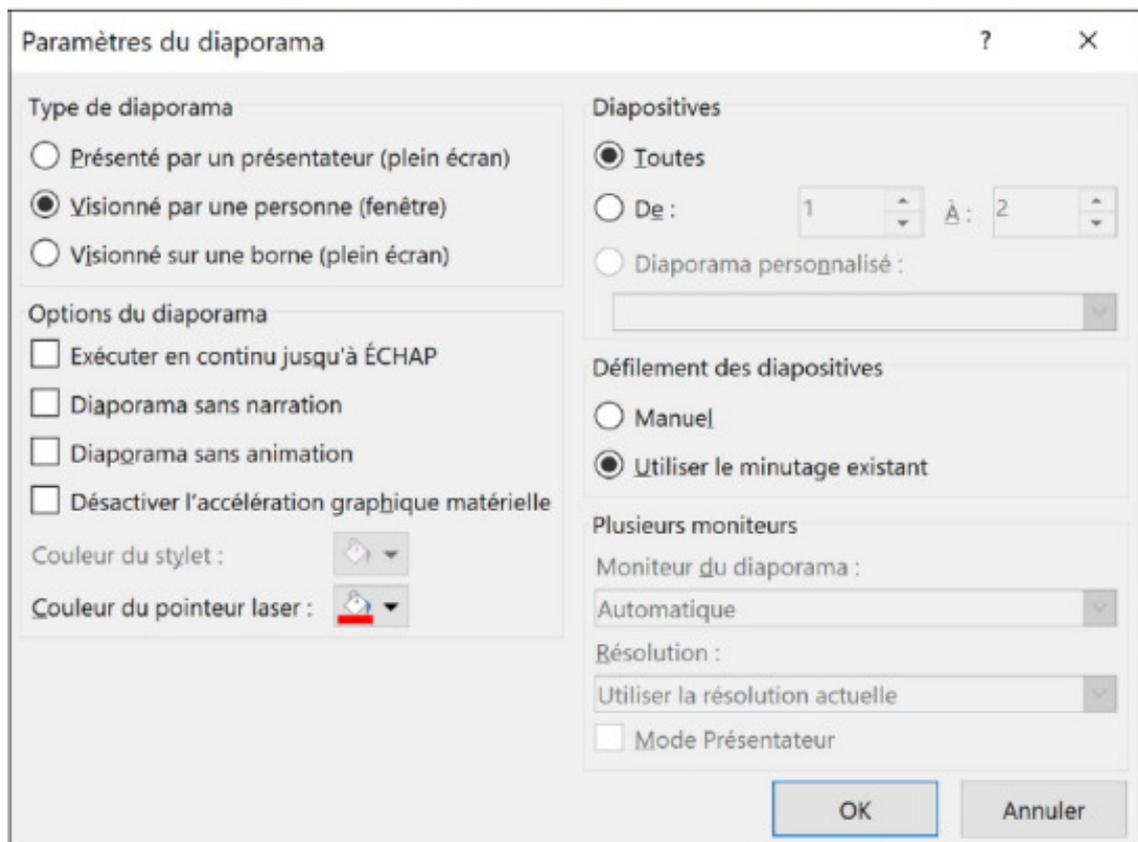
### 3. PowerPoint/LibreOffice Impress pour OBS

#### 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.

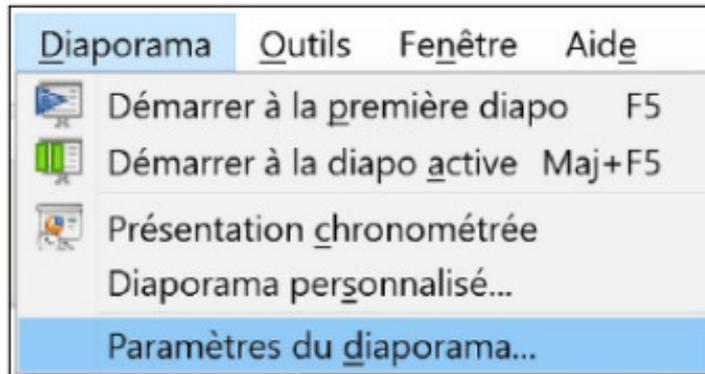


Sans ce paramétrage, le diaporama ne s'affichera pas dans OBS Studio.

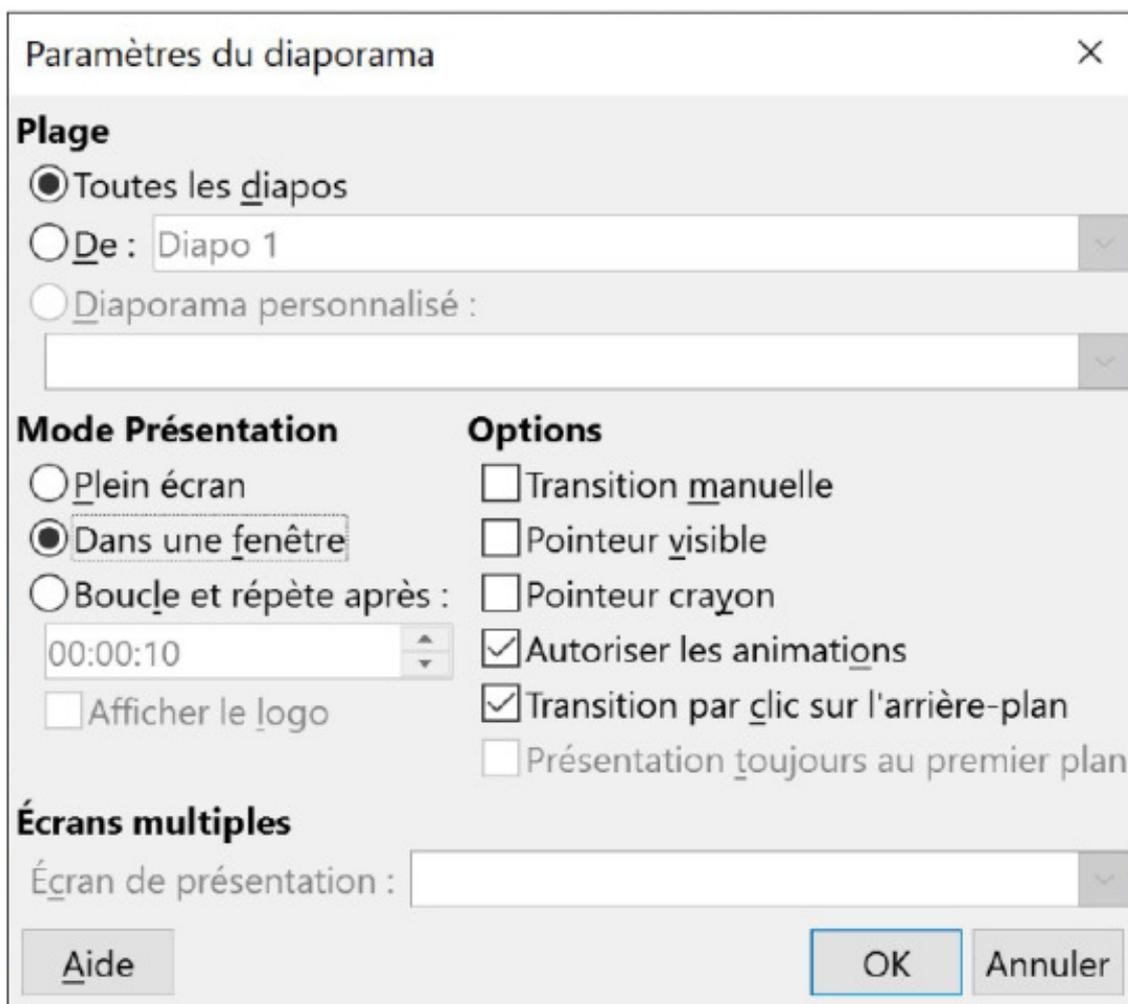
- Procédure alternative

## ☰ Configurer le diaporama (LibreOffice Impress)

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



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



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.



 Le diaporama doit s'afficher comme ci-dessous dans PowerPoint.



- Procédure alternative

## Lancer le diaporama (LibreOffice Impress)

- 1 Depuis LibreOffice, lancez le diaporama.

**Le diaporama doit s'afficher comme ci-dessous.**

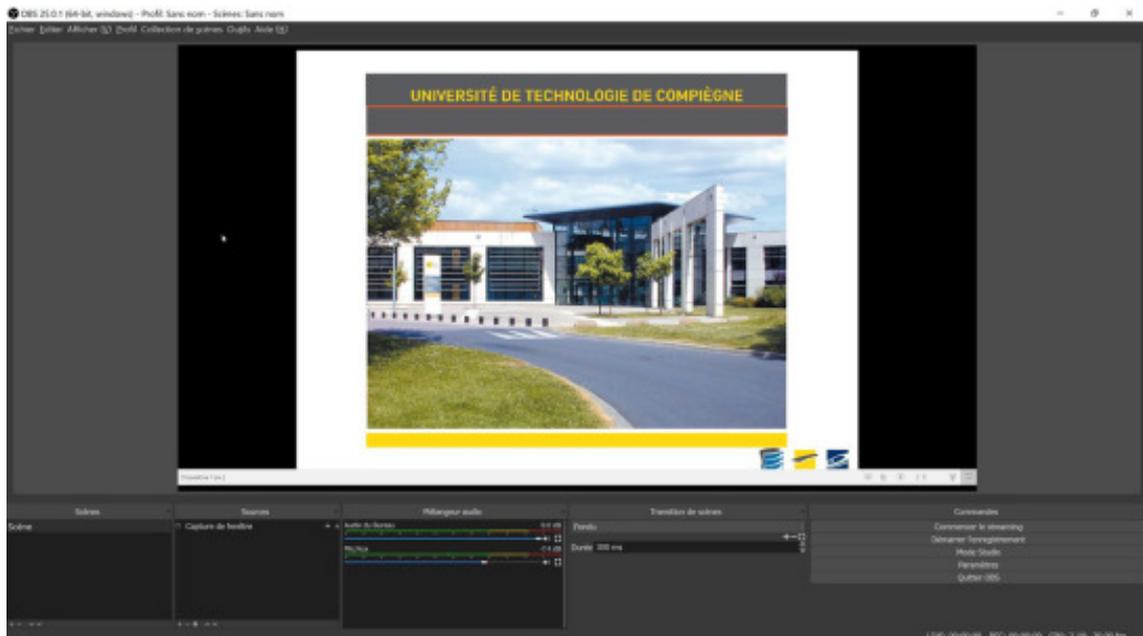


## 4. Ajuster la source

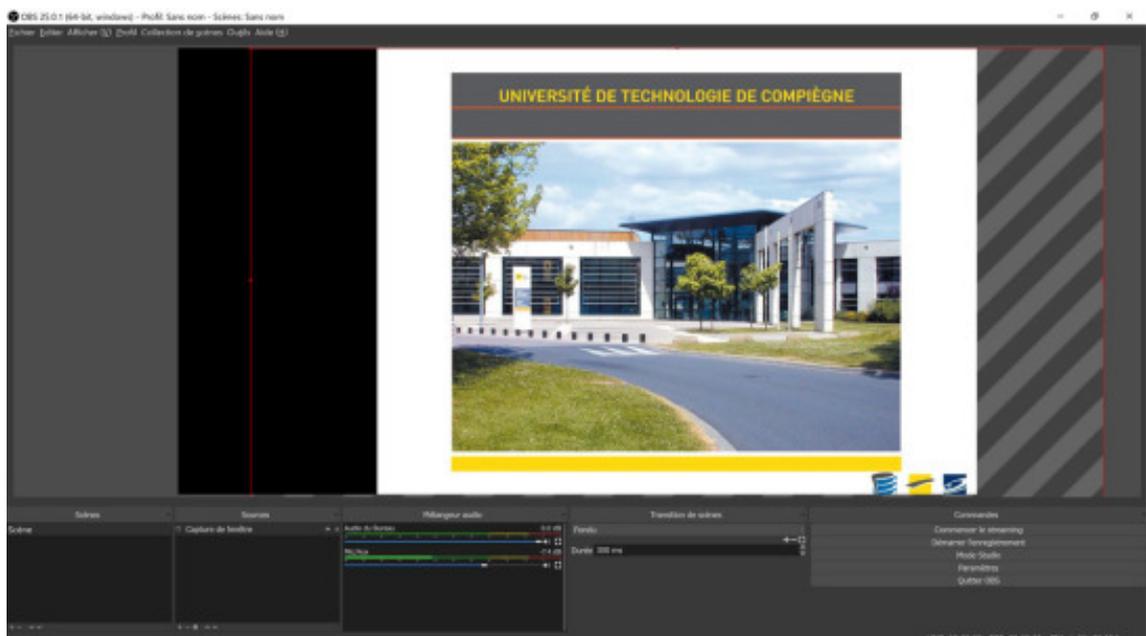


1 Retournez dans OBS Studio.

→ Votre présentation devrait apparaître.



💡 Vous pouvez déplacer et agrandir la capture de fenêtre pour rogner les menus de votre logiciel de présentation.

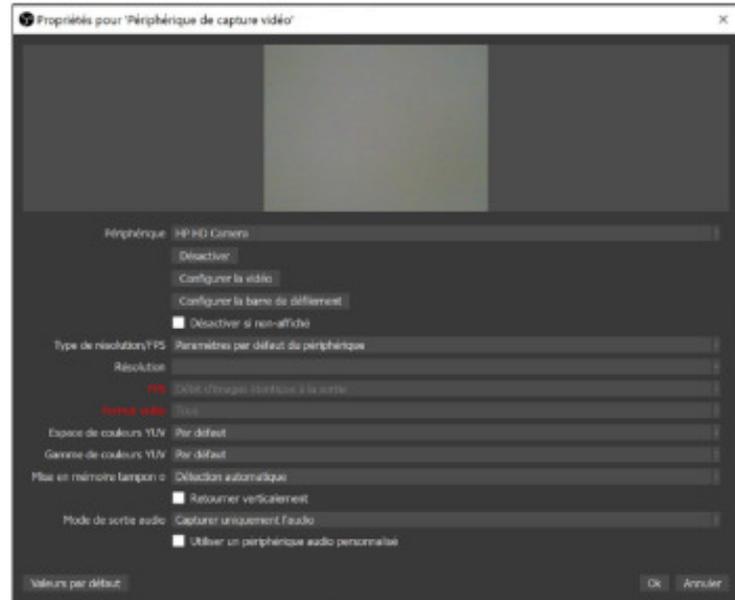
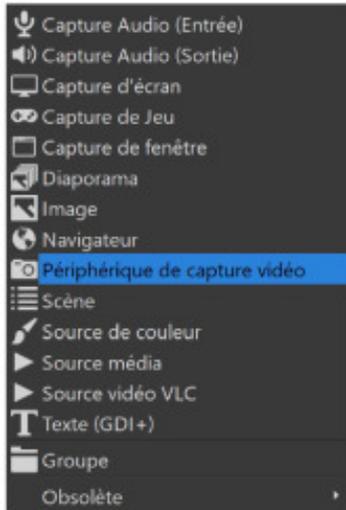


💡 Dans le cas d'une présentation en format 4:3, cela permet de mettre une zone libre sur un côté.

(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 ».



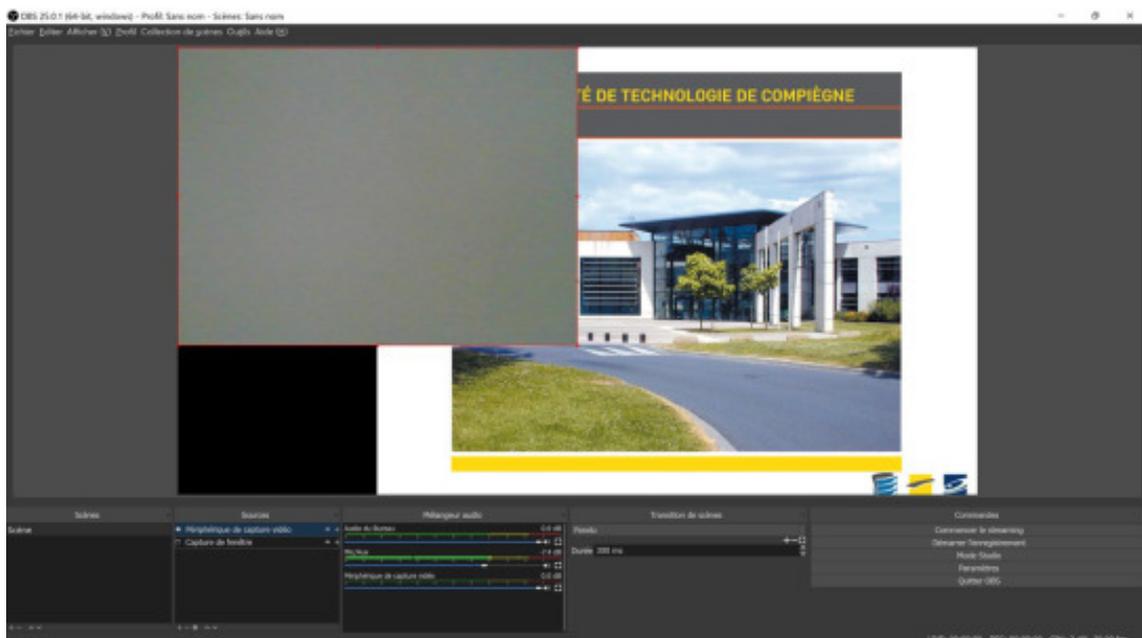
Vous pouvez valider les propriétés sans faire de changement.

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

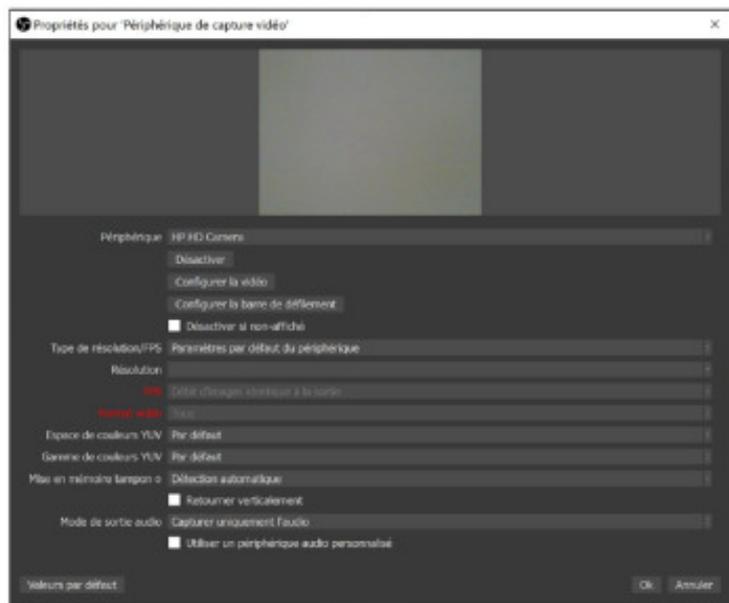
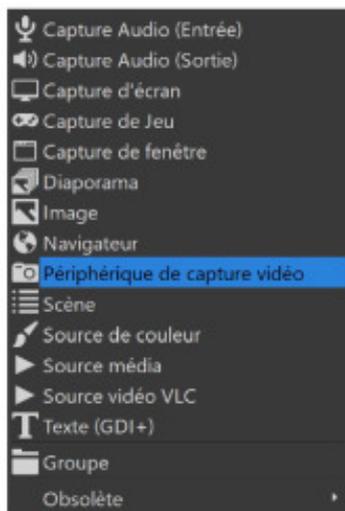
 Ce réglage n'est pas obligatoire mais permet d'obtenir des fichiers plus petits.

1 Allez dans « Fichier » puis « Paramètres ».

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

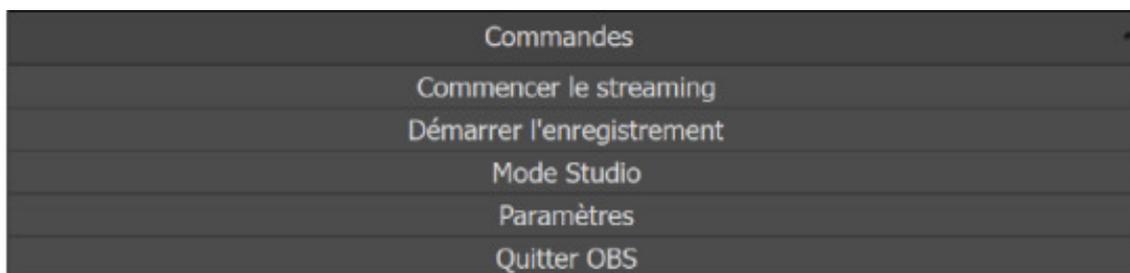
3 Complétez les cases avec les paramètres indiqués :

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

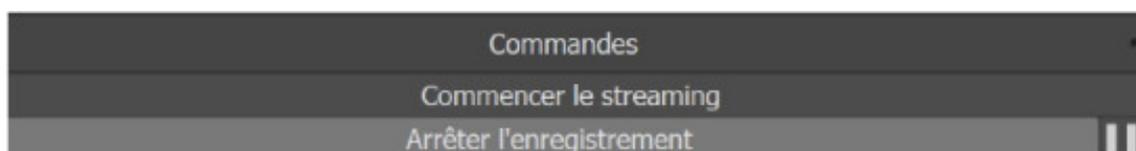


## 7. Lancer l'enregistrement

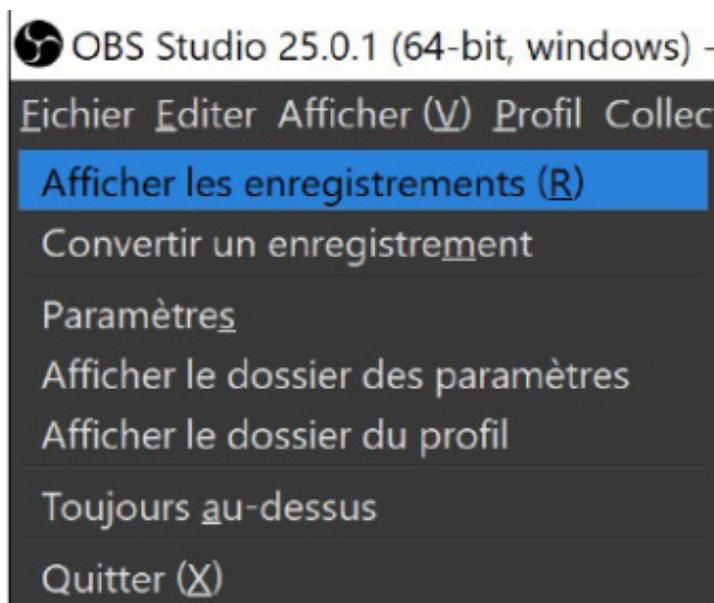
En bas à droite de la fenêtre, cliquez sur « Démarrer l'enregistrement ».



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



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).

