

OBS Studio

Réaliser une capsule vidéo de son écran



24/03/2020



- Le logiciel
- Téléchargement
- Installation
- Premier démarrage
- Configuration pour l'enregistrement
- Construire une scène d'enregistrement
- Enregistrer



Présentation

OBS Studio est un logiciel libre et open source de capture d'écran et de streaming.

Il est disponible sous Linux, Windows et Mac.

Les fichiers d'installation peuvent être récupérés directement sur le site du projet :



<https://obsproject.com/fr/download>



Version Windows et Mac

L'installation ne pose pas de soucis particuliers sous Windows ou Mac.

À la proposition d'installation du SDK, ce n'est pas nécessaire dans notre cas.

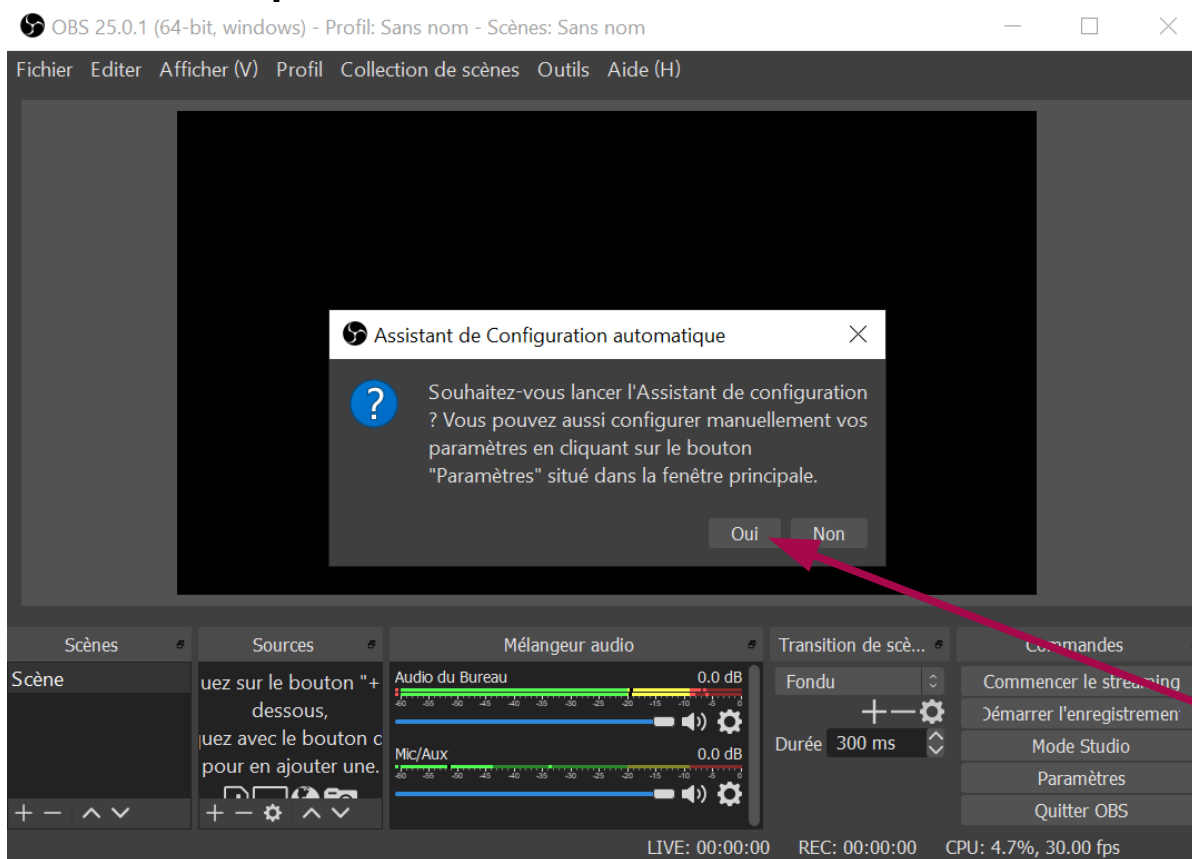
Version Linux

En fonction de votre distribution, vérifiez qu'un paquet ne soit pas déjà packagé.



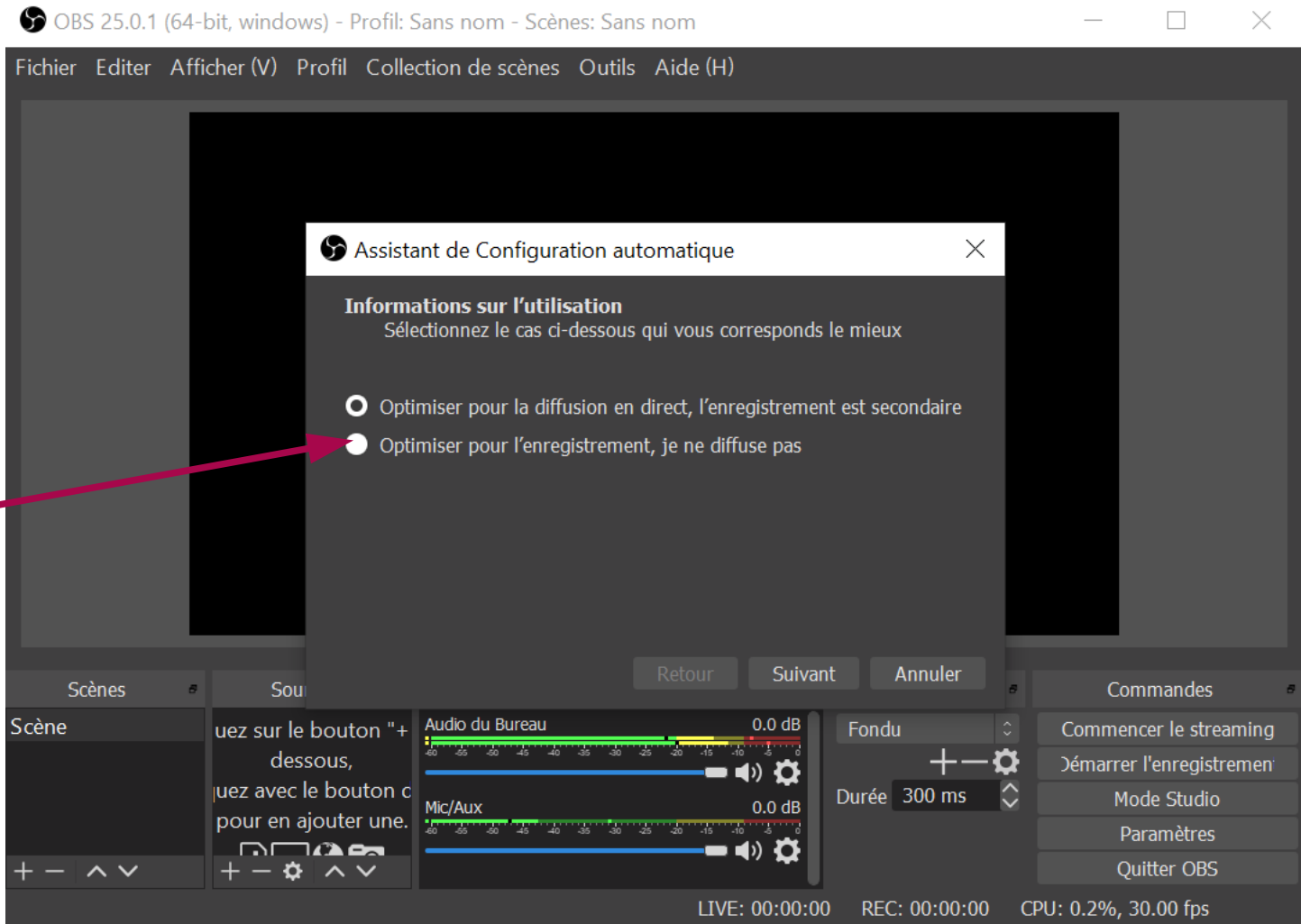
Premier démarrage

Au premier lancement, OBS propose un outil de configuration rapide :



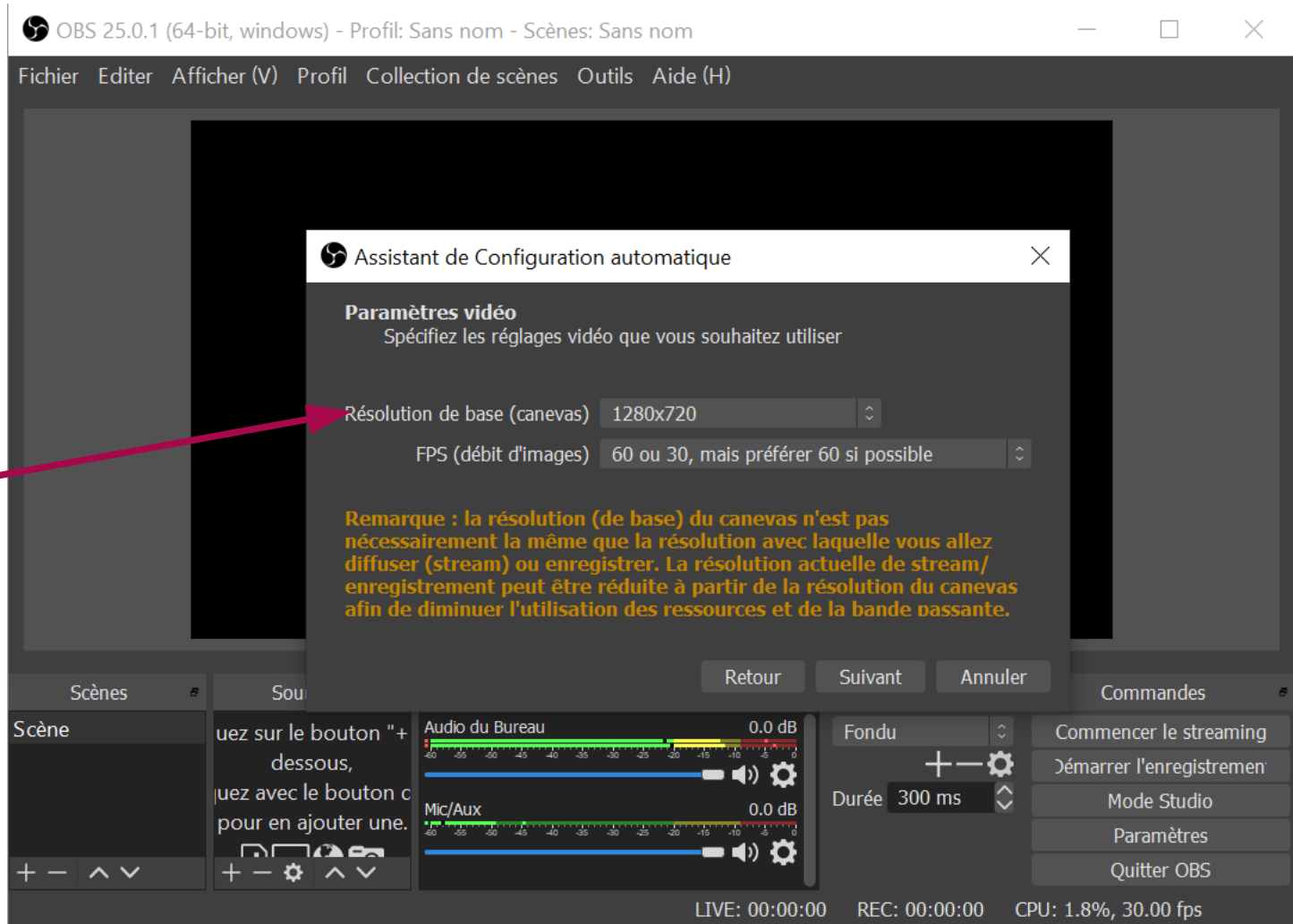
Répondre Oui

Premier démarrage



Choix 2
« Optimiser pour
l'enregistrement,
je ne diffuse
pas. »

Premier démarrage



Choisir une
résolution de
1280 x 720
(équivalent HD
720p)



Premier démarrage

OBS 25.0.1 (64-bit, windows) - Profil: Sans nom - Scènes: Sans nom

Fichier Editer Afficher (V) Profil Collection de scènes Outils Aide (H)

Assistant de Configuration automatique

Résultat final

Tests terminés

Le programme vous recommande ces paramètres :

Erreur d'enregistrement	Matériel (NVENC)
Qualité d'enregistrement	Haute qualité, taille de fichier moyenne
Résolution de base (canevas)	1280x720
Résolution de Sortie (mise à l'échelle)	1280x720
FPS (débit d'images)	60

Pour utiliser ces paramètres, cliquez sur « Appliquer les paramètres ». Pour reconfigurer l'Assistant et essayer de nouveau, cliquez sur « Précédent ». Pour configurer les paramètres vous-même, cliquez sur « Annuler » et rendez-vous dans les Paramètres.

Appliquer les paramètres

Retour

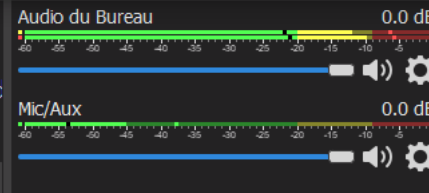
Appliquer les paramètres

Annuler

Scènes

Sources

Cliquez sur le bouton "+"
dessous,
cliquez avec le bouton droit
pour en ajouter une.



Fondu

+ -

Durée 300 ms

Commencer le streaming

Démarrer l'enregistrement

Mode Studio

Paramètres

Quitter OBS

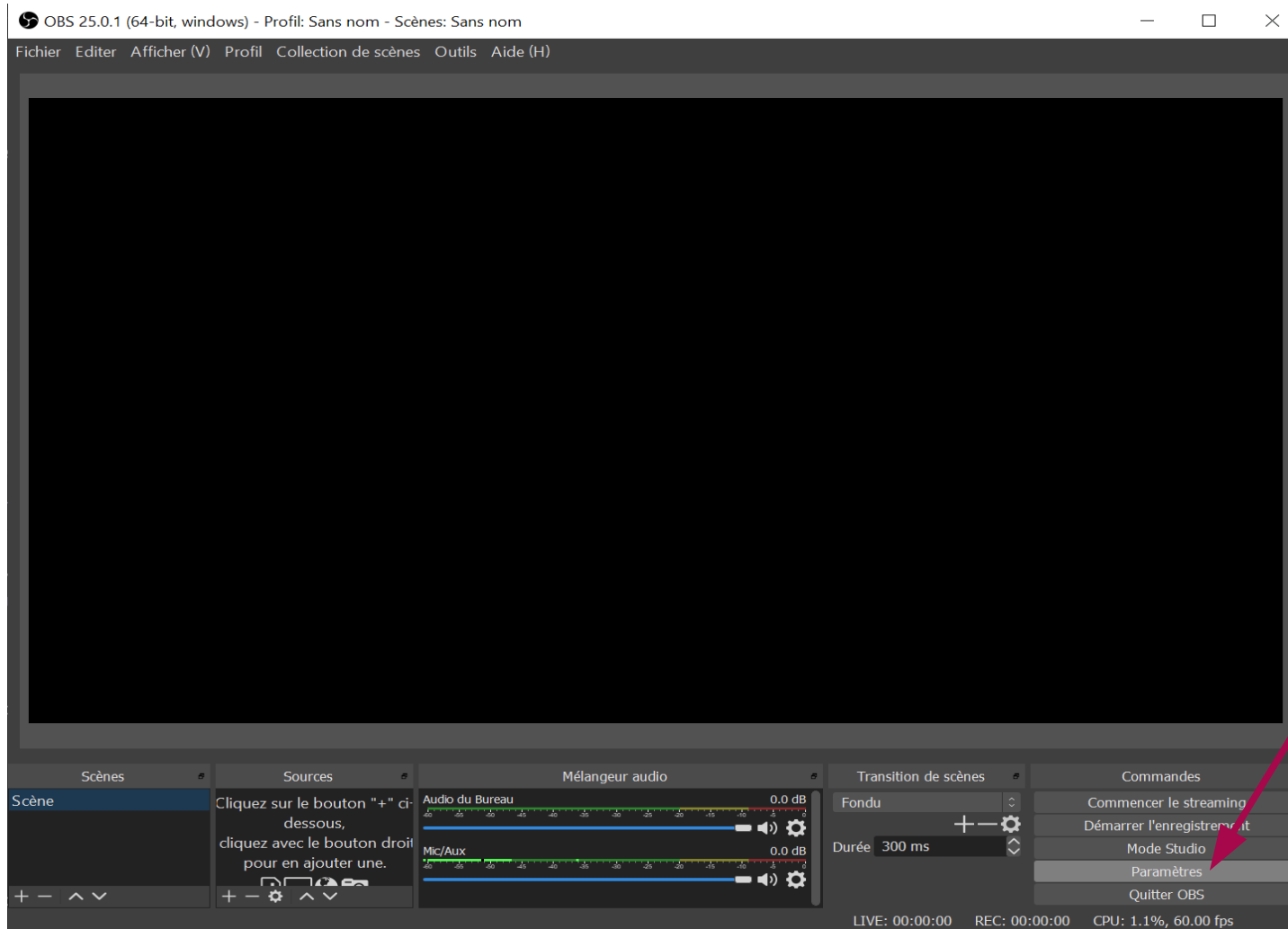
LIVE: 00:00:00

REC: 00:00:00

CPU: 1.2%, 30.00 fps



Configuration pour l'enregistrement



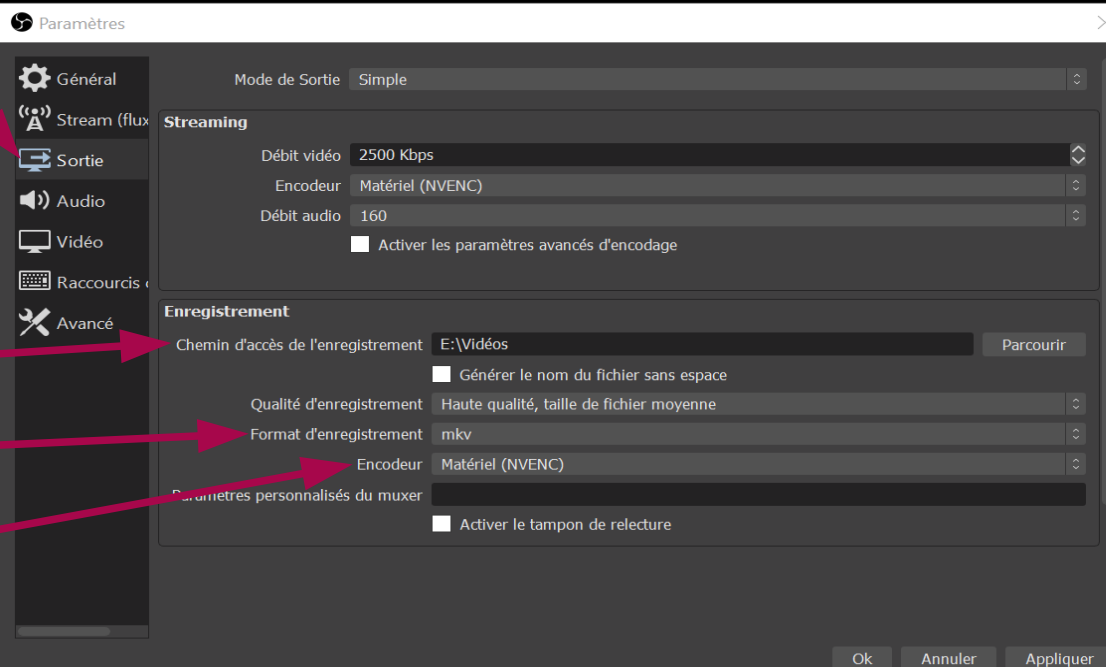
Ouvrir les paramètres



Configuration pour l'enregistrement

OBS 25.0.1 (64-bit, windows) - Profil: Sans nom - Scènes: Sans nom

Fichier Editer Afficher (V) Profil Collection de scènes Outils Aide (H)



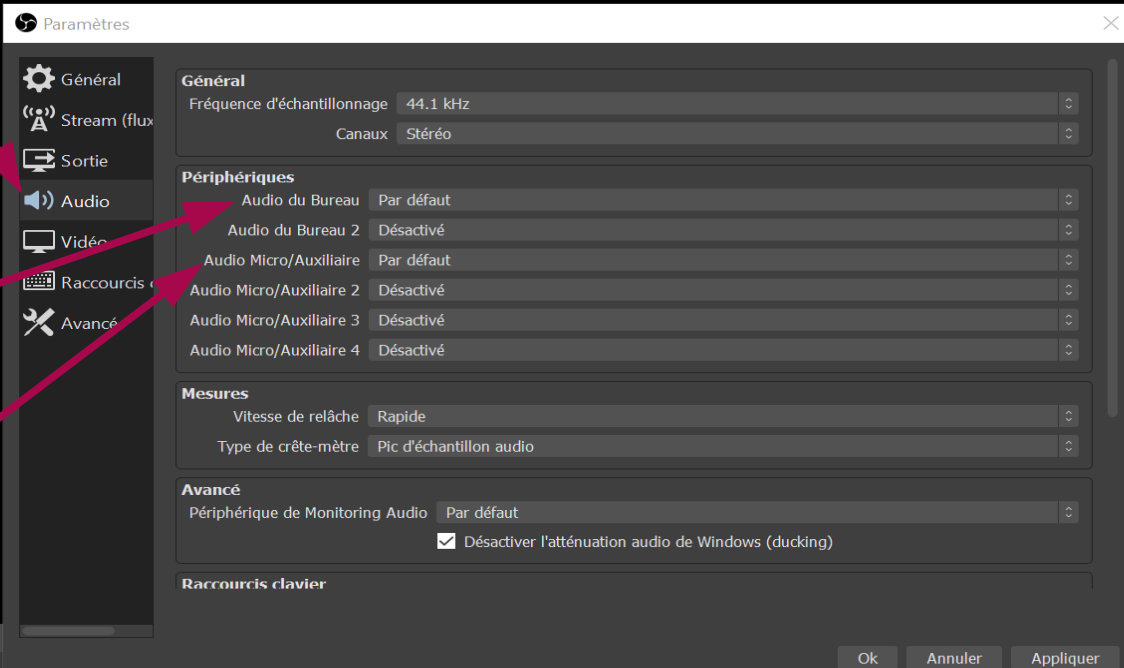
1. Sélectionner l'onglet Sortie,
2. Choisir le dossier d'enregistrement,
3. Définir MP4 comme format,
4. Si disponible, utiliser l'encodage Matériel, sinon choisir x264.



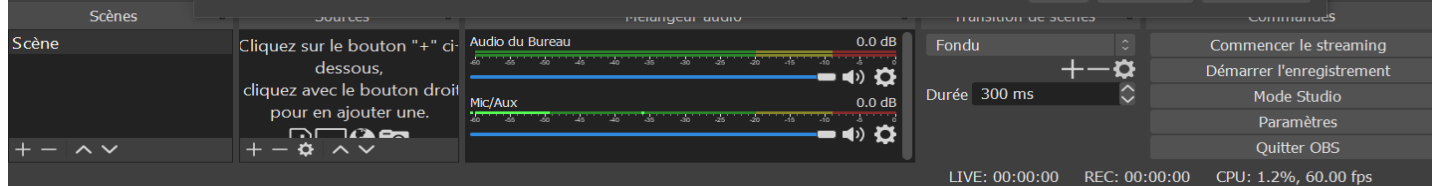
Configuration pour l'enregistrement

OBS 25.0.1 (64-bit, windows) - Profil: Sans nom - Scènes: Sans nom

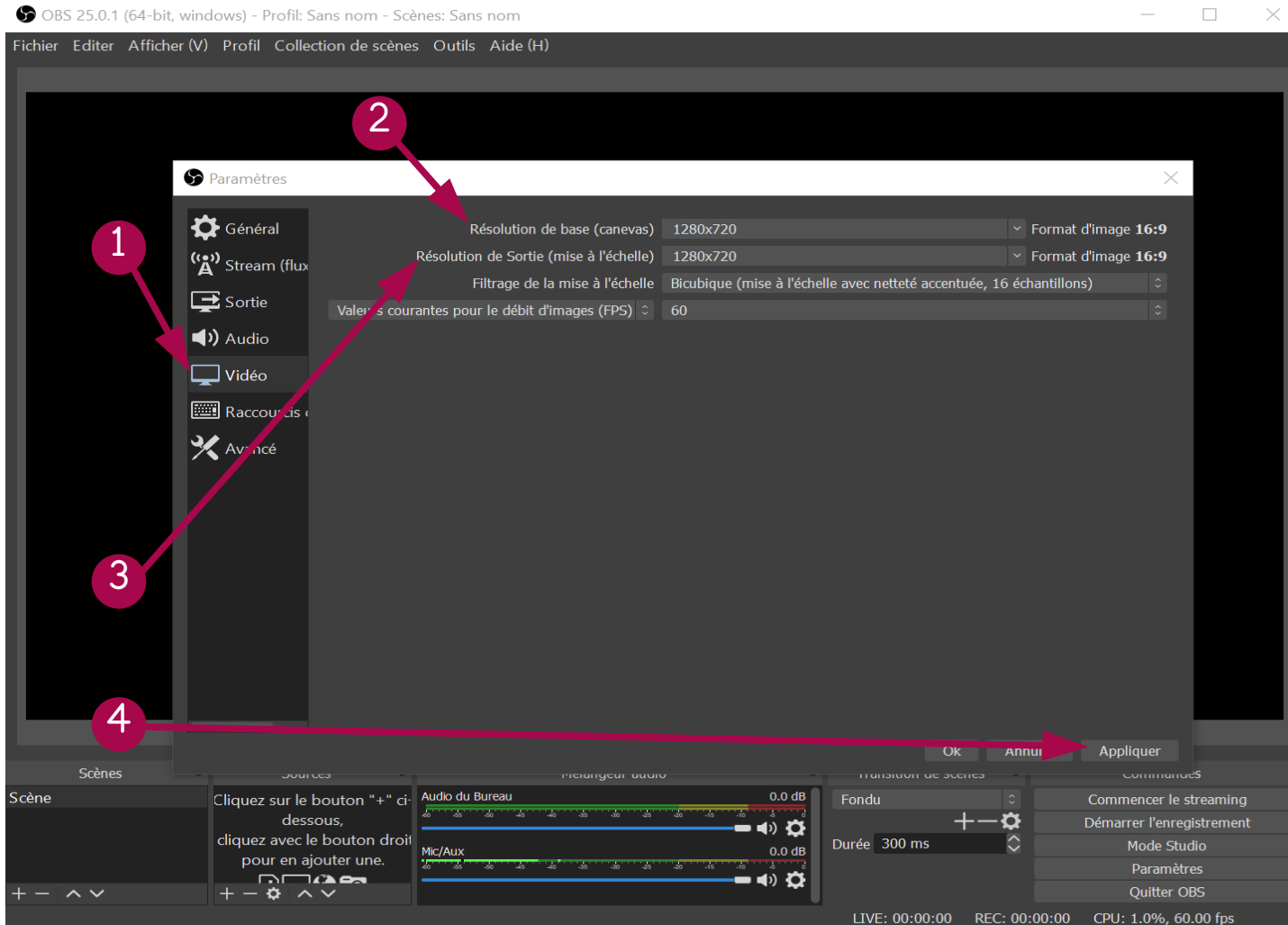
Fichier Editer Afficher (V) Profil Collection de scènes Outils Aide (H)



1. Sélectionner l'onglet Audio,
2. Audio du bureau « Par défaut » pour enregistrer le son provenant de l'ordinateur si nécessaire,
3. Audio Micro/Auxiliaire, sélectionner le micro branché à l'ordinateur.



Configuration pour l'enregistrement



1. Sélectionner l'onglet Vidéo,
2. Résolution de base : modifier en fonction de la résolution de votre écran,
3. Résolution de Sortie : conserver une résolution de 1280 x 720,
4. Appliquer les paramètres et fermer la fenêtre.



Préambule

Pour fonctionner, OBS utilise une scène, composée de différentes sources.

Le moyen d'enregistrement le plus simple est d'utiliser la « Capture d'écran ». Attention, tout ce qui sera affiché sur cet écran sera alors capté.



Construire une scène d'enregistrement

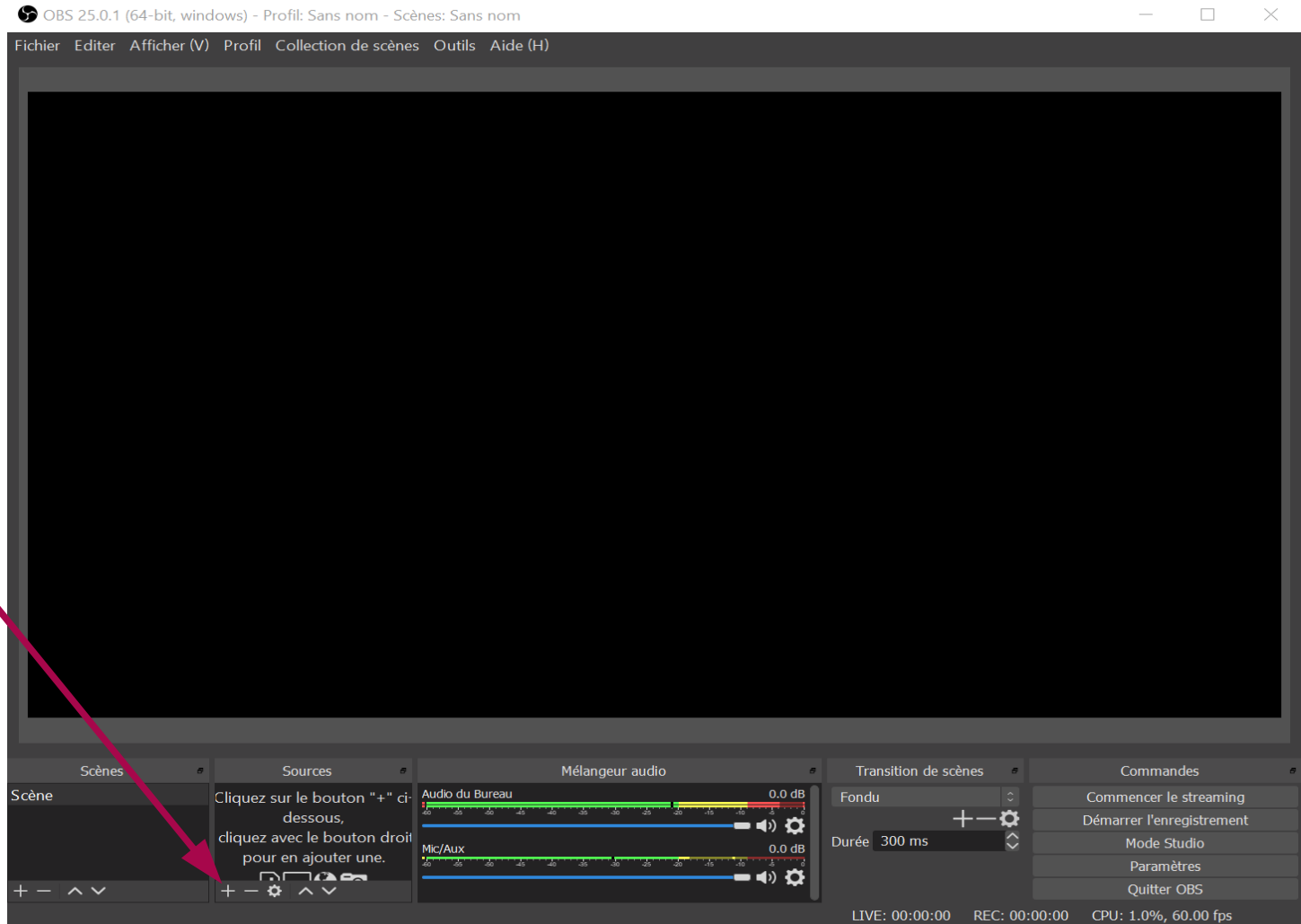
Plusieurs sources sont utilisables dans une même scène, chacune d'elle peut être redimensionnée indépendamment des autres.

Grâce à un système de calques, les différentes sources vont s'empiler. Celles en haut de liste recouvrant les autres.



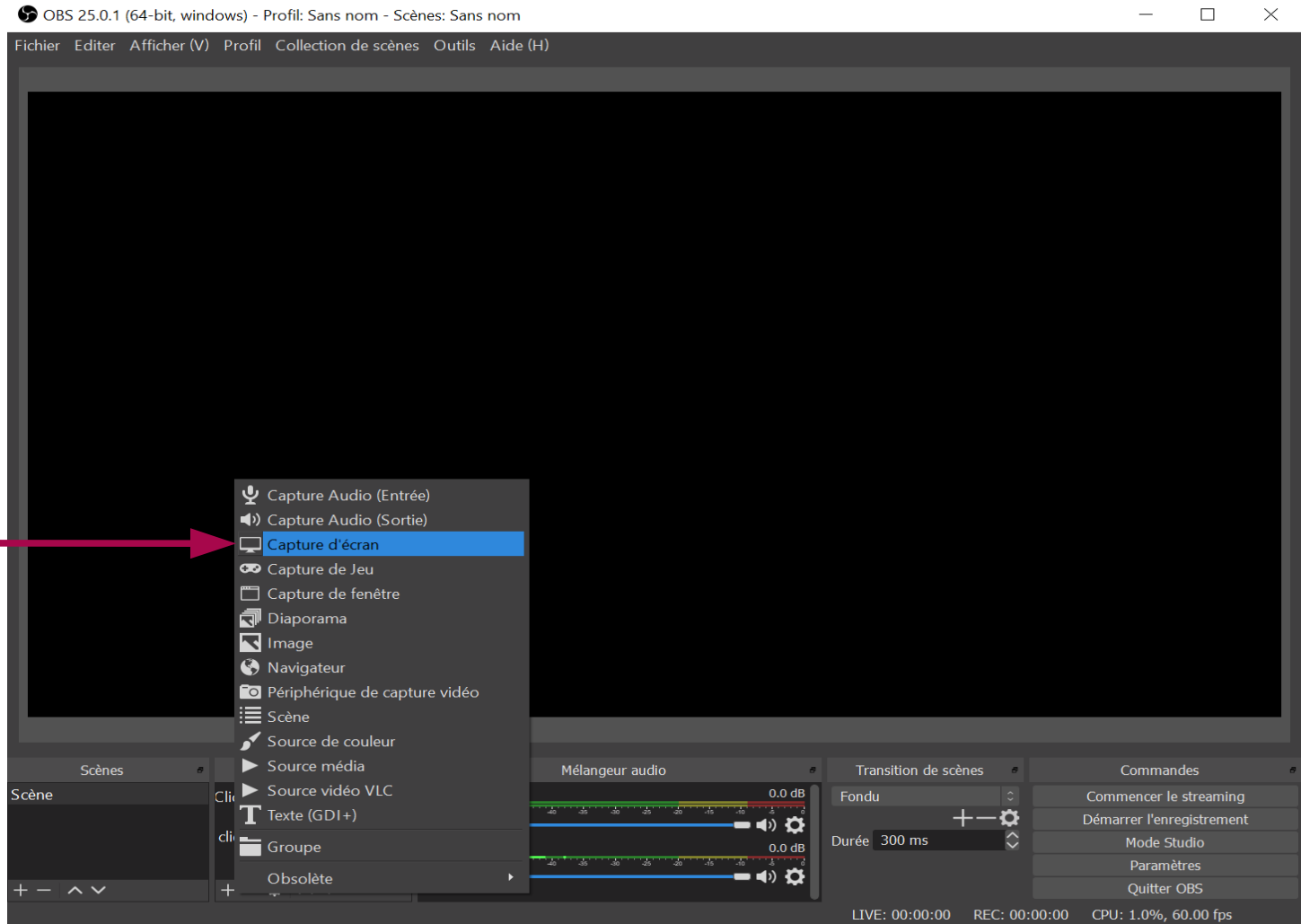
Construire une scène d'enregistrement

Ajouter une source



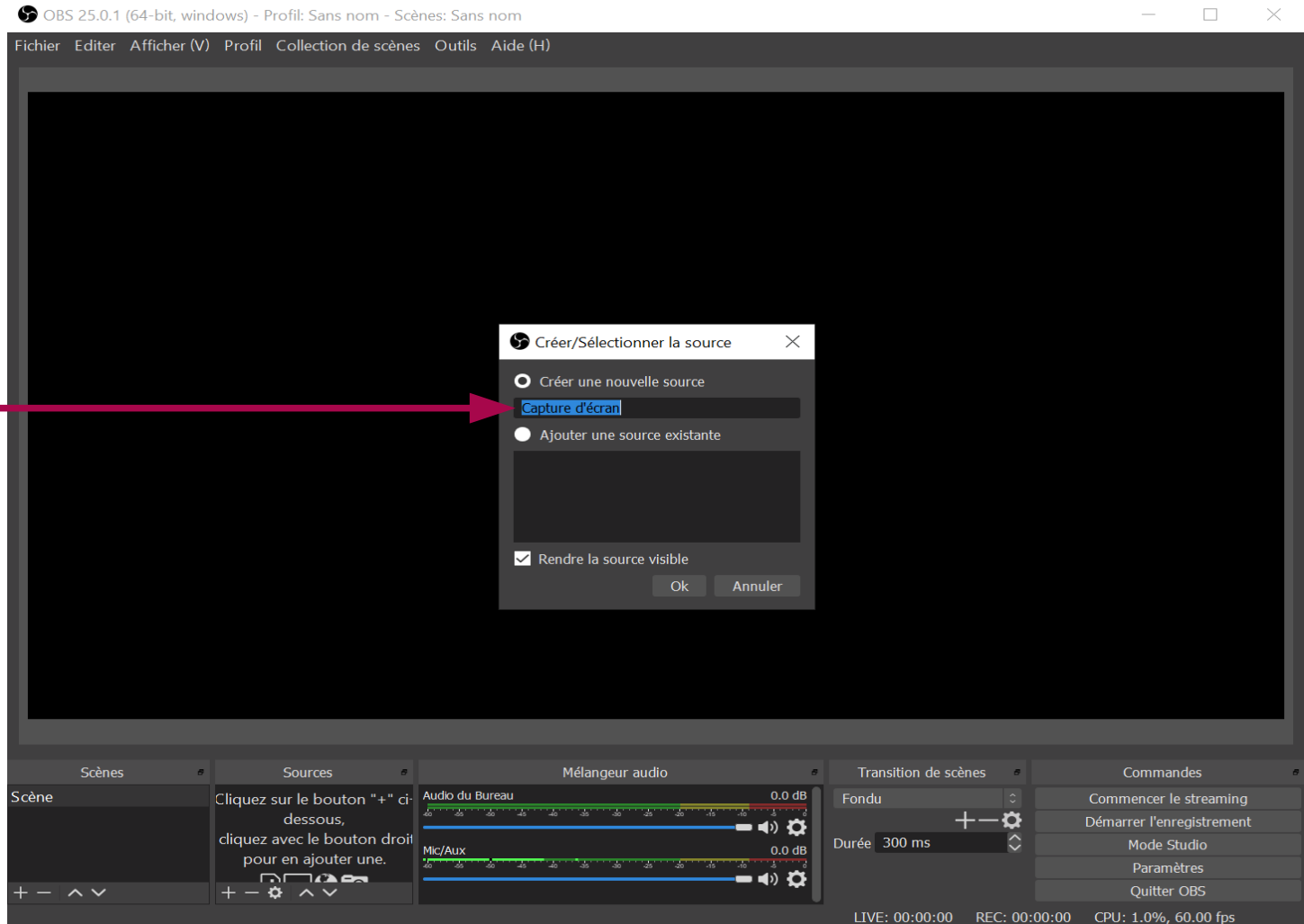
Construire une scène d'enregistrement

Ajouter une
capture d'écran



Construire une scène d'enregistrement

Il est possible de changer le nom de la source pour en adopter un plus explicite.

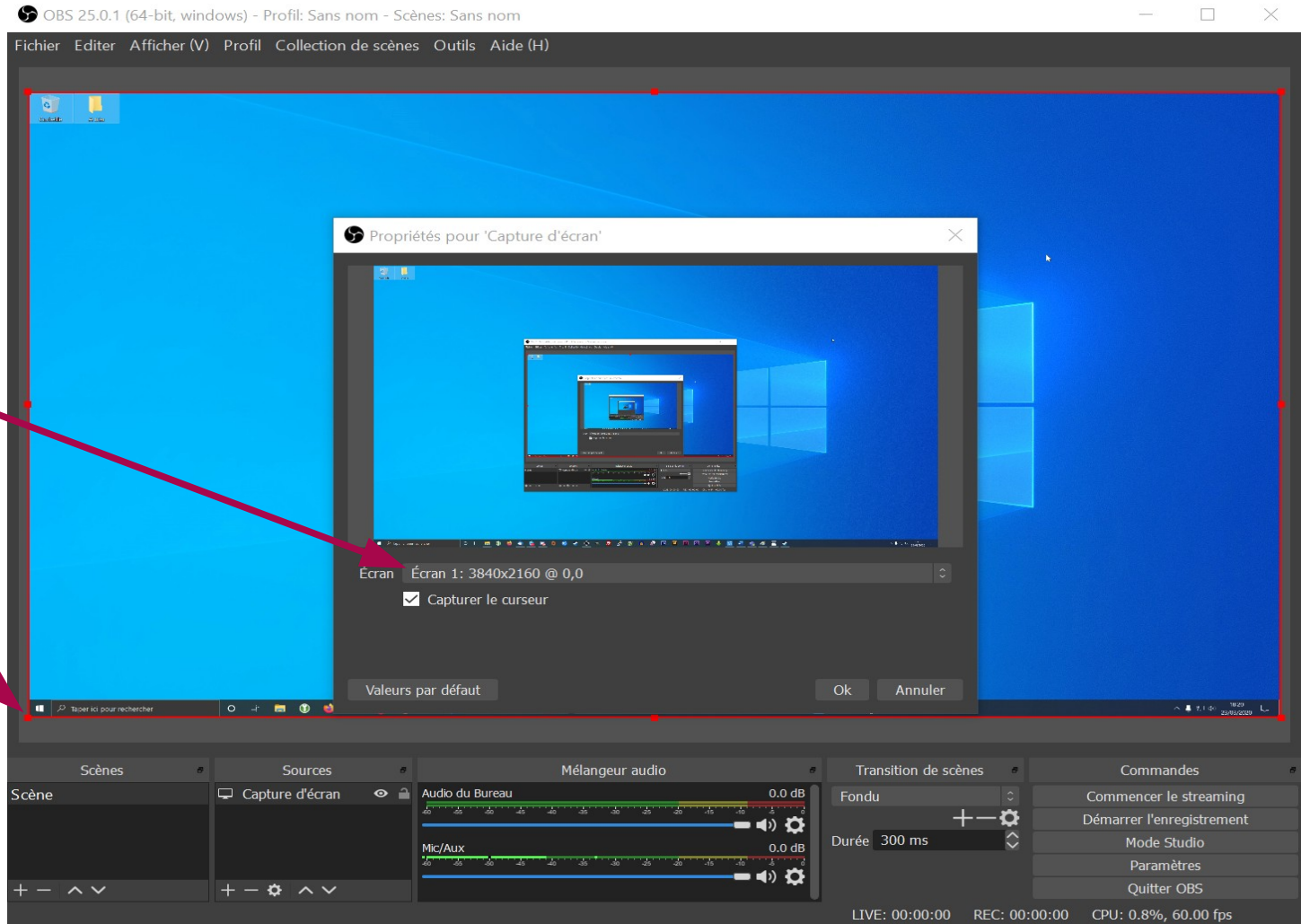




Construire une scène d'enregistrement

Sélectionner l'écran à enregistrer.

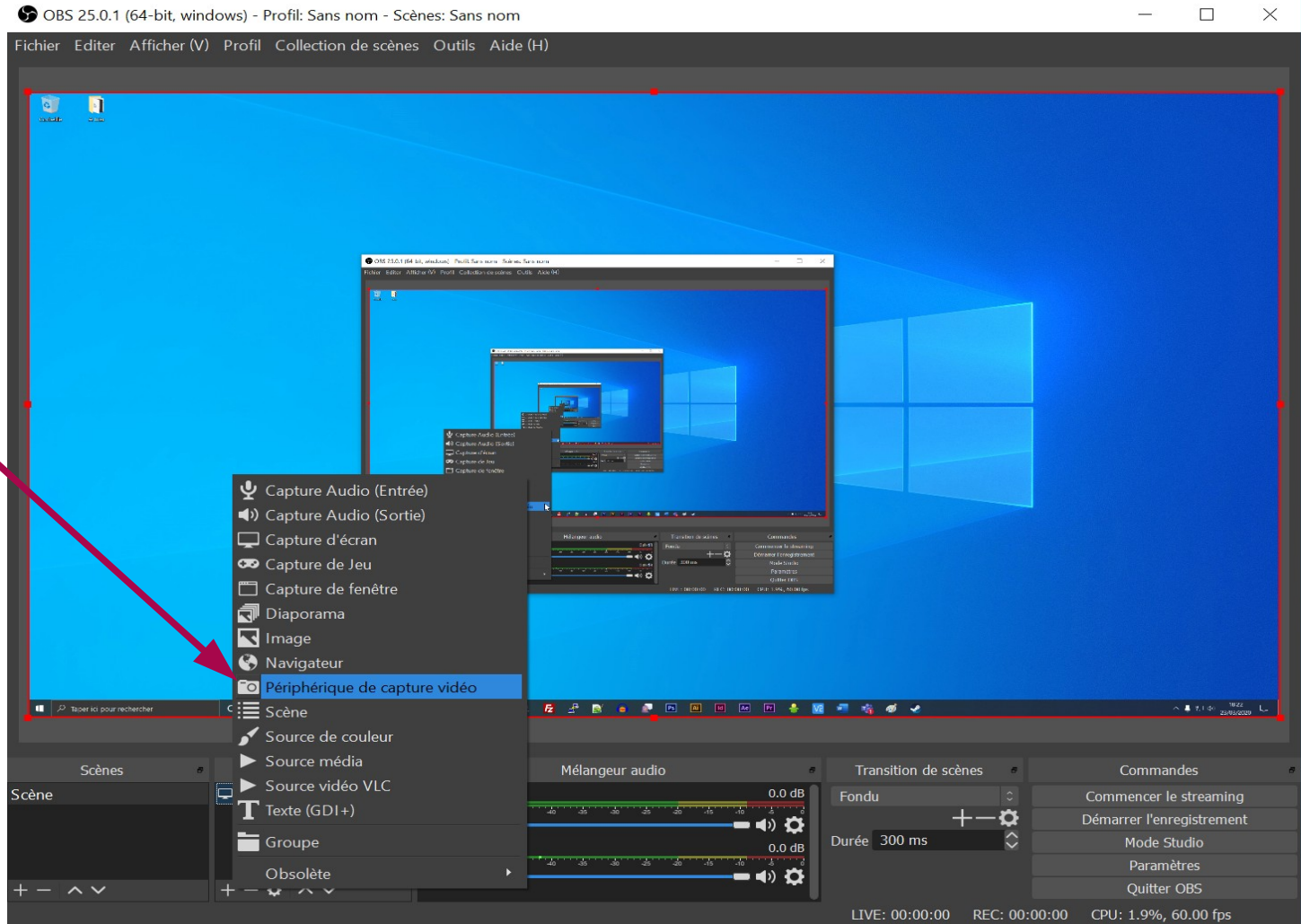
Chaque source peut-être redimensionnée grâce au cadre rouge quand elle est sélectionnée.





Construire une scène d'enregistrement

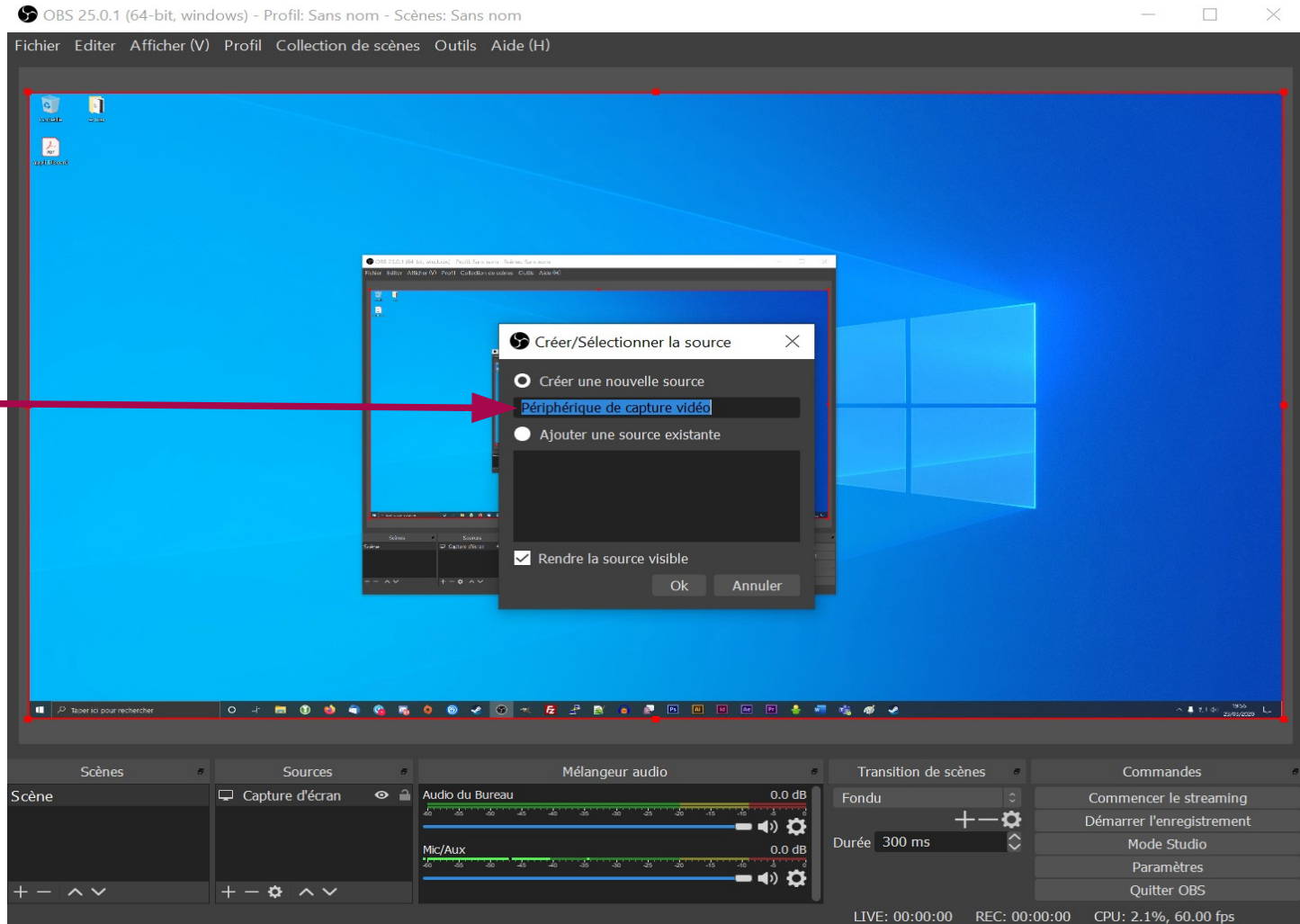
Ajouter une webcam.





Construire une scène d'enregistrement

Modifier le nom
si nécessaire

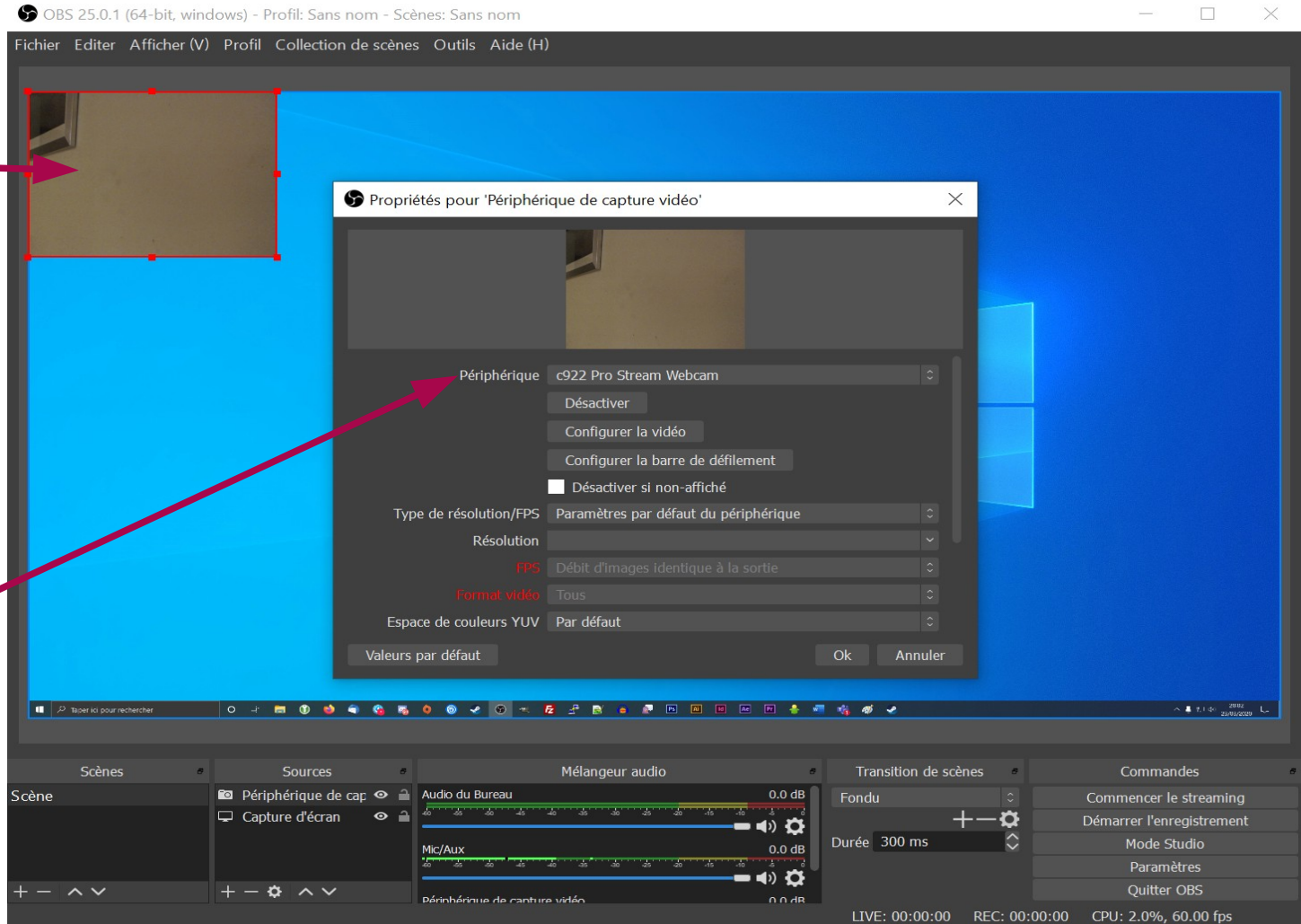




Construire une scène d'enregistrement

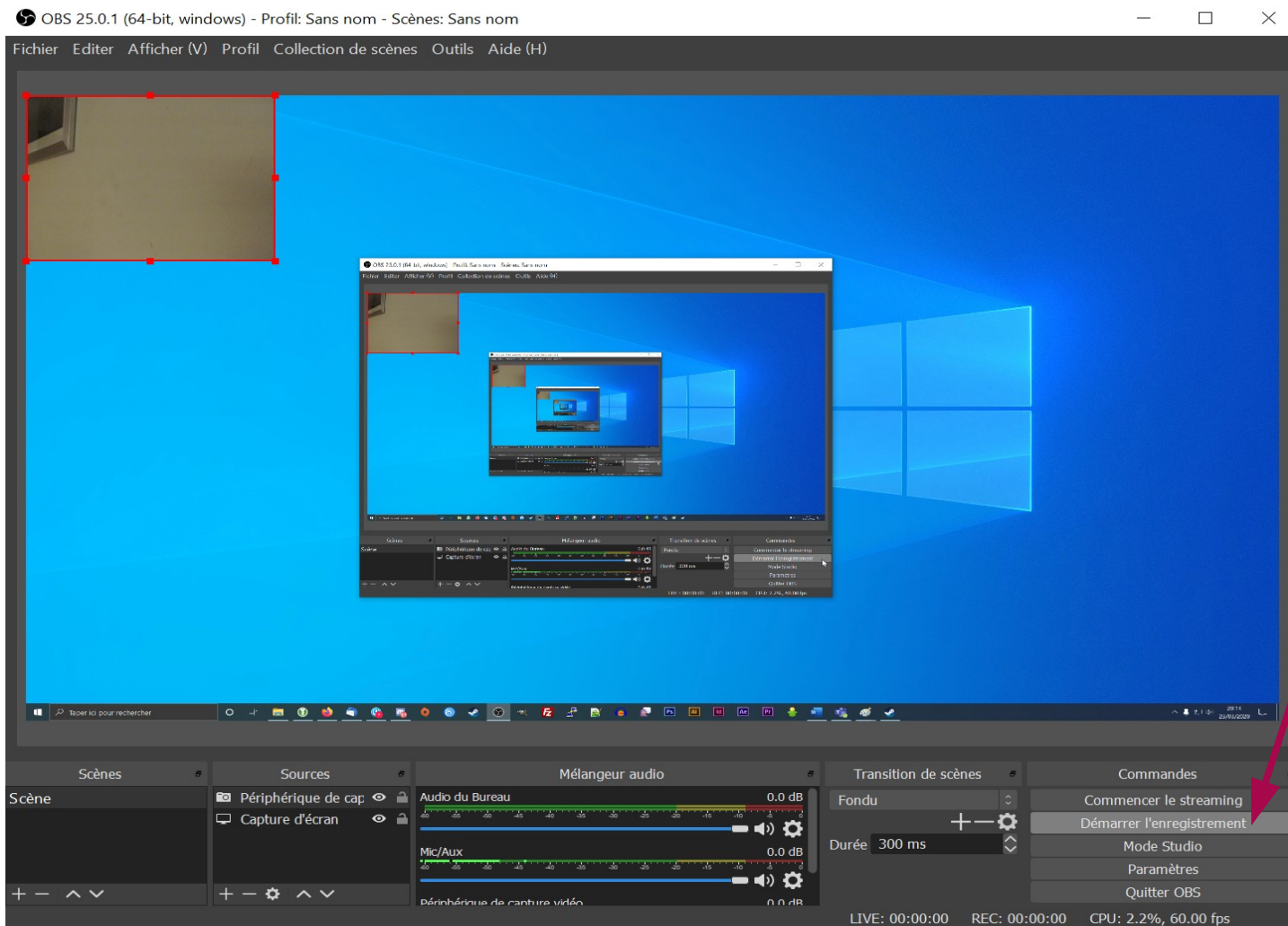
Déplacer et redimensionner la source par rapport à l'écran.

Sélectionner la webcam.
Le reste des paramètres par défaut sont suffisants dans la majorité des cas.





Enregistrer



Démarrer
l'enregistrement.

La vidéo
s'enregistrera
dans le dossier
sélectionné lors
du paramétrage

Bon usage !

vivien.da-cruz@ac-versailles.fr