

# Comment ajouter une Webcam et un micro dans Streamlabs OBS

**Streamlabs OBS** est une version améliorée du logiciel Open Source **OBS** que tous les streamers connaissent bien.

Pourquoi améliorée ? Pour deux raisons *a priori* :

1° **Logitech** a acquis la société **Streamlabs** en 2019, on peut donc penser qu'ils vont disposer de plus de ressources que les développeurs de **OBS**.

2° **Logitech** a développé et propose une version de **Streamlabs OBS** pour Mac. 😊

## Table des matières

INSTALLATION .....	3
INTERFACE .....	4
AJOUT D'UNE WEBCAM ET D'UN MICRO .....	5
LA TABLE DE MIXAGE .....	8
GÉRER LES SOURCES .....	9
LANCEMENT DE LA DIFFUSION .....	11

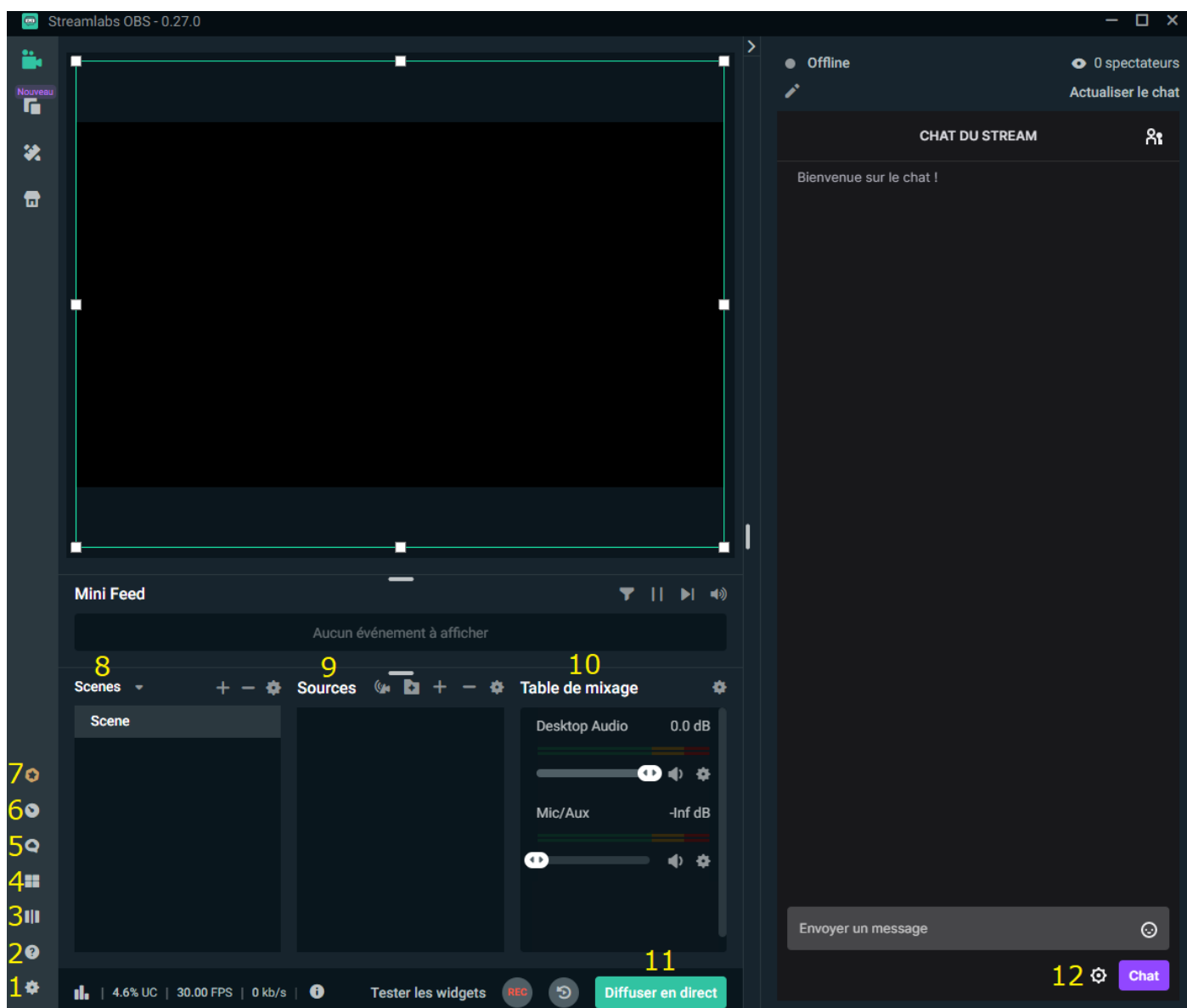
## INSTALLATION

**Streamlabs OBS** s'installe de la même façon que **OBS**, c'est du Plug and Play.

Répondez OUI à toutes les questions (sauf si vous avez de bonnes raisons de ne pas le faire) et le logiciel est – presque – prêt à diffuser votre stream.

## INTERFACE

Une fois que **Streamlabs OBS** (souvent abrégé SOBS) est installé et s'est auto-configuré, lancez le logiciel. Vous obtenez plus ou moins ceci :



(la fenêtre de Chat est apparente car rendue telle pour la doc)

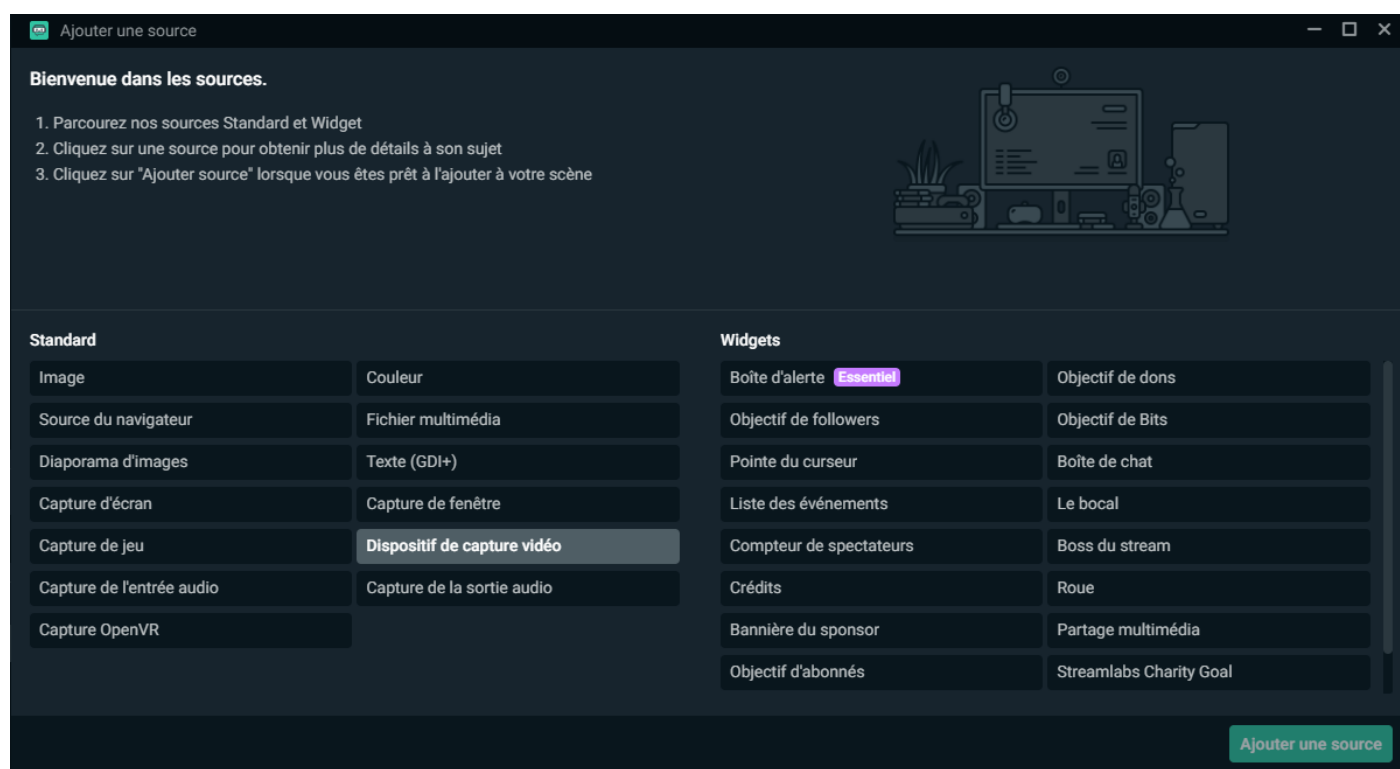
### Légende

- 1 : Paramètres
- 2 : Aide en ligne
- 3 : Mode Studio
- 4 : Éditeur de disposition
- 5 : Cloudbot
- 6 : Tableau de bord
- 7 : Obtenir Prime
- 8 : Scènes
- 9 : Ajout/suppression et gestion des sources (audio, vidéo, etc.)
- 10 : Réglage des niveaux
- 11 : Le Bouton Magique
- 12 : Paramètres du *Chat*

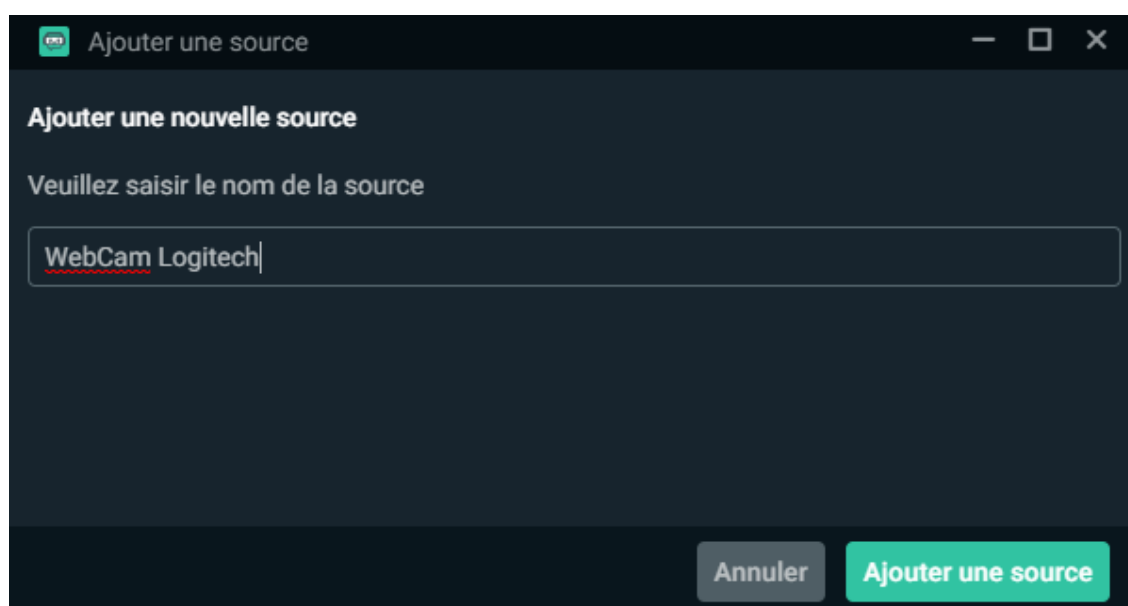
## AJOUT D'UNE WEBCAM ET D'UN MICRO

L'objet de ce tuto est de traiter en détails en en souplesse les points 9, 10 et 11, nécessaires et suffisants pour diffuser votre premier stream. Voyons donc tout d'abord le point 9.

Branchez une Webcam dans votre PC (ou Mac). Celle-ci est en général équipée d'un micro intégré. Vous pouvez aussi brancher en plus un casque avec son micro, vous devrez alors couper le micro de votre Webcam (voir plus loin). Une fois que celle-ci est installée, cliquez sur le signe **+** de la fenêtre 9 : **Sources**. Vous obtenez ceci :



Cliquez sur **Dispositif de capture vidéo**. Vous obtenez cet écran :



Entrez le nom de votre Webcam puis cliquez sur **Ajouter une source**. Vous obtenez cela :

Paramètres pour Dispositif de capture vidéo

Périphérique: c922 Pro Stream Webcam

Désactiver

Configurer la vidéo

Configurer la barre de défilement

Désactiver si non-affiché

Type de résolution/FPS: Paramètres par défaut du périphérique

Résolution: 2304x1536

FPS: Débit d'images identique à la sortie

Format vidéo: Tous

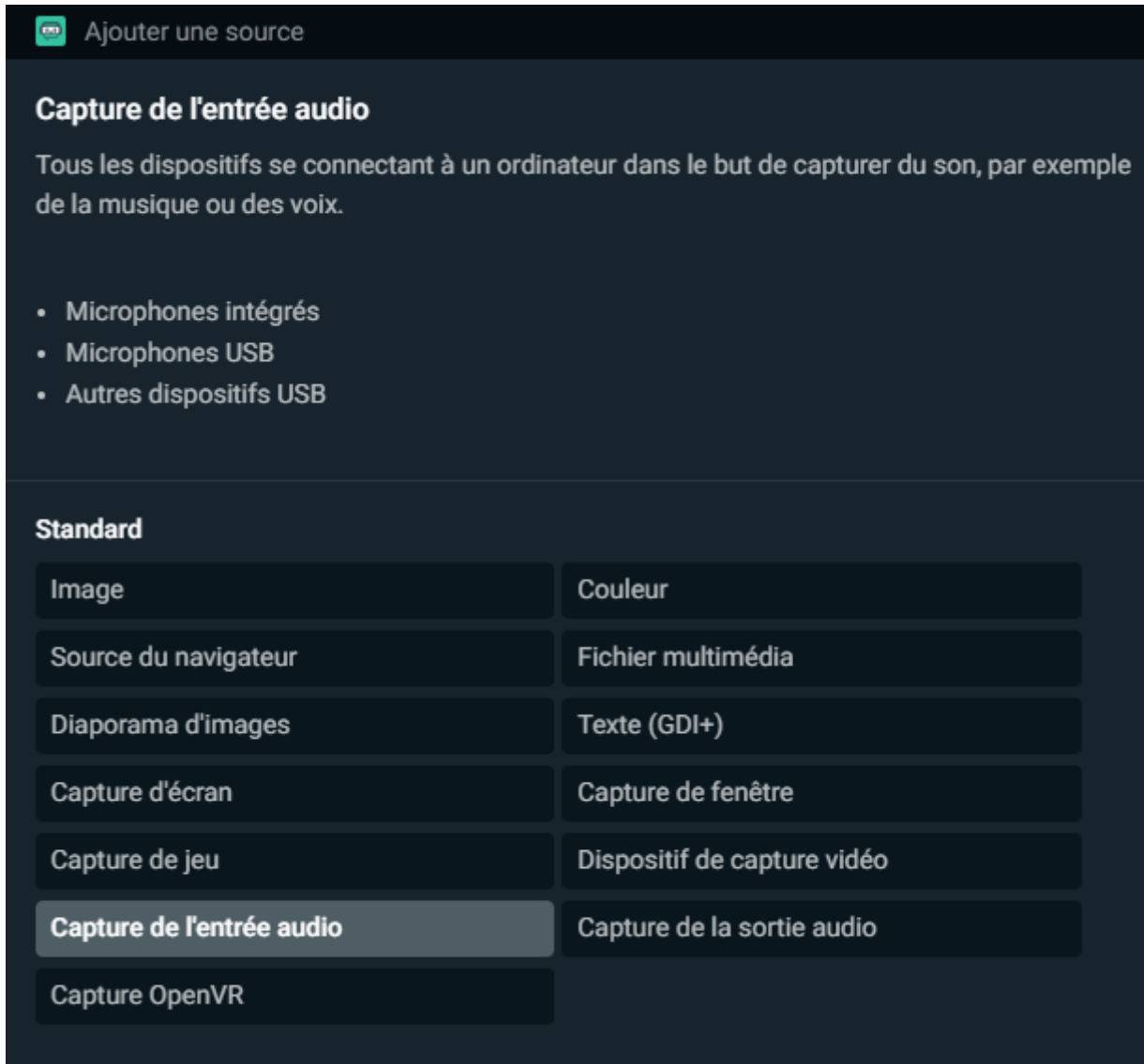
Espace de couleurs YUV: Par défaut

Gamme de couleurs YUV: Par défaut

Annuler Terminer

Cliquez sur **Terminer**. C'est terminé pour la vidéo.

Pour ajouter un micro, cliquez sur **Capture de l'entrée audio**, vous obtenez ceci :



Puis procédez de la même façon que pour la source vidéo.

Vous pouvez sélectionner plusieurs sources audio, c'est l'intérêt de la **table de mixage 10** que l'on va voir page suivante.

Cliquez sur **Terminer**. Tourne et retourne, on égalise, c'est terminé pour l'audio.

## LA TABLE DE MIXAGE

A chaque ajout d'une source, un contrôle de niveau de celle-ci apparaît dans la fenêtre de la table de mixage.

Par défaut, si votre PC comporte une carte son, celle-ci envoie un signal de façon automatique à SOBS, ce que l'on constate en voyant l'affichage du réglage **Desktop Audio**. Vous pouvez couper le son du PC en agissant sur son curseur, ou régler les paramètres de cette source en cliquant sur le symbole « Roue dentée ».



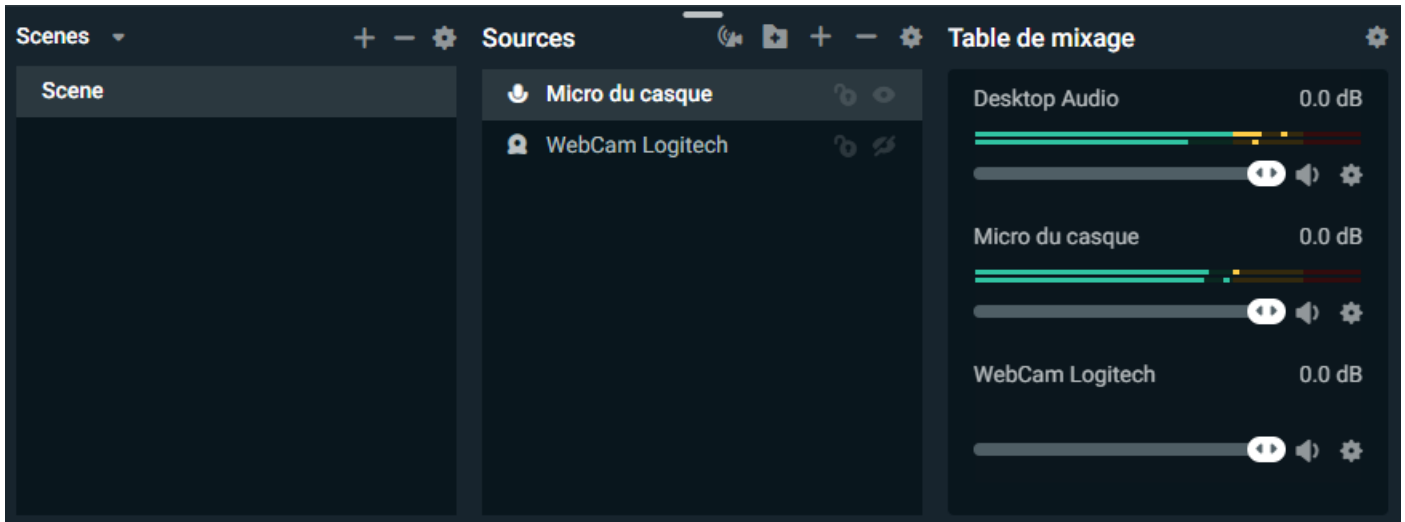
Le réglage **Mic/Aux** correspond à votre micro.

Le réglage **Webcam Logitech** correspond au micro de votre Webcam si elle en a un. Pour le couper, glissez le curseur à fond vers la gauche.

Dans l'exemple ci-dessus, on a fait le contraire.



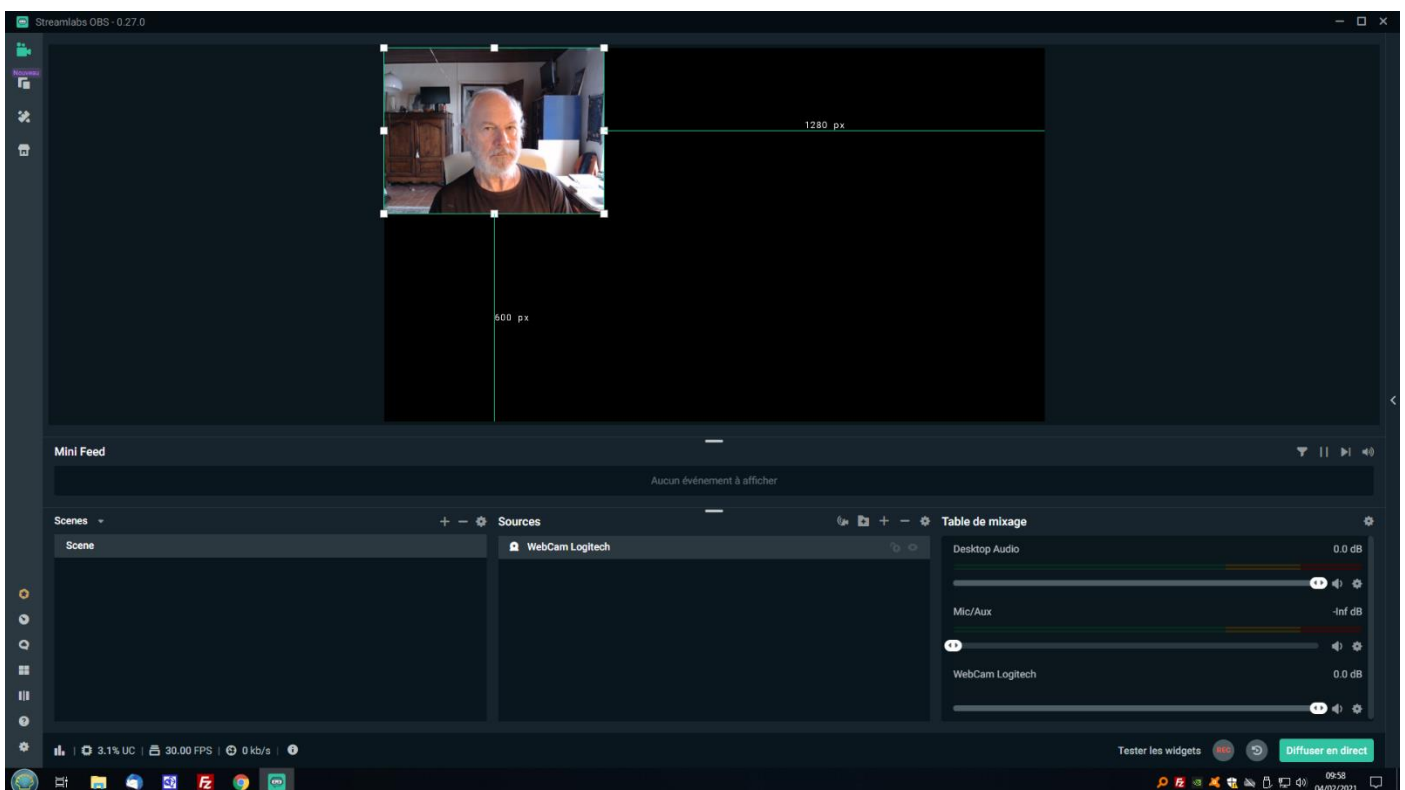
## GÉRER LES SOURCES



Dans l'image ci-dessus, on a ajouté deux sources, une audio et une vidéo.

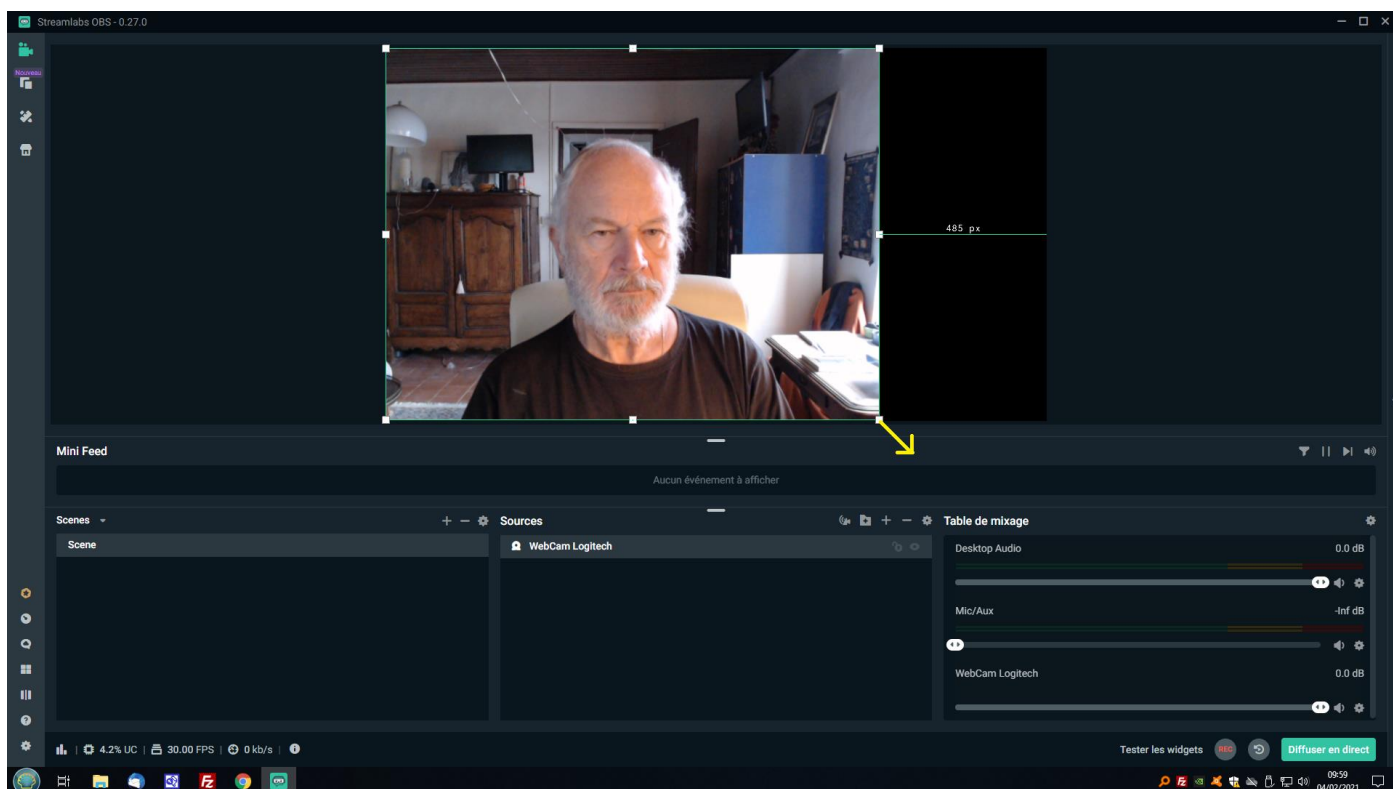
A droite, les trois réglages de ces sources et de la carte son du PC. On a réglé manuellement le niveau de sortie des hauts parleurs du PC pour faire une capture d'écran. Celle-ci montre la modulation issue des hauts parleurs (en haut) et le son généré par le réglage du volume, perçu par le micro (au milieu). La Webcam ayant été désactivée, son micro n'a pas perçu ce son. Pour activer / désactiver une source, cliquez sur le symbole à droite du petit cadenas à côté de chaque désignation de vos sources. Ce cadenas permet de bloquer le réglage correspondant.

Maintenant, affichez l'image de la Webcam en cliquant sur son symbole d'activation / désactivation. Vous devez obtenir ceci :

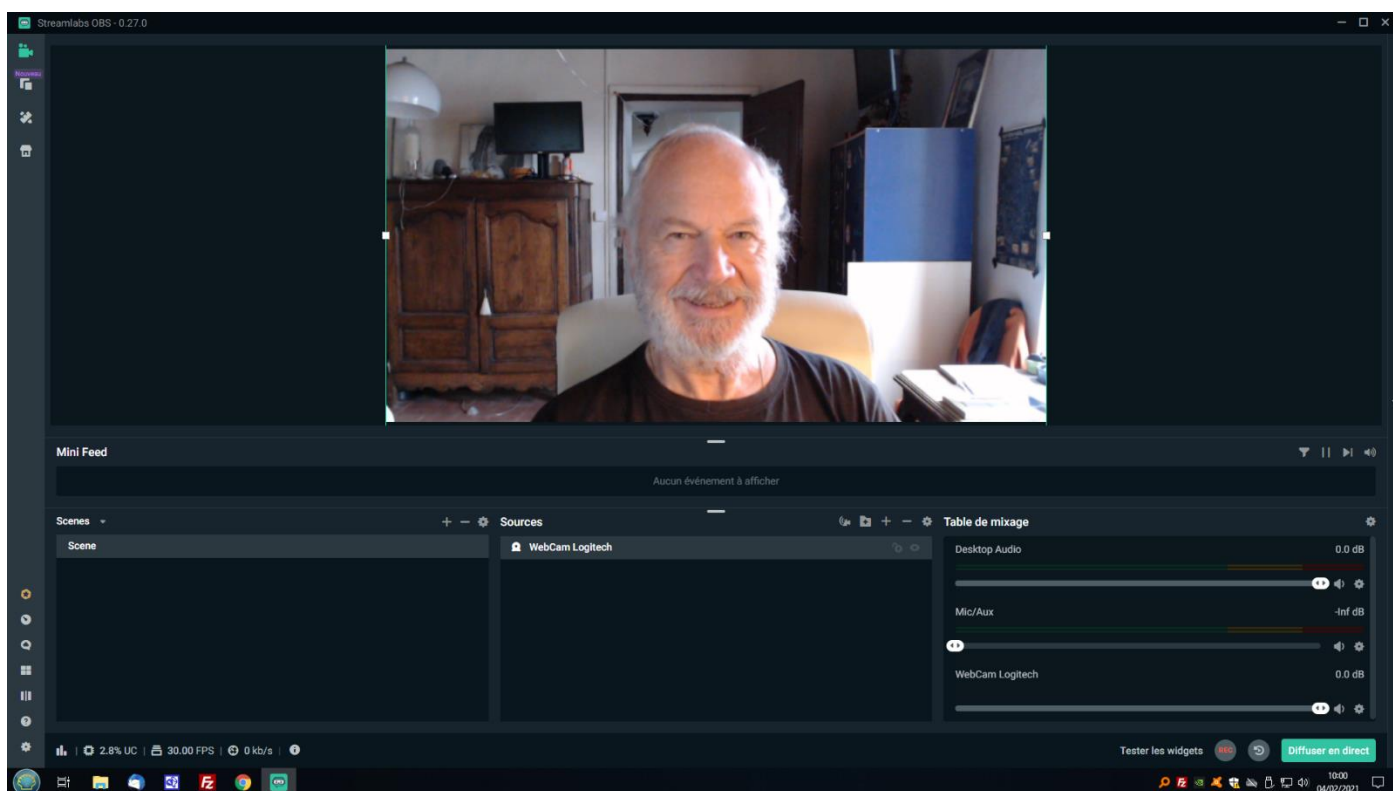


La taille de la fenêtre de diffusion est établie par défaut à 1280 x 720 pixels.

Réglez la taille de votre image en faisant glisser les angles ou les côtés :



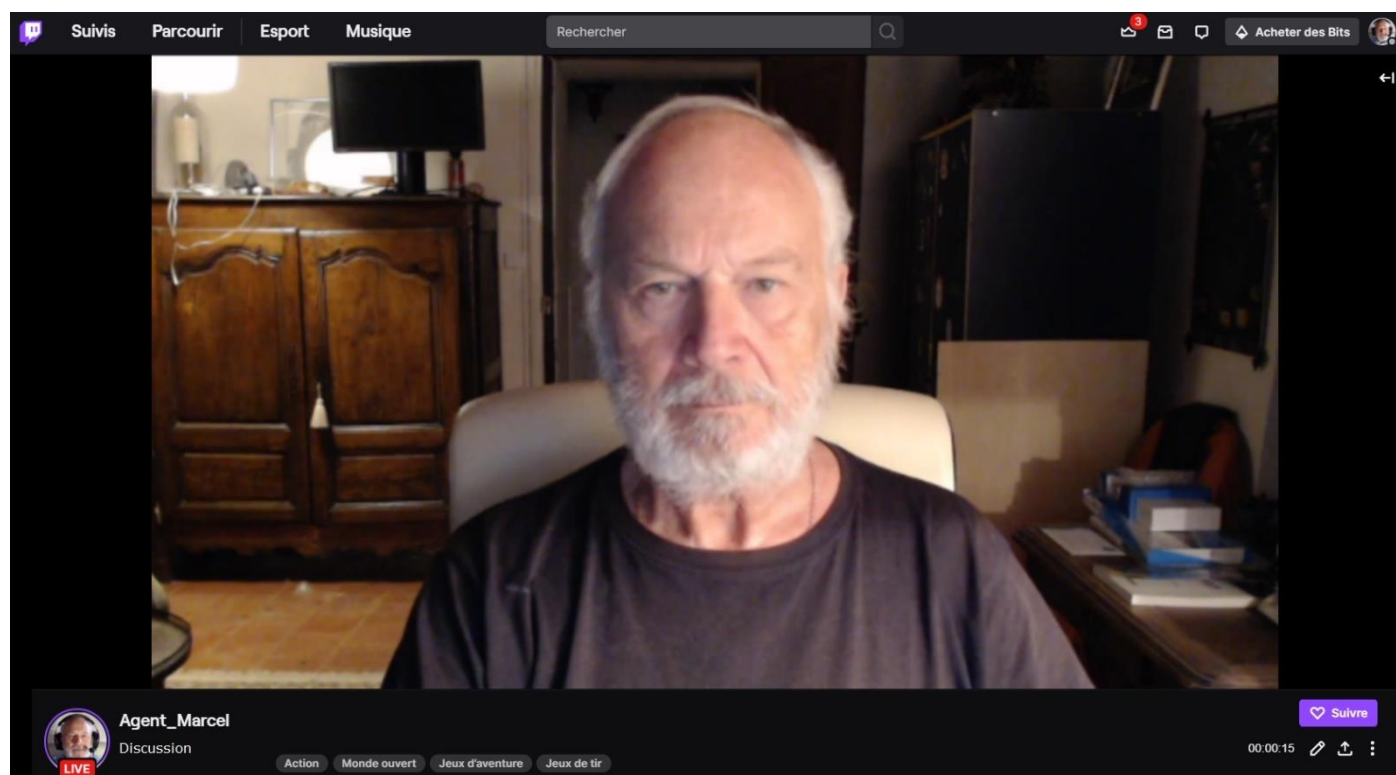
Si vous élargissez votre image, vous produirez alors un effet de zoom :



## LANCEMENT DE LA DIFFUSION

Vous êtes satisfait de votre image ? Vous avez branché un micro qui « module » quand vous parlez, vous avez relié votre chaîne **Twitch** (ou autre) à SOBS ?

Cliquez sur le bouton **Diffuser en direct** et c'est parti ! 😊



Capture d'écran de la chaîne Twitch de l'agent Marcel lors de ce tuto

Voilà voilà, pouvez sortir.

Si ce tuto vous a plu, vous pouvez toujours faire un saut sur ma chaîne à l'adresse [https://www.twitch.tv/agent\\_marcel](https://www.twitch.tv/agent_marcel) et cliquer sur SUIVRE. Cela fera plaisir et c'est gratuit.

Merci !