

QUIZXPRESS MOBILE

-

JOUER DES QUIZ EN LIGNE



GAME SHOW CREW

Pays - Bas

Sommaire

Introduction	2
La configuration: installation OBS.....	2
Mise en place du service de streaming en ligne	2
Soyez le directeur de votre flux: OBS.....	5
Paramètres OBS	5
Comment utiliser OBS.....	6
Commencez le spectacle!	8
D' autres trucs et astuces.....	9
Monétisation.....	9
D'autres questions ?	9

Introduction

QuizXpress Mobile vous permet d'héberger des quiz de votre maison ou en studio et laisser les gens jouer à distance dans la maison. L'émission est diffusée au moyen

d' un service de streaming en ligne tels que YouTube Live, Facebook Live, Twitch, Zoom ou livestorm.

Ce document est un guide étape par étape sur la façon de configurer le votre ordinateur pour le streaming en ligne d'une QuizXpress Game Show.

La configuration: installation OBS

Lorsque vous diffusez une émission, vous voulez de la flexibilité dans la façon dont les choses sont affichées. Bien sûr , l'écran avec le quiz doit être visible au public. Mais à côté de cela , il devrait y avoir différentes options:

- Les joueurs peuvent vous entendre
- Les joueurs peuvent vous entendre et vous voir dans un petit coin à l' écran
- Les joueurs peuvent vous entendre et vous voir plein écran entre les questions
- ...

Pour ce faire être capable de faire cela, vous devez installer OBS (Open Software Broadcaster). Ce logiciel est source libre et ouvert pour l' enregistrement vidéo et le streaming.


Vous pouvez télécharger et installer le logiciel OBS de <https://obsproject.com/>

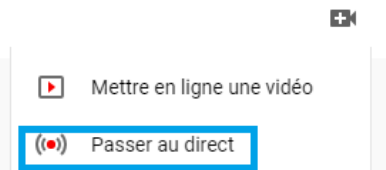
Comment le lien entre OBS et le service de streaming (comme par exemple YouTube Live) fonctionne sera décrit ultérieurement

Tout d'abord, nous verrons comment configurer le flux lui-même. Dans ce document, YouTube Live est pris comme exemple.

Mise en place du service de streaming en ligne

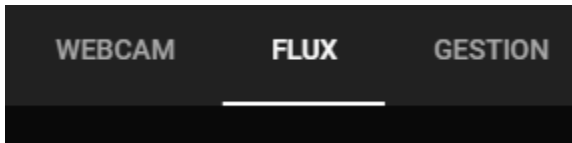
Pour configurer YouTube (que nous prenons comme exemple) pour le streaming, s'il vous plaît prendre les mesures suivantes:

- Allez à www.youtube.com
- Connectez - vous à votre compte YouTube (si vous ne l' avez pas encore, créer une ;-)).
- Du côté haut à droite, cliquez sur le bouton 
- Dans le menu déroulant qui apparaît , cliquez sur 'Passer au direct'



- **Remarque: lorsque vous avez jamais installer un flux en direct avant, vous devez d'abord confirmer votre identité par SMS. Après cela, l'activation YouTube prend 24 heures. S'il vous plaît prendre en compte.**

- En haut de l'écran, cliquez sur FLUX



- Dans les détails remplir: un titre pour votre flux, que son public / non coté / privé, si le flux coule maintenant ou est prévue plus tard et si le public comprend les enfants. Vous pouvez également télécharger une image personnalisée qui apparaît alors que le flux est préparé pour la diffusion.

Nouveau flux ?


Choisissez un titre

Publique

Ajouter une description

People et blogs

Programmer pour plus tard

 IMPORTER UNE MINIATURE PERSONNALISÉE

Audience

Cette vidéo est-elle conçue pour les enfants ? (obligatoire)

Quel que soit votre pays de résidence, vous êtes légalement tenu de respecter la loi COPPA (Children's Online Privacy Protection Act) et/ou d'autres lois. Vous devez également nous indiquer si vos vidéos sont conçues pour les enfants. [Qu'est-ce que le contenu conçu pour les enfants ?](#)

Oui, elle est conçue pour les enfants

Non, elle n'est pas conçue pour les enfants

∨ Limite d'âge (avancé)


CRÉER UN FLUX


Quand tout a été rempli cliquez sur « Créer un flux' ».

Dans la fenêtre qui apparaît après la création du flux il y a une information importante dont vous avez besoin pour utiliser le logiciel de streaming OBS pour « Diriger » votre émission, la clé de flux.

Copiez cette clé (vous pouvez également la coller dans un document de texte pour le garder en attendant pendant que nous préparons encore).

Configurer une diffusion en direct



- 1 Téléchargez un logiciel de streaming et configurez-le**
[En savoir plus sur les logiciels de streaming](#)
- 2 Collez la clé de flux dans votre logiciel**
Clé de flux (à copier dans l'encodeur)
.....  **COPIER**

Vous aurez peut-être aussi besoin de :

URL de flux
`rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2` **COPIER**- 3 Dans votre logiciel de streaming, commencez à nous envoyer votre flux vidéo**
- 4 Cliquez sur "OK", puis sur "Passer au direct" pour démarrer le streaming**

OK

Après avoir appuyé sur « OK » la fenêtre se ferme et vous revenez sur le tableau de bord de flux YouTube. Ici, s'il vous plaît choisir le paramètre suivant en bas à gauche:

Latence de diffusion

- Latence normale ?
- Latence faible ?
- Latence extrêmement faible ?

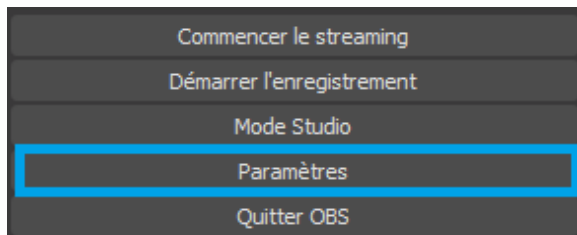
Lors de la diffusion, il y a toujours un peu de retard entre ce que vous voyez à l' écran et ce que le public voit. Comme nous voulons garder ce temps d' attente le plus court possible, nous avons mis le paramètre « latence extrêmement » faible.

Soyez le directeur de votre flux: OBS

Démarrez OBS. Avant d' expliquer un peu plus sur la façon d'utiliser OBS d' abord, nous allons changer quelques paramètres.

Paramètres OBS

Cliquez sur le bouton Paramètres en bas à droite



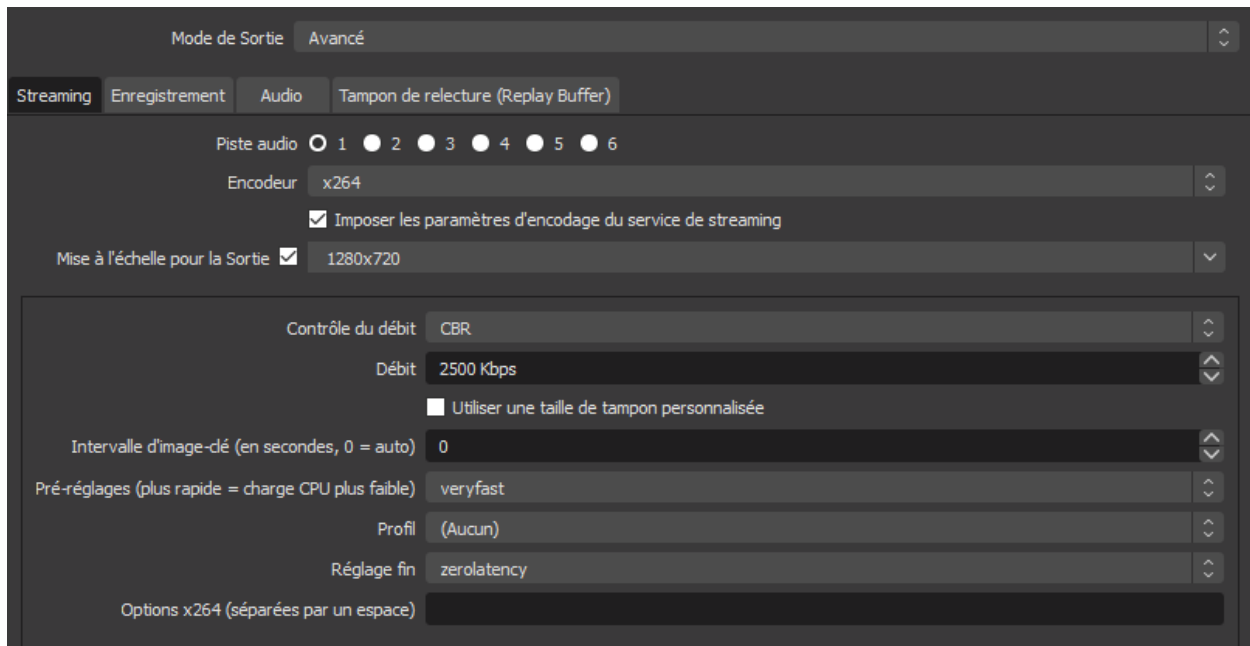
Dans la fenêtre des paramètres qui ouvre, certains paramètres doivent être modifiés. Ces paramètres également vous assurer que vous aurez la plus faible latence lors de la diffusion, tout en conservant des flux de bonne qualité.

Onglet Stream\Flux:



Dans le champ «Clé de stream», collez la clé de flux Youtube que vous avez copié plus tôt.

Onglet Sortie:

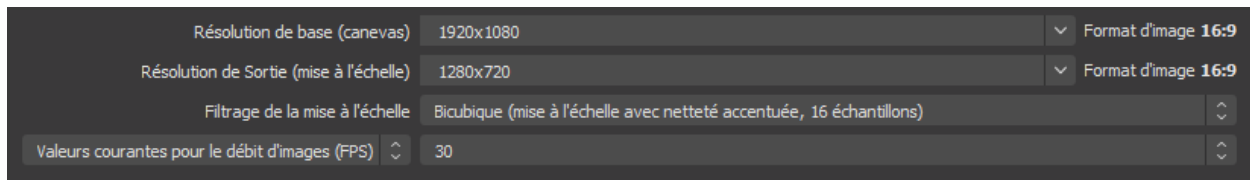


Dans l'onglet Sortie, procédez comme suit:

- réglez le mode de sortie à « Avancé ».
- définissez une coche avant « Mise à l'échelle pour la Sortie » et définissez-la sur 1280x720
- définissez le champ Réglage fin à « zerol latency »

Laissez le reste à leur valeur par défaut.

Onglet Vidéo

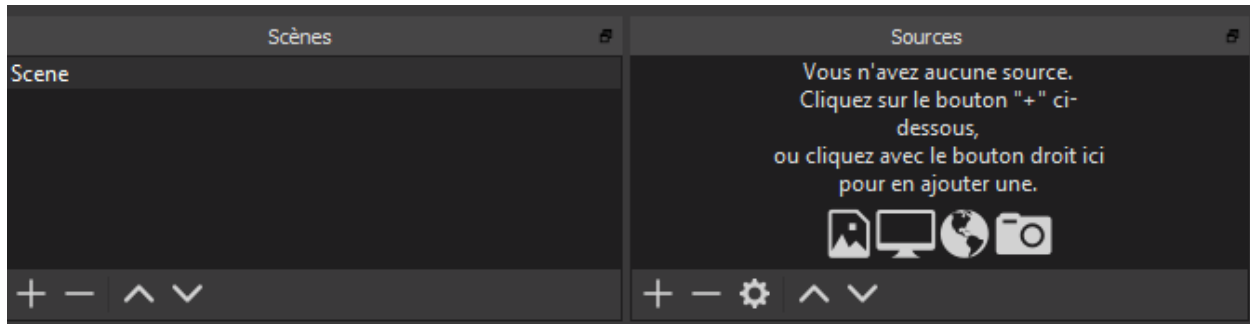


Réglez la resolution de sortie à 1280x720.

Comment utiliser OBS

Alors , comment pouvez - vous configurer votre système pour le flux avec OBS?

OBS a le concept de scènes et sources. Vous pouvez les trouver en bas à gauche de l'application OBS.



Quelques exemples de sources sont: votre écran ou un de vos écrans (si vous avez joint multiple), une certaine fenêtre, votre webcam ou une image.

Une scène se compose d'une ou plusieurs sources.

Vous pouvez créer des scènes et des sources en cliquant sur le bouton + (et supprimer en cliquant sur le bouton -).

Vous pouvez penser à une scène comme une partie de l'émission. Par exemple:

- Vous avez une scène d'intro avec une vidéo et une image
- vous avez une scène de bienvenue où vous présentez le quiz en face de la webcam ou une came externe
- Vous avez une scène où l'écran quiz est affiché (avec vous - même éventuellement dans un petit coin)

Les choses vous voyez dans une scène sont définis par ses sources. Par exemple (suivant l'exemple des scènes ci - dessus):

- Créez une scène appelée « Intro ». Ajoute comme ses sources une fenêtre avec une vidéo youtube (Insérez une source «Navigateur» et définissez le lien youtube comme URL) et une source «Image».
- Créez une scène appelée « Bienvenue ». Ajoutez une source « Périphérique de capture vidéo »
- Créez une scène appelée « écran Quiz». Ajoutez comme une source « capture de fenetre» et choisisses la fenêtre montrant QuizXpress Live (ou ajoute une source « capture d'écran» avec l'un des écrans attachés)

Lorsque le flux est en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur les scènes sur la gauche pour basculer entre eux. En conséquence , l'écran de diffusion changera pour afficher le contenu de cette scène.

Pour accueillir un quiz , une configuration simple sera d'avoir deux scènes, l' une avec QuizXpress Live (s'il vous plaît noter que l'Administrateur QuizXpress peut encore fonctionner sur l'écran d'ordinateur portable si vous avez deux écrans) et une scene avec la came (Web). Vous pouvez basculer entre ces scènes pour montrer le quiz ou vous - même, le présentateur.

Les boutons haut et bas des sources peuvent être utilisés lorsque les sources s'obscurcissent. En plaçant une source supérieure dans la liste, elle chevauche les sources sous-jacentes (ainsi, par exemple, si vous insérez une image mais ne pouvez pas la voir, déplacez-la plus haut dans la liste source).

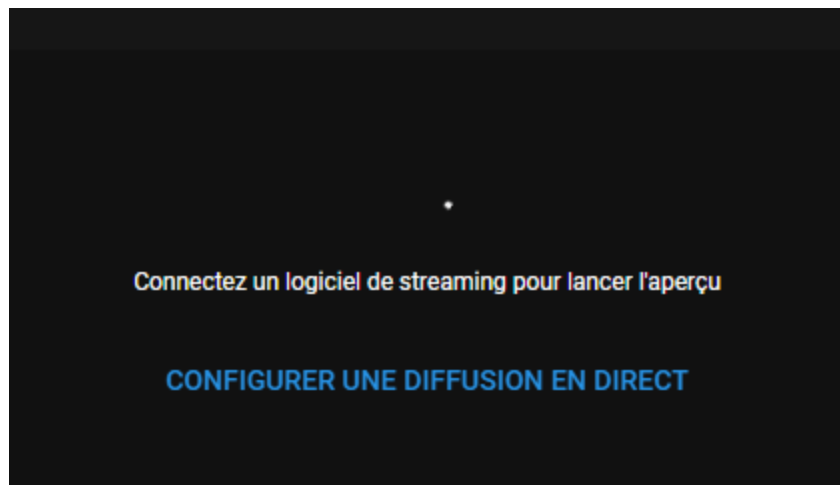
Commencez le spectacle!

Maintenant que nous avons mis en place nos paramètres, scènes et sources, il est temps de commencer le flux!

Cela est une étape en deux parties. D'abord, vous appuyez sur le bouton « Commence le streaming » en bas à droite.

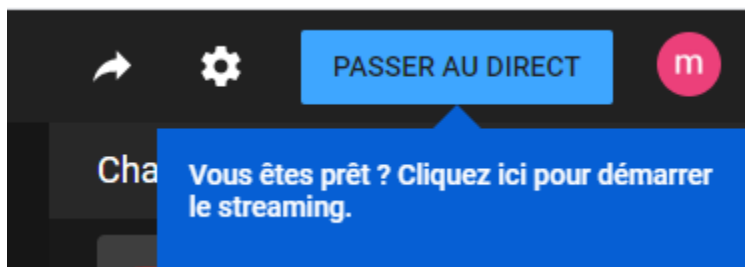
Cela ne démarre pas encore le flux YouTube, mais le logiciel se connecte OBS avec YouTube.

Sur le tableau de bord du flux YouTube, qui est toujours ouvert, la fenêtre en haut à gauche ressemble toujours à ceci:



Après quelques secondes (s'il vous plaît pas peut prendre un certain temps) , vous verrez le flux comme indiqué dans OBS. Vous pouvez maintenant essayer quelques - unes des scènes si tout semble la façon dont vous l' intention.

Si tout est ok, vous pouvez vraiment passer en direct sur Youtube. Pour ce faire, cliquez sur le bouton « PASSER AU DIRECT ».



Pour terminer le flux lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton «ARRÊTER LE FLUX »



D' autres trucs et astuces

Avant de commencer l'émission, vérifiez ce que le temps de latence. Vous pouvez vérifier cela en comparant les images diffusées dans OBS par rapport à la séquence indiquée dans la prévisualisation YouTube (par exemple levez votre main et vérifiez que le délai entre les deux écrans).

Une fois que vous savez ce que le temps de délai est, vous pouvez demander aux joueurs de répondre au même nombre de secondes avant la fin de l'horloge dans QuizXpress.

Avec une connexion Internet régulière, le temps de retard (avec les paramètres définis comme décrit précédemment dans ce document) sur YouTube est d'environ de 4 secondes.

Monétisation

Vous pouvez demander aux joueurs de l'émission de soutenir votre quiz en utilisant une variété de services de dons en ligne.

Cela peut se faire par la mise en place d'un des services et montrant un lien vers la page des dons dans la description du flux YouTube. Et bien sûr, vous pouvez le mentionner lors de la diffusion.

Certains de ces services sont les suivants :

- <https://www.lepotcommun.fr/>
- <https://streamlabs.com/donations>

Lorsque vous utilisez le service de don de streamlabs, vous pouvez également afficher les notifications de dons à l'écran lors de la Game Show

D'autres questions ?

Lorsque vous avez d'autres questions sur ce qui précède ou besoin d'aide supplémentaire, s'il vous plaît ne hésitez pas à nous contacter @ fr@gameshowcrew.com!