



**Flux
en direct**

Les comptes ClickMeeting ordinaires sont parfaits pour des réunions et des webinaires, qu'il s'agisse de présentations professionnelles ou éducatives, de cours en ligne ou de séances de formation. Le flux en direct est une fonction supplémentaire, disponible à la demande pour les clients qui préparent de grands événements et souhaitent les diffuser en ligne, en qualité HD. Cette caractéristique avancée permet aux organisateurs de diffuser l'événement en direct à l'aide de plusieurs caméras et angles de caméras.

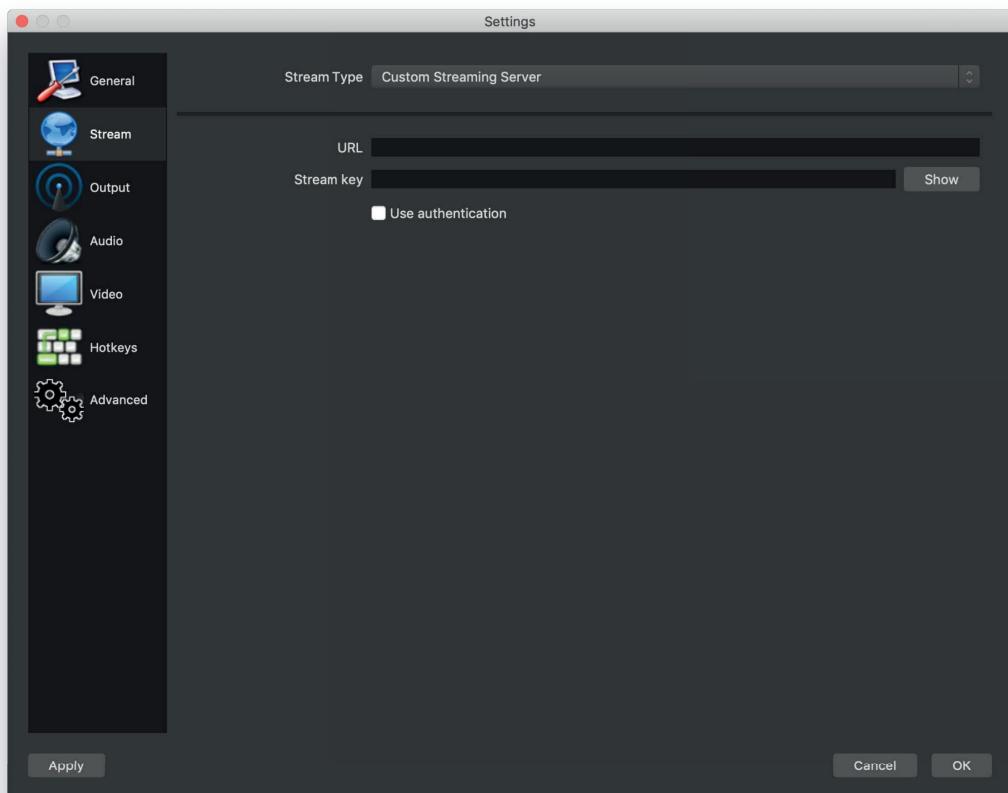
	Capsule audio-vidéo habituelle	Flux en direct
Résolution	La résolution dépend des paramètres suivants : qualité de la connexion, quantité de RAM disponible et capacité du processeur. Elle s'ajuste automatiquement pendant l'événement.	Jusqu'à la HD (si nécessaire, en fonction de l'écran utilisé ; nous conseillons généralement une résolution inférieure et un débit binaire vidéo supérieur). Pour un flux en direct, chaque utilisateur a besoin d'une bande passante supérieure, assurant une vitesse de téléchargement d'au moins 3 Mbps.
Caméra	Une seule caméra Web (vous pouvez utiliser une caméra vidéo ordinaire avec émulateur de webcam).	Vous pouvez utiliser des caméras et mélangeurs professionnels.
Trames par seconde (fréquence de trame)	20 fps	Jusqu'à 30 fps (possibilité d'ajustement)
Rapport d'écran large (16:9)	Non disponible	Disponible (si nécessaire)

Les paramètres recommandés de la résolution de flux sont de 720 p, tandis que le débit binaire doit être compris entre 1 Mbps et 2 Mbps.

Pour utiliser la fonction de flux en direct, vous devez installer un encodeur de flux, comme [OBS](#). Il est gratuit et fonctionne bien pour la plupart des caméras qu'utilisent nos clients. Vous pouvez aussi utiliser Wirecast qui propose des fonctions supplémentaires. Il vous est possible d'utiliser d'autres encodeurs mais sachez que ClickMeeting n'a testé qu'OBS et Wirecast et ne peut pas vous conseiller sur d'autres solutions.

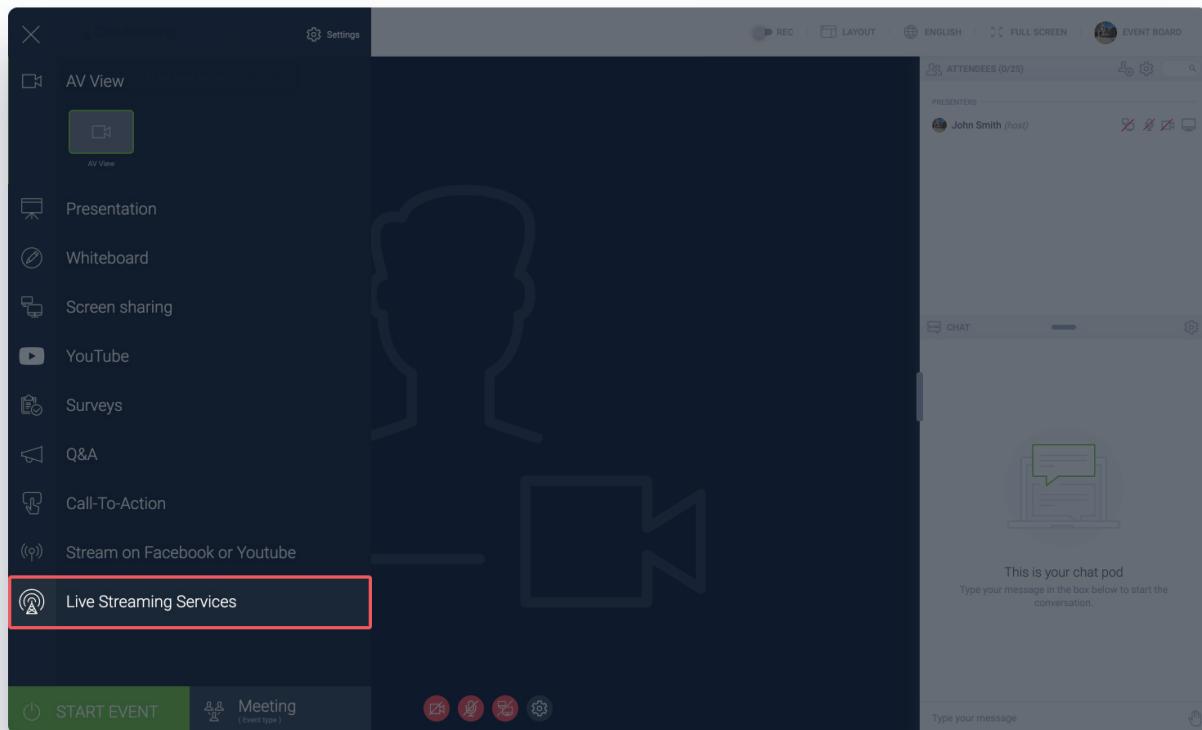
Configuration de votre compte de flux en direct avec OBS :

1. Ouvrez l'encodeur OBS et appliquez les paramètres de l'écran ci-dessous. Lorsque vous aurez souscrit à ce service, vous recevrez l'URL FMS de la part de l'un de nos vendeurs mais ce sera à vous de donner un nom à votre flux (par exemple testflux). Sachez que le nom entré pour le flux doit être le même dans l'application et dans la salle d'événement. Indiquez les deux éléments à votre programme OBS lorsque vous êtes prêt(e).



Une fois la configuration terminée, cliquez sur OK.

2. Entrez dans votre salle d'événement et allez à l'icône Services de diffusion en direct, disponible dans le menu de gauche.



3. Tapez votre URL FMS et le nom du flux.

The screenshot shows a configuration window for 'Live Streaming Services'. It includes instructions: 'Instructions for Live Streaming Services' with steps '1. Give the camera and microphone permission.' and '2. Copy and paste server URL and Streaming Key in this window.' Below are input fields for 'Server URL' (placeholder 'Enter server URL') and 'Stream name/key' (placeholder 'Enter stream name/key'). A 'Read manual' link is at the bottom, and a green 'GO LIVE' button is at the very bottom.

4. Cliquez sur Afficher pour tous, vous pouvez alors commencer à diffuser votre événement en direct.

La fonction Flux en direct ne remplace pas la capsule AV standard. Il n'est donc pas possible d'afficher l'image de Flux en direct et d'autres fonctions de salle d'événement, comme la présentation, le tableau blanc ou le partage d'écran.

Si vous avez besoin d'aide, contactez notre Équipe d'experts ou votre Gestionnaire de compte, le cas échéant.