

Guide d'usage pour l'organisation d'un live streaming avec YouTube

Vocabulaire :

- *Le streaming*, aussi appelé *livestreaming*, *flux*, *lecture en continu*, *lecture en transit* ou *diffusion en mode continu*, *diffusion en direct*, désigne un principe utilisé principalement pour l'envoi de contenu en « direct » (ou en léger différé).
- *Une vidéoconférence*, aussi appelée *visioconférence*, est la technique qui permet de voir et dialoguer avec son interlocuteur à travers un moyen numérique.

Dans le cas de YouTube, nous privilégions utiliser le terme « streaming ». Ce guide explique la démarche pour le streaming avec une caméra de son ordinateur (streaming webcam). Allez, c'est parti !

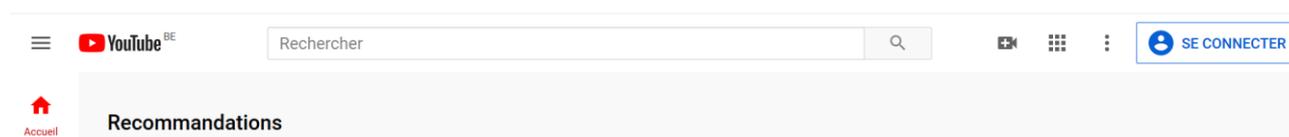
Étapes clés

Pour organiser un live streaming, les étapes suivantes sont nécessaires :

1. Créer un compte sur YouTube. Passez cette étape, si vous avez un compte @gmail.com. Dans ce cas, il suffit de vous connecter sur YouTube avec vos identifiants @gmail.com ;
2. Activer le streaming. **ATTENTION !** le délai d'activation par YouTube est de 24 hrs ;
3. Planifier et/ou lancer le streaming ;
4. Gérer le streaming et l'enregistrer après la séance en direct.

1) Créer un compte sur YouTube

Tout d'abord, il faudra ouvrir un navigateur (Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Safari, etc.) et aller vers le site web : <https://www.youtube.com/> et sur cette page cliquer sur 'se connecter'.



Vous serez amené vers la page ci-dessous, il faudra cliquer sur « Créer un compte » et choisir « Pour moi » :

Et compléter ensuite le formulaire qui se présente =>

Le clic sur « Suivant » envoie un mail automatique dans votre boîte aux lettres. Ce mail contient un code que vous serez invité à encoder à l'étape suivante :

Une fois le code validé, vous serez invité à encoder votre date de naissance, votre numéro de gsm et enfin les règles de confidentialité et conditions d'utilisation ci-contre. Enfin, vous pouvez cliquer sur « Créer un compte ».

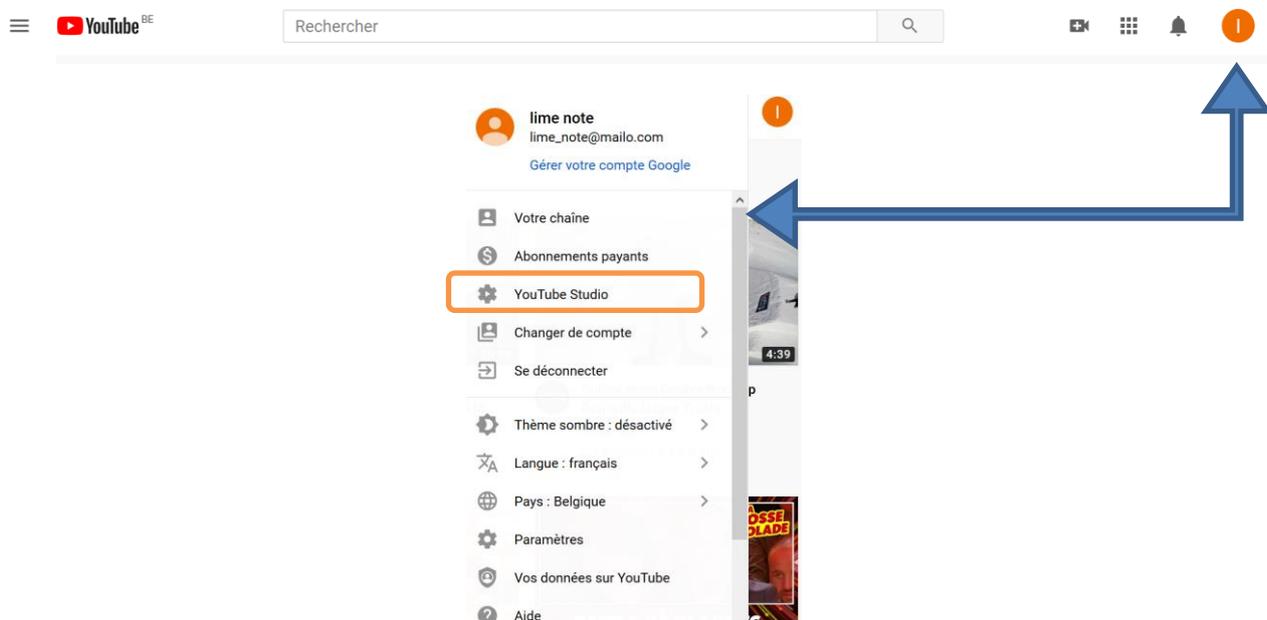
Ici s'achève la première étape. À ce stade, vous devriez avoir un bandeau suivant sur maintenant votre compte YouTube :



2) Passer en direct, autrement dit activer l'option streaming

A cette étape, nous allons faire deux actions : a) activer la chaîne et b) demander l'activation du streaming.

Pour activer la chaîne, il faudra cliquer sur l'icône de votre profil. Souvent c'est une icône ronde de couleur avec l'initiale de votre compte : ici c'est un rond orange avec la lettre « I ». Ce qui nous amène vers le menu déroulant, dans lequel nous choisirons « YouTube Studio ».



La fenêtre suivante nous demandera de confirmer la création de notre chaîne :

Utiliser YouTube en tant que...



En cliquant sur "Créer une chaîne", vous acceptez les [Conditions d'utilisation de YouTube](#). [En savoir plus](#)

Les modifications que vous apportez ici peuvent s'afficher sur l'ensemble des services Google sur lesquels vous créez et partagez des contenus, et être visibles par les internautes avec qui vous interagissez. [En savoir plus](#)

[Utiliser un nom d'entreprise ou un autre nom](#)

YouTube Studio s'affichera comme ci-dessous. C'est en quelque sorte le tableau de bord de votre chaîne. Pour demander l'activation du streaming, il faudra cliquer sur « Créer » et choisir « Passer au direct ».

https://studio.youtube.com/channel/U0MMM9B10t9xp6NUN5p2bw/livestreaming Règles de confidentialité Règles et sécurité

La fenêtre suivante vous demandera d'encoder votre numéro de gsm pour vous communiquer le code :

YouTube BE Rechercher

Validation du compte (étape 1 sur 2)

La validation de votre compte par téléphone vous permet d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires sur YouTube et nous garantit que vous êtes un vrai YouTubeur, et non un robot. [En savoir plus](#)

Sélectionnez votre pays

Belgique

Comment devons-nous vous communiquer le code de validation ?

Appelez-moi par message vocal automatique

Envoyez-moi le code de validation par SMS

Quelle langue devons-nous utiliser pour le code de validation ?

Français [Changer la langue](#)

Quel est votre numéro de téléphone ?

Par exemple : 0470 12 34 56

Important : Nous pouvons valider deux comptes au maximum par an pour un même numéro de téléphone.

Envoyer

YouTube Langue : Français Pays : Belgique Mode restreint : Désactivé Historique Aide

À propos Presse Droits d'auteur Créateurs Publicité Développeurs

Conditions d'utilisation Confidentialité Règles et sécurité Envoyer des commentaires Tester de nouvelles fonctionnalités

Ensuite, vous devriez encoder le code reçu par sms et cliquer sur « envoyer » :

Validation du compte (étape 2 sur 2)

Votre code validation à six chiffres vous a été envoyé par SMS au 0495473745. Saisissez-le ci-dessous

Si vous n'avez pas reçu le SMS, revenez en arrière et sélectionnez l'option "Appelez-moi par message vocal automatique"

Saisissez votre code de validation à six chiffres

Envoyer

YouTube Langue : Français Pays : Belgique Mode restreint : Désactivé Historique Aide

À propos Presse Droits d'auteur Créateurs Publicité Développeurs

Conditions d'utilisation Confidentialité Règles et sécurité Envoyer des commentaires Tester de nouvelles fonctionnalités

Cette fenêtre clôture l'étape d'activation. Vous méritez bien un petit repos ;-)

En effet, il faudra attendre 24 hrs pour que YouTube vérifie votre chaîne et active le streaming.

Studio WEBCAM FLUX GESTION

Revenez dans 24 heures

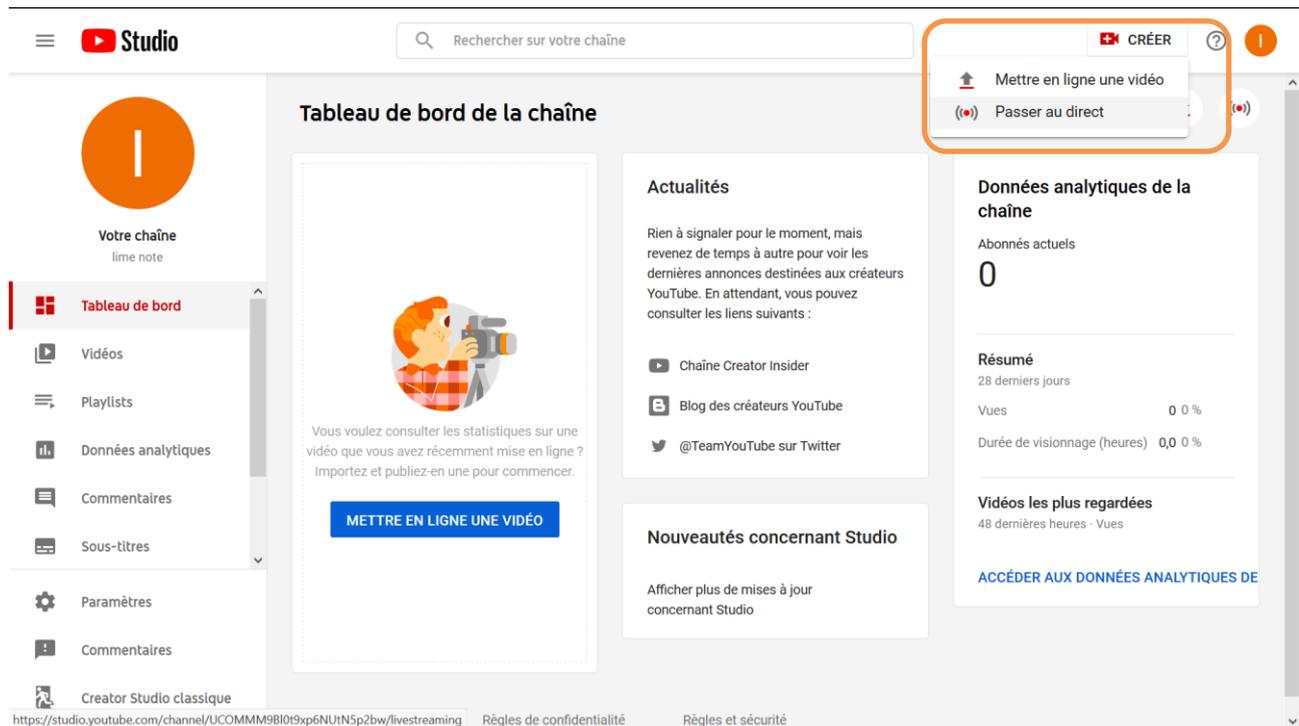
L'activation du streaming en direct sur votre compte prend 24 heures. Une fois la fonctionnalité activée, vous pourrez immédiatement passer au direct.

EN SAVOIR PLUS

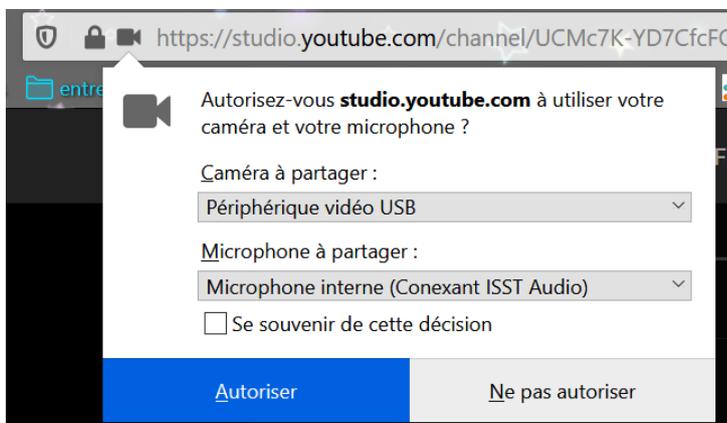
DIFFUSER MAINTENANT ÉVÉNEMENTS

3) Planifier et/ou lancer le streaming.

Après 24hrs, nous revenons dans notre tableau de bord pour « Passer en direct » :



YouTube demandera votre autorisation d'activer la caméra et le microphone de votre appareil :



Cela nous amène vers cette fenêtre pour programmer et organiser le streaming, plus précisément :

The screenshot shows the 'Gestion' (Management) tab of the YouTube streaming interface. It includes sections for 'Infos sur le flux de la webcam', 'Non répertoriée', 'Audience', and a 'DIFFUSER MAINTENANT' button. Callouts provide additional context for several elements.

Infos sur le flux de la webcam

Choisissez un titre

Non répertoriée

Programmer pour plus tard

dim. 15 mars 16:00

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

DIFFUSER MAINTENANT

Callouts:

- Intitulé : cela peut être votre cours, activité, événement, etc. On peut le modifier par la suite.
- Mode de diffusion « Non-répertoriée », visible donc pour toute personne ayant un lien vers votre streaming.
- Ici, vous pouvez programmer la date et l'heure à laquelle vous serez en ligne pour faire votre diffusion en direct.

Plus bas dans cette liste, vous avez d'autres options :

This screenshot shows the 'Audience' and 'Description' sections of the YouTube streaming interface. It includes a question about limiting the video to an adult audience, a description field, and video/audio device selection options.

Souhaitez-vous limiter la diffusion de cette vidéo à un public adulte ?

Ces vidéos n'apparaissent pas dans certaines sections de YouTube. Par défaut, les vidéos soumises à une limite d'âge ne comportent pas d'annonces et ne peuvent pas être monétisées. [En savoir plus](#)

Oui, limiter la diffusion de ma vidéo à des utilisateurs de plus de 18 ans

Non, ne pas limiter la diffusion de ma vidéo aux utilisateurs âgés de 18 ans

Ajouter une description

Éducation

Périphérique vidéo USB

Microphone interne (Conexant ISST Audio)

PARAMÈTRES AVANCÉS

SUIVANT

Callouts:

- Si vous ne programmez pas de date, vous pouvez aussi choisir de diffuser à l'instant via « Diffuser maintenant ».
- Ici, vous avez la possibilité de détailler davantage le sujet de votre streaming.

En cliquant sur « Suivant », YouTube prendra automatiquement votre photo, que vous pouvez refaire ou remplacer par une image/autre photo.

La fenêtre suivante résume vos paramètres. D'autres options restent possibles :

Via ce crayon, vous pouvez modifier des paramètres encodés auparavant.

Cette fenêtre de chat permet aux personnes, qui vous voient en streaming, de laisser des commentaires, poser des questions, etc. Elle peut être désactivée via les trois petits points.

Le bouton « Partager » génère un hyperlien pour communiquer votre streaming aux autres, soit par mail ou réseaux sociaux. C'est aussi via ce lien que vous pouvez revoir la vidéo après la séance en streaming.

« Passer au direct » vous permet d'annuler la date programmée et de passer au streaming instantanément.

Aperçu du flux

Titre
eLg - live streaming

Catégorie
Éducation

Prévu le
15 mars 2020 à 16:00 (UTC+1)

Confidentialité
Non répertoriée

Spectateurs en attente
0

PARTAGER **PASSER AU DIRECT** **OK**

Chat en direct

Bienvenue dans le chat en direct ! Veuillez à prendre les mesures appropriées pour protéger votre vie privée et à respecter notre règlement de la communauté

[EN SAVOIR PLUS](#)

TAMTAM TIC
Ajoutez un message

0/200

Si tout vous convient, cliquez sur « OK » et la fenêtre suivante donne un résumé de vos streaming. Ici, un seul est programmé. Pour revenir dans notre tableau de bord, nous allons cliquer sur l'icône de « Studio » :

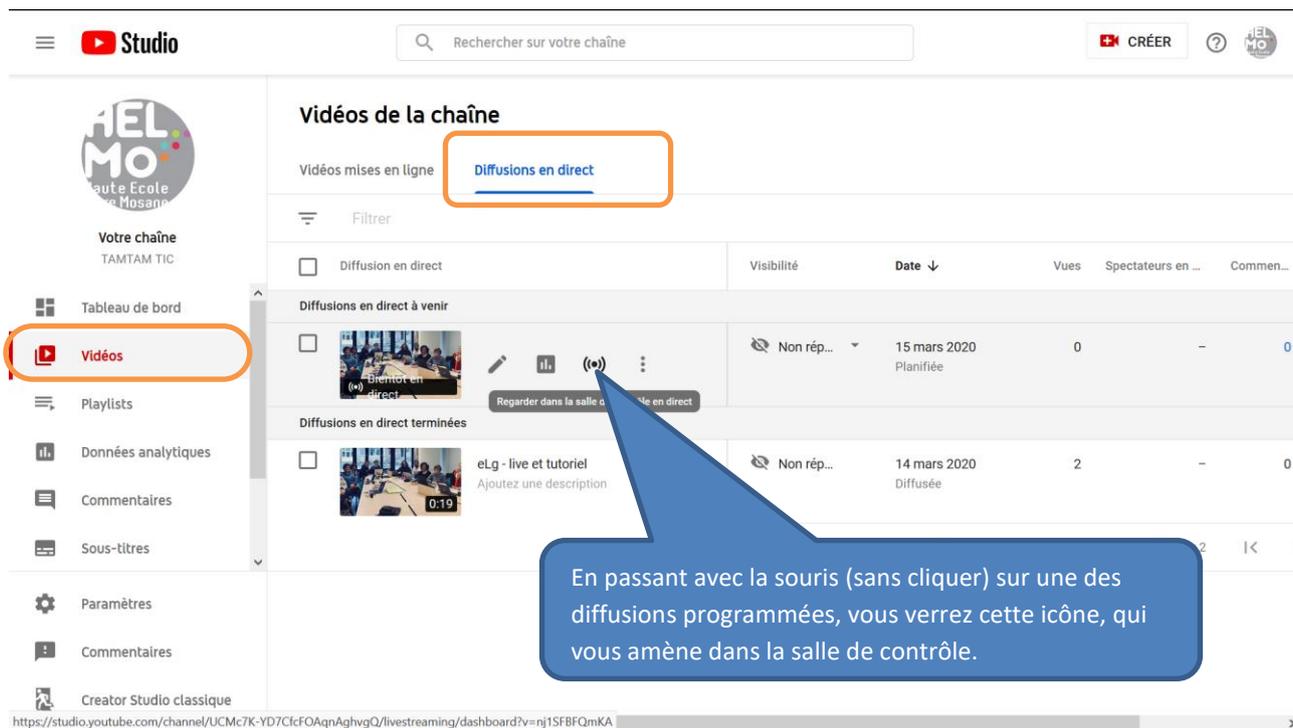
Studio **WEBCAM** **GESTION**

Diffusion en direct	Date	Visibilité	Spectateurs en d...
Diffusions en direct à venir			
 eLg - live streaming Ajoutez une description	15 mars 2020 Planifiée	Non répert...	-

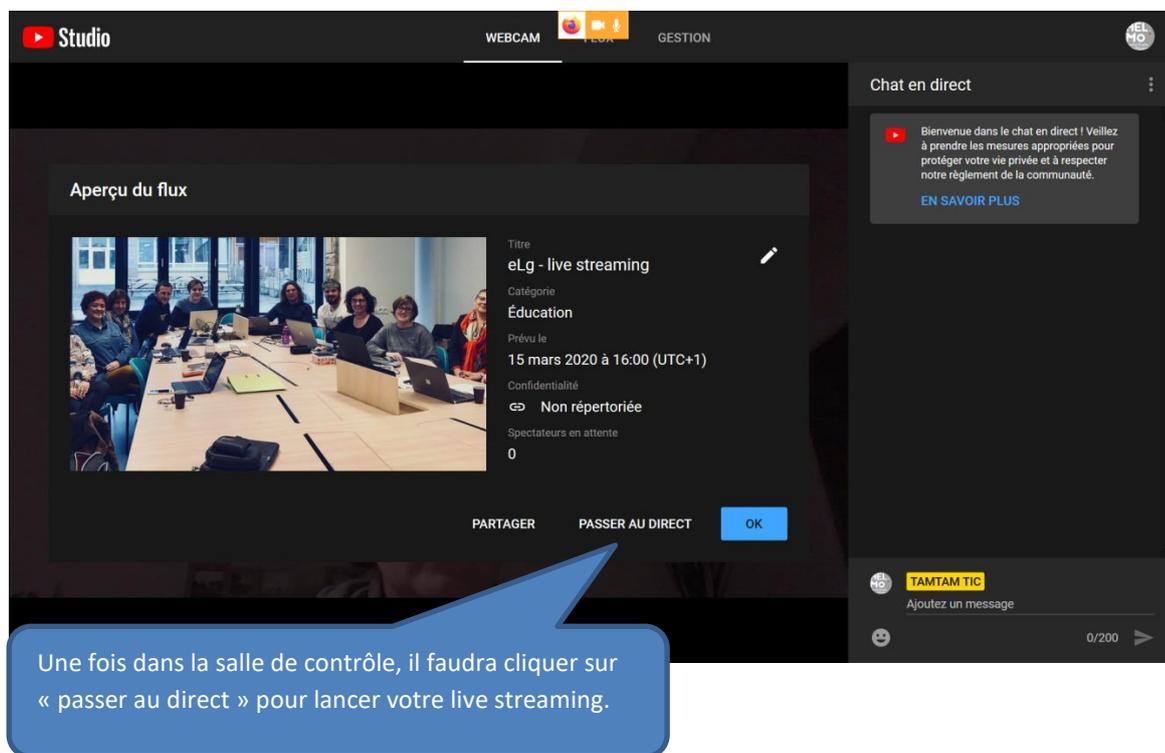
Nombre de lignes par page : 10 1 à 1 sur 1

DIFFUSER MAINTENANT **ÉVÉNEMENTS**

Dans le tableau de bord, nous allons choisir « Vidéos » et ensuite l'onglet « Diffusion en direct ». Dans cet onglet seront rassemblés les streaming passés et à venir. En cliquant sur l'image d'un des streaming, vous pouvez en modifier les paramètres encodés auparavant (date, description, etc.) :



Voici comment se présente la salle de contrôle, nous l'avons déjà vu auparavant ;-). C'est ici que vous pouvez démarrer le streaming en temps réel :



4) Gérer le streaming et l'enregistrer après la séance en direct

Nous sommes ainsi en direct en temps réel, autrement dit en live streaming. Les personnes, à qui vous avez envoyé le lien de votre streaming, peuvent donc vous voir en ligne. Plusieurs indicateurs sont à votre disposition pour suivre la participation de vos interlocuteurs.

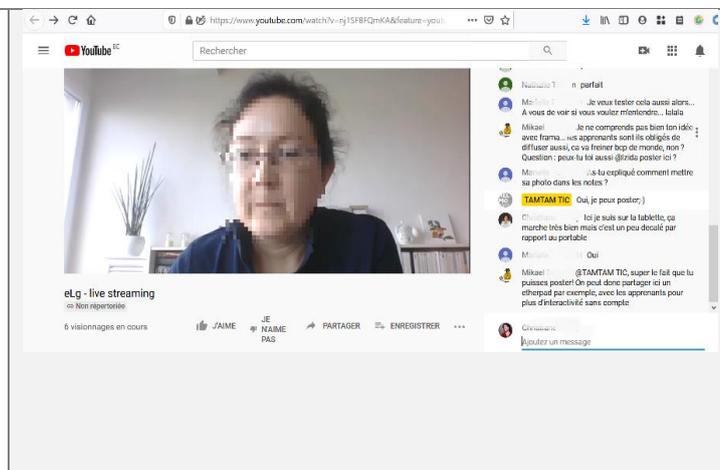


Les participants de leur côté ont des vues suivantes :

sur un smartphone

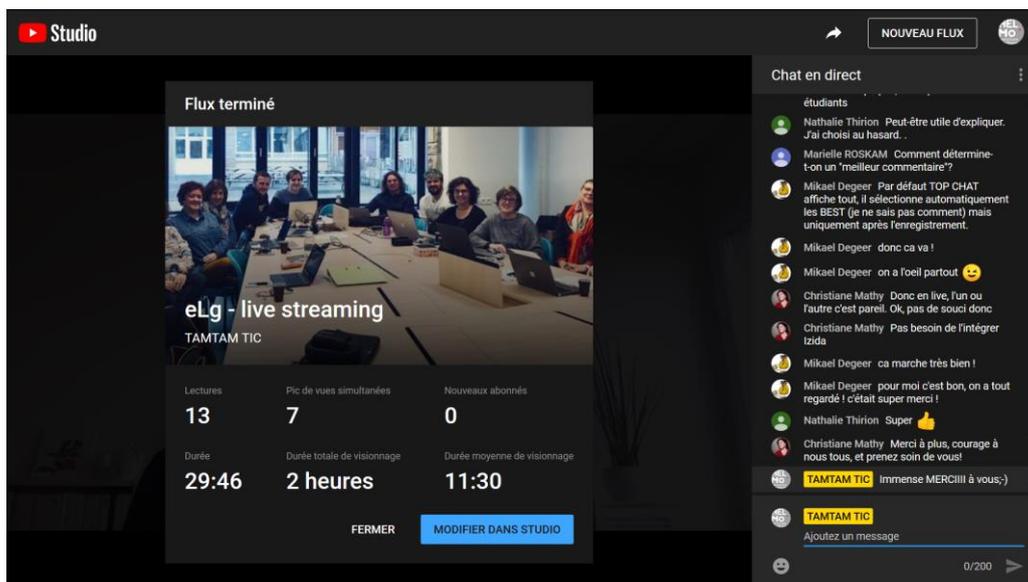


sur un ordinateur



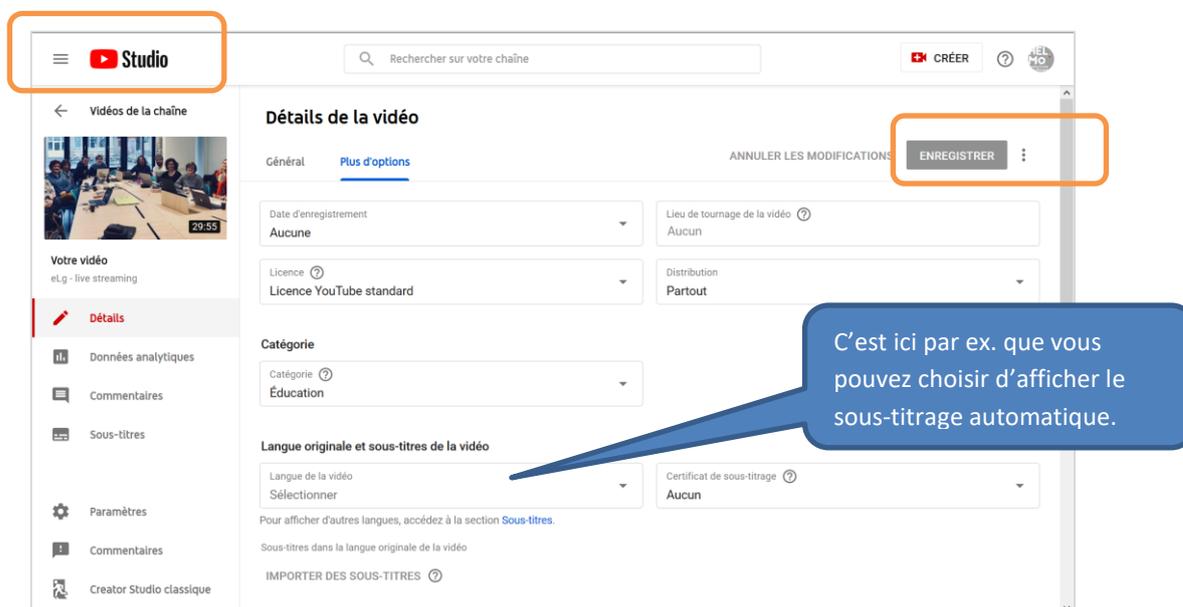
Le clic sur le bouton rouge « Arrêter la diffusion » vous amène à la fenêtre, qui vous demande de confirmer l'arrêt de streaming. En effet, un clic par inadvertance peut vite arriver.

Après confirmation, le tableau récapitulatif de votre streaming se présente comme ci-dessous. Dans cette fenêtre, nous allons cliquer sur le bouton bleu « Modifier dans Studio » pour vérifier les paramètres de votre streaming, qui vient de se terminer, et d'enregistrer des modifications éventuelles.



Nous arrivons donc vers cette fenêtre des « Détails de la vidéo ». Nous avons ici deux onglets : « Général » et « Plus d'options ». Ces détails restent toujours modifiables.

Le bouton « Enregistrer » est gris d'office. Si vous apportez des modifications, il deviendra bleu et donc cliquable. Si tout vous semble correct, nous retournons dans le « Studio » :



Dans le Studio, nous retrouverons les streamings via le lien « Vidéos » et l'onglet « Diffusions en direct » :

Vidéos de la chaîne

Vidéos mises en ligne **Diffusions en direct**

Tableau de bord **Vidéos** Playlists Données analytiques Commentaires Sous-titres Paramètres Commentaires Creator Studio classique

<input type="checkbox"/>	Diffusion en direct	Visibilité	Date ↓	Vues	Spectateurs en ...	Commen...
<input type="checkbox"/>	Diffusions en direct terminées					
<input type="checkbox"/>	eLg - live streaming Ajoutez une description 29:55	Non rép...	15 mars 2020 Diffusée	21	-	0
<input type="checkbox"/>	eLg - Live et tutoriel Ajoutez une description 0:19	Non rép...	14 mars 2020 Diffusée	3	-	0

Nombre de lignes par page : 30 1 à 2 sur 2

Ca y est, maintenant vous êtes prêts à organiser une séance de streaming. Si vous souhaitez aller plus loin, via ce lien vous retrouverez des recommandations officielles de YouTube :

https://support.google.com/youtube/answer/2853856?hl=fr&ref_topic=9257984

Un doute, une question ? Une suggestion d'amélioration pour ce guide ? N'hésitez pas à nous contacter :

HELMo - Service E-LEARNING – learning@helmo.be
Mont St Martin, 41 - 4000 Liège



¹ Ce logo indique que ce document est publié sous une licence Creative Commons 4.0 (la moins restrictive). Pour mieux comprendre ce type de licence, consultez le site : <http://creativecommons.org/licenses/>