

## Enregistrer votre présentation avec Tegrity (guide étudiant)

### Table des matières

<b>I. Les conditions préalablement requises</b> .....	1
<b>II. L'enregistrement avec Tegrity en 4 étapes</b> .....	1
A. Étape 1 : Préparer les éléments audiovisuels entrants .....	2
B. Étape 2 : Paramétrer l'outil Tegrity.....	3
C. Étape 3 : Enregistrer votre présentation .....	7
D. Étape 4 : Diffuser votre enregistrement .....	8

### I. Les conditions préalablement requises

En dehors des salles de cours de HEC Montréal, un étudiant peut utiliser l'outil Tegrity pour enregistrer sa présentation à partir de son propre ordinateur (PC ou MAC) si les conditions suivantes sont réunies:

- L'étudiant est inscrit à un cours actif de HEC Montréal dont le site de cours est sur ZoneCours. L'étudiant accède à son cours grâce à son compte étudiant.
- Le professeur a ajouté la fonction Tegrity sur le site du cours auquel l'étudiant est inscrit (dans l'interface ZoneCours).
- Si vous utilisez un Mac, votre ordinateur doit être équipé de la version Mac OS 10.10 ou ultérieure.

### II. L'enregistrement avec Tegrity en 4 étapes

Un enregistrement avec l'outil Tegrity s'effectue en suivant 4 étapes :



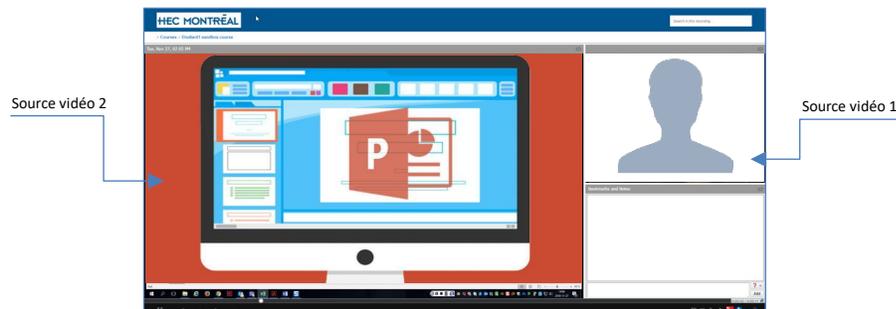
## A. Étape 1 : Préparer les éléments audiovisuels entrants

Mise en garde : avant tout enregistrement, il est impératif de faire des tests et de vous assurer que vous avez tenu compte de tous les éléments mentionnés. Vous optimiserez alors les résultats de votre travail.

L'outil Tegrity permet d'enregistrer en même temps trois sources de données : une source audio et deux sources vidéo :

- *Une source audio* : C'est votre voix. Elle peut-être est captée par un microphone branché à votre ordinateur ou directement par celui de votre ordinateur. Ainsi :
  - Assurez-vous d'être dans un environnement exempt de bruits parasites. Choisissez un endroit silencieux, dans lequel il n'y a pas d'écho et déposez votre microphone là où il n'y a pas d'obstacle entre le micro et votre bouche.
  - Faites des tests et vérifiez que le son est suffisamment clair et audible en vous mettant à la place de votre auditoire.
  - Pensez aussi à bien choisir le ton et le débit de voix le plus approprié au contenu de votre présentation.
  
- *Deux sources vidéo* : La première source vidéo est votre image (ou vous-même). Elle est enregistrée par une caméra branchée à votre ordinateur ou par votre webcam intégrée. La seconde source vidéo est le support visuel de votre présentation (PowerPoint ou autre).
  - Source vidéo 1 : Assurez-vous de tester votre caméra avant chaque enregistrement (voir la partie « Étape 2 : Paramétrer l'outil Tegrity »). Placez votre caméra en face de vous et à la hauteur de votre regard. Assurez-vous que ce que l'on voit derrière vous soit visuellement neutre afin d'éviter toute source de distraction pour votre auditoire (couleurs trop vives, objets en mouvement, etc.).
  - Source vidéo 2 : Tegrity capte tout ce qui s'affiche sur l'écran de votre ordinateur pendant l'enregistrement (un fichier actif ouvert à l'écran, les mouvements du curseur et la navigation). Ainsi, pensez à planifier votre enregistrement pour éviter de capter des éléments non pertinents.

Une fois terminé, votre enregistrement se présentera comme suit dans un lecteur Tegrity :

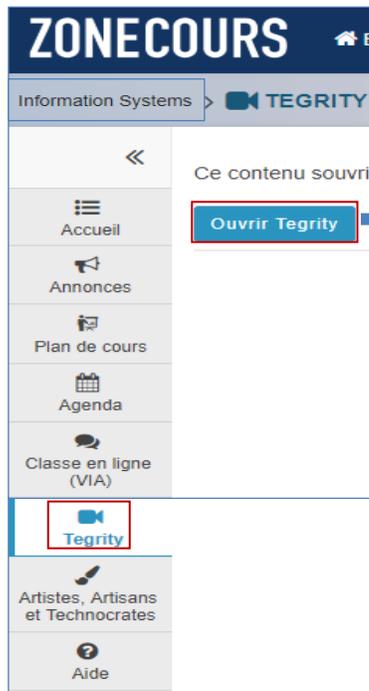


## B. Étape 2 : Paramétrer l'outil Tegrity



Avec les sources audio et vidéo opérationnelles, vous pouvez commencer à préparer l'outil Tegrity. Pour ceci, vous devez vous identifier dans ZoneCours avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Vous allez ensuite naviguer vers le cours dans lequel votre professeur a préalablement ajouté la fonction Tegrity.



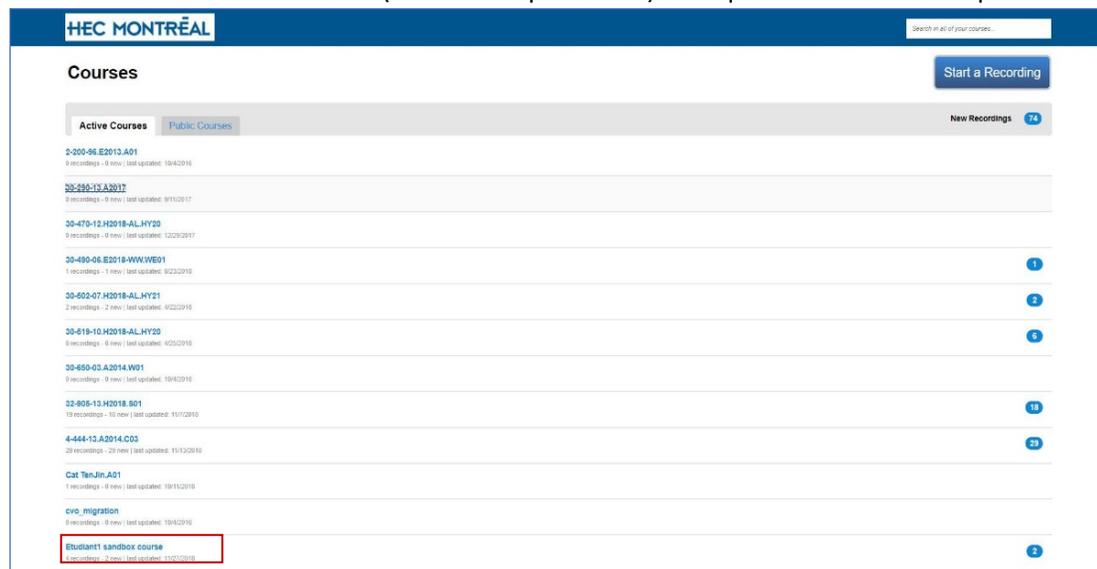
Dans votre site de cours, sélectionnez l'onglet Tegrity.

Dans l'onglet Tegrity, cliquez sur « Ouvrir Tegrity ».

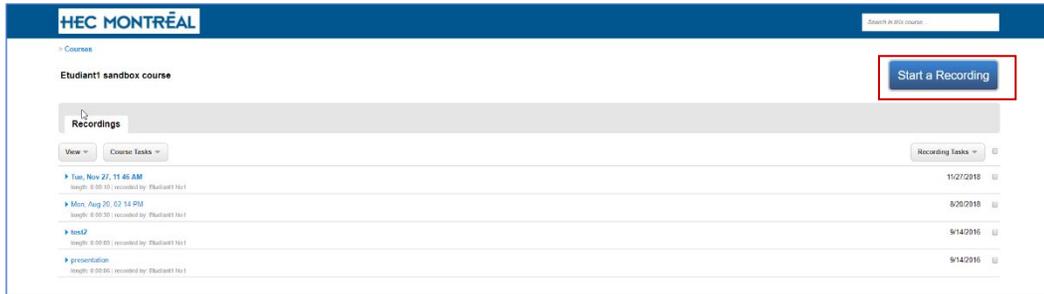


La fenêtre Tegrity s'ouvrira dans une autre page. Sur cette page, cliquez sur le lien « Courses » en haut à gauche pour faire dérouler la liste de vos cours.

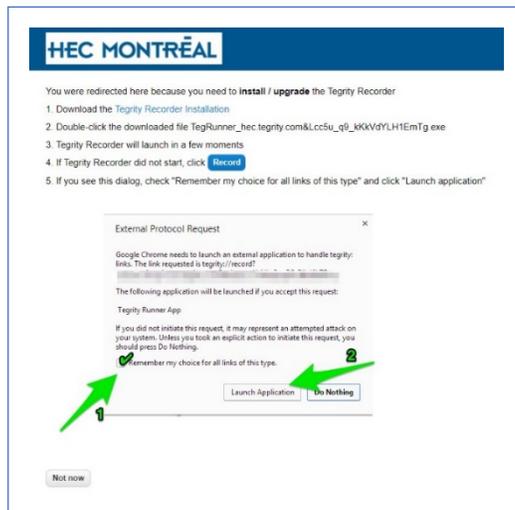
Retrouvez votre « sandbox » (bac à sable personnel) et cliquez sur le lien correspondant.



Une fois à l'intérieur de votre « sandbox » (bac à sable), lancez l'application d'enregistrement *Tegrity Recorder* en cliquant sur le bouton « Start a recording » (Démarrer un enregistrement) en haut à droite :

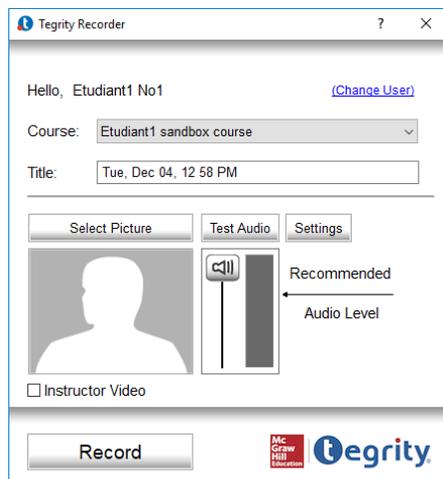


Si l'application d'enregistrement *Tegrity Recorder* n'est pas encore installée sur votre ordinateur, le système va vous suggérer de la télécharger, puis de l'installer :



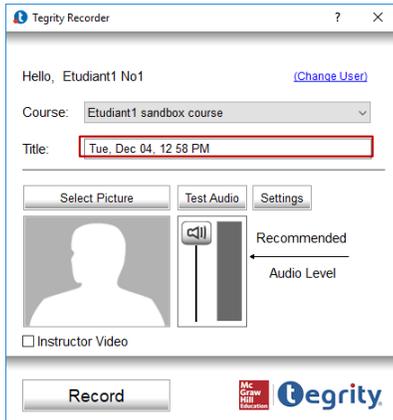
En fonction de votre ordinateur (PC ou MAC), Tegrity va vous orienter vers l'installateur approprié de *Tegrity Recorder*.

Une fois le *Tegrity Recorder* installé et lancé, une fenêtre de paramétrage apparaîtra avec votre nom d'étudiant :

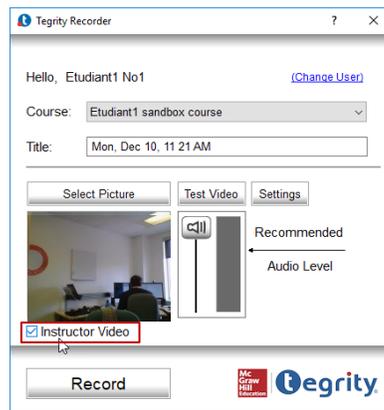
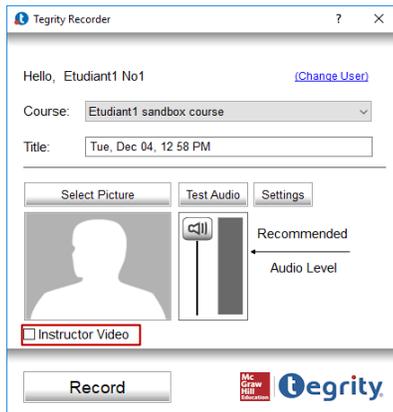


Vous devez ensuite choisir les paramètres de votre enregistrement :

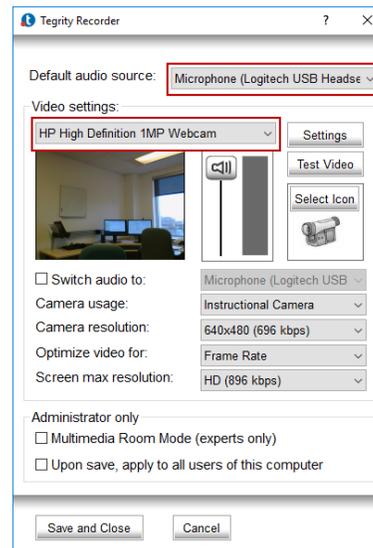
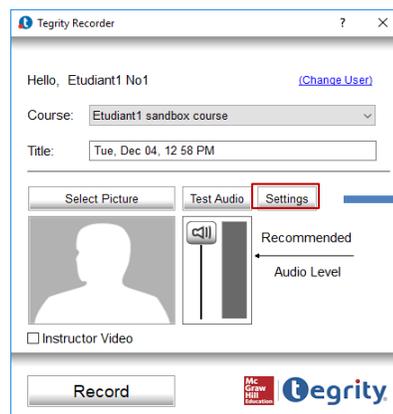
- Donnez un titre significatif à votre enregistrement.



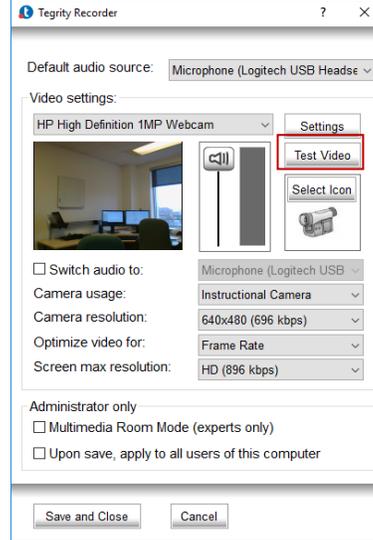
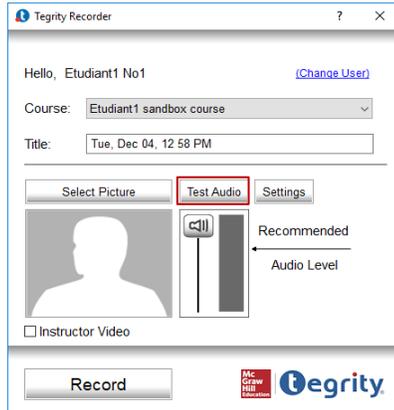
- Choisissez si vous souhaitez que Tegrity vous filme ou non en utilisant la case « Instructor Video » (Vidéo de l'instructeur).



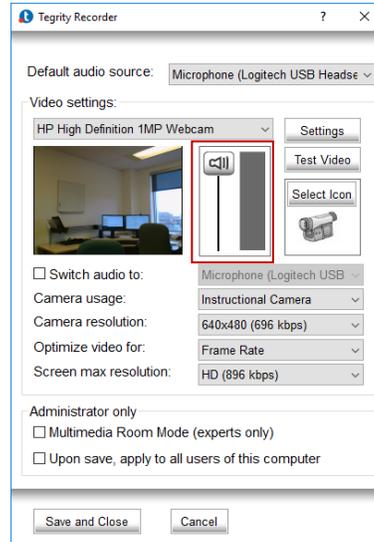
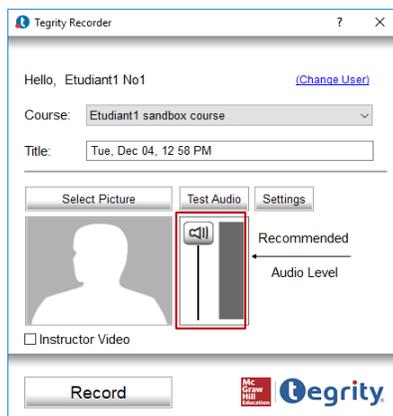
- Choisissez la bonne source pour votre microphone et votre caméra.



- Faites un test audio et vidéo pour vous assurer de la qualité du son et de l'image.



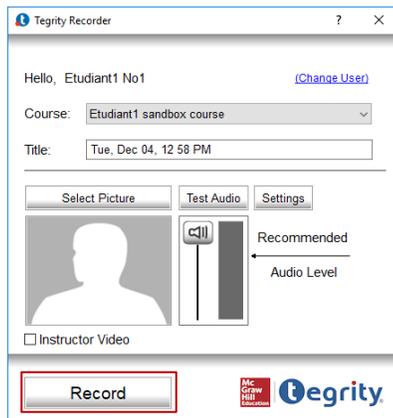
- Ajustez le niveau du son ou la qualité de l'image au besoin.



Le paramétrage est maintenant fini. Vous pouvez passer à l'enregistrement.

### C. Étape 3 : Enregistrer votre présentation

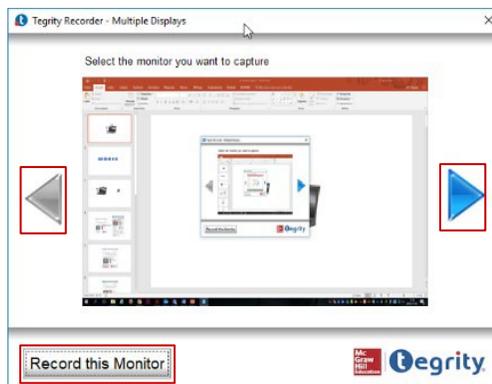
Pour commencer l'enregistrement de votre présentation, vérifiez une dernière fois le titre de votre enregistrement et l'état de la case « Instructor video », puis cliquez sur le bouton « Record » (Enregistrement) dans la fenêtre de *Tegrity Recorder*.



Une nouvelle fenêtre apparaît.

Dans cette fenêtre, *Tegrity Recorder* affichera toutes les applications actuellement actives sur votre ordinateur. Les flèches vous permettront de sélectionner l'écran avec lequel vous souhaitez commencer l'enregistrement.

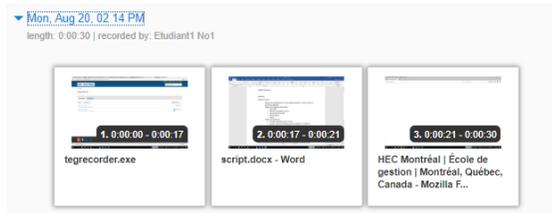
Attention : il est toujours préférable de ne pas basculer d'une fenêtre à l'autre inutilement pendant l'enregistrement pour que le fil conducteur de votre présentation soit logique et facile à suivre pour votre auditoire.



Ensuite, cliquez sur le bouton « Record this Monitor » (Enregistrer cet écran) en bas. Votre enregistrement débute aussitôt. Votre voix, votre propre image et les documents affichés à l'écran commencent à être capturés par *Tegrity Recorder*.

Un enregistrement avec *Tegrity Recorder* se compose normalement de plusieurs segments vidéo. À chaque nouvel affichage d'une application sur votre écran d'ordinateur (par exemple lorsque vous passez de votre présentation PowerPoint à un fichier Excel, puis à un navigateur web), Tegrity crée automatiquement un nouveau segment vidéo.

Voici par exemple un enregistrement Tegrity avec 3 segments vidéo correspondant à 3 changements d'affichage d'application :



Ces segments seront tous reliés chronologiquement en une seule lecture quand l'enregistrement sera consulté par l'auditoire.

Pendant votre enregistrement, *Tegrity Recorder* fera apparaître une barre de contrôle en bas de l'écran. Cette barre de contrôle vous permet de mettre sur pause ou d'arrêter l'enregistrement de votre présentation.



Lorsque votre enregistrement est terminé, cliquez sur le bouton « Arrêter ».

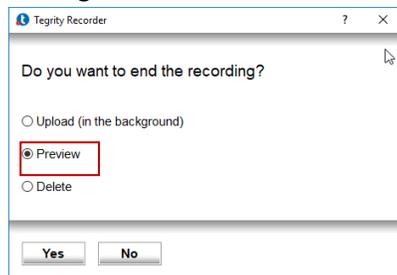
## D. Étape 4 : Diffuser votre enregistrement

### 1. Téléverser votre enregistrement vers le serveur :

Votre enregistrement terminé, *Tegrity Recorder* vous propose trois possibilités : 1. « Upload » (Téléverser), 2. « Preview » (Prévisualiser) ou 3. « Delete » (Supprimer).



Prévisualisez d'abord la vidéo (en cliquant sur « Preview ») afin de vous assurer que l'enregistrement s'est effectué adéquatement :

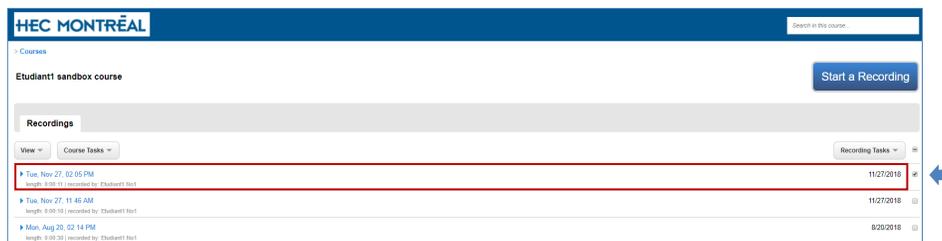


Une fois que vous jugez votre vidéo satisfaisante, sélectionnez « Upload », puis cliquez sur le bouton « Yes » (Oui) et le téléversement va commencer.



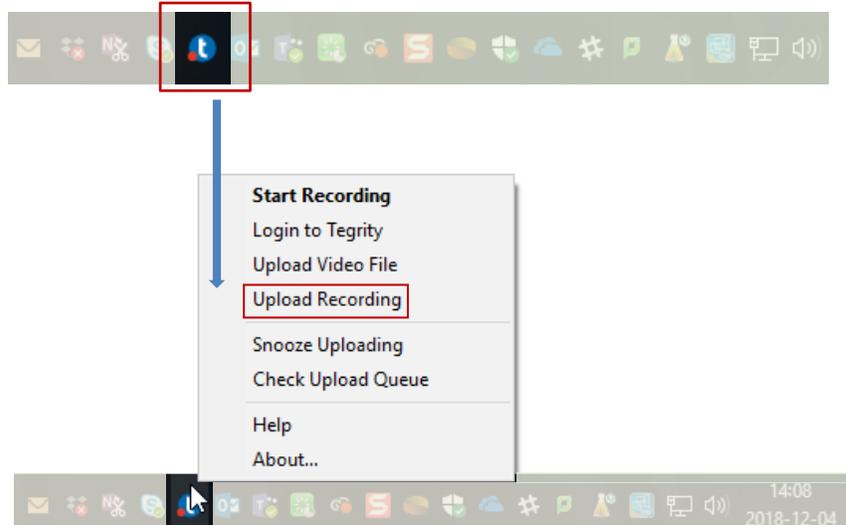
Mise en garde : La durée du téléversement varie en fonction de la taille des éléments que vous avez enregistrés. N'oubliez pas de vérifier la stabilité de votre connexion Internet. Il est **fortement recommandé d'utiliser une connexion filaire** pendant votre téléversement.

Une fois le téléversement terminé, votre enregistrement s'affiche sur la page de votre « sandbox » (bac à sable) personnel, dans la section « Recordings » (Enregistrements).

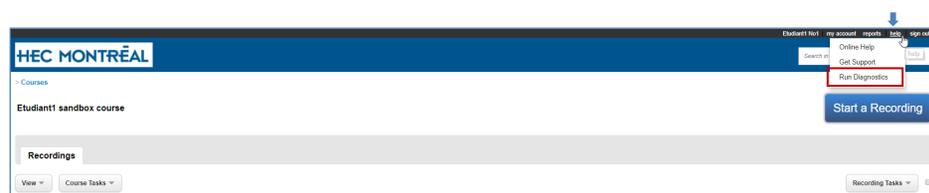


**Mise en garde :** Si, après tout le processus, votre enregistrement ne figure toujours pas dans la section « Recordings » (Enregistrements) du sandbox (bac à sable), voici quelques conseils :

- Faites un clic droit de votre souris sur l'icône Tegrity Recorder en bas à droite de l'écran pour relancer le processus de téléversement :



- Si le redémarrage du téléversement ne fonctionne pas, essayez l'outil Diagnostics Tegrity en cliquant sur l'outil « Help » (Aide) en haut à droite de votre page Tegrity, puis sélectionnez « Run Diagnostics » (Lancer le diagnostic) :

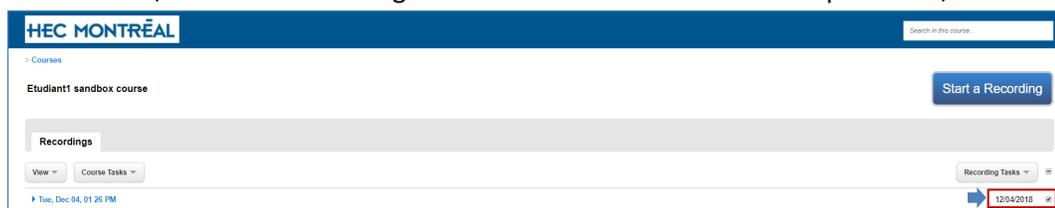


Corrigez les problèmes en fonction des solutions suggérées par Tegrity Diagnostics, puis lancez le téléversement de nouveau. Si certains problèmes persistent, envoyez le diagnostic à [soutien.ti@hec.ca](mailto:soutien.ti@hec.ca) pour soumettre une demande d'assistance technique.

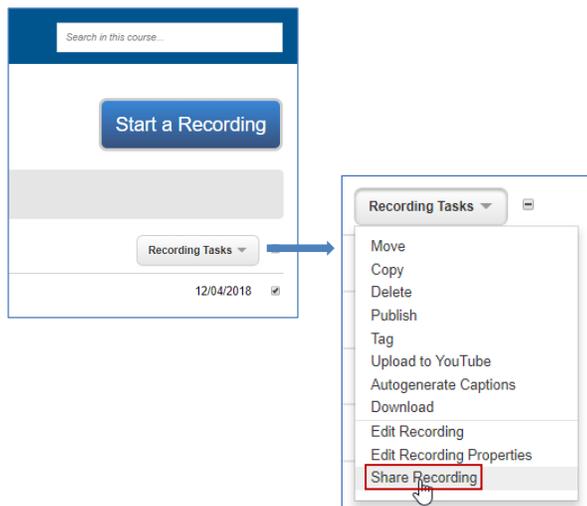
## 2. Partager votre enregistrement

Dans la section « Recordings » (Enregistrements) du « sandbox » (bac à sable), votre enregistrement n'est visible que par son propriétaire, c'est-à-dire vous-même. Si vous souhaitez le rendre accessible à d'autres personnes (votre professeur, les membres de votre équipe, etc.), vous devez le partager.

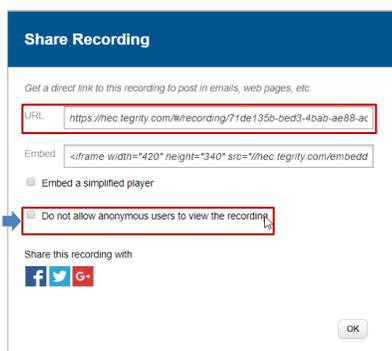
Pour ce faire, sélectionnez l'enregistrement en cochant la case correspondante, à droite.



Puis, dans le menu « Recording Tasks » (Tâches d'enregistrement), en haut à droite, choisissez la fonction « Share recordings » (Partager les enregistrements).



Dans la fenêtre suivante, Tegrity vous propose le lien URL vers la lecture de l'enregistrement que vous souhaitez partager :



*Ne cochez pas la case « Do not allow anonymous users to view the recording » (Ne pas permettre à un utilisateur anonyme de visionner l'enregistrement) pour donner l'accès libre à votre enregistrement.*

Vous pouvez ensuite sélectionner l'URL fournie et envoyer l'hyperlien par courriel.

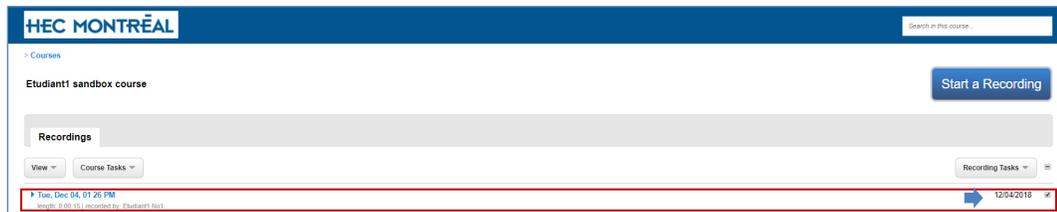
Mise en garde : Toute personne disposant de cette URL pourra visionner votre enregistrement (qui reste en accès libre). Vous devriez donc la diffuser avec prudence et seulement aux personnes concernées.

### 3. Publier sur YouTube (facultatif).

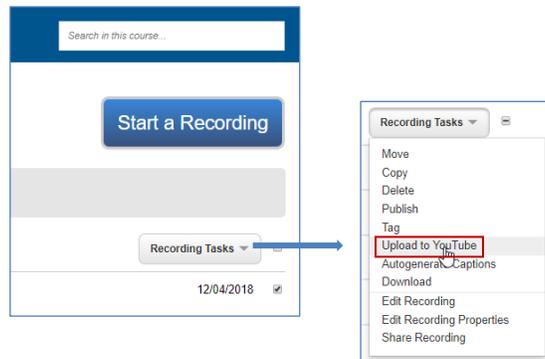
Tegrity vous permet également de publier votre enregistrement sur YouTube.

Pour ce faire, au préalable, vous devez avoir une adresse de courriel Gmail et un compte sur YouTube. Si ce n'est pas le cas, créez-vous des comptes Gmail et YouTube.

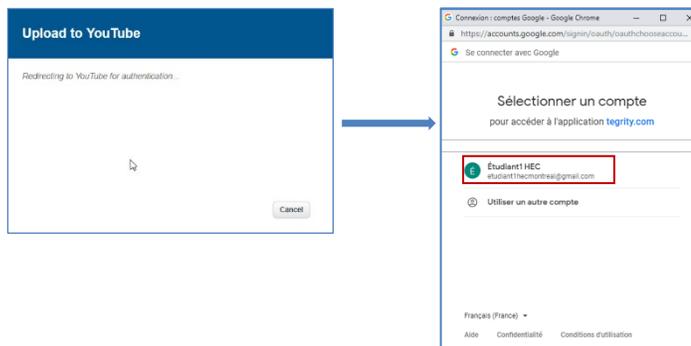
Ensuite, dans la section « Recordings » (Enregistrements) de votre « sandbox » (bac à sable), sélectionnez l'enregistrement à publier.



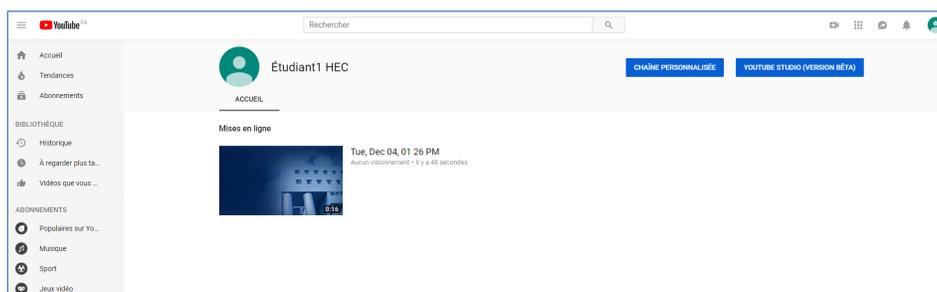
Puis, dans le menu « Recording Tasks » (Tâches d'enregistrement), choisissez la fonction « Upload to YouTube » (Téléverser vers YouTube).



Suivez les instructions.



Votre vidéo sera ensuite directement déposée dans votre compte YouTube, sur votre « chaîne » par défaut.



Bon enregistrement!