



RAPIDMOOC GO & STUDIO

Manuel utilisateur

V1.2 – Avril 2021

Sommaire

Présentation générale	5
Démarrer votre studio.....	5
Rapidmooc Studio	5
Rapidmooc Go	5
Ecran d'accueil.....	5
Ecran d'accueil sur Rapidmooc Studio	5
Ecran d'accueil sur Rapidmooc Go	6
Enregistrement d'une vidéo.....	7
Consultation des vidéos	7
Authentification de l'utilisateur	7
Aide.....	7
Modèles de contenus.....	7
Mes projets vidéo.....	7
Actualités.....	7
Quitter Rapidmooc.....	7
Enregistrer une vidéo	7
Ecran d'enregistrement sur Rapidmooc Studio	7
Ecran d'enregistrement sur Rapidmooc Go	8
Démarrer un enregistrement	8
Suspendre un enregistrement.....	9
Arrêter un enregistrement.....	9
Choix d'un mode d'enregistrement	9
Réglage de la caméra	10
Présélections de cadrage (presets)	11
Cadrage de la caméra.....	11
Utilisation du prompteur.....	11
Charger un fichier texte.....	11
Enregistrer le texte du prompteur	11
Démarrer le prompteur	12
Codes d'action du prompteur	12
Préférences du prompteur.....	12
Suivi automatique de l'intervenant.....	13
Présentation	13
Démarrage et options.....	13

Editeur de scènes	13
Ouvrir une scène	14
Enregistrer une scène.....	14
Sélectionner un élément	14
Personnaliser un élément	14
Réglage de l'incrustation fond vert	15
Réglage des micros.....	16
Panneau de réglage.....	16
Micro HF ou externe.....	16
Micro directionnel interne	17
Choisir le fond d'écran.....	17
Démarrer une web conférence	18
Démarrage à partir de l'application Rapidmooc	18
Démarrage à partir du bureau Windows	18
Démarrer une retransmission en direct	19
Exporter une vidéo	19
Vers une clé USB.....	20
Vers un serveur FTP/SFTP.....	20
Vers une plateforme vidéo.....	20
Vers OneDrive.....	20
Consulter les vidéos.....	20
Editer une vidéo	21
Aide.....	23
Authentification de l'utilisateur	24
Paramètres et préférences.....	24
Quitter Rapidmooc	24
Préférences de l'application.....	24
Préférences générales.....	24
Plateforme vidéo	25
Plateforme web meeting.....	25
Authentification.....	26
Transfert de fichiers	26
Enregistrement vidéo	27
Streaming live.....	28
Suivi de l'intervenant.....	28
Prompteur	29

Fonctionnalités complémentaires.....	29
Configuration avancée	30

Présentation générale

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un studio Rapidmooc ! Ce manuel utilisateur contient de nombreuses informations utiles pour vous permettre d'exploiter au mieux les possibilités de votre Rapidmooc.

A noter que le manuel est commun aux solution Rapidmooc Studio et Go qui partagent la même application. Les spécificités de l'un ou l'autre de ces studios sont abordées dans le document.

Démarrer votre studio

Rapidmooc Studio

Branchez votre studio Rapidmooc sur une prise électrique et appuyez sur l'interrupteur principal situé à l'arrière.

Rapidmooc Go

Attention à bien respecter l'ordre des ces manipulations pour un bon fonctionnement de votre Rapidmooc Go.

1. Branchez votre studio Rapidmooc sur une prise électrique et appuyez sur l'interrupteur principal situé à l'arrière.
2. Allumez la tablette en appuyant sur le bouton situé sur la partie droite du Rapidmooc Go

Ecran d'accueil

Après le démarrage de votre studio, l'application Rapidmooc se lance automatiquement et fait apparaître la page d'accueil ci-dessous en plein écran après quelques secondes.

Ecran d'accueil sur Rapidmooc Studio



Ecran d'accueil sur Rapidmooc Go



Cet écran donne accès aux principales fonctionnalités de Rapidmooc, détaillées ci-dessous.

Le bouton situé dans le coin supérieur droit de l'écran vous permet de quitter le mode plein écran.

Enregistrement d'une vidéo

Accès à l'écran d'enregistrement vidéo

Consultation des vidéos

Accès à la consultation des vidéos préalablement enregistrées

Authentification de l'utilisateur

Authentification de l'utilisateur (facultatif).

Aide

Accès aux tutoriels, guide utilisateur et documentation technique

Modèles de contenus

Accès aux ressources et templates (images, vidéos, présentations) à intégrer dans vos enregistrements.

Mes projets vidéo

Accès à l'écran de gestion des projets vidéo. Cette fonctionnalité n'est pas encore activée (prévue pour fin 2020). Elle permettra de préparer les ressources et les préférences nécessaires à l'enregistrement d'une ou plusieurs vidéos.

Actualités

Pour rester informé des actualités de la communauté Rapidmooc.

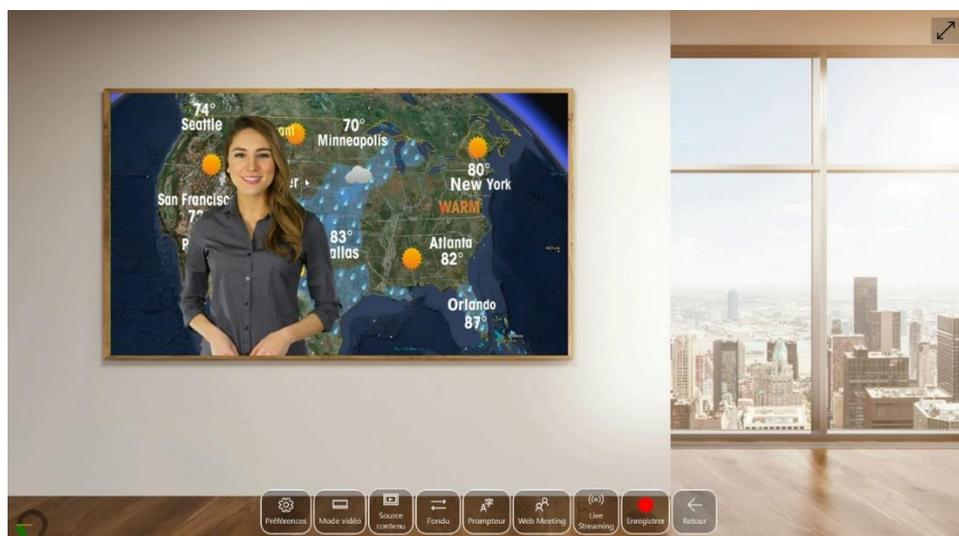
Quitter Rapidmooc

Sortie de l'application Rapidmooc.

Enregistrer une vidéo

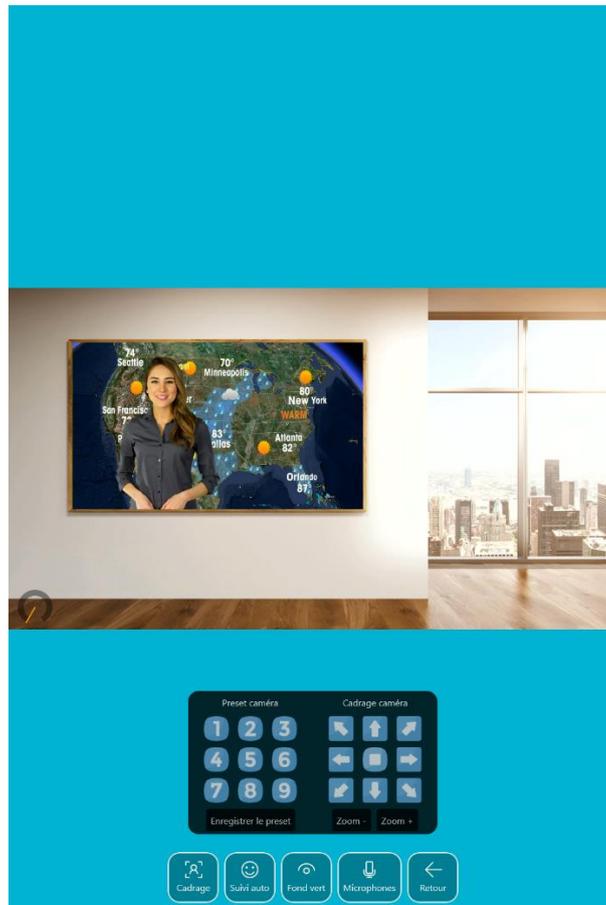
Ecran d'enregistrement sur Rapidmooc Studio

Sur Rapidmooc Studio, l'écran est affiché en mode paysage comme ci-dessous. La prévisualisation de la caméra couvre la totalité de l'écran.



Ecran d'enregistrement sur Rapidmooc Go

Sur Rapidmooc Go, l'écran est affiché en mode portrait comme ci-dessous et divisé en trois parties.

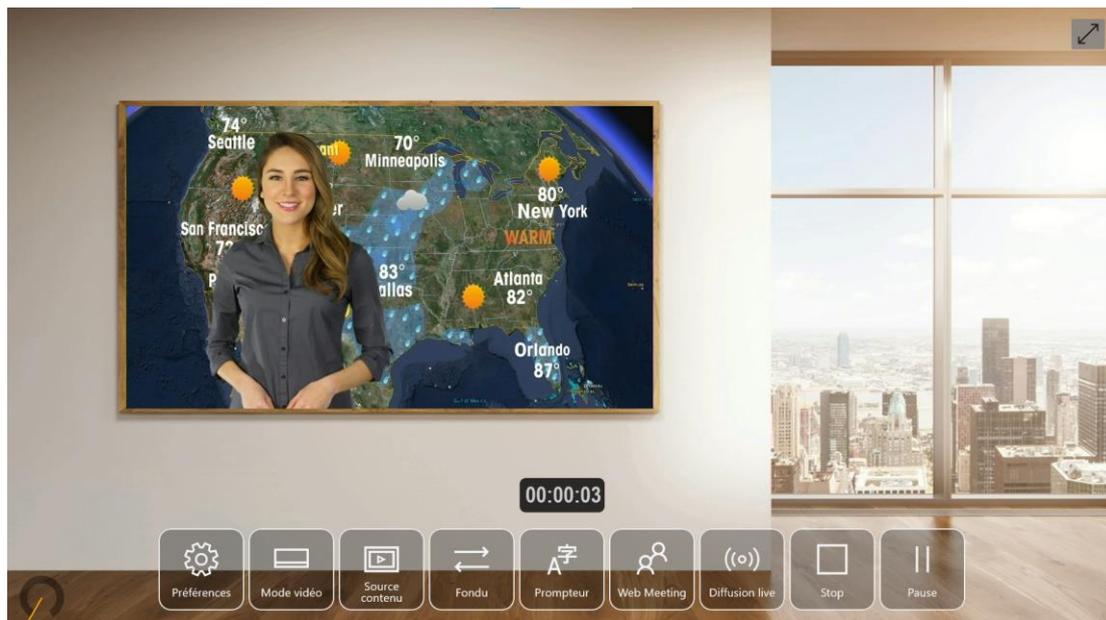


Démarrer un enregistrement

Cliquez sur le bouton « Start » pour démarrer un enregistrement vidéo.



L'enregistrement démarre après le décompte. Les boutons « Stop » et « Pause » sont affichés ainsi que la durée de l'enregistrement.



Suspendre un enregistrement

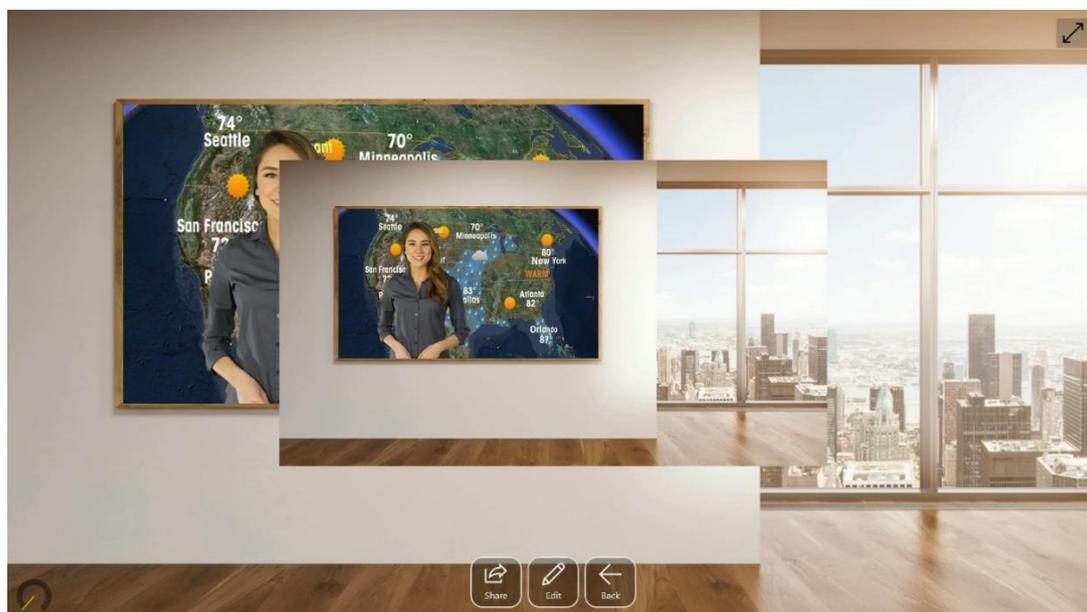
Cliquez sur le bouton « Pause » pour suspendre temporairement un enregistrement.

Cliquez à nouveau sur ce bouton pour reprendre l'enregistrement. Le décompte apparaîtra à nouveau avant la reprise effective de l'enregistrement.

Arrêter un enregistrement

Cliquez sur le bouton « Stop » pour arrêter un enregistrement en cours.

Au bout de quelques secondes, un lecteur va s'afficher pour consulter la vidéo et proposer l'export du fichier.



Choix d'un mode d'enregistrement

Le studio Rapidmooc intègre de nombreux modes d'enregistrement que vous pouvez activer selon vos besoins et le contexte d'utilisation.

Cliquez sur le bouton « Mode vidéo » pour faire apparaître la liste des modes vidéo disponibles.
 Puis cliquer sur une des vignettes pour le sélectionner le mode que vous souhaitez utiliser.



Réglage de la caméra

Dans l'écran d'enregistrement d'une vidéo, cliquez sur le bouton « Préférences »



Une nouvelle barre d'outils apparaît en bas de l'écran. Cliquez sur le bouton « Cadrage »



Le panneau de réglage apparaît alors à l'écran.



Présélections de cadrage (presets)

Les presets sont des présélections de cadrage gérés par les caméras robotisées (ou PTZ) comme celle du studio Rapidmooc.

Rapidmooc peut gérer jusqu'à 9 présélections. Vous avez toute liberté dans l'utilisation de ces présélections. Notez simplement que le preset 1 est celui qui sera activé systématiquement au démarrage de votre studio Rapidmooc.

Pour appeler un preset, cliquez sur le bouton affichant le numéro de celui-ci. Si un preset est déjà enregistré, la caméra va appliquer le cadrage correspondant.

Utilisez la zone cadrage pour effectuer les réglages, puis cliquez sur « Enregistrer le preset » pour le mémoriser. Vous pourrez retrouver cette présélection même après un redémarrage du studio Rapidmooc.

Cadrage de la caméra

Dans la zone cadrage de la, utilisez les flèches directionnelles pour déplacer l'objectif de la caméra. Appuyez sur « zoom + » pour resserrer le cadrage sur l'intervenant. Appuyez sur « zoom - » pour élargir le cadrage.

Utilisation du prompteur

Rapidmooc dispose d'un prompteur en assistance à l'enregistrement afin de vous permettre de limiter le nombre de prises.



Charger un fichier texte

Cliquez sur le bouton « Charger » pour importer un fichier texte au format .txt dans le prompteur. Une boîte de dialogue s'affiche pour vous permettre de sélectionner un fichier.

Enregistrer le texte du prompteur

Cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour sauvegarder les modifications apportées à un fichier prompteur. Une boîte de dialogue est affichée pour vous permettre de sélectionner la localisation du fichier.

Démarrer le prompteur

Cliquez sur le bouton « Démarrer » pour tester la vitesse de défilement du prompteur.

Codes d'action du prompteur

Les codes d'action du prompteur vous permettent de dynamiser votre vidéo pendant l'enregistrement :

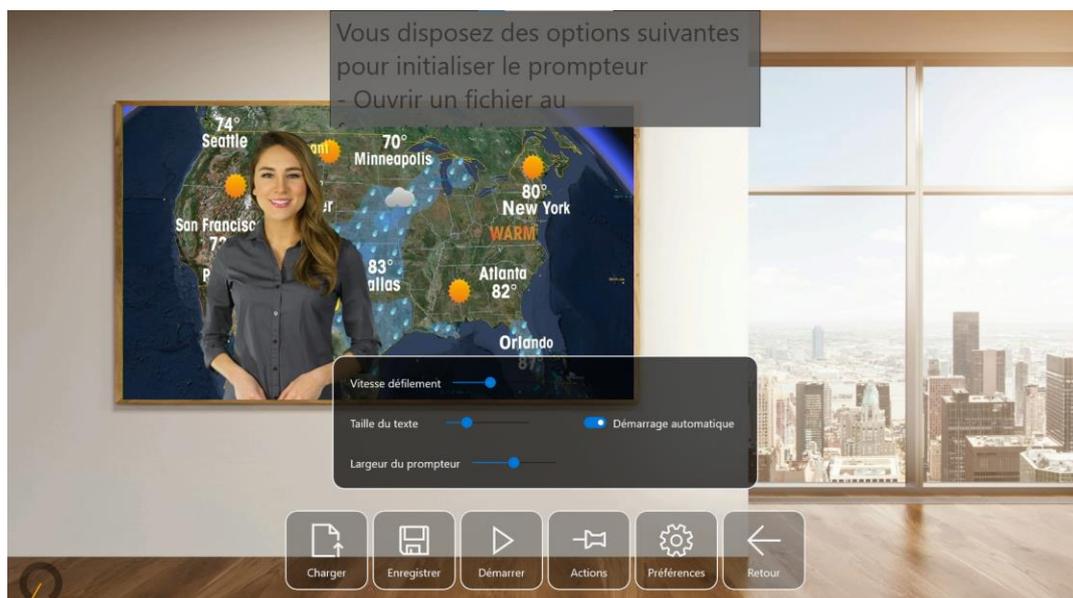
- Faire apparaître ou disparaître l'intervenant avec la balise [fade]
- Changer le cadrage de la caméra principale avec les pré-réglages [camera1] à [camera9]
- Appeler un modèle de scène pré enregistré avec [st:nom de la scène]
- Changer le mode vidéo avec [vm:nom du mode vidéo]

Ils permettent également de contrôler le déroulement de l'enregistrement avec les balises [pause] ou [stop].



Préférences du prompteur

Les préférences du prompteur vous permettent d'affiner les réglages de taille de texte et de vitesse de défilement. Vous pouvez également préciser le mode de démarrage manuel ou automatique.



Suivi automatique de l'intervenant

Présentation

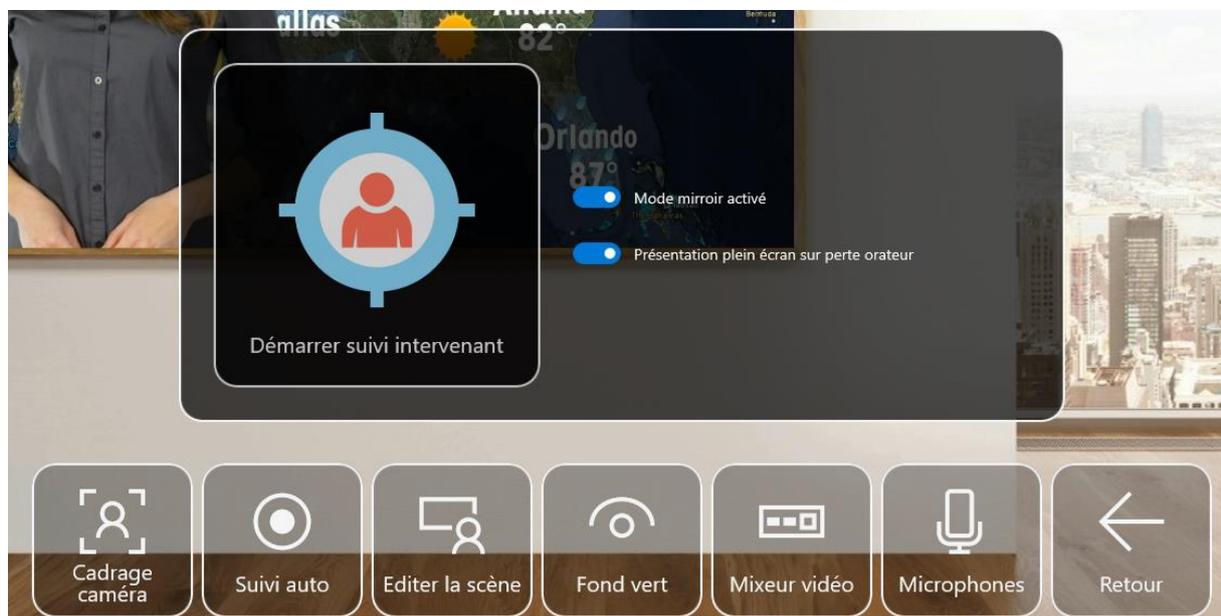
En mode salle de cours et amphithéâtre, l'option suivi automatique permet à l'intervenant de conserver une liberté de mouvement pendant le cours.

Cette fonctionnalité contrôle la caméra robotisée pour recadrer l'image en fonction des déplacements latéraux de l'intervenant. En cas d'absence d'intervenant dans l'image, une option permet d'afficher automatiquement la présentation en plein écran.

Démarrage et options

Cliquez sur le bouton « Suivi auto » à partir du menu « Préférences » de l'écran d'enregistrement. Le panneau suivant apparaît à l'écran et vous propose de choisir les options suivantes :

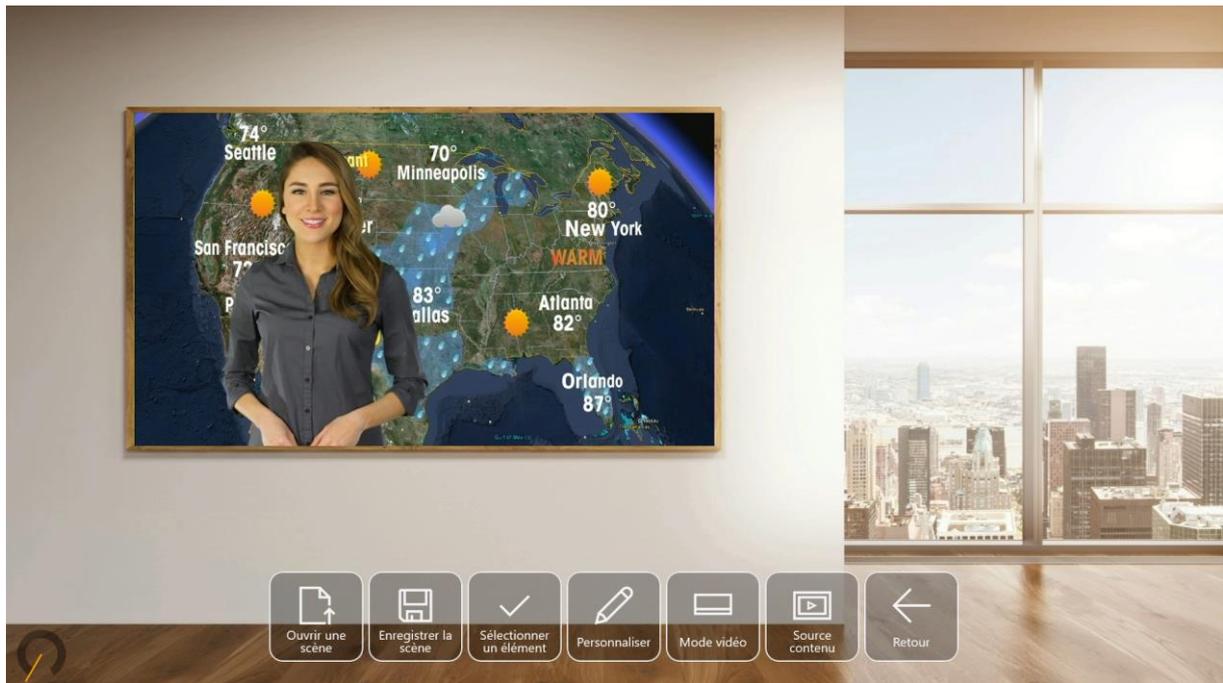
- Activer ou non le mode miroir. Par défaut ce mode doit être activé
- Afficher la présentation en plein écran ou non en cas de non détection de l'intervenant



Cliquez sur le bouton « Démarrer le suivi de l'intervenant » pour démarrer le suivi.

Editeur de scènes

L'éditeur de scène permet de créer des modèles d'enregistrement incluant la position et la taille des différents éléments présents dans la scène: caméra, présentation, image de fond.



Ouvrir une scène

Ce bouton permet de charger une scène pré enregistrée dans l'éditeur de scène.

Enregistrer une scène

Ce bouton permet d'enregistrer la scène en cours d'édition. Nous vous recommandons d'utiliser des noms de scène relativement courts, notamment si vous souhaitez les appeler dans le texte du prompteur.

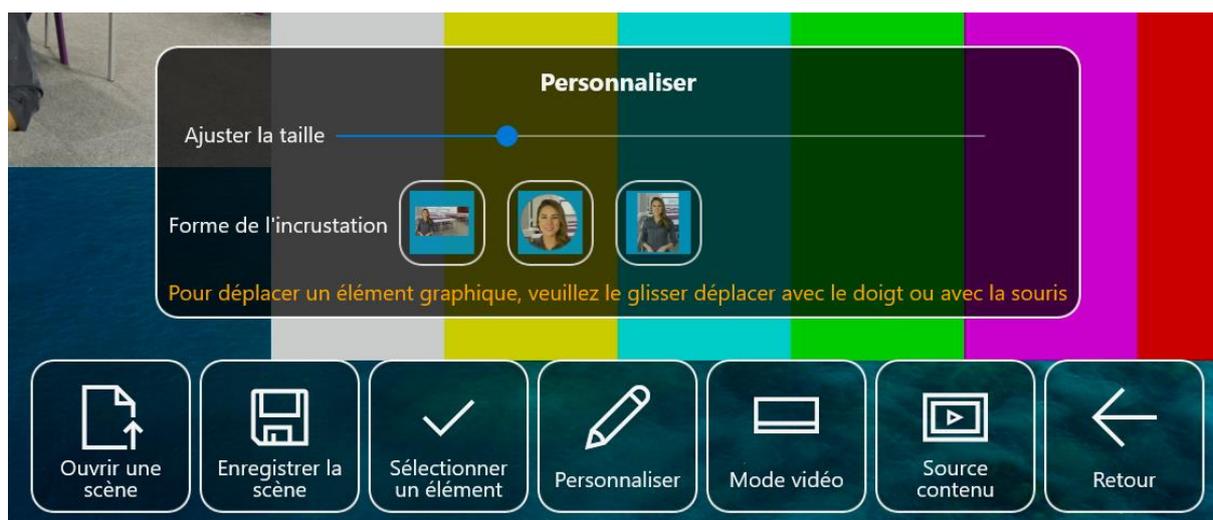
Sélectionner un élément

Ce bouton permet de sélectionner l'élément sur lequel seront appliquées les modifications apportées avec l'option « Personnaliser ». Trois éléments sont actuellement disponibles : la caméra principale, l'entrée HDMI qui récupère le signal du PC portable (généralement ce signal contient la présentation) et l'image d'arrière plan.



Personnaliser un élément

Ce menu permet d'ajuster la taille, la position d'un élément et, dans certains modes vidéo, la forme de l'incrustation. Le déplacement de l'élément se fait directement avec la souris ou l'écran tactile.



Réglage de l'incrustation fond vert

En mode vidéo fond vert, selon la luminosité et l'éclairage de votre studio, il peut être nécessaire de régler les paramètres d'incrustation fond vert.

Pour accéder à ces réglages, cliquez sur le bouton « Fond vert » à partir du menu « Préférences » de l'écran d'enregistrement.

Le panneau suivant apparaît à l'écran et vous propose d'agir sur trois paramètres :

- Avant plan
- Arrière plan
- Contours

Agissez sur ces trois paramètres pour modifier la qualité de votre incrustation. Ils seront automatiquement enregistrés pour les utilisations futures du studio.



Réglage des micros

Panneau de réglage

Le bouton « Microphones » permet d'accéder au panneau de réglage de micros. Trois entrées micro sont proposées.

Pour les bornes Rapidmoo Pro et Rapidmoo Studio, l'entrée « Micro 1 » recueille le signal des deux micros sans fil fournis de base.

Pour Rapidmoo Go, l'entrée « Micro 1 » correspond au micro branché à l'entrée mini jack située à l'arrière de la borne.

Le bouton « PC Portable et micro bluetooth permet d'activer et de régler le son en provenance du PC Portable branché à l'entrée HDMI de la borne Rapidmoo. Il est également possible de passer par cette entrée audio pour connecter un micro bluetooth ou des AirPods au PC de présentation ou à la borne Rapidmoo. Cette possibilité est détaillée dans une fiche technique additionnelle.



Micro HF ou externe

Rapidmoo est livré avec un micro HF (radio) constitué d'un émetteur et d'un récepteur.

Deux modèles sont actuellement proposés :

- Rode Filmmaker



- Sennheiser XSW

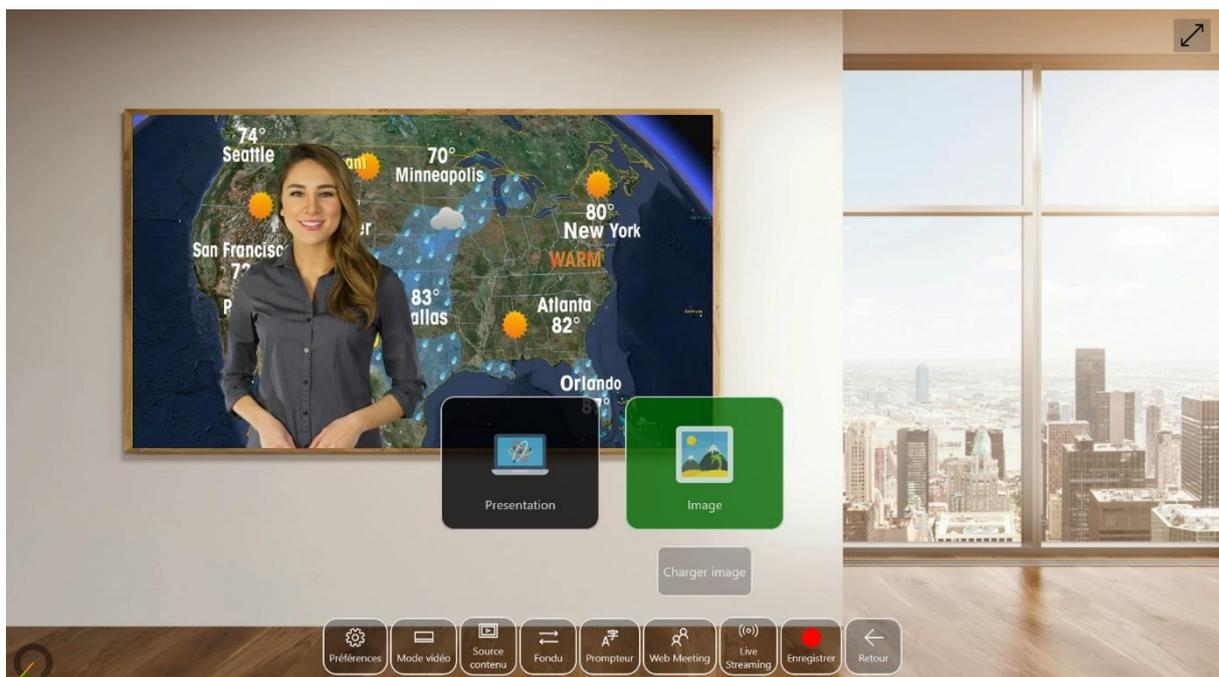


Se reporter au manuel utilisateur de ces matériels pour plus d'information.

Micro directionnel interne

Le micro directionnel interne est un micro d'appoint pour des enregistrements à très courte distance, environ 1 mètre 50.

Choisir le fond d'écran



Démarrer une web conférence

Cette fonctionnalité permet de lancer une application de Web Meeting comme Teams, Webex ou Zoom. Cette dernière bénéficiera du mode vidéo sélectionné dans.

Pour exploiter au mieux les possibilités de chaque plateforme de Web Meeting, nous recommandons l'utilisation de l'application Windows mis à disposition par les éditeurs. Néanmoins le fonctionnement en mode Web, dans un navigateur, est également envisageable et permet d'intégrer un nombre plus important de plateformes, notamment celles qui ne disposent pas d'une application pour Windows.

Démarrage à partir de l'application Rapidmooc

Ce choix va afficher un navigateur web avec l'adresse du site de Web Meeting définie au niveau des préférences de l'application Rapidmooc.

Démarrage à partir du bureau Windows

Dans ce cas, vous lancez votre application ou site Web Meeting directement à partir de Windows sans passer par les préférences de Rapidmooc.

L'idéal est de quitter le mode plein écran de Rapidmooc pour un meilleur confort d'utilisation de l'application Web Meeting.



La fenêtre Rapidmooc apparaîtra alors en miniature en haut à droite de votre bureau Windows comme ci-dessous :



Rapidmooc est alors actif en tâche de fond et reste accessible à partir du bouton « Retourner à Rapidmooc »

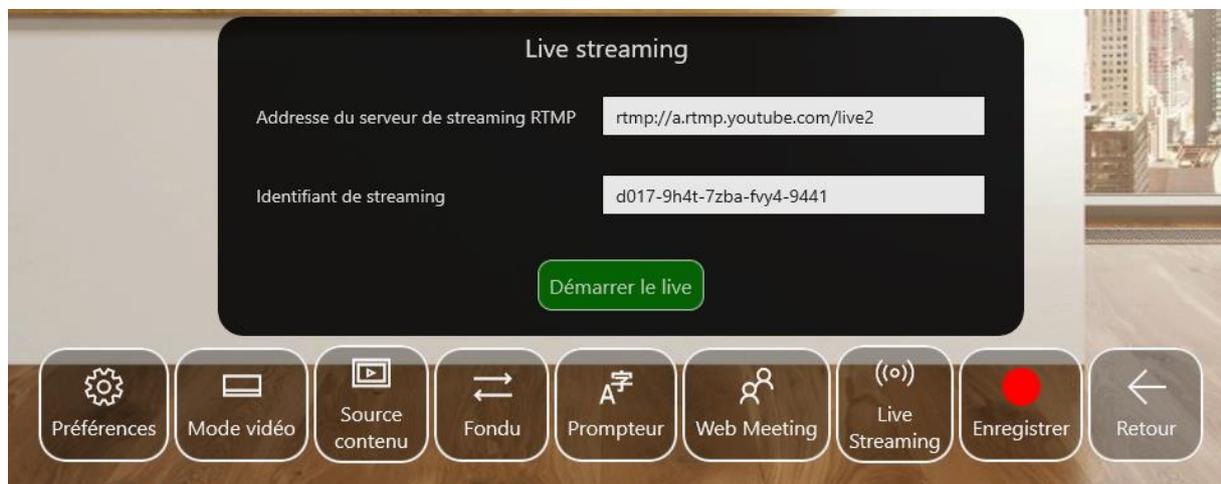
Démarrer une retransmission en direct

Cette fonctionnalité permet de retransmettre un cours ou un événement en direct sur une plateforme de streaming comme Youtube, Vimeo ou tout autre serveur compatible RTMP.

Avant de démarrer un live, vous devez récupérer les informations suivantes dans l'application de votre solution de streaming live (Youtube, Vimeo, ... 😊) :

- Adresse du serveur de streaming
- Identifiant du flux streaming

Puis, sur l'écran d'enregistrement, cliquez sur le bouton « Live streaming », le panneau suivant apparaît à l'écran :



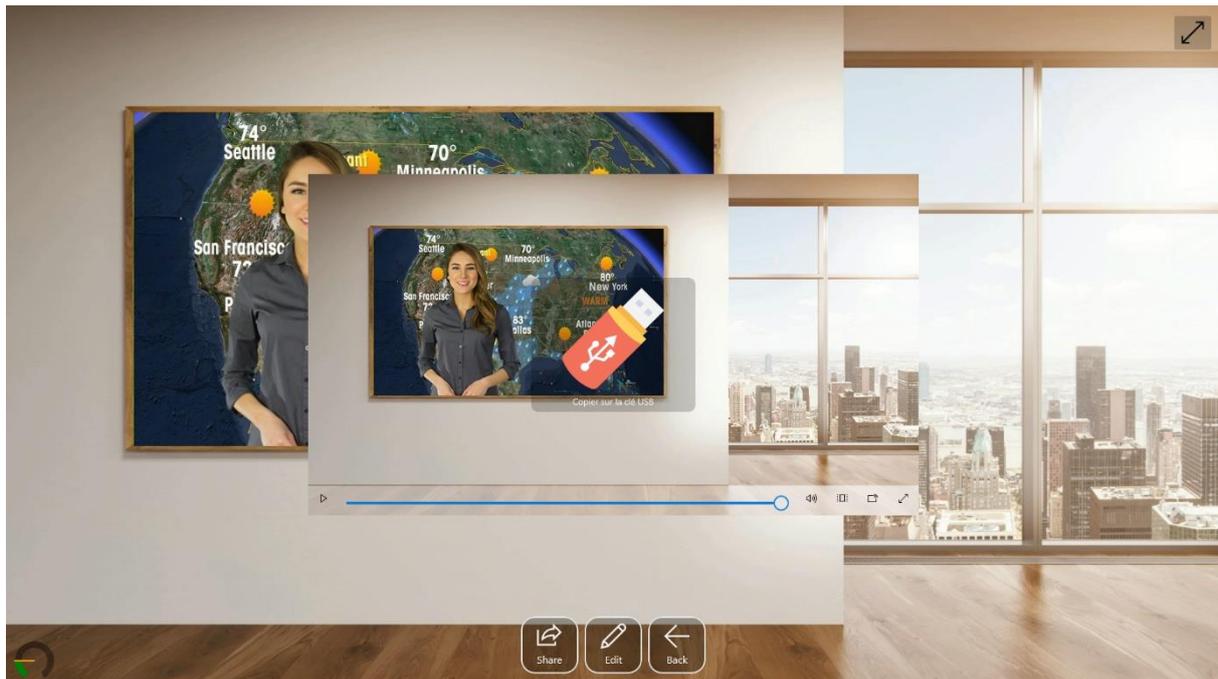
Copiez l'adresse du serveur de streaming RTMP ainsi que l'identifiant de streaming dans les zones prévues à cet effet.

Cliquez sur « Démarrer le live » pour envoyer le flux live vers le serveur de streaming. Pour plus d'informations, reportez-vous à votre solution de streaming live.

Exporter une vidéo

Une fois l'enregistrement de votre vidéo terminé, vous avez la possibilité de l'exporter vers un périphérique USB ou un vers serveur.

Vers une clé USB



Vers un serveur FTP/SFTP

Ce point sera détaillé ultérieurement

Vers une plateforme vidéo

Ce point sera détaillé ultérieurement

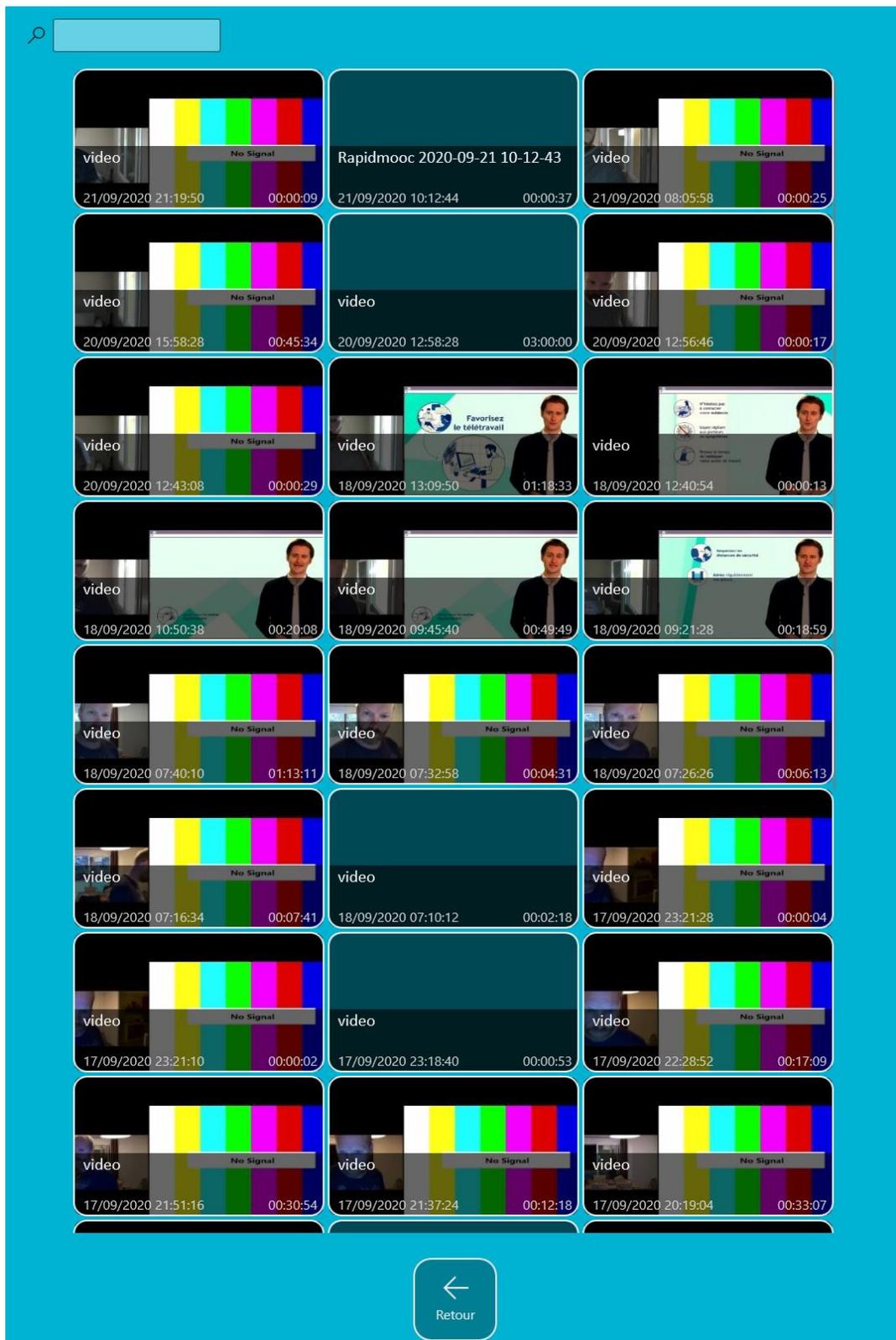
Vers OneDrive

Ce point sera détaillé ultérieurement

Consulter les vidéos

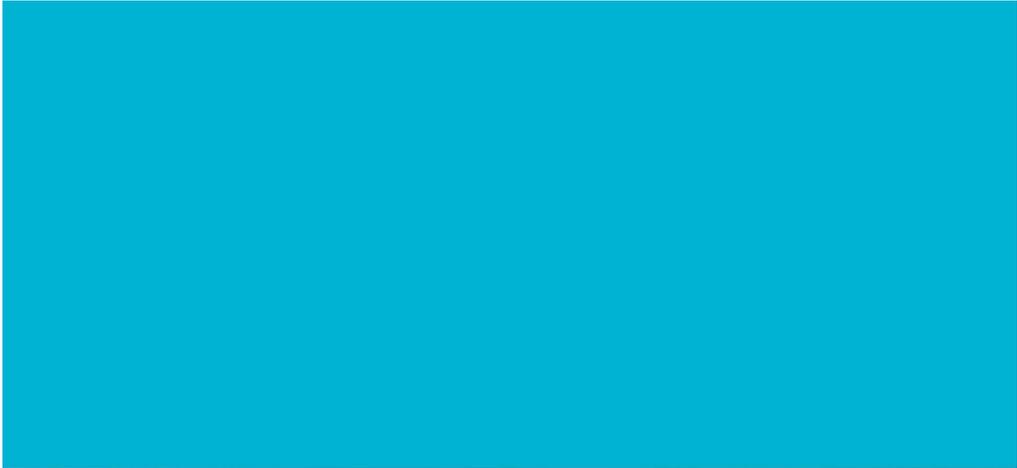
La liste des vidéos est accessible à partir de l'écran d'accueil. Elle permet de consulter les vidéos préalablement enregistrées classées par ordre chronologique décroissant.

Une zone de recherche permet de filtrer les vidéos en entrant un mot clé.



Editer une vidéo

Accessible depuis la liste des vidéos ou dès la fin d'une session enregistrement, cet écran offre quelques outils de post-production pour découper une partie d'une vidéo ou fusionner plusieurs vidéos.



Rapidmoooc

Professional quality video for everyone

Présentation générale

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un studio Rapidmoooc ! Ce manuel utilisateur contient de nombreuses informations utiles pour vous permettre d'exploiter au mieux les possibilités de votre Rapidmoooc.

A noter que le manuel est commun aux solution Rapidmoooc Studio et Go qui partagent la même application. Les spécificités de l'un ou l'autre de ces studios sont abordées dans le document.

Démarrer votre studio

Rapidmoooc Studio

Branchez votre studio Rapidmoooc sur une prise électrique et appuyez sur l'interrupteur principal situé à l'arrière.

Rapidmoooc Go

Attention à bien respecter l'ordre des ces manipulations pour un bon fonctionnement de votre Rapidmoooc Go.

1. Branchez votre studio Rapidmoooc sur une prise électrique et appuyez sur l'interrupteur principal situé à l'arrière.
2. Allumez la tablette en appuyant sur le bouton situé sur la partie droite du Rapidmoooc Go

Ecran d'accueil

Après le démarrage de votre studio, l'application Rapidmoooc se lance automatiquement et fait apparaître la page d'accueil ci-dessous en plein écran après quelques secondes.



Cet écran donne accès aux principales fonctionnalités de Rapidmoooc, détaillées ci-dessous.

Le bouton situé dans le coin supérieur droit de l'écran vous permet de quitter le mode plein écran.

Enregistrement d'une vidéo

Accès à l'écran d'enregistrement vidéo

Page 4

Authentification de l'utilisateur

L'authentification de l'utilisateur est facultative. Elle est liée à la méthode d'authentification sélectionnée dans les préférences.

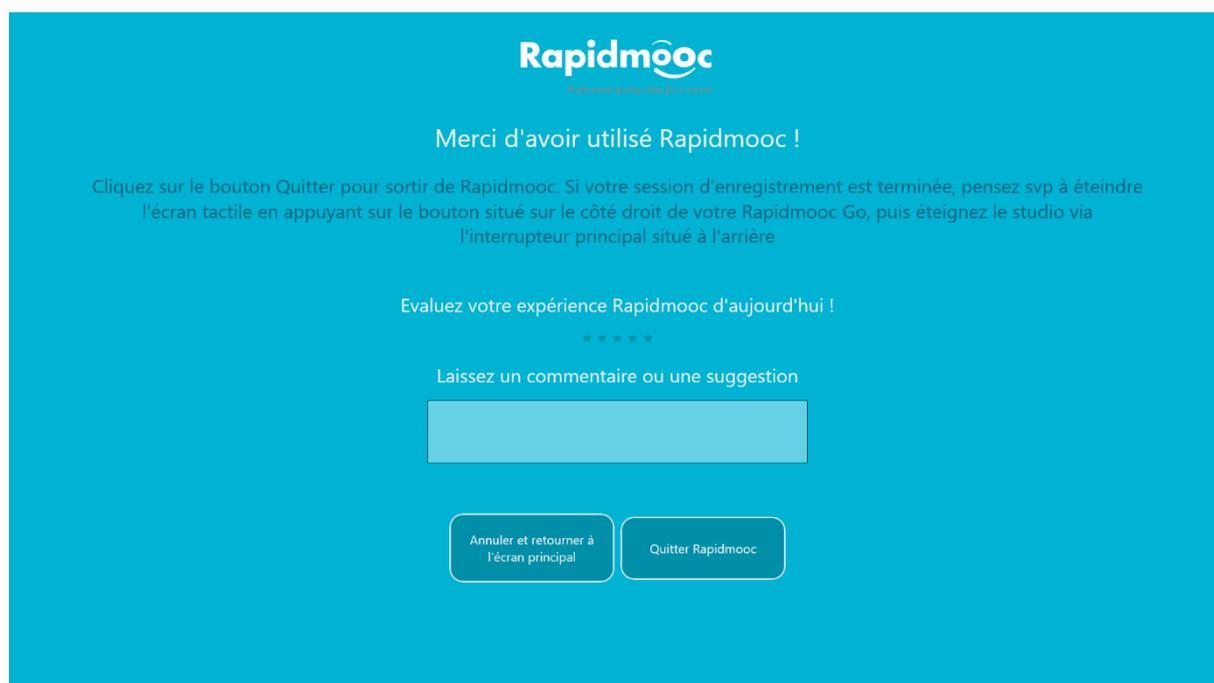
Paramètres et préférences

L'écran des préférences de l'application Rapidmooc est accessible à partir de l'écran d'accueil. Il permet de définir le comportement souhaité pour votre studio Rapidmooc pour les points suivants :

- Préférences générales
- Plateforme vidéo
- Solution de Web Meeting (Zoom, Webex,...)
- Enregistrement vidéo
- Authentification
- Transfert des fichiers
- Streaming live

Quitter Rapidmooc

L'écran de sortie de Rapidmooc contient les informations utiles pour quitter l'application Rapidmooc et éteindre votre studio. C'est également un moyen de recueillir votre feedback sur l'utilisation de notre solution.



Préférences de l'application

Ces fonctionnalités sont accessibles à partir du bouton « Préférences » de l'écran d'accueil.

Préférences générales

Ici, vous pouvez attribuer un nom par défaut à vos vidéos, configurer la durée du compte à rebours avant le lancement de l'enregistrement d'une vidéo et choisir ou non l'affichage automatique de la vidéo à l'écran lorsque vous arrêtez l'enregistrement.



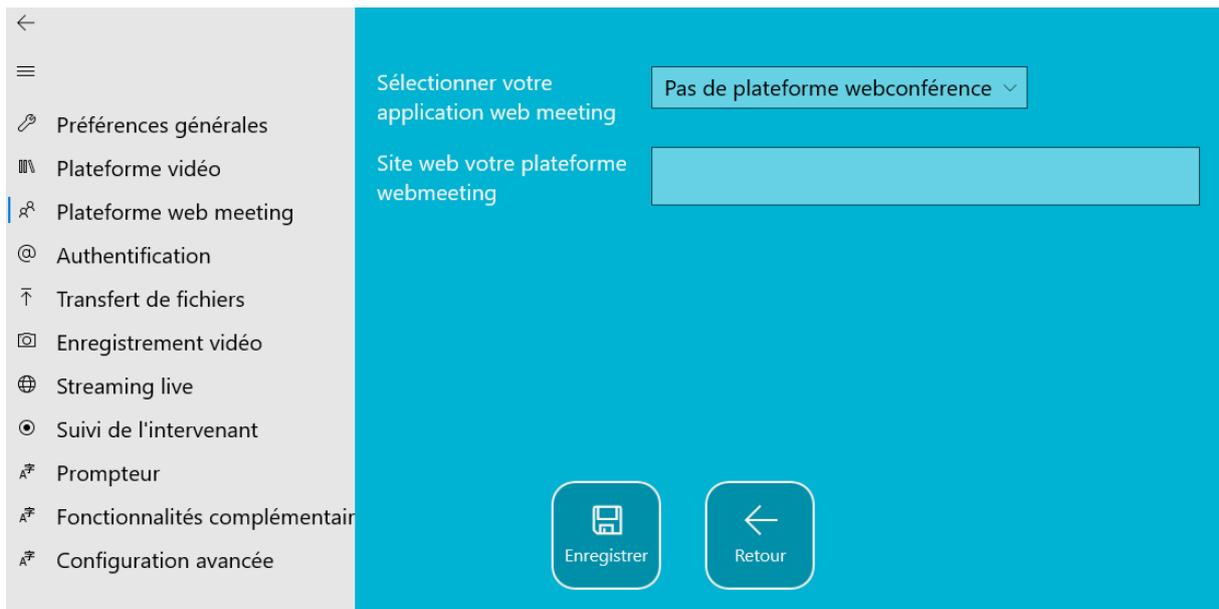
Plateforme vidéo

Ici, vous pouvez sélectionner votre plateforme vidéo préférée qui s'intègre à votre Rapidmooc (Panopto, Kaltura, Microsoft 365) en utilisant le menu déroulant affiché dans le champ "Sélectionnez votre plateforme vidéo". Saisissez l'URL de votre plateforme et reportez-vous à la documentation de la plateforme pour l'authentification requise. A noter que l'intégration d'une plateforme vidéo nécessite généralement une prestation d'intégration technique proposée en option.



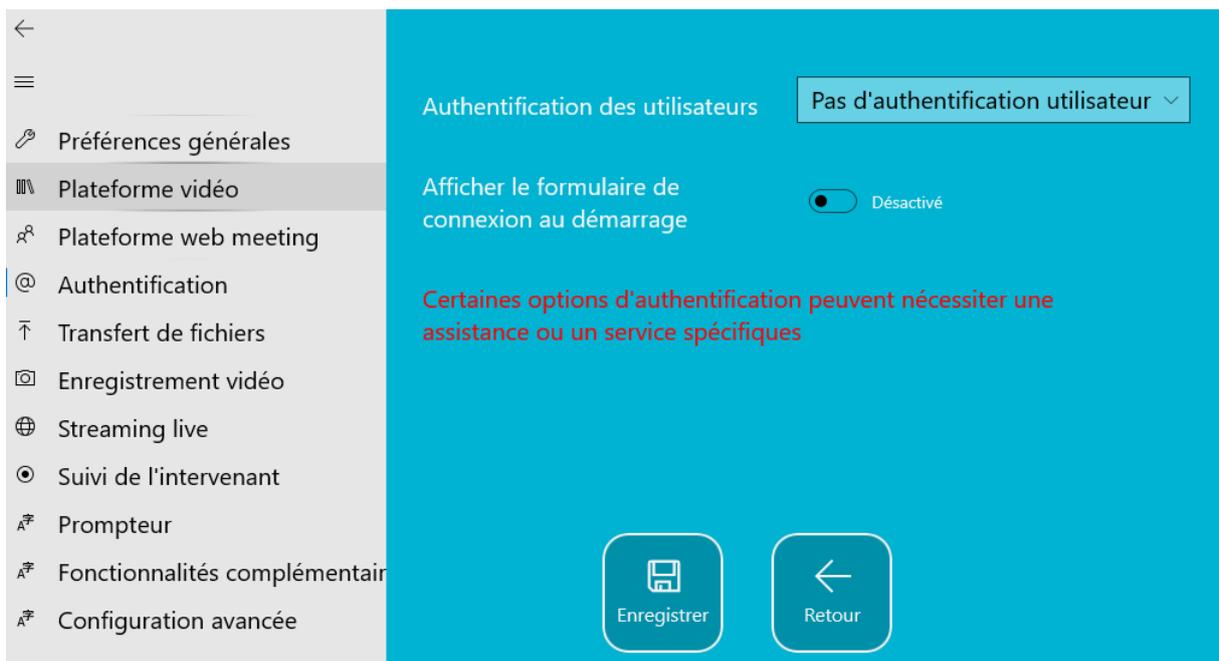
Plateforme web meeting

Vous pouvez saisir ici l'URL de votre solution de vidéo conférence préférée (Zoom, Teams, WeBex,...). Cochez la case correspondant à la solution que vous utilisez actuellement et, si besoin, saisissez dans le champ correspondant l'URL de votre salle de réunion.



Authentification

Ici, vous pouvez sélectionner dans le menu déroulant la manière dont vous souhaitez que les utilisateurs s'authentifient (facultatif) et activer ou non l'écran d'identification au lancement de l'application ("Afficher le formulaire d'identification au démarrage").



Transfert de fichiers

Les options de transfert de fichiers permettent de paramétrer un serveur FTP ou SFTP vers lequel les vidéos pourront être transférées sans passer par une clé USB. A noter que si vous utilisez l'authentification Office 365, le transfert vers OneDrive sera proposé automatiquement à l'utilisateur.

Enregistrement vidéo

Vous pourrez configurer ici diverses options :

- Le mode vidéo par défaut qui sera utilisé au lancement de l'application
- La qualité d'encodage de la vidéo en Mbits/s. Attention la modification de cette valeur peut impacter fortement le rendu final de la vidéo si la valeur est trop basse
- La résolution vidéo 1920x1080 (par défaut) ou 1280x720
- Le nombre d'images par secondes (25 ou 30)

Le dernier paramètre est réservé à un usage avancé lors de sessions de support technique et à laisser sur « Activé ».

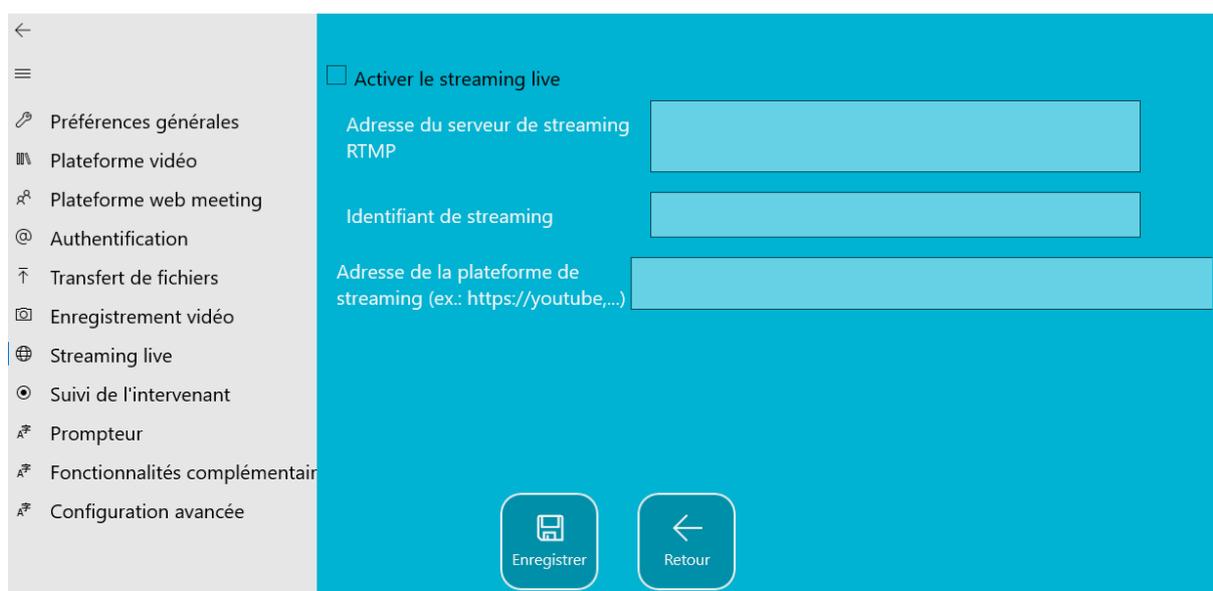


Streaming live

La fonctionnalité de streaming live permet d'envoyer un flux vidéo vers un serveur comme Youtube ou Wowza pour une retransmission en direct d'un événement ou d'un cours.

Pour cela il est nécessaire de renseigner dans cet écran les informations suivantes communiquées par votre fournisseur :

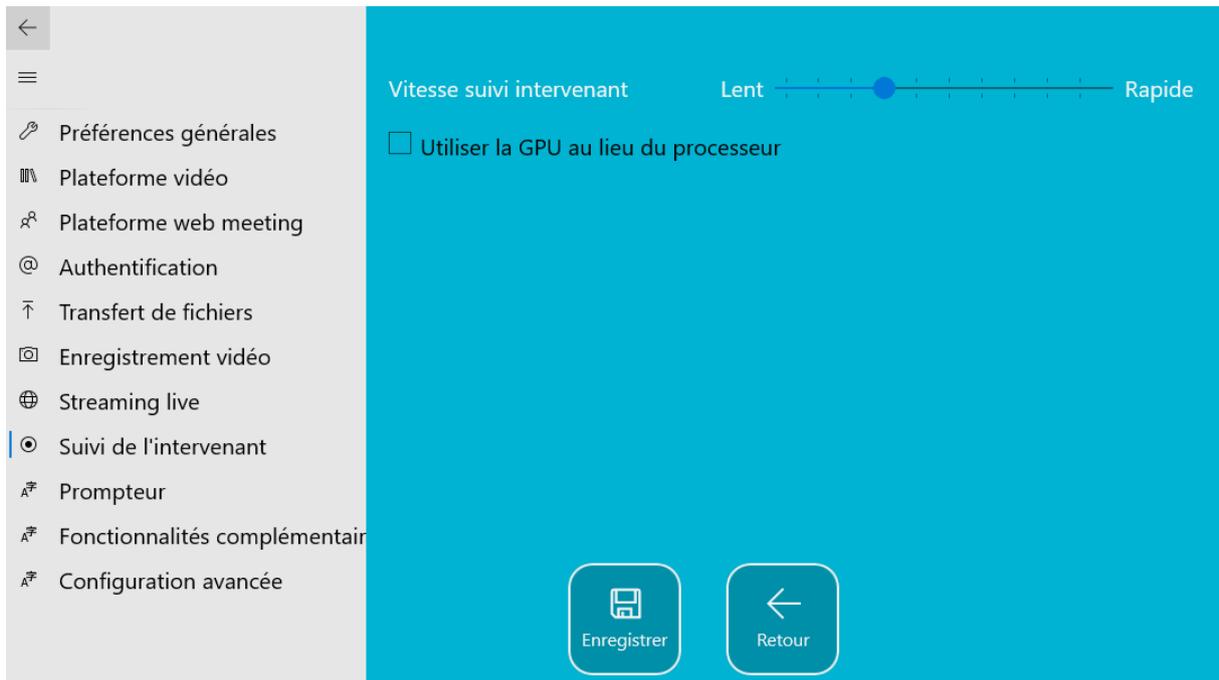
- Adresse du serveur de streaming : un lien URL commençant par rtmp://
- Identifiant de streaming
- Adresse de la plateforme de streaming pour la consultation du flux (facultatif)



Suivi de l'intervenant

Cet écran permet de définir la vitesse du suivi de l'intervenant. Il s'agit de la fréquence d'analyse d'image pour identifier la position de la personne dans l'image. Une valeur élevée peut occasionner des ralentissements et nous le déconseillons notamment si vous utilisez une application de web

meeting en même temps. L'option GPU est à cocher sur les studios Rapidmooc disposant d'une carte graphique dédiée.



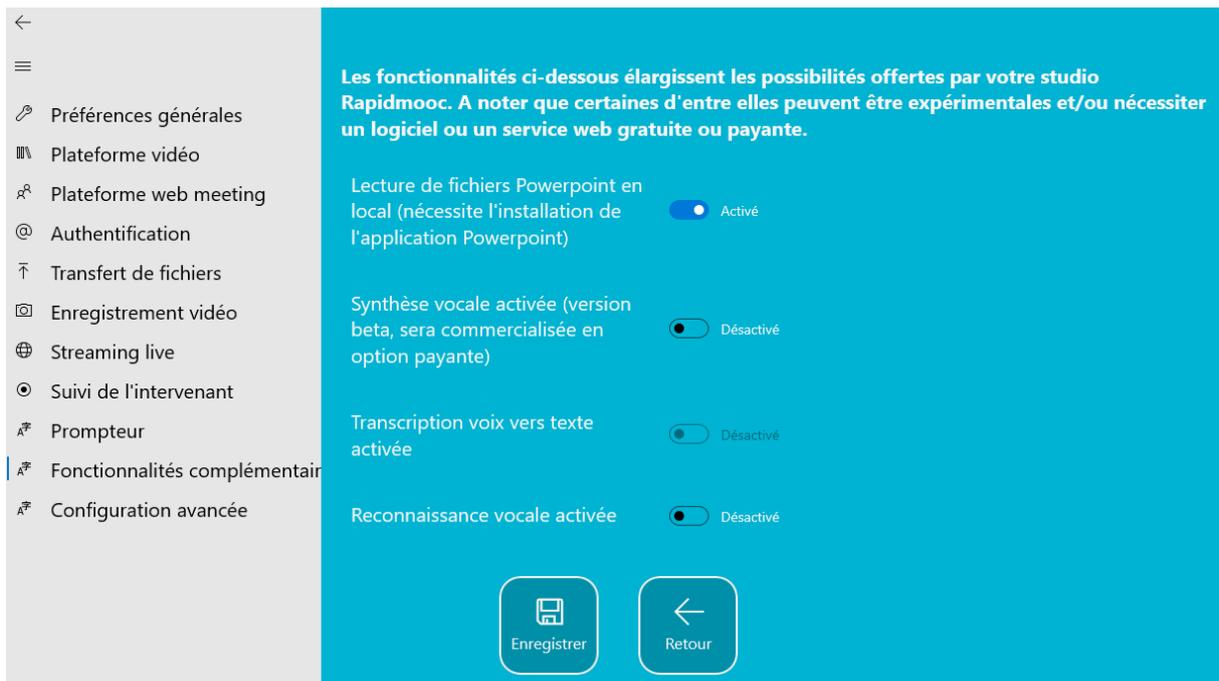
Prompteur

Les paramètres du prompteur permettent de définir les valeurs utilisées au lancement de l'application. Elles sont modifiables ultérieurement dans le menu « Prompteur » de l'écran d'enregistrement.



Fonctionnalités complémentaires

Cet écran propose des fonctionnalités complémentaires encore au stade expérimental. Nous vous conseillons de ne pas les activer sans consulter le support Rapidmooc au préalable.



Configuration avancée

Cet écran permet de limiter l'accès aux réglages de l'application. Si vous activez cette fonctionnalité, un mot de passe sera systématiquement demandé pour accéder aux préférences. Ce mot de passe est communiqué par l'équipe Rapidmooc lors de la formation ou sur demande du client.

