

Guide : Faire un Live Streaming sur Facebook ou YouTube avec une Insta360Pro.

1^{ère} Etape : la connexion à Internet :

2 types de connexions possible, soit avec un câble Ethernet soit en sans-fil, wifi ou 3G/4G.

Connexion par câble Ethernet :

Raccordez un câble Ethernet de votre routeur à votre camera directement. Si tout est OK la caméra détectera automatiquement l'adresse IP du routeur.

Si elle ne le détecte pas, relancer votre routeur et vérifiez les branchements.

Pour une connexion sans fil :

1. Allumez votre Insta360Pro
2. Rendez-vous dans les réglages de votre caméra (icône en bas à droite « settings »)
3. Sur la liste des options la première représente la connexion wifi. Vous avez ainsi 2 choix, WIFI : WIFI ou WIFI : AP. Choisissez WIFI : WIFI. Puis cliquez sur le bouton retour pour revenir à l'écran principal.
4. Votre caméra est maintenant prête à se connecter à un réseau sans fil.
5. Téléchargez l'application « Insta360pro » sur votre smartphone et lancez la. Connectez votre smartphone au réseau sur lequel vous voulez que la caméra soit connectée par la suite.
6. En haut à gauche de l'application se trouve un icone de QR code, cliquez dessus.
7. Vous arrivez sur 4 menus, cliquez sur « Wifi ».
8. Entrez le SSID, c'est-à-dire le nom du réseau wifi. Rentrez ensuite le mot de passe du réseau.
9. Une fois cette étape remplie tapez sur « Generate QR Code ». Un QR Code apparait sur votre écran.
10. Sur votre camera allez sur l'icône wifi. Appuyez sur le bouton « réglage » et là, la caméra vous demandera « Align QR Code ». Placez le smartphone devant la lentille à droite de l'écran de la camera jusqu'à entendre un BIP. Ce BIP signifie que la camera reconnait le QR Code et qu'elle se connecte au réseau.

11. Si tout est OK, en haut à gauche de l'écran de la caméra une adresse IP est apparue. Si elle indique 0.0.0.0 c'est qu'il y a eu un problème et il faut recommencer. Cela peut prendre plusieurs secondes à arriver.

12. Votre Insta360 est maintenant connectée sur le réseau que vous avez choisi, qu'il s'agisse du wifi ou d'un réseau 3G/4G.

Vous devez maintenant la configurer pour faire du live streaming (retransmission en direct).

2^{ème} Etape : connexion au Live streaming :

2 choix s'offrent à vous :

- Soit vous voulez simplement retransmettre sur un seul flux à la fois,
- Soit vous voulez retransmettre sur plusieurs supports en même temps.

Dans ce dernier cas il faudra un service de streaming en plus de votre équipement actuel, il s'agit d'un logiciel (payant) qui permet d'envoyer sur plusieurs plateformes votre live. Vous pouvez utiliser Livescale.tv (ils parlent français) et vous avez une version d'essai.

Dans le cas simple où vous voulez simplement mettre une vidéo en live sur une plateforme, suivez ces étapes :

Je vous conseille d'utiliser un ordinateur (mac ou pc) pour configurer votre Live.

Pour Facebook :

1. Allez sur votre compte Facebook et cliquez sur « vidéo en direct » ;
2. Paramétrez votre live
3. Cochez la case « VIDÉO 360 »,
4. Copiez les lien URL et mot de passe.

Pour YouTube :

Vous devez disposer d'un compte YouTube vérifié. Cela prend généralement 24H.

1. Allez sur YouTube sur l'onglet « diffuser en direct »
2. Cliquez sur « créer un évènement »
3. Configurez ici vos informations et vos réglages
4. Dans l'onglet paramètre avancés, cochez la case « vidéo à 360 degrés ».
5. Cliquez sur créer l'évènement. L'onglet « paramètres d'ingestion » apparaît et vous propose 2 choix : clé de flux à usage unique ou Clé de flux réutilisable. Prenez celle qui vous convient. Une URL et un code apparaissent.
6. Copiez ces liens.

A partir de ce moment calibrez votre caméra au niveau du stitching et n'y touchez plus.
Branchez-y un disque dur SSD d'une grosse capacité si vous souhaitez enregistrer les vidéos.

3^{ème} Etape : envoi des flux de la caméra vers le service.

A. Sur ordinateur PC ou MAC :

Connectez-le au même réseau que la caméra. Lancez le logiciel Insta360Pro et entrez l'adresse IP présente sur l'écran de la caméra. Allez dans « Live streaming » puis « Mode » : « Custom Rtmp Server » et rentrez l'URL et la clé que vous avez copiée précédemment.

B. Sur Smartphone ou Tablette :

Connecter le au même réseau que la caméra. Utiliser la « Méthode de connexion A » sur l'application. Allez dans « Live streaming » puis « Mode » : « Custom Rtmp Server » et rentrez l'URL et la clé que vous avez copiée précédemment.

Tout est maintenant configuré. YouTube et Facebook doivent recevoir un signal et vous proposer de lancer la diffusion. A ce stade votre vidéo n'est pas encore visible par votre audience. Elle le sera quand vous cliquerez sur « diffusion ».

A la fin de votre Live, arrêtez-le depuis la plateforme (YouTube ou Facebook), il y a un léger temps de latence. Arrêtez ensuite sur votre caméra l'enregistrement.