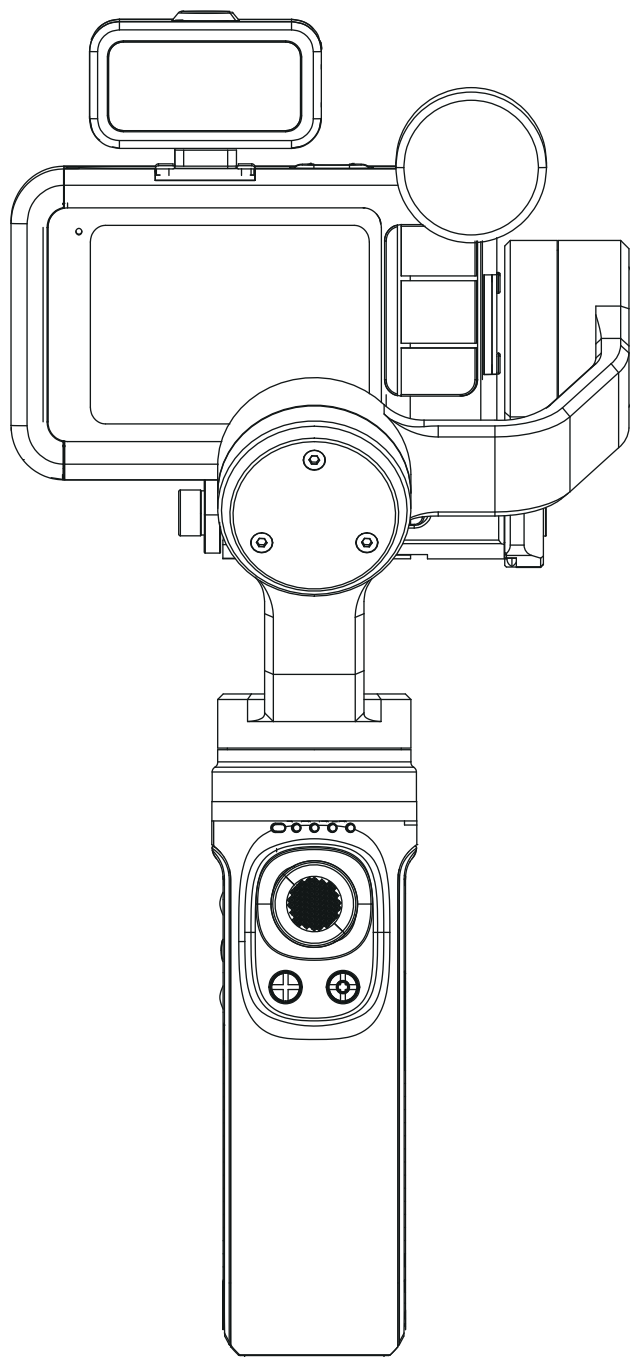


# Falcon Manuel D' Utilisation

V1.1

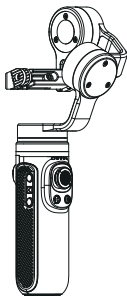
2021.12



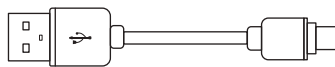
## Introduction

Falcon est un stabilisateur à main spécialement conçu pour les caméras, qui supporte la plupart des caméras d'action du marché. Grâce à la compensation de mouvement sur trois axes pour stabiliser la caméra d'action et obtenir un effet stable.

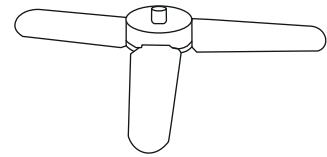
### Liste des Produits



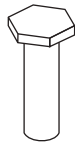
stabilisateur\*1



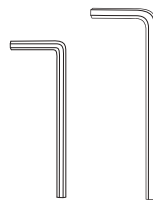
Câble de Recharge \*1



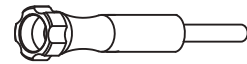
Trépied\*1



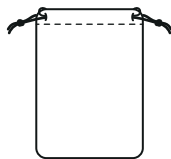
Vis\*1



Clef Hexagonale\*2



Vis pour Fixer la Caméra \*1

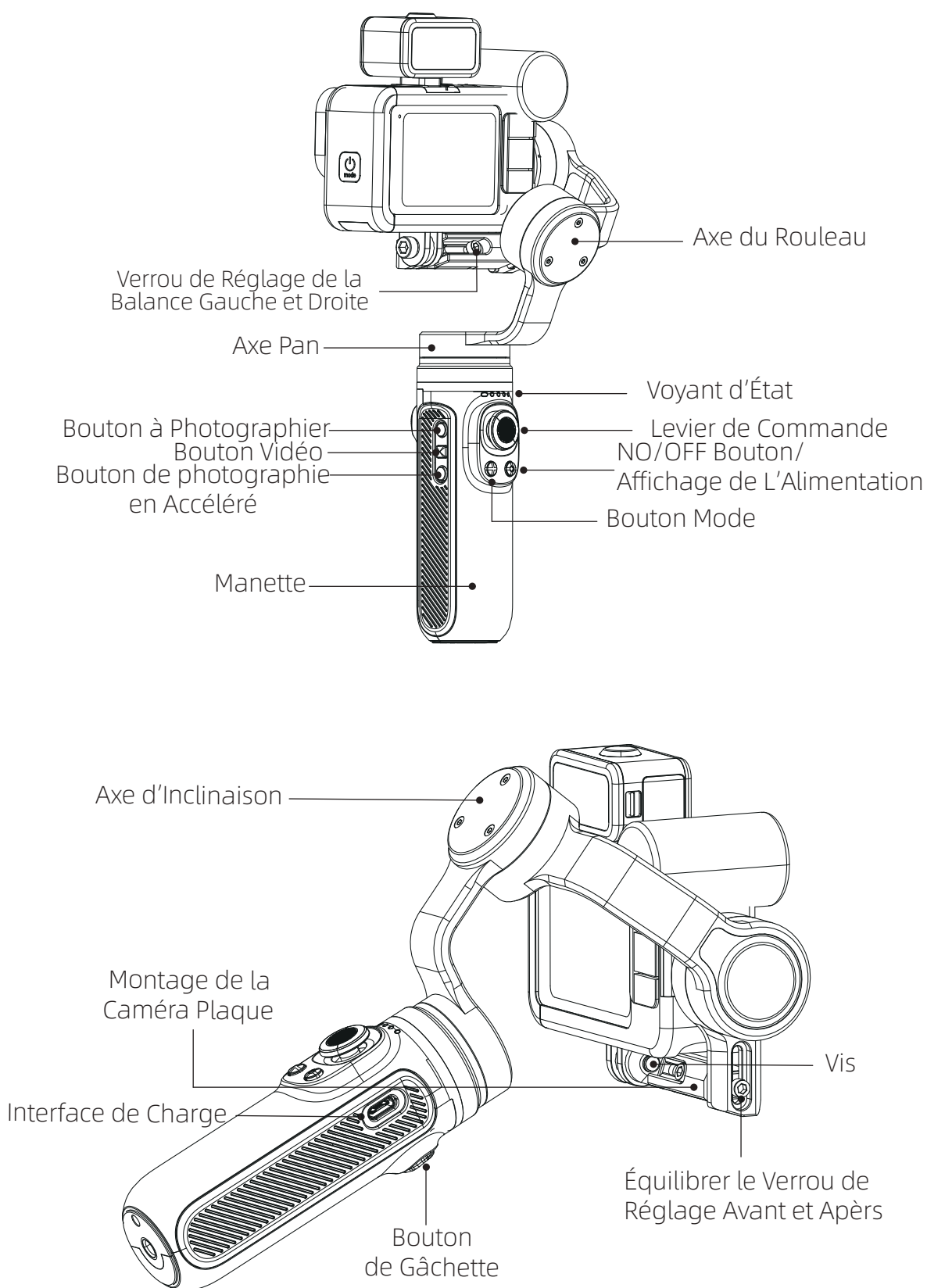


Sac de rangement ( au fond de l'Emballage ) \*1



Guide de démarrage rapide\*1

## Falcon Diagramme

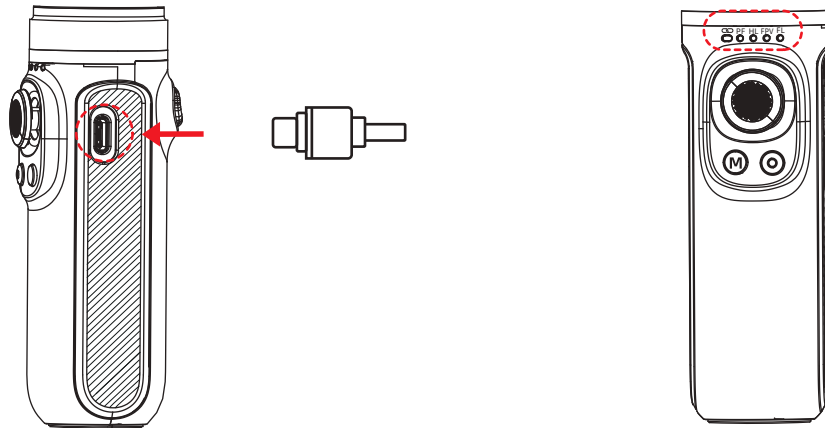


- Appareil photo non inclus

## Utilisation du Produit

### Chargé

Chargement par câble Type-C, la lumière bleue clignote lors de la charge, les quatre lumières sont toujours allumées lorsqu'elles sont pleines.

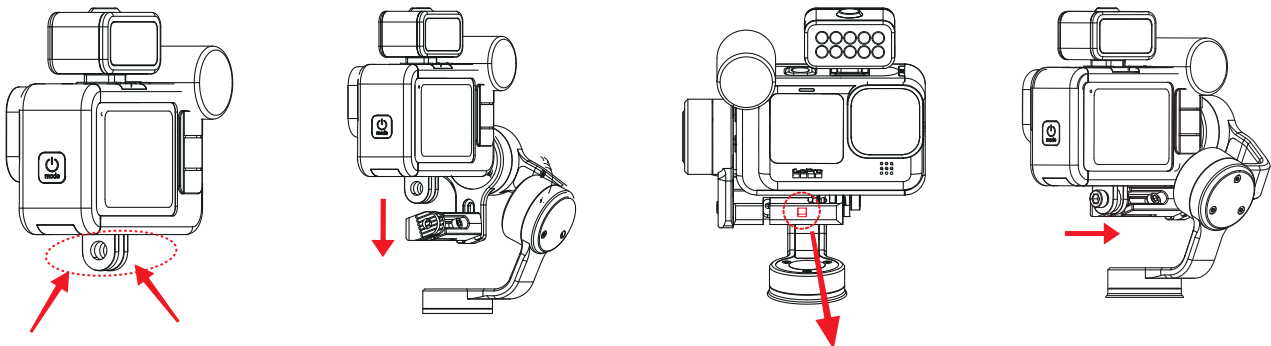


- Attention:
- Veillez à charger complètement le stabilisateur lors de sa première utilisation.
  - Veuillez recharger le stabilisateur immédiatement si la puissance est trop faible et que la lumière rouge clignote lentement.
  - Coupez l'alimentation si vous ne l'utilisez pas.

### Installation de la Caméra d'Action

Prenons l'exemple de la GoPro HERO 10 + MEDIA MOD :

- ① Retirez la boucle de fixation inférieure de la caméra d'action et installez-la sur le stabilisateur.
  - ② Insérez la vis dans le trou correspondant au stabilisateur, puis serrez la vis.
- (\*Si la caméra installée est GoPro hero 8 ou GoPro hero 9, la position de la caméra virtuelle peut être verrouillée. Veuillez ajuster la position de la caméra)



Conseil: lors de l'installation de la caméra, gardez la caméra aussi près que possible de la base de montage de la caméra

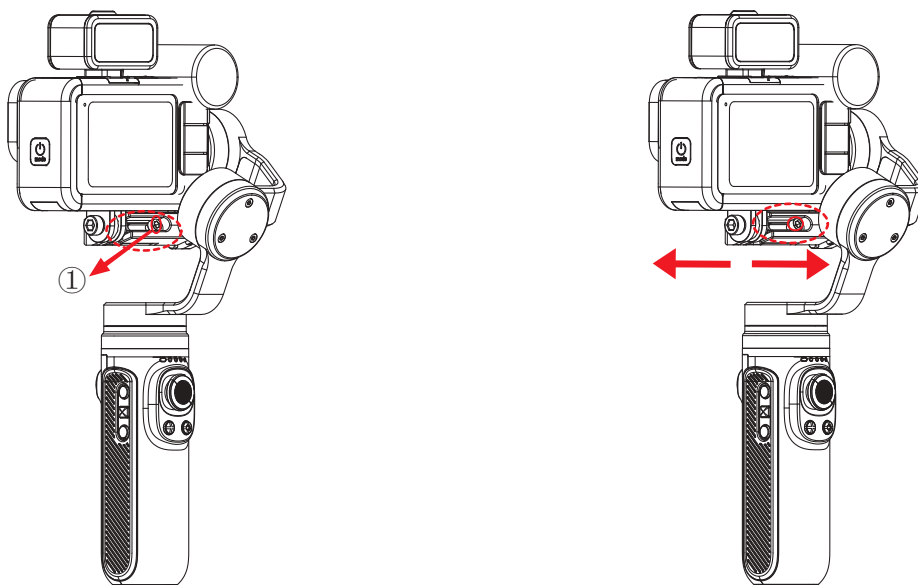
L'installation de la caméra est terminée



### Ajustement du Solde

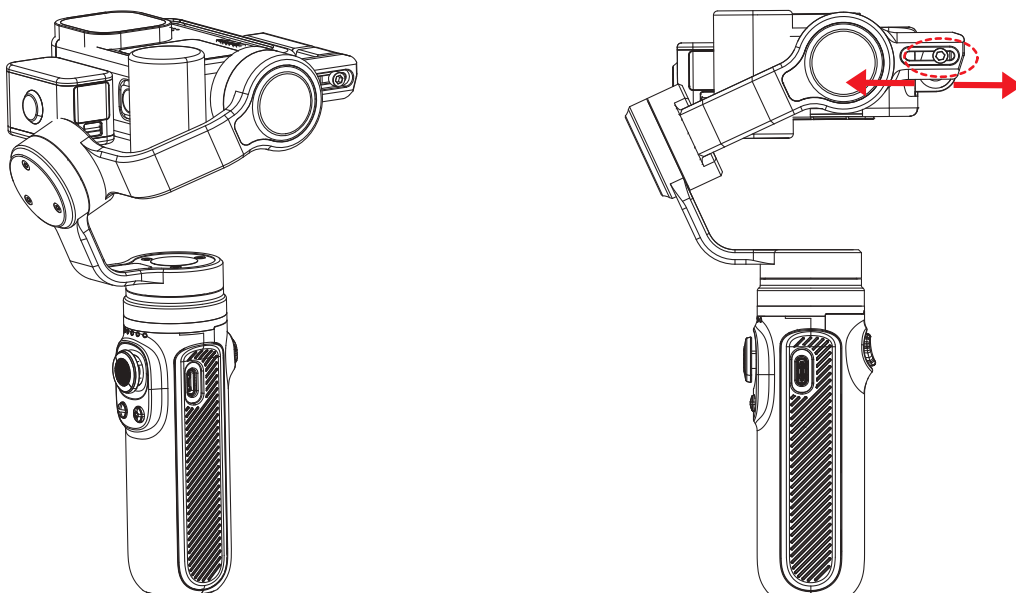
#### 1. Réglage de la Balance Gauche et Droite

Juger le biais du centre de gravité de la caméra. Si la caméra s'incline vers la gauche, cela signifie que le centre de gravité de la caméra est à gauche. Desserrez la vis de blocage du réglage de l'équilibre gauche et droit ①, et déplacez la base de montage et la caméra vers la droite jusqu'à ce qu'elle puisse rester au niveau du sol lorsqu'elle est immobile ; Si la caméra est inclinée vers la droite, déplacez la base de montage et la caméra vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit horizontale par rapport au sol lorsqu'elle est immobile, puis serrez la vis.



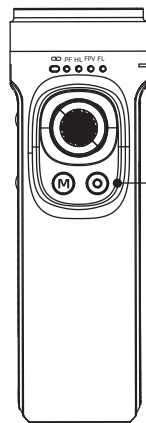
#### 2. Réglage de la Balance Avant et Arrière

Retournez la caméra de façon à ce que l'objectif soit à la verticale. Déterminez le centre de gravité de la caméra. Lorsque l'objectif de la caméra est incliné vers l'avant, la base de montage et la caméra doivent être déplacées vers l'arrière jusqu'à ce qu'elles soient de niveau avec le sol lorsqu'elles sont immobiles. Si l'objectif de la caméra est incliné vers l'arrière, la base de montage et la caméra doivent être déplacées vers l'avant jusqu'à ce qu'elles puissent rester au niveau du sol lorsqu'elles sont immobiles, puis la vis peut être serrée.



## Bouton d'Alimentation

- ① En cas de mise sous tension ou hors tension, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant deux secondes pour allumer ou éteindre le cardan.
- ② En cas de mise en marche ou d'arrêt, il suffit d'appuyer sur le bouton d'alimentation pour afficher la puissance du stabilisateur.
- ③ Dans l'état de démarrage, Double-cliquez sur le bouton d'alimentation pour passer en mode veille, puis appuyez une fois sur n'importe quel bouton pour restaurer l'état de fonctionnement du stabilisateur.
- ④ À l'état de démarrage, appuyez huit fois de manière continue et rapide pour effacer l'appariement de la télécommande. Une pression trop lente déclenchera la mise en veille.



Bouton d'Alimentation

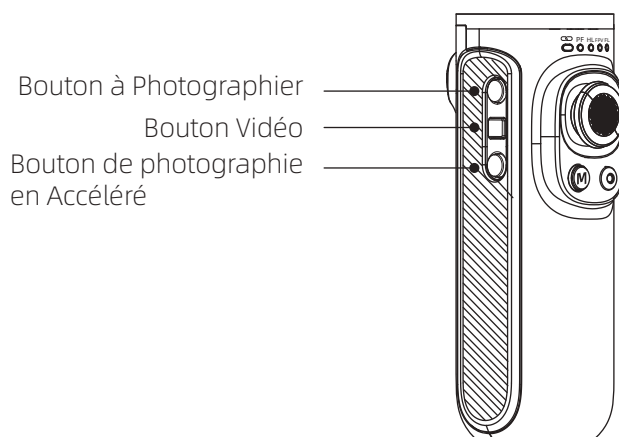
⚠ Attention: La caméra d'action ne peut être mise en marche qu'après avoir été fermement installée.

## Bouton d'Obturateur

**Bouton à Photographe:** Cliquez pour entrer en mode caméra GoPro, cliquez à nouveau pour commencer à prendre des photos.

**Bouton Vidéo:** Cliquez pour entrer en mode d'enregistrement GoPro, cliquez à nouveau pour démarrer l'enregistrement et terminer l'enregistrement.

**Bouton de photographie en Accéléré:** Cliquez pour entrer en mode d'enregistrement GoPro, cliquez à nouveau pour démarrer l'enregistrement et terminer l'enregistrement.



Bouton à Photographe

Bouton Vidéo

Bouton de photographie en Accéléré

### État des Voyants Lumineux

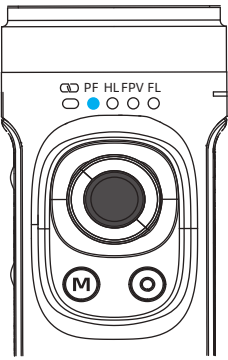
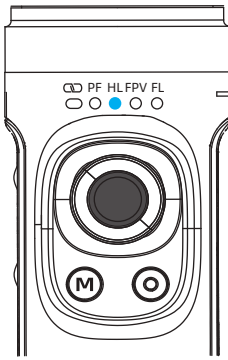
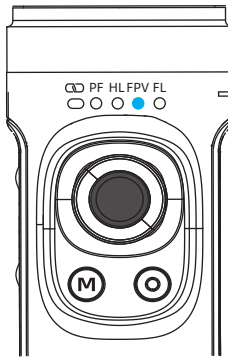
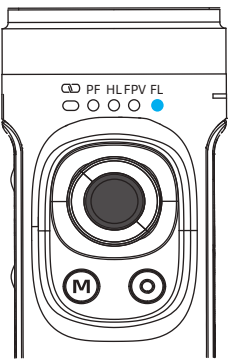
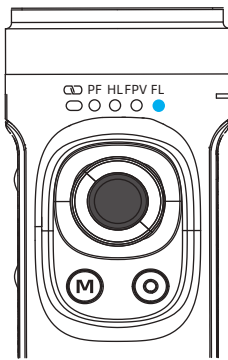
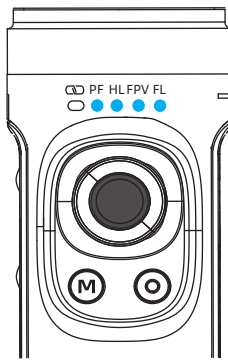
| État des Voyants Lumineux | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lumière LED Bleue         | En mode arrêt et veille, la puissance actuelle est de 0-25%, 25-50%, 50-75%, 75-100% en partant de la gauche.                                                                                                                                                                                                           |
|                           | État du mode représentatif après la mise sous tension, dans l'ordre approprié de gauche à droite, sont de gauche à droite : Mode PF, mode HL, mode FPV, mode lampe de poche (FL), sous le Mode verrouillé (GL) les LED sont toutes lumineuses, Mode de Prise de Vue Verticale (FL clignote).                            |
| Lumière LED Verte         | Affiche l'état de la connexion Bluetooth. Il est toujours allumé lorsque le Bluetooth est connecté et il est toujours éteint lorsqu'il n'y a pas de connexion. Après avoir effacé l'appairage, le voyant clignote lentement pendant le balayage Bluetooth, s'il y a une connexion, il reste allumé, sinon, il s'éteint. |
| Lumière LED Rouge         | Affiche l'état actuel de la mise à niveau. La lumière rouge clignote rapidement pendant la mise à niveau, et il s'éteint après trois secondes lorsque la mise à niveau est terminée. Lorsque la puissance est inférieure à 10 %, la lumière rouge clignote lentement. clignotant indique l'échec de la mise à niveau.   |

### Bouton de Changement de Mode

#### 1、Illustration

- ① Simple clic pour passer en mode PF-HL-FPV.
- ② Double-cliquez pour passer en mode de prise de vue verticale, double-cliquez à nouveau pour activer le mode lampe de poche. Simple clic permet de quitter le mode HL.
- ③ Appuyez longuement sur le bouton de déclenchement pour accéder au mode GL (mode verrouillage), relâchez le bouton pour revenir au mode précédent (le mode GL fonctionne uniquement en mode PF ou HL).

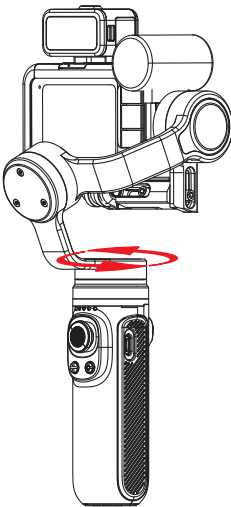
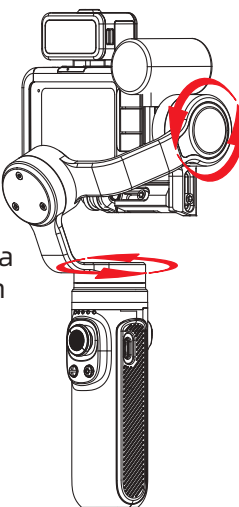
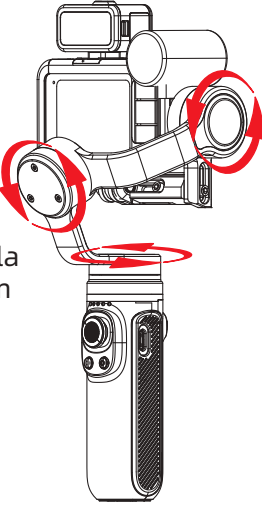
#### 2、Le mode actuel du stabilisateur peut être identifié par l'état du témoin lumineux.

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PF Suivre la direction</p>                                            |  <p>HL Suivi de l'inclinaison</p> |  <p>FPV Les trois axes suivent</p> |
|  <p>Mode de Prise de Vue Verticale<br/>(le voyant lumineux clignote)</p> |  <p>Mode Lampe de Poche</p>      |  <p>Mode verrouillé</p>           |

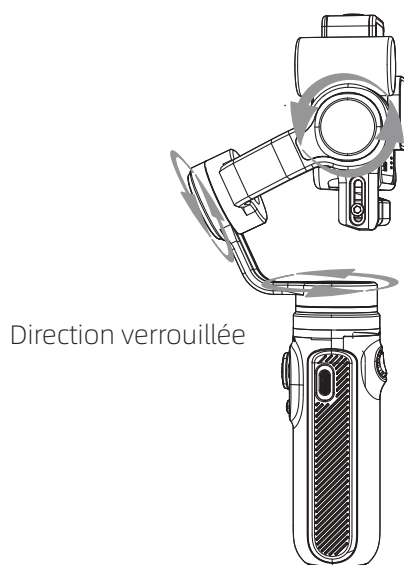
## OPÉRATION FONCTIONNEL

### FONCTION MODE

#### ① Mode Suivi

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Suivre la rotation</p> <p>Mode de Suivi du Panoramique<br/>Cliquez sur le Bouton Mode</p> |  <p>Suivre la rotation</p> <p>Mode de suivi Pan et Tilt<br/>Appuyez une Nouvelle Fois sur le Bouton Mode</p> |  <p>Suivre la rotation</p> <p>Mode de Suivi Intégral<br/>Appuyez une Nouvelle Fois sur le Bouton Mode</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ② Mode Verrouillé



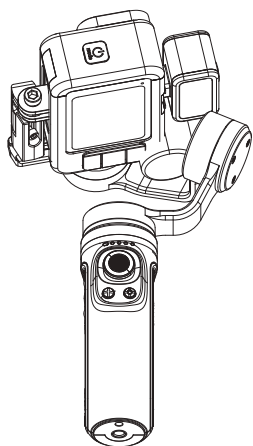
Mode Pan et Tilt Verrouillé  
Bouton de déclenchement à pression longue



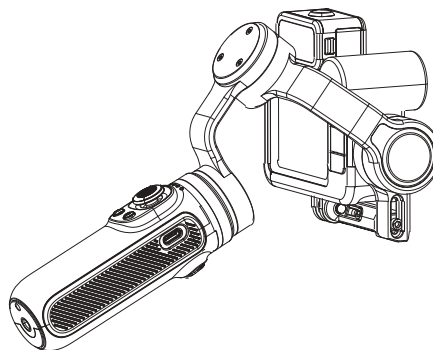
Le cercle rouge indique que le moteur suit le mouvement de la poignée, le cercle gris indique que le moteur est bloqué et ne suit pas le mouvement de la poignée.

### ③ Mode de Prise de Vue Verticale et Mode Lampe de Poche

Double-cliquez pour passer en mode de prise de vue verticale, double-cliquez à nouveau pour passer en mode lampe de poche. Simple clic pour sortir du mode HL.



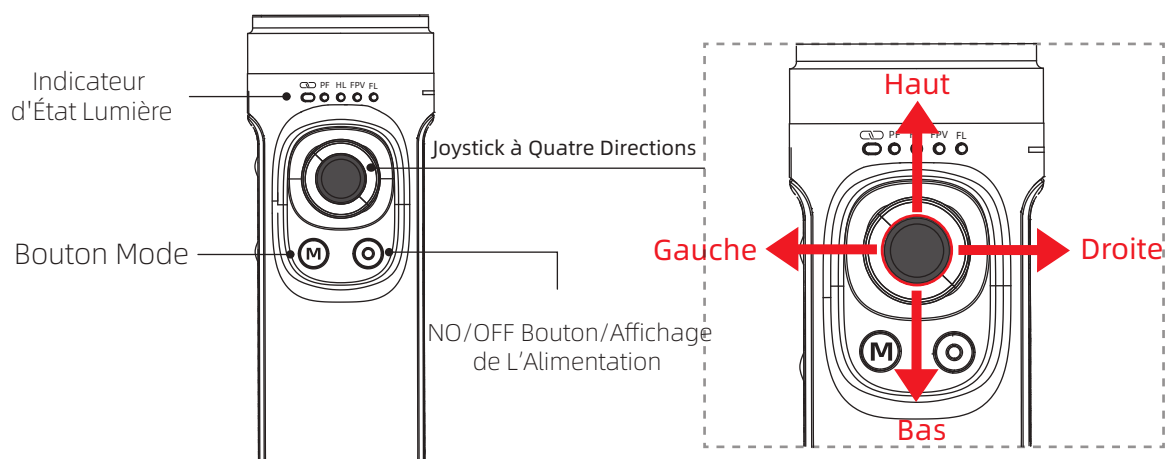
Mode de Prise de Vue Verticale



Mode Lampe de Poche

| Mode                                                               | Description                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PF Pan Follow<br>Suivre la direction                               | L'axe de basculement et l'axe de roulis conservent la même direction, et l'objectif tourne dans le sens de la poignée. |
| HL Horizontal Lock<br>Verrouillage Horizontal<br>(Mode par Défaut) | L'axe de rotation reste horizontal, L'objectif tourne avec la direction dans laquelle la poignée tourne                |
| FPV First Person View<br>Vue Première Personne                     | La lentille suit la direction de projection de la poignée pour simuler l'effet visuel à la première personne.          |
| FL FlashLigh<br>Mode Lampe de Poche                                | Lorsque la poignée est parallèle au sol, la prise de vue verticale avec une rotation de 360 peut être effectuée.       |
| GL Global Lock<br>Serrure Globle                                   | Appuyer et maintenez le bouton de la gâchette pour entrer en verrouillage complet en mode PF/HL.                       |
| Mode de Prise de<br>Vue Verticale                                  | Aidez la caméra à filmer verticalement                                                                                 |

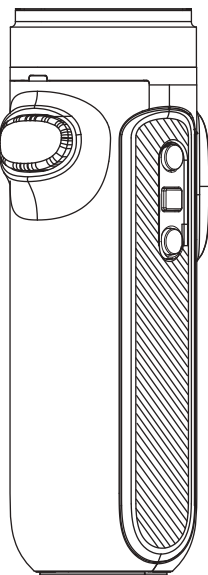
## Opération Joystick Quatre-Direction



| Opération de Manette              | Description                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Pousser vers le haut/ vers le bas | Contrôlez l'arbre d'inclinaison pour qu'il monte et descende |
| Pousser à gauche/ droite          | Contrôle la rotation gauche et droite de l'axe du cap.       |

### Bouton de Déclenchement à Opération

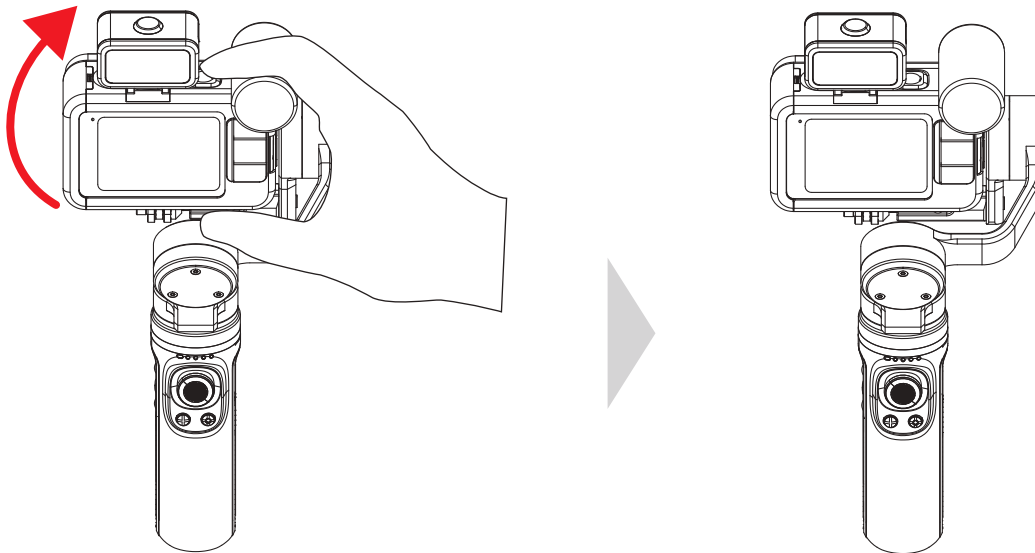
Bouton de Déclenchement



| Bouton de Déclenchement à Opération | Description                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Appuyez et Maintenez                | En mode GL (le relâcher ramène au mode précédent)                                                                                      |
| Double Clic                         | Réinitialisation de l'angle(l'axe d'inclinaison et l'axe panoramique reviennent à leur position initiale)                              |
| Appuyer Trois Fois                  | Mode selfie (l'axe panoramique pivote de 180° par rapport à la position initiale, l'axe d'inclinaison est réinitialisé en même temps). |

## Verrouillage Manuel

Saisissez la caméra et tirez-la vers l'angle spécifié dans le sens de l'inclinaison, restez-y pendant une demi-seconde, puis verrouillez l'angle actuel.

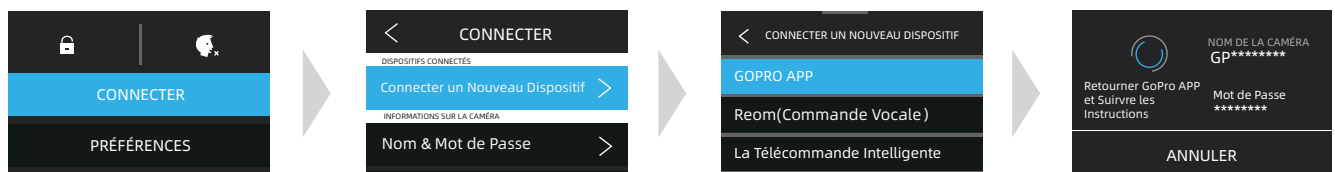


## Connexion au Dispositif

Prenons l'exemple de la GoPro HERO9 :

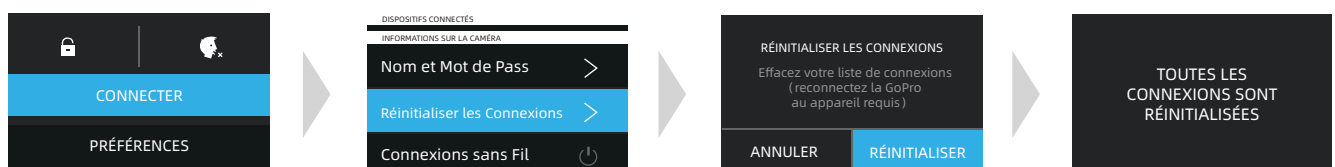
**\* Veuillez allumer le stabilisateur avant de connecter l'appareil.**

- ① Sortez la boîte de sélection de haut en bas, cliquez sur "CONNECTER",
- ② Cliquez sur "Connecter un nouveau dispositif", ③ Cliquez sur "GOPRO APP".



**\*Si l'opération ci-dessus ne permet pas de connecter l'appareil, retirez le jumelage et effectuez les étapes suivantes, puis répétez une nouvelle fois les étapes ci-dessus.**

- ① Tirez la boîte de sélection de haut en bas, cliquez sur "CONNECTER",
- ② Cliquez sur "Réinitialiser les connexions", ③ Cliquez sur "RÉINITIALISATION".





## Disclaimer

### Avertissement

Les contenus mentionnés dans cet article sont liés à votre sécurité, vos droits légaux et vos responsabilités. Veuillez les lire attentivement et configurer et utiliser ce produit correctement en suivant les instructions. Si vous ne suivez pas les instructions et les avertissements de cet article, vous risquez de vous blesser et de blesser les personnes qui vous entourent et d'endommager le produit ou les produits qui vous entourent. Toute utilisation illégale par un utilisateur est interdite. L'utilisateur sera responsable de toutes les actions d'achat et d'utilisation du produit. Pour ce produit, la société ne supporte pas tous les risques et responsabilités (y compris les pertes directes, indirectes ou de tiers) des clients finaux pendant le débogage et l'utilisation de ce produit. Notre société ne fournira aucun service pour les produits obtenus par des canaux anormaux ou à des fins inconnues.

### Attention

- S'assurer que la rotation du moteur n'est pas bloquée par une force extérieure pendant et après la mise sous tension du stabilisateur.
- Veillez à ce que le stabilisateur ne soit pas exposé à l'eau ou à d'autres liquides.
- Ne démontez pas l'ensemble du stabilisateur. S'il est désassemblé sans précaution et qu'il provoque un fonctionnement anormal, veuillez le renvoyer pour un nouveau débogage. Tous les frais qui en découlent Tous les frais qui en découlent sont à la charge du client.
- Un fonctionnement continu sur une longue période peut entraîner une augmentation de la température de surface du moteur, Veuillez faire preuve de prudence.
- Il est strictement interdit de tomber ou d'entrer en collision. La chute ou la collision du stabilisateur peut l'endommager et provoquer un fonctionnement anormal. En cas de fonctionnement anormal causé par une chute ou une collision, veuillez contacter le service après- vente à temps.

### Stockage et Maintenance

- Veuillez garder ce produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Il est interdit de placer le produit à proximité d'une source de chaleur (four ou chauffage, etc.) et dans la la voiture par temps chaud.
- Conserver dans un environnement sec.
- Ne surchargez pas ou ne déchargez pas trop la batterie, sous peine d'endommager la cellule.
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement à température trop élevée ou trop basse.

## FAQ

### 1、Comment se connecter à la GoPro ?

- ① Cardan : Continu et rapide "cliquez huit fois sur le bouton d'alimentation du cardan";
- ② GoPro : Il a besoin de "réinitialiser la connexion".
- ③ GoPro Hero 5 : connecter —> connecter un nouveau dispositif —> Application de GoPro  
GoPro Hero 6 : connecter —> Application de GoPro  
GoPro Hero 7 : première option —> connecter —> connexion sans fil —> démarrer  
—> connecter un dispositif —> Application de GoPro  
GoPro hero 8 : première option —> connecter —> connexion sans fil —> connecter  
—> Application de GoPro  
GoPro hero 9 : connecter un nouveau dispositif: connecter —> connexion sans fil  
—> démarrer —> connecter —> Application de GoPro  
GoPro Hero 10 : connecter —> connexion sans fil —> démarrer —>  
connecter un dispositif —> Application de GoPro Quik
- ④ Une fois la GoPro connectée au cardan, le voyant de connexion du cardan est toujours allumé.

### 2、Pourquoi le cardan ne s'allume-t-il pas ?

Il est possible que la puissance du cardan soit à court d'énergie. Chargez-la pendant 10 minutes, puis allumez-la l'allumer.

### 3、Démarrage instable du cardan?

- ① Vérifiez si l'installation est de niveau et si les vis sont bien serrées. Si les vis ne sont pas serrées, le cardan peut vibrer ;
- ② Si le firmware est plus ancien, veuillez mettre à jour le firmware.

### 4、Pourquoi ne prend-il pas effet lorsque vous appuyez sur le bouton pour prendre une photo, enregistrer une vidéo ou retarder une photo ?

Étant donné que le passage d'un mode à l'autre, il est possible de déclencher le changement de mode, sans déclencher d'action d'exécution, veuillez appuyer à nouveau sur le mode correspondant pour déclencher d'action d'exécution (par exemple, en passant du mode photo au mode vidéo, le cardan passe simplement en mode vidéo et n'effectue pas d'opérations d'enregistrement. Vous devez donc appuyer à nouveau sur le bouton vidéo pour que la caméra GoPro puisse effectuer l'opération d'enregistrement).

### 5、Après avoir installé du cardan, pourquoi il est toujours de travers?

- ① Si la caméra installée est une GoPro hero 8 ou une GoPro hero 9, cela peut être dû à la position virtuelle du verrouillage de la caméra, veuillez ajuster la position de la caméra.
- ② Connectez le cardan à l'application Falcon(FALCON APP) et effectuez un " étalonnage statique " et un " étalonnage horizontal ".

### 6、 Avec quelles caméras d'action GoPro sont-elles compatibles ?

- ① Les appareils photo peuvent être installés : DJI OSMO Action, GoPro Hero 10/ 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4, SONY RX0, YI, SJCAM et autres caméras de mouvement de taille et de poids similaires ;
- ② Caméra installable et contrôlable : GoPro Hero 10/ 9 / 8 / 7 / 6 / 5.

### 7、 Comment faire si le FALCON APP ne peut pas se connecter au cardan ?

#### Méthode 1:

- ① le cardan redémarre
- ② Trouvez le nom de Bluetooth de le cardan dans les paramètres du téléphone, puis cliquez sur "Annuler le Couplage" / "Annuler la Conservation" .
- ③ Ouvrez le FALCON APP à nouveau et allez à l'écran de connexion Bluetooth pour vous connecter au Bluetooth du cardan.

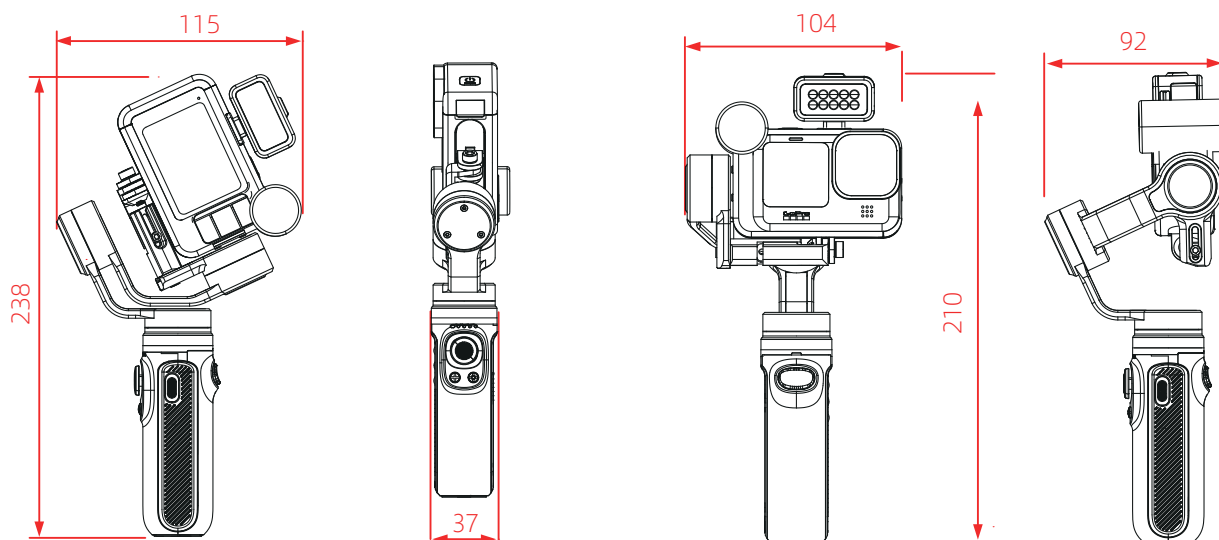
#### Méthode 2:

- ① Vérifiez d'abord s'il est possible de rechercher le Bluetooth du téléphone mobile, puis de le "Annuler le Couplage" après avoir la recherché.
- ② Après avoir annulé le couplage, connectez le bluetooth du cardan.
- ③ Ouvrez falcon et cherchez bluetooth du cardan, et puis vous connectez bluetooth du cardan.

### 8、 Pourquoi le voyant rouge clignote quand le cardan est allumé en connectant la lampe de témoin?

Au cours du processus de mise à niveau, la mise a été interrompue à niveau, ce qui a fait entrer le cardan dans le mode de démarrage, de sorte que la lumière rouge clignote. Une nouvelle mise à niveau peut résoudre le problème.

## Paramètres de Produit



|                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spécification de Produits :       | 238mm×115mm×37mm (État Plié)<br>104mm×210mm×92mm (Statut de Travail)                     |
| Nom de Produit :                  | Stabilisateur de Caméra Sportive à 3 Axes                                                |
| Matériel du Produit :             | Alliage d'Aluminium                                                                      |
| Mode de Charge :                  | 5V2A                                                                                     |
| Tension de Charge :               | 5V2A                                                                                     |
| Version Bluetooth :               | Bluetooth 5.0                                                                            |
| Capacité de la Batterie :         | 2500mAh                                                                                  |
| Énergie :                         | 9Wh                                                                                      |
| Porter le Poids de Produit :      | 200g                                                                                     |
| Durée d'Endurance :               | Le résultat du test est 9 heures quand il est resté au laboratoire dans un état statique |
| Poids du Produit :                | 310g (Battery included and Tripod is not included.)                                      |
| Nom du Périphérique Bluetooth :   | INKEE 061 + Last four digits of serial number                                            |
| Distance de Contrôle à Distance : | Within 10M                                                                               |

### Shenzhen Yingzhiqi Technology Co., LTD

Adresse: 18A, 18e étage, bâtiment Ruijun, n° 108, rue  
Xinqiao, route Zhongxin, district de Baoan,  
Shenzhen, Guangdong

Téléphone: +86 40096 80096

Web Site: [www.in-kee.com](http://www.in-kee.com)

---

La dernière version du manuel de l'utilisateur est  
disponible sur le site officiel:

<https://www.in-kee.com/en/falcon-manuel-dutilisation/>

Ce manuel est susceptible d'être mis à jour sans préavis.  
Si vous avez des questions ou des suggestions concernant le manuel,  
veuillez nous contacter à l'adresse électronique suivante:

[info@in-kee.com](mailto:info@in-kee.com)

Copyright © 2021 INKEE Falcon Tous droits réservés



Code QR officiel



Wechat Souscription