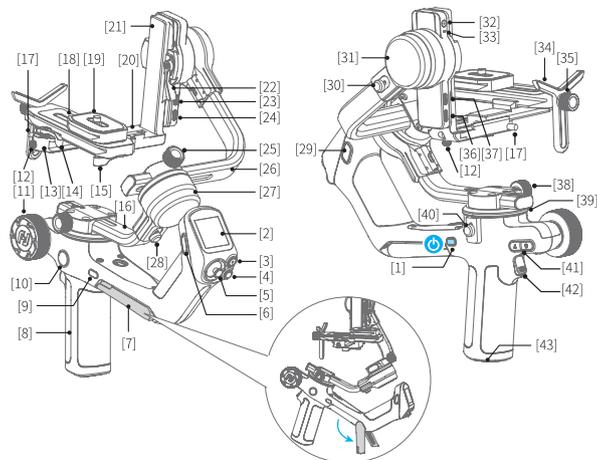


## 1. Aperçu du produit

\* Caméra non incluse



- [1] Bouton d'Alimentation
- [2] Ecran tactile
- [3] Bouton d' obturateur
- [4] Bouton de mode
- [5] Joystick
- [6] Touche F1
- [7] Béquille
- [8] Poignée
- [9] Bouton FPV
- [10] Bouton de commutation de fonction de la molette
- [11] Molette multifonction
- [12] Verrouillage anti-décrochage du curseur
- [13] Curseur
- [14] Verrouillage fixe de la plaque de fixation rapide
- [15] Verrou du curseur
- [16] Bras vertical

- [17] Déverrouillage de sécurité
- [18] Plaque de dégagement rapide
- [19] Base de support
- [20] Plaque fixe
- [21] Verrouillage fixe du bras coulissant
- [22] Bras coulissant
- [23] Interface de transmission d'image
- [24] Interface d'extension 1
- [25] La vis de blocage du bras transversal
- [26] Bras transversal
- [27] Bouton de déclenchement
- [28] Verrou de l'axe de roulis
- [29] Touche F2
- [30] Verrou de l'axe d'inclinaison
- [31] Axe d'inclinaison

- [32] Caméra du module de suivi
- [33] Témoin lumineux du module de suivi
- [34] Porte-objectif
- [35] Bouton de fixation du support d'objectif
- [36] Interface d'extension 2
- [37] Port de contrôle de l'appareil photo/Port de sortie d'alimentation USB-C<sup>①</sup>
- [38] La vis de blocage du bras vertical
- [39] Axe panoramique
- [40] Verrou de l'axe panoramique
- [41] Touche A/B
- [42] Bouton de déclenchement
- [43] Trou fileté 1/4 pouce

① Unterstützt das Laden von Aufnahmegeräten, die mit dem USB-Stromversorgungsprotokoll kompatibel sind.

## Manuel d'utilisateur

Suivez les étapes ci-dessous pour découvrir rapidement les fonctions de base du produit. Pour plus de fonctionnalités, veuillez vous référer au manuel d'utilisateur.

<https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp-2/>



## Télécharger l'application

Scannez le code QR pour télécharger l'application, ou recherchez **"Feiyu SCORP"** dans l'App Store.

\* Les versions iOS 11.0 ou supérieure, Android 6.0 ou supérieure sont exigées.



iOS



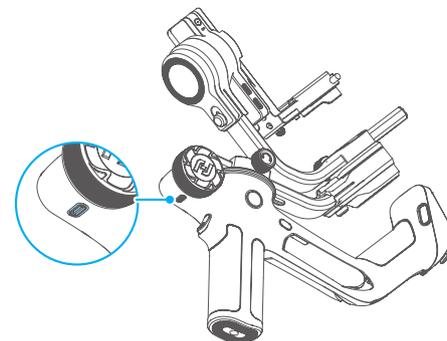
Android

## 2. Mise en route

### 2.1 Chargement électrique

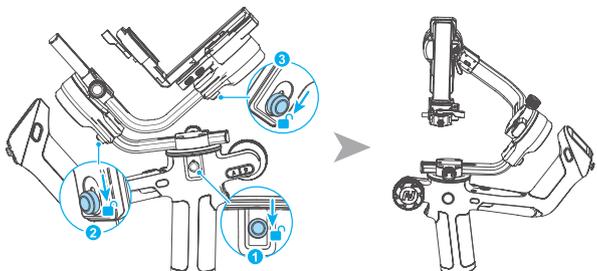
Il est recommandé de charger pleinement la batterie avant la première mise sous tension du cardan.

Chargement à l'aide d'un câble USB-C, une charge rapide est prise en charge.



## 2.2 Ajuster la position du cardan jusqu' à ce que l'équilibrage du cardan soit réalisé et verrouillé

Le cardan est plié par défaut, veuillez basculer les verrous de l'axe d'inclinaison, de roulement et de panoramique en position déverrouillée et ajuster la position du cardan à la position d'équilibrage de celui-ci, puis basculer les trois verrous en position verrouillée.



Position verrouillée du cardan plié

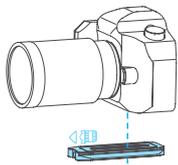
Position verrouillée du cardan équilibré

## 3. Montage de la caméra

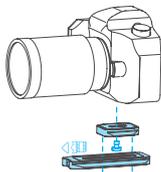
Avant de monter la caméra, assurez-vous que la caméra est prête à filmer (l'objectif et la carte mémoire déjà installés, une batterie à énergie suffisante est insérée, et le couvercle de l'objectif a été retiré), assurez-vous que toutes les étapes mentionnées dans le paragraphe « 2. Mise en route » soient accomplies, et que le cardan soit ajusté à la **position d'équilibrage verrouillé**, puis assurez que le cardan est mise hors tension ou en mode veille avant la montage de la caméra.

### 3.1 Fixez la plaque de dégagement rapide et la base de support de la caméra (option)

Fixez la plaque de dégagement rapide au fond de la caméra en serrant la vis. L'utilisateur peut choisir de fixer la base de support de la caméra selon le besoin (par exemple, lors de l'utilisation d'un objectif long ou lourd). Fixez la base de support de la caméra au fond de la caméra en serrant la vis, puis fixez-la à la plaque de dégagement rapide à l'aide de 2 vis.



Fixation directe sur la plaque de dégagement rapide

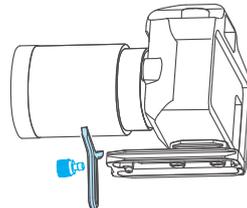


Fixation sur la plaque de dégagement rapide après avoir monté la base de support en option

FR

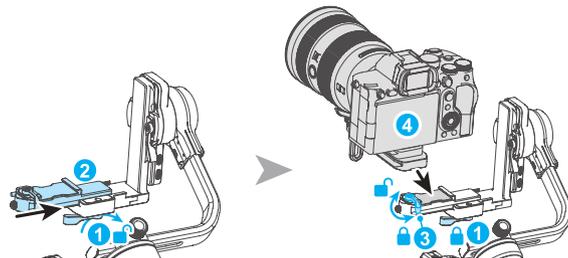
### 3.2 Installez le porte-objectif (option)

Montez et fixez le porte-objectif sur la plaque de dégagement rapide selon vos besoins, le caoutchouc du porte-objectif doit être directement sous l'objectif et la vis du porte-objectif serrée. Il est recommandé de monter le porte-objectif lors de l'utilisation d'un objectif long ou lourd.

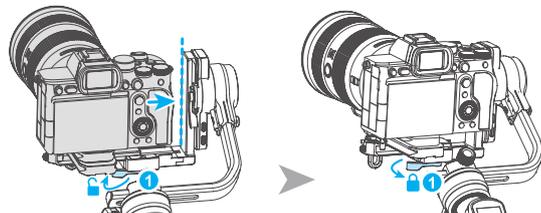


### 3.3 Montez la caméra sur le cardan

Déverrouillez le ①, insérez le ② dans la fente, serrez le ①, dévissez le ③, insérez le ④ dans la fente selon la direction indiquée, équilibrez grossièrement l'appareil photo avant et arrière et serrez le ③.



Lors de l'installation, essayez de placer l'appareil photo aussi près que possible de l'axe d'inclinaison. Vous pouvez déplacer la caméra vers la gauche ou la droite en fonction de la largeur de l'appareil photo. Déverrouillez le ①, ajustez et serrez le ①.



## 4. Equilibrage du cardan

Veillez équilibrer le cardan avant de filmer. Assurez-vous que la caméra et l'objectif sont prêts pour la prise de vue. Le cardan doit être mise hors tension ou en mode veille avant de rajuster l'équilibrage.

**Il est recommandé de déplacer le bras coulissant/transversal/vertical après avoir maintenant la caméra à la main.**

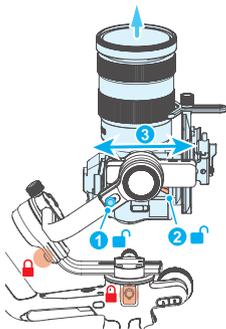


Vidéos de tutoriel

### 4.1 Equilibrage de l'axe d'inclinaison

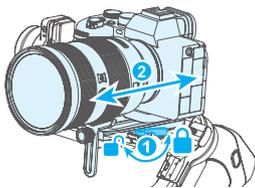
#### 4.1.1 Equilibrer l'inclinaison verticale

- Déverrouillez le verrou d'inclinaison ① et desserrez la vis de Verrouillage fixe du curseur ②.
- Faites pivoter l'axe d'inclinaison de sorte que l'objectif de la caméra soit pointé vers le haut. Vérifiez la direction dans laquelle l'objectif s'incline.
- Si l'objectif de la caméra est incliné vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison et que le bras coulissant ③ doit être déplacé dans la direction opposée à l'inclinaison, jusqu'à ce que l'objectif de la caméra pointe verticalement vers le haut.
- Serrez la vis de Verrouillage fixe du curseur ② tout en maintenant la caméra.



#### 4.1.2 Ajuster la profondeur de l'axe d'inclinaison

- Faites pivoter l'axe d'inclinaison de sorte que l'objectif de la caméra soit horizontalement pointé vers l'avant. Vérifiez la direction dans laquelle l'objectif s'incline.
- Si l'objectif de la caméra est incliné vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison. Vous devez desserrer le verrouillage fixe de la plaque de dégagement rapide ① et déplacer la caméra dans le sens opposé à l'inclinaison jusqu'à ce que l'objectif de la caméra soit horizontalement pointé vers l'avant.
- Serrez le verrouillage fixe de la plaque de fixation rapide ① de la plaque de dégagement rapide, maintenez la caméra pour la fixer en place lors du serrage.



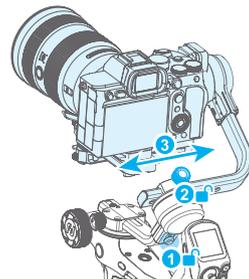
L'axe d'inclinaison sera équilibré si la caméra reste stable lorsqu'elle est inclinée vers le haut ou vers le bas de 45°.

FR

### 4.2 Equilibrage de l'axe de roulis

- Déverrouillez le verrou de roulement ① pour vérifier le sens dans lequel la caméra s'incline.
- Si la caméra est inclinée vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison. Vous devez desserrer la vis de blocage du bras transversal ② et déplacez le bras dans la direction opposée à l'inclinaison, jusqu'à ce qu'il puisse rester immobile et horizontale par rapport au sol.
- Serrez la vis de blocage du bras transversal ②.

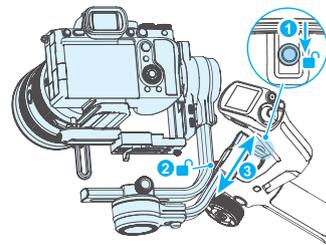
L'axe de roulis sera équilibré si la caméra peut rester immobile et horizontale par rapport au sol.



### 4.3 Equilibrage de l'axe panoramique

- Déverrouillez le verrou de l'axe panoramique ①. Tenez le trépied et inclinez le cardan vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit horizontal par rapport au sol.
- Si la caméra est inclinée vers un côté, cela signifie que le centre de gravité est dévié vers le côté d'inclinaison. Vous devez desserrer la vis de blocage du bras vertical ② et déplacez le bras ③ dans la direction opposée à l'inclinaison, jusqu'à ce qu'il puisse rester immobile et horizontale par rapport au sol.
- Serrez la vis de blocage du bras vertical ②.

L'axe panoramique sera équilibré si la caméra peut rester immobile et horizontale par rapport au sol.



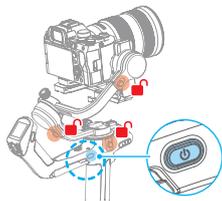
## 5. Opération

### 5.1 Démarrage/Arrêt

Avant la mise sous tension du cardan, assurez-vous d'avoir équilibré le cardan et basculé les verrous de l'axe d'inclinaison, de roulement et de panoramique en position déverrouillée. Si vous n'avez pas déverrouillé tous les 3 axes, le cardan passera en mode veille pour se protéger. Veuillez cliquer simplement le bouton d'alimentation pour réveiller le cardan après avoir déverrouillé les 3 axes.

! S'il s'agit de la première utilisation, ou après le remplacement d'une caméra ou d'un objectif, veuillez d'abord régler la puissance du moteur après la mise sous tension.

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation et relâchez-le pour allumer/éteindre l'appareil une fois un bip se fait entendre.



## 5.2 Présentation du mode de suivi

**PF:** Suivi du cap: suivi du cap uniquement, pas suivi en tangage, roulis

**PTF:** Suivi des deux axes: cap, tangage suivi, direction de roulis non suivi

**FPV:** Suivre tout le domaine: cap, tangage, direction de roulis suivre tout

**Lock:** Verrouillage complet: aucun suivi de cap, tangage, direction de roulis

**FFW:** Mode de flash: cap, tangage, direction de roulis suivi rapide

## 5.3 Actionnement de bouton



### Bouton d'alimentation

**Appui long :** Démarrage/arrêt

**Simple clic :** Réveil (En veille) / Affichage du niveau de batterie (lorsque l'appareil est éteint)

**Double clic :** Veille



### Bouton de mode

**Simple clic :** PF (par défaut) / PTF/FPV (Passage en séquence)

**Cinq clics :** Calibration horizontale



### Joystick

**Pousser :** Contrôle du mouvement des axes d'inclinaison et de panoramique.



### Bouton d'obturateur\*

**Appuyez partiellement :** Mise au point

**Simple clic (entièrement) :** Démarrer/arrêter l'enregistrement

**Appui long (entièrement) :** Prendre une photo



### Bouton FPV

**Simple clic :** Entrer/quitter le mode FPV

FR



### Bouton de déclenchement

**Double clic :** Recentrer

**3 clics consécutifs :** Commutez/quitez le mode selfie (l'axe panoramique tourne à 180°)

**Appuyez et maintenez :**

Mode de verrouillage complet (Lâchez pour quitter)

Vous pouvez personnaliser la fonction via APP



### Touche A/B

**Appui long :** Repérer la position actuelle comme point A/B

**Simple clic :** Revenir au point A/B déjà marqué

Il peut être utilisé pour repérer la position axiale/la position focale.



### Touche F1

**Double clic :** Entrer/Quitter le mode portrait

**Triple tapotement :** AI-Power Allumer/Eteindre

**Appui long :** Activer/Désactiver le suivi AI (lorsque AI-Power est activé)



### Touche F2

**Simple clic :**

(1) Verrouillage/Déverrouillage d'écran (sur la page d'Accueil)

(2) Retour à la page d'Accueil (non sur la page Accueil)

**Double clic :** Entrer en mode de suivi flash

**Appui long :** Activer auto-adaptation puissance de la du moteur



### Molette multifonction

**Tournez :**

(1) Contrôle du mouvement angulaire des axes de roulis, d'inclinaison et de panoramique.

(2) Contrôle du pistage focal/ Zoom électronique.

(3) Contrôle de la mise au point.

(4) Il permet également de régler les paramètres sur écran tactile.

Vous pouvez sélectionner l'objet contrôlable actuel parmi (1) ou (2) ou (3) au moyen d'appuyer longuement sur la touche de commutation de fonction de la molette ou de glisser vers le haut sur la page d'Accueil à l'écran d'affichage.



### Bouton de commutation de fonction de la molette

**Simple clic :**

(1) Changement de fonction tout en contrôlant le mouvement des 3 axes (Inclinaison / Cap / Roulis)

(2) Passage à la mise au point électronique / au zoom électronique tout en contrôlant la mise au point électronique / le zoom électronique

**Appui long :** Commutez successivement les options de commande (degré angulaire de trois axes/pistage focal/pisteur focal) de la molette multifonction (molette principale)

### Combinaisons de touches :

**Appui long sur la touche F1 + touche F2 :** Effacer le Bluetooth

\* (1) Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter une prise en charge spécifique de la caméra. . Vous pouvez visiter le site officiel pour vérifier la liste des appareils compatibles : <https://www.feiyu-tech.com/feiyu-scorp-2/>

(2) Nous vous recommandons d'utiliser ce produit en conjonction avec l'application Feiyu SCORP.

## 5.4 Opération d'écran tactile



Accueil

### Puissance du moteur

Il permet d'un réglage automatique pour régler automatiquement la puissance du moteur, ou bien, de régler manuellement la puissance du moteur pour chaque axe.

### Vitesse de suivi

L'utilisateur peut sélectionner différents paramètres de vitesse de suivi du cardan ou définir une vitesse de suivi personnalisée.

### Mode suivi

Sélectionnez le mode suivi du cardan

 PF    PTF    FPV    Lock    FFW

### Scenario

Applications de scénarisation



### Glisser de droite à gauche

Joystick, cardan et plus de réglages



### Glisser de gauche à droite

Réglage des paramètres de la prise de vue



### Glisser vers le haut

Réglage relatif à la molette multifonction

- **Retour au niveau précédent:** Glisser de gauche à droite

FR

## 5.5 Suivi AI

Sous l'état d'allumage de l'IA, les commandes suivantes sont disponibles :

### Contrôle gestuel AI



#### Gestuelle OK (main gauche ou droite): Démarrer le suivi/Arrêter le suivi

Le suivi démarre, le voyant est vert. Refaites ce geste, arrêt du suivi, passage en mode veille, le voyant est rouge. Deux gestes doivent être séparés de 3 secondes.



#### Geste en sens inverse : Arrêter le suivi

Arrêt du suivi, passage en mode veille, le voyant est rouge.



#### Écartez la paume de la main (main gauche ou droite) : Prendre une photo / Enregistrement vidéo

En mode photo / vidéo, compte à rebours de 3 secondes avec un signal sonore, la prise de vue commence à la fin du compte à rebours. Après le démarrage de l'enregistrement vidéo, un nouveau geste arrête l'enregistrement.



#### Gestes en double forme de L : Cadrage personnalisé

Commencez le cadrage, la lumière verte clignote rapidement. Lorsque le sujet se déplace à la position souhaitée, effectuez à nouveau ce geste pour terminer le cadrage, et la lumière verte reste allumée.

### Contrôle de bouton

Appui long sur la touche F1: Démarrer le suivi/Arrêter le suivi.

Triple tapotement la touche F1: AI-Power Allumer/Éteindre

## 6. Spécifications

Désignation du produit	Feiyu SCORP 2 3-Axis Handheld Gimbal for Camera
Modèle de produit	FeiyuF2-2
Plage d'inclinaison max.	+200° ~ -120°
Plage de roulement max	+245° ~ -75°
Plage de panoramique max	360°
Poids (Unité principale)	Environ 1070g
Capacité de charge utile	Environ 2500g (bien équilibré)
Autonomie de la batterie	Environ 13 heures
Capacité de la batterie	2500mAh
Tension de fonctionnement	6,8V-8,4V
Caméras compatibles	Appareil photo SONY, Canon, Nikon, Panasonic, etc. (Pour plus de détails sur les appareils photo et objectifs compatibles, veuillez consulter la liste d'adaptation sur le site officiel)

## Accessoires

- [1] Câble de charge USB-C x1
- [2] Câble de commande de caméra USB-C vers Micro x1
- [3] Câble de commande de caméra USB-C vers USB-C x1
- [4] Câble de commande de caméra USB-C vers TRS2.5 x1
- [5] Câble de commande de caméra USB-C vers Multi x1
- [6] Câble de commande de caméra USB-C vers 2.5 mm (DC2.5mm) x1
- [7] Câble de commande de caméra USB-C vers TRS3.5 x1
- [8] Câble de commande de caméra USB-C vers Mini x1
- [9] Trépied x1
- [10] Plaque de fixation x1
- [11] Curseur x1
- [12] Plaque de dégagement rapide x1
- [13] Base de support
- [14] Porte-objectif x1
- [15] Vis de support d'objectif x1
- [16] Vis de fixation de caméra x3

### **Version du kit avec les ajouts suivants :**

- [17] Accessoire d'extension ARRI Rosettes x1
- [18] Module d'extension x1
- [19] Perche en fibre de carbone x1
- [20] Sac de rangement x1