G100 3 Axes — STEADY CAM G100

FR

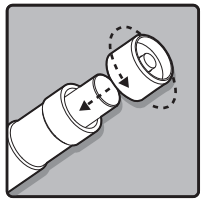
FEIYU-FR

Le steady cam Feiyu G100 est compatible avec les cam¯ras PNJ / AEE et Hero 4 / 3+/ 3 (sans ¯cran amovible)ainsi que toute autre cam¯ra de taille identique.

1 Guide de demarrage

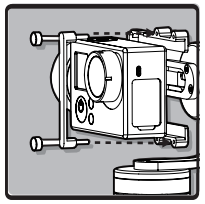
Pour commencer, mettez à jour le firmware (cf chap 5).

Attention ! Toujours installer une cam é ra compatible avant d'allumer le steadycam G100.



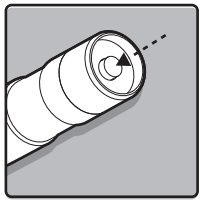
1) Ins é rez les batteries

Enlever le capuchon et insérez 2 piles type 18350 dans le manche



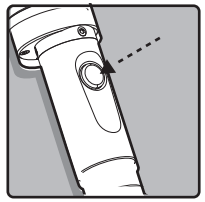
2) Installez la caméra

Installez et fixez la caméra avec la nacelle de fixation à vis. Assurez-vous que la caméra est correctement fixée.



3) Allumez le Steady Cam

Après avoir vérifié que la caméra est correctement fixée, appuyez sur le bouton pour allumer le G100.

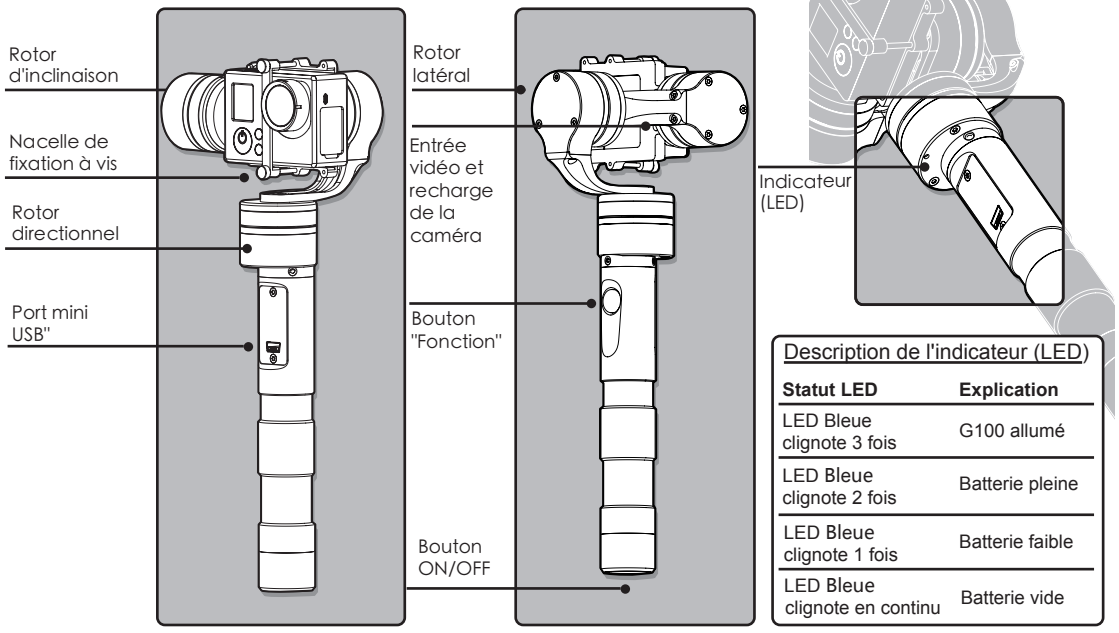


4) Changez de Mode de Stabilisation

Quand le G100 fonctionne, il vous suffit de presser sur le bouton "Fonction" pour changer de mode de stabilisation.

(Details sur les différents mode de stabilisation dans le chapitre 3 "Présentation des fonctions")

2 Description du Steady Cam G100

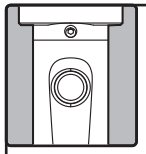


Description de l'indicateur (LED)

Statut LED	Explication
LED Bleue clignote 3 fois	G100 allumé
LED Bleue clignote 2 fois	Batterie pleine
LED Bleue clignote 1 fois	Batterie faible
LED Bleue clignote en continu	Batterie vide

Si l'indicateur lumineux clignote "rouge", le steadycam indique qu'il y a une erreur de fonctionnement.

3 Présentation des fonctions



Le mode de stabilisation s'identifie grâce au statut lumineux du bouton.

Bouton Fonction

Utilisez ce bouton pour choisir le mode de stabilisation

Les 3 principaux modes de stabilisation :

Mode suivi de la direction La caméra reste stable à l'horizontal et à la verticale et suit la direction du manche

Mode suivi de la direction et de l'inclinaison La caméra reste stable à l'horizontal et suit la direction et l'inclinaison du steadycam

Mode verouillage La caméra ne bouge sur aucun des axes, elle est figée.

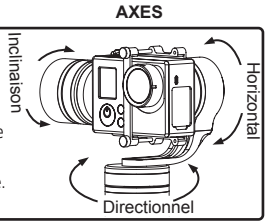
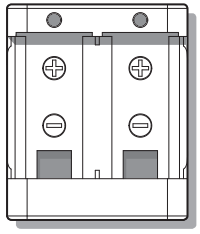


Tableau récapitulatif des modes de fonction

Bouton fonction	Statut de la LED	Mode	Fonction intermédiaire	Mode intermédiaire
Appuyez 1 fois	Clignote 1 fois	Suivi de la direction		
Appuyez 2 fois	Clignote 2 fois	Suivi de la direction et de l'inclinaison		
Appuyez 3 fois	Clignote 1 fois	Inversé à 180°	Appuyez de nouveau 3 fois	Arrêt du mode inversé à 180°
Appuyez 4 fois	Clignote 1 fois	Effacer les paramètres		
Appuyez durant 1 seconde	Reste allumée	Vérouillé		
Appuyez durant 3 secondes	Reste allumée	Veille	Appuyez de nouveau 1 fois	Réactivation du steady cam
Appuyez durant 2 secondes	Indique le mode actuel	Allumer (bip 2 fois)		
Appuyez durant 3 secondes	Eteinte	Eteindre (bip 3 fois)		

4 Accessoires inclus (et en option)

Accessoires inclus



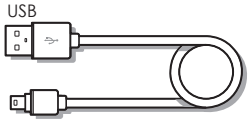
Chargeur

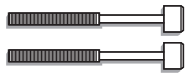
Type: 16340/18350
Entré: DC 5V Min 800mA
Sortie: DC 4.2V



Batteries rechargeables

Type: 18350
900 mAh





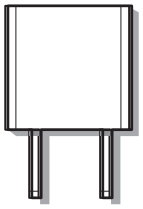
Vis de fixation cam é ra



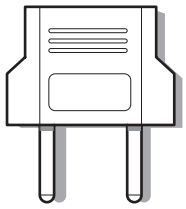
Câble recharge caméra



Câble sortie vidéo



Adaptateur USB



Prise murale



Connecteur USB

Veuillez suivre les instructions ci-dessous, sans quoi l'appareil peut être endommagé.

Chargement des batteries : connectez le chargeur au câble USB, puis le câble USB à l'adaptateur USB. Brancher ensuite, l'adaptateur à la prise murale.

Connecter à un ordinateur : enlevez les batteries. Connectez le câble USB à l'interface du steadycam (port mini), puis brancher le câble USB au connecteur USB, puis le connecteur au PC. Faites cette manipulation pour mettre à jour le firmware du steady cam. N'oubliez pas d'utiliser le connecteur USB sans quoi l'interface de l'ordinateur peut être endommagée.

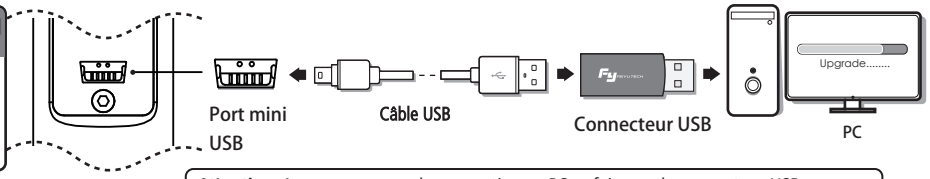
Notes sur les accessoires

Telecommande (en option)	Permet de controler les modes de stabilisation à distance et d'effectuer un calibrage des angles.
Batterie suppl. (en option)	Permet d'augmenter l'autonomie du steady cam lors d'une utilisation intensive.
Tube extension (en option)	Le tube à extension vous offrira la possibilité de varier les angles de vue et d'étendre la portée du manche jusqu'à 35cm
Cable recharge cam é ra	Recharger la caméra à partir du steadycam
Cable de sortie video	Permet d'obtenir un retour video sur un écran analogique (smartphone, tablette)

5 Mise à jour du FIRMWARE

ATTENTION

Veuillez retirer les batteries pour la mise à jour du firmware!



Attention: Assurez-vous que la connection au PC se fait avec le connecteur USB.

Mise à jour du Firmware

Allez sur le site officiel de Feiyu Tech: www.feiyu-tech.com puis télécharger le "driver USB", le Firmware (dernière version) et le logiciel de réglages puis déziper ces fichiers. Enlever les piles batteries du steadycam et suivre le schéma suivant pour connecter le steadycam au PC. Référez vous au mode d'emploi des mises à jours, sans quoi, il se peut que votre steadycam ne fonctionne pas correctement.

Attention : assurez-vous que la connexion au PC soit faite avec le connecteur USB.

Configuration des paramètres

La vitesse de suivi peut être ajustée via votre PC grâce au logiciel de réglages. 3 modes sont disponibles : "Lent", "Normal" et "Rapide". De base, le steadycam est paramétré sur le mode "Normal".

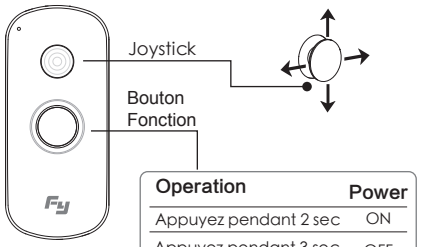
Attention : assurez-vous que le logiciel de réglages soit installé sur votre PC.

Calibration

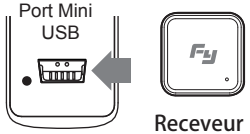
La télécommande sans fil permet de calibrer d'inclinaison de la caméra et de contrôler les modes de stabilisation à distance lorsque la caméra est fixée à une perche par exemple.

Attention : assurez-vous que le Firmware du steadycam soit bien installé pour pouvoir utiliser la télécommande.

6 Télécommande sans fil (en option)



Operation	Power
Appuyez pendant 2 sec	ON
Appuyez pendant 3 sec	OFF



Receveur

Veuillez installer correctement le receveur dans l'interface du steadycam

Fonctions de la télécommande :

Calibration des angles

Appuyez 6 fois successivement sur le bouton "Fontion" de la télécommande pour faire entrer le steady cam dans le mode "Calibration". L'inclinaison de la caméra peut être ajustée avec le joytick de la télécommande sur l'axe vertical ("HAUT" et "BAS") et l'axe horizontal ("GAUCHE" et "DROITE"). Une fois le calibrage fait, appuyez une fois sur le bouton "Fonction" de la télécommande pour sortir du mode "Calibration" et sauvegarder les réglages.

Ajustement de la vitesse de suivi

Maintenez le joystick enfoncé à "DROITE" enfoncé et appuyez en même temps 4 fois successivement sur le bouton "Fonction". Le steady cam va alors accelérer sa vitesse de suivi de la direction.

Maintenez le joystick à "GAUCHE" enfoncé et appuyez en même temps 4 fois successivement sur le bouton "Fonction". Le steady cam va alors ralentir sa vitesse de suivi de la direction.

Lorsque le réglage est terminé, le steady cam va se mettre en veille et enregistrer automatiquement les réglages effectués. Appuyez une fois sur le bouton "Fonction" de la télécommande pour réactiver immédiatement le steady cam.

Etapes pour connecter la telecommande sans fil :

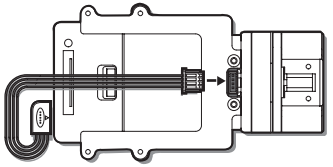
1. Allumez le stabilisateur
2. Branchez le receveur sur le stabilisateur grâce au port mini USB situé sur le coté du stabilisateur
3. Appuyez longuement sur le bouton fonction de la télécommande pour l'allumer. Le voyant lumineux du stabilisateur reste fixe

Recharge : connectez la télécommande au câble USB

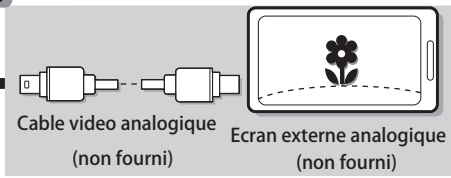
Distance de contrôle : 15m maximum

Note: Le bouton fonction du stabilisateur est désactivé lorsque la télécommande est branchée. La télécommande s'éteindra automatiquement après quelques minutes d'inactivité.

7 Interface Vidéo et charge additionnelle







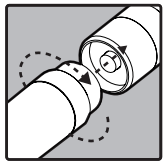
Cette interface supporte une entrée 5v et une sortie vidéo analogique.

Batterie additionnelle pour votre Gopro:
Connectez le câble de charge dans l'interface du steady cam (voir ci-dessus).

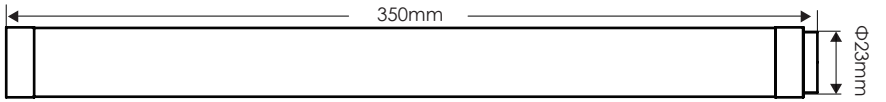
Puis connectez le câble dans l'entrée vidéo de la caméra Gopro (voir ci-dessus).

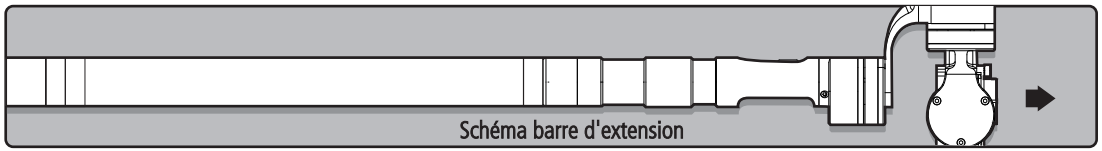
Connectez un écran externe pour avoir un retour vidéo :
Après avoir connecté le câble à un écran externe et à l'interface "Fonction" du steady cam, allumez l'ecran externe pour avoir le retour vidéo.
Attention: Le câble de charge et le câble de vidéo ne sont pas inclus dans le pack d'origine.

8 Installlation de la Barre d'extension (en option)



Avec son design spécial, la barre d'extension peut être facilement et rapidement ajoutée en la vissant. Cette extension permet de faire des prises de vue originales à longue distance et des prises de vue originales.





9 Caractéristiques techniques

	Minimum	De base	Maximum	Remarques
Voltage	6.0V	8.4V	17.0V	
Rotor axe horizontal	-160 (bas)	0 (Horizontal)	+160 (haut)	reste à l'horizontal
Rotor axe d'inclinaison	-50	0 (Horizontal)	+50	
Rotor axe directionnel	-160 (gauche)		+160 (bas)	reste à la verticale
Rotor axe directionnel	-50		+50	reste à l'horizontal
Vitesse du rotor axe horizontal	2° / Sec		75° / Sec	
Vitesse du rotor axe directionnel	3° / Sec		150° / Sec	
Précision du suivi	0.01	0.02	0.05	la caméra reste statique
Précision de mouvement	0.1	0.2	0.5	Surcharge moteur<2G
Alimentation		800mA		
Poids		265g		Sans batterie ni caméra
Hauteur caméra max		43,6mm		Support remplaçable
Profondeur caméra max		31,7mm		Support remplaçable
Poids caméra max		150g		

10 Attention

Avertissement

Le Steady Cam G100 est un excellent stabilisateur de caméra, léger et portable. Ne pas utiliser pour toute activité illégale. L'utilisateur sera responsable en cas de problème quelconque ou toute poursuite judiciaire.

La société Feiyu Electronic Technology Co.,Ltd et PNJ Cam ne pourront pas être tenus responsables pour tout dommage causé par l'utilisation du produit. Feiyu Tech se réserve tous les droits de modifier ce manuel, les termes et les conditions d'utilisations du produit. Ce manuel peut être modifié à tout moment.

ATTENTION

- **Veuillez installer correctement la caméra avant d'allumer le steady cam.**
- **Veuillez mettre à jour correctement le firmware et paramétrer le steady cam avec le câble USB et connecteur USB fournis.**
- **Veuillez charger le steady cam comme indiqué dans ce manuel.**
- **Veuillez assembler correctement le steady cam en suivant le shéma d'installation.**

FEIYUTECH Pour plus d'informations concernant ce produit, consultez notre site officiel ainsi que le site de notre distributeur exclusif France *www.feiyu-tech.com* *www.pnj-cam.com*

GARANTIE

- Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication 1 an à compter de la date d'achat. Les moteurs «brushles » sont garantis contre tout défaut de fabrication 6 mois à compter de la date d'achat.
- Attention, la garantie ne couvre pas la batterie et les accessoires (ex : support…)
- En cas de défaut d'origine d'une pièce ou d'un produit, la garantie couvre la réparation, le remplacement de la pièce ou du produit endommagé.
- La garantie ne couvre pas la détérioration ou la baisse des performances du produit dû à un mauvais entretien, au non-respect des précautions d'emploi, à une erreur de manipulation (par exemple caméra mal fixée sur son support), à un choc, à un accident ou à un usage commercial.
- La garantie ne couvre pas les dommages qui pourraient survenir pendant une activité sportive. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les précautions possibles pour ne pas endommager le Steady Cam pendant ses activités sportives et autres.
- Les dommages résultant de l'utilisation, d'un accident, de l'usure normale ou d'une autre faute ne sont pas couverts par cette garantie ni par aucune autre.
- PNJ Cam et Feiyu Tech n'assument aucune responsabilité en cas de dommage direct ou indirect de portée générale ou particulière, lié ou résultant de l'utilisation de ce produit ou toute pièce de celui-ci.
- PNJ Cam et Feiyu Tech ne peuvent être tenus pour responsable de tout accident, blessure, décès, perte ou autre réclamation de quelque nature que ce soit, lié à ou résultant de l'utilisation de ce produit.
- Pour faire fonctionner la garantie, l'utilisateur devra être en possession de la facture d'achat du produit mentionnant le revendeur et la date d'achat.
- Au delà des délais de la garantie, en cas de problème de fonctionnement sur le produit, un devis pourra être proposé afin de réparer/changer les pièces nécessaire ou le produit. Le devis prendra en compte le prix des pièces ou du produit à réparer/changer ainsi que les frais de la main d'œuvre.
- Pour le bon fonctionnement de votre produit, nous vous recommandons de télécharger et mettre à jour votre « firmware » en suivant scrupuleusement les indications présentées dans le mode d'emploi.

SOURCES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le Steady cam Feiyu Tech G100, utilise une source de courant certifiée par les autorités suivantes :



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

RoHS conform

Guilin Feiyu Technology Co., ldt., 4F YutaiJie Technology Building, High-tech Information Industry Park, Qixing District, Guilin City, China, déclare sous son unique responsabilité que le produit qu'il fabrique, le steady cam G100 contenu dans le présent pack, est en conformité avec les exigences suivantes de la directive CEM 2004/108/CE: EN 55022:2010, EN 55024:2010. Par ailleurs, le steady cam G100 a été testé conforme selon la directive RoHS 2011/65/UE.

Date: 30/04/2015

Signature / cachet de l'entreprise:

CERTIFICATIONS

Ce produit est certifié conforme aux normes recommandées par la Federal Communication Commission (FCC) et le Conseil de l'Europe (CE° et garantit ainqi que la sécurité de l'utilisateur. Il est conçu uniquement pour un usage privé.

RECYCLAGE



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Collecte sélective des déchets électriques et électroniques. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/CE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collectes prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.