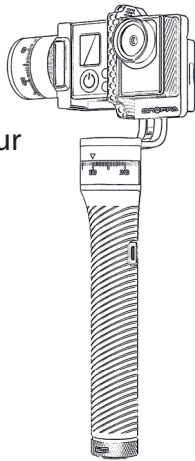


Snoppa Go

Guide de l'utilisateur

V 2.1

June. 2016



3-axes Cardan Stabilisateur Portable de Caméra

Conçu spécialement pour GoPro hero 3/3+/4 et compatible avec d'autres caméras de taille et forme similaires

Remerciement

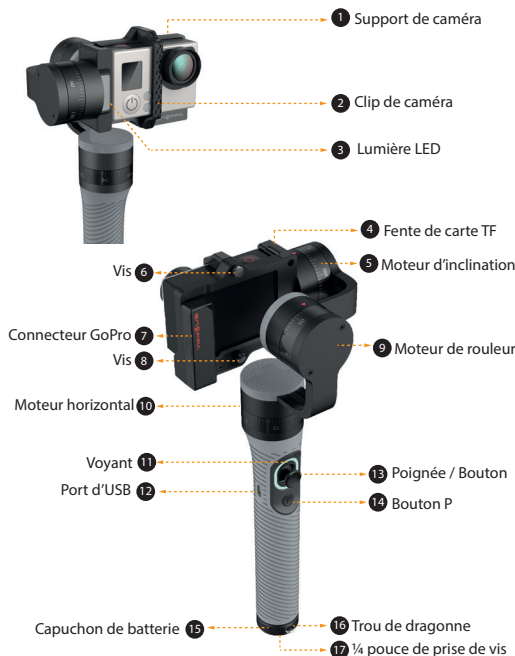
Merci à vous d'avoir choisi Snoppa Go 3-axes cardan stabilisateur portable de caméra. Snoppa Go est conçu spécialement pour GoPro Hero 3/3+/4 et compatible avec d'autres caméras de taille et forme pareille. Grâce à la technologie de l'algorithme de la stabilisation en 3 axes développé indépendamment par Snoppa, le cardan compense efficacement le secouage naturel de bras et maintient tout le temps la balance de caméra et la transition fluide. Ce produit vous permettra de filmer facilement une vidéo fluide et stable même avec une seule main. Ce guide vous donnera des informations nécessaires pour l'utilisation tout en sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le cardan.

Contenu de l'emballage

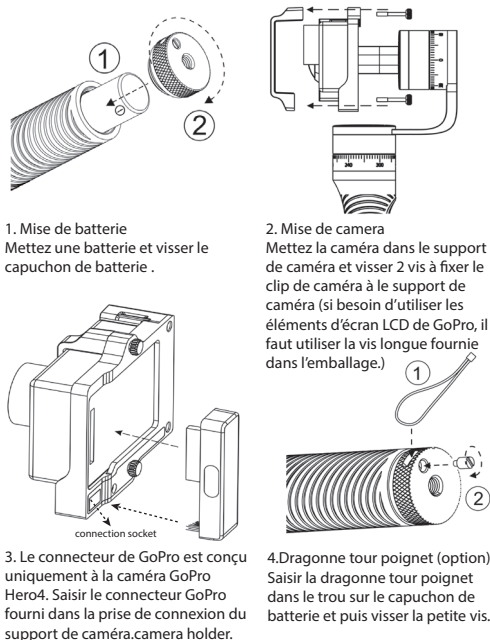
Veuillez vérifier que les éléments suivants sont bien inclus dans l'emballage. S'il manque certains éléments, veuillez contacter Snoppa Technology compagnie ou votre distributeur local.

	Un 3-axes cardan stabilisateur portable de caméra (caméra non inclut)	x 1
	Connecteur GoPro	x 1
	Câble USB	x 1
	18650 Batterie Li-Ion (3400mAh)	x 1
	Vis court	x 2
	Vis longue (pour le GoPro LCD Touch BacPac)	x 2
	Manuel Guide de l'utilisateur de Snoppa Go	x 1

Description de cardan



Assemblage de produit



Guide d'utilisation

Power on/off

Pour mettre en marche l'appareil :
short press P + Press & hold P for 1.5 seconds
Pour éteindre l'appareil :
Appuyez le bouton P de pression au moins de 1,5 secondes

⚠ Veillez assurer la stabilité de cardan lors de démarrage
Dormance/Réveiller : Appuyez le bouton P et lâchez la pression.

Si vous utilisez le GoPro Hero 3/3+/4 et le connecteur GoPro fourni :
Quand vous appuyez le bouton P et faites dormir l'appareil, la caméra arrête automatiquement l'enregistrement de vidéo ; Quand vous ré-appuyez le bouton P à réveiller l'appareil, la caméra commence automatiquement à filmer.
Quand vous éteignez l'appareil, la caméra arrête automatiquement l'enregistrement de vidéo.

Pour cette fonction, veuillez mettre à jour votre GoPro Hero4 à la plus nouvelle version (V03.00.00) par l'application de « GoPro studio ».

Changement de Modes de fonctionnement

Appuyez courtement le bouton sur la poignée à changer entre les 3 modes de fonctionnement:

1. **Pan Track** 2. **Head Lock** 3. **Omni Track & Underslung**

Lumière LED

Lors de filmer dans un environnement sombre, la lumière LED encastree dans l'appareil peut améliorer la luminosité afin de perfectionner la qualité d'image

Allumer/Éteindre la lumière : Appuyez le bouton sur la poignée de pression au moins de 1,5 secondes

Mode de fonctionnement

Suivi horizontale

Mode de fonctionnement en défaut après démarrage.

Le voyant est vert et le rouleur est verrouillé.

Bougez la poignée vers le haut et le bas à incliner la caméra ;

Tournez horizontalement la poignée à droite ou à gauche à fin de changer son orientation horizontale.

(Agiter la poignée à droite ou gauche ne marche pas pour le changement d'orientation horizontale.)
La poignée est sensible à la pression de vitesse, donc le plus fortement que vous bougez la poignée, le plus vite la caméra tourne.

Blocage de tête

Le voyant est rouge et le rouleur est verrouillé.

Bougez la poignée vers le haut et le bas à incliner la caméra ;

Tournez horizontalement la poignée à droite ou à gauche à fin de changer son orientation horizontale.

La poignée est sensible à la pression de vitesse, donc le plus fortement que vous bougez la poignée, le plus vite la caméra tourne.

Suivi Omnidirectionnel & Underslung

Le voyant est jaune, le rouleur est verrouillé.

Contrôlez les angles d'inclinaison et horizontale de caméra par bouger la poignée.

Lorsque vous tenez la poignée à l'envers, l'appareil est de pouvoir à filmer à partir d'une position inférieure.

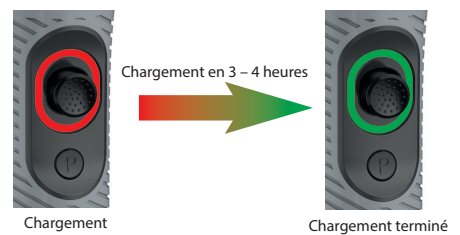
Bouger la poignée vers le haut et le bas, la caméra s'inclinera afin d'arriver à un angle correct de filmer.

Instruction de chargement

La batterie Li-Ion alimente le cardan pendant environ 4 heures. (La durée varie en fonction de conditions d'utilisation et le nombre des fois des cycles de chargement et déchargement.)

Pour charger le cardan, connectez le câble USB avec le port USB sur la poignée, avec une entrée d'alimentation de 5 volts et au moins 1,0 Amp.

Quand le cardan est éteint, la batterie sera chargée ; Quand le cardan est allumé, un chargeur externe fournira l'électricité de fonctionnement mais ne chargera pas la batterie.



⚠ Alerte

1. Ne chauffez pas ni modifiez la batterie.
2. Ne laissez pas tomber ni frapper la batterie.
3. Ne mettez pas la batterie avec d'autres choses métalliques afin d'éviter le court-circuit.
4. Retirez la batterie si pas d'utilisation pour longtemps.

Voyant

Vérification d'état de batterie

Quand le cardan est éteint, appuyez courtement le bouton P à voir le couleur de voyant afin de vérifier l'état de la batterie Ou :

Quand le cardan est en dormance, regardez le couleur de voyant à vérifier l'état de batterie.

Lorsque le cardan est en état de fonctionnement, si la batterie est très faible, le voyant clignote lentement en rouge comme un avertissementlow, the indicator light will blink red slowly as a warning.

État de cardan	Lumière de voyant	Mode de fonctionnement
		États
	Vert non clignotant	Suivi horizontale
	Rouge non clignotant	Blocage de tête
	Jaune non clignotant	Suivi Omnidirectionnel & Underslung
	Rouge lentement clignotant	Alerte de faible batterie
power on		
	Vert clignotant rapidement	Batterie plus de 75%
power off or sleep	Jaune clignotant rapidement	Batterie entre 25% - 75%
	Rouge clignotant rapidement	Batterie moins de 25%
Chargement	Rouge non clignotant	Chargement de batterie
	Vert non clignotant	Chargement terminé

Étalonnage de Cardan

Le gyroscope encastré est sensible à la température, ce qui provoque parfois le déséquilibre du cardan. Étalonnage est obligé si le cardan caméra n'est pas horizontal après être mis en marche.

Les mesures d'étalonnage

1. Allumez le cardan et puis appuyez le bouton P afin de mettre l'appareil en dormance.
2. Mettez le cardan sur la table, appuyez le bouton P rapidement pour 4 fois, le cardan se fera entendre « Di Di » et commencera l'étalonnage automatique immédiatement.
3. Après environ 8 seconds, si l'étalonnage réussit, le cardan se fera entendre « Di Di Di » et puis s'éteindra automatiquement. Si l'étalonnage échoue, le cardan se fera « Di-, Di-, Di-, Di- » et récupérera en même temps le résultat d'étalonnage de la dernière fois et s'éteindra automatiquement.

Autres fonctionnalités étendues

Module sans fil encastré

Le 2,4G Module sans fil encastré peut réaliser une télécommande avec l'accessoire « Snoppa Handle » par option.



Fente de carte TF

Il y a une fente de carte TF de rechange sur le dessus du support de caméra, cela peut stocker temporairement votre petite carte de TF de rechange de but de ne la perdre pas.



Déclaration

Snoppa Go est un stabilisateur lors de filmer, il est interdit de l'utiliser pour n'importe quel but illégal. L'utilisateur est responsable de tous ses actions d'achat et d'utilisation de ce produit.

Nous ne fournissons pas de service aux produits achetés des canaux de distribution et distributeurs non-autorisés. Notre entreprise réserve le droit de modifier le contenu de manuel sans annonce. Le contenu dans ce manuel sera possiblement modifié en fonction de mise à jour du micro-logiciel dans la future.

Veuillez visiter notre web site pour obtenir plus d'information ainsi que télécharger les micro-logiciels et les guides de l'utilisateur en cas de besoin.

Divers

Alimentation d'électricité aux GoPro Hero 3/3+/4

Il est un trouble si GoPro n'a plus de batterie lors de filmer. Snoppa Go alimente le GoPro Hero et cette fonction doit être activée manuellement :

1. Assurez-vous que le connecteur GoPro fourni est bien connecté.

2. Appuyez rapidement le bouton P pour 3 fois, le cardan se fera entendre « Di, Di, Di », ce qui signifie Snoppa Go commence à alimenter le caméra GoPro Hero.

Éteindre l'alimentation à GoPro Hero : Appuyez rapidement 3 fois le bouton P et le cardan se fera entendre « Di-, Di- » ; ou éteindre directement le cardan.



Connecteur GoPro

P.S. : GoPro consomme beaucoup de batterie, l'alimentation de batterie du cardan à GoPro baissera la durée du cardan, donc il est recommandé que cette fonction ne soit activée que dans les situations urgentes. It is recommended to be activated only under urgent circumstances.

Mise à jour du micro-logiciel

Afin d'assurer vos meilleurs expériences d'utilisation, veuillez continuer de mettre à jour les micro-logiciels.

La mise à jour du micro-logiciel est facile. Connectez le cardan avec l'ordinateur par une câble USB, téléchargez les micro-logiciels à jour depuis www.snoppa.com et les mettez à jour suivant les instructions.

Vibration de cardan

Il est un phénomène normal que le cardan vibrera s'il n'y a pas de contrepoids (caméra) monté. Lorsque vous montez la caméra dans le support de la caméra sur le cardan, la vibration s'arrête.

Spécifications

Item	Spécs	Memo
Tension de chargement	4.5v ~ 5.5V	----
Courant de chargement	1.0A	----
Angle d'inclinaison du mouvement mécanique	330°	----
Angle de roulis du mouvement mécanique	76°	----
Angle horizontale du mouvement mécanique	120°	Poignée horizontale
Angle horizontale du mouvement mécanique	330°	Poignée verticale
Température de fonctionnement	-10°C ~ 60°C	
Modèle de batterie	18650	Li-Ion
Capacité de batterie	3400mA	
Poids	295g	Sans batterie de cardan et caméra
Longueur	256mm	Placé horizontalement
Largeur	96mm	Placé horizontalement
Hauteur	85mm	Placé horizontalement

Autres Produits Connexes

Snoppa HANDLE



Télécommande sans fil dans la gamme des Snoppa Cardan Stabilisateurs

Snoppa CAVALRY

Le cardan stabilisateur monté sur un véhicule.



Plus de produits connexes et accessoires seront lancés un après l'autre.

Pour plus d'information, veuillez visiter notre web site officiel.

Information de sécurité

Avertissement

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.

Traitez la batterie usagée conformément aux instructions

1. N'utilisez pas le Cardan près de l'usine chimique, station de gaz ou de matériaux explosifs.
2. Ne démontez pas ni rééquipez le cardan sans autorisation.
3. Ne placez pas le Cardan dans l'humidité ou dans l'eau.
4. Ne placez pas le Cardan où les enfants arrivent à toucher.
5. Faites attentions aux alentours lors de l'utilisation afin d'éviter les accidents
6. Ne mettez pas d'objets lourds sur le cardan



Si vous avez des questions sur ce document, veuillez envoyer un email à support@snoppa.com

Analyse de problème

Problème	Cause possible	Solution
Échec de démarrer l'appareil	Batterie épuisée	Changer la batterie ou charger le cardan.
	La batterie est saisie en sens inverse	Ré-saisir la batterie dans le bon sens.
	La capuchon de batterie est lâche	Visser la capuchon de batterie
	Erreur hardware	Contacter le distributeur ou l'usine
Mal fonctionnement après l'éclairage	Le cardan était dans un état tremblement lors de démarrage	Garder le cardan calme et ré-allumer l'appareil
Vibration de cardan après le démarrage	La caméra n'est pas installée.	Installer la caméra en tant que contrepois.
	Ecart trop grand du focus de caméra installée, le micro-logiciel de cardan est inapproprié.	Contacter le distributeur ou l'usine
	Moteur est abimé.	Contacter le distributeur ou l'usine
Le cardan caméra est en sifflet après le démarrage.	Étalonnage obligé du capteur gyroscopique	Étalonnage off ligne suivant le manuel
L'appareil s'éteint automatiquement lors de fonctionnement	Batterie trop faible	Charger la batterie.
L'échec de tenir la balance	La pression externe causerait des dommages aux composants à l'intérieur.	Contacter le distributeur ou l'usine