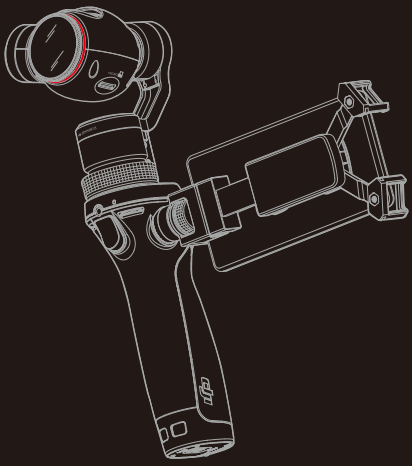
OSMO

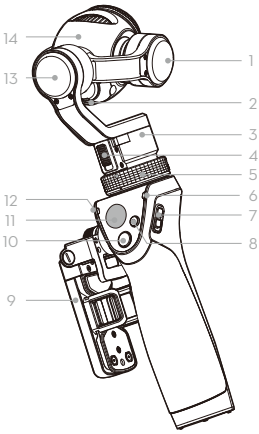
Guide de démarrage rapide

V1.4

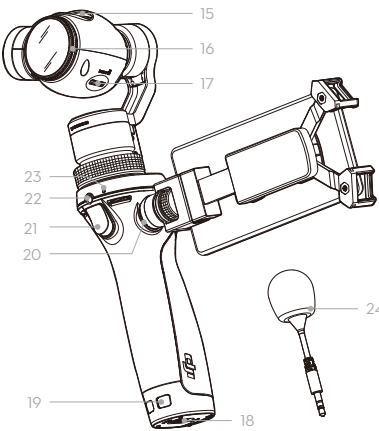


Vue d'ensemble

L'OSMO™ est une nacelle portative professionnelle alliant mobilité et stabilité. Sa caméra permet de prendre des photos nettes d'une résolution de 12 millions de pixels et de filmer des vidéos stables en 4K. Vous pouvez fixer votre appareil mobile sur le côté de la poignée et afficher l'image de la caméra en direct via la liaison vidéo Wi-Fi haut débit.



1 Moteur d'inclinaison
2 Port Micro-USB
3 Moteur panoramique
4 Verrou d'axe panoramique
5 Dispositif de verrouillage de la nacelle
6 Voyant d'état du système
7 Bouton d'alimentation
8 Bouton d'enregistrement
9 Support pour appareil mobile
10 Obturateur
11 Joystick
12 Voyant d'état de la caméra
13 Moteur rotatif
14 Caméra



15 Aérations
16 Filtre UV
17 Logement de la carte Micro-SD
18 Couvercle de la batterie
19 Point d'attache du cordon
20 Support Rosette
21 Gâchette
22 Entrée de microphone externe
23 Microphone intégré
24 Flexi Microphone

Caractéristiques techniques

- **Poignée**

Dimensions	61,8 × 48,2 × 161,5 mm (2,4 × 1,9 × 6,4 pouces)
Poids (batterie incluse)	201 g

- **Nacelle**

Modèle	Zenmuse X3
Poids	221 g
Puissance de Sortie (avec caméra)	Statique : 9 W ; Dynamique : 11 W
Plage Angulaire de Vibration	±0,03°
Support	Détachable
Portée Contrôlable	Inclinaison : -35° à +135° Pan ±320° ; Roulis : ±30°
Portée Mécanique	Inclinaison : -90 à +150° Pan ±330° ; Roulis : -50° à +90°
Vitesse contrôlable max.	120°/s

- **Caméra**

Modèle	X3/FC350H
Capteur	1,10 cm (1/2,3 po) CMOS Pixels effectifs : 12,40 M (nombre total de pixels : 12,76 M)
Lentille	Champ de vision de 94°, 20 mm (équivalent 35 mm) f/2,8 Mise au point : 3,5 m (plage adaptée : de 1,5 m à l'infini)
Plage ISO	100 à 3 200 (vidéo) ; 100 à 1 600 (photo)
Vitesse d'obturation électronique	8 à 1/8 000 s (jusqu'à 30 s lorsque la caméra est en mode M)
Taille d'image max.	4000 × 3000 pixels
Modes de Photographie Fixe	Prise unique Mode Rafale : 3/5/7 photos Bracketing d'Exposition (AEB) 3/5 cadres bracketés à 0,7 EV Intervalle Timelapse Panorama Automatique Panorama en selfie
Résolution vidéo	UHD : 4K (4096×2160) 24/25p 4K (3840×2160) 24/25/30p 2,7K (2704×1520) 24/25/30p FHD : 1920×1080 24/25/30/48/50/60/100p HD : 1280×720 24/25/30/48/50/60p
Modes d'enregistrement vidéo	Automatique ; Ralenti
Bitrates Vidéo Max.	60 Mbit/s
Systèmes Fichiers Supportés	FAT32 (≤ 32 Go) ; exFAT (> 32 Go)
Formats Photo	JPEG, DNG (RAW)
Formats Vidéo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Cartes SD Supportées	Micro SD ; Capacité max. : 64 Go ; Classe 10 ou UHS-1

Température de Fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Sortie Audio	48 kHz ; AAC

- **Liaison Vidéo Wi-Fi**

Fréquence de fonctionnement	2,412 à 2,462 GHz ; 5,180 à 5,805 GHz
Distance de transmission max.	25 m (82 pieds)
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 G : 8 dBm ; 5 G : 12 dBm

- **Batterie intelligente**

Modèle	HB01-522365
Type	LiPo
Capacité	980 mAh
Énergie	10,8 Wh
Voltage	11,1 V
Température de Chargement	15 à 40 °C (59 à 104 °F)
Température de Fonctionnement	-10 à 50 °C (14 à 122 °F)

- **Chargeur de batterie**

Modèle	OS1C11
Entrée	100 à 240 V ; 50/60 Hz
Sortie	12,6/13,2 V ; 0,8 A

- **Flexi Microphone**

Sensibilité	-32 ±3 dB (0 dB=1 V/Pa)
Réponse en fréquence	100 -10000 Hz
Rapport signal sur bruit	60 dBA
Diamètre pin	3.5 mm
Longueur	88 mm
Poids	4 g

Visitez la boutique en ligne de DJI pour en savoir plus :
http://store.dji.com

1. Installez l'application DJI GO

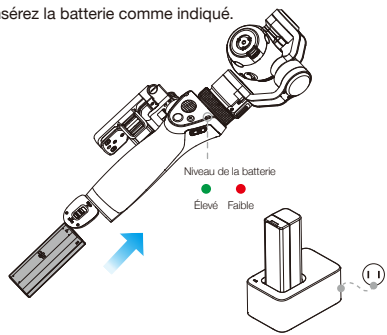
Recherchez « DJI GO » sur l'App Store ou sur Google Play et installez l'application sur votre appareil mobile.

- DJI GO est compatible avec iOS 8.0 (ou version ultérieure) et Android 4.1.2 (ou version ultérieure).

---

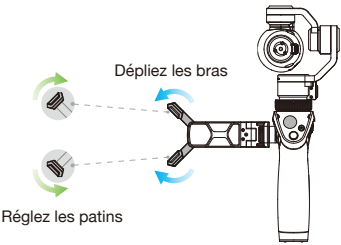
2. Préparez la batterie

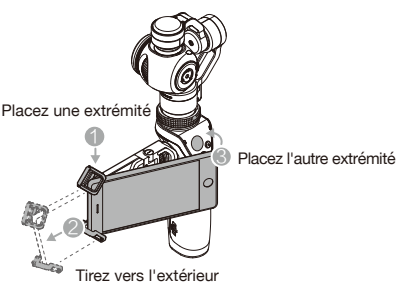
Chargez entièrement la batterie lors de la première activation.
Insérez la batterie comme indiqué.

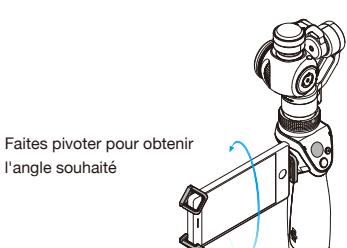


- Temps de charge : ~90 minutes.
- Une fois le chargement terminé, le voyant LED s'allume en vert fixe.

3. Fixez votre appareil mobile



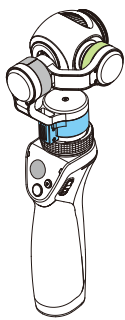




• Vérifiez que votre appareil mobile est bien fixé.

4. Déverrouillez la nacelle

1. Faites pivoter le moteur d'inclinaison
2. Faites pivoter le moteur rotatif



3. Faites glisser le verrou d'axe panoramique

- Procédez dans l'ordre ci-dessus pour éviter d'endommager la caméra.
- Faites pivoter les moteurs jusqu'à les desserrer.

---

5. Connectez-vous à l'application DJI GO

Mise sous tension :
Abaissez l'interrupteur

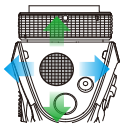
Abaissez à nouveau l'interrupteur > Veille
Maintenez l'interrupteur abaissé pendant 1,5 s > Mise hors tension

Activez le Wi-Fi sur votre téléphone et connectez-vous au réseau **OSMO_XXXXXX**
Mot de passe par défaut : **12341234**

Lancez l'application et appuyez sur Enter Camera View.

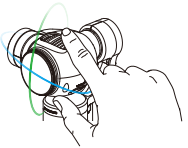
Si vous utilisez l'Osmo pour la première fois, activez-le. Cette opération nécessite une connexion Internet.

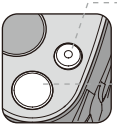
6. Commandes



- Inclinez ou déplacez horizontalement la caméra à l'aide du joystick.

- Positionnez la caméra manuellement.





- **Bouton d'enregistrement**
  Appuyez une fois pour démarrer l'enregistrement et une autre fois pour l'arrêter.
- **Obturateur**
  Appuyez une fois pour prendre une photo.

- **Gâchette**
  Maintenez-la enfoncée pour activer le mode de verrouillage.
  Appuyez deux fois pour centrer la caméra.
  Appuyez trois fois pour activer le mode Selfie.

- Le mode SmoothTrack est activé automatiquement pour lisser les mouvements saccadés.
- L'Osmo émet un bip lent lorsque la nacelle est verrouillée après la mise sous tension. Cela signifie que la caméra fonctionne normalement, mais que la nacelle reste éteinte.
- Pour déverrouiller la nacelle après la mise sous tension, faites pivoter le moteur panoramique après avoir déverrouillé le moteur d'inclinaison et le moteur panoramique pour réactiver la nacelle.

Pour en savoir plus, consultez le manuel de l'utilisateur :
www.dji.com/product/osmo

※ Ce guide de démarrage rapide peut être modifié sans préavis.

© 2017 DJI All Rights Reserved.
Designed by DJI. Printed in China

V01.B2.230305.03

OSMO

www.dji.com