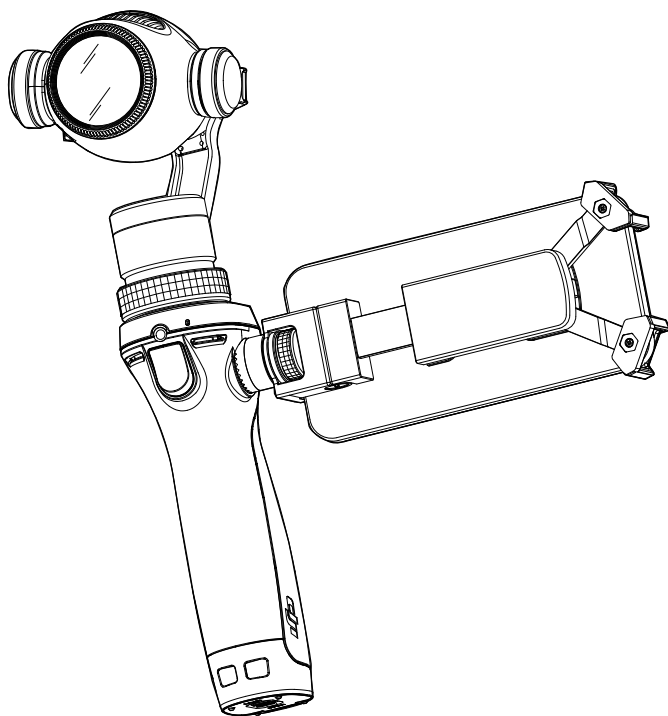


OSMO⁺

Guide de l'utilisateur

V1.0 2017.04



Recherche de mots clés

Entrez un mot clé tel que « batterie » ou « installation » pour trouver une rubrique. Si vous utilisez Adobe Acrobat Reader pour lire ce document, appuyez sur Ctrl+F sous Windows ou sur Command+F sur Mac pour lancer une recherche.

Sélection d'une rubrique

Affichez la liste complète des rubriques dans la table des matières. Cliquez sur une rubrique pour atteindre la section correspondante.

Impression de ce document

Ce document prend en charge l'impression haute résolution.

Utilisation de ce manuel

Légende

 Important

 Conseils

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) ou Android 4.3 (ou version ultérieure).

Table des matières

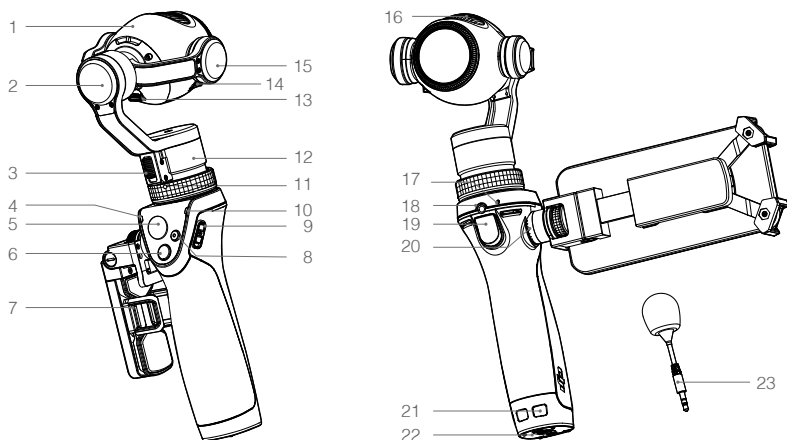
Utilisation de ce manuel	2
Légende	2
Installez l'application DJI GO	2
Introduction	4
Mise en route	5
Batterie Intelligente	5
Fixation de votre appareil mobile	7
Retrait du support pour appareil mobile	8
Accessoires en option	8
Déverrouillage de la nacelle	9
Verrouillage de la nacelle	10
Utilisation de l'Osmo+	10
Commandes et fonctionnement	10
Modes de fonctionnement	13
Application DJI GO	15
Téléchargement	15
Connexion à l'application DJI GO	15
Pages principales	16
Mise à niveau du firmware	21
Utilisation de l'application DJI GO	21
Utilisation d'une carte Micro-SD	21
Maintenance	22
Caractéristiques techniques	22
Dépannage	25

Introduction

L'OSMO™+ est une caméra à nacelle portable professionnelle alliant mobilité et stabilité. Sa caméra est équipée d'une lentille à zoom optique proposant un zoom optique 3,5x et un zoom numérique sans perte 2x*. Elle permet de prendre des photos nettes d'une résolution de 12 millions de pixels et de filmer des vidéos stables en 4K. Grâce à sa conception légère et ergonomique, vous pouvez la contrôler du bout des doigts, ce qui vous permet de filmer d'une seule main. Grâce à l'application DJI GO, l'Osmo+ dispose de divers modes de prise de vue (Motion Timelapse, panorama en 9 prises, etc.).

Équipé d'un système de stabilisation à 3 axes et de la technologie SmoothTrack, l'Osmo+ compense les mouvements naturels du bras et adoucit les transitions. Contrôlez l'appareil avec précision à l'aide du joystick et positionnez instantanément la caméra de l'autre main. La caméra présente un angle d'inclinaison de 170 degrés et est capable de pivoter horizontalement sur 640 degrés. Le support Rosette DJI sur le côté de la poignée vous permet de fixer votre appareil mobile afin de l'utiliser comme viseur HD en direct, et prend en charge divers accessoires externes (support voiture, trépieds vidéo spécialisés, etc.).

Aperçu :



- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Caméra | 9 Bouton d'alimentation | 17 Microphone intégré |
| 2 Moteur rotatif | 10 Voyant d'état du système | 18 Entrée de microphone externe |
| 3 Verrou d'axe panoramique | 11 Bague de fixation de la nacelle | 19 Gâchette |
| 4 Voyant d'état de la caméra | 12 Moteur panoramique | 20 Support Rosette DJI |
| 5 Joystick | 13 Port Micro-USB de la caméra | 21 Point d'attache du cordon |
| 6 Obturateur | 14 Logement de la carte Micro-SD | 22 Couvercle de la batterie |
| 7 Support pour appareil mobile | 15 Moteur d'inclinaison | 23 Microphone flexible |
| 8 Bouton d'enregistrement | 16 Aérations | |

* Zoom numérique sans perte disponible uniquement lorsque vous filmez en 1080p.

Mise en route

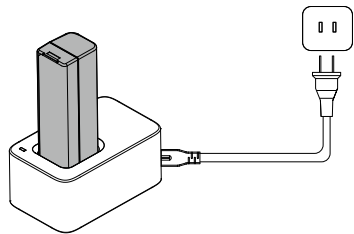
Batterie Intelligente

La Batterie Intelligente de 1225 mAh peut alimenter l'Osmo+ pendant environ 114 minutes.

Recharge de la batterie

Branchez le chargeur de batterie à une prise de courant à l'aide du câble fourni.

Insérez la batterie dans le chargeur de batterie. La charge complète de la batterie dure environ 110 minutes. Consultez la section « Descriptions de la LED d'indication de statut » pour plus d'informations sur les différents clignotements de la LED d'indication de statut.



Descriptions de la LED d'indication de statut

LED d'indication d'état		Descriptions
💡 — Jaune fixe		Aucune batterie détectée
Clignotement en vert (au bout d'un certain temps)	Clignote une fois	< 25 %
	Clignote deux fois	25 à 49 %
	Clignote trois fois	50 à 74 %
	Clignote quatre fois	75 à 99 %
💡 — Vert fixe		Entièrement chargé
💡 — Rouge fixe		Erreur chargeur, vérifiez la connexion au chargeur de batterie

Fonctions de la Batterie Intelligente

Équilibrage de la batterie	Équilibre le voltage de chaque cellule pendant la charge.
Protection contre les surintensités	Interrompt la charge lorsque le courant de charge est trop fort.
Protection contre les surcharges	Interrompt la charge lorsque la tension est trop fort.
Protection contre les décharges excessives	Interrompt la décharge lorsque la tension est trop faible.
Protection contre les courts-circuits	Coupe l'alimentation lorsqu'un court-circuit est détecté.
Régulation de la température	Interrompt la charge lorsque la température interne chute en dessous de 5 °C (41 °F) ou dépasse 40 °C (104 °F).
Affichage du niveau de la batterie	Le niveau de la batterie est affiché dans l'application DJI GO.

Caractéristiques de la batterie

Modèle	HB02-542465
Type	LiPo
Capacité	1225 mAh
Énergie	14,1 W/h
Tension	11,1 V
Température de charge	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)

- ⚠ • Chargez entièrement la Batterie Intelligente lors de la première activation.
- Lisez le manuel utilisateur et les consignes de sécurité relatives à la Batterie Intelligente avant toute utilisation. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de ses actions et de son utilisation de l'appareil.

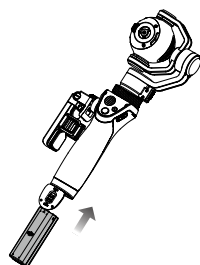
Caractéristiques du chargeur de batterie

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

- ⚠ • Ne chargez la batterie qu'à l'aide du chargeur fourni. DJI décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'un chargeur de batterie non officiel.
- Retirez la batterie du chargeur lorsque vous ne la chargez pas afin d'éviter toute décharge.

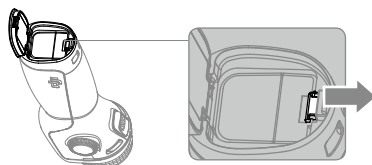
Insertion de la batterie

Faites glisser le verrou situé à la base de l'Osmo+ pour ouvrir le couvercle de batterie. Insérez la batterie et verrouillez le couvercle de batterie.



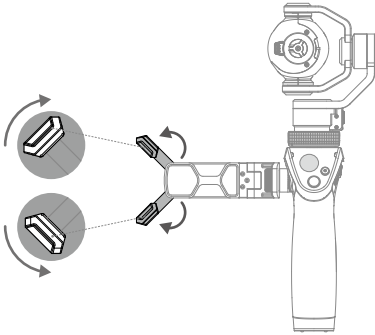
Retrait de la batterie

Faites glisser le verrou situé à la base de l'Osmo+ pour ouvrir le couvercle de batterie. Poussez le crochet de sécurité rouge pour faire sortir la batterie, puis retirez-la.

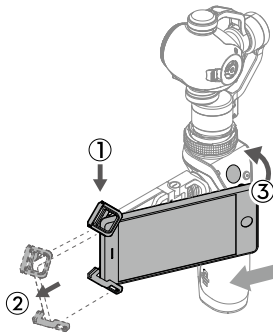


Fixation de votre appareil mobile

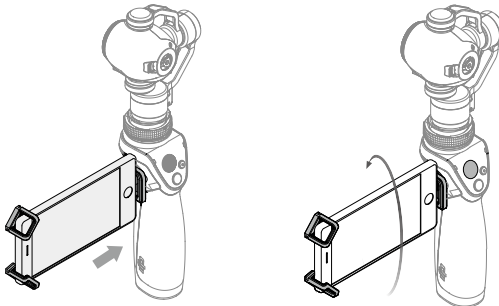
1. Dépliez les deux bras du support pour appareil mobile.
2. Réglez les patins dans la position souhaitée.



3. Placez une extrémité de votre appareil mobile dans les bras.
4. Dépliez les bras pour insérer entièrement l'appareil mobile dans le support pour appareil mobile.

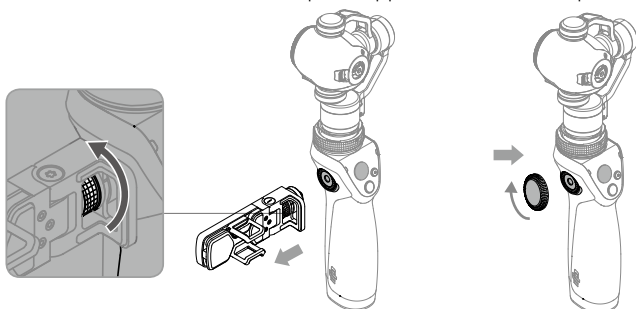


5. Orientez votre appareil mobile dans la position souhaitée.



Retrait du support pour appareil mobile

1. Pour retirer le support pour appareil mobile, tournez la poignée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Nous vous conseillons d'installer le cache pour support Rosette DJI lorsque vous ne l'utilisez pas.



Accessoires en option

DJI propose différents accessoires en option pour l'Osmo+.

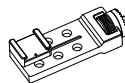
Z-Axis

L'Osmo Z-Axis peut réduire de manière significative le tremblement vertical dû aux mouvements naturels des bras lorsque vous marchez ou courez.



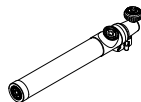
Support universel

Permet d'installer des accessoires externes tels qu'un microphone ou une lampe de poche.



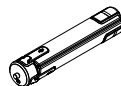
Canne d'extension

Permet de réaliser des selfies, de prendre des photos en plongée ou d'atteindre des endroits étroits.



Trépied

Idéal pour les plans fixes qui exigent une prise de vue stable. S'utilise avec la canne d'extension.



Support vélo

Permet de fixer l'Osmo+ à un vélo.



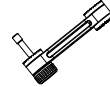
Support voiture

Ce support à triple ventouse permet de fixer l'appareil au toit ou à la vitre arrière d'un véhicule en mouvement.



Bras d'extension rigide

Permet de fixer jusqu'à trois autres supports en même temps.

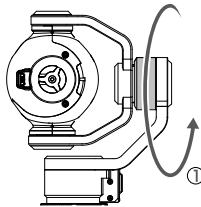


• Pour en savoir plus, visitez la boutique officielle DJI (<http://store.dji.com>).

Déverrouillage de la nacelle

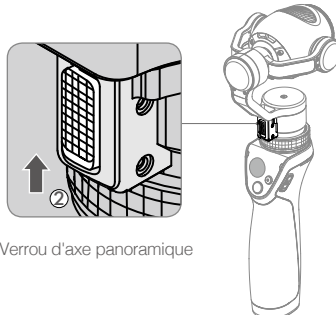
Pour protéger la nacelle, les axes du moteur sont verrouillés. Pour déverrouiller la nacelle, procédez comme suit :

1. Faites légèrement pivoter le moteur rotatif jusqu'à ce qu'il tourne librement.



• Faites pivoter le moteur jusqu'à libérer leur mouvement.

2. Faites glisser le verrou d'axe panoramique vers le haut pour déverrouiller l'axe panoramique.



Verrou d'axe panoramique

- ⚠ • Vous pouvez choisir de déverrouiller la nacelle avant ou après l'activation de l'Osmo+. Nous vous recommandons de le faire avant la mise sous tension de l'Osmo+.
- 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 pour réactiver la nacelle.

Verrouillage de la nacelle

Abaissez le verrou d'axe panoramique, faites pivoter l'axe panoramique en position verrouillée (jusqu'à ce qu'il ne puisse plus tourner), puis réglez le moteur rotatif afin de le verrouiller.

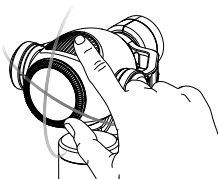
- ⚠ • Ne verrouillez pas la nacelle pendant l'enregistrement, sinon ce dernier s'arrêtera.

Utilisation de l'Osmo+

Commandes et fonctionnement

La nacelle anticipe les mouvements de la poignée pour assurer une transition en douceur entre mouvement panoramique et mouvement d'inclinaison, et réduit le tremblement causé par les mouvements naturels du bras grâce à la technologie SmoothTrack.

La caméra peut être fixée manuellement.



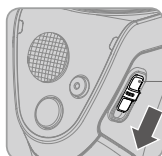
En outre, les boutons situés à l'avant et au dos de la poignée permettent de contrôler la nacelle et la caméra de façon plus précise. Tous les boutons et commandes sont décrits ci-dessous.

[1] Bouton d'alimentation

Pour allumer l'Osmo+, abaissez le bouton d'alimentation et relâchez-le.

Abaissez à nouveau le bouton pour activer ou désactiver le mode veille.

Pour éteindre l'Osmo+, abaissez le bouton d'alimentation et maintenez-le dans cette position pendant 1,5 seconde.



Bouton d'alimentation

- ⚠ • Maintenez l'Osmo+ immobile et à la verticale lors du démarrage.

[2] Joystick

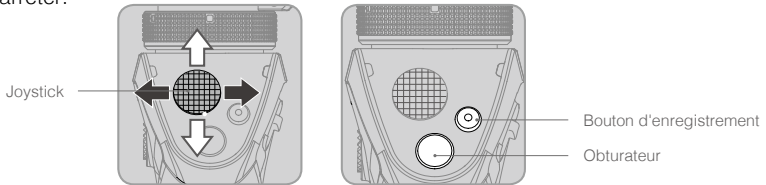
L'axe vertical contrôle l'inclinaison de la caméra. L'axe horizontal contrôle le mouvement panoramique de la caméra. Il est possible de modifier la direction de commande du joystick dans l'application DJI GO.

[3] Obturateur

Appuyez sur ce bouton pour prendre des photos en fonction des réglages configurés dans l'application DJI GO. Maintenez l'obturateur enfoncé pour prendre des photos en continu.

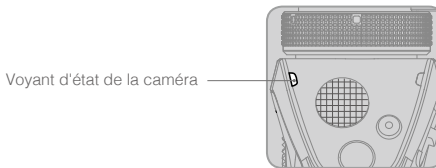
[4] Bouton d'enregistrement

Appuyez une fois sur ce bouton pour démarrer l'enregistrement vidéo et une autre fois pour l'arrêter.



[5] Voyant d'état de la caméra

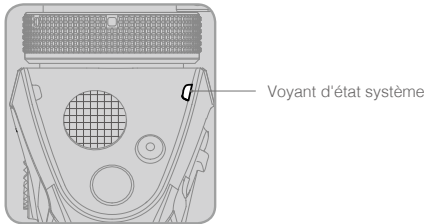
Indique l'état du système de la caméra. Consultez le tableau ci-dessous pour en savoir plus.



Clignotement	Description
○	Voyant éteint La caméra fonctionne normalement.
⦿ ·····	Clignote en vert La caméra prend une photo.
⦿ ····· ···	Clignote lentement en vert Retardateur.
⦿ ··· ··· ··· ···	Clignote lentement en vert à chaque prise Prise de vue en rafale.
⦿ —	Vert fixe Mise à niveau du firmware réussie.
⦿ ·····	Clignote lentement en rouge Enregistrement d'une vidéo.
⦿ / ⦿ ·····	Clignote alternativement en rouge et vert Mise à niveau du firmware.
⦿ —	Rouge fixe La caméra n'est pas fixée correctement à l'Osmo+ / La mise à niveau du firmware a échoué ou une erreur système s'est produite.
⦿ x2 ·····	Clignote en rouge deux fois Erreur de la caméra.
⦿ ·····	Clignote en jaune Carte Micro-SD occupée.
⦿ —	Jaune fixe Erreur de la carte Micro-SD.

[6] Voyant d'état système

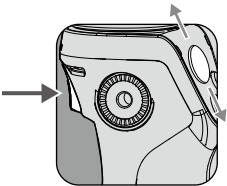
Indique l'état de l'Osmo+. Consultez le tableau ci-dessous pour en savoir plus.



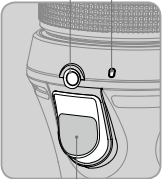
Voyant d'état système	Description
 Clignote rapidement en vert	L'Osmo+ est en cours d'initialisation / sort du mode veille.
 Clignote lentement en rouge	Avertissement de niveau de batterie faible.
 Clignote rapidement en rouge	Avertissement de niveau de batterie critique.
 — Jaune fixe	La gâchette est engagée et la nacelle est verrouillée.
 — Rouge fixe	Batterie non officielle détectée.
 — Vert progressif (niveau de batterie élevée)	L'Osmo+ est en mode veille.
 — Rouge progressif (niveau de batterie faible)	

[7] Gâchette

- Maintenez la gâchette enfoncée et déplacez le joystick vers le haut et le bas pour effectuer un zoom.
- Maintenez la gâchette enfoncée pour activer le mode de verrouillage. La caméra conservera sa position actuelle indépendamment du mouvement de la poignée. Relâchez la gâchette pour faire revenir l'Osmo+ en mode SmoothTrack.
- Appuyez deux fois rapidement sur la gâchette pour centrer la caméra.
- Lorsque l'Osmo+ est en mode Vertical ou Suspendu, appuyez trois fois rapidement sur la gâchette pour activer le mode Selfie.



Entrée de microphone externe
Microphone intégré



Gâchette

[8] Entrée de microphone externe

Connectez le microphone flexible fourni pour enregistrer le son.

[9] Microphone intégré

Enregistre le son pour une utilisation générale. Vous pouvez désactiver le microphone dans l'application DJI GO.



- Le microphone externe remplace la réception audio du microphone intégré.

[10] Combinaison de touches

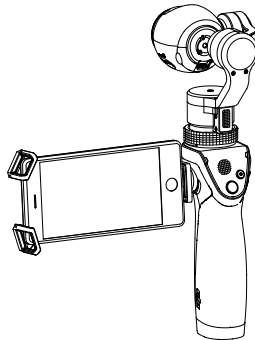
Rétablir les réglages Wi-Fi par défaut : maintenez la gâchette et l'obturateur enfoncés simultanément, puis abaissez le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant d'état système clignote en vert. Relâchez le bouton d'alimentation, puis relâchez la gâchette. Le SSID, le mot de passe et la fréquence par défaut de la connexion Wi-Fi seront rétablis.

Allumer et éteindre le Wi-Fi de l'Osmo+ : maintenez la gâchette enfoncée, abaissez le bouton d'alimentation, puis relâchez les deux. Lorsque le voyant d'état du système clignote deux fois, le Wi-Fi est éteint. Répétez l'opération pour allumer le Wi-Fi.

Modes de fonctionnement

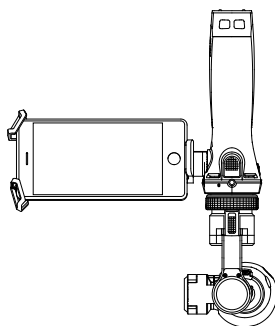
Mode vertical

Le mode Vertical peut être utilisé sans intervention de la part de l'utilisateur. Dans ce mode, appuyez deux fois rapidement sur la gâchette pour centrer la caméra.



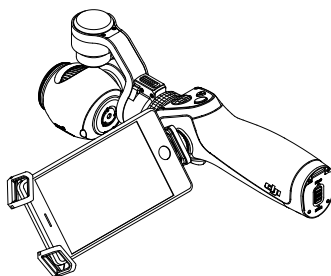
Mode Suspendu

Lorsque vous maintenez l'Osmo+ à l'envers, l'appareil entre en mode Suspendu. Ce mode permet à la caméra de capturer facilement des images à basse altitude. Appuyez deux fois rapidement sur la gâchette pour centrer la caméra.



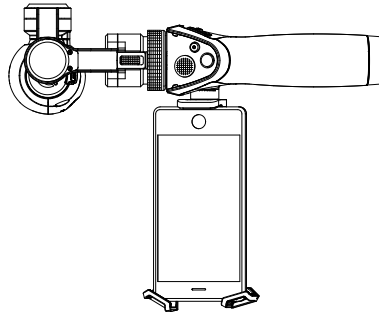
Mode Lampe de poche

Faites pivoter l'Osmo+ à 90° vers l'avant pour passer du mode Vertical au mode Lampe de poche. En mode Lampe de poche, déplacer le joystick vers le haut ou vers le bas incline la caméra. Le déplacer vers la gauche ou vers la droite n'a aucun effet.



Mode Portrait

Faites pivoter l'Osmo+ à 90° vers la gauche ou vers la droite pour passer du mode Vertical au mode Portrait.



Application DJI GO

Visionnez un flux vidéo HD en direct sur l'écran de votre appareil mobile grâce à l'application DJI GO. Grâce à l'application DJI GO, l'Osmo+ dispose de divers modes de prise de vue (Motion Timelapse, panorama en 9 prises, etc.).

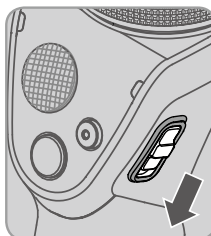
L'application vous permet également de configurer les réglages de la nacelle et de la caméra du bout des doigts.

Téléchargement

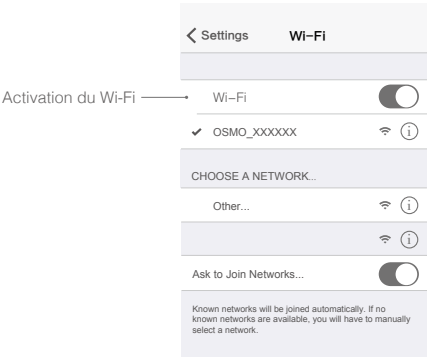
Recherchez « DJI GO » sur l'App Store ou sur Google Play et téléchargez l'application sur votre appareil mobile.

Connexion à l'application DJI GO

1. Allumez l'Osmo+. Maintenez la poignée immobile et évitez de toucher la nacelle pendant que l'Osmo+ démarre.



2. Sur votre appareil mobile, connectez-vous au réseau Wi-Fi « OSMO_XXXXXX » et saisissez le mot de passe par défaut « 12341234 ». Lancez ensuite l'application DJI GO.



3. Si vous utilisez l'Osmo+ pour la première fois, suivez les instructions affichées à l'écran pour activer l'appareil. Accédez ensuite à votre compte DJI par le biais d'une connexion Internet. Une fois l'activation terminée, reconnectez-vous au réseau Wi-Fi d'Osmo+.
4. Accédez au mode Camera View. Si la connexion est établie, l'image de la caméra s'affiche en temps réel.

☀️ • L'utilisation d'Osmo+ en mode Camera View sera détaillée dans un prochain didacticiel.

Pages principales

1. Équipement > Caméra



[1] 

Barre d'informations

Affiche les paramètres de la caméra, le niveau de batterie actuel et l'intensité du signal Wi-Fi.

[2]  /  : **Mode Mise au point automatique / Mesure**

Appuyez pour basculer entre le mode Mise au point automatique et le mode Mesure.

[3]  /  : **Bouton Photo/Vidéo**

Faites glisser pour passer du mode Photo au mode Vidéo.

[4] **Réglages Photo/Vidéo**

: **Modes Photo**

- **Single Shot (Prise unique)**

Normal, Retardateur 5 s ou 10 s, HDR.

- **Multiple Shots (Prises multiples)**

Prise de vue en rafale 3/5/7 images, Bracketing d'Exposition (AEB) 3/5 cadres bracketés à 0,7 EV.

- **Panorama**

Avant : la caméra pivote sur 180 degrés et crée un panorama.

Auto : la caméra pivote sur 360 degrés et crée un panorama.

Selfie : la caméra est tournée vers vous, pivote sur 180 degrés et crée un panorama.

Manuel : la caméra pivote sur un degré spécifique chaque fois que vous appuyez sur l'obturateur. Jusqu'à 8 photos peuvent être prises en mode manuel pour créer un panorama. Gardez toujours les objets à droite du cisaillement.

Panorama en 9 prises (Matrix) : la caméra pivote et s'incline pour capturer un quadrillage de 9 prises, créant ainsi une grande photo à plusieurs images.

- **Interval Timer (Intervallomètre)**

Intervalles de 5 s, 10 s ou 30 s.

- **Timelapse**

Il existe deux modes Timelapse : normal et en mouvement. En mode Timelapse en mouvement, créez un timelapse en mouvement avec un maximum de 5 positions de caméra.

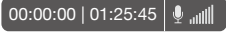
1) Si vous choisissez d'enregistrer vos timelapses au format « JPEG+Vidéo », l'intervalle minimal est limité à 2 secondes. Désactivez cette option pour réduire l'intervalle minimal à 1 seconde.

2) Si l'intervalle du timelapse est supérieur ou égal à 2 secondes, la caméra stabilise numériquement le flux vidéo HD affiché en direct sur votre appareil mobile.

: **Modes Vidéo**

- **Auto** : enregistrement vidéo normal en fonction des réglages de votre caméra.

- **Slow Motion (Ralenti)** : enregistrement en 1080p à 100 im./s.

- [5]  : **Obturateur / Bouton d'enregistrement**
Permet de prendre des photos en mode Photo et d'enregistrer des vidéos en mode Vidéo.
- [6]  : **Paramètres de la caméra**
Configurez le mode de prise de vue, la sensibilité ISO, la vitesse d'obturation et l'exposition.
- [7]  : **Lecture**
Appuyez sur cette icône pour visionner les photos et les vidéos enregistrées sur la carte Micro-SD.
- [8]   : **Bouton de zoom**
Appuyez sur T pour zoomer et sur W pour dézoomer.
- [9]  : **Barre d'état de l'enregistrement**
Affiche les durées d'enregistrement actuelle et restante, ainsi que le volume du microphone.
- [10]  : **Réglages**

Paramètres de la caméra

Ici, vous pouvez sélectionner le format de vos photos, de vos enregistrements vidéo, et activer certains affichages à l'écran (histogramme, etc.). Certaines de ces options sont expliquées ci-dessous.

- **Video Caption (Sous-titres)**

Si vous activez cette option, un fichier .srt contenant les informations affichées à l'écran sera créé avec le fichier vidéo.

- **Timelapse Format (Format du timelapse)**

Choisissez JPEG+Video pour enregistrer vos photos en timelapse avec la vidéo.

- **Anti-Flicker (Anti-scintillement)**

Sélectionnez la fréquence correspondant au cycle utilisé dans votre pays pour éviter le scintillement des lumières.

- **File Index Mode (Mode index de fichier)**

Si vous sélectionnez Reset (Réinitialiser), la caméra enregistre les fichiers photo et vidéo à partir du plus petit index disponible. Si vous sélectionnez Continuous (Continu), la caméra continue l'index à partir du dernier fichier enregistré.

Gimbal Settings (Réglages de la nacelle)

- **Profiles (Profil)**

Sélectionnez le profil Fast, Medium ou Slow (Rapide / Intermédiaire / Lent) pour définir la réactivité de la nacelle. Vous pouvez également créer un profil personnalisé en sélectionnant C1 ou C2 et en configurant les réglages ci-dessous.

- **SmoothTrack Settings (Réglages SmoothTrack)**

L'axe panoramique et l'axe d'inclinaison peuvent être réglés séparément.

Vitesse : détermine la vitesse à laquelle la nacelle rattrape le mouvement panoramique/d'inclinaison de la poignée.

Deadband (Zone morte) : plus la zone morte est grande, plus les mouvements panoramique/d'inclinaison de la poignée transmis à la nacelle sont accentués.

Acceleration (Accélération) : détermine la précision de suivi du mouvement panoramique/d'inclinaison de la poignée par la caméra.

- **Joystick Settings (Réglages du joystick)**

Smoothing (Lissage) : contrôle la décélération de la nacelle. Si la valeur est basse, la nacelle s'arrête brusquement.

Vitesse : contrôle la vitesse de déplacement de l'axe panoramique et de l'axe d'inclinaison contrôlés par le joystick.

Direction de commande : les axes panoramique et d'inclinaison de l'Osmo+ peuvent être contrôlés simultanément en réglant la direction de commande du joystick sur Libre.

Inverser le fonctionnement gauche/droite du joystick : inverse la gauche et la droite.

Diriger le joystick à droite tourne la caméra à gauche et inversement.

Inverser le fonctionnement haut/bas du joystick : inverse le haut et le bas. Diriger le joystick vers le haut tourne la caméra vers le bas et inversement.

- **Horizontal Calibration (étalonnage horizontal)**

Si la ligne d'horizon de la caméra n'est pas parfaitement horizontale, calibrez l'axe de roulis en définissant une valeur positive ou négative.

- **Auto Calibration (étalonnage automatique)**

Réduit la dérive due aux interférences magnétiques environnantes ou à une erreur humaine. Maintenez l'Osmo+ immobile et à la verticale lors de l'étalonnage.

- **Reset Gimbal (Réinitialisation de la nacelle)**

Sélectionnez cette option pour rétablir les réglages par défaut de la nacelle.

General Settings (Réglages généraux)

Ici, vous pouvez modifier le mot de passe Wi-Fi et effacer le cache vidéo.

Vidéo en direct

Diffuse une vidéo en direct sur YouTube Live.

[11] : Fonctions de la nacelle

Mode Scène : La vitesse de SmoothTrack varie en fonction du mode Scène. Elle est plus rapide en mode Sport et plus lente en mode Marche.

Utiliser le mode Port de l'Osmo avec l'Osmo+ minimisera les mouvements verticaux créés par le port de l'Osmo.

Appuyez sur  pour recentrer la caméra.

Appuyez sur  pour activer le mode de verrouillage.

Appuyez sur  pour activer le mode Selfie.

Verrou d'axe d'inclinaison : verrouille l'axe d'inclinaison sur l'angle actuel.

Zoom SmoothTrack ajusté : une fois cette fonction activée, la vitesse de SmoothTrack s'ajustera automatiquement selon le niveau de zoom.

Mise au point lorsque la nacelle s'arrête : activez cette fonction pour permettre la mise au point automatique une fois la nacelle arrêtée.

Stabilité de la nacelle : définissez l'inclinaison de la nacelle et l'angle panoramique manuellement.

[12] : Réglages rapides de la caméra

Raccourci permettant de modifier la résolution de la vidéo, le format et la couleur de la photo, de sélectionner une balance des blancs prédéfinie ou personnalisée, ou de choisir des paramètres pour ajuster la netteté, la saturation et le contraste. Ajustez le volume du microphone via Contrôle du volume audio.

[13] : Accueil

Appuyez sur cette icône pour accéder à l'écran d'accueil.

Drag Focus (Mise au point par glissement)

En mode Camera View, maintenez le doigt sur l'écran tactile jusqu'à ce qu'un cercle bleu apparaisse. Faites ensuite glisser le cercle pour contrôler la caméra.

2. Éditeur

Affichez, modifiez et partagez vos chefs-d'œuvre au même endroit. L'Éditeur propose des outils simples et performants qui vous permettent de modifier vos vidéos et vos photos avant de les partager en ligne, quelques minutes après les avoir enregistrées.

Une fois connecté à votre compte DJI (ou après avoir créé votre compte), vous pourrez télécharger et partager vos créations en toute simplicité. Téléchargez vos photos et vos vidéos enregistrées vers Skypixel (www.skypixel.com) et partagez-les sur divers réseaux sociaux comme Facebook, Twitter, WeChat, Moments et Sina Weibo.

Vidéo

Toutes vos vidéos enregistrées apparaissent dans la section Original Footage. Vous pouvez éditer vos séquences et les enregistrer dans la section Create Movie. Ensuite, sélectionnez plusieurs clips pour créer un film en un clin d'œil grâce aux outils de montage et aux modèles intégrés.

Photos

Modifiez vos photos en ajustant les paramètres, en redimensionnant l'image, en ajoutant des filigranes et en appliquant des filtres.

3. Skypixel

Affichez et partagez des photos et vidéos sur le réseau Skypixel.

4. Me

Les détenteurs d'un compte DJI peuvent participer à des discussions sur le forum.

Mise à niveau du firmware

Vérifiez que la batterie dispose d'au moins 50 % de sa capacité. La mise à niveau du firmware prend environ 20 minutes. Nous vous recommandons de verrouiller la nacelle et de placer la poignée sur une surface plane pendant la mise à niveau.

Le voyant d'état de la caméra clignote alternativement en vert et rouge pendant la mise à niveau et s'allume en vert à la fin du processus. Si la mise à niveau d'Osmo+ réussit, vous entendrez un long bip suivi de deux bips brefs. Si la mise à niveau échoue, le voyant d'état de la caméra s'allume en rouge et l'Osmo+ émet un bip sonore rapide. Vous devez alors renouveler la tentative de mise à niveau.

Utilisation de l'application DJI GO

Connectez l'Osmo+ à votre appareil mobile et lancez l'application DJI GO. Vous serez averti si une nouvelle mise à jour du firmware est disponible. Pour démarrer la mise à niveau, connectez votre appareil mobile à Internet et suivez les instructions affichées à l'écran.



- Insérez une carte Micro-SD dans l'Osmo+ pour démarrer la mise à niveau.
-

Utilisation d'une carte Micro-SD

1. Téléchargez le dernier package de mise à jour du firmware sur la page du produit, sur le site Web officiel de DJI.
2. Copiez le fichier .bin à la racine de votre carte Micro-SD (vérifiez que vous disposez de suffisamment d'espace libre) et insérez la carte dans le logement de la carte Micro-SD de la caméra, lorsque l'Osmo+ est éteint.
3. Allumez l'Osmo+ pour démarrer la mise à niveau.

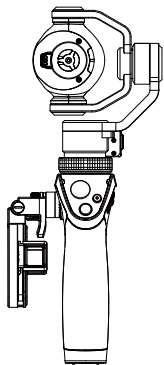
Lisez le fichier .txt enregistré à la racine de la carte Micro-SD pour confirmer le résultat de la mise à niveau.



- Redémarrez l'Osmo+ et vérifiez que le voyant d'état de la caméra est bien éteint dans le cadre d'une utilisation normale.
-

Maintenance

Lors du transport, laissez l'Osmo+ verrouillé afin de protéger la nacelle, comme illustré ci-dessous.



L'Osmo+ n'est pas étanche. Conservez-le à l'abri du sable et de la poussière pendant l'utilisation. Après utilisation, nous vous conseillons d'essuyer l'Osmo+ à l'aide d'un chiffon sec et doux. Ne vaporisez jamais de liquide de nettoyage sur l'Osmo+.

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 Zoom
Poids	268 g
Puissance de Sortie (avec caméra)	8 W
Plage de vibration angulaire	±0,02 °
Support	Détachable
Plage réglable	Inclinaison : -35 à +135 °
	Pan : ±320 ° ; Roulis : ±30 °
Portée Mécanique	Inclinaison : -50 à +140 °
	Pan : ±330 ° ; Roulis : -50 à +90 °
Vitesse contrôlable max.	120 °/s

Caméra	
Modèle	X3 ZOOM / FC350Z
	CMOS 2/5,8 cm (1/2,3")
Capteur	Pixels effectifs : 12,4 M (nombre total de pixels : 12,76 M)
Lentille	Zoom optique 3,5x 22 (équivalent à 77 mm) f2,8 (grand-angle) - f5,2 (télé) Champ de vision 92 ° (grand-angle) - 35 ° (télé) Mise au point : 0,5 m à l'infini
Plage ISO	100 - 3 200 (vidéo), 100 - 1 600 (photo)
Vitesse d'obturation électronique	8 à 1/8 000 s (jusqu'à 30s lorsque la caméra est en mode M)
Taille max. de l'image	4 000 × 3 000 pixels
Modes d'images fixes	Prise unique Mode Rafale : 3/5/7 photos Bracketing d'Exposition (AEB) : 3/5 cadres bracketés à 0,7 EV Intervalle Panorama Automatique Panorama en selfie Panorama en 9 prises Motion Timelapse Regular Timelapse
Résolution vidéo	C4K : 4096 × 2160 24/25p 4K : 3840 × 2160 24/25/30p 2,7K : 2704 × 1520 24/25/30p FHD : 1 920 × 1 080 24/25/30/48/50/60/100p
Modes d'enregistrement vidéo	Auto Ralenti
Bitrates Vidéo Max.	60 Mbit/s
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32 (≤ 32 Go) exFAT (> 32 Go)
Formats photo	JPEG, DNG (RAW)
Formats vidéo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
	Micro SD
Cartes SD prises en charge	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 maximale	25 m (82 pieds)
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : 8 dBm 5 GHz : 12 dBm
Batterie Intelligente	
Modèle	HB02-542465
Type	LiPo
Capacité	1225 mAh
Énergie	14,1 W/h
Tension	11,55 V
Température de charge	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Chargeur de batterie	
Modèle	OS1C11
Entrée	100 à 240 V, 50/60 Hz
Sortie	12,6/13,2 V ; 0,8 A
Microphone flexible	
Sensibilité	-32 ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Réponse en fréquence	100 - 10 000 Hz
Rapport signal sur bruit	60 dBA
Diamètre de la broche	3,5 mm
Longueur	88 mm
Poids	4 g

Dépannage

1. Pourquoi ne puis-je pas me connecter à l'Osmo+ ?

- Consultez les réglages Wi-Fi de votre appareil mobile et vérifiez qu'il est bien connecté au réseau Wi-Fi de l'Osmo+.
- Si le réseau Wi-Fi de l'Osmo+ n'apparaît pas dans les réglages Wi-Fi de votre téléphone, vérifiez que votre appareil mobile utilise le canal 2,4 GHz ou 5,8 GHz et réessayez.
- Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter alors que votre appareil mobile est connecté au réseau Wi-Fi de l'Osmo+, redémarrez l'Osmo+ et réessayez.

Si le problème persiste, rétablissez les réglages par défaut du réseau de l'Osmo+ à l'aide de la combinaison de touches et réessayez. (Combinaison de touches : maintenez la gâchette et l'obturateur enfoncés simultanément, puis abaissez le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant d'état système clignote en vert. Relâchez le bouton d'alimentation, puis relâchez la gâchette.)

Vous ne parvenez toujours pas à vous connecter ? Contactez notre support en ligne à l'adresse www.dji.com/support pour obtenir de l'aide.

2. Pourquoi la nacelle n'est-elle pas immédiatement prête à l'emploi ?

Vérifiez que vous avez bien activé l'Osmo+ en l'associant à votre compte DJI. Connectez votre appareil mobile au réseau Wi-Fi d'Osmo+, lancez l'application DJI GO et suivez les instructions affichées à l'écran pour activer l'appareil.

3. Pourquoi l'Osmo+ continue-t-il d'émettre un bip une fois allumé ?

La nacelle est verrouillée. Faites pivoter les axes d'inclinaison et de roulis jusqu'à ce qu'ils tournent librement. Si l'axe panoramique est verrouillé, faites glisser le verrou d'axe panoramique vers le haut jusqu'à le libérer.

4. Que faire si la batterie se décharge pendant un enregistrement vidéo ?

Ne retirez pas la carte Micro-SD de la caméra. Rechargez la batterie ou insérez-en une nouvelle dans la poignée. L'Osmo+ récupèrera automatiquement le fichier vidéo au démarrage.

5. Comment prendre de magnifiques photos en long temps d'exposition ?

Vous pouvez définir un long temps d'exposition en diminuant la vitesse d'obturation. Dans l'application DJI GO, choisissez le mode « S » (priorité à l'obturation) ou « M » (mode manuel) et définissez la vitesse d'obturation souhaitée. Maintenez la caméra immobile pendant toute la durée de l'obturation.

6. Puis-je fermer l'application DJI GO ou déconnecter mon appareil mobile lorsque l'Osmo+ enregistre une vidéo ?

Oui. L'Osmo+ continuera d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos, mais vous ne pourrez plus prévisualiser le résultat sur votre appareil mobile.

Contenu sujet à modifications.

Téléchargez la dernière version à l'adresse
<http://www.dji.com/product/osmo-plus>

En cas de questions à propos de ce document, veuillez contacter DJI en écrivant à **DocSupport@dji.com**.
(Seuls les messages en anglais ou en chinois pourront être pris en charge)

OSMO est une marque commerciale de DJI.
Copyright © 2017 DJI Tous droits réservés.