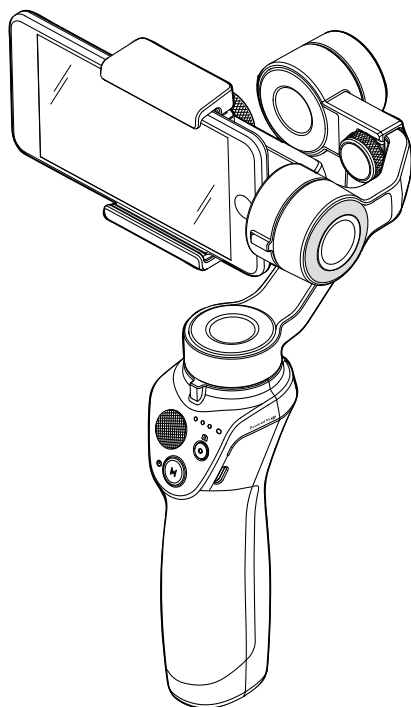


OSMO MOBILE 2

Guide de l'utilisateur

v1.2 11.2018



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

 Astuces et conseils

Téléchargement de l'application DJI GO

Scannez le code QR situé sur la droite ou recherchez « DJI GO » sur l'App Store ou sur Google Play. La version Android de l'application DJI GO est compatible avec Android v4.4 et versions ultérieures. La version iOS de l'application DJI GO est compatible avec iOS v10.0 et versions ultérieures.



Table des matières

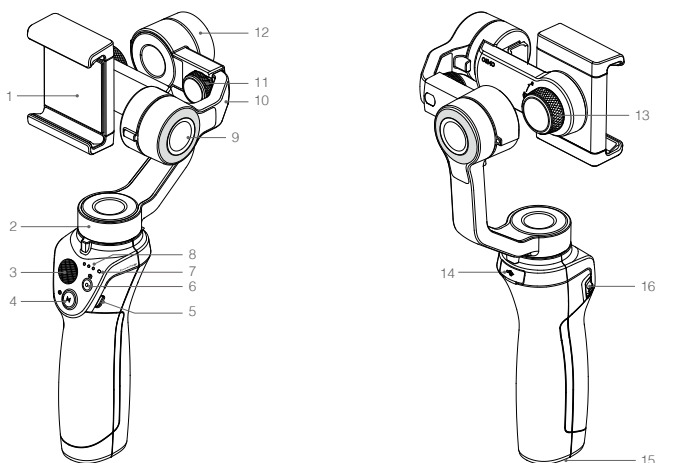
Utilisation de ce manuel	2
Légende	2
Téléchargement de l'application DJI GO	2
Introduction	4
Chargement de l'Osmo Mobile 2	5
Montage et équilibrage d'un téléphone mobile	5
Montage du téléphone mobile à l'horizontale	5
Montage du téléphone mobile à la verticale	7
Utilisation de l'Osmo Mobile 2	8
Commandes et fonctionnement	8
Modes de fonctionnement	11
Application DJI GO	13
Installation de l'application DJI GO	13
Connexion à l'application DJI GO	13
Pages principales	14
Mise à jour du firmware	17
Comment effectuer une mise à jour	17
Caractéristiques techniques	18

Introduction

Équipé d'un système de stabilisation à 3 axes et de la technologie SmoothTrack, l'OSMO™ Mobile 2 transforme votre téléphone mobile en caméra mobile intelligente puisqu'il est ainsi stabilisé en mouvement. Grâce à sa conception légère et ergonomique, vous pouvez créer des vidéos fluides et claires du bout des doigts.

Un téléphone mobile peut être monté sur l'Osmo Mobile 2 horizontalement ou verticalement. Simple d'utilisation, le stabilisateur vous permet, grâce à son mode Suivre, de positionner votre téléphone manuellement. Des fonctionnalités comme ActiveTrack, Timelapse et Pano sont proposées dans l'application DJI GO.

Aperçu



1. Support pour téléphone mobile
2. Moteur panoramique
3. Joystick
4. Bouton Alimentation/Mode
5. Port de charge (micro USB)
6. Bouton Obturateur/Enregistrement
7. Voyant d'état du système
8. Indicateurs de niveau de batterie
9. Moteur d'inclinaison

10. Bras réglable
11. Molette d'équilibrage
12. Moteur rotatif
13. Molette de verrouillage du support
14. Port USB
15. Port UNC 6,3 mm (1/4"-20)
16. Curseur de zoom

*Téléphone mobile non inclus.

Chargement de l'Osmo Mobile 2

Pour charger l'Osmo Mobile 2, connectez un adaptateur USB (non fourni) au port de charge avec le câble d'alimentation fourni. Pendant la charge, les indicateurs de niveau de batterie clignotent pour indiquer le niveau de charge actuel de la batterie. La batterie est complètement chargée lorsque les indicateurs de niveau de batterie s'allument en blanc fixe. Lorsque la batterie est complètement chargée, le temps de fonctionnement maximal de l'Osmo Mobile 2 est de 15 heures*.

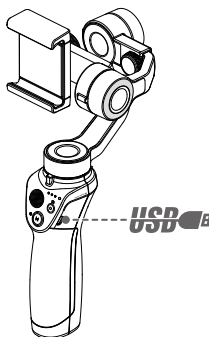
Il est recommandé d'utiliser un chargeur USB de 5 V / 2 A. Si le courant du chargeur est inférieur à 5 V / 2 A, veuillez vous assurer qu'il respecte les standards USB BC 1.2. Sinon, il pourrait subir ou causer des dégâts.

Temps de charge : 2 heures (pour une charge à 2 A)

Indicateurs de niveau de
batterie



*Le temps de fonctionnement maximal a été testé avec la nacelle équilibrée et maintenue immobile. Cette valeur est fournie à titre indicatif uniquement.

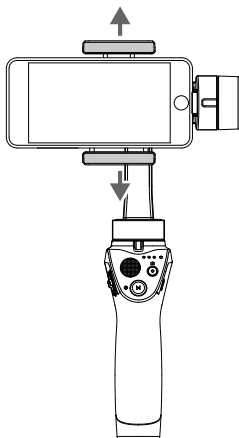


Montage et équilibrage d'un téléphone mobile

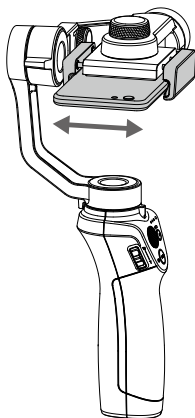
Veillez à monter et équilibrer un téléphone mobile uniquement lorsque l'Osmo Mobile 2 est hors tension.

Montage du téléphone mobile à l'horizontale

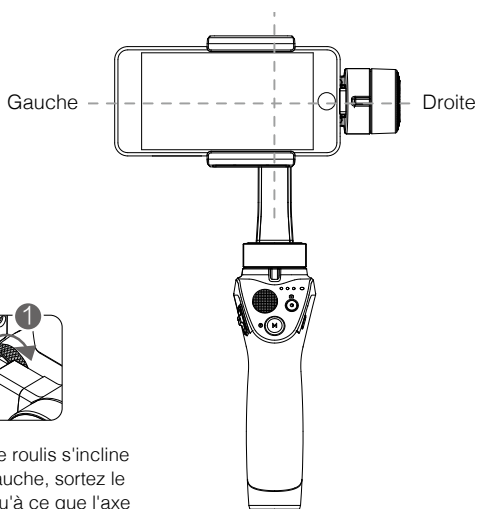
1. Placez le téléphone mobile dans le support pour téléphone mobile tout en tirant les côtés du support vers l'extérieur, puis relâchez les côtés du support pour qu'ils viennent maintenir le téléphone en place. Nous vous recommandons de positionner le téléphone mobile à côté du moteur d'inclinaison.



2. Retournez le téléphone mobile (il est donc orienté vers le bas) et réglez sa position (dans le support) afin d'équilibrer l'axe d'inclinaison. L'axe d'inclinaison est équilibré si le téléphone mobile reste à niveau lorsqu'il est relâché.



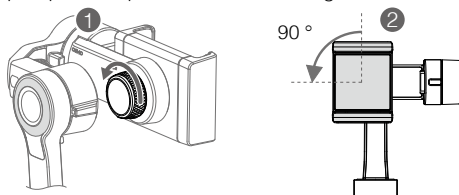
3. Réglez l'équilibre de l'axe de roulis en desserrant la molette d'équilibrage et en tirant sur le bras réglable. L'axe de roulis est équilibré si le téléphone mobile reste à niveau lorsqu'il est relâché.



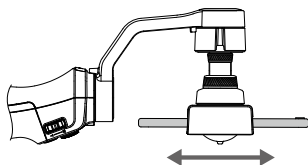
Si l'axe de roulis s'incline vers la gauche, sortez le bras jusqu'à ce que l'axe de roulis soit à niveau.

Montage du téléphone mobile à la verticale

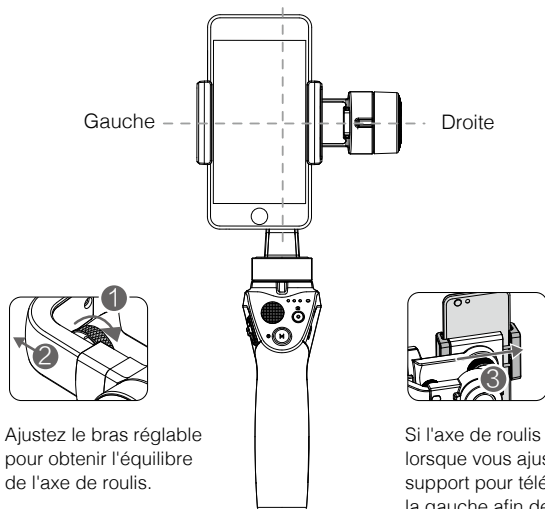
1. Pour monter le téléphone mobile à la verticale, desserrez la molette de verrouillage du support et faites pivoter le support pour téléphone mobile à 90 degrés.



2. Placez le téléphone mobile dans le support pour téléphone mobile tout en tirant les côtés du support vers l'extérieur, puis relâchez les côtés du support de sorte qu'ils maintiennent le téléphone en place. Maintenez l'Osmo Mobile 2 à l'horizontale et ajustez la position du téléphone (dans le support) pour équilibrer l'axe d'inclinaison. L'axe d'inclinaison est équilibré si le téléphone mobile reste à niveau lorsqu'il est relâché.



3. Réglez l'équilibre de l'axe de roulis soit en desserrant la molette d'équilibrage et en étirant le bras réglable, soit en ajustant la position du support pour téléphone mobile. L'axe de roulis est équilibré si le téléphone mobile reste à niveau lorsqu'il est relâché.



Ajustez le bras réglable pour obtenir l'équilibre de l'axe de roulis.

Si l'axe de roulis ne s'équilibre pas lorsque vous ajustez le bras, tirez le support pour téléphone mobile vers la gauche afin de l'équilibrer.

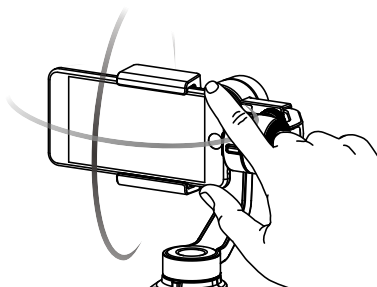


- Avant chaque utilisation, assurez-vous que le téléphone mobile est correctement installé dans le support et que le système est équilibré. Avant chaque utilisation, assurez-vous que le téléphone mobile est aligné avec le support et que la molette d'équilibrage et la molette de verrouillage sont bien serrées.
- Équilibrez le téléphone mobile pour une performance optimale. L'Osmo Mobile 2 doit être équilibré uniquement quand il est hors tension.

Utilisation de l'Osmo Mobile 2

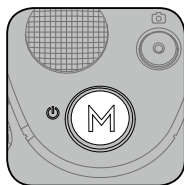
Commandes et fonctionnement

Les boutons situés sur la poignée permettent de contrôler très précisément la nacelle et le téléphone mobile. La nacelle convertit les mouvements du joystick en transitions en douceur entre mouvement panoramique et mouvement d'inclinaison, et réduit l'impact des vibrations naturelles grâce à la technologie SmoothTrack. En mode Suivre, le téléphone mobile peut également être positionné directement manuellement.



1. Bouton Alimentation/Mode

Maintenez enfoncé le bouton Alimentation/Mode pendant 1,5 seconde afin de mettre l'Osmo Mobile 2 sous tension ou hors tension. Lorsque l'Osmo Mobile 2 est éteint, appuyez une fois sur le bouton Alimentation/Mode pour contrôler le niveau de la batterie. Le niveau de charge actuel de la batterie s'affiche sur les indicateurs de niveau de batterie.



-
- ⚠ • Maintenez l'Osmo Mobile 2 immobile et à la verticale lors du démarrage.
 - À chaque allumage, l'Osmo Mobile 2 démarre en mode Suivi.
-

Une fois l'Osmo Mobile 2 mis sous tension :

- Appuyez sur le bouton Alimentation/Mode pour passer en mode de nacelle. L'Osmo Mobile 2 passe du mode Suivre au mode Libre. En mode Libre, le téléphone mobile conserve sa position actuelle, indépendamment du mouvement de la poignée. Appuyez de nouveau sur le bouton Alimentation/Mode pour revenir au mode Suivi.
- Appuyez deux fois rapidement sur le bouton Alimentation/Mode pour centrer le téléphone mobile.
- Appuyez trois fois rapidement sur le bouton Alimentation/Mode pour basculer entre les caméras avant et arrière du téléphone mobile.

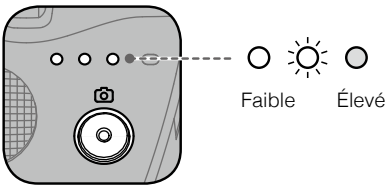
-
- ⚠ • Vous ne pouvez pas basculer entre les caméras avant et arrière pendant l'enregistrement d'une vidéo.
 - Le suivi s'arrête si vous basculez entre les caméras avant et arrière lors de l'utilisation de la fonctionnalité ActiveTrack.
-

2. Indicateurs de niveau de batterie

Lorsque l'Osmo Mobile 2 est éteint, appuyez une fois sur le bouton Alimentation/Mode pour contrôler le niveau de la batterie.

Indicateurs de niveau de batterie			
○ : le voyant est allumé. ☀ : le voyant clignote. ○ : le voyant est éteint.			
LED1	LED2	LED3	Niveau de batterie*
●	●	●	67 % - 100 %
●	●	○	34 % - 66 %
●	○	○	16 % - 33 %
☀	○	○	1 % - 15 %
○	○	○	0 %

*Les indications de niveau de batterie sont fournies à titre indicatif uniquement.



3. Voyant d'état du système

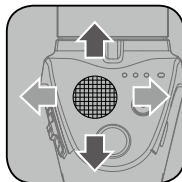
Indique l'état actuel du système de l'Osmo Mobile 2.

État des voyants		Description
☀ —	Vert fixe	L'Osmo Mobile 2 fonctionne normalement ou la mise à niveau du firmware a réussi.
☀	Vert clignotant	L'Osmo Mobile 2 est en cours d'initialisation ou prend des photos.
☀ —	Jaune fixe	La nacelle est verrouillée ou recentrée.
☀	Jaune clignotant	La nacelle ne fonctionne pas normalement.
☀	Rouge clignotant	Enregistrement en cours.
☀ ☀	Voyant vert et rouge clignotant	Le firmware est en cours de mise à niveau.
☀ —	Rouge fixe	Échec de mise à niveau du firmware.

☀ Si le voyant d'état du système est jaune clignotant, une erreur s'est produite au niveau de la nacelle. Appuyez deux fois rapidement sur le bouton Alimentation/Mode pour essayer de recentrer le téléphone mobile.

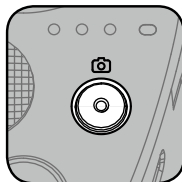
4. Joystick

Mouvement vertical pour incliner le téléphone mobile. Mouvement horizontal pour effectuer un mouvement panoramique avec le téléphone mobile. Il est possible de définir la direction de commande du joystick dans l'application DJI GO.



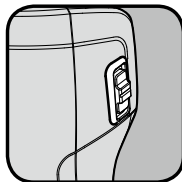
5. Bouton Obturateur/Enregistrement

Appuyez une fois sur le bouton Obturateur/Enregistrement pour démarrer ou arrêter l'enregistrement, ou pour prendre une photo. (Pour basculer entre les modes photo et vidéo, appuyez sur le commutateur Photo/Vidéo dans l'application DJI GO). Maintenez enfoncé le bouton Obturateur/Enregistrement pour prendre des photos en rafale (fonction disponible sur iOS uniquement).



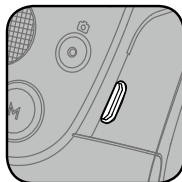
6. Curseur de zoom

Appuyez vers le haut ou vers le bas pour effectuer un zoom avant ou arrière.



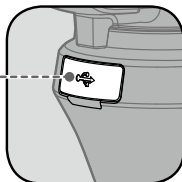
7. Port de charge (micro USB)

Chargez l'Osmo Mobile 2 en connectant un adaptateur USB à ce port. Pour en savoir plus, consultez la rubrique Chargement.



8. Port USB

Le port USB peut être utilisé pour recharger les téléphones mobiles.



Connectez le port USB à votre téléphone mobile à l'aide d'un câble micro USB standard. Si l'Osmo Mobile 2 est sous tension, le chargement commence. Si l'Osmo Mobile 2 est éteint, appuyez une fois sur le bouton Alimentation/Mode pour lancer le chargement.



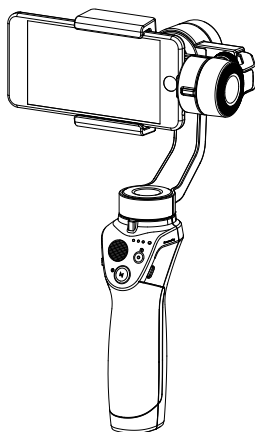
L'Osmo Mobile 2 ne peut pas recharger des téléphones mobiles s'il est lui-même en charge. Ne connectez pas le port USB à un téléphone mobile lorsque l'Osmo Mobile 2 est en charge.

Modes de fonctionnement

Les schémas ci-dessous représentent les modes de fonctionnement lors de l'utilisation de l'Osmo Mobile 2 avec un téléphone mobile monté à l'horizontale ; les mêmes modes de fonctionnement s'appliquent lors de l'utilisation avec un téléphone mobile monté à la verticale.

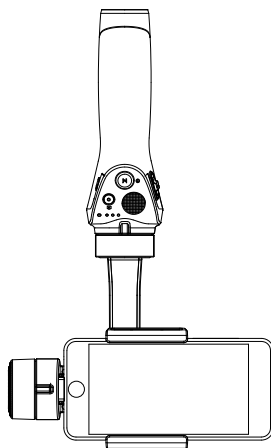
Mode Vertical

Le mode vertical peut être utilisé sans intervention de la part de l'utilisateur. Dans ce mode, appuyez deux fois rapidement sur le bouton Alimentation/Mode pour centrer le téléphone mobile.



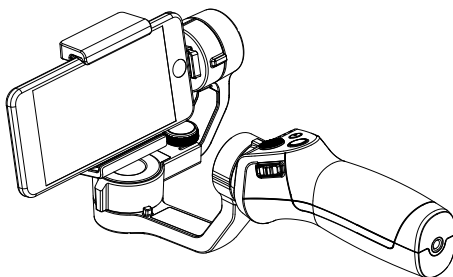
Mode Renversé

Lorsque vous maintenez l'Osmo Mobile 2 à l'envers, l'appareil entre en mode Renversé. Ce mode permet au téléphone mobile de capturer facilement des images proches du sol.



Mode Lampe de poche

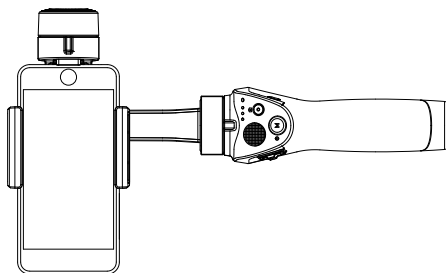
Faites pivoter l'Osmo Mobile 2 à 90 degrés vers l'avant pour passer du mode Vertical au mode Lampe torche. Pour installer le téléphone mobile à la verticale, appuyez deux fois rapidement sur le bouton Alimentation/Mode. En mode Lampe torche, déplacer le joystick vers le haut ou vers le bas incline la nacelle. Le déplacer vers la gauche ou vers la droite n'a aucun effet.



 Avec un téléphone mobile monté à la verticale, ne centrez pas le téléphone mobile en mode Lampe torche, car l'extrémité du téléphone mobile risque de taper contre la nacelle.

Mode Portrait

Faites pivoter l'Osmo Mobile 2 à 90 degrés vers la gauche ou vers la droite pour passer du mode Vertical au mode Portrait. ActiveTrack est désactivé en mode Portrait.



-
-  • En raison du bruit du capteur, il se peut que la poignée vibre légèrement lorsque la nacelle est en mouvement. Ceci est normal et n'affecte pas la stabilité des prises de vue.
- En mode Suivre, afin de s'assurer que la nacelle peut être centrée rapidement et reprendre le suivi, la fonction de centrage centre le téléphone mobile à $\pm 1,5^\circ$ du vrai centre. Après avoir utilisé la fonction de centrage, le joystick peut être utilisé pour affiner la position du téléphone mobile.
-

Application DJI GO

Visionnez un flux vidéo HD en direct sur l'écran de votre appareil mobile grâce à l'application DJI GO. L'application vous permet également d'utiliser les fonctions ActiveTrack, Timelapse et Pano ou de configurer les réglages de la caméra et de la nacelle du bout des doigts.

Installation de l'application DJI GO

Téléchargez l'application DJI GO comme il est décrit dans la section Utilisation de ce manuel et installez-la sur votre téléphone mobile.

Connexion à l'application DJI GO

1. Activez le Bluetooth et désactivez le verrouillage de l'orientation portrait du téléphone mobile pour autoriser l'affichage d'écran horizontal.
2. Mettez l'Osmo Mobile 2 sous tension. Ne touchez pas à la nacelle et maintenez l'Osmo Mobile 2 immobile et à la verticale pendant qu'il démarre.



3. Lancez l'application DJI GO. Si vous utilisez l'Osmo Mobile 2 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.
4. Accédez à la Vue Caméra. Si le téléphone mobile est bien connecté à l'Osmo Mobile 2, l'image de la caméra s'affiche en temps réel.

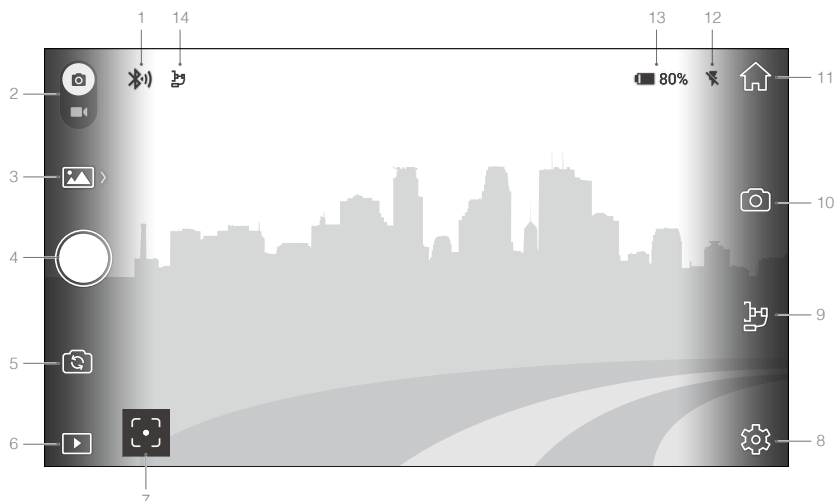


L'utilisation d'Osmo Mobile 2 sera détaillée dans un prochain didacticiel.



La nacelle s'arrête de fonctionner si vous répondez à un appel.

Équipement > Caméra



1. État de la connexion

Indique l'état de la connexion entre l'application DJI GO et l'Osmo Mobile 2.

2. Commutateur Photo/Vidéo

Faites glisser pour passer du mode Photo au mode Vidéo.

3. Modes Photo/Vidéo

Mode Photo actuel

- Prise unique, intervalles 2 s, 5 s ou 10 s ou HDR (non disponible sur certains appareils mobiles Android).

Mode Vidéo actuel

- Standard : enregistrement vidéo normal en fonction des réglages de votre caméra.
- Slow Motion : appuyez sur cette icône pour démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo au ralenti (disponible sur iOS uniquement).
- Timelapse : sélectionnez les intervalles entre les prises de photo et la durée de la prise pour commencer l'enregistrement d'un timelapse. Le moteur de la nacelle est verrouillé pour une meilleure stabilité.
- Hyperlapse : sélectionnez les intervalles entre les prises de photo et la durée de la prise pour commencer l'enregistrement d'un hyperlapse. La nacelle se stabilise automatiquement pour une prise de vue fluide.
- Motionlapse : créez un timelapse en mouvement avec un maximum de 5 positions de caméra.



Pendant l'enregistrement d'un timelapse ou d'un motionlapse, placez l'Osmo Mobile 2 sur une surface ou un support stable.

4. Bouton Obturateur/Enregistrement

- Appuyez sur cette icône pour démarrer ou arrêter l'enregistrement, ou pour prendre une photo.

5. Bouton de caméra avant/arrière

- Appuyez sur cette icône pour passer de la caméra avant à la caméra arrière de votre téléphone, et inversement.

6. Lecture

 Appuyez sur cette icône pour voir vos photos et vidéos.

7. Mode Mesure/ActiveTrack

Appuyez pour passer du mode Mesure à la fonction ActiveTrack.

 Mode Mesure

- Touchez l'écran pour une mise au point automatique et prendre une mesure, et faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas pour régler l'exposition.
- Maintenez votre doigt sur l'écran pour verrouiller le réglage actuel de l'exposition. Appuyez à nouveau pour le déverrouiller.

 ActiveTrack

- Marquez un objet sur l'écran pour le suivre dans ses mouvements. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour commencer l'enregistrement. Pour ajuster le cadrage de l'objet suivi, utilisez le joystick.



L'enregistrement et la fonction ActiveTrack s'arrêtent si vous répondez à un appel.

8. Réglages

 Appuyez sur cette icône pour définir les réglages de la caméra ou de la nacelle, vérifier les informations de l'appareil ou démarrer la diffusion en direct sur les plateformes de réseaux sociaux.

Caméra

Ajustez les paramètres de résolution vidéo (en fonction du téléphone) et de qualité du panorama, et réinitialisez les réglages de la caméra.

Nacelle

- Étalonnage horizontal

Ajustez les valeurs positives et négatives pour mettre l'horizon à niveau s'il est décalé.

- Étalonnage automatique

Réduit la dérive due aux interférences magnétiques environnantes ou à une erreur humaine. Ne touchez pas à la nacelle et maintenez l'Osmo Mobile 2 immobile et à la verticale lors de l'étalonnage.



L'étalonnage automatique n'est pas possible si le téléphone mobile est monté à la verticale.

- Direction de commande du joystick

Contrôlez les axes pano et d'inclinaison 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 le téléphone à gauche et inversement.

- Inverser le fonctionnement haut/bas du joystick

Inverse le haut et le bas : diriger le joystick vers le haut tourne le téléphone vers le bas et inversement.

Généralités

Affiche la version du firmware et le nom de l'appareil.

En direct

Diffusion en direct sur les plateformes de réseaux sociaux telles que YouTube live ou Facebook live.

9. Préférences de la nacelle

 Appuyez sur l'icône pour accéder aux préférences 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.

Verrou d'axe d'inclinaison

Verrouille l'axe d'inclinaison sur l'angle actuel.

10. Préférences de la caméra

 Choisissez la résolution vidéo et l'état du flash, et activez les effets d'embellissement ou les quadrillages de composition à l'écran. Activez le réglage manuel de la valeur ISO, de la vitesse d'obturation et de la balance des blancs (actuellement disponible uniquement pour iOS).

11. Accueil

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

12. État du flash

Indique l'état actuel du flash.

13. Niveau de batterie

Affiche le niveau de batterie actuel de l'Osmo Mobile 2.

14. Mode de nacelle

Affiche le mode de nacelle actuel ( Suivre ou  Libre).

Zoom

Placez deux doigts sur l'écran et éloignez-les l'un de l'autre pour effectuer un zoom avant ou rapprochez-les pour effectuer un zoom arrière. Notez que le zoom est disponible uniquement en mode Mesure.

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 seulement après les avoir enregistrées.

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

Skypixel

Vous pouvez visualiser et partager vos photos et vos vidéos ici.

Moi

Les détenteurs d'un compte DJI peuvent participer à des discussions sur le forum et visiter la boutique en ligne DJI ici. Vous pouvez également appuyer sur l'icône  et accéder au Guide de réinitialisation pour débutant pour lancer le didacticiel lors de la prochaine ouverture de l'application et lorsque vous accédez au mode Camera View.

Mise à jour du firmware

Utilisez l'application DJI GO pour mettre à jour le firmware de l'Osmo Mobile 2. La mise à jour du firmware prend environ 10 minutes.

Comment effectuer une mise à jour

Avant de commencer une mise à jour, assurez-vous que la batterie est chargée au moins à 30 %. Connectez l'Osmo Mobile 2 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 jour, connectez votre appareil mobile à Internet et suivez les instructions affichées à l'écran.

Ne quittez pas l'application DJI GO pendant le processus de mise à jour. Faites attention aux instructions qui s'affichent à l'écran. Le voyant d'état du système devient vert fixe lorsque la mise à jour du firmware est terminée. Redémarrez l'Osmo Mobile 2 et l'application DJI GO après la mise à jour. Si la mise à jour échoue, recommencez.

Caractéristiques techniques

Généralités	
Nom	OSMO MOBILE 2
Modèle	OM170
Dimensions	295 × 113 × 72 mm (plié)
Poids	485 g
Consommation électrique	1,2 W (immobile et équilibrée)
Plage réglable	Pan : $\pm 160^\circ$; inclinaison : $\pm 155^\circ$ (avec le téléphone mobile installé à l'horizontale)
Plage mécanique	Pan : $\pm 170^\circ$; roulis : -90° à $+70^\circ$; inclinaison : $\pm 170^\circ$
Vitesse contrôlable max.	120 °/s
Plage de largeur du téléphone mobile	58,6 à 85 mm
Épaisseur du téléphone	$\leq 8,9$ mm
Poids maximal de la charge utile	240 g
Connexion sans fil	
Mode	Bluetooth Low Energy 4.0
Puissance de l'émetteur (EIRP)	≤ 1 dBm
Batterie	
Type	18 650 LiPo
Capacité	2 600 mAh
Énergie	18 Wh
Tension	7,2 V
Température de charge	5° à 40°C (41° à 104°F)
Température de fonctionnement	0 à 40°C (32 à 104°F)

Contenu sujet à modifications.

Téléchargez la dernière version à l'adresse
<https://www.dji.com/osmo-mobile-2>

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 © 2018 DJI Tous droits réservés.