

Guide de l'utilisateur

v1.0 2025.02



(i)

Ce document est protégé par les droits d'auteur de DJI et tous les droits sont réservés. Sauf autorisation contraire de DJI, aucune partie du présent document ne peut être utilisée ou faire l'objet d'une licence d'utilisation par d'autres personnes par le biais de la reproduction, du transfert ou de la vente dudit document. Référez-vous uniquement à ce document et à son contenu qu'en tant qu'instructions pour utiliser les produits DJI. Le document ne doit pas être utilisé à d'autres fins.

En cas de divergence entre les différentes versions, la version en langue anglaise prévaudra.

Q Recherche par mots-clés

Recherchez des mots-clés tels 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 accéder à la section correspondante.

🖶 Impression de ce document

Ce document prend en charge l'impression haute résolution.

Utilisation du Guide

Légende

▲ Note importante

♥ Conseils et astuces

🖽 Référence

À lire avant utilisation

DJI[™] met à votre disposition des tutoriels vidéo et les documents suivants :

- 1. Consignes de sécurité
- 2. Guide de démarrage rapide
- 3. Guide d'utilisateur

Il est recommandé de regarder tous les tutoriels vidéo et de lire les *Consignes de sécurité* avant la première utilisation. Avant la première utilisation, consultez le *Guide de démarrage rapide* et le présent *Guide d'utilisateur* pour de plus amples informations.

Tutoriels vidéo

Rendez-vous à l'adresse ci-dessous ou scannez le code QR pour regarder les tutoriels vidéo qui montrent comment utiliser le produit en toute sécurité :



https://www.dji.com/osmo-mobile-7-series/video

Illustration

Les descriptions générales fournies dans ce guide s'appliquent à la fois à Osmo Mobile 7 et à Osmo Mobile 7P. Osmo Mobile 7P est utilisé à titre d'exemple dans les illustrations.

Table des matières

Uti	lisatio	on du Guide	3
	Lége	nde	3
	À lire	avant utilisation	3
	Tuto	riels vidéo	3
	Illust	ration	3
1	Prés	entation du produit	6
	1.1	Osmo Mobile 7	6
	1.2	Osmo Mobile 7P	7
	1.3	Module multifonctionnel	8
2	Prer	nière utilisation	9
	2.1	Recharge	9
	2.2	Dépliage	9
	2.3	Installation du téléphone	10
	2.4	Connexion à l'application DJI Mimo	11
	2.5	Mise à jour du firmware	12
3	Cara	actéristiques de base	13
	3.1	Gestes avec la poignée	13
	3.2	Modes Suivi	14
	3.3	Indicateurs	15
	3.4	Boutons et ports	16
	3.5	Recharge du smartphone	18
	3.6	Stockage	20
4	Fon	ctionnalités avancées	21
	4.1	Module multifonctionnel	21
		Installation et retrait	21
		Suivi et prise de vue	22
		Suivi	23
		Prise de vue	25
		Lumière de remplissage	25
		Connexion à des microphones sans fil	26
		Recharge du smartphone	28
		Indicateurs	28
	4.0	Mise à jour du firmware	29
	4.2	Commande a distance avec une monti	re 29
5	Entr	etien	30

6	5 Annexe		31
	6.1	Caractéristiques techniques	31
	6.2	Smartphones compatibles	31

1 Présentation du produit

1.1 Osmo Mobile 7







- 1. Bride de smartphone magnétique DJI OM 4
- 2. Moteur panoramique
- 3. Panneau de statut
- 4. Curseur de zoom
- 5. Joystick
- 6. Port UNC 1/4 pouce-20
- 7. Bouton Basculer

- 8. Bouton d'obturateur/d'enregistrement
- 9. Bouton d'alimentation/Bouton M
- 10. Moteur d'inclinaison
- 11. Moteur de roulis
- 12. Gâchette
- 13. Port de recharge (USB-C)
- 14. Trépied intégré

1.2 Osmo Mobile 7P



- 1. Bride de smartphone magnétique gamme DJI OM 7
- 2. Moteur panoramique
- 3. Panneau de statut
- 4. Molette latérale
- 5. Joystick
- 6. Port UNC 1/4 pouce-20
- 7. Bouton Basculer

- 8. Bouton d'obturateur/d'enregistrement
- 9. Bouton d'alimentation/Bouton M
- 10. Moteur d'inclinaison
- 11. Moteur de roulis
- 12. Gâchette
- 13. Port de recharge (USB-C)
- 14. Trépied intégré
- 15. Module multifonctionnel DJI OM
- Module multifonctionnel DJI OM est ci-après dénommé « Module multifonctionnel ».

 Le Osmo Mobile 7P bundle comprend Module multifonctionnel et les accessoires connexes. Pour Osmo Mobile 7, le module et les accessoires sont vendus séparément.

1.3 Module multifonctionnel



- 1. Caméra de suivi
- 2. Indicateur d'état de la caméra
- 3. Lumière de remplissage
- 4. Bouton de réglage de la luminosité
- 5. Bouton d'appairage Bluetooth/de réglage de la température de couleur



- 6. Port de recharge pour smartphone/ données audio (USB-C)
- 7. Bouton de déverrouillage
- 8. Indicateur d'état du microphone sans fil

2 Première utilisation

2.1 Recharge

Le produit est complètement rechargé lorsque l'indicateur de niveau de batterie s'éteint.



- Le trépied intégré convient aux surfaces stables et planes dans un environnement sans vent. Dans d'autres conditions, il est recommandé de fixer Poignée trépied DJI OM (vendu séparément) au bas de la nacelle.
 - Seul Osmo Mobile 7P dispose d'une barre d'extension intégrée.

Si vous déployez la barre d'extension intégrée, veillez à ajuster le moteur panoramique afin qu'il soit au même niveau que le sol. Cela permettra d'assurer l'équilibre une fois le smartphone fixé à la nacelle.



2.3 Installation du téléphone



Un voyant de mode de nacelle fixe ($\Phi / \circ / O$) indique que la nacelle est en train de stabiliser le smartphone. Si le voyant ne s'affiche pas une fois le smartphone fixé, appuyez sur le bouton M pour activer la stabilisation.

2.4 Connexion à l'application DJI Mimo

1. Scannez le code QR pour télécharger l'application DJI Mimo.



2. Activez le Bluetooth sur votre smartphone, ouvrez DJI Mimo et connectez-vous à la nacelle.



- Pour vérifier les versions des systèmes d'exploitation Android et iOS prises en charge par DJI Mimo, visitez https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo.
 - L'interface et les fonctions de DJI Mimo peuvent varier lorsque la version logicielle est mise à jour. L'expérience réelle de l'utilisateur dépend de la version du logiciel utilisé.
- ;;: En cas d'échec de la connexion Bluetooth, procédez comme suit :
 - 1. Accédez aux paramètres Bluetooth sur votre smartphone. Supprimez toute connexion existante avec la nacelle et oubliez cette dernière.
 - 2. Réinitialisez le Bluetooth pour la nacelle.
 - 3. Appuyez sur le nouveau nom d'appareil dans les paramètres Bluetooth. Une fois la connexion établie, lancez à nouveau DJI Mimo.

2.5 Mise à jour du firmware

Une invite s'affiche dans DJI Mimo lorsqu'une nouvelle version du firmware est disponible. Appuyez sur l'invite et suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le firmware.

Assurez-vous que l'indicateur de niveau de batterie est vert fixe avant la mise à jour. NE quittez PAS DJI Mimo pendant la mise à jour.

En cas d'échec de la mise à jour, redémarrez DJI Mimo, établissez à nouveau la connexion Bluetooth et réessayez.

3 Caractéristiques de base

3.1 Gestes avec la poignée



- Les gestes avec la poignée concernent à la fois les orientations paysage et portrait.
 - Seul Osmo Mobile 7P dispose d'une barre d'extension intégrée.

Si le trépied intégré est déployé, tenez la poignée pour garantir la stabilité. NE ٠ tenez PAS uniquement le trépied.

Modes Suivi 3.2

Cliquez pour regarder les vidéos tutorielles.

Mode Suivi	Effet	
PTF (Suivi panoramique et incli-	(1)+(2)	
naison) 🗘	~ e	
PF (Suivi panoramique) ㅇ	1	
FPV (Suivi panoramique, inclinai-	(1)+(Q)+(Q)	
son et roulis) 🛇		
SpinShot O	(1)+(2)+(3)+(4)	
Verrouillage	Le smartphone ne suit pas les mouvements de la poignée	



① Tournez la poignée sur l'axe horizontal et le ② Balancez la poignée d'avant en arrière et le smartphone suit



smartphone suit



③ Tournez la poignée sur l'axe vertical et le smartphone suit



④ Déplacez le joystick vers la gauche ou la droite pour faire pivoter le smartphone sur l'axe vertical

3.3 Indicateurs



1. Indicateur d'état système		
*	Émet des impulsions vertes	Bluetooth déconnecté
*	Vert fixe	Connexion Bluetooth établie
2. Indicateur de niveau de batterie		
	Clignote rapidement en rouge	≤ 5 %
	Rouge fixe	6 % - 19 %
	Jaune fixe	20 % - 60 %
	Vert fixe	> 60 %

3 Indicateur du mode Nacelle		
Φ	Actif	PTF
0	Actif	PF
0	Actif	FPV
0	Actif	SpinShot
	Clignote en alter- nance	Mise à jour du firmware en cours
ф	Clignote en même temps	Échec de la mise à jour du firmware ou état anormal
4. Indicateur de l'état de l'enregistrement		
<u> </u>	Rouge fixe	Enregistrement d'une vidéo avec DJI Mimo

3.4 Boutons et ports

Les fonctions suivantes sont basées sur DJI Mimo. La prise en charge de certaines fonctions de la caméra du système peut varier selon le modèle du smartphone. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://www.dji.com/osmo-mobile-7-series.



Bouton M

Quand il est éteint

Avec la nacelle repliée, appuyez une fois: vérifier le niveau de batterie

Une fois la nacelle dépliée, appuyez une fois: mise sous tension

Une fois allumée

Appuyez une fois: Changement entre les modes Nacelle Appuyez trois fois: entrer en mode Veille (appuyez sur n'importe quel bouton pour en sortir) Appuyez et maintenez enfoncé : Éteindre

* Le bouton M peut également contrôler la recharge du smartphone via la nacelle ou Module multifonctionnel.



Molette latérale (Osmo Mobile 7P)

Appuyez une fois: passer de la mise au point au zoom Tournez: contrôle de la mise au point ou du zoom

* La molette latérale peut contrôler la lumière de remplissage lors d'une utilisation avec Module multifonctionnel.



Curseur de zoom (Osmo Mobile 7)

Appuyez une fois : Basculer entre les niveaux de zoom prédéfinis Appuyez en continu : Changer de niveau de zoom en continu



Joystick

Déplacez le smartphone verticalement et horizontalement pour l'incliner et pivoter. Il est possible de définir le contrôle de la direction du joystick via l'application DJI Mimo.



Bouton d'obturateur/d'enregistrement

Appuyez une fois: prendre une photo ou démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo

Appuyez deux fois : Prendre une photo pendant l'enregistrement

Appuyez et maintenez enfoncé: pour effectuer une prise de vue en rafale en mode Photo



Bouton Basculer

Appuyez une fois: basculer entre les caméras avant et arrière

Appuyez deux fois: basculer entre les modes paysage et portrait

Appuyez trois fois : Basculer entre les modes photo et vidéo



Gâchette

Appuyez une fois pour démarrer ou arrêter ActiveTrack Appuyez deux fois sur ce bouton pour recentrer la nacelle Appuyez trois fois : Tourner le smartphone de 180 degrés sur l'axe horizontal

Appuyez une fois, puis appuyez et maintenez pour régler la vitesse de suivi en mode rapide, relâchez pour quitter. Maintenez celle-ci enfoncée pour passer au mode Verrouillage. Relâchez la gâchette pour quitter le mode Verrouillage.



Port de recharge (USB-C) Recharge de la nacelle Recharge du smartphone



Combinaison de touches

Appuyez simultanément sur le bouton de changement, le bouton d'obturateur/ enregistrement et la gâchette pendant plus d'une seconde pour réinitialiser le nom et la connexion Bluetooth et vous reconnecter.



3.5 Recharge du smartphone

 Assurez-vous que la nacelle est suffisamment chargée (l'indicateur indique alors ou ou).

- Assurez-vous que la nacelle est éteinte.
- Pour certains smartphones, la recharge ne commence que lorsque vous avez appuyé une fois sur le bouton M.



3.6 Stockage

- : Pour Osmo Mobile 7P, rentrez la barre d'extension avant de procéder aux étapes suivantes.
 - Lorsque la nacelle s'éteint, elle tourne automatiquement jusqu'à la position de pliage. Retirez le smartphone, la bride de smartphone et Module multifonctionnel en même temps. Lors de l'utilisation suivante, fixez-les ensemble et dépliez la nacelle pour commencer la prise de vue.



>





4 Fonctionnalités avancées

4.1 Module multifonctionnel

 Le Osmo Mobile 7P bundle comprend Module multifonctionnel et les accessoires connexes. Pour Osmo Mobile 7, le module et les accessoires sont vendus séparément.

Installation et retrait



- Si l'indicateur illustré sur le schéma précédent ne s'allume pas après l'installation de Module multifonctionnel, vérifiez si les repères de la nacelle et de la bride de smartphone sont bien alignés.
 - Au bout de plus de cinq minutes d'inactivité, Module multifonctionnel passe automatiquement en mode veille et l'indicateur s'éteint. Pour quitter le mode Veille, appuyez sur la gâchette de la nacelle.

Évitez de bloquer la caméra arrière lors des prises de vue en mode paysage.

Pour retirer Module multifonctionnel :



Suivi et prise de vue

Module multifonctionnel vous permet d'activer le suivi pour la caméra du système et les applications de caméra tierces sans devoir utiliser DJI Mimo.

- ∧ Module multifonctionnel ne prend en charge que le suivi des personnes.
 - Les fonctions de suivi et de prise de vue de Module multifonctionnel sont désactivées dans DJI Mimo.
- Orientez la caméra de suivi de Module multifonctionnel et la caméra du smartphone vers le sujet. Comme exemple, les deux caméras sont utilisées pour faire des selfies sur les illustrations suivantes.

- Pour une reconnaissance des gestes optimale, maintenez le sujet à une distance comprise entre 0,5 m et 3 m de la caméra de suivi.
- Pendant le suivi, maintenez le sujet à une distance comprise entre 0,5 m et 8 m de la caméra de suivi.

Suivi

1. Activez le Bluetooth sur le smartphone et connectez-vous à la nacelle.



2. Activer le suivi : Faites le geste devant la caméra ou appuyez sur la gâchette. L'indicateur devient vert fixe.



3. Ajustez la composition si nécessaire pendant le suivi.

- Méthode 1 : Utilisez le joystick.
- Méthode 2 : Utilisez les gestes de la main.

Faites le geste - devant la caméra. L'indicateur devient jaune fixe et le suivi est automatiquement mis en pause. Le sujet peut se déplacer vers l'emplacement souhaité dans le cadre.



Faites à nouveau le geste - pour confirmer la composition. L'indicateur devient vert fixe et le suivi reprend automatiquement.

Pour restaurer la composition par défaut pour chaque méthode, appuyez deux fois sur la gâchette.

4. Arrêter le suivi : Faites le geste devant la caméra ou appuyez à nouveau sur la gâchette. L'indicateur devient rouge fixe.

Prise de vue

Avec le suivi activé ou non, vous pouvez utiliser le geste **L** pour lancer un compte à rebours pour la prise de photo ou le démarrage/l'arrêt de l'enregistrement. L'indicateur émet des impulsions jaunes pendant le compte à rebours.



Lumière de remplissage

Assurez-vous que Module multifonctionnel est correctement installé.

Réglez la luminosité :



Réglez la température de couleur :



>



Osmo Mobile 7P vous permet de commander la lumière de remplissage de Module multifonctionnel à l'aide de la molette latérale :

- · Appuyez et maintenez enfoncé : Allumer/éteindre la lumière de remplissage
- Tournez : Régler la luminosité ou la température de couleur



- Appuyez une fois : Basculer entre le réglage de la luminosité et de la température de couleur
- Appuyez deux fois dans DJI Mimo : Définir l'effet du défilement de la molette latérale, soit le contrôle du zoom/de la mise au point, soit le réglage de la luminosité/ température de couleur

Connexion à des microphones sans fil

Module multifonctionnel peut se connecter à deux émetteurs de microphone sans fil (ci-après dénommés « émetteurs »). Émetteurs compatibles :

DJI Mic Mini

1. Connectez Module multifonctionnel au smartphone.



2. Activez l'appairage Bluetooth pour Module multifonctionnel.



3.. Allumez l'émetteur.

4. Activez l'appairage Bluetooth pour l'émetteur.





5. Une fois l'appairage effectué, les deux indicateurs de Module multifonctionnel et de l'émetteur deviennent verts fixes. Vous pouvez alors démarrer l'enregistrement.



 Pour éviter que la nacelle ne soit obstruée par le câble connectant Module multifonctionnel et le smartphone, pliez le câble si nécessaire.

- Pour l'iPhone 14 et les modèles antérieurs, un câble USB-C vers Lightning (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion à Module multifonctionnel.
- Vous pouvez configurer les paramètres du microphone sans fil dans DJI Mimo.

Recharge du smartphone

 Assurez-vous que la nacelle est suffisamment chargée (l'indicateur indique alors ou ou).



Indicateurs





1. Indicateur d'état de la caméra		
- Ö	Rouge fixe	Suivi désactivé ou sujet perdu

· •	Vert fixe	Sujet suivi
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Clignote en vert	Sujet temporairement perdu
· <u>·</u> ·	Jaune fixe	Composition en cours d'ajustement
🤅 3s	Jaune et cligno- tant	Compte à rebours pour la prise de photo ou l'enre- gistrement vidéo
2. Indicateur d'ét	tat du microphon	e sans fil
: : : : : : : : : :	Clignote rapide- ment en vert	Module multifonctionnel en cours d'appairage à un émetteur
·	Clignotement lent en vert	Module multifonctionnel appairé à un émetteur sans être connecté au smartphone avec le câble
	Vert fixe	Prêt pour l'enregistrement audio
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Rouge fixe	Niveau de batterie inférieur à 10 % pour l'émetteur appairé
: <u>;</u> ;:	Jaune fixe	Suppression du bruit activée pour l'émetteur appai- ré

Mise à jour du firmware

Assurez-vous que Module multifonctionnel est correctement installé.

Lorsque DJI Mimo est utilisé pour mettre à jour le firmware de la nacelle, le firmware du module est mis à jour en même temps. Veuillez attendre que la mise à jour soit terminée.

4.2 Commande à distance avec une montre

Vous pouvez utiliser DJI Mimo sur une montre Apple Watch pour visualiser le flux de la caméra, commander la nacelle et activer ActiveTrack à distance.

- 1. Appairez la montre à votre smartphone et installez DJI Mimo sur les deux appareils.
- 2. Lancez DJI Mimo sur le smartphone, connectez-le à la nacelle et accédez à la vue caméra.
- 3. Lancez DJI Mimo sur la montre pour démarrer la commande à distance.
- ;; Gardez les appareils dans le rayon du Bluetooth.
 - Pour une liste des montres compatibles, rendez-vous sur https://www.dji.com/ osmo-mobile-7-series/faq.

5 Entretien

- Si le produit prend feu, éteignez l'incendie en utilisant de l'eau, du sable, une couverture anti-feu ou un extincteur à poudre sèche.
 - Ne jamais démonter ou percer le produit de quelque façon que ce soit, car la batterie pourrait fuir, prendre feu ou exploser.
- : Il est recommandé d'utiliser un chiffon doux et sec pour nettoyer le produit.
 - Quand le smartphone est fixé à Osmo Mobile 7/7P de DJI, la fonctionnalité de compas du smartphone pourrait subir des interférences. Dans ce cas, étalonnez le compas en suivant les instructions qui s'affichent sur l'écran du smartphone.
 - Si un téléphone mobile est équipé des fonctions NFC et de recharge sans fil, ces fonctions peuvent être affectées par la bride de smartphone une fois fixée. Ces fonctions ne sont plus affectées une fois la bride de smartphone retirée.
 - La barre d'extension intégrée contient un ressort. Si la barre d'extension est dépliée pendant plus d'une semaine, le ressort peut se déformer et la barre d'extension ne plus fonctionner normalement. Il est recommandé de replier la barre d'extension et plier la nacelle après utilisation.
 - * Seul Osmo Mobile 7P dispose d'une barre d'extension intégrée.

6 Annexe

6.1 Caractéristiques techniques

Rendez-vous sur https://www.dji.com/osmo-mobile-7-series/specs pour en savoir plus.

6.2 Smartphones compatibles

Rendez-vous sur https://www.dji.com/osmo-mobile-7-series pour en savoir plus.



Osmo Mobile 7 Contacter le SERVICE CLIENT DJI



Osmo Mobile 7P Contacter le SERVICE CLIENT DJI

Ce contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. Téléchargez la dernière version à l'adresse



https://www.dji.com/osmo-mobile-7-series/downloads

Si vous avez des questions à propos de ce document, envoyez un message à DJI à l'adresse **DocSupport@dji.com**.

DJI et OSMO sont des marques déposées de DJI. Copyright © 2025 DJI Tous droits réservés.