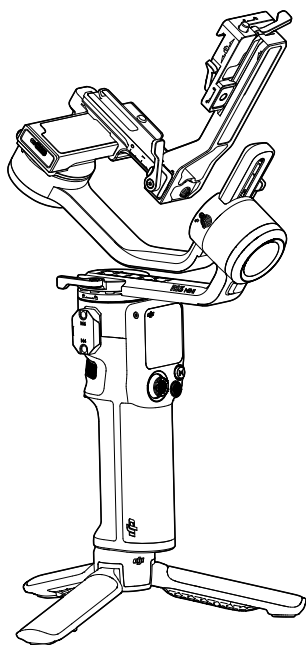


# **dji** RS 3 MINI

## Guide d'utilisateur

v1.0 01.2023



### **Recherche par mots-clés**

Recherchez par mots-clés, tels que « batterie » et « installer » pour trouver une rubrique. Si vous utilisez Adobe Acrobat Reader pour lire ce document, appuyez sur Ctrl+F sous Windows ou Command+F sous 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 cette section.




### **Impression de ce document**

Ce document prend en charge l'impression haute définition.

# Utilisation de ce guide

## Légende

 Note importante

 Conseils et astuces

## À lire avant la première utilisation

Lisez les documents suivants avant d'utiliser DJI™ RS 3 Mini.

Consignes de sécurité DJI RS 3 Mini

Guide de démarrage rapide DJI RS 3 Mini

Guide d'utilisateur DJI RS 3 Mini

Il est recommandé de regarder tous les tutoriels vidéo sur le site Web officiel (<https://www.dji.com/rs-3-mini>) ou sur l'application DJI Ronin et de lire les consignes de sécurité avant la première utilisation. Consultez le Guide de démarrage rapide avant votre première utilisation et référez-vous au Guide d'utilisateur pour de plus amples informations.

## Téléchargez l'application Ronin et regardez les tutoriels vidéo

Scannez le code QR pour télécharger l'application RONIN™ et regardez les tutoriels vidéo.



<https://s.dji.com/guide22>



iOS 11.0  
(ou version ultérieure)



Android 7.0  
(ou version ultérieure)

# Table des matières

<b>Utilisation de ce guide</b>	1
Légende	1
À lire avant la première utilisation	1
Téléchargez l'application Ronin et regardez les tutoriels vidéo	1
<b>Introduction</b>	3
Diagramme de DJI RS 3 Mini	4
<b>Première utilisation</b>	5
Recharger DJI RS 3 Mini	5
Fixation de l'extension de poignée/trépied	5
Déverrouillage/verrouillage de la nacelle	6
Montage de la caméra	7
Équilibrage	11
Activation de DJI RS 3 Mini	16
Connexion d'une caméra	17
Auto Tune	17
<b>Fonctionnement</b>	18
Fonctions des boutons et des ports	18
Écran tactile	19
Paramètres de l'application Ronin	24
Mise à jour du firmware	35
<b>Poignée et batterie intégrée</b>	36
Consignes de sécurité	36
<b>Modes de fonctionnement</b>	39
<b>Maintenance</b>	40
<b>Caractéristiques techniques</b>	40

# Introduction

DJI RS 3 Mini est une nacelle professionnelle à 3 axes à poignée unique, spécialement conçue pour les caméras sans miroir. Elle est compatible avec un large éventail de caméras et d'objectifs grand public et supporte un poids recommandé pour la charge utile allant jusqu'à 2 kg (4,4 lbs). DJI RS 3 Mini offre des performances de nacelle améliorées grâce à l'algorithme de stabilisation RS de 3e génération.

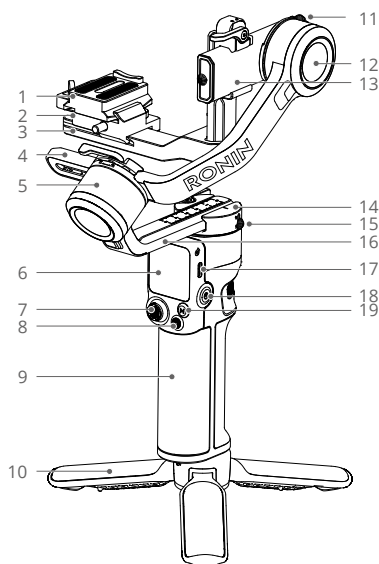
DJI RS 3 Mini pèse 850 g, ce qui la rend suffisamment légère pour que les utilisateurs puissent la transporter lors de leurs déplacements. <sup>[1]</sup> La nacelle peut passer de la prise de vue horizontale à la prise de vue verticale sans accessoire supplémentaire. Avec un écran tactile couleur de 1,4 pouce, les utilisateurs peuvent étalonner la nacelle et régler les paramètres. Les boutons embarqués permettent aux utilisateurs de contrôler le mouvement de la nacelle, l'obturateur, l'enregistrement et la mise au point de la caméra. DJI RS 3 Mini peut être appairée à des appareils photo sans miroir grand public via Bluetooth pour un contrôle sans fil de la caméra. Grâce au port NATO, des accessoires tels que la poignée de mallette DJI RS peuvent être utilisés. La poignée dispose d'une batterie intégrée avec une capacité de 2 450 mAh fournissant une autonomie maximum allant jusqu'à 10 heures. <sup>[2]</sup>

Une fois connectée à l'application DJI Ronin, ajustez facilement le contrôle des mouvements de la nacelle et les paramètres grâce aux fonctions intelligentes telles que Panorama, Timelapse et Suivre.

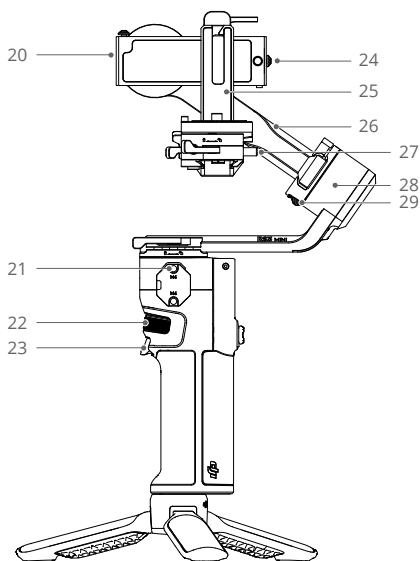
[1] Le poids de l'appareil est de 850 g en mode de prise de vue horizontale et de 795 g en mode Portrait, avec le support de démontage rapide (sans la poignée/le trépied avec extension ni la protection du bras et le kit de vis). Le poids réel peut varier en fonction du processus de fabrication.

[2] Mesuré avec le matériel dans un état horizontal et stationnaire. L'autonomie maximale est donnée à titre indicatif uniquement.

## Diagramme de DJI RS 3 Mini



1. Support à démontage rapide supérieur
2. Support à démontage rapide inférieur
3. Bras horizontal
4. Bras de roulis
5. Moteur de roulis
6. Écran tactile couleur de 1,4 pouce
7. Joystick
8. Bouton de commande de la caméra
9. Poignée (batterie intégrée avec trou de vis de 6,3 mm [¼ pouces-20])
10. Extension de poignée / trépied
11. Verrouillage de l'inclinaison
12. Moteur d'inclinaison
13. Bras d'inclinaison
14. Moteur panoramique
15. Verrouillage de l'axe panoramique
16. Bras de pano
17. Port d'alimentation (USB-C)
18. Bouton d'alimentation
19. Bouton M

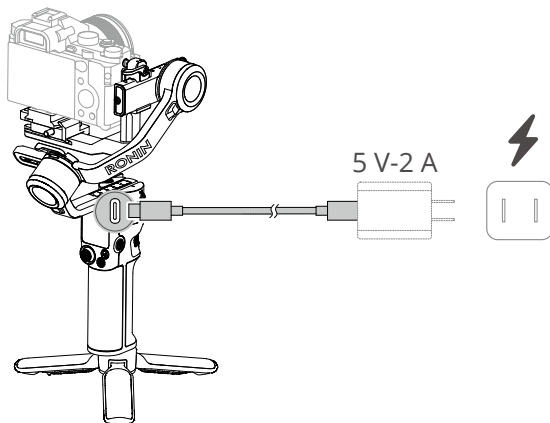


20. Port RSS de contrôle de la caméra (USB-C)
21. Port NATO
22. Molette avant
23. Gâchette
24. Verrou de sécurité
25. Bras vertical
26. Bras de roulis
27. Verrou de sécurité
28. Moteur de roulis
29. Verrouillage du roulis

# Première utilisation

## Recharger DJI RS 3 Mini

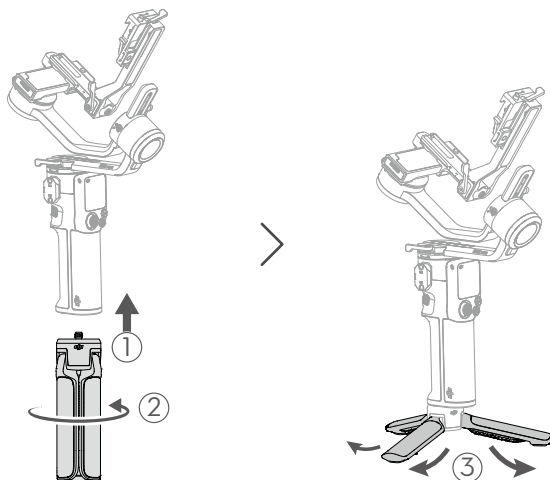
Rechargez DJI RS 3 Mini via le port d'alimentation (USB-C) avec le câble de recharge (inclus) et un adaptateur USB (non inclus). Il est recommandé d'utiliser un adaptateur secteur USB 5 V-2 A. La batterie peut être entièrement rechargée en 2,5 heures environ. <sup>[1]</sup> Appuyez sur le bouton d'alimentation pour vérifier le niveau de batterie sur l'écran lorsqu'elle est éteinte.



[1] Testé dans un environnement à 25 °C (77 °F) en utilisant un chargeur de 10 W.

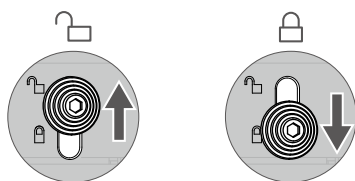
## Fixation de l'extension de poignée/trépied

Fixez la poignée/le trépied avec extension à la nacelle, serrez et dépliez le trépied et placez la nacelle sur une surface plane.



## Déverrouillage/verrouillage de la nacelle

Chaque axe de la nacelle est équipé d'un verrou, qui permet de verrouiller les axes pour faciliter le stockage et l'installation. La nacelle est emballée en position verrouillée. Faites basculer le verrouillage d'inclinaison et de roulis en position déverrouillée. Ajustez la position de la nacelle comme indiqué et mettez les verrous d'inclinaison et de roulis en position verrouillée avant de monter la caméra.



- ☀️ • Les axes d'inclinaison et de roulis de DJI RS 3 Mini ont différentes positions verrouillées, qui peuvent être verrouillées et sauvegardées selon la situation.



## Montage de la caméra

### Appareils photo et objectifs pris en charge

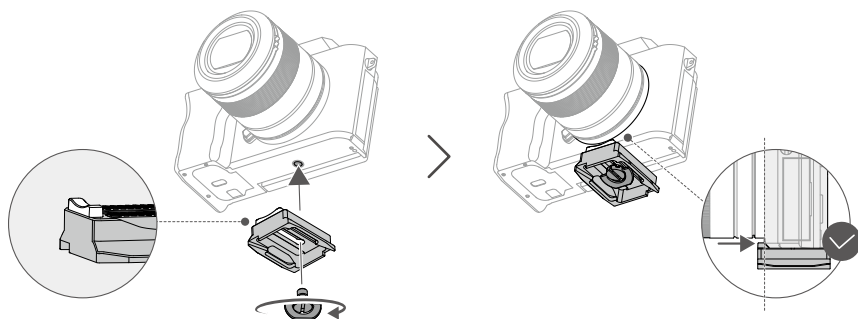
DJI RS 3 Mini a été rigoureusement testée pour supporter une charge utile de 2 kg (4,4 lbs). Assurez-vous que le poids combiné de la caméra, de l'objectif et des autres accessoires est inférieur à 2 kg (4,4 lbs). Consultez le site Web officiel DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>) pour obtenir la liste de compatibilité de la gamme Ronin la plus récente.

### Montage d'une caméra

Assurez-vous de préparer la caméra avant de la monter sur DJI RS 3 Mini. Retirez le cache de l'objectif et vérifiez que la batterie et la carte mémoire sont insérées dans la caméra.

#### 1. Installation du support à démontage rapide supérieur

Attachez le support à démontage rapide supérieur à la caméra en vissant la vis. Remarque : utilisez le guide de positionnement incurvé pour fixer fermement la caméra sur le support à démontage rapide supérieur.



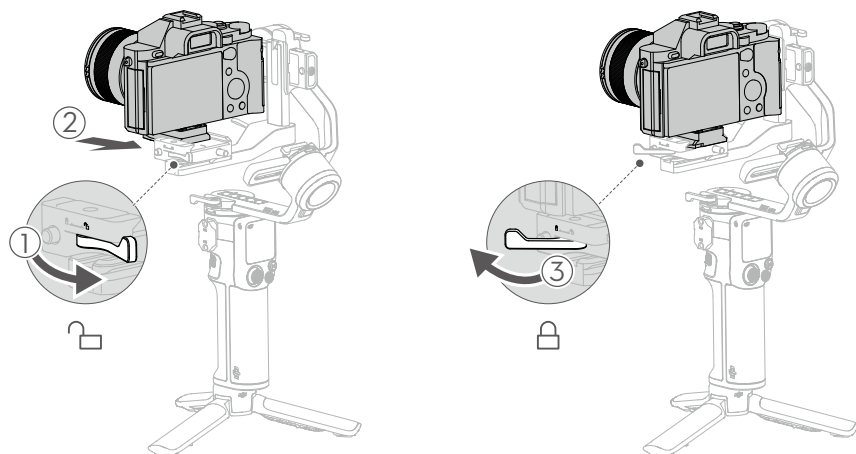
- Si le guide de positionnement incurvé du support à démontage rapide supérieur ne peut pas être utilisé pour fixer fermement la caméra, changez la direction du support à démontage rapide supérieur, puis installez-la.

#### 2. Installation de la caméra sur la nacelle

DJI RS 3 Mini prend en charge la prise de vue horizontale et la prise de vue verticale. Suivez les étapes pour installer la caméra en modes de prise de vue horizontale et verticale.

### Prise de vue horizontale

1. Desserrez le levier ① sur le support à démontage rapide inférieur.
2. Insérez le support à démontage rapide supérieur avec la caméra fixée dans le support à démontage rapide inférieur ②, comme indiqué ci-dessous.
3. Ajustez le support à démontage rapide inférieur dans une position appropriée en fonction de la largeur de la caméra, puis serrez le levier ③.



- 
- ☀ • La position du support à démontage rapide inférieur sur le bras horizontal peut être ajustée en fonction de la largeur de la caméra. Desserrez le levier rouge du support à démontage rapide inférieur, puis déplacez le support à démontage rapide inférieur.
  - Pour retirer le support à démontage rapide supérieur, desserrez le levier gris sur le support à démontage rapide inférieur et appuyez et maintenez enfoncé le verrou de sécurité à côté du levier.
-

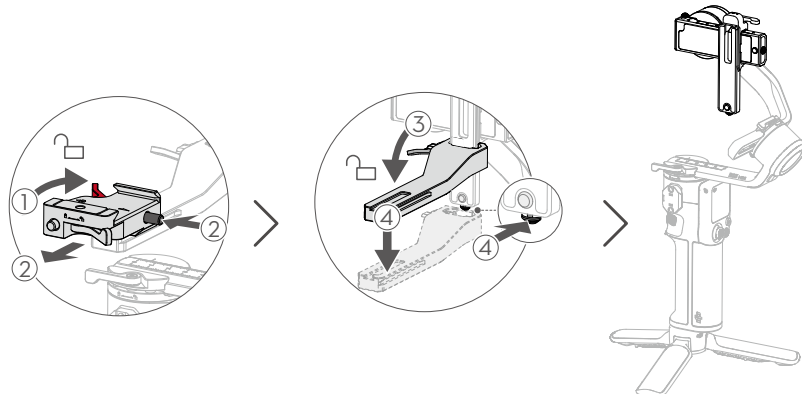
### Prise de vue verticale

1. Détachez le support à démontage rapide inférieur

Desserrez le levier rouge ① sur le support à démontage rapide inférieur, puis déplacez le support à démontage rapide inférieur en appuyant sur le verrou de sécurité ② à côté du levier.

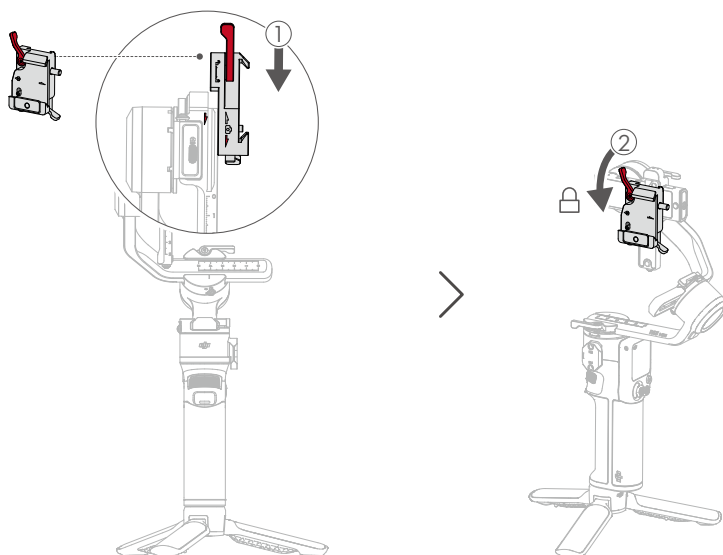
2. Détachez le bras horizontal

Desserrez le levier ③ sur le bras horizontal, faites glisser le bras horizontal vers le bas et déverrouillez le verrou de sécurité ④ sur le bas du bras vertical pour séparer le bras horizontal du bras vertical.



3. Montez le support à démontage rapide inférieur sur le bras vertical

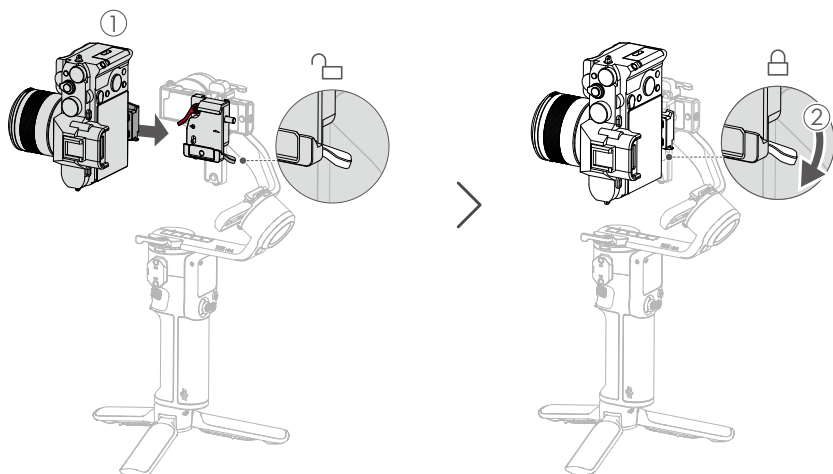
Assurez-vous que le levier rouge ① du support à démontage rapide inférieur est déverrouillé et pointe vers le haut lors du montage. Assurez-vous que les flèches rouges sur le côté du support à démontage rapide inférieur et le bras vertical sont dans la même direction. Alignez le support à démontage rapide inférieur avec la rainure du bras vertical, installez le support à démontage rapide inférieur, puis serrez le levier rouge. ②.



- ⚠ • N'installez PAS le support à démontage rapide inférieur dans le mauvais sens. Sinon, la caméra ne sera pas correctement fixée au bras vertical.

#### 4. Installation d'une caméra sur la nacelle

Assurez-vous que le levier ② sur le support à démontage rapide inférieur est en position déverrouillée. Insérez la caméra et le support à démontage rapide supérieur ① dans le support à démontage rapide inférieur, comme indiqué dans le schéma ci-dessous. Serrez le levier ② en position verrouillée après son engagement.



## Équilibrage

Pour profiter des meilleures performances de DJI RS 3 Mini, un équilibrage adéquat est essentiel. Un équilibrage adéquat est essentiel pour les prises de vue avec DJI RS 3 Mini, où un mouvement ou une accélération rapides sont requis, tout en offrant une plus longue autonomie de batterie. Trois axes doivent être équilibrés avec précision avant d'allumer DJI RS 3 Mini et de configurer le logiciel.

### Avant l'équilibrage

1. La caméra doit être entièrement configurée avec tous les accessoires et câbles connectés avant l'installation et l'équilibrage de la caméra sur la nacelle. Si la caméra est équipée d'un cache de l'objectif, veillez à le retirer avant de procéder à l'équilibrage. Avant l'équilibrage, assurez-vous de mettre la caméra sous tension si vous utilisez un objectif zoom optique et de sélectionner la distance focale si vous utilisez un objectif distance focale variable.
2. Veillez à éteindre DJI RS 3 Mini ou à la passer en mode Veille avant d'effectuer l'équilibrage.

### Étapes d'équilibrage

DJI RS 3 Mini prend en charge la prise de vue horizontale et la prise de vue verticale. Suivez les étapes ci-dessous pour équilibrer la nacelle dans différents modes de prise de vue. Veillez à utiliser les schémas ci-dessous comme référence lors de l'équilibrage.

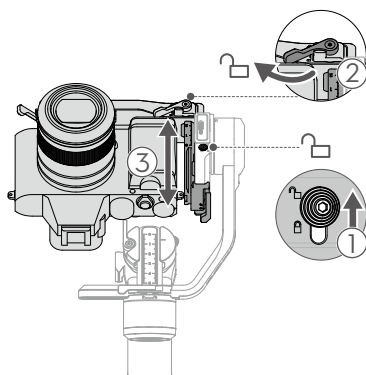


Tutoriels vidéo: <https://www.dji.com/guide22>

## Équilibrage en prise de vue horizontale

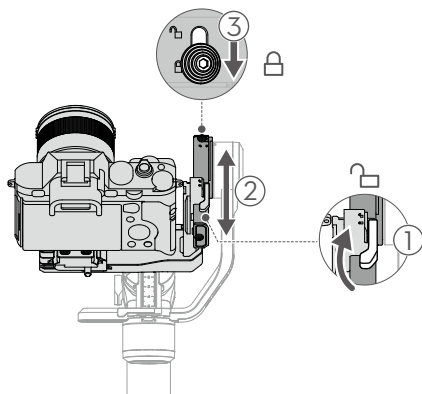
### 1. Équilibrage de l'inclinaison verticale

- Déverrouillez l'axe d'inclinaison ① et desserrez le levier sur le bras horizontal ②.
- Tournez le bras d'inclinaison de manière à ce que l'objectif de caméra soit dirigé vers le haut. Vérifiez que la caméra n'est pas trop lourde en haut ou en bas. Si la caméra est lourde en haut, déplacez la caméra vers l'arrière ③. Si la caméra est lourde en bas, déplacez-la vers l'avant ③.
- Soulevez légèrement la caméra pour que le poids de la caméra ne soit pas supporté par la nacelle, puis serrez le levier sur le bras horizontal. L'inclinaison verticale est équilibrée quand l'objectif de la caméra reste immobile lorsqu'il pointe vers le haut.



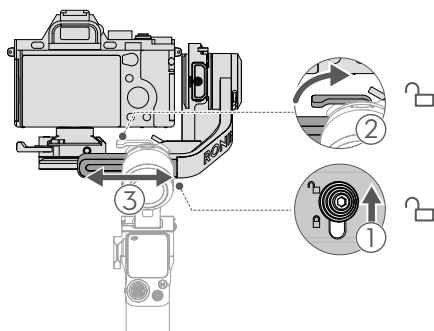
### 2. Équilibrage de la profondeur de l'axe d'inclinaison

- Tournez le bras d'inclinaison de manière à ce que l'objectif de la caméra pointe vers l'avant. Desserrez le levier sur le bras vertical ①.
- Vérifiez que la caméra n'est pas trop lourde à l'avant ou à l'arrière. Si la caméra est lourde à l'avant, déplacez la caméra vers l'arrière ②. Si la caméra est lourde à l'arrière, déplacez la caméra vers l'avant ②.
- Serrez le levier sur le bras vertical en position verrouillée. L'axe d'inclinaison est équilibré quand l'objectif de la caméra reste immobile lorsqu'il pointe vers l'avant.
- Basculez le verrou d'inclinaison en position verrouillée ③.



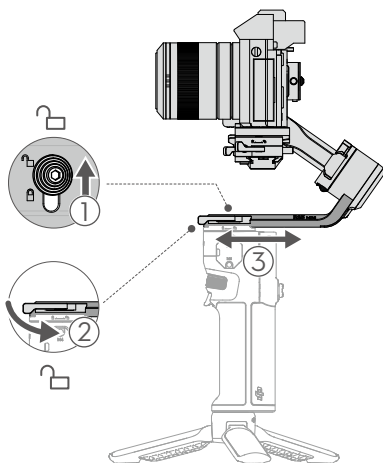
### 3. Équilibrage de l'axe de roulis

- Déverrouillez l'axe de roulis ① et desserrez le levier sur l'axe de roulis ②.
- Observez la direction dans laquelle le moteur de roulis se balance. Si la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③. Si la caméra tourne vers la droite, déplacez-la vers la gauche ③.
- Serrez le levier sur l'axe de roulis. L'axe de roulis est équilibré lorsque le bras horizontal reste parallèle à une surface plane.
- Basculez le verrou de roulis en position verrouillée.



### 4. Équilibrage de l'axe panoramique

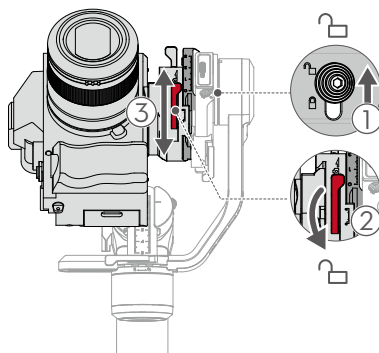
- Déverrouillez l'axe panoramique ① et desserrez le levier sur l'axe panoramique ②.
- En tenant la poignée, inclinez la nacelle vers l'avant puis tournez le bras panoramique pour qu'il soit parallèle à une surface plane. Observez le mouvement de l'axe panoramique. Si l'objectif de la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③. Si l'objectif de la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③.
- Serrez le levier sur l'axe panoramique. L'axe panoramique est équilibré lorsque le bras panoramique reste parallèle à une surface plane alors que la poignée est inclinée.



## Équilibrage en prise de vue verticale

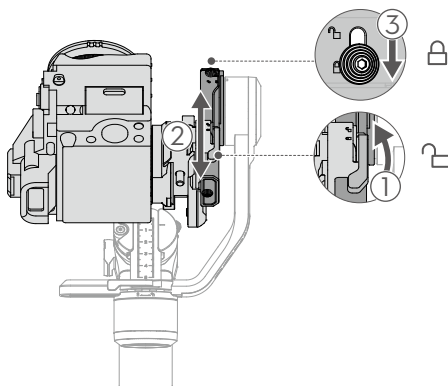
### 1. Équilibrage de l'inclinaison verticale

- Déverrouillez l'axe d'inclinaison ① et desserrez le levier rouge sur le support à démontage rapide inférieur. ②.
- Tournez le bras d'inclinaison de manière à ce que l'objectif de la caméra pointe vers le haut. Vérifiez que la caméra n'est pas trop lourde en haut ou en bas. Si la caméra est lourde en haut, déplacez la caméra vers l'arrière ③. Si la caméra est lourde en bas, déplacez-la vers l'avant ③.
- Serrez le levier rouge sur le support à démontage rapide inférieur. L'inclinaison verticale est équilibrée quand l'objectif de la caméra reste immobile lorsqu'il pointe vers le haut.



### 2. Équilibrage de la profondeur de l'axe d'inclinaison

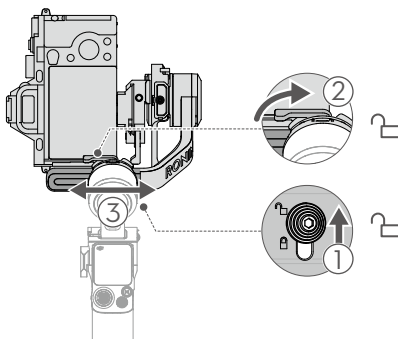
- Tournez l'axe d'inclinaison de manière à ce que l'objectif de la caméra pointe vers l'avant. Desserrez le levier sur le bras vertical ①.
- Vérifiez que la caméra n'est pas trop lourde à l'avant ou à l'arrière. Si elle est lourde à l'avant, déplacez la caméra vers l'arrière ②. Si elle est lourde à l'arrière, déplacez la caméra vers l'avant ②.
- Serrez le levier sur le bras vertical. L'axe d'inclinaison est équilibré quand l'objectif de la caméra reste immobile lorsqu'il pointe vers l'avant.
- Basculez le verrou d'inclinaison en position verrouillée ③.





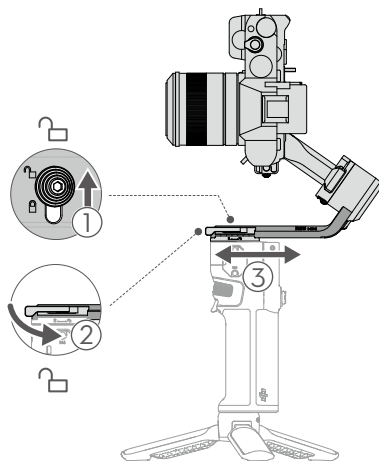
### 3. Équilibrage de l'axe de roulis

- Déverrouillez l'axe de roulis ① et desserrez le levier sur l'axe de roulis ② .
- Observez la direction dans laquelle le moteur de roulis se balance. Si la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③ . Si la caméra tourne vers la droite, déplacez-la vers la gauche ③ .
- Serrez le levier sur l'axe de roulis. L'axe de roulis est équilibré lorsque le bras vertical reste perpendiculaire à une surface plane.
- Basculez le verrou de roulis en position verrouillée.



### 4. Équilibrage de l'axe panoramique

- Déverrouillez l'axe panoramique ① et desserrez le levier sur l'axe panoramique ② .
- En tenant la poignée, inclinez la nacelle vers l'avant puis tournez le bras panoramique pour qu'il soit parallèle à une surface plane. Observez le mouvement de l'axe panoramique. Si l'objectif de la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③ . Si l'objectif de la caméra tourne vers la gauche, déplacez-la vers la droite ③ .
- Serrez le levier sur l'axe panoramique. L'axe panoramique est équilibré lorsque le bras panoramique reste parallèle à une surface plane alors que la poignée est inclinée.

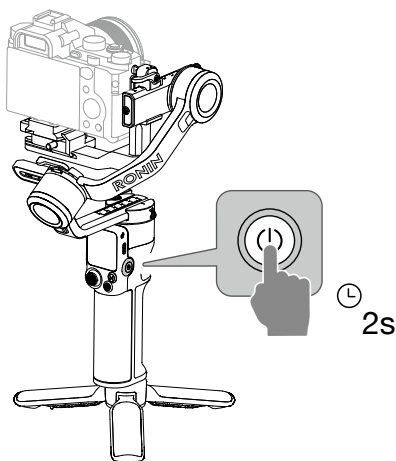


## Activation de DJI RS 3 Mini

L'activation est nécessaire pour DJI RS 3 Mini via l'application Ronin. Suivez les étapes ci-dessous pour activer DJI RS 3 Mini :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer DJI RS 3 Mini, puis sélectionnez la langue sur l'écran tactile.
2. Scannez le code QR à l'écran pour télécharger l'application Ronin.
3. Activez le Bluetooth sur votre téléphone mobile. Lancez l'application Ronin et connectez-vous avec un compte DJI. Sélectionnez DJI RS 3 Mini, tapez le mot de passe par défaut 12345678 et activez la nacelle en suivant les instructions. L'activation du produit nécessite une connexion Internet.

- ⚠ • DJI RS 3 Mini prend en charge jusqu'à cinq utilisations sans être activé. Après cela, une activation est nécessaire pour toute nouvelle utilisation.
- Assurez-vous que les verrous d'inclinaison, de roulis et de panoramique sont en position déverrouillée avant d'utiliser la nacelle.



## Connexion d'une caméra

DJI RS 3 Mini prend en charge la connexion sans fil de la caméra par Bluetooth, le contrôle de la caméra est disponible sans connexion par câble. Glissez vers le bas depuis le haut de l'écran tactile sur l'écran d'accueil pour accéder au Centre de contrôle. Appuyez sur l'icône Bluetooth et sélectionnez l'appareil ; la nacelle et la caméra commencent à s'appairer. L'icône Bluetooth devient bleue, indiquant que la connexion est réussie.

Pour les caméras de la gamme Sony, la radiocommande Bluetooth doit être activée avant de se connecter à la nacelle.

Pour les caméras de la gamme Canon, le mode radiocommande pour le mode photo ou enregistrement doit être activé avant de se connecter à la nacelle.

Reportez-vous à la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour plus de paramètres de caméra lors de l'utilisation d'une connexion Bluetooth.


Choisissez le câble de contrôle caméra approprié pour les caméras qui ne prennent pas en charge Bluetooth en fonction du type de caméra. Connectez la nacelle et le port de contrôle de la caméra RSS de la nacelle à l'aide du câble.



- Reportez-vous à la liste de compatibilité de la gamme Ronin (<https://www.dji.com/support/compatibility>) pour les modèles de caméras pris en charge.
  - Certains câbles de contrôle de caméra doivent être achetés séparément.
- 

## Auto Tune

Utilisez auto tune pour ajuster la rigidité du moteur avant d'utiliser la nacelle. Auto Tune fournit la rigidité appropriée pour le moteur en fonction de la charge utile afin d'obtenir les performances optimales de la nacelle. La nacelle est prête à être utilisée après que l'étalonnage Auto Tune est terminé.

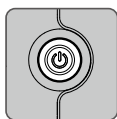
Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer DJI RS 3 Mini, ou appuyez une ou deux fois pour sortir du mode Veille. Appuyez sur l'icône Auto Tune  sur l'écran tactile pour activer l'étalonnage Auto Tune.



- Placez la nacelle sur une surface plane et stable. NE bougez PAS la nacelle pendant Auto Tune. Il est normal que la nacelle vibre et émette des sons pendant l'étalonnage Auto Tune.
-

# Fonctionnement

## Fonctions des boutons et des ports



### Bouton d'alimentation

- Appuyez et maintenez enfoncé : mise en/hors tension
- Appuyez une/deux fois : entrée ou sortie du mode Veille
- Lorsque l'appareil est hors tension, appuyez pour vérifier le niveau de batterie



### Bouton de commande de la caméra

Après avoir connecté la caméra avec le Bluetooth ou un câble de contrôle de la caméra, les boutons de commande de la caméra peuvent réaliser les fonctions suivantes :

- Appuyez à mi-course : mise au point automatique (Autofocus)
- Appuyez une fois : démarrage ou arrêt de l'enregistrement
- Maintenez enfoncé : prise d'une photo

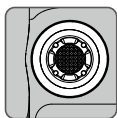
Reportez-vous à <https://www.dji.com/support/compatibility>. Consultez la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités des caméras prises en charge.



### Bouton M

- Appuyez une fois : sélectionnez un profil utilisateur
- Appuyez et maintenez enfoncé : accédez au mode Sport et appuyez deux fois sur la gâchette pour rester en mode Sport. Répétez pour quitter le mode Sport
- Maintenez le bouton M enfoncé en même temps que la gâchette : lancez Auto Tune

En mode Sport, la vitesse de suivi de la nacelle augmente de façon significative. Ce mode est adapté aux prises de vues dans des scénarios où les sujets se déplacent soudainement et à des vitesses rapides.



### Joystick

Les paramètres par défaut du contrôle de la direction du joystick sont les suivants :

- Poussez-le vers le haut ou le bas : contrôlez les mouvements de l'axe d'inclinaison
- Poussez-le vers la gauche ou la droite : contrôlez les mouvements de l'axe panoramique

Le contrôle de la direction du joystick peut être défini dans l'application Ronin.



### Molette avant

Tournez pour contrôler la mise au point/le zoom par défaut. Les paramètres peuvent être modifiés via l'écran tactile. Reportez-vous à la section Écran tactile pour plus de détails.

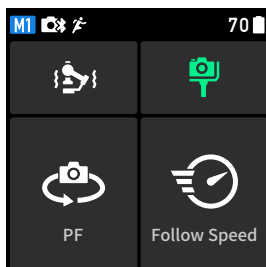







### Gâchette

- Appuyez et maintenez appuyé : entrez en mode Verrouillage, appuyez sur l'écran tactile pour rester en mode Verrouillage, puis relâchez la gâchette
- Appuyez deux fois : recentrez la nacelle
- Appuyez trois fois : la nacelle pivote de 180°, de sorte que la caméra puisse faire face à l'utilisateur (mode Selfie)

## Écran tactile

### Accueil



-  Indique le profil de l'utilisateur actuel. Les utilisateurs peuvent définir et enregistrer trois profils d'utilisateurs : M1, M2 et M3.
-  Indique qu'un câble de contrôle de la caméra est connecté.
-  Indique que le Bluetooth est connecté.
-  Indique que le mode Sport est activé. En mode Sport, la vitesse de suivi de la nacelle augmente. Ce mode est adapté aux prises de vues dans des scénarios où les sujets se déplacent soudainement et à des vitesses rapides.
-  Affiche le niveau actuel de la batterie de la nacelle.

### Auto Tune

Utilisez Auto Tune après l'équilibrage. Auto Tune fournit la rigidité appropriée pour le moteur en fonction de la charge utile afin d'obtenir les performances optimales de la nacelle.

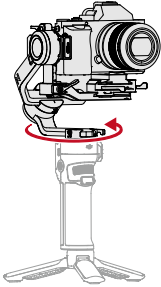
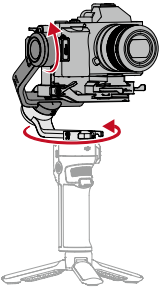
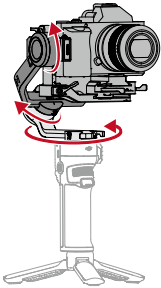
Les trois valeurs indiquent la rigidité des trois axes sur la page Auto Tune. Les utilisateurs peuvent également modifier la rigidité des moteurs des trois axes manuellement. La modification de la rigidité du moteur vous permet de régler la puissance appliquée par les moteurs lorsqu'ils réagissent à des mouvements et équilibrent les poids sur chaque axe. Assurez-vous de laisser une marge supplémentaire pour garantir la stabilisation à tout moment. Si la valeur de la rigidité est trop élevée, la nacelle risque de trembler. Si la valeur est trop faible, les performances de la nacelle seront affectées.

### Statut de l'équilibre

Lorsque la barre de statut est verte, cela indique que la nacelle est équilibrée. Si la barre de statut est jaune, la nacelle est légèrement déséquilibrée. Si la barre de statut est rouge, la nacelle est déséquilibrée de façon critique. Dans ce cas, rééquilibrez l'axe correspondant. Pour vérifier le statut d'équilibre de l'axe panoramique, inclinez la nacelle de 15° vers la gauche ou vers la droite et vérifiez la barre de statut. Pour vérifier l'état d'équilibre de l'axe d'inclinaison, utilisez le joystick pour faire tourner la nacelle jusqu'à ce que l'objectif de la caméra pointe vers le haut, puis vérifiez la barre de statut.

## Mode Suivre

Les trois moteurs de la nacelle contrôlent les trois axes. Les moteurs d'inclinaison, panoramique et de roulis contrôlent chacun respectivement les axes d'inclinaison, panoramique et de roulis pour le suivi. DJI RS 3 Mini prend en charge les modes de suivi suivants : PF, PTF, FPV, Personnalisé et Roll 360 3D. Les modes Suivre peuvent être changés en cliquant sur le bouton M ou en appuyant directement sur l'écran tactile.

<p style="text-align: center;"><b>PF</b></p> 	<p>PF : suivre panoramique; seul l'axe panoramique suit les mouvements de la poignée. Convient à des scénarios tels que les prises de vue en plongée et en arc de cercle ou les déplacements de gauche à droite.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PTF</b></p> 	<p>PTF : suivre panoramique et inclinaison; les axes panoramique et d'inclinaison suivent les mouvements de la poignée. Convient pour les scénarios où l'on se déplace de haut en bas ou en oblique.</p>
<p style="text-align: center;"><b>FPV</b></p> 	<p>FPV : suivre panoramique, inclinaison et roulis; les axes panoramique, de roulis et d'inclinaison suivent tous les trois les mouvements de la poignée. Convient aux scénarios de rotation de la caméra ou de prise de vue à partir d'un angle faible.</p>

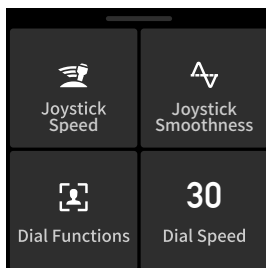
<p><b>Personnalisée</b></p>	<p>Personnalisée : active ou désactive le suivi de n'importe quel axe selon votre convenance. Le mode verrouillage est activé lorsque les trois axes sont désactivés. Les trois axes ne suivront pas le mouvement de la poignée en mode verrouillage.</p>
<p><b>Roll 360 3D</b></p>	<p>Roll 360 3D : permet de filmer tout en tournant la caméra sur 360°. L'axe d'inclinaison tourne à 90°, de manière à ce que l'objectif de la caméra soit dirigé vers le haut. Poussez le joystick vers la gauche ou la droite pour démarrer Roll 360 3D. Poussez le joystick vers la gauche ou la droite deux fois de suite pour déclencher la rotation automatique. Pendant la rotation automatique, appuyez deux ou trois fois sur la gâchette et la caméra s'arrêtera.</p>

### Vitesse de suivi

Appuyez pour sélectionner la vitesse de suivi. Les utilisateurs peuvent choisir rapide, modérée, lente et personnalisée.

### Balayer vers le haut : Écran des paramètres de la nacelle

Balayer vers le haut depuis le bas de l'écran pour accéder à l'écran des paramètres de la nacelle.



**Vitesse de joystick** : permet aux utilisateurs de contrôler la vitesse du joystick de la nacelle. Les utilisateurs peuvent choisir rapide, modérée, lente et personnalisée. Appuyez sur l'icône en haut à droite de l'écran tactile pour personnaliser la vitesse. Plus la valeur est grande, plus la vitesse de joystick est élevée.

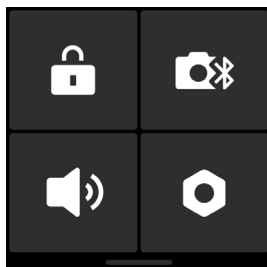
**Fluidité du joystick** : permet aux utilisateurs de contrôler la sensibilité de la nacelle. Plus la valeur de fluidité est basse, plus le mouvement de la nacelle est sensible.

**Fonctions de la molette** : permet aux utilisateurs de définir la fonction de la molette avant. Les utilisateurs peuvent choisir de contrôler la mise au point/le zoom, l'ISO, l'ouverture, la vitesse d'obturation, l'axe de roulis, l'axe panoramique et l'axe d'inclinaison.

**Vitesse de la molette** : tapez pour définir la vitesse de réponse et la fluidité de la molette avant. La vitesse de la molette permet aux utilisateurs de définir la vitesse de réponse de la fonction réglée pour la molette avant. La fluidité de la molette permet aux utilisateurs d'ajuster la sensibilité de la fonction définie pour la molette avant. Plus la valeur de fluidité est grande, plus le mouvement est fluide. Les utilisateurs peuvent activer Inverser la molette pour inverser la direction de la molette.

## Balayer vers le bas : Écran du centre de contrôle

Faites glisser vers le bas depuis le haut de l'écran pour accéder à l'écran du centre de contrôle.



### Verrouillage d'écran

Appuyez sur le verrouillage d'écran pour verrouiller l'écran tactile afin d'éviter toute opération involontaire. Faites glisser vers le haut pour déverrouiller l'écran tactile après avoir activé le verrouillage de l'écran.

### Bluetooth

Appuyez sur l'icône Bluetooth pour connecter la caméra via Bluetooth. Appuyez sur Connecter pour appairer le Bluetooth de la nacelle et de la caméra. L'icône devient bleue après une connexion réussie.



- La nacelle ne peut se connecter qu'à une seule caméra à la fois.
- 

### Mode Silence

Permet de désactiver les sons, y compris la tonalité d'alerte. Les sons du moteur et des verrous d'axes ne peuvent pas être coupés.

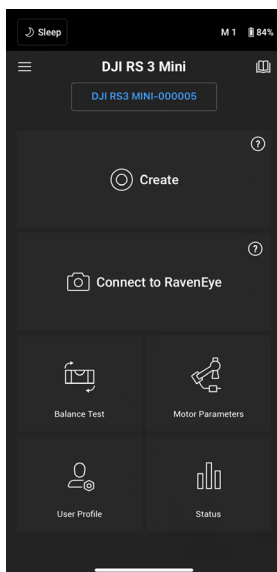


## Paramètres

Article	Description
Désactiver Selfie	Désactiver Selfie évite d'entrer accidentellement en mode Selfie et d'interrompre l'enregistrement. S'il est désactivé, le mode Selfie ne sera pas accessible si vous appuyez trois fois sur la gâchette.
Suivre orbite	Lorsqu'il est activé, la nacelle exécute des mouvements plus fluides après l'activation lors de prises de vues en arc de cercle.
Mode Push	Permet de contrôler manuellement les axes panoramique et d'inclinaison.
Étalonnage horizontal	Utilisez-le si la nacelle n'est pas à niveau mais stable. Si le problème persiste, utilisez Tune manuellement.
Vérification automatique de la nacelle	Appuyez pour analyser et obtenir des informations de statut du matériel de la nacelle.
Restaurer les paramètres	Appuyez pour restaurer les paramètres de la nacelle et le mot de passe Bluetooth aux paramètres par défaut.
Langue	Choisissez la langue à l'écran parmi l'allemand, l'anglais, le chinois simplifié, le chinois traditionnel, le coréen, l'espagnol, le français, le japonais, le portugais (Brésil), le russe et le thaïlandais.
Info appareil	Appuyez pour afficher les informations sur l'appareil, comme le NS de l'appareil, le nom de l'appareil et le mot de passe.
Version du Firmware	Appuyez pour afficher la version du firmware de la nacelle.
Informations de conformité	Appuyez sur cette icône pour consulter les informations de conformité.

## Paramètres de l'application Ronin

L'application Ronin contient les fonctions de l'écran tactile, ainsi que d'autres fonctions de la nacelle. Les captures d'écran ci-dessous proviennent de la version iOS de l'application.



### Barre supérieure

**Veille/éveil** : appuyez pour accéder au mode Veille ou pour le quitter.

**Profil utilisateur** : affiche le profil de l'utilisateur actuel.

**Niveau de batterie** : affiche le niveau actuel de la batterie de la nacelle.

### À propos

**Paramètres** : connectez-vous à votre compte, changez la langue et consultez le guide de démarrage rapide.

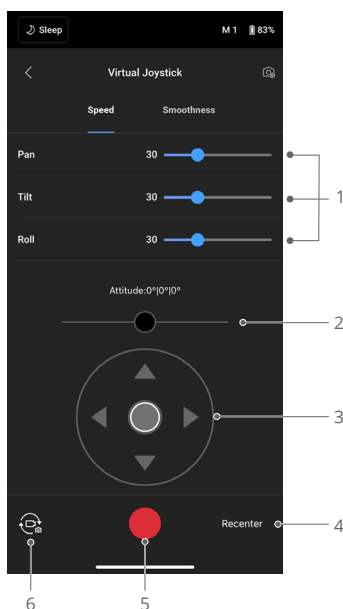
**Liste des appareils** : affiche le numéro de série, le nom de l'appareil et le mot de passe.

**Firmware** : affiche la version du firmware.

### Académie

Regardez des tutoriels et lisez les manuels de produits.

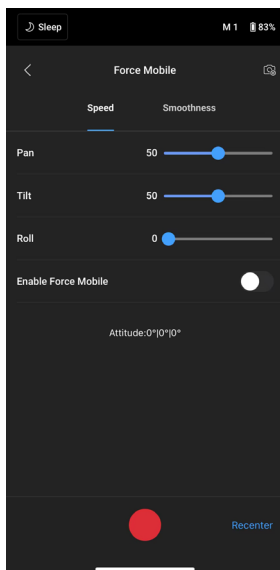
### Créer Joystick virtuel



Utilisez le joystick virtuel de l'application pour contrôler le mouvement de la nacelle et pour la prise de vue et l'enregistrement vidéo.

1. **Barre de contrôle** : contrôlez la vitesse et la fluidité de la nacelle en ajustant la barre de contrôle. La vitesse permet aux utilisateurs de régler la vitesse de rotation transmise par la radiocommande. La fluidité permet aux utilisateurs d'ajuster la sensibilité de la nacelle. Plus la valeur de fluidité est basse, plus le mouvement de la nacelle est sensible.
2. **Joystick de roulis** : contrôle les mouvements de l'axe de roulis de la nacelle à l'aide du joystick virtuel.
3. **Joystick panoramique/d'inclinaison** : contrôle les mouvements des axes panoramique et d'inclinaison de la nacelle à l'aide du joystick virtuel.
4. **Recentrer** : appuyez pour recentrer la nacelle.
5. **Bouton de prise de vue/d'enregistrement** : appuyez pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.
6. **Bouton Photo/Vidéo** : appuyez pour basculer entre le mode Photo et le mode Vidéo. Assurez-vous que le mode est le même que les paramètres de la caméra.

### Force Mobile



Force Mobile nécessite le support pour smartphone et un smartphone monté verticalement sur un trépied ou une poignée. Après avoir activé cette fonctionnalité dans l'application Ronin, vous pouvez contrôler le mouvement de la nacelle en inclinant et en faisant pivoter votre smartphone. (Par défaut, le mouvement de la nacelle ne peut pas être contrôlé en faisant pivoter le smartphone.)

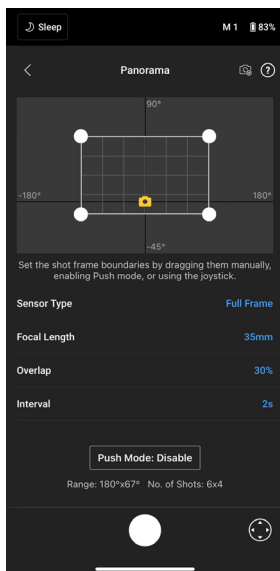
La vitesse détermine la relation entre la vitesse de rotation et l'angle. Lorsque la vitesse est réglée sur 50, l'angle de rotation de la nacelle et du smartphone correspond à un rapport de 1 à 1. La nacelle bougera à un angle identique à celui du smartphone. Lorsque la vitesse est inférieure à 50, la nacelle tournera plus lentement que les mouvements du smartphone. Lorsque la vitesse maximale est supérieure à 50, la rotation de la nacelle est plus rapide que celle du smartphone.

La fluidité permet aux utilisateurs de contrôler la sensibilité de la nacelle. Plus la valeur de fluidité est basse, plus le mouvement de la nacelle est sensible.

**Recentrer** : appuyez pour recentrer la nacelle.

**Bouton d'obturateur/enregistrement** : appuyez pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.

## Panorama



Le mode Panorama permet aux utilisateurs de capturer une série d'images fixes interconnectées avec un contrôle précis en fonction du type de capteur, de la distance focale de l'objectif, de la superposition et de l'intervalle.

Assurez-vous que vous avez connecté la caméra et la nacelle à l'aide du câble de contrôle de la caméra correspondant avant d'utiliser le mode Panorama.

**Superposition** : détermine le ratio de superposition de toutes les photos lorsque vous générez un panorama.

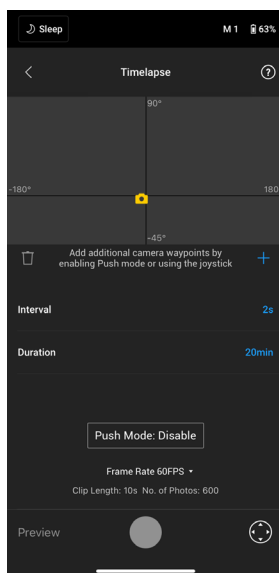
L'intervalle de temps entre les prises de photos devrait être défini à une seconde de plus que le temps de l'obturateur pour éviter les vidéos floues lorsque vous utilisez une exposition longue.

Une fois les paramètres de l'appareil photo confirmés, vous pouvez définir la plage de panorama en faisant glisser les points blancs sur la grille, en appuyant manuellement sur la nacelle ou en utilisant le joystick virtuel.

La plage totale couverte par les limites d'axes et les photos requises pour composer le panorama est affichée au-dessus de la grille. La plage de l'axe d'inclinaison en mode Panorama est de  $-45^{\circ}$  à  $+90^{\circ}$  afin d'éviter de capturer la nacelle dans la prise de vue tandis que la plage de l'axe panoramique vous permet de capturer une rotation complète à  $360^{\circ}$ .

Appuyez sur le bouton d'obturateur/enregistrement pour démarrer un Panorama.

### Timelapse



En mode Timelapse, DJI RS 3 Mini déclenche la caméra pour capturer des photos à un intervalle de temps défini et s'arrête automatiquement une fois qu'elle a terminé. Vous pouvez définir la durée du Timelapse et le taux de rafraîchissement afin que DJI RS 3 Mini puisse calculer le nombre exact d'images nécessaires.

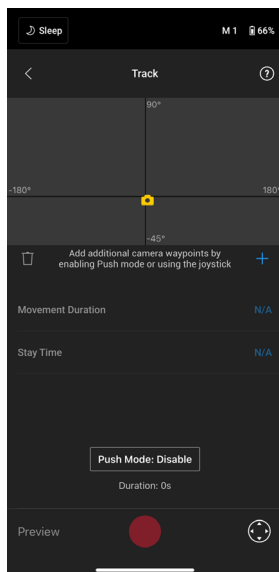
En activant le mode Push, les utilisateurs peuvent régler manuellement les axes panoramique et d'inclinaison avant de démarrer Timelapse. Les utilisateurs peuvent régler la mise au point de DJI RS 3 Mini pour modifier l'orientation de la caméra et ajuster le cadrage. Appuyez sur l'icône Joystick virtuel pour utiliser le joystick virtuel et régler l'orientation de la caméra.

Le mode Motionlapse permet aux utilisateurs de définir jusqu'à cinq waypoints de sorte que la caméra se déplace pendant le Timelapse.

Pour régler la position de waypoint, réglez la caméra sur la position souhaitée et tapez sur l'icône + pour confirmer la position. Vous pouvez également utiliser le joystick virtuel pour contrôler les axes panoramique, d'inclinaison et de roulis.

Pour ajouter un autre waypoint, déplacez la nacelle au waypoint suivant et appuyez sur l'icône + au-dessus de la grille. Par la suite, pour supprimer un waypoint, sélectionnez-le puis appuyez sur l'icône Corbeille. Une fois les waypoints configurés, vous pouvez appuyer sur Aperçu pour vous assurer que le Motionlapse comprend tout ou appuyer sur le bouton d'obturateur/enregistrement pour commencer à filmer. Assurez-vous que vous avez connecté la caméra à la nacelle à l'aide du câble de contrôle de la caméra correspondant.

### Suivre

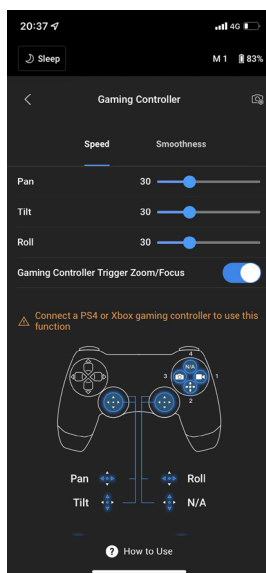


La fonction Suivre est conçue pour capturer des vidéos suivant un parcours allant jusqu'à 10 waypoints. Les utilisateurs doivent sélectionner le waypoint en déplaçant manuellement la nacelle ou en utilisant le joystick virtuel. Le paramètre Durée situé sous la grille indique le temps qui s'écoule pour que la nacelle passe d'un waypoint à l'autre. Le paramètre Temps immobile indique combien de temps la nacelle reste immobile sur le waypoint avant de commencer à se déplacer vers le waypoint suivant.



- N'appuyez PAS sur le bouton d'obturateur de la caméra lorsque vous utilisez le mode Suivre.
-

### Manette de jeu



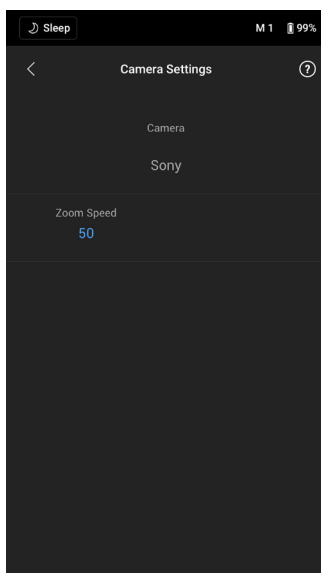
Les manettes PS4 DualShock et Xbox peuvent être utilisées pour contrôler la nacelle et la caméra. Une fois le contrôleur connecté à l'appareil mobile et à la nacelle, les utilisateurs peuvent contrôler les mouvements de la nacelle, la mise au point et le zoom et peuvent enregistrer des vidéos, recentrer la nacelle, changer de profil d'utilisateur et prendre des photos.

La vitesse et la fluidité des joysticks peuvent être ajustées. Définissez la mise au point sur 10 maximum dans les paramètres de la caméra pour des performances optimales. Les versions iOS 11, Android 7.0 et l'application DJI Ronin v1.6.0 ou supérieures sont nécessaires.

Appuyez sur Comment l'utiliser pour en savoir plus sur la manette de jeu.

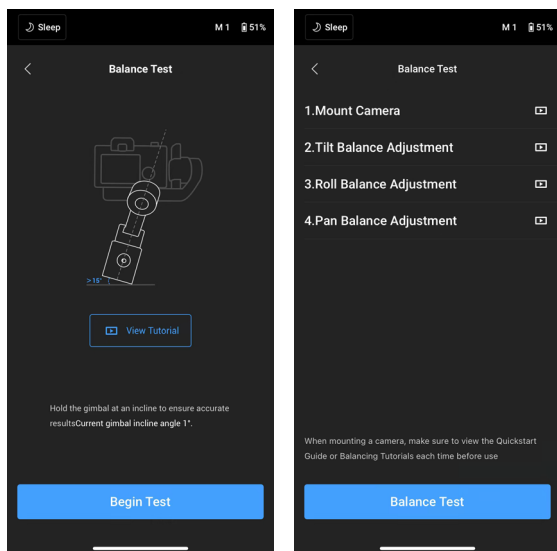


## Réglage de la caméra



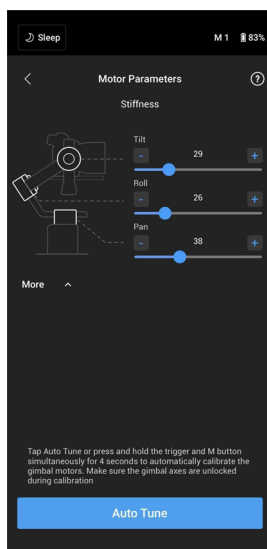
Tous les paramètres affichés (à l'exception de la sensibilité ISO élevée) ne peuvent être contrôlés qu'en fonction des capacités de la caméra. Reportez-vous aux instructions de la caméra pour plus d'informations.

## Test d'équilibrage



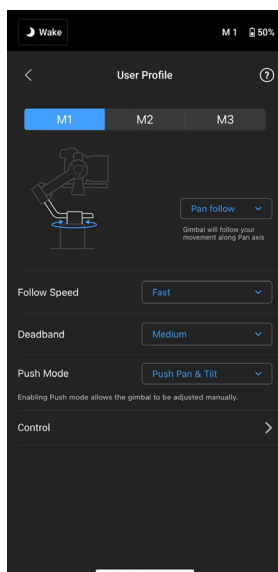
Appuyez sur Démarrer le test pour vérifier le statut de l'équilibre et fournir un score pour chaque axe. Si le statut de l'équilibre n'est pas bon, regardez les tutoriels vidéo à l'écran expliquant comment équilibrer. Assurez-vous que la nacelle est maintenue à une inclinaison comprise entre 15° et 45° avant de commencer le test.

## Paramètres du moteur



La rigidité peut être affichée et ajustée sur la page des paramètres du moteur. Appuyez sur Auto Tune pour calculer automatiquement le résultat en fonction du poids configuré de la nacelle. Une fois le processus Auto Tune terminé, l'utilisateur peut consulter le diagnostic moteur détaillé en bas de l'écran. Appuyez sur Plus pour afficher les informations détaillées de diagnostic du moteur. Si la nacelle est correctement équilibrée, la valeur de puissance des moteurs doit se situer dans une plage  $\pm 5$ . Si la consommation d'énergie sur un axe particulier dépasse constamment cette plage, vérifiez l'équilibre mécanique de la nacelle.

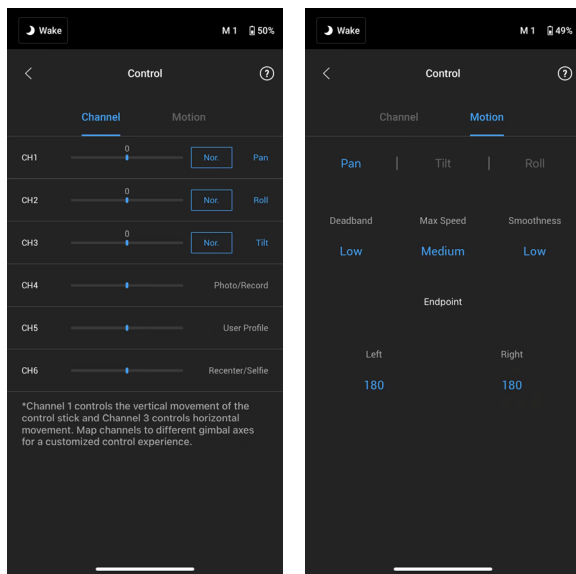
### Profil de l'utilisateur



Sur cette page, les utilisateurs peuvent personnaliser des paramètres dans différents profils d'utilisateur tels que la Vitesse de suivi, la zone morte et le mode Push.

- Vitesse de suivi : détermine la rapidité de déplacement de la caméra au moment de reproduire un mouvement panoramique, de roulis ou d'inclinaison.
- Zone morte : détermine l'amplitude de mouvement autorisée par la nacelle avant de suivre le mouvement panoramique, de roulis ou d'inclinaison de la caméra.
- Mode Push : une fois la fonction Régler la mise au point activée, l'axe de nacelle peut être poussé manuellement dans la position souhaitée.

Cliquez sur Contrôle pour définir les paramètres suivants :



## Canaux

Le voyant de canal fournit des données pendant la configuration de la radiocommande. Les canaux Panoramique, Inclinaison et Roulis peuvent être réaffectés et chaque axe peut également être inversé. Normal signifie que la direction du mouvement est la même que celle du joystick. Inversé signifie que la direction du mouvement est à l'opposé du joystick.

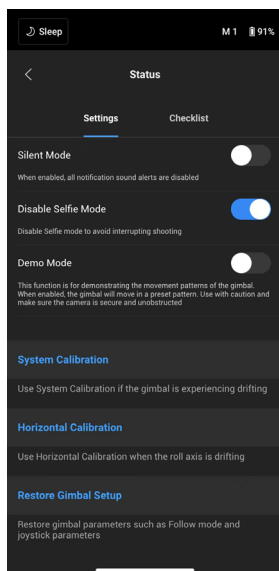
Lorsqu'il utilise le joystick, l'utilisateur ne peut contrôler que CH1 et CH3, qui sont mappés par défaut aux axes Inclinaison et Panoramique. L'utilisateur peut personnaliser le mappage des canaux en touchant le nom de l'axe à droite de l'écran.

## Mouvement

L'utilisateur peut configurer le contrôle du joystick en réglant la zone morte, la vitesse maximale, la fluidité et les limites de chaque axe. Il existe trois profils par défaut pour chaque paramètre.

- Zone morte : plus la valeur de la zone morte est élevée, plus le joystick doit être incliné pour que la nacelle reproduise le mouvement.
- Vitesse max. : permet de régler la vitesse de rotation transmise par la radiocommande.
- Fluidité : permet à l'utilisateur de contrôler la sensibilité de la nacelle.
- Limite : limite la plage de rotation de la nacelle en réglant les limites d'axe. L'axe panoramique possède une bague collectrice, qui permet à DJI RS 3 Mini de tourner en permanence lorsque les limites d'axe sont réglées à 180°. Sur l'axe d'inclinaison, l'utilisateur peut définir les limites d'axe en fonction des besoins souhaités. Certains objectifs plus longs peuvent heurter le cadre de la nacelle. Définissez l'angle de la limite d'axe pour éviter de tels scénarios.

## État



## Paramètres

Utilisez plus de fonctions, telles que Mode Silence, Étalonnage système, Étalonnage horizontal et Restaurer la configuration de la nacelle.

## Liste de vérifications

Affiche le statut de la connexion du Bluetooth et de la caméra. Lorsque l'état de la nacelle est anormal, les informations d'état s'affichent ici.

## Mise à jour du firmware

Le firmware de DJI RS 3 Mini est mis à jour en utilisant l'application Ronin.

Si un nouveau firmware est disponible, les utilisateurs en seront informés par l'application Ronin. Mettez le firmware à jour en suivant les instructions à l'écran. Veuillez NE PAS éteindre la nacelle ou quitter l'application pendant la mise à jour du firmware.

L'application Ronin vous demandera si la mise à jour a réussi. Si la mise à jour échoue, redémarrez la nacelle et l'application Ronin, puis réessayez.



- Assurez-vous que la nacelle dispose d'une alimentation suffisante avant la mise à jour.
- Assurez-vous que le téléphone mobile est connecté à Internet lors de la mise à jour.
- N'éteignez PAS la nacelle lors de la mise à jour.

# Poignée et batterie intégrée

La batterie intégrée dans la poignée a une capacité de 2 450 mAh et l'autonomie maximum est de 10 heures.\*

\* Mesurée avec l'équipement à niveau et en stationnaire et la nacelle équilibrée. Lorsque la nacelle est en mouvement, la durée de fonctionnement est réduite.

## Consignes de sécurité

Les termes suivants sont utilisés dans toute la documentation du produit pour indiquer les différents niveaux de danger potentiel lors de l'utilisation de ce produit :

**AVERTISSEMENT** procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels, des dégâts collatéraux et des blessures graves OU un risque élevé de blessures superficielles.

**AVIS** procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET peu ou pas de blessures.



### AVERTISSEMENT

Lisez le guide d'utilisateur pour vous familiariser avec les caractéristiques de ce produit avant

de l'utiliser. Un mauvais fonctionnement de l'appareil peut entraîner des dommages à l'appareil, aux biens personnels et des blessures graves. Il s'agit d'un produit sophistiqué. Il doit être utilisé avec prudence et bon sens et nécessite des connaissances de base en mécanique. Toute utilisation de ce produit de manière irresponsable et non conforme aux règles de sécurité peut entraîner des blessures ou des dommages à l'appareil ou à d'autres biens.

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. NE modifiez PAS ce produit de quelque manière que ce soit en dehors de ce que préconisent les documents fournis par SZ DJI TECHNOLOGY CO, LTD. Les présentes consignes de sécurité contiennent des instructions relatives à la sécurité, à l'utilisation et à l'entretien. Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et mises en garde contenues dans le guide d'utilisateur avant le montage, l'installation ou l'utilisation afin d'exploiter correctement le produit et d'éviter tout dommage ou blessure grave.



### AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, de blessures graves et de dommages matériels, respectez les consignes de sécurité suivantes lorsque vous utilisez, rechargez ou rangez la poignée.

## Utilisation de la poignée

1. NE laissez PAS la poignée entrer en contact avec tout type de liquide. NE laissez PAS la poignée sous la pluie ou près d'une source d'humidité. NE laissez PAS tomber la poignée dans l'eau. Si l'intérieur de la batterie entre en contact avec de l'eau, une décomposition chimique peut se produire, entraînant potentiellement un incendie de la batterie, voire une explosion.
2. Si la poignée tombe dans l'eau par accident, placez-la immédiatement dans un endroit dégagé sûr. Maintenez une distance de sécurité par rapport à la poignée jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. N'utilisez PLUS la poignée et débarrassez-vous-en comme décrit dans la section Mise au rebut de la poignée ci-dessous.

3. Éteignez tout incendie en utilisant de l'eau, du sable, une couverture antifeu ou un extincteur à poudre sèche.
4. N'utilisez et NE rechargez PAS une poignée gonflée, fissurée ou endommagée. Si l'adhérence est anormale, contactez DJI ou un revendeur agréé DJI pour obtenir de l'aide.
5. La poignée doit être utilisée à des températures de -10 à 45 °C (de -14 à 113 °F). L'utilisation de la poignée dans des environnements à des températures supérieures à 50 °C (122 °F) peut provoquer un incendie ou une explosion. L'utilisation de la poignée en dessous de 0 °C (32 °F) peut réduire considérablement la durée de fonctionnement.
6. N'utilisez PAS la poignée dans des environnements électrostatiques ou électromagnétiques intenses. Dans le cas contraire, la carte de contrôle de la batterie risque de ne pas fonctionner correctement.
7. NE démontez PAS ni percez la poignée de quelque façon que ce soit, car la batterie pourrait subir des fuites, prendre feu ou exploser.
8. Ne faites PAS tomber les batteries et NE les soumettez PAS à des chocs. NE placez PAS d'objets lourds sur la poignée ou le chargeur.
9. Les électrolytes de la batterie sont extrêmement corrosifs. En cas de contact d'électrolytes avec la peau ou les yeux, lavez immédiatement la zone affectée à l'eau courante fraîche pendant au moins 15 minutes, puis consultez immédiatement un médecin.
10. N'utilisez PAS la poignée en cas de chute.
11. NE chauffez PAS les batteries. NE mettez PAS la poignée dans un four à micro-ondes ou dans un contenant sous pression.
12. NE court-circuitiez PAS manuellement la poignée.
13. Nettoyez les cosses de la poignée avec un chiffon propre et sec.

### Recharge de la poignée

1. NE laissez PAS la poignée sans surveillance pendant la recharge. NE rechargez PAS la poignée près de matériaux inflammables ou sur des surfaces inflammables telles que le tapis ou le bois.
2. La recharge de la poignée en dehors de la plage de température de 5 à 40 °C (de 41 à 104 °F) peut entraîner des fuites, une surchauffe ou endommager la batterie. La température en recharge idéale est de 22 à 28 °C (72 à 82 °F).

### Rangement de la poignée

1. Conservez la poignée hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
2. Si la poignée doit être stockée pendant une période prolongée, rechargez-la jusqu'à ce que le niveau de batterie atteigne 30 à 50 %.
3. NE laissez PAS la poignée près d'une source de chaleur telle qu'une chaudière ou un radiateur. NE laissez PAS la poignée à l'intérieur d'un véhicule par temps chaud. La température de stockage idéale est comprise entre 22 et 28 °C (72 à 82 °F).
4. Gardez la poignée au sec.

### Entretien de la poignée

1. N'utilisez PAS la poignée lorsque la température est trop élevée ou trop basse.
2. NE conservez PAS la poignée dans un environnement dont la température est supérieure à 45 °C (113 °F) ou inférieure à 0 °C (32 °F).

## Conseils de transport

1. Avant de prendre l'avion, déchargez la poignée à un niveau de batterie inférieur à 30 %. Ne déchargez la poignée que dans un endroit ignifuge et rangez-la dans un endroit ventilé.
2. Tenez la poignée à l'écart de tout objet métallique (lunettes, montres, bijoux, épingles à cheveux, etc.).
3. NE transportez PAS une poignée endommagée ou à un niveau de batterie chargée à plus de 30 %.

## Mise au rebut de la poignée

Jetez la poignée dans les bacs de recyclage prévus à cet effet, une fois celle-ci entièrement déchargée. NE jetez PAS la poignée dans une poubelle ordinaire. Respectez scrupuleusement les réglementations locales concernant l'élimination et le recyclage des batteries.

**AVIS**

## Utilisation de la poignée

1. Assurez-vous que la poignée est complètement chargée avant de l'utiliser.
2. Si un avertissement de batterie faible s'affiche, rechargez la poignée dès que possible.

## Recharge de la poignée

La poignée est conçue pour arrêter la recharge lorsqu'elle est pleine. Cependant, il est conseillé de surveiller l'état d'avancement de la recharge et de débrancher la nacelle lorsqu'elle est complètement rechargée.

## Rangement de la poignée

1. Déchargez la poignée de 40 à 65 % si elle n'est pas utilisée pendant 10 jours ou plus. Vous pourrez ainsi prolonger l'autonomie de la batterie de façon significative.
2. NE stockez PAS la poignée pendant une période prolongée si complètement déchargée. Une décharge excessive risque d'endommager définitivement la cellule de batterie.
3. Si la poignée est stockée pendant une période prolongée et que la batterie est épuisée, la poignée passe en mode Veille. Rechargez la poignée pour quitter le mode Veille.

## Entretien de la poignée

1. L'autonomie de la batterie peut diminuer si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
2. Déchargez et rechargez complètement la poignée une fois tous les trois mois pour la maintenir en bon état.

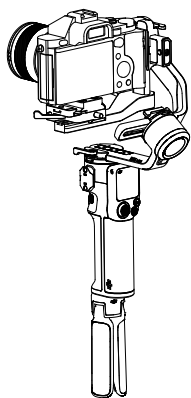
## Mise au rebut de la poignée

1. Si la poignée est désactivée et que la batterie ne peut pas être complètement déchargée, demandez l'aide d'un professionnel de la mise au rebut/recyclage des batteries.
2. Jetez la poignée immédiatement si elle ne peut pas être mise sous tension après une décharge excessive.

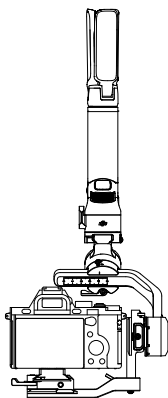


# Modes de fonctionnement

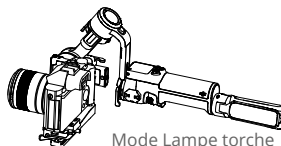
Il existe quatre modes de fonctionnement pour DJI RS 3 Mini : Vertical, Renversé, Lampe torche et Mallette.



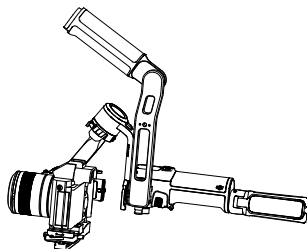
Mode Vertical



Mode Renversé

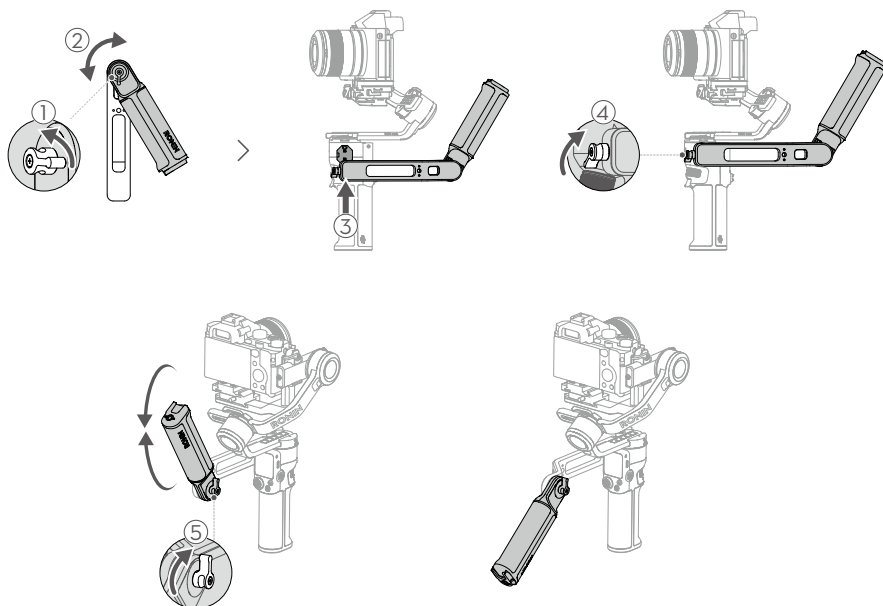


Mode Lampe torche



Mode Mallette

Le port NATO situé sur le côté de DJI RS 3 Mini permet d'installer la poignée de la mallette DJI RS (vendue séparément). L'angle de la poignée de la mallette peut être ajusté à l'aide de la molette, ce qui rend les mouvements de la caméra à angle faible plus intuitifs.



# Maintenance

DJI RS 3 Mini n'est pas étanche. Veillez à la protéger de la poussière et de l'eau pendant l'utilisation. Après utilisation, il est recommandé d'essuyer DJI RS 3 Mini avec un chiffon doux et sec. NE vaporisez PAS de liquide de nettoyage sur DJI RS 3 Mini.

## Caractéristiques techniques

Périphériques	Port accessoire	Trou de fixation de 6,3 mm (¼ pouces-20) Port RSS de contrôle de la caméra (USB-C) Port d'extension NATO
	Batterie	Modèle : HB7-2450mAh-7,2 Type : 18 650 Li-ion 2S Capacité : 2 450 mAh Énergie : 17,64 Wh Durée de fonctionnement : 10 heures <sup>[1]</sup> Spécifications de la recharge : 5 V 2 A Temps de recharge : Environ 2,5 heures <sup>[2]</sup> Température en recharge : de 5 à 40 °C (de 41 à 104 °F)
	Connexions	Bluetooth 5.1 Port de recharge USB-C
	Configuration minimale requise pour l'application Ronin	iOS 11.0 (ou version ultérieure) Android 7.0 (ou version ultérieure)
	Langues prises en charge par l'écran tactile	Allemand, anglais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, espagnol, français, japonais, portugais (Brésil), russe, thaïlandais.
Performance en fonctionnement	Poids recommandé pour la charge utile	0,4-2 kg (0,8-4,4 lbs)
	Vitesse de rotation contrôlée max.	Panoramique : 360°/s Inclinaison : 360°/s Roulis : 360°/s
	Amplitude mécanique	Axe panoramique : 360° de rotation continue Axe de roulis : de -95° à +240° Axe d'inclinaison : de -10° à +210°
Propriétés mécaniques et électriques	Fréquence de fonctionnement	2,4000 à 2,4835 GHz
	Puissance de l'émetteur Bluetooth	< 4 dBm
	Température de fonctionnement	de -10 à 45 °C (de 14 à 113 °F)
	Poids	Nacelle : 795 g (1,75 lbs) en mode Portrait et 850 g (1,8 lbs) en mode prise de vue horizontale (avec le support à démontage rapide et sans la poignée/le trépied avec extension) Extension de poignée / trépied : Environ 128 g (0,2 lbs)
Dimensions	Plié : 323 x 195 x 98 mm (L x l x H, la hauteur exclut l'extension de poignée/trépied) Déplié : 180 x 159 x 296 mm (L x l x H, sans la caméra et sans l'extension de poignée / trépied)	

[1] Mesuré avec la nacelle équilibrée, l'équipement à niveau et en stationnaire. Lorsque la nacelle est en mouvement, la durée de fonctionnement est réduite.

[2] Testé dans un environnement à 25 °C (77 °F) en utilisant un chargeur de 10 W.



Contact  
SERVICE  
CLIENT DJI

<https://www.dji.com/support>

Ce contenu est sujet à modifications.

**Téléchargez la dernière version sur**  
<https://www.dji.com/rs-3-mini>

Pour toute question concernant ce document, veuillez contacter  
DJI en envoyant un message à [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

**DJI** est une marque commerciale de DJI.  
Copyright © 2023 DJI Tous droits réservés.