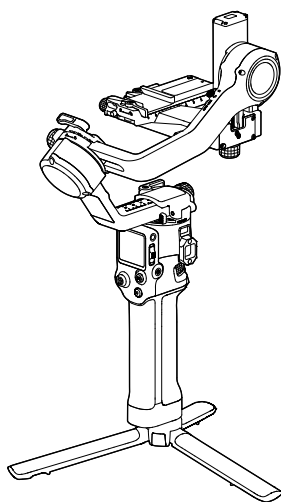




# Guide d'utilisateur

v1.0 2026.01





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.

#### **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 de ce 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.

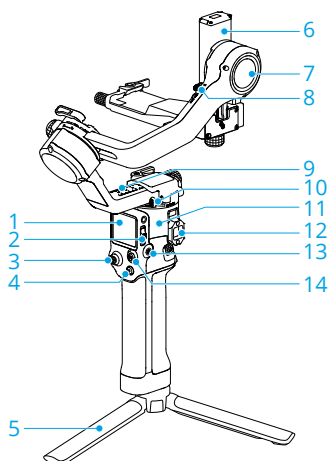
# Table des matières

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Utilisation de ce guide</b>                   | <b>3</b>  |
| Légende                                          | 3         |
| À lire avant utilisation                         | 3         |
| <b>1 Aperçu</b>                                  | <b>6</b>  |
| <b>2 Première utilisation</b>                    | <b>7</b>  |
| 2.1 En charge                                    | 7         |
| 2.2 Fixation de l'extension de poignée/trépied   | 7         |
| 2.3 Monter la caméra                             | 8         |
| Appareils photo et objectifs pris en charge      | 8         |
| Préparation                                      | 8         |
| Fixation du support supérieur à démontage rapide | 9         |
| Prise de vue horizontale                         | 9         |
| Prise de vue verticale                           | 10        |
| 2.4 Équilibrage                                  | 12        |
| Avant l'équilibrage                              | 12        |
| Étapes d'équilibrage                             | 12        |
| 2.5 Activation                                   | 12        |
| 2.6 Mise à jour du firmware                      | 13        |
| 2.7 Connexion d'une caméra                       | 13        |
| 2.8 Étalonnage automatique                       | 14        |
| <b>3 Fonctionnement</b>                          | <b>15</b> |
| 3.1 Boutons                                      | 15        |
| 3.2 Ports                                        | 17        |
| 3.3 Écran tactile                                | 18        |
| Accueil                                          | 18        |
| Balayage vers le bas – Centre de contrôle        | 19        |
| Balayage vers le haut - Paramètres de la nacelle | 21        |
| Balayage vers la gauche - Créer un écran         | 21        |
| Balayage vers la droite - ActiveTrack            | 21        |
| 3.4 Modes de suivi de la nacelle                 | 22        |
| 3.5 Modes de fonctionnement de la nacelle        | 24        |
| 3.6 Poignée de mallette électronique             | 26        |
| 3.7 Paramètres de l'application Ronin            | 27        |
| 3.8 Module de suivi intelligent amélioré         | 27        |
| Aperçu                                           | 27        |
| Installation                                     | 28        |
| Param. ActiveTrack                               | 29        |

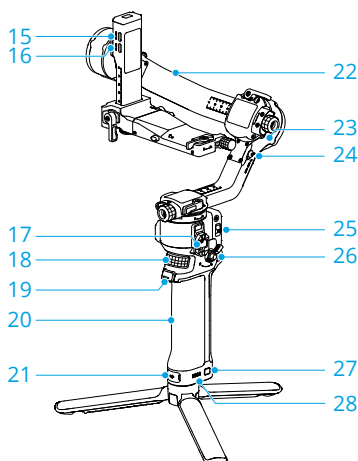


|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Suivi et prise de vue                   | 29        |
| Contrôle via les boutons et le joystick | 30        |
| Contrôle via les gestes                 | 31        |
| Contrôle avec écran tactile             | 32        |
| Mise à jour du firmware                 | 33        |
| <b>4 Poignée et batterie intégrée</b>   | <b>34</b> |
| 4.1 Consignes de sécurité               | 34        |
| <b>5 Annexe</b>                         | <b>38</b> |
| 5.1 Maintenance                         | 38        |
| 5.2 Caractéristiques techniques         | 38        |

# 1 Aperçu



1. Écran tactile
2. Bouton de mode nacelle
3. Joystick
4. Bouton de commande de la caméra
5. Trépied à ouverture rapide
6. Axe d'inclinaison
7. Moteur d'inclinaison
8. Verrouillage de l'inclinaison
9. Axe panoramique
10. Verrouillage de l'axe panoramique
11. Moteur panoramique
12. Port NATO
13. Bouton d'alimentation
14. Bouton M
15. Port multifonctionnel

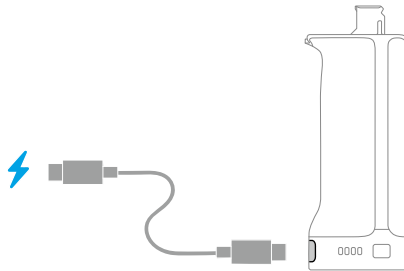


15. Port RSS de contrôle de la caméra (USB-C)
16. Ports RSA/NATO
17. Molette avant
18. Gâchette
19. Poignée batterie
20. Port de recharge (USB-C)
21. Axe de roulis
22. Moteur de roulis
23. Verrouillage du roulis
24. Bouton de mode du joystick
25. Bouton de sécurité/Levier de la poignée
26. Bouton de niveau de batterie
27. LED de niveau de batterie
- 28.

## 2 Première utilisation

### 2.1 En charge

Pour la première utilisation, chargez la poignée batterie pour activer la batterie. L'activation est terminée lorsque l'indicateur du niveau de batterie s'allume.



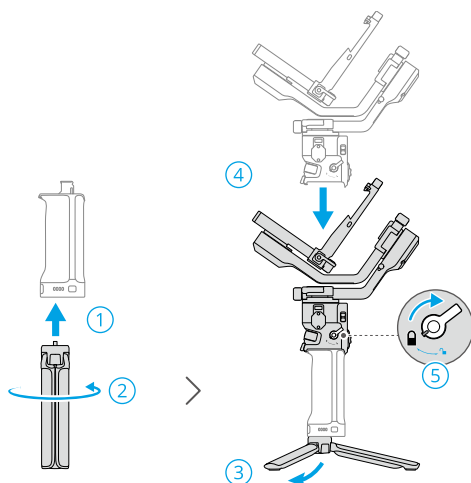
💡 Appuyez sur le bouton d'alimentation pour vérifier le niveau de batterie actuel lorsqu'elle est hors tension.

### 2.2 Fixation de l'extension de poignée/trépied

1. Fixez le trépied à la poignée batterie, serrez, puis dépliez le trépied.
2. Après avoir retiré la mousse des bras de l'axe, fixez la nacelle à la poignée batterie. Serrez le levier de la poignée dans le sens du verrouillage jusqu'à entendre un « clic » afin de vous assurer que la poignée est fermement fixée.

⚠ Tournez fermement le levier de la poignée au maximum. La flèche indique uniquement le sens de verrouillage et ne représente pas la position de verrouillage complet.

💡 Si cela échoue, il est recommandé de déplacer le levier en position déverrouillée, de maintenir le bouton de sécurité enfoncé et de tirer la poignée pour l'éloigner de la nacelle.



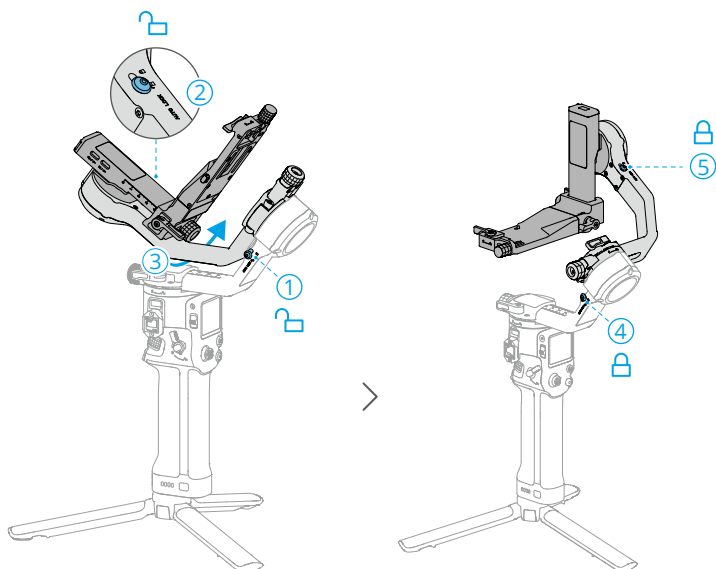
## 2.3 Monter la caméra

### Appareils photo et objectifs pris en charge

Rendez-vous sur <https://www.dji.com/rs-5/specs> pour obtenir des informations sur les spécifications et assurez-vous que le poids combiné de la caméra, de l'objectif et des autres accessoires reste dans la capacité de charge. Référez-vous à la [Liste de compatibilité de la gamme Ronin](#) pour les objectifs de caméra compatibles et les fonctions de contrôle prises en charge.

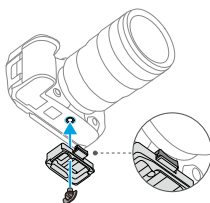
### Préparation

1. Retirez le cache de l'objectif et vérifiez que la batterie et la carte mémoire sont insérées dans la caméra.
2. Assurez-vous que la nacelle est éteinte ou en mode Veille.
3. Déplacez les verrouillages d'inclinaison et de roulis respectivement en position déverrouillée et réglez la position des deux axes comme illustré sur la figure, puis verrouillez les axes.



## Fixation du support supérieur à démontage rapide

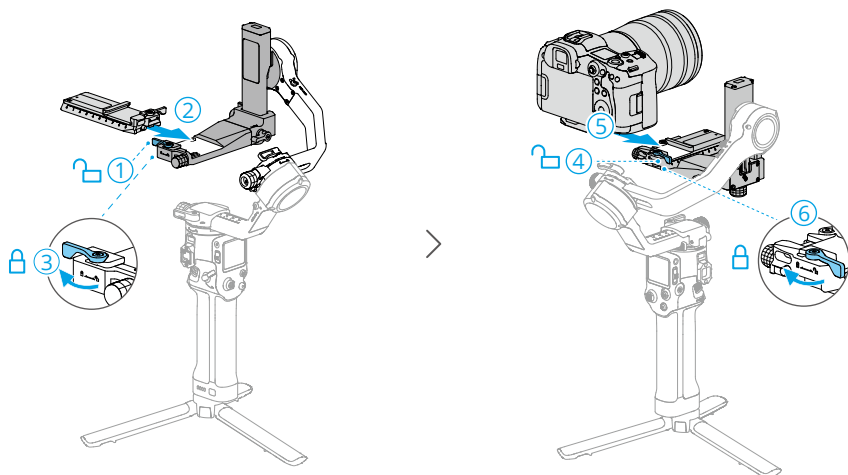
Fixez le support supérieur à démontage rapide à la partie inférieure de la caméra à l'aide de la vis 6,3 mm (1/4 po) du kit de vis. Fixez le guide de positionnement réglable sur le boîtier de la caméra avant de verrouiller la vis.



## Prise de vue horizontale

1. Déplacez le levier de la plaque horizontale en position déverrouillée ①, insérez le support inférieur à démontage rapide ② et déplacez le levier en position verrouillée ③ une fois le support enclenché.

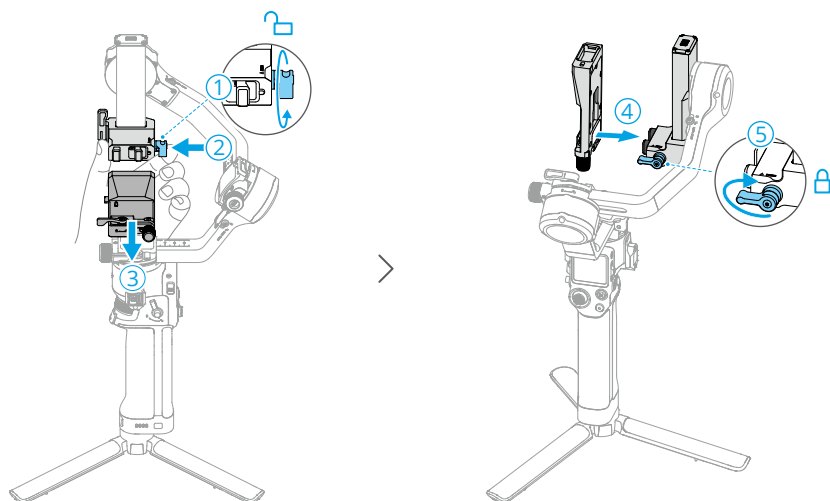
2. Déplacez le levier du support inférieur à démontage rapide en position déverrouillée ①, insérez le support supérieur à démontage rapide ⑤ et déplacez le levier en position verrouillée ⑥ une fois le support enclenché.



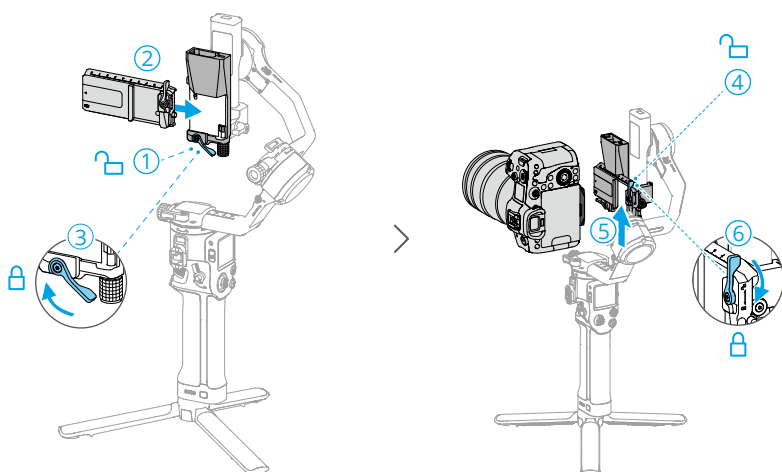
- ☀ • Pour retirer la caméra du support inférieur à démontage rapide, déplacez le levier en position déverrouillée, puis retirez la caméra tout en appuyant sur le verrou de sécurité situé à côté du levier.
- Pour retirer le support inférieur à démontage rapide, déplacez le levier de la plaque horizontale en position déverrouillée et retirez le support inférieur à démontage rapide tout en appuyant sur le verrou de sécurité de la plaque horizontale.

## Prise de vue verticale

1. Desserrez ① et appuyez sur le bouton ② pour retirer la plaque horizontale ③. Ensuite, installez la plaque verticalement ④ sur la nacelle et serrez le bouton ⑤.



2. Déplacez le levier de la plaque horizontale en position déverrouillée ①, insérez le support inférieur à démontage rapide ② et déplacez le levier en position verrouillée ③ une fois le support enclenché.
3. Déplacez le levier du support inférieur à démontage rapide en position déverrouillée ④, insérez le support supérieur à démontage rapide ⑤, et déplacez le levier en position verrouillée ⑥ une fois le support enclenché.



## 2.4 Équilibrage

Équilibrez l'inclinaison verticale, la profondeur de l'axe d'inclinaison, l'axe de roulis et l'axe panoramique dans l'ordre en fonction des exigences de prise de vue avant d'utiliser la nacelle. Cela garantit la stabilité des vidéos et les performances complètes de la nacelle.

- 
- ⚠ Une nacelle déséquilibrée peut affecter la stabilité des vidéos et réduire l'autonomie de la batterie. Un déséquilibre important peut entraîner une surchauffe de l'appareil et une mise en veille prolongée.
- 

### Avant l'équilibrage

1. 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. Vérifiez que l'appareil est éteint ou en mode Veille avant d'effectuer l'équilibrage.

### Étapes d'équilibrage

Cliquez sur le lien ou scannez le code QR pour visionner le tutoriel vidéo.



<https://s.dji.com/guide122>

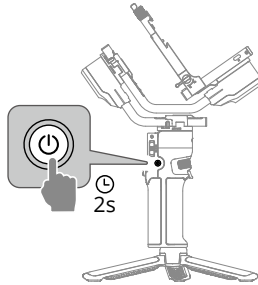
## 2.5 Activation

L'activation est requise pour DJI RS 5 via l'application Ronin. Suivez les étapes ci-dessous pour activer votre appareil :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer votre appareil, puis sélectionnez la langue sur l'écran tactile.
2. Scannez le code QR affiché sur l'écran tactile 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 l'appareil utilisé, saisissez le mot de passe par défaut 12345678 et activez la nacelle en suivant les instructions. L'activation nécessite une connexion Internet.



Jusqu'à cinq utilisations sans activer la nacelle sont prises en charge. Après cela, une activation est nécessaire pour toute nouvelle utilisation.



Si l'application Ronin ne peut pas être téléchargée une fois le code QR scanné sur l'écran de l'appareil, rendez-vous sur <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> ou scannez le code QR ci-dessous.



## 2.6 Mise à jour du firmware

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. Si la mise à jour échoue, redémarrez la nacelle et l'application Ronin, puis réessayez.

- Assurez-vous que la nacelle est suffisamment chargée et que le téléphone mobile est connecté à Internet lors de la mise à jour.
- Il est normal que la nacelle se déverrouille, se verrouille et redémarre automatiquement pendant le processus de mise à jour.

## 2.7 Connexion d'une caméra

DJI RS 5 prennent en charge la connexion à la caméra via Bluetooth ou le câble de commande de la caméra.

Cliquez sur le lien ou scannez le code QR pour voir la vidéo tutorielle.

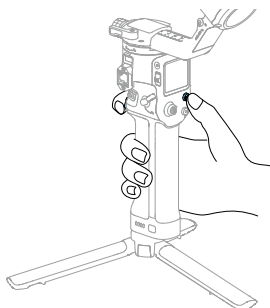


<https://www.dji.com/rs-5/video>

## 2.8 Étalonnage automatique

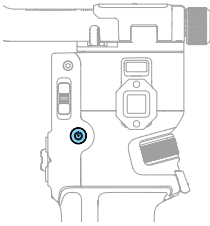
Appuyez sur le bouton M et la gâchette et maintenez-les enfoncés pour démarrer l'étalonnage automatique.

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



## 3 Fonctionnement

### 3.1 Boutons

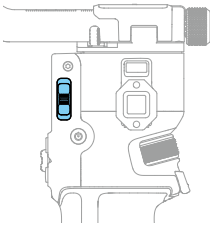


#### Bouton d'alimentation

Maintenir le bouton enfoncé : Allumer/éteindre.

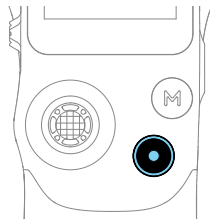
Appuyer une fois : passer en mode Veille ou en sortir. Les trois axes se verrouilleront automatiquement. Appuyez à nouveau pour que la nacelle sorte du mode Veille.

Les paramètres relatifs aux verrouillages d'axe automatisés peuvent être réglés dans les paramètres système de l'écran tactile.



#### Bouton de mode nacelle

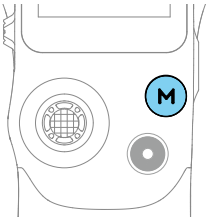
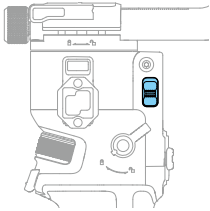
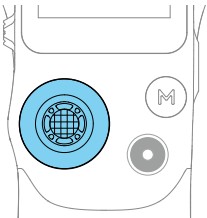
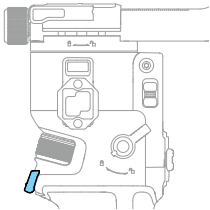
Utilisez ce bouton pour changer le mode nacelle, entre PF, PTF et FPV.

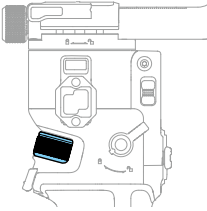


#### Bouton de commande de la caméra

Après avoir connecté la caméra, appuyez à mi-course pour la mise au point automatique. Appuyez une fois sur ce bouton pour démarrer ou arrêter l'enregistrement. Maintenez ce bouton enfoncé pour prendre une photo.

Consultez la liste de compatibilité de la gamme Ronin pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités des caméras prises en charge.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Bouton M</b></p> <p>Appuyez une fois pour prendre des photos par défaut. La fonction du bouton peut être définie sur l'écran tactile sur Mappage des boutons C1/Fn1 ou Verrouiller/Déverrouiller l'écran.</p> <p>Maintenir le bouton enfoncé : passer en mode Sport. 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.</p> <p>Appuyez sur le bouton M et maintenez-le enfoncé tout en appuyant deux fois sur la gâchette : passer en mode Sport et y rester. Répétez l'opération pour sortir du mode.</p> |
|    | <p><b>Bouton de mode du joystick</b></p> <p>Poussez vers le bas : pour régler le mode du joystick sur le contrôle de mouvement de la nacelle.</p> <p>Poussez vers le haut : pour régler le mode du joystick sur le contrôle du zoom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | <p><b>Joystick</b></p> <p>Pour le contrôle du mouvement de la nacelle : déplacez le joystick vers le haut et le bas pour contrôler l'inclinaison de la nacelle, et vers la gauche et la droite pour contrôler l'orientation panoramique de la nacelle.</p> <p>Pour le contrôle du zoom : déplacez le joystick vers le haut et le bas pour contrôler le zoom.</p> <p>Activez le zoom motorisé sur les caméras Sony  pour que le joystick puisse contrôler le zoom motorisé de la caméra.</p>                                                                                              |
|  | <p><b>Gâchette</b></p> <p>Maintenez la touche enfoncée pour passer au mode verrouillage. En mode Verrouillage, la nacelle ne réagit pas au mouvement de la poignée. Une fois la configuration effectuée sur l'écran tactile, appuyez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pour passer en mode FPV.</p> <p>Appuyez deux fois pour recentrer la nacelle.</p> <p>Appuyez trois fois pour faire pivoter la nacelle de 180° afin que la caméra soit face à vous (mode Selfie).</p>                                                                                                                                                                                           |

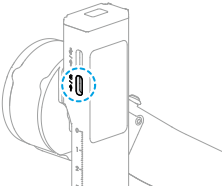


### Molette avant

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

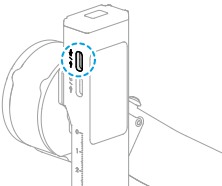
Consultez la [liste de compatibilité de la gamme Ronin](#) pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités prises en charge.

## 3.2 Ports



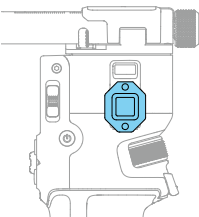
### Port de contrôle de la caméra (USB-C)

Pour la connexion au port de caméra correspondant pour le contrôle et la communication de la caméra.



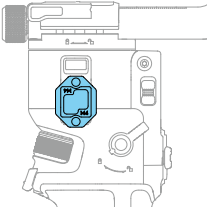
### Port multifonctionnel

Pour la connexion à des accessoires tels que DJI SDR Transmission, DJI Focus Pro Motor et autres.



### Port NATO

Compatible avec des accessoires tels que la poignée de mallette et l'écran. Ce port ne prend pas en charge la charge ni la communication.

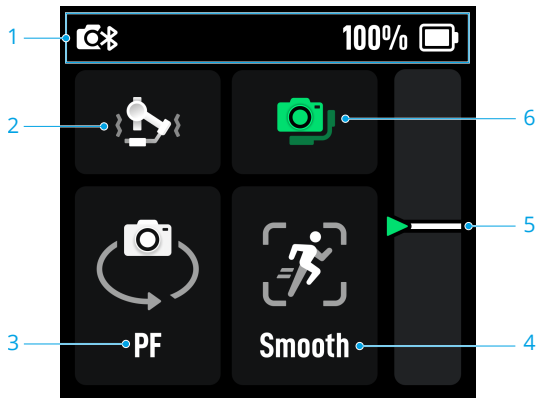


**Ports RSA/NATO**

Ce port prend en charge la charge et la communication. Il peut être connecté à la poignée de vallette électronique DJI RS, DJI R Focus Wheel et la poignée double tournante DJI R.

**3.3 Écran tactile**

**Accueil**



**1. Barre de statut**

La barre d'état en haut de l'écran tactile indique le statut de connexion de la nacelle et le niveau de batterie.

**2. Étalonnage automatique**

Les trois valeurs indiquent la rigidité des trois axes.

☀️ Après avoir équilibré la nacelle, si vous modifiez la distance focale, si vous changez l'objectif ou la caméra, l'icône d'état de l'équilibre devient rouge, ou si la nacelle vibre sans raison, il est recommandé d'effectuer un étalonnage automatique. Il est recommandé d'augmenter la rigidité si la nacelle n'est pas suffisamment stable et de la diminuer si elle commence à vibrer.

**3. Mode Suivre**

Le mode FPV peut être basculé en mode Roll 360 3D ou en mode personnalisé via l'écran tactile.

#### 4. Vitesse de suivi/Sensibilité

Appuyez sur l'icône Vitesse de suivi/Sensibilité pour définir une vitesse de suivi Lente, Moyenne, Rapide ou Personnalisée. Différents modes de sensibilité sont également disponibles. Le mode Fluide hérite de la sensibilité de suivi des stabilisateurs de la gamme Ronin, garantissant des transitions naturelles et des mouvements de démarrage et d'arrêt fluides dans vos vidéos. En mode Réactif, la nacelle répond plus rapidement aux mouvements de la main lors du démarrage et de l'arrêt, offrant une expérience plus réactive.

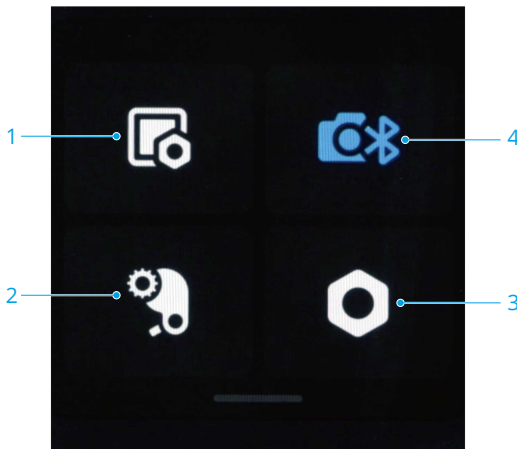
#### 5. Indicateur de l'Axe Z

Le tremblement vertical est affiché en tant qu'indicateur en temps réel.

#### 6. Statut de l'équilibre

Lorsque la barre d'état est verte ou grise, cela indique que la nacelle est équilibrée. Pour vérifier l'état d'équilibre de la nacelle, inclinez la nacelle de 15° vers la gauche ou vers la droite et vérifiez la barre d'état. 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.

## Balayage vers le bas – Centre de contrôle



#### 1. Affichage

Appuyez pour définir le verrouillage automatique, la luminosité lorsque le verrouillage est activé et la rotation. Activez la rotation et l'affichage à l'écran bascule de 180°.

### 2. Limites d'axe du moteur de mise au point

L'étalonnage du moteur de mise au point peut être sélectionné.

### 3. Paramètres

Dans les paramètres système, vous pouvez effectuer une vérification automatique de la nacelle, régler des paramètres de verrouillage automatique et procéder à la restauration des paramètres. Les principales fonctionnalités sont les suivantes :

- Indicateur de l'axe Z : activé par défaut, appuyez dessus pour le désactiver.
- Mode Push : cette fonction permet de contrôler manuellement les axes panoramique et d'inclinaison.
- Suivre orbite : lorsque cette fonction est activée, la nacelle exécute des mouvements plus fluides après l'activation lors de prises de vues en arc de cercle.
- Étalonnage horizontal : Essayez l'étalonnage horizontal ou manuel lorsque la nacelle n'est pas de niveau ou que l'axe dérive.
- Paramètres du port de contrôle de la caméra : lorsqu'il est activé, le port de contrôle de la caméra (USB-C) offre une fonctionnalité de contrôle de la caméra.
- Désactiver Selfie : empêche l'actionnement accidentel de la gâchette entraînant le passage en mode selfie.
- Arrêt automatique : la nacelle s'éteindra automatiquement après 10 minutes d'inactivité et de verrouillage.

### 4. Bluetooth

Appuyez sur Connecter pour appairer le Bluetooth de la nacelle et de la caméra.

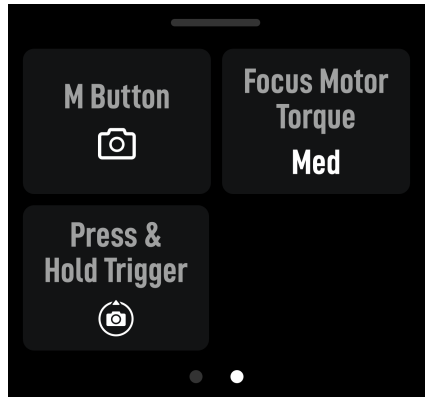
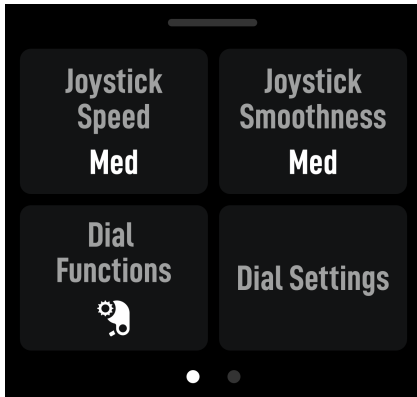


La nacelle ne peut se connecter qu'à une seule caméra à la fois.

---



## Balayage vers le haut - Paramètres de la nacelle



Sur cette interface, vous pouvez ajuster les paramètres du joystick et le couple du moteur de mise au point, et sélectionner les fonctions activées en appuyant sur la molette et sur le bouton M ainsi qu'en maintenant la gâchette.

Le bouton M peut être associé à la fonction C1 ou Fn1 de la caméra. Après la configuration, le bouton M peut être associé au bouton C1 sur les caméras Sony (A7S3, A7M3, ZV-1) ou au bouton « Wireless Remote Fn1 » sur les caméras Nikon (Z50, Z6II).

## Balayage vers la gauche - Créer un écran

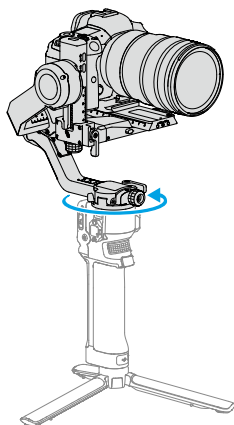
Il est possible de paramétrer Timelapse, Poursuite et Panorama sur cet écran.

## Balayage vers la droite - ActiveTrack

Lorsque le module de suivi intelligent amélioré est connecté, la vue ActiveTrack est disponible et les paramètres correspondants peuvent être ajustés via cette interface.

Voir [Param. ActiveTrack](#) pour plus de détails.

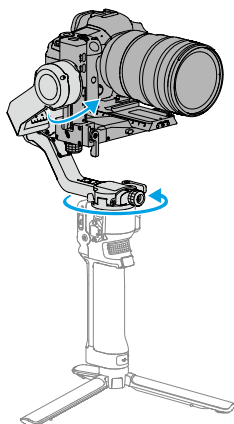
## 3.4 Modes de suivi de la nacelle



PF

PF : suivi panoramique ; seul l'axe panoramique suit les mouvements de la poignée.

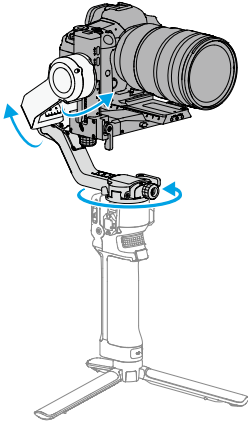
Convient à des scénarios tels que les prises de vue en plongée et en arc de cercle ou les déplacements de gauche à droite.



PTF

PTF : suivi panoramique et inclinaison ; les axes panoramique et d'inclinaison suivent les mouvements de la poignée.

Adapté aux situations où l'on se déplace en oblique.



FPV

FPV : suivi panoramique, inclinaison et roulis ; les axes panoramique, de roulis et d'inclinaison suivent tous les trois les mouvements de la poignée.

Adapté aux situations de rotation de la caméra.

#### Personnalisée

Personnalisée : active ou désactive le suivi de n'importe quel axe à 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.

Adapté aux prises de vues à suivi fluide et réaction rapide.

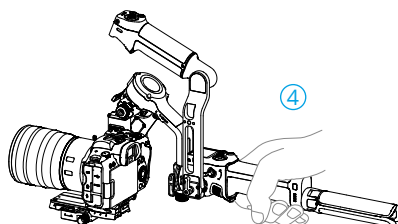
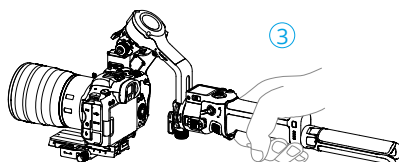
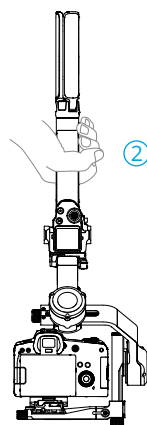
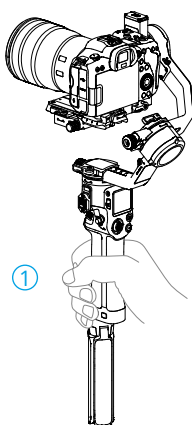
#### Roll 360 3D

En mode Roll 360 3D, l'axe d'inclinaison pivote de 90° vers le haut et l'objectif de la caméra est dirigé vers le haut.

Vous pouvez alors utiliser le joystick pour contrôler la rotation à 360° de l'axe panoramique.

Convient aux prises de vues en rotation.

## 3.5 Modes de fonctionnement de la nacelle



### 1. Mode Vertical

Il s'agit du mode de fonctionnement standard de la nacelle. Il est adapté à la plupart des situations de prise de vue, telles que la marche et la course à pied.

### 2. Mode renversé

La nacelle est retournée et la caméra est en position basse. Ce mode est adapté aux prises de vue en contre-plongée, comme le suivi d'objets au sol.

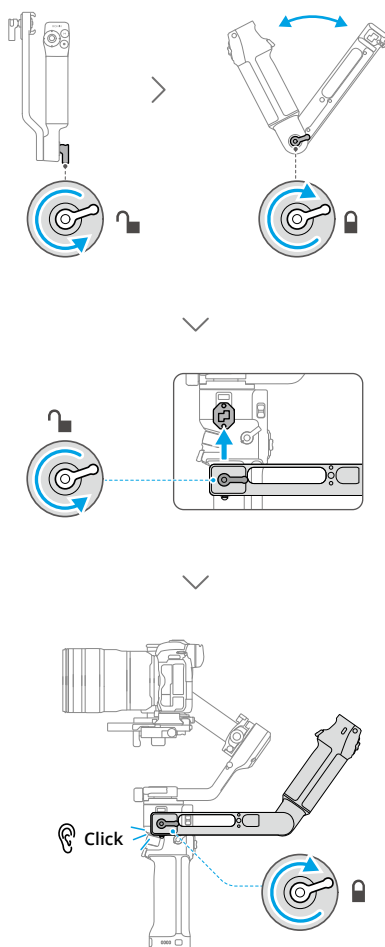
### 3. Mode Lampe torche

La nacelle est maintenue horizontalement comme une lampe de poche. Ce mode est adapté à la prise de vue dans des espaces confinés.

#### 4. **Mode Mallette**

La poignée de mallette doit être installée dans ce mode, afin de rendre les mouvements de caméra en contre-plongée plus intuitifs. L'angle de la poignée de la mallette peut être réglé à l'aide de la molette. Les griffes porte-accessoires et les trous de fixation 1/4"-20 de la nacelle permettent d'installer des écrans externes pour faciliter la prise de vue.

## 3.6 Poignée de mallette électronique



Vous pouvez contrôler la nacelle et la caméra à l'aide des boutons de la poignée.

Lorsque vous utilisez un objectif plus lourd, tenez la poignée de la nacelle d'une main et la poignée de mallette électronique de l'autre afin de répartir le poids et d'améliorer la stabilité.

La partie supérieure de la poignée est équipée d'un support de griffe, d'un trou fileté 1/4 et de trous de positionnement, ce qui vous permet de fixer des accessoires supplémentaires.

- ⚠ Si elle n'est pas correctement installée, il y a un risque de détachement. Un dé clic au niveau du port indique que la poignée de mallette électronique est correctement installée.

Cliquez sur le lien ou scannez le code QR pour visionner les tutoriels vidéo.



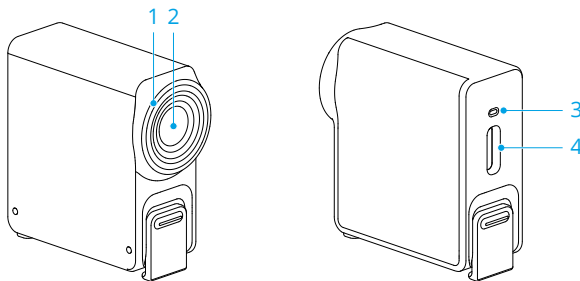
<https://www.dji.com/rs-5/video>

## 3.7 Paramètres de l'application Ronin

Les utilisateurs peuvent utiliser l'application Ronin pour activer la nacelle, mettre à jour le firmware, accéder aux fonctions intelligentes et configurer les paramètres du moteur, les paramètres d'utilisateur et les options du joystick. En outre, le statut système, le guide d'utilisateur et les tutoriels vidéo y sont accessibles.

## 3.8 Module de suivi intelligent amélioré

### Aperçu



#### 1. Anneau lumineux

##### Niveau de batterie



Rouge fixe

ActiveTrack désactivé (en mode Veille) ou sujet perdu



Vert fixe

ActiveTrack en cours d'utilisation

|                                                                                   |                       |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Clignote en vert      | Sujet temporairement perdu                                                                                                   |
|  | Jaune fixe            | Composition en cours d'ajustement                                                                                            |
|  | Clignotement en jaune | Compte à rebours pour la prise de photo ou le démarrage de l'enregistrement (obturateur déclenché après 3 s de clignotement) |

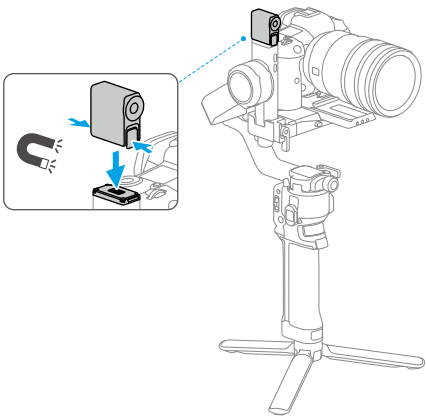
- 2. Objectif de suivi
- 3. Indicateur de statut

 Les signaux lumineux et leurs significations correspondent à ceux de l'anneau lumineux.

- 4. Port de données USB-C

Il permet de se connecter à un ordinateur pour les mises à jour du firmware.

## Installation



-  Si l'indicateur ne s'allume pas après l'installation du module de suivi, vérifiez si le module de suivi est entièrement fixé magnétiquement à la nacelle.
- Si le module de suivi est inactif pendant plus de cinq minutes, il entrera automatiquement en mode Veille et l'indicateur s'éteindra. Pour réactiver le module de suivi, appuyez sur la gâchette de la nacelle ou balayez vers la droite sur l'écran tactile.



# Param. ActiveTrack

Après avoir installé le module de suivi, appuyez sur  pour accéder à l'interface des paramètres et configurer les fonctions associées. Les principales fonctionnalités sont les suivantes :

## Composition

Lorsque ActiveTrack est activé avec le paramètre Conserver le cadrage actuel, la nacelle conserve la composition actuelle.

Lorsque la composition est réglée sur Centrer le suivi du Sujet, le sujet suivi sera déplacé au centre de la vue ActiveTrack.

 Avec l'option Centrer le suivi du sujet, en raison des différences de caméra, d'objectif et de distance de prise de vue, le centre réel d'Active peut dévier et ne peut pas toujours rester centré. Si la composition n'est pas centrée, ajustez-la à l'aide du joystick.

## Vitesse ActiveTrack

La vitesse lente offre un suivi fluide, idéal pour la diffusion en direct.

La vitesse moyenne convient au suivi parallèle, tandis que la vitesse rapide est la plus adaptée pour les prises de vue en cercle rapprochées ou les scènes à haute vitesse.

## Étalonnage image

Si le centre de la vue ActiveTrack s'écarte du centre de la vue caméra, appuyez sur **Étalonnage de l'image** pour ajuster la composition.

Déplacez le joystick vers la gauche ou vers la droite pour ajuster la composition sur la vue ActiveTrack afin qu'elle corresponde à la composition de la vue caméra.

# Suivi et prise de vue

Le module de suivi prend en charge le suivi des personnes, des véhicules, des animaux de compagnie (chats et chiens) et d'autres objets. Différents types de sujets offrent différentes options pour contrôler le suivi et la capture.

| Sujets    | Activer/Désactiver ActiveTrack               | Ajuster la composition      |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Personnes | Via :<br>Gâchette<br>Gestes<br>Écran tactile | Via :<br>Joystick<br>Gestes |

|                                                 |                                    |                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Animaux de compagnie (chats, chiens), véhicules | Via :<br>Gâchette<br>Écran tactile | Via :<br>Joystick |
| Autres objets                                   | Via :<br>Écran tactile             | Via :<br>Joystick |

- ☀ • Une utilisation dans des conditions de contre-jour ou de faible luminosité n'est pas recommandée.
- Pendant le suivi, le sujet doit être suivi à une distance comprise entre 0,5 m et 10 m. (Mesuré à une longueur focale de 24 mm.)
- Pour les sujets non humains, veillez à ce que le sujet occupe au moins 10 % de la vue ActiveTrack pendant le suivi.
- ActiveTrack pour véhicules est conçu pour des scénarios avec un seul véhicule et n'est pas destiné au suivi de véhicules à grande vitesse. Pour les véhicules, veillez à ce que le véhicule entier reste entièrement visible dans la vue ActiveTrack.
- Le suivi d'animaux de compagnie est uniquement pris en charge lors du suivi d'un seul animal.

## Contrôle via les boutons et le joystick

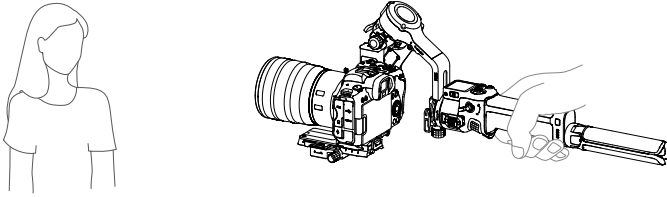
Appuyez sur la gâchette pour activer ou désactiver ActiveTrack.

Une fois que le sujet est suivi et que l'option **Conserver le cadrage actuel** est activée, vous pouvez utiliser le joystick pour ajuster la composition.

Appuyez deux fois sur la gâchette pour désactiver ActiveTrack et recentrer la nacelle.

- ☀ • Pendant la prise de vue, vous pouvez ajuster le mode de suivi à l'aide du bouton de mode de la nacelle. En mode Suivi panoramique (PF), le suivi s'effectue uniquement sur l'axe panoramique ; en mode Suivi panoramique et inclinaison (PTF), le suivi se fait sur les axes panoramique et d'inclinaison ; le suivi n'est pas disponible en mode Suivi intégral (FPV).

Lors d'une prise de vue depuis une position mi-basse, la poignée de la nacelle doit être dirigée vers la personne suivie.

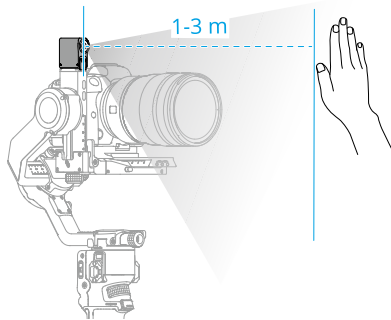


## Contrôle via les gestes



- Le module de suivi privilégie les cibles proches de l'objectif et du centre de la vue.
- Le sujet suivi doit se trouver à une distance de 1 m à 3 m de l'objectif de suivi.
- Les gestes et leurs fonctions peuvent être modifiés dans les Paramètres ActiveTrack.

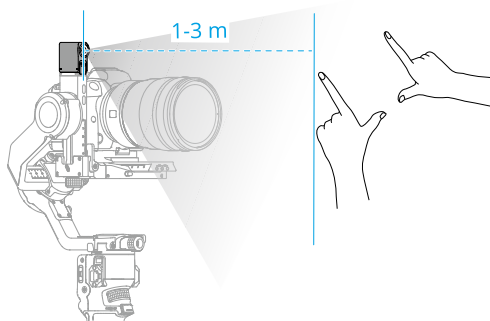
Activer le suivi : Montrez le  geste à la caméra ou appuyez sur la gâchette. L'indicateur devient vert fixe.



**Ajustement de la composition :** Ajustez la composition si nécessaire pendant le suivi.

Montrez le  geste à la caméra. L'indicateur devient jaune fixe. Le sujet peut se déplacer vers l'emplacement souhaité dans le cadre.

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



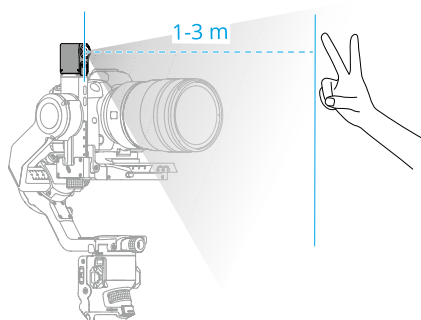
**Arrêter le suivi :** Montrez le  geste ou appuyez à nouveau sur la gâchette. L'indicateur devient rouge fixe.

**Prise de vue :** Que le suivi soit actif ou non, vous pouvez utiliser  pour démarrer un compte à rebours avant la prise de photo ou le démarrage/l'arrêt de l'enregistrement. L'indicateur émet des impulsions jaunes pendant le compte à rebours.

---

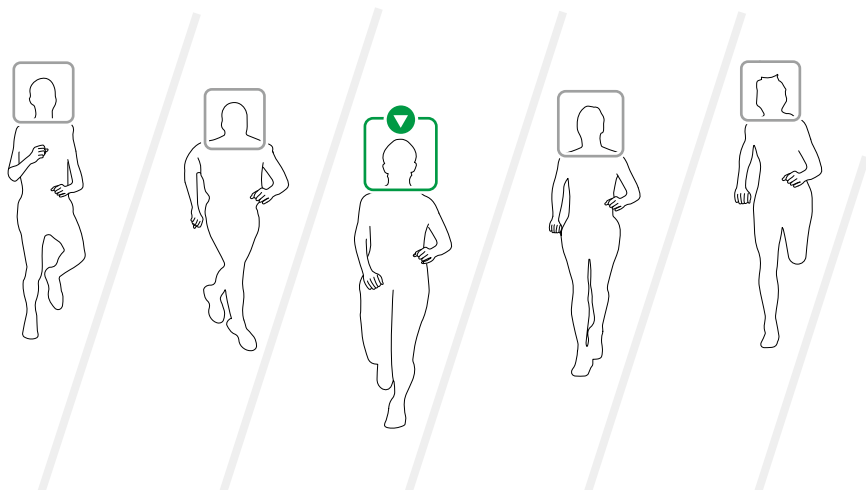
 Assurez-vous que la nacelle et la caméra sont connectés au préalable.

---



## Contrôle avec écran tactile

Les sujets détectés sont affichés avec des cadres de délimitation gris. Tournez la molette pour passer d'un sujet à l'autre. Disponible uniquement lorsque les fonctions de la molette sont réglées sur Moteur de mise au point et qu'aucun moteur de mise au point n'est installé.



Appuyez sur n'importe quel cadre de délimitation pour sélectionner un sujet et commencer le suivi.

Sinon, vous pouvez faire glisser un cadre autour d'un sujet sur l'écran tactile pour commencer le suivi.



- Assurez-vous que le sujet sélectionné présente un contour net et bien défini.

## Mise à jour du firmware

Le module de suivi doit être connecté à un ordinateur pour la mise à jour du firmware.

1. Rendez-vous sur <https://www.dji.com/rs-5/downloads> et téléchargez le firmware correspondant.
2. Utilisez le câble USB-C fourni pour connecter le module de suivi à l'ordinateur.
3. Placez le firmware téléchargé (fichier se terminant par .bin) dans le répertoire racine du module de suivi.
4. Une fois le fichier copié, déconnectez le câble USB.
5. Reconnectez le module de suivi à l'ordinateur. Le module de suivi démarrera automatiquement le processus de mise à jour. L'indicateur de statut clignote en rouge et en vert en alternance. NE déconnectez PAS le module pendant le processus.
6. Si l'indicateur de statut reste rouge fixe, cela indique que la mise à jour est terminée.

## 4 Poignée et batterie intégrée

Pour des informations sur la batterie de la nacelle et la durée de fonctionnement de la nacelle, consultez la page <https://www.dji.com/rs-5/specs>.

### 4.1 Consignes de sécurité



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.

#### 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 -20 à 45 °C (de -4 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-circuitez PAS manuellement la poignée.
13. Nettoyez les cosses de la poignée avec un chiffon propre et sec.



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



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).

---

 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. 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.

- 
-  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. 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).

- 
-  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.
- 

#### 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.
- 
- 💡 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.
-

## 5 Annexe

### 5.1 Maintenance

La nacelle 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 la nacelle avec un chiffon doux et sec. NE vaporisez PAS de liquide de nettoyage sur la nacelle.

### 5.2 Caractéristiques techniques

Visitez le site Web suivant pour les caractéristiques techniques.

<https://www.dji.com/rs-5/specs>



Contactez

**SERVICE CLIENT DJI**

Ce contenu est susceptible d'être modifié sans préavis.

Téléchargez la dernière version à l'adresse



<https://www.dji.com/rs-5/downloads>

Pour toute question concernant ce document, veuillez contacter DJI en envoyant un message à **DocSupport@dji.com**.

DJI est une marque commerciale de DJI.

Copyright © 2026 DJI Tous droits réservés.