



FLYING EYE

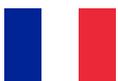
Manuel d'utilisation

Coupe circuit parachute

DJI Matrice 350 RTK



Fabriqué en France



www.flyingeye.fr



Sommaire

Description

01

Contenu

02

Installation

03

Utilisation Radiocommande

13

Guide d'utilisation

14

Avertissements et Précautions

15

Assistance & Garantie

17



FLYING EYE

Coupe circuit parachute

DJI Matrice 350 RTK

Description

Parachute à déclenchement Manuel

Homologation C5

Le prix inclut le module coupe-circuit pour Matrice 350 ainsi que les documents d'homologation (attestation de conformité et attestation de conception).

Le module coupe-circuit est externe au drone.

Montage et démontage rapide



FLYING EYE

Contenu

Contenu du Kit

Télécommande de déclenchement
Kit coupe-circuit
Attestation de conception
Attestation de conformité
Manuel d'utilisation et d'entretien
Parachutes x2

Pré-requis

- **Compatibilité** : Ce kit est spécialement conçu pour le DJI Matrice 350 RTK.
- Assurez-vous que vous utilisez les accessoires appropriés pour ce modèle de drone.
- Suivez minutieusement les instructions d'installation fournies pour fixer correctement le coupe-circuit parachute sur le drone.



FLYING EYE

Installation

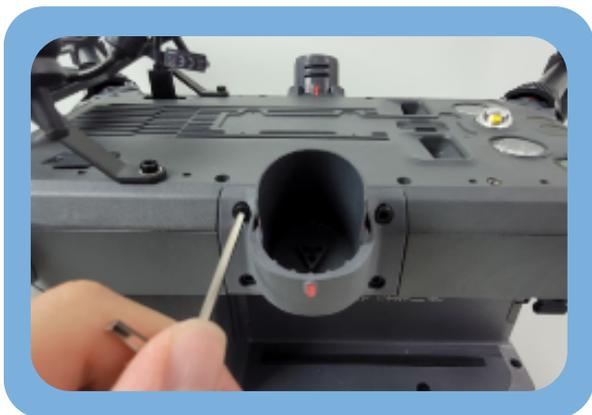
1. Installation système parachute



Retourner et poser le drone sur une surface souple pour ne pas l'abimer



Déplier les bras



Dévisser les 4 vis du support de train à l'aide d'une clé allen

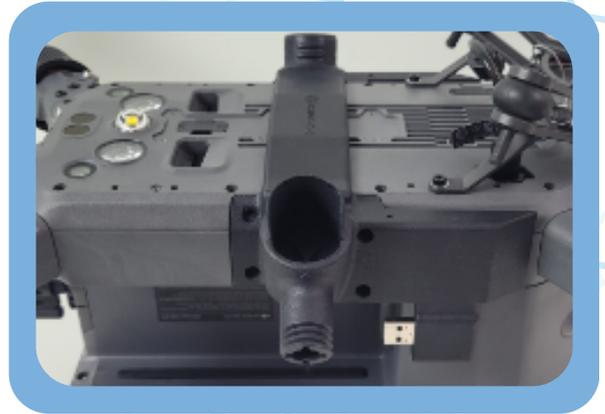
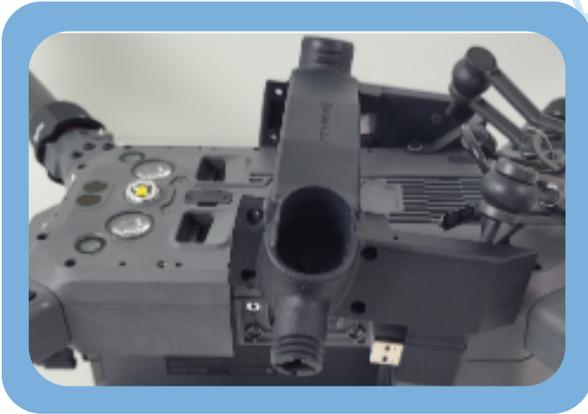


Enlever le support de train et réaliser la même chose de l'autre côté

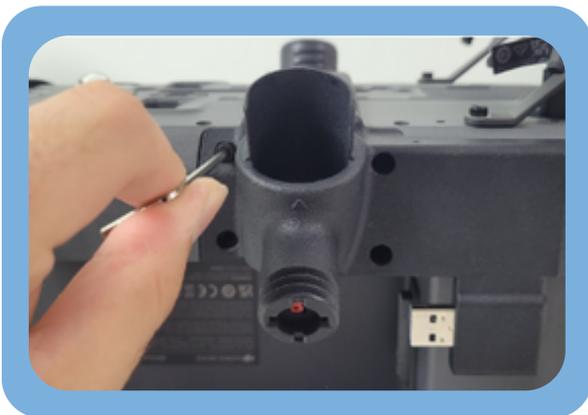


FLYING EYE

Installation



Prendre le support de train et le rentrer comme indiqué sur la photo



Visser de chaque côté



Prendre les deux trains d'atterrissage

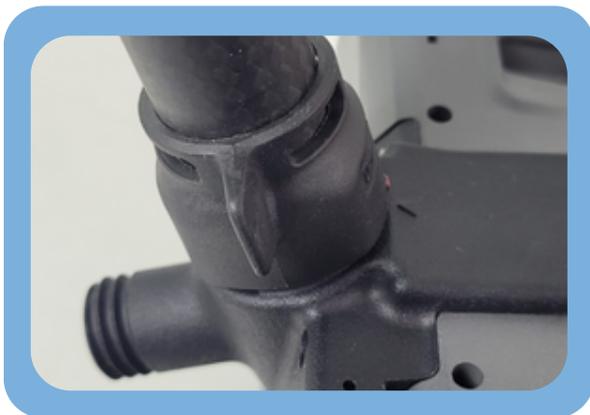


FLYING EYE

Installation



Rentrer le train dans son support



Serrer le train de chaque côté



Retourner le drone



FLYING EYE

Installation



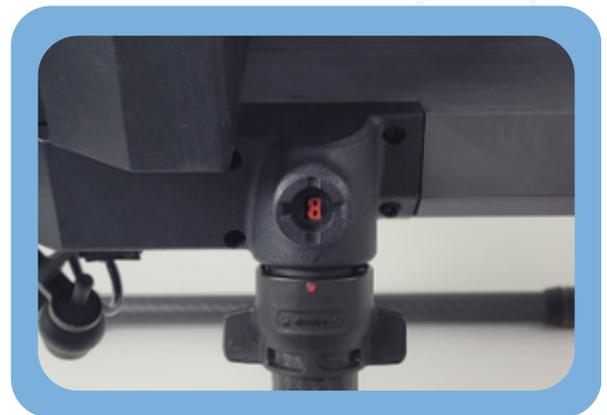
Prendre le module droit



Rentrer le module dans le bon sens dans l'emplacement batterie (il y a un rail pour faire coulisser le module)



Insérer au maximum et faire de même à gauche



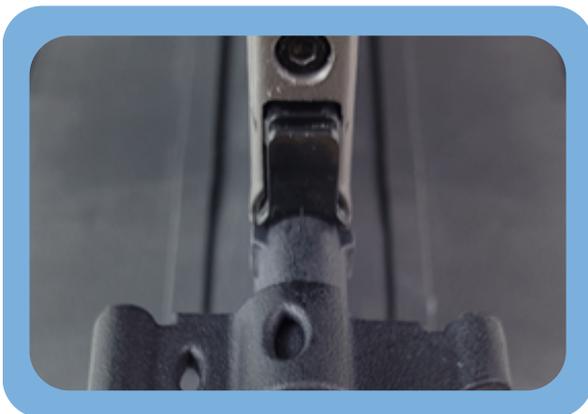


FLYING EYE

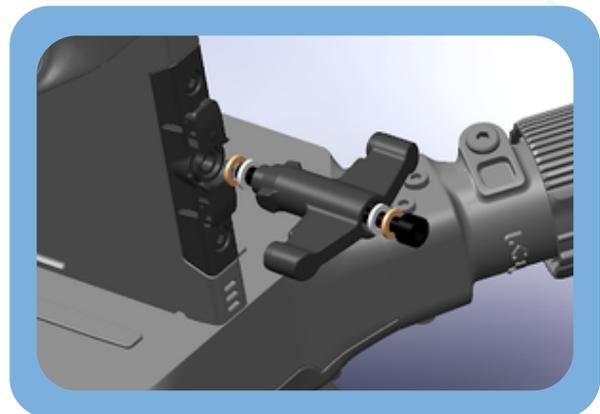
Installation



Mettre les 2 leds Test dans les emplacements des charges
(pour le test de bon fonctionnement)



Avant de mettre les
batteries, dévisser le loquet
batterie avec une clé alen



Mettre les rondelles dans le
bon sens



FLYING EYE

Installation



Remettre la pièces avec les ressorts dans son emplacement en le tenant



Visser le loquet



Ajouter les batteries et fermer le loquet

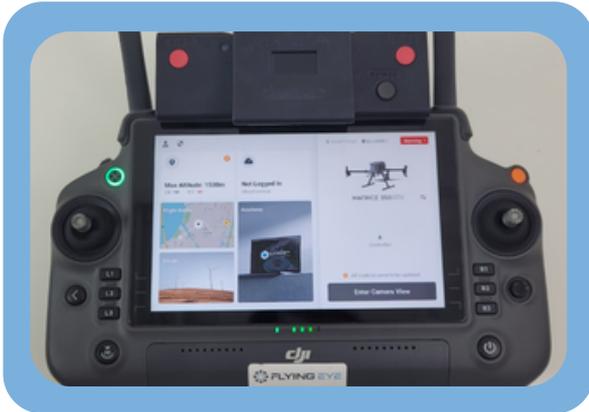


Allumer le drone



FLYING EYE

Installation



Allumer la radiocommande



Allumer la télécommande des parachutes

- Sur la télécommande, une coche verte s'affiche, cela signifie que le système de parachute est activé
- Déclencher le système en appuyant sur les 2 boutons rouges "FIRE"
- Les moteurs se coupent, les leds s'allument et le buzzer sonne. Retirer ensuite la batterie du drone pour arrêter le système



FLYING EYE

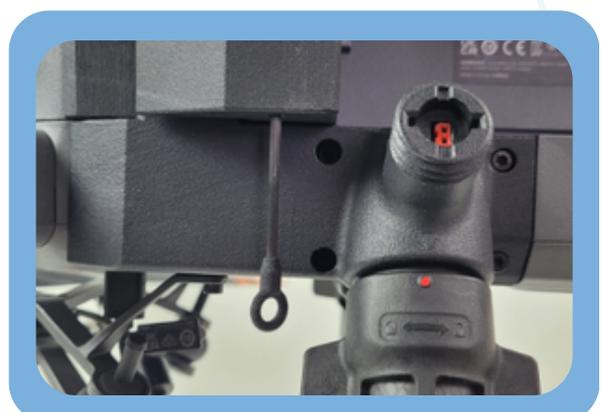
Installation



Prendre la clavette



Repérer le trou de désarmement sur le module gauche

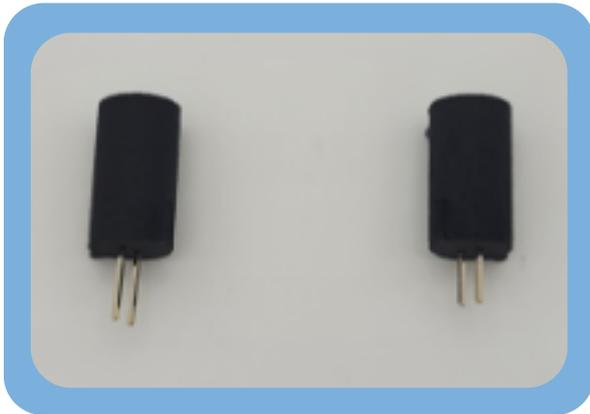


Rentrer la clavette dans le trou

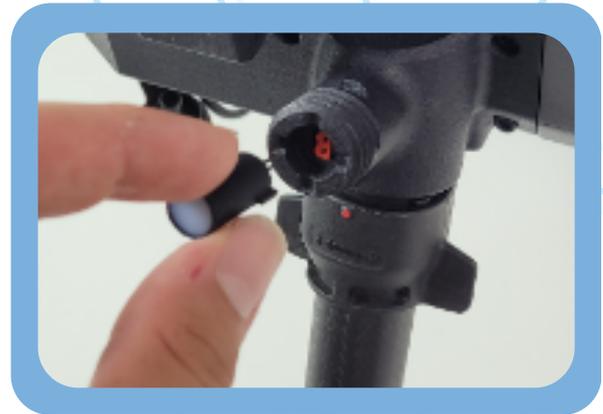


FLYING EYE

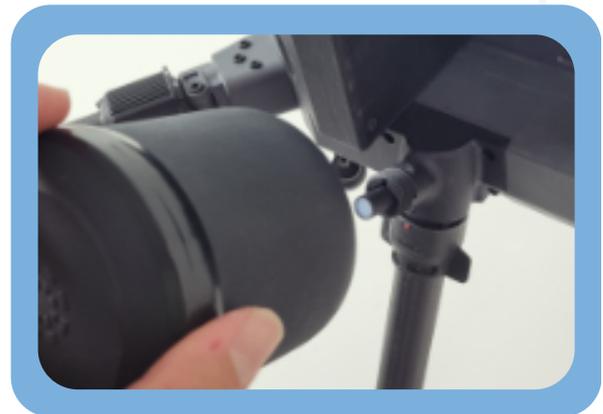
Installation



Prendre les charges et retirer les leds Test précédemment installées



Insérer les charges à la place (il y a un détrompeur)



Vissez ensuite les 2 pods parachute de chaque côté du M350



Le système est à présent
correctement installé

Dès que le drone est allumé, la radiocommande allumée et la télécommande des parachutes allumée :

- > Retirer la clavette
- > La coche verte s'affichera sur la télécommande des parachutes
- > Le système parachute est activé



FLYING EYE

Utilisation Radiocommande

Mise en route

Pour allumer la radiocommande coupe circuit, faire un appui court puis un appui long sur le bouton power.

Niveau de charge de la radiocommande

Le niveau de batterie est affiché directement sur l'écran de la radiocommande

Déclenchement

Le déclenchement du parachute s'effectue par appui sur les 2 boutons «FIRE» simultanément.



SYSTÈME OPÉRATIONNEL



PERTE DE LIAISON
AVEC LE DRONE



DÉCLENCHEMENT DU SYSTÈME



CHARGE PYRO MANQUANTE

INTERFACE ÉCRAN
RADIOCOMMANDE



FLYING EYE

Guide d'utilisation

Vérification avant vol :

Avant chaque vol, Assurez-vous que le système de coupe-circuit est correctement alimenté. Vérifiez la batterie dédiée ou la connexion avec l'alimentation principale du drone.

Maintenance et Entretien

Nettoyage : Après chaque utilisation, utilisez un chiffon doux et sec.

Évitez les solvants ou les produits chimiques qui pourraient endommager les matériaux.

Stockage : Rangez le coupe-circuit parachute dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil lorsque le drone n'est pas utilisé.

Objet de la maintenance Flying Eye :

Inspection annuelle obligatoire des voiles par nos soins

Remplacement annuel des charges

Inspection du parachute :

- Tissu du parachute
- Câbles et suspentes
- Pliage correct



Avertissements et Précautions

La société Flying Eye peut suspendre la garantie à toute personne qui ne respecterait pas les consignes élémentaires de sécurité énoncées ci-après.

Flying Eye décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures liés directement ou indirectement à l'utilisation des cartouches pyrotechniques ou par l'utilisation de cartouches pyrotechniques qui ne répondent pas aux exigences et normes de sécurité.

- Il est interdit d'effectuer toutes autres manipulations que celles prévues dans le manuel.
- Le dispositif doit être utilisé uniquement par (ou sous la supervision) d'un adulte responsable. Laissez toujours le dispositif hors de portée des enfants.
- Ne placez pas le dispositif dans un environnement humide ou mouillé et tenez-le à l'écart des UV.
- N'exposez pas le système aux basses et hautes températures, à des secousses importantes, à des risques de chocs, de contact avec produits chimiques, acides, à un stockage de longue durée dans un environnement d'humidité importante ou de poussière. Une utilisation non appropriée peut entraîner l'explosion des cartouches pyrotechniques et vous mettre en danger. La température maximale d'utilisation est de 40°C et la température minimale d'utilisation est de -15°C.



Avertissements et Précautions

Le bon état du système parachute est à vérifier avant chaque sortie. N'utilisez pas le dispositif s'il est endommagé, s'il fonctionne mal. Le cas échéant contactez votre revendeur.

Le parachute ne peut pas empêcher le dysfonctionnement du drone.

Tout vol avec un drone implique l'existence d'un risque pour le matériel et les personnes à proximité, avec ou sans parachute.

L'utilisation d'un parachute ne doit en aucun cas augmenter votre prise de risque.

Le parachute doit être déclenché manuellement par l'utilisateur. Un entraînement régulier est nécessaire pour pouvoir réagir correctement en cas d'urgence. Faites donc, pour la sécurité du matériel et des tiers, des déclenchements factices d'exercices au sol régulièrement avec les leds Test.

Le système d'éjection ne fonctionne qu'une seule fois. Il doit être renvoyé chez votre revendeur pour être rechargé.



FLYING EYE

Assistance & Garantie

Assistance Technique

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation ou si vous avez des questions supplémentaires sur l'utilisation du coupe-circuit, contactez le support technique de Flying Eye.

Garantie

Le coupe circuit parachute pour DJI Matrice 350 RTK bénéficie d'une garantie de 12 mois selon les conditions d'achat. La garantie couvre les défauts de fabrication, mais ne s'applique pas en cas de dommages dus à une mauvaise installation, à un accident ou à une utilisation incorrecte.



FLYING EYE

WWW.FLYINGEYE.FR

INFO@FLYINGEYE.FR

09.72.62.78.50

400 AVENUE ROUMANILLE
GREEN SIDE - BATIMENT IB
06410 BIOT / SOPHIA ANTIPOLIS