

## NOTICE UTILISATEUR : MODULE DE COUPE-CIRCUIT DJI MAVIC 3

*StudioSPORT et ABOT ne peuvent être tenus responsable en cas de détérioration ou de crash du matériel dans le cas de non-respect de la procédure décrite dans le présent document.*

### Installation du module de coupe-circuit sur drone

1 - Déplier entièrement le drone.



2 - Installer les deux « T » autocollants sur votre batterie. Ces « T » sont à détacher sur la plaquette qui est fournie avec le système.  
Il est important de bien plaquer cette pièce contre les parties plus épaisses de la batterie (voir ci-dessous).



3 - Positionner le module de coupure sur la batterie.



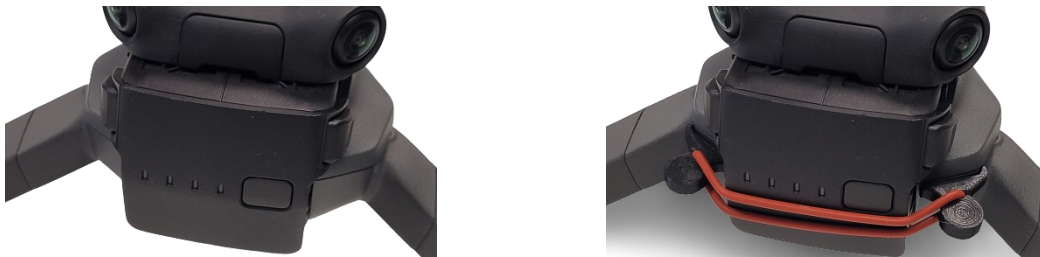
- Le système doit être parfaitement aligné avec la batterie (voir ci-dessous).
- Ne pas mettre sous tension la batterie avant d'avoir complété l'installation.



4 - Insérer le module et la batterie dans le drone jusqu'en butée.



5 - Placer le système de retenue de la batterie pour la sécuriser.



Les crochets se placent dans les logements ci-dessous (de chaque côté du drone).



Pour rappel, les bras du drone doivent être dépliés avant cette opération.

## Désinstallation du module

Pour désinstaller le module, il suffit de suivre les étapes précédentes en sens inverse.

Toutefois, il se peut que le module reste connecté au fond du drone. Dans ce cas et uniquement dans ce cas, il faut se servir de l'outil fournit avec le module pour extraire ce dernier.

- 1 - **Insérer** l'outil d'extraction en maintenant une **pression vers le bas** jusqu'à l'insertion de l'outil dans le module.



- 2 - Exercer une **pression de l'outil vers le haut** puis **sortir l'outil avec le module** tout en maintenant la **pression vers le haut**.



## Installation de la télécommande de déclenchement

Pour la télécommande de déclenchement, deux choix s'offrent à vous. Soit la porter directement au poignet ou bien l'installer sur votre radiocommande ou tout autre endroit qui vous plaira grâce au support collant.

### Support pour poignet :

Pour installer la télécommande sur le bracelet, il suffit de la faire glisser dans le support jusqu'au clic.



Mettre ensuite le bracelet autour de son poignet.



Pour retirer la télécommande de son support, il suffit de pousser le clipse de maintien avec les doigts puis de faire glisser en même temps la télécommande dans le sens inverse du montage.

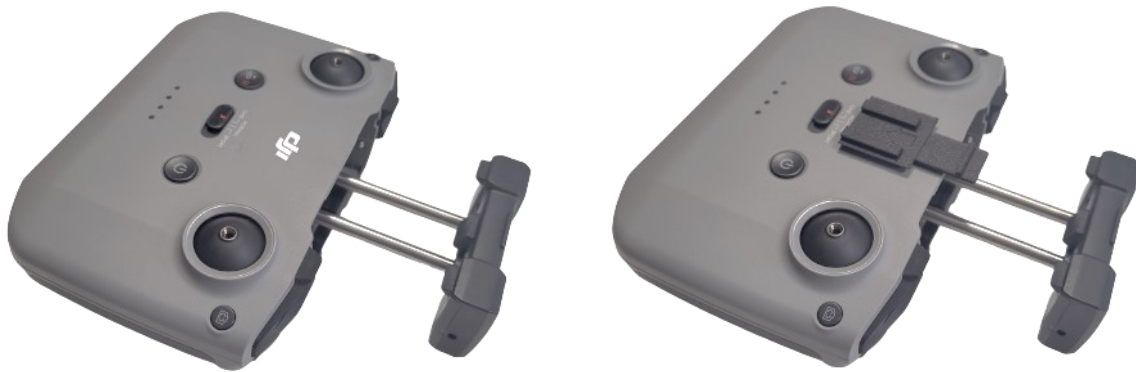


Support pour radiocommande :

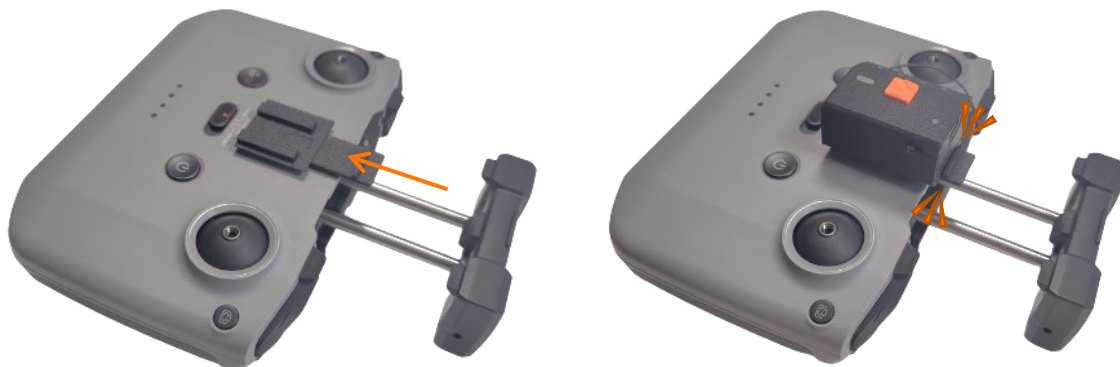
Le support autocollant s'installe sur n'importe quelle radiocommande ou autre surface plane désirée.

Voici un exemple de montage sur la radiocommande RC-N1 de DJI :

Tout d'abord, il faut coller le support autocollant sur la radiocommande.



Puis comme pour le support bracelet, il suffit de la faire glisser dans le support jusqu'au clic.

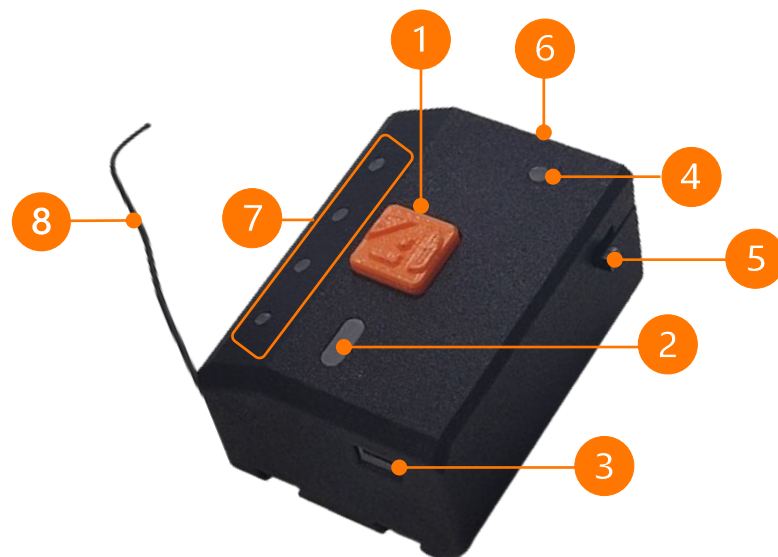


## Procédure d'utilisation

- 1 - Une fois le système complètement installé, allumer le drone en effectuant un appui court puis un appui long (comme pour tous les produits DJI).
- 2 - Allumer la télécommande du coupe-circuit en glissant l'interrupteur ⑤ (schéma télécommande de déclenchement ci-dessous), le drone est alors sous tension.

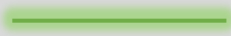
Le déclenchement de la coupure des moteurs s'effectue en appuyant sur le bouton ① pendant 1 seconde complète.

Pour recharger la batterie de la télécommande du coupe-circuit, branchez un câble USB-C sur la prise ⑥ reliée à un ordinateur, une prise allume-cigare ou un chargeur USB. Le voyant de charge ④ passe alors au rouge. La batterie est rechargée lorsque ce même voyant s'éteint.



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1 - Boutons de déclenchement du coupe-circuit    | 5 - Interrupteur ON/OFF          |
| 2 - Voyant lumineux de statut de la télécommande | 6 - Port de charge USB-C         |
| 3 - Buzzer                                       | 7 - Voyant de niveau de batterie |
| 4 - Voyant batterie en charge                    | 8 - Antenne                      |

## SIGNAUX LUMINEUX 2



Vert fixe :

Le système est opérationnel (appairage ok) et prêt au déclenchement.



Orange fixe (deux possibilités) :

- Modules non appairés.
- Si les modules sont appairés : la liaison est interrompue, la couleur orange est accompagnée d'un bip sonore au moment de la coupure de la liaison (éloignement trop important, passage derrière un obstacle important...)



Rouge fixe :

Module déclenché (accompagné d'un bip au moment du déclenchement).



Rouge clignotant et alarme sonore continue :

Coupure des moteurs effectuée (retour d'état)

Si la télécommande du module de coupure est éteinte pendant le vol, le drone continuera de voler mais il vous sera impossible de couper le circuit en urgence via le système. Le module doit être rallumé au plus vite ou le vol doit être interrompu au plus vite.

## VOYANT DE NIVEAU BATTERIE 7



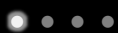
4 LED - Niveau de charge batterie à 100%



3 LED - Niveau de charge batterie à 75%

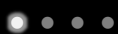


2 LED - Niveau de charge batterie à 50%



1 LED + bips intermittents - Niveau de charge batterie à 25%

Si un vol est en cours, il est recommandé de poser l'aéronef afin de recharger la télécommande.



1 LED + bip continu - Niveau de charge batterie proche de 0%

Le module doit être rechargé et si un vol est en cours, il doit être interrompu le plus rapidement possible.