



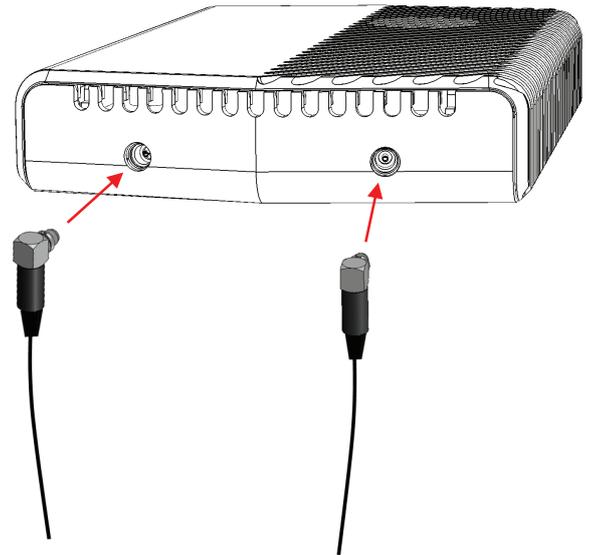
Guide de configuration rapide

AMN_MCH_308_FR Rev.01

Ce guide vous aidera à connecter rapidement votre nouveau kit HD sans fil CONNEX et démarrer le visionnage en flux continu. Pour la procédure de montage et de connexion complète ainsi que des informations complémentaires sur toutes les options de configuration et de gestion, veuillez vous référer au Guide de l'utilisateur CONNEX.

Pour plus d'assistance, veuillez contacter notre site de support à l'adresse : www.connex.amimon.com/support

3. Connectez les câbles des deux antennes fournies aux **connecteurs d'antenne** de l'Unité Aérienne.

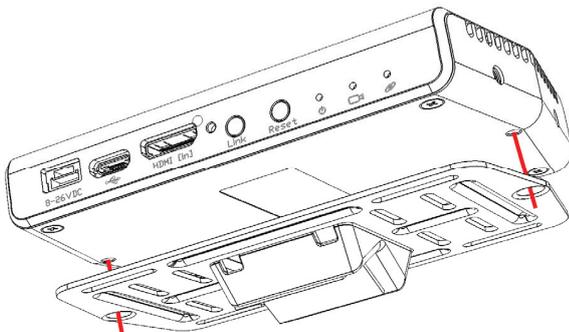


1

3

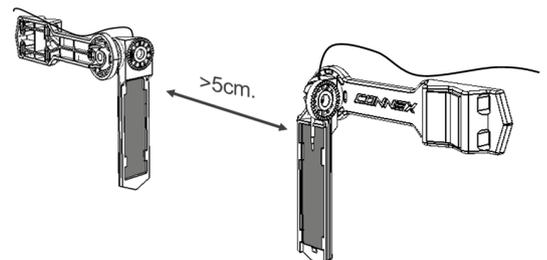
Configuration de l'Unité Aérienne CONNEX

1. Fixez fermement l'Unité Aérienne sur la plaque de montage avec des vis ou des **colliers** plastiques.
2. Attachez la plaque de montage au drone. Fixez-la au drone avec des vis ou des **colliers** plastiques. Vous pouvez monter la plaque à une barre, [en utilisant un insert en plastique amovible] ou **bien** sur une surface plane. Assurez-vous que les **ouïes** de ventilation de l'Unité Aérienne ne soient pas obstruées **ou à proximité de câbles**.



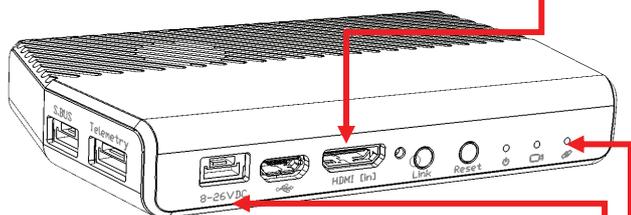
2

4. Attachez solidement les deux supports d'antenne à **l'aéronef** en utilisant les connecteurs en plastique et les **colliers** en plastique.
5. **Pour de meilleurs résultats de liaison:**
 - Monter les antennes à au moins 5cm de distance les unes des autres.
 - Éloigner **les antennes** des pièces métalliques ou en carbone.
 - Utilisez des supports réglables afin d'ajuster les antennes de manière à ce que les côtés les plus longs soient parallèles et les côtés les plus courts créent un angle à 90°.
 - Orientez les extrémités de l'antenne vers le sol.



4

- Connectez le câble **Mini HDMI** fourni entre le port **Mini HDMI d'entrée** sur l'Unité Aérienne et votre caméra. Fixez la vis du connecteur **Mini HDMI** à l'Unité Aérienne.

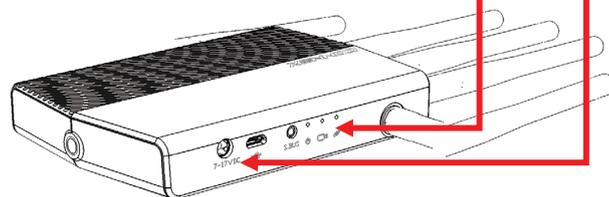


- Connectez le câble d'alimentation de l'Unité Aérienne entre le port d'alimentation sur l'Unité Aérienne et la **source d'alimentation** [8-26 VDC].

- Les 3 LEDs de l'Unité Aérienne sont allumées :
 - LED d'alimentation (blanc)
 - LED vidéo (blanc)
 - LED réseau (blanc)

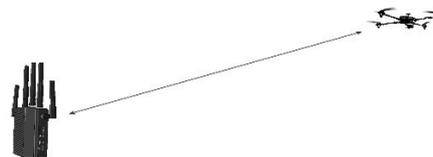
5

- Connectez l'adaptateur d'alimentation AC au port d'alimentation sur l'Unité au Sol [étiqueté 7-17-VDC] et connectez l'autre extrémité à une source d'alimentation **DC**.
- Les trois LEDs de l'Unité au Sol doivent être allumées :
 - LED d'alimentation (blanc)
 - LED vidéo (bleu)
 - LED réseau (bleu)



5. Pour de meilleurs résultats de liaison:

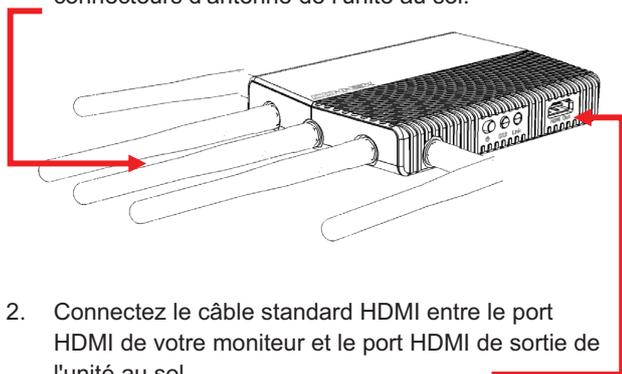
- Placez l'unité éloignée du sol (**Utilisez un trépied par exemple**)
- Pointez les antennes vers le haut
- Pointez le plan des antennes vers le drone
- Maintenir une ligne de vue avec le drone



7

Configuration de l'Unité au Sol CONNEX

- Visser les cinq antennes fournies aux cinq connecteurs d'antenne de l'unité au sol.



- Connectez le câble standard HDMI entre le port HDMI de votre moniteur et le port HDMI de sortie de l'unité au sol.

6

Établissement de la liaison

Lorsque la caméra émet un flux vidéo valide, l'Unité Aérienne effectue une recherche et un couplage automatique avec l'Unité au Sol avec laquelle elle est fournie. Elle se connecte également automatiquement à d'autres unités au sol enregistrées **optionnelles (jusque 3 unités complémentaires)**. Toutes les LEDs de l'Unité Aérienne doivent s'allumer :

- LED d'alimentation (blanc)
- LED vidéo (blanc)
- LED réseau (blanc)

Affichage des informations OSD

Lorsque les trois LEDs de l'Unité au Sol sont allumées, appuyez sur le bouton OSD pour activer les informations OSD :

- Indicateur de la tension d'alimentation de l'Unité Aérienne
- Indicateur de force du signal
- Résolution vidéo
- Distance
- Optionnel:**
- Indications OSD télémétriques à partir d'un signal valide compatible MAVLINK#**

8