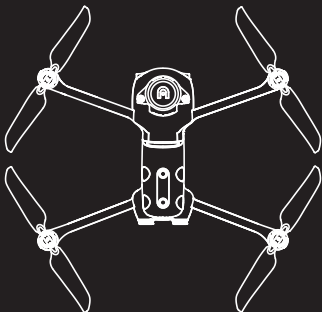


GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

EVO II RTK



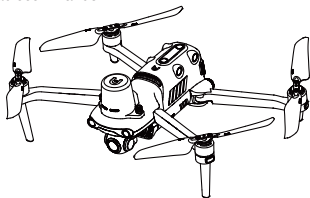
AUTEL
ROBOTICS

CONTENU

1. PRÉSENTATION DE LA SÉRIE EVO II RTK	1
2. VOYANTS LED DE VOL	4
3. PRÉSENTATION DE LA RADIOCOMMANDE	5
4. RECHARGE DE L'AÉRONEF ET DE LA RADIOCOMMANDE	6
5. TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION AUTEL EXPLORERTM ...	7
6. PRÉPARATION DE L'AÉRONEF	7
7. INSTALLATION DES HÉLICES	8
8. PRÉPARATION DE LA RADIOCOMMANDE	9
9. MISE SOUS TENSION	10
10. DÉCOLLAGE	10
11. OPÉRATIONS DE LA MANETTE DE COMMANDE (MODE 2) ...	11

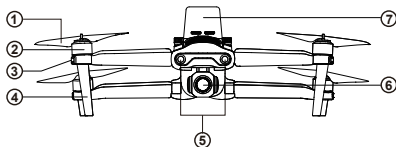
1. PRÉSENTATION DE LA SÉRIE EVO II RTK

L'EVO II RTK offre une précision de positionnement au centimètre près. Il inclut tous les éléments de la série EVO II d'origine, ce qui le rend compact, portable et prêt à voler en quelques minutes. Non seulement il fournit des fonctions avancées telles que l'évitement d'obstacles et les modes de vol intelligents, mais il utilise également la dernière technologie de pointe, atteignant une vitesse maximale de 72 km/h (45 mph), jusqu'à 36 minutes de temps de vol, et est capable de transmission d'image à des distances allant jusqu'à 9 km (5,6 miles, FCC). Il est livré avec une caméra à nacelle stabilisée à 3 axes qui permet de visualiser des images en temps réel à une résolution allant jusqu'à 1080 p sur les appareils mobiles, ou 720 p sur l'écran OLED intégré de la radiocommande.



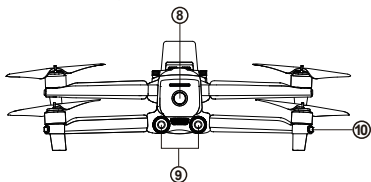
⚠ Important:

1. Veuillez consulter toute la documentation pertinente avant votre premier vol.
 2. Un mauvais fonctionnement du drone peut entraîner des blessures ou des pertes, et la perte de tous les services de garantie
-



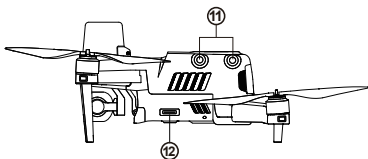
Côté avant

- ① Hélices
- ② Moteurs
- ③ Voyant LED avant
- ④ Train d'atterrissage
- ⑤ Système de vue avant
- ⑥ Caméra à nacelle
- ⑦ Module RTK



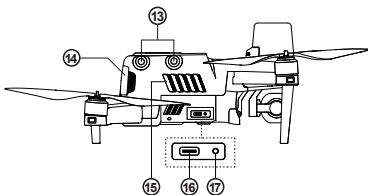
Côté arrière

- ⑧ Bouton d'alimentation
- ⑨ Système de vue arrière
- ⑩ Voyant LED arrière



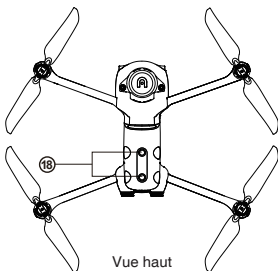
Côté gauche

- ⑪ Système de vue gauche
- ⑫ Emplacement pour carte SD

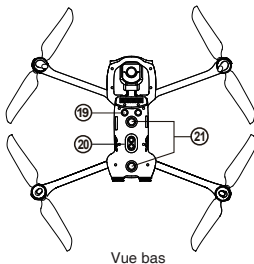


Côté droit

- ⑬ Système de vue droite
- ⑭ Batterie de l'aéronef
- ⑮ Grille de ventilation
- ⑯ Port USB
- ⑰ Bouton d'appairage/indicateur d'appairage de la radiocommande



- ⑱ Système de vue haut



- ⑲ Capteur à ultrasons
- ⑳ Lumière de remplissage à LED
- ㉑ Système de vue bas

2. Voyants LED de vol

Le voyant d'état LED du nez de l'aéronef est utilisé pour indiquer la direction du nez de l'aéronef. Après la mise sous tension de l'aéronef, le voyant rouge s'affiche. Le voyant d'état de l'aéronef sur la queue indique l'état actuel du système de commandes de vol.

Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour mieux comprendre l'état du système de commandes de vol indiqué par les différents modes de clignotement.

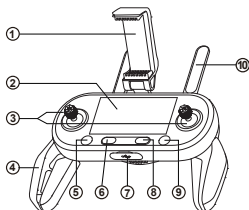
Voyant d'état	Couleur
Clignotement lent: clignote une fois toutes les 2 secondes	R - Rouge
Clignotement rapide: clignote deux fois par seconde	G - Vert
Double clignotement: clignote deux fois, puis s'arrête, puis répète le processus	Y - Jaune
Clignotement alterné: Clignote de manière alternée dans différentes couleurs	/

État des voyants LED de vol

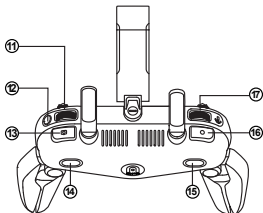
État normal	
RGY- Clignotement alterné	Auto contrôle du système
YG- Clignotement alterné	Échauffement
G- Clignotement lent	L'aéronef est en mode GPS
Avertissements	
Y- Clignotement lent	L'aéronef est en mode ATTI
Y- Clignotement rapide	Aucune connexion entre l'aéronef et la radiocommande
R- Clignotement lent	Avertissement de batterie faible
R- Clignotement rapide	Avertissement de batterie très faible
R- Toujours allumé	Problème grave ou IMU anormal
RY- Clignotement alterné	La boussole est anormale, étalonnage nécessaire/interférence du magnétomètre
Étalonnage de la boussole	
Y- Clignotement rapide	Prêt à étalonner la boussole/l'aéronef est en train d'étalonner
G- Toujours lumineux	Étalonnage réussi

R- Rouge fixe	Étalonnage échoué
Commande gestuelle	
R- Clignotement rapide	La commande gestuelle a été reçue

3. PRÉSENTATION DE LA RADIOCOMMANDE



- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| ① | Support pour appareil mobile | Angle de vue réglable de 180° pour fournir le meilleur effet de visualisation. |
| ② | Panneau d'information de vol | Affiche l'état du vol, les messages d'avertissement et la vidéo en temps réel. |
| ③ | Manette de commande | Contrôle la direction et le mouvement de l'aéronef |
| ④ | Poignée | Pliable pour réduire l'espace de stockage |
| ⑤ | Bouton pour décollage/atterrissage | Détermine le décollage ou l'atterrissage de l'aéronef |
| ⑥ | Bouton d'alimentation | Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre la radiocommande |
| ⑦ | Port USB | Utilisé pour charger ou se connecter à des appareils mobiles. |
| ⑧ | Bouton Pause | Utilisé pour faire arrêter l'aéronef lorsqu'il vole de manière autonome et le faire survoler la position actuelle - ou reprendre le vol autonome |
| ⑨ | Bouton Accueil | Ordonne à l'aéronef de revenir au point d'origine |
| ⑩ | Antenne | La fréquence de communication avec l'aéronef est de 2,4 GHz/5,8 GHz |



⑪ Molette de navigation à l'écran

Utilisée pour faire défiler l'écran d'affichage OLED

⑫ Bouton de navigation à l'écran

Après avoir déconnecté l'appareil mobile, appuyez sur ce bouton pendant 1 seconde pour entrer/sortir de l'écran de transfert d'image sur la radiocommande

⑬ Bouton Caméra

Utilisé pour prendre des photos. Après avoir utilisé le mode de prise de vue en continu, cliquez sur ce bouton pour prendre plusieurs photos. Pour des instructions détaillées, reportez-vous au manuel de l'application.

⑭ Bouton A

Utilisez l'application Autel Explorer™ pour définir les fonctions

⑮ Bouton B

Utilisez l'application Autel Explorer™ pour définir les fonctions

⑯ Bouton Vidéo

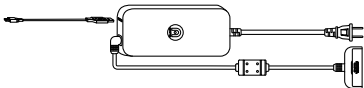
Démarre ou arrête l'enregistrement vidéo

⑰ Roue de réglage de l'angle de tangage de la nacelle

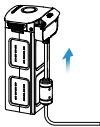
Control the pitch angle of the camera gimbal

4. RECHARGE DE L'AÉRONEF ET DE LA RADIOCOMMANDE

Le chargeur contient deux ports, qui peuvent charger la batterie de l'aéronef et de la radiocommande en même temps.



- 1) Batterie de l'aéronef: Insérez le câble de charge dans la fente de charge.
- 2) Radiocommande: Ouvrez le couvercle de protection du port USB en bas de la radiocommande, branchez le câble de charge USB dans le port de charge.



NOTE

- Vérifiez toujours les batteries de l'aéronef et de la radiocommande avant de voler.
 - Il faut environ 90 minutes pour charger complètement la batterie de l'aéronef.
-



5. TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION AUTEL EXPLORER™

Although the aircraft can be controlled only with the remote controller, advanced flight and image capturing and video functions still require the use of the App.

Référez-vous aux étapes suivantes pour vous connecter à l'application.

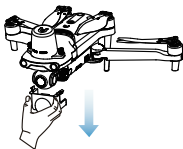
1. Entrez les mots-clés "Autel Explorer" dans l'App Store/Google Play/Android/360 App Market/Site officiel pour rechercher et télécharger l'application Autel Explorer™ .
2. Lancez l'application sur votre appareil mobile.
3. Suivez les instructions à l'écran pour connecter l'appareil mobile et la radiocommande.



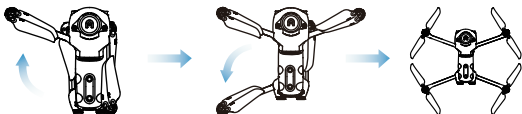
NOTE: Autel Explorer prend en charge iOS 9.0 et versions ultérieures ainsi qu'Android 4.4 et versions

6. PRÉPARATION DE L'AÉRONEF

- 1) Retirez le couvercle de protection de la nacelle avant d'allumer l'interrupteur d'alimentation de l'aéronef, comme indiqué sur la figure ci-dessous.



2) Dépliez les bras et les hélices.



⚠ Important

Avant de replier les bras, éteignez l'interrupteur d'alimentation de l'aéronef. Pliez les bras arrière et les hélices, puis repliez les bras avant.

7. INSTALLATION DES HÉLICES

Par défaut, les hélices sont déjà installées sur l'aéronef. Si vous devez les réinstaller, reportez-vous aux instructions suivantes.

NOTE:

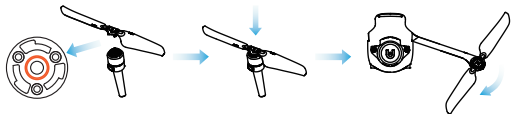
Les hélices doivent être intactes et solidement installées sur l'aéronef. Installez les hélices marquées d'un cercle blanc sur la base de montage du moteur avec un cercle blanc. Installez les hélices non marquées d'un cercle blanc sur la base de montage du moteur sans cercle blanc.

• Installation des hélices





- 1) Vérifiez que l'aéronef est hors tension.
- 2) Sélectionnez l'hélice qui correspond à chaque moteur.
- 3) Appuyez fermement sur l'hélice, puis tournez-la dans le sens de verrouillage pour que l'hélice soit bien installée.

• Démontage des hélices

- 1) Éteignez l'aéronef.
- 2) Appuyez fermement sur l'hélice, puis tournez-la dans le sens de déverrouillage pour retirer l'hélice.



Description

-  Direction de verrouillage: Tournez dans le sens indiqué pour fixer l'hélice.
-  Direction de déverrouillage: Faites tourner l'hélice comme indiqué pour la desserrer.
-  Hélice sans cercle blanc > Appairage > Base de montage du moteur sans cercle blanc.
-  Hélice avec cercle blanc > Appairage > Base de montage du moteur avec cercle blanc.

ATTENTION

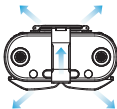
Avant d'installer ou de retirer l'hélice, mettez l'aéronef hors tension.

Important

Portez des gants de protection lors de l'installation ou du retrait des hélices.

8. PRÉPARATION DE LA RADIOCOMMANDE

- 1). Dépliez le support de l'appareil mobile, l'antenne et la poignée dans l'ordre.

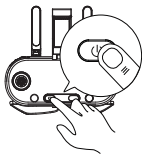


- 2). Placez l'antenne verticalement pour obtenir le signal le plus fort.

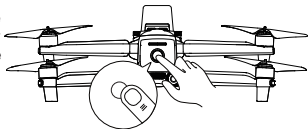


9. MISE SOUS TENSION

1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer la radiocommande.

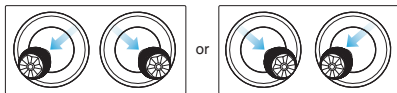


2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer l'aéronef. L'indicateur de batterie s'allumera pour afficher le niveau actuel de la batterie de l'aéronef.



10. DÉCOLLAGE

1. Avant de décoller, veuillez placer l'aéronef sur une surface plane avec la queue tournée vers vous.
2. Déplacez simultanément la manette de commande vers l'intérieur ou vers l'extérieur et maintenez la position pendant 2 secondes:



3. Une fois les moteurs démarrés, vous pouvez choisir l'une des méthodes suivantes pour faire décoller l'aéronef:



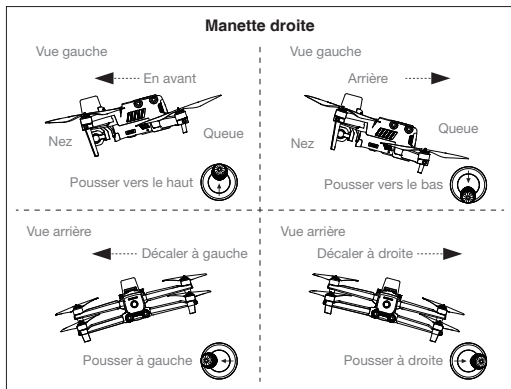
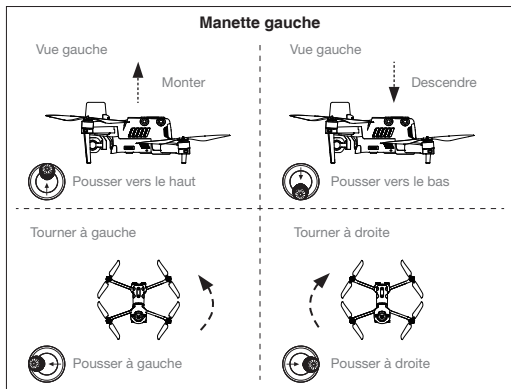
Maintenez le bouton pour le décollage/atterrissage



Poussez la manette de commande gauche

NOTE: Avant de décoller, veuillez placer l'aéronef sur une surface plane avec la queue tournée vers vous.

11. Opérations de la manette de commande (mode 2)





WWW.AUTELROBOTICS.COM

© 2020-2021 Autel Robotics Co., Ltd. All Rights Reserved