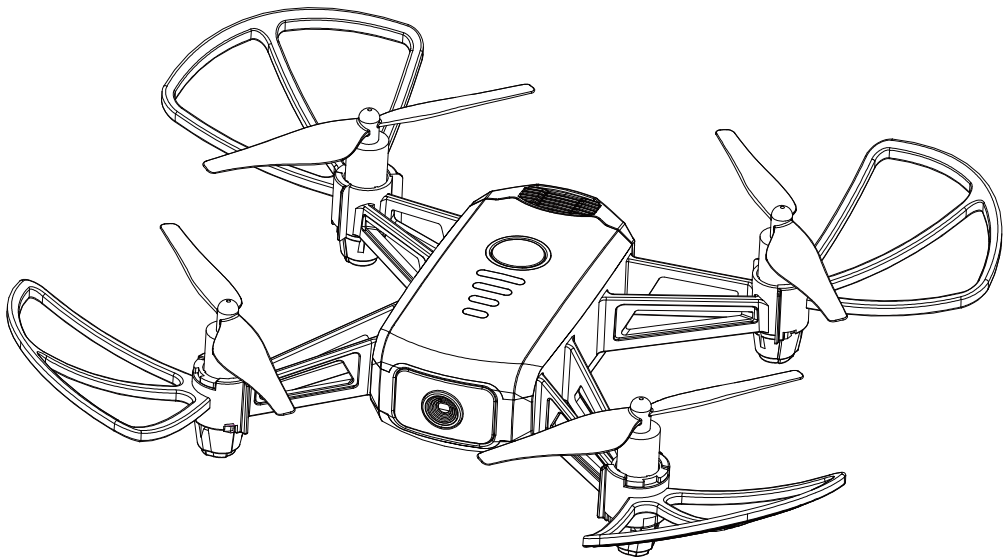




MULTI-FUNCTION DRONE WITH FPV WIFI FUNCTION



USER MANUAL

***Please read this manual carefully before flying and
keep it safe for future reference.***



(Instructions en Français page 17)





Contents

DISCLAIMER AND SAFETY GUIDELINES	03
MAINTENANCE AND CARE	05
PRODUCT OVERVIEW	06
FLIGHT PREPARATION	08
FLIGHT OPERATION GUIDE	11
Remote Operation Guide	11
Pair the remote with the drone	11
Flight instruction	12
Take-off	13
Landing	13
Flight directions	13
Flight trimming	14
Altitude hold/Hover	14
Speed switch	14
Headless mode	15
360° Flip & APP Mode	16
One-key return	16
Photo/Video	16



DISCLAIMER AND SAFETY GUIDELINES

1. DO NOT look directly into drone light.



2. DO NOT treat the product as household waste.



3. DO NOT fly above or near obstacles, crowds, open water, public road, high voltage power lines or trees.



4. DO NOT use the drone in severe weather conditions. These include wind, snow, rain, smog, hail, lightning, tornadoes or hurricanes.



5. Stay away from the rotating propellers and motors to avoid some tiny objects(e.g. hair) to get into them.



6. This product is not a toy and not recommended for users under age 14.

14⁺
RECOMMENDED



7. Please maintain line-of-sight of your drone at all times after it is powered up. Do not rely on the camera image to control your drone.



8. This drone does not come with a GPS module. Please fly the drone within the control range and always keep an eye on the flying.



9. This product is not intended for professional aerial drone photography.



10. Be sure to observe all local regulations, obtain appropriate authorizations and understand risks. Please note it is solely your responsibility to comply with all flight regulations.



We accept no liability for damage, injury or and legal responsibility incurred directly or indirectly from the use of this product.
The user shall observe safe and lawful practices including, but not limited to, those set forth in these Safety Guidelines.
We reserve the right to update this user manual.



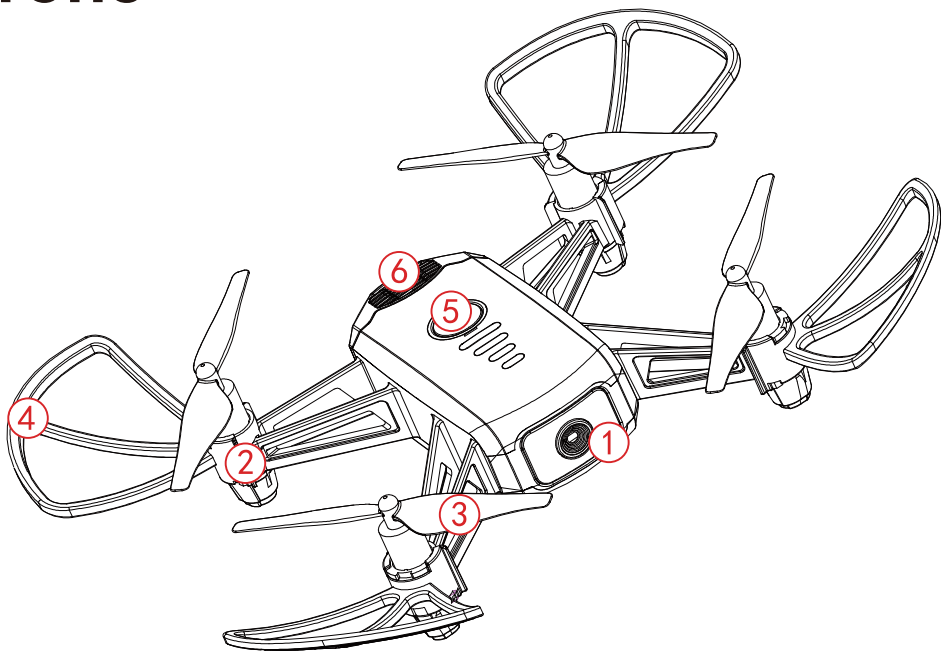
MAINTENANCE AND CARE

1. Thoroughly check the drone after a crash or violent impact.
2. Do not charge battery if it is hot. Let it cool down first.
3. Remove the batteries from both the drone and the remote if they will not be used for a long time.
4. Unplug the charger once the battery is fully charged.
5. Store the drone and remote in a cool, dry place batteries from direct sunlight.
6. Avoid direct contact of the camera with water or other liquids. Wipe dry with a soft absorbent cloth if it gets wet.
7. Do not charge the battery next to inflammable materials, such as carpet, wood floors or countertops etc., or on surfaces that are electrically conductive. Do not leave the battery unattended while charging.
8. Please use the original battery provided. Use an incorrect type of battery may lead to fire hazards.
9. Do not dispose of the battery in fire or a hot oven, cut or mechanically crush the battery, as this may cause explosions.
10. Do not leave the battery in an extremely high-temperature environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
11. Do not expose the battery to the extremely low air temperature as this may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.



PRODUCT OVERVIEW

Drone



① Camera

② Motor

③ Propeller

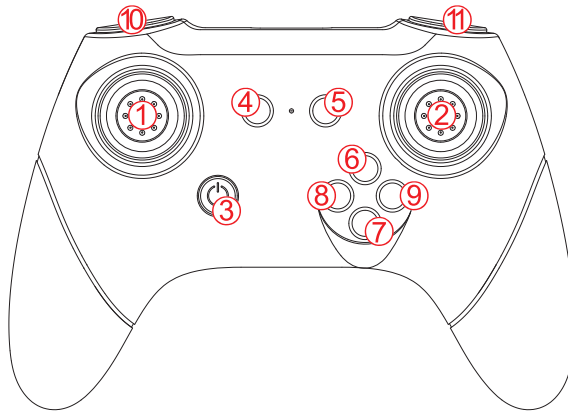
④ Propeller guard

⑤ Power button

⑥ Battery



Remote

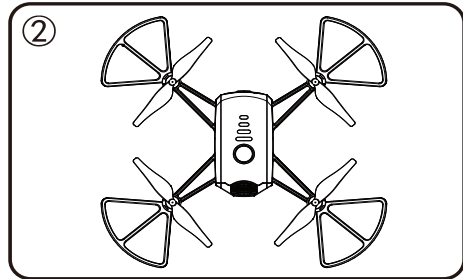
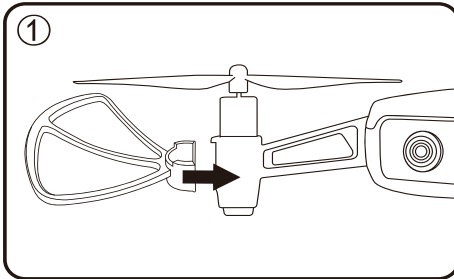


- | | |
|--|--|
| 1. Throttle joystick | 7. Backward fine-tune |
| 2. Direction joystick | 8. Left-side fine-tune |
| 3. Power switch | 9. Right-side fine-tune |
| 4. Short press for one-key takeoff/landing/Long press for emergency stop | 10. Short press for speed switch/Long press for surrounding flight |
| 5. Photo/video | 11. Short press for flip/Long press for headless mode |
| 6. Forward fine-tune | |



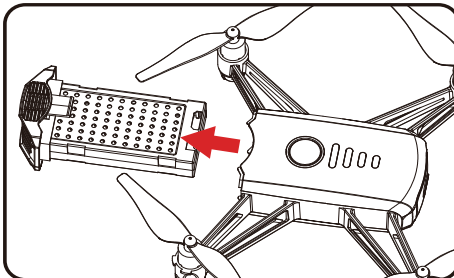
FLIGHT PREPARATION

1. Install the propeller guards

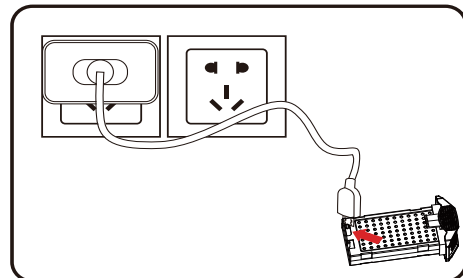
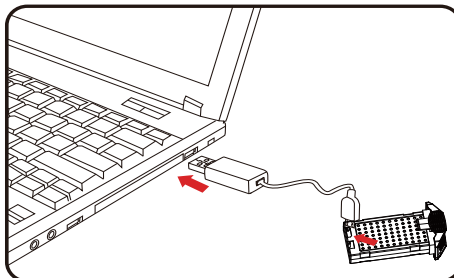


2. Charge the drone battery

- ① Press the battery and remove it from the drone



- ② Charge the battery

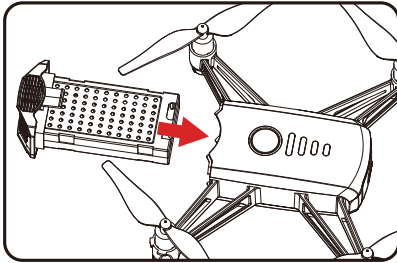




Note:

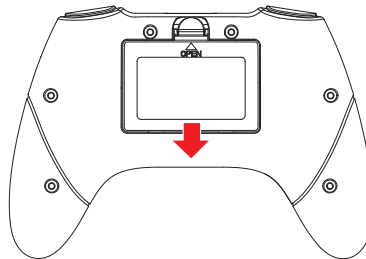
- Please use the original battery and USB cable provided.
- Charging: Red Led Fully charged: Led off
- The charging time is about 150 minutes, the flying time is about 10-15 minutes.
- The actual flying time depends on the flying environments.
- To extend the battery's lifespan, recharge it at least every 3 months if not using it for a long period of time.

3. Install the battery into the drone after it is fully charged



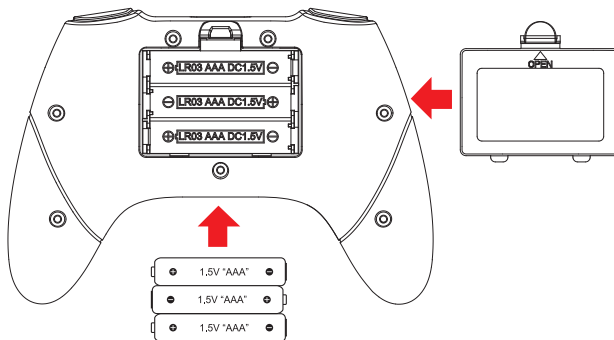
4. Install the remote batteries

- ① Open the battery cover





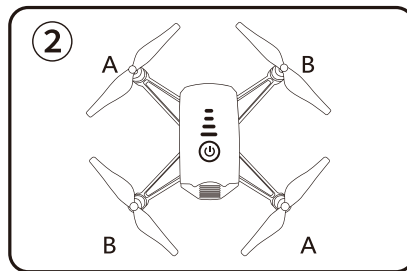
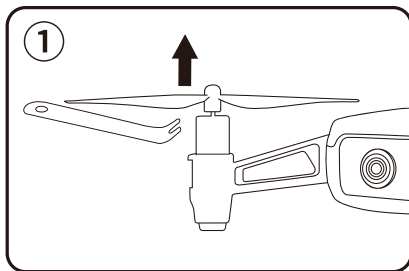
② Load the battery



Place 3 AAA batteries correctly as instructed by the electrode.
(Batteries to be purchased separately)

5. Replace the propellers when it is needed (optional)

- ① Insert the propeller opener under the bottom of the propeller, then press the handle of the opener to remove the propeller.



- ② Choose the correct propeller to install. Please note that each propeller is printed with the letter "A" or "B", choose the one marked with the same letter as the propeller to be replaced.



FLIGHT OPERATION GUIDE

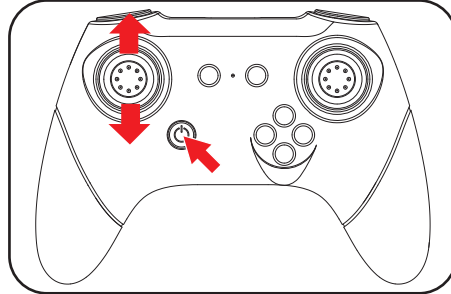
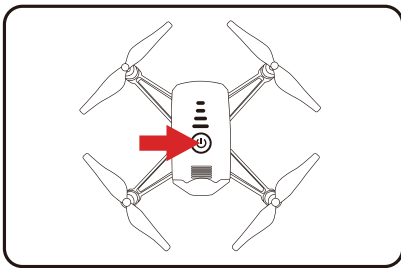
! IMPORTANT

- Make sure you power on the drone and the remote before each flight.
- Do repeat the pairing and calibration procedure each time the drone or the remote is restarted.
- We recommend flying in the open air and within the control range for beginners.

Remote Operation Guide

1. Pair the remote with the drone

Step 1: Turn on the drone and the remote, place the drone on a flat surface. The indicator light of the remote and the LED light of the drone flash.

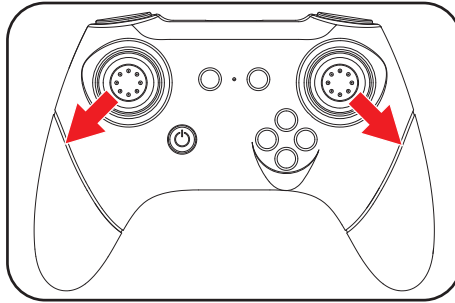


Step 2: Then move the joystick up and down to connect the drone with the controller. Once connected, the drone LED will turn solid.



Step 2:

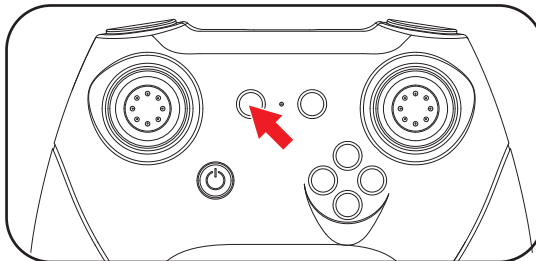
If the drone does not rise vertically during takeoff, it can be calibrated. push the throttle joystick and direction joystick down and outward at the same time. when the remote controller sounds a “DI”, the indicator light of drone flashes quickly and then turn to stay on, meaning the calibration is completed. During the execution of the calibration command, the drone must be carried out in a smooth state parallel to the horizontal line, otherwise the calibration effect will be affected



2. Flight Instructions

One-key takeoff/landing/emergency stop (long press)

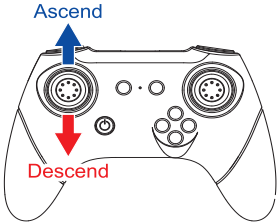
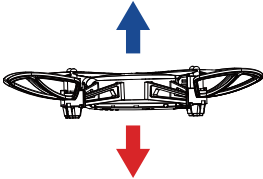
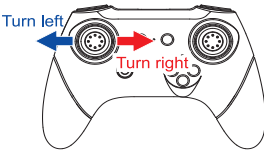
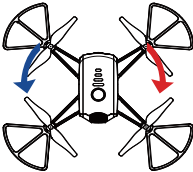
Press the “one-key take-off/landing” button to activate the drone and automatically rise to a height of 1.5 meters. Press the button again to land the drone. In case of emergency, long press the button to make an emergency stop.



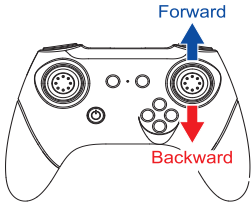
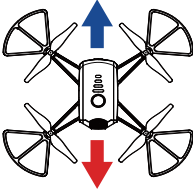
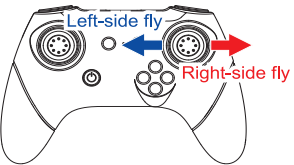
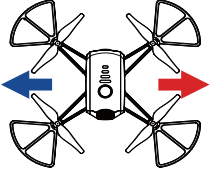


Flight Directions

Left control stick

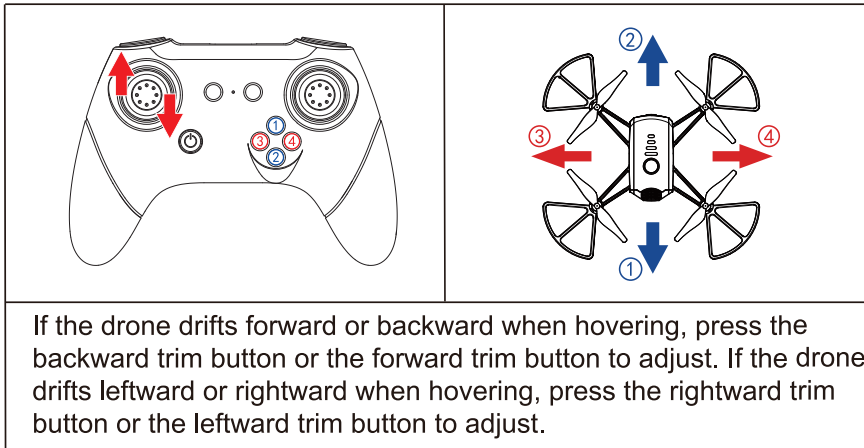
		Push the left control stick forward and the drone will ascend; Pull it backward and the drone will descend.
		Pull the left control stick leftward and the drone will rotate to the left; Pull it rightward and the drone will rotate to the right.

Right control stick

		Push the right control stick forward and the drone will fly forward; Pull it backward and the drone will fly backward.
		Pull the right control stick leftward and the drone will fly leftward; Pull it rightward and the drone will fly rightward.



Flight Trimming

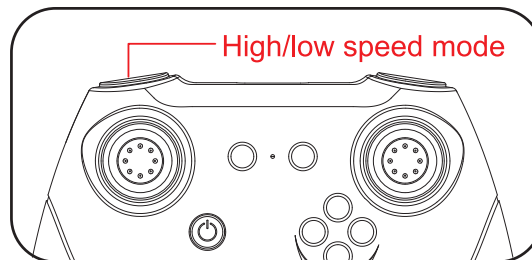


Speed Switch

The drone is set to low speed by default. The speed can only be switched from low to medium to high in order, then get back to low. Press the **H/L** button once for Medium speed, and the remote will beep twice.

Press the **H/L** button again for High speed, and the remote will beep three times.

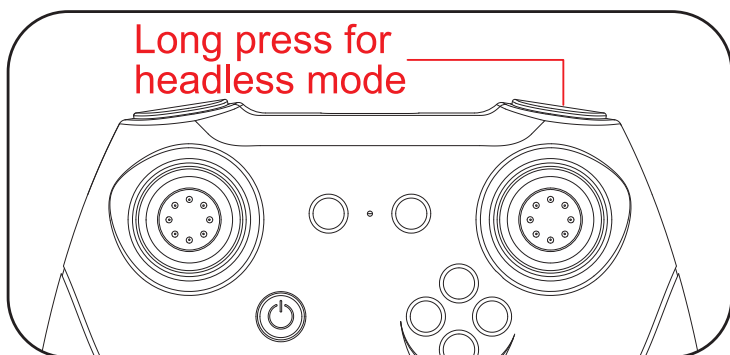
Press it the third time to get back to Low speed, and the remote will beep once.





Headless Mode

Put the drone right in front of you and take off after pairing. Long press the “Headless mode” button to enter the headless mode. Long press again to exit the headless mode.

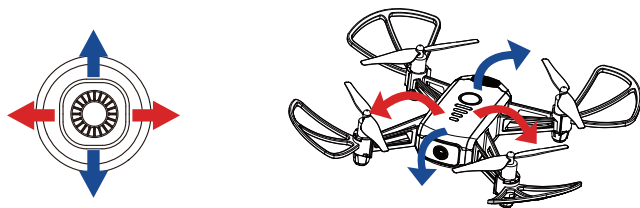


Press the same button to exit this mode.



360°Flip

Fly the drone to a height over 3M, then press the  button to activate the 360°Flip function. Next, move the Right control stick to flip the drone accordingly.



Now you can control your Neon from your Smartphone thanks to the new FTX FPV App. This option is available only for versions equipped with WiFi SD/HD camera.



Install the battery in the Neon, turn on the drone and place it on a horizontal surface.

To activate control APP mode, you must follow the following steps:

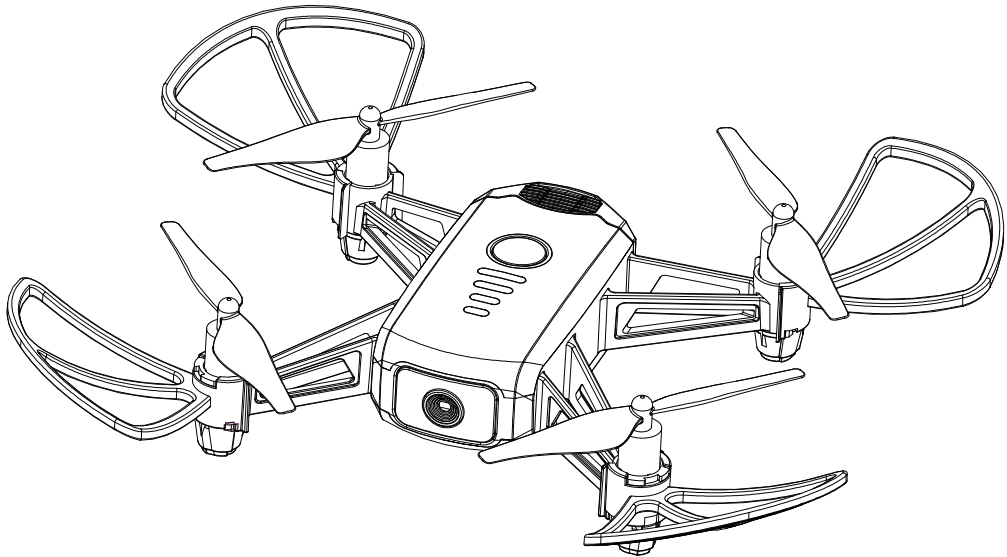
1. Connect your Neon battery and place it on a horizontal surface.
2. Switch on the transmitter.
3. Be sure the camera is turned on.
4. Access the menu of your Smartphone WiFi networks.
5. Select the Wifi network "FTX Neon" that has been generated by your Neon and make sure it is connected properly.
6. Once the connection has been made, access you're the FTX App.

If the connection is made successfully, once you press PLAY, you should receive the live images.

In case of not receiving the signal, disconnect your Neon, restart your WiFi connection and repeat the process again



MULTI-FUNCTION DRONE WITH FPV WIFI FUNCTION



MANUEL D'UTILISATION

**** Veuillez lire attentivement ce manuel avant de faire voler le drone
et conservez-le pour une utilisation future.***





CATALOGUE

AVIS DE NON-RESPONSABILITE ET DIRECTIVES DE SECURITÉ	19
ENTRETIEN ET SOINS	21
APERÇU DU PRODUIT	22
PREPARATION DU VOL	24
GUIDE D-OPERATION DE VOL	27
Guide d'utilisation à distance	27
Associez la telecommande au drone	27
Instruction de vol	28
Decoller	29
Atterrissage	29
Itinéraires de vol Trim de vol.	27
Maintien d-altitude/Survol	28
Commutateur de Vitesse	29
Mode sans tete	30
Retournement à 360°	31
Retour d'une seule clé	31
Photo/Video	31



AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

1. Ne regardez pas directement la lumière du drone.



2. Ne traitez pas ce produit comme un déchet ménager



3. Ne volez pas au-dessus ou près d'obstacles, de foules, d'eau, de routes publiques, de lignes électriques ou d'arbres



4. Ne l'utilisez pas par mauvais temps (vent, neige, pluie, brouillard, grêle, orage, tornade, ouragan).



5. Tenez vous éloigné des hélices en rotation pour éviter que des objets ou des cheveux ne s'y emmêlent



6. Ce produit n'est pas un jouet et n'est pas recommandé aux enfants de moins de 14 ans.

14⁺
ANS



7. Gardez le drone toujours en ligne de vue, ne vous fiez pas uniquement à l'image de la caméra.



8. Le drone n'est pas un GPS : volez dans sa portée de contrôle et surveillez visuellement celui-ci.



9. Ce produit n'est pas destiné à la photographie aérienne professionnelle.



10. Veuillez à respecter toutes les réglementations locales, à obtenir les autorisations appropriées et à comprendre les risques. Veuillez noter qu'il est de votre seule responsabilité de vous conformer à toutes les réglementations de vol.



Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages, de blessures ou de toutes responsabilités juridiques résultant directement ou indirectement de l'utilisation. L'utilisateur doit respecter les pratiques de l'appareil y compris celles énoncées dans les préventives de sécurité. Nous nous réservons le droit de mettre à jour ce manuel.

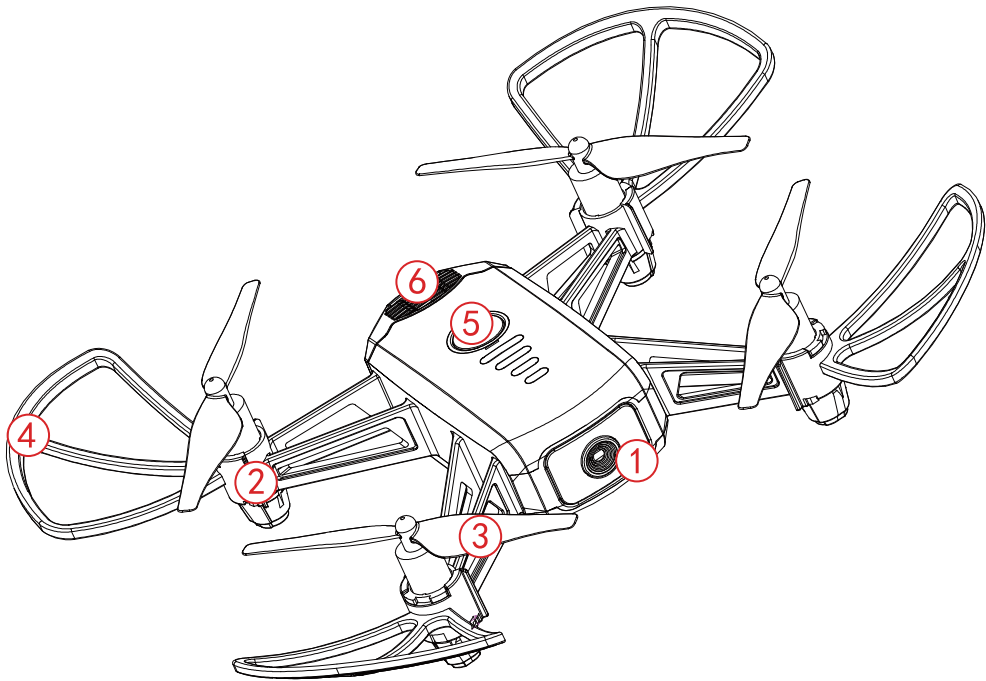


ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou choc violent.
2. Ne pas charger la batterie si elle est chaude, laissez refroidir.
3. Retirez les batteries du drone et de la télécommande s'ils ne sont pas utilisés pendant une longue durée.
4. Débranchez le chargeur une fois que la batterie est chargée.
5. Rangez le drone et la télécommande dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil.
6. Evitez tout contact direct de la caméra avec l'eau ou autres liquides. Essayez rapidement si elle est mouillée.
7. Ne pas charger la batterie à proximité de matériaux inflammables. Ne pas laisser la batterie sans surveillance pendant la charge.
8. Utilisez la batterie d'origine fournie. L'utilisation d'un autre type de batterie peut entraîner un risque d'incendie.
9. Ne jetez pas la batterie au feu, ne la coupez pas, ne l'écrasez pas pour risque d'explosion.
10. Ne laissez pas la batterie dans un environnement à très haute température pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
11. N'exposez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse cela pourrait entraîner une explosion.



VUE D'ENSEMBLE

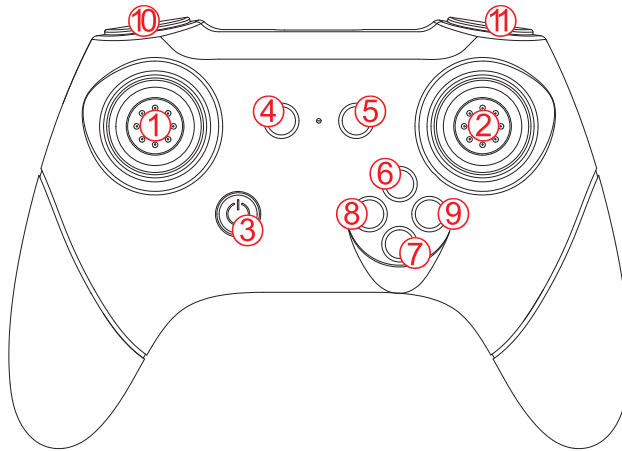


- ① Camera
- ② Moteur
- ③ Hélice

- ④ Protection d'hélice
- ⑤ Bouton d'alimentation
- ⑥ Batterie



REMOTE

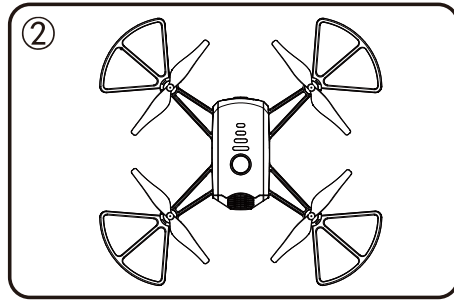
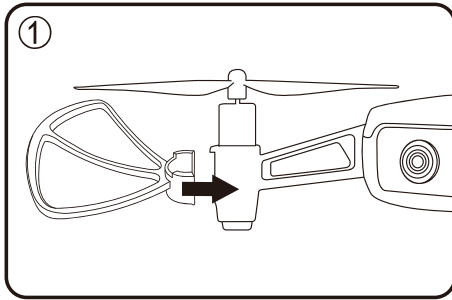


- | | |
|---|--|
| 1. Manette des gaz | 7. Réglage fin vers l'arrière |
| 2. Manette de direction | 8. Réglage fin côté gauche |
| 3. Interrupteur d'alimentation | 9. Réglage fin côté droit |
| 4. Appui court pour décollage/atterrissage à une touche/Appui long pour arrêt d'urgence | 10. Appui court pour changer de vitesse/Appui long pour le vol environnant |
| 5. Photo/vidéo | 11. Appui court pour basculer/Appui long pour le mode headless |
| 6. Réglage fin avant | |



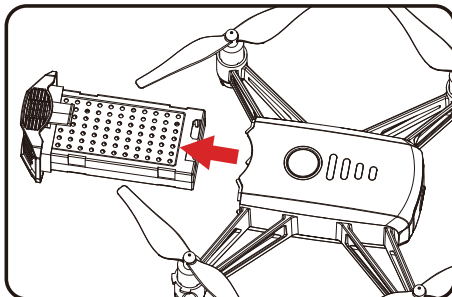
PREPARATION DU VOL

1. Installation des protèges hélices

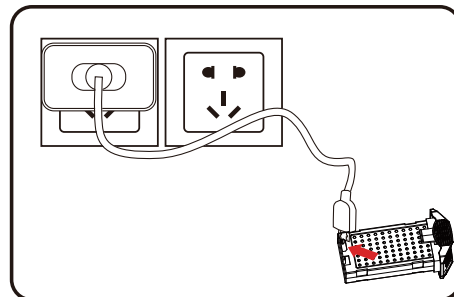
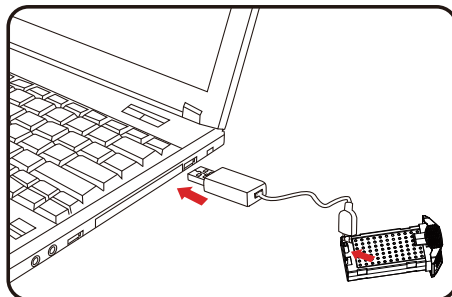


2. Charger les batteries du drone

① Appuyez sur la batterie et retirez-la du drone



② Chargez la batterie

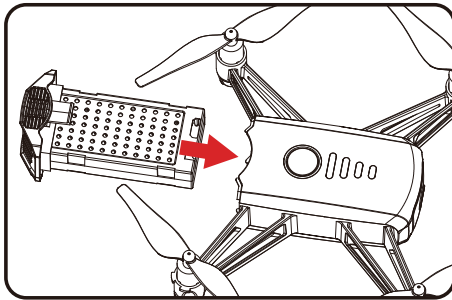




Note:

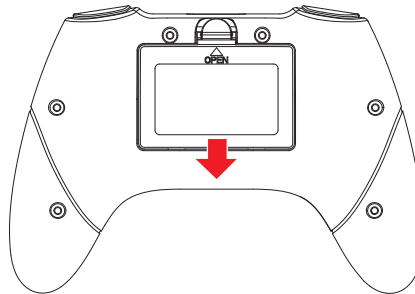
- Veuillez utiliser la batterie d'origine et le câble USB fournis.
- Chargement : LED rouge F- Veuillez utiliser la batterie d'origine et le câble USB fourni.
- Chargement : LED rouge Chargement complet : DEL éteinte
- Le temps de charge est d'environ 150 minutes, le temps de vol est d'environ 10-15 minutes.
- Le temps de vol réel dépend de l'environnement de vol.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, rechargez-la au moins tous les 3 mois si vous ne l'utilisez pas.

3. Installer la battery dans le drone une fois chargée



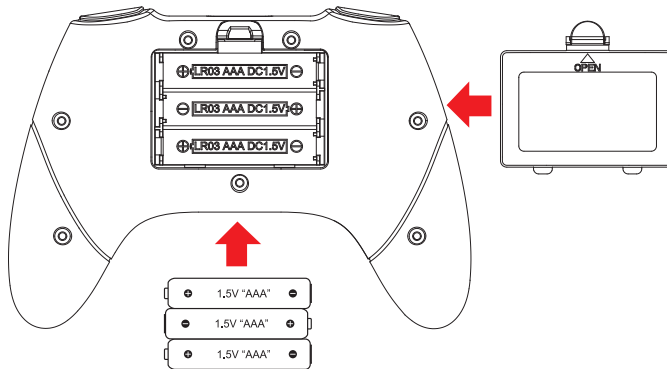
4. Installer la batterie de la télécommande

- ① Ouvrir le couvercle de la batterie





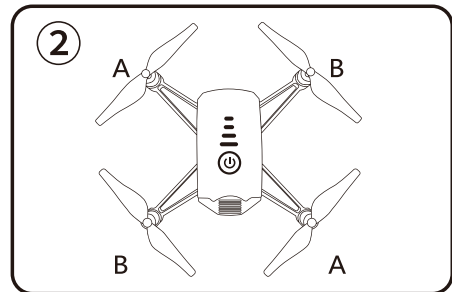
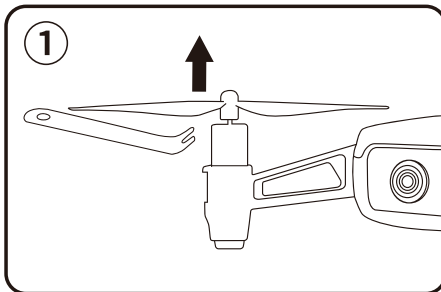
② Chargez la batterie



Placez les 3 piles AAA correctement (piles à acheter séparément)

5. Remplacer les hélices si besoin (option)

- ① Insérez l'ouvre-hélice sous le bas de l'hélice, puis appuyez sur la poignée de l'ouvre-hélice pour retirer l'hélice.



- ② Choisissez l'hélice appropriée à installer. Veuillez noter que chaque hélice porte la lettre « A » ou « B ». Choisissez celle qui porte la même lettre que l'hélice remplacée.



GUIDE DES OPERATIONS DE VOL

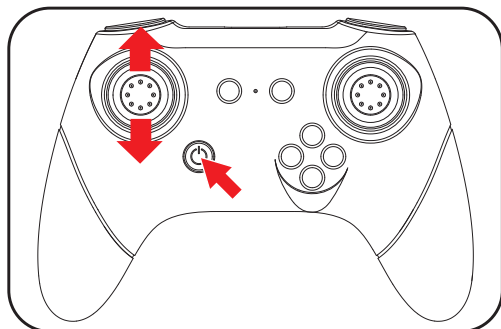
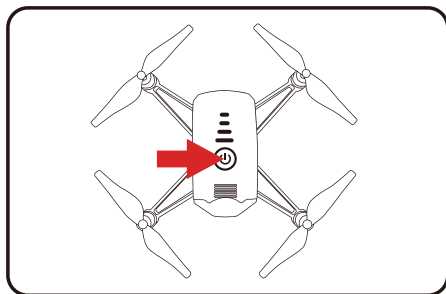
! IMPORTANT

- Assurez-vous d'allumer le drone et la télécommande avant chaque vol.
- Répétez la procédure d'appairage et d'étalonnage à chaque redémarrage du drone ou de la télécommande.
- Nous recommandons de voler en plein air et dans la zone de contrôle pour les débutants

GUIDE DES OPÉRATIONS SUR LA TÉLÉCOMMANDE

Appairer la télécommande avec le drone

Étape 1: Allumez le drone et la télécommande, placez le drone sur une surface plane. Le voyant de la télécommande et le voyant LED du drone clignotent.

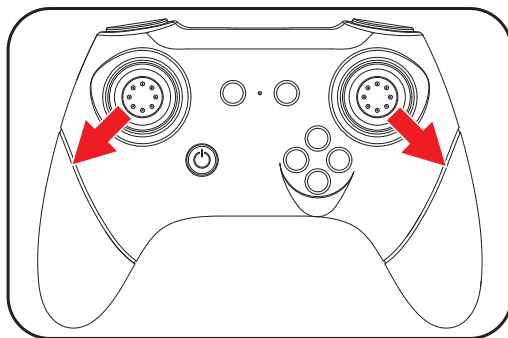


Étape 2 : Déplacez ensuite le joystick vers le haut et vers le bas pour connecter le drone à la télécommande. Une fois connecté, le voyant LED du drone reste allumé.



Etape 2:

Si le drone ne s'élève pas verticalement lors du décollage, il peut être calibré. Poussez simultanément la manette des gaz et la manette de direction vers le bas et vers l'extérieur. Lorsque la télécommande émet un « DI », le voyant lumineux du drone clignote rapidement puis s'allume en continu, ce qui signifie que le calibrage est terminé. Pendant l'exécution de la commande d'étalonnage, le drone doit se déplacer en douceur, parallèlement à la ligne horizontale, sinon l'effet de l'étalonnage sera affecté.

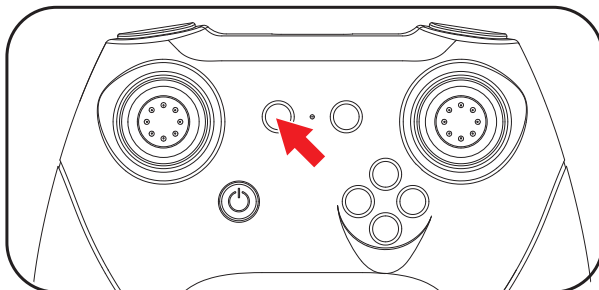


2. Instructions de vol

Touche unique de décollage/atterrissage/arrêt d'urgence (pression longue)

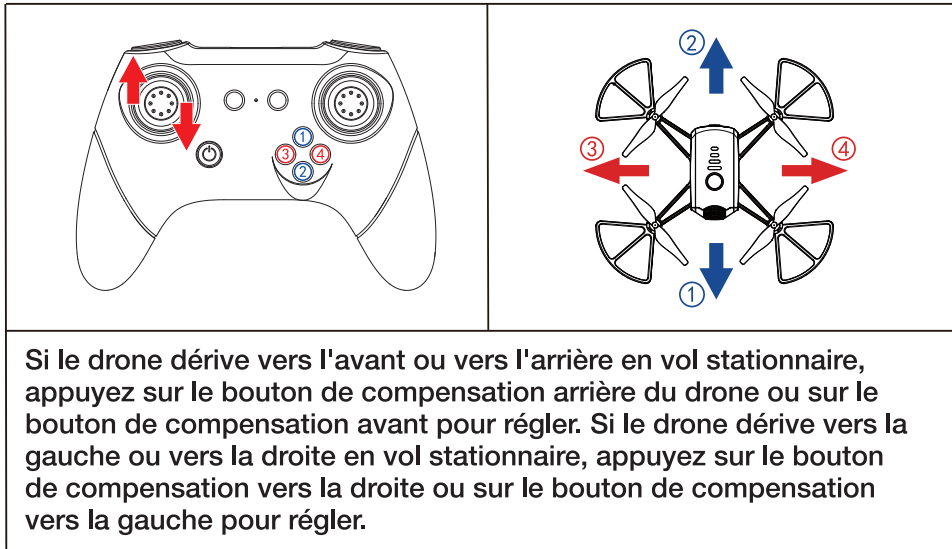
Appuyez sur le bouton « décollage/atterrissage à une touche » pour activer le drone et le faire monter automatiquement à une hauteur de 1,5 mètre.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour faire atterrir le drone. En cas d'urgence, appuyez longuement sur le bouton pour effectuer un arrêt d'urgence..



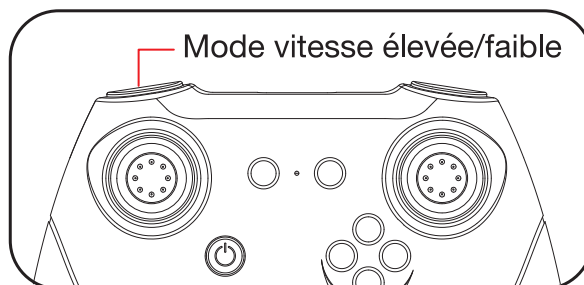


FLIGHT TRI TÉLÉCOMMANDE



CHANGEMENT DE VITESSE

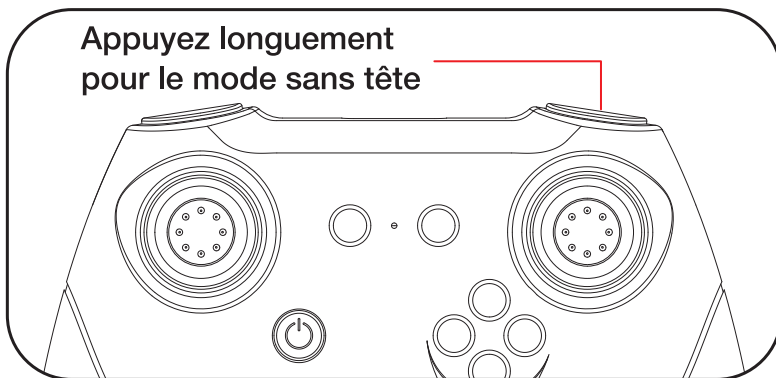
Le drone est réglé sur basse vitesse par défaut. La vitesse ne peut être commutée que de basse à moyenne puis élevée, puis revenir à basse vitesse. Appuyez une fois sur le bouton H/L pour une vitesse moyenne et la télécommande émettra deux bips. Appuyez à nouveau sur le bouton H/L pour une vitesse élevée et la télécommande émettra trois bips.





HEADLESS MODE

Placez le drone devant vous et décollez après l'appairage. Appuyez longuement sur le bouton « Headless » pour activer le mode. Appuyez à nouveau longuement pour quitter le mode.

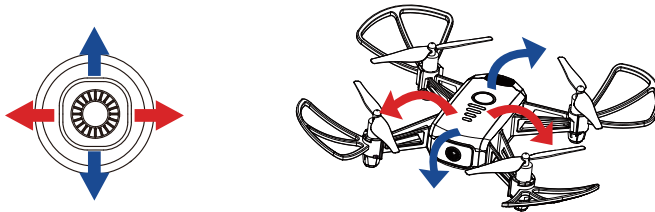


Appuyez sur le même bouton pour quitter le mode



360° Flip

Faites voler le drone à une hauteur supérieure à 3M, puis appuyez sur le  bouton \41 pour activer la fonction de retournement à 360°. Ensuite, déplacez le manche droit pour faire basculer le drone en conséquence.



Vous pouvez désormais contrôler votre Neon depuis votre smartphone grâce à la nouvelle application FTX FPV. Cette option est disponible uniquement pour les versions équipées d'une caméra WiFi SD/HD.



Installez la batterie dans le Neon, allumez le drone et placez-le sur une surface horizontale. Pour activer le mode APP, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Connectez la batterie de votre Neon et placez-la sur une surface horizontale.
2. Allumez l'émetteur.
3. Assurez-vous que la caméra est allumée.
4. Accédez au menu des réseaux WiFi de votre smartphone.
5. Sélectionnez le réseau WiFi généré par votre Neon et assurez-vous qu'il est correctement connecté.
6. Une fois la connexion établie, accédez à l'application FTX.

Si la connexion est établie, vous devriez recevoir les images en direct dès que vous appuyez sur PLAY.

