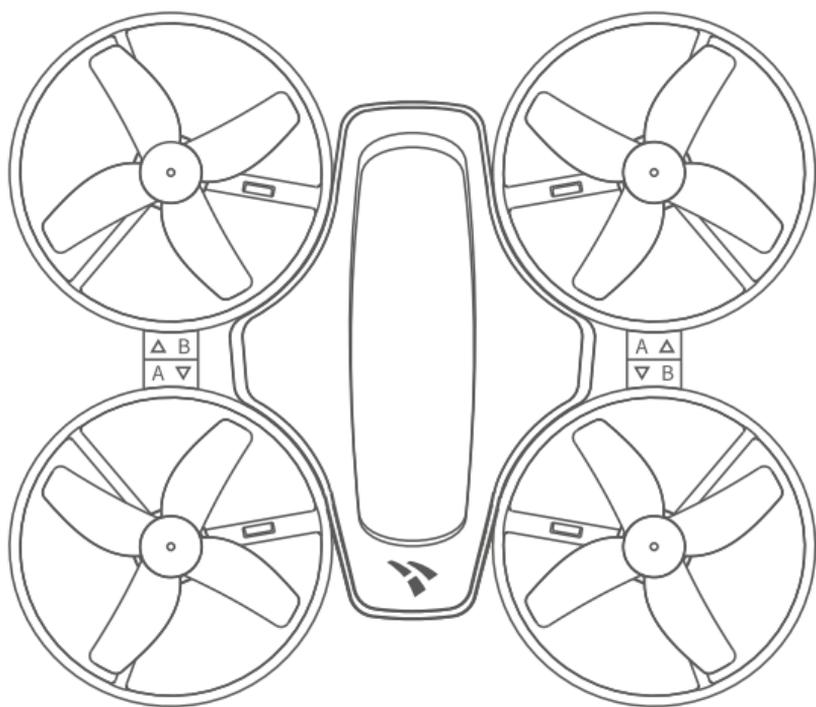


SNAPTAIN 

14+  
FOR AGES



# Mini Drone SP350

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

## » CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

1. NE PAS regarder directement dans la lumière du drone.



2. NE PAS traiter le produit comme un déchet ménager.



3. NE PAS faire voler au-dessus ou à proximité d'obstacles, de foules, de lignes électriques à haute tension ou d'arbres.



4. NE PAS utiliser le quadricoptère par mauvais temps. Cela comprend le vent, la neige, la pluie, le brouillard, la grêle, la foudre, les tornades ou les ouragans.



5. Éloignez-vous des hélices rotatives et des moteurs pour éviter certains petits objets (tels que les cheveux) qui entrent.



6. Ce produit ne dispose pas de localisation GPS. Veuillez ne pas le faire voler hors de distance de contrôle.



7. Assurez-vous de respecter toutes les réglementations locales, d'obtenir les autorisations appropriées et de comprendre les risques. Veuillez noter qu'il est de votre seule responsabilité de vous conformer à tous les règlements de vol.

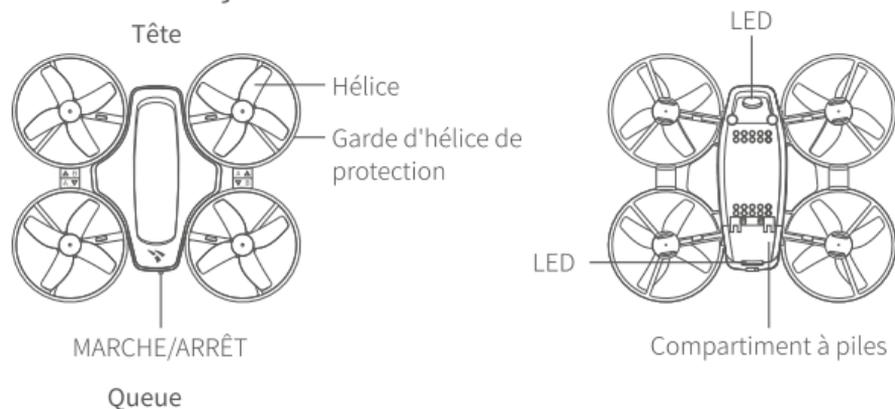


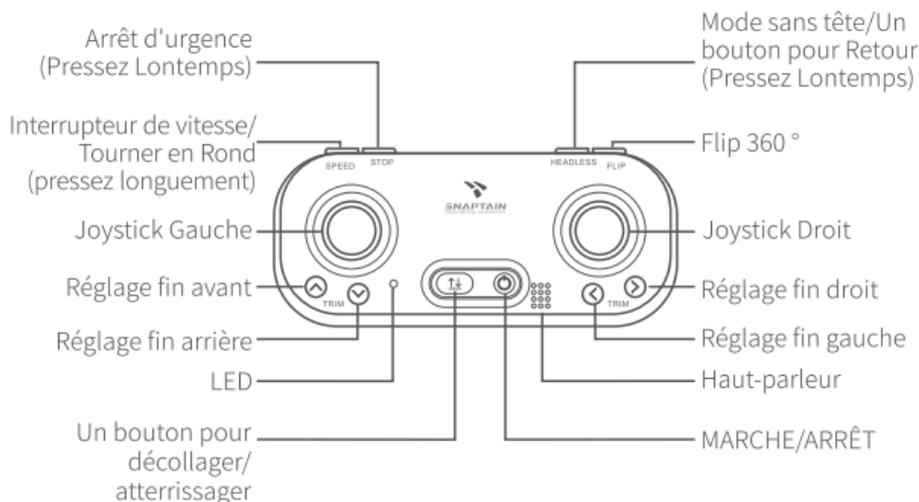
SNAPTAIN n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou toute autre responsabilité légale encourue directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit observer les pratiques sûres et légales, incluant, mais sans s'y limiter, celles énoncées dans les présentes directives de sécurité.

## » ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou un impact violent.
2. Ne chargez pas la batterie avant qu'elle ne refroidisse.
3. Retirez les piles si les appareils ne sont pas utilisés pendant une longue période.
4. Ne surchargez pas la batterie. Débranchez le chargeur une fois qu'il est complètement chargé.
5. Rangez le drone et la télécommande dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
6. Ne chargez pas la batterie à proximité d'objets inflammables, tels qu'une moquette, sol en bois, etc. ou sur la surface d'objets électroconducteurs. Gardez toujours la batterie pendant la charge.
7. Veuillez utiliser la batterie d'origine fournie. L'utilisation d'un type de batterie incorrect peut entraîner des risques d'incendie.
8. Ne jetez pas la batterie dans le feu ou dans un four chaud, ne la coupez pas et ne l'écrasez pas mécaniquement, car cela pourrait provoquer des explosions.
9. Ne laissez pas la batterie dans un environnement à température extrêmement élevée qui peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
10. N'exposez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse, car cela pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

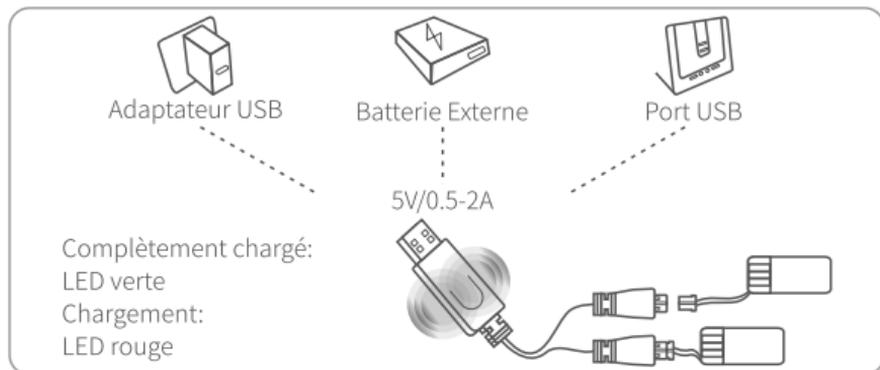
## » L'APERÇU DE FONCTION



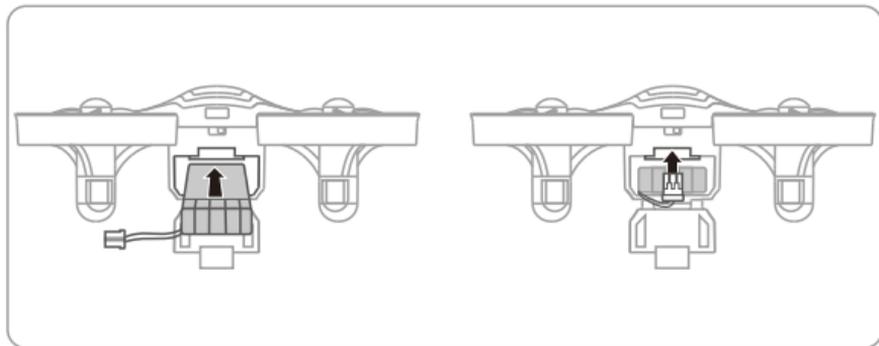


## » PRÉPARATION DU VOL

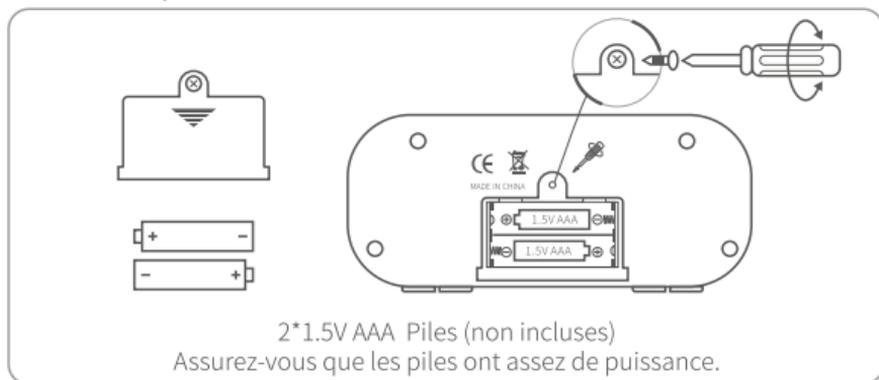
### 1. Charger la batterie du drone.



2. La batterie doit être complètement rechargée avant d'être installée dans le drone.



3. Installer les piles de la télécommande.



#### ⚠️ Consigne:

- 1 Pour votre sécurité, utilisez la batterie d'origine et le chargeur USB fournis.
- 2 Le temps de vol peut être réduit en cas de vol par temps froid.
- 3 Pour prolonger la durée de vie de la batterie, rechargez-la au moins une fois tous les trois mois si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

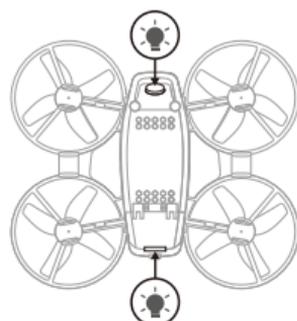
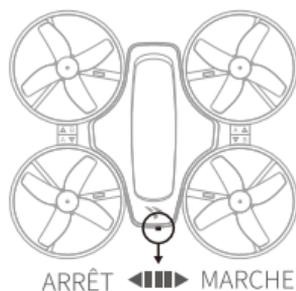
### **i** Remarque:

- \*Assurez-vous d'allumer d'abord le drone, puis la télécommande pour chaque vol.
- \*Répétez la procédure de liaison chaque fois que vous redémarrez le drone ou la télécommande.
- \*L'étalonnage est indispensable pour éviter de perdre votre drone.
- \*Pour toutes les fonctions et modes de vol, l'opérateur et la queue du drone doivent être alignés.

# 1. Jumeler la télécommande avec le drone

## Étape 1:

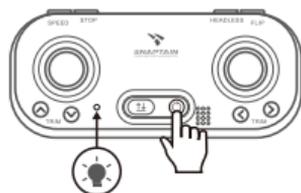
Allumez d'abord le drone. Les voyants du drone commencent à clignoter rapidement, placez le drone sur une surface plane avec la face avant vers l'avant.



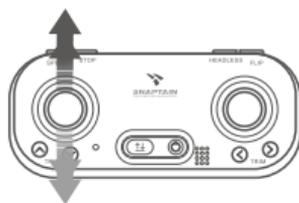
Flash Rapide

## Étape 2:

Allumez la télécommande. La LED de la télécommande commence à clignoter rapidement. Poussez le **Joystick Gauche** vers le haut, puis tirez-le vers le bas. Un bip sonore retentit à chaque pas. L'appariement est réussi quand les LEDs du drone et de la télécommande sont allumées.



Flash Rapide



# 2. Étalonnage en vol

Après avoir correctement couplé le drone et la télécommande, déplacez les deux manettes en bas à gauche / à droite de 45° et maintenez-les enfoncées pendant 2-3 secondes. Le calibrage est terminé lorsque les LEDs du drone deviennent solide à partir de un flash rapide.



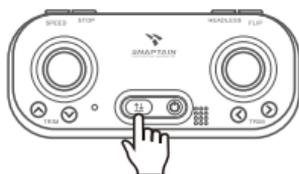
\*Si le drone se bloque et que les LEDs du drone clignotent rapidement, veuillez calibrer à nouveau le drone.

### 3. Instructions de vol

#### Décoller

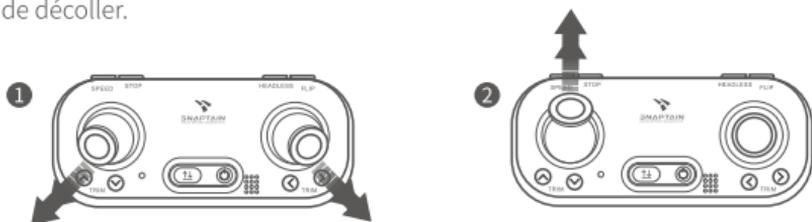
##### Option 1:

Appuyez doucement sur la touche  afin de décoller;



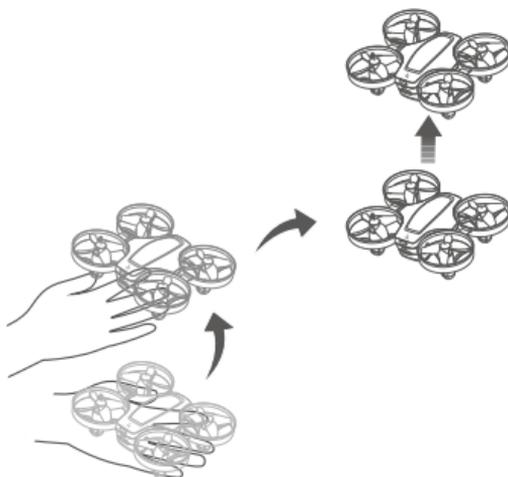
##### Option 2:

D'abord tirez simultanément le **Joystick Gauche** vers en bas à gauche de 45° et le **Joystick Droite** vers en bas à droite de 45°, jusqu' à ce que toutes les hélices du drone tournent, puis poussez doucement le **Joystick Gauche** vers vers le haut afin de décoller.



##### Option 3:

Placez le drone dans votre paume avec sa tête à l'avant, puis jetez-le doucement en l'air.

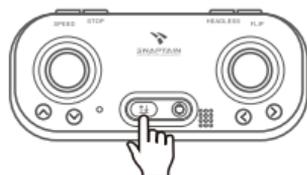


- \* Veuillez vous assurer qu'il y a assez d'espace pour tirer le drone vers le haut. Nous recommandons cette option uniquement lorsque l'opérateur est capable d'effectuer les opérations basiques.
- \* Ne lancez pas le drone pour voler lorsque ses voyants clignotent rapidement. Veuillez redémarrer le drone et la télécommande, répéter les procédures d'appairage et d'étalonnage, puis relancer l'appareil.

## Atterrissage

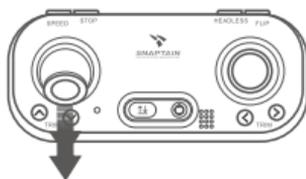
### Option1:

Pendant le vol, appuyez doucement sur la touche  afin d'atterrir;



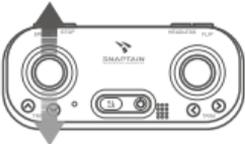
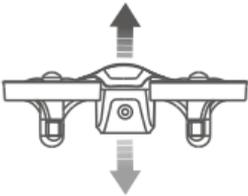
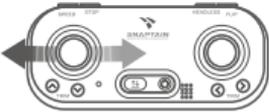
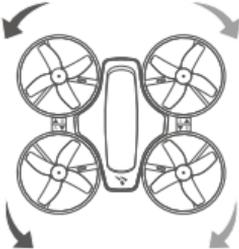
### Option2:

Tirez le **Joystick Gauche** vers le bas jusqu'à ce que le drone atterrisse, lâchez-la pendant 3s jusqu'à ce que les hélices arrêtent de tourner.

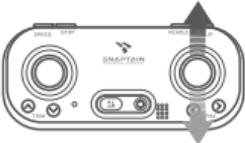
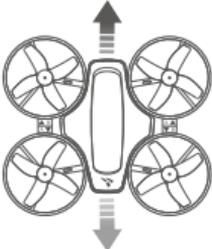
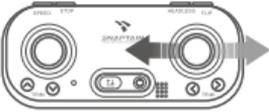
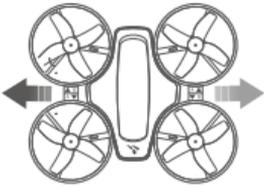


## Directions de vol

### Joystick Gauche

<p>Monter et Descendre</p> 		<p>Poussez le Joystick Gauche vers l'avant, le drone montera; poussez-la vers l'arrière, il descendra.</p>
<p>Tourner vers la gauche et tourner vers la droite</p> 		<p>Basculez le Joystick Gauche vers la gauche, le drone tourne à gauche; basculez-la vers la droite, il tournera à droite.</p>

### Joystick Droit

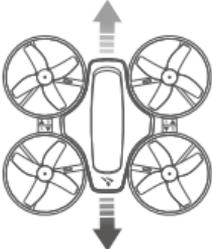
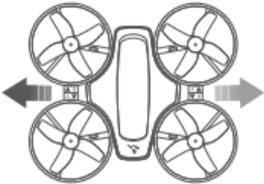
<p>En avant et en arrière</p> 		<p>Poussez le Joystick Droite vers l'avant, le drone volera vers l'avant; poussez-la vers l'arrière, il volera vers l'arrière.</p>
<p>Vers la gauche et vers la droite</p> 		<p>Basculez le Joystick Droite vers la gauche, le drone volera vers la gauche; basculez-la vers la droite, il volera vers la droite.</p>

## Altitude Maintien/Avance

Il s'agit d'un réglage par défaut dans le drone. Lorsque vous relâchez le **Joystick Gauche** après l'action ascension/descente, le drone reste en stationnaire à la hauteur de vol actuelle. Pour maintenir un vol stable, appuyez sur les boutons de réglage fin pour ajuster en conséquence.

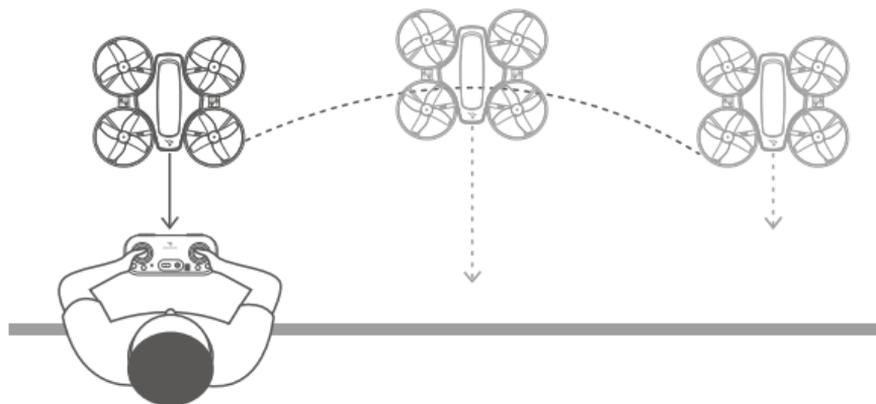
## Ajustement en vol

Un bon réglage fin peut aider à obtenir un vol de flottaison.

		<p>Si le drone vole vers l'avant ou l'arrière lors de l'arrêt suspendu, veuillez appuyez doucement sur la touche Ajustements Arrière/Ajustements Avant afin de régler légèrement en conséquence.</p>
		<p>Si le drone vole vers la gauche ou la droite lors de l'arrêt suspendu, veuillez appuyez doucement sur la touche Ajustements vers la Droite/Ajustements vers la Gauche afin de régler légèrement en conséquence.</p>

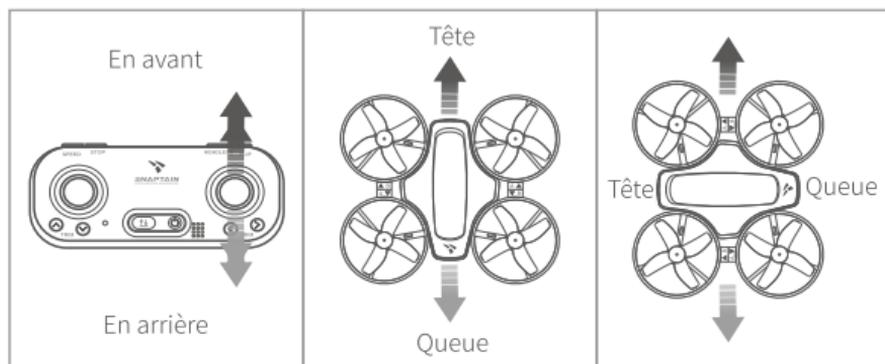
## Un Bouton pour Retour

Pressez longtemps sur le bouton  , le drone volera vers l'arrière en suivant un chemin parallèle à son chemin original. Pressez longtemps à nouveau sur le bouton pour annuler le mode.



## Mode sans tête

Pressez sur la bouton   pour activer la fonction. Les LEDs du drone vont clignoter, la télécommande émettra le bip sonore. Dans ce mode, n'importe à quelle direction la tête ou la queue du drone se trouve, il volera tout au long de la direction d'opération de le **Joystick Droite**. Pressez à nouveau sur le même bouton pour quitter le mode.

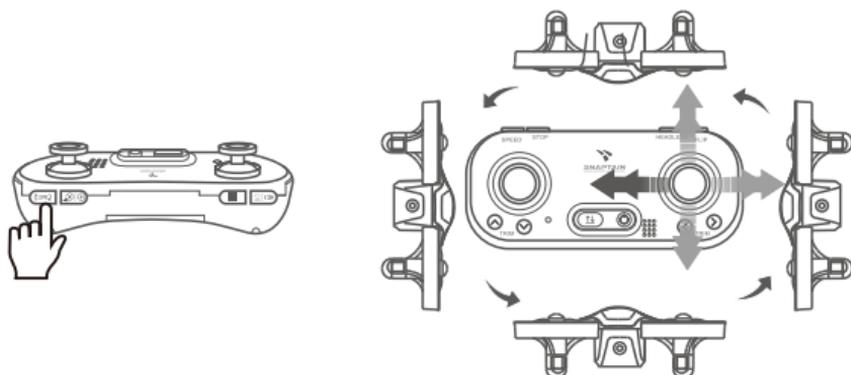


Mode Standard

Mode sans tête

## Flip à 360°

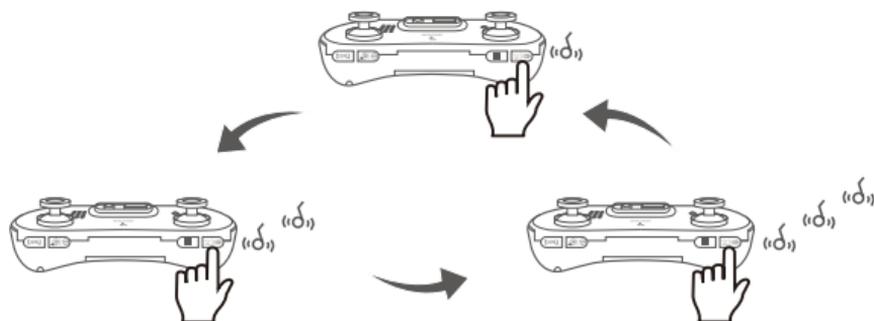
Après que le drone vole à une hauteur supérieure à 2 mètres, appuyez le  pour activer la fonction Flip 360°. Ensuite, déplacez le **Joystick Droite** vers l'avant / l'arrière / la gauche / la droite pour faire pivoter le drone de 360° corrélativement.



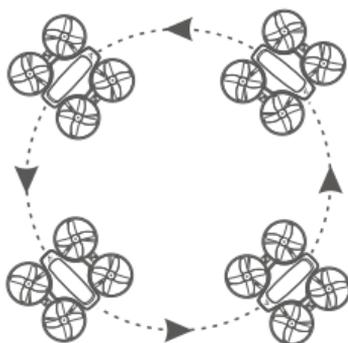
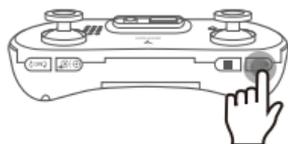
\*Cette fonction ne peut pas être utilisée lorsque la batterie du drone est faible.

## Interrupteur de vitesse & Tourner en Rond

Le drone est réglé à basse vitesse par défaut. Appuyez une fois sur le bouton  pour une vitesse moyenne et 2 bip sonores seront émis par la télécommande. Appuyez-la encore une fois pour une vitesse de haute vitesse et 3 bip sonores seront émis par la télécommande. La troisième pression reviendra à basse vitesse et la télécommande émettra 1 bip sonore.

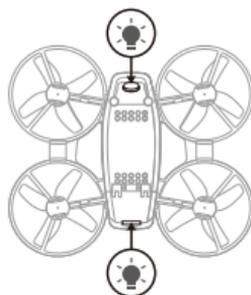
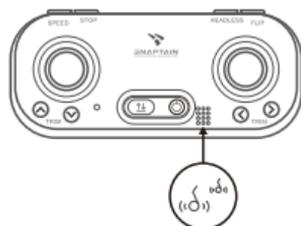


Dans un rayon de à moins de 5 mètres sans barrière autour du drone, pressez longtemps le bouton  pour faire voler le drone en rond; pressez longtemps le bouton encore une fois ou déplacez le Joystick Droit dans n'importe quelle direction pour quitter le mode Tourner en Rond.



## Avertissement de batterie faible

La télécommande émet des bips continus et les LEDs du drone clignotent rapidement lorsque la batterie du drone est faible



Flash Rapide

## Arrêt d'urgence

Appuyez longuement sur le bouton **STOP**, le drone s'arrêtera et tombera. Les voyants commencent à clignoter rapidement après un arrêt d'urgence. Veuillez redémarrer le drone et recalibrer.

## » DESCRIPTION DES INDICATEURS LED

Statut du Drone	LED sur la tête	LED sur la queue	LED de Télécommande
Après le Démarrage	Flash Lent	Flash Rouge Lent	Flash Rapide
Pendant l'appariement	Flash Rapide	Flash Rouge Rapide	Flash Rapide
Appariement Fini /Calibrage Fini	Lumineux Continu	Rouge Continu	Lumineux Continu
En Vol Normal	Lumineux Continu	Rouge Continu	Lumineux Continu
Batterie Faible/ Vol Anormal	Flash Rapide	Flash Rouge Rapide	Flash Rouge Rapide
Mode Sans Tête	Lumineux Continu	Flash Rouge Lent	Lumineux Continu
Arrêt d'urgence	Lumineux Continu	Flash Rouge Rapide	Lumineux Continu

## » GUIDE DE DÉPANNAGE

**La LED de la télécommande ne s'allume pas.**

1. Assurez-vous que le bouton d'alimentation de la télécommande est allumé.
2. Assurez-vous que les piles sont correctement installées et suffisamment alimentées.

**La LED ne s'allume pas après l'installation de la batterie.**

1. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du quadrirotor est sur ON.
2. Assurez-vous qu'il y a assez d'énergie dans la batterie du quadrirotor.

**Les moteurs ne répondent pas au joystick et La LED sur le drone clignote.**

1. Chargez la batterie ou remplacez-la par une batterie complètement chargée.
2. Eteignez les deux appareils et allumez d'abord le drone, puis la télécommande pour les jumeler à nouveau.
3. Vérifiez s'il y a quelque chose de collé sur les lames/moteurs.

**Les lames tournent, mais le drone ne décolle pas.**

1. Assurez-vous que la batterie du drone est suffisamment chargée.
2. Appuyez sur La **Joystick Gauche** ou appuyez sur le bouton **↑↓** pour décoller.

**Le vol n'est pas stable.**

1. Atterrir le drone et le redémarrer pour effectuer un étalonnage en vol selon les instructions.
2. voler dans un environnement sans vent.
3. Couper (Trim) le vol en conséquence.

**La réponse du quadrirotor à la commande n'est pas sensible.**

1. La distance entre le quadrirotor et la télécommande est trop grande.
2. Vérifiez et assurez-vous que les piles des deux appareils sont correctement installées et qu'elles sont suffisamment puissantes.

**Après un crash, le drone continue son ascension ou son lancement lorsqu'il vole à nouveau....**

Tirez le **Joystick Gauche** en arrière pour atterrir le drone pendant 3 secondes jusqu'à ce que toutes les hélices cessent de tourner, et vérifiez si les pales se desserrent. Si oui, veuillez appuyer sur la partie centrale de la lame pour l'ajuster. Puis étalonnez à nouveau le drone.

**Certaines lames ne tournent pas.**

1. Vérifiez s'il y a des poils ou de l'herbe coincés dans le moteur.
2. S'assurer que les lames ne sont pas desserrées.
3. Les lames sont marquées A et B, et doivent être compatibles avec le modèle imprimé sur les bras du moteur. Vérifier et s'assurer que les lames sont correctement installées.

## » SPÉCIFICATION

<b>Drone</b>	
Température de Fonctionnement	de 32°F à 104°F (de 0°C à 40°C)
Fréquence de Fonctionnement	Modèle SP350: 2430-2475MHz
<b>Télécommande</b>	
Fréquence de Fonctionnement	Modèle SP350: 2430-2475MHz
Puissance de l'émetteur	Modèle SP350: 2.4GHz < 14dBm
<b>Câble USB</b>	
Entrée	5V $\overline{\text{---}}$ 0.5-2A
Sortie	5V $\overline{\text{---}}$ 600mA
Puissance Nominale	3W

## AVERTISSEMENT

SI LE TYPE DE BATTERIE EST INCORRECT, IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION  
JETEZ LES PILES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS

 Le symbole indique la tension DC

 RECYCLER

Ce produit porte un symbole de classification sélective pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que le produit doit être éliminé conformément à la directive européenne 2012/19 / UE afin d'être recyclé ou démonté afin de minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur peut choisir de remettre son produit à des organisations de recyclage ou des détaillants qualifiés lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.

Le produit peut être utilisé entre les États membres de l'UE.

L'appareil est d'une faible puissance, il est en conforme aux conditions de l'exposition RF.

Déclaration de conformité de l'UE :

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd. déclare ici que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

Une copie de la déclaration de conformité de l'UE est disponible en ligne à l'adresse suivante : <https://doc.vantop.com/>.

### Manufacturer

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd.

Manufacturer address:

502, 5th Flr. BLDG 4, MinQi Technology Park, No. 65 Lishan Road, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China



C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH  
Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany  
[Info@ce-connection.de](mailto:Info@ce-connection.de)

# SNAPTAIN SUPPORT

FR : [support.fr@snaptain.com](mailto:support.fr@snaptain.com)



[www.snaptain.com](http://www.snaptain.com)



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain\\_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)