

---

# SP300

4-AXIS DRONE

---

**14<sup>+</sup>**  
FOR AGES

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

Veillez lire entièrement cette notice avant l'utilisation et rangez-le pour une prochaine consultation.

V3.05

## » AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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



2. ATTENTION : Jetez le drone et les piles conformément à la réglementation locale.



3. NE PAS survoler ou approcher des obstacles, des foules, de l'eau libre, des routes publiques, des lignes électriques ou des arbres.



4. NE PAS utiliser le drone par mauvais temps. Il s'agit notamment du vent, de la neige, de la pluie, de la pollution, de la grêle, de la foudre, des tornades ou des ouragans.



5. Une distance de sécurité par rapport au drone doit être maintenue en tout temps pendant le fonctionnement. Évitez les risques de trappes comme les cheveux, les nœuds, les colliers, les cravates, etc.



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



7. Veuillez piloter le drone dans la zone de contrôle et gardez toujours un œil sur le vol.



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



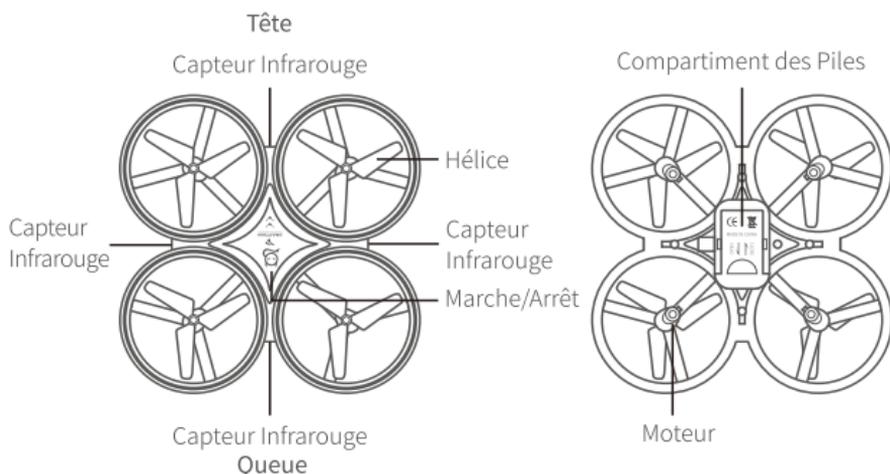
SNAPTAIN n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou toute autre responsabilité légale encourue directement ou indirectement par l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit observer les pratiques légales et sécuritaires, y compris, mais sans s'y limiter, celles qui sont énoncées dans les présentes directives de sécurité. SNAPTAIN se réserve le droit de mettre à jour ce manuel d'utilisation.

## » ENTRETIEN ET MAINTENANCE

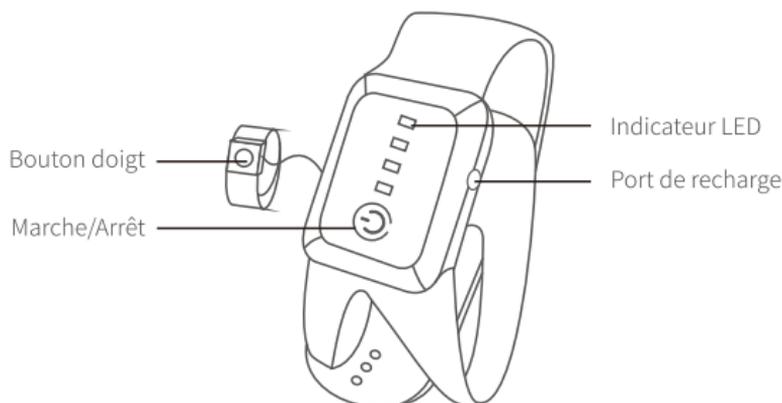
1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou un impact violent.
2. Ne chargez pas la batterie avant qu'elle ne refroidisse.
3. Retirez les batteries si les produits ne sont pas utilisés pendant une longue période.
4. Débranchez le câble USB une fois qu'il est complètement chargé.
5. Rangez le 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 avec des matériaux inflammables, tels que tapis, planchers, lit ou comptoirs de bois, etc. ou sur des surfaces électriquement conductrices.
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.
11. 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.

## » DESCRIPTION DU PRODUIT

### Drone SP300



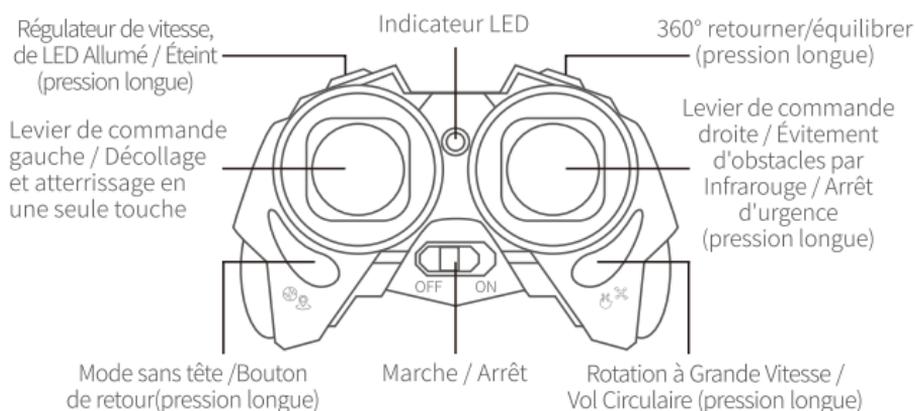
## Télécommande Montre G-sensor



## Télécommande en Forme de Goutte d'Eau

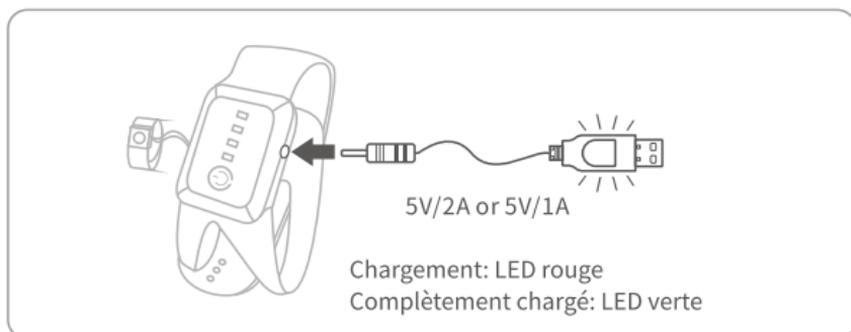


## Mini Télécommande Standard

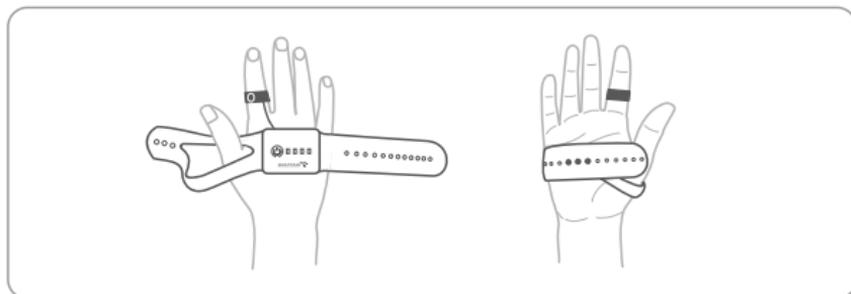


## » PRÉPARATION DU VOL

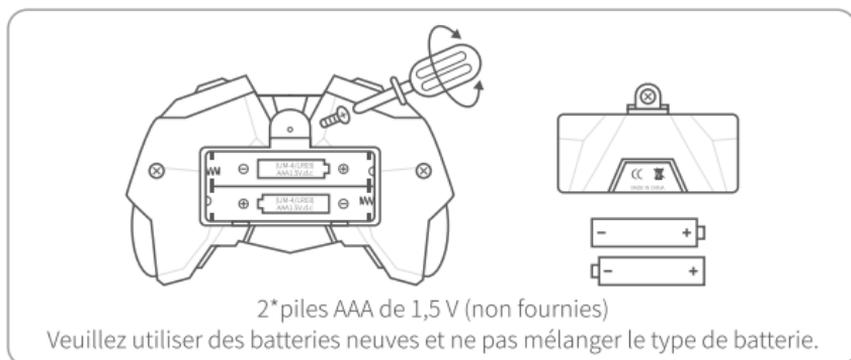
1. Chargez la Télécommande Montre pour Induction de Gravité.



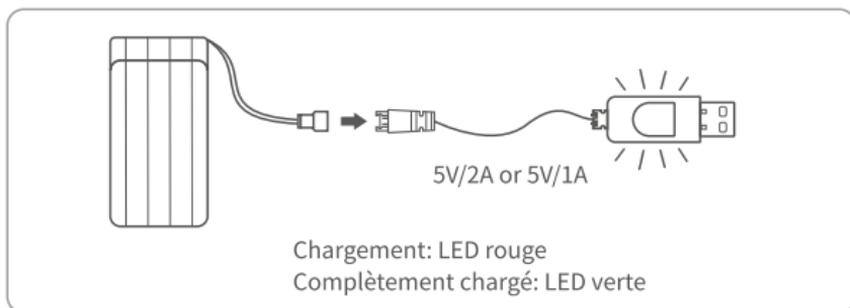
2. Utilisez la télécommande montre avec le capteur G dans la paume de votre main une fois qu'elle est complètement chargée.



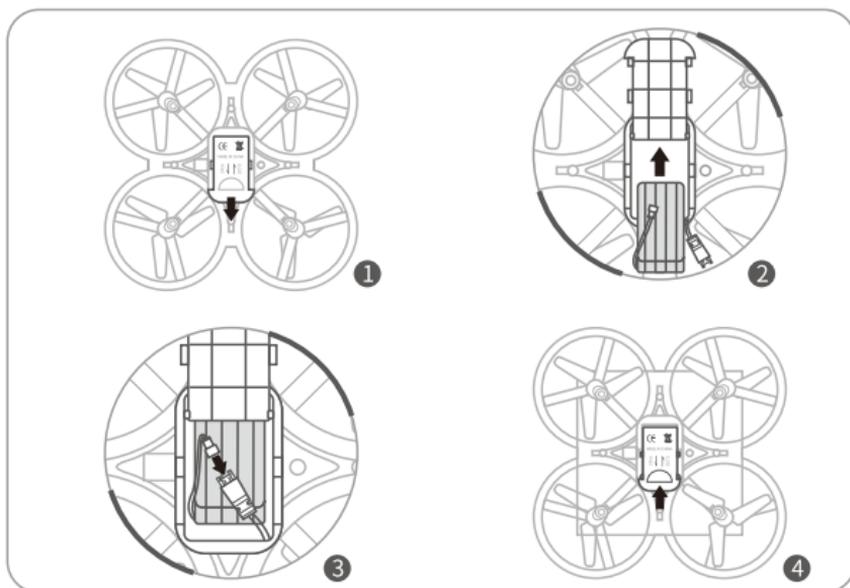
3. Installez les batteries de la télécommande.



4. Chargez la batterie du drone.



5. Installez la batterie du drone une fois qu'elle est complètement chargée.



💡 Des Conseils :

- 1 Pour votre sécurité, utilisez la batterie d'origine et les câbles USB fournis.
- 2 Le temps de vol de la batterie peut être réduit par temps froid.
- 3 Tenez la batterie au lithium-ion éloignée de tout objet pointu qui pourrait la percer pour éviter tout risque d'explosion et d'incendie.

## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

### **i** IMPORTANT

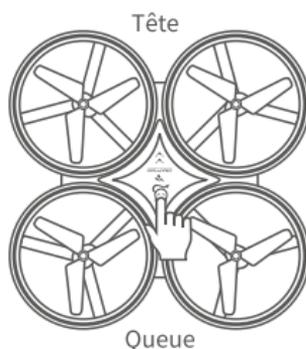
- \*N'oubliez pas d'allumer d'abord le drone, puis la télécommande à chaque fois.
- \*Répétez la procédure d'appairage chaque fois que le drone ou la télécommande est redémarré.
- \*L'étalonnage est essentiel pour éviter la perte de votre drone.
- \*Pour toutes les fonctions et modes de vol, l'utilisateur et la queue du drone doivent être alignés.
- \*Nous recommandons aux débutants de voler à l'extérieur et dans la zone de contrôle.

## Faire voler le drone avec la Télécommande Montre

### 1. Couplage de l' montre de la télécommande avec le drone

#### Étape 1:

Appuyez et maintenez le bouton **Marche/Arrêt** pendant 2 secondes pour mettre le drone en marche. Les LED clignotent rapidement, puis clignotent lentement. Placez le drone sur une surface plane avec la tête tournée vers l'avant.



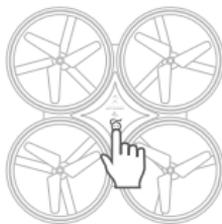
#### Étape 2:

Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/Arrêt** pour allumer rapidement la télécommande de la montre. L'appairage est terminé lorsque les LEDs du drone sont allumées en permanence après un flash rapide.



## 2. Calibration

Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/Arrêt** du drone, puis les LEDs du drone se mettent à clignoter rapidement. L'étalonnage est terminé lorsque les LED de drone allument continuellement.

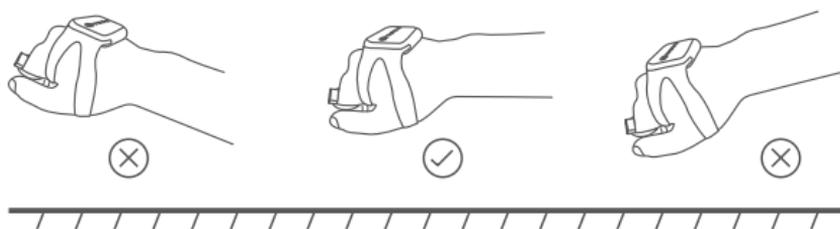


## 3. Instructions de Vol

### Lancement

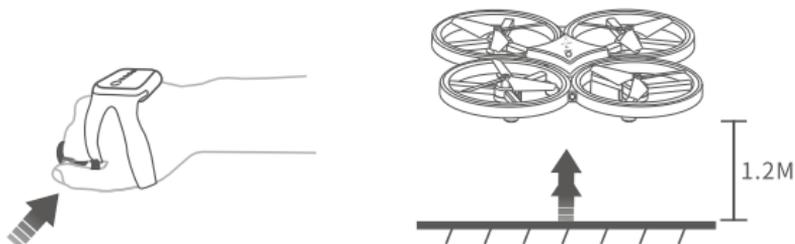
#### Étape 1:

Serrez le poignet et déplacez-le de façon à ce que l'horloge distante soit horizontale par rapport à la surface de la terre.

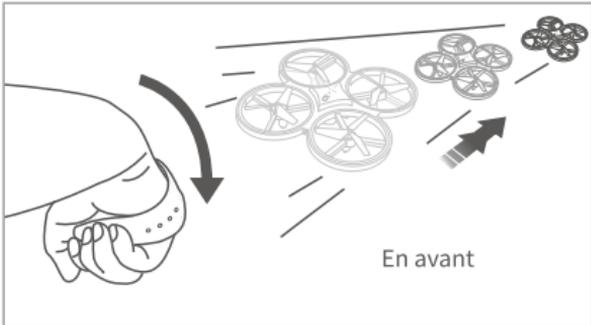
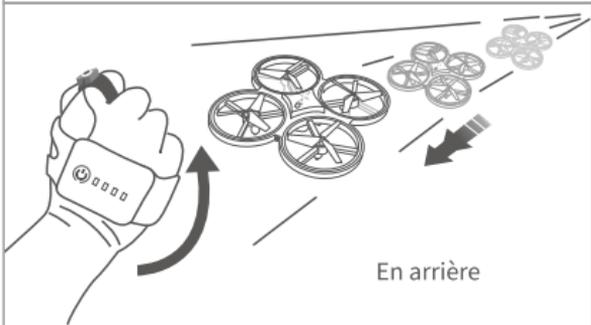
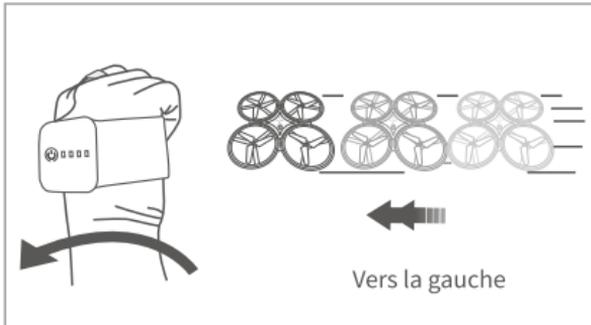
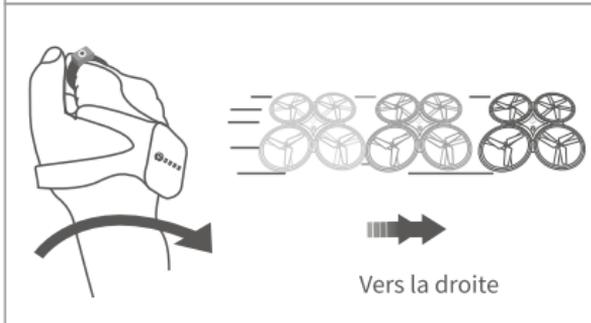


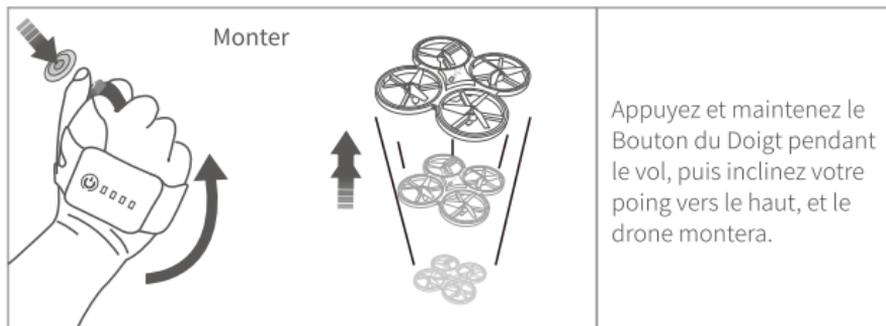
#### Étape 2:

Appuyez brièvement sur le Bouton du Doigt, puis relâchez-le. Le drone décollera verticalement à une hauteur de 1,2 m. Suivez ensuite les instructions ci-dessous pour voler.

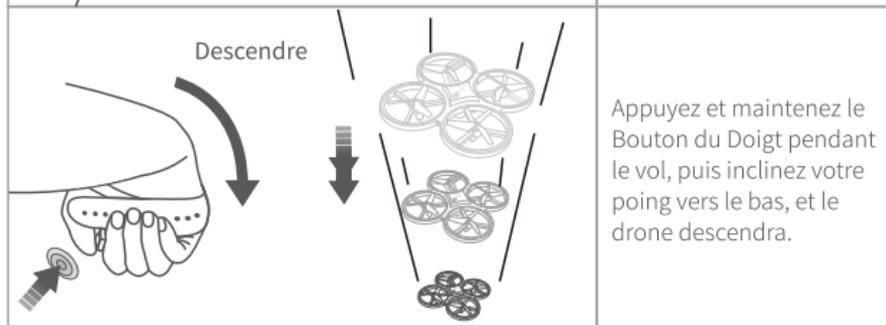


## Directions

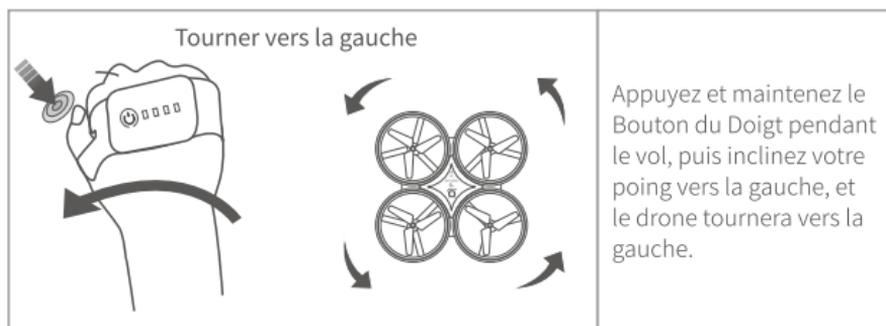
 <p>En avant</p>	<p>Relâchez le Bouton du Doigt pendant le vol, puis inclinez votre poing vers le bas, et le drone volera en avant.</p>
 <p>En arrière</p>	<p>Relâchez le Bouton du Doigt pendant le vol, puis inclinez votre poing vers le haut, et le drone volera vers l'arrière.</p>
 <p>Vers la gauche</p>	<p>Relâchez le Bouton du Doigt en vol, puis inclinez votre poing vers la gauche, et le drone volera vers la gauche.</p>
 <p>Vers la droite</p>	<p>Relâchez le Bouton du Doigt en vol, puis inclinez votre poing vers la droite, et le drone volera vers la droite.</p>



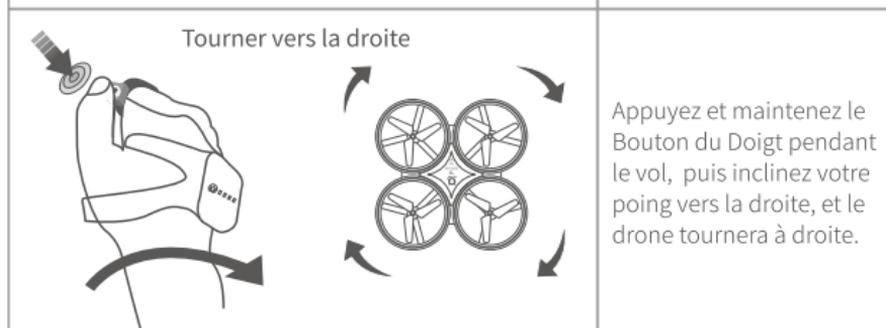
Appuyez et maintenez le Bouton du Doigt pendant le vol, puis inclinez votre poing vers le haut, et le drone montera.



Appuyez et maintenez le Bouton du Doigt pendant le vol, puis inclinez votre poing vers le bas, et le drone descendra.



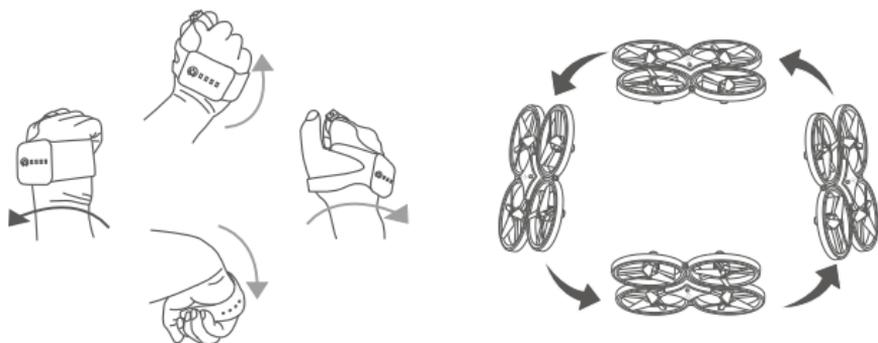
Appuyez et maintenez le Bouton du Doigt pendant le vol, puis inclinez votre poing vers la gauche, et le drone tournera vers la gauche.



Appuyez et maintenez le Bouton du Doigt pendant le vol, puis inclinez votre poing vers la droite, et le drone tournera à droite.

## Flip à 360°

Déplacez votre poing pour que la montre soit horizontale avec la surface de la Terre pendant le vol. Appuyez brièvement sur le **Bouton du Doigt**, puis relâchez-le. Les LEDs du drone se mettront à clignoter rapidement, puis incliner/glisser votre poing vers l'avant/l'arrière/la gauche/droite pour le filp du drone en conséquence.



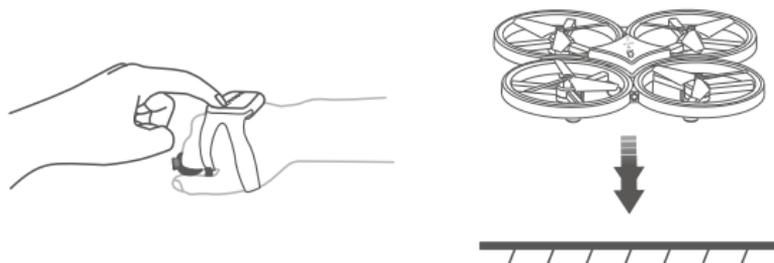
## Évitement d'obstacles par Infrarouge

Appuyez sur le Bouton du Doigt de façon continue pendant 3 fois pour activer le mode d'**Évitement d'obstacle par Infrarouge** pendant le vol. Les LED du dron clignotent 3 fois puis s'allument. Le drone volera dans d'autres directions lorsqu'il détectera un obstacle. Appuyez 3 fois sur la même touche pour annuler ce mode.



## Atterrissage

Déplacez le poing pour rendre la montre horizontale avec la surface du terrain pendant le vol, relâchez le **Bouton du Doigt**, puis appuyez simplement sur le bouton **Marche/Arrêt** de l'horloge de télécommandé pour atterrir le drone.



## Arrêt d'urgence

Appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** de l'horloge de télécommande et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, le drone s'arrête de voler et tombe.



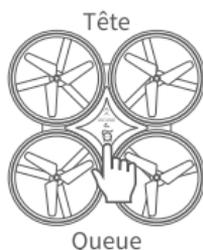
## Pilotez le drone avec la télécommande en forme de Goutte d'Eau

### **i** IMPORTANT

\*Veuillez éteindre la télécommande de l'horloge du G-sensor et la télécommande standard avant d'utiliser cette télécommande.

### 1. Allumer le Drone

Appuyez et maintenez sur le bouton **Marche/Arrêt** pendant 2 secondes pour allumer le drone. Les LEDs qui s'y trouvent clignotent rapidement, puis clignotent lentement. Placez le drone sur une surface plane avec la tête tournée vers l'avant.



### 2. Calibrer

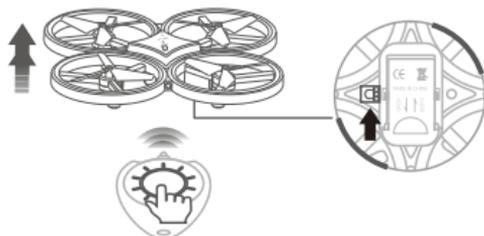
Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/Arrêt** du drone, puis les LEDs du drone se mettront à clignoter rapidement. L'étalonnage est terminé lorsque les LEDs clignotent lentement.

### 3. Instructions de Vol

#### Lancement

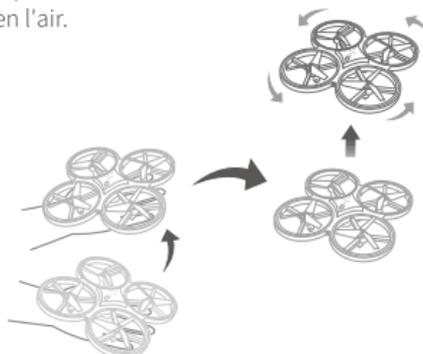
##### Option 1:

Appuyez brièvement sur la télécommande en forme de Goutte d'Eau pour lancer le drone.



**Option 2:**

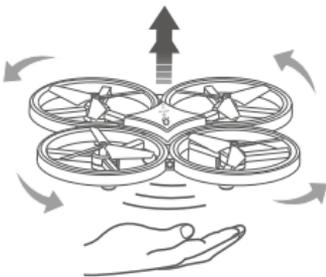
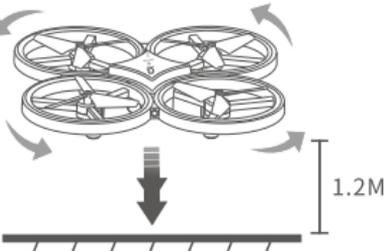
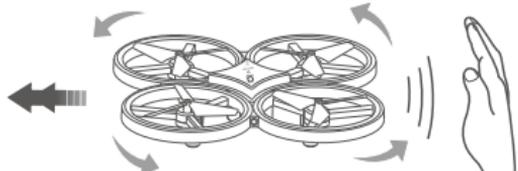
Placez le drone dans la paume de votre main avec la tête du drone à l'avant, puis lancez-le doucement en l'air.



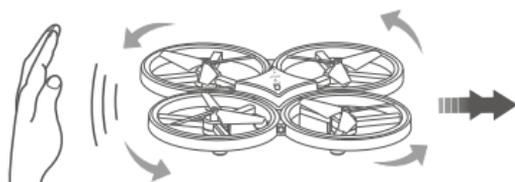
\*Veuillez vous assurer qu'il y a assez d'espace pour lancer le drone vers le haut. Nous recommandons cette option uniquement lorsque l'utilisateur est un expert de la manipulation de base.

Après le lancement, le drone tournera lentement pour que le capteur infrarouge puisse détecter l'environnement.

**Directions**

<p>Monter</p> 	<p>Placez votre main sous le drone et il montera.</p>
<p>Descendre</p> 	<p>Lorsque le drone survole une hauteur de 1,2 m, il descend automatiquement et lentement.</p>
<p>Vers la gauche</p> 	<p>Placez votre main sur le côté droit du drone, il volera vers la gauche.</p>

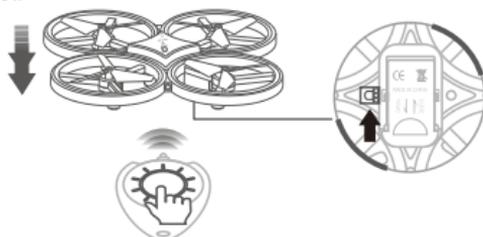
Vers la droite



Placez votre main sur le côté gauche du drone, il volera vers la droite.

## Atterrissage

Appuyez brièvement sur la télécommande en forme de Goutte d'Eau pour faire atterrir le drone pendant le vol.

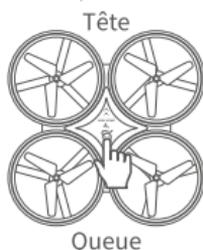


## Pilotage du drone avec la Mini Télécommande Standard

### 1. Jumelez la mini télécommande standard avec le drone

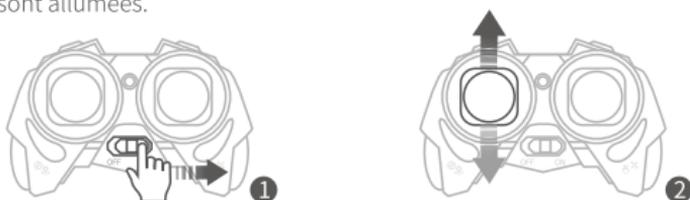
Étape 1:

Appuyez et maintenez sur le bouton **Marche/Arrêt** pendant 2 secondes pour mettre le drone en marche. Les LEDs qui s'y trouvent clignotent rapidement, puis clignotent lentement. Placez le drone sur une surface plane avec la tête tournée vers l'avant.



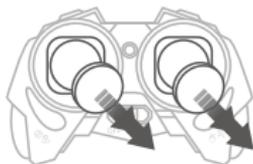
Étape 2:

Allumez la télécommande. Poussez le **Lever de commande gauche** vers le haut, puis tirez-le vers le bas. Il y a un bip à chaque étape. L'appairage est réussi lorsque les LEDs du drone sont allumées.



## 2. Calibration du Vol

Après avoir appairé avec succès le drone et la télécommande, déplacez les deux boutons de 45° vers la droite et maintenez-les enfoncés pendant 2-3 secondes pour calibrer le drone. L'étalonnage est terminé lorsque les LEDs du drone sont allumées en permanence à partir d'un flash rapide.

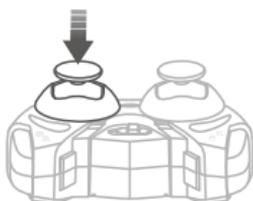


## 3. Instructions de Vol

### Décoller

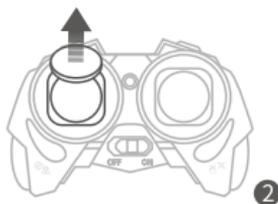
#### Option 1:

Appuyez sur le **Levier de commande gauche** pour décoller.



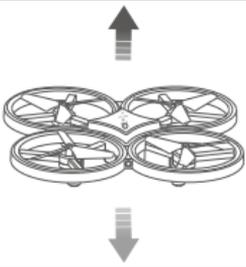
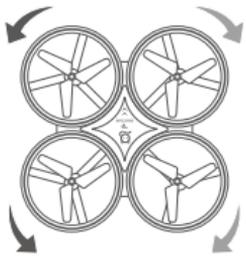
#### Option 2:

Déplacer le **Levier de commande gauche** vers la gauche à 45° et le **Levier de commande droit** vers la droite à 45° en même temps jusqu'à ce que les quatre hélices commencent à tourner, puis pousser lentement le **Levier de commande gauche** en avant pour décoller.

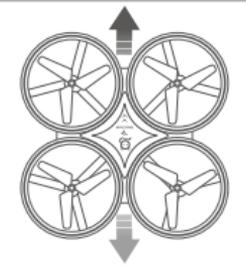
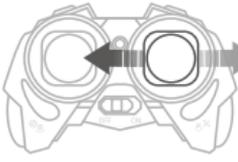
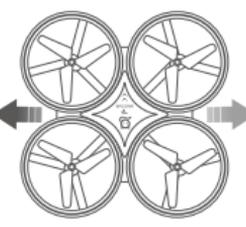


## Itinéraire de Vol

### Levier de Commande Gauche

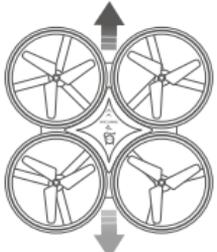
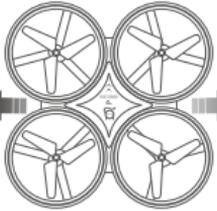
<p>En haut et en Bas</p> 		<p>Poussez le levier de commande gauche vers l'avant et le drone montera ; tirez vers l'arrière et le drone descendra.</p>
<p>Tourner à gauche et à droite</p> 		<p>Tirez le levier de commande gauche vers la gauche et le drone tournera vers la gauche ; tirez vers la droite et le drone tournera vers la droite.</p>

### Levier de commande droit

<p>En Avant et en Arrière</p> 		<p>Poussez le levier de commande droit vers l'avant et le drone volera vers l'avant ; tirez vers l'arrière et le drone volera vers l'arrière.</p>
<p>Vers la Gauche et vers la Droite</p> 		<p>Tirez le levier de commande droit vers la gauche et le drone volera vers la gauche ; tirez vers la droite et le drone volera vers la droite.</p>

## Réglage en Vol (Trimming)

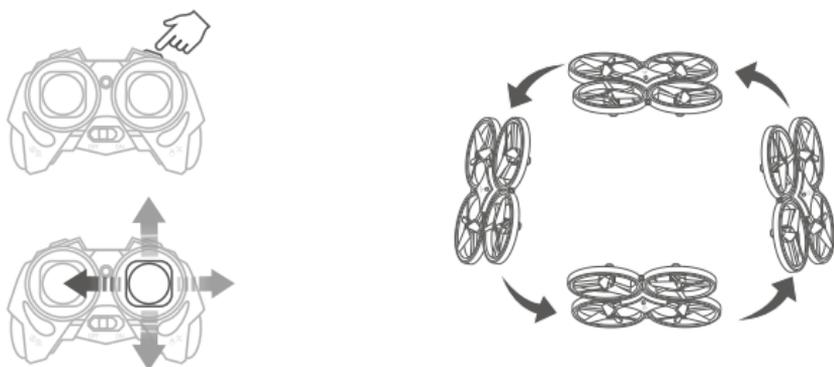
Un réglage peut aider à obtenir un vol de flottaison.

		<p>Si le drone dérive vers l'avant ou vers l'arrière pendant le vol, appuyez et maintenez sur le bouton Flip 360°, puis déplacez le levier de commande droit vers l'avant ou l'arrière pour le régler.</p>
		<p>Si le drone dérive vers la gauche ou la droite pendant le vol, appuyez et maintenez sur le bouton Flip 360°, puis déplacez doucement le levier de commande droit vers la droite ou la gauche pour l'ajuster.</p>

Relâchez le bouton   pour annuler le mode de réglage.

## Flip à 360°

Après avoir fait voler le drone à plus de 2 mètres de hauteur, appuyez brièvement sur le bouton   pour activer la fonction Flip 360°, puis relâchez-le. Déplacez le **Levier de commande droit** en avant/en arrière/gauche/droite pour faire pivoter le drone de 360° en suivant les instructions.



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

## Indicateur LED On/Off

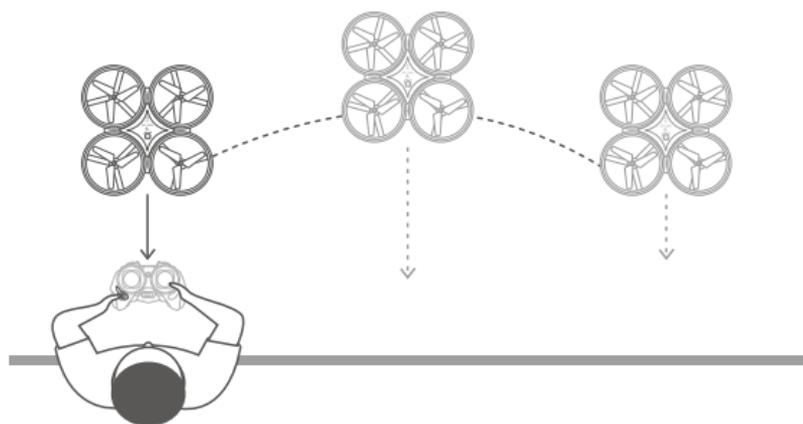
Appuyez sur le bouton du   et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre les lumières du drone.

## Interrupteur de Vitesse

Par défaut, le drone est réglé à basse vitesse. Appuyez une fois sur le bouton   pour la vitesse moyenne et vous entendrez deux bips de la télécommande. Appuyez de nouveau sur cette touche pour atteindre une vitesse élevée et trois bips retentissent à partir de la télécommande. Une troisième pression revient à la vitesse lente et un bip sonore retentit à partir de la télécommande.

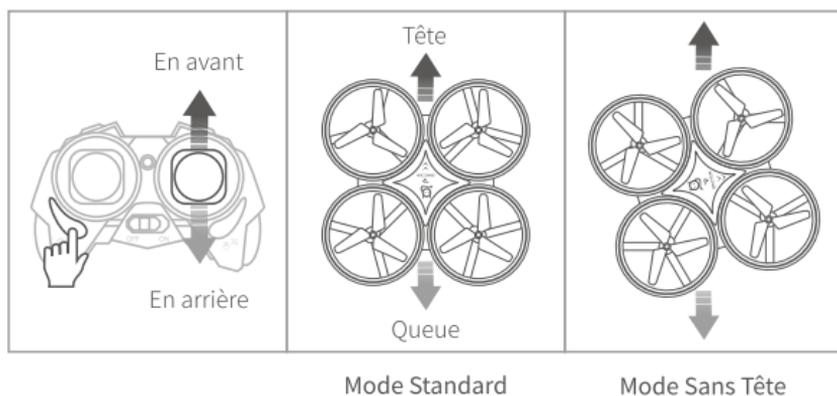
## Retour à un Bouton

Appuyez longuement sur le bouton  , le drone volera vers l'arrière en suivant une trajectoire parallèle à sa trajectoire de lancement initiale. Appuyez à nouveau longuement sur le bouton pour annuler ce mode.



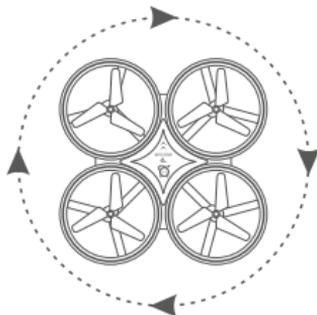
## Mode Sans Tête

Appuyez brièvement sur le bouton   pour activer la fonction. Les LEDs du drone clignotent et la télécommande émet un bip. Dans ce mode, le drone volera dans la direction du levier de commande droit, quelle que soit la position de la tête ou de la queue du drone. Appuyez à nouveau sur le même bouton pour quitter ce mode.

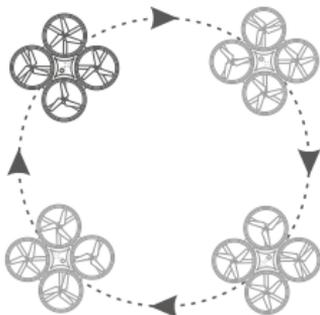


## Rotation à Grande Vitesse & Vol en Cercle

Appuyez brièvement sur le bouton  pour faire tourner le drone à grande vitesse. Appuyez de nouveau sur le bouton ou déplacez le **Levier de commande droit** dans n'importe quelle direction pour sortir du mode de **Rotation à grande vitesse**.



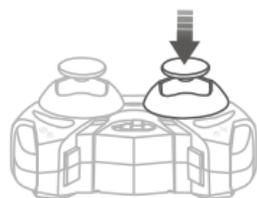
Appuyez longuement sur le bouton  pour faire voler l'avion en cercles ; appuyez à nouveau longuement sur le bouton ou déplacez le **Levier de commande droit** dans n'importe quelle direction pour quitter le mode **Vol en Cercle**.



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

## Évitement d'obstacles par Infrarouge

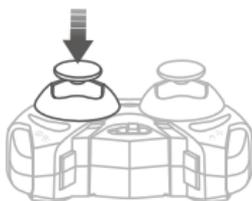
Appuyer en bas sur le **Levier de commande droit** pour activer le mode d'évitement d'obstacles par Infrarouge. Le drone volera dans d'autres directions lorsqu'il détectera un obstacle. Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler ce mode.



## Atterrissage

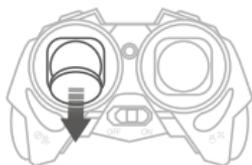
### Option 1:

Appuyer en bas sur le **Levier de commande gauche** pour atterrir.



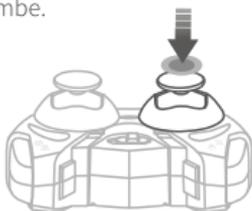
### Option 2:

En vol, tirez le levier de commande gauche vers le bas pour faire atterrir le drone et maintenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que toutes les pales du rotor cessent de tourner.



## Arrêt d'urgence

Appuyer en bas et maintenez le **Levier de commande droit** pendant 3 secondes, le drone s'arrête de voler et tombe.



## 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.

## » GUIDE DE DÉPANNAGE

### Q1. Les LED du drone ne s'allument pas.

- \* Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du quadrirotor est sur ON.
- \* Assurez-vous qu'il y a assez d'énergie dans la batterie du quadrirotor.
- \* Réinstallez la batterie et assurez-vous que les connecteurs de batterie sont fermement branchés.

### Q2. Les LED du drone continuent de clignoter, mais le drone ne répond jamais aux commandes de la mini-télécommande standard.

- \* Appariez le drone et la télécommande à nouveau.
- \* Remplacez ou chargez la batterie du drone.
- \* Assurez-vous que les piles de la télécommande ont assez de batteries.
- \* Assurez-vous d'éteindre la télécommande montre G-Sensor.

### Q3. Le vol n'est pas stable.

- \* Renvoyez le drone et redémarrez pour effectuer un étalonnage en vol selon forme indiqué.
- \* Faire le réglage fin en conséquence.
- \* Pilotez le drone quand il fait beau.

### Q4. La réponse du quadrirotor à la commande n'est pas sensible.

- \* L'alimentation de la batterie du quadrirotor ou de la télécommande est inadéquate.
- \* La distance entre le quadrirotor et la télécommande est trop grande.

### Q5. Lorsque le drone est sur le point de voler hors de distance de contrôle.

- \* Veuillez passer en **Mode sans tête**, puis déplacer ensuite le **Joystick Droite** pour faire revenir le drone.

### Q6. Remplacer l'hélice.

- \* Les hélices et le moteur portent tous les marques A et B, lors du remplacement des hélices, veuillez faire attention à leur correspondance.

### Q7. La télécommande en forme de goutte d'eau ne fonctionne pas.

- \* Assurez-vous d'éteindre les télécommande montre G-Sensor et de la mini-télécommande standard.

## » SPÉCIFICATION

<b>Drone</b>	
Température de Fonctionnement	de 32°F à 104°F (de 0°C à 40°C)
Gamme de Fréquences	Modèle SP300: 2405~2438 MHz

<b>Télécommande</b>	
Gamme de Fréquences	Modèle SP300: 2405~2438 MHz
Puissance de Transmission (EIRP)	Modèle SP300: 2.4GHz<18dBm
<b>Câble USB</b>	
Entrée	5V  1~2A
Sortie	4.2V  500mA
Puissance Nominale	2.1W

## 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

EC	REP
----	-----

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

## SNAPTAIN SUPPORT

FR : 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)