

**SNAPTAIN** 

---

**SP500**

4-Axis GPS Drone

---

MANUEL DE L'UTILISATEUR

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

# CONTENU

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ.....	01
ENTRETIEN ET MAINTENANCE.....	03
VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS.....	05
PRÉPARATION DU VOL.....	07
GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL.....	10
GUIDE DE COMMANDE À DISTANCE.....	11
Jumeler La Télécommande Avec Le Drone.....	11
Étalonnage En Vol.....	12
1. Etalonnage de la boussole.....	12
2. Étalonnage du gyroscope.....	13
Recherche De Satellites GPS.....	13
Instructions De Vol.....	14
Décollage.....	14
Itinéraire de vol.....	16
Return-to-Home.....	17
Smart RTH.....	17
Failsafe RTH.....	19
Batterie faible RTH.....	20

Photo/Vidéo.....	21
Mode sans tête.....	22
Interrupteur de vitesse.....	22
Attitude (ATTI) Mode .....	23
Atterrissage.....	23
Arrêt d'urgence.....	24
GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION.....	25
Téléchargement et installation de l'application.....	25
Lancement de l'application.....	25
Vue d'ensemble des fonctions de l'application.....	27
Réglages.....	28
Décollage.....	30
Point of Interest(POI).....	30
Follow Me.....	32
Waypoints.....	33
Photo/vidéo.....	34
Enregistrer des vidéos avec la musique préchargée .....	34
Atterrissage.....	35
Smart RTH.....	35
DESCRIPTION DES INDICATEURS LEDS.....	36
QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES.....	37
SPÉCIFICATION.....	39

# » CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement la clause de non-responsabilité avant d'utiliser ce produit. En l'utilisant, vous acceptez cette clause de non-responsabilité et signifiez que vous les avez lues intégralement.

1. Avant de faire voler, veuillez vous entraîner avec un simulateur ou demander l'aide d'un professionnel.
2. NE PAS voler au-dessus ou à proximité d'obstacles, de foules, d'eau libre, de routes publiques, de lignes électriques à haute tension ou d'arbres.



3. N'UTILISEZ PAS le drone dans des conditions météorologiques difficiles, telles qu'une journée pluvieuse ou venteuse (la vitesse du vent est supérieure à 5,5 m/s), la neige, la grêle, la foudre, les tornades, les ouragans, etc...



4. NE PAS faire voler le drone dans la zone de brouillage magnétique, la zone de brouillage radioélectrique et les zones d'interdiction de vol réglementées par le gouvernement.



# CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ «

## ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

5. Les moteurs et les hélices à rotation rapide présentent un risque potentiel de dommages et de blessures graves. Une distance de sécurité de 5m du drone doit être maintenue en tout temps pendant qu'il est opérationnel. Volez avec responsabilité.



6. Gardez toujours votre drone en ligne de mire après sa mise sous tension. Ne vous fiez pas à l'image de la caméra



7. Ce produit n'est pas un jouet et n'est pas recommandé pour les utilisateurs de moins de 14 ans.



8. Ce produit n'est pas destiné à la photographie aérienne professionnelle de drones.



9. Toutes les pièces doivent être gardées hors de la portée des enfants afin d'éviter tout RISQUE DE CHAUFFE.



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

10. ATTENTION: Jetez le drone et les piles conformément à la réglementation locale. NE PAS le traiter comme un déchet ménager.



11. 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 accepts no liability for damage, injury or any 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 Disclaimer and Safety Guidelines. SNAPTAIN reserves the right to update this user manual.

## » ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou un impact violent.
2. N'utilisez pas et ne rangez pas la batterie près d'un feu.
3. Ne chargez pas la batterie si elle est chaude. Laisser refroidir d'abord.
4. Ne chargez pas la batterie à proximité de matériaux inflammables, tels que lit, tapis, planchers de bois, etc. ou sur des surfaces électriquement conductrices. Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant la charge.



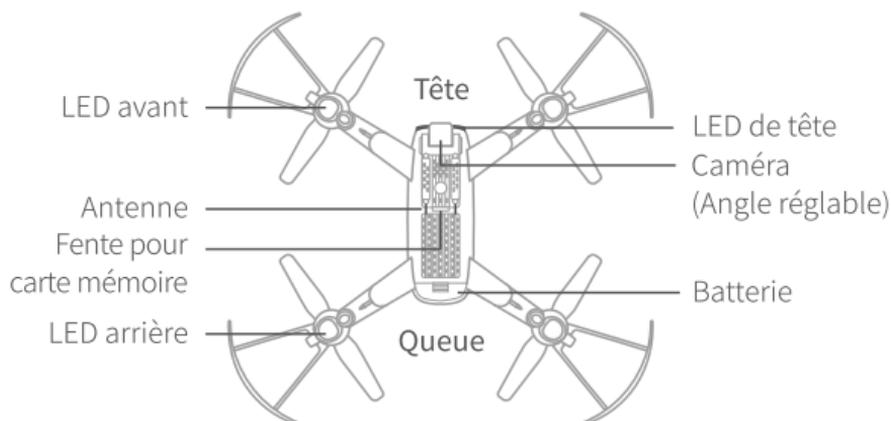
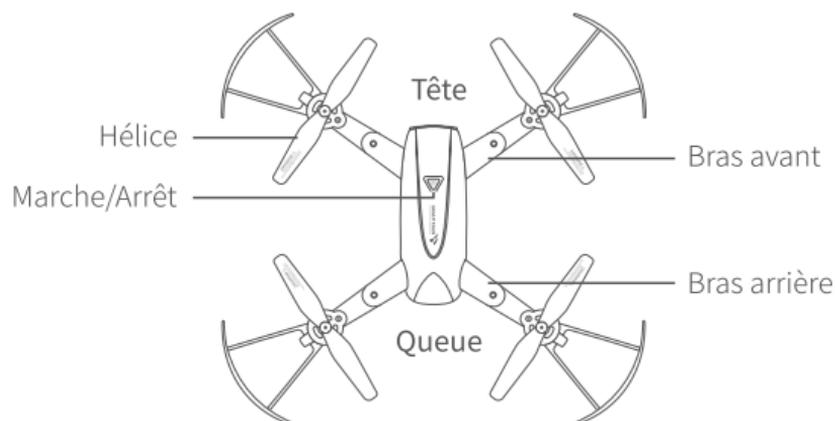
## ENTRETIEN ET MAINTENANCE «

5. Utilisez **UNIQUEMENT** le chargeur d'origine fourni. Débranchez le chargeur une fois qu'il est complètement chargé.
6. Retirez la batterie des le drone s'ils ne sont pas utilisés pendant une longue période.
7. Rangez le drone et la télécommande dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
8. Veillez à nettoyer votre bourdon avec un chiffon sec pour éviter que l'humidité ne pénètre dans l'électronique.
9. N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil vous-même. Veuillez contacter SNAPTAIN pour plus d'aide.
10. Veuillez utiliser la batterie d'origine fournie. L'utilisation d'un type de batterie incorrect peut entraîner des risques d'incendie.
11. 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.
12. 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.
13. 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.



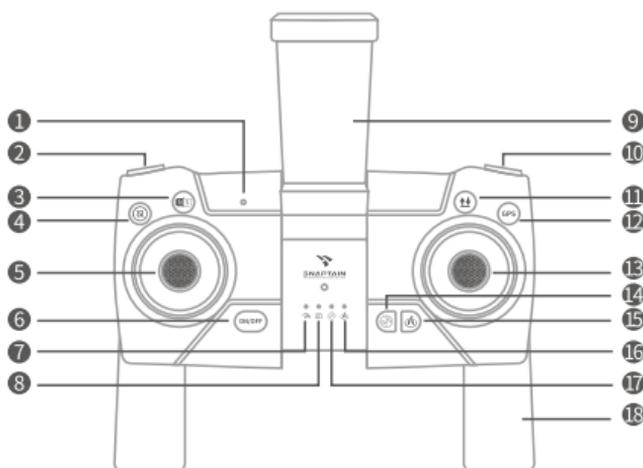
# » VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

## SP500 Drone



# VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

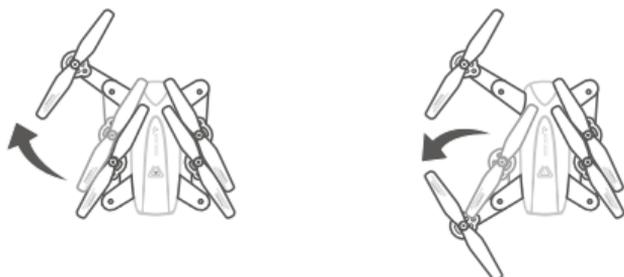
## Télécommande



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Indicateur d'alimentation                   | 10 | Photo/Vidéo (pression longue)  |
| 2 | Interrupteur de vitesse                     | 11 | Décollage/atterrissage à une touche, arrêt d'urgence (pression longue) |
| 3 | Etalonnage de la boussole (pression longue) | 12 | Mode GPS Marche/Arrêt  |
| 4 | Etalonnage gyroscopique (pression longue)   | 13 | Levier de commande droit   |
| 5 | Levier de commande gauche                   | 14 | Mode sans tête   |
| 6 | Marche/Arrêt                                | 15 | Smart RTH  |
| 7 | Indicateur de vitesse                       | 16 | Indicateur de Smart RTH  |
| 8 | Indicateur photo/vidéo                      | 17 | Indicateur de mode sans tête   |
| 9 | Serre-téléphone                             | 18 | Poignée de télécommande  |

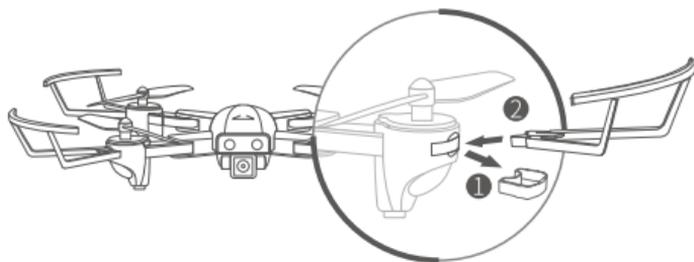
## ➤ PRÉPARATION DU VOL

1. Dépliez les bras avant, puis les bras arrière.

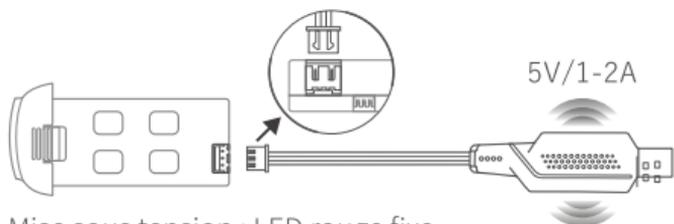


2. Installez les protections d'hélice dans le drone.

- ① Retirez la petite puce en plastique de la coque du rotor.
- ② Insérez le capot de protection de l'hélice dans la coque du rotor.



3. Chargez la batterie.



Mise sous tension : LED rouge fixe

Chargement : LED rouge fixe et LED verte clignotante

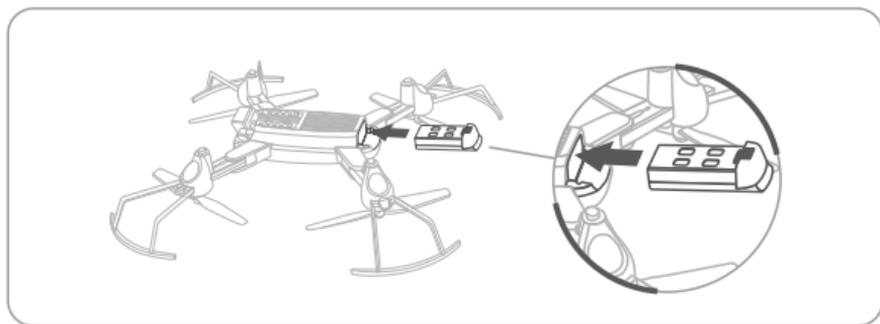
Entièrement chargé : LED Rouge et Verte Solide.



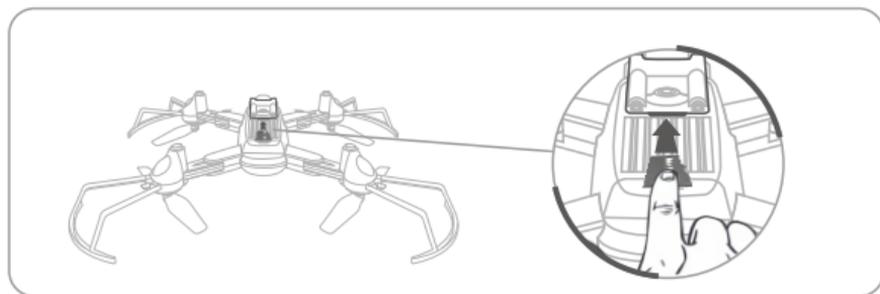
# PRÉPARATION DU VOL

## ! Notes:

- \* Veuillez utiliser la batterie d'origine et le câble USB fournis.
  - \* Tenez la batterie à l'écart de tout objet pointu qui pourrait percer la batterie afin d'éviter les risques d'explosion et d'incendie.
  - \* Il n'est pas recommandé de charger la batterie à partir du port USB du PC.
  - \* Il se peut que l'autonomie du drone diminue sous une température d'environnement inférieure ou assez froide.
  - \* 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.
4. Installez la batterie dans le drone une fois qu'il est complètement chargé.



5. Insérez la carte mémoire (non fournies) dans le drone.



- \* Le format FAT32 est recommandé sur la carte mémoire.



## ➤ PRÉPARATION DU VOL

### 6. Chargez la télécommande.

Mise sous tension : LED verte fixe

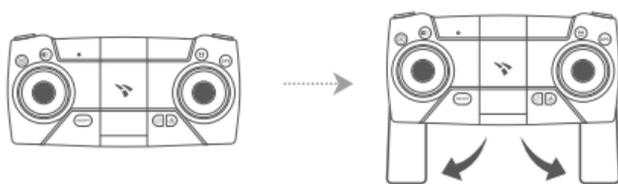
Chargement : LED rouge fixe et LED verte éteintes

Entièrement chargé : LED verte fixe et LED  
rouge éteintes.

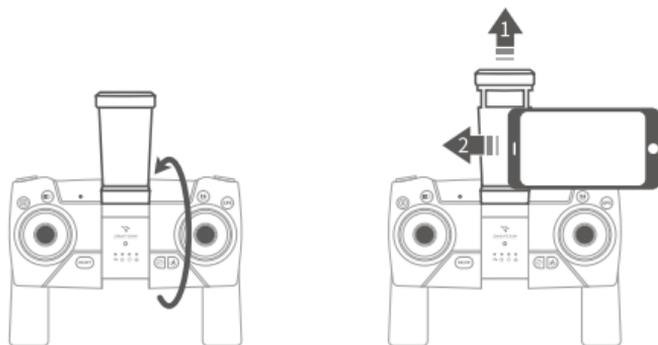
5V/1A



### 7. Dépliez la poignée à distance.

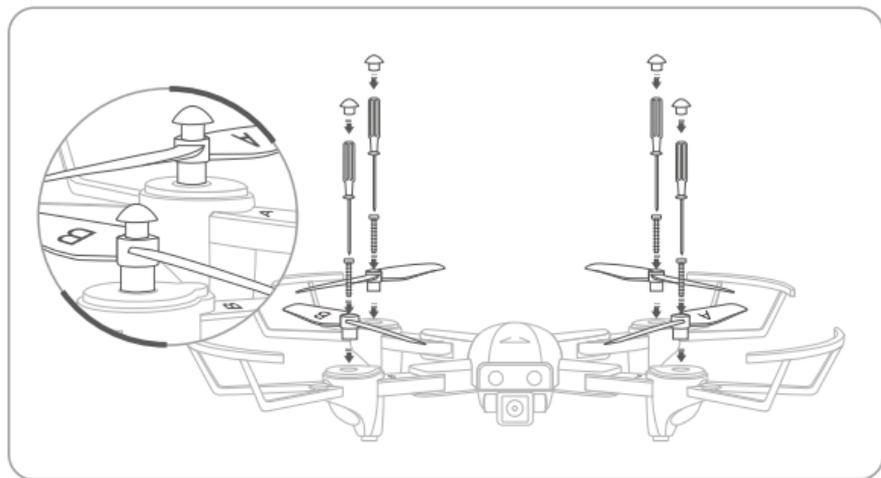


### 8. Dépliez la Serre-téléphone vous utilisez l'appareil mobile pour faire voler le drone.



# PRÉPARATION DU VOL ◀◀

9. Remplacez l'hélice au besoin. (Facultatif)



- 1 Enlevez le capuchon de l'hélice.
- 2 Desserrer la vis pour retirer l'hélice.
- 3 Montez l'hélice de rechange dans le drone. Assurez-vous que la marque (A/B) sur l'hélice est la même que la marque sur le bras du drone.
- 4 Serrez la vis et installez le bouchon.

## GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL ◀◀

### **i** IMPORTANT

- \* Assurez-vous d'abord d'allumer le drone, puis la télécommande dans chaque vol.
- \* Répétez la procédure d'appariement à chaque fois que le drone ou la télécommande est redémarré.

## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

- \* Pour toutes les fonctions et modes de vol, l'opérateur et la queue du drone doivent être alignés.
- \* Nous recommandons aux débutants de voler en plein air et dans la zone de contrôle.
- \* Utilisez la télécommande et **Snaptain Nova App** simultanément pour piloter le drone afin d'obtenir une meilleure expérience de vol.

## GUIDE DE COMMANDE À DISTANCE

### JUMELER LA TÉLÉCOMMANDE AVEC LE DRONE

#### Étape 1:

Mettez le drone en marche, puis placez-le sur une surface plane avec la tête en avant. Les LED sur les bras du drone clignotent lentement.

#### Étape 2:

Appuyez brièvement sur  sur la télécommande pour l'allumer et il y a un bip de la télécommande. Attendez jusqu'à ce que les LEDs sur les manches du drone s'arrêtent de clignoter rapidement, ce qui indique que la télécommande a été appariée automatiquement avec le drone.

#### Des astuces:

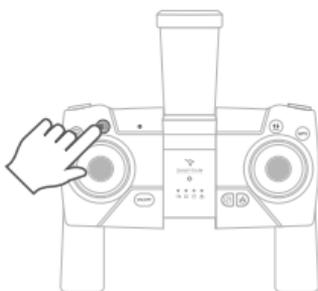
1. Maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes sur la télécommande pour l'éteindre.
2. Le drone et la télécommande s'éteignent automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## ÉTALONNAGE EN VOL

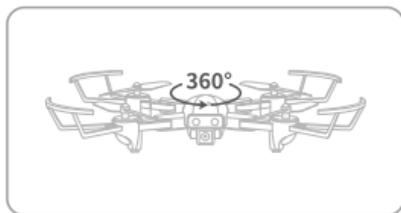
### 1. Étalonage de la boussole

Appuyer sur la touche  et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour commencer l'étalonnage. Après avoir entendu un bip de la télécommande et que les LEDs des bras du drone sont éteintes, le drone se prépare pour l'étalonnage du compas.



#### Étape 1:

Tenez le drone horizontalement et pivotez-le jusqu'à ce que ses LEDs sur les manches avant deviennent rouge, signifiant que le calibrage horizontal est réussi.



#### Étape 2:

Tenez le drone verticalement et pivotez-le jusqu'à ce que ses LEDs sur les manches arrière deviennent vert, signifiant que le calibrage vertical est réussi.



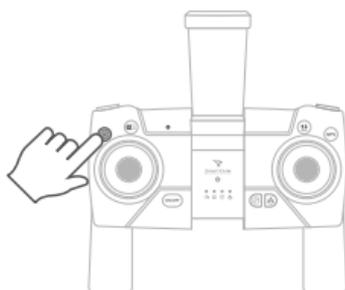
## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

! Note:

- 1 Les LEDs sur les manches du drone clignotent lors du calibrage de la boussole. Placez le drone sur une surface plane et effectuez le Calibrage du Gyroscope.
- 2 Assurez-vous de se tenir à l'écart des substances ferromagnétiques et autres équipements électroniques lors de l'étalonnage.

### 2. Étalonnage du gyroscope

Posez le drone sur une surface plane. Maintenez le bouton  de la télécommande pendant 3 secondes pour lancer le calibrage et vous entendrez un bip provenant de la télécommande. Le **Calibrage du Gyroscope** est accompli une fois que les LEDs sur les manches du drone arrêtent de clignoter rapidement.



### RECHERCHE DE SATELLITES GPS

Après avoir terminé l'étalonnage de la boussole et du gyroscope, placez le drone sur une surface plane et allez sur **Snaptain Nova App** pour vérifier le signal **GPS** (voir les informations détaillées à la page 25~27), puis attendez quelques minutes. Si le réseau de GPS présente 3 barres ou plus et que les LEDs sur la tête du drone s'allument de manière fixe, cela signifie que le drone a trouvé assez de satellites GPS et qu'il est prêt pour décoller.

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL



Le drone est réglé en **mode GPS** par défaut. Dans ce mode, le drone peut utiliser le module GPS pour se repérer et effectuer un vol stationnaire précis.

Le **mode GPS** ne fonctionne que lorsqu'il y a un signal GPS fort avec plus de 3 barres. S'il vous plaît, faites voler le drone à l'extérieur dès votre premier essai.

## Note:

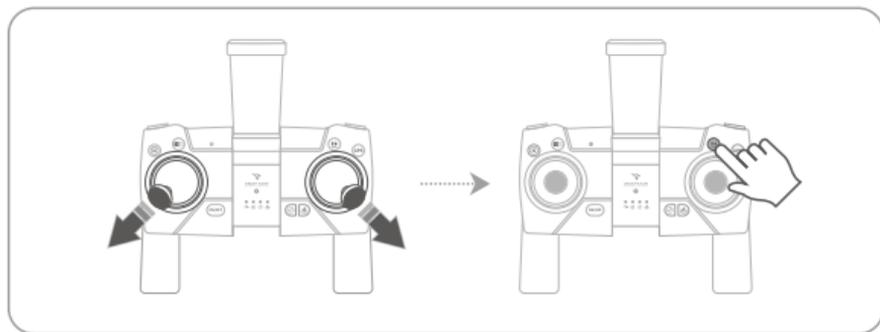
Nous recommandons fortement le **mode GPS** pour les débutants.

## INSTRUCTIONS DE VOL

### Décollage

#### Option 1:

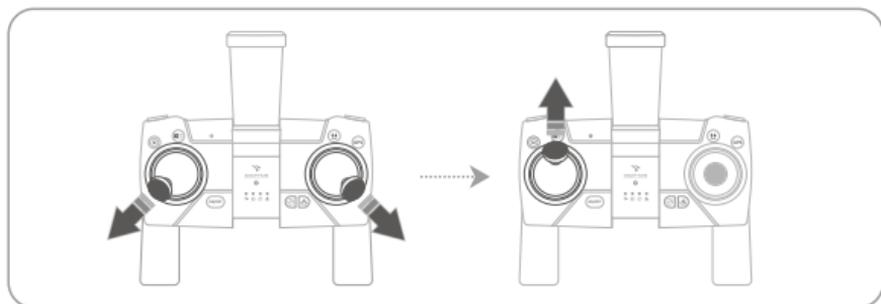
Déplacer la **manette de commande gauche** vers le bas à gauche à 45° et la **manette de commande droite** vers le bas à droite à 45° en même temps jusqu'à ce que quatre pales du rotor commencent à tourner, puis appuyer brièvement sur le bouton  pour décoller.



## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

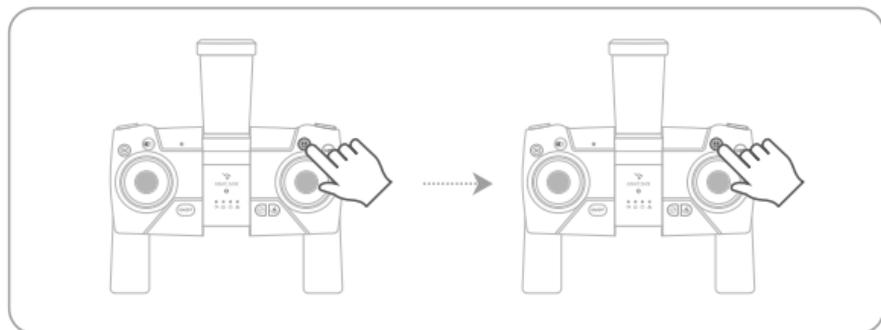
### Option 2:

Déplacer le **manche gauche** vers le bas à gauche à 45° et le **manche droit** vers le bas à droite à 45° en même temps jusqu'à ce que quatre pales du rotor commencent à tourner, puis pousser lentement le **manche gauche** en avant pour décoller.



### Option 3:

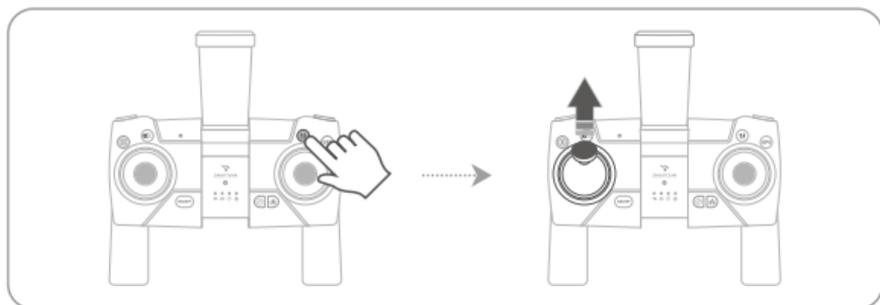
Appuyez sur le bouton  et les quatre pales du rotor commencent à tourner. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton  pour décoller.



### Option 3:

Appuyez sur le bouton  et les quatre pales du rotor commencent à tourner, puis pousser lentement le **manche gauche** en avant pour décoller.

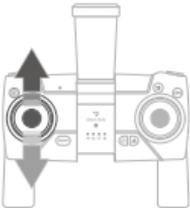
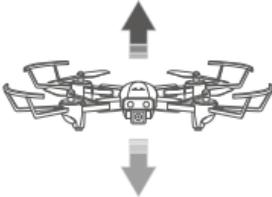
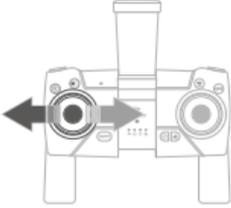
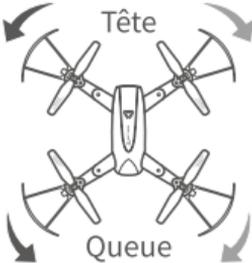
# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL ◀◀



\* Lorsque l'application vous rappelle avec l'indication "The compass was seriously interfered" et que les quatre pales du rotor ne peuvent pas pivoter via le fonctionnement de la télécommande (  ) en mode GPS, veuillez vous déplacer vers un autre endroit pour faire voler le drone.

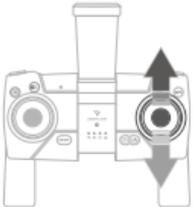
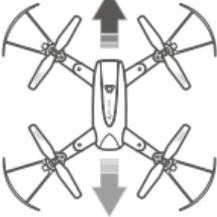
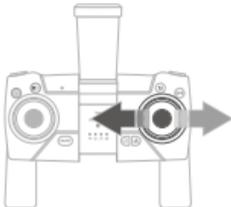
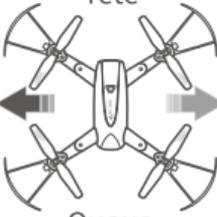
## Itinéraire de vol

### Levier de commande gauche

		<p>Poussez la manette de commande gauche vers l'avant et le drone montera ; tirez-la vers l'arrière et le drone descendra.</p>
		<p>Tirez le manche gauche vers la gauche et le drone tournera vers la gauche; tirez-le vers la droite et le drone tournera vers la droite.</p>

# » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## Right Control Stick

	<p>Tête</p>  <p>Queue</p>	<p>Poussez le manche de commande droit vers l'avant et le drone volera vers l'avant ; tirez-le vers l'arrière et le drone volera vers l'arrière.</p>
	<p>Tête</p>  <p>Queue</p>	<p>Tirez le manche de commande droit vers la gauche et le drone volera vers la gauche ; tirez-le vers la droite et le drone volera vers la droite.</p>

## Return-to-Home

La fonction **Return-to-Home**(RTH) ramène le drone au **Home Point** d'origine enregistré où le drone a décollé la dernière fois si le signal GPS est supérieur à 3 barres et que le compas fonctionne normalement. Sinon, cette fonction ne peut pas être exécutée.

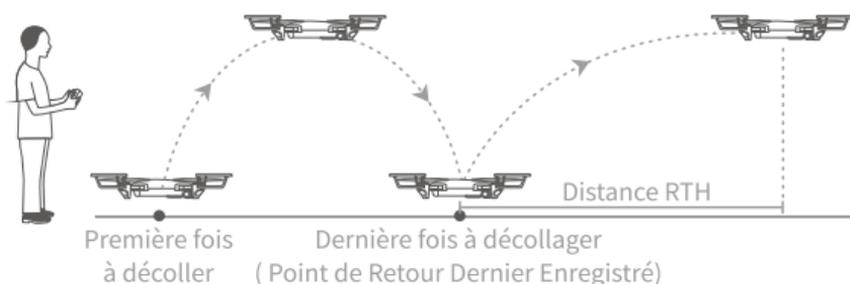
### Smart RTH

Appuyez sur  sur la télécommande pour lancer **Smart RTH**.

#### \* Distance RTH:

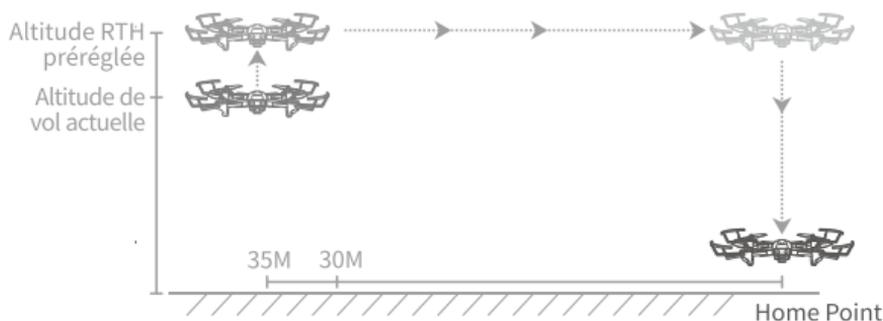
La distance entre le drone et le dernier Home Point où le drone a décollé la dernière fois.

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

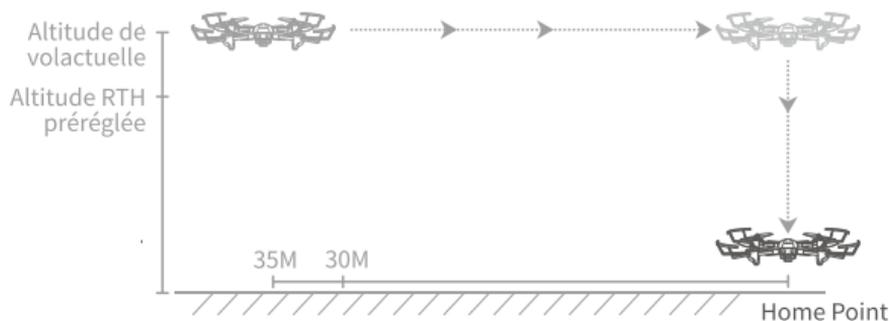


## 1. Distance RTH > 30M

Si l'altitude de vol actuelle est inférieure à l'altitude RTH prééglée, le drone monte d'abord à l'altitude RTH prééglée, puis vole horizontalement jusqu'au-dessus de **Home Point** et descend à l'atterrissage.



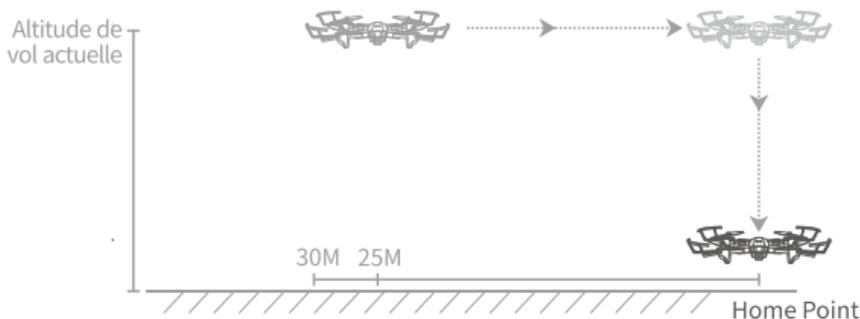
Si l'altitude de vol actuelle est supérieure à l'altitude RTH prééglée, le drone revient directement au-dessus de **Home Point** à son altitude de vol et à son atterrissage actuels.



# » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## 2. Distance RTH $\leq 30M$

Le drone volera directement au-dessus de **Home Point** à son altitude de vol actuelle et descendra vers l'atterrissage.



### ! Notes:

- 1 L'altitude RTH pré réglée est de 25 m par défaut. Vous pouvez le réinitialiser dans les **Réglages** de l'application **Snaptain Nova** (voir en page 28). Cependant, l'altitude RTH pré réglée ne peut pas être supérieure à l'altitude de vol que vous avez réglée lors de la réinitialisation.
- 2 Pendant le trajet de **Smart RTH**, l'indicateur de Smart RTH clignotera en continu.

## Failsafe RTH

**Failsafe RTH** s'active automatiquement lorsque le drone est déconnecté de la télécommande pendant plus de 4 secondes. Le drone volera jusqu'au dernier **Home Point** enregistré et atterrira sous le contrôle du système de vol lui-même.

Si la connexion entre la télécommande et le drone est rétablie pendant la RTH, le pilote peut reprendre le contrôle du drone pour annuler le processus RTH. Si aucune activité n'est effectuée par le projet pilote, le processus RTH se poursuivra.



# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## ! Notes :

- 1 Le drone ne peut pas éviter l'obstacle pendant la trajectoire de vol de la **Failsafe RTH**.
- 2 Lorsque la télécommande se déconnecte du drone pendant plus de 4 secondes et que le GPS n'est plus disponible, le drone descendra lentement de l'altitude actuelle jusqu'à l'atterrissage.
- 3 Pendant la trajectoire de vol de la **RTH Sécurité-Défaut**, les LEDs du drone clignoteront rapidement.

## Batterie faible RTH

1. La **RTH batterie faible** sera déclenchée lorsque la batterie du drone est faible et que la distance RTH est supérieure à 30m.

	
Etat de la batterie du drone affiche 2 barres jaunes sur l'App.	Les LEDs du drone clignotent lentement.

Après le retour en vol et lorsque la distance RTH est inférieure à 20m, la RTH sera automatiquement annulée. Le drone ne peut plus voler au-delà de 30 m, quel que soit le mode de fonctionnement du pilote.

## ! Note :

Après l'annulation de la RTH, la RTH de batterie faible ne sera plus tigré à moins que la batterie ne soit à un niveau critique bas.

## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

2. La RTH (Critical Low Battery) est déclenchée lorsque la batterie du drone est à un niveau critique bas.

	
<p>Etat de la batterie du drone affiche 1 barre rouge sur l'App.</p>	<p>Les LEDs du drone clignotent rapidement.</p>

Le drone revient automatiquement à sa hauteur actuelle et atterrit au dernier **Home Point** enregistré si la distance RTH est supérieure à 15m. Le drone descendra et atterrira directement si la distance RTH est inférieure à 15m.

Le drone ne peut plus décoller après l'atterrissage.

### ! Note:

Veuillez poser le drone à temps, puis charger ou remplacer la batterie lorsque celle-ci est faible.

## Photo/Vidéo

Appuyez brièvement sur  pour prendre une photo.

Appuyez et maintenez  pendant 2s pour commencer l'enregistrement d'une vidéo ; appuyez et maintenez-le à nouveau pendant 2s pour terminer et enregistrer la vidéo sur votre appareil mobile et votre carte mémoire si vous utilisez **Snaptain Nova App**.

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL ◀

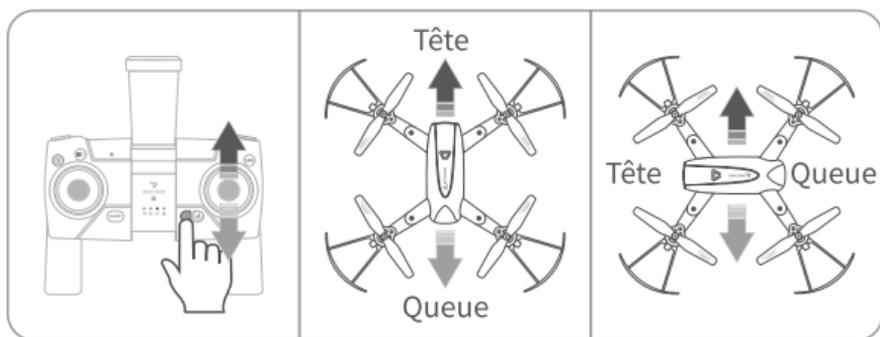
## Mode sans tête

Appuyez brièvement sur le bouton  pour activer le **mode sans tête**.

Dans ce mode, le drone volera en suivant la direction du **manche droit**, quelle que soit la position de la tête ou de la queue du drone.

L'**indicateur de mode sans tête** clignote rapidement.

Appuyez de nouveau sur le même bouton pour annuler ce mode.



Mode standard

Mode sans tête

## Interrupteur de vitesse

La vitesse du drone est réglée par défaut comme vitesse **BASSE**.

Appuyez une fois sur la touche  pour la vitesse **HAUTE** et il y a deux bips de la télécommande.

Appuyez de nouveau sur le bouton  pour revenir à la vitesse lente et il y a un bip de la télécommande.

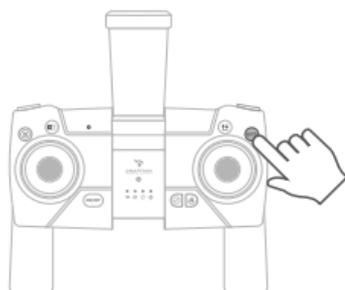


## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

### Attitude (ATTI) Mode

#### Option 1:

Appuyez brièvement sur la touche  pour activer le **mode ATTI**, et il y a un long bip de la télécommande.



#### Option 2:

Le **mode ATTI** est automatiquement activé lorsqu'il n'y a pas assez de satellites connectés pour mettre le drone en **mode GPS** pendant le vol extérieur.

En mode ATTI, le drone maintiendra une altitude de vol spécifique, mais il dérivera dans le vent.

#### Note:

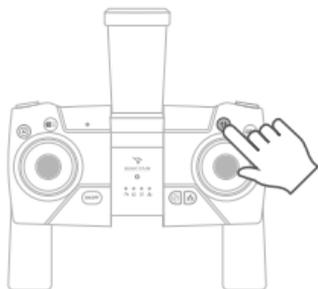
Nous recommandons le **mode ATTI** uniquement lorsque le pilote possède les compétences nécessaires pour utiliser le drone.

### Atterrissage

#### Option 1:

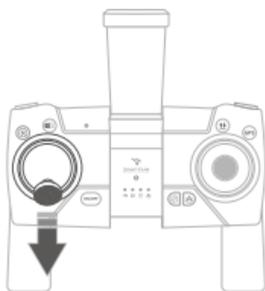
Appuyez brièvement sur le bouton  pour faire atterrir le drone.

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL



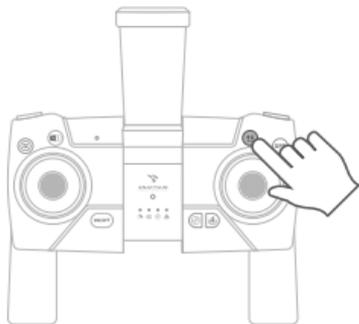
## Option 2 :

Tirez lentement le **manche de contrôle gauche** vers l'arrière pour faire atterrir le drone.



## Arrêt d'urgence

Appuyez et maintenez  enfoncé pendant 4s, le drone s'arrêtera en l'air et tombera.



## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

### ! Note:

Il n'est PAS recommandé d'utiliser cette fonction en vol normal, ce qui pourrait endommager sérieusement votre drone.

## GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION

### TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APPLICATION

Téléchargez et installez **Snaptain Nova** sur votre appareil mobile à partir de l'App Store/Google Play ou en scannant le code QR ci-dessous.



Pour Android 4.6 ou supérieur



Pour iOS 8.0 ou supérieur

### LANCEMENT DE L'APPLICATION

#### Étape 1:

Accédez au paramètre Wifi de votre appareil mobile et connectez-vous au Wifi **Snaptain-SP500-xxxxxx**.

#### Étape 2:

Ouvrez **Snaptain Nova App**, et appuyez sur **Start** pour entrer dans l'application.



# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL



## ! Notes:

- 1 Si le **Snaptain-SP500-xxxxxx** Wifi ne figure pas dans votre liste Wifi ou si l'application n'affiche pas l'image de prévisualisation, redémarrez le drone et la télécommande, puis répétez les procédures de pairage et d'étalonnage en suivant les sections page 11~13.
- 2 Assurez-vous que le **Snaptain-SP500-xxxxxx** Wifi est connecté à un seul appareil mobile.
- 3 Si la carte en temps réels n'est pas affichée, veuillez déconnecter le Wifi du drone puis activez le flux de données et le service de localisation de votre smartphone pour pré-télécharger la carte. Une fois fini, fermez le flux de données et reconnectez le Wifi du drone puis activez l'App.
- 4 Le drone n'est pas capable d'accéder au réseau Wifi. Pour éviter que votre dispositif portable bascule automatiquement vers les données mobiles, il est recommandé d'éteindre les données mobiles.



# » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## VUE D'ENSEMBLE DES FONCTIONS DE L'APPLICATION



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ① Retour                                 | ⑥ Image inversée                     |
| ② Galerie média                          | ⑦ Dossiers de vol                    |
| ③ Mode VR                                | ⑧ Paramétrage                        |
| ④ Voir plus                              | ⑨ Signal GPS                         |
| ⑤ Waypoints                              | ⑩ Signal Wifi                        |
| Ⓐ Return-to-Home                         | Ⓗ Musique                            |
| Ⓑ Point of Interest                      | Ⓘ État de la batterie du drone       |
| Ⓒ Follow Me                              | ⓵ État de la pile de la télécommande |
| Ⓓ Décollage/atterrissage<br>à une touche | Ⓚ Carte en Direct                    |
| Ⓔ Gestes pour Photo/Vidéo                | Ⓛ Déverrouiller                      |
| Ⓕ Photo                                  | Ⓜ D: Distance de vol                 |
| Ⓖ Vidéo                                  | H: Altitude de vol                   |
|  | DS: Vitesse de vol                   |
|  | VS: Vitesse de montée / descente     |



# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## Remarque:

Appuyez sur  pour masquer ou afficher les icônes sur l'écran.

## Galerie des médias:

Touchez pour vérifier les photos et vidéos enregistrées.

## Mode VR:

Tapez sur  pour activer le mode VR (le périphérique VR n'est pas fourni).

## Signal GPS:

Vérifiez le signal des satellites GPS. Quand il y a plus de 3 barres, le mode GPS du drone est disponible.

## Image inversée:

Touchez  pour retourner l'image à 180°.

## Dossiers de vol:

Vérifiez tous les dossiers de vol ici.

## Signal Wifi:

Vérifiez l'intensité du signal **Wifi** du drone pour éviter de perdre le contrôle. Quand il descend à 1 des 4 mesures (  ), veuillez ramener le drone immédiatement.

## État de la batterie du drone:

Vérifiez l'état de la batterie du drone.

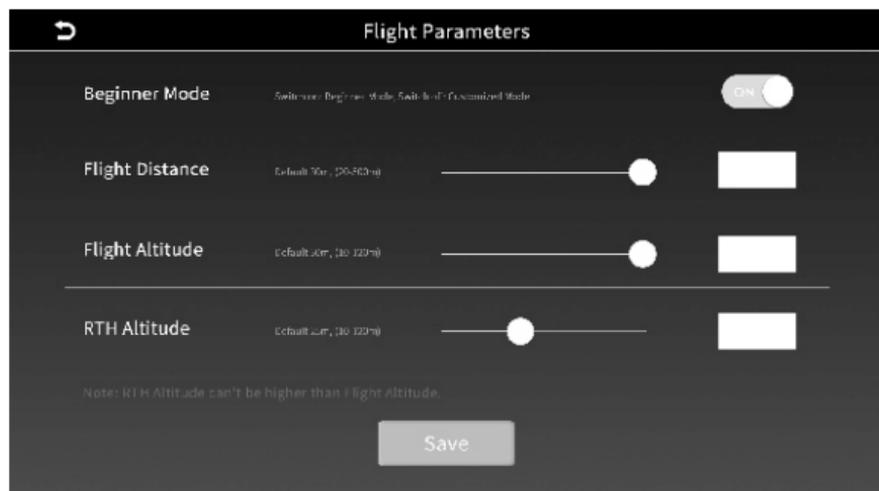
## Batterie à distance Status:

Vérifiez l'état des piles de la télécommande.

## Réglages

Tapez sur  pour commencer à installer votre drone.

# » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL



Vous pouvez réinitialiser la **Flight Distance**, la **Flight Altitude** et la **RTH Altitude** si nécessaire.

## Beginner Mode:

Il est activé par défaut et tous les paramètres de vol sont réglés à l'avance. Nous recommandons ce mode pour les débutants.

## Flight Distance:

Appuyez sur cette touche pour réinitialiser la distance de vol maximale entre le drone et le dernier point d'origine enregistré.

## Flight Altitude:

Touchez pour réinitialiser l'altitude maximale de vol du drone.

## RTH Altitude:

Tapez sur pour réinitialiser l'altitude RTH lors du retour au point d'origine.

## ! Notes:

L'altitude RTH ne peut pas être supérieure à l'Altitude de vol que vous avez définie.



# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## IMPORTANT:

- \* Avant de voler, assurez-vous que le signal GPS est supérieur à 3 barres.
- \* La distance de vol maximale (la distance maximale entre le drone et le dernier point de départ enregistré) est définie par défaut sur 30 m et vous pouvez la réinitialiser dans les paramètres de l'application.

## Décollage

### Étape 1:

Appuyez sur  >  pour déverrouiller la fonction. Le drone et les quatre pales du rotor commencent à tourner.

### Étape 2:

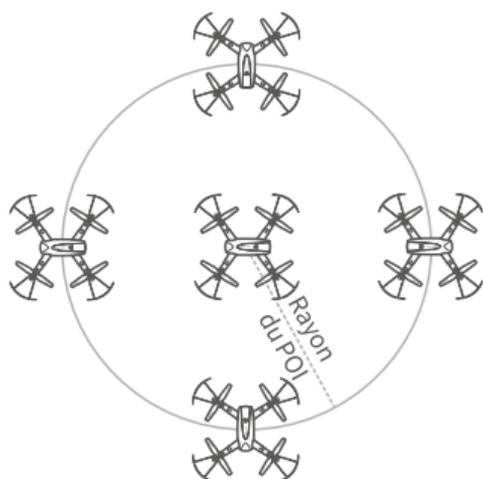
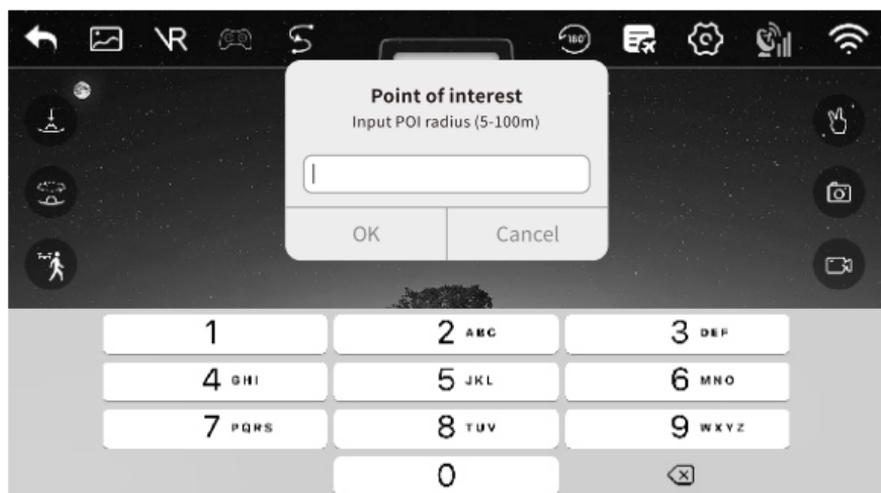
Tapez sur , puis sur Yes dans la fenêtre pop-up pour décoller.



## Point of Interest (POI)

Appuyez sur  pour activer le POI en vol, entrez dans le rayon du POI et appuyez sur OK pour commencer. Le drone tournera autour du point courant du drone tout en gardant ce point centré dans le cadre.

# » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL



Touchez  de nouveau en vol pour annuler ce mode et reprendre le contrôle du drone.

## ! Note:

Cette fonction ne peut pas être activée quand la batterie du drone est faible (Etat de la batterie du drone affiche 2 barres jaunes et les LEDs de bourdonnement clignotent lentement).

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL «

## Follow Me

Appuyez sur  pour activer la fonction **Follow Me**, puis appuyez sur **Yes** dans la fenêtre pop-up pour démarrer. Lorsque l'option **Follow Me** est activée pendant le vol, l'objectif de la caméra du drone continuera à pointer vers votre appareil mobile et à maintenir une distance constante avec lui.



Touchez  de nouveau en vol pour annuler ce mode et reprendre le contrôle du drone.

### ! Notes:

- 1 La fonction **Follow Me** peut avoir un écart dû au **signal GPS**. Veuillez maintenir une distance de sécurité entre vous et le drone lorsque vous activez cette fonction.
- 2 Activez cette fonction uniquement lorsqu'il n'y a aucun obstacle autour de vous en cas d'accidents inattendus.
- 3 Cette fonction ne peut pas ne pas être activée quand la batterie du drone est faible (Etat de la batterie du drone affiche 2 barres jaunes et les LEDs de bourdonnement clignotent lentement).



# » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## Waypoints

La fonction Waypoints vous permet de définir un itinéraire de vol exact sur une carte pendant le vol. Tapez sur **S** pour accéder à l'interface des waypoints.

### Étape 1:

Tapez sur **+** pour trouver votre position actuelle.

### Étape 2:

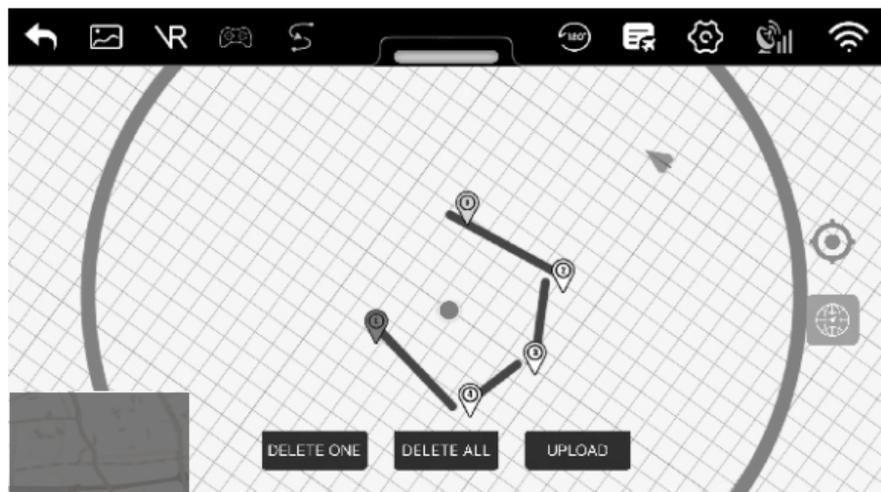
Tapez sur **S**, puis sur certains waypoints souhaités sur la carte. Tapez sur **Delete One** ou **Delete All** pour supprimer le(s) repère(s) de balisage si vous souhaitez réinitialiser.

### Étape 3:

Tapez sur **Upload** pour télécharger le(s) waypoint(s).

### Étape 4:

Touchez Yes dans la fenêtre contextuelle pour commencer.



Touchez **S** de nouveau en vol pour annuler ce mode et reprendre le contrôle du drone.

# GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

## Note:

Cette fonction ne peut pas ne pas être activée quand la batterie du drone est faible (Etat de la batterie du drone affiche 2 barres jaunes et les LEDs de bourdonnement clignotent lentement).

## Photo/vidéo

Appuyez sur  pour prendre une photo ;

Appuyez sur  pour commencer l'enregistrement, appuyez à nouveau sur  pour terminer et enregistrer la vidéo sur votre carte mémoire et votre appareil mobile.

### Gestes pour Photo/Vidéo:

Appuyez sur  pour activer cette fonction. Dans un rayon de 3m sous une lumière intense, faites un geste  de la main droite pour prendre une photo, un geste  pour commencer et terminer l'enregistrement.

## Enregistrer des vidéos avec la musique préchargée

### Étape 1:

Tapez sur  > Click to select music et la musique fournie s'affiche sur l'écran.

### Étape 2:

Cliquez sur la musique de fond que vous préférez et confirmez votre choix, puis appuyez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle pour commencer à enregistrer des vidéos. Les vidéos seront enregistrées dans la Galerie de médias une fois que vous aurez terminé l'enregistrement des vidéos.

## » GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

### Étape 3:

Partagez votre vidéo avec vos amis depuis la **Galerie de Médias** en cliquant sur  dans le coin supérieur droit de la vidéo sélectionnée.

### Atterrissage

Touchez  pour faire atterrir le drone pendant le vol.

### Smart RTH

Tapez sur  pour activer **Smart RTH** pendant le vol et faire revenir le drone au **Home Point** d'origine enregistré. Tapez sur **Yes** dans la fenêtre pop-up pour démarrer RTH ; tapez sur **No** pour quitter cette fenêtre.



Pendant le trajet de RTH, appuyez de nouveau sur  ou appuyez sur la touche  de la télécommande pour annuler RTH et reprendre le contrôle.

# DESCRIPTION DES INDICATEURS LEDS

## LEDs sur la Tête du Drone

État des LEDs	État du Drone
Off	Mode GPS OFF
Clignote	Recherche de Satellites en cours
Lumière fixe	Satellites trouvé, Mode GPS disponible

Fonction	LED avant	LEDs arrière
Couleur	Rouge	Vert
Mise sous tension	Clignoter lentement	
Jumelage	Flash rapidement	
Boussole Étalonnage	Calibrage: Désactivé Étalonnage horizontal Terminé: S'allume Étalonnage vertical Terminé: S'allume	Calibrage: Désactivé Étalonnage horizontal Terminé: Désactivé Étalonnage vertical Terminé: S'allume
Étalonnage du gyroscope	Calibrage: Flash rapide pendant 4s Calibré: Souffle	



## » DESCRIPTION DES INDICATEURS LEDS

Fonction	LED avant	LEDs arrière
Sécurité-Défaut RTH	Clignoter lentement	
Batterie faible	Batterie faible : Clignoter lentement Batterie critique faible : Flash rapidement	

## » QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

**Q1. Le moteur du drone ne fonctionne pas.**

- \* Assurez-vous que le drone et la télécommande soient allumés.
- \* Assurez-vous que les batteries du drone et de la télécommande ne sont pas faibles.
- \* Assurez-vous que la télécommande a bien été jumelée avec le drone.

**Q2. Le LED du drone ne clignote pas normalement.**

- \* Assurez-vous que la batterie du drone n'est pas faible.
- \* Essayez de calibrer la boussole.
- \* Essayez de calibrer le gyroscope.

**Q3. Une fois le moteur déverrouillé, les hélices tournent mais le drone ne décolle pas.**

- \* Assurez-vous que la batterie du drone n'est pas faible.
- \* Poussez le levier de contrôle vers l'avant après avoir déverrouillé le moteur.
- \* Assurez-vous que les hélices (A/B) soient installées respectivement.
- \* Vérifiez si la vitesse de rotation des deux moteurs est identique.  
Si non, il se peut que l'un des moteurs soit endommagé.

## QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

### Q4. Le drone s'incline d'un côté.

- \* Calibrez le gyroscope.
- \* Assurez-vous que les hélices (A/B) soient installées respectivement.
- \* Vérifiez si le moteur est perturbé par des petits objets ou que le moteur diffuse une odeur déplaisante d'objet brûlé. Si oui, essayez d'enlever l'objet ou veuillez nous contacter.
- \* Vérifiez si les engrenages fonctionnent correctement. Si non, veuillez nous contacter.

### Q5. Les hélices refusent de tourner.

- \* Vérifiez si les vis des hélices sont trop serrées.
- \* Vérifiez si le moteur est perturbé par des petits objets ou que le moteur diffuse une odeur déplaisante d'objet brûlé. Si oui, essayez d'enlever l'objet ou veuillez nous contacter.
- \* Vérifiez si les engrenages fonctionnent correctement. Si non, veuillez nous contacter.

### Q6. Le drone s'agite une fois après le décollage.

- \* Assurez-vous que la **Mode GPS** est **ON** et que le réseau de connexion est stable.
- \* Faites atterrir le drone et calibrez le gyroscope.
- \* Faites atterrir le drone et calibrez la boussole.

### Q7. Le drone ne répond pas aux commandes de la télécommande.

- \* Assurez-vous que le drone vole respectivement dans la distance de contrôle.
- \* Basculez la vitesse du drone de mode moyenne vers mode rapide.
- \* Assurez-vous que la batterie de la télécommande n'est pas faible.

### Q8. Les images en direct ne s'affichent pas sur l'application.

- \* Assurez-vous que la batterie du drone n'est pas faible.
- \* Assurez-vous que votre smartphone est connecté au Wifi du drone.



## » QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

- \* Rendez-vous au paramètre pour désactiver les données cellulaires, ou de désactiver la fonction qui éteint automatiquement le Wifi de votre smartphone si aucun réseau est présent dans l'entourage.
- \* Assurez-vous que la caméra n'est pas (obscurée) bloquée.
- \* Assurez-vous que le drone vole respectivement dans la distance FPV.
- \* Assurez-vous d'avoir sélectionné SP500 après avoir activé l'application.
- \* Essayez de connecter un autre smartphone au Wifi du drone.



**Drone**Température de  
Fonctionnement

de 32°F à 104°F (de 0°C à 40°C)

Gamme de Fréquences

Modèle SP500: 5150-5250 MHz

Puissance de Transmission  
(EIRP)

Modèle SP500: 5GHz &lt; 18dBm

**Télécommande**

Gamme de Fréquences

Modèle SP500: 2404-2480 MHz

Puissance de Transmission  
(EIRP)

Modèle SP500: 2.4GHz &lt; 14dBm

**Câble USB**

Pour la télécommande

Pour la batterie du drone

Entrée

5V  $\overline{\text{---}}$  0.5-2A5V  $\overline{\text{---}}$  1-2A

Sortie

3.7V  $\overline{\text{---}}$  600mA7.4V  $\overline{\text{---}}$  800mAPuissance  
Nominale

2.22W

5.92W



## 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://snaptain.com/pages/eu-declaration-of-conformity>.



AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI
FR	DE	EL	HU	IE	IT	LV
LT	LU	MT	NL	PL	PT	SK
SI	ES	SE	UK	BG	RO	HR

Dans tous les États membres de l'UE, l'utilisation de la bande 5150-5350 MHz est limitée à une utilisation intérieure uniquement.

# 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)