

# SP600N

Drone GPS avec Cardan

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

# SOMMAIRE

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ .....	01
ENTRETIEN ET MAINTENANCE .....	03
SCHÉMAS DU PRODUIT .....	04
PRÉPARATION AVANT PILOTAGE .....	06
GUIDE D'OPÉRATION DE PILOTAGE .....	09
Guide d'Opération avec Télécommande .....	09
Jumelage de Télécommande avec le Drone .....	09
Calibrage .....	11
1. Calibrage de Boussole .....	11
2. Calibrage du Gyroscope .....	12
Recherche par Satellite GPS .....	13
Connexion à Votre Appareil Mobile .....	14
Téléchargement et installation de l'application .....	14
Lancement de l'application .....	15
Instructions de Pilotage .....	16
Décollage .....	16
Direction du Vol .....	18
Photo/Vidéo .....	19
Levier de Caméra .....	19
Levier de Vitesse .....	19

Mode Sans Tête .....	20
Mode Attitude (ATTI) .....	21
Return-to-Home (RTH) .....	22
RTH Smart .....	22
Hors de Contrôle RTH .....	23
RTH Batterie Faible .....	24
Atterrissage .....	25
<b>Guide d'Opération sur l'App</b> .....	26
Présentation des Fonctions sur l'Interface de l'App ..	26
Paramètres .....	27
Décollage .....	28
Point d'Intérêt (POI) .....	28
Suivi de Balise .....	30
Suivez-Moi .....	31
GPS Waypoint .....	31
Photo/Vidéo .....	33
Gestes pour Photo/Vidéo .....	34
RTH Smart .....	34
Atterrissage .....	34
<b>FOIRES AUX QUESTIONS</b> .....	35
<b>SPÉCIFICATION</b> .....	37

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

Veillez 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.



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



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



10. 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.



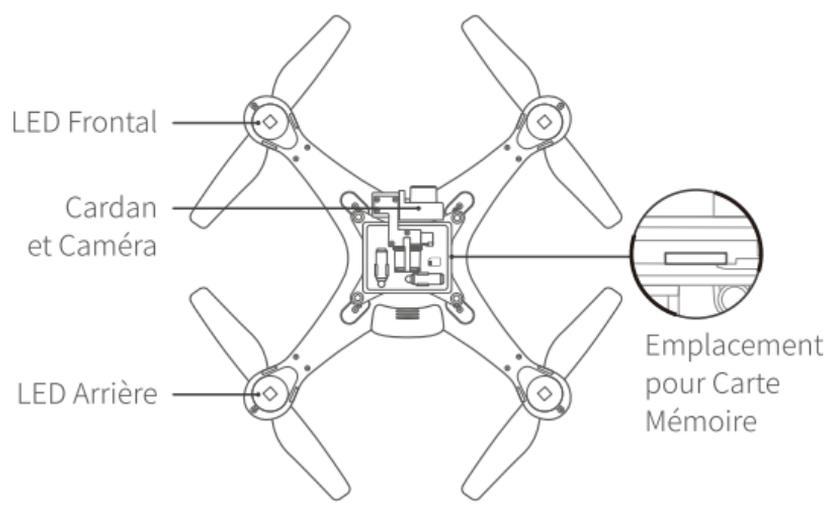
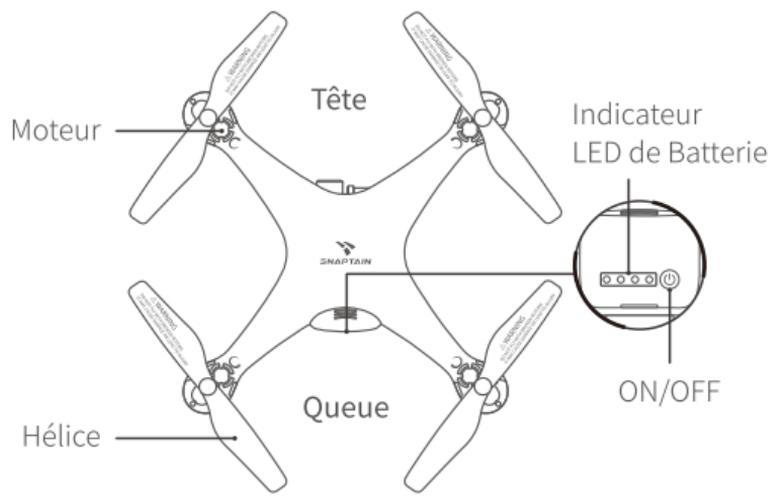
SNAPTAIN n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou toute autre responsabilité légale encourue directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit observer les pratiques sûres et légales, incluant, mais sans s'y limiter, celles énoncées dans les présentes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

## ► ENTRETIEN ET MAINTENANCE

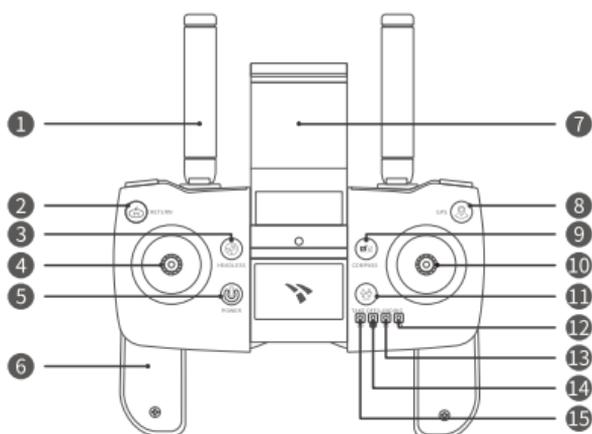
1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou un impact violent.
2. N'utilisez pas et ne rangez pas la batterie près d'un feu.
3. Ne chargez pas la batterie si elle est chaude. Laisser refroidir d'abord.
4. Ne chargez pas la batterie à proximité de matériaux inflammables, tels que lit, tapis,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

# ► SCHÉMAS DU PRODUIT

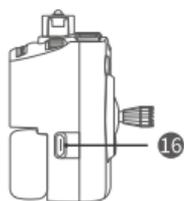
## Drone SP600N



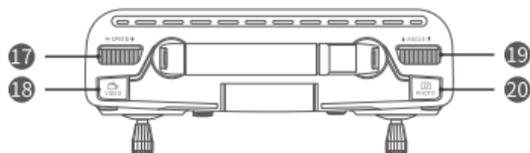
## Télécommande



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1 Antenne                           | 9 Calibrage de la Boussole<br>(maintenir)      |
| 2 RTH Smart (Return-to-Home)        | 10 Levier Droite                               |
| 3 Mode sans Tête                    | 11 Bouton One Key de<br>Décollage/Atterrissage |
| 4 Levier Gauche                     | 12 Indicateur de Vitesse                       |
| 5 ON/OFF                            | 13 Indicateur de Photo/Vidéo                   |
| 6 Poignée                           | 14 Indicateur de Mode Sans Tête                |
| 7 Clip de Téléphone                 | 15 Indicateur du RTH                           |
| 8 ON/OFF du Mode GPS<br>(maintenir) |  |



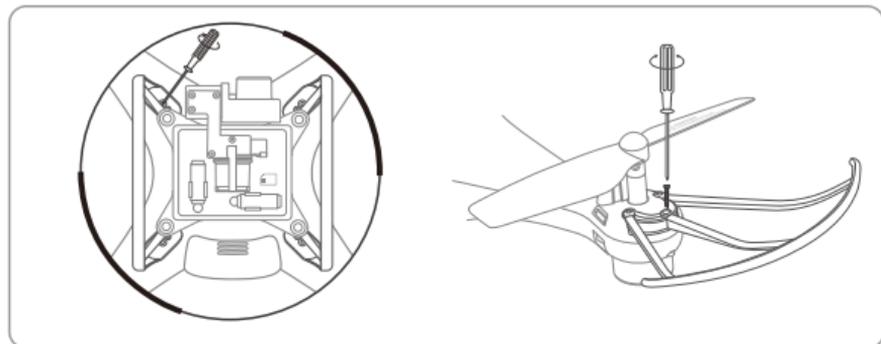
- 16 Port de Charge
- 17 Levier de Vitesse
- 18 Vidéo



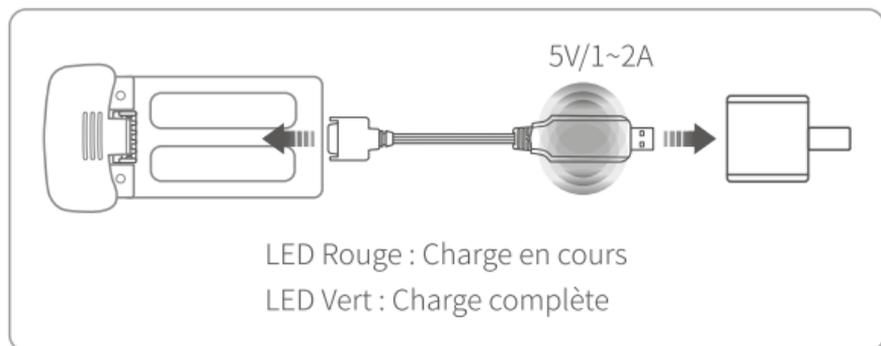
- 19 Levier de Caméra
- 20 Photo

## ► PRÉPARATION AVANT PILOTAGE

1. Installez tout d'abord le train d'atterrissage et pare-chocs d'hélices, puis assurez de fixer constamment les vis.



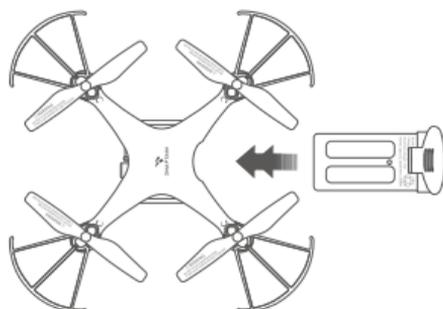
2. Rechargez la batterie du drone



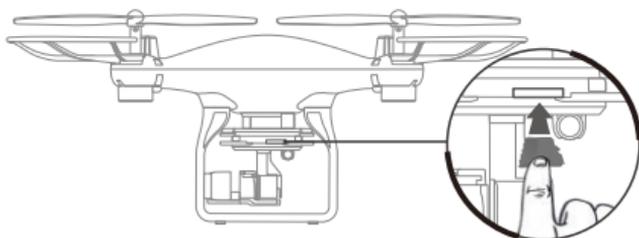
### ⚠ Notes:

- 1 Veuillez utiliser la batterie d'origine et le câble USB fournis.
- 2 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.
- 3 Il n'est pas recommandé de charger la batterie à partir du port USB du PC.
- 4 Il se peut que l'autonomie du drone diminue sous une température d'environnement inférieure ou assez froide.
- 5 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.

3. Insérez les batteries dans le drone une fois chargé à plein.



4. Insérez la carte mémoire (non inclus) au drone.

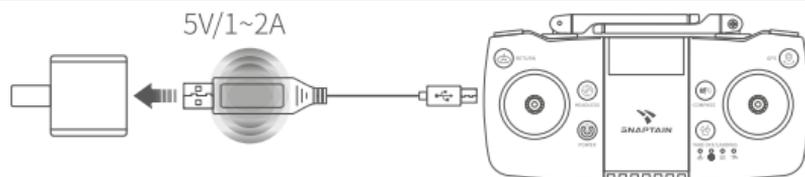


\* Carte de 128G au maximum.

\* Carte de Format FAT32 recommandée.

\* Veuillez utiliser une carte mémoire avec haute vitesse de la marque fiable.

5. Chargez la télécommande.

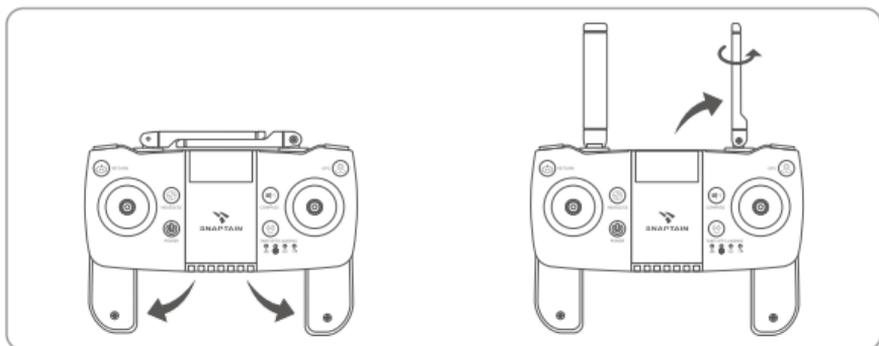


LED Rouge : Charge en cours

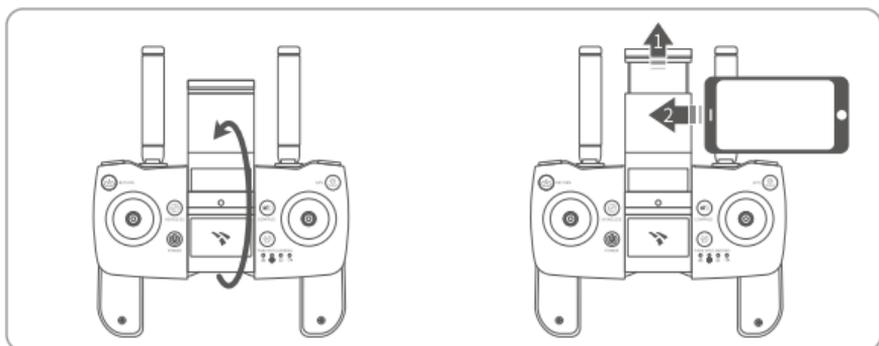
LED Vert : Charge complète

\* Veuillez vérifier la batterie restante de la télécommande sur l'App **Snaptain Atlas**. La télécommande émet un bip continu si la batterie est faible.

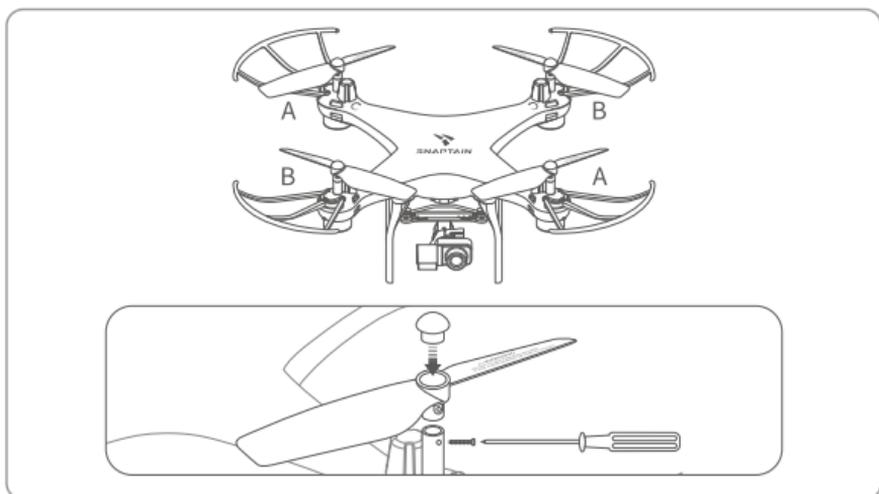
6. Dépliez la poignée et l'antenne.



7. Dépliez le clip de smartphone et installez votre appareil mobile.



8. Remplacez les hélices si nécessaire (optionnel).



- 1 Enlevez le capuchon de l'hélice.
- 2 Dévissez la vis et retirez l'hélice.
- 3 Installez l'hélice au drone en suivant la marque (A/B) à l'arrière de l'hélice de rechange.
- 4 Serrez la vis et installez le capuchon.

## ▶ GUIDE D'OPÉRATION DE PILOTAGE

### **i** IMPORTANT

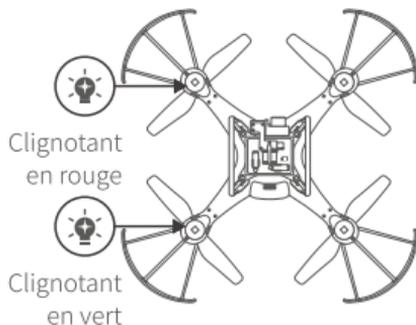
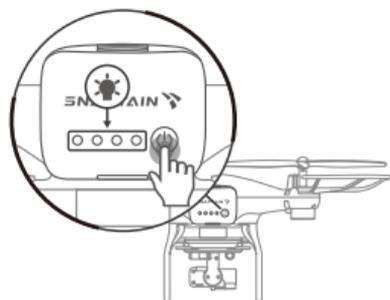
- \* Assurez-vous d'abord d'allumer le drone, puis la télécommande dans chaque vol.
- \* Répétez la procédure d'appairage et d'étalonnage à chaque fois que le drone ou la télécommande est redémarré.
- \* Pour toutes les fonctions et modes de vol, l'opérateur et la queue du drone doivent être alignés.
- \* Nous vous recommandons de piloter le drone dans une espace ouvert en plein air et d'une distance contrôlable

## Guide d'Opération avec Télécommande

### Jumelage de Télécommande avec le Drone

#### Étape 1:

Maintenir 3 secondes le bouton **ON/OFF** jusqu'à ce que les 4 **Indicateurs de Niveau de Batterie** s'allume signifiant que le drone est activé. Tant que le drone est activé, le LED avant clignote en rouge et LED arrière clignote en vert.

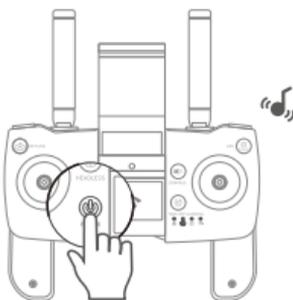


### 💡 Astuce:

Maintenir sur le bouton ON/OFF afin d'éteindre le drone.

### Étape 2:

Appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour l'allumer, vous entendrez un bip.

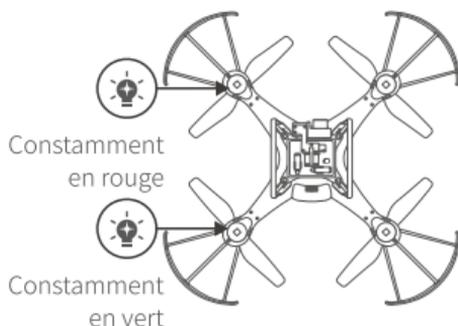
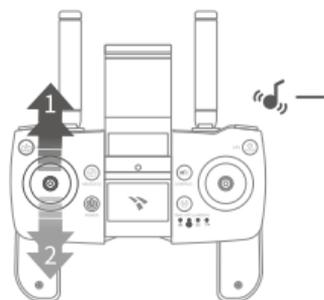


### 💡 Astuce:

Appuyez à nouveau le bouton ON/OFF pour l'éteindre.

### Étape 3:

Poussez le **Levier Gauche** vers le haut, puis tirez-le vers le bas. Le jumelage est réussi lorsque vous entendez un long bip de la télécommande, et que l'indicateur frontal du drone se met en rouge et celui de l'arrière en vert.

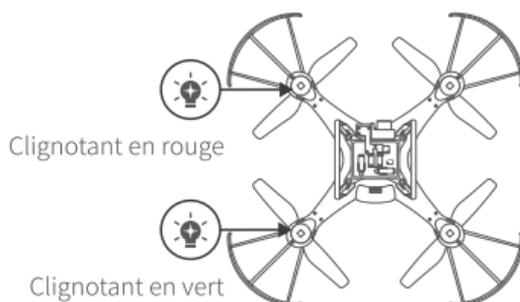
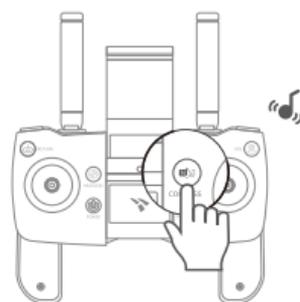


## Calibrage

### 1. Calibrage de Boussole

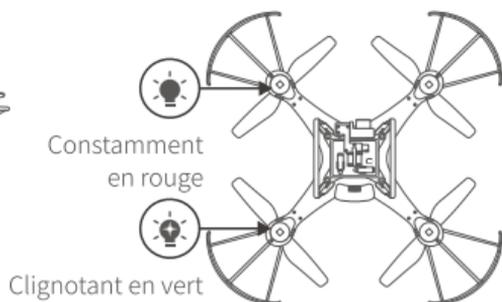
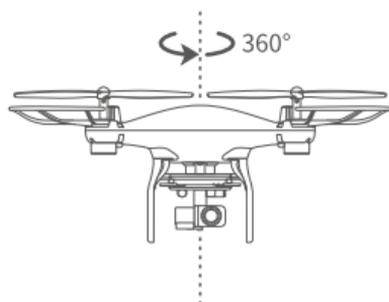
#### Étape 1:

Maintenir sur  jusqu'à ce que vous entendiez un bip, puis seulement commencer le calibrage. L'indicateur frontal clignote en rouge, et celui de l'arrière en vert.



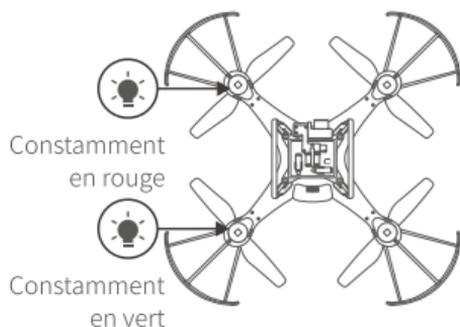
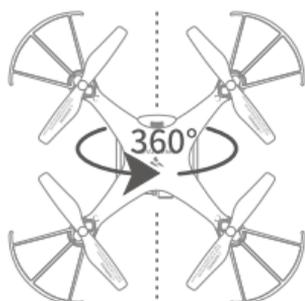
#### Étape 2:

Tenez le drone horizontalement dans la main puis pivotez-le de 360 degré au moins deux fois jusqu'à ce que vous entendez un bip provenant de la télécommande, ce qui signifie que le calibrage horizontal est accompli, et que l'indicateur frontal se met en rouge.



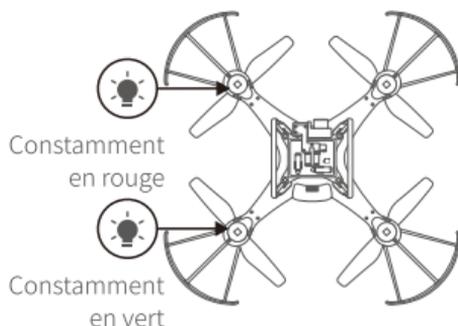
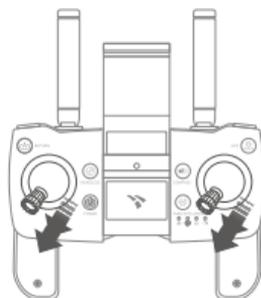
### Étape 3:

Tenez le drone verticalement dans la main et la tête face vers le bas, puis pivotez-le de 360 degré au moins deux fois jusqu'à ce que vous entendez un bip provenant de la télécommande, ce qui signifie que le calibrage vertical est accompli, et que l'indicateur arrière se met en vert.



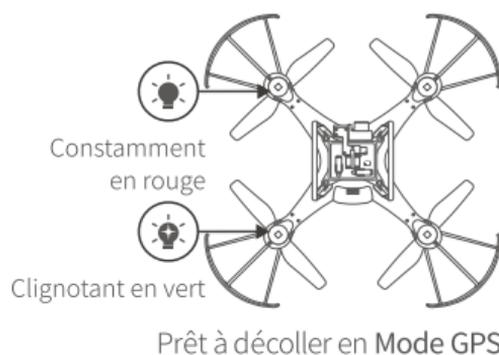
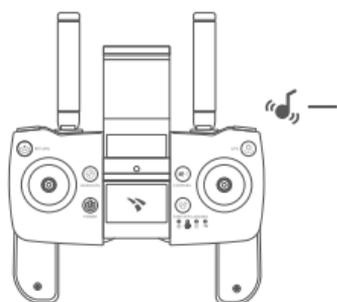
## 2. Calibrage du Gyroscope

Après calibrage de la boussole, placez le drone sur une surface plane. Déplacez les deux leviers de contrôle vers le sens gauche d'un angle de 45° ; Vous entendrez un bip provenant de la télécommande, le calibrage du gyroscope est également accompli, quand l'indicateur frontal du drone devient rouge puis celui de l'arrière devient vert.



## Recherche par Satellite GPS

Attendez que le drone recherche les satellites. Lorsque vous entendez un long bip provenant de la télécommande et que le LED arrière du drone clignotent en vert, cela signifie que le drone a trouvé suffisamment de satellites et qu'il prêt à décoller en **Mode GPS**.

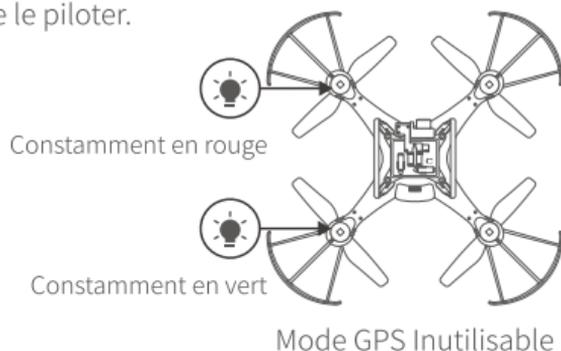


**Mode GPS** est le mode de pilotage par défaut du drone. Sous ce mode, le drone se sert du module GPS pour se localiser et de flotter avec précision.

### ⚠ Notes:

- 1 Le **Mode GPS** n'est disponible à condition que le réseau de connexion soit puissant. Veuillez piloter le drone en plein air.
- 2 Nous recommandons fortement que les débutants commencent avec ce mode.

Si le drone n'arrive pas à trouver assez de satellites, l'indicateur arrière reste constamment en vert. Si vous souhaitez décoller le drone en **Mode GPS**, veuillez changer d'environnement ou espace de le piloter.



Si vous souhaitez toujours décoller le drone même si le **Mode GPS** est inutilisable, passez le drone en **Mode Attitude (ATTI)** (consultez la page 21).

## Connexion à Votre Appareil Mobile

### Téléchargement et installation de l'application

Téléchargez et installez **Snaptain Atlas** 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

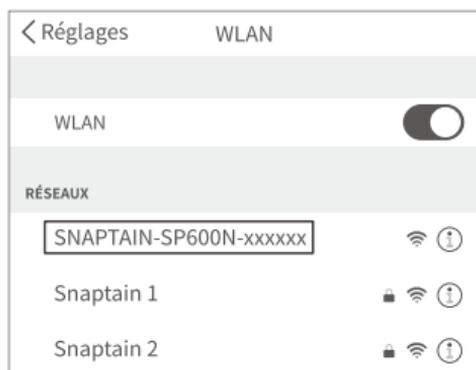
#### ⚠ Note:

Google Play™ est une marque commercial de Google Inc., et App Store™ est une marque commercial de Apple Inc.

## Lancement de l'application

### Étape 1:

Entrez le paramètre Wifi dans votre mobile et connectez le réseau Wifi SNAPTAIN-SP600N-xxxxxx.



### Étape 2:

Activez l'App **Snaptain Atlas** puis cliquez sur **Go** pour accéder à l'interface d'opération.



## ! Notes:

- 1 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.
- 2 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.
- 3 Si le **SNAPTAIN-SP600N-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 09~13.
- 4 Assurez-vous que le Wifi de **SNAPTAIN-SP600N-xxxxxx** n'est connecté qu'à un seul appareil mobile.

## Instructions de Pilotage

### Décollage

#### Option 1:

Déplacez simultanément le **Levier Gauche** vers le bas de la gauche d'un angle de 45° et le **Levier Droite** vers le bas du côté droit d'un angle de 45° jusqu'à ce que les quatre hélices tournent, puis appuyez sur

 pour décoller.



### Option 2:

Déplacez simultanément le **Levier Gauche** vers le bas de la gauche d'un angle de 45° et le **Levier Droite** vers le bas du côté droit d'un angle de 45° jusqu'à ce que les quatre hélices tournent, puis déplacez le **Levier Gauche** vers le haut ou l'avant pour décoller.

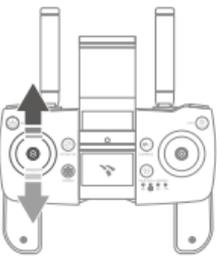
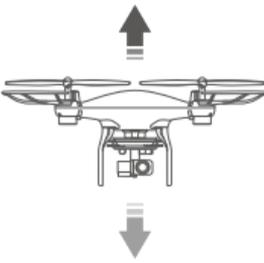
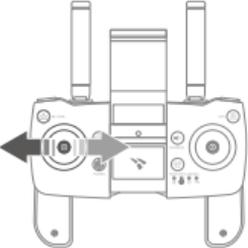
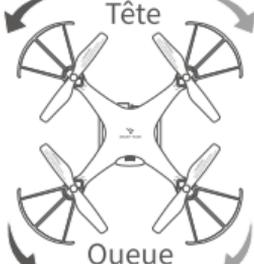


### 💡 Astuce:

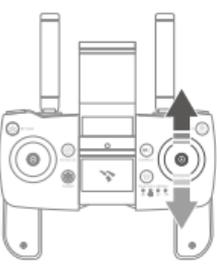
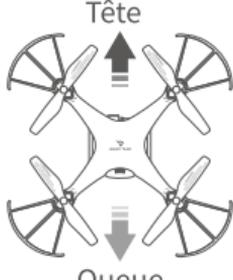
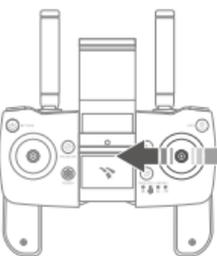
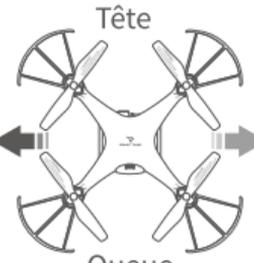
Si vous ne souhaitez pas décoller le drone après le déverrouillage, déplacez simultanément **Levier Gauche** vers le bas de la gauche d'un angle de 45° et le **Levier Droite** vers le bas du côté droit d'un angle de 45° (↙ ↘) afin que les hélices cessent de tourner.

## Direction du Vol

### Levier Gauche

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

### Levier Droite

		<p>Poussez le levier droite vers l'avant et le drone volera vers l'avant; tirez-le vers l'arrière et le drone volera vers l'arrière.</p>
		<p>Tirez le levier droite vers la gauche et le drone volera vers la gauche; tirez-le vers la droite et le drone volera vers la droite.</p>

## Photo/Vidéo

Appuyez sur  pour prendre une photo.

Appuyez sur  pour enregistrer une vidéo. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement et de le sauvegarder sur la carte mémoire de votre smartphone ou appareil mobile.

### Indicateur de Photo/Vidéo:

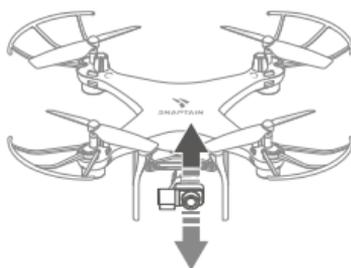
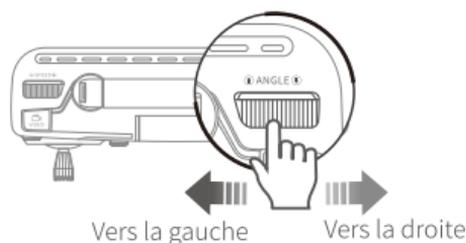
Photo : Clignote une fois

Vidéo : Clignote lentement



## Levier de Caméra

Déplacez  vers la gauche pour pivoter la caméra vers le haut, et passez vers la droite pour pivoter la caméra vers le bas.

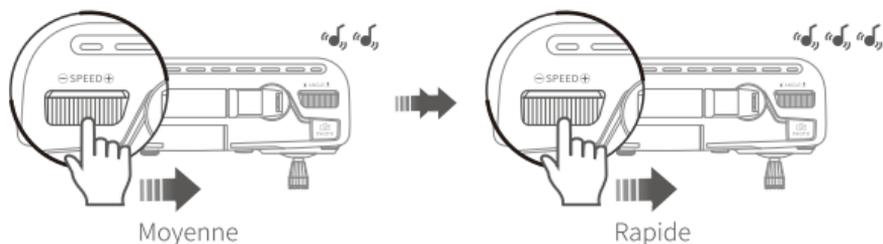


## Levier de Vitesse

Le drone est en mode **Lente** par défaut.

Déplacez  vers la droite pour passer à la vitesse **Moyenne**, vous entendrez deux bips venant de la télécommande.

Déplacez à nouveau vers la droite pour passer à la vitesse **Rapide**, vous entendrez trois bips venant de la télécommande.



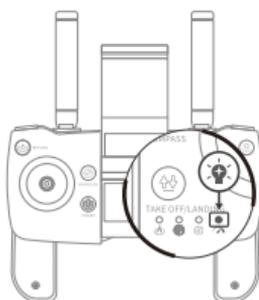
Déplacez **SPEED+** vers la gauche pour passer à la vitesse Moyenne (deux bips) ou Lente (un bip).

### Indicateur du Levier de Vitesse

Lente: Constamment allumé

Moyenne: Clignote lentement

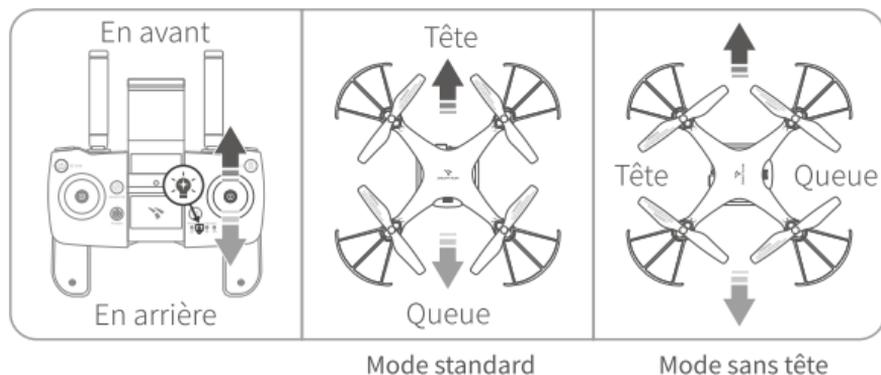
Rapide: Clignote rapidement



### Mode Sans Tête

Appuyez sur  pour activer le **Mode Sans Tête**, et l'indicateur du **Mode Sans Tête** commencer à clignoter.

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



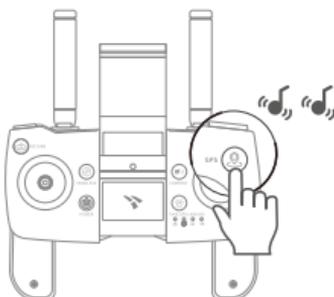
Appuyez de nouveau sur le même bouton pour annuler ce mode.

## Mode Attitude (ATTI)

En **Mode ATTI**, le drone se tient à une altitude spécifique, mais il flottera avec le vent

### Option 1:

Avant le décollage, maintenez sur le bouton  pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez deux bips provenant de la télécommande pour activer le **Mode ATTI**.



Maintenez à nouveau sur  afin d'annuler le **Mode ATTI**.

### Option 2:

Le **Mode ATTI** s'active automatiquement en plein vol si le drone parcourt une zone dont le réseau de GPS est faible.

### ⚠ Notes:

- 1 En **Mode ATTI**, les fonctions basées au **Mode GPS** y compris **RTH**, **Suivez-moi**, **GPS Waypoint** et **POI** ne peuvent être activées.
- 2 Le **Mode ATTI** est recommandé à ceux et celles ayant déjà de l'expérience et compétence de pilotage de drone.

## Return-to-Home (RTH)

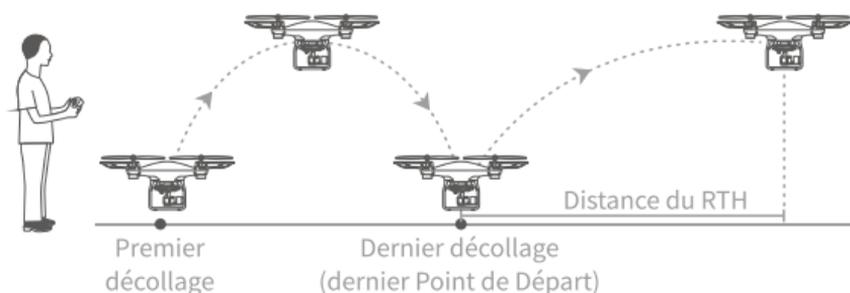
La fonction **Return-to-Home** permet au drone de retourner au **Point de Départ** (dernier lieu de décollage). Le RTH fonctionne à condition que le réseau de connexion du GPS est puissant et que la boussole fonctionne correctement.

### RTH Smart

Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour lancer le RTH Smart.

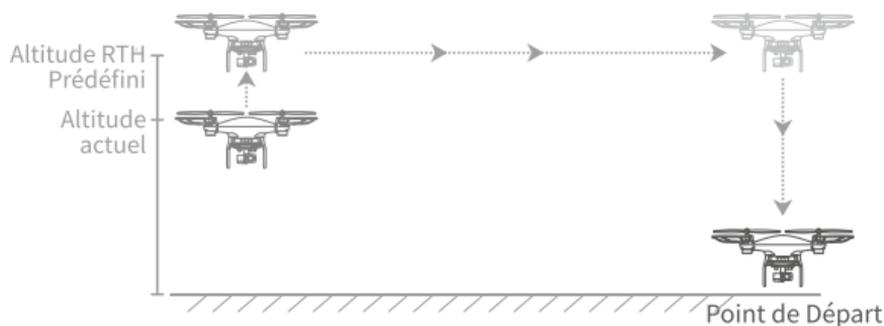
#### \* Distance du RTH :

Distance entre le drone et le **Point de Départ** (dernier lieu de décollage).



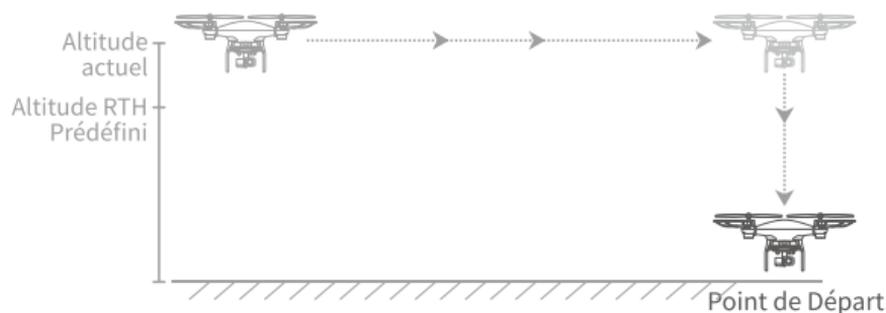
#### 1. Altitude actuel < Altitude RTH Prédéfini

Le drone monte d'abord à l'altitude RTH prédéfinie, puis revient au-dessus du point de départ et descend/atterrit.



## 2. Altitude actuel $\geq$ Altitude RTH Prédéfini

Le drone revient au-dessus du point de départ à l'altitude actuelle, puis descend/atterrit.



Appuyez une fois de plus sur  afin d'annuler le RTH et de reprendre le contrôle du drone.

### Notes:

- ① L'altitude par défaut du RTH est de 15 m. Personnalisez-le selon vos préférences dans le **Paramètres** de l'application **Snaptain Atlas**.
- ② Au cours du RTH, la télécommande émet un bip continu et l'indicateur du RTH clignote sans cesse.

## Hors de Contrôle RTH

La **Hors de Contrôle RTH** s'active automatiquement au cas où le drone et la télécommande se déconnecte. Le drone voyage vers le **Point de Départ** sous le contrôle du système lui-même.

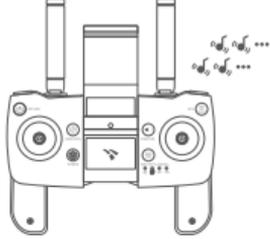
Le processus du **Hors de Contrôle RTH** est identique à celui du **RTH Smart**.

Si le drone est de nouveau reconnecté à la télécommande, appuyez  sur afin d'annuler le RTH et de gagner à nouveau le contrôle. Si aucune opération n'est effectuée, le RTH continue.

Le drone s'arrête au lieu actuel et descend lentement si le drone est déconnecté de la télécommande et que le **Mode GPS** n'est utilisable.

## RTH Batterie Faible

1. Le RTH Batterie Faible s'active une fois que la batterie est presque épuisée.

	
<p>Deux barres de batterie restante affichée sur l'App.</p>	<p>La télécommande émet des bips continus.</p>

Le drone revient à une distance de 20 mètres de celui du RTH puis flotte et annule automatiquement le RTH. Le drone ne peut plus aller plus de 20 mètres peu importe l'ordre exécuté par le pilote.

### ⚠ Note:

Si vous annulez le RTH Batterie Faible, il ne s'activera plus sauf si la batterie est presque vide.

2. Le RTH Batterie Faible s'active automatiquement une fois que la batterie est à deux doigts d'être épuisée. Le drone voyage et atterrit au Point de Départ.

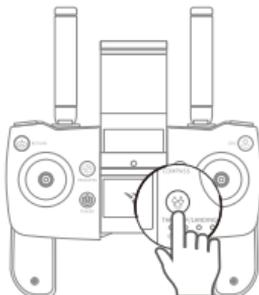
	
<p>Une barre de batterie restante du drone affichée sur l'App.</p>	<p>La télécommande émet des bips continus.</p>

**! Note:**

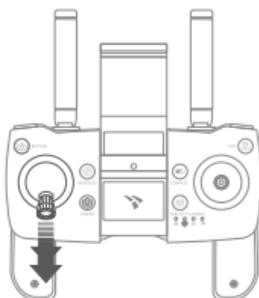
Le drone ne peut pas esquiver les obstacles automatiquement pendant le RTH.

**Atterrissage****Option 1:**

Appuyez sur le bouton  pour atterrir le drone.

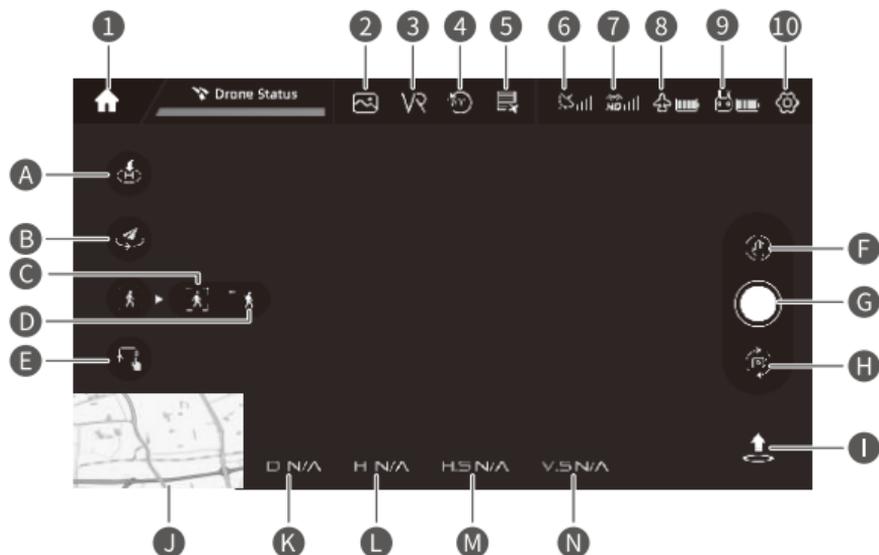
**Option 2:**

Déplacez le **Levier Gauche** vers le bas ou l'arrière jusqu'à ce que les hélices cessent de tourner.



# Guide d'Opération sur l'App

## Présentation des Fonctions sur l'Interface de l'App



- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1 Page d'Accueil          | 7 Réseau de Wifi                         |
| 2 Galerie                 | 8 État de la Batterie du Drone           |
| 3 Mode VR                 | 9 État de la Batterie de la Télécommande |
| 4 Pivoter l'Image         | 10 Paramètres                            |
| 5 Records de Vol          |  |
| 6 Réseau de GPS           |  |
| A Return-to-Home (RTH)    | I Un bouton Key Décollage/Atterrissage   |
| B Point d'Intérêt (POI)   | J Carte en temps réels                   |
| C Suivi de Balise         | K Distance de Vol                        |
| D Suivez-Moi              | L Altitude de Vol                        |
| E GPS Waypoint            | M Vitesse de Vol Horizontale             |
| F Gestes pour Photo/Vidéo | N Vitesse de Vol Verticale               |
| G Prendre Photo           |  |
| H Mode Photo/Vidéo        |  |

### ► **Galerie:**

Cliquez pour accéder aux photos et vidéos enregistrées.

### ► **Mode VR:**

Cliquez sur  pour activer le mode VR (appareil VR NON PAS inclus).

### ► **Pivoter l'Image:**

Cliquez sur  pour pivoter l'image pour 180 degrés.

### ► **Records de Vol:**

Accéder aux enregistrements durant le trajet.

### ► **Réseau de GPS:**

Vérifier les réseaux satellites GPS.

### ► **Wifi Signal:**

Vérifiez la barre de réseau du Wifi pour éviter de perdre contrôle du drone. Lorsque la barre de réseau est ( $\leq 1$ barre), veuillez rappeler immédiatement le drone.

### ► **État de la Batterie du Drone:**

Vérifier l'état de la batterie du drone.

### ► **État de la Batterie de la Télécommande:**

Vérifier l'état de la batterie de la télécommande.

## Paramètres

Cliquez sur  pour commencer à configurer le drone.



### ► Beginner Mode:

Il est recommandé aux débutants d'utiliser le mode débutant avec des paramètres prédéfinis.

### ► Flight distance:

Configurer la distance entre le drone et le dernier Point de Départ enregistrée.

### ► Flight altitude:

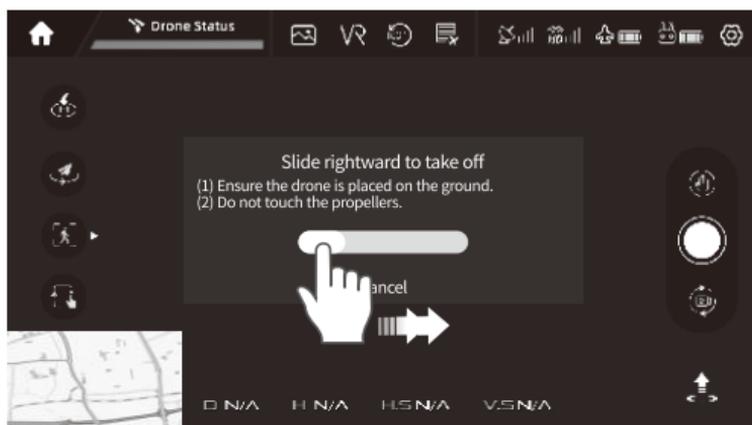
Configurer l'altitude maximale.

### ► RTH Altitude:

Configurer l'altitude du RTH.

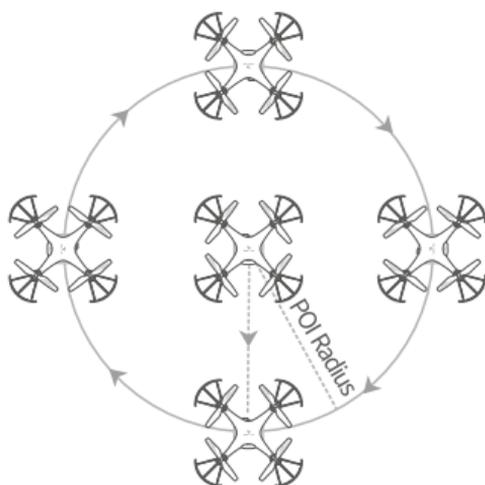
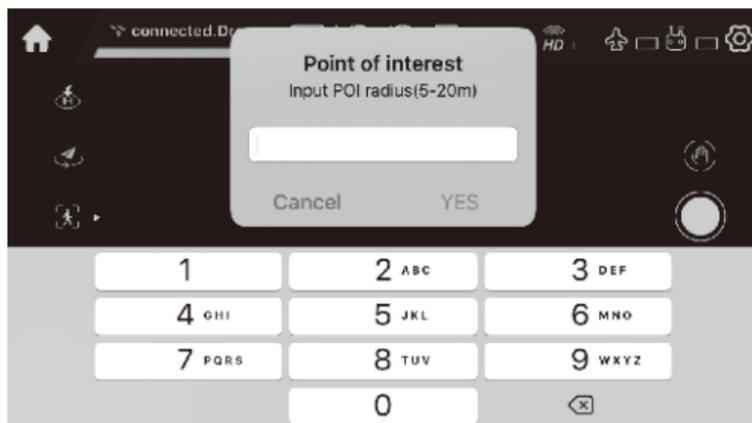
## Décollage

Cliquez sur , puis glissez vers la droite sur la fenêtre contextuelle pour décoller.



## Point d'Intérêt (POI)

Appuyez sur  pour activer le Point d'intérêt (POI) pendant le vol, entrez le Rayon du POI et appuyez sur YES pour commencer. Le drone ne voyage que dans le périmètre et garde le point actuel en tant que centre.



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.

## Suivi de Balise

Lorsque le **Suivi de Balise** est activé pendant le vol, l'objectif de la caméra du drone se focalise à l'objet désigné. Veuillez-vous assurer que l'environnement d'opération est assez éclairé.

### Étape 1:

Cliquez sur , puis sur  pour activer le **Suivi de Balise**.

### Étape 2:

Cliquez sur un objet encadré sur l'écran. Le cadre rouge deviendra vert une fois l'objet sélectionné.



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

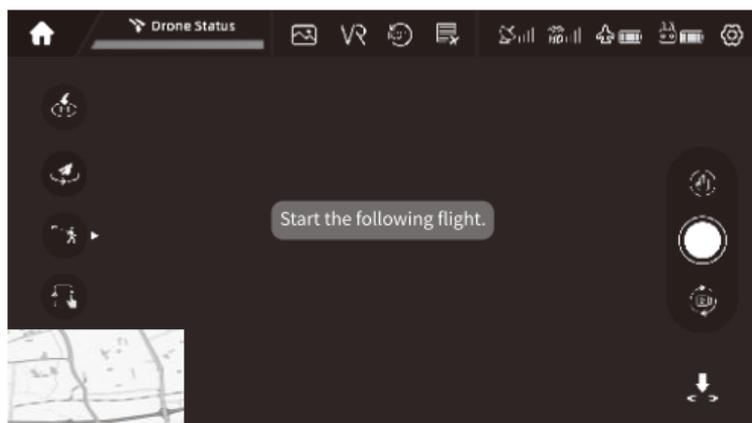
### ⚠ Notes:

- 1 Veuillez maintenir une distance de sécurité respectueuse entre l'objet et le drone lorsque vous activez cette fonction.
- 2 Cette fonction ne s'applique si l'objet choisi se déplace dans un environnement sombre, caché ou hors de vue, ou hors de la distance respectueuse, etc.
- 3 Cette fonction ne peut pas être activée quand la batterie du drone est faible.

## Suivez-Moi

En mode **Suivez-Moi** la caméra se focalise à votre l'appareil mobile et se déplace en le suivant.

Cliquez sur  puis sur  pour activer **Suivez-Moi**.



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

### ! Notes:

- 1 La fonction **Suivez-Moi** 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.

## GPS Waypoint

Au cours du vol, la fonction **GPS Waypoint** vous permet de définir l'itinéraire de vol exact pour le drone sur la carte. Cliquez sur  pour entrer dans l'interface du Point de Cheminement.

## Option 1: Sélectionner des GPS Waypoint

### Étape 1:

Cliquez sur , puis cliquez sur certains GPS waypoint souhaités sur la carte. Cliquez sur  pour supprimer les points si vous souhaitez refaire la configuration.

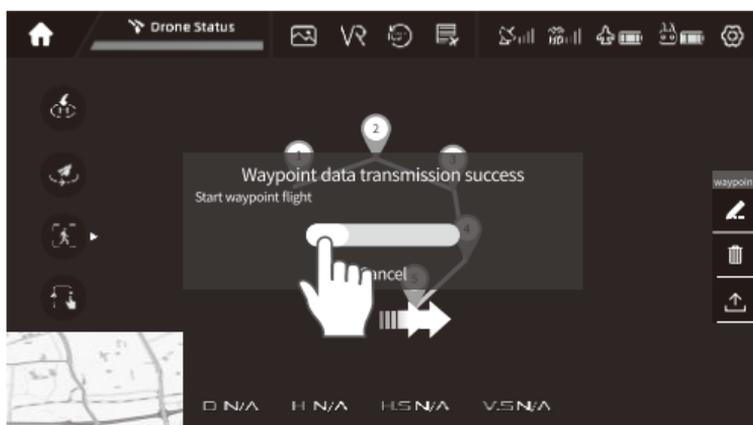


### Étape 2:

Cliquez sur  pour télécharger GPS Waypoint.

### Étape 3:

Glisser vers la droite sur la fenêtre contextuelle pour commencer à piloter en suivant l'itinéraire des points de cheminement.



## Option 2: Tracer une trajectoire

### Étape 1:

Cliquez sur  puis sur  pour tracer un itinéraire sur la carte.



### Étape 2:

Cliquez sur  pour télécharger GPS Waypoint.

### Étape 3:

Glisser vers la droite sur la fenêtre contextuelle pour commencer à piloter en suivant l'itinéraire des points de cheminement.

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

### Note:

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

## Photo/Vidéo

Cliquez sur  pour prendre une photo.

Cliquez sur  pour passer en mode vidéo. Appuyez sur  pour commencer à enregistrer une vidéo, puis cliquez de nouveau pour arrêter et enregistrer la vidéo sur votre carte mémoire et votre appareil mobile.

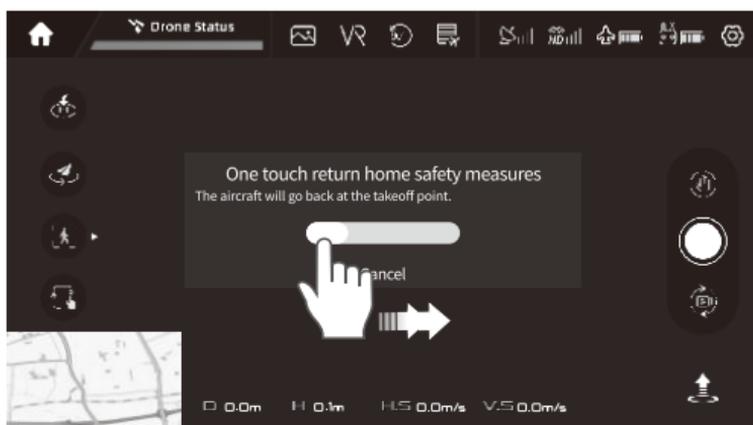
Accéder à la **Galerie** pour vérifier les photos et vidéos enregistrées. Sélectionnez les photos ou vidéos préférées à partager avec les autres.

## Gestes pour Photo/Vidéo

Appuyez sur  pour activer cette fonction. Dans un environnement éclairé, veuillez-vous tenir devant la caméra et faire un geste  avec la main droite pour prendre une photo, et un geste  pour commencer/arrêter l'enregistrement d'une vidéo.

## RTH Smart

Appuyez sur  pour activer le **RTH Smart** pendant le vol et faire revenir le drone au dernier **Point de Départ** enregistré. Glissez vers la droite sur la fenêtre contextuelle pour démarrer le RTH.



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

## Atterrissage

Cliquez sur  et glissez vers la droite sur la fenêtre contextuelle pour faire atterrir le drone.



## ► FOIRES AUX QUESTIONS

Q1. Les quatre lumières du drone ne cessent de clignoter.

- \* Assurez-vous que le drone et la télécommande sont jumelés.
- \* Assurez-vous que la batterie du drone est suffisante pour l'alimenter.

Q2. La télécommande ne s'allume pas.

- \* Assurez-vous que la batterie de la télécommande est suffisante pour l'alimenter.

Q3. Après avoir allumé le drone à l'extérieur, le drone n'arrive pas décoller.

- \* Assurez-vous que le drone a trouvé suffisamment de satellites (vérifiez si le voyant arrière du drone clignote en vert), s'il n'y a pas assez de satellites, veuillez attendre que le drone recherche des réseaux. Si le réseau du GPS est faible, veuillez changer d'endroit à piloter le drone.

Q4. Pourquoi ne puis-je pas me connecter au Wifi du drone?

- \* Assurez-vous qu'un seul appareil est connecté au Wifi du drone.

### Q5. Pourquoi ne puis-je pas voir la carte après avoir démarré l'application?

- \* Assurez-vous que l'application de la carte est installée sur votre appareil mobile.
- \* Le Wifi du drone n'a pas de réseau de connexion. Veuillez déconnecter le wifi du drone et activez votre flux de données pour pré-télécharger la carte, puis désactiver-le et reconnectez-vous au Wifi du drone.

### Q6. Le drone ne peut pas décoller à l'intérieur d'une pièce.

- \* Le drone est réglé en **Mode GPS** par défaut. Si vous souhaitez le piloter à domicile, passez en **Mode Attitude** (maintenir sur ).

### Q7. La fonction Suivez-Moi ne marche pas.

- \* Assurez-vous d'avoir activé le service de localisation de votre appareil mobile et que le drone soit en **Mode GPS**.

### Q8. Comment rappeler le drone lorsque la tête et la queue du drone n'est pas distinguable?

- \* Assurez-vous d'avoir activé le **Mode GPS**, et appuyez sur le bouton  pour déclencher la fonction RTH, puis le drone reviendra automatiquement.

### Q9. Comment annuler Hors de Contrôle RTH?

- \* Lorsque la télécommande se connecte à nouveau au drone, appuyez sur le bouton  pour annuler **Hors de Contrôle RTH**.

### Q10. Est-il nécessaire de rappeler le drone lorsque la batterie du drone est faible?

- \* Lorsque la batterie est faible, veuillez piloter le drone dans un périmètre de 20 mètres. Lorsque la batterie est à deux doigts d'être épuisée, le drone reviendra automatiquement à la base.

## ▷ SPÉCIFICATION

<b>Drone</b>		
Température de Fonctionnement	de 32°F à 104°F (de 0°C à 40°C)	
Gamme de Fréquences	Modèle SP600N: 5150-5250 MHz	
Puissance de Transmission (EIRP)	Modèle SP600N: 5 GHz < 18 dBm	
<b>Cardan</b>		
Gamme Contrôlable	Inclinaison: de -90° à 0°	
<b>Télécommande</b>		
Gamme de Fréquences	Modèle SP600N: 2405-2475 MHz	
Puissance de Transmission (EIRP)	Modèle SP600N: 2.4 GHz < 18 dBm	
<b>Câble USB</b>		
	Pour Batterie du Drone	Pour Télécommande
Entrée	5V $\overline{\text{---}}$ 2A	5V $\overline{\text{---}}$ 2A
Sortie	4.2V x2 $\overline{\text{---}}$ 1.5A	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Puissance Nominale	12.6W	5W

## 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/>.



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.

### 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](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)