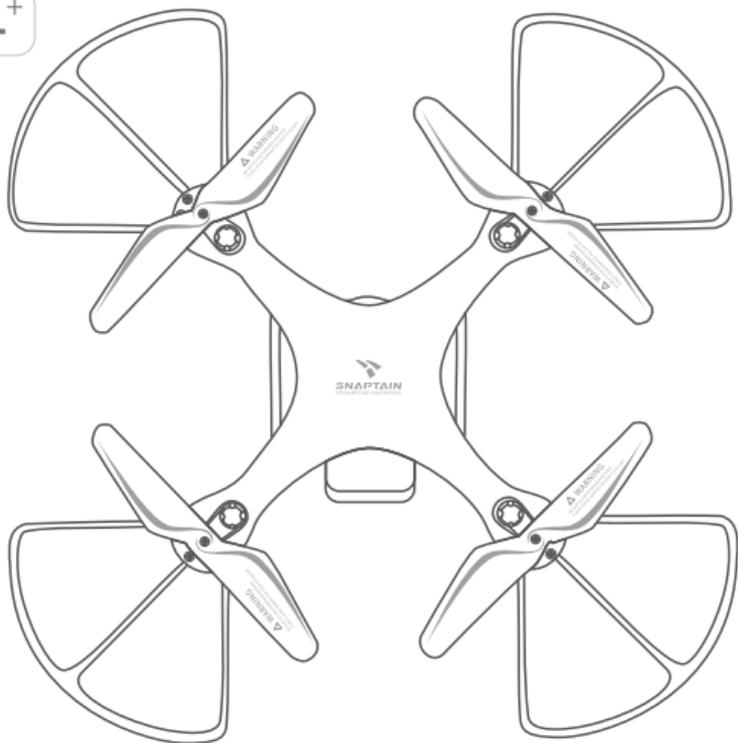


FOR AGES
14+



4 - A X I S D R O N E

SP650 PRO

Manuel De L'Utilisateur

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

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



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



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



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



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



6. Ce produit n'est pas un jouet, il ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.



7. Veuillez maintenir la ligne de visée de votre drone en tout temps. Ne vous fiez pas seulement à la caméra pour contrôler votre drone.



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



9. Ce produit ne convient pas à la photographie aérienne professionnelle.



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.



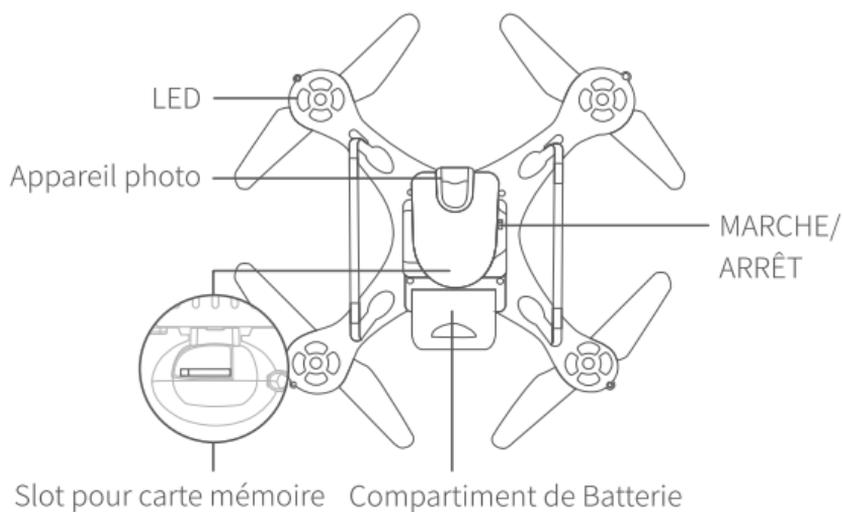
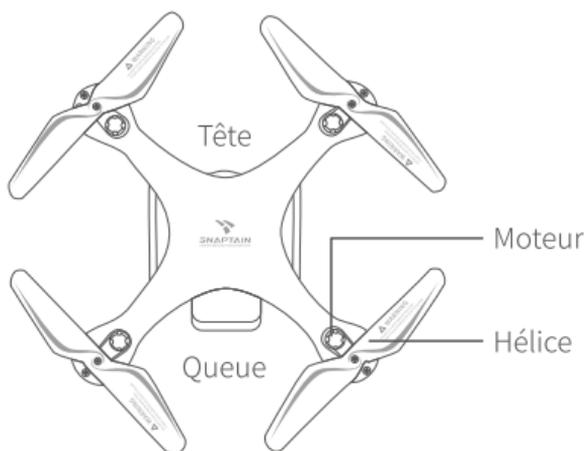
SNAPTAIN n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou toute autre responsabilité légale encourue directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit observer les pratiques sûres et légales, incluant, mais sans s'y limiter, celles énoncées dans les présentes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

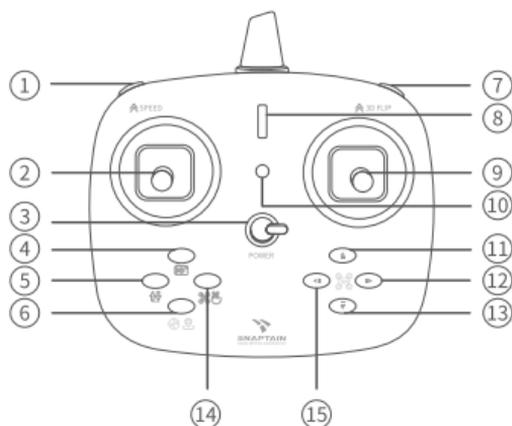
ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou un impact violent.
2. Veuillez nettoyer les boutons avec un chiffon sec pour éviter que l'humidité ne pénètre dans l'électronique.
3. N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil vous-même. Veuillez contacter SNAPTAIN pour plus d'aide.
4. Retirez les piles du drone et de la télécommande si elles ne sont pas utilisées pendant une longue période.
5. Évitez tout contact direct de l'appareil avec de l'eau ou d'autres liquides. Essuyer avec un chiffon doux et absorbant s'il est mouillé.
6. Veuillez ranger et recharger la batterie dans un endroit frais (0~40°C) et sec. 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.
7. Veuillez utiliser la batterie d'origine fournie. L'utilisation d'un type de batterie incorrect peut entraîner des risques d'incendie.
8. Ne chargez pas la batterie si elle est chaude. Laissez-le refroidir d'abord.
9. Utilisez UNIQUEMENT le chargeur d'origine fourni. Ne pas surcharger la batterie. Débranchez le chargeur une fois qu'elle est complètement chargée.

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Ne pas enfoncer un clou, ni frapper avec un marteau ou écraser la batterie. Ne pas taper sur la batterie sous toute circonstance.
14. Ne pas démonter ni modifier la structure extérieure de la batterie.
15. 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.
16. Ne pas ranger la batterie pendant une longue période lorsqu'elle est déchargée. 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.
17. Remplacez la batterie si elle présente un gonflement.

L'APERÇU DE FONCTION

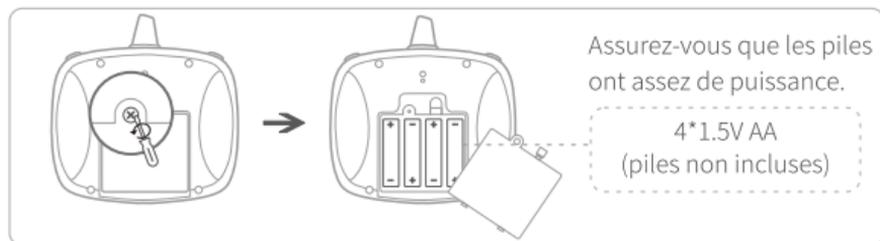




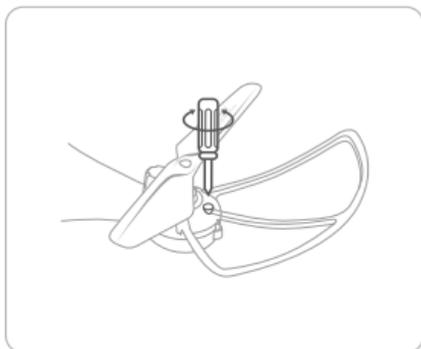
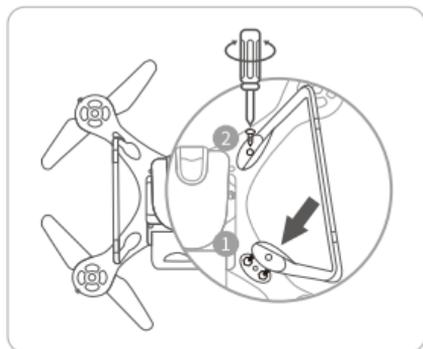
- | | |
|--|---|
| ① Contrôleur de vitesse/Arrêt d'urgence (pressez longuement) | ⑧ Trou de Cordon |
| ② Joystick Gauche | ⑨ Joystick Droit |
| ③ MARCHÉ/ARRÊT | ⑩ LED |
| ④ Photo/Vidéo (pressez longuement) | ⑪ Ajustements Avant |
| ⑤ Un bouton pour décoller/atterrissage | ⑫ Ajustements vers la Droite |
| ⑥ Mode sans tête/Bouton de retour (pressez longuement) | ⑬ Ajustements Arrière |
| ⑦ 360° Flip | ⑭ Rotation à Vitesse Haute/Tourner en Rond (pressez longuement) |
| | ⑮ Ajustements vers la Gauche |

PRÉPARATION DU VOL

- ① Installer les piles de la télécommande.



- 2 Installez le support d'atterrissage au fond du fuselage et fixez-le avec des vis.
- 3 Installez la protection d'hélice dans la drone et fixez-la avec des vis.



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



Consigne

- 1 Pour votre sécurité, veuillez utiliser le chargeur et la batterie d'origine fournis par le fabricant.
- 2 Le temps de vol peut être réduit en cas de vol par temps froid.
- 3 Lorsque la batterie du drone est faible pendant le vol, la télécommande émettra le bip sonore.

GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

Piloter le drone avec la télécommande

Remarque

- * Assurez-vous d'allumer d'abord le drone, puis la télécommande pour chaque vol.
- * Répétez la procédure de liaison chaque fois que vous redémarrez le drone ou la télécommande.
- * Pour toutes les fonctions et modes de vol, l'opérateur et la queue du drone doivent être alignés.
- * Faites le voler dans la nature après avoir disposé d'une expérience riche.

Appairer la télécommande avec le drone

Étape 1:

Allumez le drone, puis la télécommande. Les voyants du drone commencent à clignoter, puis placez le drone avec la tête face à l'avant sur une surface plane.

Étape 2:

Poussez le Joystick Gauche vers le haut, puis tirez vers l'arrière jusqu'en bas. Le couplage est réussi lorsque les voyants du drone restent éclairés.



Étalonnage en vol

Poussez les deux manettes vers le bas à droite en 45°, maintenez-les pendant 2-3 secondes après le couplage. Le calibrage est terminé lorsque les voyants du drone changent et restent lumineux.



Décoller

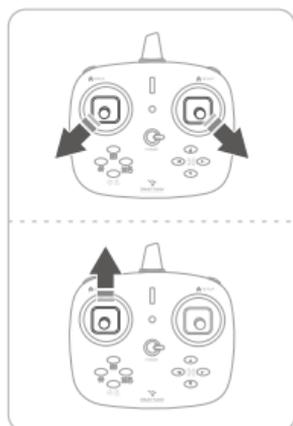
Option 1:

Appuyez doucement sur le bouton

 afin de décoller.

Option 2:

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



Atterrissage

Option 1:

Pendant le vol, appuyez doucement sur le bouton  afin d'atterrir.

Option 2:

Tirez le **Joystick Gauche** vers le bas pour atterrir le drone et maintenez-la au moins 3 secondes jusqu'à ce que toutes les hélices cessent de tourner.

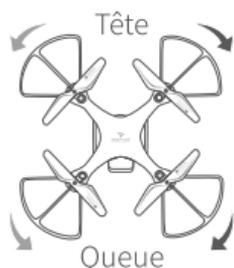
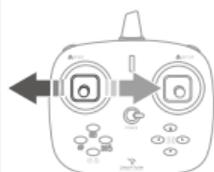


Direction du Vol

► Joystick Gauche

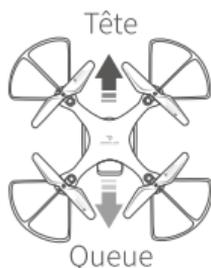


Poussez le Joystick Gauche vers l'avant, le drone montera; poussez-la vers l'arrière, il descendra.

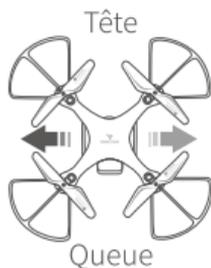
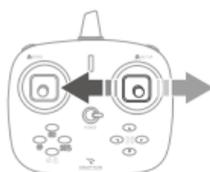


Basculez le Joystick Gauche vers la gauche, le drone tournera à gauche; basculez-la vers la droite, il tournera à droite.

► Joystick Droit



Poussez le Joystick Droit vers l'avant, le drone volera vers l'avant; poussez-la vers l'arrière, il volera vers l'arrière.

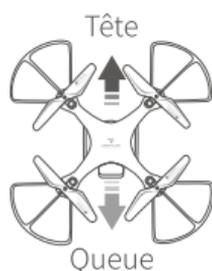


Basculez le Joystick Droit vers la gauche, le drone volera vers la gauche; basculez-la vers la droite, il volera vers la droite.

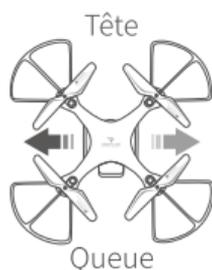
Le maintien/réglage de l'altitude

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

Ajustement en vol



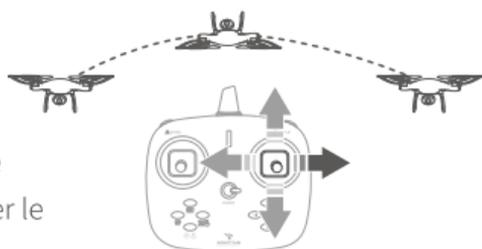
Si le drone vole vers l'avant ou l'arrière lors de l'arrêt suspendu, veuillez appuyer doucement sur le bouton Ajustements Arrière/Ajustements Avant afin de régler légèrement en conséquence.



Si le drone vole vers la gauche ou la droite lors de l'arrêt suspendu, veuillez appuyer doucement sur le bouton Ajustements vers la Droite/Ajustements vers la Gauche afin de régler légèrement en conséquence.

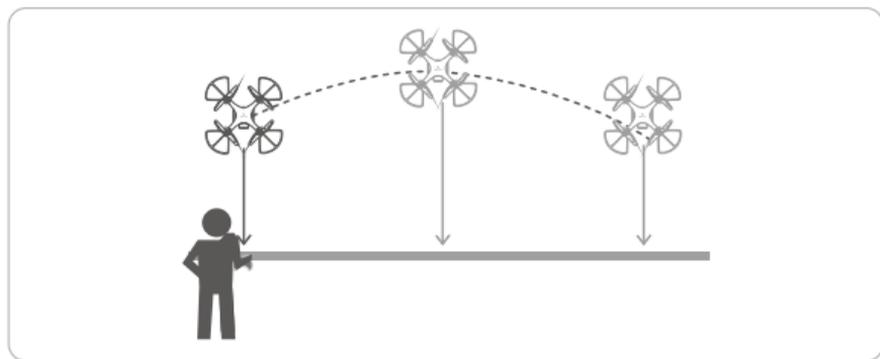
Flip à 360°

Faites voler le drone à une hauteur supérieure à 2 mètres, appuyez sur le bouton **360° Flip** et déplacez le **Joystick Droit** pour faire pivoter le drone de 360° en conséquence.



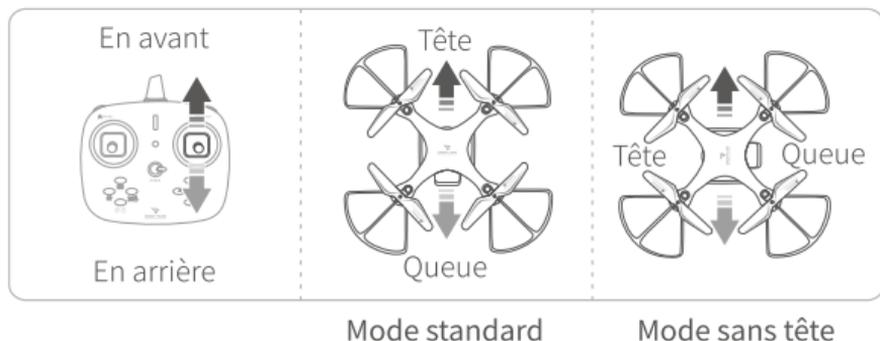
Bouton de Retour

Pressez longtemps sur le bouton  /  , le drone vole en arrière parallèlement à sa trajectoire de départ. Pressez longtemps sur le bouton ou poussez le **Joystick Droit** vers l'avant pour annuler le mode **Bouton de Retour**.



Mode sans tête

Pressez sur le bouton  /  pour activer la fonction. Dans ce mode, n'importe à quelle direction la tête ou la queue du drone se trouve, il volera tout au long de la direction d'opération de le **Joystick Droit**. Pressez à nouveau sur le même bouton pour quitter le mode.



Rotation à Vitesse Haute

Appuyez sur le bouton  /  pour pivoter le drone à vitesse haute. Appuyez le bouton encore une fois ou déplacez le **Joystick Droit** dans n'importe quelle direction pour quitter le mode de **Rotation à Vitesse Haute**.

Tourner en Rond

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

Contrôleur de vitesse

Par défaut, le drone est réglé à basse vitesse. Appuyer une fois sur le bouton **Contrôleur de vitesse** pour une vitesse moyenne, appuyez de nouveau pour une vitesse élevée ; une autre pression reviendra à une vitesse faible.

Arrêt d'urgence

Appuyez sur le bouton **Arrêt d'urgence** et maintenez-le enfoncé, puis le drone s'arrêtera en l'air et tombera.

Note

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

Voler le drone avec l'application

► Téléchargement et installation de l'application

Téléchargez Snaptain Nova dans votre appareil mobile à partir de l'App Store/Google Play ou en scannant QR ci-dessous.



Pour Android 4.6 ou supérieur



Pour iOS 8.0 ou supérieur

► Associez le drone à l'application



- 1 Allumez le drone et la LED clignote.
- 2 Entrez le paramètre WiFi dans votre mobile et connectez le réseau Wifi Snaptain-SP650 Pro-xxxxxx.
- 3 Ouvrez Snaptain Nova App, sélectionnez SP650 Pro et appuyez Start, puis appuyez sur ON/OFF afin de régler l'état de l'application en ON. Les voyants du drone restent allumés après une connexion réussie.
- 4 Tapez sur , puis sur  pour calibrer le drone.

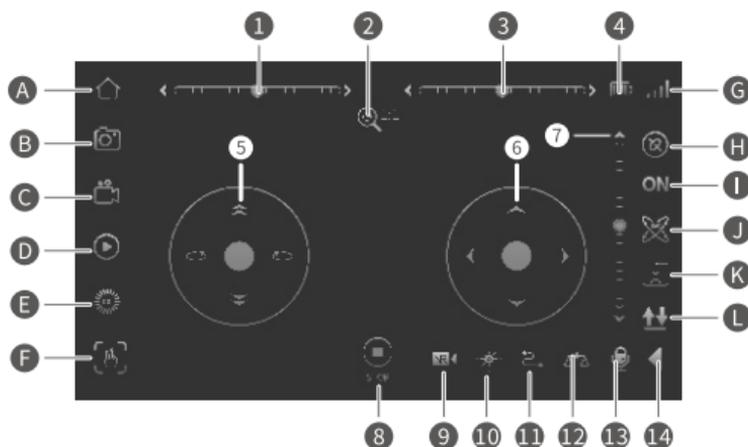
Remarques

- 1 Si le **Snaptain-SP650 Pro-xxxxxx** n'apparaît pas dans votre liste de Wifi ou si l'application n'affiche pas l'image d'aperçu, redémarrez le drone.
- 2 Assurez-vous que le Wifi de **Snaptain-SP650 Pro-xxxxxx** n'est connecté qu'à un seul appareil mobile.
- 3 Le wifi du drone n'a pas d'accès à Internet. Veuillez désactiver vos données mobiles pour éviter que votre appareil mobile ne bascule automatiquement sur vos données mobiles et ne se déconnecte du drone Wifi.

IMPORTANT

- 1 Si vous avez besoin d'utiliser la télécommande afin de commander le drone tout en utilisant un appareil mobile afin d'afficher des images, appuyez sur l'icône **ON/OFF** pour éteindre l'application et faire relier les fréquences entre la télécommande et le drone.
- 2 Veuillez éteindre la télécommande lorsque vous utilisez App pour contrôler le drone.

► L'aperçu de fonction



- A Accueil
- B Photo
- C Vidéo
- D Galerie des médias
- E Contrôleur de vitesse
- F Gestes pour Photo/Vidéo
- G Signal Wifi
- H Induction de Gravité
- I App ON/OFF
- J 360° Flip
- K Bouton de Retour
- L Un bouton pour décollage/atterrissage

-
- 1 Réglage Fin Sens horaire/
Sens anti-horaire
 - 2 Échelle (disponible uniquement
après avoir appuyé sur )
 - 3 Réglage Fin à gauche/à droite
 - 4 État de la batterie
 - 5 Tournez à gauche/Tournez à droit/
Monter/Descendre
 - 6 En avant/En arrière/À gauche/À droite
 - 7 Réglage Fin en
avant/en arrière
 - 8 Arrêt d'urgence
 - 9 VR Mode
 - 10 Mode sans tête
 - 11 Vol par Trajectoire
 - 12 Étalonnage
 - 13 Commande vocale
 - 14 Plus

- **Photo :**

Tapez sur  pour prendre une photo.

- **Vidéo:**

Tapez une fois sur  pour commencer l'enregistrement, appuyer à nouveau pour terminer et enregistrer.

- **Galerie des médias:**

Tapez sur  afin de voir les photos ou vidéos enregistrées dans le périphérique mobile.

- **Gestes pour Photo / Vidéo:**

Touchez sur le  pour activer cette fonction. Quand vous faites face à la caméra et faites un  geste à une distance de 2-3 m entre vous et la caméra, la caméra prend une photo; Quand vous faites un  geste, la caméra commence à enregistrer; Quand vous refaites un  geste, l'appareil photo se termine et sauvegarde la vidéo.

- **État de la batterie:**

Vérifiez l'état de la batterie du drone.

- **Signal Wifi:**

Vérifiez la force du signal Wifi du drone pour éviter de perdre le contrôle. Quand il tombe à 1 barres sur 4 (), faites retourner immédiatement le drone.

- **Mode d'induction de gravité:**

Touchez sur  pour activer ce mode. Votre drone se déplace en suivant les pentes de votre téléphone dans son paysage orienté.

- **Plus:**

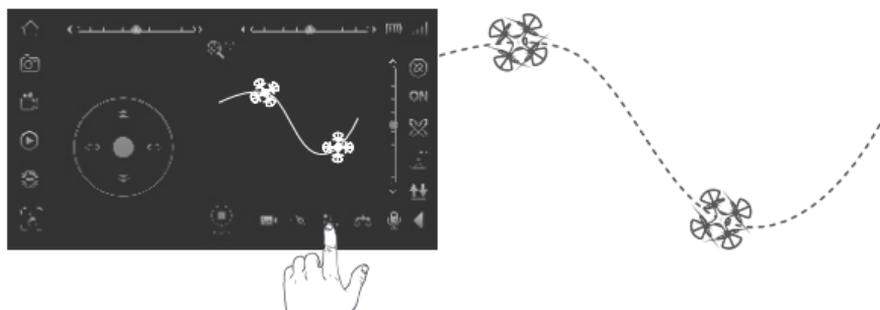
Tapez sur  pour masquer ou afficher les icônes 9 à 13.

- **VR Mode:**

L'appareil VR (non inclus) est nécessaire dans cette fonction.

- **Vol sur Trajectoire:**

Touchez sur  pour activer le mode **Vol par Trajectoire**, tracez un chemin dans le champ vide sur l'écran, et le drone volera en suivant le chemin. Touchez sur  pour ajuster la distance et le temps de vol en conséquence. Touchez à nouveau sur  pour quitter ce mode.



- **Etalonnage:**

Touchez sur  afin de calibrer directement le drone.

- **Commande vocale:**

Forward, Backward, Left, Right, Take off, Land et Stop.

En ce qui concerne d'autres fonctions, veuillez vous référer aux instructions de la télécommande.

DESCRIPTION DU VOYANTS

État de drone	Rouge LED	Verte LED
Hors de contrôle/ Non-connecté	Clignotement lent	Clignotement lent
Connecté	Allumé constamment	Allumé constamment
Photo	Allumé constamment	Chaque prise de la photo, clignotement une fois
Vidéo	Allumé constamment	En vidéo: Clignotement lent Vidéo arrêtée: Allumé constamment
Mode sans tête	Allumé constamment	Clignotement rapide
Étalonnage	En Étalonnage: Clignotement rapide Étalonnage terminé: Allumé constamment	En Étalonnage: Clignotement rapide Étalonnage terminé: Allumé constamment
Signaler la batterie faible	Clignotement rapide	Clignotement rapide
Retour	En vol de retour: les LED rouge et vert clignotant alternativement Vol de retour terminé : Allumé constamment	

GUIDE DE DÉPANNAGE

Q1. Comment puis-je éviter de perdre mon drone?

- * Veuillez vous assurer que la distance entre le drone et la télécommande/l'App est à la bonne distance.
- * Il est recommandé de faire voler le drone les jours où il n'y a pas de vent. Si vous insistez pour faire voler le drone dans le vent, nous vous recommandons de le faire à HAUTE vitesse.
- * Il est impératif que le drone soit calibré avant de voler.

Q2. 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.

Q3. Les LED du drone continuent de clignoter, mais le drone ne répond jamais aux commandes de la télécommande.

- * Appairez à nouveau le drone et la télécommande.
- * Remplacez ou chargez la batterie du drone.
- * Assurez-vous que les piles de la télécommande ont assez de batteries .

Q4. 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.

Q5. 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.
- * Éteignez la télécommande, et le drone se posera automatiquement. Utilisez l'application pour piloter le drone. Si le drone est sensible au contrôle de l'application, la télécommande peut être défectueuse. Veuillez nous contacter pour obtenir de l'aide.

Q6. La connexion entre le quadrirotor et l'application est souvent perdue.

- * Les appareils sont trop éloignés de la plage de travail.
- * Le téléphone est connecté à un autre réseau Internet.

Q7. L'application ne répond pas aux commandes vocales.

- * Assurez-vous que l'application quadcopter peut accéder aux fonctions audio de votre téléphone.

Q8. Aucune des fonctions ne fonctionne dans l'App.

- * Assurez-vous que l'interrupteur de l'application est sur **ON**.

Q9. 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.

Q10. 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.

SPÉCIFICATION

Drone	
Température de Fonctionnement	de 32°F à 104°F (de 0°C à 40°C)
Gamme de fréquences	Modèle SP650 Pro: 5150-5250MHz
Puissance de transmission (EIRP)	Modèle SP650 Pro: 5GHz < 18dBm
Télécommande	
Gamme de fréquences	Modèle SP650 Pro: 2404-2480MHz
Puissance de transmission (EIRP)	Modèle SP650 Pro: 2.4GHz < 18dBm
Câble USB	
Entrée	5V  1-2A
Sortie	5V  1A
Puissance Nominale	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

SNAPTAIN SUPPORT

FR support.fr@snaptain.com



www.snaptain.com



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



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