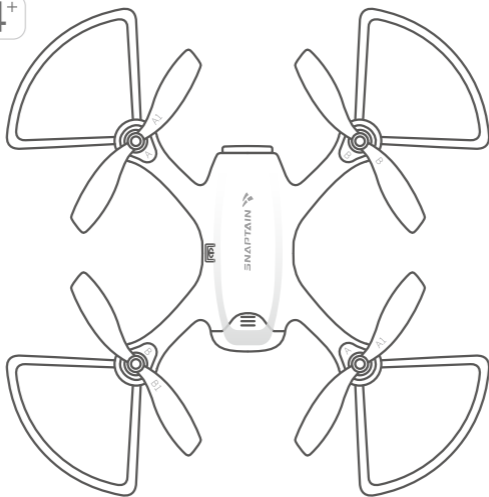


FOR AGES
14+



MINI DRONE
SP360

MANUEL DE L'UTILISATEUR

CONTENU

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ	
ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ	01
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	03
VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS	04
PRÉPARATION DU VOL	06
AVERTISSEMENT DE BATTERIE FAIBLE	09
GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL	10
Guide de Commande à Distance	10
1. Jumeler la Télécommande avec le Drone	10
2. Étalonnage en Vol	11
3. Instructions de Vol	12
Décollage	12
Atterrissage	13
Direction du Vol	14
Ajustement en vol	15

Altitude Maintien/Avance	15
Contrôleur de Vitesse	15
Mode sans tête	16
Flip à 360°	17
Un Bouton pour Retour	17
Rotation à Vitesse Haute	18
Tourner en Rond	19
Photo/Vidéo	19
Arrêt d'urgence	20
Guide d'utilisation de l'application	20
1. Téléchargement et installation de l'application..	20
2. Connecter le drone avec l'application	21
3. Vue d'ensemble des fonctions de l'application ..	22
GUIDE DE DÉPANNAGE	25
SPÉCIFICATION	27

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.

14+
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.



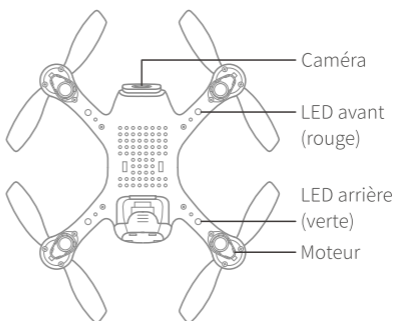
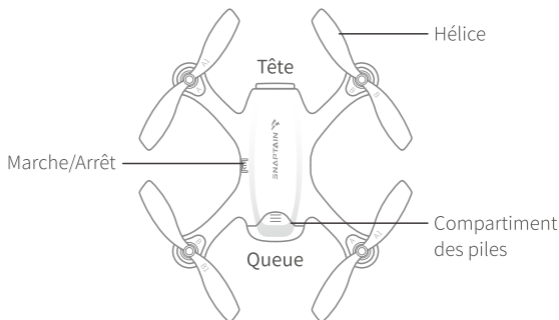
SNAPTAIN n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou toute autre responsabilité légale encourue directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit observer les pratiques sûres et légales, incluant, mais sans s'y limiter, celles énoncées dans les présentes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

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

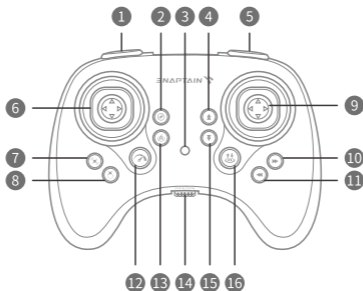
1. Vérifier soigneusement le drone après un crash ou un impact violent.
2. Ne chargez pas la batterie si elle est chaude. Laissez-le refroidir d'abord.
3. Retirez les piles du drone et de la télécommande si elles ne sont pas utilisées pendant une longue période.
4. Débranchez le chargeur une fois qu'il est complètement chargé.
5. Rangez le drone et la télécommande dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
6. 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.
7. Ne chargez pas la batterie à proximité d'objets inflammables, tels qu'une moquette, sol en bois, etc. ou sur la surface d'objets électroconducteurs. Gardez toujours la batterie pendant la charge.
8. Veuillez utiliser la batterie d'origine fournie. L'utilisation d'un type de batterie incorrect peut entraîner des risques d'incendie.
9. 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.
10. 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.
11. 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

Drone



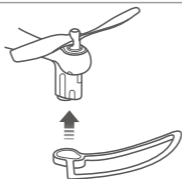
Télécommande



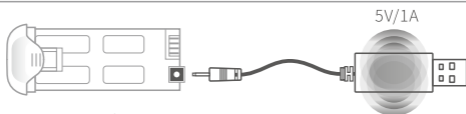
- | | |
|--|---|
| 1 360° Flip | 10 Ajustements vers la Droite |
| 2 Mode sans tête | 11 Ajustements vers la Gauche |
| 3 Indicateur LED | 12 Contrôleur de vitesse |
| 4 Ajustements Avant | 13 Retour à une touche |
| 5 Photo (pression courte)
Vidéo (pression longue) | 14 Marche/Arrêt |
| 6 Levier de commande gauche | 15 Ajustements Arrière |
| 7 Rotation à Vitesse Haute | 16 Décollage/atterrissage
à une touche |
| 8 Tourner en Rond | (pression courte) |
| 9 Levier de commande droit | Arrêt d'urgence
(pression longue) |

PRÉPARATION DU VOL

- ① Installez les protections d'hélice sur le drone.



- ② Charger la batterie du drone.



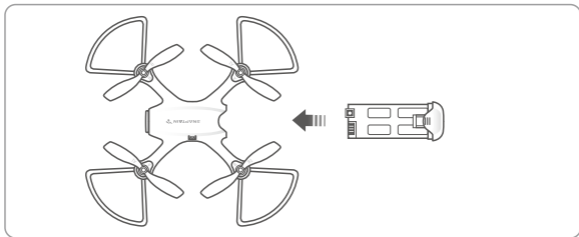
Chargement: LED rouge

Complètement chargé: LED éteinte

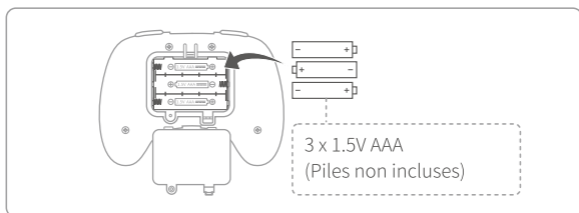
⚠ Notes :

- * 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.

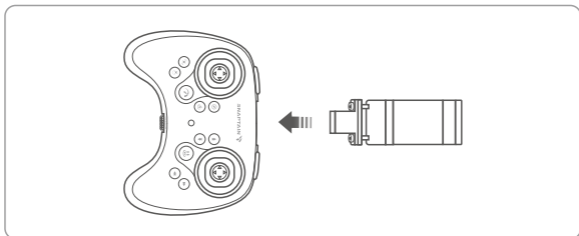
- ③ La batterie doit être complètement rechargée avant d'être installée dans le drone.



- ④ Installer les piles de la télécommande.

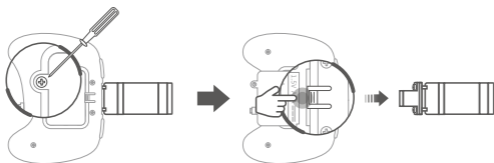


- ⑤ Installez le Serre-téléphone sur la télécommande. (Facultatif)

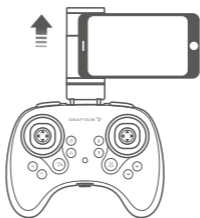


Comment sortir le Serre-téléphone?

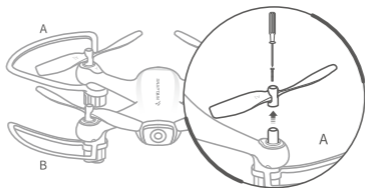
- * Retirez le couvercle de la batterie à l'arrière de la télécommande.
- * Pressez sur la dent de fixation puis retirez le clip.



- ⑥ Dépliez le Serre-téléphone et montez votre appareil mobile.
(Facultatif)



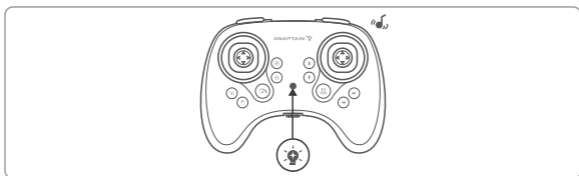
- ⑦ Remplacez l'hélice au besoin. (Facultatif)



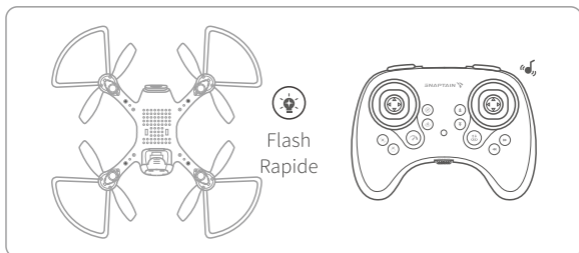
- * Desserrer la vis pour retirer l'hélice.
- * Montez l'hélice de rechange dans le drone. Assurez-vous que la marque (A/B) sur l'hélice est la même que la marque sur le bras du drone.
- * Serrez la vis.

AVERTISSEMENT DE BATTERIE FAIBLE

La télécommande émet des bips continus et l'indicateur LED de la télécommande clignotent lorsque la batterie du télécommande est faible.



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



GUIDE DES OPÉRATIONS DE VOL

i IMPORTANT :

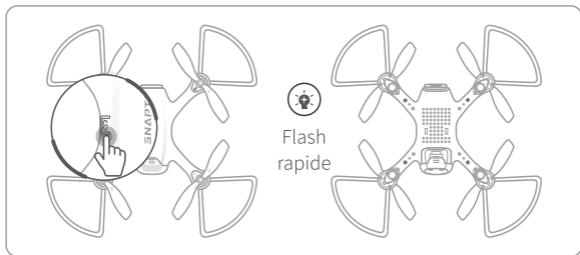
- * Assurez-vous d'abord d'allumer le drone, puis la télécommande dans chaque vol.
- * Répétez la procédure d'appairage et d'étalonnage à chaque fois que le drone ou la télécommande est redémarré(e).
- * Pour toutes les fonctions et modes de vol, l'opérateur et la queue du drone doivent être alignés.
- * Nous recommandons de voler en plein air et dans la plage de contrôle pour les débutants.

Guide de Commande à Distance

1. Jumeler la Télécommande avec le Drone

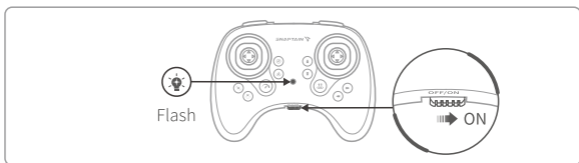
Étape 1 :

Appuyez et maintenez le bouton **Marche/Arrêt** pour allumer le drone ; ses LEDs se mettent à clignoter rapidement. Et puis placez le drone sur une surface plane avec la tête en avant.



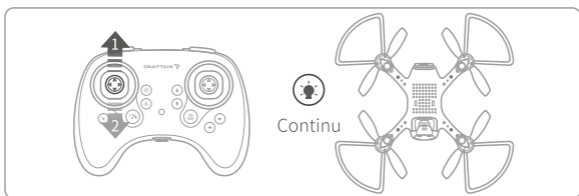
Étape 2 :

Allumez la télécommande ; la télécommande émet un bip et son indicateur LED se met à clignoter.



Étape 3 :

Poussez le **levier de commande gauche** vers le haut, puis tirez-la vers l'arrière jusqu'en bas. L'appairage est réussi lorsque les LEDs du drone restent continus après un clignotement.

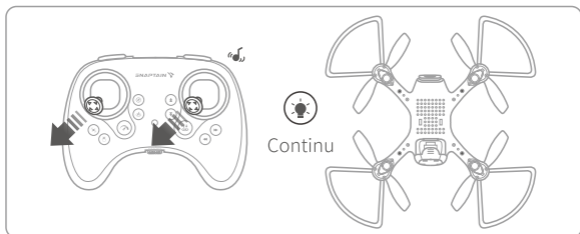


⚠ Note :

Le drone et la télécommande s'éteindront automatiquement quand sans aucune commande dans les 8 minutes.

2. Étalonnage en Vol


En dirigeant les deux leviers de commande vers le bas-gauche angle de 45 degré, puis maintenez-les enfoncés pendant 2 à 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un long bip de la télécommande. Le calibrage se termine lorsque les LED du drone s'allument en continu après un clignotement rapide.

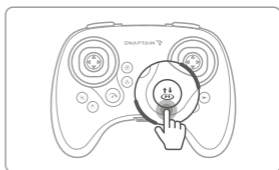


3. Instructions de Vol

Décollage

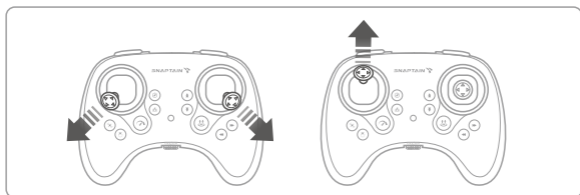
Option 1 :

Appuyez sur le bouton  pour décoller.



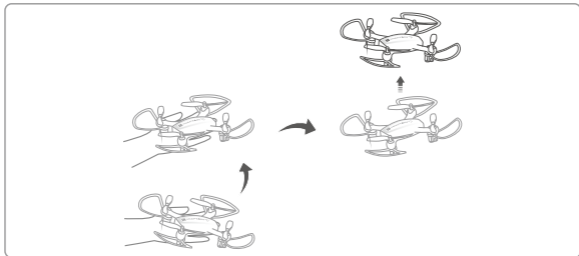
Option 2 :

Déplacer le **levier de commande gauche** vers le bas à gauche à 45° et le **levier de commande 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 **levier de commande gauche** en avant pour décoller.



Option 3 :

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



! Note :

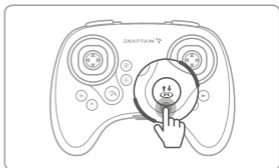
Veillez calibrer le drone si les LED du drone continuent de clignoter après un crash ou une collision.

Atterrissage

Option 1 :

Pendant le vol, appuyez doucement sur le bouton

 afin d'atterrir.




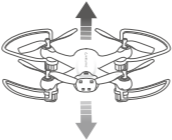
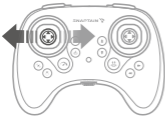

Option 2 :

Tirez lentement le levier de commande gauche vers l'arrière pour faire atterrir le drone jusqu'à ce que les hélices cessent de tourner.



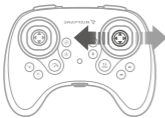



Direction du Vol

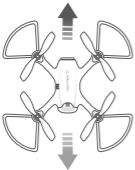



Levier de commande gauche

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

		<p>Poussez le levier 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>Tirez le levier 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>


Ajustement en vol

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

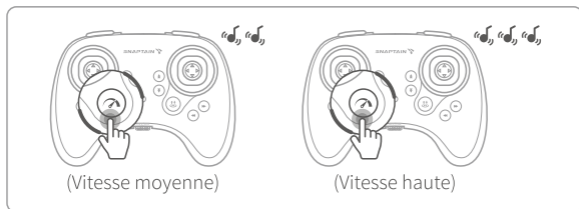
Altitude Maintien/Avance

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

Contrôleur de Vitesse


La vitesse du drone est réglée par défaut comme vitesse **lente**. Appuyez une fois sur la touche  pour une vitesse **moyenne** et il y a deux bips de la télécommande.

Appuyez de nouveau sur cette touche pour la **haute** vitesse et il y a trois bips de la télécommande.

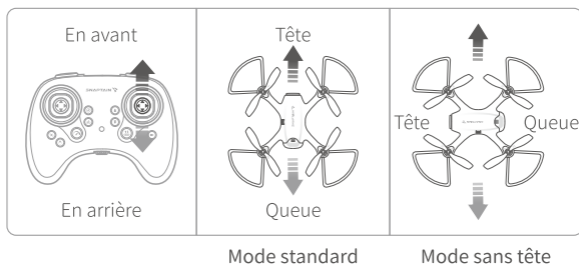


Appuyez une troisième fois sur cette touche pour revenir à la vitesse **lente** et il y a un bip de la télécommande.

Mode sans tête


Appuyez brièvement sur le bouton  pour activer le **mode sans tête**. Les LED rouges avant du drone commence à clignoter.

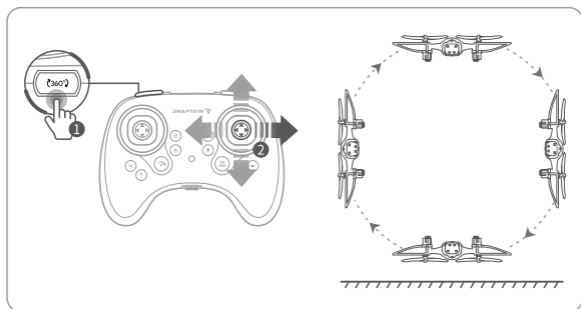
Dans ce mode, le drone volera en suivant la direction du **levier de commande droit**, quelle que soit la position de la tête ou de la queue du drone.




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

Flip à 360°


Après que le drone vole à une hauteur supérieure à 2 mètres, appuyez la bouton  pour activer la fonction Flip à 360°. Déplacez ensuite le **levier de commande droite** pour retourner le drone en conséquence.

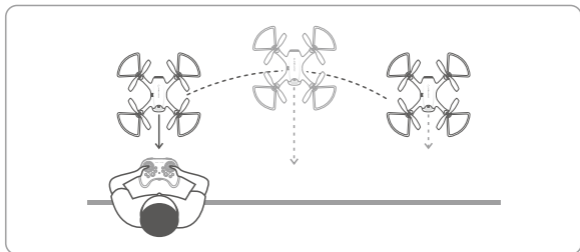



⚠ Notes :

- * En activant cette fonction, la télécommande émet des bips sans répit. Si le **levier de commande droit** n'est déplacé dans 5 secondes après l'appui du bouton , cette fonction s'éteint automatiquement et le bip cesse.
- * Cette fonction ne peut pas être utilisée lorsque la batterie du drone est faible.

Un Bouton pour Retour

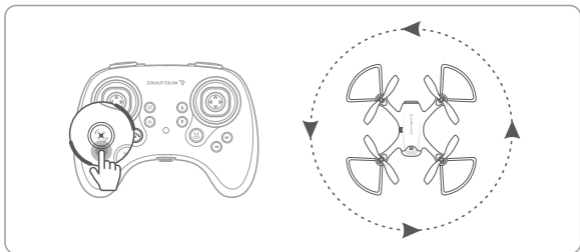
Appuyez sur le bouton , puis le drone volera vers l'arrière en suivant une trajectoire parallèle à sa trajectoire de décollage initiale. Les LED arrière vertes du drone continuent de clignoter lorsque le drone revient.




Appuyez sur  ou déplacez le **levier de commande droit** vers l'avant pour éteindre ce mode.

Rotation à Vitesse Haute

Appuyez sur le bouton  pour pivoter le drone à vitesse haute.




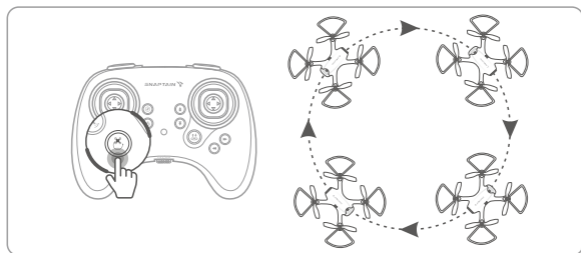
Appuyez sur  ou déplacez le **levier de commande droit** vers l'avant pour éteindre ce mode.


Note :

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

Tourner en Rond

Dans un rayon à moins de 5 mètres sans barrière autour du drone, appuyez sur le bouton  pour faire voler le drone en rond.



Appuyez sur  ou déplacez le levier de commande droit vers l'avant pour éteindre ce mode.


Note :

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

Photo/Vidéo

Jumelez le drone à votre dispositif portable en suivant les étapes (sur la **page 20-22**), puis accédez aux photos et vidéos sur l'application **Snaptain Air**.

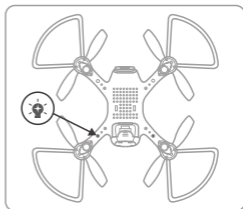
Appuyez sur le bouton  pour prendre une photo.

Appuyez et maintenez le bouton  pour commencer l'enregistrement d'une vidéo. Appuyez et maintenez à nouveau pour terminer et enregistrer la vidéo.

LED arrière du drone

Photo: clignote une fois

Vidéo: clignote lentement

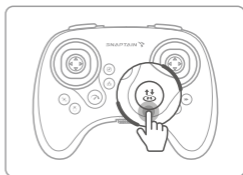


Arrêt d'urgence

Appuyez sur le bouton  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.



Guide d'utilisation de l'application

1. Téléchargement et installation de l'application

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



Pour Android 4.4 ou supérieur



Pour iOS 9.0 ou supérieur

! Note :

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

2. Connecter le drone avec l'application

Étape 1 :

Appuyez et maintenez le bouton **Marche/Arrêt** pour allumer le drone ; ses LEDs se mettent à clignoter rapidement. Et puis placez le drone sur une surface plane avec la tête en avant.

Étape 2 :

Entrez le paramètre Wifi dans votre mobile et connectez le réseau Wifi **Snaptain-SP360-xxxxxx**.

Étape 3 :

Ouvrez **Snaptain Air App** et glissez vers l'interface **SP360**. Appuyez **Function Display**, et appuyez sur **ON/OFF** afin de régler l'état de l'application en **ON**. Les voyants du drone restent allumés après une connexion réussie.



Étape 4:

Tapez sur , puis sur  pour calibrer le drone.

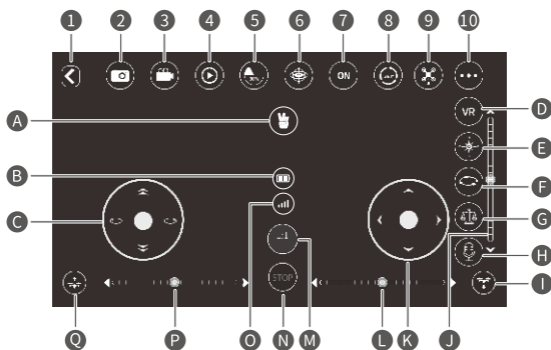
i IMPORTANT :

Si vous avez besoin d'utiliser la télécommande afin de commander le drone tout en utilisant un appareil mobile afin d'afficher des images, veuillez basculer l'interrupteur ON/OFF de l'application sur OFF et faire relier les fréquences entre la télécommande et le drone.

! Notes :

- * Si le **Snaptain-SP360-xxxxxx** n'apparaît pas dans votre liste de Wifi ou si l'application n'affiche pas l'image d'aperçu; veuillez redémarrer le drone et rechercher à nouveau le Wifi du drone.
- * Assurez-vous que le Wifi de **Snaptain-SP360-xxxxxx** n'est connecté qu'à un seul appareil mobile.
- * 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. Vue d'ensemble des fonctions de l'application



- 1 Retour
- 2 Photo
- 3 Vidéo
- 4 Galerie des médias
- 5 Contrôleur de vitesse
- 6 Induction de Gravité
- 7 App ON/OFF
- 8 360° Flip
- 9 Un Bouton pour Retour
- 10 Plus

- A Gestes pour Photo/Vidéo
- B État de la batterie
- C Tournez à gauche/Tournez à droite/Monter/Descendre
- D VR Mode
- E Mode sans tête
- F Vol sur Trajectoire
- G Étalonnage
- H Commande vocale
- I Un bouton pour atterrissage
- J Réglage Fin en avant/en arrière
- K En avant/En arrière/à gauche/à droite
- L Réglage Fin à gauche/à droite
- M Échelle
- N Arrêt d'urgence
- O Signal Wifi
- P Réglage Fin Sens horaire/Sens anti-horaire
- Q Un bouton pour décollage


! Note :

En cliquant sur une espace vide de la gauche ou droite, le **levier de commande gauche/droit** s'affiche.


► **Plus :**

Tapez sur  pour masquer ou afficher les icônes D à H.


► **Photo :**

Tapez sur  pour prendre une photo.


► **Vidéo :**

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

► Galerie multimédia :

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

► Mode d'induction de gravité :


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

► VR Mode :

Les lunettes de VR (non inclus) est nécessaire dans cette fonction.

► Etalonnage :




Touchez sur  afin de calibrer directement le drone.

Si les LEDs du bourdon clignotent rapidement après une collision soudaine, appuyez sur  pour calibrer le bourdon.

► Commande vocale (En Anglais) :

Take off, landing, forward, backward, left, right.

► Gestes pour Photo / Vidéo :

Touchez sur le  pour activer cette fonction. Veuillez faire face à la caméra et faire un geste  de la main pour prendre une photo et un geste  pour commencer et terminer l'enregistrement d'une vidéo.




► Signal Wifi :

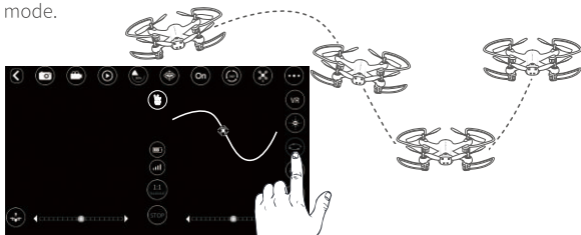
Vérifiez la force du signal Wifi du drone pour éviter de perdre le contrôle. Si la barre de connexion se réduit jusqu'à 1 ou 2, veuillez NE PAS aller/voler plus loin.

► État de la batterie :

Vérifiez l'état de la batterie du drone.

► Vol sur Trajectoire :

Touchez sur  pour activer le mode Vol sur Trajectoire. Définissez une ligne de trajet à poursuivre pour le drone sur l'espace vide à droite de l'écran. Touchez sur  pour ajuster la distance et le temps de vol en conséquence. Touchez à nouveau sur  pour quitter ce mode.



GUIDE DE DÉPANNAGE

1. Les LED du drone ne s'allument pas.

- * Assurez-vous que le drone est allumé.
- * Assurez-vous que la batterie du drone est suffisamment chargée.
- * Assurez-vous d'installer correctement les batteries.

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

- * Assurez-vous que la télécommande a été appairée avec le drone.
- * Assurez-vous que le drone et la télécommande sont suffisamment alimentés.

3. Le vol n'est pas stable.

- * Rappelez le drone et faites le calibrage.
- * Faire le réglage fin en conséquence.
- * Il est recommandé de faire voler le drone les jours où il n'y a pas de vent.

4. La réponse du drone à la commande n'est pas sensible.

- * La distance entre le quadricoptère et la télécommande est trop grande.

5. La connexion entre le drone 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.

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

- * Assurez-vous que l'application du drone peut accéder aux fonctions audio de votre téléphone.
- * Éteignez la télécommande, et associez le drone à l'App.

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

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

8. Impossible d'utiliser certaines fonctions lorsque vous contrôlez le drone via la télécommande.

- * Assurez-vous que la batterie du drone est suffisamment chargée.

SPÉCIFICATION

Drone

Température de Fonctionnement	de 32°F à 104°F (de 0°C à 40°C)
Gamme de Fréquences	Modèle SP360: 2412~2472 MHz
Puissance de Transmission (EIRP)	Modèle SP360: 2.4 GHz < 14 dBm

Télécommande

Gamme de Fréquences	Modèle SP360: 2447~2479 MHz
Puissance de Transmission (EIRP)	Modèle SP360: 2.4 GHz < 14 dBm

Câble USB

Entrée	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Sortie	3.7V $\overline{\text{---}}$ 0.8A
Puissance Nominale	3W

AVERTISSEMENT

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



Le symbole indique la tension DC



RECYCLER

Ce produit porte un symbole de classification sélective pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que le produit doit être éliminé conformément à la directive européenne 2012/19 / UE afin d'être recyclé ou démonté afin de minimiser son impact sur l'environnement.

L'utilisateur peut choisir de remettre son produit à des organisations de recyclage ou des détaillants qualifiés lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.

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

SNAPTAIN SUPPORT

FR

support.fr@snaptain.com



www.snaptain.com



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



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