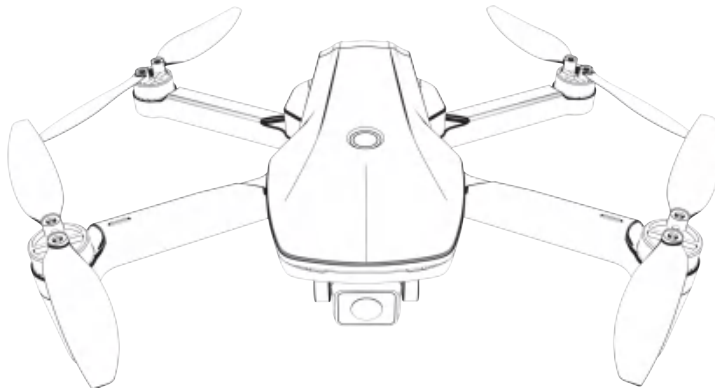


Mode d' emploi en français



**GBK
UK
USA**

WARNING

choking hazard
not for children under 3 years due
to small parts included.



**ESP
ES**

ADVERTENCIA

Peligro de asfixia:
No es para niños menores de 3
años debido a las piezas
pequeñas incluidas.



**DEU
DE**

WARNING

Erstickungsgefahr :
Nicht für Kinder unter 3 Jahren
geeignet, da Kleinteile enthalten sind.



**ITA
IT**

AVVERTIMENTO

Pericolo di soffocamento:
Non per bambini sotto i 3 anni a
causa di piccole parti incluse.



**FRA
FR**

ATTENTION

risque d'étouffement
Pas pour les enfants de moins de 3
ans en raison de petites pièces incluses.



**JPN
JP**

注意

窒息の危険
小さな部品が含まれているため、3歳未
満のお子様には適していません。



PRECAUCIONES:
PELIGRO DE AHOGARSE. Contiene partes pequeñas.
No recomendado para niños menores de 3 años.

متابعة لاقراء التعليمات والتعليمات العالمية
Tested according to international standards

هذا الجهاز يتوافق مع جزء CE-RED من قواعد CE.
هذا الجهاز يتوافق مع الجزء 15 من قواعد FCC.
العملية تخضع للشروط التالية:
(1) هذا الجهاز قد لا يتسبب في تداخل ضار، و
(2) هذا الجهاز قد لا يقبل أي تداخل متلقي،
بما في ذلك التداخل الذي قد يحدث أثناء التشغيل غير المرغوب فيه.

SPECIFICATIONS AND COLORS OF CONTENTS MAY VARY FROM PHOTO.



This device complies with Part CE-RED of the CE Rules.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

MADE IN CHINA **CHN**
Fabricado en China
Fatto in Cina
Fabriqué en Chine
In China Hergestellt
中國製



RoHS
R 210-128222

Brand: Eachine

Model No: EX5

Product: Drone

Batch No: 0036847

Manufacturer: Shenzhen Feijiada Technology Co., Ltd.
Address: Room 428, No.2 Jinfanghua E-commerce Industrial Park, No.450
Bulong road, Longgang dis-trict, Shenzhen City, Guangdong, China.

EC REP

Importer: Lotus NL B.V.
Address: Koningin Julianaplein 10,
1e Verd. 2595AA, The Hague, Netherlands.
E-mail: peter@lotusnl.com



Déclaration importante et consignes de sécurité

Merci d'avoir choisi ce produit. Afin de vous aider à utiliser ce drone plus facilement, veuillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser, et veuillez le conserver pour les références futures.

Note importante

● Ce produit n'est pas un jouet, il intègre une expertise en mécanique, électronique, aérodynamique, lancement haute fréquence, etc.

Ce drone intègre des équipements précis, ce qui nécessite un montage et une mise en service adéquats pour éviter les accidents. Le titulaire du drone doit utiliser le drone de manière sûre; une mauvaise manipulation entraînera des blessures graves ou des dommages matériels.

● Ce produit convient aux personnes qui ont de l'expérience dans l'utilisation de drones et qui ont plus de 14 ans.

● Si vous avez des questions sur l'utilisation, le fonctionnement et la maintenance, veuillez contacter votre revendeur local ou le personnel compétent de l'entreprise. Nous et le vendeur ne sommes pas responsables des blessures ou dommages causés par une mauvaise utilisation ou opération.

● Le produit contient de minuscules pièces, alors gardez-les hors de portée des enfants pour éviter de manger ou d'étouffer.

Précautions de sécurité

Le drone télécommandé est un produit dangereux, veuillez rester à l'écart de la foule en vol. Un assemblage incorrect ou des dommages au drone, un mauvais contrôle électronique et un fonctionnement inapproprié peuvent provoquer des accidents imprévisibles tels que des dommages au drone ou des blessures. Les pilotes doivent prêter attention à la sécurité des vols et comprendre la responsabilité de l'accident causé par négligence.

● Éloignez-vous des obstacles et des personnes

Le drone volant présente une vitesse de vol et un état incertains, il existe un danger potentiel. Éloignez-vous des foules, des immeubles de grande hauteur, des lignes à haute tension, etc. et évitez de voler par temps venteux, pluvieux et orageux. La mise en service et l'installation du drone doivent être strictement conformes aux instructions, la distance entre le drone et les personnes doit être maintenue à 1-2 mètres. Évitez que le drone frappe la tête, le visage et le corps lors du vol et de l'atterrissage.

● Tenir à l'écart de l'environnement humide

L'intérieur du drone est composé de nombreux composants électroniques et pièces mécaniques sophistiqués. Par conséquent, il est nécessaire d'éviter que le drone ne soit mouillé ou humide, afin d'éviter les accidents causés par des composants mécaniques et électroniques défectueux.

● Utilisation par un pilote expérimenté

Le pilotage présente certaines difficultés au début de l'apprentissage. Essayez d'éviter de voler seul et faites-vous assister par des personnes expérimentées.

● Utilisez ce produit correctement

Veuillez réparer le drone avec des pièces d'origine pour assurer la sécurité du vol. Veuillez l'utiliser dans les limites autorisées par les caractéristiques du produit et ne doit pas être utilisé à des fins illégales autres que les lois sur la sécurité.

● Fonctionnement sûr

1. Veuillez utiliser le drone uniquement si il est en bon état et avez des compétences de vol. La fatigue ou un fonctionnement incorrect augmenteront les risques inattendus.

2. Ne l'utilisez pas près de vos oreilles ! Une mauvaise utilisation peut endommager l'ouïe.

● Tenez-vous à l'écart des pièces rotatives à grande vitesse

Lorsque les moteurs du drone tournent à grande vitesse, veuillez les garder à l'écart du pilote, de la foule environnante et des objets pour éviter les blessures et les dommages au drone.

● Gardez le drone à l'écart de la chaleur

Le drone est fait de métal, de fibres, de plastique, de composants électroniques et d'autres matériaux, il doit donc être tenu à l'écart des sources de chaleur et éviter la lumière directe du soleil et les températures élevées pour éviter la déformation du drone.

● Exigences environnementales

Jeter ce produit dans la nature peut polluer l'environnement. Veuillez-vous en séparer conformément aux lois et réglementations locales.

Description du produit

Le coffret comprend

Drone EX5 x 1 Hélices x 2 Tournevis x 1 Câble de chargement USB x 1 Télécommande x 1 Batterie x 1

Paramètres de base

Empattement: 230 mm Hauteur du fuselage: 52 mm Poids du fuselage: environ 225g

Batterie: 7.4V 2200mAh 25C Temps de charge: environ 4 heures

Temps de vol: environ 25-30 minutes

Assemblage du produit

Installation / retrait de l'hélice

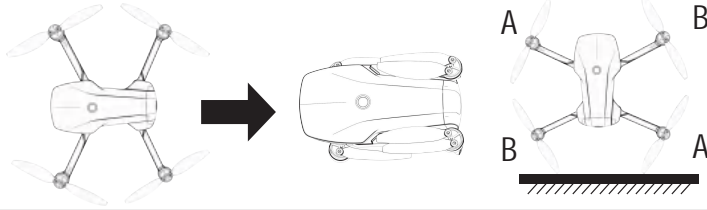
Installation de l'hélice:

Installez l'hélice A sur la position fixe du bras A, installez l'hélice B sur la position fixe du bras B. Utilisez un tournevis pour dévisser la vis et retirez l'hélice, puis remplacez-en une neuve (incluse dans l'emballage), revissez et la verrouillez en place.

Retrait de l'hélice:

Veillez tourner la vis dans le sens antihoraire pour retirer la vis sur l'hélice, puis retirez l'hélice

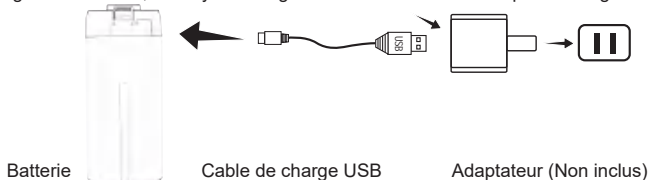
⚠ Consignes: Veuillez installer les accessoires correctement dans l'ordre indiqué dans la figure ci-dessous, les hélices ont des côtés avant et arrière, faites attention au sens de rotation. attention à bien serrer les vis.



- ⚠**
- Assurez-vous que les hélices A et B sont installées dans la bonne position. Si les hélices ne sont pas installées correctement, elles ne peuvent pas être retirées.
 - Les hélices étant minces, veuillez à éviter les rayures accidentelles lors de l'installation.
 - Veuillez utiliser les hélices d'origine fournies par notre usine.
 - L'hélice est consommable. Si nécessaire, veuillez acheter séparément.

Charger la batterie du drone

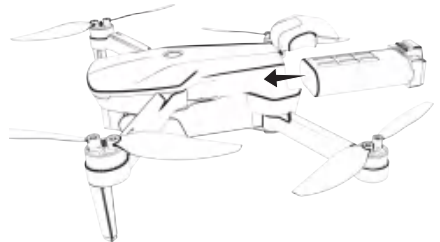
Retirez la batterie du fuselage du drone, insérez l'USB dans l'adaptateur (non fourni dans l'emballage), le voyant USB s'allume en rouge, insérez la batterie dans le port de sortie USB, le voyant USB clignote en vert et commence à charger. Une fois le chargement terminé, les voyants rouge et vert s'allument. Le temps de chargement est d'environ 180 minutes.



- ⚠** Avertissement:
- Ne chargez pas la batterie sur un tapis pour éviter un incendie. Nous ne prendrons aucune responsabilité pour les blessures et les dommages causés par une charge incorrecte.
 - Insérez correctement la fiche. Ne pas insérer dans le sens inverse.
 - Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur 5V 1-2A pour la charge.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser le port USB de l'ordinateur pour le chargement.

Installation de la batterie du drone

Poussez la batterie dans la fente de batterie du drone, et la batterie est complètement fixée dans le drone. Le couvercle boucle complètement la coque du drone. Vérifiez que la batterie est correctement en place.



! Avertissement: Si la batterie n'est pas installée correctement ou ne se verrouille pas correctement, cela peut entraîner une perte d'alimentation et une chute accidentelle du drone.

!

- Lors de la charge de la batterie rechargeable, veuillez tenir à l'écart des enfants. La charge doit être effectuée sous la surveillance d'un adulte et à l'écart des matériaux inflammables pendant la charge, et le tuteur ne doit pas laisser la batterie en dehors de la plage de surveillance lors de la charge.
- Veuillez ne pas court-circuiter ni comprimer la batterie pour éviter tout accident.
- Ne placez pas la batterie dans un endroit à haute température (comme un feu ou une source de chaleur électrique près de l'appareil).

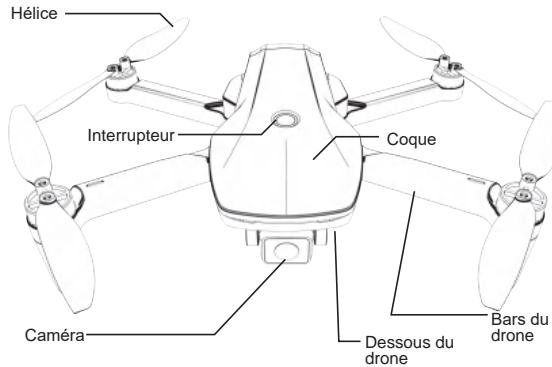
!

- La batterie ne peut être chargée que par le chargeur recommandé. La batterie et le chargeur ne peuvent pas être mouillés, le drone peut être essuyé avec un chiffon propre. Retirez la batterie et se déconnecter du chargeur avant le nettoyage, vérifier périodiquement les fils, les fiches, logements et autres. Si la pièce est endommagée, arrêtez de l'utiliser jusqu'à ce qu'elle soit réparée.

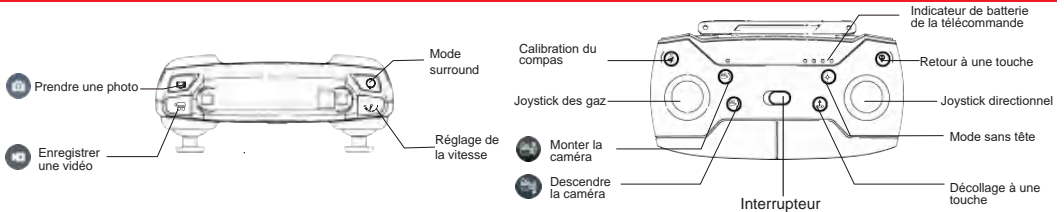
!

- Le chargeur n'est pas un jouet; il ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- Après le vol, La batterie doit être rechargée avant d'être stockée. Si vous n'utilisez pas la batterie, il est recommandé de la charger une fois au moins tous les 3 mois pour éviter qu'elle ne soit trop déchargée et qu'elle ne s'endommage définitivement.

Présentation du drone

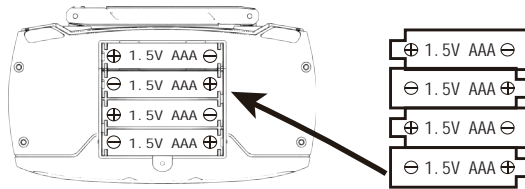


Présentation de la télécommande



Installez la pile de la télécommande

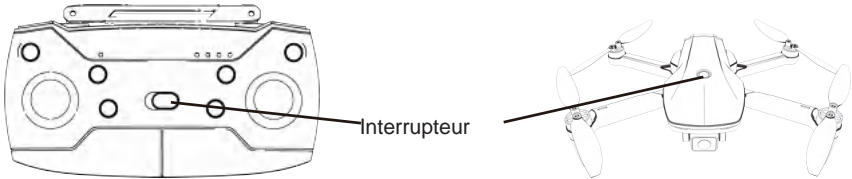
Retirez le couvercle des piles de la télécommande, installez correctement les 4 piles AAA (non fournies dans l'emballage) conformément aux bornes positive et négative indiquées par la télécommande, puis réinstallez le couvercle des piles.



- !**
- La télécommande utilise 4 piles "AAA" non rechargeables ou "AAA". (Non fournies)
 - Faites attention à la polarité des piles lors de l'installation ou du remplacement des piles.
 - Ne mélangez pas différentes conditions ou types de piles.
 - Les piles usagées doivent être retirées à temps et les piles usagées doivent être jetées correctement.
 - Si vous n'utilisez pas le drone pendant une longue période, veuillez retirer les piles pour éviter d'endommager le produit en raison d'une fuite.

Synchroniser le drone et la télécommande.

Étape 1: Insérez la batterie dans le logement de batterie du drone. Appuyez sur le bouton d'alimentation du drone pendant deux secondes pour l'allumer. Le voyant du drone clignote rapidement puis clignote lentement. Placez le drone sur un sol horizontal ou sur du verre. (Ne placez pas le drone sur de l'herbe ou sur un sol inégal pour ne pas endommager le moteur.)
 Étape 2: Allumez la télécommande, les voyants de la télécommande et du drone deviennent fixes, la synchronisation est terminée.
 Astuce: appuyez longuement sur le bouton de contrôle de la vitesse et allumez la télécommande en même temps. Le joystick gauche deviendra le joystick de direction et le joystick droit deviendra le joystick d'accélérateur. (mode droit)



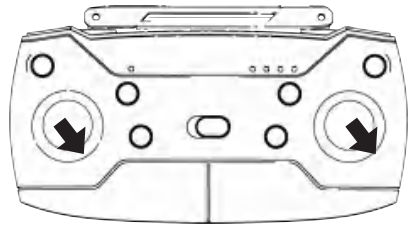
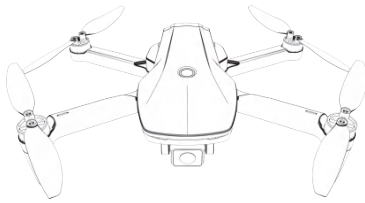
- !**
- Si le drone n'est pas synchronisé avec d'autres télécommandes, tant que la synchronisation est réussie, vous n'avez pas besoin de synchroniser à nouveau la télécommande et le drone.
 - Lorsque la télécommande est synchronisée avec le drone, assurez-vous que d'autre télécommande ou drone ne sont pas allumés en même temps à proximité, sinon la synchronisation peut échouer.


Initialisation de drone

Une fois la procédure de synchronisation terminée, le drone commencera automatiquement l'initialisation. Il a besoin d'environ 8 secondes pour terminer ce processus sur sol horizontal. Ensuite, le drone doit commencer l'étalonnage du gyroscope.

Étalonnage du gyroscope

Une fois la synchronisation réussie et la l'initialisation du drone terminée, gardez le drone sur sol horizontal, poussez simultanément les joysticks gauche et droit de 40 ° vers le coin inférieur droit, comme illustré dans la figure ci-dessous. Les voyants avant et arrière du drone clignotent rapidement et le gyroscope est en cours d'étalonnage. Enfin, le voyant passe de clignotant à fixe. L'étalonnage du gyroscope est terminé.



-  • Lorsque vous effectuez la procédure d'étalonnage du gyroscope, assurez-vous de placer le drone sur une surface plane, sinon le drone ne peut pas voler en équilibre.
• Effectuez la procédure d'étalonnage du gyroscope à chaque fois avant le décollage.

Étalonnage de la boussole

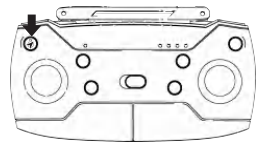
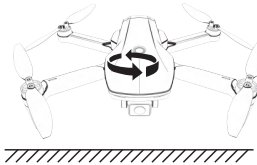
Une fois le drone et la télécommande synchronisés avec succès, l'initialisation et l'étalonnage du gyroscope réalisés, commencez l'étalonnage de la boussole.

Avant chaque décollage du drone, il faut effectuer un étalonnage de la boussole, sinon le drone ne pourra pas voler normalement.

Calibration de la boussole divise à 2 étapes :

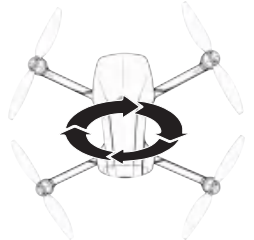
Étape 1: Calibration horizontale de boussole (figure 1)





Appuyez le bouton de la calibration de boussole. Ensuite tournez le drone par la main comme indiqué photo ci-dessous. Tournez le drone 3 fois antihorairement jusqu'à une Bip sonore émis de la télécommande, et la lampe arrière du drone allumée. La calibration horizontale est réussie.



Étape 2: étalonnage vertical de la boussole (figure 2)

Prenez tourner le drone à la main, comme indiqué sur la figure 2 ci-dessous, faites pivoter le fuselage dans le sens horaire environ 3 fois jusqu'à ce que la télécommande émette un bip et que le voyant arrière du drone reste allumé. L'étalonnage de la boussole est terminé.



-  Remarque: La distance entre le sol et le drone doit être supérieure à 1 mètre pendant l'étalonnage.
-  • N'effectuez pas l'étalonnage de la boussole dans les zones à forts champs magnétiques, telles que la magnétite, un parking, un bâtiment, ou à, proximité d'un pylône électrique, etc.
-  • Pendant l'étalonnage, veuillez ne pas emporter avec vous des matériaux ferromagnétiques, tels que des clés ou des téléphones portables.
-  • N'effectuez pas l'étalonnage de la boussole près d'un métal en vrac.

Recherche de signaux satellites: Une fois la procédure d'étalonnage de la boussole terminée, placez le drone sur un sol plat, il recherchera automatiquement le signal satellite. Le voyant arrière du drone passera d'un clignotement lent à un éclairage fixe et la télécommande émettra un bip qui signifie que la procédure de recherche de signal satellite est terminée. Déverrouillez le drone en poussant le joystick gauche à 45 ° gauche et le joystick droit à 45 ° en même temps (comme l'illustré la photo), les hélices tourneront, puis poussez la manette des gaz vers le haut : le drone décolle .



Conseils: veuillez vous assurer que le drone vole dans un espace dégagé et que le signal satellite est supérieur à 7 étoiles dans l'application avant le décollage

Installation de l'application

Étape 1: veuillez scanner le code QR ci-dessous pour télécharger l'application EACHINE PRO.



Étape 2: connectez le drone à votre appareil mobile, suivez les étapes ci-dessous

1 Allumez le drone.
2 Accédez aux paramètres WLAN de votre appareil mobile et recherchez le nom wifi:

WiFi-5G4K-GPS -EX5-XXXXXX

3 Connectez l'appareil mobile au drone via wifi.
Lancez l'application EACHINE PRO, vous pouvez contrôler le drone depuis votre appareil mobile

Attention : Votre téléphone portable doit supporter le Wifi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, correspondant à une bande WLAN 5G

Modèles et configurations d'appareils mobiles recommandés

Système IOS

Modèle et configuration	Modèle recommandé	Meilleur modèle
Type de produit	iPhone 6 et plus récent	iPhone 7 et plus récent
Version du système d'exploitation	IOS 8.0 et plus récent	IOS 9.0 et plus récent

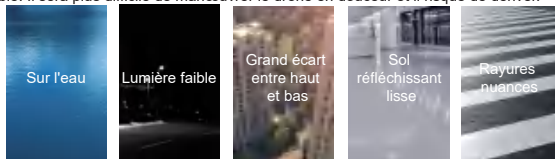
Système Android

Modèle et configuration	Modèle recommandé	Meilleur modèle
Type de produit	Snapdragon 630 et plus récent Samsung Exynos 7420 et plus récent Helio X25 et plus récent Kirin 950 et plus récent	Snapdragon 835 et plus récent Samsung Exynos 8895 et plus récent Helio 970 et plus récent Kirin 970 et plus récent
Version du système d'exploitation	Android 5.0 et plus récent/modèles	Android 8.0 et plus récent/modèles
RAM	3G et plus	6G et plus
Usage CPU	25% et inférieur	CPU usage 10% et inférieur

Conseils:

Un seul appareil mobile peut se connecter à un drone via wifi à la fois

Remarque: Lorsque le drone vole dans les conditions suivantes, la fonction de positionnement du flux optique de la caméra inférieure n'est pas bonne, ce qui entraîne un vol stationnaire instable. Il sera plus difficile de manœuvrer le drone en douceur et il risque de dériver.



Lorsque le drone vole à l'intérieur et ne peut pas recevoir de signaux satellites, le drone activera automatiquement le mode de flux optique.
Lorsque le drone vole à l'extérieur et peut recevoir des signaux satellites, le drone active le mode GPS.

1.1 Présentation de l'interface de l'application



1.2 Interface d'enregistrement du vol

pour enregistrer les paramètres de vol du drone, appuyez

Vous pouvez basculer sur la carte, vous pouvez vérifier la dernière position du drone en fonction de l'itinéraire

Tout sélectionner		enregistrement de vol				
Date	Temps de vol	Distance de vol maximale	Altitude de vol maximale	Vitesse de montée maximale	Vitesse maximale	
2020-06-16 11:40:38	5 minutes 6 seconds	20.5m	21.2m	3.4m/s	3.0m/s	

1.3 Reconnaissance gestuelle

Face à la caméra frontale, les gestes suivants peuvent déclencher le drone pour prendre automatiquement des photos ou enregistrer des vidéos

Oui le geste déclenche le drone pour prendre une photo
Devant la caméra frontale du drone à environ 2 mètres, faites un geste avec une main levée;



Assurez-vous que le drone capture clairement le geste. Lorsque le drone reconnaît avec succès le geste, il compte à rebours 3 secondes et commence à prendre des photos, vous pouvez voir le compte à rebours sur l'application.

Le geste pour enregistrer une vidéo

Devant la caméra avant du drone à environ 2 mètres, fermez vos cinq doigts et soulevez une main:



Une fois que le drone a réussi à reconnaître le geste, il commencera à enregistrer et lorsque le geste sera à nouveau reconnu, l'enregistrement s'arrêtera (le temps entre les deux reconnaissances doit être supérieur à 3 secondes).

Conseils:

Afin de garantir que l'objectif obtienne un taux de reconnaissance élevé:

1. Veuillez focaliser l'objectif.
2. Veuillez voler dans un environnement bien éclairé.
3. Veuillez effectuer une opération de reconnaissance des gestes à une position située à environ 2 m de l'objectif.

Dans les cas suivants, le taux de reconnaissance de l'objectif diminue:

1. Environnement de faible luminosité ou de contre-jour
2. Le signal Wi-Fi est faible ou le signal est perturbé

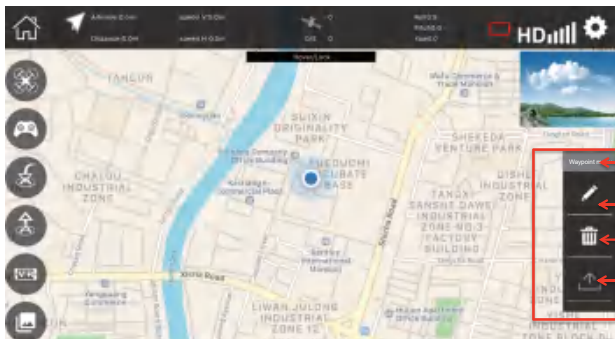
1.4 Changement de mode de vol



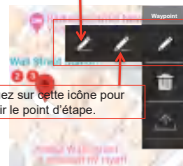
Le drone présente 4 modes de vol

1. Mode d'auto-stabilisation: le drone plane automatiquement et vol stable, le joystick peut être utilisé pour contrôler le drone.
2. Mode suivi d'itinéraire: le drone vole le long de l'itinéraire que vous avez défini. Vous pouvez définir chaque point de parcours pour planifier l'itinéraire de vol du drone.
3. Mode suis-moi:
 1. Lorsque le drone vole à l'extérieur. Et que le drone capte des signaux GPS, le drone suivra les coordonnées de l'appareil mobile.
 2. Lorsque le drone vole à l'intérieur, le drone reconnaîtra le portrait de manière à suivre la personne en avant et en arrière, ou même tourner à gauche et à droite.
4. Mode orbite: le drone tourne autour de la télécommande dans le mode orbite.

Mode suivi d'itinéraire: le drone vole le long de l'itinéraire que vous avez défini. Vous pouvez définir chaque étape pour planifier l'itinéraire de vol du drone.

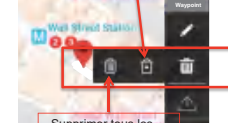


Définissez des points d'étape en dessinant des lignes continues.



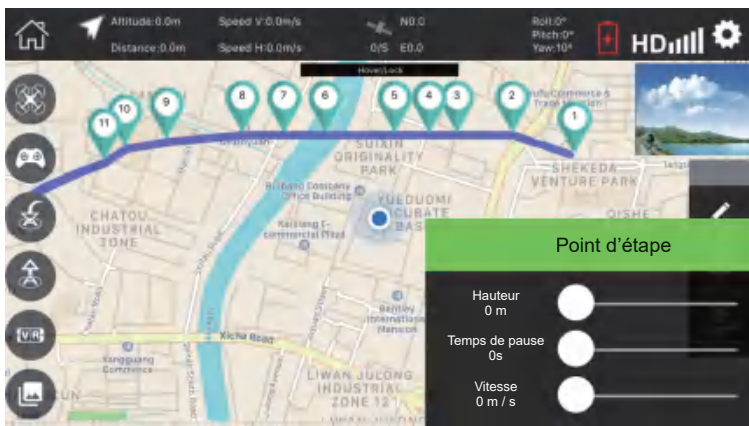
Cliquez sur cette icône pour définir le point d'étape.

Supprimer un seul point d'étape: cliquez sur cette icône, puis cliquez sur le point d'étape que vous souhaitez supprimer



Supprimer tous les points d'étape.

Réglage des paramètres de waypoint
Cliquez sur le waypoint à définir, et le menu de configuration apparaîtra. Maintenez la balle et faites glisser pour modifier les paramètres.



Appuyez sur le mode auto-stabilisant, le mode waypoint se fermera.

2. Présentation de l'interface MV



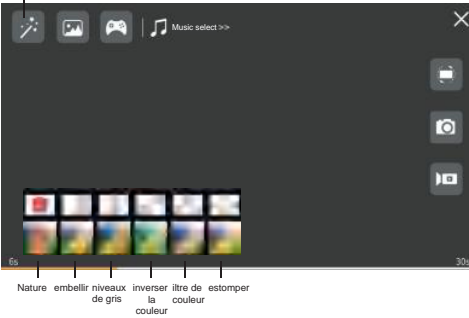
Appuyez sur cette icône qui se trouve dans le coin supérieur gauche de l'interface principale, vous entrez dans l'interface MV, dans cette interface, vous pouvez prendre une vidéo et ajouter de la musique de fond à la vidéo.

Faire pivoter l'image

Cliquez sur cette icône pour activer la fonction de rotation d'image. Pendant ce temps, votre doigt fait glisser l'écran, l'image peut être tournée; si vous appuyez deux fois n'importe où sur l'écran avec votre doigt, vous pouvez zoomer sur l'image.

2.1 Présentation de l'interface de filtrage

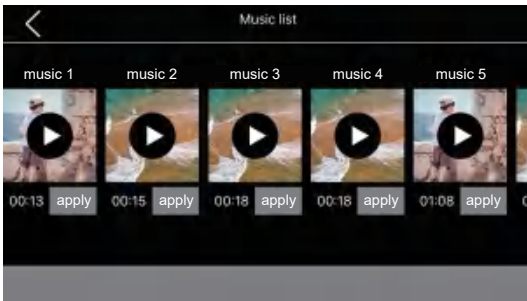
Filter



Appuyez sur cet icône qui se trouve dans le coin supérieur gauche de l'interface MV, vous pouvez lancer la fonction Filtre, il y a 9 types de filtres à choisir.

2.2 Music selection interface

Appuyez sur l'icône de la musique de l'interface MV, vous pouvez choisir la musique de la vidéo.



Liste de musique, faites glisser vers la gauche et la droite pour choisir

Setting



Mode 1: la manette des gaz sur le côté droit, Mode 2: la manette des gaz sur le côté gauche.

L'étalonnage de l'accéléromètre signifie l'étalonnage du gyroscope.

L'étalonnage du magnétomètre signifie l'étalonnage de la boussole.

Attention, lorsque vous activez la fonction suivi d'itinéraire et le mode orbite, le drone montera automatiquement à la hauteur par défaut, veuillez ne pas choisir une altitude trop élevée, et ne maintenez pas le bouton d'arrêt d'urgence lorsque le drone vole en haute altitude, sinon le drone va tomber et s'écraser.

Avertissement: l'usine a déjà défini les paramètres, il n'est généralement pas recommandé de le modifier vous-même.

Vol

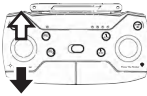
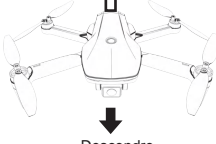
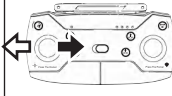
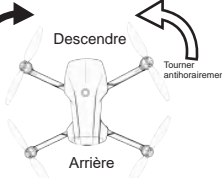

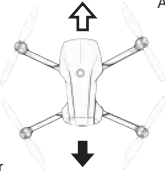

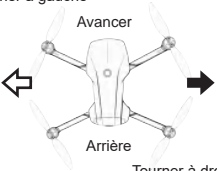
Vol de base Étape :

1. Synchronisez la télécommande et le drone puis le drone terminera automatiquement l'initialisation.
2. Exécutez la procédure d'étalonnage du gyroscope.
3. Téléchargez l'application et associez le drone avec le téléphone mobile par wifi.
4. Exécution de la procédure d'étalonnage de la boussole. En attendant que le drone recherche automatiquement les signaux satellites, généralement 60-80 secondes (vérifiez l'interface principale de l'application, les signaux doivent être supérieurs à 7 étoiles), jusqu'à ce que le feu arrière du drone soit allumé, signalant que c'est terminé.
5. Déverrouillez le drone, puis poussez la manette des gaz de la télécommande, le drone décolle, pourrait utiliser l'application pour contrôler le drone.

Inspection avant de voler :

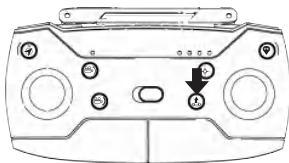
1. Assurez vous que la batterie de la télécommande et du drone sont complètement chargés.
2. Assurez vous que les hélices sont installées correctement.
3. Assurez vous que le moteur fonctionne correctement
4. Assurez vous que l'étalonnage de la boussole soit réussi
5. Assurez vous que le signal GPS est supérieur à 7 étoiles

Contrôle de vol

Télécommande	Drone	Télécommande	Drone
	<p>Monter</p>  <p>Descendre</p>		<p>Tourner horairement</p>  <p>Descendre</p> <p>Tourner antihorairement</p> <p>Arrière</p>
	<p>Avancer</p>  <p>Reculer</p>		<p>Tourner à gauche</p> <p>Avancer</p>  <p>Arrière</p> <p>Tourner à droite</p>

Mode avion

- Une touche pour décoller. Une fois le drone déverrouillé, appuyer sur le bouton et le drone décollera automatiquement et volera à environ 1,5 mètre.



Mode orbite

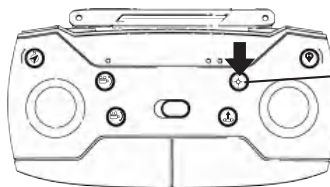
Le drone vole à 20 mètres ou plus du sol. Appuyez sur le bouton orbite et le sens de rotation se tournera vers le nord. Lorsque la tête du drone revient dans la direction du vol précédent et vole, poussez le joystick de la télécommande vers la gauche, le drone tournera autour de vous dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, poussez le joystick de la télécommande vers la droite le drone tournera autour de vous dans le sens des aiguilles d'une montre.

En mode orbite, appuyez sur le joystick et maintenez le enfoncé, le drone accélérera au maximum jusqu'à 2,5 m/s. Poussez le joystick pour agrandir le rayon du cercle. Le rayon maximum est d'environ 20 mètres. Abaissez le joystick de direction pour réduire le rayon du cercle, le rayon minimum est d'environ 5 mètres, appuyez à nouveau sur le bouton orbite pour quitter ce mode.



Mode sans tête

Avant d'utiliser le mode sans tête le drone doit s'élever à 5 mètres du sol. En appuyant sur le bouton mode sans tête, le voyant arrière du drone clignote rapidement et la télécommande émet un bip, le mode sans tête est activé. Appuyez à nouveau sur la manette des gaz pour quitter.



Appuyer à démarrer la fonction du mode sans tête

Retour

Retour

Le drone a une fonction retour. Si le point de départ est enregistré avec succès avant le décollage, quand le signal entre la télécommande et le drone est perdu ou qu'on appuie sur le bouton retour le drone revient automatiquement au point de départ et atterrit pour éviter les accidents.


Le drone a 3 modes de retour différents :

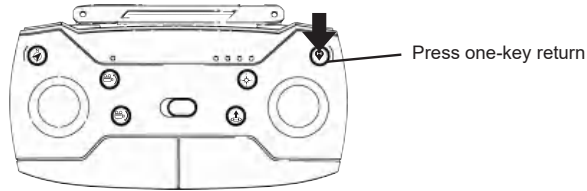
- 1.Retour à une touche (le drone reviendra automatiquement au point de départ en appuyant sur le bouton retour)
- 2.Retour hors de contrôle (le drone reviendra automatiquement au point de départ lorsqu'il sort de la portée de la télécommande ou perd la connexion)
- 3.Retour si batterie faible (le drone reviendra automatiquement au point de départ lorsque la batterie est faible)

Point de départ :

Pendant le décollage ou le vol, si le force du signal GPS est supérieure à 7 étoiles, la position du drone sera enregistrée comme point de départ.

retour à une touche :

Lorsque la puissance du signal GPS est supérieure à 7 étoiles, le drone peut revenir au point de départ en appuyant sur le bouton retour de la télécommande. Le processus de retour à une touche est le même que le retour hors contrôle, mais l'utilisateur peut contrôler le drone via le joystick pour éviter les obstacles, lorsque le drone revient près de l'atterrissage. Appuyez à nouveau sur le bouton retour , vous pouvez quitter le vol automatique et l'utilisateur peut reprendre le contrôle.



Retour hors de contrôle.

Lorsque la puissance du signal GPS est supérieur à 7 étoiles et que la boussole fonctionne correctement, après que le drone a réussi à enregistrer le point de départ, si le signal de la télécommande est rétabli pendant le vol, le processus de vol de retour se poursuivra, mais l'utilisateur peut quitter le système de commande de vol et reprendre le contrôle du drone en appuyant sur le bouton de retour à une touche de la télécommande.

-  Précautions :
- Le drone ne peut pas esquiver les obstacles pendant le vol de retour automatique.
 - Lorsque le signal GPS n'est pas bon ou que la fonction GPS ne fonctionne pas, il ne peut pas revenir.
 - Si le drone ne reçoit pas le signal GPS et que le signal de la télécommande est perdu plus de 6 secondes, le drone ne pourra pas revenir au point de départ, et il descendra lentement, atterrira et se verrouillera.

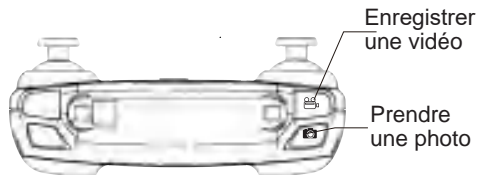
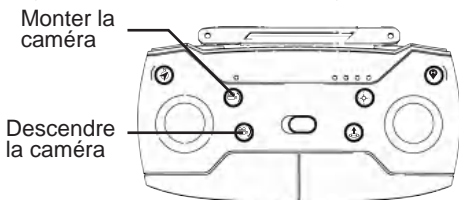
Retour de faible puissance

- Le témoin lumineux arrière du drone clignote lentement. À ce moment, la télécommande émet en continu bip bip. Tant que le drone vole à plus de 20 mètres ou que la distance est supérieure à 20 mètres, le drone exécute automatiquement la fonction retour. Retournez au point de départ.
- Lorsque la tension du drone est inférieure à la valeur de sécurité, le drone reviendra automatiquement au point de départ.

-  Conseils : lorsque le drone est dans un état de faible puissance et revient au point de départ, la télécommande ne peut pas annuler le retour.

Prendre une photo / enregistrer une vidéo

endant le vol, la caméra peut régler l'angle vers le haut ou vers le bas, appuyez sur le bouton de la caméra vers le haut de la télécommande à chaque fois, l'objectif de la caméra monte d'environ 10 degrés et le contrôleur émet un bip. Lorsque la caméra est à l'angle maximal, quel que soit le nombre de fois que vous appuyez sur le bouton, le contrôleur restera silencieux, la caméra ne montrera pas, le bouton de la caméra baissée est le même. Pendant le vol, vous pouvez utiliser la caméra ou le bouton vidéo de la télécommande pour capturer l'image ou la vidéo aérienne. Appuyez sur le bouton de l'appareil photo et la télécommande émet un bip et l'application émet « KA », l'appareil photo prend une photo. Appuyez longuement sur le bouton vidéo, la télécommande émet deux bips et la caméra commence l'enregistrement vidéo. Appuyez longuement sur le bouton de la caméra pour enregistrer la vidéo.



Dépannage

N°	Problème	Résolution
1	Lorsque le drone est allumé, le voyant clignote rapidement	Le drone est en état d'étalonnage gyroscopique, veuillez placez le drone sur un sol plat
2	Après le décollage du drone, il ne peut pas planer dans les airs et dériver sur le coté.	Placez le drone sur un sol plat et recalibrez le gyroscope
3	Le drone tremble violemment	L'hélice est déformée et doit être remplacée
4	Le drone ne peut pas être déverrouillé, le voyant arrière clignote rapidement	La batterie du drone a une basse tension et doit être chargée
5	Drone instable par temps venteux	Avant de piloter le drone, attendez que le vent soit au niveau 4-5
6	Ne peut pas voler et garder un cercle autour de sa cible	L'étalonnage de la boussole a échoué, veuillez recalibrer la boussole