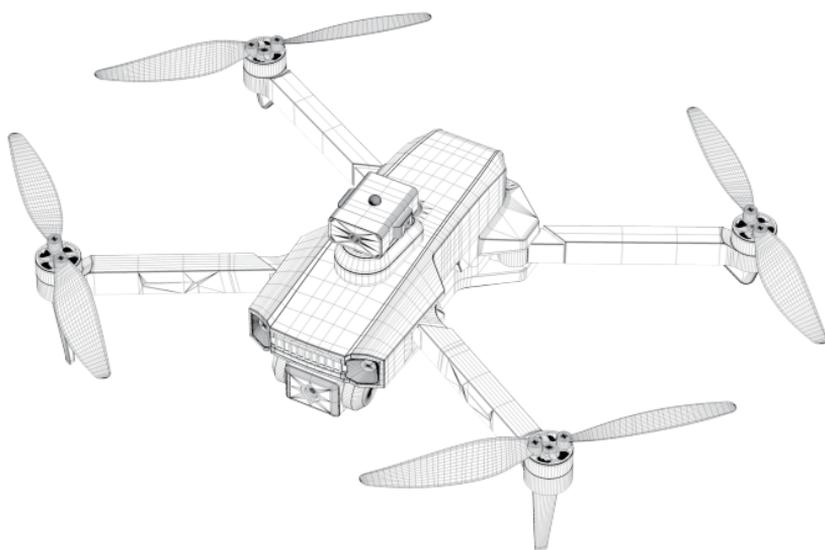


Manuel de l'utilisateur

S179



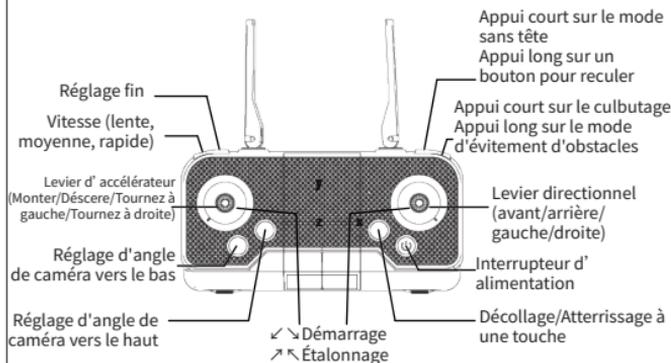
-  E-mail Address: hytobp@htwlkj.net
-  Official Website: <https://www.hytobp.net>
-  YouTube Account: @HYTOBP (Includes tutorial videos)
-  Facebook Account: @Hytobp Ht
-  Phone Number: +1 (602) 563-6540



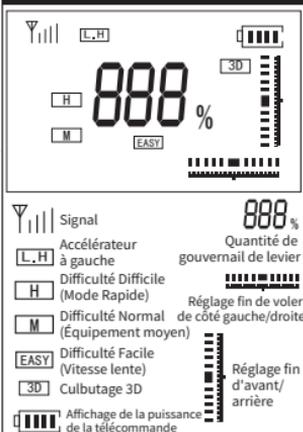
1. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.
2. Essayez de voler dans un environnement ouvert sans vent, clair et bien éclairé.
3. Veuillez vous assurer que la batterie du drone est complètement chargée avant de voler.

Manuel d'Utilisateur Drone pliable à quatre axes

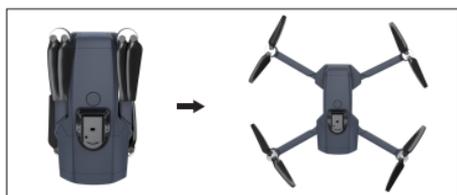
Présentation de la télécommande:



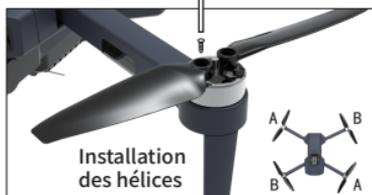
Présentation des icônes sur l'écran de la télécommande



Aile repliée



1. Après avoir retiré le drone de l'emballage, étendez les bras du quatre axes vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il atteigne une position fixe. (voir figure)



2. Alignez les hélices avec les trous de vis près du centre du moteur (l'identification du bras doit être cohérente avec les hélices) et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre (voir figure)

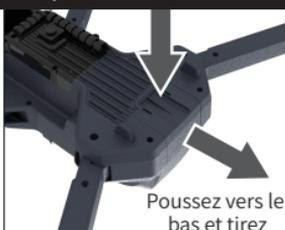
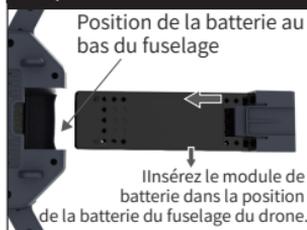
Instructions d'installation, de retrait et de chargement de la batterie

1. Installation de la batterie du drone : insérez le module de batterie dans la position de la batterie du fuselage du drone (figure ①)
2. Démontage de la batterie du drone: Appuyez sur la position indiquée par la flèche pour retirer la batterie et retirez-la (figure ②)
3. Une fois la batterie au bas du drone retirée, le connectez et le câble de charge, puis connectez la prise USB à l'interface USB de l'ordinateur ou à l'adaptateur secteur avec interface USB pour la charge, lors de la charge, le voyant de la batterie est toujours allumé et devient vert lorsqu'il est plein. Temps de charge environ 2-2,5 heures.

1. Étapes d'installation de la batterie

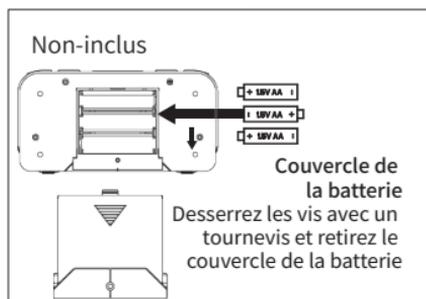
2. Étapes de retrait de la batterie

3. Chargement de la batterie



Installation de la batterie de la télécommande

1. Retirez le couvercle de la pile à l'arrière de la télécommande, puis suivez les instructions d'électrode de la pile pour installer correctement
3 X 1.5V « AA »



Précautions:

- L'utilisation de batteries comporte certains risques, qui peuvent causer des dommages importants aux personnes et aux biens, et l'utilisateur assume lui-même toutes les responsabilités pertinentes. Les fabricants et les distributeurs ne contrôlent pas l'utilisation des batteries (charge, décharge, stockage, etc.) et ne sont pas responsables des dommages causés par celles-ci aux personnes et aux biens.
- Si la batterie fuit, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau froide et consulter immédiatement un médecin.
- Si le chargeur a une odeur, du bruit ou de la fumée suspects, débranchez-le immédiatement.
- Veuillez respecter strictement les exigences suivantes, sinon cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou une explosion.

Charger

- La batterie doit utiliser un chargeur spécial distribué par l'usine d'origine, et il est strictement interdit d'utiliser des chargeurs endommagés ou autres pour la charge
- Ne chargez pas les batteries gonflées, endommagées ou qui fuient
- Ne surchargez pas la batterie. Lorsque la batterie est complètement chargée, le débranchez. Ne rechargez pas la batterie après la charge pour éviter la surchauffe.
- Ne pas charger à proximité de matériaux inflammables ou sur des surfaces inflammables (tapis, planchers de bois, meubles en bois massif, etc.) ou des objets conducteurs. Gardez un œil sur la batterie en tout temps. Ne chargez jamais la batterie immédiatement après utilisation et lorsqu'elle est encore chaude. La température à laquelle la batterie est chargée doit être comprise entre 0°C et 40°C.

Récupération

- Ne jetez pas l'appareil comme une ordures quotidienne. Les piles endommagées ou inutilisables doivent être placées dans un récipient spécialement formulé.
- Cet appareil se compose de composants électroniques et de batteries. En ce qui concerne les déchets électroniques et électriques, veuillez suivre la demande de traitement.
- Veuillez vous familiariser avec la méthode locale de traitement centralisé des ordures.

L' emballage

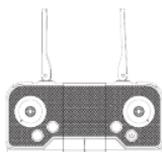
Veuillez vérifier attentivement les accessoires et leur quantité. S'ils ne sont pas complets, veuillez fournir le bon d'achat et contacter le vendeur à temps.



Drone*1



Câble de chargement USB*1



Télécommande*1



Pales d'éoliennes*4



Tournevis*1



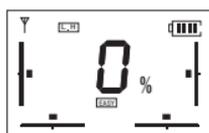
Manuel de l'utilisateur*1

Appairage d'aéronefs et déverrouillage

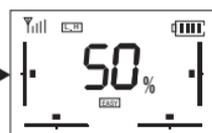
Appairage de la télécommande avec le drone

1. Allumez l'interrupteur d'alimentation du drone
2. Allumez l'interrupteur d'alimentation de la télécommande
3. Attendez que les indicateurs d'alimentation de la télécommande et du drone passent du clignotant à l'allumage fixe et qu'en même temps, deux bips«di-di~» retentissent, indiquant que la liaison est terminée.

Affichage de l'état d'appairage



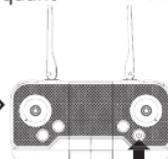
Avant l'affichage



Après l'affichage



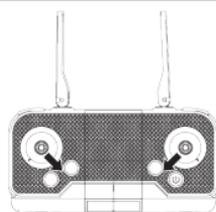
Appuyez longuement pendant 2 secondes



Appuyez longuement pendant 2 secondes

Étalonnage du Gyroscope

Placez le drone sur un terrain plat, avec la tête (le côté avec la caméra) tourné vers l'avant. Poussez le levier d'accélérateur gauche vers le coin inférieur droit à 45°, et en même temps poussez le manche de direction droit vers le coin inférieur gauche à 45°. Le voyant du drone commencera à clignoter puis deviendra fixe, indiquant que l'étalonnage est terminé.

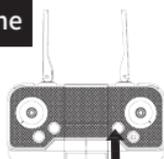


Démarrage

1. Poussez le levier d'accélérateur vers le haut, les hélices du drone commencent à tourner, relâchez le levier d'accélérateur, et le poussez à nouveau, le drone volera dans cette position.

Décollage et atterrissage à une touche

Une fois le drone déverrouillé, appuyez sur le bouton de décollage/atterrissage à une touche, et le drone peut décoller/atterrir.



Décollage / Atterrissage à une touche



Décollage à une touche

Atterrissage à une touche

Démonstration des fonctions de l'aéronef

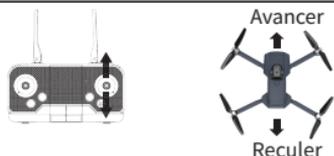
Important : La direction de l'avion avec caméra est vers l'avant, et vice versa.



Lorsque le levier gauche (accélérateur) est poussé vers le haut, la vitesse de l'hélice augmente et le drone monte. Poussez vers le bas, la vitesse de l'hélice ralentit et le drone descend.



Lorsque le levier gauche est poussé vers la gauche, la tête du drone tourne vers la gauche. Poussez vers la droite, la tête du drone tourne vers la droite.



Lorsque le levier droit est poussé vers le haut, le drone avance. Poussez vers le bas, le drone recule.



Lorsque le levier droit est poussé vers la droite, le fuselage du drone vole vers la droite. Poussez vers la gauche, le fuselage du drone vole vers la gauche.

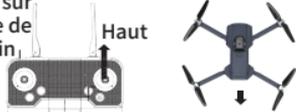
Notes spéciales :

Appuyez lentement sur le levier de l'accélérateur, lorsque le drone quitte le sol, si le drone tourne dans les airs ou bascule dans différentes directions, vous pouvez utiliser un réglage fin pour corriger l'action.

Mode de réglage fin

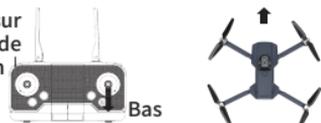
Lorsque le drone est dévié pendant le vol, vous pouvez utiliser cette fonction pour affiner l'attitude du drone. Lorsque le drone est dévié, appuyez pour entrer en mode de réglage fin et, dans les 3 secondes qui suivent le son « di », le levier de direction est inversé pour affiner le drone, de sorte que le drone ne soit plus dévié. En mode réglage fin, si vous n'effectuez pas d'opérations dans les 3 secondes, vous quittez automatiquement ce mode ou vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton pour quitter le mode de réglage fin.

Appuyez sur la touche de réglage fin.



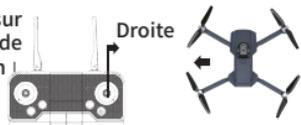
Lorsque le drone plane vers l'arrière, appuyez sur cette touche pour affiner, le levier directionnel est composé vers l'avant, il peut être réglé avec précision et le drone plane en douceur!

Appuyez sur la touche de réglage fin



Lorsque le drone plane vers l'avant, appuyez pour entrer dans la touche de réglage fin et le levier directionnel est composé en arrière, ce qui peut affiner le drone pour qu'il plane en douceur!

Appuyez sur la touche de réglage fin



Lorsque le drone plane vers la gauche, appuyez pour entrer dans la touche de réglage fin et le levier directionnel est composé en arrière, ce qui peut affiner le drone pour qu'il plane en douceur!

Appuyez sur la touche de réglage fin



Lorsque le drone plane vers la droite, appuyez pour entrer dans la touche de réglage fin et le levier directionnel est composé en arrière, ce qui peut affiner le drone pour qu'il plane en douceur!

Attention: Lorsque le drone se trouve à moins de 30 cm au-dessus du sol, le drone devient instable en raison de l'influence de ses propres pales, ce qui est appelé « réaction d'effet de sol ». Lorsque la hauteur du drone est inférieure, plus l'impact de la réaction d'effet de sol est important.

Vitesse (lente, moyenne, rapide)

Pendant le processus de contrôle de vol, la vitesse de vol peut être ajustée en fonction de la compétence de contrôle. Après le démarrage, la vitesse lent par défaut, appuie sur le bouton de vitesse et la télécommande émet deux sons de « bip », indiquant qu'elle est entrée dans la vitesse moyenne. Appuyez à nouveau sur le bouton et émettez trois sons de « bip » pour entrer dans la vitesse rapide, puis appuyez à nouveau sur le bouton et un son « bip » indique la vitesse lente.

Statut d'affichage lent, moyen et rapide de la télécommande



L'écran LCD à vitesse lente affiche « EASY »



L'écran LCD à vitesse moyenne affiche « M »

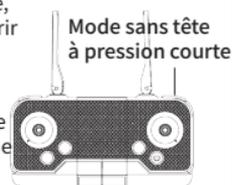


L'écran LCD à vitesse rapide affiche « H »

Mode sans tête/Reculer à une touche

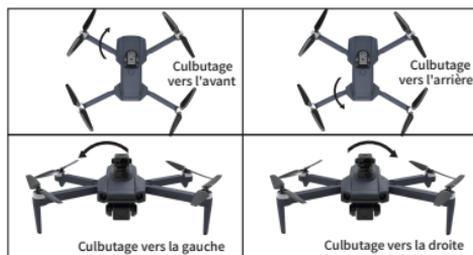
1. Lorsque le drone décolle, la direction dans laquelle la tête du drone est aligné est l'avant par défaut du mode sans tête. Lorsque le drone volez à une certaine hauteur et que vous ne pouvez pas voir la direction du nez du drone, vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton de mode sans tête pour ouvrir le mode sans tête du drone, et la direction dans laquelle le drone est aligné pendant le décollage est la direction avant du drone. Pour quitter le mode, appuyez à nouveau brièvement sur cette touche.

2. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour activer la fonction de reculer à un bouton, et le drone volera dans la direction où la queue du drone a décollé. Retournez arbitrairement le levier directionnel pour quitter la fonction arrière à un bouton.



Culbutage 3D

Lorsque les mouvements de base précédents ont été très bien maîtrisés, vous pouvez essayer la fonction de culbutage 3D plus excitante. Après avoir piloté le drone à une hauteur de 3 mètres, appuyez sur le bouton de Culbutage 3D, la télécommande sonnera un bip "di", à ce moment, le levier de direction est déplacé vers l'avant/l'arrière/la gauche/la droite, et le drone peut rouler vers l'avant/arrière/gauche/droite. Appuyez sur la touche de Culbutage 3D et si aucune opération n'est effectuée dans les 8 secondes, il se rétablira automatiquement.



Mode d'évitement d'obstacles 360°

Lorsque le drone vole dans un environnement comportant des obstacles, le mode d'évitement d'obstacles 360° du drone peut être activée et le drone passe en mode d'évitement d'obstacles à 360°. En mode évitement d'obstacles, lorsque le drone détecte un obstacle avant/arrière/gauche/droite, le drone détectera l'obstacle et activera la fonction de freinage d'urgence. Pour assurer le vol en toute sécurité des drones !

(Il est recommandé d'activer cette fonction dans l'espace intérieur d'une longueur et d'une largeur de 6 m * 6 m ou plus)

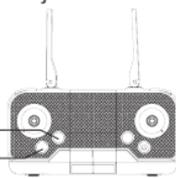
Réglage de l' angle de la caméra

Appuyez sur le bouton pour contrôler la caméra du drone afin de l' ajuster vers le bas.
Appuyez sur le bouton pour contrôler la caméra du drone afin de l' ajuster vers le haut.



Caméra tourne vers le haut

Caméra tourne vers le bas



Environnement pré-vol

1. À l' intérieur: Veuillez choisir un endroit spacieux sans obstacles, des animaux domestiques et des personnes.
2. À l' extérieur: Veuillez choisir un temps chaud et ensoleillé sans vent ni brise.
 - ① Ne volez jamais par temps avec des températures extrêmes: voler par temps trop chaud ou trop froid affectera l' effet de vol ou endommagera le modèle.
 - ② Ne volez pas par vent fort, les vents forts peuvent faire disparaître l' aéronef ou l' endommager.

Notes

1. Lors de la puissance insuffisante de la télécommande ou du drone, la distance de la télécommande est affectée.
2. Si la puissance insuffisante du drone, l' altitude de vol ne sera pas suffisante ou il sera difficile de décoller.
3. Si le drone est endommagé ou déformé, veuillez le réparer à temps, si le rotor est cassé ou endommagé, ne volez pas, sinon il causera des blessures.
4. Pour une non-utilisation à long terme, veuillez retirer la pile de la télécommande pour éviter d' endommager ce produit par une fuite.
5. Ne laissez pas l' aéronef s' écraser ou se heurter gravement à haute altitude qui endommagerait l' aéronef ou raccourcirait sa durée de vie.

Directives de résolution des problèmes courants :

Problèmes	Raison	Solution
La télécommande n' est pas alimentée	1. L' interrupteur d' alimentation n' est pas allumé	1. Appuyez sur l' interrupteur pour allumer l' alimentation
	2. N' a pas inséré la batterie selon les instructions d' électrode correctes	2. Vérifiez et assurez-vous que la batterie est placée conformément aux pôles positifs et négatifs indiqués dans le boîtier de la batterie
	3. La batterie est morte	3. Remplacez la batterie
Le drone ne répond pas aux opérations	1. Appairage échoue	1. Redémarrez l' alimentation de l' appareil et de la télécommande, puis reconnectez-les.
	2. Le drone entre en protection basse tension et le voyant du drone clignote	2. Charger le drone
L' état de vol est biaisé	1. Le drone n' est pas placé sur un plan horizontal	1. Placez le drone sur un plan horizontal
	2. The drone flies to one side.	2. Réglez la touche de réglage fin de la télécommande
Le drone n' est pas sensible à la télécommande	1. La pile de la télécommande est insuffisante	1. Remplacez la pile de la télécommande
	2. Le drone dépasse la distance de contrôle à distance	2. Gardez le drone dans la distance de contrôle à distance efficace