



Drone Super-F



CARACTÉRISTIQUES

- Structure résistante et flexible, facile à manœuvrer, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- Le gyroscope intégré offre une stabilité accrue.
- La fonction 360° permet à l'aéronef de réaliser des roulades dans les airs.

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté la drone Super-F. Pour comprendre son fonctionnement, veuillez lire attentivement toutes les instructions de ce manuel ainsi que celles figurant sur l'emballage avant de commencer à piloter la drone. Nous vous recommandons également de conserver la boîte du produit ainsi que le manuel d'utilisation pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT : Interdit aux enfants de moins de 3 ans en raison de la présence de petites pièces. Il est recommandé que ce produit soit utilisé par des enfants de plus de 14 ans sous la surveillance d'un adulte. Risque de blessure en raison des pièces rotatives.

ATTENTION!

Ce produit peut être dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte.

1. Veuillez ne pas faire voler la drone à proximité d'enfants ou d'animaux. Maintenez la drone à une distance de sécurité des autres personnes. Gardez une distance d'au moins 1 mètre entre vous et la drone en marche.
2. N'utilisez pas la drone de manière agressive et évitez toute collision avec des surfaces ou des objets.
3. En cas de collision, poussez immédiatement l'accélérateur (le régulateur de vitesse) vers le bas afin d'arrêter le moteur. Sinon, le moteur risque d'être endommagé.
4. Ne mettez pas vos doigts dans les espaces accessibles de l'appareil. Ne touchez pas les hélices en mouvement. Ne modifiez en aucun cas l'appareil.
5. Veuillez garder le produit éloigné des sources d'eau, de l'humidité, du feu ou des températures extrêmes. Ne pilotez pas la drone à proximité de câbles électriques ou de conduites d'eau.
6. Ne jetez et n'introduisez aucun objet dans la drone.
7. Après utilisation, déconnectez toujours la drone et éteignez la télécommande (mettez l'interrupteur sur la position OFF). Si la télécommande reste active, un démarrage accidentel pourrait se produire.
8. La portée de contrôle peut être affectée lorsque les batteries de la drone ou de la télécommande sont faibles. La drone ne décollera pas et/ou n'atteindra pas l'altitude souhaitée si la batterie est déchargée.
9. Veuillez inspecter régulièrement le produit pour garantir son bon fonctionnement. Si vous observez un dysfonctionnement ou une anomalie, arrêtez immédiatement de l'utiliser.
10. Retirez les batteries lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période et conservez-les dans un endroit sec, à basse température, afin de prolonger leur durée de vie.
11. Ce produit est une drone équipée de mécanismes complexes. Lors du pilotage, elle peut être endommagée en cas de contact ou de collision avec un objet solide. Ce produit n'est pas conçu pour résister aux chocs accidentels ou aux collisions. Amusez-vous, mais pilotez la drone avec précaution !
12. Veuillez utiliser la drone correctement. Ne démontez pas la drone et ne remplacez pas ses composants. N'utilisez pas la drone à d'autres fins que celles prévues et respectez les réglementations en vigueur. La société ne peut être tenue responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation du produit.

INSTALLATION DES PILES

3 piles de type AA 1,5 V



Retirez le couvercle du compartiment des piles et insérez 3 piles de type AA 1,5 V, en veillant à respecter les polarités + et - indiquées. Les piles doivent être achetées séparément.

1

Le couvercle du compartiment des piles

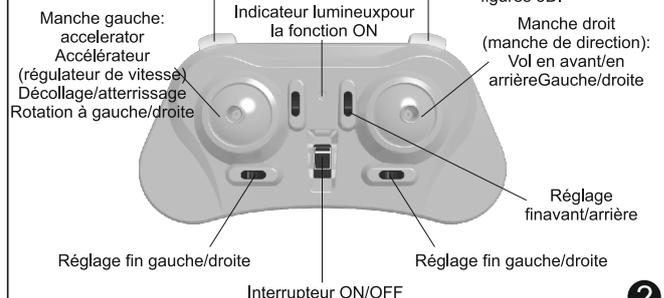


SPÉCIFICATIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

Appuie longuement pour changer la lumière.

Appuie brièvement pour changer la vitesse.

Appuie brièvement pour activer les figures 3D.



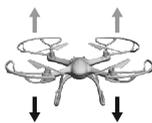
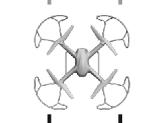
2

ASSEMBLAGE ET MISE EN MARCHÉ DE LA DRONE

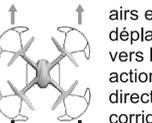
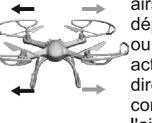
Insérez les deux patins d'atterrissage sous l'aéronef (voir l'image sur la boîte). Insérez la batterie dans l'emplacement prévu sous la drone. Pour allumer l'aéronef, connectez le câble de la batterie LiPo à la drone, et ses lumières s'allumeront. Allumez ensuite la télécommande avec le bouton ON/OFF. L'indicateur lumineux clignotant sur la télécommande signale que la drone n'est pas encore synchronisée avec celle-ci. Placez la drone sur une surface plane. Poussez le manche gauche (régulateur de vitesse) vers le haut, puis redescendez-le. L'indicateur lumineux fixe signale que la drone est désormais synchronisée avec la télécommande.

Pour piloter la drone, il est recommandé de pousser lentement et avec précaution le manche d'accélération (manche gauche). L'altitude recommandée est celle où l'appareil peut être contrôlé en toute sécurité. De même, pour un atterrissage en toute sécurité, poussez très lentement le manche gauche vers le bas.

PILOTAGE DE LA DRONE

 <p>Poussez le régulateur de vitesse vers le haut ou vers le bas pour faire décoller ou descendre la drone.</p>	
 <p>Poussez le manche de direction vers le haut ou vers le bas pour que la drone vole en avant ou en arrière.</p>	

 <p>Poussez le régulateur de vitesse vers la gauche ou vers la droite et la drone pivote (sur son axe) vers la gauche ou vers la droite.</p>	
 <p>Poussez le manche de direction vers la gauche ou vers la droite et la drone volera dans la direction choisie.</p>	

 <p>Si la drone flotte dans les airs et a tendance à se déplacer vers l'avant ou vers l'arrière (sans actionner le manche de direction), vous pouvez corriger ce mouvement à l'aide du bouton de réglage fin avant/arrière.</p>	
 <p>Si la drone flotte dans les airs et a tendance à se déplacer vers la gauche ou vers la droite (sans actionner le manche de direction), vous pouvez corriger ce mouvement à l'aide du bouton de réglage fin gauche/droite.</p>	

Lorsque le vol de la drone est déséquilibré, vous pouvez activer la fonction d'auto-correction du gyroscope. Pour cela, alors que la drone est au sol, poussez le manche gauche vers le bas et légèrement vers la gauche, tout en poussant simultanément le manche droit vers le bas et légèrement vers la droite (voir l'image associée). Les LED de l'aéronef clignoteront ; maintenez les manches dans cette position pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que les lumières redeviennent fixes.



CONDITIONS OPTIMALES POUR LE PILOTAGE DE LA DRONE

En intérieur: choisissez une pièce spacieuse, sans enfants, personnes, animaux ou obstacles à proximité.
En extérieur: optez pour une journée chaude et ensoleillée (maximum 30 degrés Celsius), sans précipitations et sans vent. **Attention!** Ne pilotez pas la drone par des conditions météorologiques extrêmes, lorsqu'il fait très chaud (plus de 30 degrés Celsius) ou très froid (moins de 5 degrés Celsius), car ces facteurs peuvent affecter le vol de l'aéronef ou causer des dysfonctionnements. Ne pilotez pas la drone par temps venteux, car un vent fort réduit le contrôle de l'aéronef, perturbe son vol et peut l'emporter, entraînant des dommages.

EXERCICE DE VOL

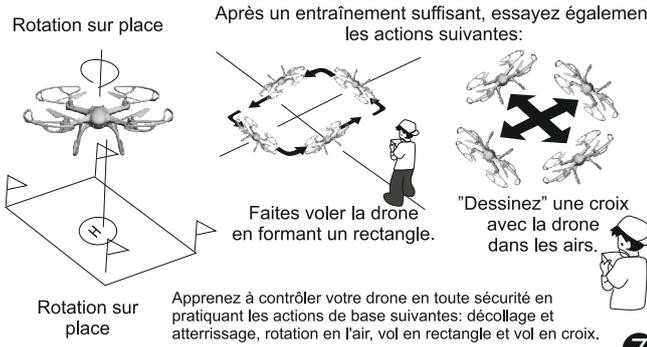
Rotation sur place

Après un entraînement suffisant, essayez également les actions suivantes:

Faites voler la drone en formant un rectangle.

"Dessinez" une croix avec la drone dans les airs.

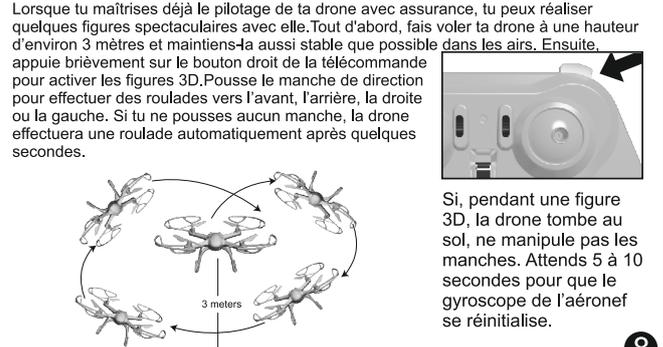
Apprenez à contrôler votre drone en toute sécurité en pratiquant les actions de base suivantes: décollage et atterrissage, rotation en l'air, vol en rectangle et vol en croix.



INSTRUCTIONS POUR RÉALISER DES FIGURES 3D

Lorsque tu maîtrises déjà le pilotage de ta drone avec assurance, tu peux réaliser quelques figures spectaculaires avec elle. Tout d'abord, fais voler ta drone à une hauteur d'environ 3 mètres et maintiens-la aussi stable que possible dans les airs. Ensuite, appuie brièvement sur le bouton droit de la télécommande pour activer les figures 3D. Pousse le manche de direction pour effectuer des roulades vers l'avant, l'arrière, la droite ou la gauche. Si tu ne pousse aucun manche, la drone effectuera une roulade automatiquement après quelques secondes.

Si, pendant une figure 3D, la drone tombe au sol, ne manipule pas les manches. Attends 5 à 10 secondes pour que le gyroscope de l'aéronef se réinitialise.



UTILISATION SÉCURISÉE DES PILES NIMH (NON INCLUSES DANS LE SET).

Veuillez faire attention à la polarité correcte des piles (symboles + et -). Ne mélangez pas différents types de piles ni des piles neuves avec des piles usagées. Retirez les piles lorsque vous n'utilisez plus le jouet pendant une longue période et conservez-les dans un endroit sec et à basse température afin de prolonger leur durée de vie. Si vous constatez une fuite de liquide provenant des piles ou si celles-ci sont déformées, retirez-les immédiatement du produit. Les piles usagées doivent être éliminées uniquement dans des points de collecte spécialement aménagés.

UTILISATION SÉCURISÉE DE LA BATTERIE LITHIUM-POLYMÈRE (LiPo)

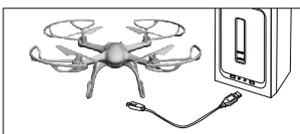
Les batteries LiPo nécessitent une attention particulière. Afin de les utiliser en toute sécurité et de profiter pleinement de leurs performances, veuillez lire attentivement et respecter les instructions ci-dessous ainsi que celles figurant sur l'emballage. Le non-respect des instructions d'utilisation peut entraîner une diminution des performances, une détérioration prématurée de la batterie, voire provoquer des explosions ou des incendies. La société ne peut être tenue responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation du produit.

1. Si vous constatez une fuite de liquide provenant de la batterie, évitez tout contact avec les yeux ou la peau. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement la zone concernée avec beaucoup d'eau et de savon. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau et consultez un médecin sans tarder.
2. Si, pendant la charge, vous remarquez une odeur inhabituelle, un bruit suspect ou de la fumée, retirez immédiatement la batterie du chargeur. Ne chargez pas la batterie si elle est gonflée ou endommagée.
3. Veuillez utiliser uniquement le chargeur inclus dans le set. N'utilisez pas le chargeur s'il est endommagé.
4. Ne surchargez pas la batterie. Une fois la charge terminée (lorsque le voyant du câble USB s'éteint), débranchez le câble de l'ordinateur et retirez la batterie du chargeur.
5. Ne chargez pas la batterie sur des surfaces inflammables (tapis, sol en bois, meuble en bois).
6. Ne laissez jamais une batterie LiPo se charger sans surveillance dans un appartement et tenez les enfants à l'écart. En cas de surchauffe, retirez immédiatement la batterie du chargeur, sinon elle pourrait provoquer un incendie, des dommages ou des blessures par brûlure ou intoxication.
7. La température d'utilisation des batteries LiPo est comprise entre 0 et 50 degrés Celsius. Ne mettez pas en charge une batterie encore chaude après utilisation ; attendez qu'elle refroidisse. Charger la batterie à une température supérieure à 30 degrés Celsius entraîne une diminution de sa capacité. À basse température (moins de 5 degrés Celsius), les batteries LiPo fonctionnent moins efficacement.
8. Il est interdit de frapper, démonter, percer, installer avec une polarité inversée, jeter au feu ou toucher les bornes avec des objets métalliques pour éviter un court-circuit. Un court-circuit, même bref, peut provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.
9. Ne recouvrez pas une batterie endommagée avec des matériaux plastiques.
10. Protégez la batterie de l'humidité et tenez-la éloignée des sources d'eau. N'utilisez en aucun cas de solvants ou de produits chimiques pour la nettoyer.
11. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas la drone et conservez-la dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité et de la chaleur. Si vous stockez la batterie pendant une longue période, chargez-la à moitié (environ 50-60 %).
12. Pour protéger l'environnement, les batteries usagées doivent être éliminées uniquement dans des points de collecte spécialisés. Ne jetez pas la batterie avec les déchets ménagers.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE DANS L'AÉRONEF

Déconnectez le câble de la batterie LiPo de la drone et connectez-la au câble USB inclus dans le set. Attendez 5 à 10 minutes ou jusqu'à ce que la batterie refroidisse si la drone a été utilisée récemment. Branchez l'autre extrémité du câble USB à un ordinateur ou un ordinateur portable. Un voyant lumineux sur la prise USB indiquera que la batterie est en cours de charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant lumineux s'éteindra.

Temps de charge : 30-40 minutes
Temps de vol : 5-7 minutes



Remarque: Lorsque vous chargez la batterie LiPo, débranchez toujours le câble USB de l'ordinateur ou de l'ordinateur portable avant de les éteindre. Assurez-vous de connecter correctement le câble USB à la fois à l'ordinateur et à la batterie.