

Règles d'usage d'un drone de loisir

Je ne survole pas les personnes

J'utilise mon drone en veillant à ne pas mettre en danger les personnes et les véhicules à proximité. Je ne les survole pas et conserve une distance minimale de sécurité. Je reste bien éloigné de tout rassemblement de personnes.

Je ne perds jamais mon drone de vue

Je conserve mon drone à une distance telle qu'il reste facilement visible à l'oeil nu et je le garde à tout instant dans mon champ de vision.

Je ne fais pas voler mon drone au-dessus de l'espace public en agglomération

En agglomération, le survol de mon espace privé avec un drone de petite taille et sans présence de public est toléré sous réserve de respecter une vitesse et une hauteur maximale adaptées à l'environnement immédiat (bâtiments, arbres, ...) et permettant de limiter les risques en cas de perte de contrôle. Je n'utilise en aucun cas mon drone au-dessus de la voie publique.

Je n'utilise pas mon drone à proximité des aérodromes

Je n'utilise pas mon drone à proximité de tout terrain d'aviation pouvant accueillir avions, hélicoptères, planeurs, ULM, etc. La distance minimale à respecter est de l'ordre de 5 km, et atteint 15 km pour les aérodromes les plus importants (ceux dont la piste dépasse 1 200 m).

Je ne survole pas de sites sensibles

Certains sites sensibles et leurs abords sont interdits de survol. Il s'agit par exemple des centrales nucléaires, de terrains militaires, de monuments historiques ou encore de réserves naturelles et parcs nationaux. Je me renseigne sur l'existence de tels sites avant d'entreprendre un vol.

Je n'utilise pas mon drone la nuit

Pour assurer la sécurité des aéronefs volant à basse altitude, comme les hélicoptères réalisant des opérations de secours, la réglementation interdit l'utilisation de drones la nuit, même s'ils sont équipés de dispositifs lumineux.

Je respecte la vie privée des autres

Les personnes autour de moi et de mon drone doivent être informées de ce que je fais, en particulier si mon drone est équipé d'une caméra ou de tout autre capteur susceptible d'enregistrer des données les concernant. J'informe les personnes présentes, je réponds à leurs questions et je respecte leur droit à la vie privée. Je m'abstiens d'enregistrer des images permettant de reconnaître ou identifier les personnes (visages, plaques d'immatriculation ...) sans leur autorisation.

Je ne diffuse pas mes prises de vues sans l'accord des personnes concernées et je n'en fais pas une utilisation commerciale

Toute diffusion d'image doit faire l'objet d'une autorisation des personnes concernées ou du propriétaire dans le cas d'un espace privé (maison, jardin, etc.) et doit respecter la législation en vigueur (notamment la Loi du 6 janvier 1978 modifiée dite « Informatique et Libertés »).

Toute utilisation de drone dont l'objectif est l'acquisition de prises de vues destinées à une exploitation commerciale ou professionnelle est soumise à des exigences spécifiques et nécessite la détention d'autorisations délivrées par la direction générale de l'Aviation civile.



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques (DEEE) :
Cet appareil ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il doit être remis à un centre de recyclage des équipements électriques et électroniques.
La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver l'environnement.



Collecte sélective des piles et batteries usagées.
Les piles et batteries ne doivent pas être jetées aux déchets ménagers, mais remises aux collecteurs des points de vente ou au centre de tri.
Attention : les piles et batteries contiennent des substances dangereuses pour l'homme et nocives pour l'environnement.

ATTENTION: NE PAS VOLER SI L'HELICE EST ENDOMMAGÉE. RISQUE DE BLESSURES.

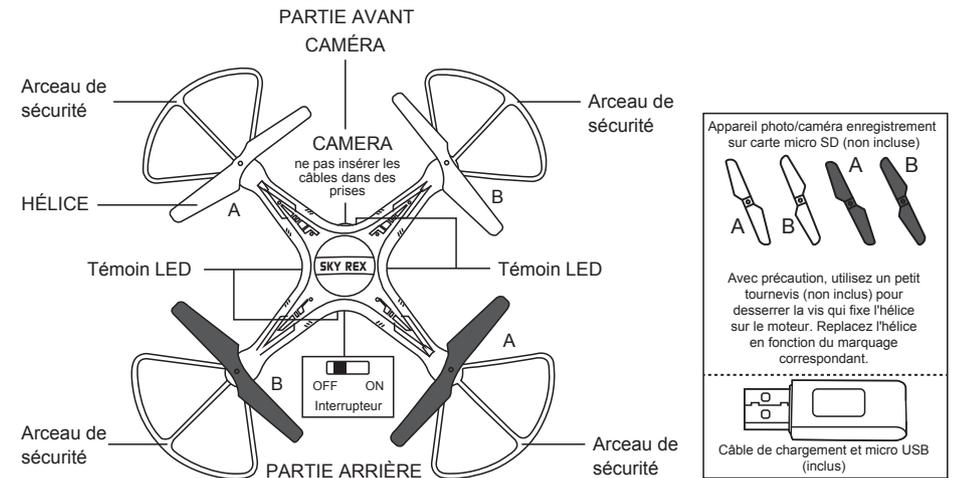


AEROQUEST

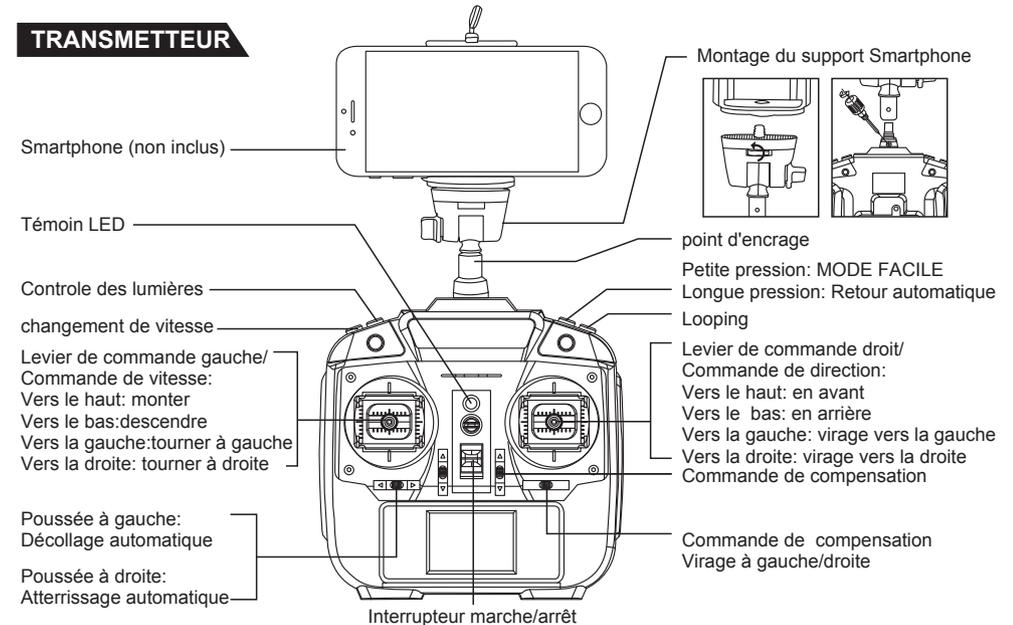
Déclaration UE de conformité simplifiée Je soussigné, Shantou Dihua Trading Co., Ltd déclare que l'équipement radioélectrique Jouet radiocommandé est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://www.cora.fr> ► S'informer ► Notices produits.
MANUEL D'INSTRUCTION

CARACTÉRISTIQUES DU DRONE



TRANSMETTEUR



ASTUCE :

1. Manœuvrez le drone dans un espace à l'intérieur ou à l'extérieur, à l'abri des objets fragiles et des obstacles.
2. Gardez toujours le drone en vue pendant son utilisation.
3. Évitez les courants d'air, le vent ou toute circulation d'air pouvant nuire à la manœuvre. Mettez le climatiseur et les ventilateurs de votre domicile hors tension. Les courants d'air à travers les fenêtres et les portes peuvent également nuire au vol. Vous serez peut-être amené à chercher un autre espace de vol si ces conditions ne peuvent pas être évitées.

Catégorie d'âge : Ne convient pas à des enfants de moins de 14 ans

Conserver les instructions d'utilisation pour référence ultérieure!

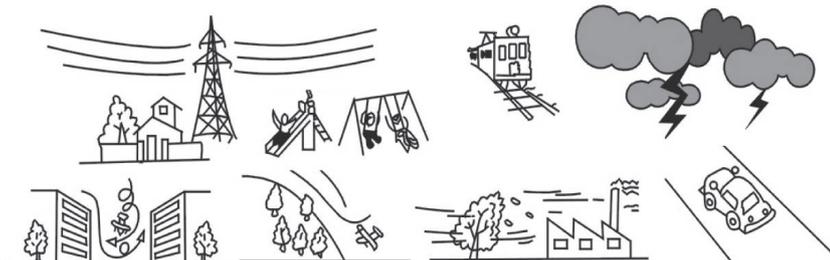
1. Avant la première utilisation: Lire les instructions d'utilisation.
2. Garder les mains, les cheveux et les vêtements larges à distance de l'hélice (rotor).
3. Ne rien changer ou modifier sur le drone!
4. Pour une utilisation sûre, la pièce où le drone est utilisé doit être suffisamment spacieuse et ne comporter aucun obstacle (lampes, objets non fixés, etc.).
5. Ce drone est destiné à être utilisé dans un environnement familial (maison et jardin) uniquement.
6. Attention! Le drone ne doit pas être mis en marche lorsque des personnes, des animaux ou des objets se trouvent dans son rayon d'action.
7. Ne lancer aucun objet en direction du rotor en mouvement; ne placer aucun objet dans le champ du rotor en mouvement.
8. Attention: Risque de blessures oculaires! Ne pas faire voler à proximité du visage pour éviter toute blessure.

PRECAUTIONS D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION DES JOUETS A PILES :

Le remplacement des piles et accumulateurs doit être effectué par un adulte en respectant les consignes ci-dessous.

1. Ouvrir le compartiment à piles ou accumulateurs à l'aide d'un outil adapté.
2. Les piles ne doivent pas être rechargées.
3. Les accumulateurs doivent être chargés uniquement par des adultes ou par des enfants âgés au moins de 8 ans
4. Les accumulateurs doivent être enlevés du jouet avant d'être chargés.
5. Les différents types de piles ou accumulateurs ne doivent pas être mélangés.
6. Les différents types de piles ou accumulateurs neufs et usagés ne doivent pas être mélangés.
7. Les piles ou accumulateurs doivent être mis en place en respectant la polarité.
8. Les piles ou accumulateurs usés doivent être enlevés du jouet.
9. Les bornes d'une pile ou d'un accumulateur ne doivent pas être mises en court circuit.
10. Utiliser le type de piles recommandé.
11. Retirer les piles du jouet si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

NE FAITES PAS VOLER LE DRONE DANS CE GENRE D'ENDROITS ET D'ENVIRONNEMENTS.



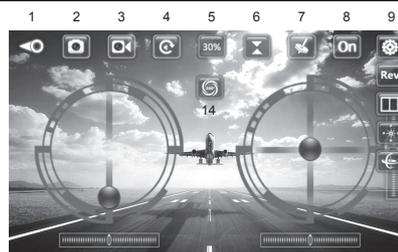
MONTAGE DE LA FIXATION POUR SMARTPHONE

1. Installer la fixation pour Smartphone en suivant l'alignement du support sur la télécommande. Utiliser un tournevis pour desserrer la vis et permettre une bonne installation, resserrer la vis pour une bonne fixation.
2. Ajuster l'écart de l'étau à la taille de votre Smartphone
3. Le Smartphone doit être solidement fixé. Activer ensuite l'application. Appuyer sur "PLAY". Les photo et vidéo faites avec la caméra du drone peuvent être enregistrées directement sur le Smartphone.

TELECHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APPLICATION

Numériser le code QR. L'application mobile est disponible sur iTunes store et Google Play store	Aller sur la page de téléchargement, sélectionner "Wifi-UFO" et installer le programme dans votre Smartphone	Une fois l'installation terminée, Ouvrez l'application "Wifi-UFO" sur votre Smartphone
mettre le drone en position ON, les témoins lumineux s'éclairent	Aller dans "Paramètres" de votre Smartphone, et activer "Wifi / WLAN"	Se connecter avec la caméra wifi du drone (Wifi/UFO-XXXXX (voir plus bas)

CONTROLE AVEC LE SMARTPHONE



1. RETOUR
2. PHOTO
3. VIDEO
4. GALLERIE
5. VITESSE 30%/60%100%
6. ALTITUDE FIXE
7. DETECTEUR SENSORIEL
8. AVEC/SANS INTERFACE
9. MENU
10. AFFICHAGE INVERSE
11. MODE VR
12. MODE FACILE
13. CALIBRATION DU GYROSCOPE
14. 360°

Remarque: le mode Détecteur sensoriel permet de contrôler le drone en orientant votre Smartphone. Vers l'avant pour le faire avancer, vers l'arrière pour reculer, vers gauche ou droit pour le faire pivoter

MODE MANETTE DE DIRECTION A GAUCHE



15. MANETTE
16. VIRAGE GAUCHE
17. VIRAGE DROITE
18. PIVOTER A GAUCHE
19. PIVOTER A DROITE
20. AVANCER
21. RECULER
22. REGLAGE AVANT
23. REGLAGE ARRIERE
24. REGLAGE GAUCHE
25. REGLAGE DROITE
26. REGLAGE PIVOT GAUCHE
27. REGLAGE PIVOT DROITE
28. DECOLLAGE AUTOMATIQUE
29. ATERRISSAGE AUTOMATIQUE
30. ARRÊT IMMEDIAT

PRENDRE UNE PHOTO

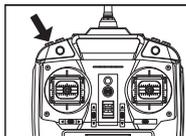


Appuyer sur l'icone PHOTO de votre écran. Le Smartphone émettra un son indiquant que la photo a été prise. Les photo sont enregistrées dans le Smartphone

PRENDRE UNE VIDEO



Appuyer sur l'icone VIDEO de votre écran. L'écran indique le temps d'enregistrement en-cours. Appuyez encore sur l'icone pour stopper. Les vidéo sont enregistrées dans le Smartphone.

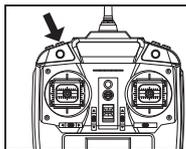


Vitesse maximale

Appuyez à nouveau sur le bouton de changement de vitesse pour passer à la vitesse « maximale ». Le transmetteur émettra un triple bip pour indiquer l'activation de la vitesse maximale.

Lorsque la vitesse du drone est réglée sur la vitesse maximale, vous pouvez réinitialiser le réglage de la vitesse et repasser à la vitesse normale en tapotant sur le levier de commande gauche.

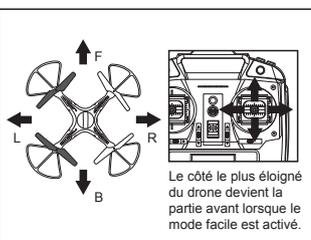
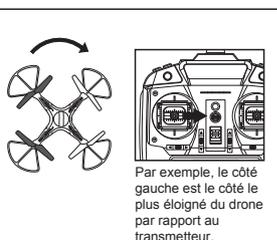
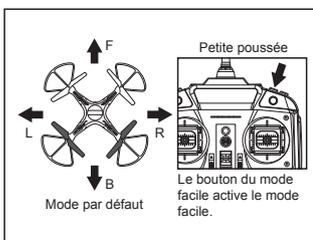
CONTROLE DES LUMIERES



1. Les lumières du drone sont éclairées par défaut.
2. Pressez sur le bouton de contrôle des lumières une fois et elles s'éteignent
3. En appuyant dessus, les lumières s'allument

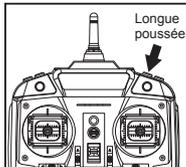
MODE FACILE

Le mode facile simplifie le vol en éliminant l'orientation par défaut du drone qui s'orientera alors par rapport au transmetteur. Lorsque le mode facile est activé, peu importe vers où le drone se dirige, celui-ci se réoriente en suivant la direction du transmetteur. Appuyez une fois sur le bouton du mode facile pour activer le mode facile.



Veillez noter que, lorsque le mode facile est activé, une poussée du levier de commande vers l'avant enverra le drone dans la direction qui est face à vous. Dirigez le levier de commande vers l'arrière et le drone se dirigera vers vous à nouveau, peu importe l'orientation de la partie avant du drone par rapport au pilote tant que celui-ci est immobile. Appuyez à nouveau sur le bouton du mode facile pour désactiver le mode facile. Si vous souhaitez réactiver le mode par défaut, il vous suffit de procéder de nouveau à l'appairage du drone et du transmetteur (voir la section APPAIRAGE).

MARCHE ARRIERE AUTOMATIQUE

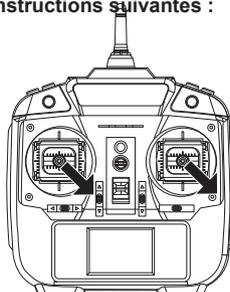


Vous pouvez ordonner au drone de revenir vers vous en activant la fonction « marche arrière automatique ». Appuyez brièvement sur le bouton « marche arrière automatique » pendant que le drone est en vol pour activer cette fonction. Une fois activé, le drone reviendra en arrière. Vous devez désactiver cette fonction lorsque le drone est toujours en face de vous afin de ne pas le perdre de vue, pour des raisons de sécurité. Dans le cas contraire, le drone continuera sa course et volera derrière vous. Ceci est déconseillé. Ne perdez jamais de vue votre drone.

RECALIBRAGE MANUEL DU GYROSCOPE

Pour recalibrer manuellement le gyroscope du drone, veuillez suivre les instructions suivantes :

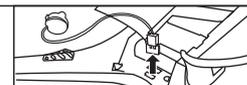
1. Le drone et le transmetteur doivent être appairés.
2. Assurez-vous que le drone est en position verticale et que ses trains d'atterrissage reposent sur une surface plane.
3. Déplacez simultanément les leviers de commande gauche et droit en diagonale, vers l'arrière et vers l'extérieur du transmetteur, jusqu'à ce que vous voyiez les lumières du drone clignoter rapidement (voir illustration). Relâchez les leviers de commande.
4. Plusieurs secondes seront nécessaires pour recalibrer le gyroscope du drone. Le calibrage sera terminé lorsque les lumières cesseront de clignoter.
5. Vous pouvez maintenant préparer votre prochain vol. Si le drone ne répond pas à vos commandes, veuillez suivre les procédures d'appairage indiquées à la section APPAIRAGE du manuel d'utilisation.



DECONNEXION DU MODE "ESSAIE-MOI"

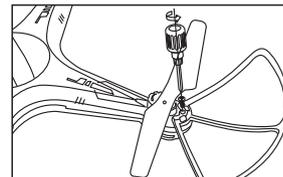
Lorsque vous ouvrez votre boîte pour la première fois, veuillez débrancher le câble de la fonction "Essaie-Moi" comme indiqué dans le schéma

Débrancher le câble de la prise du "Essaie-moi" sans forcer située partie inférieure du drone.

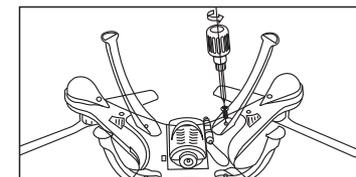
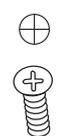


INSTALLATION DES PATINS D'ATERRISSAGE ET ARCS DE PROTECTION

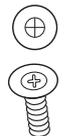
1. Installer les arcs de protection aux 4 extrémités du drone et les fixer solidement à l'aide des vis Type A et tournevis Philips
2. Installer les patins d'atterrissage solidement avec la partie inférieure du drone en utilisant les vis type B.



Type A



Type B



INSTALLATION DES PILES – TRANSMETTEUR

1. Ouvrez le compartiment à piles (image 1).
2. Insérez 3 piles LR6 en respectant la polarité indiquée à l'intérieur (image 2).
3. Fermez le compartiment à piles (image 3).

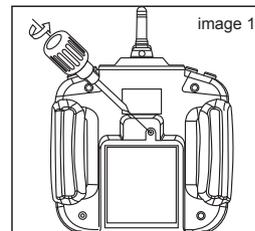


image 1

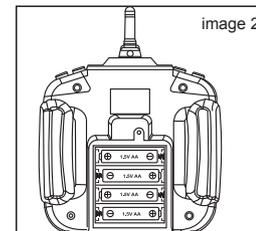


image 2

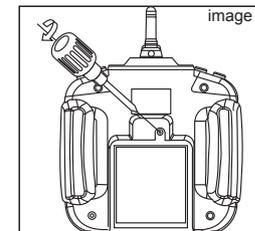


image 3

COMMENT RECHARGER VOTRE DRONE ?

ATTENTION ! VEILLEZ À TOUJOURS CONNECTER CORRECTEMENT LA PRISE DE CHARGE AU DRONE !

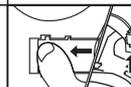
Veillez suivre les instructions de chargement pour connecter correctement la prise de charge au drone. Ne les connectez pas de manière inappropriée. Une connexion incorrecte risquerait de provoquer un incendie, d'entraîner des dommages ou de blesser l'utilisateur à la suite d'une surchauffe.

ÉTAPE UNE



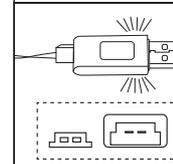
Veillez à ce que votre drone et le transmetteur soient éteints.

ÉTAPE DEUX



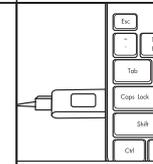
Retirer le couvercle du compartiment à batterie du drone avec le tournevis, puis retirer la batterie.

ÉTAPE TROIS



Connecter le câble de la batterie avec la prise du chargeur USB (inclus). Le chargeur USB s'allume.

ÉTAPE QUATRE



Brancher le chargeur sur un port USB, celui-ci s'éteint pendant la recharge. Lorsque celui-ci se rallume, cela signifie que la batterie est rechargée.

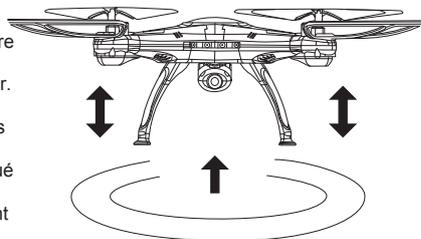
POINTS À RETENIR :

1. Chargez toujours la batterie sous la surveillance d'un adulte.
2. Pour préserver la durée de vie de la batterie, assurez-vous de ne pas charger l'unité pendant plus de 200 minutes consécutives.
3. Avant de recharger la batterie, attendez 10-15 minutes pour qu'elle refroidisse.
4. Le temps de charge s'élève à environ 120 minutes pour 6-7 minutes de vol.

APPARAGE

Le drone doit être appairé avec le transmetteur avant chaque vol. Pour appairer le drone et le transmetteur, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que le drone et le transmetteur sont éteints.
2. Allumez le drone et placez-le sur une surface plane.
Placez-vous à 2 ou 3 mètres derrière le drone, sa partie arrière dirigée vers vous. Les lumières du drone s'allument.
3. Dirigez le transmetteur vers le drone. Allumez le transmetteur. Un bip retentit. La lumière du drone commence à clignoter.
4. Poussez le levier gauche vers le haut, au maximum, puis vers le bas, au maximum.
5. La lumière du drone s'allume lorsque l'appairage a été effectué correctement.
6. Vous êtes maintenant prêt au décollage. Appuyez doucement sur la commande de vitesse pour faire décoller votre drone.

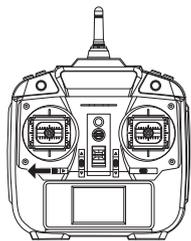


DEFINIR L'ALTITUDE

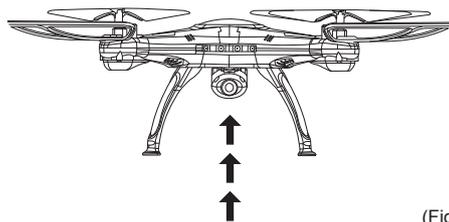
1. Utilisez la manette de gauche pour faire monter ou descendre le drone
2. Faites de petits ajustements lorsque vous arrivez à la hauteur souhaitée
3. Le drone va se maintenir à la hauteur.

DECOLLAGE AUTOMATIQUE

1. Assurez-vous que le drone et la radiocommande sont bien appairés
2. Poussez une fois sur la commande de décollage automatique vers la gauche. (Fig 1)
3. Le drone décolle et se stabilise à environ 1 mètre du sol. (Fig 2)
4. Utilisez la manette de gauche pour ajuster la hauteur souhaitée



(Fig. 1)

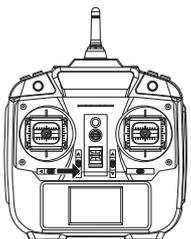


(Fig. 2)

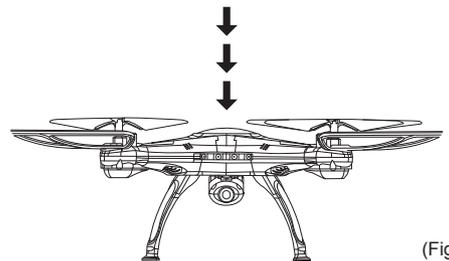
ATTERISSAGE AUTOMATIQUE

Si vous souhaitez que le drone atterrisse automatiquement, veuillez activer cette fonction.

1. Poussez une fois sur la commande d'atterrissage automatique vers la droite. (Fig 3)
2. Le drone va se stabiliser à une certaine hauteur puis lentement atterrir (Fig 4)
3. Les moteurs vont stopper automatiquement



(Fig. 3)



(Fig. 4)

CONTRÔLE DE VOL

Contrôle du transmetteur	Fonction	Contrôle du transmetteur	Fonction
	Monter		Rotation vers la droite
	Descendre		Rotation vers la gauche
	ACCÉLÉRATEUR		DÉPORTEMENT

Contrôle du transmetteur	Fonction	Contrôle du transmetteur	Fonction
	Avant		Arrière
	DÉPLACEMENT		VIRAGE
			Gauche ← Droite

RÉALISATION D'ACROBATIES

Lorsque le drone est en l'air, abaissez le levier de commande droit une fois. Lorsque vous entendrez un bip, l'appareil sera prêt à effectuer une acrobatie. Poussez le levier de commande droit dans la direction dans laquelle vous souhaitez que le drone effectue son acrobatie.

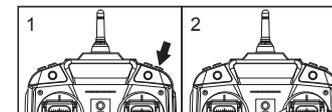


Tonneau vers la gauche

OU



Tonneau vers la droite

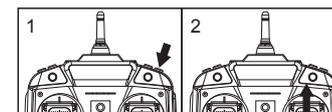


Boucle vers l'avant

OU



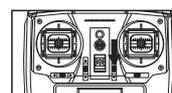
Boucle vers l'arrière



STABILISATION DU DRONE

Appuyez doucement sur la commande de vitesse pour lever votre drone à environ 1 ou 2 mètres du sol.

Lorsque le drone continue à se déplacer vers l'avant, appuyez et relâchez le bouton compensateur arrière jusqu'à ce que le mouvement s'arrête et que le drone soit immobile.

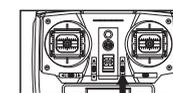


Compensateur arrière



Dérive vers l'avant

Lorsque le drone continue à se déplacer vers l'arrière, appuyez et relâchez le bouton compensateur avant jusqu'à ce que le mouvement s'arrête et que le drone soit immobile.

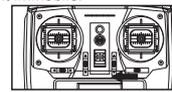


Compensateur avant

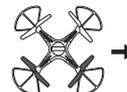


Dérive vers l'arrière

Lorsque le drone continue à se déplacer vers la droite, appuyez et relâchez le bouton compensateur gauche jusqu'à ce que le mouvement s'arrête et que le drone soit immobile.

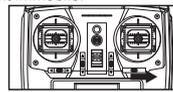


Compensateur gauche

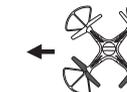


Dérive vers la droite

Lorsque le drone continue à se déplacer vers la gauche, appuyez et relâchez le bouton compensateur droit jusqu'à ce que le mouvement s'arrête et que le drone soit immobile.



Compensateur droit



Dérive vers la gauche

BOUTON DE CONTRÔLE DE LA VITESSE

Levier de commande gauche (régulation de la vitesse – 3 vitesses)

	Vitesse normale	Par défaut, la vitesse est réglée sur « normale ».
	Vitesse moyenne	Appuyez sur le bouton de changement de vitesse une fois pour passer à la vitesse « moyenne ». Le transmetteur émettra un double bip pour indiquer l'activation de la vitesse moyenne.



ATTENTION!

Distance de contrôle conseillée: 50 mètres.
Veuillez ne pas dépasser cette limite pour
garder le contrôle de l'appareil.

Control distance limit: within 50 metres.
Please be careful to control it within the
available distance to avoid it out of control.