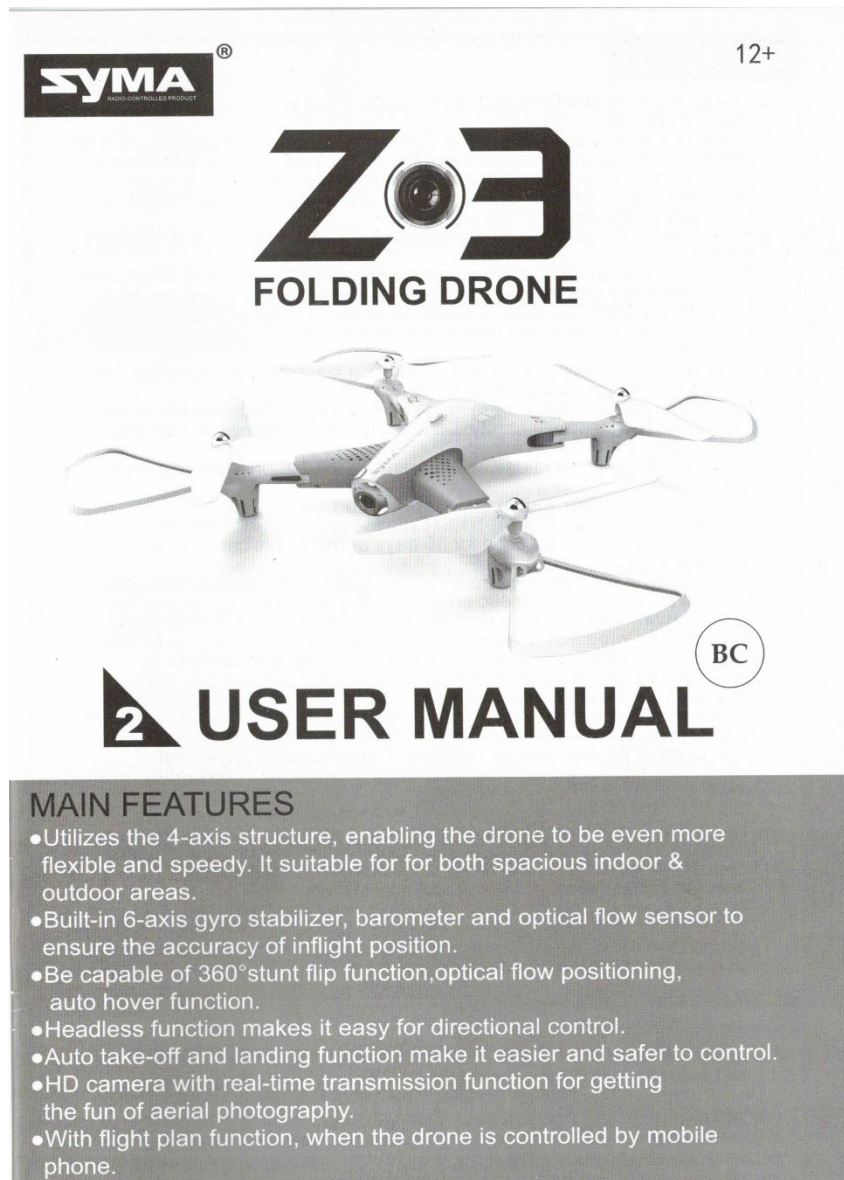


Z3

Manuel d'utilisation



Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre drone Z3

Principales caractéristiques

- Utilise la structure à 4 axes, permettant au drone d'être encore plus flexible et rapide. Il convient aux zones intérieures et extérieures spacieuses.
- Stabilisateur gyroscopique à 6 axes, baromètre et capteur de flux optique intégrés pour garantir la précision de la position en vol.
- Capable d'une fonction de flip stunt à 360 degrés, positionnement optique du flux, fonction de vol stationnaire automatique.
- La fonction sans tête facilite le contrôle directionnel.
- La fonction de décollage et d'atterrissage automatiques rend le contrôle plus facile et plus sûr.
- Caméra HD avec fonction de transmission en temps réel pour profiter pleinement de la photographie aérienne.
- Avec la fonction de plan de vol, lorsque le drone est contrôlé par un téléphone mobile.

Guide de sécurité

- Veuillez ranger les accessoires de petite taille pour drones dans des endroits hors de portée des enfants.
- Ce drone est très puissant. Pour tous les premiers vols, le joystick gauche doit être poussé lentement vers le haut afin d'empêcher le drone de monter trop rapidement et d'éviter toute collision inutile et tout risque de blessure.
- Lorsque le vol est terminé, coupez d'abord l'alimentation de la télécommande. Puis éteignez le drone.
- Évitez de placer les piles dans des endroits où la température est élevée et où elles sont exposées à la chaleur.
- Prenez des précautions supplémentaires pour vous assurer que le drone se trouve à une distance minimale de 15 pieds du pilote, des autres personnes et des animaux afin d'éviter toute blessure corporelle pendant le vol. Une distance minimale de 20 cm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'appareil dans des conditions normales d'utilisation.
- Ce drone est destiné aux personnes âgées de 12 ans et plus. Il doit toujours être piloté dans le champ de vision du pilote (ou de l'instructeur) et être piloté en toute sécurité.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées ; les piles doivent être insérées en respectant la polarité ; il ne faut pas mélanger différents types de piles ou des piles neuves et usagées.
- Lorsque le drone n'est pas utilisé, veuillez retirer les piles de la télécommande.
- Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

- Déchargez la batterie à 40-50 % (sur une charge complète, volez pendant la moitié du temps de vol total) si vous ne l'utilisez pas pendant 10 jours ou plus, cela peut prolonger considérablement la durée de vie de la batterie.
- Veuillez garder une distance de sécurité par rapport à l'objet en rotation.
- Pour assurer l'exigence d'environnement électromagnétique de la radio de l'aviation (station), l'utilisation de télécommandes dans la zone, qui se trouve dans un rayon d'environ 5000 m du centre du cercle de la piste de l'aéroport, est interdite. Tous les utilisateurs doivent également respecter la réglementation de la radio établie par le gouvernement et les agences de réglementation, y compris la durée et la zone
- N'utilisez que le transformateur recommandé du modèle, et le transformateur n'est pas un modèle. Débranchez le transformateur du modèle qui est disponible pour le nettoyage avec des liquides avant le nettoyage. Vérifiez régulièrement le cordon, la fiche, le boîtier et les autres pièces du transformateur. Si des dommages ont été découverts, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser jusqu'à ce qu'il soit complètement réparé.
- Ne jamais regarder fixement le faisceau laser depuis le rayonnement laser.
- Attention : Assemblage du drone sous la surveillance d'un adulte.
- Le pilote est responsable du fonctionnement en toute sécurité et de la distance de sécurité des personnes et des biens non impliqués au sol et des autres utilisateurs de l'espace aérien et ne doit jamais faire voler le drone au-dessus des foules (> 12 personnes)
- Ouvrez le couvercle de la batterie du jouet avec un tournevis
- L'emballage doit être conservé car il contient des informations importantes.
- Ne touchez pas le rotor en rotation, évitez les vêtements amples ou les cheveux qui pourraient être pris dans le rotor, ne volez pas près du visage.
- Conseil de conserver la notice d'utilisation

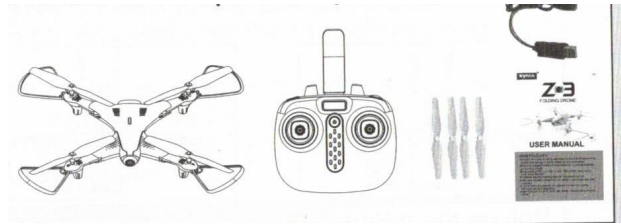
Réparation et entretien

- Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer ce produit
- Éviter d'exposer ce produit à la chaleur
- Ne plongez pas ce produit dans l'eau, sinon les composants électroniques seront endommagés
- Les transformateurs utilisés avec le jouet doivent être régulièrement examinés pour détecter tout dommage au cordon, à la prise, au boîtier et à d'autres pièces, et qu'en cas de tels dommages, les jouets doivent être utilisés avec ce transformateur jusqu'à ce que les dommages aient été réparés.

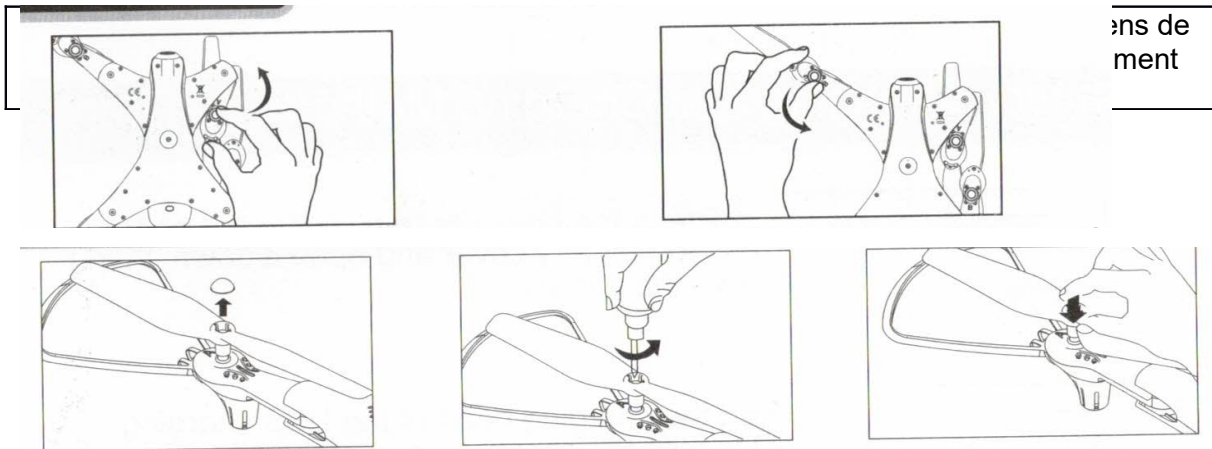
Descriptif du colis

Les éléments suivants peuvent être trouvés dans cet emballage de produit :

- Drone
- Télécommande
- Manuel d'utilisation
- 4 Lames
- Câble de chargement
- 4 engrenages de protection
- Clip de maintien de téléphone portable



Opération de pliage



ans de
ment

Réinstallation des lames

<p>Retirez le capuchon du décor de la lame</p>	<p>Retirez les vis avant de réinstaller les lames</p>	<p>Les lames étiquetées A s'adaptent aux moteurs étiquetés A. Les lames étiquetées B s'adaptent sur les moteurs étiquetés B. Utilisez les vis pour serrer les lames. Reportez-vous à l'image</p>
--	---	--

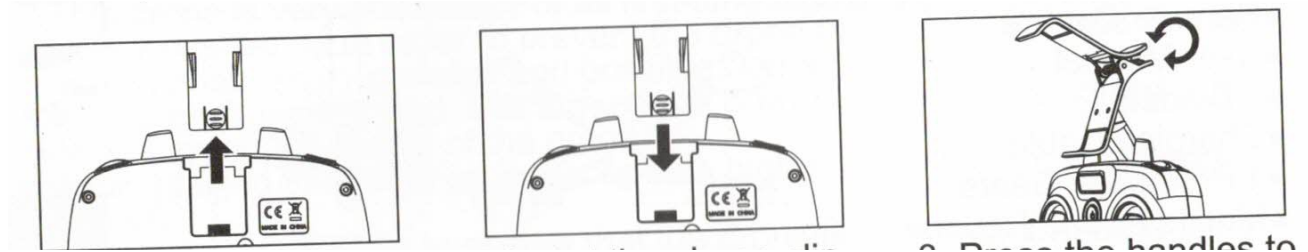
Méthodes d'installation de l'équipement de protection



Insérez l'équipement de protection dans le bras du drone comme indiqué	Insérez les tiges fixes sur l'équipement de protection dans les deux douilles du bras du drone comme indiqué et fixez-les fermement
--	---

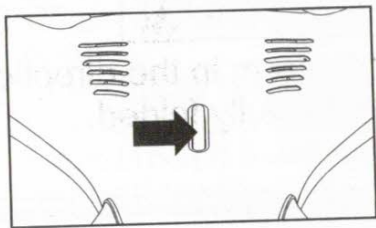
Installation du clip de retenue pour téléphone portable

Méthode de fixation des clips de fixation du téléphone portable :

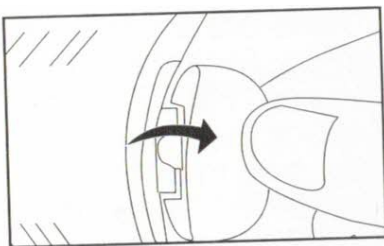


Tirez le couvercle du clip de téléphone derrière la télécommande	Insérez le support de clip de téléphone dans le connecteur en haut de la télécommande.	Appuyez sur les poignées pour ajuster les mâchoires
--	--	---

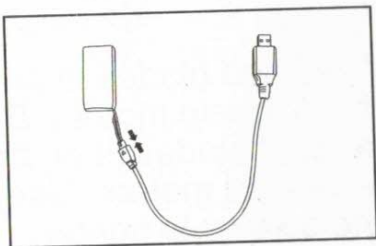
Méthodes de changement et de charge de la batterie pour drone



Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le dessus du drone pour vous assurer que le drone est éteint

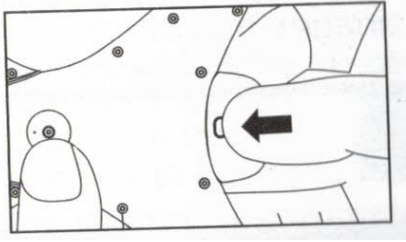


Appuyez sur le couvercle de la batterie et ouvrez-le, puis retirez la batterie



Alignez la tête de charge du câble de charge USB avec le port de charge de la batterie et fixez-la.

Remarque : la tension d'entrée de charge doit être de 5 V (le courant d'entrée 2 A doit être précis, la taille du courant d'entrée affectera directement le temps de charge), le changement de voyant de charge prévaudra.



Une fois la charge terminée, remplacez la batterie dans le drone

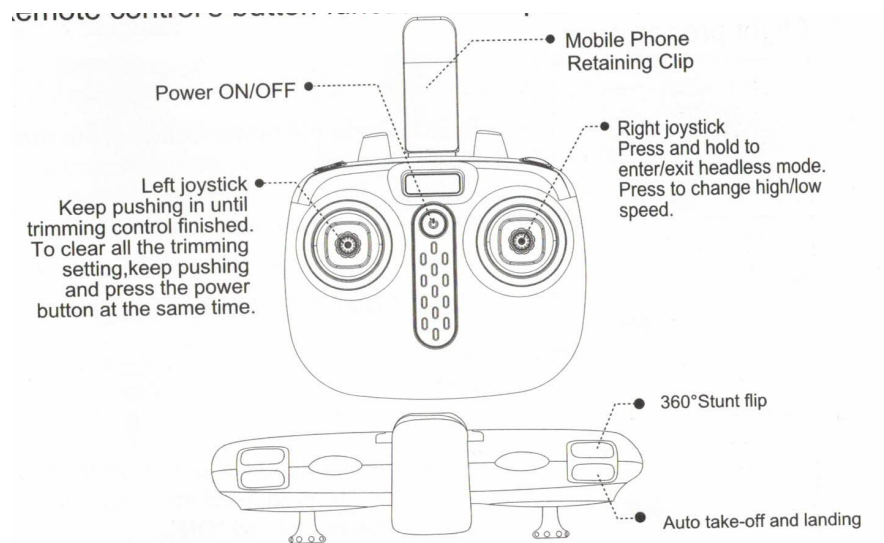
Le temps de charge est d'environ 120 minutes ; Le temps de vol stationnaire est d'environ 20 minutes

Précautions comme suit pendant le chargement de la batterie :

- Évitez de placer les piles actives dans des endroits exposés directement à la lumière du soleil et à des températures élevées. Par exemple, installations de lumière nue ou d'équipements électriques ; sinon cela pourrait causer des dommages ou des explosions.
- Évitez d'immerger les piles dans l'eau. Les batteries doivent être stockées dans un endroit frais et sec
- Éviter de démonter les batteries
- Pendant la charge de la batterie, évitez de quitter le lieu de charge
- Les piles rechargeables doivent être retirées du jouet avant d'être chargées
- Les piles rechargeables ne doivent être chargées que sous la surveillance d'un adulte.
- Les piles épuisées doivent être retirées du jouet
- Attention : Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect, jetez les batteries usagées conformément aux instructions

Comprendre votre télécommande

Description de la fonction des boutons de la télécommande :



Power ON/OFF → Marche / Arrêt

Left joystick → Joystick gauche continuez à pousser jusqu'à ce que la commande de coupe soit terminée. Pour effacer tous les paramètres de coupe, continuez à appuyer et appuyez sur le bouton d'alimentation en même temps

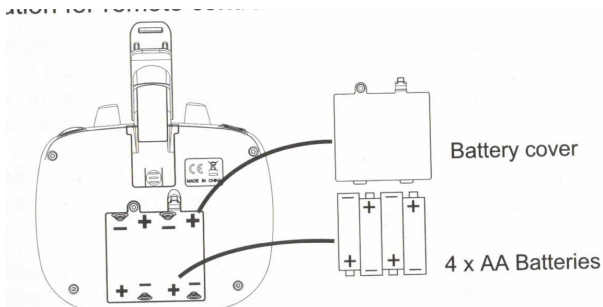
Right joystick → Joystick droit Maintenez enfoncé pour entrer/sortir du mode sans tête. Appuyez pour changer de vitesse élevée/basse

Mobile phone retaining clip → Clip de maintien pour téléphone portable

360 Stunt flip → 360 cascades

Auto take off and landing → Décollage et atterrissage automatique

Installation de la batterie pour la télécommande :



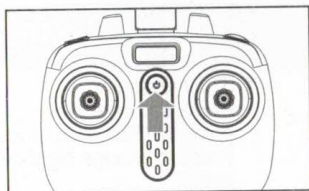
Méthode d'installation des piles : ouvrez le couvercle des piles à l'arrière de la télécommande. Placez correctement 4 piles alcalines AA dans les piles du boîtier de piles en respectant strictement les instructions de polarité (les piles ne sont pas incluses)

Attention :

- Lors de l'installation des piles, il faut s'assurer que les polarités des piles correspondent à celles du boîtier de piles. Aucune batterie ne doit être installée avec la polarité opposée
- Veuillez ne pas utiliser de piles neuves et anciennes ensemble
- Veuillez ne pas utiliser différents types de piles ensemble
- Ne pas utiliser de piles rechargeables

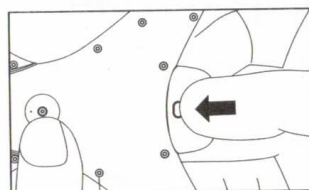
Préparation du vol et mise en marche et arrêt du drone

Préparation du vol :



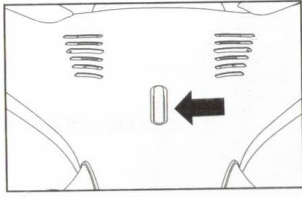
Étape 1 :

Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande



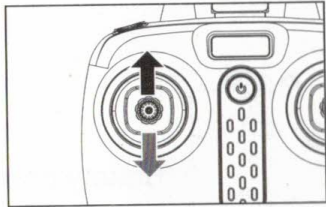
Étape 2 :

Installez la batterie du drone en place



Étape 3 :

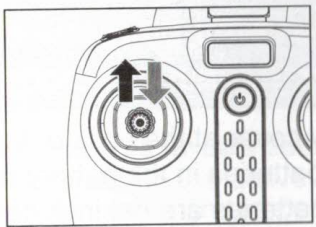
Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le dessus du drone pendant 1 à 2 secondes pour vous assurer que le drone est allumé.



Étape 4 :

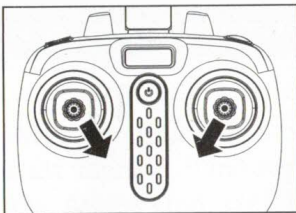
Poussez le joystick gauche (accélérateur) jusqu'au point le plus haut, puis abaissez-le jusqu'au point le plus bas. Lorsque les voyants lumineux du drone passent du clignotement rapide à l'éclairage continu, cela signifie que le drone passe en mode veille de vol

Allumer le drone :



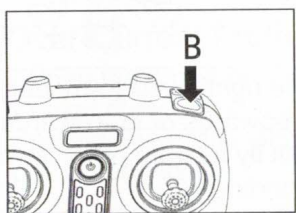
Méthode 1 :

Poussez le joystick gauche (accélérateur) vers le point le plus haut puis vers le centre, les pales du drone commencent à tourner lentement



Méthode 2 :

Poussez les joysticks gauche et droit vers les coins intérieurs inférieurs pendant 1 seconde, les pales du drone commencent à tourner lentement



Méthode 3 :

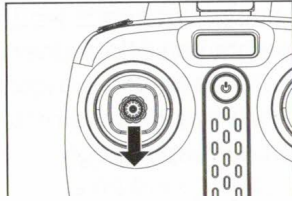
Lorsque le drone est à l'arrêt, appuyez sur le bouton B, le drone décolle automatiquement et plane à une certaine hauteur

Si le drone est hors de portée du vol, le voyant clignote lentement puis ralentit

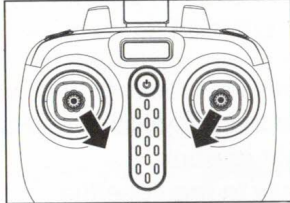
Lorsque la télécommande est éteinte ou que l'alimentation est coupée, le drone ralentira automatiquement pour s'arrêter. Dans le processus, ouvrez la télécommande pour contrôler à nouveau

Éteindre le drone :

Méthode 1 :

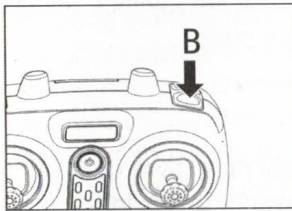


Poussez le joystick gauche (accélérateur) au niveau le plus bas et maintenez pendant 2 à 3 secondes, le drone peut alors être éteint



Méthode 2 :

Poussez les joysticks gauche et droit vers les coins intérieurs inférieurs pendant 1 seconde, les pales du drone commencent à tourner lentement

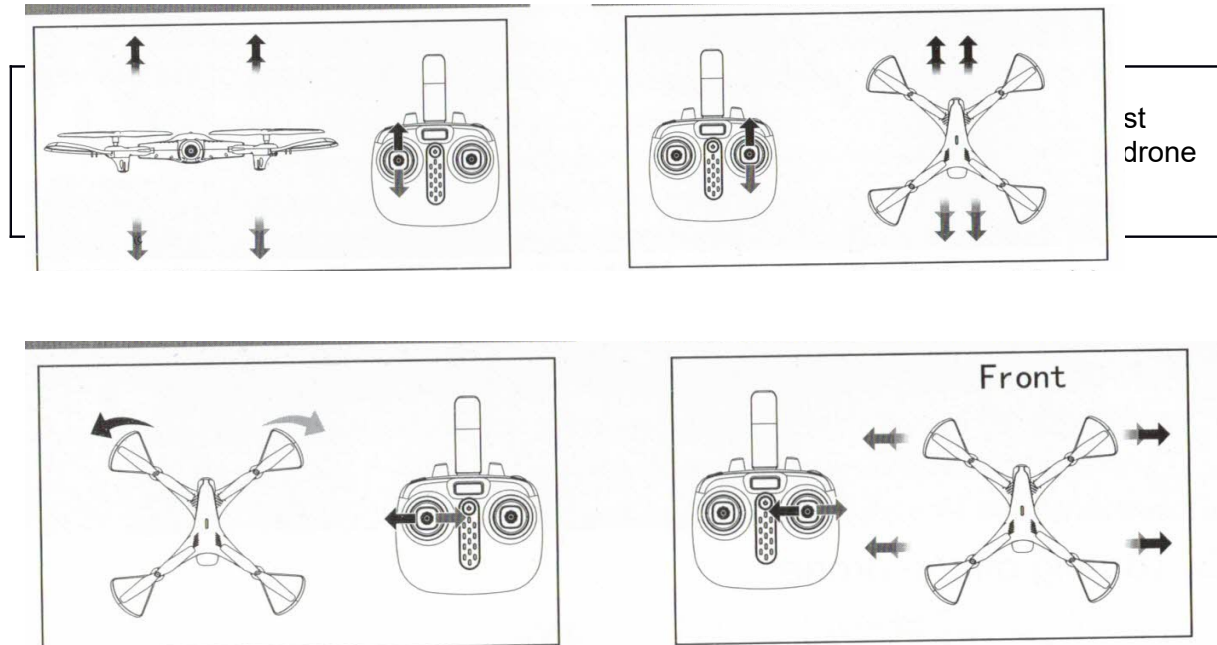


Méthode 3 :

Lorsque le drone est en vol, appuyez sur le bouton B, le drone va descendre au sol et atterrir

Schéma de contrôle du drone

Sens de fonctionnement :

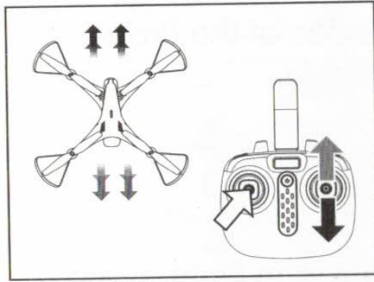


Commande de virage à gauche et à droite
Lorsque le joystick gauche (accélérateur) est poussé vers la gauche ou la droite, le drone tournera à gauche ou à droite en conséquence

Commande de vol à gauche et à droite
Lorsque le joystick droit (gouvernail) est poussé vers la gauche ou la droite, le drone volera latéralement à gauche ou à droite en conséquence

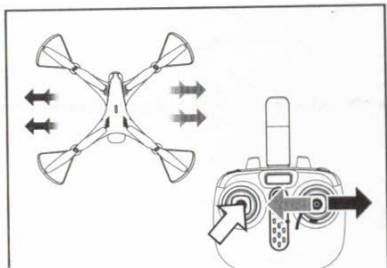
Opération de coupe

Commande de trim avant et arrière :



Si le drone vole automatiquement vers l'avant/l'arrière en vol stationnaire, appuyez sur le joystick gauche et en même temps poussez légèrement le joystick droit vers l'arrière/vers l'avant pour affiner la direction. Ne relâchez pas le joystick gauche tant que le drone ne vole pas dans un état stable

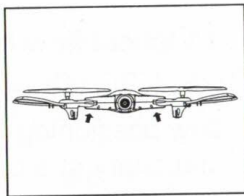
Commande de trim de vol côté gauche/droit :



Si le drone vole automatiquement vers la gauche/droite en vol stationnaire, appuyez sur le joystick gauche et en même temps poussez légèrement le joystick droit vers la droite/gauche pour affiner la direction. Ne relâchez pas le joystick gauche tant que le drone ne vole pas dans un état stable

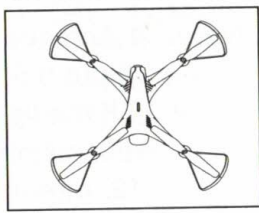
Caractéristiques du produit

Protection basse tension :



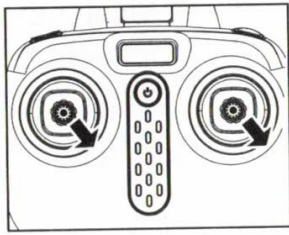
Lorsque les quatre voyants lumineux au bas du drone commencent à clignoter, cela signifie que la batterie du drone est faible. À ce moment, veuillez contrôler le retour du drone

Protection contre les surintensités :



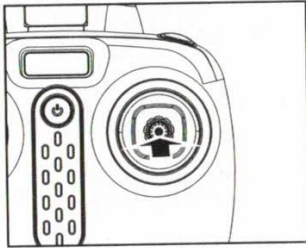
Lorsque le drone rencontre un impact direct d'un objet étranger, ou est obstrué, ou que les pales ne tournent pas, le drone passe en mode de protection contre les surintensités.

Fonction d'étalonnage de niveau :



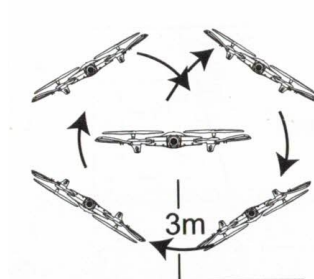
Placez le drone sur une surface plane et en même temps, poussez les joysticks gauche et droit vers les coins inférieurs droits pendant 2 à 3 secondes ; les voyants lumineux du drone clignoteront rapidement et reviendront à l'état solide après environ 2 à 3 secondes. L'étalonnage du niveau est réussi

Fonction haute/basse vitesse :



Faible vitesse par défaut lors de la première mise sous tension. Possibilité de commuter le mode de fonctionnement haute/basse vitesse en appuyant brièvement sur le joystick droit. Il est commuté en mode haute vitesse lorsque deux sons "bip" proviennent de la télécommande, en appuyant brièvement sur le joystick droit en mode vitesse rapide, puis un son "bip" proviendrait de la télécommande, puis il est remis en marche en mode basse vitesse.

Fonction Stunt Flip à 360 degrés :



Lorsque vous êtes familiarisé avec les actions de base, vous pouvez continuer à explorer des actions de cascades encore plus excitantes. Faites voler le drone à une hauteur supérieure à 3 m au-dessus du sol, appuyez sur le bouton du coin supérieur droit (bouton Stunt Flip) de la télécommande et poussez simultanément le joystick droit vers la position la plus éloignée de l'avant/arrière/gauche/droite, le drone va maintenant exécuter la fonction de cascade avant/arrière/gauche/droite

Remarque : le drone aura la meilleure action de cascade lorsque les batteries sont complètement chargées.

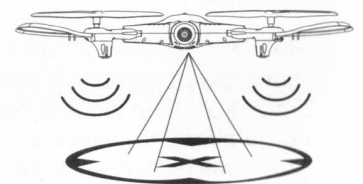
Fonction de survol et de survol automatique du flux optique :

Fonction de survol du flux optique :

Lorsque le drone est allumé, le drone démarre automatiquement la fonction de positionnement du flux optique en vol stationnaire dans les airs, et le drone reste immobile à un certain point

Remarque : 1. Atteignez une précision en virgule fixe d'environ 0,5 mètre.

2. Si la lumière est sombre, le sol se reflète, la hauteur est supérieure à 12 mètres ou le vent est au-dessus du niveau 2, le positionnement du flux optique sera influencé dans ces conditions, à ce moment le voyant du drone clignotera trois fois

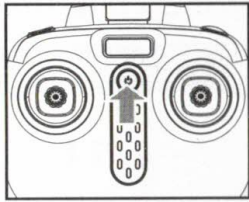


Fonction de survol automatique :

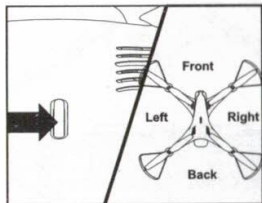
Après avoir utilisé le joystick gauche (accélérateur) pour contrôler le vol ascendant/descendant du drone, relâchez le joystick gauche (accélérateur) et le drone planera à cette hauteur lorsque le joystick est relâché

Fonction sans tête :

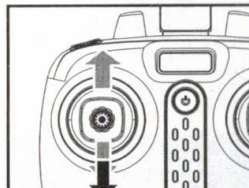
Définir la direction vers l'avant :



Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande

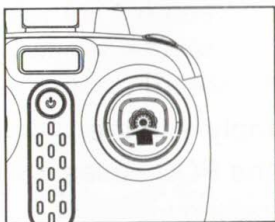


Appuyez sur le bouton d'alimentation du drone et ajustez la direction spécifiée de la tête du drone sous le mode sans tête comme nouvelle direction vers l'avant

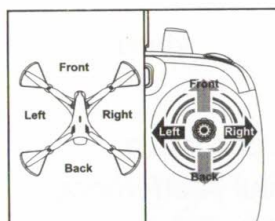


Poussez le joystick gauche (accélérateur) sur la télécommande jusqu'à la position la plus proche, puis tirez vers le bas jusqu'à la position la plus éloignée. Lorsque la télécommande émet un long "bip", cela signifie que la fréquence et la définition des fonctions de direction vers l'avant sont terminées

Basculer entre la fonction sans tête et la fonction normale :

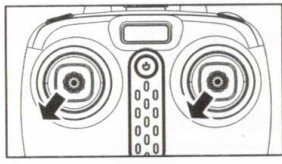


Une fois que le drone est mis en correspondance avec la fréquence correspondante, le drone serait en configuration normale par défaut. À ce moment, le voyant lumineux du drone serait allumé pendant une longue période. Après avoir appuyé sur le joystick droit de la télécommande pendant 2 secondes, la télécommande émettra un son de "bip, bip, bip" pour indiquer qu'elle est entrée dans un état de mode sans tête. Appuyez sur le joystick droit pendant 2 secondes, puis un long "bip" se fera entendre pour indiquer un statut de sortie. (En mode sans tête, quatre voyants lumineux sur le drone clignotent lentement une fois toutes les quatre secondes



En mode sans tête, l'opérateur n'a pas besoin de différencier la position de la tête du drone et n'a besoin que de contrôler la direction du drone avant/arrière/gauche/droite en utilisant la direction droite du joystick sur la télécommande.

Calibrage pour la définition du front :



Lorsque le drone rencontre un impact direct avec des objets étrangers en mode sans tête, s'il y a une déviation de la direction définie, il suffit de pousser simultanément les manettes gauche et droite vers les coins inférieurs gauche après avoir placé la direction de vol du drone en position de correction. Lorsque l'indicateur de lumière LED du drone est en mode "ON" long après avoir clignoté lentement pendant quelques secondes, cela indique que l'étalonnage est terminé.

Fonction de transmission sans fil en temps réel :

Téléchargement du logiciel d'installation :

Pour les téléphones Android, téléchargez et installez l'APP SYMA FLY en vous rendant sur le site www.symatoys.com ou en scannant le code QR.

Pour les téléphones Apple IOS, téléchargez et installez l'APP SYMA FLY en vous rendant sur l'App Store ou en scannant le QR Code

Conseils : Des codes QR sont fournis sur la boîte d'emballage et au bas du manuel d'utilisation. Veuillez visiter le site Web www.symatoys.com ou l'App Store/Google Play pour obtenir la dernière application SYMA FLY

Pour plus d'informations sur la connexion, reportez-vous au mode d'emploi de l'APP

Avertissement : Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

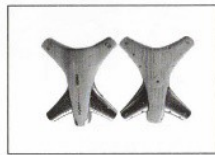
Note : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour la population générale (exposition non contrôlée). Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en même temps qu'une autre antenne ou qu'un autre émetteur

Liste des accessoires/pièces (en option)

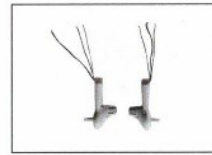
S'il vous plaît, regardez les parties ci-dessous. Pour votre commodité, nous avons spécifié chaque pièce et accessoire. Les pièces et accessoires peuvent être achetés auprès de distributeurs locaux. Veuillez préciser les couleurs souhaitées au moment de l'achat



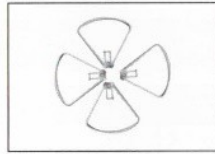
Body



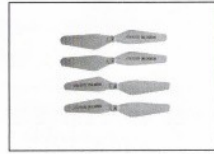
Front arm A,B



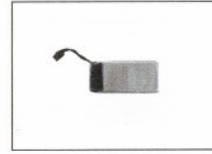
Behind arm A,B



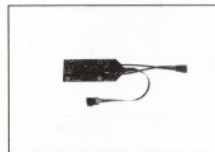
Protective Gear



Blade



Battery



Receiver Board



WIFI Board



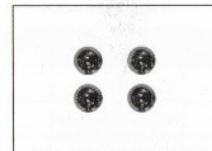
Charging Cable



Remote Control



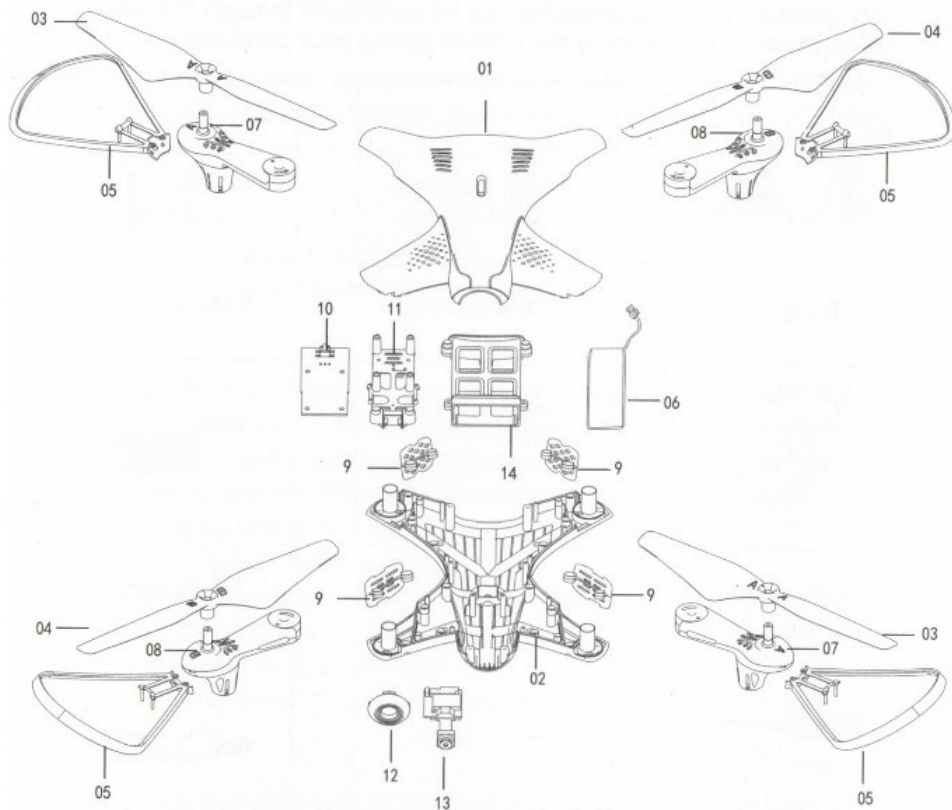
Mobile Phone
Retaining Clip



Plating Object

Descriptions des produits

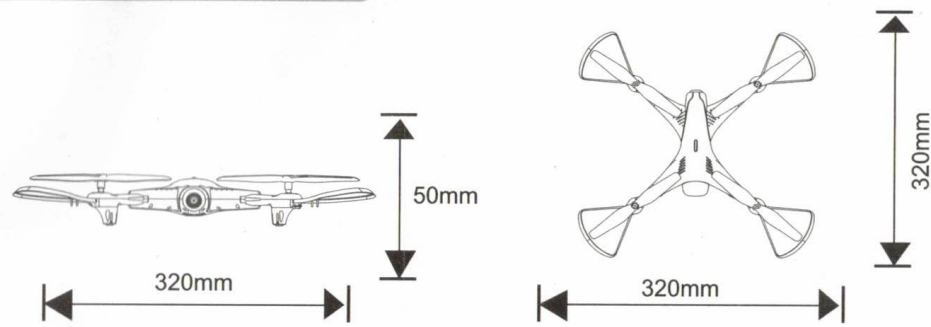
Product Descriptions



Numéro de série	Nom du produit	Quantité	Numéro de série	Nom du produit	Quantité	Numéro de série	Nom du produit	Quantité
01	Corps principal supérieur	1	05	Équipement de protection	4	09	Baffle	1
02	Corps principal inférieur	1	06	Batterie	2	10	Carte récepteur	1
03	Moteur (sens antihoraire)	2	07	Bras machine A	2	11	Boitier wifi	1
04	Moteur (Sens horaire)	2	08	Bras machine B	4	12	Couverture	1
13	Carte wifi	1						
14	Boitier de batterie	1						

Spécification principale

Main Specifications



Longueur du drone	320mm
Hauteur du drone	50mm
Batterie	3.7V 1500mAh lithium batterie
Largeur du drone	320 mm
Modèle du moteur	Ø8x16

Procédures de rectifications

Problèmes	Raisons	Solution
Le drone ne répond pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le drone est entré dans la protection basse tension 2. Lorsque l'alimentation de la télécommande est faible, le voyant d'alimentation clignote. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chargez le drone 2. Changez les piles de la télécommande
La réponse de vol du drone n'est pas sensible.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La puissance de la télécommande est faible 2. Il y a une interférence avec la même fréquence que celle de la télécommande. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Changez les piles. 2. Changez pour un endroit où il n'y a pas d'interférence avec la même fréquence.
Le drone vole vers son côté dans une seule direction pendant le vol stationnaire. Dans l'état sans tête, il est orienté vers l'avant.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le drone n'est pas calibré au niveau du sol. 2. De nombreuses collisions peuvent provoquer une dérive de la tête 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réajustez le calibrage jusqu'à ce que le drone soit de niveau par rapport au sol. Pour plus de détails, voir le point 3 de la page 8 (Fonction de calibrage du niveau). 2. Redéfinissez la direction de l'avant. Pour plus de détails, voir le n° 8 page 9 pour plus de détails

		(fonction Headless).
Correction d'une instabilité élevée/des mouvements de haut en bas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le drone n'est pas calibré au niveau du sol. 2. Pression atmosphérique instable dans des conditions météorologiques difficiles 3. Violente collision entraînant un désordre dans les données du gyroscope. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réajustez le calibrage jusqu'à ce que le drone soit de niveau par rapport au sol. Pour plus de détails, voir le point 3 de la page 8 (fonction de calibrage de niveau). 2. Évitez de voler dans des conditions météorologiques difficiles 3. Effectuez à nouveau le réglage du niveau, voir le point 3 de la page 8 pour plus de détails (fonction d'étalonnage du niveau).



QR code for android system



QR code for apple iOS system

Fabricant :

Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.

Adresse: 2 West Xingye Road, intersection of North Xingye Road,
Laimei Industrial Park, Chenghai District, Shantou City, Guangdong
Province, China.

Département des ventes : +86 0754 86980668

Service après-vente : +86 0754 86395095

Fax : +86 0754 86395098

Site internet : www.symatoys.com

E-mail : syma@symatoys.com

L'entreprise a le droit d'interprétation finale de ce manuel d'utilisation