


X26

Manuel d'utilisation

8+

X26 *GYRO REMOTE CONTROL SERIES* 
2.4G

4-CHANNEL PRESSURE FIXED POSITION HOVERING REMOTE CONTROL DRONE



BC

1 USER MANUAL

FLOW SENSOR

- Special 4-axis structure - fast and agile. Suitable for flying in spacious indoor and outdoor areas.
- Built-in 6-axis gyroscope, barometer sensor ensures accurate position hold.
- Capable of doing 360 degrees stunts.
- Headless mode for easy flying.
- Pressure-fixed-position hovering function for Auto Hover Mode.
- Auto take-off and landing - easy and safe flying.
- New addition obstacle avoidance function

Notice: The company will not be held responsibly for any printing inconsistencies and may or not inform end users regarding any new potential updates. For further information,

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre drone X26

Capteur de débit

- Structure spéciale à 4 axes - rapide et agile. Convient pour voler dans des espaces intérieurs et extérieurs spacieux.
- Le gyroscope intégré à 6 axes et le capteur barométrique assurent un maintien précis de la position.
- Capable de faire des cascades à 360 degrés
- Mode sans tête pour un pilotage facile
- Fonction de vol stationnaire à pression fixe pour le mode de vol stationnaire automatique
- Décollage et atterrissage automatiques - vol facile et sûr
- Nouvelle fonction d'évitement des obstacles

Avis : L'entreprise ne sera pas tenue responsable des incohérences d'impression et peut ou non informer les utilisateurs finaux de toute nouvelle mise à jour potentielle. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web de Syma.

Guide de sécurité

- Veuillez garder les petits accessoires de drone hors de portée des enfants.
- Ce drone est très puissant. Lorsque vous volez pour la première fois, évitez les mouvements brusques de la manette des gaz. Lorsque vous montez, poussez lentement la manette des gaz vers le haut pour éviter tout mouvement involontaire.
- Après le vol, éteignez l'émetteur avant d'éteindre le drone.
- Ne conservez pas les piles dans des endroits où la température est élevée ou à proximité de sources de chaleur.
- Il est fortement recommandé d'utiliser le drone à une distance de 2-3 mètres du pilote et d'autres personnes ou animaux. Les collisions peuvent provoquer des blessures involontaires. Lors de l'atterrissage du drone, évitez de le faire tomber sur d'autres personnes.
- La supervision d'un adulte ou d'un pilote RC expérimenté est recommandée pour les enfants.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées ; les piles doivent être insérées en respectant la polarité ; les différents types de piles, les piles neuves ou usagées ne doivent pas être mélangées.
- Éteignez le drone/transmetteur et retirez les piles lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.
- Lorsque vous n'utilisez pas le drone pendant plus de 10 jours, prenez des mesures pour prolonger la durée de vie de la batterie du drone en réduisant le niveau de la

batterie du drone à 40-50% de sa capacité (chargez complètement la batterie puis faites voler le drone pendant la moitié de son temps de vol).

- Tenir à l'écart des lames en rotation (les lames en rotation peuvent causer des blessures corporelles ou des dommages matériels).
- Pour ne pas interférer avec les signaux de contrôle du trafic aérien, évitez de faire voler un drone à moins de 5000 mètres d'un aéroport. Évitez d'utiliser un appareil RC pendant les périodes fixées par l'autorité locale
- Utilisez uniquement le chargeur inclus
- Des liquides peuvent être utilisés pour nettoyer le produit. Éteignez l'appareil et débranchez le chargeur de la source d'alimentation avant de nettoyer le drone. Effectuez régulièrement une inspection de routine du chargeur (contrôle : port, coque et autres pièces). En cas d'anomalie, cessez immédiatement d'utiliser l'équipement jusqu'à ce qu'il soit réparé.
- Attention : veuillez assembler l'appareil avec l'aide d'adultes.
- Ne regardez pas directement dans les lumières LED du drone car cela peut endommager vos yeux.
- Ouvrez le couvercle des piles du jouet à l'aide d'un tournevis.
- L'emballage doit être conservé car il contient des informations importantes.
- Ne pas toucher le rotor en rotation, éviter les vêtements amples ou les cheveux qui pourraient être pris dans le rotor, ne pas voler près du visage
- Conseil pour conserver les instructions

Réparation et entretien

- Utilisez un chiffon propre et doux pour nettoyer le produit
- Tenir le produit éloigné des sources de chaleur
- Évitez l'exposition à l'eau de ce produit. L'humidité peut endommager les composants électroniques de l'appareil.
- Les transformateurs utilisés avec l'avion doivent être examinés régulièrement, comme le cordon, la fiche, le boîtier et d'autres pièces. En cas de dommages, veuillez cesser de les utiliser à moins qu'ils ne soient réparés ou remplacés.

Contenu de la boîte

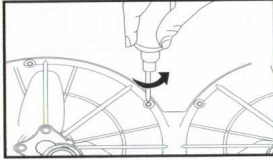
Articles inclus :

- Drone
- Télécommande
- Manuel d'utilisation
- Lames X4

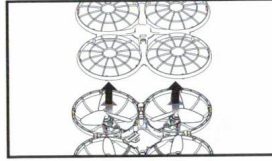


- Chargeur USB

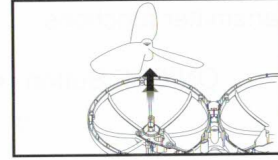
Réparation et entretien



Step 1: Remove all screws



Step 2: Disassemble top body

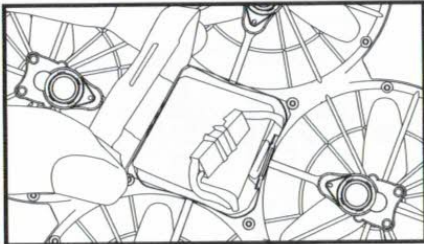


Step 3: Remove screws the Blade can be removed

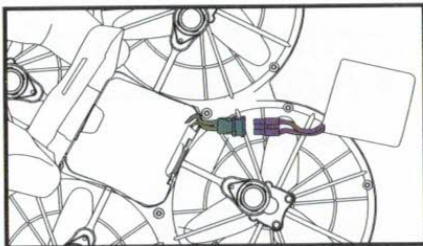
Retirer toutes les vis	Démonter le corps supérieur	Retirez les vis, la lame peut être retirée
------------------------	-----------------------------	--

Changer et charger les batteries du drone Protections de protection

Étapes du remplacement de la batterie :

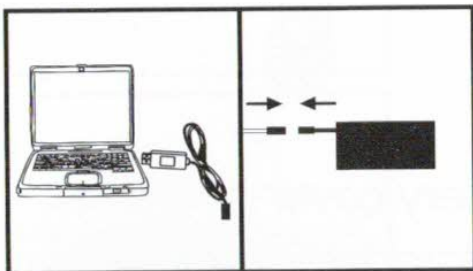


Assurez-vous que le drone est en position fermée, puis ouvrez le couvercle de la batterie.



Débranchez la fiche de la batterie et retirez la batterie

Méthode de chargement de la batterie :



Connectez le port USB au port USB de votre ordinateur et connectez le cordon d'alimentation de la batterie au port USB. (Le témoin lumineux est allumé pendant la charge, le témoin d'alimentation complète est éteint)

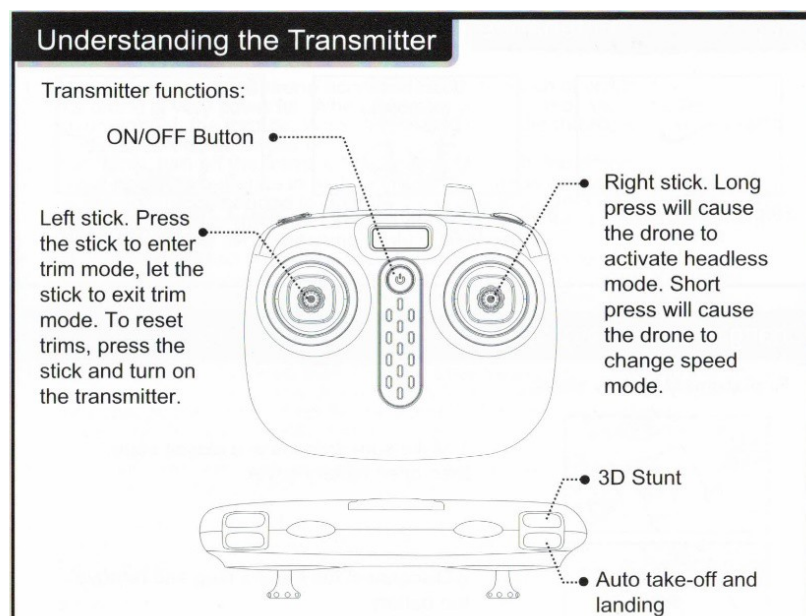
Le temps de charge est d'environ 90 minutes. Le temps de vol du drone est d'environ 6 minutes

Important : informations sur la charge de la batterie :

- Ne conservez pas la batterie dans des endroits où la température est élevée, comme un feu ou une source de chaleur. Sinon, cela pourrait endommager la batterie ou même déclencher une explosion.
- Ne mettez pas la batterie dans l'eau. Stockez la batterie dans un environnement frais et sec.
- Évitez 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'adultes.
- Les batteries épuisées doivent être retirées de l'avion.
- Attention : Risque d'explosion si les piles sont remplacées par des piles incorrectes. Veuillez jeter les piles conformément aux instructions.

Comprendre le transmetteur

Fonctions du transmetteur :



ON/OFF Button → Bouton MARCHE/ARRÊT

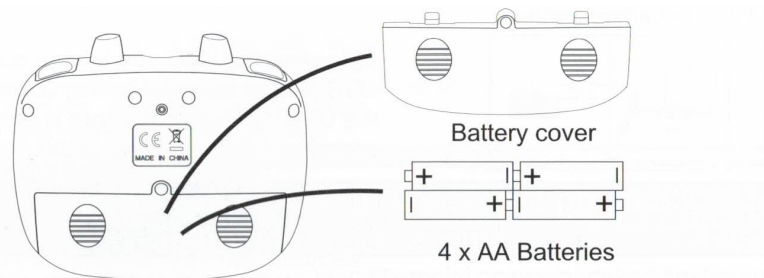
Left stick → Joystick Gauche : Appuyez sur le joystick pour entrer dans le mode trim, laissez le joystick pour sortir du mode trim. Pour réinitialiser les trims, appuyez sur le joystick et allumez l'émetteur.

Right Stick → Joystick Droit : Une pression longue fait passer le drone en mode sans tête. Une pression courte permet au drone de changer de mode de vitesse.

3D Stunt → Cascade 3D

Auto take-off and landing → Décollage et atterrissage automatiques

Installation des piles de l'émetteur :

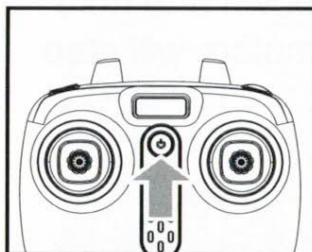


Installation de la pile de l'émetteur : ouvrez le couvercle de la pile à l'arrière de l'émetteur. Installez les piles AA en respectant les indications de polarité (Note : les piles ne sont pas incluses).

Attention :

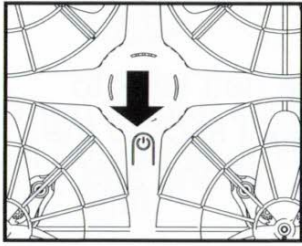
- Lors de l'installation des batteries, il faut s'assurer que les polarités des batteries correspondent à celles du boîtier de batteries. Aucune batterie ne doit être installée avec une polarité opposée.
- N'utilisez pas des piles neuves et usagées ensemble.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables

Préparation du vol



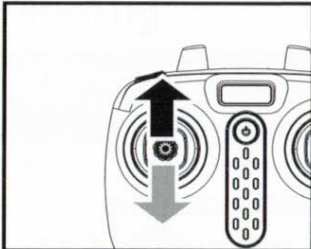
Étape 1 :

Allumer l'émetteur



Étape 2 :

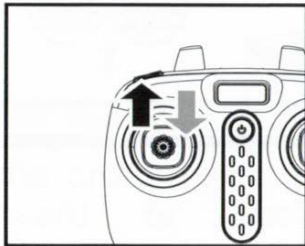
Allumez le drone



Étape 3 :

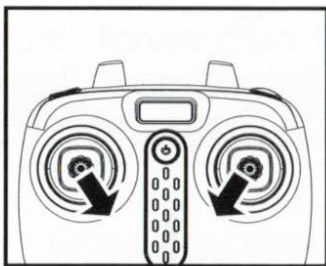
Déplacez le joystick gauche (manette des gaz) complètement vers le haut et après complètement vers le bas. Les voyants lumineux du drone s'allument, indiquant que le drone est prêt à voler.

Armement des moteurs :



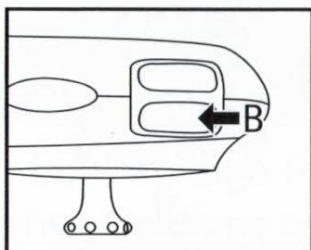
Méthode 1 :

Remontez complètement le manche gauche (accélérateur), puis laissez-le revenir au milieu et les moteurs commenceront à tourner.



Méthode 2 :

Poussez les deux sticks en même temps (le stick gauche vers le coin inférieur droit et le stick droit vers le coin inférieur gauche) et maintenez-les pendant 1 seconde et les moteurs commenceront à tourner.



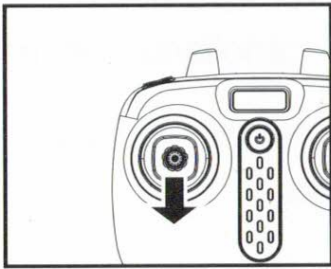
Méthode 3 :

Placez le drone sur une surface plane et horizontale et appuyez ensuite sur le bouton B. Le drone va décoller et se mettre en vol stationnaire à la hauteur prédéfinie. Les moteurs vont commencer à tourner.

Si le drone se trouve hors de portée de contrôle, les voyants lumineux du drone se mettent à clignoter lentement, puis le drone descend lentement.

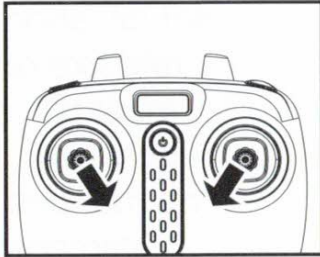
Si l'émetteur s'éteint ou si la batterie de l'émetteur est faible, le drone descend lentement. Rallumez l'émetteur, réappariez l'unité et continuez à voler.

Désarmement des moteurs :



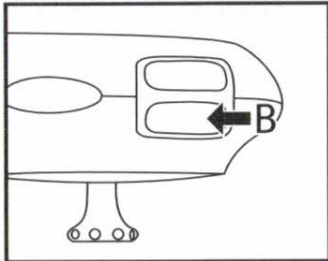
Méthode 1 :

Poussez le manche gauche (accélérateur) à fond vers le bas et maintenez-le pendant 2-3 secondes et les moteurs s'arrêteront de tourner.



Méthode 2 :

Appuyez sur les deux sticks en même temps (le stick gauche dans le coin inférieur droit et le stick droit dans le coin inférieur gauche) et maintenez-les enfoncés pendant 1 seconde et les moteurs s'arrêteront de tourner.

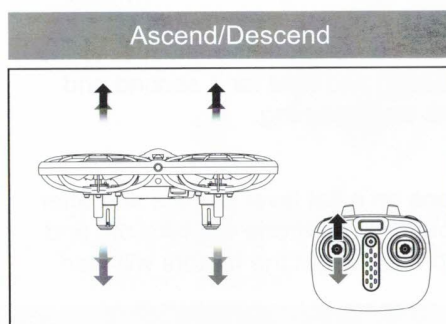


Méthode 3 :

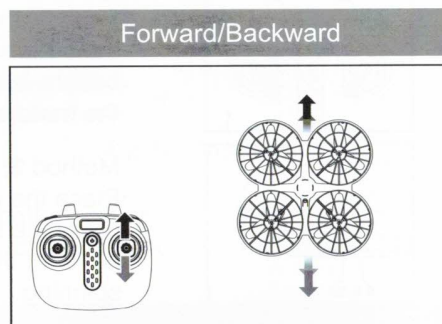
Une fois que le drone est en position de vol stationnaire stable, appuyez sur le bouton B et le drone atterrira lentement. Les moteurs seront automatiquement désarmés.

Faire voler le drone

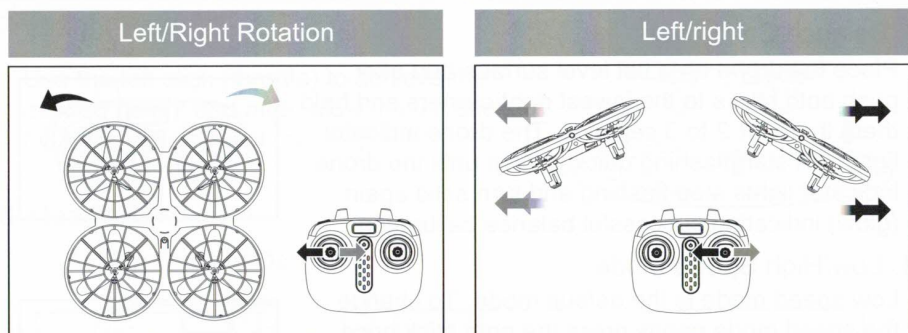
Opérations :



Ascendant/Descendant
Lorsque le manche gauche (accélérateur) est déplacé vers le haut/bas, le drone monte/descend.



Avant/Arrière
Lorsque le manche droit est déplacé vers le haut ou le bas, le drone vole en avant ou en arrière.



<p>Rotation gauche/droite Lorsque le manche gauche (accélérateur) est déplacé vers la gauche/droite, le drone tourne vers la gauche/droite.</p>	<p>Gauche/Droite Lorsque le joystick droit est déplacé vers la gauche/droite, le drone volera vers la gauche/droite</p>
--	--

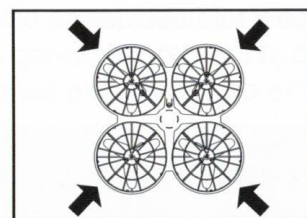
Taillage :

<p>Forward/Backward Trim Control</p>	<p>Left/Right Trim Control</p>	<p>Left/Right Rotation Trim Control</p>
<p>Si ra l'a st le A)</p> <p>gauche et maintenez-le enfoncé, puis déplacez le manche droit vers l'avant/arrière jusqu'à ce que le drone commence à planer normalement.</p>	<p>gauche et maintenez-le, puis déplacez le manche droit vers la gauche/droite jusqu'à ce que le drone commence à planer normalement.</p>	<p>gauche et en même temps déplacez-le légèrement vers la droite/gauche pour affiner la direction. Ne relâchez pas le joystick gauche jusqu'à ce que le drone vole dans un état stable.</p>

Caractéristiques du produit

Protection basse tension :

1. Lorsque la tension de la batterie du drone est faible, les voyants lumineux du drone se mettent à clignoter. Après cet avertissement, ramenez votre drone à l'endroit souhaité et faites-le atterrir.



Protection contre les débordements :

2. Lorsque le drone est en l'air et que les hélices entrent en collision avec des objets ou se bloquent, la protection contre le débordement du drone s'active et le fait atterrir.

Calibrage de la balance :

3. Placez le drone sur une surface plane et horizontale, puis poussez les deux sticks vers les coins inférieurs droits et maintenez-les pendant 2 à 3 secondes. Les voyants lumineux du drone se mettent à clignoter rapidement. Attendez que les voyants lumineux du drone cessent de clignoter et redeviennent solides (s'allument) pour indiquer que l'étalonnage de l'équilibre a réussi.

Mode vitesse lente/rapide :

4. Le mode basse vitesse est le mode par défaut. Pour changer le mode de vitesse, appuyez doucement sur le manche droit une fois, l'émetteur émettra deux bips indiquant le mode haute vitesse. Appuyez doucement sur le manche droit à nouveau et l'émetteur émettra un bip indiquant le mode basse vitesse.

Cascades 3D :

5. Après avoir maîtrisé les compétences opérationnelles de base, vous pouvez commencer à effectuer des cascades 3D en mode haute vitesse, après avoir atteint une certaine hauteur. Appuyez sur le bouton 3D stunt (bouton en haut à droite de l'émetteur) et en même temps poussez le manche directionnel complètement en avant/en arrière/gauche/droite. Le drone effectuera une cascade 3D avant/arrière/gauche/droite.

Avis : Une batterie de drone entièrement chargée garantit les meilleures performances de 3D Stunts.

Fonction d'évitement des obstacles :

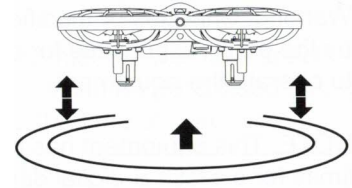
- Le drone doit être en mode lent pour assurer la fonction d'évitement des obstacles.
- Vous devez éviter d'utiliser la fonction à l'extérieur ou les interférences infrarouges, telles qu'un mauvais évitement des obstacles sous un fort ensoleillement ou une lumière infrarouge, voire une perte de l'évitement des obstacles.
- Face à des objets en verre ou des objets sombres, le drone a un mauvais effet d'évitement des obstacles et perd même la fonction d'évitement des obstacles. L'effet d'évitement des obstacles face à des objets clairs peut être mieux reflété.
- Si le drone vole près de la cellule, il perdra le contrôle.

Remarque :

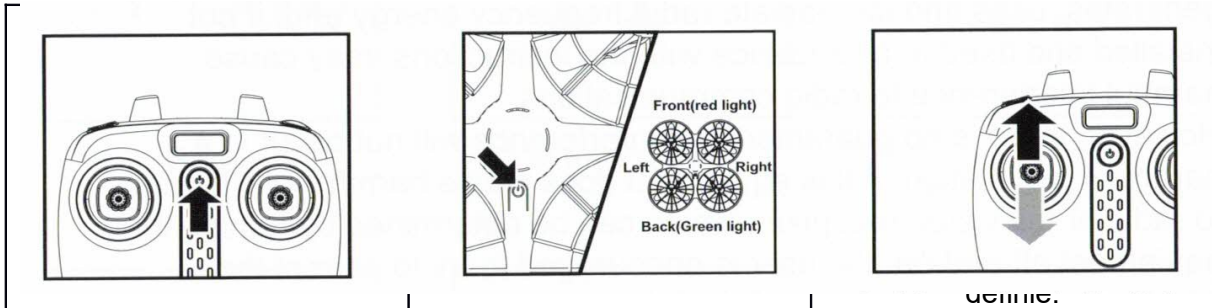
- Les objets blancs sont les meilleurs. Il n'y a pas de fonction d'évitement des obstacles en mode haute vitesse.)
- Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou interférence infrarouge, veuillez ne pas faire fonctionner deux appareils en même temps dans un rayon de 5 mètres.

Tenue en hauteur :

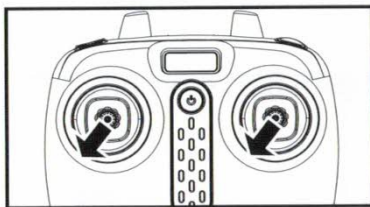
6. Utilisez le manche gauche (accélérateur) pour atteindre la hauteur souhaitée, puis laissez le manche gauche revenir à sa position centrale par défaut.



Mode sans tête :

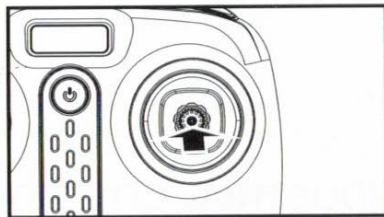


Étalonnage :



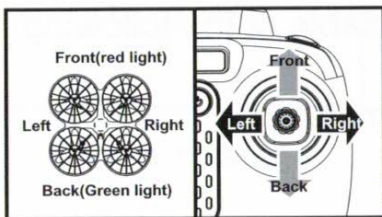
En mode sans tête, la direction avant peut commencer à dévier en raison de nombreuses collisions. Réglez à nouveau la direction avant, puis poussez les deux sticks simultanément vers les coins inférieurs gauches. Les voyants du drone se mettront à clignoter et après 3 secondes, ils deviendront solides (lumineux), indiquant que le calibrage a réussi.

Activation/désactivation du mode sans tête :



Une fois le jumelage réussi, observez les témoins lumineux du drone et attendez qu'ils deviennent solides (lumineux). Appuyez sur le manche droit et maintenez-le pendant 2 secondes, l'émetteur émettra 3 bips indiquant que le mode sans tête est activé. Appuyez à nouveau sur le manche droit et maintenez-le pendant 2 secondes, après quoi l'émetteur émettra un long bip indiquant que le mode sans

tête est désactivé.



Lorsque vous volez en mode sans tête, la direction dans laquelle l'avant du drone est orienté importe peu. Il volera en avant/en arrière/à droite/gauche par rapport à la position du pilote.

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.

Bande de fréquence RF : 2408-2478MHZ

Puissance de l'émetteur : -3.73dBm (Max.)

Vendu aux un pays de l'UE

Nom du produit : [DRONE]

Numéro du modèle : [X26]

Nom de la marque : SYMA

Personne à contacter : Ivan

Tél : +86-0754-86381701

Par la présente, [GUANGDONG SYMA MODEL AIRCRAFT INDUSTRIAL CO., LTD], déclare que ce [aircraft] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Le test complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.symatoys.com/down/declaration-of-conformity.html>

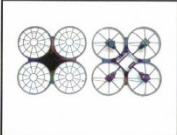
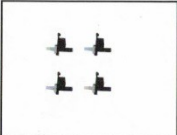
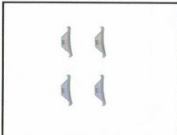
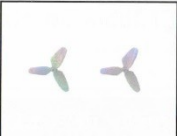
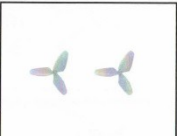

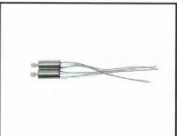
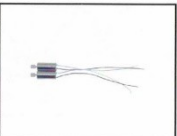




Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

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

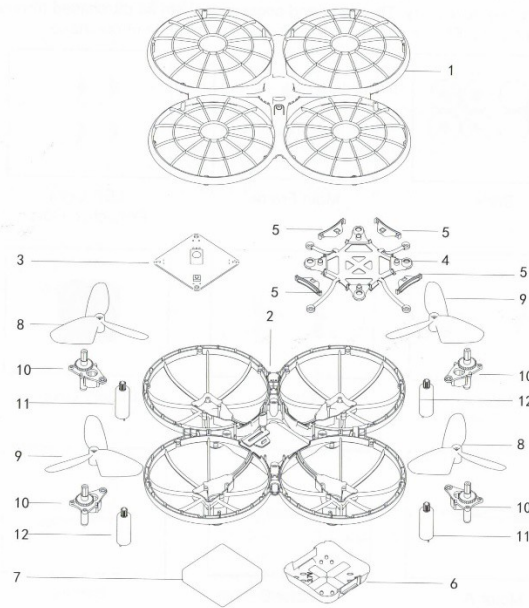
Accessories /Parts (Optional)

Please, look through the parts below. For your convenience, we have specified every part and accessory. The parts and accessories can be purchased through local distributors. Please specify desired colours at the time of purchase.

		
Body	Main Frame	LED Light Protective Cover
		
Blade A	Blade B	Battery cover
		
Motor A	Motor B	Battery
		
Circuit Board	USB Charger	Remote Control

Pièces et composants principaux du produit

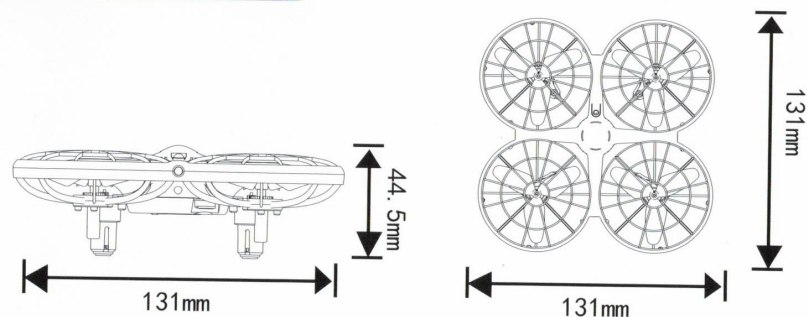
Product Main Parts and Components



Numéro de série	Nom du composant/de la pièce	Quantité	Numéro de série	Nom du composant/de la pièce	Quantité	Numéro de série	Nom du composant/de la pièce	Quantité
01	Corps principal supérieur	1	05	Lumière LED Couvercle de protection	4	09	Lames B	2
02	Bas Corps principal	1	06	Couvercle de la batterie	1	10	Cadre principal	4
03	Carte de circuit imprimé	1	07	Batterie	1	11	Moteur A	2
04	Cloisons	1	08	Lames A	2	12	Moteur B	2

Spécifications principales

Main Specifications



Longueur du drone	131mm
Largeur du drone	131mm
Hauteur du drone	44.5mm
Taille du moteur	Ø7

Batterie	3.7V 380mAh
----------	-------------

Résolution des problèmes

Problèmes	Raisons	Solutions
Le drone ne répond pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le drone a activé la protection de la batterie contre la basse tension. 2. La pile de l'émetteur est faible 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechargez la batterie du drone 2. Modifiez les paramètres de l'émetteur
Les bâtons de l'émetteur ne sont pas sensibles	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie de l'émetteur est faible 2. Il y a un autre émetteur avec la même fréquence qui cause 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Changez la pile de l'émetteur 2. Veuillez changer de vol
Le drone est instable en vol stationnaire ou dérive rapidement dans une direction.	Un calibrage de la balance est nécessaire	Effectuez le calibrage de la balance. Veuillez-vous reporter à la page 7
En mode sans tête, la direction d'avancement dévie	De nombreux accidents	Régler à nouveau le sens de la marche. Veuillez-vous reporter à la page numéro 8
Le drone ne maintient pas l'altitude programmée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un calibrage de la balance est nécessaire 2. Faire voler le drone par mauvais temps 3. Un crash lourd a un impact sur les calculs du gyroscope 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effectuer le calibrage de la balance Veuillez-vous reporter à la page 7. 2. Évitez de faire voler le drone dans des conditions météorologiques difficiles (vent fort, pluie, neige, brouillard, tonnerre, etc.). 3. Effectuez le calibrage de la balance. Veuillez-vous reporter à l'emplacement de la page numéro 7

Fabricant :

Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.

Adresse: 2 West Xingye Road, intersection of North Xingye Road,
Laimai 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