

Quadricoptère SYMA X3

2.4G 4 canaux avec gyro (Pioneer)



Manuel de l'utilisateur

Il est recommandé de lire attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

FR

Caractéristiques principales :

La structure à quatre axes rend le Quad Copter plus flexible et plus rapide. Il est résistant au vent et peut être piloté en intérieur ou extérieur.

Le stabilisateur gyroscope incorporé assure le positionnement précis dans l'air.

La structure modulaire permet un assemblage plus simple et est plus commode pour la maintenance.

360° 3D et fonction tumbling

Le matériel et les spécifications mentionnés dans ce mode d'emploi ou les parties à l'intérieur de cet emballage ne sont que des références. Notre entreprise ne sera responsable d'aucune adaptation de l'extérieur du paquet. Nous n'informerons pas non plus nos clients à l'avance. Toute information peut être mise à jour ou changée, référez-vous à notre site Web.

Consignes importantes :

- Ce produit n'est pas un jouet, mais un équipement précis qui intègre de la mécanique et de l'électronique dans l'expertise aérodynamique et la transmission de haute fréquence. L'appareil requière d'être correctement assemblé et utilisé afin d'empêcher tout accident de se produire. Le propriétaire du produit doit l'utiliser et le contrôler de manière sûre. Notez s'il vous plaît que nous ne prendrons pas la responsabilité d'une mauvaise utilisation pouvant aboutir à une blessure ou la perte du bien et nous ne pouvons pas contrôler le processus d'exploitation pendant le temps où l'utilisateur assemble ou utilise ce produit.
- Ce produit doit être utilisé de manière appropriée par des personnes qui ont l'habitude d'utiliser ce genre de modèle volant ou d'au moins 14 ans.
- Le terrain de vol prévu doit être local et légal pour le vol télécommandé.
- Après la vente de ce produit, nous ne serons pas responsables d'aucun problème de sécurité pendant le temps le propriétaire exploite, utilise ou contrôle le produit.
- S'il y a un problème pendant l'utilisation, le fonctionnement ou la réparation, prenez contact avec notre agent commercial de la portée pour des détails. L'agent commercial que nous autorisons vous fournira l'assistance technique et le service après-vente.

Précautions d'emploi :

La R/C se trouvant ce modèle est une matière première très dangereuse. Assurez de piloter l'appareil loin de la foule. Veuillez porter une attention particulière aux problèmes tels qu'un assemblage incorrecte ou une mauvaise connexion des éléments techniques ou au fait que l'appareil soit endommagé. Veuillez aussi porter attention à la sécurité lors du vol et éviter ainsi les accidents qui peuvent arriver en raison de votre propre négligence.

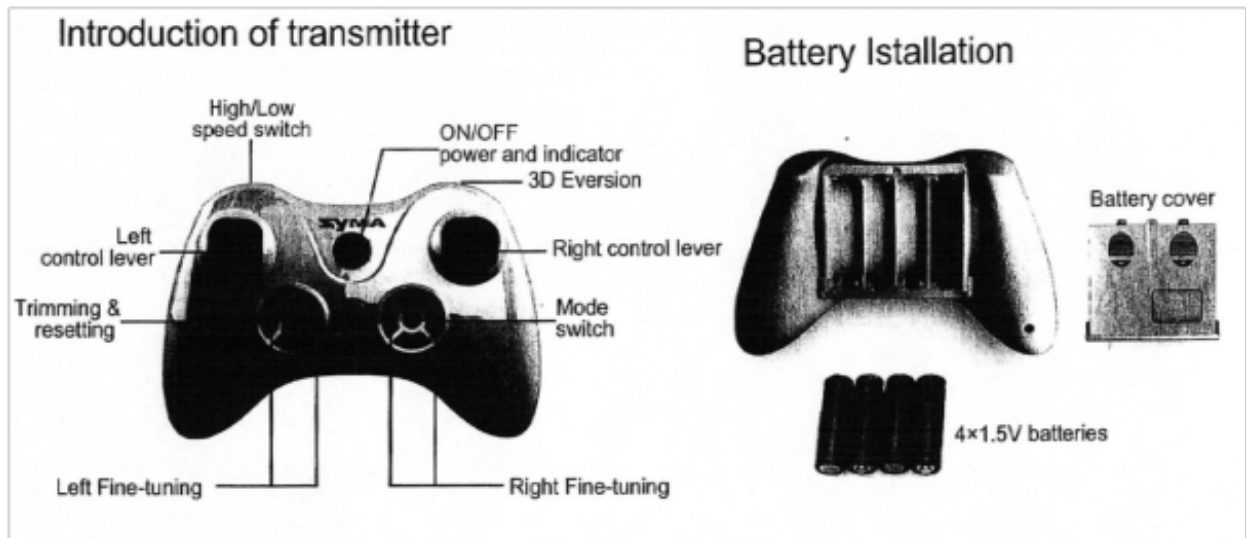
- Gardez-le éloigné des barrières et de la foule.
- Gardez-le éloigné des environnements humides.
- Utilisez le produit correctement et évitez de l'utiliser seul.
- Gardez-le éloigné de la partie rotative à grande vitesse et des sources de chaleur.
- Conformez-vous s'il vous plaît à l'ordre de puissance marche/arrêt. Comme l'image ci-dessous de l'utilisation incorrecte de la puissance marche/arrêt peut causer la mise hors de contrôle du produit et affecter votre propre sécurité ou celle des autres. Prenez s'il vous plaît l'habitude d'effectuer correctement la mise en marche ou le débranchement de ce produit.

Contenu du paquet :



Apprenez à connaître votre émetteur :

Ouvrez le couvercle à l'arrière de l'émetteur. Mettez 4 piles alcalines "AA" correctement dans le compartiment à pile selon la polarité montrée sur le compartiment à pile.



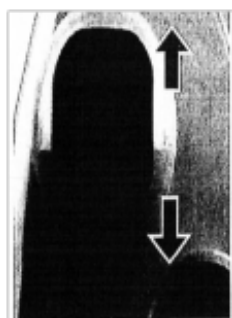
Prêt à piloter votre Quad Copter :



Étape 1 : Premièrement, appuyez sur le bouton ON/OFF.



Étape 2 : Insérez la ligne à haute tension dans la prise à haute tension du Quad Copter et placez le au niveau du sol.



Étape 3 : Poussez le levier d'accélération sur la position la plus haute et tirez-le ensuite en arrière sur la position la plus basse, cette fois il y aura un son clair de l'émetteur qui retentira, cela montre que le quad copter est entré dans l'état de pré-décollage.



Astuce : Une fois que le signal a retenti, gardez le Quad Copter en position horizontale pour voir une correspondance rapide et commencer un vol stable.

Attention :

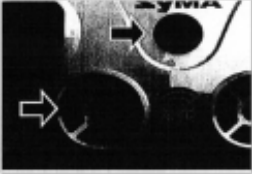
1. Quand l'indicateur de l'émetteur brille fixement et que l'indicateur du Quad Copter clignote lentement, cela signifie que le décodage n'a pas du succès. Débranchez l'alimentation du Quad Copter et de l'émetteur, répétez ensuite les étapes de la préparation au vol.
2. Si l'hélicoptère s'incline brusquement le côté ou file en planant, éteignez le Quad Copter et l'émetteur et répétez ensuite les étapes de pré-décollage.
3. Quand l'indicateur du Quad Copter continue de clignoter lentement, cela signifie que le Quad Copter est entré dans l'état de protection et que la batterie est faible. Cette fois vous devez charger la batterie de l'hélicoptère.

Fonction changer de mode et fonction réinitialisation de mode :



Mode changement de fonction.

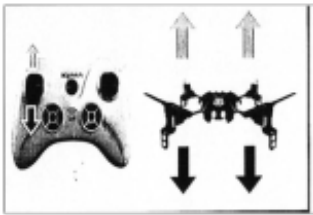
Appuyez continuellement sur le bouton A, allumez ensuite l'émetteur, vous pouvez choisir le Mode 1 ou le mode 2.



Fonction réinitialisation de mode

Appuyez continuellement sur le bouton B, allumez ensuite l'émetteur. Entrez dans le mode orientation et Réinitialisation (Il est fortement suggéré que le premier utilisateur réinitialise d'abord l'orientation de l'appareil avant le premier décollage.)

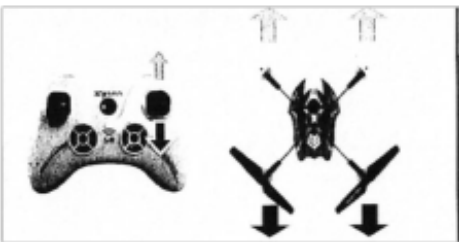
Les différents modes de contrôle: (le Mode 1, le mode par défaut au démarrage de l'appareil) :



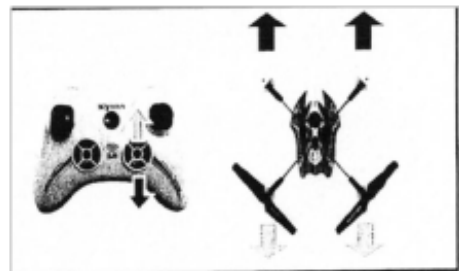
Faites monter le joystick en haut ou en bas; opération de réglage minutieux le Quad Copter vole vers le haut ou vers le bas,



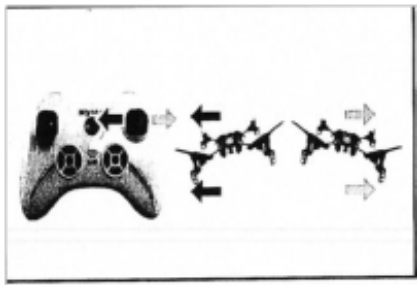
Opération de réglage minutieux



Faites monter le joystick vers le haut ou le bas; le Quad Copter vole en avant ou en arrière.



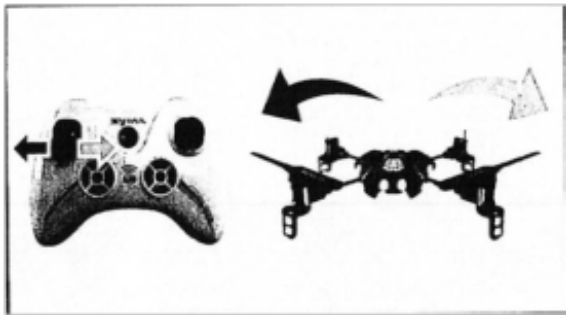
Quand l'hélicoptère plane dans les airs et que le Quad Copter vole en avant ou en arrière. l'hélicoptère continue à voler en avant ou en arrière, vous pouvez ajuster la trajectoire en poussant le joystick vers le haut ou vers le bas.



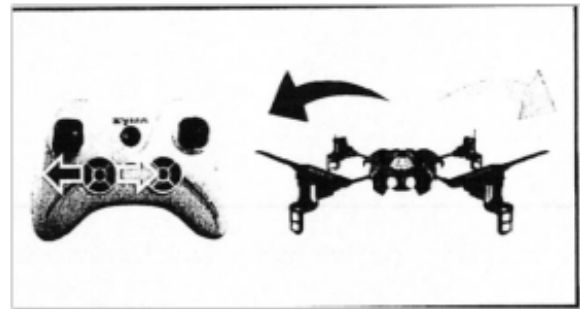
Tirez le levier de direction vers la gauche ou la droite, le Quad Copter vole vers le côté gauche ou vers le côté droit.



Si l'hélicoptère penche à gauche, poussez le joystick de vitesse vers la droite, si l'hélicoptère penche à droite, poussez le joystick de vitesse vers la gauche.



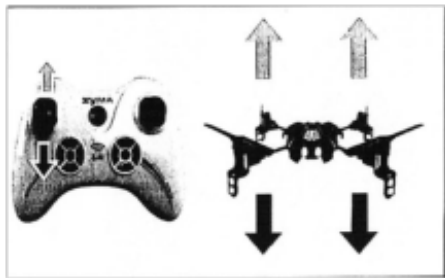
Tirez l'accélérateur vers la gauche ou la droite, le Quad Copter tourne à gauche ou à droite.



Si l'hélicoptère tourne à gauche, poussez le joystick de vitesse à droite, si l'hélicoptère tourne à droite, poussez le joystick de vitesse à gauche.

Les différents modes de contrôle: (le Mode 2)

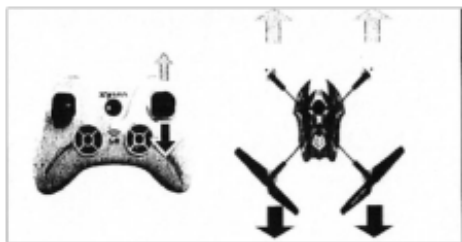
Direction de l'exploitation



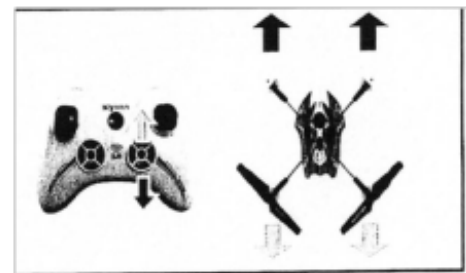
Faites monter le joystick en haut ou en bas, l'hélicoptère vole vers le haut ou vers le bas



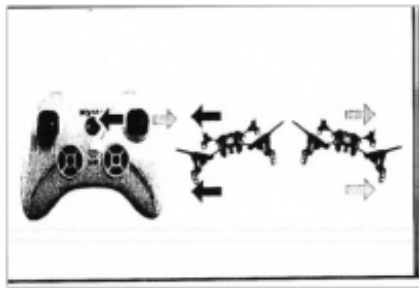
Opération de réglage de direction



Faites monter le joystick vers le haut ou le bas, le Quad Copter vole en avant ou en arrière.



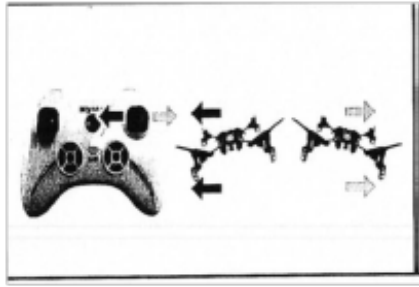
Quand l'hélicoptère plane dans les airs et que l'hélicoptère continue à voler en avant ou en arrière, vous pouvez ajuster la trajectoire en poussant le joystick vers le haut ou vers le bas.



Poussez le joystick directionnel vers la droite ou la gauche, l'hélicoptère vole d'un côté et de l'autre.



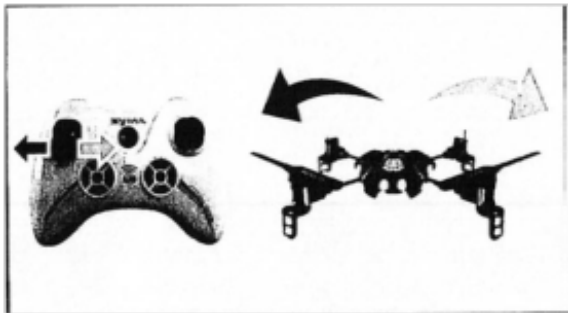
Si l'hélicoptère penche à gauche, poussez le joystick de vitesse à droite, si l'hélicoptère tourne à droite, poussez le joystick de vitesse à gauche.



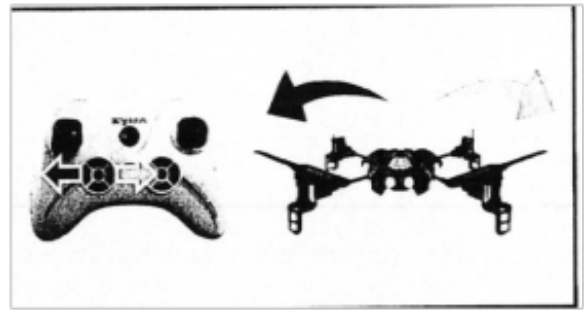
Poussez le joystick directionnel vers la droite ou la gauche, l'hélicoptère vol d'un côté et de l'autre.



Si l'hélicoptère penche à gauche, poussez le joystick de vitesse vers la droite, si l'hélicoptère penche à droite, poussez le joystick de vitesse vers la gauche.



Tirez le joystick directionnel vers la gauche ou la droite, l'hélicoptère tourne à gauche ou à droite.



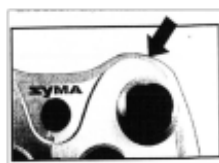
Si l'hélicoptère tourne à gauche, poussez le joystick de vitesse à droite, si l'hélicoptère tourne à droite, poussez le joystick de vitesse à gauche.

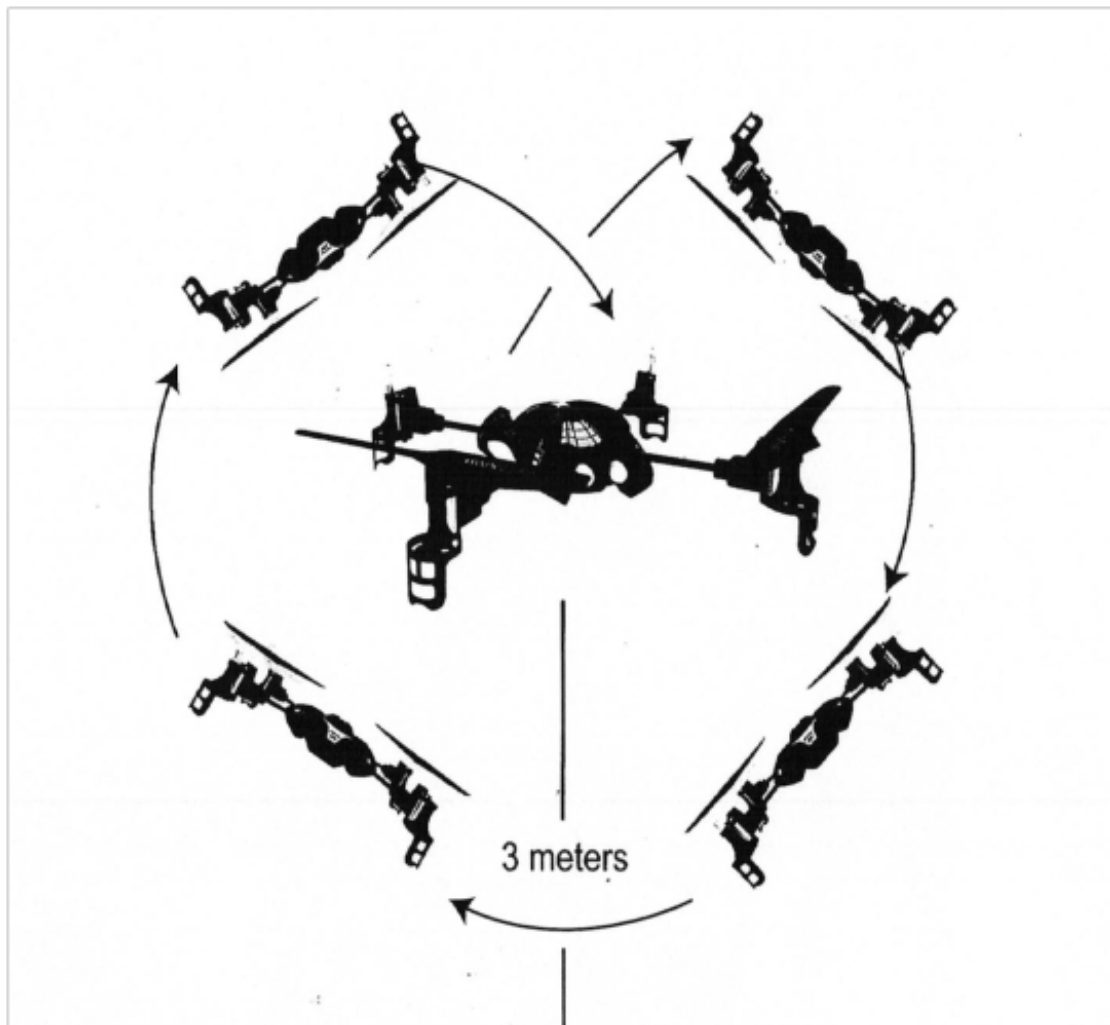
Fonction petite/grande vitesse :

Petite vitesse : pressez le bouton de grande/faible vitesse une fois, le bourdonnement fait sortir un son.
 Grande vitesse : pressez le bouton grande/faible Vitesse encore une fois, le bourdonnement fera sortir deux sons.



Quand vous serez habitué aux opérations de base, vous pourrez jouer un peu en réalisant des cascades stupéfiantes et palpitantes. Tout d'abord, faites voler le Quad Copter à une hauteur de plus de 3 mètres, appuyez l'éversion 3D l'échange (le commutateur) à droite ci-dessus de l'émetteur, poussez ensuite le gouvernail juste (dans n'importe quelle direction) et vous pourrez ensuite effectuer des chute libre à 360° et en 3D dans n'importe quelle direction et faire la performance de cascades et chutes libres successives.

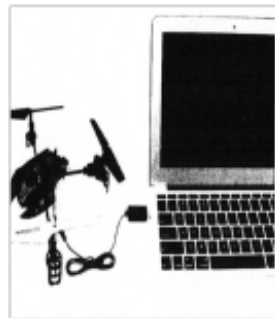




Charger la batterie :

Enlevez le câble USB de chargement, branchez une extrémité du câble au Quad Copter, insérez ensuite l'autre extrémité du câble USB de charge dans le port USB de l'ordinateur (ou le port USB du chargeur électrique) pour charger la batterie.

Pendant le temps de chargement, l'indicateur rouge de l'USB sera allumé. Quand le Quad Copter est entièrement chargé, l'indicateur rouge sera éteint.



Pour un chargement de 60-70 minutes le Quad Copter peut voler pendant 6-7 min.

Attention :

1. Si vous utilisez l'ordinateur pour charger le Quad Copter, pensez à débrancher le câble de chargement avant d'éteindre l'ordinateur.
2. Faites attention de respecter la polarité lors de la connexion du câble USB et de la batterie. Assurez-vous que la polarité ne soit pas inversée.

Attention pendant le chargement :

1. Pendant le chargement, gardez le produit dans un espace ventilé et sec et à l'écart des sources de chaleur et des produits explosifs.
2. Pendant le chargement enlevez la batterie du Quad Copter. L'intégralité du processus de charge ment doit se faire sous la surveillance d'un adulte pour éviter tout risque d'accident.
3. Lorsque vous avez finis de voler, ne pas charger la batterie tant que la température de surface n'a pas refroidi pour éviter tout risque de gonflement de la batterie ou causer un incendie.
4. Pendant le processus de chargement, les chutes et les coups extérieurs doivent être évités pour éviter tout risque de court-circuit dans la batterie.
5. Afin de prendre toutes les précautions possibles, assurez-vous d'utiliser le câble USB d'origine. Si la batterie semble être usée ou gonflée, remplacez la dans les plus brefs délais.
6. Lorsque la batterie est complètement chargée si vous ne la débranchez pas pendant un long moment la batterie se déchargera automatiquement et pourrait créer une usure prématurée de la batterie. Si le voltage du chargeur est inférieur au voltage nécessaire, le chargeur va recharger la batterie jusqu'à ce que la batterie soit totalement chargée. La répétition trop fréquente du chargement et déchargement de la batterie peut réduire la durée de vie de la batterie.

Réparation de la batterie et maintenance :

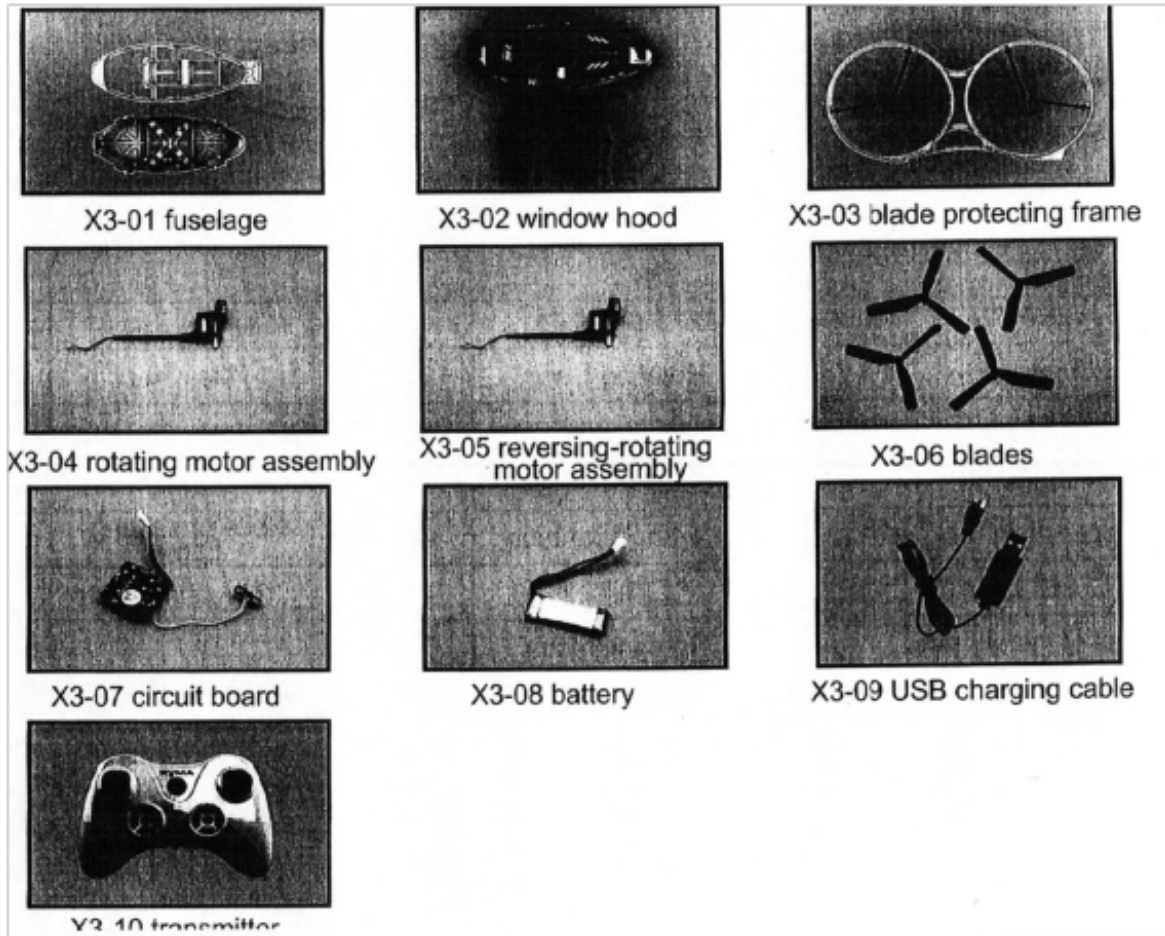
1. La batterie doit être posée dans un endroit sec ventilé et d'une température comprise entre 18°C et 25°C.
2. Dans le but d'éviter une usure prématurée de la batterie, évitez de charger et décharger la batterie trop souvent.
3. Lorsque vous mettez la batterie de côté, veuillez la charger à environ 50-60% du volume maximal avant de la stocker.
4. Si vous ne l'utilisez pas pendant plus d'un mois, il est fortement recommandé de vérifier le voltage de la batterie et de vous assurer qu'il n'est pas inférieur à 3V. Si le voltage est inférieur à 3V, suivez les instructions du n°3.

Attention pendant le chargement :

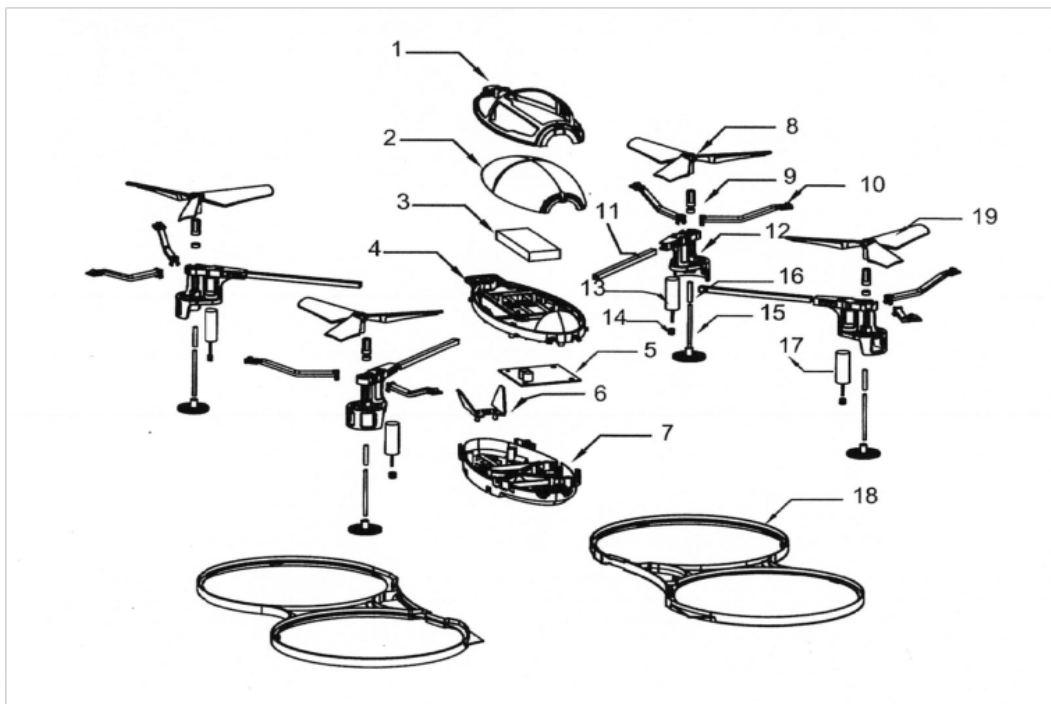
Symptômes	Causes	Dépannage
Pas de réponse de l'appareil	<ol style="list-style-type: none">1. La connexion des fréquences n'a pas été réussie.2. Batterie insuffisante pour le Quad Copter ou la manette	<ol style="list-style-type: none">1. Nouvelle connexion : Tout d'abord, allumez la manette et l'avion et placez sur au niveau du sol, poussez le joystick vers le haut et tirez-le ensuite vers la position de départ.2. Remplacez la batterie ou chargez-la.
La réaction d'avion n'est pas bonne ou le signal s'interrompt	<ol style="list-style-type: none">1. Batterie insuffisante dans la manette.2. L'antenne de l'avion est cassée	<ol style="list-style-type: none">1. Remplacez la batterie de la manette.2. Re-soudez l'antenne.
La réaction d'avion n'est pas bonne ou le signal s'interrompt		<ol style="list-style-type: none">1. Reconnectez les fréquences.2. Réinitialisez la clé de couplage de la manette, pour la marche à suivre, référez-vous à la page 4 Fonction Réinitialiser.

Pièces (optionnelles) :

Ci-dessous sont les parties disponibles pour votre sélection. Pour faciliter les commandes de nos clients, nous offrons toutes sortes de parties pour votre sélection. Vous pouvez acheter ces parties via notre agent local.



Composition & schéma :



Code	Nom & description	Qté	Code	Nom & description	Qté	Code	Nom & description	Qté
01	Fuselage	1	08	Pale rotative	2	15	Vitesse principale	4
02	Fenêtre	1	09	Partie fixe de l'hélice	4	16	Tube en acier inoxydable	4
03	Batterie	1	10	Soutien de support	8	17	Moteur réversible	2
04	Support principal supérieur	1	11	Fibre de carbone	4	18	Structure de protection des pales	2
05	Circuit interne	1	12	Boîte de vitesse	4	19	Pale réversible	2
06	Queue de l'hélicoptère	1	13	Moteur rotatif	2			
07	Support principal inférieur	1	14	Tube denté de moteur	4			

Dimensions principales :

Diamètre du rotor principal : 92 mm

Longueur du fuselage : 220 mm

Largeur du fuselage : 240 mm

Hauteur du fuselage : 63 mm

Batterie : 3,7V/350mAh

Gyroscope : verrouillage de la queue gyro

