

# Hélicoptère SYMA S107C 3-Channel 3D avec caméra

## Manuel d'utilisation



## **Lisez ces instructions attentivement avant usage. Lisez la notice en détails**

### **Mise en garde**

Ne laissez pas l'hélicoptère et ses accessoires à la portée des très jeunes enfants et des bébés. Ils pourraient ingérer les plus petites pièces par inadvertance, ce qui peut être dangereux. Si une pièce de cet hélicoptère est avalée par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

N'essayez pas de démonter l'appareil, il y a un risque de choc électrique s'il est chargé, cela pourrait l'endommager, altérer ses performances de vol, ou pire vous blesser.

Ne laissez pas votre appareil et ses accessoires dans les conditions listées ci-dessous, cela pourrait produire des déformations, des pannes, incendies, brûlures...

- Températures élevées (au dessus de 40C°), ou trop basses (moins de 10C°)
- Exposition directe au soleil, à l'humidité, ou à la poussière.
- Exposition à la vapeur, ou à un endroit brûlant.

Vous ne devez pas faire voler votre appareil dans les endroits suivants :

Extérieur, ou en présence d'eau. Ce modèle est spécialement conçu pour l'intérieur, il n'est pas conçu pour résister à l'eau ni à la poussière. Une exposition à l'eau ou à la poussière (sable, gravier...) peut entraîner des dysfonctionnements.

Vous ne devez pas faire voler votre hélicoptère à proximité de zones de vol (aéroports moins de 3 km), ou à proximité de lignes hautes tensions, cela pourrait créer des interférences, et l'appareil deviendrait incontrôlable. Une collision pourrait alors causer des dommages ou des blessures.

Faites attention à toujours vérifier le bon fonctionnement de votre appareil avant de l'utiliser, vérifiez surtout les batteries, le chargeur et les petits composants. Evitez l'utilisation d'appareils ayant la même fréquence, cela pourrait créer des interférences. Ne touchez pas l'appareil directement après son utilisation, certaines pièces, comme le moteur, sont très chaudes, vous pourriez vous brûler.

### **Précautions**

Le démontage ou la transformation de votre appareil peut causer des pannes et des dysfonctionnements.

N'approchez pas votre main ou votre visage des pales en rotation, cela pourrait vous blesser. Pour éviter cette situation, soyez toujours mobile lorsque vous faites voler votre appareil (ne restez pas assis sur une chaise ou sur le sol), afin d'éviter un éventuel choc.

Ne laissez pas l'hélicoptère et la télécommande allumés sans surveillance, si celle-ci tombe, un des sticks de contrôle de l'appareil pourrait s'enclencher, et l'hélicoptère serait hors de contrôle.

Ne laissez pas cet appareil à la portée des jeunes enfants. Ne les laissez pas piloter cet appareil sans surveillance.

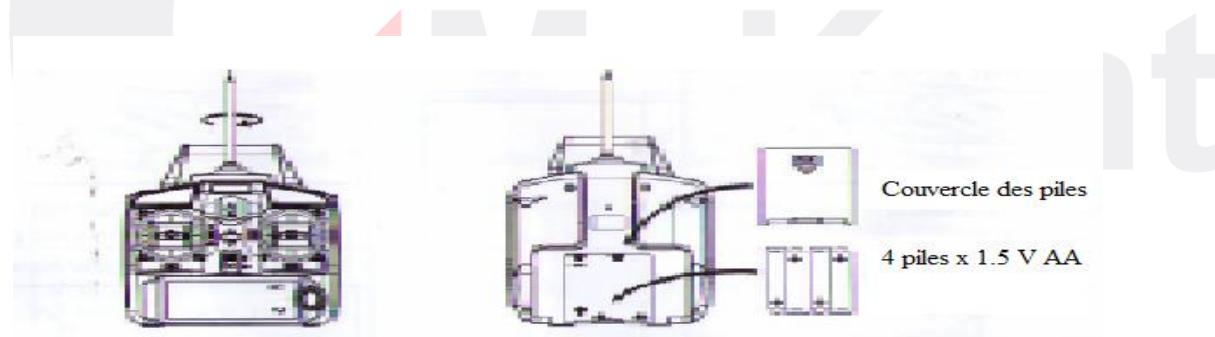
### **Règles de sécurité:**

- ✓ Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit.
- ✓ Veuillez le faire fonctionner conformément au manuel indiqué
- ✓ Veuillez nettoyer l'hélicoptère avec un chiffre propre et doux.
- ✓ Ne laissez pas la batterie trop près d'une source de chaleur.
- ✓ Ne plongez pas la batterie dans l'eau, et gardez la dans un endroit sec. Autrement il y a un risque d'explosion.
- ✓ Ne rechargez la batterie qu'avec le chargeur fourni. Ne démontez pas la batterie. Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant la charge.
- ✓ Assurez-vous que le chargeur est compatible avec votre réseau électrique. Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas afin de prolonger la vie de la batterie.
- ✓ Adressez-vous à un professionnel en cas de panne.
- ✓ Veuillez surveiller vos enfants lorsqu'ils jouent.

## **Assembler la télécommande**

1. Pour assembler l'antenne tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre. (Image 1)

2. Installez les piles : ouvrez le cache et insérez les 6 piles 1,5V AA en suivant les indications de polarité, puis remettez le cache. (Image 2)



**Attention :** installez des piles AA. Ne mélangez pas des piles neuves et anciennes. Ne mélangez des piles de marques différentes.

Les piles alcalines sont fortement recommandées, les piles peuvent être achetées séparément.

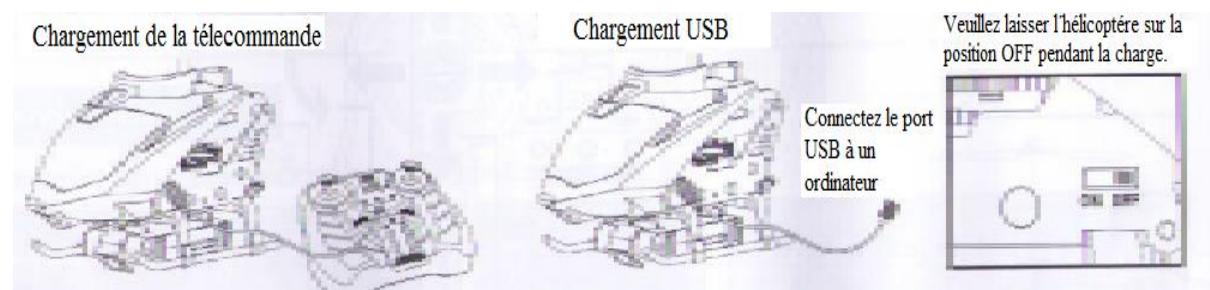
## Conditions de Vol

Veuillez utiliser votre hélicoptère dans des conditions météo optimum : temps ensoleillé et non venteux.

Ne faites pas voler l'hélicoptère dans des conditions météorologiques extrêmes, cela peut affecter le vol voir même endommager l'appareil.

Ne pas faire voler l'hélicoptère lors de fort vent, cela peut affecter le vol voir même endommager l'appareil.

## Charge de la batterie



1. Déplacez l'interrupteur d'alimentation sur l'hélicoptère à la position OFF.
2. Charge voie A: poser le couvercle des fils de charge du contrôleur en arrière et mettez le fil de charge, puis insérez dans l'interface de l'hélicoptère, la LED rouge sur la télécommande se met en marche. Le temps de charge est d'environ 40-50 minutes.

Lorsque la charge est terminée, la LED rouge sur la télécommande contrôleur s'éteint.

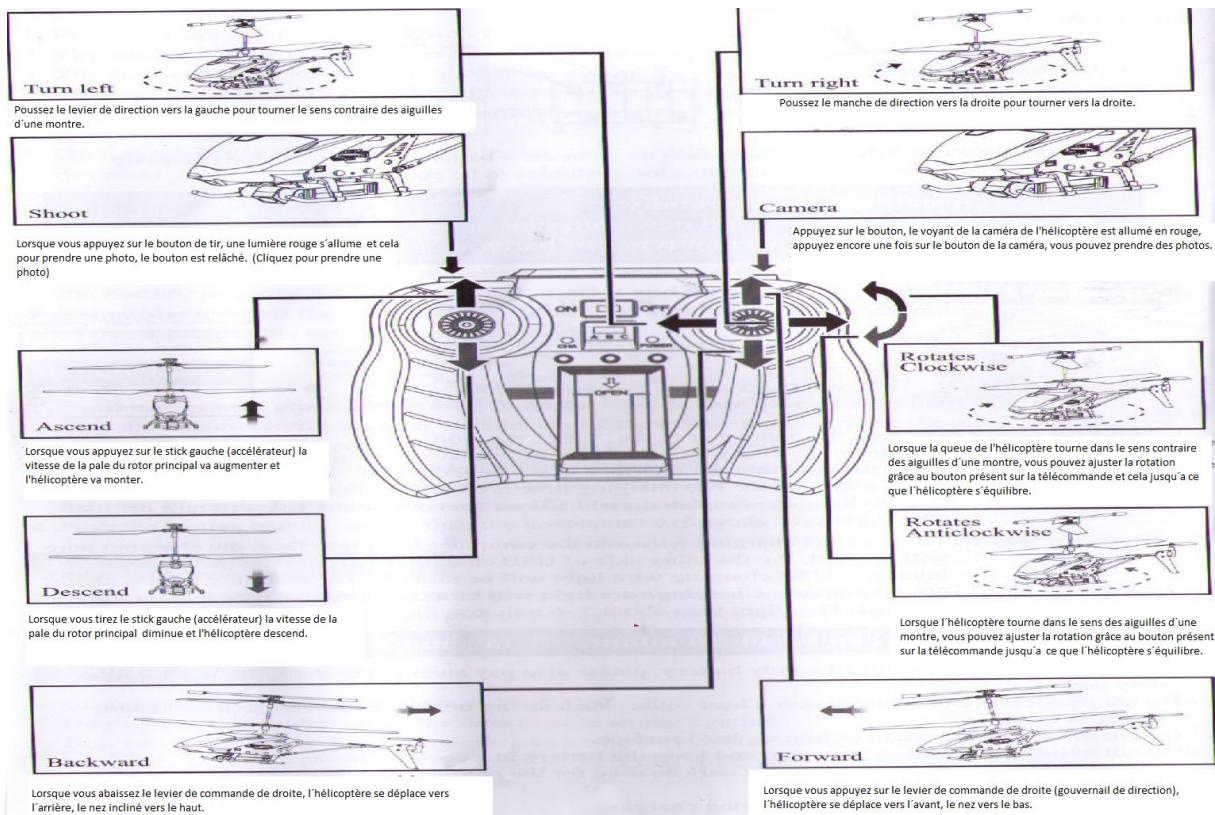
Temps de charge: peut être 40-50 minutes pour un temps de vol d'environ 5-6 minutes

## Batterie Li-polymère et chargeur

L'hélicoptère est équipé d'une batterie en Li-Polymère, veuillez prendre en compte les mises en garde ci-dessous :

- Ne la jetez pas dans le feu, sous risque d'explosion
- Ne l'ouvrez pas
- Ne l'exposez pas à de hautes températures
- N'endommagez pas les connexions
- Utilisez toujours le chargeur fourni, un autre modèle pourrait endommager la batterie
- Cette batterie est conçue pour cet hélicoptère uniquement
- N'interrompez pas la charge
- Si vous remarquez des déformations ou un disfonctionnement, débranchez immédiatement la batterie.

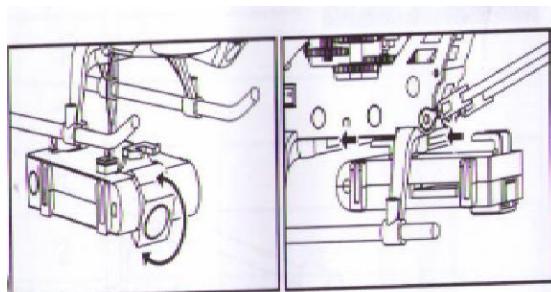
## Contrôle de l'hélicoptère avec la télécommande



Turn Left	Tourner à gauche
Backward	Arrière
Ascend	Montée
Descend	Descendre
Toggle Button	Bouton à bascule
Rotates Anticlockwise	Rotation contraire aux aiguilles d'une montre
Rotates Clockwise	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre
Turn Right	Tourner à droite
Forward	Avant
Camera	Appareil photo

## Installation de la caméra

-Méthode d'installation de la caméra



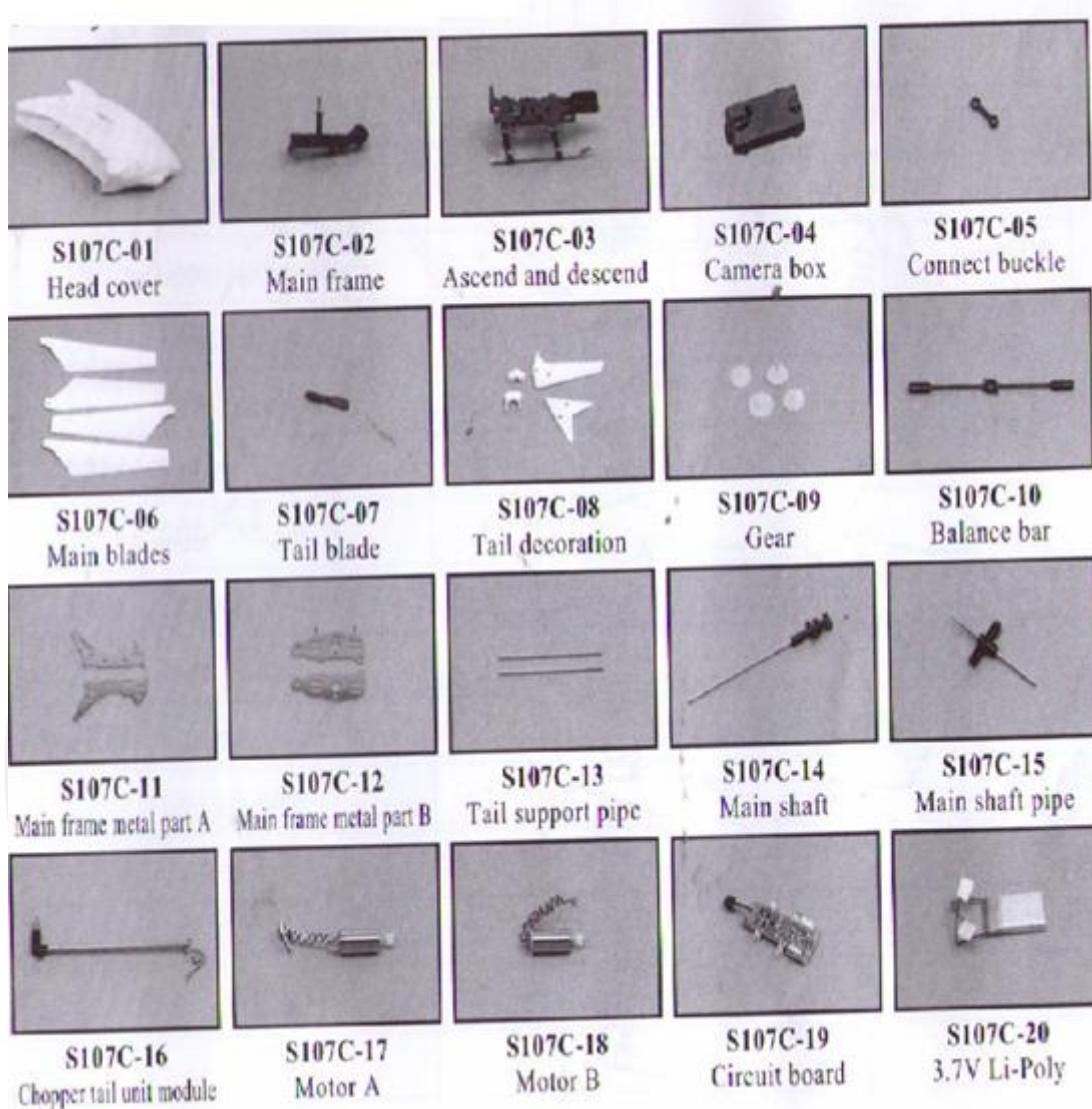
Connectez le fil, vous pouvez articuler la petite pièce prévue à cet effet comme indiqué sur l'image (L'angle de la caméra peut être ajusté)

## Problèmes rencontrés

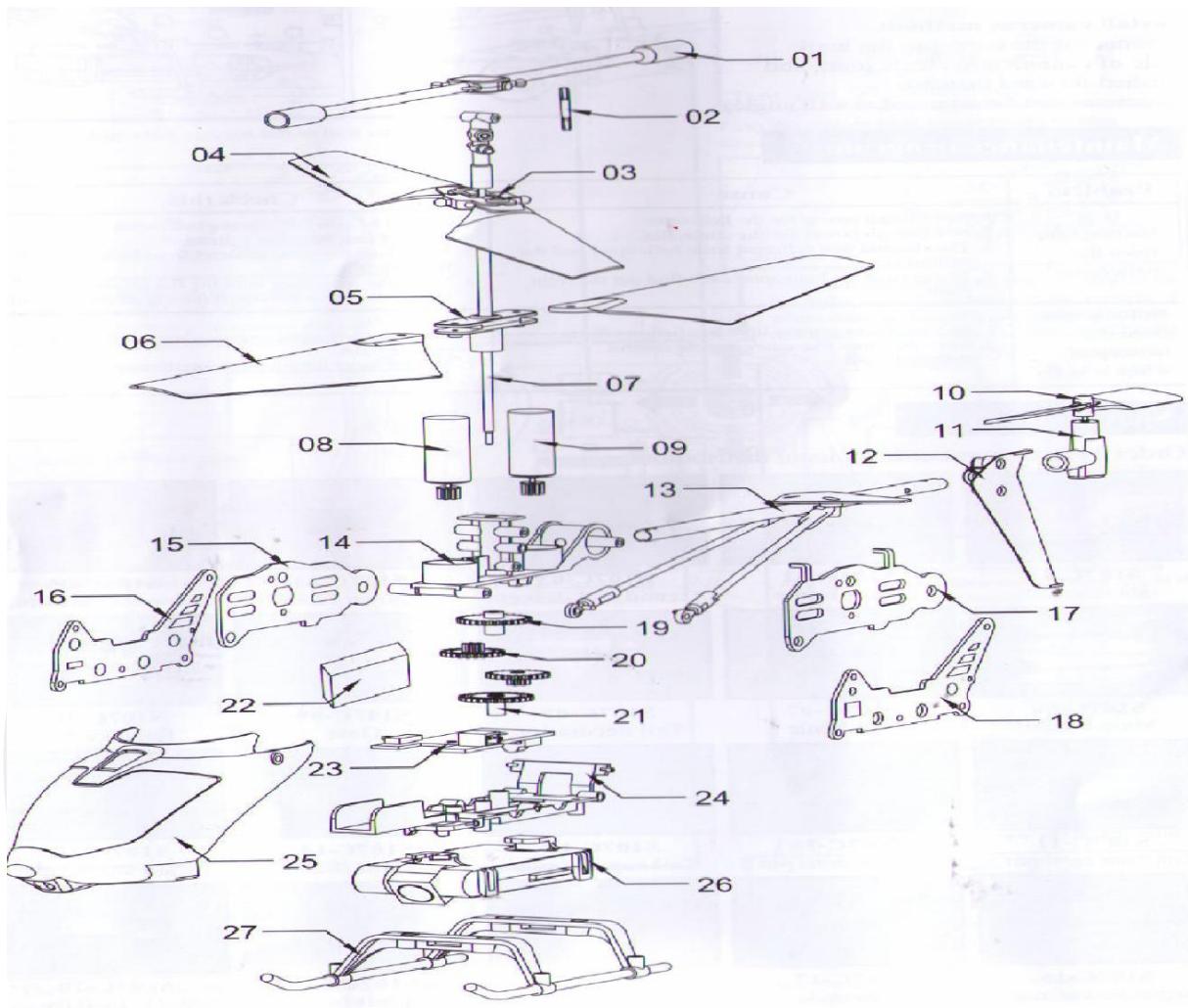
Problèmes	Causes	Solutions
Pas de réaction de l'hélicoptère	1. L'hélicoptère n'a pas assez de batterie 2. La télécommande n'a pas assez de batterie 3. Le canal est différent entre l'hélicoptère et la télécommande 4. Le gyro de l'hélicoptère ne trouve pas le bon signal	1. veuillez charger la batterie de l'hélicoptère 2. Changez les piles de la télécommande 3. Assurez vous qu'il y ait le même canal entre l'hélicoptère et la télécommande 4. Déplacez l'hélicoptère sur terrain plat, lorsque le gyro reçoit le signal, allumez la télécommande.
Pad de réaction de l'hélicoptère en vol	1. Les effets de radiations dues à une lumière trop intense ou au soleil affectent l'appareil 2. Deux appareils utilisent	Déplacez l'hélicoptère dans un endroit sans lumière intense et sans soleil. Assurez vous que deux

	la même fréquence	appareils n'utilisent pas la même fréquence, éloignez vous des appareils électroniques.
--	-------------------	---

## Liste des pièces



## Contenu de la boite



Pièce	Description	Quantité
01	Balance bar	1
02	Connect buckle	2
03	Upper blades grip set	1
04	Upper blades	2
05	Lower blades grip set	1
06	Lower blades	2
07	Inner shaft base	1
08	Motor B	1
09	Motor A	1
10	Tail blade	1
11	Tail motor	1
12	Vertical fin	1
13	Tail pipe set of components	1
14	Main frame	1
15	Left protect frame(upper)	1
16	Left protect frame(lower)	1
17	Right protect frame(upper)	1
18	Right protect frame(lower)	1
19	Upper blades gear	1
20	Transition gear	2
21	Lowr blades gear	1
22	Battery	1
23	PCB	1
24	Chassis	1
25	Head cover	1
26	Camera	1
27	Landing skids	1

## **Attention :**

1. La distance de contrôle baisse si les piles sont déchargées
2. Si la batterie de l'hélicoptère est faible, il aura du mal à monter
3. Evitez de faire voler l'appareil, cela empêche d'endommager la batterie
4. Veuillez mettre l'hélicoptère sur OFF lorsque vous n'utilisez pas l'appareil
5. Si vous n'utilisez pas votre télécommande pendant un long moment, retirez les piles pour ne pas les endommager.
7. Si l'hélicoptère chute ou se crashe ceci pourrait l'endommager sérieusement. Soyez prudent pendant l'utilisation de votre hélicoptère.
8. Si le rotor est cassé ou endommagé, veuillez ne pas faire utiliser l'appareil, cela peut causer des blessures.
9. Cet hélicoptère est composé de nombreuses pièces, faites attention en le manœuvrant.



**Makant**