

# SYMA S36

Hélicoptère radiocommandé 2.4Ghz



## Manuel de l'utilisateur

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

FR

## **CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:**

- Châssis moulé, rend l'hélicoptère plus stable
- Convient pour un usage extérieur
- Gyro intégré permet une meilleure position dans les airs
- Structure design avec un équipement modulable qui permet une meilleure maintenance.

Les spécifications et le matériel mentionnés dans ce manuel ne servent que de références. Reférez-vous au site internet SYMA pour toutes informations complémentaires

### Préface

Chers clients:

Nous vous remercions pour l'achat de notre Hélicoptère RC S36 2.4GHz. Veuillez bien lire les instructions avant la première utilisation. Veuillez garder ce manuel comme référence pour toutes prochaines manipulations.

## **INSTRUCTIONS IMPORTANTES; Sécurité et précautions:**

1. Ce produit n'est pas un jouet. Cet hélicoptère intègre des équipements mécaniques et électroniques très complexes. Il est également livré avec une manette de contrôle à haute fréquence. Il doit être correctement assemblé pour éviter tout incident.
2. Ce produit convient aux personnes sachant manier ce genre de produit, ou pour les enfants âgés de 14ans et plus.
3. Ce produit doit être utilisé dans un espace ouvert en évitant tous obstacles, ou personnes.
4. Si vous avez des problèmes d'utilisation, veuillez contacter notre service client.
5. Tenir l'hélicoptère et la batterie loin de l'eau.
6. Maintenez l'appareil loin d'objet tournant à grande vitesse.
7. Lors de votre première utilisation manier en douceur l'accélérateur pour éviter tous crash ou accident.
8. Lorsque vous avez fini avec veuillez à éteindre tout d'abord la manette de contrôle puis l'hélicoptère.
9. Tenir la batterie en charge loin du feu et de l'humidité.
10. Les piles non rechargeables ne peuvent pas étre rechargées. Ne pas mélanger les nouvelles piles avec les piles usagées. Veuillez à correctement placer les piles en faisant attention à la polarité. Veuillez retirer les piles usagées de l'appareil. Ne court-cuitez pas la borne d'alimentation.
11. Si vous n'utilisez pas l'appareil veuillez éteindre la manette de contrôle et l'hélicoptère. Si vous n'utilisez pas l'appareil sur une longue période, retirez les piles de la manette.

### **Sécurité et précautions**

1. Tenir loin d'appareil de la foule et des barrières
2. Tenir l'hélicoptère éloigné des endroits humides.
3. Utiliser le produit correctement. N'essayez pas de le modifier vous-même.
4. Tenir l'appareil loin des objets tournants et des sources de chaleurs.
5. Faites attention à bien faire fonctionner l'appareil.

Comme le montre la photo ci-dessous une mauvaise utilisation du bouton Marche/Arrêt peut causer des dommages et peut affecter votre sécurité ou celle d'autrui. Eteignez et allumez correctement l'hélicoptère.

## PREPARATION AU VOL:

1. Utiliser l'appareil dans un endroit loin de la foule, des animaux ou de n'importe quel obstacle.
2. Appuyer sur le bouton Marche de l'appareil. Le voyant de l'hélicoptère se met à clignoter. Il cherche le signal de la manette de contrôle.
3. Appuyer sur le bouton Marche de la manette de contrôle. Le voyant se met à clignoter. Appuyer sur le levier gauche de gauche, haut puis bas. Le voyant s'allume de manière constante.
4. Appuyer doucement sur le levier de gauche pour faire voler votre hélicoptère.

## Installation de la batterie & chargement

### Installation de batterie dans la manette de contrôle.



Utiliser le tournevis cruciforme pour retirer le socle de la batterie. Insérer 4 piles (AA, 1.5V) en faisant attention à la polarité indiquée dans le compartiment. Refermer le socle de la batterie.

Eviter de mélanger les piles usagées avec les nouvelles. Insérer correctement les piles en faisant attention à la bonne polarité. Veillez à retirer les piles usagées. Ne court-circuitiez pas la borne d'alimentation.

A. Recharger l'hélicoptère avec la manette de contrôle



B. Recharger l'hélicoptère avec un câble USB (connecté à l'ordinateur)



Port pour chargement  
Fiche de connection hélicoptère

1. Soyez sûr d'éteindre l'hélicoptère.
2. Chargement image A : Brancher le câble USB dans l'hélicoptère, puis insérer le câble dans la manette de contrôle. Le voyant devrait s'allumer au chargement de la batterie. Lorsque la batterie est totalement chargée le voyant s'éteint. (environ 70 minutes)

Chargement image B : Brancher le câble USB dans l'hélicoptère, puis insérer le câble dans votre ordinateur. Le voyant s'allume au chargement de la batterie. Lorsque la batterie est complètement chargée la lumière s'éteint. (Environ 60 minutes)

## **Temps de charge : 60-70 minutes – temps de vol : 5-6 minutes !**

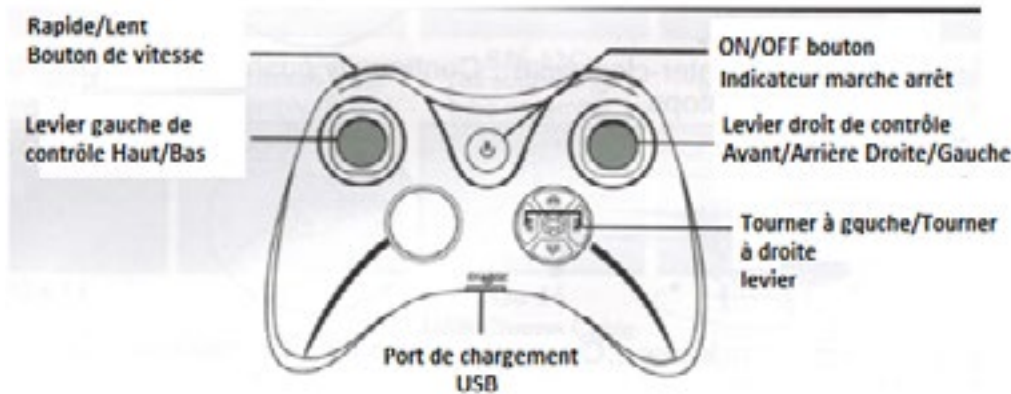
L'hélicoptère contient une batterie Li-Po intégrée, veuillez bien lire les instructions :

- Tenir loin la batterie de toutes sources de chaleur. Cela pourrait endommager la batterie ou la faire exploser
- Tenir l'hélicoptère et la batterie loin de l'eau
- Charger l'appareil uniquement avec le chargeur approprié.
- Ne pas retirer la batterie intégrée
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance durant le chargement.

## **MAINTENANCE DE L'APPAREIL:**

1. Nettoyer l'hélicoptère et la batterie avec un chiffon doux et propre
2. Ranger l'appareil dans un endroit propre et sec. Garder la boîte comme rangement.
3. Avant la première utilisation veuillez inspecter l'appareil. Si vous constatez un élément non conforme, ne pas utiliser l'hélicoptère.

## **APPRENEZ A CONNAITRE LA MANETTE:**



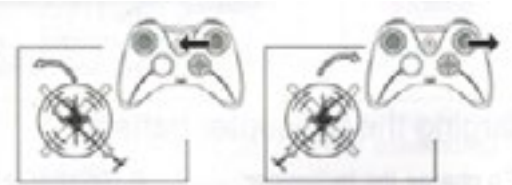
## **Les différentes directions:**

### **Planer vers le haut/ vers le bas**



Apprenez à planer (voler sur place). Une fois cette opération acquise voler est un jeu d'enfant. Une fois que vous arrivez à planer essayer de faire voler votre hélicoptère vers le haut puis vers le bas avec le petit levier de gauche. Bouger le levier de manière graduelle.

### **Tourner à droite/gauche**



Tirer le levier de contrôle vers la gauche ou la droite pour faire avancer l'hélicoptère soit vers la gauche soit vers la droite.

### **En avant**

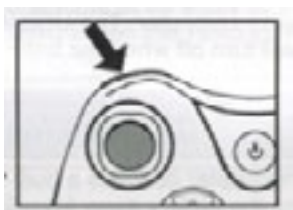


Pousser l'accélérateur droit vers le haut – Le nez de l'hélicoptère va pointer vers le bas, le moteur présent dans la queue va s'activer et l'appareil se dirigera vers l'avant.

## Vers l'arrière



Tirer l'accélérateur vers le bas – le nez de l'appareil va pointer vers le haut, le moteur présent dans la queue va s'activer et l'hélicoptère reculera.



Vitesse lente : Presser une fois sur le bouton Rapide/Lent pour régler la vitesse. La manette de contrôle vibrera une fois.

Vitesse rapide : Presser à nouveau sur le bouton Rapide/Lent pour passer à une vitesse rapide. La manette de contrôle va vibrer deux fois

## Vitesse rapide/lente

Bouton de calibrage : Si l'appareil se met à tourner de manière frénétique vers la droite ou la gauche, grâce à la touche calibrage vous pouvez ajuster cela. Suivez les instructions ci-dessous



Si l'hélicoptère se met à tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre... appuyer continuellement sur le bouton droit R/C pour calibrer l'appareil jusqu'à ce que celui-ci arrête de tourner.



Si l'hélicoptère tourne sur lui-même dans le sens des aiguilles d'une montre... appuyer continuellement sur le bouton gauche R/C de calibrage pour stopper l'appareil.

## PROBLEMES/SOLUTIONS:

### L'hélicoptère ne répond plus

#### Raisons :

1. La batterie de l'appareil n'est pas assez chargée
2. La batterie de la télécommande n'est pas assez chargée, une lumière se met alors à clignoter
3. La bande de transmission de la télécommande n'est pas la même que le décodeur de l'hélicoptère

#### Solutions :

1. Penser à recharger l'hélicoptère
2. Replacer la batterie dans la télécommande
3. Ajuster la bande de fréquence à celle de l'hélicoptère



## Si l'hélicoptère est long à répondre

### Raisons :

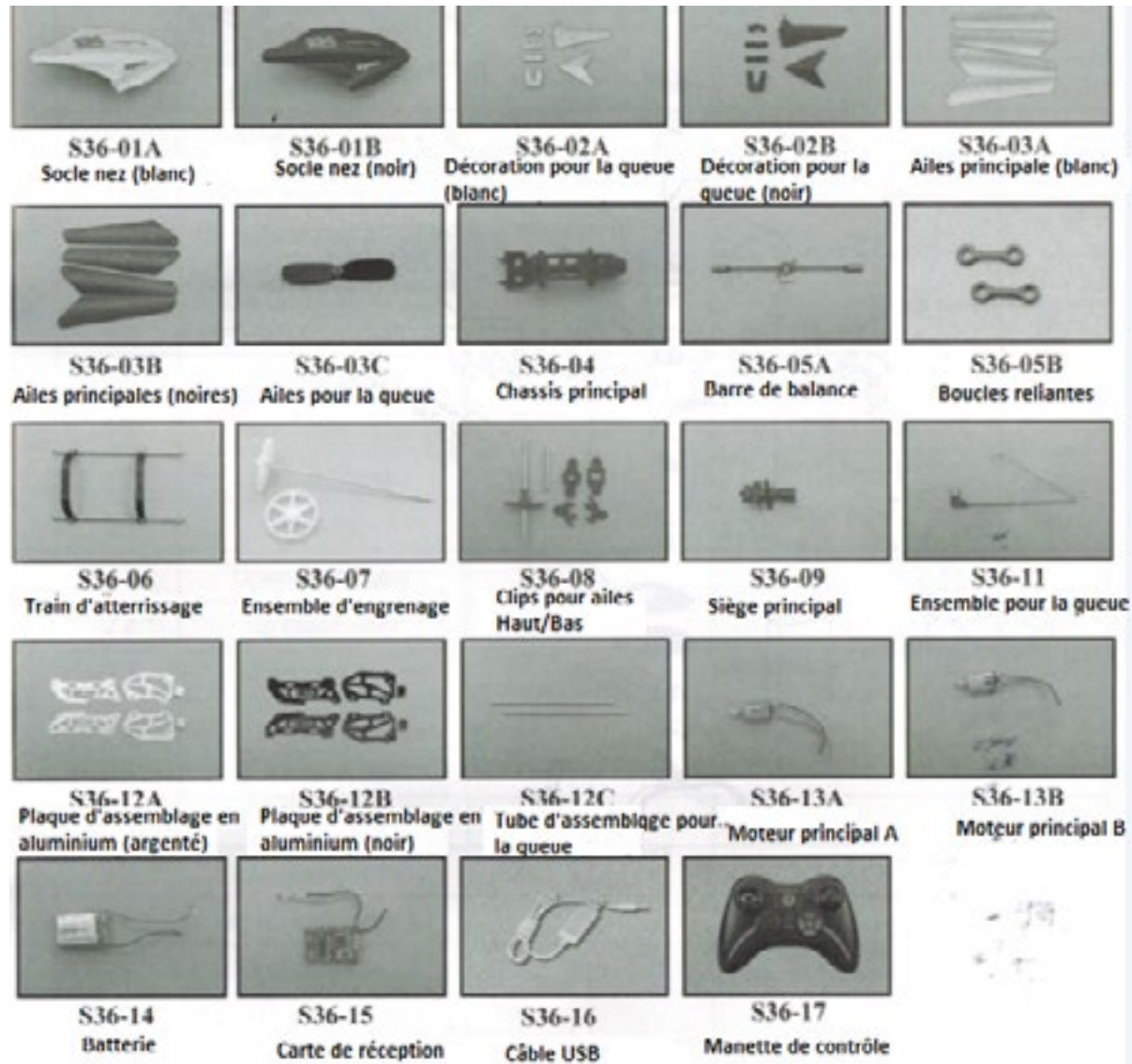
1. La batterie de la télécommande n'est pas assez chargée
2. La bande de transmission est utilisée par une autre source électronique

### Solutions :

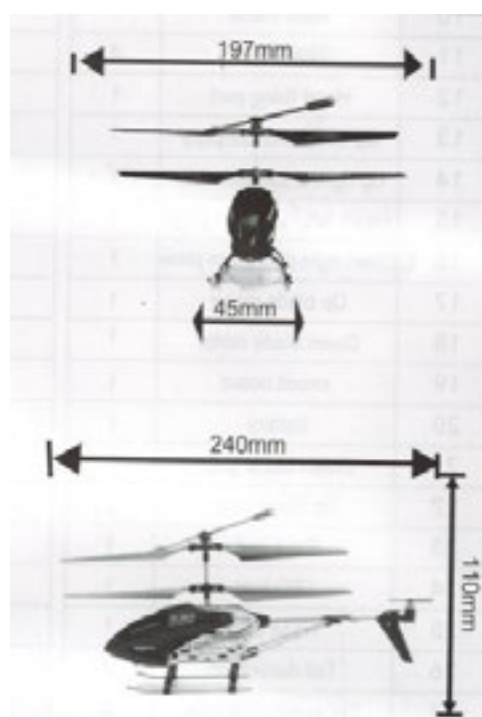
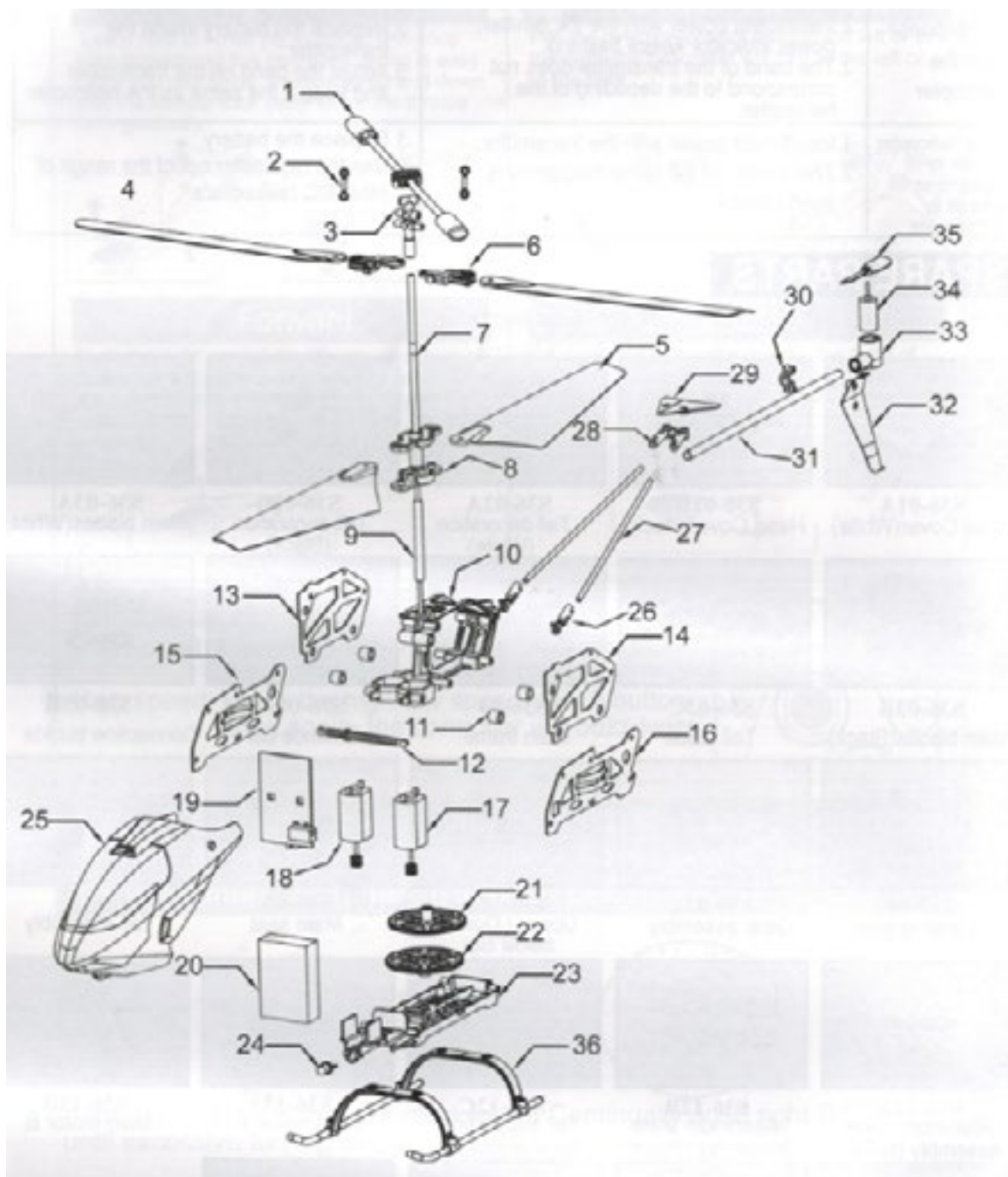
1. Charger la batterie puis la replacer dans la télécommande
2. Utiliser l'hélicoptère dans une zone hors portée d'autres produits RC

## PIECES DE RECHANGE:

Toutes ces pièces peuvent être achetées chez un distributeur.



## DETAILS ET DIAGRAMME:



### Paramètres principaux :

Diamètre du moteur principal : 197mm

Longueur du fuselage : 24mm

Largeur du fuselage : 45mm

Hauteur du fuselage : 110mm

Code du moteur : M20x2

Code du moteur négatif :

Batterie : 3.7V/150mAh

Gyroscope : Gyro intégré dans la queue