



## Attention

Contient de petites pièces pouvant entraîner des risques d'étouffement chez les enfants !  
Ne touchez pas les pièces en rotation !  
Utilisez votre hélicoptère loin de toute personne !  
Doit TOUJOURS être utilisé sous la surveillance d'un adulte !

## FR Mode d'emploi

### 1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du Nanocopter 3G. Afin de vous aider à maîtriser cet hélicoptère, nous vous recommandons de lire attentivement la totalité de cette notice avant de tenter de faire voler le Nanocopter 3G. Veuillez à garder cette notice à portée de mains afin de pouvoir vous y référer à tout instant.

Cet hélicoptère dispose d'une très grande stabilité en vol grâce à un gyroscope incorporé.

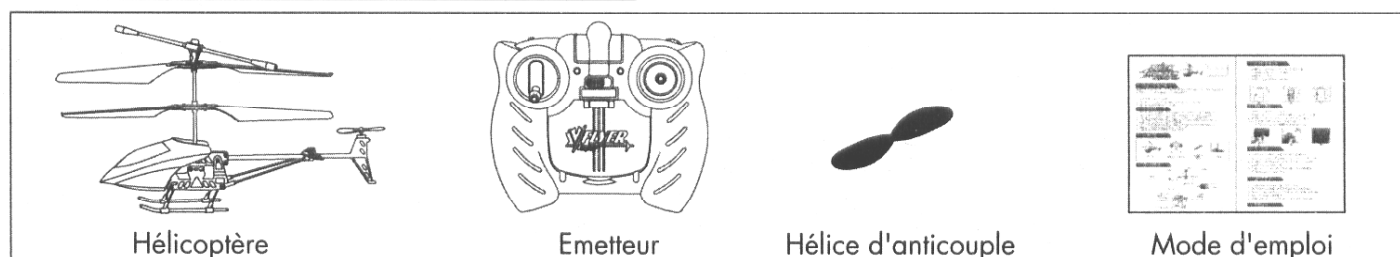
Cet hélicoptère est équipé d'un accu Li-Po 3,7V/140 mAh, l'émetteur nécessite 6 piles 1,5V AA (non fournies).

L'autonomie de vol est approximativement de 6 à 8 minutes avec un accu totalement chargé.

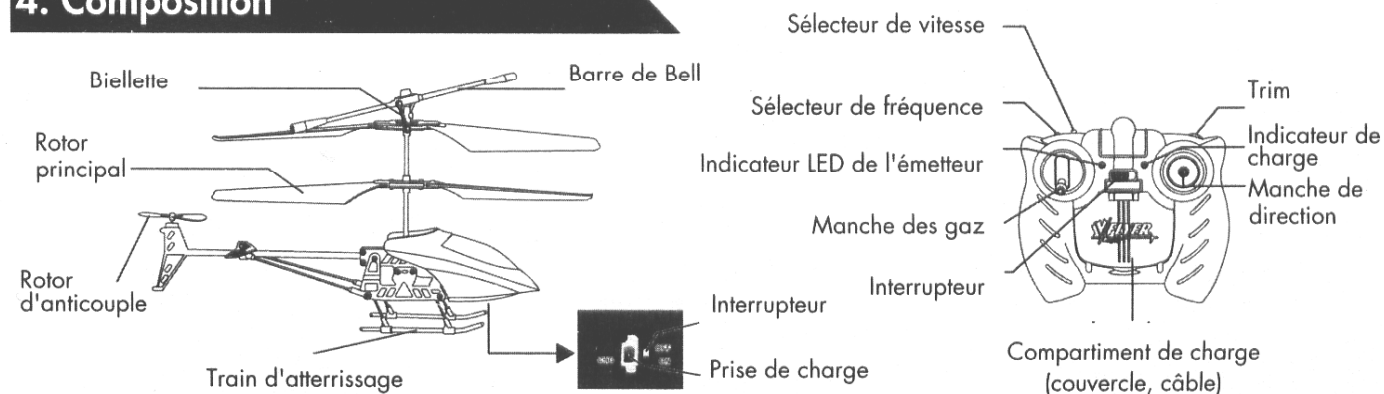
### 2. Règles de sécurité

1. Lisez attentivement cette notice avant d'utiliser votre Nanocopter 3G. Suivez scrupuleusement les conseils donnés.
2. Maintenez cet hélicoptère hors de portée des enfants, de petites pièces pouvant provoquer des risques d'étouffement.
3. N'exposez pas l'accu à la chaleur (feu, exposé aux rayons directs du soleil, etc.).
4. Veillez à vous tenir à une distance d'au moins 2 mètres de toute personne lorsque vous faites évoluer votre Nanocopter 3G. Veillez à ce que votre hélicoptère ne puisse pas heurter quelqu'un en cas de perte de contrôle.
5. Ne tentez AUCUNE modification sur votre Nanocopter 3G.
6. Veillez à toujours garder votre hélicoptère à portée de vue, et d'en avoir TOUJOURS le parfait contrôle.
7. Cet hélicoptère doit TOUJOURS être utilisé sous la surveillance d'un adulte !

### 3. Contenu

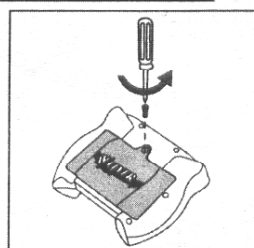


### 4. Composition

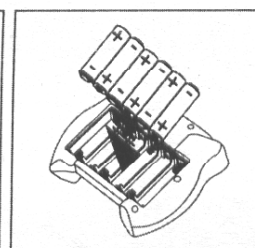


### 5. Installation des piles de l'émetteur

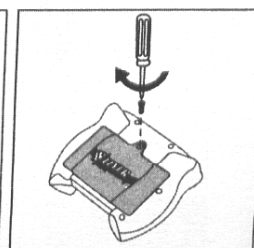
1. Utilisez un tournevis afin d'ouvrir le logement des piles de l'émetteur (img.1)
2. Installez 6 piles AA dans le logement en respectant la polarité (img. 2)
3. Refermez le logement des piles (img. 3)



(img.1)



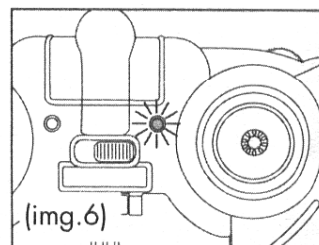
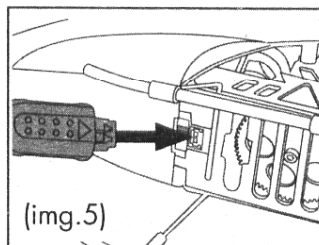
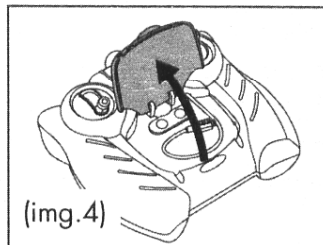
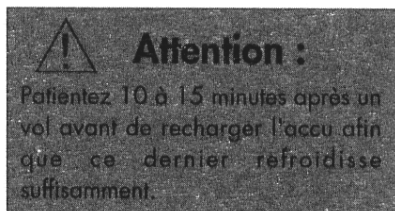
(img.2)



(img.3)

## 6. Processus de charge de l'hélicoptère

1. Ouvrez le compartiment de charge présent sur la face avant de l'émetteur et déployez le câble de charge. Placez l'interrupteur de l'émetteur sur la position ON (img. 4)
2. Placez l'interrupteur de l'hélicoptère sur la position OFF et branchez la prise de charge de l'émetteur au connecteur de charge placé sous l'hélicoptère. (img. 5)
3. Le LED verte de l'émetteur s'allumera pendant la charge (img.6) et s'éteindra lorsque l'accu de l'hélicoptère sera totalement rechargé (20 à 30 minutes plus tard).
4. Un temps de charge de 20 à 30 minutes autorise une autonomie de vol de 6 à 8 minutes.

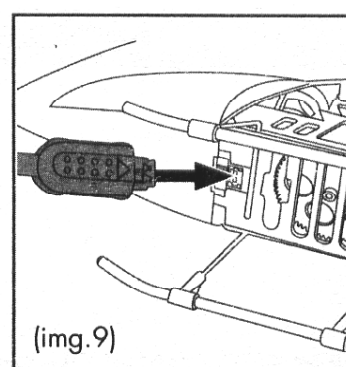
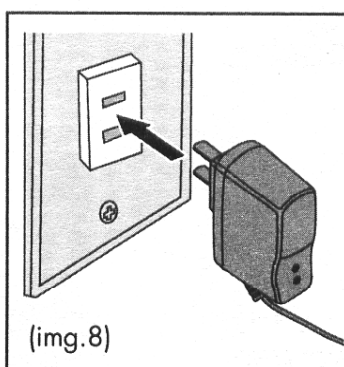
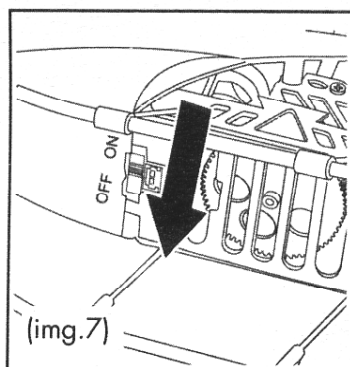


## 7. Utilisation du chargeur externe

### 1. Processus de charge à l'aide d'un chargeur mural (optionnel non livré dans la boîte)

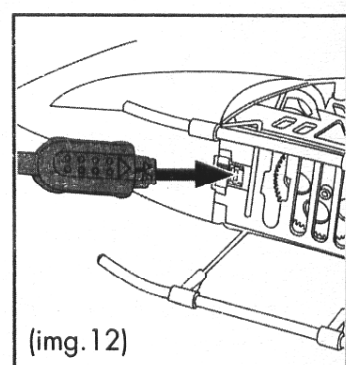
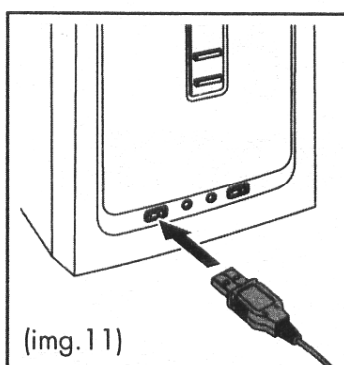
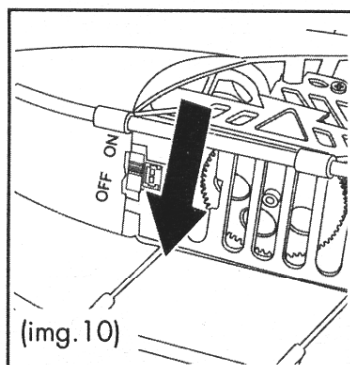
Placez l'interrupteur de l'hélicoptère sur la position OFF (img.7). Branchez le chargeur mural (img.8), la led verte du chargeur va s'allumer. Branchez l'autre extrémité du câble de charge sur l'hélicoptère (vérifiez le sens d'installation) (img. 9). La led rouge du chargeur s'allume durant le processus de charge (20 à 30 minutes) et s'éteint lorsque l'accu de l'hélicoptère est totalement rechargé.

Si votre chargeur ne dispose que d'une seule LED, celle-ci change de couleur en fonction de l'état de charge (couleur verte lors du branchement du chargeur à la prise murale, puis rouge lors du processus de charge, puis à nouveau verte à l'issue du processus.)



### 2. Processus de charge à l'aide du cordon USB

Placez l'interrupteur de l'hélicoptère sur la position OFF (img.10). Insérez le connecteur USB sur une prise USB libre de votre ordinateur. Le voyant rouge présent sur ce connecteur va s'allumer (img.11). Branchez l'autre extrémité du câble USB sur la prise de charge de l'hélicoptère (vérifiez le sens d'installation)(img.12). Le voyant présent sur le connecteur s'éteindra durant tout le processus de charge (20 à 30 minutes) et se rallumera lorsque l'accu de l'hélicoptère sera totalement rechargé.



**Attention :**

Utilisez EXCLUSIVEMENT le chargeur secteur ou le cordon USB de charge fourni avec le NanoSpider 3G. TOUT AUTRE chargeur secteur ou cordon USB peut entraîner des risques d'explosion ou d'incendie de l'appareil.

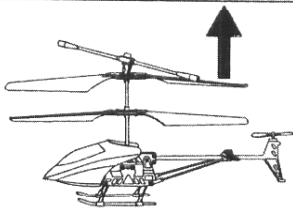
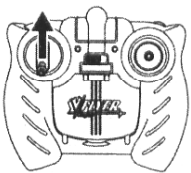
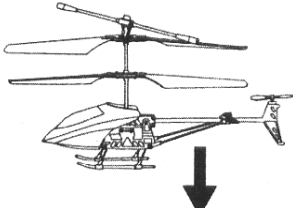
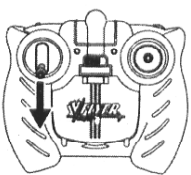
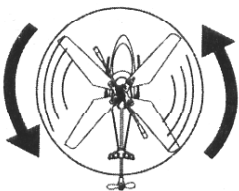
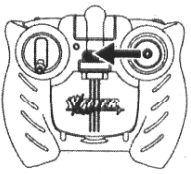
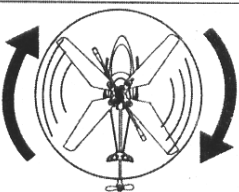
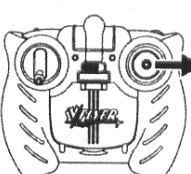
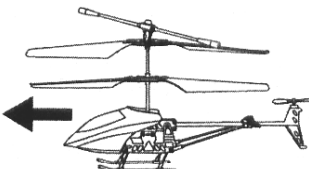

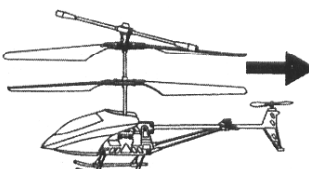

## 8. Environnement de vol

1. Veillez à faire voler votre Nanocopter 3G exclusivement à l'intérieur. Attention, un faible courant d'air peut perturber les conditions de vol.
2. Un espace de 3x5x2,5 mètres est recommandé pour vos premiers vols.
3. Veillez à ce que l'espace de vol que vous choisirez dispose du minimum d'obstacles possible. Veillez à ce qu'il n'y ait pas un ventilateur, une climatisation ou un éclairage fort dans cette pièce.
4. N'exposez jamais votre Nanocopter 3G aux rayons directs du soleil ou à la lumière. Son système de commande par infrarouge pourrait s'en trouver perturbé.

## 9. Préparation

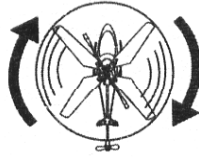
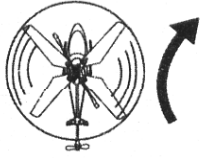
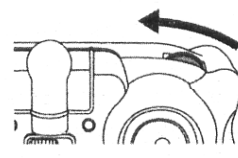

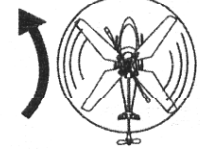
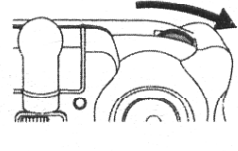
1. Adaptez la fréquence de l'émetteur (A,B,C) à celle indiquée sous l'hélicoptère.
2. Veillez à ce que l'interrupteur de l'émetteur soit sur OFF avant de mettre l'hélicoptère sous tension.
3. Allumez l'hélicoptère (ON) et patientez jusqu'à ce que sa LED frontale ne clignote plus.
4. Posez le Nanocopter 3G sur le sol en veillant à ce qu'il soit fuyant par rapport à vous.
5. Veillez à ce que le manche des gaz soit en position basse (minimum) puis allumez l'émetteur, vous êtes maintenant prêt à piloter votre Nanocopter 3G.

## 10. Commandes de vol

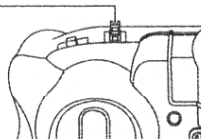
Haut		Poussez doucement le manche des gaz vers l'avant afin de faire monter l'hélicoptère.	
Bas		Tirez doucement le manche des gaz vers vous afin de faire descendre l'hélicoptère.	
Gauche		Poussez doucement le manche de direction vers la gauche afin de faire tourner l'hélicoptère vers la gauche.	
Droite		Poussez doucement le manche de direction vers la droite afin de faire tourner l'hélicoptère vers la droite.	
Marche avant		Poussez doucement le manche de direction vers l'avant afin de faire avancer l'hélicoptère.	
Marche arrière		Tirez doucement le manche de direction vers vous afin de faire reculer l'hélicoptère.	

## 11. Conseils supplémentaires

1. Si l'hélicoptère continue à tourner alors que vous n'avez réalisé aucune action sur la manche, utilisez la molette de Trim pour corriger la rotation de l'hélicoptère.

1) Si l'hélicoptère tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, tournez le trim vers la gauche.			
2) Si l'hélicoptère tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tournez le trim vers la droite.			

2. Vous pouvez modifier la rapidité de vol à l'aide de l'interrupteur bleu placé sur le dessus de l'émetteur. Lorsque cet interrupteur sera enfoncé, le vol du Nanocopter 3G sera beaucoup plus vif.



**Conseil**  
**Configuration douce** - Réactions plus douces adaptées aux pilotes débutants.  
**Configuration vive** - Réactions vives adaptées aux pilotes expérimentés.

## 12. Attention

1. En cas de perte de puissance des piles de l'émetteur, la portée peut être réduite.
2. En cas de perte de puissance des piles de l'émetteur, le vol du Nanocopter 3G peut être instable (voire impossible).
3. La portée de la commande infrarouge est d'approximativement 10 mètres. Au delà, une perte de contrôle est possible.
4. Réparez immédiatement tout dommage (par exemple une hélice d'anticouple cassée). Ne tentez pas de faire voler votre Nanocopter 3G s'il est endommagé, ce qui pourrait provoquer un accident.

## 13. Entretien

1. Nettoyez fréquemment le fuselage de votre Nanocopter 3G à l'aide d'un linge légèrement humide non pelucheux.
2. N'exposez JAMAIS directement votre Nanocopter 3G aux rayons du soleil ou à la chaleur.
3. Ne laissez jamais votre Nanocopter exposé à l'humidité ou à l'eau.
4. Eteignez l'émetteur et l'hélicoptère en cas de non utilisation.
5. Retirez les piles de l'émetteur en cas de non utilisation prolongée.
6. Utilisez des piles alcalines neuves afin d'obtenir des performances optimales.
7. Vérifiez fréquemment que votre Nanocopter 3G est en parfait état de vol (aucun dommage visible).

## 14. Réparations

Symptôme	Cause	Solution
Le rotor ne tourne pas.	1. L'interrupteur est sur la position OFF 2. L'accu de l'hélicoptère ou les piles de l'émetteur sont vides.	1. Placez l'interrupteur sur ON 2. Rechargez l'accu de l'hélicoptère ou changez les piles de l'émetteur.
L'hélicoptère s'arrête brutalement ou perd de l'altitude.	L'accu de l'hélicoptère est vide.	Rechargez l'accu de l'hélicoptère.
Le Nanocopter ne réagit plus.	1. Fréquence incorrecte. 2. Un autre appareil commandé par infrarouge fonctionne sur la même fréquence. 3. Fonctionnement affecté par une forte luminosité. 4. Disfonctionnement du gyroscope.	1. Changez la fréquence d'utilisation. 2. Changez de place ou stoppez l'utilisation de l'autre appareil infrarouge. 3. Changez de place.  4. Eteignez l'hélicoptère et l'émetteur. Patientez quelques instants avant de reprendre le processus de mise sous tension.