

# E-GLIDER 2.0

REMOTE CONTROL | TÉLÉCOMMANDE

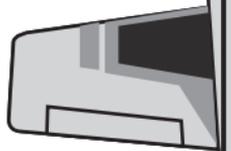
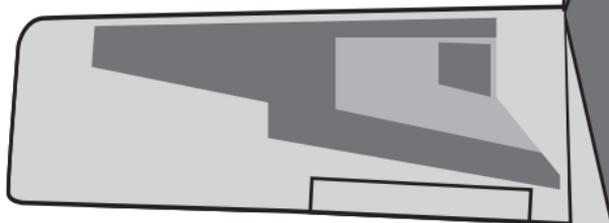
## INSTRUCTION MANUAL MANUEL D'UTILISATION

---

**2.4 GHZ E-GLIDER by COBRA RC TOYS**

L'E-GLIDER 2.4 GHZ de COBRA RC TOYS

**#909334**



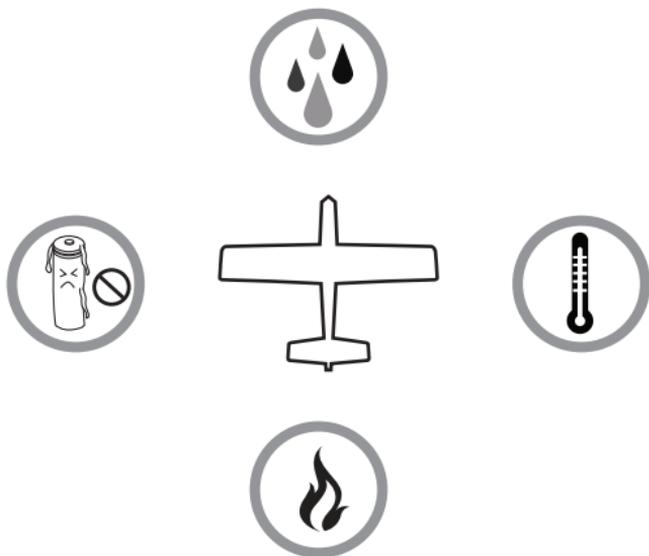
## **WARNING | AVERTISSEMENTS**

**Product not suitable for those under the age of 10. Keep hands, body and face away from blades at all times. Always turn off power on the plane and the transmitter immediately after completing a flight. Fly only in an open area away from all potential hazards including people, animals, power/phone lines, buildings etc. Use common sense and follow all applicable laws. The plane could cause serious injury – always fly in a safe manner with due care and attention. Make no modifications whatsoever. Plane will be adversely affected in altitudes high above sea level. Stay well within the product range to avoid a total loss. (100m or 325 Ft)**

Ce produit n'est pas destiné aux enfants de moins de 10 ans. Toujours tenir à distance des hélices les mains et autres parties du corps. Toujours mettre l'avion et l'émetteur hors tension immédiatement après le vol. Toujours faire voler l'appareil dans des espaces dégagés afin d'éviter tout risque potentiel : personnes, animaux, lignes haute tension, immeubles, etc. Faites appel à votre bon sens, suivez les lois et règlements applicables. L'avion peut entraîner de graves blessures - toujours le faire voler avec prudence et bon sens. Aucune modification ne doit être apportée à l'avion, ses performances seront compromises si vous le faites voler en haute altitude, au-dessus du niveau de la mer. Restez bien dans la limite de vol de l'avion afin d'éviter sa perte totale. (100 m ou 325 Ft. de portée).



# IMPORTANT | IMPORTANTE



**This plane is made with precision electrical components. Treat it like any electronic device and keep it away from any heat or moisture sources. A heavy crash where the product is damaged may result in a product that is unsafe to fly.**

Cet avion comporte des composants électriques précis. Comme tout autre appareil électrique, ne pas l'exposer à des sources de chaleur ou d'humidité. Si l'appareil est endommagé à la suite d'une lourde chute, il serait dangereux de le voler.



## PACKAGE INCLUDES L'EMBALLAGE COMPREND



E GLIDER

L'E-GLIDER



CONTROLLER

L'ÉMETTEUR



LANDING GEAR

LES PATINS  
D'ATERRISSAGE



USB CHARGER

LE CHARGEUR USB



2 SPARE PROPELLERS

DEUX HÉLICES  
DE RECHANGE



**RECHARGEABLE, REPLACEABLE AND SWAP-ABLE: LIPO 3.7V, 150 MAH LONG LIFE BATTERY**

**BATTERIE LI-PO 3,7V, 150 MAH LONGUE DURÉE, RECHARGEABLE ET REMPLAÇABLE.**



**CONTROLLER**

- REQUIRES 2 AA BATTERIES (SOLD SEPARATELY)
- DO NOT USE RECHARGEABLE BATTERIES
- DO NOT MIX OLD AND NEW BATTERIES
- DO NOT MIX ALKALINE AND RECHARGEABLE BATTERIES
- ENSURE CORRECT POLARITY WHEN INSERTING BATTERIES

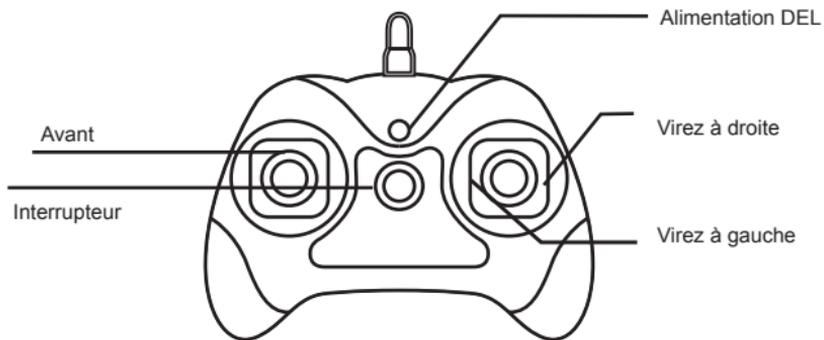
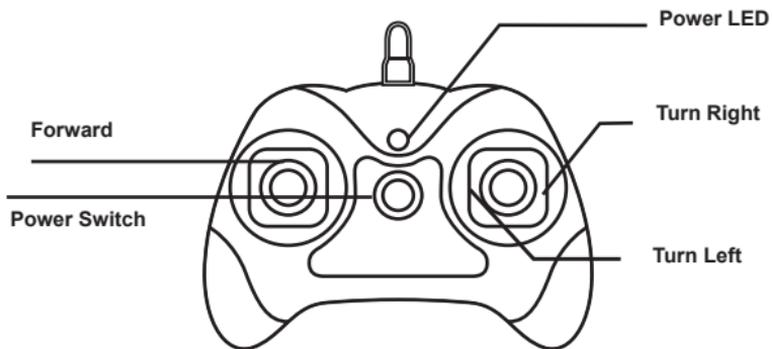
### TÉLÉCOMMANDE/ÉMETTEUR

- FONCTIONNE AVEC 2 PILES AA (NON COMPRIS)
- NE PAS UTILISER DES PILES RECHARGEABLES
- NE PAS MÉLANGER LES PILES NEUVES ET LES PILES USÉES
- NE PAS MÉLANGER LES PILES ALCALINES AVEC LES PILES RECHARGEABLES
- RESPECTEZ LA POLARITÉ LORSQUE VOUS INSTALLEZ LES PILE



# CONTROLLER DIAGRAM

## DIAGRAMA DEL CONTROL





## CHARGING THE RECHARGEABLE E GLIDER BATTERY



- 1** Push the tab on the battery compartment cover of the glider (toward the nose of the plane) and lift the cover to the open position.
- 2** Unplug the battery connector (if it's plugged in) from the glider and remove the battery.
- 3** Connect the USB charging wire to a computer USB outlet.
- 4** Connect the battery connection to the USB charging connection. The light on the USB port end will be lit indicating charging, and will turn off when charging is complete.
- 5** Once charging is complete, disconnect the battery from the USB charger and connect to the battery connection of the glider. Then close the battery compartment cover.

### NOTES

- Expect around 10 – 12 minutes of flight on a full charge.
- Make sure the batteries in the transmitter are new to properly charge your E-Glider. Using old batteries will not properly charge the E-Glider, and may shorten the transmitter control range.
- Charging your E-glider will take approximately 25 minutes.
- If the controller LED flashes and does not sync with the glider with a fully charged battery, it is time to replace your controller batteries.



## CHARGE DE LA BATTERIE DU E-GLIDER



1

Pour ouvrir le compartiment à batterie, faire glisser le couvercle (vers le haut du planeur) puis soulevez-le.

2

Débranchez le connecteur de la batterie du planeur (s'il est branché), puis retirez la batterie.

3

Branchez le câble USB du chargeur au port USB d'un ordinateur.

4

Branchez le connecteur de la batterie au connecteur de charge USB. Le témoin lumineux du port USB s'allume, indiquant le commencement du processus de charge, puis s'éteint une fois que la batterie est complètement chargée.

5

Un fois le processus de charge complété, déconnectez la batterie du chargeur USB, puis branchez le connecteur de la batterie au connecteur du planeur. Refermez le couvercle du compartiment de la batterie.

## REMARQUES

a) Le temps de vol est d'environ 10 à 12 minutes lorsque l'appareil est complètement chargé.

b) Vous assurer que les piles de l'émetteur soient neuves pour pouvoir charger correctement l'E-Glider. L'appareil ne pourra être correctement chargé avec des piles usées et de plus, cela risque de réduire la portée de l'émetteur.

c) La charge de l'E-Glider est d'environ 25 minutes.

d) Lorsque que la LED de la télécommande clignote et que la synchronisation avec le planeur complètement chargé n'a pas été réalisée, il est temps de remplacer les piles de la télécommande.



## OPERATING YOUR GLIDER

### FONCTIONNEMENT DE L'E-GLIDER



**1** Prior to Flight, ensure the motors are moving freely, and there is no excessive damage to the wings, motors, and body of the aircraft. Your E-Glider is designed to absorb a certain amount of impact, and minor exterior scratches should not affect flight.

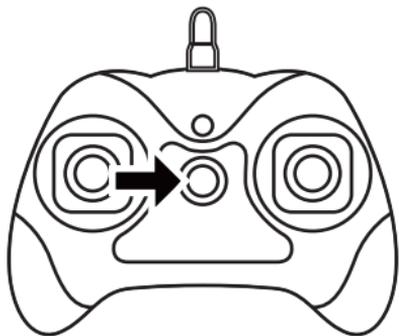
Avant de faire voler l'appareil, veillez à ce que les moteurs ne soient pas obstrués et que les ailerons et la structure de l'avion ne présentent aucun signe de dommages importants. Votre E-Glider est conçu pour résister, dans une certaine mesure, aux chocs; de légères égratignures ne devraient avoir aucune incidence sur le vol.



# 2

**With the transmitter in the off position, ensure the throttle (left) stick is at the lowest position (down).**

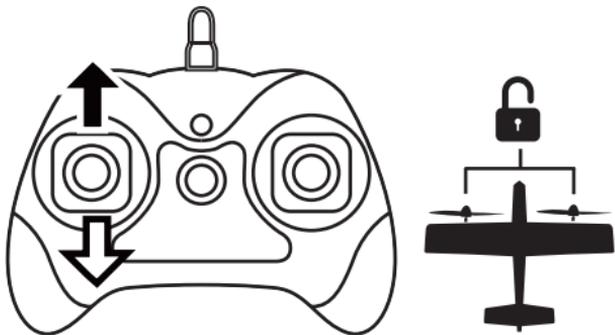
L'émetteur éteint, vous assurer que la manette des gaz (gauche) est à la position la plus basse (vers le bas)



# 3

**Turn both the transmitter and the E-Glider power switch to the "ON" position. The red lights on both the transmitter and the E-glider will go from flashing to solid**

Allumez l'émetteur et l'E-Glider. Les voyants rouges des deux appareils clignotent puis passent au rouge.

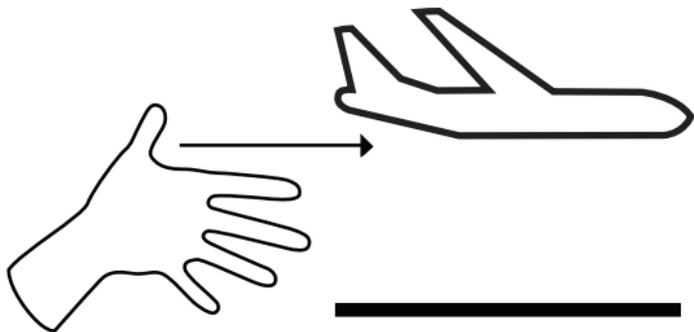


# 4

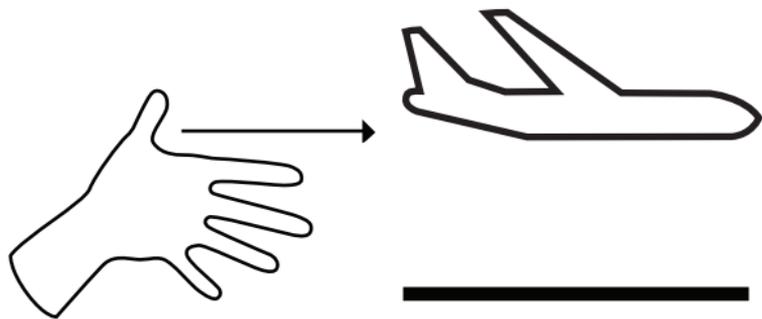
**Move the throttle (left) stick to the maximum position (up) and back down to the lowest position (down). This will unlock the propellers the E-Glider is ready to take flight.**

Positionnez la manette des gaz (gauche) à la position la plus haute (vers le haut) puis à la position la plus basse (vers le bas). Ceci permet de débloquer les moteurs, l'E-Glider est maintenant prêt pour l'envol.

# 5



**When hand launching your E-Glider, point the plane up wind for best results. Move the throttle to 50 percent, and gently throw the plane at a horizontal angle. Throwing the plane towards the ground will most likely cause the plane to crash, and throwing the plane too high may cause the plane to stall.**



Lorsque vous faites décoller votre E-Glider sur la main, pointez l'avion dans la direction du vent pour obtenir de meilleurs résultats. Positionnez la manette des gaz au milieu et lancez doucement l'avion à l'horizontale. Si vous lancez l'avion vers le sol, cela pourrait entraîner une chute, si vous le lancez trop haut, l'avion pourrait caler.

# 6

**Once airborne, control the height of the plane by using the throttle stick. More throttle will increase the plane's altitude, and less throttle will decrease the planes altitude.**

Une fois dans les airs, contrôlez la hauteur de l'avion en manipulant la manette des gaz. Si vous augmentez les gaz, l'avion prend de l'altitude, si vous les diminuez, l'avion redescend.

# 7

**Control the direction of the plane with the right stick. Practice making nice long circles in one direction until you are comfortable with your E-Glider**

Le contrôle directionnel se fait à l'aide du levier droit. Exercez-vous à faire quelques grands cercles dans la même direction jusqu'à ce que vous soyez parfaitement à l'aise et maîtrisez votre E-Glider.

# 8

**Important: When you begin to notice the plan losing thrust, the battery is running low. You should quickly reduce altitude and land safely, do not wait until the battery has been fully depleted as the motors will loose power and the glider will not no longer be in your control.**

Important : Lorsque vous remarquez une perte d'altitude, la batterie est presque déchargée. Vous devez immédiatement réduire l'altitude et faire atterrir le planeur prudemment. Ne pas attendre que la batterie se décharge complètement, car les moteurs perdent leur puissance et vous ne contrôlez plus le planeur.

## NOTE | REMARQUES | NOTA

- 1 Your E-Glider is a fun and easy way to learn the basics of RC plane flying. Crashes may happen, which is why it is important to fly over a soft surface is: grass, with plenty of room to maneuver**

Le temps de vol est d'environ 10 à 12 minutes lorsque l'appareil est complètement chargé.

- 2 This item is suitable for light wind conditions. Do not fly in moderate to high winds or rain.**

Cet appareil est conçu pour voler dans des conditions de vent léger. Ne pas le faire voler dans des conditions de vent modéré ou fort ou sous la pluie.

- 3 This plane may also take off from the ground if started on a smooth surface. Simply place the E glider up-wind on the ground, and throttle up to 100%. Your E glider should take to the sky shortly there after.**

Cet avion peut aussi décoller du sol si la surface est nivelée. Placez simplement l'E-Glider sur le sol, dans le sens du vent, puis mettez les gaz à fond. L'appareil devrait décoller tout de suite après.

- 4 This item requires approximately a 30 -40 metre (100-130 Ft) radius to maneuver safely in, and therefore is only suitable for outdoor use. Do not attempt to fly indoors**

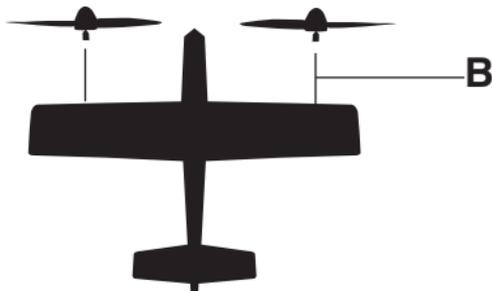
L'avion exige un champ de vol d'environ 30 à 40 m (100-130Ft) afin de pouvoir le manœuvrer en toute sécurité, il est donc recommandé de le faire voler qu'en extérieur.



# REPLACING THE PROPELLERS

## REEMPLACEMENT DES HÉLICES

### CÓMO CAMBIAR LAS HÉLICES



**IMPORTANT:** Note the markings on original propeller on the motor and ensure if it says “A” on prop that you replace it with an “A” prop, if it says “B” you replace it with a “B” prop.

**IMPORTANT:** Notez les marques apposées sur les hélices du moteur « A » et « B » et vous assurer de les remplacer par des hélices correspondent aux marques « A » et « B ».

In the event you need to replace the propellers on your E Glider, you will find 2 spare props included in the contents. Each spare prop is specifically designated for either the left or right side as the props are designed to spin in different directions. Simply remove the damaged propeller from the motor shaft, and install the new prop.

Note: Spare parts can be purchased on our website at [www.cobratoys.com](http://www.cobratoys.com) or by a licensed Cobra RC Toys dealer.

Si vous devez remplacer les hélices de votre E-Glider, utilisez les 2 de rechanges compris dans l'emballage de l'appareil. Les hélices sont spécialement conçues pour les deux côtés de l'appareil (droit/gauche) car la rotation se fait en sens contraire. Retirez l'hélice endommagée et remplacez-la par la nouvelle.

Remarque : Vous pouvez acheter des pièces de rechange sur notre site WEB : [www.cobratoy.com](http://www.cobratoy.com) ou chez un distributeur autorisé.

## 90 DAY LIMITED WARRANTY

Cobra RC Toys will repair or replace at its own discretion any manufacturing defect within 90 days of original purchase. We will further pay for the return freight (only) to customers within the Continental US or Canada. Warranty excludes issues relating to mis-use, undue care and attention, breakage, abuse or from accidents resulting in crash damage. Void if any modifications whatsoever have been made. Issues relating to non original: parts, batteries or charging methods is also excluded. In addition, damage to the battery wires or connectors of this product is excluded.

Warranty claims require original proof of purchase from an Authorized Cobra RC Toys retailer.

For warranty issues, spare batteries, replacement parts etc. contact customer service by visiting our website at: [www.cobratoy.com](http://www.cobratoy.com)

## GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

La compagnie Cobra RC Toys réparera et remplacera, à sa seule discrétion, tout défaut de fabrication dans les 90 jours de la date d'achat. La compagnie s'engage aussi à payer les frais de retour seulement aux clients résidant aux États Unis continentaux et au Canada. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un usage non-conforme, d'une utilisation à mauvais escient, de dommages causés suite à une chute, à un abus ou résultant d'un crash, ainsi que les problèmes de pièces, batteries ou procédure de chargement qui ne font pas partie de l'appareil. De plus, la garantie ne couvre pas les dommages faits aux câbles électriques et connecteurs de batterie de l'appareil.

La preuve d'achat originale fournie par un revendeur Cobra RC Toys autorisé est nécessaire pour valider la garantie.

Pour tout problème de garantie, de batterie de rechange, de remplacement de pièces, etc., veuillez contacter le service à la clientèle en consultant note site Web : [www.cobratoy.com](http://www.cobratoy.com)