

14+

# SWIFT



LiteHawk SWIFT Instruction Manual



**CAUTION:** Charging time is Approx 1 to 1.5 hours. Do Not Charge for more than 2 hours



**WARNING: CHOKING HAZARD** - Small parts. Not For Children under 3 years

**WARNING:** Always remove the battery from the plane when charging, or when the plane is not in use.

PLEASE DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO ANY RETAIL STORE.

For any questions or problems with this product please call us at 1-800-268-5797  
or visit our website [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

Made for and distributed by Borgfeldt (Canada) Limited 50 Konrad Cres., Markham, ON L3R 8T4

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

LiteHawk SWIFT Precautions - The LiteHawk SWIFT is not intended for children under the age of 14 unless closely supervised by an adult. Improper use may cause serious injury. Please read LIFE Battery section before use. Do not fly in areas close to high voltage lines or crowds. Do not fly when windy. Do not use when raining or snowing or if there is lightning and/or thunder. Do not touch ANY moving parts while the model is powered. Do not fly when wind speed is above 15 km/h (10 mph).



**CAUTION:** Do not touch the running model! Adult supervision is required!



**CAUTION:** Never insert any sharp objects, pins or screws into the model as this may puncture the internal battery!

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

#### SAFETY PRECAUTIONS

- Keep hands, hair and loose clothing away from moving parts when the model is powered ON.
- Turn off controller and SWIFT when not in use.
- Remove batteries from controller when not in use.
- Parental guidance is recommended for the flight.
- Keep your SWIFT in your sight so that you can supervise it at all times.
- New alkaline batteries are recommended for use in controller to obtain maximum performance.
- Your charger is tailor made for the LIFE battery used in your LiteHawk SWIFT. Do not use it to charge any battery other than that in the LiteHawk SWIFT.

#### BATTERY SAFETY INFORMATION

- Requires 4 x 1.5V AA batteries (not included)
- Batteries are small objects.
- Replacement of batteries must be done by adults.
- Follow the polarity (+/-) diagram.
- Promptly remove dead batteries from the toy.
- Dispose of used batteries properly.
- Keep batteries dry.
- Remove batteries for prolonged storage.
- DO NOT incinerate used batteries
- DO NOT dispose of batteries in fire, as batteries may explode or leak.
- DO NOT mix old and new batteries or different types of batteries (i.e. alkaline/standard)
- Always replace the whole set of batteries at one time.
- DO NOT short-circuit the supply terminals

#### CARE AND MAINTENANCE - Controller

- Always remove batteries from the controller when it is not being used for a long period of time and disconnect battery from model.
- Keep the toy away from direct heat or extreme cold.
- Do not expose the toy's interior to water or moisture. This can damage the electronic assemblies.

#### Your LiteHawk SWIFT is equipped with a LIFE battery.

Special LIFE Battery Instructions:

- Never charge battery unattended.
- Charge battery in isolated area. Keep away from flammable materials.
- Do not expose to direct sunlight. There is a risk of the batteries exploding, overheating or igniting.
- Do not disassemble, modify, heat or short circuit the batteries. Do not place them in fires or leave them in hot places.
- Only charge the batteries with the specified battery charger.
- Only use the batteries in the device specified by LiteHawk.
- In the unlikely event of leakage or explosion use sand or a chemical fire extinguisher for the battery.
- Batteries must be recycled or disposed of properly.
- Keep battery dry.
- Do not leave plugged into model when not in use.
- Do not charge if battery or connector is wet.

#### Before charging the LiteHawk SWIFT please read the following!

- DO NOT leave the battery unattended during charging.
- DO NOT leave the battery plugged into the charger any longer than 2 hours. If the charging light does not go out in this time, the charger or battery could be faulty - unplug immediately!
- DO NOT drain the battery to the point at which you can no longer lift off. Stop using the SWIFT when you begin to lose significant power.
- DO NOT install another battery without letting the motor cool first! 5-10 minutes is sufficient.
- DO NOT recharge the battery until it is cool to the touch! 10 minutes is sufficient.
- DO NOT store battery for longer than 24 hours without recharging to at least 65% capacity.
- Do not charge if battery or connector is wet.
- Remove battery from model when charging.

**Do Not Fully Discharge the battery! Stop and recharge when your SWIFT begins to lose power! Failing to do so will result in irreparable damage to the battery!**

# LITEHAWK®

www.litehawk.ca

# Welcome to the World of LiteHawk!

Welcome aboard, this is your new LiteHawk SWIFT! Before we get ready for your first aerial adventure, let's cover the basics together!

Attempting to fly your LiteHawk SWIFT without completely reading the manual may cause injury to yourself and people in the vicinity, as well as damage to the RC model. Please read the Instruction Manual thoroughly before taking your first flight.

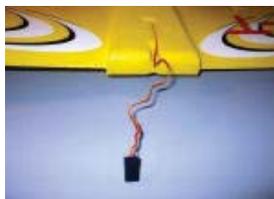
## LiteHawk SWIFT - Wing Install



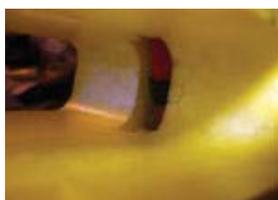
Find the small tab on the front of the canopy. Gently pull it forward, the canopy will release.



Next, locate the servo connector on the wing. Gently pull it out.



Now find the 3M tape on wing, and remove the backing.



Now, slide the wing into the fuselage, with the wire side pointing forward. Fish the wire through the hole shown. Using needle nose pliers will help with getting the wire through the hole



Gently pull the wire while sliding the wing in.



Now, we need to connect the wire to the ESC.



Gently pull the ESC out to make connecting easier.



Slide the connector onto the pins, with the silver side down.



This is what the connection will look like. Return the ESC back to its place, and route the wires so they don't interfere with the servos.



Next, install the wing tip. Find the small tip, and remove the 3M tape backing from the wing.



Press on the end of the wing, using the small nubs.

# LITEHAWK®

www.litehawk.ca

## How to charge the Litehawk SWIFT:

How to charge the Litehawk SWIFT:

- Make sure that battery and connectors are dry.
- Always remove the battery from the plane when charging.

You will notice that there is a white plug coming out of the battery. This is the plug you use with the supplied charger. This is a keyed plug and will only go in one way.

1. Plug your USB power supply into any powered USB port and connect the charger into the opposite end.

2. Connect the battery's white plug connector into the corresponding port on the charger. A red light will start to blink, this indicates that the battery is being charged. Charging time is Approx 1 hour to 1.5 hours.

3. Charging is completed once red turns solid.

4. Once charging is complete, unplug battery from the charger and unplug USB from the port.

- Do not store the battery plugged into the charger.
- It is best to charge your battery fully before using it for the first time.
- DO NOT leave the battery charging unattended under ANY circumstances!
- Do not charge on a flammable surface. For example, do not charge on your sofa, on a carpet, in bed..... Please use common sense when charging your product.

## During charging:

- It is normal for the battery to get warm during the charging process. Do not charge the battery on a surface that is flammable or can be damaged by heat.
- Do not leave the battery and charger unattended while charging.
- After charging, unplug charger from wall outlet.
- Do not store the battery plugged into the charger.
- It is best to charge your battery fully before using it for the first time.
- DO NOT leave the battery charging unattended under ANY circumstances!
- Do not charge on a flammable surface. For example, do not charge on your sofa, on a carpet, in bed..... Please use common sense when charging your product.

## LiteHawk SWIFT - Transmitter Set Up

Battery Installation:

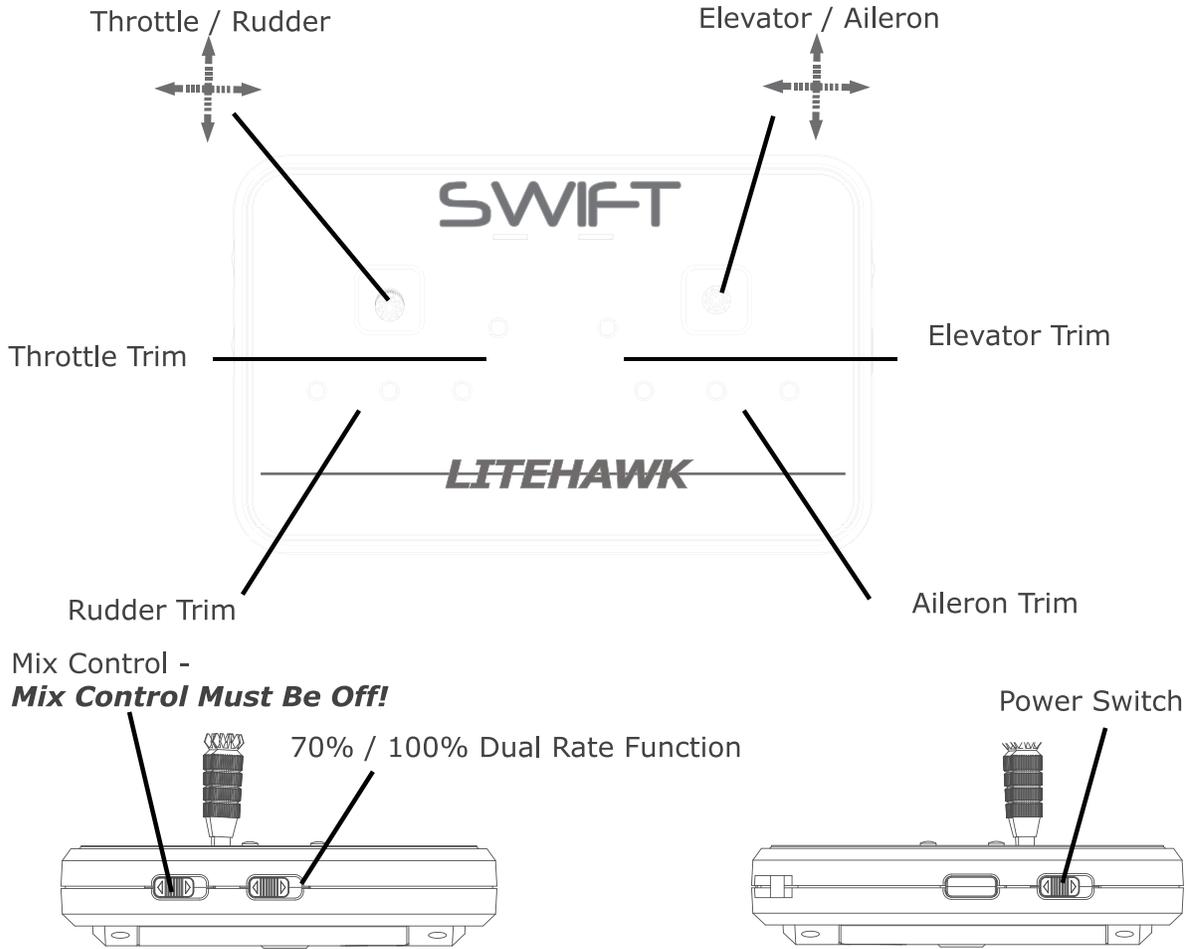
1. Open the Battery Cover.
2. If used batteries are present, remove these batteries from the unit by pulling up on one end of each battery.
3. Install new batteries as shown in the battery compartment (+/-).
4. Replace battery door securely.
5. Check your local laws and regulations for correct recycling and/or battery disposal.
6. Never expose the transmitter or batteries to moisture.

The logo for LiteHawk features the word "LITEHAWK" in a bold, sans-serif font. "LITE" is in white with a black outline, while "HAWK" is in solid red. A registered trademark symbol (®) is located at the end of the word.

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

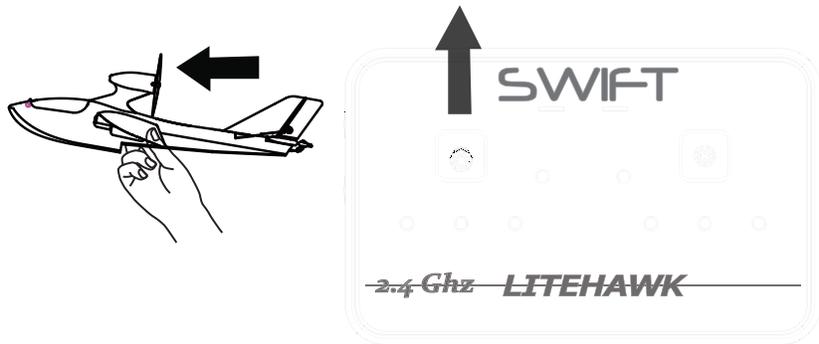
# LiteHawk SWIFT - Controller Functions

\*Familiarize yourself with the Remote and the Model - everything should be turned off.\*



## LiteHawk SWIFT Controls

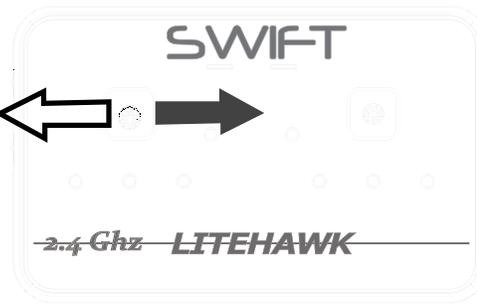
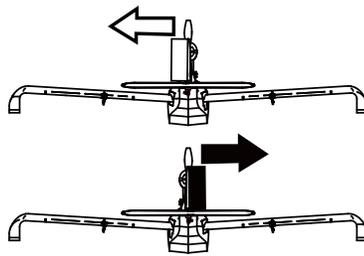
Throttle control: Hold the plane, so that it won't be damaged by moving during the test. Move the left joystick up. This controls the speed of the motor that spins the propeller. The higher you move the throttle stick up, the faster the propeller will spin.



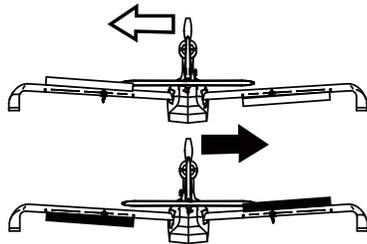
# LITEHAWK®

www.litehawk.ca

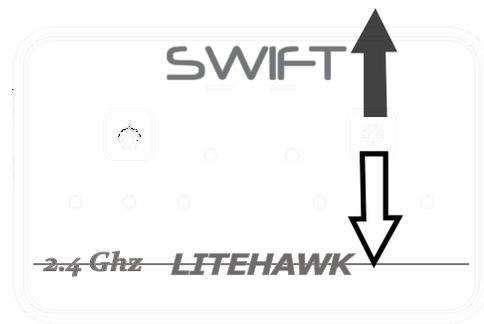
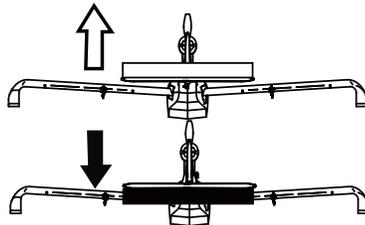
Rudder control: Left joystick control. Left and the rudder will turn left, Right and the rudder will turn right.



Aileron control: Right joystick control. Left and the Aileron will turn left, Right and the Aileron will turn right.



Elevator control: To go up: Move the right joystick downwards.  
To go down: Move the right joystick upwards



### Activate or "Sync" the radio and plane together:

- 1 Keep left hand control stick in bottom position. Switch the transmitter power ON.
- 2 Plug in the plane's battery.
- 3 Push the left hand joystick from the bottom all the way to the top, and then back to rest in the bottom position. The radio will beep once.
- 4 Your LiteHawk SWIFT is now bound and ready to fly!

### LiteHawk SWIFT - First Flight

If you've never flown then the first thing you need to learn is throttle control. Slowly and carefully ramp up the throttle until the model starts to lift off, then as soon as the model leaves the ground, ease off the throttle gently and let it settle back down. If the hardware is working correctly the model should remain fairly level, and shouldn't drift too far. Repeat this process, lift off gently and then land again, until you have a good feel for how much throttle is required to keep the model in the air. Try keeping it in the air a little longer - don't worry about pitch or yaw and - all we care about right now is that the model stays at a steady height. Don't go more than a meter off the ground. If the model drifts too far, ease off the throttle and land it.

Once you are able to hold the model at a steady height, try moving the right stick gently to start controlling the model's direction. If the SWIFT moves left, move the stick slightly

# LITEHAWK®

www.litehawk.ca

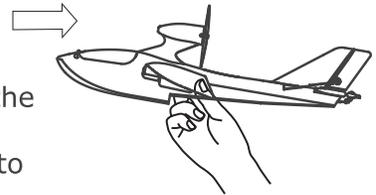
to the right. If it starts moving towards you, push the stick up slightly. Get the feel for how the SWIFT moves around while using the right stick. Remember, if at any point the SWIFT moves out of position, especially if it starts coming towards you, cut the throttle immediately. Repeat this process until you are comfortable with how the right stick controls the SWIFT.

**Quick Tip: always turn the transmitter on first and off last.**

## Learn To Fly

Hand Launching Your LiteHawk SWIFT.

- Stand in the middle of the wide area, facing the wind. (Remember under 15km/h wind). Hold the plane in your right hand.
- Move the left joystick (throttle stick) to max power.
- Toss the plane into the wind slightly upwards angle. This is the easiest and best way for beginners first flights.
- Once you have let go of the plane, move your right hand onto the radio to operate the right control stick. Pull down on the right side control stick to help the plane climb into the sky.
- Once you are comfortable with the height of the plane reduce the throttle speed.
- Visit [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca) for more flying tips!



When heading out to fly your model, it's important to always use common sense.

Do not fly in the following places: Near crowds or high voltage, near any obstacles, wind speeds over C (3mph), thunder, rain or snow or between high buildings.

- Ensure nothing prevents the smooth running of the moving parts.
- Do not dismantle or tamper with this R/C product or its transmitter. The manufacturer and distributor will accept no responsibility, expressed or implied, for accidents or injuries caused as a result of dis-assembly, modification and/or usage against the instructions for this product.
- Ensure that all batteries are correctly installed and that the LIFE battery is fully charged and in good condition.
- Do not touch ANY moving parts during operation.

## LiteHawk SWIFT - Post Flight

- When you have finished using your LiteHawk SWIFT you should first disconnect the LIFE battery, then switch OFF the transmitter.
- If you do not plan on using the model for more than 24 hours, it is recommended that you recharge the battery fully before putting it away.
- Remember to allow the battery to cool 10-15 minutes before recharging.

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

## LiteHawk Parts & Tech

There's nothing worse than buying a new toy, having a question, or needing a replacement part, and then being left out in the cold. No worries! We pride ourselves on the very best customer service!

We have all the parts you'll ever need to keep your new LiteHawk in tip top shape! Like we always say, "accidents happen, even to the best of us"...with that in mind [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca) is available 24 hours a day, 7 days a week! Our technical personnel are just a phone call away! Monday to Friday 8:30am to 4:00pm EST. 1-800-268-5797 toll free in North America!

We ship your parts Same Day! Except weekends of course - that's when we are out playing too!

## LiteHawk Guarantee

All LiteHawk products have been tested and designed to perform as claimed out of the box. If you have an issue with a product or part of a product please contact us directly. We cover claims towards manufacturing defects. We know that there is nothing worse than having a question or needing a replacement part and having nowhere to go. LiteHawk is not responsible for covering the costs of replacement parts or repair on products that have been damaged due to product use.



## LiteHawk Forum

Trust us, this is no ordinary forum! Staffed by a full team of LiteHawk Moderators whose backgrounds range from Engineering, Component Design, Forum Management, R/C Build and Development....professionally, you are in good hands. We cover everything under the LiteHawk sun! Do-It-Yourself Guides, common questions, Tips and Tricks, User Custom Mods...that's just the beginning, really!

It all has to do with community and we want you to see for yourself! With over one million views to date, we're doing something right!

Oh, Contests. We love to give away stuff, everything that we make is up for grabs. Contests are run at least once per month, so it's a great way to meet everyone and have some fun too!



See all of our Litehawk products in action! Everything from videos that show LiteHawks in their natural environments - flying, sailing, power boating....to helpful In-Depth product information too! It's all just a mouse click away!



Get the inside scoop - by joining LiteHawk INSIDER e-bulletin!

Keep up to speed with our newest product releases - we have some great stuff just around the corner! Ever missed a Forum contest, simply because it happened so fast? Heck, it was over before you even got to the party! LiteHawk will never, ever share your email address - it's private and we respect that.

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

14+

# SWIFT



Guide d'utilisation du LiteHawk SWIFT



**ATTENTION:** Le temps de charge est d'environ 1 à 1,5 heures. Ne pas charger plus de 2 heures



**MISE EN GARDE! Danger d'étouffement** –petites pièces. Ne convient pas aux enfants âgés de moins 3 ans

**AVERTISSEMENT :** Toujours retirer la batterie de l'avion lorsque l'appareil est en charge ou qu'il n'est pas en service.

VEUILLEZ NE PAS RETOURNER CE PRODUIT À UN MAGASIN DE DÉTAIL.

Si vous avez des questions à poser ou des problèmes à rapporter relativement à ce produit, veuillez nous appeler au 1 800 268-5797 ou consulter notre site Web [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca).

Fabriqué pour et distribué par Borgfeldt (Canada) Limited, 50 Konrad Crescent, Markham (Ontario) L3R 8T4

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

**LITEHAWK SWIFT – CONSIGNES DE SÉCURITÉ:** Le LiteHawk SWIFT n'est pas conçu pour être utilisé par les enfants âgés de moins de 14 ans, sauf s'ils sont surveillés étroitement par un adulte. Tout mésusage peut causer de graves blessures. Veuillez lire la section sur la batterie LIFE avant la première utilisation. Ne volez pas à proximité de lignes haute tension ou de foudres. Ne volez pas par temps venteux. Ne pas utiliser lorsqu'il y a de la pluie, de la neige, des éclairs ou du tonnerre. Ne touchez AUCUNE pièce mobile lorsque le modèle est sous tension. Ne pas voler quand la vitesse du vent est supérieure à 15 kilomètres par heure (10 miles par heure).



**ATTENTION!** Ne pas toucher le modèle en mouvement. La supervision d'un adulte est requise!



**ATTENTION!** Ne jamais insérer un objet acéré, une épingle ou une vis dans le modèle, car cela risque de perforer la batterie interne!

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

- Tenir les mains, les cheveux et tout vêtement ample loin des pièces mobiles lorsque le modèle est en MARCHÉ.
- Éteignez le contrôleur et le SWIFT lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Enlevez les piles du contrôleur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- La surveillance parentale est recommandée lors des vols
- Gardez votre appareil SWIFT en vue en tout temps
- L'utilisation de piles alcalines neuves dans la télécommande est recommandée afin d'assurer des performances maximales
- Votre chargeur est conçu expressément pour charger la batterie LIFE utilisée dans votre LiteHawk SWIFT. Ne l'utilisez pas pour charger une batterie autre que celle du LiteHawk SWIFT.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX PILES**

- Ce jouet requiert 4 piles AA de 1,5 V (non comprises)
- Les piles sont de petites pièces.
- Le remplacement des piles doit être effectué par un adulte.
- Respectez la polarité (+/-) indiquée.
- Retirez les piles usées sans délai du jouet.
- Éliminez les piles usées convenablement.
- Enlevez les piles si vous entreposez le jouet longtemps.
- Entreposez les piles dans un endroit sec.
- NE PAS incinérer les piles usées.
- NE PAS jeter les piles au feu, car elles risquent d'exploser ou de laisser échapper leur contenu.
- NE PAS mélanger des piles neuves et des piles usées ou des types différents de piles (p. ex., alcalines et ordinaires)
- Toujours remplacer le lot complet des batteries en même temps.
- NE PAS court-circuiter les bornes d'alimentation.

**ENTRETIEN - Contrôleur**

- Retirez toujours les piles du contrôleur lorsque ce dernier n'est pas utilisé pendant une période prolongée et déconnectez-les de l'unité.
- Ce jouet craint la chaleur directe et le froid extrême.
- Ne pas exposer l'intérieur du jouet à l'eau ou à l'humidité, car celles-ci peuvent abîmer les dispositifs électroniques

**Votre LiteHawk SWIFT est muni d'une batterie LIFE**

Consignes spéciales pour la batterie LIFE :

- Ne jamais charger la batterie sans supervision.
- Charger la batterie dans un endroit à l'écart. Garder loin des matières inflammables.
- Ne pas exposer aux rayons directs du soleil. Les batteries risquent d'exploser, de surchauffer ou de s'enflammer
- Ne pas démonter, modifier, chauffer ou court-circuiter les batteries. Ne pas les mettre au feu ou les exposer à la chaleur.
- Uniquement charger les batteries au moyen du chargeur spécifié.
- Uniquement utiliser les batteries dans l'appareil spécifié par LiteHawk.
- Dans l'éventualité improbable d'une fuite ou d'une explosion, utiliser du sable ou un extincteur chimique sur la batterie.
- Les batteries doivent être recyclées ou éliminées convenablement.
- Entreposez les piles dans un endroit sec.
- Ne laissez pas le modèle branché lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'effectuez pas le chargement si les piles ou le connecteur sont mouillés.

**Avant de charger le LiteHawk SWIFT, veuillez lire les consignes suivantes!**

- NE PAS laisser la batterie sans surveillance pendant qu'elle se charge.
- NE PAS garder la batterie branchée sur le chargeur plus de 2 heures. Si le témoin de charge ne s'éteint pas pendant cet intervalle, le chargeur ou la batterie peuvent être défectueux – débranchez-les immédiatement!
- NE PAS épuiser la batterie au point où l'appareil n'est plus en mesure de décoller. Cesser d'utiliser l'appareil SWIFT dès qu'il commence à perdre appréciablement de la puissance.
- NE PAS installer une autre batterie sans avoir laissé le moteur refroidir au préalable! Un intervalle de 5 à 10 minutes suffit.
- NE PAS recharger la batterie avant qu'elle ne soit redevenue froide au toucher! Un intervalle de 10 minutes suffit.
- NE PAS entreposer la batterie plus de 24 heures sans la recharger à au moins 65 % de sa capacité.
- N'effectuez pas le chargement si les piles ou le connecteur sont mouillés.
- Retirez la batterie du modèle lorsque vous la chargez.

**NE PAS DÉCHARGER LA BATTERIE À FOND! CESSEZ DE JOUER ET RECHARGEZ LA BATTERIE DÈS QUE VOTRE SWIFT COMMENCE À PERDRE DE LA PUISSANCE! TOUT MANQUEMENT À CETTE CONSIGNE CAUSERA DES DOMMAGES IRRÉPARABLES À LA BATTERIE!**



# Bienvenue dans l'univers de LiteHawk!

Bienvenue à bord, voici votre nouveau LiteHawk SWIFT! Avant de nous préparer en vue de notre première aventure aérienne, examinons ensemble quelques notions élémentaires!

Si vous essayez d'utiliser votre LiteHawk SWIFT sans avoir lu le guide d'utilisation du début à la fin, vous risquez de vous blesser ou de blesser les gens dans les environs, ainsi que d'abîmer le modèle télécommandé. Veuillez lire le guide d'utilisation au complet avant votre premier vol.

3

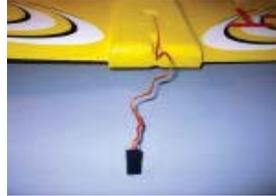
## LiteHawk SWIFT – Montage de l'aile



Trouvez la petite languette à l'avant de la verrière. Tirez-la doucement vers l'avant et elle sortira.



Ensuite, localisez le connecteur servo sur l'aile. Retirez-le en tirant doucement.



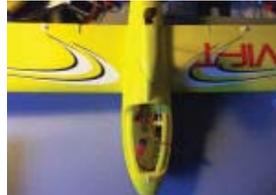
Trouvez le ruban 3M sur l'aile et retirez la couche protectrice formée par celui-ci.



Maintenant, faites glisser l'aile dans le fuselage, le côté du fil pointant vers l'avant. Passez le fil dans le trou indiqué. Une pince à bec effilé sera utile pour faire passer le fil par le trou.



Tirez doucement sur le fil tout en faisant glisser l'aile dans le fuselage.



Maintenant, nous devons raccorder le câble à la commande de vitesse électronique (CVE).



Retirez doucement la CVE pour faciliter le branchement.



Faites glisser le raccord sur les chevilles en maintenant le côté argenté vers le bas.



Voici à quoi ressemblera la connexion. Remettez en place la CVE et acheminez les fils de façon à ce qu'ils ne touchent pas aux servos.



Installez ensuite l'extrémité de l'aile. Trouvez la petite extrémité et retirez le ruban 3M de l'aile.



Appuyez sur l'extrémité de l'aile à l'aide des petits tenons.

## Comment charger le Litehawk SWIFT :

Comment charger le Litehawk SWIFT :

- Assurez-vous que la batterie et les raccords sont secs.
- Enlevez toujours la batterie de l'avion lors de la charge.

Vous remarquerez qu'une fiche blanche sort de la batterie. Il s'agit de la fiche que vous devez utiliser avec le chargeur fourni. C'est une fiche codée qui ne fonctionne que dans un sens.

1. Branchez votre câble d'alimentation USB dans n'importe quel port USB alimenté et branchez le chargeur dans l'extrémité opposée.  
 2. Branchez la fiche blanche de la batterie dans le port correspondant du chargeur. Un voyant rouge se mettra à clignoter pour indiquer que la batterie est en charge. Le temps de charge est d'environ une heure à une heure et demie.

3. La charge est terminée lorsque le voyant rouge cesse de clignoter.

4. Une fois que la charge est terminée, débranchez la batterie du chargeur et débranchez le câble USB du port.

- Ne rangez pas la batterie alors qu'elle est branchée au chargeur.
- Il est préférable de charger la batterie au complet avant de l'utiliser pour la première fois.
- NE laissez PAS la batterie se recharger sans surveillance, et ce, sous QUELQUE prétexte que ce soit!
- Ne chargez pas la batterie sur une surface inflammable comme un sofa, un tapis, un lit... Veuillez faire preuve de gros bon sens lors de la charge de votre produit.

### Pendant la charge:

- Il est normal que la batterie s'échauffe pendant la charge. Pendant la charge, ne posez pas la batterie sur une surface inflammable ou susceptible d'être abîmée par la chaleur.
- Ne pas laisser la batterie et le chargeur sans surveillance pendant la charge.
- Après avoir chargé la batterie, débranchez le chargeur de la prise murale.
- Ne pas entreposer la batterie alors qu'elle est toujours branchée sur le chargeur.
- Il est préférable de charger la batterie au complet avant de l'utiliser pour la première fois.
- Pendant la charge, ne jamais laisser le chargeur et la batterie de sans surveillance.
- Ne chargez pas la batterie sur une surface inflammable comme un sofa, un tapis, un lit... Veuillez faire preuve de gros bon sens lors de la charge de votre produit.

## LiteHawk SWIFT – Configuration de l'émetteur

Installation des piles:

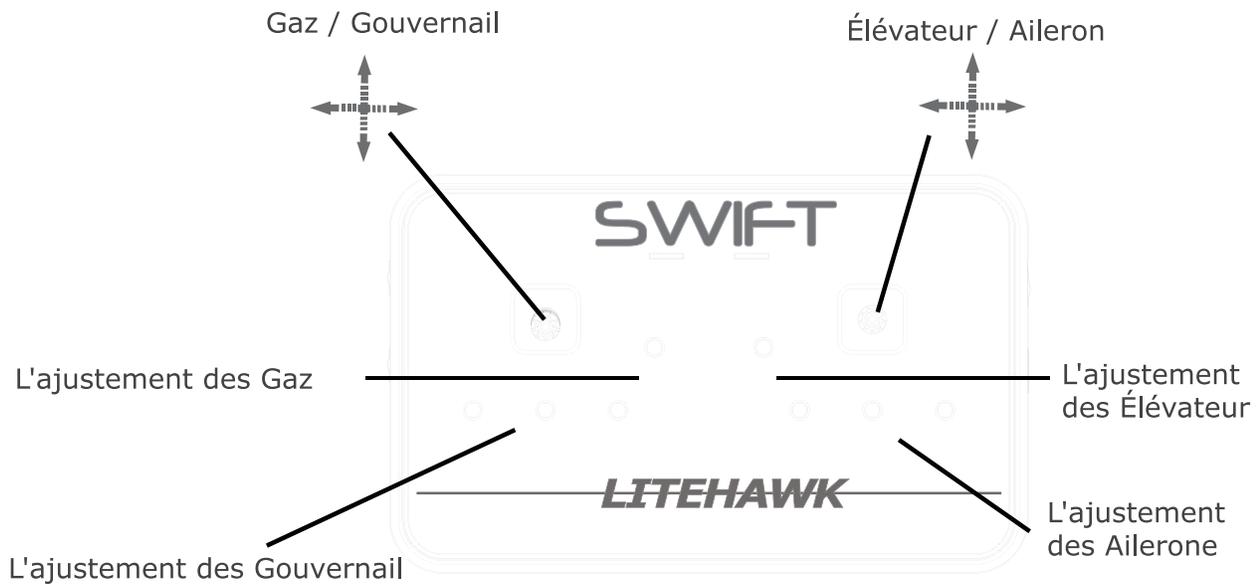
1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
2. S'il contient des piles usées, enlevez-les en tirant vers le haut sur l'une des extrémités de chaque pile.
3. Installez des piles neuves dans le compartiment en respectant la polarité indiquée (+/-).
4. Remettez le couvercle du compartiment à piles en veillant à ce qu'il soit bien attaché.
5. Consultez les lois et les règlements locaux pour de plus amples renseignements sur la manière convenable de recycler ou d'éliminer les piles.
6. N'exposez jamais l'émetteur ou les piles à l'humidité.

# LITEHAWK®

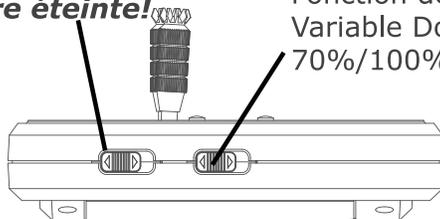
[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

# LiteHawk SWIFT – Fonctions de la télécommande

\*Familiarisez-vous avec la télécommande et avec l' modèle - tout devrait être éteint.\*

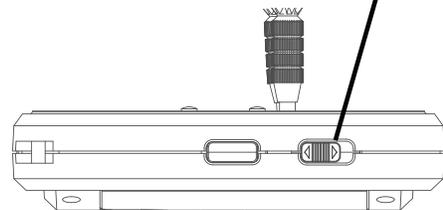


Mélanger Contrôler -  
**Mélanger Contrôler  
doit être éteint!**



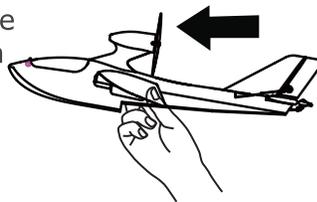
Fonction de Taux  
Variable Double de  
70%/100%

Interrupteur



## LiteHawk SWIFT Contrôles

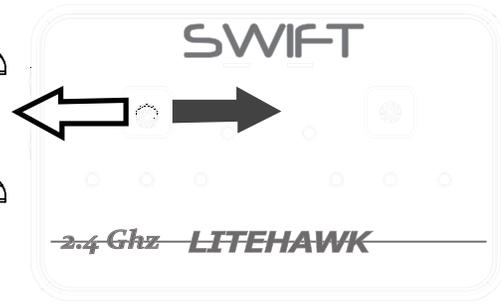
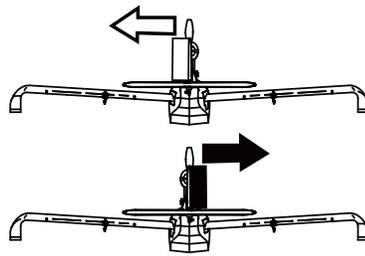
Commande de puissance:  
Tenez l'avion dans votre main, mais assurez-vous que vous ne déplacez pas l'avion (le déplacement de l'avion risque de l'endommager). Déplacez le joystick gauche vers le haut. Ce contrôle de la vitesse du moteur qui tourne l'hélice. Le plus haut que vous déplacez la puissance, le plus rapide de l'hélice tournera.



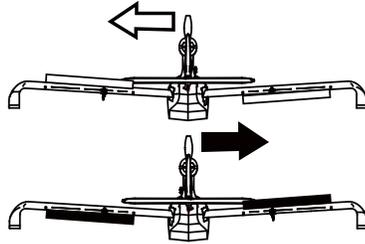
# LITEHAWK®

www.litehawk.ca

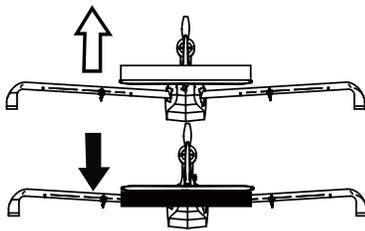
Commande de gouvernail: Contrôle de joystick à gauche. Tournez à gauche, et le gouvernail tourne à gauche. Tournez à droite, et le gouvernail tourne à droit.



Commande de gouvernail: Contrôle de joystick droit. Tournez à la gauche, et le gouvernail tourne à gauche. Tournez à droite, et le gouvernail tourne à droit.



Commande de l'élévateur: Pour monter, déplacer le joystick droit vers le bas. Pour aller vers le bas, déplacer le joystick droit vers le haut.



### Activer ou "Sync" de la radio et avion ensemble:

- 1 Gardez la gauche manche de commande à la main en position basse. Mettez la puissance de l'émetteur.
- 2 Branchez la batterie de l'avion.
- 3 Poussez le joystick gauche à partir du bas vers le haut, puis le ramener dans la position inférieure. La radio émet un bip.
- 4 Votre LITEHAWK SWIFT est maintenant lié et prêt à voler!

### LiteHawk SWIFT — Premier vol

S'il s'agit de votre premier vol, vous devez tout d'abord apprendre à manipuler la commande des gaz. Lentement et avec précaution, augmentez les gaz jusqu'à ce que le modèle commence à décoller; puis, dès qu'il quitte le sol, réduisez-les délicatement et laissez-le se stabiliser. Si le matériel fonctionne correctement, le modèle devrait demeurer pratiquement de niveau et ne pas trop dériver. Répétez ce processus : décollez avec précaution et atterrissez de nouveau, jusqu'à ce que vous maîtrisiez bien la quantité de gaz requise pour permettre au modèle de se maintenir en l'air. Essayez de le maintenir en l'air un peu plus longtemps — ne vous préoccupez pas du lacet ou du tangage — ce qui est important pour le moment, c'est de

# LITEHAWK®

www.litehawk.ca

faire en sorte que le modèle demeure à une hauteur constante. Ne le faites pas voler à plus d'un mètre du sol. Si le modèle dérive trop, réduisez les gaz et faites-le atterrir.

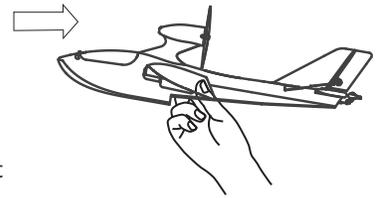
Lorsque vous êtes capable de maintenir le modèle à une hauteur constante, essayez de bouger délicatement la manette pour commencer à contrôler la direction de modèle. Si le SWIFT se dirige vers la gauche, déplacez légèrement la manette vers la droite. S'il commence à se diriger vers vous, poussez légèrement la manette. Familiarisez-vous avec la façon dont le SWIFT se déplace tout en utilisant la manette droite. N'oubliez pas de couper immédiatement les gaz si le SWIFT quitte sa position ou s'il commence à se diriger vers vous. Répétez ce processus jusqu'à ce que vous compreniez bien comment la manette droite contrôle le SWIFT.

## **Conseil pratique : allumez toujours l'émetteur en premier lieu et éteignez-le toujours en dernier lieu.**

### **Apprendre à voler**

Lancement de votre avion de votre main.

- Levez-vous dans le milieu d'un grand espace, avec votre visage au vent (rappelez-vous que le vent doit être moins de 15 km/h) Hold the plane in your right hand.
- Bougez le joystick gauche (levier de puissance gauche) à puissance maximale
- Jeter l'avion dans le vent, avec un léger angle vers le haut. Cette façon est la meilleure pour les débutants et pour les premiers vols.
- Lorsque vous avez libéré l'avion en l'air, bougez votre main droite sur le radio pour commander le levier droit. Tirez sur le levier de commande droite pour aider à la montée d'avion dans le ciel.
- Quand vous êtes à l'aise avec la hauteur et la vitesse de votre avion, réduire la vitesse de puissance.
- visitez [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca) pour plus de conseils volantes!



Quand partir à voler votre modèle, il est important de toujours utiliser le bon sens.

Ne pas voler dans les endroits suivants: Près de foules ou haute tension, près de tous les obstacles, la vitesse des vents de plus de cinq kilomètres par heure 5km/h (3 mph), le tonnerre, la pluie ou la neige, ou entre des bâtiments élevés.

- Assurez-vous rien n'empêche le bon fonctionnement des pièces mobiles.
- Ne pas démonter ni modifier ce produit R / C ou son émetteur. Le fabricant et distributeur acceptera aucune responsabilité, explicite ou implicite, pour les accidents ou les blessures causées à la suite de démontage, de modification et / ou l'utilisation contre les instructions pour ce produit.
- Veiller à ce que toutes les piles sont correctement installés et que la batterie LIFE est complètement chargée et en bon état.
- Ne pas toucher les pièces en mouvement pendant le fonctionnement.

### **LiteHawk SWIFT - après vol**

- Lorsque vous avez fini d'utiliser votre LiteHawk SWIFT vous devez d'abord débrancher la batterie LIFE, puis éteignez l'émetteur.
- Si vous ne prévoyez pas utiliser modèle pendant plus de 24 heures, nous vous recommandons de recharger complètement la pile avant l'entreposage.
- N'oubliez pas de laisser refroidir la pile pendant 10 à 15 minutes avant de la recharger.

# **LITEHAWK**®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

## Pièces et soutien technique LiteHawk

Après avoir acheté un nouveau jouet, rien n'est plus décevant que d'avoir une question à poser ou d'avoir besoin d'une pièce de rechange, mais d'être laissé en plan. Ne vous inquiétez pas! Nous nous targuons d'offrir à nos clients le meilleur service après-vente qui soit!

Nous avons toutes les pièces dont vous pourriez avoir besoin pour garder votre LiteHawk en parfait état! Comme nous le répétons, « les accidents arrivent, même aux meilleurs d'entre nous ».... c'est pourquoi le site Web [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca) est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7! Notre personnel technique est à portée de téléphone, du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h HNE! Composez sans frais (en Amérique du Nord) le 1 800 268-5797!

Nous expédions vos pièces le jour même! sauf les fins de semaine, évidemment – car nous aussi, nous aimons jouer dehors!

### Garantie LiteHawk

Tous les produits LiteHawk sont testés et conçus pour offrir les performances publiées dès la sortie de l'emballage. Si vous avez un problème avec un produit ou une pièce d'un produit, veuillez communiquer directement avec nous. Nous couvrons les réclamations pour vice de fabrication. Nous savons qu'il n'y a rien de plus décevant que d'avoir une question à poser ou d'avoir besoin d'une pièce de rechange, mais de n'avoir nulle part où s'adresser. LiteHawk décline toute responsabilité pour le coût des pièces de rechange ou des réparations faites sur les produits abîmés en conséquence de leur utilisation.



### Forum LiteHawk

Croyez-nous, ce forum n'a rien d'ordinaire! Il est animé par une équipe complète de modérateurs de LiteHawk, spécialisés en ingénierie, conception, gestion de forum, construction et mise au point de jouets télécommandés...- professionnellement parlant, vous êtes en bonnes mains. Nous couvrons tout sous le soleil LiteHawk! Guides de bricolage, foires aux questions, conseils et trucs pratiques, modifications et personnalisations des utilisateurs... à vrai dire, ce n'est que la pointe de l'iceberg!

C'est par-dessus tout une communauté et nous voulons que vous le constatiez vous-même! Avec plus d'un million de visites jusqu'à présent, nous devons être en train de faire quelque chose convenablement!

Et puis, parlons des concours. Nous aimons faire des cadeaux; tous les produits que nous fabriquons y passent. Nous organisons des concours au moins une fois par mois; c'est une excellente façon de rencontrer tout le monde et de s'amuser aussi!



Voyez tous les produits LiteHawk en action! Il y a de tout, depuis des vidéos montrant les produits LiteHawk dans leur milieu naturel – en vol ou propulsés par leurs voiles ou leur moteur – jusqu'aux renseignements utiles sur les produits! Tout cela est à portée d'un clic de souris!



Joignez les initiés en vous abonnant à notre e-bulletin électronique – LiteHawk INSIDER!

Tenez-vous au courant de nos lancements de nouveaux produits – nous sommes toujours sur le point de mettre des merveilles sur le marché! N'avez-vous jamais raté un concours tout simplement parce que tout s'est passé trop vite? La fête avait peut-être même pris fin avant même votre arrivée! LiteHawk ne partagera jamais votre adresse électronique – ce renseignement est privé et nous respectons cela.

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)