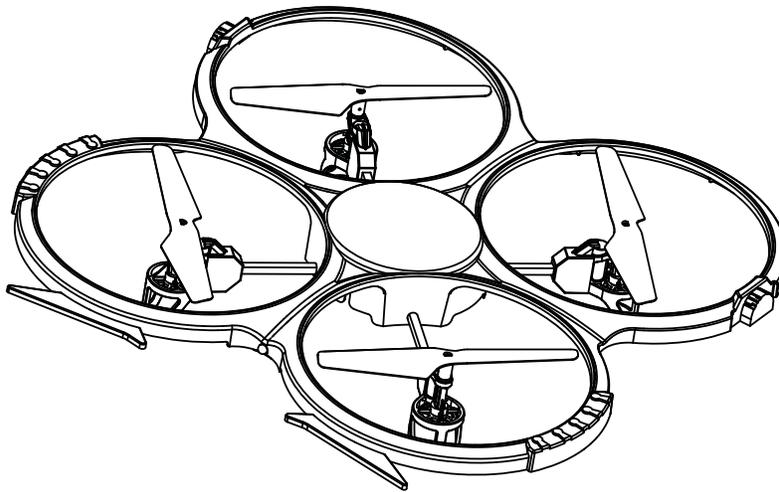


14+



STORM[®]

Guide d'utilisation LiteHawk STORM



Entièrement assemblé en usine, testé et prêt à s'envoler!

De votre premier vol à votre meilleur vol!

Vidéos de LiteHawk! Soutien technique! Pièces de rechange! Tout cela à portée d'un clic de souris!

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.

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

LITEHAWK[®]

www.litehawk.ca

LITEHAWK STORM – CONSIGNES DE SÉCURITÉ: Le LiteHawk STORM 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 Li-poly avant la première utilisation. Ne volez pas à proximité de lignes haute tension ou de foules. Ne volez pas par temps venteux. Ne volez pas lorsqu'il pleut, qu'il neige ou qu'il y a de la foudre ou du tonnerre. Ne touchez AUCUNE pièce mobile lorsque le modèle est sous tension.

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.

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

 **ATTENTION!** Ne pas toucher une hélice en mouvement! Ne pas jouer au-dessus de la tête de qui que ce soit! 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!

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Tenir les mains, les cheveux et les vêtements amples loin des pales de rotor lorsque l'interrupteur est réglé sur la position de MARCHE/ON
- Éteindre la télécommande, le chargeur et l'appareil STORM lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés
- Enlever les batteries de la télécommande et du chargeur lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés
- La surveillance parentale est recommandée lors des vols
- Gardez votre appareil STORM 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 Li-poly utilisée dans votre LiteHawk STORM. Ne l'utilisez pas pour charger une batterie autre que celle du LiteHawk STORM.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX PILES

- Requiert 6 x piles AA de 1,5 V (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 un entreposage prolongé est prévu
- 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

- Toujours enlever les piles du jouet lorsque celui-ci n'est pas utilisé pendant une longue période (uniquement les piles de la télécommande et du chargeur)
- Ce jouet craint la chaleur directe et le froid extrême
- Ne pas exposer le jouet à l'eau, car cela risque d'abîmer les dispositifs électroniques

Votre LiteHawk STORM est équipé d'une batterie au lithium-polymère

- Consignes spéciales concernant la batterie Li-poly :
- Ne jamais laisser la batterie sans surveillance pendant qu'elle se charge
 - Charger la batterie dans un endroit à l'écart. Tenir loin de toute matière inflammable
 - Ne pas exposer la batterie 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.
 - Ne pas laisser les batteries se mouiller
 - 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

Avant de charger le LiteHawk STORM, 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 rouge 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 STORM 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 5-10 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

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

LITEHAWK®

www.litehawk.ca

Bienvenue dans l'univers de LiteHawk!

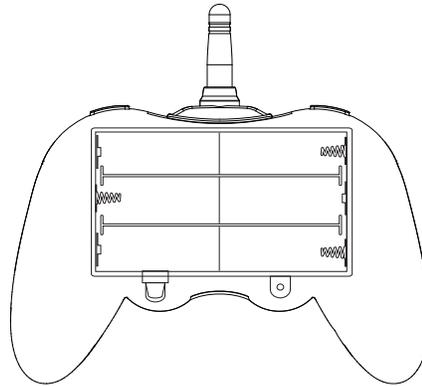
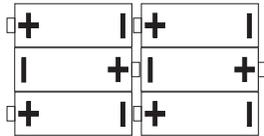
Bienvenue à bord, voici votre nouveau LiteHawk STORM! Avant de nous préparer en vue de notre première aventure aérienne, examinons ensemble quelques notions élémentaires!

Si vous essayez d'utiliser votre LiteHawk STORM 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.

LiteHawk STORM – 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.



LiteHawk STORM – Charge du bloc batterie de vol

Avant de charger la batterie, veuillez prendre soin de lire TOUS les renseignements qui figurent à la page 2 du présent guide d'utilisation. Tout manquement à cette consigne augmentera le risque d'avoir un problème.

1. Branchez le chargeur mural sur une prise de courant à 120 V. *Le témoin vert indique que le chargeur est sous tension*
2. Enlevez la batterie du fond du jouet. *Tenez la batterie loin de tout objet inflammable*
3. Branchez le connecteur rouge de la batterie sur chargeur. *La DEL passe du VERT au ROUGE pour indiquer que la batterie est en train de se charger*
4. Lorsque la DEL passe du ROUGE au VERT, débranchez la batterie du chargeur. *La charge prend environ une (1) heure*
*NE PAS laisser la batterie se charger pendant plus de deux (2) heures.
5. Réinstallez la batterie dans le jouet.

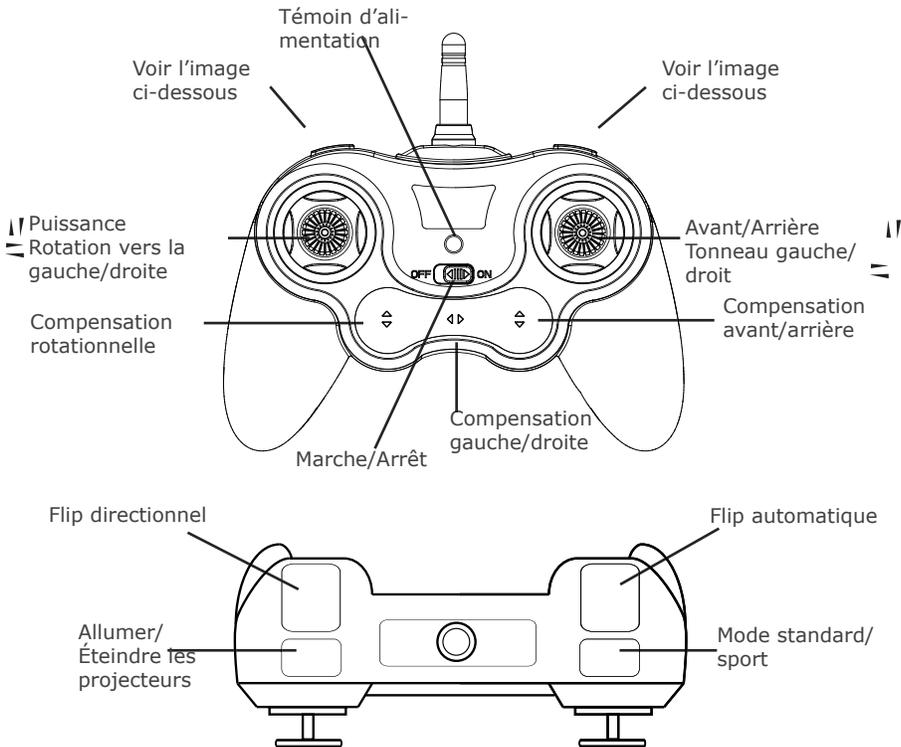


LITEHAWK®

www.litehawk.ca

LiteHawk STORM – Fonctions de la télécommande

La technologie de radiotélécommande à 2,4 GHz permet de faire voler plusieurs modèles LiteHawk STORM simultanément.



LiteHawk STORM – Mode standard

Ce mode est destiné aux débutants autant qu'aux pilotes chevronnés. Ce mode vous permettra d'utiliser uniquement 50 % des capacités du modèle lorsque vous tentez des manœuvres autour des axes de tangage, de lacet et de roulis. Si vous ne comprenez pas ce que ces termes signifient, ne vous inquiétez pas, car ils sont expliqués en détail dans la section Commandes.

LiteHawk STORM – Mode sport

Ce mode n'est pas destiné aux débutants! Nous vous conseillons vivement de n'utiliser ce mode que si vous êtes un pilote chevronné. Le mode pilote permet au pilote d'utiliser les capacités du modèle à 100 % lors de manœuvres autour des axes de tangage, de lacet et de roulis. Si vous ne comprenez pas ce que ces termes signifient, ne vous inquiétez pas, car ils sont expliqués en détail dans la section Commandes.

LiteHawk STORM – Flip automatique

Comme son nom l'indique, si vous appuyez sur ce bouton, le modèle effectuera un flip complet de 360 degrés sans aucune autre action sur les commandes. Cette fonction peut être actionnée n'importe quand pendant un vol, mais nous vous conseillons vivement de vous assurer que votre appareil est au moins 6 pieds au-dessus du sol avant de tenter cette manœuvre.

LITEHAWK®

www.litehawk.ca

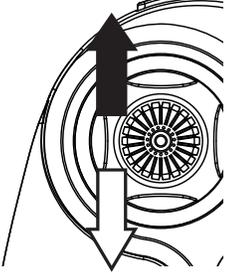
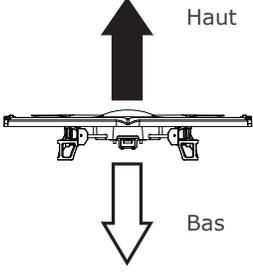
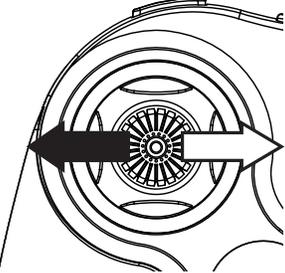
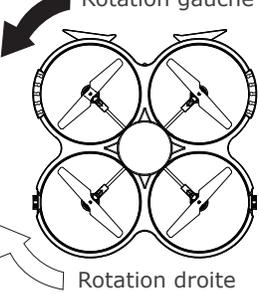
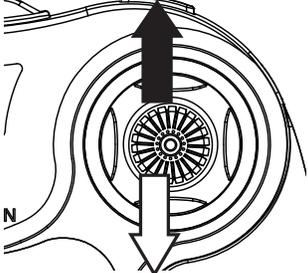
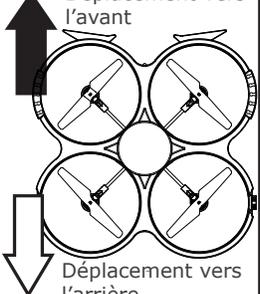
LiteHawk STORM – Flip directionnel

Pareillement au flip automatique, si vous appuyez sur ce bouton, le modèle effectuera un flip complet de 360 degrés. Toutefois, après avoir appuyé sur ce bouton, vous devez ensuite utiliser le manche droit pour sélectionner la direction dans laquelle le flip sera effectué (c'est-à-dire, vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite). Le bouton doit être enfoncé chaque fois avant de choisir la direction du flip.

LiteHawk STORM – Allumer/Éteindre les projecteurs

Ce bouton allume et éteint les DEL les plus proches de la batterie – tous les autres feux restent ALLUMÉS.

LiteHawk STORM – Fonctions de la télécommande

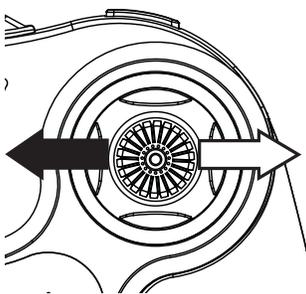
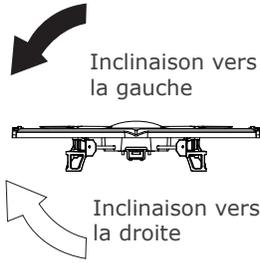
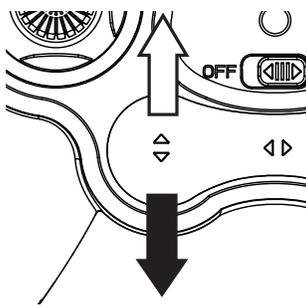
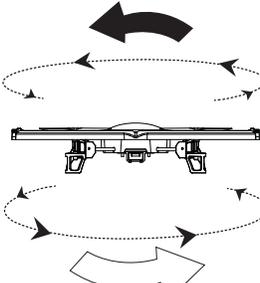
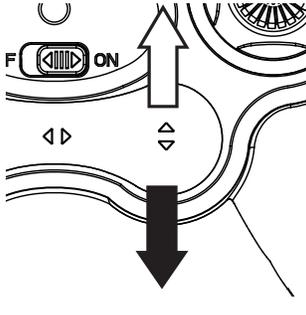
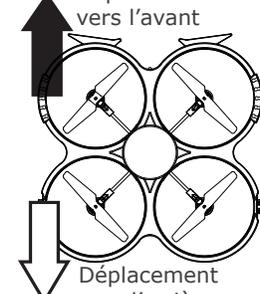
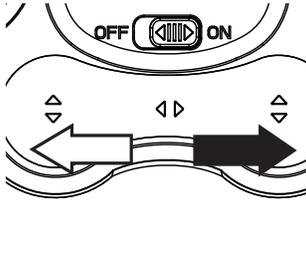
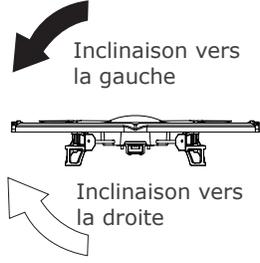
<p>Commande de puissance : Pour augmenter la puissance et la poussée, déplacez le manche gauche vers le haut. Pour diminuer la puissance et la poussée, baissez la manette de commande de puissance.</p>		
<p>Commande de rotation gauche/droite (lacet) : Pour faire tourner le quadricoptère vers la gauche (en sens antihoraire), déplacez la manette vers la gauche. Pour faire tourner le quadricoptère vers la droite (en sens horaire), déplacez la manette vers la droite.</p>		
<p>Commande avant/arrière (axe de tangage) : Pour faire avancer le quadricoptère, déplacez la manette droite vers le haut. Pour faire reculer le quadricoptère, déplacez la manette droite vers le bas.</p>		

LITEHAWK®

www.litehawk.ca

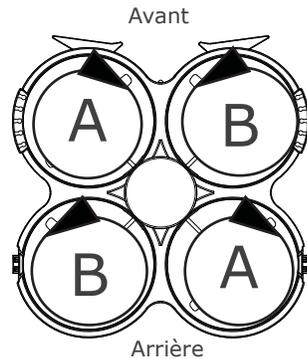
LiteHawk STORM – Fonctions de la télécommande

6
Guide d'utilisation LiteHawk STORM

<p>Commande de roulis : Pour incliner le quadricoptère vers la gauche (déplacement latéral), déplacez le manche vers la gauche. Pour incliner le quadricoptère vers la droite (déplacement latéral), déplacez le manche vers la droite.</p>		 <p>Inclinaison vers la gauche</p> <p>Inclinaison vers la droite</p>
<p>Compensation rotationnelle gauche/droite (axe de lacet) : Si votre quadricoptère pivote légèrement vers la gauche, appuyez sur le bouton de compensation inférieur jusqu'à ce que ce mouvement cesse. Si votre quadricoptère pivote légèrement vers la droite, appuyez sur le bouton de compensation supérieur jusqu'à ce qu'il se stabilise.</p>		
<p>Compensation avant/arrière (axe de tangage) : Si votre quadricoptère avance, appuyez sur le bouton de compensation inférieur jusqu'à ce qu'il s'immobilise. Si votre quadricoptère recule, appuyez sur le bouton de compensation supérieur jusqu'à ce qu'il s'immobilise.</p>		 <p>Déplacement vers l'avant</p> <p>Déplacement vers l'arrière</p>
<p>Compensation de l'inclinaison : Si votre quadricoptère s'incline vers la gauche, appuyez sur le bouton de compensation dans le sens opposé jusqu'à ce qu'il s'immobilise. Si votre quadricoptère s'incline vers la droite, appuyez sur le bouton de compensation dans le sens opposé jusqu'à ce qu'il s'immobilise.</p>		 <p>Inclinaison vers la gauche</p> <p>Inclinaison vers la droite</p>

LITEHAWK®

www.litehawk.ca



Sens de rotation des pales de rotor.

Votre nouveau STORM est équipé de deux paires de rotors uniques en leur genre. Une paire est du type « A » et l'autre paire est du type « B ». Il est facile d'identifier le type d'un rotor en examinant la face supérieure de la pale, sur laquelle la lettre « A » ou « B » est indiquée. Tous les rotors de type « A » tournent en sens horaire, alors que les rotors de type « B » tournent en sens antihoraire.

LiteHawk STORM – Synchronization

1. Branchez la batterie sur le modèle, puis placez-le sur une SURFACE PLANE ET HORIZONTALE.
2. Dans les 2 à 5 secondes qui suivent, allumez la télécommande et déplacez immédiatement le manche gauche vers le haut, puis vers le bas.
3. La DEL rouge brillera de manière continue lorsque la communication sera établie entre la télécommande et le modèle.

LiteHawk STORM – Premier vol

Si vous n'avez jamais piloté ce type d'appareil, vous devez d'abord apprendre à manier la commande de puissance. Augmenter lentement et progressivement la puissance jusqu'à ce que le modèle commence à décoller; dès que le modèle quitte le sol, diminuez la puissance et laissez-le se poser. Si le matériel fonctionne convenablement, le quadricoptère devrait rester plus ou moins de niveau et ne devrait pas dériver trop loin de son point de départ. Répétez cette manœuvre; décollez en douceur, puis atterrissez jusqu'à ce que vous ayez une bonne idée de la puissance requise pour garder le modèle dans l'air. Essayez de garder le modèle dans l'air un peu plus longtemps – ne vous souciez pas des axes de tangage, de roulis et de lacet, car tout ce qui vous intéresse à ce stade est de maintenir une altitude constante. Ne dépassez pas une hauteur d'un mètre au-dessus du sol. Si le quadricoptère dérive trop loin, diminuez la puissance et posez-le au sol.

Lorsque vous réussissez à maintenir le quadricoptère à une altitude stable, essayez de déplacer le manche droit doucement pour commencer à contrôler la direction du modèle. Si le quadricoptère se déplace vers la gauche, déplacez le manche légèrement vers la droite. S'il commence à se déplacer vers vous, poussez le manche légèrement vers le haut. Familiarisez-vous avec les réactions du STORM aux commandes du manche droit. Souvenez-vous que si le STORM s'éloigne trop de sa position, notamment s'il se dirige vers vous, diminuez la puissance immédiatement. Répétez cette manœuvre jusqu'à ce que vous soyez familiarisé avec le fonctionnement du manche droit du STORM.

LiteHawk STORM – Après un vol

- Retirez la batterie du modèle et laissez-la refroidir 10 à 15 minutes.
- Rechargez la batterie pendant au moins 20 min si vous prévoyez l'entreposer pendant plus de 24 h.
- Vérifiez si le modèle est abîmé ou présente un problème susceptible de perturber votre prochain vol.

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 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. Nous offrons toutes les pièces et tout le soutien dont vous avez besoin pour garder votre appareil LiteHawk en état de voler! 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 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 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