

LTE 13HP GAS COMPRESSOR

COMPRESSEUR À ESSENCE 13HP LTE



USER GUIDE

GUIDE DE L'UTILISATEUR

MODEL : COMP-1330



LTECANADA.COM

 **WARNING** 

All equipment manufactured by L.T.E. Canada Equipment Inc. has been inspected and tested at the factory to be immediately ready for use. **It is highly recommended to inspect the equipment before use to ensure no damage has occurred during transportation.**

Tous les équipements fabriqués par Équipement L.T.E Canada Inc. ont été inspectés et testés à l'usine afin d'être immédiatement prêts à l'usage. **Il est fortement recommandé de faire l'inspection de l'équipement avant l'utilisation, afin de valider qu'aucun bris n'a été fait durant le transport.**

INSTALLATION IN A TRUCK OR TRAILER

INSTALLATION DANS UN CAMION OU UNE REMORQUE

It is essential that the compressor be mounted in your unit with a vibration absorbing system, otherwise the vibrations generated by the compressor during operation may damage it. Refer to this file "Installation Instructions" section.

Le compresseur doit absolument être **fixé dans votre unité avec un système d'absorption des vibrations**, sans quoi les vibrations générées par le compresseur durant son fonctionnement pourraient l'endommager. Référez-vous à la section «Instructions d'installation» de ce document.

FIRST MAINTENANCE

PREMIER ENTRETIEN

Pump is shipped with the proper break-in oil level to be used for the 10 first hours of usage only, after which a complete change for regular oil will be required. After that, complete oil and filter change is recommended for every 250 hours of use.

La pompe est livrée sèche avec le niveau d'huile de rodage (break-in) approprié à être utilisées pour les 10 premières heures d'utilisation seulement, après quoi un changement d'huile sera nécessaire. Par la suite, un changement d'huile et de filtres est recommandé à tous les 250 heures d'utilisation.

AIR TANK DRAINING

DRAINAGE DU RÉSERVOIR D'AIR

To ensure the durability and optimum performance of your compressor, always drain the air tank after each work day to prevent water accumulation and rust. Refer to the section on tank drainage in this document.

Pour assurer la longévité et la performance optimale de votre compresseur, assurez vous de toujours drainer le réservoir d'air après chaque journée de travail pour prévenir l'accumulation d'eau et la rouille. Référez-vous à la section concernant la drainage du réservoir de ce document.



If you have any other questions regarding our products configuration, safety, general use or anything else, contact us, we will be pleased to help you !

Si vous avez d'autres questions concernant la configuration de nos produits, la sécurité, l'utilisation générale ou toute autre question, contactez-nous, nous serons heureux de vous aider !

support@ltecanada.com
+1 800-557-0966

We are continuously improving, please feel free to send us your comments and suggestions.

Nous nous améliorons continuellement, n'hésitez pas à nous envoyer vos commentaires et suggestions.

KEY FEATURES

CARACTÉRISTIQUES CLÉES

PERFECTLY ADAPTED FOR VENTILATION DUCTS CLEANING

PARFAITEMENT ADAPTÉ POUR LE NETTOYAGE DE CONDUITS DE VENTILATION

We have selected and adapted this compressor to the specific needs of the duct cleaning industry. The continuous use of a compressor as required by this field demands a compressor that will stand up to heavy use. Our compressors have been selected and adapted with this important requirement in mind.

Nous avons choisi et adapté ce compresseur en fonction des besoins spécifiques de l'industrie du nettoyage de conduits de ventilation. L'utilisation continue d'un compresseur tel qu'exigé par ce domaine demande un compresseur qui saura faire face à une utilisation intensive. Nos compresseurs ont été choisis et adaptés en gardant ce critère important en tête.

- ✓ **24.5 CFM @ 150/175 psi operating pressure**
Pression de 24.5 CFM @ 150/175 psi
- ✓ **Powerful and reliable 13HP Honda GX390QAPW engine**
Moteur Honda GX390QAPW puissant et fiable
- ✓ **30-gallon air tank**
Réservoir d'air de 30 gallons
- ✓ **Automatic throttle control for economic operation**
Contrôle automatique de l'accélérateur pour un fonctionnement économique
- ✓ **Automatic low oil shutdown protects engine from failure**
Arrêt automatique en cas de manque d'huile pour protéger le moteur contre les pannes
- ✓ **Hour meter to track maintenance needed**
Horomètre pour suivre l'entretien requis
- ✓ **Oil sight glass for rapid level checks**
Regard d'huile pour un contrôle rapide du niveau
- ✓ **Oil drain extension for easy oil changes**
Rallonge de vidange d'huile pour faciliter les changements d'huile
- ✓ **2-stage, 2-cylinder cast iron vertical pump for better lubrication**
Pompe bi-étagée à deux cylindres en fonte moulée pour une meilleure lubrification
- ✓ **Splash lubricated**
Lubrification par projection
- ✓ **Low pump RPM for longer life**
Pompe à bas régime pour une plus longue durée de vie
- ✓ **Completely enclosed belt guard**
Protège-courroie entièrement fermé
- ✓ **5ft hose drain valve to easily drain air tank**
Tuyau de drainage de 5 pieds pour vider facilement le réservoir d'air

COMPONENT WARRANTY
GARANTIE SUR LES COMPOSANTES**30 GALLONS AIR TANK**
RÉSERVOIR D'AIR DE 30 GALLONS**5-year** limited warranty, parts and labor.
Garantie limitée de **5 ans**, pièces et main d'œuvre.**HONDA ENGINE GX390**
MOTEUR HONDA GX390**3-year*** limited warranty, parts and labor.
Garantie limitée de **3 ans***, pièces et main d'œuvre.**AIR PUMP**
POMPE À AIR**Up to 2-year**** limited warranty, parts and labor.
Garantie limitée jusqu'à **2 ans****, pièces et main d'œuvre.***HONDA ENGINE WARRANTY POLICY*****POLITIQUE DE GARANTIE DES MOTEURS HONDA**

In order to maintain the validity of this DISTRIBUTORS WARRANTY, **the required maintenance services as set forth in the Owner's Manual must be performed at the proper intervals and detailed receipts and records retained as proof.** Please refer to the [owner manual](#) and the [Honda warranty policy](#).

Afin de maintenir la validité de cette GARANTIE DU DISTRIBUTEUR, **les services d'entretien requis tels que définis dans le manuel du propriétaire doivent être effectués aux intervalles appropriés et les reçus et registres détaillés doivent être conservés comme preuve.** Veuillez consulter le [manuel du propriétaire](#) et la [politique de garantie Honda](#).

****EXTENDED WARRANTY POLICY FOR PUMP******POLITIQUE DE GARANTIE PROLONGÉE POUR LA POMPE**

To take advantage of the 2 years (total) extended warranty on the pump, it is necessary, for each purchased compressor, to buy 1 starting kit and 1 annual maintenance kit (RK Brand) corresponding to the selected compressor model at the time of purchase. **This additional purchase and the required periodic maintenance of the pump are the only conditions to benefit from the extended warranty protection. Detailed receipts and records must be retained as proof.**

Pour bénéficier de l'extension de garantie de 2 ans (au total) sur la pompe, il est nécessaire, pour chaque compresseur acheté, d'acheter au moment de l'achat 1 kit de démarrage et 1 kit d'entretien annuel (marque RK) correspondant au modèle de compresseur sélectionné. **Cet achat supplémentaire et l'entretien périodique requis de la pompe sont les seules conditions pour bénéficier de l'extension de garantie. Des reçus et des registres détaillés doivent être conservés comme preuve.**

**STARTING KIT**
ENSEMBLE DE DÉPART

SKU : COMP-OIL505

PUMP OIL (1L) X2
HUILE POUR POMPE (1L) X2**MAINTENANCE KIT**
ENSEMBLE D'ENTRETIEN

SKU : COMP-OIL506

PUMP OIL (1L) X2 + AIR FILTER
HUILE POUR POMPE (1L) X2 + FILTRE À AIR

GENERAL WARRANTY POLICY

POLITIQUE DE GARANTIE GÉNÉRALE

OTHER COMPONENTS WARRANTY

GARANTIE DES AUTRES COMPOSANTES

All components not listed on the previous page are covered by a **1-year limited warranty** and are conditional upon proper use and maintenance of the equipment.

Toutes les composantes non mentionnées dans la page précédentes sont couvert par une **garantie limitée de 1 an** et est conditionnel à l'utilisation et à l'entretien approprié de l'équipement.

WARRANTY SERVICES

SERVICES DE GARANTIE

For all warranty service requests, please **always contact the LTE Canada Inc. support team** and we will direct you to the approved locations to perform warranty service on your compressor. Do not go directly to a repair shop unless you are certain they are authorized to perform warranty service.

Pour toutes les demandes de service sous garantie, veuillez **toujours contacter l'équipe de soutien de LTE Canada Inc.** et nous vous dirigerons vers les endroits approuvés pour effectuer le service sous garantie sur votre compresseur. Ne vous adressez pas directement à un atelier de réparation à moins d'être certain qu'il est autorisé à effectuer le service sous garantie.



If you have any other questions regarding our products configuration, safety, general use or anything else, contact us, we will be pleased to help you !

Si vous avez d'autres questions concernant la configuration de nos produits, la sécurité, l'utilisation générale ou toute autre question, contactez-nous, nous serons heureux de vous aider !

support@ltecanada.com

+1 800-557-0966

We are continuously improving, please feel free to send us your comments and suggestions.

Nous nous améliorons continuellement, n'hésitez pas à nous envoyer vos commentaires et suggestions.

TRUCK / TRAILER INSTALLATION INSTALLATION POUR CAMION / REMORQUE

INSTALLATION IN A TRUCK OR TRAILER INSTALLATION DANS UN CAMION OU UNE REMORQUE

The installation **MUST** be done by 2 people.
L'installation **DOIT** être effectuée par 2 personnes.

The compressor **must be mounted in your unit with a vibration absorption system (not included)**, otherwise the vibrations generated by the compressor during operation may damage it.

Le compresseur doit absolument être **fixé dans votre unité avec un système d'absorption des vibrations (non inclus)**, sans quoi les vibrations générées par le compresseur durant son fonctionnement pourraient l'endommager.

- 1 Place the compressor in the desired location and mark the location of the leg holes. **To avoid fire hazard, please keep at least 18" distance from walls.**

Placez le compresseur à l'endroit souhaité et marquez l'emplacement des trous des pattes. **Pour éviter tout risque d'incendie, veuillez maintenir une distance d'au moins 18" avec les murs.**



- 2 Move the compressor to drill the holes with a 9/16" drill bit in the locations you marked.

Déplacez le compresseur pour percer les trous avec une mèche de 9/16" aux endroits que vous avez marqués.

- 3 Position the rubber plates and compressor legs so that they line up with the holes you have drilled in the floor.

Positionnez les plaques de caoutchouc et les pattes du compresseur de manière à ce qu'elles soient alignées avec les trous que vous avez percés dans le plancher.

- 4 Insert a flat washer on a screw.

Insérez une rondelle plate sur une vis.

- 5 Insert the screws into the holes on the top of the legs of your compressor (the head of the screw must be inside your truck/trailer).

Insérez les vis dans les trous situés en haut des pieds de votre compresseur (la tête de la vis doit se trouver à l'intérieur de votre camion/remorque).

- 6 Insert the steel plate onto the other screw end located underneath the truck/trailer.

Insérez la plaque d'acier sur l'autre extrémité vis située au-dessous du camion/de la remorque.

- 7 Insert the other flat washer.

Insérez l'autre rondelle plate.

- 8 Screw on the nylon insert nut with soap or lubricant.

Vissez l'écrou à insert en nylon avec du savon ou du lubrifiant.

- 9 Securely tighten and then loosen 1/4 turn. This step is very important to allow clearance and to allow the rubber plates to absorb the vibrations. Repeat with the other screws.

Serrez fermement, puis desserrez d'un quart de tour. Cette étape est très importante pour permettre un dégagement et aux plaques de caoutchouc, d'absorber les vibrations. Répétez avec les autres vis.

COMPRESSOR OPERATION

UTILISATION DU COMPRESSEUR

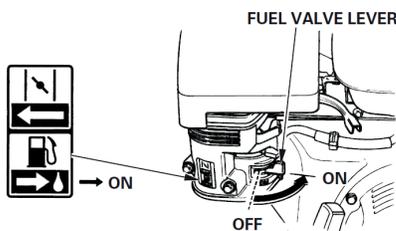
STARTING THE ENGINE

MISE EN MARCHÉ DU MOTEUR

Here are the basic instructions for starting the Honda GX390 engine. For more information, refer to the [manufacturer's owner's manual](#).

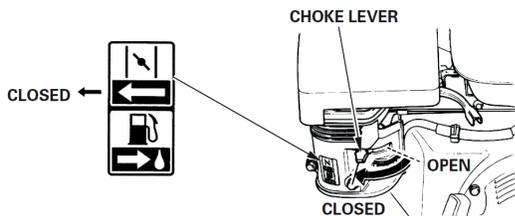
Voici les instructions de bases pour démarrer le moteur Honda GX390. Pour plus d'informations, référez vous au [manuel du propriétaire du fabricant](#).

- 1 Move the fuel valve lever to the ON position.
Placez le levier de la valve de carburant sur la position ON.



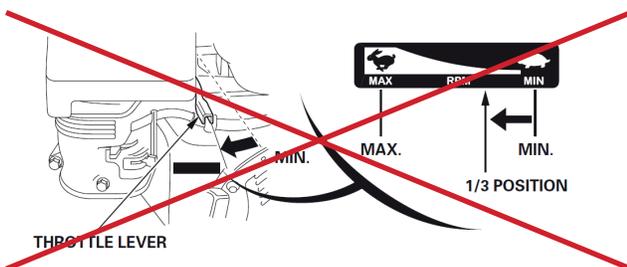
- 2 To start a cold engine, move the choke lever to the CLOSED position. To restart a warm engine, leave the choke lever in the OPEN position.

Pour démarrer un moteur froid, mettez le levier du starter en position CLOSED. Pour redémarrer un moteur chaud, laissez le levier de starter en position OPEN.



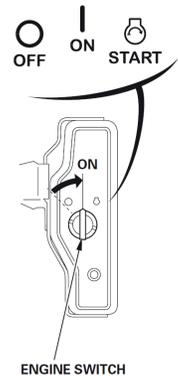
- 3 Automatic throttle control, DO NOT adjust the lever manually.

Contrôle automatique de l'accélérateur, NE PAS régler le levier manuellement.



- 4 Turn the engine switch to the ON position.

Mettez l'interrupteur du moteur sur la position ON.

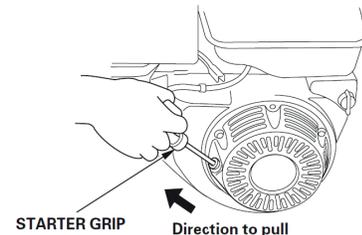


- 5 Operate the starter.

RECOIL STARTER DÉMARREUR MANUEL

Pull the starter grip lightly until you feel resistance, then pull briskly in the direction of the arrow as shown below. **Return the starter grip gently.**

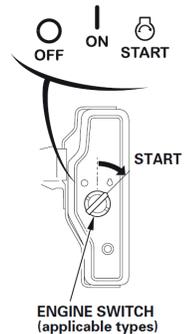
Tirez légèrement sur la poignée du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez énergiquement dans le sens de la flèche comme indiqué ci-dessous. **Ramenez la poignée du démarreur doucement.**



ELECTRIC STARTER DÉMARREUR ÉLECTRIQUE

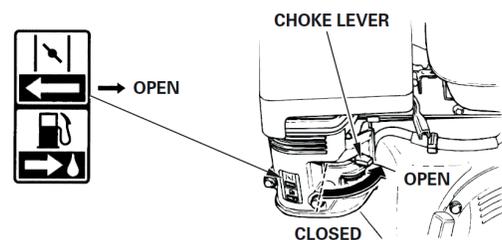
Turn the key to the START position, and hold it there until the engine starts. If the engine fails to start within 5 seconds, release the key, and wait at least 10 seconds before operating the starter again.

Tournez la clé sur la position START et maintenez-la jusqu'à ce que le moteur démarre. Si le moteur ne démarre pas dans les 5 secondes, relâchez la clé et attendez au moins 10 secondes avant d'actionner à nouveau le démarreur.



- 6 If the choke lever has been moved to the CLOSED position to start the engine, gradually move it to the OPEN position as the engine warms up.

Si le levier du starter a été mis en position fermée pour démarrer le moteur, mettez-le progressivement en position ouverte à mesure que le moteur se réchauffe.

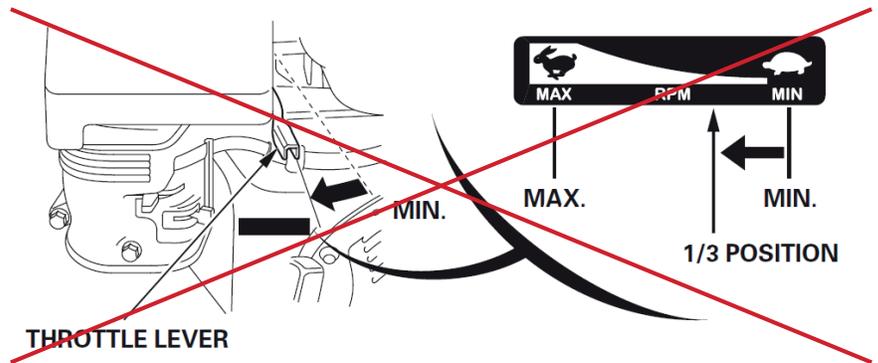


SETTING ENGINE SPEED

RÉGLAGE DU RÉGIME MOTEUR

The HONDA GX390QAPW engine is equipped with an automatic throttle control for economic operation. **NEVER** adjust the lever manually as this may damage it.

Le moteur HONDA GX390QAPW est équipé d'une commande automatique de l'accélérateur pour un fonctionnement économique. Ne **JAMAIS** régler le levier manuellement car cela pourrait l'endommager.



USE OF PNEUMATICS TOOLS

UTILISATION DES OUTILS PNEUMATIQUES

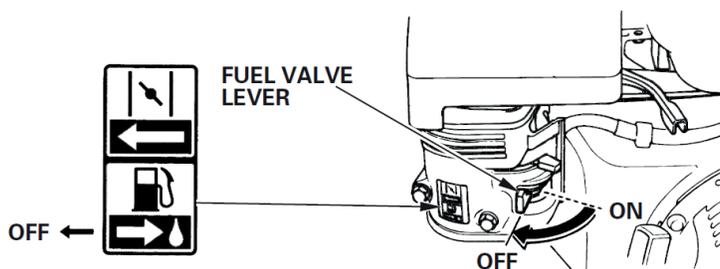
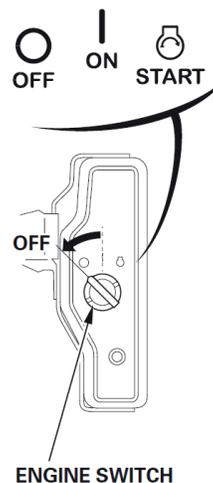
- 1** Connect an air hose to the separator regulator (*included and installed*).
Connectez un tuyaux d'air au régulateur séparateur (*inclus et installé*).
- 2** Set the regulator to the desired PSI level. The recommended level is between 125 and 150 PSI.
Réglez le régulateur au niveau de PSI désiré. Le niveau recommandé est entre 125 et 150 PSI.
- 3** Connect your pneumatics tools, you are ready to work!
Connectez vos outils pneumatics, vous êtes prêt à travailler!



STOPPING THE ENGINE

ARRÊT DU MOTEUR

- 1** Turn the engine switch to the OFF position.
Mettez l'interrupteur du moteur sur la position OFF.
- 2** Turn the fuel valve lever to the OFF position.
Mettez l'interrupteur du moteur sur la position OFF.



COMPRESSOR MAINTENANCE

ENTRETIEN DU COMPRESSEUR

DAILY ROUTINE - BEFORE OPERATION

ROUTINE QUOTIDIENNE - AVANT L'UTILISATION

- 1** Look around and underneath the engine for signs of oil or gasoline leaks.
Regardez autour et sous le moteur pour détecter des signes de fuites d'huile ou d'essence.
- 2** Remove any excessive dirt or debris, especially around the muffler and recoil starter.
Retirez toute saleté ou débris excessifs, en particulier autour du silencieux et du démarreur.
- 3** Look for signs of damage.
Recherchez des signes de dommages.
- 4** Check that all shields and covers are in place, and all nuts, bolts, and screws are tightened.
Vérifiez que toutes les protections et tous les couvercles sont en place, et que tous les écrous, boulons et vis sont serrés.
- 5** Check the fuel level. Starting with a full tank will help to eliminate or reduce operating interruptions for refueling.
Vérifiez le niveau de carburant. Commencer avec un réservoir plein permet d'éliminer ou de réduire les interruptions de fonctionnement pour faire le plein.
- 6** Check the engine oil level. Running the engine with a low oil level can cause engine damage.
Vérifiez le niveau d'huile du moteur. Faire tourner le moteur avec un faible niveau d'huile peut l'endommager.
- 7** Check the air filter element. A dirty air filter element will restrict air flow to the carburetor, reducing engine performance.
Vérifiez l'élément du filtre à air. Un élément de filtre à air sale limite le débit d'air vers le carburateur, ce qui réduit les performances du moteur.

DAILY ROUTINE - AT THE END OF THE DAY

ROUTINE QUOTIDIENNE - À LA FIN DE LA JOURNÉE



Drain the air tank.
Purgez le réservoir d'air.

To ensure the durability and optimum performance of your compressor, always drain the air tank after each work day to prevent water accumulation and rust. Use the hose with valve (included and inserted) to drain the tank. You can also use it to clean your equipment, such as your filter cubes, your robot and others.

Pour assurer la longévité et la performance optimale de votre compresseur, assurez vous de toujours drainer le réservoir d'air après chaque journée de travail pour prévenir l'accumulation d'eau et la rouille. Utilisez le tuyau avec valve (inclus et insatllé) pour purger le réservoir. Vous pouve en profiter pour nettoyer votre équipement, tel que vos filtres cubes, votre robot et autres.

Check if periodic maintenance is required.
Vérifiez si une mainenance périodique est requise.

Note the hours of operation indicated on the hour meter to determine if pump or motor maintenance is required.

Notez les heures de fonctionnement indiquées sur l'horomètre pour déterminer si un entretien de la pompe ou du moteur est requis.

PUMP MAINTENANCE ENTRETIEN DE LA POMPE

Every 250 Hrs
Chaque 250h

ENGINE MAINTENANCE (OIL) ENTRETIEN DU MOTEUR (HUILE)

Every 100 Hrs
Chaque 100h

*Refer to the Honda owner's manual for complete maintenance details.

*Référez-vous au manuel du propriétaire de Honda pour les détails sur l'entretien complet.

COMPRESSOR MAINTENANCE

ENTRETIEN DU COMPRESSEUR

PUMP AND ENGINE MAINTENANCE

ENTRETIEN DE LA POMPE ET DU MOTEUR

PUMP OIL/FILTER

POMPE HUILE/FILTRE

First 10 hours

Les 10 premières heures

Hydraulic oil only (2L)
Huile hydraulique uniquement (2L)

Every 250 hours

Toutes les 250 heures

Hydraulic oil (2L) + filter
Huile hydraulique (2L) + filtre

ENGINE OIL/FILTER

MOTEUR HUILE/FILTRE

First 20 hours

Les 20 premières heures

5W30 ou 10W30 oil only
Huile 5W30 ou 10W30 uniquement

Every 100 hours

Toutes les 100 heures

5W30 ou 10W30 oil + filter (GX390)
Huile 5W30 ou 10W30 + filtre (GX390)

FIRST MAINTENANCE

PREMIER ENTRETIEN

REGULAR MAINTENANCE

ENTRETIEN RÉGULIER



STARTING KIT

ENSEMBLE DE DÉPART

SKU : [COMP-OIL505](#)

PUMP OIL (1L) X2
HUILE POUR POMPE (1L) X2



MAINTENANCE KIT

ENSEMBLE D'ENTRETIEN

SKU : [COMP-OIL506](#)

PUMP OIL (1L) X2 + AIR FILTER
HUILE POUR POMPE (1L) X2 + FILTRE À AIR

Purchase engine oil and a Honda air filter at any local mechanic's store.

Procurez-vous l'huile à moteur et le filtre à air Honda dans n'importe quel magasin de mécanique.

MAKE IT LAST

FAITES LE DURER

Take care of your investment by performing regular and rigorous maintenance. This will extend its lifespan and optimize its efficiency.

Prenez soin de votre investissement en effectuant un entretien régulier et rigoureux. Sa durée de vie en sera prolongée et son efficacité optimisée.



If you have any other questions regarding our products configuration, safety, general use or anything else, contact us, we will be pleased to help you !

Si vous avez d'autres questions concernant la configuration de nos produits, la sécurité, l'utilisation générale ou toute autre question, contactez-nous, nous serons heureux de vous aider !

support@ltecanada.com
+1 800-557-0966

We are continuously improving, please feel free to send us your comments and suggestions.

Nous nous améliorons continuellement, n'hésitez pas à nous envoyer vos commentaires et suggestions.