

CHAMBERLAIN®

LiftMaster®



This product should be used only in connection with garage door openers equipped with photoelectric sensors. If your garage door opener does not have photoelectric sensors, you should consider a replacement garage door opener. Please go to www.liftmaster.com to find a local LiftMaster dealer or call 1-800-528-9131.

MOUNTING RECEIVER

1. Disconnect power to the garage door opener.
2. Fully extend antenna wire below bottom of case as shown.
3. Mount the receiver directly onto the garage door opener with the clips provided (Figure 1).

OR

Attach to a ceiling/inside wall of the garage with connecting bell wire (not provided). Fasten the receiver to the ceiling or inside garage wall with dry wall screws provided (Figure 2).

NOTE: Transformer Model 85 or 95 is required if your residential garage door opener is a LiftMaster, Chamberlain or Sears.

INSTALLATION USING CLIPS

1. Loosen the three terminal screws on the receiver (labeled 1, 2 and 3) (Figure 1).
2. Insert one end of a mounting clip under each terminal. Do not re-tighten at this time.
3. Loosen the three terminal screws on the garage door opener used for push button controls and radio power.
4. Leaving the push button bell wire in place, insert the other ends of the mounting clips under the garage door opener terminal screws.

NOTE: If the number sequence of the garage door opener terminals does not match the receiver, turn the receiver around (so back is facing out) and complete the connection.

5. Re-tighten the terminal screws on the garage door opener and receiver.
6. Reconnect power to the garage door opener.

NOTE: If the receiver push bar does not light, use Transformer Model 85 or 95.

INSTALLATION USING BELL WIRE

1. Attach one end of 3-strand bell wire (not provided) to receiver terminals 1, 2 and 3.
2. Connect the other end to the three garage door opener terminals used for push button controls and radio power.
3. Use insulated staples to secure bell wire between receiver and garage door opener (Figure 2).
4. Reconnect power to the garage door opener.

NOTE: If the receiver push bar does not light, use Transformer Model 85 or 95.

INSTALLATION WITH TRANSFORMER

1. With the transformer, use a 2-wire connection only.
2. Attach wire to receiver terminals 1 and 2 and to the garage door opener terminals used for push button control.
3. Plug the transformer into receiver and 120 Volt outlet (Figure 3).

SECURITY+® UNIVERSAL RADIO CONTROL

MODELS 355LM & 355-2LM* (315 MHz)

MODELS 535LM & 535-2LM* (390 MHz)

*Indicates 2 remote controls are provided

⚡ ⚠ WARNING

- To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution:
- Be sure power is NOT connected BEFORE installing the receiver.
- To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a moving gate or garage door:
- ALWAYS keep remote controls out of reach of children. NEVER permit children to operate, or play with remote controls.
 - Activate gate or door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
 - ALWAYS keep gate or garage door in sight until completely closed. NEVER permit anyone to cross path of moving gate or door.

Figure 1

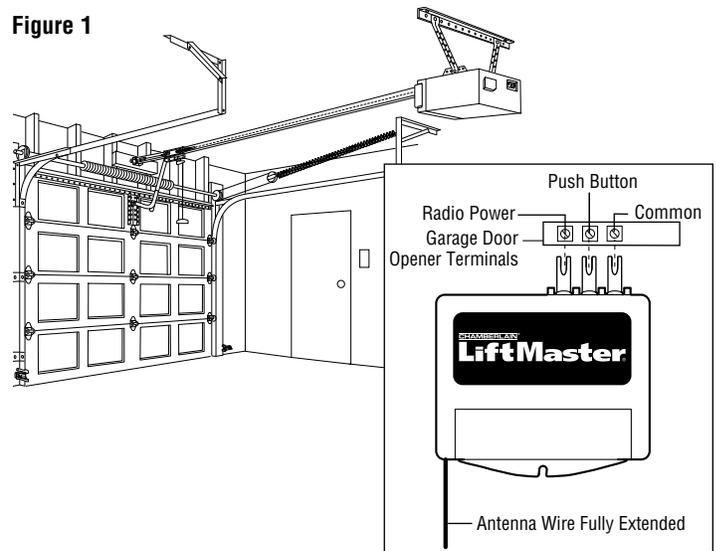


Figure 2

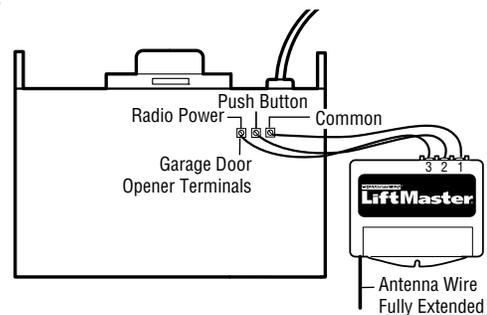
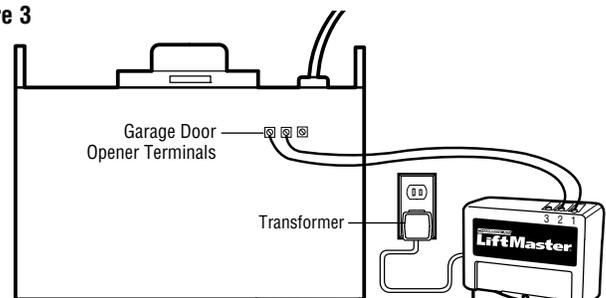


Figure 3



NOTE: Transformer Model 85 or 95 is required if your residential garage door opener is a LiftMaster, Chamberlain or Sears.

PROGRAMMING THE REMOTE CONTROL TO THE RECEIVER

With Security+® remote controls, the code between the remote control and the receiver changes with each use, accessing over 100 billion new codes.

You can activate your garage door opener with up to 8 Security+® remote controls and one Security+® Keyless Entry.

1. Pry open the front panel of receiver case with a coin or a screwdriver (Figure 4). Re-connect power to the garage door opener.
2. Press and release the “SMART” button on the receiver. The “SMART” indicator light will glow steadily for 30 seconds (Figure 5).
3. Within 30 seconds, press and hold the button on the hand-held remote control that you wish to operate your garage door opener (Figure 6).

The garage door opener will now operate when the push button on either the receiver or the remote control is pressed.

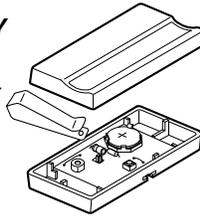
Repeat steps 2 and 3 for each remote control that will be used to operate the garage door opener.

TO ERASE ALL REMOTE CONTROL CODES

Press and hold the “SMART” button on the receiver panel until the indicator light turns off (about 6 seconds). All remote control codes are now erased. Then follow the steps above to reprogram each remote control.

REPLACING THE REMOTE CONTROL BATTERY

The lithium battery should produce power for up to 5 years. To replace battery, pry open case with visor clip or screwdriver as shown. Insert battery positive side up.



Dispose of old battery properly. Replace the battery with only 3V2032 coin cell batteries.

SET OUTPUT DURATION (COMMERCIAL APPLICATIONS ONLY)

⚠ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH, the use of CONSTANT OPERATION on residential openers is PROHIBITED.

For commercial applications, the receiver can be set for either constant or momentary closure on the output contacts. Use of constant closure is prohibited on residential garage door openers because it overrides the safety reversal devices.

With the jumper in the “M” (Momentary) position, the contacts will close for 1/4 second regardless of the length of radio transmission. With the jumper in “C” (Constant) position, the contacts will stay closed as long as the radio continues transmitting.

The receiver is factory set at M.

SPECIFICATIONS

Output Rating	5 Amps 28 Vac or dc Max.
Power	18V - 30V ~, 30 mA, 60 Hz 18 - 30V ---, 30 mA
RF Frequency	315 MHz (Models 355LM and 355-2LM) 390 MHz (Models 535LM and 535-2LM)

NOTE: If the power is other than shown in specifications, Accessory Transformer Model 85 or 95 is required.

ACCESSORY REMOTE CONTROLS

Series 300	Models 355LM and 355-2LM
Series 60	Models 535LM and 535-2LM (for commercial applications only)
Series 80 and 900	Models 535LM and 535-2LM (for residential applications)

Figure 4

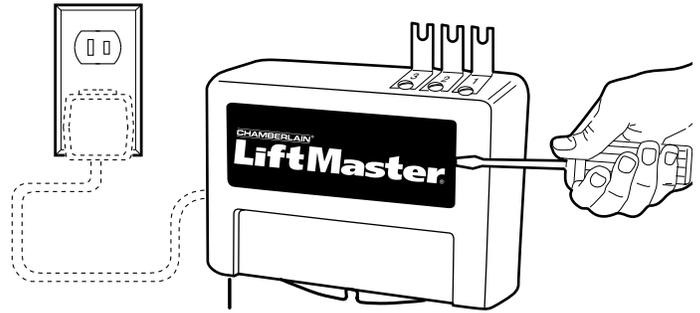


Figure 5

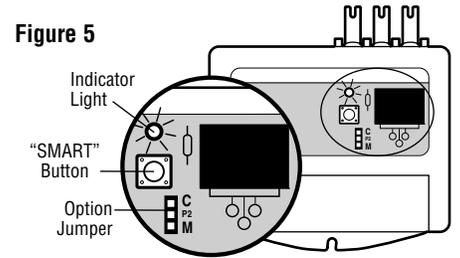
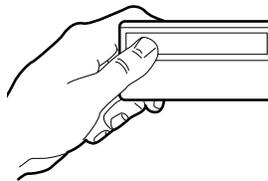


Figure 6



⚠ WARNING

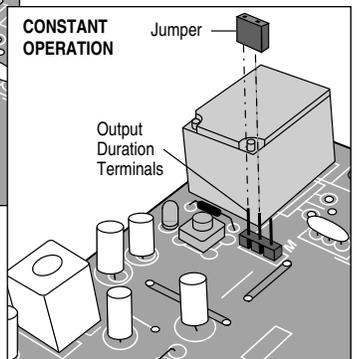
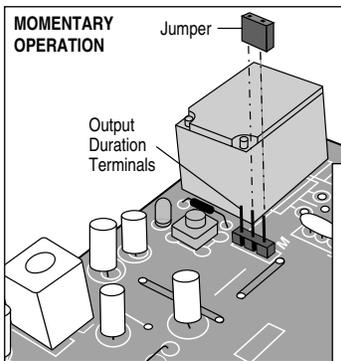
To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH:

- NEVER allow small children near batteries.
- If battery is swallowed, immediately notify doctor.

To reduce risk of fire, explosion or chemical burn:

- Replace ONLY with 3V2032 coin batteries.
- DO NOT recharge, disassemble, heat above 100°C (212°F) or incinerate.

NOTICE: To comply with FCC and/or Industry Canada (IC) rules, adjustment or modifications of this receiver and/or remote control are prohibited, except for changing the code setting or replacing the battery. THERE ARE NO OTHER USER SERVICEABLE PARTS.
Tested to Comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.





Ce produit devrait être utilisé uniquement avec des ouvre-portes de garage équipés cellules photoélectriques détecteur. Si votre ouvre-portes de garage n'a pas cellules photoélectriques détecteur, vous devriez considérer un remplacement pour cet ouvre-portes de garage. Veuillez vous référer à notre adresse internet www.liftmaster.com pour trouver une liste de LiftMaster concessionnaires locaux ou vous pouvez nous appeler au 1-800-528-9131.

MONTAGE DU RÉCEPTEUR

1. Couper l'alimentation de l'ouvre-porte.
2. Étendre le fil d'antenne complètement sous le bas du boîtier tel qu'illustré.
3. Monté le récepteur directement sur l'ouvre-porte à l'aide des agrafes fournies (Figure 1).

OU

Le récepteur peut aussi être attaché au mur intérieur/plafond du garage à l'aide du fil de sonnerie s'y rattachant (non fourni). Attacher le récepteur à un mur intérieur du garage avec les vis fournies (Figure 2).

REMARQUE : Le Transformateur Modèle 85 ou 95 est nécessaire si votre l'ouvre-porte de garage résidentiel est un LiftMaster, Chamberlain ou Sears.

POSE À L'AIDE D'AGRAFES

1. Desserrer les trois vis de bornes du récepteur (désignées 1, 2 et 3) (Figure 1).
2. Insérer une des extrémités d'une agrafe de montage sous chaque borne. Ne pas resserrer à ce moment.
3. Desserrer les trois vis de bornes de l'ouvre-porte qui sont utilisées pour la commande de bouton-poussoir et la tension radio.
4. Tout en laissant le fil de sonnerie du bouton-poussoir à sa place, insérer les autres extrémités des agrafes de montage sous les vis des bornes de l'ouvre-porte.

REMARQUE : Si l'ordre dans lequel se trouvent les numéros des bornes de l'ouvre-porte n'est pas le même que sur le récepteur, retourner le récepteur (de façon que l'arrière soit orienté vers l'extérieur) et finir le branchement.

5. Resserrer les vis de bornes de l'ouvre-porte et du récepteur. Rebrancher le courant à l'ouvre-porte.
6. Rebrancher l'alimentation à l'ouvre-porte.

REMARQUE : Si la barre-poussoir du récepteur ne s'allume pas, utiliser le Transformateur de Modèle 85 ou 95.

POSE À L'AIDE DU FIL DE SONNERIE

1. Brancher une des extrémités du fil de sonnerie à 3 conducteurs (non fourni) aux bornes 1, 2 et 3.
2. Brancher l'autre extrémité aux trois bornes de l'ouvre-porte qui sont utilisées pour la commande de bouton-poussoir et la tension radio.
3. Utiliser les agrafes isolées pour maintenir le fil de sonnerie entre le récepteur et l'ouvre-porte (Figure 2).
4. Rebrancher l'alimentation à l'ouvre-porte.

REMARQUE : Si la barre-poussoir du récepteur ne s'allume pas, utiliser le Transformateur de Modèle 85 ou 95.

POSE À L'AIDE DU TRANSFORMATEUR

1. Avec le transformateur, n'utiliser un branchement qu'à 2 fils seulement.
2. Attacher les agrafes de montage aux bornes 1 et 2 du récepteur et aux bornes de l'ouvre-porte utilisées pour la commande de bouton-poussoir.
3. Brancher le transformateur dans le récepteur, tel qu'illustré, et dans une prise de courant de 120 volts (Figure 3).

⚡ ⚠ AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT par suite d'électrocution :

- S'assurer qu'il n'y a pas de courant AVANT de poser la commande de porte.
- Afin d'éliminer les risques de BLESSURES GRAVES ou de MORT découlant de l'actionnement d'une clôture ou d'une porte de garage :
- TOUJOURS garder les télécommandes hors de la portée des enfants. Ne JAMAIS laisser un enfant manipuler une télécommande ni jouer avec elle.
- Actionner la clôture ou la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est clairement visible, correctement ajustée et que le mécanisme est libre de toute entrave.
- TOUJOURS garder la clôture ou la porte de garage en vue jusqu'à sa fermeture complète. NE permettez à quiconque de passer lorsqu'une clôture ou une porte est en mouvement.

Figure 1

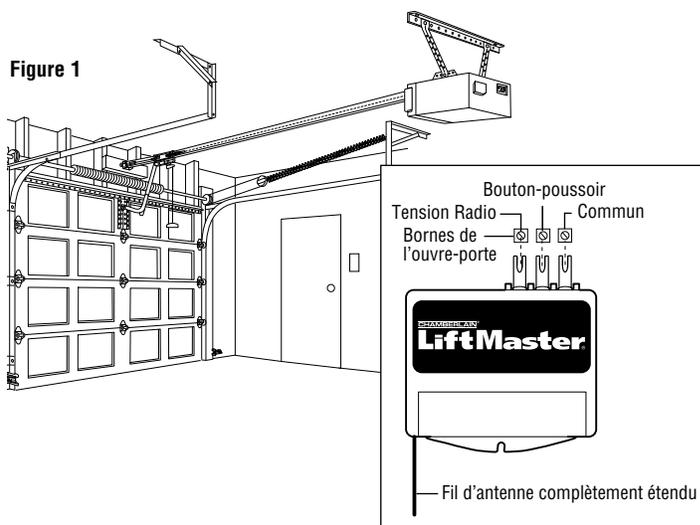


Figure 2

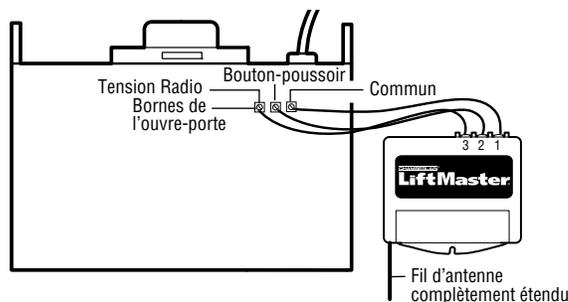
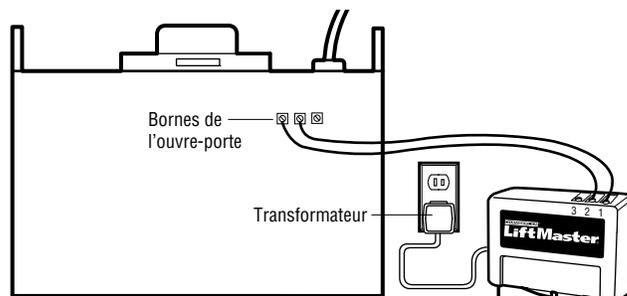


Figure 3



REMARQUE : Le Transformateur Modèle 85 ou 95 est nécessaire si votre ouvre-porte de garage résidentiel est un LiftMaster, Chamberlain ou Sears.

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE EN FONCTION

Avec Security+® télécommandes, le code entre la télécommande et le récepteur change à chaque utilisation, accédant à plus de 100 milliards de nouveaux codes de manière aléatoire.

On peut actionner l'ouvre-porte en utilisant 8 télécommandes Security+® et un système d'entrée sans clé Security+®.

1. Soulever le panneau frontal du boîtier du récepteur avec une pièce de monnaie ou un tournevis (Figure 4). Rebrancher le courant à l'ouvre-porte.
2. Enfoncer et relâcher le bouton « SMART » du récepteur. Le témoin lumineux « SMART » s'allumera en continu pendant 30 secondes (Figure 5).
3. Dans un délai de 30 secondes, enfoncer et tenir le bouton de la télécommande qui fera fonctionner votre l'ouvre-porte (Figure 6).

L'ouvre-porte fonctionnera désormais lorsqu'on appuie sur le bouton-poussoir du récepteur ou de télécommande.

Répéter les étapes 2 et 3 pour chaque télécommande qui sera utilisé avec l'ouvre-porte de garage.

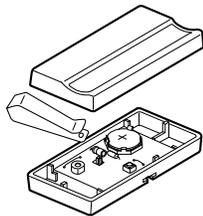
POUR EFFACER TOUS LES CODES TÉLÉCOMMANDE

Enfoncer et tenir le bouton « SMART » du récepteur jusqu'à ce que la lampe lumineuse s'éteigne (environ 6 secondes). Tous les codes de télécommande sont maintenant effacés. Suivre ensuite les étapes susmentionnées pour reprogrammer chaque télécommande.

POUR REMPLACER LA PILE

La pile au lithium devrait durer pendant une période allant jusqu'à 5 ans. Pour changer la pile, ouvrir le boîtier comme illustré en le soulevant à l'aide de la pince du pare-soleil ou de la lame d'un tournevis. Insérer la pile avec le côté positif vers le haut (+).

Se débarrasser de la pile usagée convenablement. Remplacer les piles uniquement par des piles capsules 3V2032.



RÉGLER LA DURÉE DE SORTIE (APPLICATIONS COMMERCIALES SEULEMENT)

⚠ AVERTISSEMENT

Afin d'éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT, le recours au FONCTIONNEMENT CONTINU de l'ouvre-porte de garage résidentiel est INTERDIT.

Pour les applications commerciales, le récepteur peut être réglé pour une fermeture continue ou discontinue à l'aide des contacts de sortie. L'utilisation du mode de fermeture continu pour les ouvre-portes de garage destinés aux résidences est interdite car ce mode interrompt le fonctionnement du système d'inversion de sécurité.

Avec le cavalier en position "M" « Momentanée », les contacts se fermeront pendant 1/4 de seconde indépendamment de la durée de transmission radio. Avec le cavalier en position "C" « Constante », les contacts resteront fermés tant que la radio continue à transmettre.

Le récepteur est réglé en usine à M.

SPÉCIFICATIONS

Puissance 5 Amps 28 Vac or dc Max.
Tension 18V - 30V ~, 30 mA, 60 Hz
18 - 30V ---, 30 mA

Fréquence Radio 315 MHz (Modèles 355LM et 355-2LM)
390 MHz (Modèles 535LM et 535-2LM)

REMARQUE : Si la tension est différente que celle indiquée dans les spécifications, un Transformateur accessoire Modèle 85 ou 95 est requis.

TÉLÉCOMMANDE ACCESSOIRES

Séries 300 Modèles 355LM et 355-2LM
Séries 60 Modèles 535LM et 535-2LM
(pour applications commerciales seulement)
Séries 80 and 900 Modèles 535LM et 535LM-2LM
(pour résidences)

Figure 4

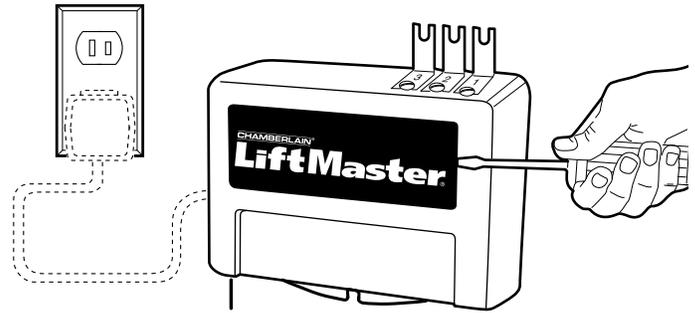


Figure 5

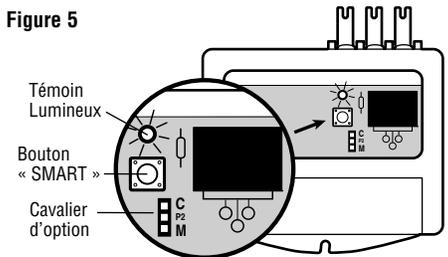
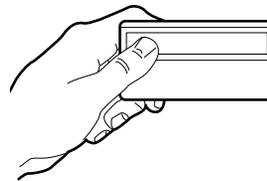


Figure 6



⚠ AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT :

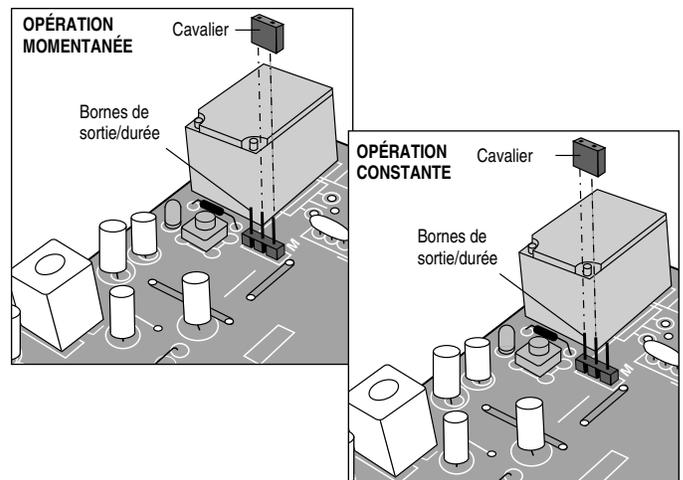
- Ne JAMAIS laisser de petits enfants à proximité des piles.
- Aviser immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile.

Pour réduire le risque d'incendie, d'explosion ou de brûlure chimique :

- Remplacer les piles UNIQUEMENT par des piles capsules 3V2032.
- NE PAS recharger, ni démonter, ni chauffer à une température supérieure à 100 °C (212 °F), ni incinérer.

AVIS : Les règles de la FCC ou d'Industrie Canada (IC), ou les deux, interdisent tout ajustement ou toute modification de ce récepteur et/ou de cette télécommande, sauf pour modifier le code ou pour remplacer la pile. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR.

Vérfié pour conformité avec les normes de la FCC POUR UTILISATION À LA MAISON OU AU BUREAU. L'utilisation est sujette aux deux conditions ci-après : (1) ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.



POUR COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE, VEUILLEZ COMPOSER NOTRE NUMÉRO SANS FRAIS : 1-800-528-9131