

#### SPÉCIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION : 12 à 24 V CA OU CC

COURANT DE FONCTIONNEMENT : 250 mA MAXIMUM

GAMME DE TEMPÉRATURES

EN FONCTIONNEMENT : - 40 à + 149 °F  
(- 40 à + 65 °C)

FRÉQUENCE : 390 MHz STAR450 - 390

315 MHz STAR450 - 315

CAPACITÉ DE COUPURE DU RELAIS : 1 A à 24 V CA OU CC

#### INSTALLATION

1. Sélectionnez un emplacement commode près de l'appareil contrôlé par le STAR450.
2. Montez le STAR450 doit être monté à << portée de vue >> de l'emplacement souhaité pour la transmission.

**REMARQUE :** Évitez de moter le STAR450 dans ou sur un boîtier métallique. Reportez-vous à Montage de l'antenne à distance.

3. Montez la plaque arrière sur la surface choisie en utilisant des vis N° 6 (non fournies). Les vis utilisées deependront du type de montage. Reportez-vous à la figure 1 pour les emplacements des orifices de montage du récepteur).
4. Effectuez les branchements de fils électriques à l'appareil. Fixez l'appareil à la plaque arrière par pression.
5. Installez l'antenne fournie sur le connecteur d'antenne du STAR450 en tournant le connecteur dans le ses horaire.
6. Faites glisser la capuchon de record vers le bas jusqu'au joint torique, recouvrant ainsi les ferrures de l'antenne.

#### Caractéristiques

##### Affichage Numérique

Affiche Les Numéros D'emplacement De La Télécommande Quand La Programmation Ou L'accès Sont Autorisés. Affiche Également Les Invites Utilisateur Et Les Messages.

##### Touche Supprimer

Utilisée Pour Supprimer Une Télécommande De L'emplacement Mémoire Sélectionné

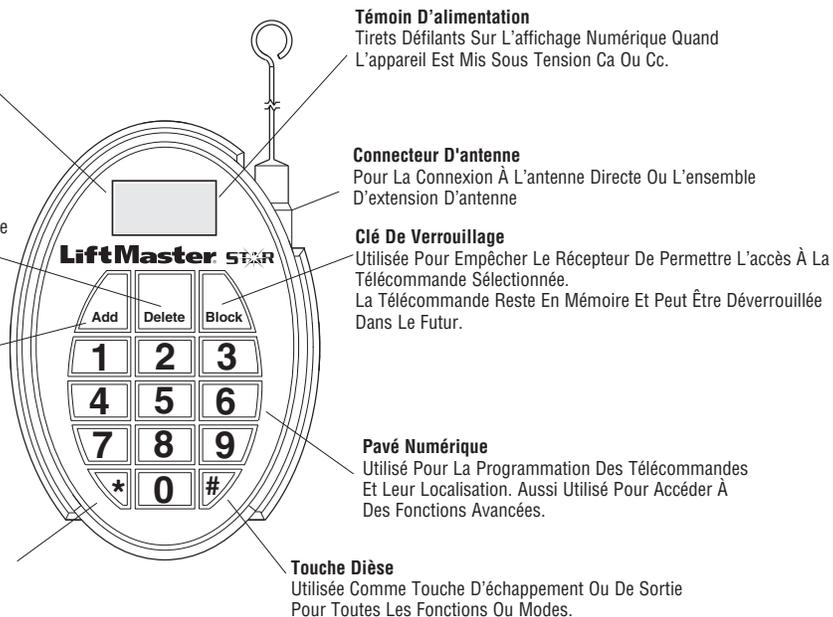
##### Touche Ajout

Utilisée Pour Ajouter Des Télécommandes Et Accéder Au Mode Rapid Learn™.

##### Touche Étoile

Utilisée Pour Accéder Aux Fonctions Avancées :

- \*.1 – Dernière Télécommande Reçue
- \*.2 – Nombre D'emplacements Mémoire Disponibles
- \*.3 – Nombre D'emplacements Mémoire Utilisés
- \*.4 – Nombre D'emplacements De La Télécommande Verrouillés
- \*.5 – Premier Emplacement De La Télécommande Verrouillé
- \*.7 – N° De Version Du Logiciel
- \*.0 – Diagnostics Sonores Activés/désactivés (On/Off)



#### AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles blessures graves ou mortelles par suite d'une décharge électrique :

- Vérifiez que l'alimentation électrique n'est pas connectée AVANT d'installer le récepteur.

Pour éviter d'éventuelles blessures graves ou mortelles par suite de la chute d'une porte de garage :

- TOUJOURS mettre les télécommandes hors de la portée des enfants. NE JAMAIS permettre aux enfants d'utiliser ou de jouer avec les télécommandes.
- Actionner la porte UNIQUEMENT lorsqu'on la voit clairement, qu'elle est bien réglée et que rien ne gêne la course de la porte.
- TOUJOURS garder la porte de garage en vue jusqu'à sa fermeture complète. NE JAMAIS laisser quelqu'un passer par une porte de garage qui se ferme.

#### MONTAGE DE L'ANTENNE À DISTANCE

Utilisez l'ensemble optionnel d'extension de l'antenne 86LM pour monter l'antenne à distance aussi haute et éloignée que possible du métal pour obtenir la meilleure portée radio (Figure 2). Contactez support technique pour commander le modèle 86LM

Figure 1

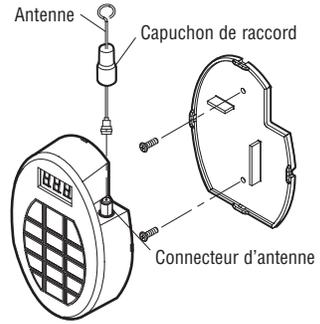
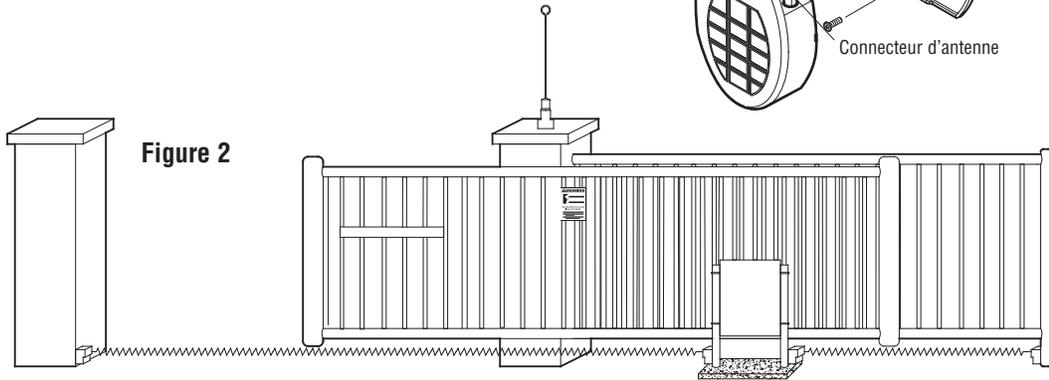
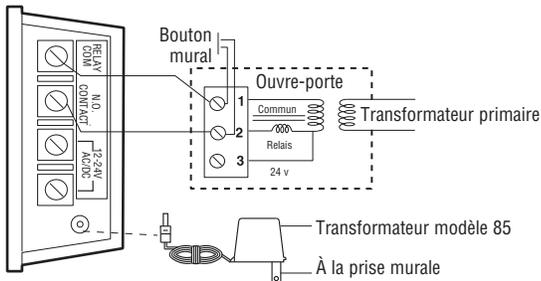


Figure 2

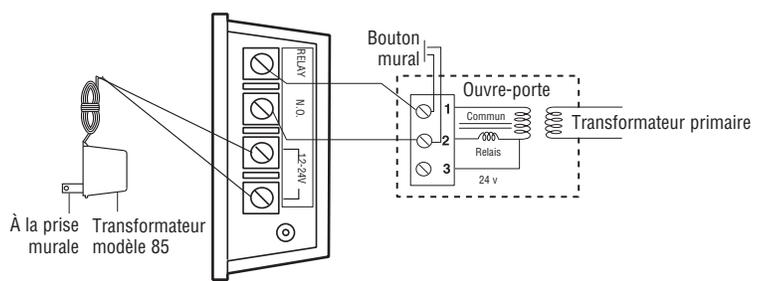


## CABLAGE

Récepteur (dessous)

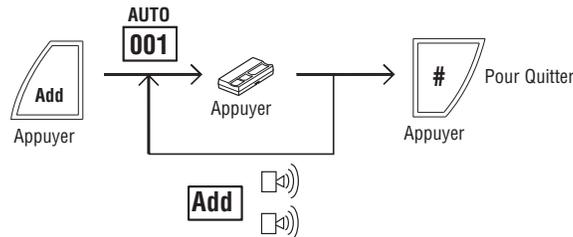


Récepteur (dessous)

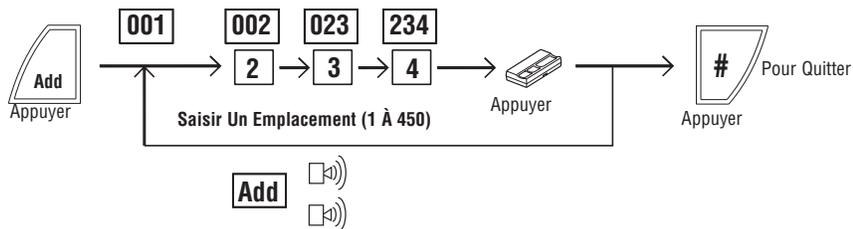


## PROGRAMMATION

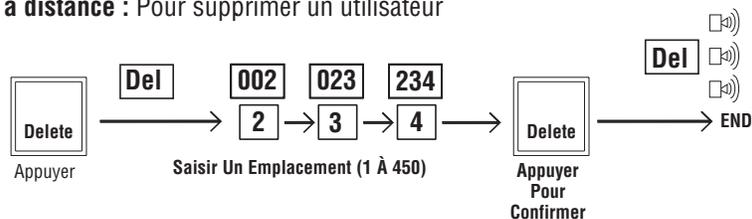
**RAPID LEARN™** : Ajout d'une commande à distance à l'emplacement suivant disponible.



**Ajout d'une commande à distance** : Ajouter une commande à distance pour un emplacement spécifique.

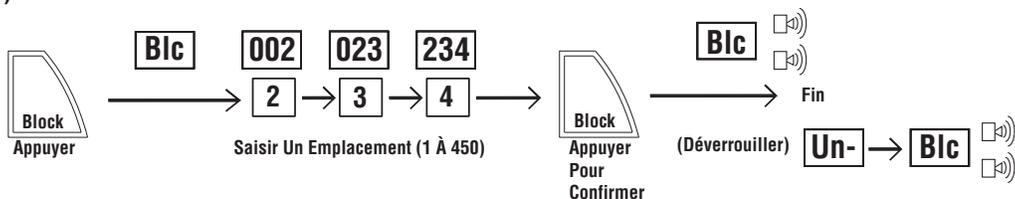


**Suppression d'une commande à distance** : Pour supprimer un utilisateur



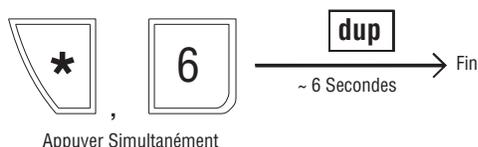
## PROGRAMMATION (SUITE)

**Interdire (Autoriser) une commande à distance :** Pour interdire ou autoriser un utilisateur



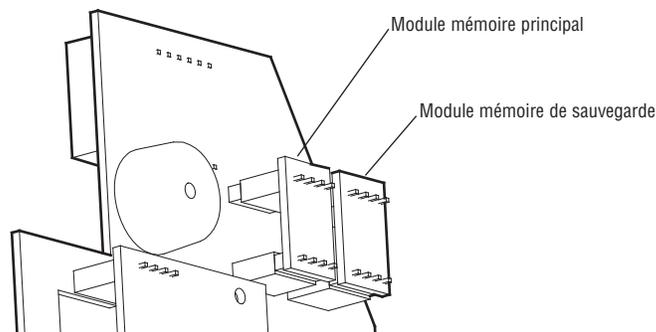
**Duplication de la mémoire :** Permet à l'utilisateur de sauvegarder la mémoire programmée de commande à distance dans le module mémoire de sauvegarde fourni.

**REMARQUE :** Si deux modules de mémoire sont installés, appuyez sur \* 6 pour copier cette mémoire et retirez le module de secours.



**REMARQUE :** Pour copier la mémoire, branchez le module de mémoire de secours dans la prise de secours et appuyez sur \* 6. Une fois que la copie est complétée, retirez le module de mémoire de secours et gardez-le dans une location séparée.

**Pour recouvrir la Mémoire :** Pour restaurer la mémoire, remettez simplement le module de mémoire en double dans la position principale de mémoire.



### Fonctions avancées

Pour les fonctions avancées, maintenez appuyée la touche \* ainsi qu'une touche numérique simultanément pour sélectionner la fonction avancée correspondante. (Reportez-vous au tableau sur la droite pour les fonctions disponibles.) Appuyez sur la touche # pour quitter la fonction.

- \* 1 Emplacement mémoire de la dernière télécommande reçue.\*
- \* 2 Nombre d'emplacements de télécommandes disponibles
- \* 3 Nombre d'emplacements utilisés.
- \* 4 Nombre d'emplacements de télécommandes verrouillés.
- \* 5 Premier emplacement de télécommande verrouillé.
- ↳ 5 Emplacement suivant verrouillé (Recommencer pour faire défiler).
- \* 6 Dupliquer la mémoire – Voir Duplication de la mémoire.
- \* 7 N° de version

# Appuyer pour quitter des fonctions.

- \* 0 Diagnostics sonores ACTIVÉS/DÉSACTIVÉS – ON/OFF (la DEL est allumée quand ils sont DÉSACTIVÉS)

\*Si aucune télécommande n'a été programmée pour le star450, (---) seront alors affichés.

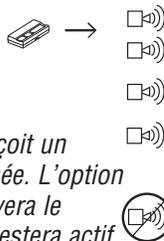
### Diagnostics sonores

**Étape 1 :** Activez la commande à distance.

**Étape 2 :** Attendez le bip sonore.

(la DEL s'affichera en mode désactivé - OFF)

**REMARQUE :** Le récepteur émettra un son bref s'il reçoit un signal d'une télécommande qui n'a pas été programmée. L'option « Diagnostique Audible-Branché-Débranché » désactivera le générateur de sons, toutefois ce générateur de sons restera actif pour toutes les autres fonctions.



**Bip double :** La commande à distance est valide et programmée dans le STAR450 avec affichage de l'emplacement de la commande à distance.

**Bip lent :** Security+® Commande à distance (non programmée dans le STAR450).

**Bip prolongé :** Commande à distance interdite.

**Pas de bip :** La commande à distance ne fonctionne pas.

### Alarmes sonores du pavé numérique

**Bip simple :** Touche appuyée.

**Bip double :** Confirmation de l'acceptation d'une transmission ou d'une saisie acceptée d'ajout/interdiction.

**Bip triple :** Confirmation de la suppression.

**Bip prolongé :** Transmission interdite, erreur ou hors de portée.

### RECHERCHE DE L'EMPLACEMENT DE LA COMMANDE À DISTANCE

Saisissez un numéro d'emplacement de la commande à distance (001 à 450) pour connaître l'état de l'emplacement (reportez-vous au tableau sur la droite pour les affichages des états possibles).

Affichage	Description	Téléavertisseur
OPn	Emplacement de la télécommande est vide	Pas de bip
Occ	Emplacement de la télécommande est occupé	Pas de bip
B1c	Emplacement de la télécommande est verrouillé	Pas de bip
Out □□□	Emplacement de la télécommande est hors plage (n'est pas entre 1 et 450)	Bip prolongé

## PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Problème	Causes potentielles	Solutions
Pas d'affichage	1. Alimentation de l'appareil défectueuse ou intermittente <b>Ou</b> 2. L'appareil n'est pas alimenté	1. Vérifiez les connexions de l'alimentation à l'appareil 2. Alimentez l'appareil
Pas de bip pendant la transmission	Les diagnostics sonores ont peut-être été désactivés - OFF (le point des décimales le plus à droite sera allumé sur l'affichage)	Appuyez sur les touches « * » et « 0 » simultanément.
La télécommande n'actionne pas le dispositif d'ouverture	1. La télécommande n'est pas programmée dans le système <b>Ou</b> 2. La télécommande est verrouillée <b>Ou</b> 3. La pile de la télécommande est morte	1. Ajoutez la télécommande en mémoire 2. Remplacez la pile de la télécommande
Impossible de programmer la télécommande en mémoire	1. La mémoire est peut-être pleine <b>Ou</b> 2. La télécommande n'est peut-être pas compatible avec les appareils Chamberlain <b>Ou</b> 3. La pile de la télécommande est morte	1. Supprimez les télécommandes inutilisées de la mémoire 2. Vérifiez que la télécommande est listée parmi les télécommandes compatibles dans la section concernée <b>Ou</b> 3. Remplacez la pile de la télécommande
L'appareil ne fonctionne pas, [E 1] est affiché	Le module de la mémoire principale n'est pas installé <b>Ou</b> est défectueux	Remplacez le module de la mémoire principale
La fonction duplication ne marche pas, [E 2] est affiché	Le module de la mémoire de sauvegarde n'est pas installé ou est défectueux	Remplacez le module de la mémoire de sauvegarde
Le pavé numérique ne répond pas, [E 3] est affiché	Une des touches du pavé numérique est bloquée	Mettez hors tension. Si cette condition persiste après 2 minutes, contactez le Service d'assistance technique.

### Commandes à Distance Compatibles

Télécommandes Security+®	Pavés numériques Security+®
970LM	976LM
971LM	
972LM	
973LM	
974LM	
Télécommande Passport™	Télécommande digital
CPT1	61LM
CPT2	62LM
CPT3	63LM
CPT4	33LM
Petit télécommande de Passport™	
CPTK1	
CPTK1PH	
CPTK3	
CPTK3PH	

Pour le meilleur niveau de sécurité, nous recommandons la gamme de télécommandes Security+® et Passport™

Télécommandes Security+®	Pavés numériques Security+®
373PC	377LMC
371LMC	379LMC
372LMC	
370LMC	
373LMC	
374LMC	
Télécommande Passport™	Télécommande digital
CPT43	361LMC
CPT13	362LMC
CPT23	363LMC
CPT33	333LMC
Petit télécommande de Passport™	
CPTK13	
CPTK13PH	
CPTK33	
CPTK33PH	

### ACCESSOIRES EN OPTION

Numéro de pièce CGI	Description
71-65WTBOX	Trousse d'installation sur le terrain de la boîte étanche
86LMC	Ensemble d'extension de l'antenne
85LM	Transformateur 24 V CA avec connecteur à barillet
95LM	Transformateur 24 V CA avec bornes à vis

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 cet émetteur, sauf pour modifier le code ou pour remplacer la pile. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR.

Vérifié 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.

**COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DÉTACHÉES**

**DEK CANADA INC**

1928 ST-REGIS BLVD.

DORVAL, QC

H9P 1H6

TEL: 514-685-5800

TOLL-FREE: 1-800-361-3198

FAX: 514-685-5804

**[www.dekcanada.com](http://www.dekcanada.com)**

**LORS DE LA COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES  
VEUILLEZ FOURNIR LES INFORMATIONS SUIVANTES:**

**NUMÉRO DE PIÈCE   DESCRIPTION   NUMÉRO DE MODÈLE**