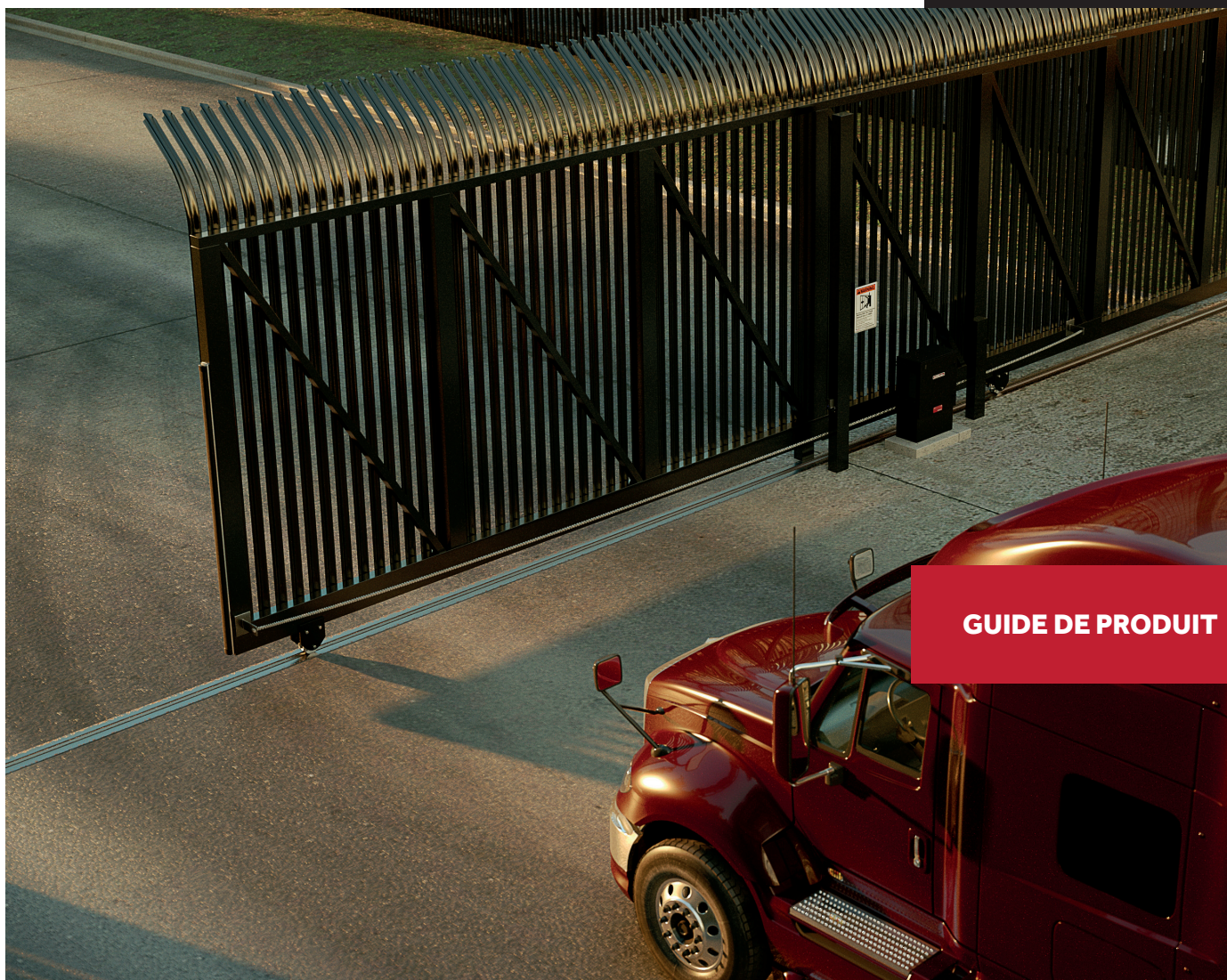


# IHSL24UL / INSL24UL

Actionneur de barrière coulissante industrielle 24 V c.c.

---



**GUIDE DE PRODUIT**

Pour plus d'informations :  
[www.devancocanada.com](http://www.devancocanada.com)  
ou appel sans frais au 855-931-3334

**LiftMaster**

POWERED BY myQ

# IHSL24UL / INSL24UL

## Actionneur de barrière coulissante industrielle 24 V c.c.

L'actionneur de barrière coulissante industrielle LiftMaster® s'appuie sur l'héritage de fiabilité de la marque. Avec la force de déplacer sans effort des barrières de 2 497,7 kg (5 500 lb), l'actionneur permet aux directeurs d'installation de se concentrer sur les responsabilités quotidiennes sans se soucier de la défaillance ou de l'entretien fréquent. Facile à installer, à moderniser, à programmer et à dépanner, il offre un fonctionnement continu sans souci, même dans des conditions météorologiques extrêmes. L'actionneur est constamment à la hauteur des exigences évolutives des environnements de fabrication, de transport, de municipalité, de services publics et d'entrepôt. Il fonctionne également comme un système complet lorsqu'il est associé à des dispositifs de sécurité et offre un contrôle total sur les points d'accès grâce à la technologie myQ®.

## Caractéristiques populaires

### Technologie c. c. sans balai

Le moteur à service continu est plus efficace et nécessite moins d'entretien, offrant ainsi un rendement c. c. 24 h/h et 7 j/7.

### Boîtier robuste et verrouillable

L'armoire en acier de calibre 14, à l'épreuve des intempéries (classée NEMA 3R) empêche l'accès non autorisé à l'actionneur et le protège des intempéries.

### Options de montage pour socles et de rénovation

La colonne montante en option (MRIN) facilite le remplacement d'un actionneur existant, tout en offrant plusieurs positions de montage et une meilleure protection contre les conditions climatiques.

### Démarrage/arrêt progressif

Prolonge la durée de vie de l'actionneur et de la quincaillerie de la barrière.



Accessoire de montage MRIN

### Batterie de secours

Offre un fonctionnement sans faille en fournissant une alimentation de secours en cas de panne de courant.

### Transmission commandée par engrenages de qualité industrielle

Rendement robuste et efficace pour un fonctionnement fiable, y compris les applications de classe III et IV.

### Débranchement manuel

La position verrouillable permet d'ouvrir la barrière manuellement lorsqu'elle est relâchée.

### Homologué UL®

L'actionneur de barrière et les dispositifs de protection de sécurité surveillés sont testés ensemble pour fournir un système robuste et sécurisé.

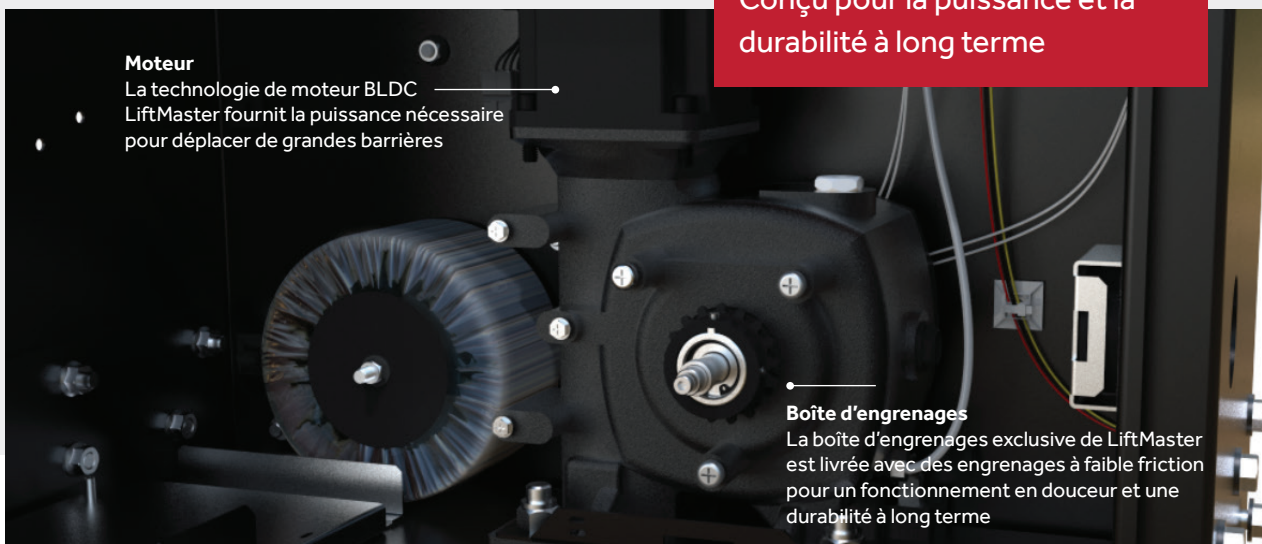
Conçu pour la puissance et la durabilité à long terme

### Moteur

La technologie de moteur BLDC LiftMaster fournit la puissance nécessaire pour déplacer de grandes barrières

### Boîte d'engrenages

La boîte d'engrenages exclusive de LiftMaster est livrée avec des engrenages à faible friction pour un fonctionnement en douceur et une durabilité à long terme



Connectez-vous et restez au sommet avec myQ.



myQ Smart Facility Access est une solution en nuage qui vous permet de rester à jour et de contrôler tous les points d'accès de votre établissement. Cela vous permet de travailler plus intelligemment, d'améliorer l'efficacité et de réduire les dépenses.\*

\*Lorsque la barrière est reliée à un contrôle d'accès, alimenté par myQ, des données cellulaires ou une connexion Wi-Fi® sont requises. Testez régulièrement l'équipement et suivez les consignes de sécurité.

## Accessoires inclus

### S505AL

#### Bordure à faible profil surveillée et à résistance

Offre une protection contre le piégeage à l'aide d'une bordure sensible à la pression pour détecter une obstruction dans le chemin d'une barrière en mouvement. Idéal pour les applications à faible dégagement, le S505AL est compatible avec les applications de barrière câblées ou sans fil, dans pratiquement tous les environnements.



### LMRRUL

#### Cellule photoélectrique rétro réfléchissante surveillée

Profitez d'une protection contre le piégeage grâce à cette cellule photoélectrique rétro réfléchissante. Le LMRRUL est équipé d'un chauffage pour les environnements difficiles et est conçu avec un large faisceau pour faciliter l'installation; **portée maximale : 15 m (50 pi)**



En savoir plus sur nos dispositifs de sécurité pour actionneurs de barrière sur [LiftMaster.com/GOSafety](https://LiftMaster.com/GOSafety).

## Accessoires recommandés

### Cellules photoélectriques

Offrez-vous une protection contre le piégeage avec des cellules photoélectriques à votre barrière, avec votre option de technologie rétro réfléchissante ou à faisceau traversant (LMTBUL). Les actionneurs de barrière LiftMaster sont livrés avec des dispositifs de protection contre le piégeage à l'épreuve des intempéries inclus. **Voir la REMARQUE ci-dessous.**

### Bordures

Une bordure est un dispositif de protection contre le piégeage sensible à la pression qui détecte une obstruction dans le chemin d'une barrière en mouvement. Elle envoie un signal à l'actionneur. L'actionneur arrêtera la barrière ou inversera sa marche. Ajoutez le LMWEKITU pour éliminer le besoin de câblage entre les actionneurs à bordures surveillées à résistance et les actionneurs de barrière LiftMaster.

### Détecteurs de boucles/Boucles

Les boucles empêchent la barrière de se fermer sur un véhicule dans sa trajectoire en détectant un véhicule à l'aide d'un fil de boucle installé dans le sol. Ajoutez le détecteur LOOPDETLM, qui se branche sur la carte pour faciliter l'installation.

### Support de colonne montante MRIN

Prend en charge le montage sur socle et la modernisation des actionneurs SL585UL.

### Accès

Ménagez toujours une voie d'entrée ou de sortie avec des produits d'accès, comme les télécommandes LiftMaster (811LMX). Pour une visualisation complète de vos points d'accès à l'intérieur et à l'extérieur de votre installation, connectez votre actionneur de barrière myQ Facility.

### Remarque :

Il incombe à l'installateur d'installer des dispositifs de protection contre le piégeage surveillés externes pour chaque zone de piégeage. Consultez le manuel d'installation de l'actionneur pour connaître les exigences spécifiques.

## Caractéristiques

### Mécanique

- 24 V c. c., entraînement du moteur c.c. sans balai
- Service continu, cycles élevés, haute température
- Engrenage industriel à bain d'huile
- Chaîne : N°50 IHSL24UL, n° 40 INSL24UL

### Alimentation

- 120/230 V, monophasée
- Le kit optionnel 3PHCONV convertit une tension d'entrée de 208/230/460/575 V c. a. en une tension de sortie de 120 V c. a.
- Alimentation des accessoires : Puissance de sortie de 24 V c. c. 1,0 A, alimentation commutée et non commutée

### Vitesse

- 15,24 à 30,48 cm (0,5 à 1 pi) par seconde (variable)

### Conception de qualité industrielle

- Armoire en acier verrouillable, à l'épreuve des intempéries (classée NEMA 3R)
- Classe d'utilisation UL® : II, III et IV
- Poids de l'actionneur 58,5 kg (129 lb). (INSL24UL) 66,4 (142 lb) (IHSL24UL)

### Caractéristiques

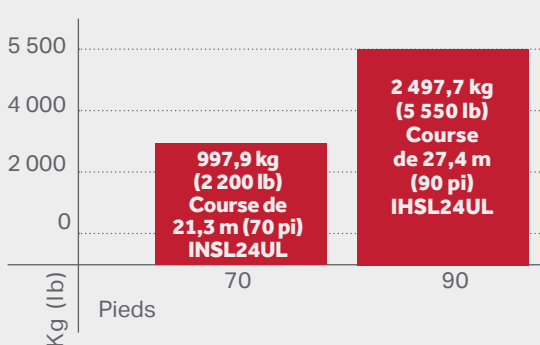
- Déconnexion manuelle facile à utiliser
- Écran de diagnostic à DEL; simplifie l'installation et le dépannage
- Fonction de fermeture rapide/anti-talonnage qui protège rapidement la propriété en empêchant tout accès non autorisé
- Entrées de sécurité surveillées : 3 carte mère, 3 tableau d'extension
- Relais auxiliaires programmables : facilitent l'ajout de fonctions supplémentaires
- Récepteur radio Security+ 2.0® embarqué : Jusqu'à 50 télécommandes (illimité avec les modèles 811LMX/813LMX).
- Posilock® ferme automatiquement la barrière lorsqu'elle est poussée à partir de la limite fermée

Remarque : non recommandé pour les applications solaires.

**Pour plus d'informations :**  
[www.devancocanada.com](http://www.devancocanada.com)  
ou appel sans frais au 855-931-3334



### Capacité maximale



### Fonctionnement de la batterie de secours (IHSL24UL / INSL24UL)

	Batterie 7 Ah	Batterie 33 Ah
Cycles	20/55	60/170
Durée d'alimentation de secours	105/105 jours	180/180 jours

(cycles et durée d'alimentation de secours basés sur le système autonome)

### Température

Sans chauffage	-20 °C (-4 °F) – 60 °C (140 °F)
Avec chauffage	-40 °C (-40 °F) – 60 °C (140 °F)

### Dimensions

Châssis	69,2 cm L (24,1 po)	64,2 cm H (25,3 po)	17,7 cm P (17,7 po)
---------	------------------------	------------------------	------------------------

### Garantie

- 5 ans - commercial

### Contenu de l'emballage

- Actionneur
- Chaîne – n° 50 IHSL24UL (7,62 m [25 pi]), n° 40 INSL24UL (9,1 m [30 pi])
- S505AL ▪ LMRRUL ▪ Matériel de montage ▪ Antenne

Balayez le code QR pour obtenir des renseignements plus détaillés.



IHSL24UL



INSL24UL