



La sécurité de votre barrière est désormais une priorité<sup>SM</sup>

ACTIONNEUR SPÉCIALISÉ POUR PORTE BASCULANTE-

**HCTDCU**

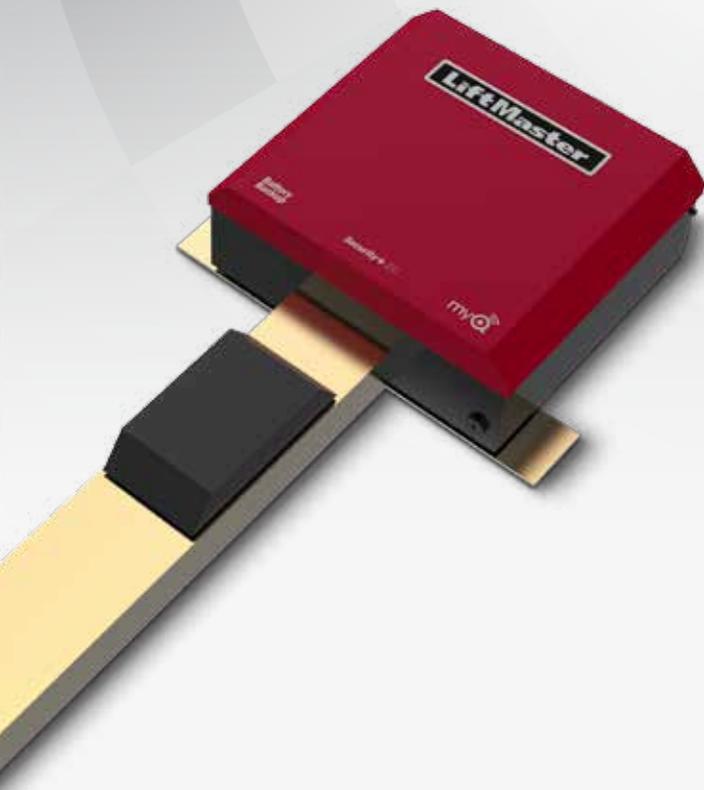


## Performance, sécurité et accessibilité inégalées

Construits pour fournir une sécurité et une performance inégalées, nos actionneurs de barrière 2016 homologués UL et nos dispositifs surveillés de protection contre le piégeage vous procurent la tranquillité d'esprit pour chaque application de barrière.

### DÉSORMAIS INCLUS:

Système commercial de  
protection surveillée  
(CPSUN4G)



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

**LiftMaster**<sup>®</sup>  
ELITE SERIES<sup>®</sup>

# HCTDCU: La nouvelle norme grâce aux meilleures fonctions de sa catégorie

**Fonction de démarrage/arrêt graduel et d'inversion à mi-course** qui allonge la vie utile de l'actionneur et de la quincaillerie dans les applications à cycles élevés et barrières lourdes.

**Usiné pour plus d'un million de cycles, notre moteur P3 Motor®** a été conçu pour performer dans les environnements les plus exigeants.

**La transmission commerciale à commande par engre** pour service sévère offre une fiabilité insurpassable.

**Désaccouplement manuel à clé sécurisé** et qui permet toutefois de faire fonctionner manuellement la barrière ou la porte.

**Un système idéal pour** les garages de stationnements et les applications commerciales qui bénéficieront de son fonctionnement ultrasilencieux.

**GARANTIE**  
Cinq ans pour les barrières commerciales.



**Le fini du rail jaune au dichromate de zinc** offre une protection maximale contre la rouille.

**Conçu avec des isolants acoustiques** pour un fonctionnement exceptionnellement silencieux.

**La commande de vitesse sélectionnable** ouvre la porte à une vitesse allant jusqu'à 28 cm par seconde, soit 25% plus rapidement que la moyenne de l'industrie, pour assurer une circulation fluide.

**Conception profilée à seulement 20cm (8po) de hauteur** pour l'installation dans les applications les plus connées.

**Conformité au service des incendies** permettant l'ouverture automatique ou sur poussée de la porte en cas de perte de courant c.a. ou d'épuisement de la batterie.

**Fonction de fermeture rapide/ anti-talonnage** qui protège rapidement la propriété en empêchant tout accès non autorisé.

**Système de frein dynamique** ajoute un contrôle important de la position de la barrière à tous les points de sa course. Ce système de frein actionné par solénoïde empêche aussi la barrière d'être entraînée en marche arrière.

## Exclusivement LiftMaster®: voilà ce qui nous démarque



Batterie de secours qui protège votre propriété en fournissant jusqu'à **112\* cycles ou 24 jours\*** d'alimentation de secours en cas de panne de courant.

**Security+ 2.0®**

Assurez une circulation fluide grâce à la technologie Security+ 2.0® qui utilise un signal à trois bandes de fréquences, éliminant pratiquement toute interférence et offrant une portée étendue chaque fois que la télécommande est utilisée.



Commandez et surveillez votre actionneur de barrière en toute sécurité et de n'importe où, et recevez des notifications d'activité par l'application MyQ®.



**Fonctionnement FLUIDE**

et silencieux pour un rendement durable qui réduit la contrainte sur les pièces mobiles.

\* Configuration de base avec télécommandes programmées. N'inclut pas l'appel de courant de accessoires ajoutés. Les accessoires à faible appel de courant LiftMaster sont recommandés pour allonger le nombre de cycles et la durée de l'alimentation par batterie de secours.

# Nouvelles directives UL325 2016 sur les barrières

LiftMaster s'est engagée envers l'industrie à concevoir, installer et assurer l'entretien d'applications sécuritaires de barrières qui sont testées et certifiées pour répondre aux normes industrielles les plus strictes.

## Ce qu'il faut savoir:

- Deux dispositifs surveillés de protection contre le piégeage doivent être installés à chaque point de piégeage, notamment:
  - le système d'inversion de course inhérent et intégré à chaque actionneur de barrière LiftMaster;
  - cellules photoélectriques et/ou capteurs de chant surveillés LiftMaster\*\*
- Les actionneurs de barrière surveilleront désormais les conditions d'erreur des dispositifs externes de protection contre le piégeage.
- De nouvelles réglementations entreront en vigueur en janvier 2016.

## Accessoires de sécurité



**Cellule photoélectrique rétro réfléchissante contrôlée (LMRRU)**

- Distance de détection jusqu'à 15m (50pi), NEMA 4X.
- La conception de protection à type barrage fournit un rendement fiable.



**Système commercial de protection surveillée (CPSUN4G)**

- Le mode de réseau sans fil élimine tout câblage entre les actionneurs dans les applications de barrière à deux vantaux.
- Distance de détection jusqu'à 13.7 m (45 pi), NEMA 4X.
- La conception de protection à type barrage fournit un rendement fiable.

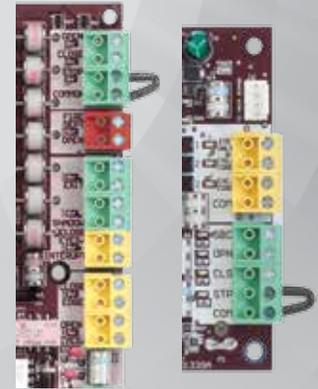


**Nécessaire de chant surveillé sans fil (LMWEKITU)**

- Transmission à faible consommation d'énergie Bluetooth® qui assure une longue vie utile de la batterie (2ans).
- Accepte jusqu'à 4émetteurs-récepteurs, 2chants résistifs par émetteurrécepteur.
- Distance de détection jusqu'à 40m (130pi), NEMA 4X.
- Compatible avec les chants surveillés LiftMaster.

**\*\*Seuls des cellules photoélectriques ou des capteurs de chant surveillés LiftMaster peuvent être utilisés avec cet actionneur pour assurer la conformité à la norme UL325 2016.**

## Entrées pour dispositifs de sécurité surveillés



- Comprend 6 entrées pour dispositifs de sécurité surveillés pour couvrir tous les points de piégeage.

## Ajoutez à votre système



**Contrôle Accès Par Protocole Internet (IPAC)**  
Une solution de gestion d'accès simple d'emploi pour invités et résidents. Grâce à un accès à distance 24 h/24 et 7 j/7, les utilisateurs peuvent surveiller et gérer instantanément leur propriété de n'importe où.



**Système d'accès/de contrôle d'accès par téléphone (EL2000SS)** Un système pour de multiples occupants doté d'un écran ACL de 12,7 cm et d'une capacité de 2 000 codes. Mis à niveau avec le logiciel Versa XS 4.0 pour offrir une programmation plus simple par menus et un stockage des données illimité et GRATUIT dans l'infonuage.



**Contrôle d'accès pour une seule entrée Clavier et lecteur de proximité (KPR2000)** Un contrôleur sécurisé et résistant au vandalisme. Ce clavier doté d'un lecteur de carte de proximité est simple à installer en plus d'avoir belle apparence.



**Télécommandes Passport MAX et Passport Lite (PPK3PHM)**  
Les télécommandes LiftMaster avec justificatifs d'identité uniques peuvent être utilisées avec un système de contrôle d'accès. Elles sont offertes en trois modèles : pour pare-soleil, porte-clés et porte-clés avec capteur de proximité.



**Feu de circulation rouge/vert à DEL de Devanco Canada (YSG12-24LED)**  
Fournit une indication visuelle lumineuse que la porte est complètement ouverte. Réduit les risques d'accidents et de blessures. Idéal pour les casernes de pompiers, les stationnements et les quais de chargement. 10-32V CA/CC ou 120VCA voltage intrant. Boîtier noir disponible. Module de contrôle LiftMaster® TLS1 recommandé.

# ACTIONNEUR SPÉCIALISÉ POUR PORTE BASCULANTE

# HCTDCU

## CARACTÉRISTIQUES

**ÉCRAN DE DIAGNOSTIC À DEL** Simplifie l'installation et le dépannage.



**POSILOCK®** Met automatiquement sous tension l'actionneur et ramène la barrière ou la porte à la position fermée lorsque celui-ci ou celle-ci est poussé(e) au-delà de la limite de fermeture.

**ANTI-TALONNAGE** Préviend l'accès non autorisé. La barrière interrompt momentanément sa course lors de la fermeture à mesure que le véhicule s'avance vers la boucle d'interruption ou lorsqu'il brise le faisceau photoélectrique. Lorsque le véhicule recule, la barrière continue de se fermer.

**FERMETURE RAPIDE** Ferme immédiatement la barrière lorsque le véhicule a dépassé la boucle d'interruption.

### RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES

Permettent d'ajouter facilement des fonctions supplémentaires comme des témoins d'avertissement et des alarmes.

**ALARME D'AVERTISSEMENT DE PRÉ-MOUVEMENT** Active l'alarme du tableau trois secondes avant que la barrière commence à se déplacer.

### BOUTON EXTÉRIEUR DE RÉINITIALISATION D'ALARME

Permet de réinitialiser rapidement l'actionneur de la barrière lorsque l'alarme s'est déclenchée.

**PARASURTENSEUR INTÉGRÉ** qui fournit une protection de calibre industriel contre les surtensions et la foudre jusqu'à une distance de 15m (50pi).

**MINUTERIE DE COURSE MAXIMALE** Protège contre les dommages à la barrière et à l'actionneur en limitant la durée de la course de l'unité à 120 secondes.

**COMPATIBILITÉ HOMELINK®** Version 4 ou ultérieure.

### RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ SECURITY+ 2.0®

Jusqu'à 50 télécommandes (illimité avec les modèles 811LM/813LM).

## SPÉCIFICATIONS

### ALIMENTATION

120V/230V monophasé.

### ALIMENTATION ACCESSOIRE

24V c.a., 500mA max. pour EN FONCTION +commutation (commuté).

### ENTRÉES DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SURVEILLÉS

3 sur le tableau principal, 3 sur le tableau d'extension.

### SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

-20 °C (-4 °F) à 60°C (140 °F).

\*\*\* La fonctionnalité de la passerelle Internet est dépendante de la communication avec un actionneur de barrière compatible avec MyQ®. La communication de technologie MyQ peut être limitée par la distance et le type de matériaux de construction extérieurs. L'estimation générale de la portée est de 91m (300 pi).

## CONSTRUCTION

### P3 MOTOR®

Moteur à service continu de 24V c.c.

### SERVICE NOMINAL DE L'ACTIONNEUR

Cycles élevés, haute température, service continu.

### CHÂSSIS

Construit en acier plaqué or et zinc de 6,35mm (1/4po) d'épaisseur pour prévenir la rouille.

### WORM GEAR REDUCTION

Engrenage à bain d'huile avec démultiplicateur de 28:1.

### ENSEMBLE DE CHARIOT

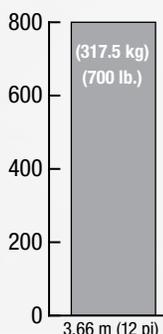
Rail en acier ultra-robuste de calibre 12 avec 6 rouleaux UHMW.

### POIDS DE L'ACTIONNEUR

Tête motrice = 39 kg (86 lb)  
2,4m (8 pi) = 68 kg (150 lb)  
3,05m (10 pi) = 70 kg (154 lb)  
3,66m (12 pi) = 72 kg (158 lb)

### CAPACITÉS RECOMMANDÉES

Homologué pour portes au plafond ou barrière avec rail allant jusqu'à 3,66m (12 pi) ou pesant jusqu'à 317.5 kg (700lb).



## FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE DE SECOURS

| BATTERIE | CYCLES | DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS |
|----------|--------|---------------------------------|
| (2) 7Ah  | 112    | 24 Days                         |

### CLASSIFICATION D'UTILISATION UL

II, III, and IV.

### VITESSE DE COURSE DE LA BARRIÈRE

#### SÉLECTIONNABLE

Fournit une option de grande vitesse d'ouverture pour aider à assurer une circulation plus fluide dans les zones de trafic intense. Sélectionner la vitesse d'ouverture en utilisant le commutateur BIPART DELAY (temporisation d'ouverture-fermeture alternée).

BIPART DELAY OFF (par défaut) = vitesse d'ouverture de 20 cm/s (8 po/s).

BIPART DELAY ON (rapide) = vitesse d'ouverture de 28 cm/s (11 po/s).

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



**Trousse de bordure de porte articulée** (OES-SD16) Système à bordure optique pour une protection surveillée contre le piégeage. Incompatible avec le modèle LMWEKITU.



**Bordure surveillée à résistance à large 25 m** (L50) Personnalisez votre propre bordure pour protéger les zones de piégeage.



### Capteur de boucle enfichable

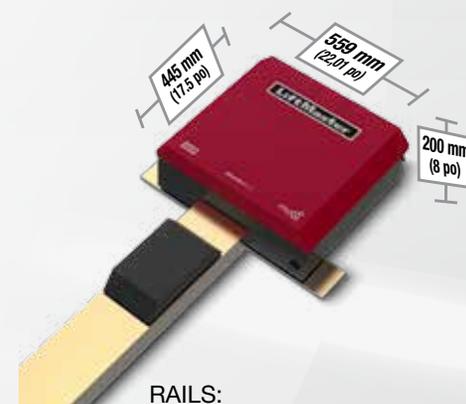
(LOOPDETLM) Garantit que les véhicules sont aisément identifiés en quittant les lieux ou interrompt la course de la barrière si un véhicule se trouve dans son passage.



### Passerelle Internet

(828LM)\*\*\* Connecte votre actionneur de barrière ou ouvre-porte compatible avec MyQ® à l'Internet avec cet appareil et l'application MyQ gratuite.

## Tête motrice de HCTDCU



### RAILS:

HCT08 3086 mm (121.5 po)  
HCT10 3696 mm (145.5 po)  
HCT12 4305 mm (169.5 po)

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

CGI est une compagnie ISO9001



CGI se réserve le droit de faire des modifications de conception ou de spécifications sans préavis.

**LiftMaster®**  
ELITE SERIES®