

# Ouvre-Portes Commerciaux et Industriels

# Napoleon/Lynx



Fièremment Assemblés en  
Amérique du Nord  
[www.lynx-nsw.com](http://www.lynx-nsw.com)



## COMMERCIALS À ARBRE SECONDAIRE

Après plus de 30 ans de fabrication et de distribution d'opérateurs Commerciaux et Industriels, Napoleon/Lynx est un leader reconnu dans le domaine des ouvre-portes de garage. Tous les modèles rencontrent les exigences UL325-2010.

**LDJ** - Opérateur à arbre secondaire pour portes sectionnelles, roulantes ou grilles avec système de rails à surélévation ou élévation verticale. Moteur fiable de 1/2CV à couple de démarrage puissant et instantanément réversible, roulements à billes robustes sur tous les arbres et contrôleur numérique de la gamme usage modéré.

- Frein solénoïdal optionnel.
- Haut. porte max. = 14'. Plus de 14', consulter le manufacturier.



115V  
seulement

**MCJ/MCJH** - Opérateur à arbre secondaire d'usage standard/industriel pour portes sectionnelles, roulantes ou grilles avec système de rails à surélévation ou élévation verticale. Moteur à couple de démarrage puissant, instantanément réversible et protection contre surcharge. 1/2CV, 3/4CV et 1CV mono ou triphasé disponible. Équipé du contrôleur entièrement programmable LX 100 et de robustes roulements à billes sur tous les arbres.

- Frein solénoïdal standard.
- Haut. porte max. = 20'. Plus de 20', consulter le manufacturier.



**HDCJ** - Opérateur à arbre secondaire pour portes sectionnelles ou roulantes avec système de rails à surélévation ou élévation verticale. Robuste réduction 36:1. Idéal pour montage central. Moteur à couple de démarrage puissant, instantanément réversible et protection contre surcharge. 1/2CV, 3/4CV et 1CV mono ou triphasé disponible. Équipé du contrôleur entièrement programmable LX 100 et de robustes roulements de précision sur l'arbre secondaire.

- Frein solénoïdal standard.
- Haut. porte max. = 20'. Plus de 20', consulter le manufacturier.



**GHO** - Opérateur à arbre secondaire pour portes sectionnelles, roulantes ou grilles avec système de rails à surélévation ou élévation verticale. Robuste réduction de 40:1. Moteur à couple de démarrage puissant, instantanément réversible et protection contre surcharge. 1/2CV, 3/4CV, 1CV, 2CV, 3CV et 5CV mono ou triphasé disponible. Équipé du contrôleur entièrement programmable LX 100.

- Frein solénoïdal standard.
- Haut. porte max. = 30'. Plus de 30', consulter le manufacturier.



## COMMERCIALS À CHARIOT

Pour les opérateurs d'applications particulières non répertoriés dans cette brochure, veuillez contacter un représentant des ventes de Napoleon/Lynx. Tous les opérateurs à entraînement par chariot muni du contrôleur LX 100 peuvent être équipés d'un module de contrôle pour feux de circulation.

**LDT** - Opérateur à chariot pour portes sectionnelles avec système de rails à élévation standard. Moteur fiable de 1/2CV à couple de démarrage puissant et instantanément réversible. Équipé du contrôleur numérique de la gamme usage modéré et de robustes roulements à billes sur tous les arbres.

- Frein solénoïdal optionnel.
- Haut. porte max. = 14'. Plus de 14', consulter le manufacturier.

115V  
seulement



**TC3** - Opérateur à chariot pour portes sectionnelles avec système de rails à élévation standard. Usage standard/industriel. Moteur à couple de démarrage puissant, instantanément réversible et protection contre surcharge. 1/2CV, 3/4CV et 1CV mono ou triphasé disponible. Équipé du contrôleur programmable LX 100 et de robustes roulements à billes sur tous les arbres.

- Frein solénoïdal optionnel.
- Haut. porte max. = 18'. Plus de 18', consulter le manufacturier.



**MC3** - Opérateur à chariot de type industriel pour portes sectionnelles avec système de rails à élévation standard. Réduction par engrenages 5:1. Moteur à couple de démarrage puissant, instantanément réversible et protection contre surcharge. 1/2CV, 3/4CV et 1CV mono ou triphasé disponible. Équipé du contrôleur entièrement programmable LX 100 et de robustes roulements de précision sur tous les arbres.

- Frein solénoïdal standard
- Haut. porte max. = 20'. Plus de 20', consulter le manufacturier.



**MCBH** - Opérateur à chariot extrêmement robuste pour portes sectionnelles avec système de rails à élévation standard. Réduction par engrenages 5:1. Moteur à couple de démarrage puissant, instantanément réversible et protection contre surcharge. 1/2CV, 3/4CV et 1CV mono ou triphasé disponible. Équipé du contrôleur entièrement programmable LX 100 et de robustes roulements de précision sur tous les arbres.

- Frein solénoïdal standard
- Chaîne à galets #41 standard.
- Haut. porte max. = 20'. Plus de 20', consulter le manufacturier.



**Le LX100 se démarque grâce à son contrôleur numérique entièrement programmable**



## Convivialité de l'interface programmable du LX100

Les boutons "OPEN", "CLOSE", "STOP" et "LEARN" simplifient le processus de configuration. Les touches de menu combinés à l'écran ACL permettent le réglage personnalisé du mode d'opération (C2 étant le mode par défaut) et des différentes minuteries. Elles permettent aussi de régler certains paramètres et d'afficher le compteur de cycles. De plus, les témoins lumineux DEL du panneau procurent des informations concernant l'état des différentes fonctions de l'opérateur. Le témoin DEL "FAULT" indique une faute du système de photocellules ou des dispositifs "interlock".



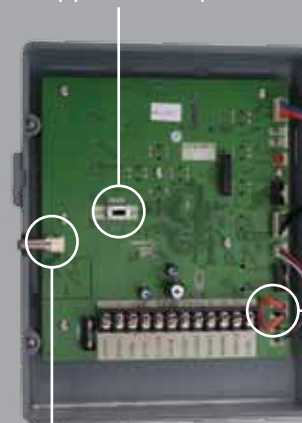
Modèles à arbre secondaire: MCJ, MCJH, HDCJ, GHO

Modèles à chariot aérien: TC3, MC3, MCB, MCBH



## Caractéristiques de série:

- Supervision du système de surveillance compatible à la norme UL325-2010
- Récepteur radio 372 MHz intégré à 3 canaux acceptant 20 émetteurs Lynx
- Émetteurs 3 boutons programmable pour Ouverture, Fermeture et Arrêt
- Sélection du mode d'opération C2, B2, D1, E1, T et TS
- Minuterie de course, de mi-course et de fermeture
- Commutateur de rotation intégré pour inverser le cycle de l'opérateur lors d'applications spéciales.




• Accepte les dispositifs "Interlocks"

• Connecteur coaxial pour antenne externe





Le LX 100 se démarque grâce à son contrôleur numérique entièrement programmable

<p><b>Standard Avec Tous Les Modèles</b></p>	<p>Photocellules UL325-2010, station murale 3 boutons, télécommande simple et antenne. *Télécommande à 3 boutons disponible en option.</p>	
--	--	---

<p><b>Contrôleur Numérique de Gamme Usage Modéré</b></p>	<p>Compatible UL325-2010. Récepteur radio 372 MHZ intégré à 3 canaux acceptant 20 émetteurs Lynx. Mode d'opération programmable B2 ou C2. Minuterie de fermeture intégré avec choix de 7 délais pré-réglés: 15, 30, 45, 60, 90, 120 et 180 secondes. Accepte les dispositifs de surveillance UL325-2010.</p>
--	--

Guide d'Application	Élévation Standard Portes Sectionnelles	Surélévation ou Élev. Vert. Portes Sectionnelles	Portes Roulantes et Grilles
<p><b>Usage Modéré</b> 12 cycles/heure Moins de 50/jour</p>	<p><b>LDT</b> 265 pi.ca. max. Métal 22/24 ga.</p>	<p><b>LDJ</b> 265 pi.ca. max. Métal 22/24 ga.</p>	<p><b>LDJ</b> 265 pi.ca. max. Métal 22/24 ga.</p>
<p><b>Usage Standard/ Industriel</b> Jusqu'à 25 cycles/heure 80-90 cycles/jour</p>	<p><b>TC3-TCB</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 355pi.ca. max 3/4 CV 505pi.ca. max 1 CV 630pi.ca. max.</p>	<p><b>MCJ-MCJH</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 355pi.ca. max 3/4 CV 505pi.ca. max 1 CV 630pi.ca. max.</p>	<p><b>MCJ-MCJH</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 355pi.ca. max 3/4 CV 505pi.ca. max 1 CV 630pi.ca. max.</p>
<p><b>Usage Industriel/Intensif</b> Plus de 25 cycles/heure Plus de 90 cycles/jour</p>	<p><b>MC3-MCBH</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 400pi.ca. max. 3/4 CV 540pi.ca. max. 1 CV 645pi.ca. max.</p>	<p><b>HDCJ</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 400pi.ca. max. 3/4 CV 540pi.ca. max. 1 CV 645pi.ca. max.</p>	<p><b>HDCJ</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 400pi.ca. max. 3/4 CV 540pi.ca. max. 1 CV 645pi.ca. max.</p>
<p><b>Transmission Usage Intensif</b> Plus de 25 cycles/heure Plus de 90 cycles/jour</p>	<p><b>GTO-T</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 420pi.ca. max 3/4 CV 600pi.ca. max. 1 CV 800pi.ca. max</p>	<p><b>GHO</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 420pi.ca. max 3/4 CV 600pi.ca. max. 1 CV 800pi.ca. max</p>	<p><b>GHO</b> Métal 22/24 ga. 1/2 CV 420pi.ca. max 3/4 CV 600pi.ca. max 1 CV 800pi.ca. max</p>

**Napoleon /Lynx**  
111 Weires Drive,  
Archbold, Ohio 43502  
800-338-5399

**Lynx Industries Inc.**  
175 Upper Edison,  
St-Lambert, Quebec  
J4R 2R3, Canada  
888-589-5969

**Napoleon /Lynx**  
101 North 57th Ave,  
Phoenix, Arizona 85043  
800-233-3599

**Lynx Industries Inc.**  
6311 Vipond Drive,  
Mississauga, Ontario  
L5T 1T7, Canada  
888-839-5969

**Napoleon /Lynx**  
166 Gould Ave,  
Paterson, New Jersey 07533  
800-234-5969

[www.lynx-nsw.com](http://www.lynx-nsw.com)

