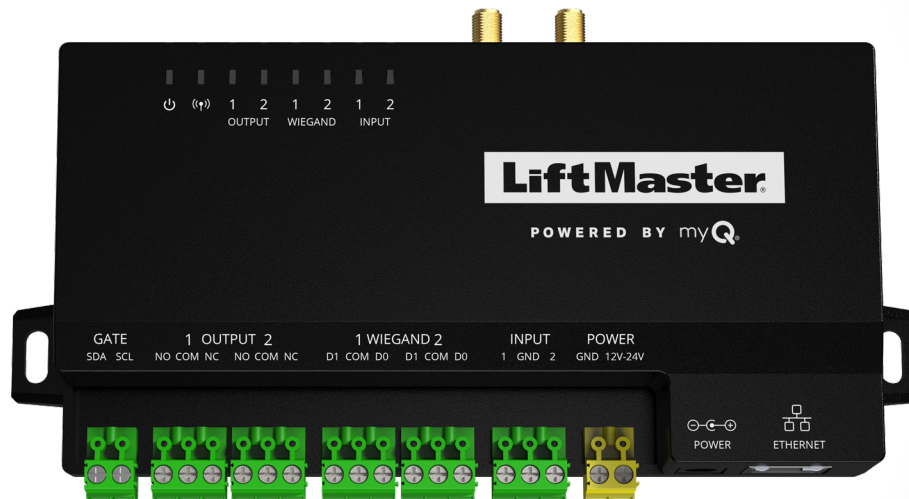




# Concentrateur Smart Access

## MANUEL D'INSTALLATION

Modèle **CAPAC**



**LiftMaster**

# Sécurité

## Examen des symboles de sécurité et des notes d'avertissement.

Lorsque vous voyez ces symboles de sécurité et notes d'avertissement aux pages suivantes, ils vous avertissent du risque de blessures graves voire mortelles si vous ne respectez pas les avertissements qu'ils accompagnent. Le danger peut provenir de quelque chose de mécanique ou d'un choc électrique. Lisez attentivement les avertissements.

Lorsque vous voyez ce mot indicateur dans les pages suivantes, il vous avertit de la possibilité d'endommager votre propriété ou le produit si vous ne respectez pas les avertissements qui l'accompagnent. Lisez-les attentivement.

**REMARQUE :** Complétez les instructions de pré-installation avant de vous rendre sur place.

 **AVERTISSEMENT**

MÉCANIQUE

 **AVERTISSEMENT**

ÉLECTRIQUE

 **ATTENTION**

  **AVERTISSEMENT**

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Débranchez le courant au niveau de la boîte à fusibles AVANT de procéder.
- Pour ÉVITER d'endommager les lignes de gaz, d'électricité ou d'autres services publics souterrains, contactez les entreprises de localisation des services publics souterrains AVANT de creuser.
- TOUTES les connexions électriques DOIVENT être effectuées par une personne qualifiée.
- TOUS les câbles d'alimentation et de commande DOIVENT être acheminés dans des conduits séparés.

Pour protéger contre les incendies et les électrocutions :

- Débranchez l'alimentation électrique AVANT d'installer ou de réparer le CAPAC.
- Ne raccordez JAMAIS un clavier/lecteur ou une serrure à des portes sans consulter au préalable le code des incendies applicable.
- Vous DEVEZ consulter et obtenir l'approbation des autorités locales compétentes AVANT d'installer des serrures ou des dispositifs sur TOUTE porte pouvant être une sortie de secours.
- L'utilisation de boutons poussoirs d'évacuation peut ne pas être légale. Des sorties à action unique peuvent être nécessaires.
- Obtenez TOUJOURS les permis et approbations appropriés par écrit AVANT d'installer l'équipement.



**AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, qui sont reconnus par l'État de Californie comme provoquant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'information, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## INTRODUCTION

Inventaire du carton .....	4
Outils nécessaires .....	4
Outils supplémentaires recommandés .....	4
Aperçu .....	5
Spécifications électriques .....	6
Exigences Internet.....	7

### 1

## PRÉ-INSTALLATION

Configuration d'un compte myQ® Business™ .....	8
Ajout d'un ou de plusieurs dispositifs CAPAC à myQ Business Facility .....	8

### 2

## RÉSEAU

Connexion à Internet .....	9
Connexion du CAPAC au réseau cellulaire.....	10
Diagnostics .....	12

### 3

## MONTAGE/ALIMENTATION

Installation murale.....	13
Installation de l'antenne externe.....	13
Connexion de l'alimentation .....	14

### 4

## CONTRÔLE D'ACCÈS

Accès au portail.....	15
Accès aux portes .....	16
Accès aux portes - Vestibule .....	17
Sortie Wiegand.....	18
Pièces détachées.....	19
Accessoires.....	19
Avis de non-responsabilité .....	19
Garantie.....	20

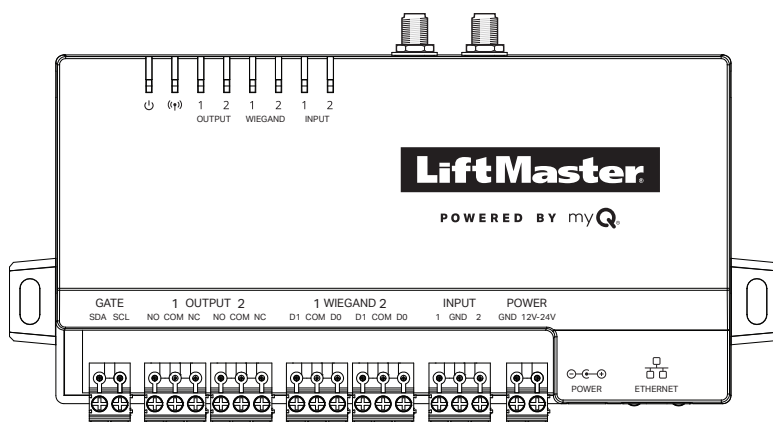


#### Commande myQ® Community

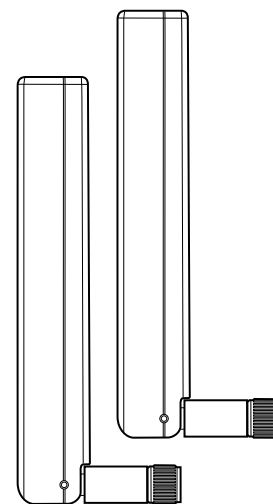
La technologie myQ® Smart Community Access permet de surveiller et de contrôler en toute sécurité les points d'accès des communautés sécurisées ou des unités à multiples logements et les autres dispositifs myQ® Smart Community Access avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

Les alertes peuvent être reçues sous forme de notifications par courriel, ce qui permet de s'assurer du statut des points d'accès.

## Inventaire du carton



Dispositif CAPAC



### FOURNI (NON ILLUSTRÉ)

- Manuel d'installation

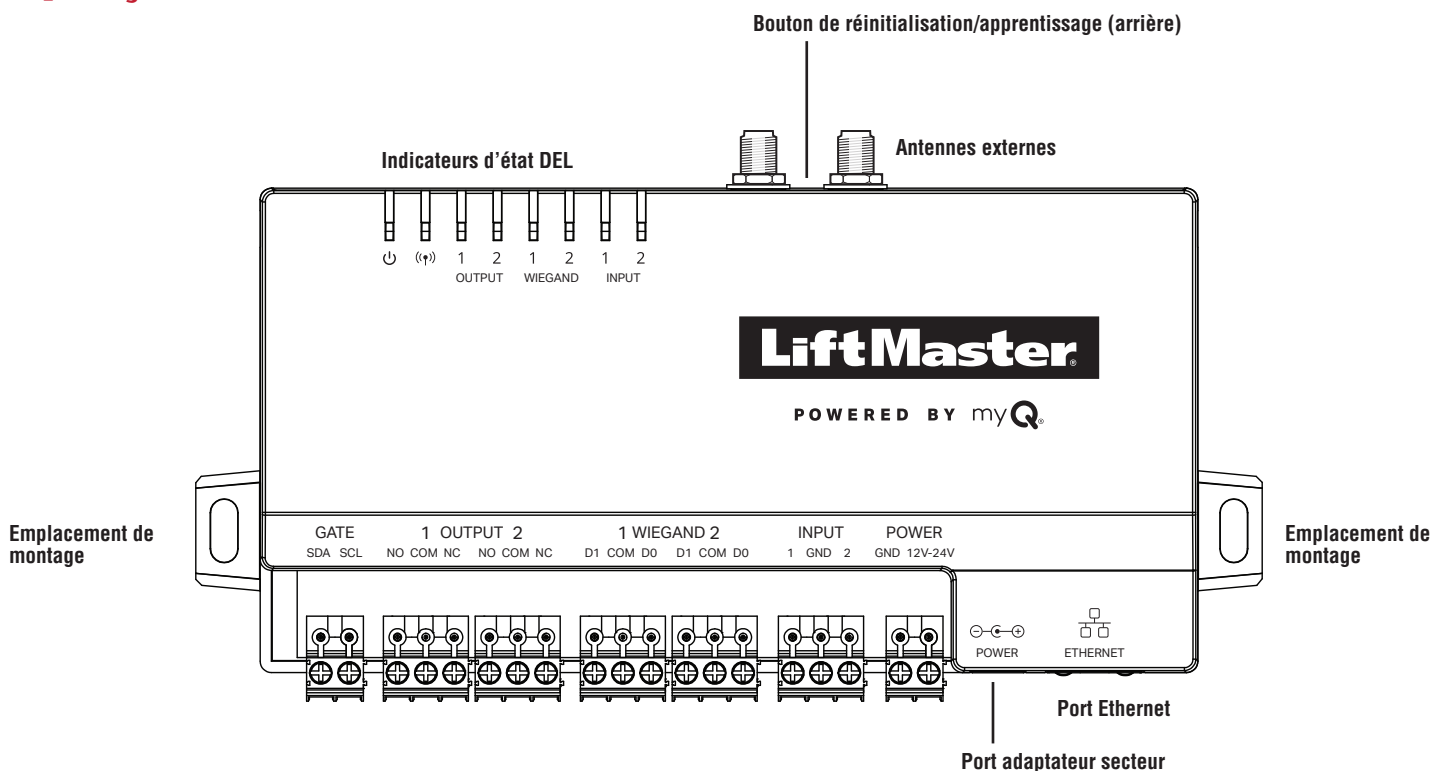
## Outils nécessaires

- Tournevis cruciforme PH2
- Tournevis plat de précision 1/8 po ou cruciforme PH0
- Tournevis magnétique 5/16 po pour écrou
- Perceuse/Visseuse
- Mèche 1/8 po
- Forets à marteau pour perceuse/visseuse
- Pince à sertir RJ45
- Multimètre
- Ruban à mesurer

## Outils supplémentaires recommandés

- Testeur de câble réseau LAN
- Appli. d'analyse Wi-Fi (application pour téléphone intelligent)
- Logiciel d'analyse de réseau
- Outil d'analyse cellulaire

## Aperçu



ENTRÉE/SORTIE	UTILISÉ POUR
Sortie relais 1	Opérateur de portail, gâches de porte, verrous magnétiques, éclairage (pour le contrôle uniquement). Alimentation à fournir par une alimentation externe), shunt d'alarme
Sortie relais 2	
Sortie Wiegand 1	26 bits, 30 bits, 32 bits, 37 bits
Sortie Wiegand 2	
Entrée 1	Capteur de porte fermée (supervisé EOL ou non supervisé), Capteur de barrière de limite fermée (supervisé EOL ou non supervisé), Capteur de barrière de limite ouverte (supervisé EOL ou non supervisé)
Entrée 2	

**REMARQUE** : Pour les installations UL, seuls les opérateurs de portail homologués UL 325, les gâches électriques de porte homologuées UL 294 ou les maglocks homologués UL 294 peuvent être connectés à la sortie de relais 1 ou 2.

**REMARQUE** : Pour les installations UL, seule une unité de contrôle d'accès homologuée UL 294 peut être connectée à la sortie Wiegand 1 ou 2.

**REMARQUE** : Les entrées peuvent être utilisées comme un capteur de porte qui permettra de détecter la porte entrouverte. Les entrées peuvent également être utilisées pour détecter la limite de fermeture atteinte et la limite d'ouverture atteinte.

## Spécifications électriques

SPÉCIFICATIONS DU CAPAC	
<b>Capacité du CAPAC</b>	Capacité d'accueil de 50 000 résidents (nuage uniquement)
<b>Tension d'alimentation</b>	6-24 VCC
<b>Courant de fonctionnement</b>	0,7 A (max à 7,5 VCC, 0,2 A max à 24VCC)
<b>Plage de température de fonctionnement du CAPAC</b>	-29°C à 65°C (-20°F à 149°F)
<b>Enceinte</b>	Plastique ABS
<b>Plage de températures de stockage et d'expédition</b>	-40°C à 65°C (-40°F à 149°F)
<b>Sorties Wiegand (2)</b>	26 bits, 30 bits, 32 bits, 37 bits
<b>2 sorties relais</b>	SPDT, charge nominale - 2A à 30 VCC (chacun)
<b>Compatibilité réseau</b>	10/100 Ethernet
<b>Compatibilité Wi-Fi®</b>	802.11b/g/n
<b>Dépannage du Wi-Fi®</b>	WPA2 personnel (AES) et WPA3 personnel
<b>Compatibilité Wi-Fi®</b>	Jusqu'à 250 pi (76,2 m), en plein air/en visibilité directe avec le CAPAC (la portée varie en fonction des obstructions)

## Exigences Internet

Lors du choix d'un routeur, utilisez les données ci-dessous pour vous assurer de sa compatibilité

**MODÈLE** : CAPAC - concentrateur Smart Access

Le CAPAC peut être connecté à un routeur via une connexion filaire ou Wi-Fi. LiftMaster recommande une vitesse minimale de chargement/téléchargement de 1 Mb/s pour chaque CAPAC.

**REMARQUE** : Cette vitesse de téléchargement DOIT être respectée si l'on considère l'utilisation d'autres dispositifs sur le réseau, comme les caméras et les ordinateurs.

Maintenez une distance d'au moins 18 po (46 cm) entre les antennes et les dispositifs électroniques (en particulier ceux qui ne sont pas blindés ou qui présentent une tension élevée, comme les pompes, le chauffage, la ventilation et la climatisation ou les machines lourdes) et éloignez tout métal qui pourrait bloquer la zone autour de l'antenne.

### LE CAPAC EST COMPATIBLE AVEC LES ROUTEURS UTILISANT LES ÉLÉMENTS SUIVANTS Wi-Fi SUIVANTS :

- 802.11b
- 802,11g
- 802.11n @ 2,4 GHz

### COMPATIBILITÉ DE LA SÉCURITÉ WI-FI DU CAPAC

- WPA3 personnel
- WPA2 personnel (AES)

### CONSIDÉRATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA COMPATIBILITÉ:

- Si vous utilisez un outil ou une application de puissance du signal Wi-Fi, une connexion continue de puissance du signal Wi-Fi d'au moins -65 dBm (les chiffres plus proches de zéro correspondent à une puissance plus forte) au CAPAC doit être garantie pour assurer une connexion acceptable au réseau local.
- Les SSID de réseaux cachés ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux Wi-Fi nécessitant une authentification secondaire ne sont pas pris en charge (par exemple, les Wi-Fi des hôtels et aéroports).
- Pour vérifier la puissance du signal cellulaire, nous recommandons au moins deux barres ou (RSRP > -115 dBm et RSRQ > -19 dBm).
- Pour la connectivité cellulaire, un réseau 4G/LTE est la condition minimale pour des performances optimales.

Les services suivants sont nécessaires pour que le CAPAC fonctionne pleinement

## Configuration d'un compte myQ® Business™

**REMARQUE :** Si vous avez déjà un compte myQ®, votre mot de passe myQ® Business™ aura le même mot de passe. Allez à : [account.myQ.com](http://account.myQ.com) et connectez-vous.

1. Si vous n'avez pas de compte myQ® Business™, appelez le service clientèle de LiftMaster au 800-323-2276 pour activer un compte myQ® Business™.  
Préparez-vous en examinant les données requises dans l'[enquête sur l'état de préparation pour l'installation](#) :
2. Vous recevrez un courriel de bienvenue de LiftMaster. Acceptez l'invitation et enregistrez-vous ou connectez-vous à votre compte.
3. Configurez l'établissement, sélectionnez un plan d'abonnement CAPAC, ajoutez des résidents et des données d'identification (consultez l'aide disponible dans myQ® Business™).
4. Poursuivez l'installation du CAPAC en utilisant ce manuel.

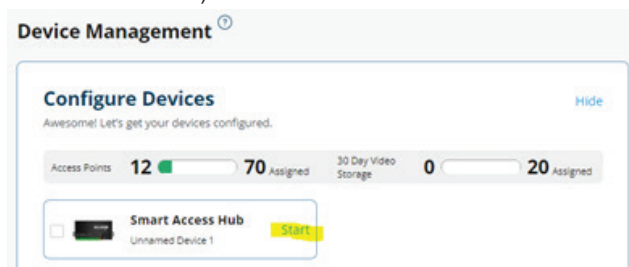
Pour obtenir de l'aide, appelez le 877-247-6764 ou visitez le site <https://support.partner.liftmaster.com/s/community-access-support>



Pour plus d'information, utilisez votre téléphone intelligent pour scanner le code QR.

## Ajout d'un ou de plusieurs dispositifs CAPAC à myQ Business

1. Après avoir ajouté ou mis à jour un abonnement avec succès, cliquez sur Add Devices (Ajouter des dispositifs) à partir de l'écran Subscription Successful (Abonnement réussi)! Fenêtre contextuelle. Vous pouvez également cliquer sur Device Management (Gestion des dispositifs) pour passer à l'étape suivante.
2. Cliquez sur le bouton +Add Device (Ajouter un dispositif).
3. Sélectionnez Smart Access Hub (Concentrateur).
4. Ajoutez le nombre de périphériques et le nombre de points d'accès et cliquez sur Next (Suivant).
5. Sous Configure Devices (Configurer des dispositifs), cliquez sur Start (Démarrer) pour Smart Access Hub (Démarrer pour le concentrateur).



6. Tapez le numéro du contrôleur et le nom du contrôleur.
7. Cliquez sur Save (Enregistrer).
8. Suivez les instructions en ligne pour activer le cellulaire et configurer les portes/ports.

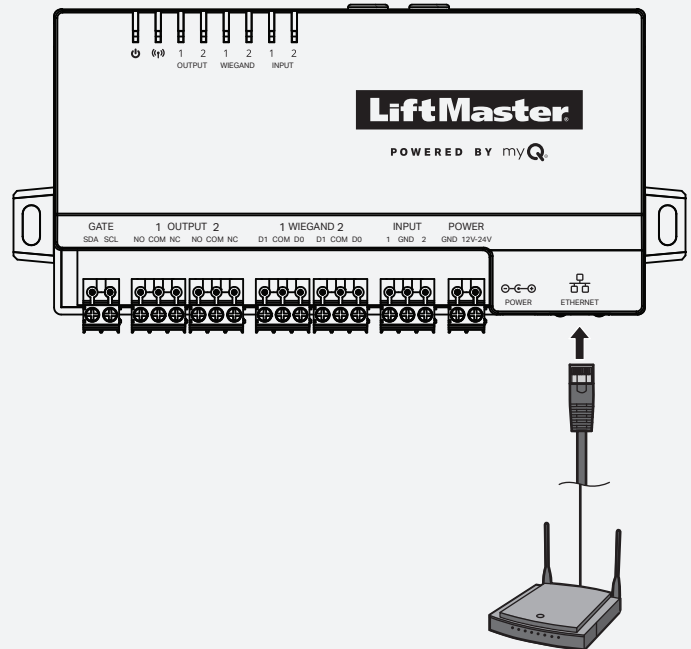
## Connexion à Internet

Le CAPAC peut se connecter à Internet par le biais d'un réseau Ethernet filaire, d'un réseau Wi-Fi® (sans fil) ou d'un réseau cellulaire. Connectez-vous à la page Web du CAPAC via l'étape 1 ci-dessous, puis configurez la méthode de connexion à Internet (Ethernet, Wi-Fi, cellulaire) utilisée via l'étape 2 ci-dessous.

### Étape 1

Le CAPAC peut se connecter à l'Internet par le biais d'un réseau Ethernet câblé, du Wi-Fi® (sans fil) ou d'un réseau cellulaire. Connectez-vous au Wi-Fi CAPAC pour configurer l'une des méthodes utilisées.

1. Appuyez sur le bouton de réinitialisation/apprentissage et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour rétablir les paramètres d'usine (le voyant DEL de connectivité sera éteint).
2. Appuyez sur le bouton de réinitialisation/apprentissage pendant 2 secondes pour accéder à la page du point d'accès (le voyant DEL de connectivité clignote en vert).
3. Sur votre appareil mobile, allez dans la configuration Wi-Fi et recherchez le réseau Wi-Fi CAPAC. Le format du réseau Wi-Fi sera « MyQ-xxx » où xxx est les trois derniers chiffres du numéro de CP de votre CAPAC.
4. Si vous recevez le message « Internet may not be available » (Il est possible qu'Internet ne soit pas disponible), sélectionnez « keep Wi-Fi connection » (Garder la connexion Wi-Fi).
5. Ouvrez un navigateur Web (par exemple, Edge, Chrome) et entrez soit [setup.myqdevice.com](http://setup.myqdevice.com) soit 192.168.1.1. Notez que si vous quittez le réseau CAPAC Wi-Fi MyQ-xxx, vous devez ouvrir un nouveau navigateur Web et entrer [setup.myqdevice.com](http://setup.myqdevice.com) ou 192.168.1.1 pour redémarrer votre configuration.
6. Sélectionnez Start (Démarrer) pour voir la méthode de connexion Internet actuelle.



Routeur/Commutateur

### Étape 2

#### Ethernet (DHCP et statique)

Le port de réseau local (LAN) est une interface Ethernet 10/100 avec une prise RJ45 permettant de connecter le CAPAC à un concentrateur Ethernet, un commutateur ou un routeur afin d'obtenir une connexion à Internet. Utilisez un câble droit (c'est-à-dire non croisé) Cat5, Cat5e ou Cat6 pour vous connecter à un concentrateur, un commutateur ou un routeur local. Ce type de câble est appelé câble Ethernet dans ce manuel.

1. Connectez un câble Ethernet du concentrateur, du commutateur ou du routeur Ethernet au port Ethernet du CAPAC.
2. Pour DHCP, sélectionnez Ethernet DHCP et cliquez sur l'icône « Next » (Suivant).
3. Pour Statique, sélectionnez Ethernet Static (Statique) et cliquez sur l'icône « Next » (Suivant). Remplissez ensuite les données et cliquez sur l'icône « Next » (Suivant).
4. Si le voyant DEL vert juxtaposé au voyant DEL bleu d'alimentation n'est pas allumé ou si le téléphone est toujours sur l'écran de connexion à Internet après 3 minutes, vérifiez les connexions du CAPAC et du concentrateur Ethernet. Résolvez et répétez à partir de l'étape 1.
5. Lorsque la connexion est correcte, un message de félicitations s'affiche pour indiquer que votre dispositif est connecté. Le voyant vert situé à côté du voyant bleu d'alimentation doit être allumé sur le boîtier du CAPAC.
6. Depuis votre appareil mobile, quittez le réseau Wi-Fi MyQ-xxx.

#### Dépannage du Wi-Fi® (sans fil)

1. Sélectionnez Wi-Fi et cliquez sur l'icône « Next » (Suivant).
2. Sélectionnez le réseau Wi-Fi de votre site.
3. Entrez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi, puis cliquez sur l'icône « Next » (Suivant).
4. Cliquez à nouveau sur l'icône « Next » (Suivant) pour confirmer la mise à jour.
5. Sélectionnez l'état du voyant DEL juxtaposé au voyant DEL d'alimentation bleu.
6. Lorsque la connexion est correcte, un message de félicitations s'affiche pour indiquer que votre dispositif est connecté. Le voyant vert situé à côté du voyant bleu d'alimentation doit être allumé sur le boîtier du CAPAC. Suivez les instructions pour résoudre le problème si nécessaire.
7. Depuis votre appareil mobile, quittez le réseau Wi-Fi MyQ-xxx.

#### Cellulaire (sans fil)

1. Sélectionnez l'option Cellulaire et cliquez sur l'icône « Next » (Suivant).
2. Depuis myQ® Business™, vérifiez que le service cellulaire a été activé pour le dispositif CAPAC. Notez que cela peut prendre jusqu'à 15 minutes.
3. Lorsque la connexion est correcte, un message de félicitations s'affiche pour indiquer que votre dispositif est connecté. Le voyant vert situé à côté du voyant bleu d'alimentation doit être allumé sur le boîtier du CAPAC. Suivez les instructions pour résoudre le problème si nécessaire.
4. Depuis votre appareil mobile, quittez le réseau Wi-Fi MyQ-xxx.

## Connectez le CAPAC au cellulaire

1. Sur le CAPAC, appuyez sur le bouton de réinitialisation/apprentissage pendant 2 secondes pour accéder à la page du point d'accès (le voyant DEL de connectivité clignote en vert).
2. Sur votre appareil mobile, allez dans la configuration Wi-Fi et recherchez le réseau Wi-Fi CAPAC. Le format du réseau Wi-Fi sera « MyQ-xxx », où xxx est les trois derniers chiffres du numéro de CP de votre CAPAC. (Voir Figure 1)

**REMARQUE :** Si vous recevez le message « Internet may not be available » (Il est possible qu'Internet ne soit pas disponible), sélectionnez « keep Wi-Fi connection » (Garder la connexion Wi-Fi).

3. Ouvrez un navigateur Web (par exemple, Edge, Chrome) et entrez soit setup.myqdevice.com soit 192.168.1.1. (Voir Figure 2)

**REMARQUE :** Si vous quittez le réseau Wi-Fi CAPAC MyQ-xxx, ouvrez un nouveau navigateur Web et entrez setup.myqdevice.com ou 192.168.1.1 pour redémarrer votre configuration.

4. Pour voir la méthode de connexion Internet actuelle, cliquez sur Start (Démarrer).
5. Depuis myQ® Business™, vérifiez que le service cellulaire a été activé pour le dispositif CAPAC. (Voir Figure 4)
6. Sélectionnez l'option Cellulaire et cliquez sur « Next » (Suivant). (Voir Figure 3)

**REMARQUE :** Cela peut prendre jusqu'à 15 minutes.

7. Lorsque la connexion est correcte, un message de félicitations indique que votre dispositif est connecté. Le voyant DEL situé à côté du voyant d'alimentation bleu doit être allumé sur le boîtier du CAPAC. Suivez les instructions pour résoudre les problèmes si nécessaire. (Voir Figure 5)

**REMARQUE :** La couleur du voyant DEL indique l'intensité du signal cellulaire. Le rouge indique une connectivité moyenne, l'orange une bonne connectivité et le vert une excellente connectivité.

**REMARQUE :** Si le CAPAC ne parvient pas à se connecter au cellulaire, assurez-vous que l'abonnement cellulaire est activé dans myQ Business. Si l'abonnement est actif, consultez la section de la page suivante sur la façon de résoudre la connectivité cellulaire.

Bouton de réinitialisation/apprentissage (arrière)

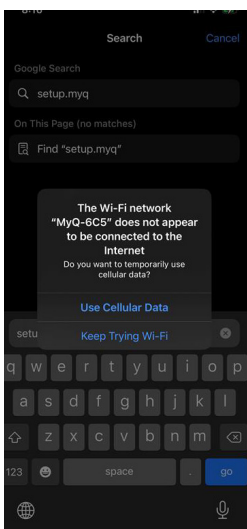
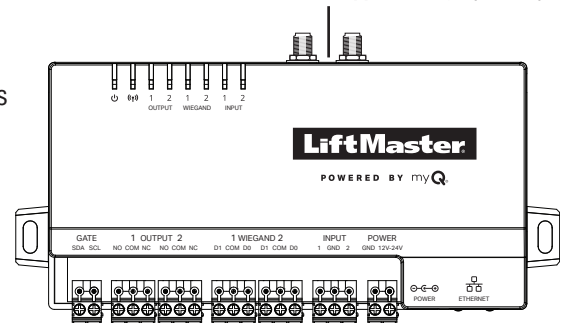


Figure 1

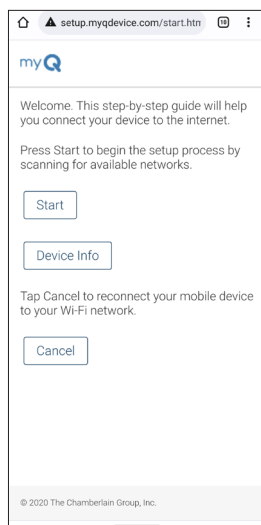


Figure 2

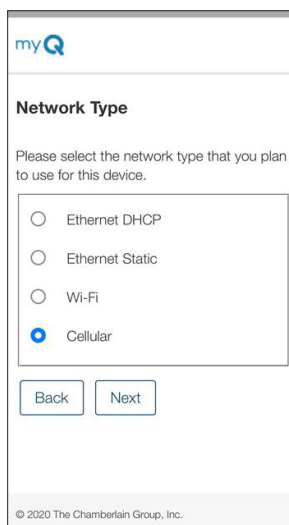


Figure 3

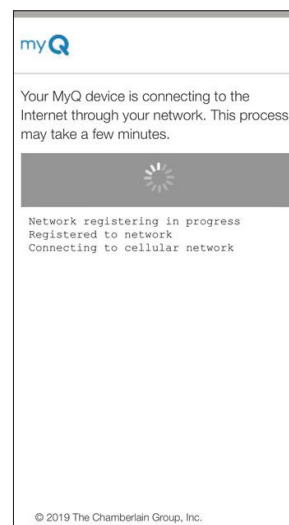


Figure 4

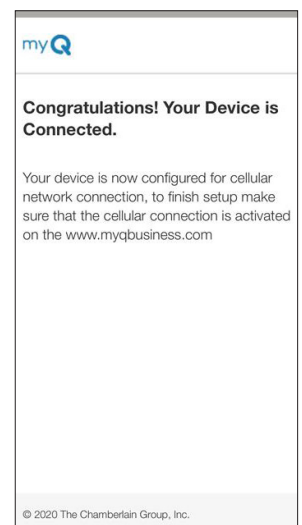


Figure 5

## Connexion de CAPAC au réseau cellulaire (suite)

8. Depuis votre appareil mobile, quittez le réseau Wi-Fi MyQ-xxx.

**REMARQUE :** Une fois que votre dispositif est connecté, votre appareil mobile se déconnecte automatiquement du réseau Wi-Fi MyQ-xxx et se reconnecte à votre réseau Wi-Fi local.

9. Retournez à votre établissement sur myQbusiness.com pour vérifier l'état du dispositif. Il se peut que vous deviez rafraîchir la page pour constater les changements de connectivité.

**REMARQUE :** Veillez à mettre à jour le micrologiciel et à tester les relais avant de poursuivre l'installation du CAPAC! Lorsque vous installez le CAPAC, tenez toujours compte de la puissance du signal cellulaire.

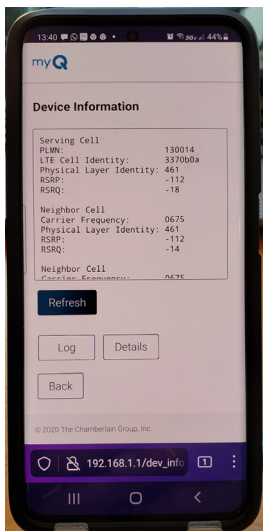


Figure 6



Figure 7

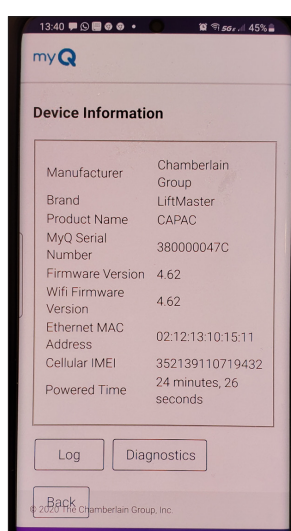


Figure 8

## Résolution des problèmes de connectivité cellulaire

Si le signal cellulaire n'est pas optimal, envisagez de déplacer le dispositif pour obtenir une meilleure puissance du signal cellulaire ou ajoutez le kit d'extension d'antenne cellulaire en option (G86LMT).

**Puissance reçue du signal de référence (Reference Signal Received Power, RSRP)** – La puissance moyenne reçue d'un seul signal de référence.

**Qualité du signal reçu de référence (Reference Signal Received Quality, RSRQ)** – Indique la qualité du signal reçu.

Connexion cellulaire				
Utilisez un signalmètre cellulaire ou l'onglet Diagnostic de la page CAPAC AP				
Cellulaire LTE utilisant RSRP ou RSRQ	RSRP	RSRQ	Un ou plusieurs signaux cellulaires sont-ils bons ou passables? Oui ou non	Si Non (tous les signaux cellulaires sont faibles), déplacez le CAPAC et/ou utilisez le kit d'antenne externe (CELLXKT) pour obtenir au moins un signal cellulaire qui soit bon ou moyen.
<b>Bon</b>	≥ -14 dBm	≥ -16 dBm		Si toutes les sources de signal sont toujours faibles après avoir pris ces mesures, nous recommandons d'utiliser des connexions Wi-Fi ou Ethernet
<b>Passable</b>	> -115 dBm	> -19 dBm		
<b>Médiocre</b>	≤ -115 dBm	≤ -19 dBm		

# Diagnostics

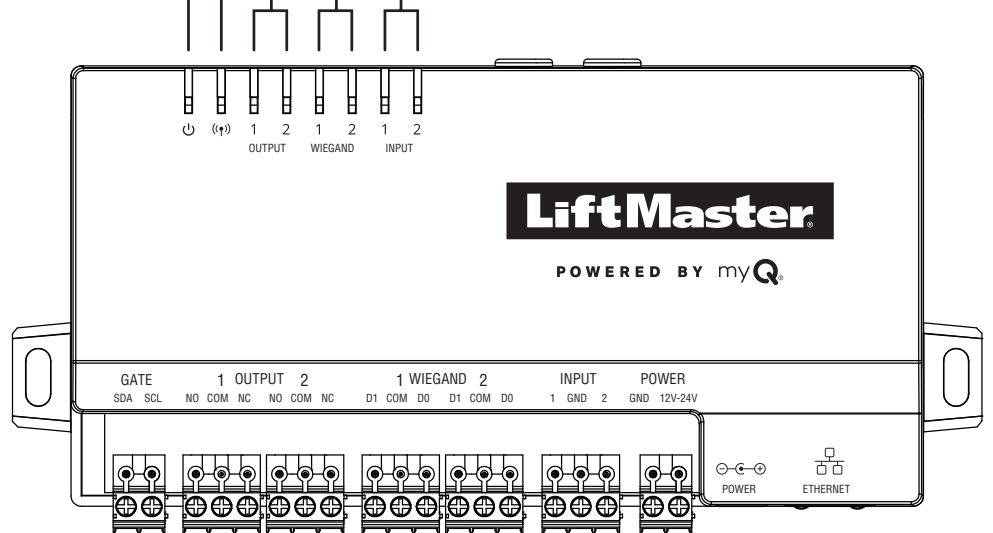
((⚡)) CONNECTIVITÉ		
VERT	CONTINU	<b>Ethernet/Wi-Fi/Cellulaire</b> : La connexion est établie avec une force de signal FORTE ET le dispositif est connecté à myQ Community.
	VERT	
VERT	CLIGNOTANT	<b>Ethernet/Wi-Fi/Cellulaire</b> : La connexion est établie avec une force de signal FORTE ET le dispositif n'est pas connecté à la communauté myQ.
	VERT	
AMBRE	CONTINU	<b>Wi-Fi/Cellulaire</b> : La connexion est établie avec un signal de FAIBLE intensité ET le dispositif est connecté à la communauté myQ.
	AMBRE	
AMBRE	CLIGNOTANT	<b>Wi-Fi/Cellulaire</b> : La connexion EST établie avec un signal de FAIBLE intensité ET le dispositif n'est pas connecté à myQ Community.
	AMBRE	
ROUGE	CONTINU	<b>Ethernet/Wi-Fi/Cellulaire</b> : La connexion n'est pas établie OU la puissance du signal Wi-Fi/Cellulaire est INUTILISABLE.
	ROUGE	
TRICOLORE	EN CYCLE	<b>Micrologiciel</b> : Mise à jour
	TRICOLORE	
VERT	IMPULSIONS	<b>Wi-Fi</b> : Provisionnement en cours, page du point d'accès Wi-Fi disponible.
	VERT	

⏻ ALIMENTATION		
BLEUE	CONTINU	Sous tension
	BLEUE	

SORTIE 1/2		
VERT	CONTINU	Sortie activée
	VERT	

WIEGAND 1/2		
VERT	CONTINU	Envoi des données de Wiegand
	VERT	

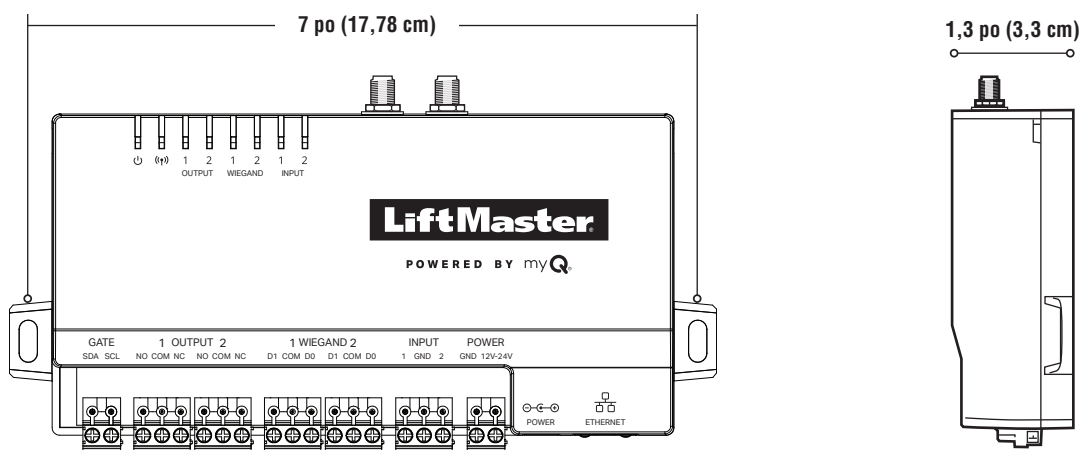
ENTRÉE 1/2		Supervisé	Non supervisé
VERT	CONTINU	Entrée NON activée	Entrée NON activée
	VERT		
VERT	CLIGNOTANT	Entrée activée	Entrée activée
	VERT		
AMBRE	CONTINU	Circuit OUVERT	S. O.
	AMBRE		
ROUGE	CONTINU	Circuit COURT-CIRCUITÉ	S. O.
	ROUGE		
ARRÊT		Entrée NON configurée dans myQ Community.	



## Installation murale

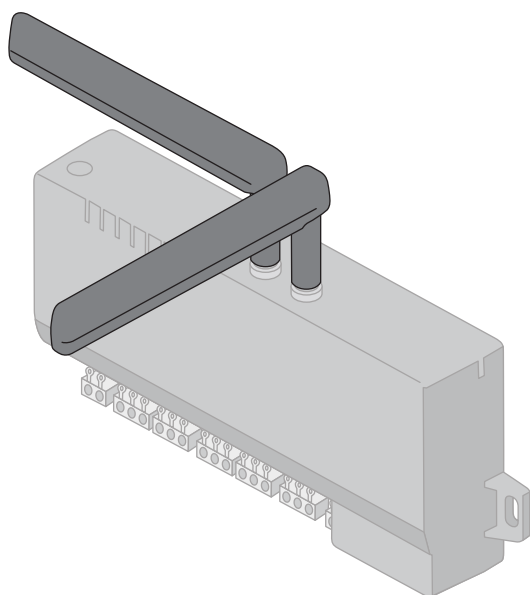
1. Percez (2) trous pilotes, espacés de 7 po (17,78 cm), sur le mur où le dispositif sera monté.
2. Utilisez (2) vis de montage cruciforme n° 6 (non incluses) pour fixer le dispositif au mur.

**REMARQUE :** Pour un montage extérieur, LiftMaster recommande l'utilisation d'un boîtier NEMA en polycarbonate.



## Installation d'une antenne externe

Pour une meilleure couverture cellulaire, placez les antennes dans l'orientation indiquée ci-dessous (perpendiculaires les unes aux autres).



## Connexion de l'alimentation

### ⚠️ ⚡ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Déconnectez l'alimentation à la boîte de fusible AVANT d'exécuter l'entretien.
- Pour ÉVITER d'endommager les lignes de gaz, d'électricité ou d'autres services publics souterrains, contactez les entreprises de localisation des services publics souterrains AVANT de creuser.
- TOUTES les installations et connexions électriques DOIVENT être effectuées par une personne qualifiée.
- TOUS les câbles d'alimentation et de commande DOIVENT être acheminés dans des conduits séparés.
- TOUTE intervention sur le CAPAC ou dans la zone proche de celui-ci ne DOIT PAS être effectuée avant d'avoir débranché l'alimentation électrique. Une fois la maintenance terminée, la zone DOIT être nettoyée et sécurisée, et l'unité peut alors être remise en service.
- Le CAPAC DOIT être correctement mis à la terre et connecté conformément aux codes électriques nationaux et locaux.  
REMARQUE : Le CAPAC doit être branché sur une ligne

séparée à fusible de capacité adéquate.

- Tout le câblage électrique doit être sur un circuit dédié et bien protégé. L'emplacement de la coupure de courant doit être visible et clairement indiqué.
- Pour protéger contre les incendies et les électrocutions :
- Débranchez l'alimentation électrique AVANT d'installer ou de réparer le CAPAC.
  - Ne raccordez JAMAIS un clavier/lecteur ou une serrure à des portes sans consulter au préalable le code d'incendie applicable.
  - Vous DEVEZ consulter et obtenir l'approbation des responsables locaux de la lutte contre les incendies AVANT d'installer des serrures ou des dispositifs sur TOUTES les portes qui peuvent être des sorties de secours.
  - L'utilisation de boutons poussoirs d'évacuation peut ne pas être légale. Des sorties à action unique peuvent être nécessaires.
  - Obtenez TOUJOURS les permis et approbations appropriés par écrit AVANT d'installer l'équipement.

Connectez une alimentation 12 Vcc (7,5 W minimum) au connecteur d'entrée d'alimentation.

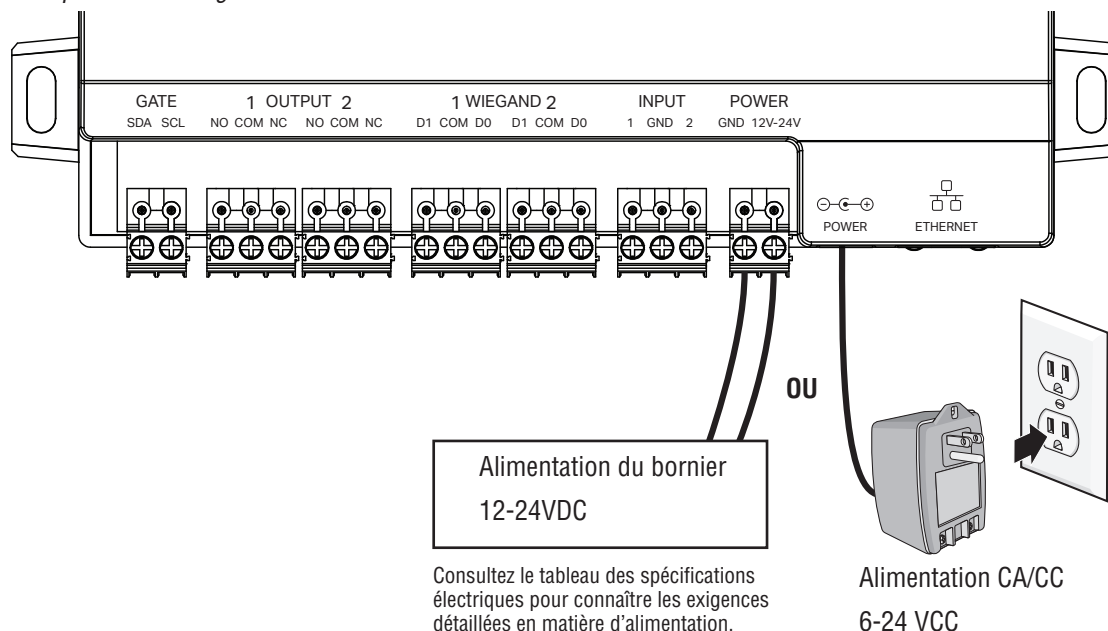
**OU**

Connectez l'alimentation via le port du connecteur d'alimentation.

**REMARQUE :** Dans les installations UL, le CAPAC doit être alimenté par la sortie à puissance limitée d'un bloc d'alimentation homologué UL 294, d'un bloc d'alimentation homologué UL 603, d'une unité de contrôle d'accès homologuée UL 294 ou d'un opérateur de portail homologué UL 325.

### ⚠️ ATTENTION

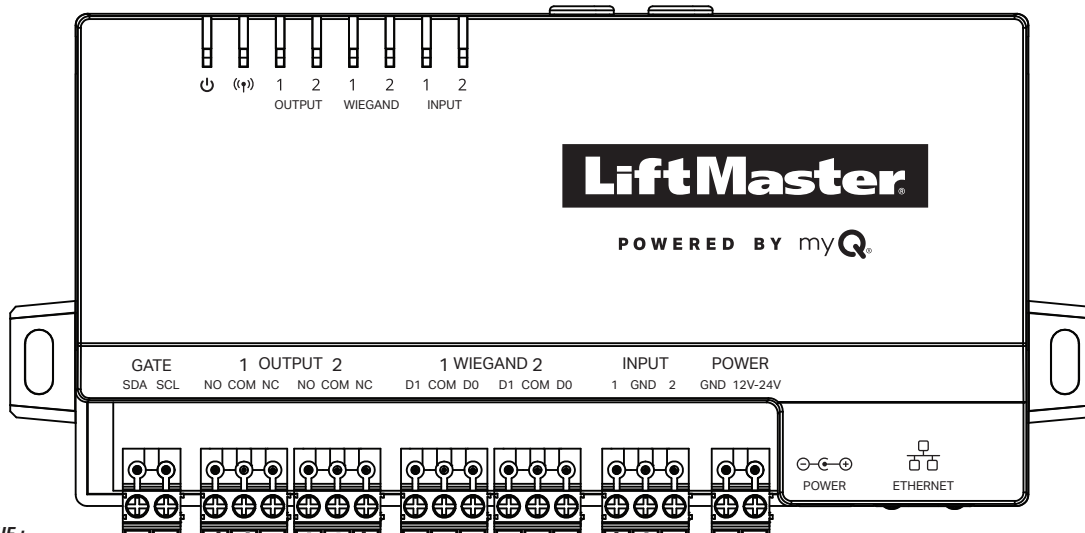
- Ne connectez PAS l'alimentation à une prise commutée ou à une prise CA contrôlée d'une autre manière.
- NE branchez PAS l'alimentation à la prise 120 Vca avant que TOUT le câblage ne soit terminé.



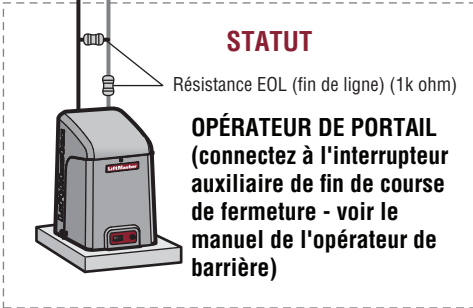
# Accès aux portes

## ATTENTION

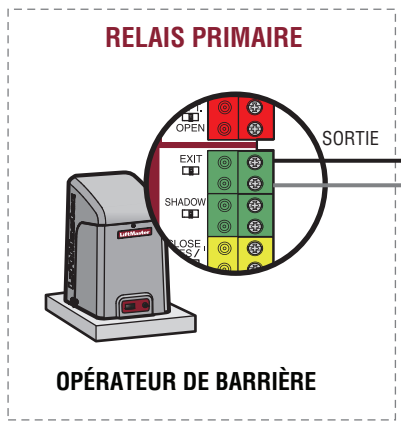
Nous ne sommes pas responsables des conflits entre les données énumérées dans le schéma de câblage et les exigences de vos codes de construction locaux. Ces données ne sont fournies qu'à titre indicatif. Vérifiez vos codes locaux AVANT l'installation.



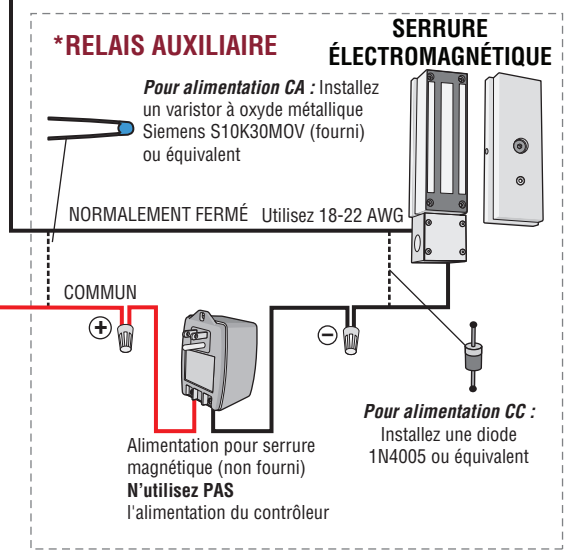
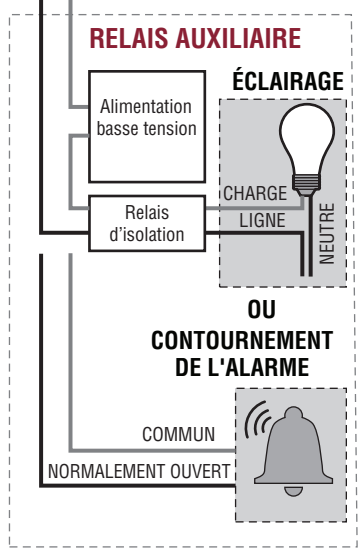
**REMARQUE :**  
L'entrée/sortie de la porte SDA/SLA ne doit pas être connectée dans les applications UL.



**REMARQUE :**  
L'application affiche un avertissement si la barrière ne s'ouvre ou ne se ferme pas.



**REMARQUE :** Pour les installations UL, seuls les opérateurs de portail homologués UL 325, les gâches électriques de porte homologuées UL 294 ou les maglocks homologués UL 294 peuvent être connectés à la sortie de relais 1 ou 2.



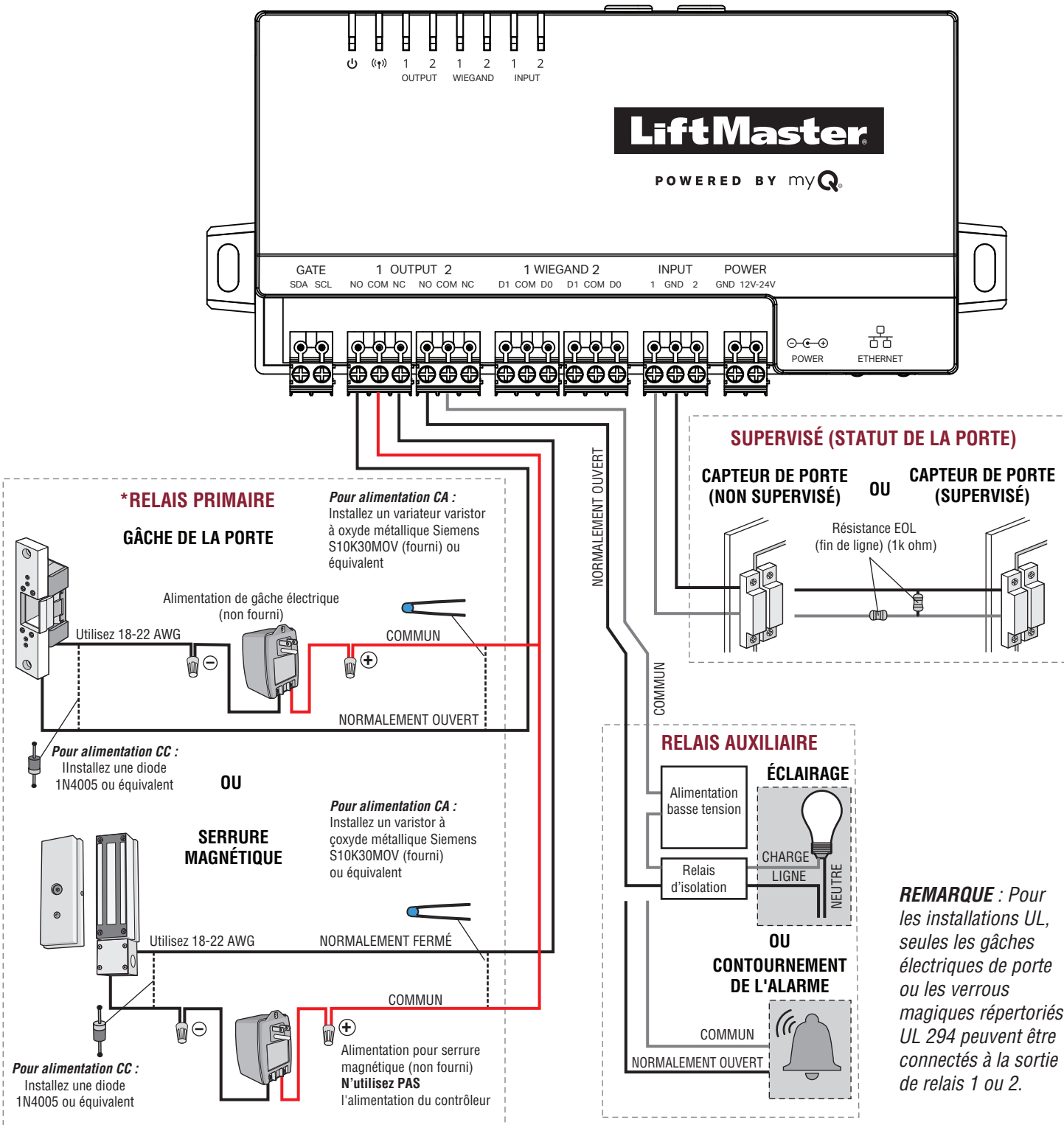
## Accès aux portes

### ⚠ AVERTISSEMENT

N'INSTALLEZ PAS LE SYSTÈME EN MODE DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE, SAUF AUTORISATION DES AUTORITÉS LOCALES COMPÉTENTES. Cela peut provoquer des interférences avec le fonctionnement du matériel de panique.

### ⚠ ATTENTION

Nous ne sommes pas responsables des conflits entre les données énumérées dans le schéma de câblage et les exigences de vos codes de construction locaux. Ces données ne sont fournies qu'à titre indicatif. Vérifiez vos codes locaux AVANT l'installation.



## Accès aux portes - Vestibule

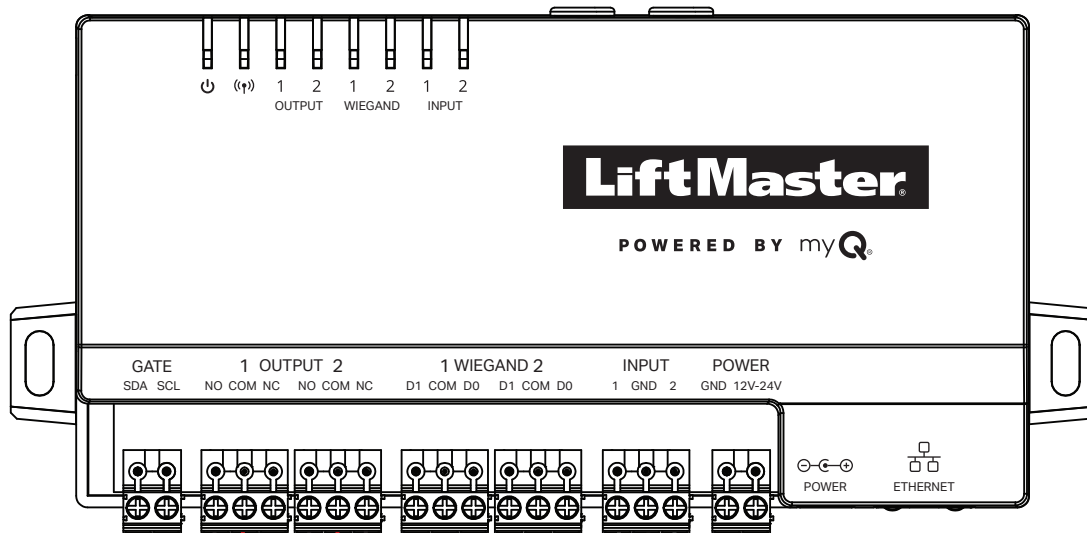
### ⚠ AVERTISSEMENT

N'INSTALLEZ PAS LE SYSTÈME EN MODE DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE, SAUF AUTORISATION DES AUTORITÉS LOCALES COMPÉTENTES. Cela peut provoquer des interférences avec le fonctionnement du matériel de panique.

### ⚠ ATTENTION

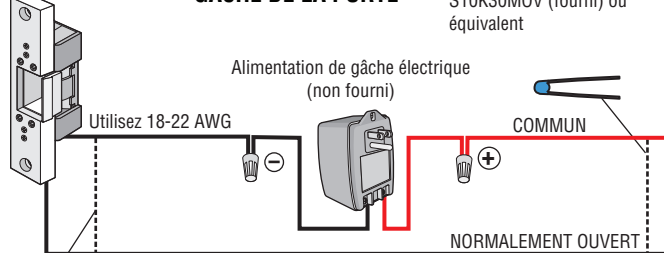
Nous ne sommes pas responsables des conflits entre les données énumérées dans le schéma de câblage et les exigences de vos codes de construction locaux. Ces données ne sont fournies qu'à titre indicatif. Vérifiez vos codes locaux AVANT l'installation.

**REMARQUE :** Pour les installations UL, seules les gâches électriques de porte ou les verrous magiques répertoriés UL 294 peuvent être connectés à la sortie de relais 1 ou 2.



#### RELAIS PRIMAIRE

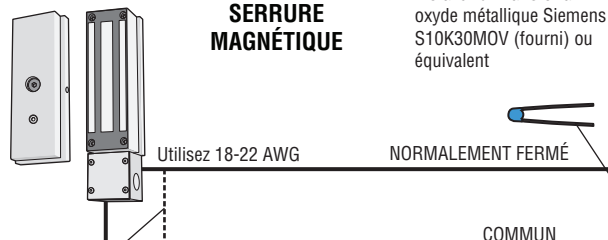
##### GÂCHE DE LA PORTE



**Pour alimentation CC :** Installez une diode 1N4005 ou équivalent

OU

##### SERRURE MAGNÉTIQUE

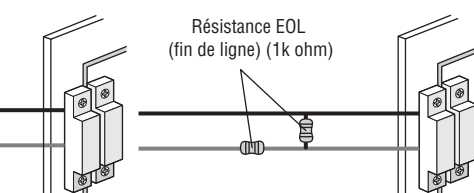


**Pour alimentation CC :** Installez une diode 1N4005 ou équivalent

Alimentation pour serrure magnétique (non fourni) **N'utilisez PAS** l'alimentation du contrôleur

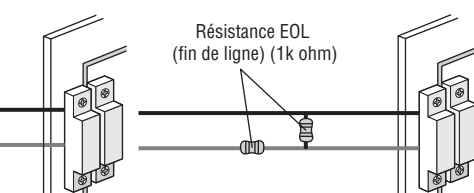
#### SUPERVISÉ (ÉTAT DE LA PORTE) 1

CAPTEUR DE PORTE (NON SUPERVISÉ) OU CAPTEUR DE PORTE (SUPERVISÉ)



#### SUPERVISÉ (ÉTAT DE LA PORTE) 2

CAPTEUR DE PORTE (NON SUPERVISÉ) OU CAPTEUR DE PORTE (SUPERVISÉ)



#### RELAIS AUXILIAIRE

Le relais auxiliaire suit le même schéma de câblage que le relais primaire.

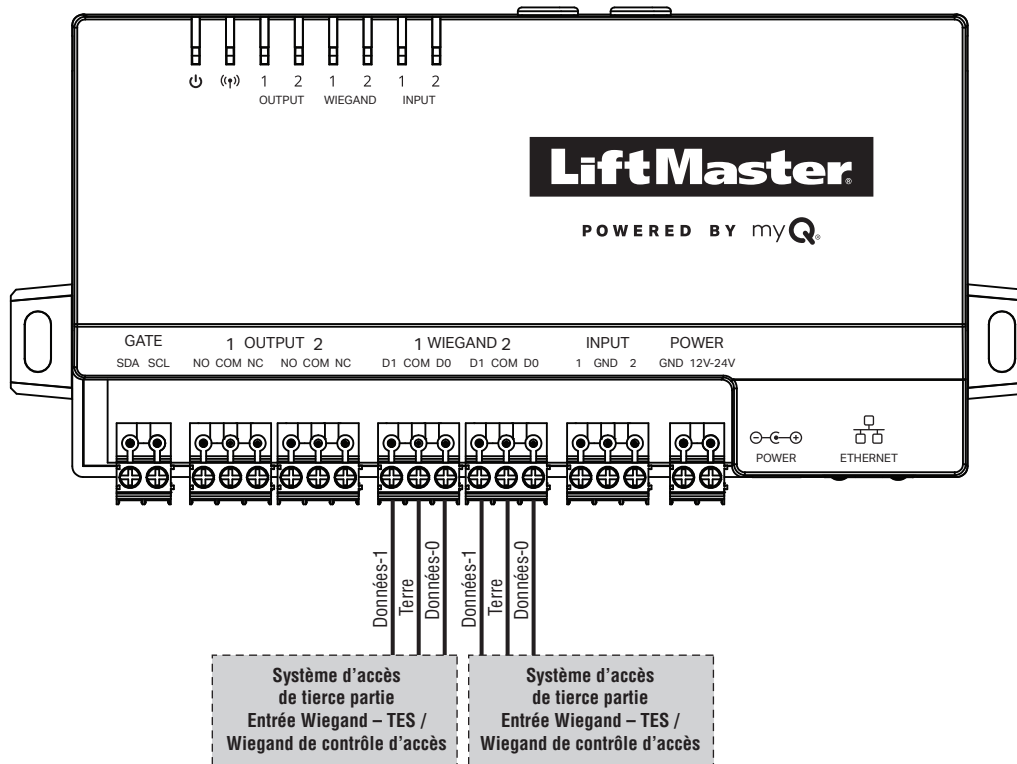
## Sortie Wiegand

**REMARQUE :** Débranchez le courant AVANT d'effectuer les connexions électriques.

Le CAPAC enverra les données pré-assignées, configurées via myQ Business, au TES via la sortie Wiegand.

### ⚠ ATTENTION

Nous ne sommes pas responsables des conflits entre les données énumérées dans le schéma de câblage et les exigences de vos codes de construction locaux. Ces données ne sont fournies qu'à titre indicatif. Vérifiez vos codes locaux AVANT l'installation.



**REMARQUE :** Pour les installations UL, seule une unité de contrôle d'accès homologuée UL 294 peut être connectée à la sortie Wiegand 1 ou 2.

## Pièces détachées

ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Kit d'extension d'antenne	K41-0231-000

## Accessoires

ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Kit d'antenne cellulaire externe CAPAC	CELLXKT

## Avis de non-responsabilité

### Conformité Canada-Underwriters Laboratories

Le CAPAC doit être installé conformément à la partie 1 du Code canadien de l'électricité.

### Avis de non-responsabilité et restrictions concernant la documentation

Les données contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne représentent pas un engagement de la part de LiftMaster. Pour les données les plus récentes, visitez LiftMaster.com.

Ce document et les données qu'il contient ne doivent pas être dupliqués, utilisés ou divulgués à d'autres pour l'approvisionnement ou la fabrication, sauf autorisation écrite de LiftMaster. L'information contenue dans ce document ou dans le produit lui-même est considérée comme la propriété exclusive de LiftMaster. Toutes les données contenues dans ce document ou dans les produits matériels et logiciels eux-mêmes sont protégées par le droit d'auteur et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle des États-Unis

**Endurance de l'unité de contrôle d'accès UL 294 : niveau 3, sécurité de la ligne : niveau 1, attaque destructrice : niveau 1, veille énergétique : niveau 1**

AVIS : Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC ainsi qu'avec le CNR exempt de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer le fonctionnement indésirable de l'appareil. Les modifications ou les changements non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil doit être installé pour qu'une distance minimum de 20 cm (8 po) soit maintenue entre les utilisateurs, les passants et l'appareil.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B selon la partie 15 des règlements de la FCC et des normes ICES d'Industrie Canada. Ces limites ont pour objet de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Toutefois, il n'est pas possible de garantir l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'appareil de l'équipement ou du récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise correspondant à un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**REMARQUE :** Lors de l'installation du CAPAC, veuillez vous référer à la juridiction locale pour toute exigence spécifique telle que la signalisation physique qui pourrait être requise.

## Garantie

LiftMaster (le « Vendeur ») garantit au premier acheteur de ce produit, pour la structure dans laquelle ce produit est installé à l'origine, qu'il est exempt de défauts de matériaux et/ou de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat.

Le bon fonctionnement de ce produit dépend du respect des instructions en ce qui a trait l'installation, le fonctionnement, l'entretien et les tests. Le fait de ne pas se conformer strictement à ces instructions annulera la présente garantie limitée dans son intégralité.

Si, pendant la Période de garantie limitée, ce produit semble présenter un défaut couvert par cette garantie limitée, appelez le 1-800-528-2806 avant de démonter ce produit. Vous pourrez ensuite envoyer le produit en port payé et assuré à notre centre de services pour le remplacement sous garantie. Les produits retournés au Vendeur pour remplacement en vertu de la garantie et dont la défectuosité et la couverture de la garantie sont confirmés dès la réception par le Vendeur seront remplacés (à l'entière discrétion du Vendeur) sans frais pour vous et retournés en envoi prépayé. Les pièces défectueuses seront remplacées par des pièces neuves ou remises à neuf à la seule discrétion du vendeur.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE, ET TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DE LA PART DU VENDEUR. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES NON LIÉS À UN DÉFAUT, LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UNE INSTALLATION, UNE UTILISATION OU UN ENTRETIEN INAPPROPRIÉS (DONT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, L'USAGE ABUSIF, LA MAUVAISE UTILISATION, LE MANQUE D'ENTRETIEN RAISONNABLE ET NÉCESSAIRE, LES RÉPARATIONS NON AUTORISÉES OU TOUTE MODIFICATION DE CE PRODUIT), LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE POUR LA RÉINSTALLATION D'UNE UNITÉ RÉPARÉE OU REMPLACÉE, LES PROBLÈMES AYANT TRAIT AUX INTERFÉRENCES OU LE REMPLACEMENT DES BATTERIES.

EN AUCUN CAS, LE VENDEUR NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCIDENTELS OU SPÉCIAUX LIÉS À L'UTILISATION OU À L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE PRODUIT. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR EN CAS DE RUPTURE DE GARANTIE, DE RUPTURE DE CONTRAT, DE NÉGLIGENCE OU DE RESPONSABILITÉ STRICTE NE POURRA DÉPASSER LE COÛT DU PRODUIT COUVERT PAR LES PRÉSENTES. PERSONNE N'EST AUTORISÉ À ASSUMER EN NOTRE NOM QUELQUE AUTRE RESPONSABILITÉ RELATIVE AVEC LA VENTE DE CE PRODUIT.

Certains États n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs, accessoires ou spéciaux, il est possible que la limitation ou l'exclusion susmentionnée ne s'applique pas à vous. La présente garantie limitée vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon la juridiction.

## **COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE**

**DEVANCO  CANADA**

19192 HAY ROAD, UNITÉ Q  
SUMMERSTOWN, ON, K0C 2E0

SANS FRAIS **1-855-931-3334**  
[WWW.DEVANCOCANADA.COM](http://WWW.DEVANCOCANADA.COM)

**QUAND VOUS COMMANDES DES PIÈCES DE RECHANGE S'IL  
VOUS PLAÎT FOURNIR LES INFORMATIONS SUIVANTES**

- ✓ **NUMÉRO DE PIÈCE**
- ✓ **DESCRIPTION**
- ✓ **NUMÉRO DE MODEL**