

Commande des toilettes de série
CX-WC17SL-PSF

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

THIS PACKAGE INCLUDES:

Column Switches:

- 1 - CM-8536/4F-LED Commutateur de colonne™
- 1 - CM-8536/8BF-LED Commutateur de colonne™
- 1 - CM-8536/4F Commutateur de colonne™
- 12 - #14 x 1-1/2 po Vis autoverdantes
- 12 - Anchrages
- 12 - Anchrages en béton
- 12 - 1/4-20 x 1 po Vis S/S PH
- 6 - Écrous à fil
- 3 - Sauteurs

Gâche électrique:

- 1 - CX-ED2079 Gâche électrique
- 1 - 4 PIN Connecteur d'alimentation (12V)
- 1 - 4 PIN Connecteur d'alimentation (24V)
- 4 - Connecteurs de Fils
- 2 - Vis à Bois #10 x 1-1/4 po
- 1 - Modèle de Papier
- 4 - Vis #12-24 x 1/2 po
- 2 - Supports de montage
- 1 - Varistance
- 1 - Plaques Frontales ESP1B, ESP3B and ESP4B

CX-33PS Contrôle de Relais:

- 1 - Armoire métallique
- 1 - Kit de quincaillerie
- 1 - Relais CX-33 pré-câblé
- 1 - Alimentation
- 1 - Transformateur
- 1 - Contact Magnétique
- 1 - WC signe 7 po x 5 po
- 1 - Signe « Occupé quand rouge »
- 1 - Signe « Porte Barrée quand rouge »
- 4 - Ruban en mousse



1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le kit de contrôle de toilette Camden CX-WC17SL-PSF permet d'accéder à l'entrée et à la sortie d'une salle de bain avec la possibilité de sécuriser la porte une fois à l'intérieur. Le kit comprend des interrupteurs de colonne™ qui offrent une annonce intégrée avec éclairage DEL.

Le kit de contrôle de salle de bain CX-WC17SL-PSF est contrôlé par le contrôleur logique à relais avancé CX-33 de Camden (conçu pour supporter pratiquement toute application automatique de porte).

La désignation « PS » dans le numéro de pièce reflète que ce kit est maintenant pré-câblé dans un boîtier métallique avec une alimentation prête à accepter tout le câblage de terrain.

L'opération en un coup d'œil

Le CX-WC17SL-PSF offre deux modes : **mode 7** et **mode 8**.

Mode 7 « Normalement déverrouillé » : Lorsque l'interrupteur extérieur PUSSEZ POUR OUVRIR Colonne™ est pressé, il envoie une fermeture momentanée au terminal extérieur PUSSEZ POUR OUVRIR du CX-WC17SL-PSF, permettant à la porte de s'ouvrir. Lorsque l'interrupteur intérieur PUSSEZ POUR VERROUILLER est pressé, il envoie une fermeture momentanée du terminal PUSSEZ POUR VERROUILLER à l'intérieur du CX-WC17SL-PSF, ce qui fait verrouiller la salle de bain et allumer la DEL de l'annonceur.

Lorsque l'interrupteur intérieur PUSSEZ POUR OUVRIR est pressé, il

envoie une fermeture momentanée du terminal intérieur PUSSEZ POUR OUVRIR du CX-WC17SL-PSF, ce qui le fait déverrouiller la porte et l'ouvrir. La DEL de l'annonceur s'éteindra maintenant, signalant que la salle de bain est désormais libre. La salle de bain peut aussi être déverrouillée en ouvrant la porte de l'intérieur, ce qui brisera le circuit de contact de la porte, ce qui fera réinitialiser et déverrouiller la porte par le CX-WC17SL-PSF.

Mode 8 « Normalement verrouillé » : Lorsque l'interrupteur extérieur PUSSEZ POUR OUVRIR Colonne™ est pressé, il déverrouille la gâche et déclenche l'ouverture de l'opérateur de la porte. Une fois dans la salle de bain et que l'interrupteur PUSSEZ POUR OUVRIR Colonne™ est pressé, il maintient la porte verrouillée et désactive l'interrupteur extérieur PUSSEZ POUR OUVRIR Colonne™ et allume la DEL d'annonce. En sortant des toilettes, vous pouvez soit appuyer sur l'interrupteur intérieur PUSSEZ POUR OUVRIR pour déverrouiller la porte et ouvrir la porte, soit appuyer sur la barre de sécurité, la palette ou tourner la poignée réglée pour briser le circuit de contact de la porte, ce qui déverrouillera aussi la porte et réinitialisera le système. La DEL d'annonce s'éteindra pour signaler que la salle de bain est disponible. Note : En sortant, l'utilisateur peut aussi utiliser la poignée du levier pour ouvrir la porte; dans ce cas, le système se réinitialisera à son état initial (mode 7 ou mode 8), et la lumière rouge deviendra verte, permettant aux autres utilisateurs d'utiliser la salle de bain.

2. SPÉCIFICATIONS

Model	CM-8536/4F, CM-8536/8BF-LED
Note de Contact	15 Amp @ 30 VDC
Contact momentané	2 x SPST momentané Contact Switch (Form C), UL Listed
Évaluation du courant des LED	≤ 20mA @ 12 to 24 VDC
Construction	Aluminium extrudé robuste
Fin	Transparent anodisé, noir, bronze foncé
Montage	4 x #14 vis à bois avec ancrages ou vis de machine S/S 1/4 po -20
Largeur de l'actionneur	3 po (76mm)
Dimensions (overall)	37-1/2 po H x 5-7/8 po W x 2-3/8 po D (955mm x 150mm x 60.3mm)

Model	WC17SL-PSF Relay Cabinet CX-33PS
Tension	Entrée CA: 12V à 28V; Sortie CC: 12 ou 24V
Alimentation en courant	2 Amps
Sauvegarde de Pile	Pile de type Gel (non fournie)
Indicateur LED	AC Input et DC Output
Température	Fonctionnement: 0° C to 49° C (32°F to 120°F) Stockage: - 20° C to 70° C (- 4° F to 158° F)
Entrées	(4) Sec, (1) Humide 5V à 120V CA/CC, Non-Polarité Optiquement Isolée
Sorties	(3) Forme 'C' (SPDT), 3 ampères @ 24V CC
Délai de temps	Minuteur de maintien 1 : 0 à 50 secondes Minuteur de délai 1 : 0 à 15 secondes Minuteur de maintien 2 : 0 à 50 secondes Minuteur de délai 2 : 0 à 60 secondes Minuteur de maintien 3 : 0 à 50 secondes Délai à l'activation : 0 à 10 secondes
Dimensions	11-1/16 po H x 7-7/8 po W x 2-13/16 po D (281mm x 200mm x 72mm)

Model	CX-ED2079
Tension	12/24V AC/DC
Courant Consommé	300mA@12V, 150mA@24V DC
Résistance Statique	1,000 Lbs.
Résistance Dynamique	50 Ft-Lbs.
Endurance	700,000 Cycles ((Testé en Usine) 500,000 Cycles ((Vérifié par UL)
Mode	Sélectionnable sur le Terrain Sécurisé en cas de Panne/Sécurisé
Réglage Mécanique	Corps de Gâche/Plaque Frontale
Fonctionnement	AC-Bourdonnement, DC-Silencieux
Utilisation	Continu
Dimensions	4-7/8 po H x 1-7/8 po W x 1-7/32 po D (124mm x 47mm x 31mm)

3. CX-33PS MONTAGE, CÂBLAGE ET SÉLECTION DES MODES

IMPORTANT: Ne pas appliquer de tension sans avoir lu les instructions en entier et avoir fait des correctifs requis.

Le kit de contrôle de salle de bain CX-WC17SL-PSF comprend le relais logique avancé CX-33PS. Un schéma de câblage complet est inclus dans ce manuel.

Montage

L'armoire CX-WC17SL-PSF doit être montée dans un endroit propre et sec, hors de contact direct avec les éléments.

Câblage

Le CX-WC17SL-PSF vient de Camden avec le CX-33PS pré-câblé sur un ensemble de deux bandes de bornes indiquées. Cela facilitera le câblage des boutons-poussoirs puisque le manuel de câblage n'aura plus besoin d'être directement consulté pour les points de terminaison. Un schéma de câblage complet est collé à l'intérieur de la porte pour fournir une disposition du câblage comme référence lors du câblage des dispositifs de terrain au kit.

Il y a deux bandes de terminus qui reflètent les emplacements du CX-33. La bande gauche sert à alimenter le CX-33, l'interrupteur de colonne™ PUSSEZ POUR OUVRIR et PUSSEZ POUR VERROUILLER, l'interrupteur de position de porte et la détente humide. La bande de droite sert aux sorties pour entraîner la gâche (Relais 1), l'opérateur de porte (Relais 2), la lumière occupée (Relais 3) et la fourniture d'alimentation VDC pour la gâche de porte.

Une fois que tous les dispositifs de terrain sont câblés au CX-WC17SL-PSF, l'alimentation AC peut être câblée.

IMPORTANT: Confirmez que le disjoncteur du tableau électrique que vous allez utiliser est actuellement éteint. Ne câblez pas les bornes primaires du transformateur tant que les bornes secondaires ne sont pas connectées d'abord.

Le transformateur CX-TRX-5024 fourni aura ses bornes secondaires câblées aux bornes en haut de la bande gauche, marquées « AC ». Ensuite, branchez les bornes primaires à l'alimentation AC à utiliser. Confirmez vos connexions et alimentez en allumant le disjoncteur des panneaux électriques.

Sélection des modes

- Le choix des modes dépend des besoins de l'utilisateur;
- Si l'utilisateur veut déverrouiller les toilettes pendant l'état d'inactivité, utilisez le mode 7.
 - Si l'utilisateur veut que les toilettes soient verrouillées pendant l'état d'inactivité, utilisez le mode 8. Un bloc de contacts supplémentaire pour le mode 8 - Fail Secure n'est pas inclus ; commande le numéro de pièce 60-66C000.

Remarque: Le mode par défaut du CX-WC17F is Mode 7 (Normalement débloqué).

Il y a trois écrans DEL qui vous permettront de voir quel mode vous avez sélectionné lors de la progression entre les modes. Pour changer le mode du CX-WC17SL-PSF, il suffit d'appuyer une fois sur

le bouton MENU et d'utiliser le bouton HAUT pour passer au mode désiré.

Édition de mode

Camden est construit dans des temps typiques pour le déverrouillage de la serrure et l'activation de l'opérateur de porte, et est prêt à être utilisé sans changer de paramètres. Si vous devez changer le timing ou le délai pour une sortie, appuyez sur le bouton MENU dans le mode que vous avez sélectionné sur le CX-33. Une fois l'option sélectionnée, vous pouvez utiliser les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner le temps. La première option (clignotement H & 1) sera la durée pendant laquelle le relais 1 sera activé (0-50 secondes). La deuxième option (clignotement d & 1) sera combien de temps attendre avant d'activer le relais 2 (0-15 secondes). La troisième option (clignotements H & 2) sera la durée pendant laquelle le relais 2 sera activé (0-50 secondes). La quatrième option (clignotements d & 2) sera combien de temps attendre avant d'activer le relais 3 (0-15 secondes). La cinquième option (clignotements H & 3) sera la durée pendant laquelle le relais 3 sera activé (0-50 secondes). Voir le tableau 3.1

Réinitialisation d'usine (par défaut du CX-33)

Pour ramener le CX-33PS à ses paramètres d'usine par défaut, il faudra couper l'alimentation, puis maintenir le bouton "MENU" enfoncé lors de l'allumage du CX-33PS. Une fois lancé, vous verrez la version du micrologiciel indiquée, puis un chiffre "1" s'affichera. Reconnecte ton alimentation et appuie une fois sur le bouton "MENU", puis utilise le bouton "HAUT" ou "BAS" pour passer au mode désiré CX-WC17SL-PSF.

Valeurs attribuées par défaut en usine: Le Tableau 3.1

Affichage	Description	Paramètres
M	Le mode dans lequel on est	1-15
H, puis 1	Durée de maintien du relais 1	0,0 à 50 secondes
d, puis 1	Durée du délai du relais 2	0,0 à 15 secondes
H, puis 2	Durée de maintien du relais 2	0,0 à 50 secondes
d, puis 2	Durée du délai du relais 3	Selon le mode
H, puis 3	Durée de maintien du relais 3	0,0 à 50 secondes
d	Permet de régler l'indicateur à OUVERT ou FERMÉ durant le mode de fonctionnement.	OUVERT ou FERMÉ
A	Entrer le délai d'activation. Si un autre chiffre que 0,0 est choisi, la donnée entrée doit donc être maintenue pour la période de temps choisie avant que le CX-33 s'active.	0,0 à 10 secondes
1	Régler l'entrée sèche 1 au contact normalement ouvert ou normalement fermé.	N.O. ou N.F.
2	Régler l'entrée sèche 2 au contact normalement ouvert ou normalement fermé.	N.O. ou N.F.
3	Régler l'entrée sèche 3 au contact normalement ouvert ou normalement fermé.	N.O. ou N.F.
4	Régler l'entrée sèche 4 au contact normalement ouvert ou normalement fermé.	N.O. ou N.F.
5	Régler l'entrée sèche 5 au contact normalement ouvert ou normalement fermé.	N.O. ou N.F.

4. CM-8536-LED INSTALLATION D'INTERRUPTEUR DE COLONNE

Exigences du Code : S'il est installé selon ces instructions, l'interrupteur de colonne™ CM-8536-DEL répondra aux exigences du Code du bâtiment de la Californie (section 1117B.6, date : 2009) et de l'article 3.8.3.3.17(b) du Code du bâtiment de l'Ontario.

CM-8536-DEL est conforme au Code national du bâtiment du Canada référence au Règlement CSA 5.2.9.3 (c) ii.

L'interrupteur de colonne™ CM-8536-LED est un dispositif VDC uniquement et accepte une plage de puissance VDC de 12VDC à 24VDC (+/- 10%). Ne connectez jamais la tension AC à l'interrupteur de colonne™ CM-8536-LED.

Démontez la boîte arrière:

1. Déballez l'interrupteur de colonne™ CM-8536-LED préassemblé. L'interrupteur de colonne™ est vendu avec sa boîte arrière de montage attachée. Vous devez démonter la boîte arrière pour la monter au mur.
2. Dévissez les six vis Phillips de 4-40 x 3/16 po le long des côtés de l'interrupteur à colonne™ pour détacher la boîte arrière. (Fig. 4.1)

Déterminez l'emplacement du montage mural ou du cadre:

3. Déterminez et marquez la hauteur optimale à partir du plancher fini. Si vous utilisez une boîte électrique encastrée, centrez la boîte arrière au-dessus de la boîte électrique, tout en alignant le bord supérieur avec la marque. Le bas de l'interrupteur doit être situé entre 3 po et 8 po (76 mm à 203 mm) du plancher fini selon les conditions du site ou les exigences du code.
4. Utilisez un niveau pour vous assurer que l'interrupteur de colonne™ est à plomb et à niveau, localisez et marquez les emplacements de fixation et de câblage sur le mur ou le cadre.

Trous de vis de fixation du perceur sur la boîte arrière:

5. Localisez et marquez les trous correspondants pour les vis de montage n'importe où le long des canaux guides de la boîte arrière et alignez-les avec les emplacements d'ancrage correspondants sur le mur. (Fig. 4.2 and 4.3)
6. Percez les trous de vis de fixation sur la boîte arrière avec un foret de 17/64 po pour les vis de taraudage #14 ou les vis de machine 1/4 po - 20. (Figure 4.2 and 4.3)

Percez le trou de câblage direct sur la boîte arrière:

7. Localisez et marquez un trou traversant près des fils de l'interrupteur de colonne™ dans la boîte arrière pour la connexion directe du mur aux fils de l'interrupteur de colonne™. Nous recommandons de percer un trou de 3/4 po d'Ø le long des canaux guides à l'extrémité supérieure de la boîte arrière, entre 8 po et 12 po du haut de l'interrupteur à colonne™. Vous pouvez percer une taille différente qui correspond à votre câblage encastré; cet

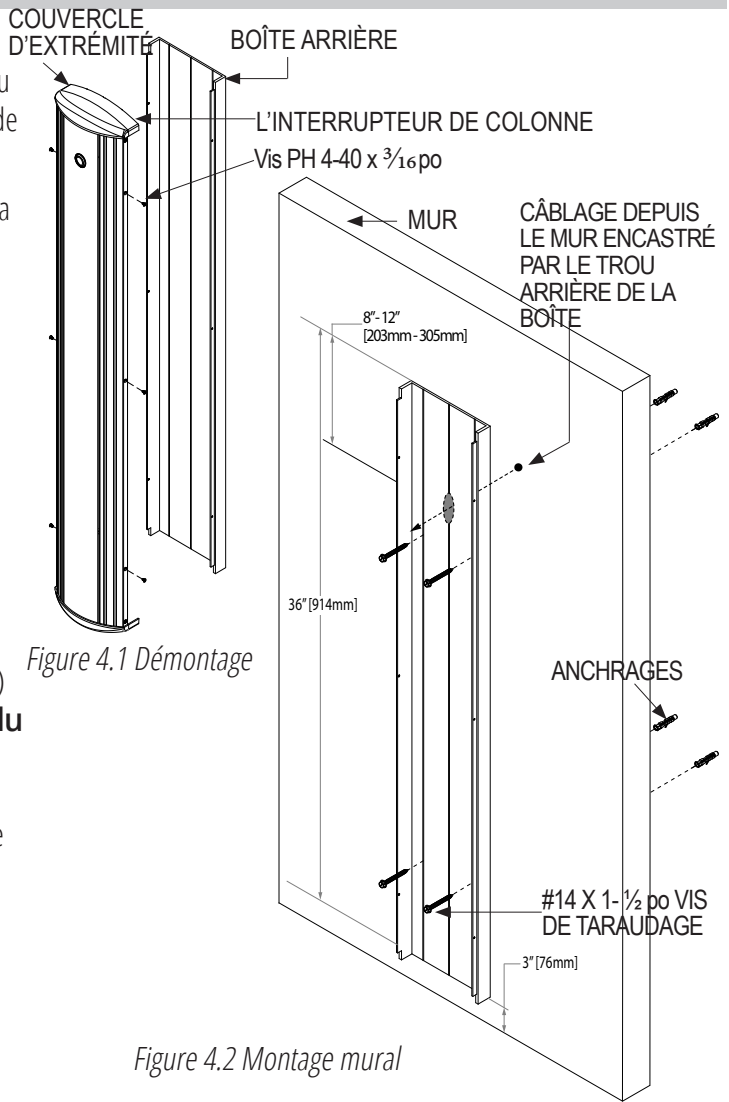
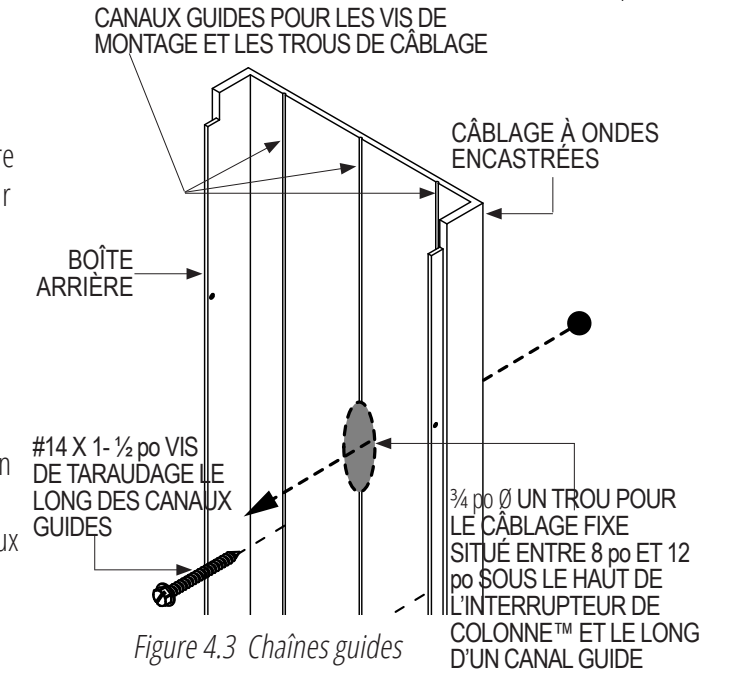


Figure 4.2 Montage mural



- emplacement doit s'aligner avec les fils de la boîte électrique murale ou encastrée.
8. Percez le trou Ø de 3/4 po sur la boîte arrière pour la connexion de câblage. (Fig. 4.2 and 4.3)
- A. Montez la boîte arrière au mur : (insérer le câblage en dur)**
9. Marquez et percez les trous dans le mur à l'aide d'un foret de 7/32 po pour les vis de taraudage #14 ou un 3/8 po pour les ancrages muraux/1/2 po pour les ancrages en béton, puis insérez les bouchons d'ancrage fournis dans le mur.
10. Alignez la boîte arrière sur les trous de vis de fixation murale.
11. Insérez les connexions de câblage par le trou.
12. Fixez la boîte arrière au mur avec les vis de taraudage #14 x 1-1/2 po fournies. (Fig. 4.2 and 4.3)
- B. Montez la boîte arrière sur le cadre : (insérer le câblage en dur)**
9. Percez et tapez les emplacements des vis dans le cadre à l'aide d'un foret 13/64 po ou du #7 pour des vis de machine 1/4 po -20.
10. Alignez la boîte arrière sur les trous de vis de fixation du cadre.
11. Insérez les connexions de câblage par le trou.
12. Fixez la boîte arrière au cadre avec les vis de machine 1/4"-20. (Fig. 4.2 and 4.3)

Connecte les fils du mur:

a. Si le câblage en dur:

13. Reliez les deux fils d'activation du mur/cadre, à travers le trou de la boîte arrière, aux fils de fil du commutateur de colonne™.
14. Utilisez les câbles fournis pour faire vos connexions. Poussez l'excès de câblage dans la boîte arrière et assurez-vous que les fils ne sont pas exposés aux parties mobiles de l'interrupteur ou coincés entre l'arrière de l'unité de base de l'interrupteur à colonne™ et la boîte arrière.

b. Si on utilise une RF Lazerpoint:

Le capuchon comprend un compartiment à insérer pour notre émetteur TX-9. Placez l'émetteur dans le capuchon, avec les fils suspendus vers le bas et à l'avant du capuchon. À l'aide des écrous de fil fournis, connectez les deux fils d'activation aux fils du commutateur de colonne™. Faites glisser la pile et le câblage supplémentaire dans le canal central (arrière) fourni. Ne faites pas glisser tout le fil dans le canal, de sorte que le bouchon puisse pendre d'un côté pendant que vous effectuez l'étape suivante. (Fig. 4.5)

En utilisant les écrous de fil fournis, connectez les deux fils d'activation aux fils du commutateur de colonne™. Ensuite, glissez la pile et le câblage supplémentaire dans le canal central (arrière) fourni. Ne glissez pas tout le fil dans le canal, de sorte que le bouchon puisse pendre d'un côté pendant que vous effectuez l'étape suivante.

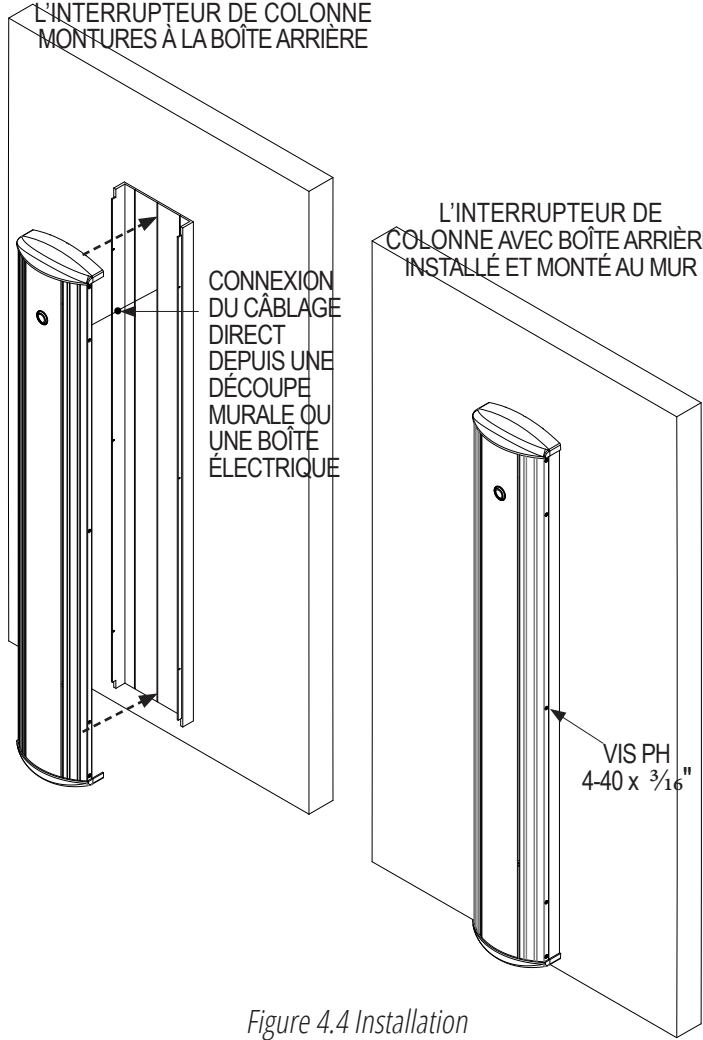


Figure 4.4 Installation

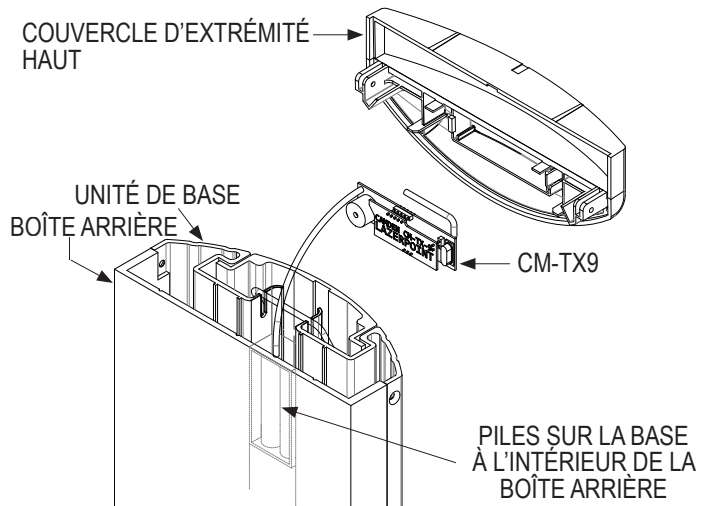


Figure 4.5 Assemblage de l'émetteur

c. Si vous utilisez une Kinetic RF:

Le CM-8536K utilise 2 interrupteurs RF cinétiques installés près du haut et du bas de l'actionneur. Lorsque vous associez cet interrupteur à un récepteur cinétique, vous devez jumeler à la fois les interrupteurs supérieur et inférieur. L'appariement des émetteurs cinétiques Camden est détaillé dans le manuel d'installation du CM-RX90v2. (Fig. 4.5)

d. Si vous utilisez d'autres RF:

Avec les écrous fournis, faites vos connexions de fil vers l'émetteur RF et rangez l'émetteur et le fil excédentaire dans la boîte arrière (ou cavité murale). Assurez-vous que le câble n'est pas exposé aux parties mobiles de l'interrupteur, ni coincé entre l'arrière de l'unité de base et la surface du mur.

Fixez l'interrupteur de colonne à la boîte arrière:

15. Montez l'interrupteur colonne™ sur la boîte arrière.
16. Faites correspondre et insérez les lèvres arrière de la boîte dans les fentes entre les languettes du capuchon et les parois latérales du capuchon. (Fig. 4.6)
17. Alignez les trous de vis assortis de chaque côté de l'interrupteur de colonne™ avec la boîte arrière.
18. Fixez l'interrupteur de colonne™ à la boîte arrière avec les vis Phillips 4-40 x 3/16" fournies.

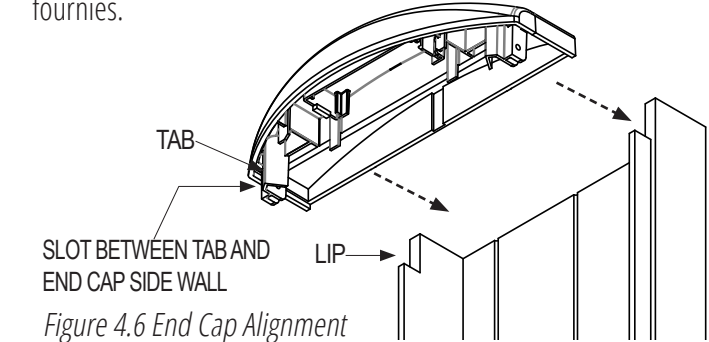


Figure 4.6 End Cap Alignment

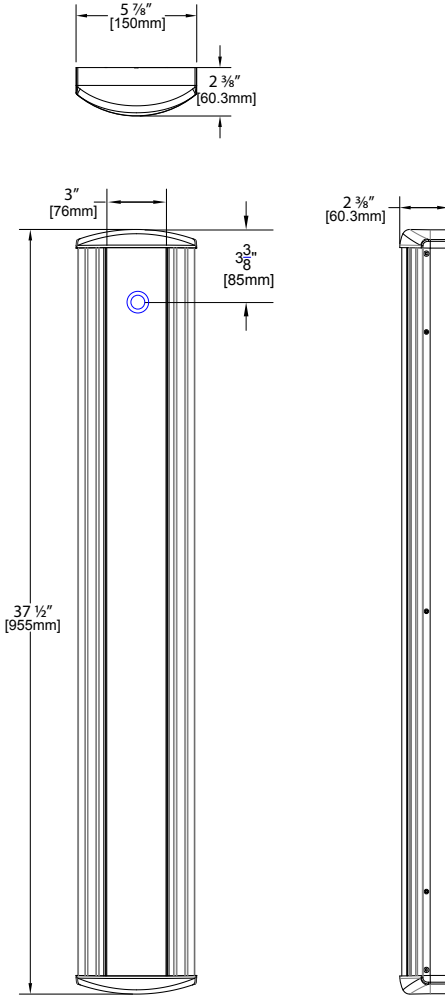


Figure 4.7 Dimensions

5. FCC INFORMATIONS SUR LA CONFORMITÉ

(Si on utilise Kinetic de Camden™)

FCC ID: 2A4GFAGIM5002

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner une opération indésirable.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que l'interférence ne surviendra pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé

à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez le récepteur.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le concessionnaire ou un technicien radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

Attention: Des modifications ou modifications non expressément approuvées par le fabricant pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

IC: 1105A-AFIM5002

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptées de licence d'Industrie Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

6. CX-ED2079 INSTALLATION GÂCHE ÉLECTRIQUE

1. Premièrement, vérifiez que la tension nécessaire au fonctionnement de la coupure électrique est compatible avec la tension d'alimentation de l'installation.
ALIMENTATION: Rouge/Noir, Bleu/Vert (12 VDC)
Rouge, Noir/Bleu, Vert (24 VDC)
Rouge/Vert (Trier Noir, Bleu)
2. Assemblez le fil de gâche avec le fil fourni et assurez-vous d'attacher le varistor fourni comme décrit dans la section connexion.

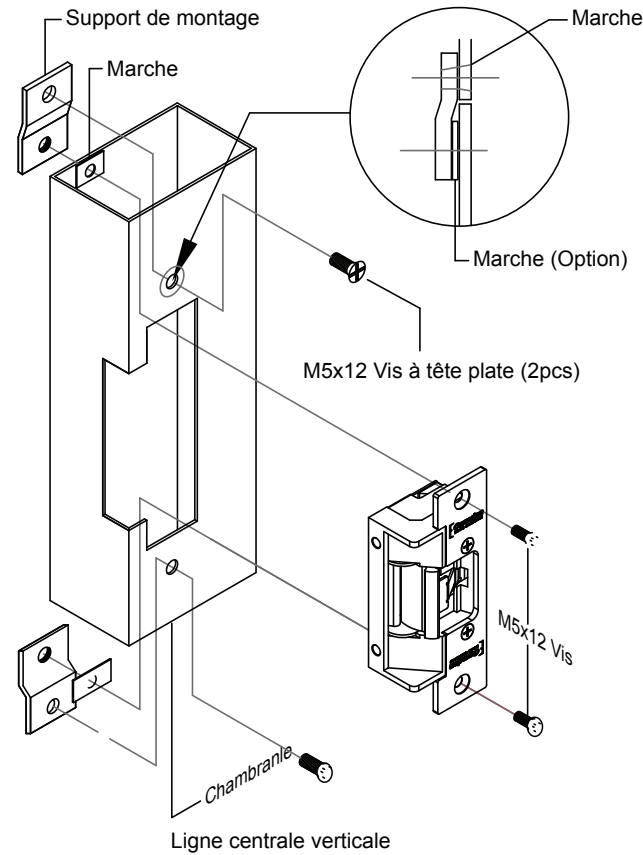


Figure 6.1 Fixation de gâche CX-ED2079

Remarque:

- Les produits sont destinés à être installés conformément au schéma électrique d'installation, aux plans d'assemblage mécanique fournis avec chaque produit, à l'autorité locale compétente (AHJ) et au code électrique, NFPA 70. Lorsqu'ils sont installés en mode fail secure, l'autorité locale doit être consultée concernant l'utilisation possible de matériel anti-panique permettant une sortie d'urgence de la zone sécurisée.
- La gâche électrique doit être installée de manière et à un endroit précis afin de ne pas nuire au fonctionnement d'un dispositif de sortie d'urgence ou d'un matériel anti-panique monté sur la porte.

3. Assurez-vous que le chambranle de porte a une découpe appropriée pour accueillir l'assemblage de gâche. (Assurez-vous de laisser assez d'espace pour raccorder entre l'alimentation électrique et le câblage électrique.)
4. Pour un chambranle de porte en bois, percez des trous pour installer la gâche et utilisez finalement des vis de machine #12 x 1/2" fournies pour fixer la gâches.

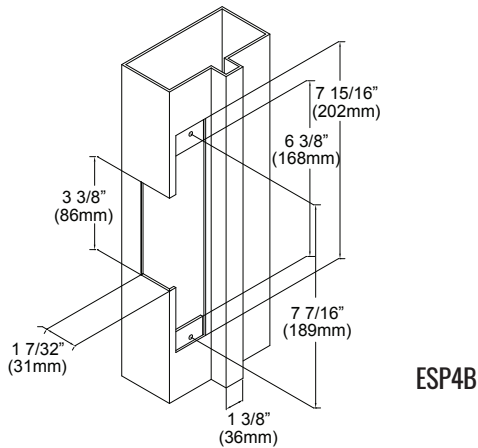
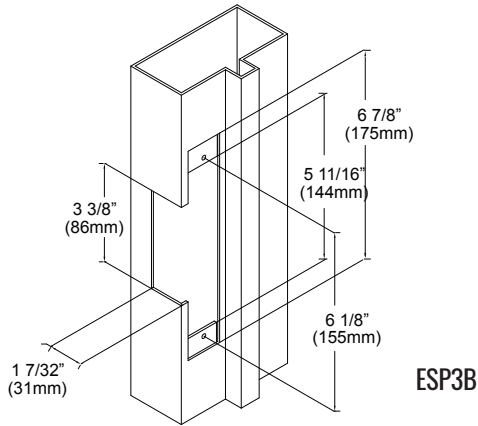
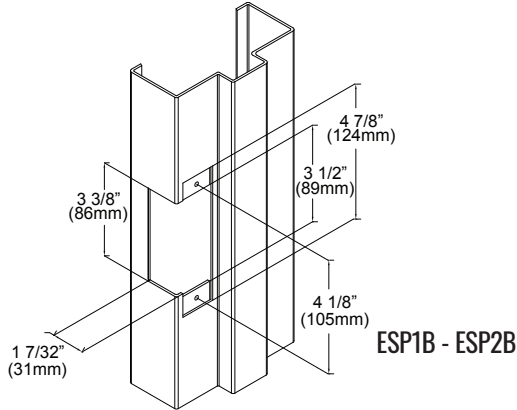


Figure 6.2 Options de montage pour CX -ED2079

7. CX-ED2079 CONNEXIONS

Une varistance est fournie pour protéger les gâches des pics de tension. Connectez la varistance entre les deux fils d'entrée. La connexion de la varistance varie en fonction de la tension d'entrée. Veuillez voir ci-dessous pour plus de détails;

Alimentation	Connexion varistor	
	+ve bout	-ve bout
12V	Rouge/Noir	Bleu/Vert
24V	Rouge	Vert

Remarque:

Pour se conformer aux normes UL 294 et UL 1034, les gâches de la porte doivent être alimentées en courant de sortie restreint par des blocs d'alimentation UL 294 et UL 603 de classe 2 à partir d'un panneau électrique ou d'une source d'alimentation. Lorsque l'alimentation est en CA/CC, il faut également que les installations utilisent une sortie de tension nominale 12/24 V normée UL 294 et UL 603 à puissance restreinte de classe 2 avec le mode CA sur l'indicateur.

8. CX-ED2079 FONCTIONNEMENT

La gâche est conçue pour fonctionner par défaut en mode sécurisé en cas de panne (fail-secure). Cependant, si nécessaire, elle peut être changée en mode sécurisé (fail-safe) en ajustant la vis du mode comme suit (voir les figures à droite):

- Desserrez la vis de mode.
- Tournez la plaque de réglage à 180° et glissez la plaque jusqu'à ce qu'elle soit correctement en place.
- Serrez la vis.

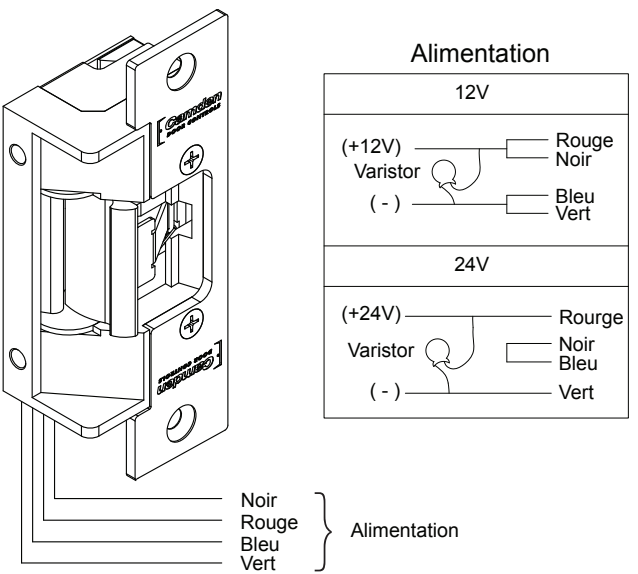


Figure 7.1 Connexions pour CX-ED2079

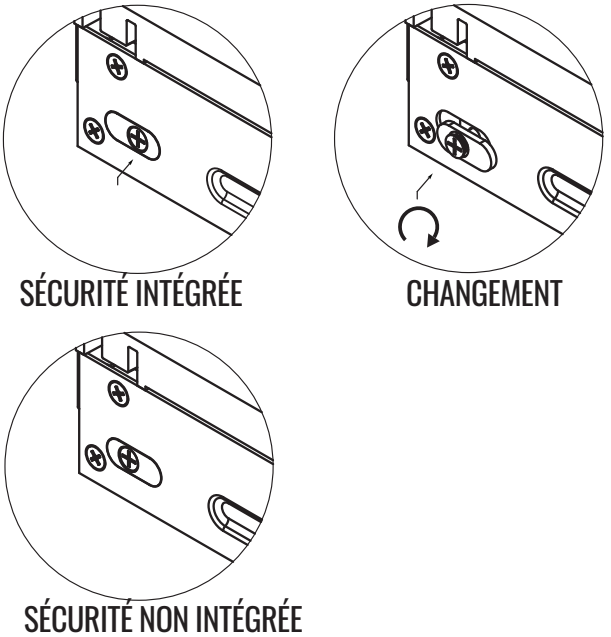


Figure 8.1 Mécanisme de Fail-Safe et Fail-Secure pour CX-ED2079

9. INFORMATIONS SUR LA COMMANDE POUR LE REMPLACEMENT DE PIÈCES

PART NUMBER	DESCRIPTION
60-40E036	WC17SL-PS Relais de commande á logique avancéé et alimentation
CX-MDA	Contact de porte magnetique
CX-ED2079	Gâche Électrique Universelle
CM-8536/4F-LED	36'' Commutateur de colonne « Poussez Pour Ouvrir »
CM-8536/8BF-LED	36'' Commutateur de colonne « Poussez Pour Verrouiller»
CM-8536/4F	36'' Commutateur de colonne « Poussez Pour Ouvrir »

Notes :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

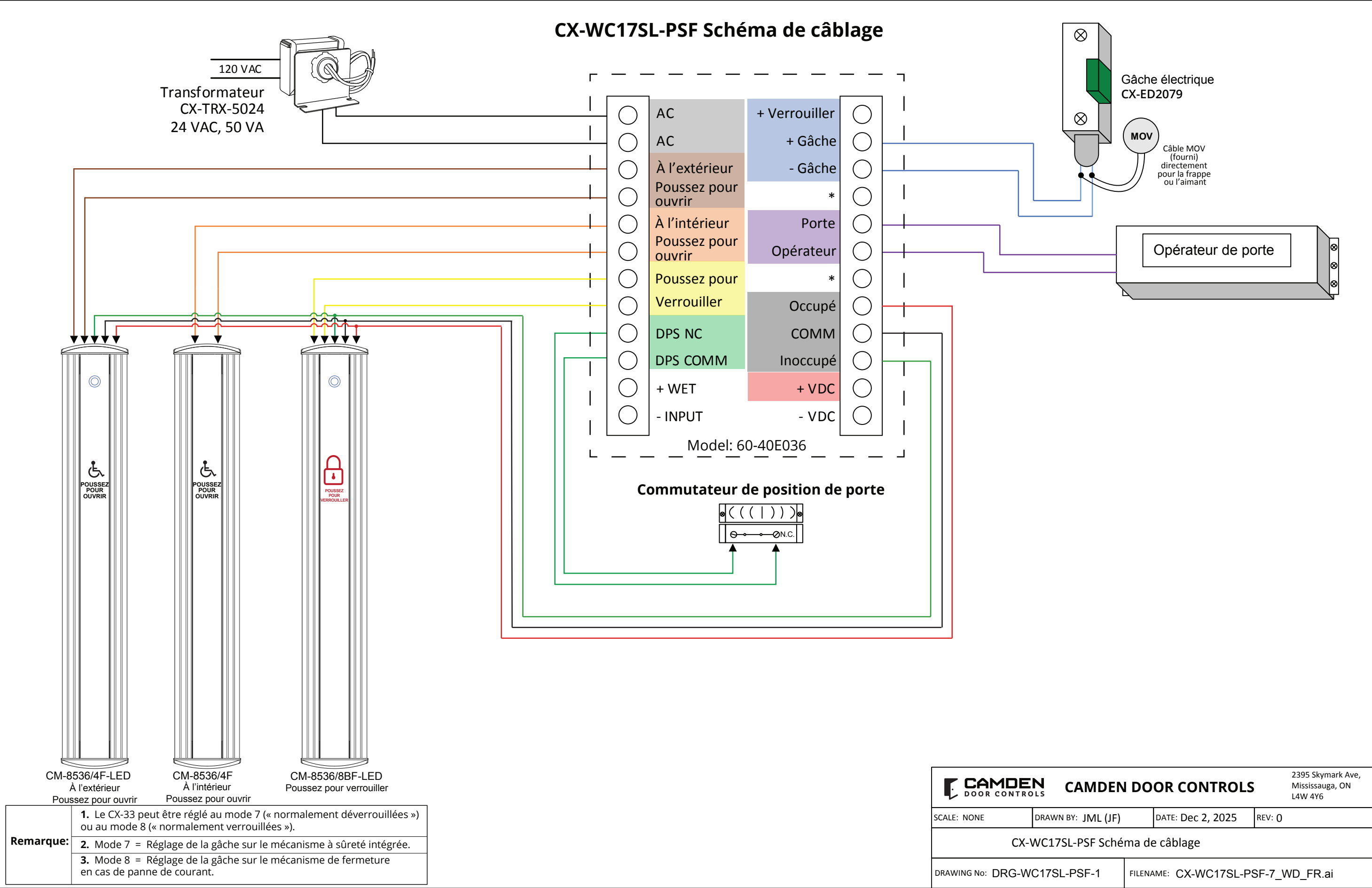
23.

24.

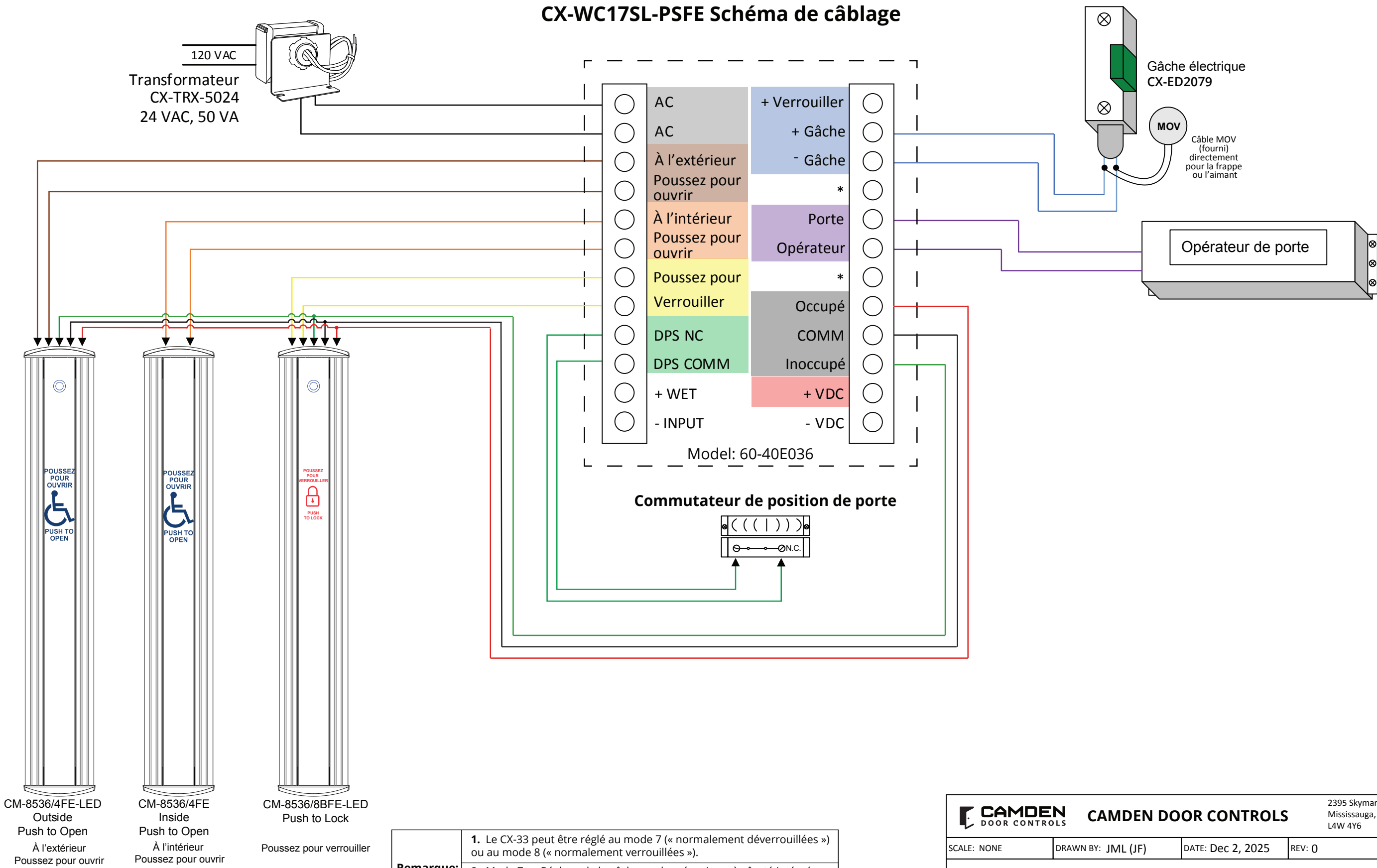
25.

26.

Des questions? Appelez-nous sans frais au 1-877-226-3369 ou au soutien technique au 905-366-3377 (poste 505)



CX-WC17SL-PSFE Schéma de câblage



Remarque:	1. Le CX-33 peut être réglé au mode 7 (« normalement déverrouillées ») ou au mode 8 (« normalement verrouillées »).
	2. Mode 7 = Réglage de la gâche sur le mécanisme à sûreté intégrée.
	3. Mode 8 = Réglage de la gâche sur le mécanisme de fermeture en cas de panne de courant.

		CAMDEN DOOR CONTROLS		2395 Skymark Ave, Mississauga, ON L4W 4Y6	
SCALE: NONE	DRAWN BY: JML (JF)	DATE: Dec 2, 2025	REV: 0		
CX-WC17SL-PSFE Schéma de câblage					
DRAWING No: DRG-WC17SL-PSFE-1		FILENAME: CX-WC17SL-PSFE-7_WD.ai			

