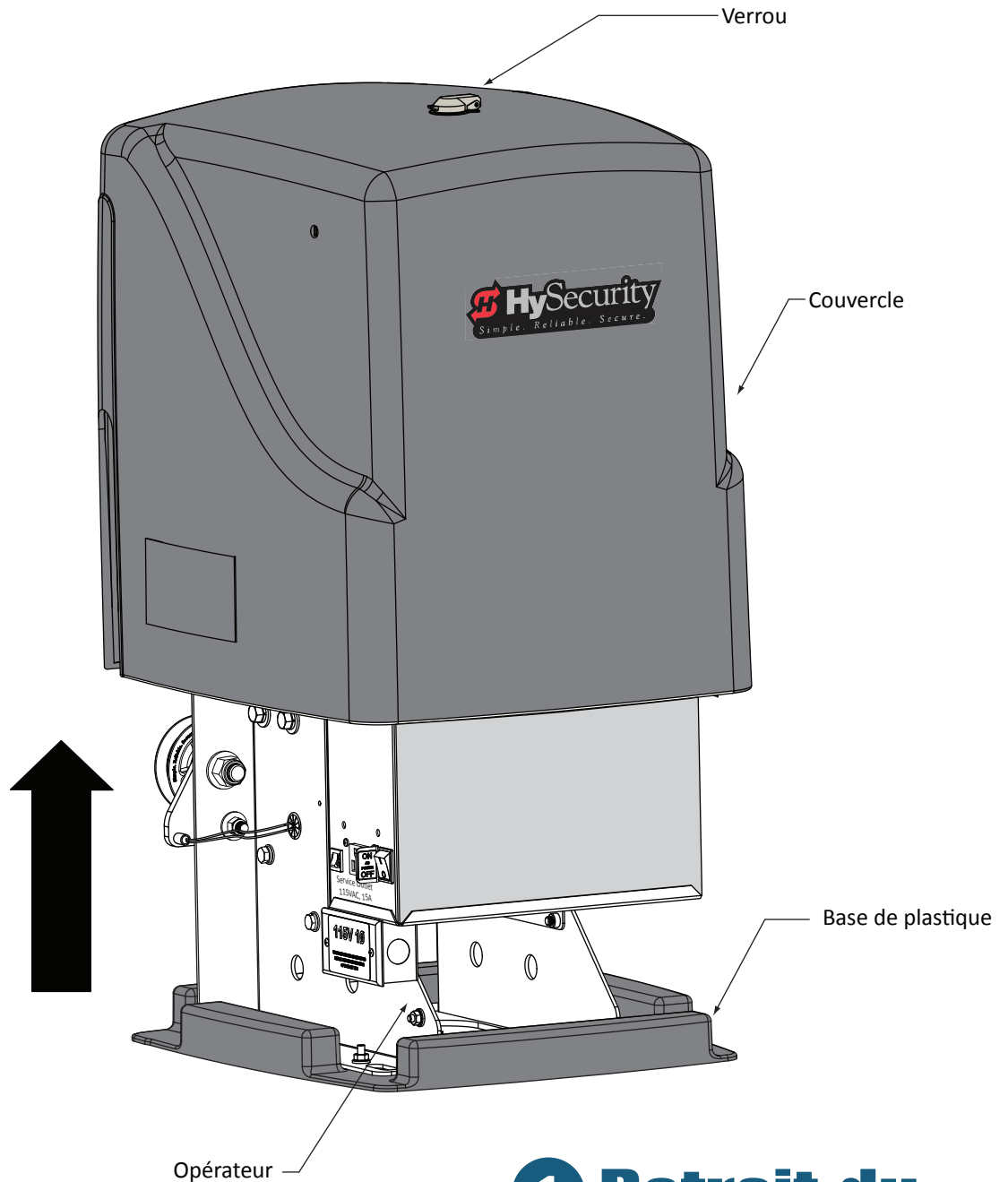


Étapes de démarrage



1 Retrait du couvercle de l'opérateur

2 Planification du site et installation de l'opérateur

Les illustrations et les instructions présentées dans ce guide fournissent un bref aperçu du processus d'installation du SlideSmart. Pour obtenir une marche à suivre plus détaillée, reportez-vous au *SlideSmart DC Installation and Reference Manual*.

IMPORTANT: Lors de l'installation de l'opérateur, assurez-vous de vous conformer aux règlements et aux codes gouvernementaux applicables ainsi que de lire les instructions de sécurité importantes contenues dans le manuel.

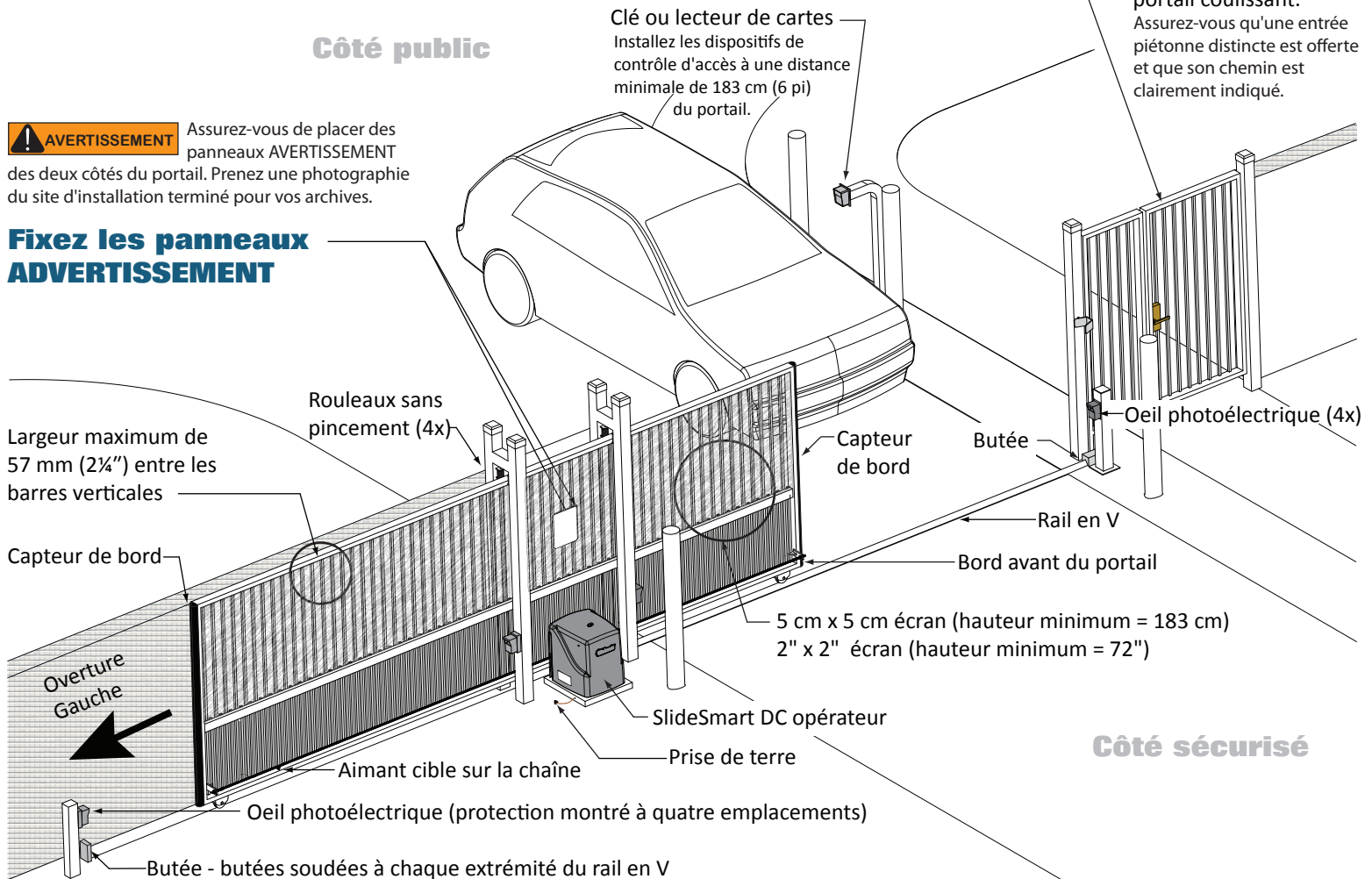
! DANGER Mettez la source d'alimentation en c.a. hors tension (tableau à disjoncteurs) avant d'installer l'opérateur. Suivez les procédures de verrouillage du dispositif. Assurez-vous que les interrupteurs c.c. et c.a. de la boîte de commande sont à la position OFF. Reportez-vous à l'étape 8.

Côté public



AVERTISSEMENT Assurez-vous de placer des panneaux AVERTISSEMENT des deux côtés du portail. Prenez une photographie du site d'installation terminé pour vos archives.

Fixez les panneaux AVERTISSEMENT



Côté sécurisé

Aperçu du site

Illustration de la protection contre le piégeage recommandée

Actionneurs Slide Smart

SlideSmart DC 15

Cycle de service : Surligné

Alimentation, courant monophasé : Sélection par commutateur

115 volts, 3 A, 50/60 Hertz

230 volts, 1.5 A, 50/60 Hertz

Moteur : ½ hp

Poids maximum du portail : 680 kg (1500 lb)

Vitesse du portail : 1pi/s

Modèle solaire : SlideSmart DCS 15

REMARQUE : pour les actionneurs SlideSmart DC Solar, reportez-vous à www.hysecurity.com

SlideSmart DC 10F

Cycle de service : Surligné

Alimentation, courant monophasé : Sélection par commutateur

115 volts, 3 A, 50/60 Hertz

230 volts, 1.5 A, 50/60 Hertz

Moteur : ½ hp

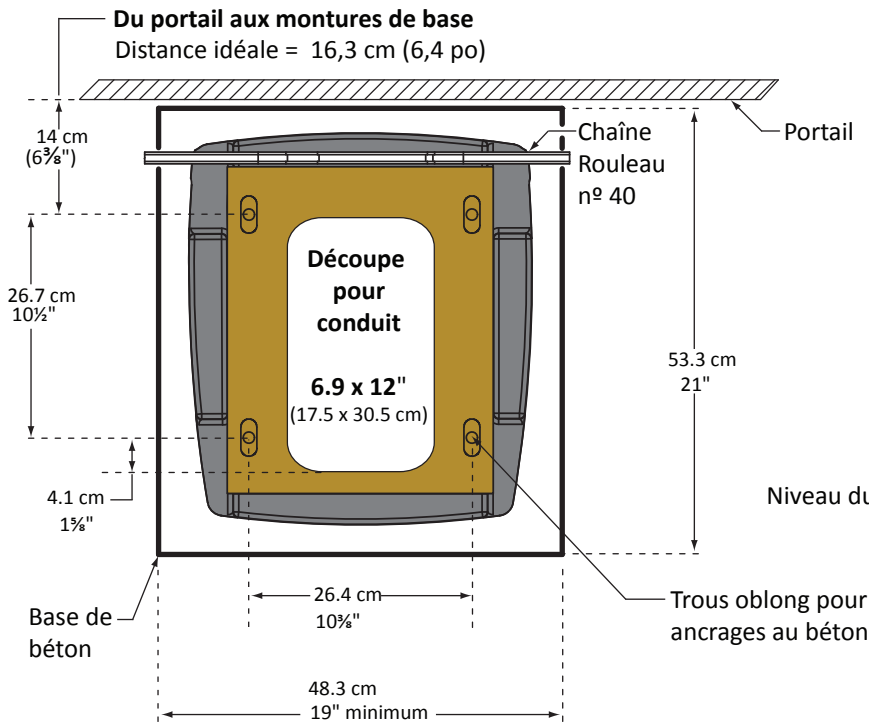
Poids maximum du portail : 454 kg (1000 lb)

Vitesse du portail : 2pi/s

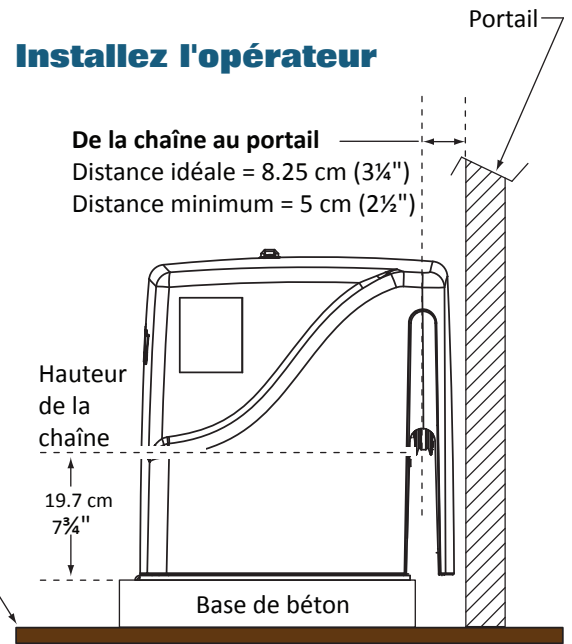
Modèle solaire : SlideSmart DCS 10F

3 Installation de l'opérateur et de la prise de terre

Dimensions de la plate-forme cimentée

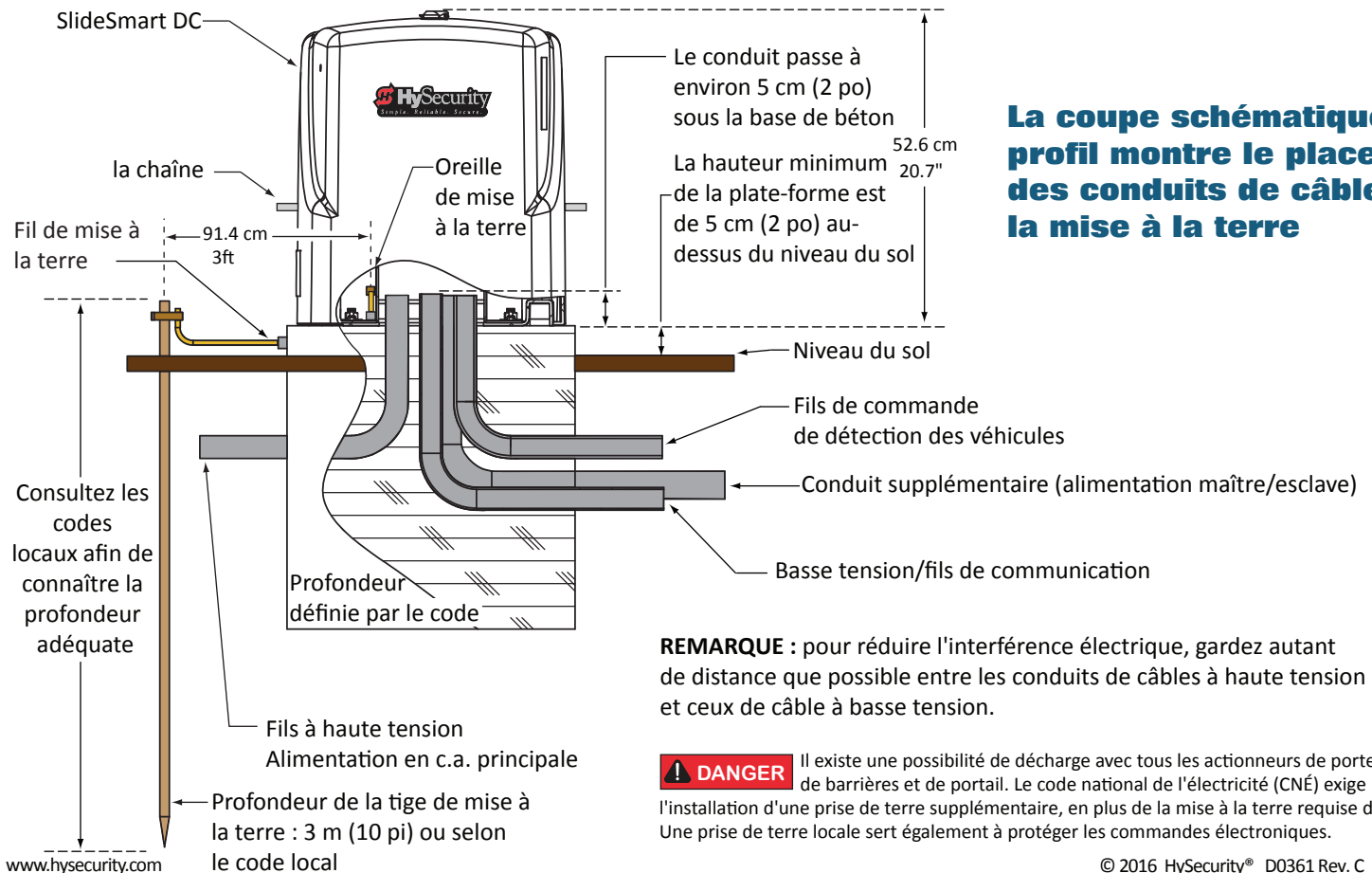


Installez l'opérateur



Vue latérale

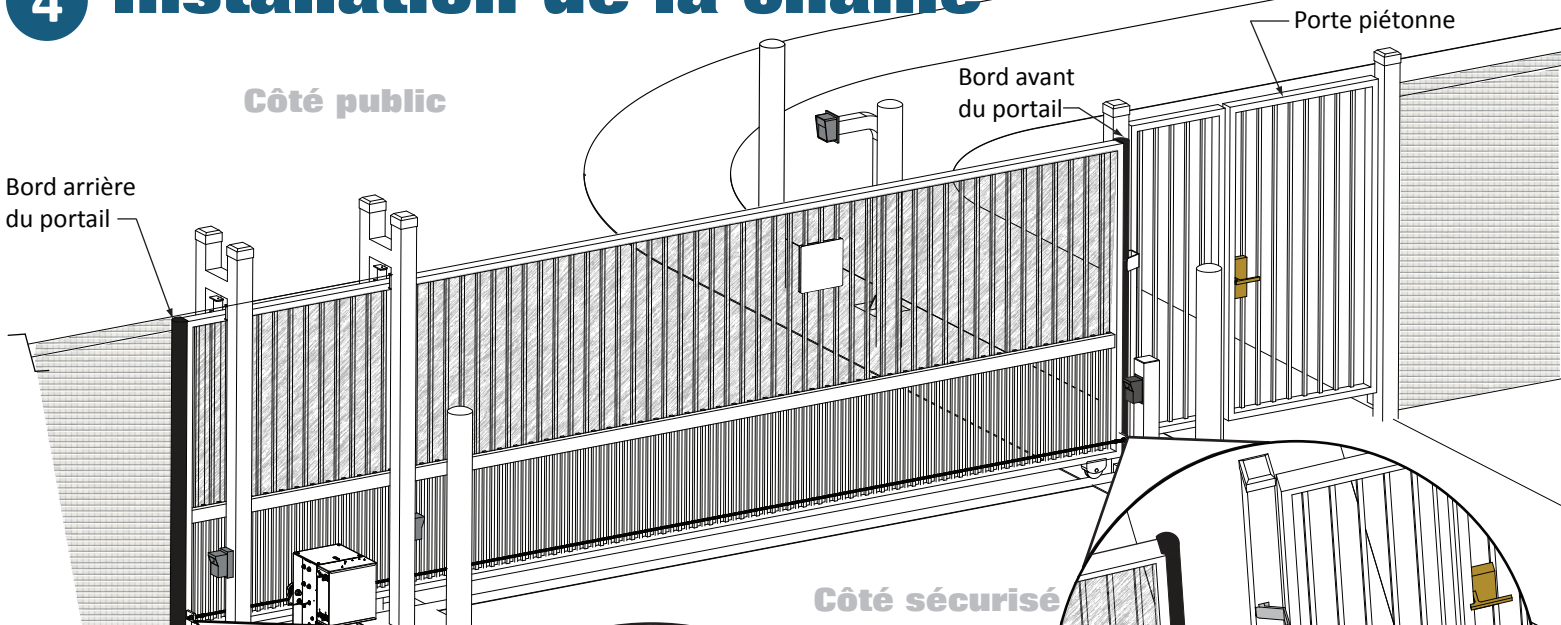
REMARQUE : l'empreinte au sol de l'opérateur avec son couvercle est d'environ 116 cm² (18 po²).



La coupe schématique de profil montre le placement des conduits de câbles et la mise à la terre

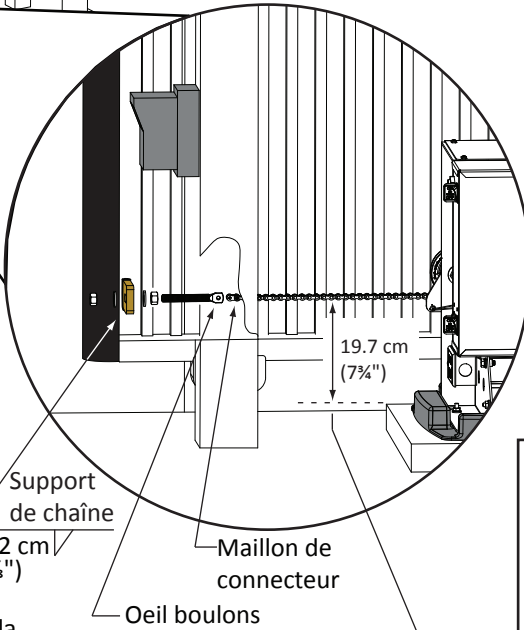
! DANGER Il existe une possibilité de décharge avec tous les actionneurs de portes, de barrières et de portail. Le code national de l'électricité (CNÉ) exige l'installation d'une prise de terre supplémentaire, en plus de la mise à la terre requise du matériel. Une prise de terre locale sert également à protéger les commandes électroniques.

4 Installation de la chaîne



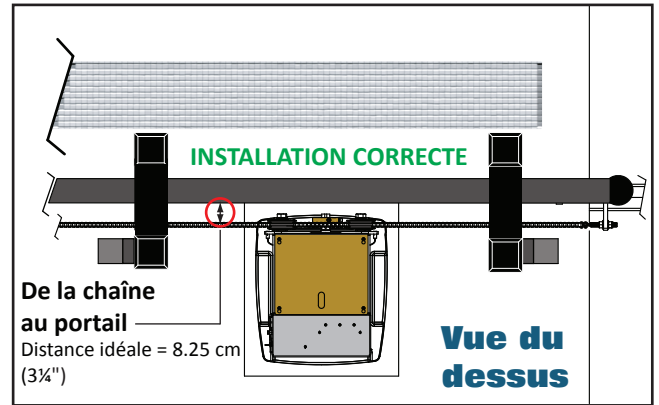
Installez les supports de chaîne

1. Mesurez l'alignement adéquat de la chaîne AVANT de souder les supports au portail. Assurez-vous que la chaîne passera horizontalement au sol et parallèlement au portail.
2. Soudez les supports de chaîne au portail. Deux emplacements: bord avant et bord arrière.
3. Fixez les boulons à oeil aux supports de la manière illustrée.
4. Fixez le maillon de connecteur à la chaîne puis au boulon à oeil.
5. Installez la chaîne autour des roues.
6. Ajustez les écrous du boulon à oeil pour serrer la chaîne et réduire l'affaissement.

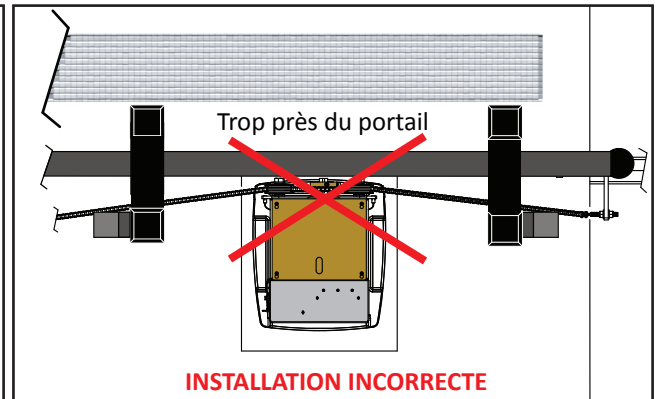
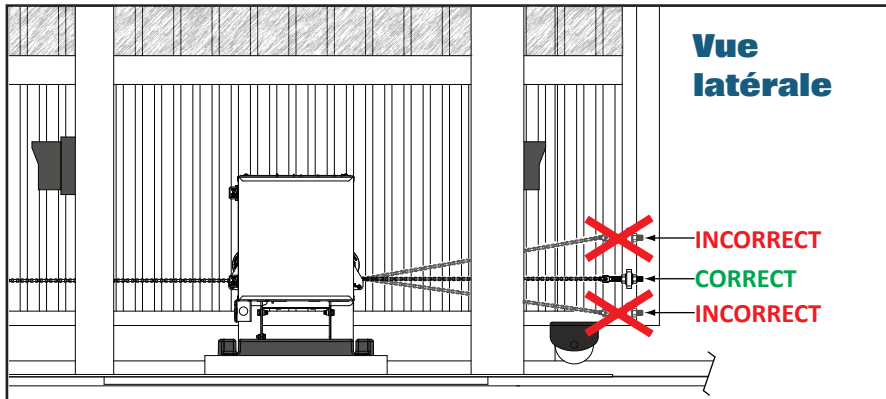


Mesurez la hauteur de la chaîne. Soudez le support au portail de manière à ce que la chaîne demeure horizontale et de niveau.

Installez de la chaîne



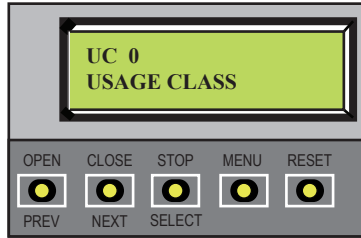
REMARQUE: Consultez le SlideSmart DC Installation and Reference Manual dans le cas d'installation arrière ou sur poteaux.



5 Menu de configuration initiale

Branchez le fil de batterie rouge à sa borne. Mettez l'alimentation en c.c. sous tension. Lors du premier démarrage, le menu USAGE CLASS (catégorie d'utilisation) s'affiche. Cinq écrans en séquence présentent des renseignements qui doivent être définis avant que SlideSmart entre en fonctionnement.

Pour modifier le MENU	Pour naviguer dans SELECTIONS (options)	Pour choisir ce qui s'affiche à l'écran	Pour naviguer entre les menus
Appuyez sur SELECT (sélectionner). <i>Les deux caractères du haut clignotent.</i>	Appuyez sur NEXT (suivant). <i>Continuez à appuyer sur NEXT (suivant) pour voir toutes les options.</i>	Appuyez sur SELECT (sélectionner). <i>Les caractères clignotants deviennent statiques.</i>	Appuyez sur NEXT (suivant) ou PREV (précédent). <i>Suivant - appuyez sur NEXT Précédent - appuyez sur PREV</i>



SELECTIONS (options)

- 0 - Aucune USAGE CLASS (catégorie d'utilisation) définie.
- 1 - Résidentielle (une famille), jusqu'à quatre unités
- 2 - Plusieurs familles, hôtel, etc.
- 3 - Utilisation industrielle, pas pour le public en général
- 4 - Installation gardée et surveillée, pas pour le public en général

SELECTIONS (options)

- 0 - Aucun côté d'ouverture défini. Le portail ne s'ouvrira pas jusqu'à ce que le côté d'ouverture soit défini.

En regardant le portail depuis le côté sécurisé, choisissez :

- R - Si le portail ouvre à droite.
- L - Si le portail ouvre à gauche.

SELECTIONS (options)

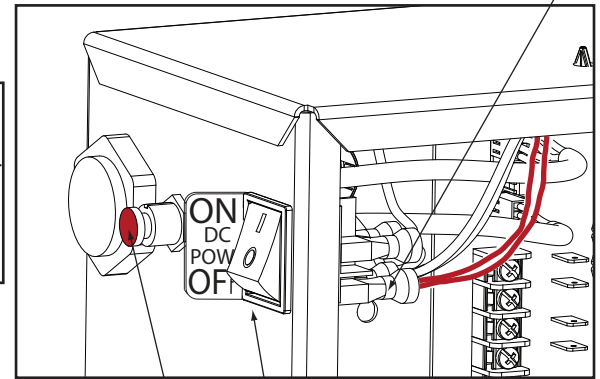
- 0 - Poids du portail (GATE WEIGHT) non réglé

SlideSmart DC 15

- 1 - Poids du portail: 0 to 181 Kg (0 to 400lbs)
- 2 - Poids du portail: 182 to 363 Kg (401 to 800lbs)
- 3 - Poids du portail: 363 to 499 Kg (801 to 1100lbs)
- 4 - Poids du portail: 499 to 680 Kg (1101 to 1500lbs)

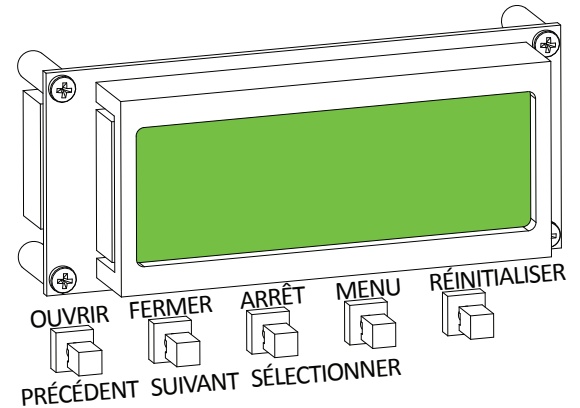
Branchement à la batterie

Branchez le fil de batterie rouge.



Bouton d'arrêt d'urgence

Mettez l'alimentation sous tension.



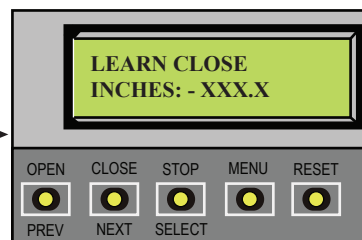
SlideSmart DC 10F

- 1 - Poids du portail: 0 to 114 Kg (0 to 250lbs)
- 2 - Poids du portail: 114 to 227 Kg (251 to 500lbs)
- 3 - Poids du portail: 227 to 340 Kg (501 to 750lbs)
- 4 - Poids du portail: 341 to 454 Kg (751 to 1000lbs)

6 Limites de l'apprentissage



Maintenez le bouton OPEN (ouvrir) enfoncé jusqu'à ce que le portail soit complètement ouvert. Relâchez le bouton OPEN (ouvrir). Notez que si vous allez trop loin, vous pouvez appuyer sur CLOSE (fermer) pour inverser la direction. Appuyez deux fois sur STOP (arrêt) pour enregistrer l'emplacement d'arrêt dans la mémoire.



Maintenez le bouton CLOSE (fermer) enfoncé jusqu'à ce que le portail soit complètement fermé. Relâchez le bouton CLOSE (fermer) et appuyez sur STOP (arrêt) deux fois. L'arrêt complet est enregistré en mémoire.



REMARQUE : l'indication GATE CLOSED (portail fermé) s'affiche et l'indication ALERT 15 (alerte 15) clignote jusqu'à ce que l'aimant cible soit installé et que son emplacement ait été mise en mémoire. Consultez la page 6, *Installer l'aimant cible.*

7 Installation de l'aimant cible

En vous assurant que le portail est en position FULL CLOSE (fermeture complète), marquez le maillon situé directement à l'opposé du capteur de cible.

Utilisez le capteur de cible le plus proche au bord arrière de la porte.

Bord arrière du portail

Côté public

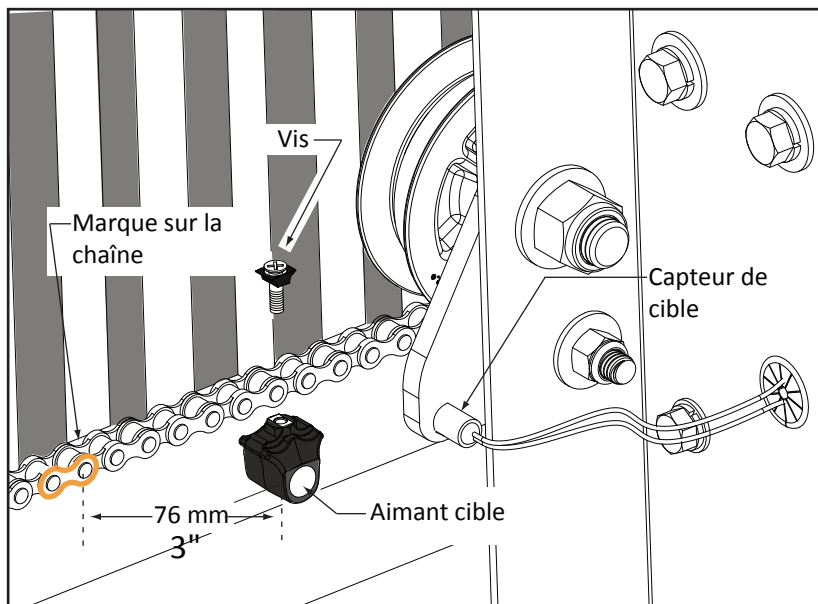
Porte piétonne

Capteur de cible

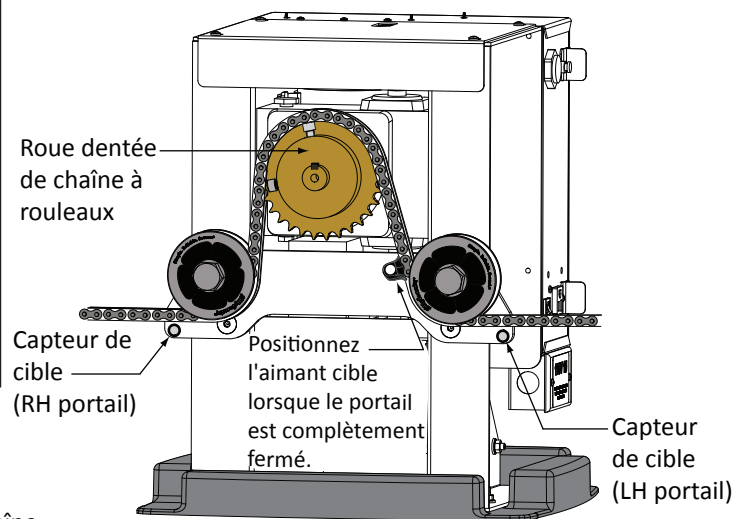
Côté sécurisé

Pour installer l'aimant cible, procédez comme suit :

1. En vous assurant que le portail est fermé, marquez le maillon de la manière indiquée ci-dessus.
2. Appuyez sur le bouton OPEN (ouvrir) pour déplacer le portail et la chaîne de quelques centimètres, puis appuyez sur STOP (arrêt).
3. Trouvez la marque sur le maillon et comptez environ quatre maillons fixes en direction de l'opérateur (approximativement 76 mm, 3 po).



ATTENTION Lorsque le portail est fermé, l'aimant cible doit s'arrêter entre le capteur de cible et la roue dentée de chaîne à rouleaux. L'aimant cible ne doit pas entrer dans les dents de la roue.



4. Enlevez la vis de l'aimant cible.
5. Fixez l'aimant cible au maillon de la manière indiquée dans l'illustration. Insérez la vis et serrez fermement. Afin d'éviter d'endommager la roue, la tête de la vis doit être installée d'affleurement avec les rouleaux de chaîne.
6. Testez le fonctionnement de l'aimant cible en appuyant sur le bouton CLOSE (fermer). Un bip sonore retentit la première fois que l'aimant cible passe le capteur de cible. La lampe du contact de fin de course du contrôleur Smart DC clignote en rouge.

REMARQUE : pour s'assurer que l'aimant cible s'active correctement, appuyez sur les interrupteurs OFF et ON. Le portail commence à se déplacer. Lorsque l'aimant cible passe le capteur de cible, les limites sont automatiquement restaurées. Si l'indication LEARN OPEN (ouverture en mode apprentissage) s'affiche sur l'afficheur, les limites doivent être reconfigurées. Retournez à l'étape 6 de la page 5.

10 Mise hors fonction des interrupteurs de l'alimentation principale et de la boîte de commande puis branchement de l'alimentation.

Fermez l'alimentation

! DANGER Fermez l'alimentation à la source (tableau à disjoncteurs) avant d'accéder aux fils de la boîte de jonction SlideSmart. Suivez les procédures de verrouillage du dispositif. Assurez-vous que les interrupteurs c.c. et c.a. de la boîte de commande sont à la position OFF.

Placez les interrupteurs à la position OFF.

Prise de service

! AVERTISSEMENT Ne branchez pas la prise de service 115 VCA aux fils d'un bloc d'alimentation de 208/230 VCA! Pour utiliser une prise de service de 115 VCC sur une installation de 208/230 VCA, l'électricien doit passer un conducteur neutre supplémentaire vers l'opérateur depuis la source d'alimentation et câbler la prise de service conformément au code en vigueur.

Fils de 115 VCA pour la prise de service

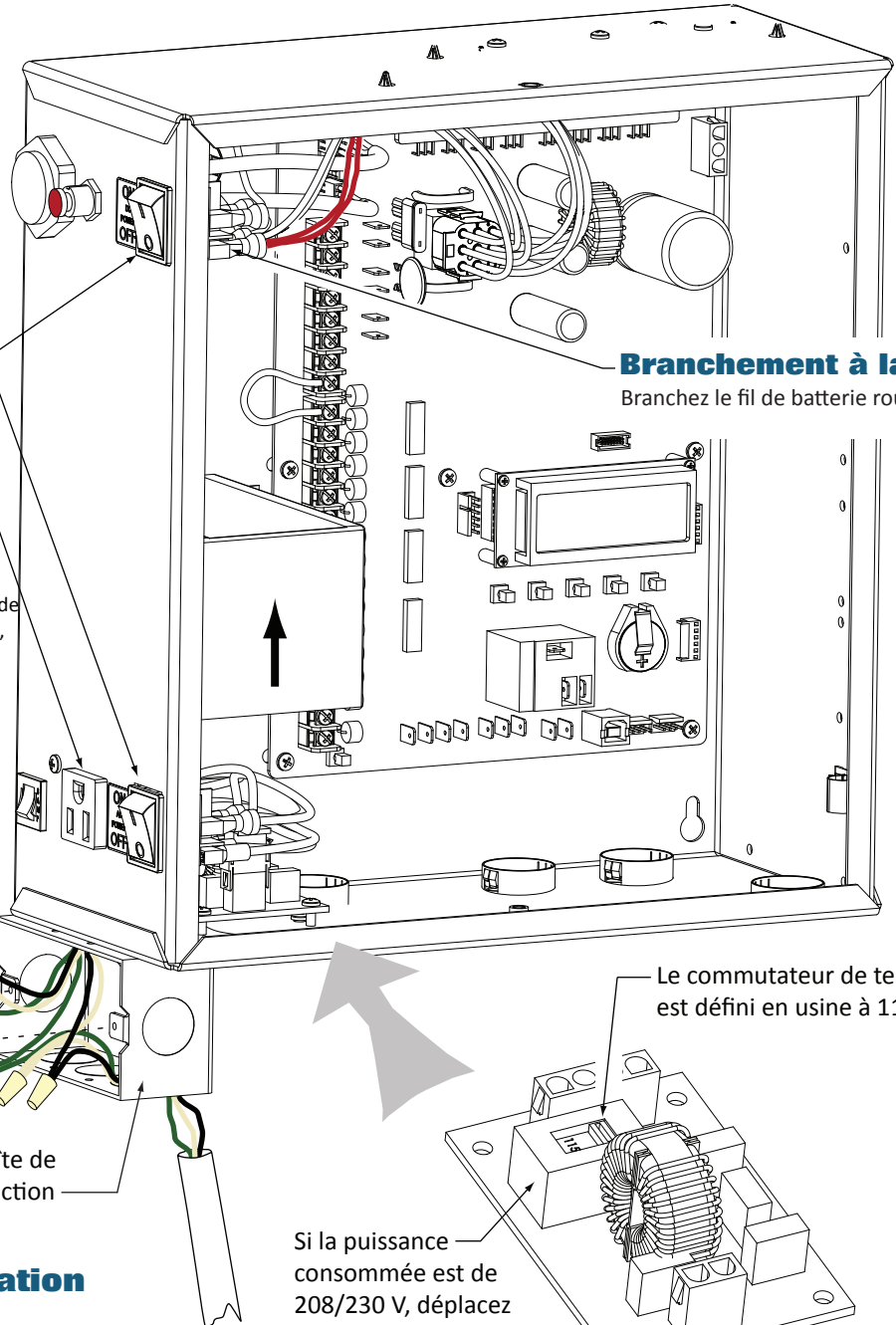
Couvercle et étiquette de boîte de jonction

Boîte de jonction

Branchez les fils d'alimentation

1. Dévissez les deux vis.
2. Enlevez le couvercle de la boîte de jonction.
3. Branchez l'alimentation en c.a. et les fils de mise à la terre avec des capuchons de connexion.

! ATTENTION Le câblage des actionneurs de portail doit être conforme aux normes du NEC ainsi qu'aux codes locaux applicables.



Branchement à la batterie
Branchez le fil de batterie rouge.

Le commutateur de tension est défini en usine à 115 V.

Si la puissance consommée est de 208/230 V, déplacez l'interrupteur de manière à ce que 230 V s'affiche et changez l'étiquette sur la boîte de jonction.

! ATTENTION Lorsque vous vous branchez à une alimentation 208/230 VCA, le commutateur de tension de la carte d'alimentation en c.a. doit être déplacé à la position 230 V ou l'actionneur sera endommagé et la garantie limitée sera annulée.

9 Accessoires de branchement

Tous les accessoires nécessitent au moins deux branchements sur le contrôleur Smart DC :

- une entrée de dispositif
- une borne de bus courante (COM)

Il est possible que d'autres dispositifs nécessitent d'autres connexions ou configurations. Par exemple, l'entrée du service d'incendie (EMERG OPEN [ouverture d'urgence]) demande une entrée de 24 volts et +. Cette connexion doit être activée en changeant les paramètres par le menu du programme d'installation. Reportez-vous au *SlideSmart DC Installation and Reference Manual*.

