

Piédestaux pour bornes de recharge EV Series

Nos de cat. EPED1-1, EPED2-2, EPCMX-6 et EPCMY-6

Manuel d'installation



No de cat. EPED1-1



No de cat. EPED2-2



Nos de cat. EPCMX-6 et EPCMY-6

TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | AVERTISSEMENTS | 1 |
| 2 | INSTALLATION | 2 |
| | 2.1 Préparation de la base en béton | 2 |
| | 2.2 Exigences relatives à la base en béton | 2 |
| | 2.3 Ancrage | 3 |
| | 2.4 Installation du piédestal sans système de gestion des câbles | 4 |
| | 2.5 Installation du piédestal avec système de gestion des câbles | 8 |
| 3 | DÉCLARATIONS ET GARANTIE | 13 |

1 AVERTISSEMENTS

Consignes de sécurité

Le non-respect des consignes de sécurité pourrait entraîner des risques de bris des produits décrits aux présentes, de même que des blessures graves ou mortelles.

Le fabricant se dégage de toute responsabilité quant aux réclamations résultantes.

Risques électriques!

- L'installation, la mise en service et la maintenance des bornes de recharge doivent être effectuées par des techniciens adéquatement formés, qualifiés et autorisés, au fait des normes et règlements en vigueur et entièrement responsables de leur observance. Il faut respecter les directives quant au choix de l'emplacement et aux exigences structurelles.
- Si les prescriptions locales et les mesures de précaution ne sont pas suivies, l'équipement pourrait être endommagé et les personnes pourraient subir des blessures graves ou mortelles!
- L'ÉRVÉ doit être relié à un système de câblage permanent, métallique et mis à la masse.
- Le piédestal doit être relié à un parcours de mise à la terre distinct par l'intermédiaire de la cosse intérieure.

Utilisation du présent manuel

Ce manuel d'installation a été rédigé à l'intention de personnel qualifié seulement. L'information et les directives qu'il contient quant à l'emplacement, l'installation et la connexion des bornes doivent être suivies.

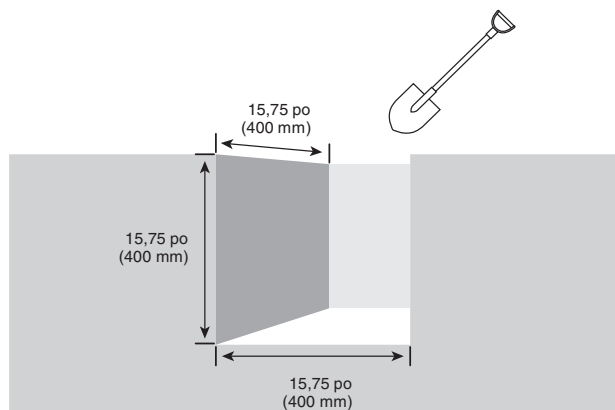
Directives d'installation relatives aux sites

- L'installation, la mise en service et la maintenance des bornes de recharge doivent être effectuées par des techniciens adéquatement formés, qualifiés et autorisés, au fait des normes et règlements en vigueur et entièrement responsables de leur observance. Il faut respecter les directives quant au choix de l'emplacement et aux exigences structurelles.
- Si les prescriptions locales et les mesures de précaution ne sont pas suivies, l'équipement pourrait être endommagé et les personnes pourraient subir des blessures graves ou mortelles!
- L'ÉRVÉ doit être relié à un système de câblage permanent, métallique et mis à la masse.
- Le piédestal doit être relié à un parcours de mise à la terre distinct par l'intermédiaire de la cosse intérieure.

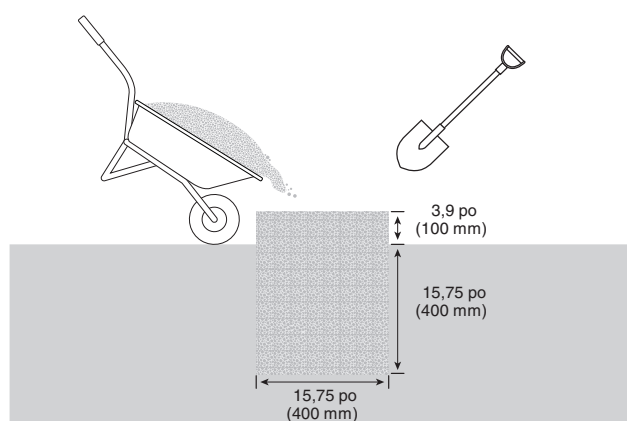
2 INSTALLATION

2.1 Préparation de la base en béton

1. Préparer la base en béton selon les mesures indiquées.

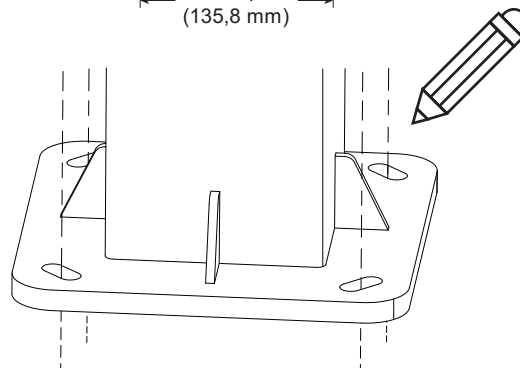
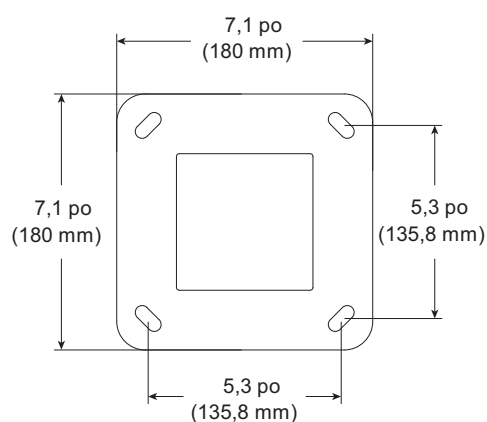


2. Remplir la base en béton selon les mesures indiquées.



2.2 Exigences relatives à la base en béton

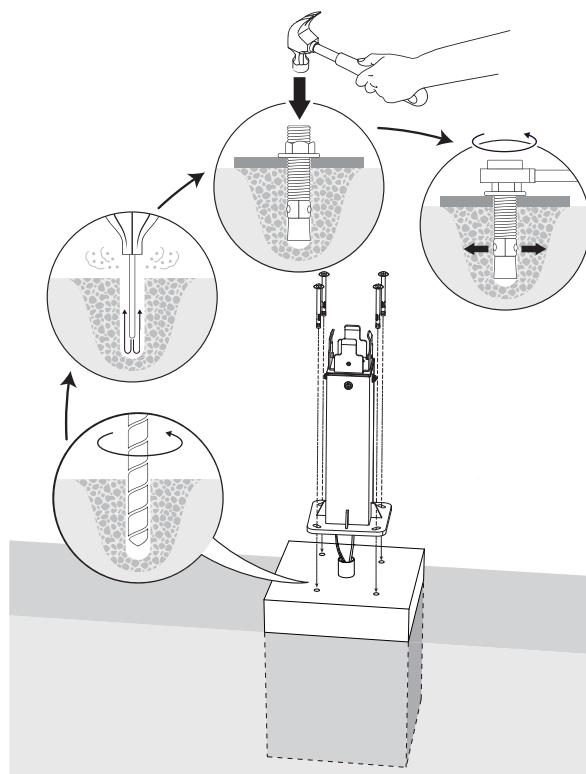
1. Utiliser l'embase du piédestal pour marquer l'emplacement des quatre trous sur le béton tel qu'illustré. S'assurer que les câbles de connexion se trouvent directement en dessous de l'ouverture de l'embase.
2. Percer les quatre trous de montage :
Diamètre : 0,39 po (10 mm)
Profondeur minimale : 3,31 po (84 mm)
3. Au moyen d'un marteau, enfoncer complètement les dispositifs d'ancrage (non fournis).



2 INSTALLATION

2.3 Ancrage

1. Positionner la partie inférieure du piédestal sur la base en béton.
2. Fixer la partie inférieure du piédestal à la base en béton à l'aide de quatre vis d'expansion M8 de 3,94 po (100 mm).



2 INSTALLATION

2.4 Installation du piédestal sans système de gestion des câbles

2.4.1 Liste de colisage

| No d'article | Description | Version à une seule borne No de cat. EPED1-1 | Version dos à dos No de cat. EPED2-2 |
|--------------|---|--|--|
| | | QTÉ (PCS) | QTÉ (PCS) |
| 1 | Partie centrale du piédestal | 1 | 1 |
| 2 | Partie inférieure du piédestal | 1 | 1 |
| 3 | Socle du connecteur et crochet | 1 | 2 |
| 4 | Vis M5 de 0,87 po (22 mm) | 5 | 10 |
| 5 | Vis d'expansion M8 de 3,94 po (100 mm) | 4 | 4 |
| 6 | Vis M8 de 0,71 po (18 mm) | 5 | 10 |
| 7 | Vis Torx à tête tronconique M6 de 0,71 po (18 mm) | 10 | 10 |
| 8 | Rondelles M6 élastiques | 6 | 6 |
| 9 | Rondelles M6 plates | 6 | 6 |
| 10 | Tournevis T25 | 1 | 1 |
| 11 | Tournevis T30 | 1 | 1 |
| 12 | Bouchon en silicone de vis M8 | 5 | 5 |
| 13 | Bouchon en silicone de vis M5 | 5 | 5 |
| 14 | Manuel d'installation | 1 | 1 |
| 15 | Couvercle de la base | 2 | 2 |
| 16 | Support | 0 | 0 |
| 17 | Rondelles M8 plates | 0 | 0 |
| 18 | Rondelles M8 élastiques | 0 | 0 |
| 19 | Couvercle métallique (pour NPT) | 1 | 2 |
| 20 | Couvercle métallique | 1 | 2 |
| 21 | Couvercle métallique sans trou | 1 | 1 |
| 22 | Vis à tête fraisée M5 de 0,55 po (14 mm) | 10 | 10 |
| 23 | Couvercle d'étanchéité M50 | 1 | 2 |
| 24 | Rondelle éventail à denture externe M8 | 0 | 0 |
| 25 | Vis à tête fraisée M5 de 0,71 po (18 mm) | 5 | 10 |

2 INSTALLATION

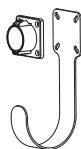
Vérifier que le contenu de la boîte correspond à ces pièces.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



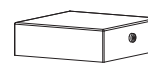
12



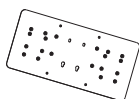
13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



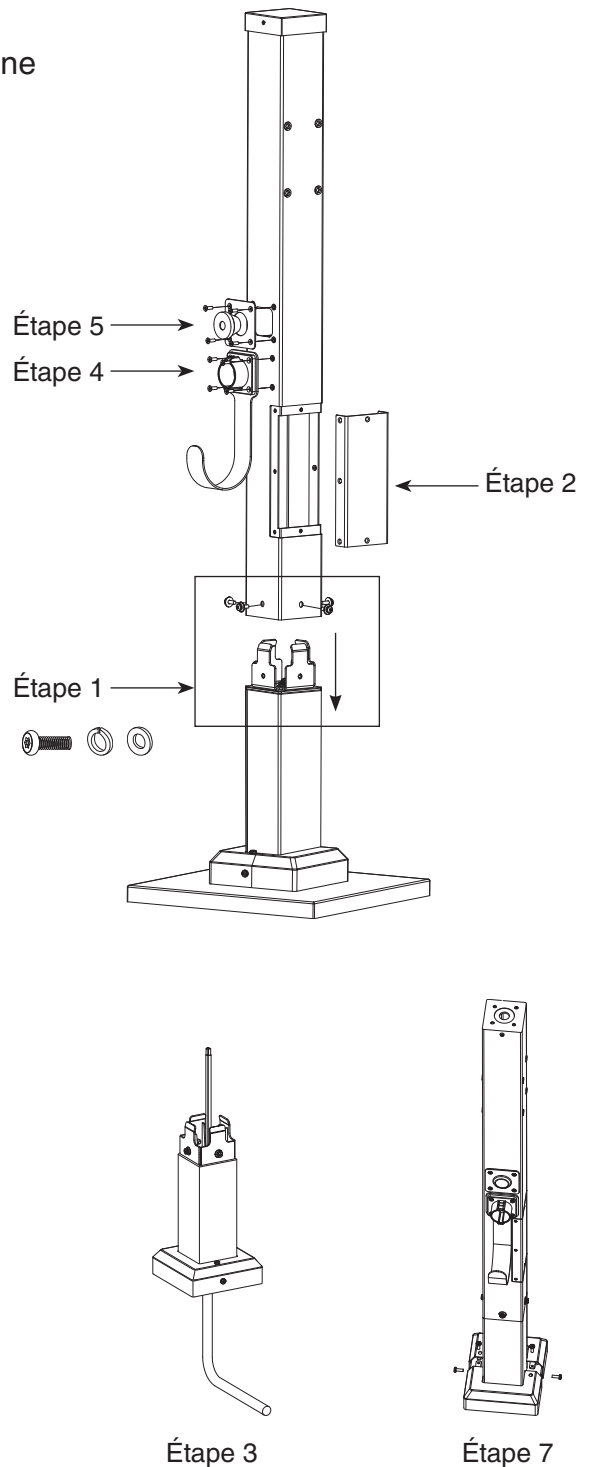
25

2 INSTALLATION

2.4.2 Assemblage

a. Assemblage de la version à une seule borne (N° de cat. EPED1-1) :

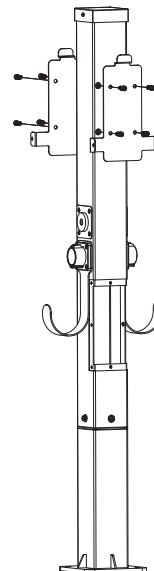
1. Insérer la partie centrale dans la partie inférieure du piédestal. Fixer à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm), de rondelles élastiques M6 et de rondelles plates M6.
REMARQUE : Observer la séquence de placement des vis M6 de 0,71 po (18 mm), des rondelles élastiques M6 et des rondelles plates M6.
2. Ôter les huit vis M5 de 0,71 po (18 mm) des couvercles de compartiment de câblage arrière et retirer ces derniers. Raccorder le fil de terre à la borne à l'intérieur du piédestal.
3. Acheminer le câble du circuit d'alimentation à travers le piédestal.
4. Se servir de quatre vis M5 de 0,87 po (22 mm) pour fixer les bases de connecteur et les crochets de câble de recharge aux bons endroits. En cas d'installation sans crochet, utiliser quatre vis M5 de 0,71 po (18 mm) pour fixer les bases des connecteurs dans la position correspondante.
5. Se servir de quatre vis M5 de 0,55 po (14 mm) pour fixer le couvercle métallique au-dessus des bases et des crochets des connecteurs. Insérer la fiche du couvercle d'étanchéité dans la plaque du couvercle métallique. Un couvercle métallique (pour NPT) est également fourni. Pour l'installation d'une version à une seule borne, utiliser le couvercle métallique sans trou.
REMARQUE : Se servir d'un couteau pour faire une coupe transversale sur le couvercle d'étanchéité.
6. Répéter une fois de plus sur le dos pour une version dos à dos.
7. Installer le couvercle de la base à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm).



2 INSTALLATION

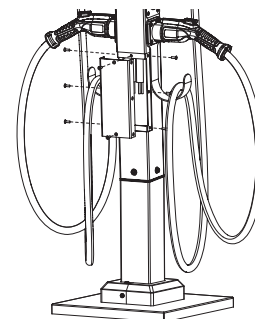
b. Assemblage de la version dos à dos (N° de cat. EPED2-2) :

1. Retirer le support mural et le fixer à l'emplacement correspondant sur le piédestal à l'aide de quatre vis M8 de 0,71 po (18 mm).
2. Fixer les bornes de recharge de chaque côté sur la plaque de retenue au moyen de deux vis M5 de 0,47 po (12 mm). Répéter l'opération pour l'autre côté.



2.4.3 Connecter les câbles

1. Acheminer les câbles par l'ouverture du compartiment de câblage du bas vers le haut du piédestal.
2. Effectuer les connexions et la mise en service conformément aux directives du manuel d'utilisation de la borne de recharge.
3. Remettre les couvercles de compartiment de câblage au moyen de huit vis M5 de 0,47 po (12 mm) pour terminer l'installation.



2 INSTALLATION

2.5 Installation du piédestal avec système de gestion des câbles

2.5.1 Liste de colisage

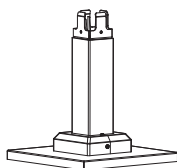
| No d'article | Description | Version côte à côte Nos de cat. EPCMX-6 et EPCMY-6 |
|--------------|---|---|
| | | QTÉ (PCS) |
| 1 | Partie centrale du piédestal | 1 |
| 2 | Partie inférieure du piédestal | 1 |
| 3 | Gestionnaire de câble | 2 |
| 4 | Socle de connecteur/câble | 2 |
| 5 | Partie supérieure du piédestal | 1 |
| 6 | Vis à tête fraisée M5 de 0,55 po (14 mm) | 10 |
| 7 | Vis M8 de 0,71 po (18 mm) | 14 |
| 8 | Vis à tête fraisée M5 de 0,87 po (22 mm) | 10 |
| 9 | Vis d'expansion M8 de 3,94 po (100 mm) | 4 |
| 10 | Vis Torx à tête tronconique M6 de 0,71 po (18 mm) | 26 |
| 11 | Rondelles M6 élastiques | 22 |
| 12 | Rondelles M6 plates | 22 |
| 13 | Bouchon en silicone de vis M8 | 5 |
| 14 | Bouchon en silicone de vis M5 | 5 |
| 15 | Bouchon en silicone de vis M6 | 5 |
| 16 | Manuel d'installation | 1 |
| 17 | Tournevis T25 | 1 |
| 18 | Tournevis T30 | 1 |
| 19 | Couvercle de la base | 2 |
| 20 | Support | 1 |
| 21 | Rondelles M8 plates | 4 |
| 22 | Rondelles M8 élastiques | 4 |
| 23 | Couvercle métallique (pour NPT) | 2 |
| 24 | Couvercle métallique | 2 |
| 25 | Couvercle métallique sans trou | 1 |
| 26 | Couvercle d'étanchéité M50 | 2 |
| 27 | Rondelle éventail à denture externe M8 | 1 |
| 28 | Trousse d'installation des serre-câbles | 2 |
| 29 | Adaptateur | 1 |
| 30 | Vis à tête fraisée M5 de 0,71 po (18 mm) | 10 |

2 INSTALLATION

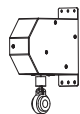
Vérifier que le contenu de la boîte correspond à ces pièces.



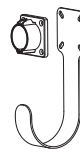
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



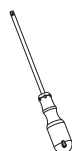
15



16



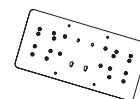
17



18



19



20



21



22



23



24



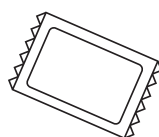
25



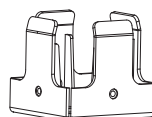
26



27



28



29

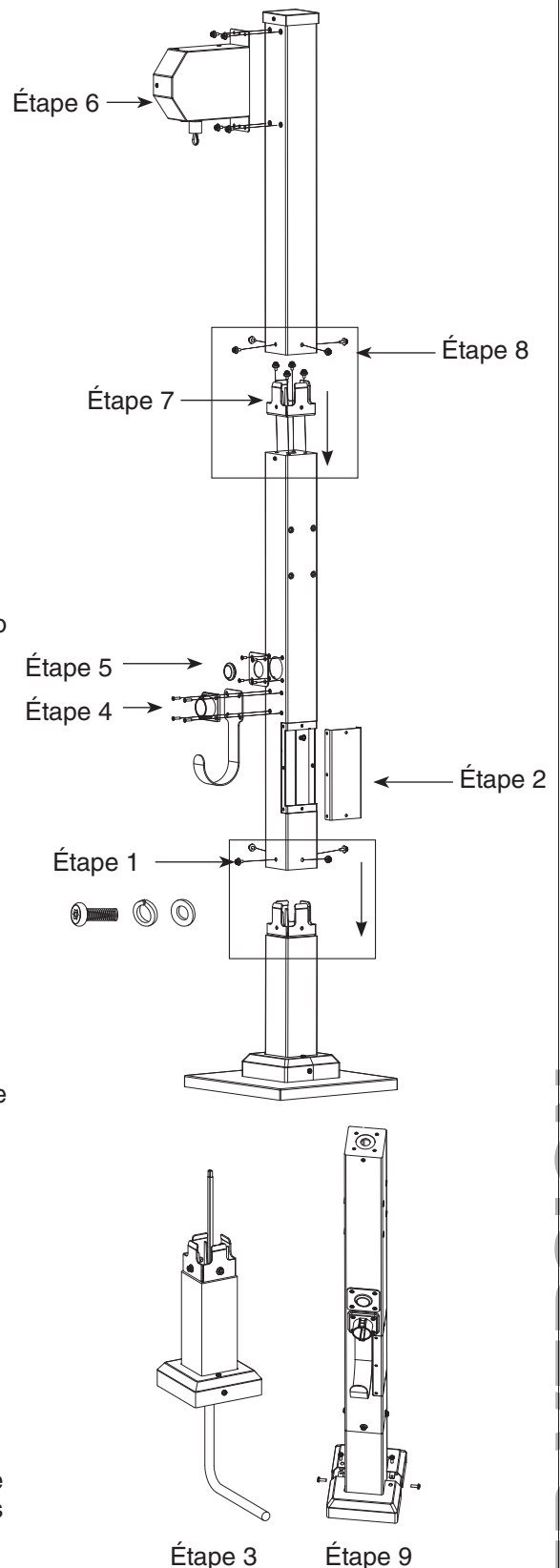


30

2 INSTALLATION

2.5.2 Assemblage

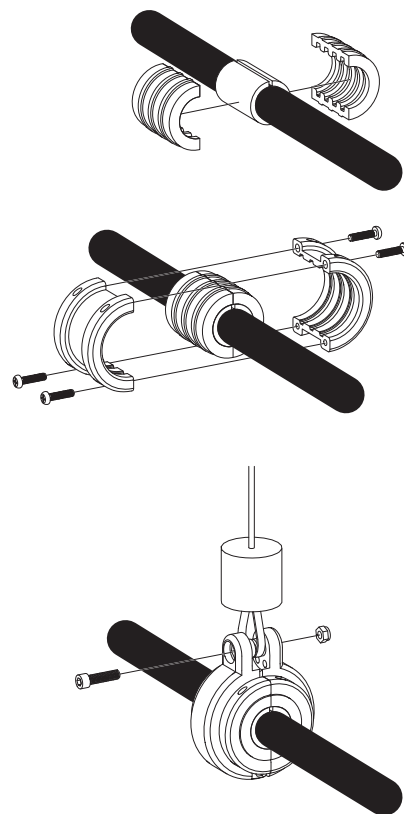
1. Insérer la partie centrale dans la partie inférieure du piédestal et fixer le câble à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm), de rondelles élastiques M6 et de rondelles plates M6.
REMARQUE : Observer la séquence de placement des vis M6 de 0,71 po (18 mm), des rondelles élastiques M6 et des rondelles plates M6.
2. Ôter les huit vis M5 de 0,71 po (18 mm) des couvercles de compartiment de câblage arrière et retirer ces derniers. Raccorder le fil de terre à la borne à l'intérieur du piédestal.
3. Acheminer le câble du circuit d'alimentation à travers le piédestal.
4. Se servir de quatre vis M5 de 0,71 po (18 mm) pour fixer les bases de connecteur et les crochets aux bons endroits. Si le crochet n'est pas utilisé, se servir de quatre vis M5 de 0,87 po (22 mm) pour fixer les bases de connecteur aux bons endroits.
5. Se servir de quatre vis M5 de 0,55 po (14 mm) pour fixer le couvercle métallique au-dessus des bases et des crochets des connecteurs, et insérer la fiche du couvercle d'étanchéité dans la plaque du couvercle métallique. Une plaque de recouvrement en métal (pour NPT) est également fournie. Pour l'installation d'une version à une seule borne, utiliser le couvercle métallique sans trou.
REMARQUE : Se servir d'un couteau pour faire une coupe transversale sur le couvercle d'étanchéité.
6. Monter le gestionnaire de câble sur le piédestal à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm), de rondelles élastiques M6 et de rondelles plates M6 d'un côté. Répéter l'opération pour l'autre côté.
7. Fixer l'adaptateur à la partie centrale du piédestal à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm), de rondelles élastiques M6 et de rondelles plates M6.
REMARQUE : Veiller à ce que le joint en silicone soit placé entre l'adaptateur et la surface supérieure de la partie centrale du piédestal.
8. Insérer la partie supérieure du piédestal munie du système de gestion des câbles dans la partie centrale du piédestal. Fixer à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm), de rondelles élastiques M6 et de rondelles plates M6.
9. Installer le couvercle de la base à l'aide de quatre vis M6 de 0,71 po (18 mm).



2 INSTALLATION

2.5.3 Positionnement des serre-câbles

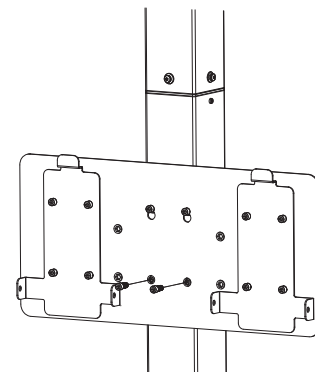
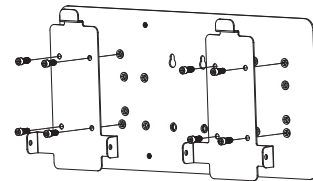
1. Déterminer l'emplacement du serre-câble de la borne de recharge (choisir le manchon de câble approprié, dont la taille est indiquée à l'intérieur du manchon de câble). Le mou du câble entre le serre-câble et le connecteur de recharge ne doit pas toucher le sol une fois le câble complètement rétracté dans le système de gestion de câble.
2. Retirer le raccord du serre-câble et fixer le câble à la position choisie, comme indiqué à droite. Si un câble standard de 18 pi (5,5 m) est utilisé, nous recommandons de placer la position du serre-câble à 86,2 po (2190 mm) du connecteur.
3. Laisser les câbles se rétracter. Vérifier l'espace entre le câble et le sol. Enrouler les surplus de câble autour des supports prévus à cette fin.



2 INSTALLATION

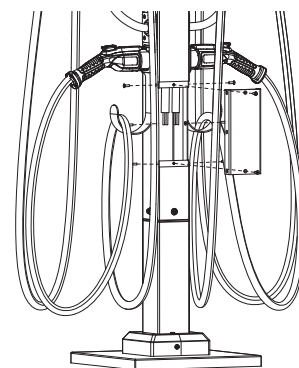
2.5.4 Montage de la borne de recharge côte à côte

1. Retirer le support mural et le fixer à l'emplacement correspondant sur le support d'installation côte à côte à l'aide de huit vis M8 de 0,71 po (18 mm).
2. Fixer le support d'installation côte à côte à la partie centrale du piédestal à l'aide de quatre vis M8 de 0,71 po (18 mm), de rondelles élastiques M8 et de rondelles plates M8.
REMARQUE : Ajouter une rondelle éventail à denture externe M8 à l'une des quatre vis M8.
3. Fixer les bornes de recharge de chaque côté sur la plaque de retenue au moyen de deux vis M5 de 0,47 po (12 mm) fournies avec la borne.



2.5.5 Connecter les câbles

1. Effectuer les connexions et la mise en service conformément aux directives du manuel d'utilisation de la borne de recharge.
2. Remettre les couvercles de compartiment de câblage au moyen de huit vis M5 de 0,47 po (12 mm) pour terminer l'installation.



3 DÉCLARATIONS ET GARANTIE

AVIS RELATIF AUX MARQUES

Leviton et son logo sont des marques de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc. L'utilisation ici de marques de commerce ou de service, d'appellations commerciales ou encore de noms de produits d'entreprises tierces n'est qu'à titre informatif; leur intégration aux présentes ne saurait être interprétée comme un témoignage d'affiliation, de parrainage ou d'appui envers leurs propriétaires respectifs.

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747

Rendez-vous au site Web de Leviton www.leviton.com

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2024. Tous droits réservés.

Caractéristiques et prix sous réserve de modifications sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 1 an suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 1 an, à la **Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9.** Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée,** mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 1 an. **Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie.** Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'assistance technique : 1-800-405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com