

# CoRe+<sup>MC</sup> et CoRe+ MAX<sup>MC</sup>

## Guide d'installation de l'ancrage



# Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Ancrage du piédestal.....	3
2.1. Caractéristiques de l’ancrage .....	3
2.2. Caractéristiques de la base de béton .....	4
2.2.1. Dimensions.....	4
2.2.2. Positionnement des conduits.....	4
3. Installation .....	7
3.1. Piédestal de borne de recharge simple en cascade .....	7
3.2. Piédestaux de borne de recharge double côte à côte en cascade.....	7
3.3. Piédestaux de borne de recharge dos à dos en cascade – Bornes de recharge sur l’avant et l’arrière .....	8
3.4. Piédestaux de borne de recharge dos à dos en cascade – Bornes de recharge sur les côtés .....	8
4. Droits d’auteur et fiabilité .....	9

# 1. Introduction

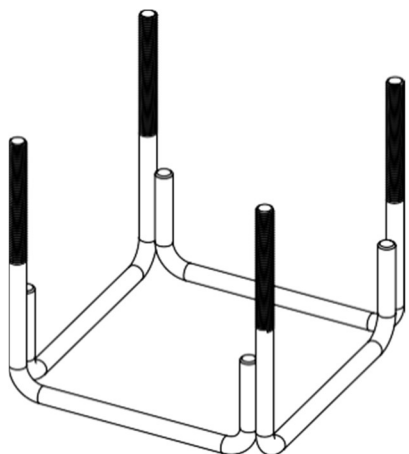
Ce guide présente les instructions pour l'installation de l'ancrage du piédestal pour la CoRe+<sup>MC</sup> et la CoRe+ MAX<sup>MC</sup>.

## 2. Ancrage du piédestal

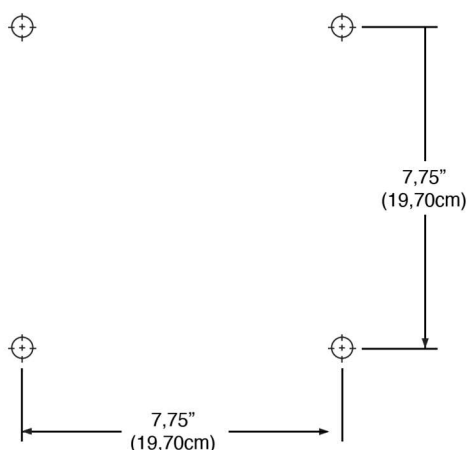
Le piédestal est conçu pour être monté sur un ancrage préfabriqué pourvu d'un espace central et de conduits renfermant les câbles d'alimentation électrique. Les sections ci-dessous présentent les détails de l'installation. Il se peut que certains types d'installation nécessitent une base en béton. Consultez la section ci-dessous pour plus d'informations.

### 2.1. Caractéristiques de l'ancrage

L'installateur peut utiliser un ancrage préfabriqué FLO<sup>MD</sup> (numéro de pièce : ACAN0001 ou C+V1-ANCHOR) ou fabriquer son propre ancrage en utilisant des tiges filetées de 12,7 mm (1/2 po) de diamètre et 304,8 mm (12 po) de long, espacées comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Ancrage préfabriqué



Espacement des tiges filetées

## 2.2. Caractéristiques de la base de béton

La base de béton peut être préfabriquée ou être fabriquée sur le site en utilisant un coffrage en béton. Les dimensions et le positionnement des conduits doivent être déterminés en tenant compte de l'environnement et de la configuration d'aménagement.

### 2.2.1. Dimensions

La hauteur de la base de béton (H), sa profondeur dans le sol (D) et sa superficie (A) doivent être établies en tenant compte du type de sol et des conditions de gel ou de dégel de la zone d'installation. Utilisez un conduit électrique approprié ayant un diamètre maximum de 50,8 mm (2 po) pour positionner les câbles électriques dans le centre de l'ancrage. L'ouverture de la base du piédestal a été dimensionnée pour accepter 2 conduits PVC mesurant jusqu'à 50,8 mm (2 po) de diamètre chacun, qu'ils soient positionnés selon une configuration côte à côte ou dos à dos.

### 2.2.2. Positionnement des conduits

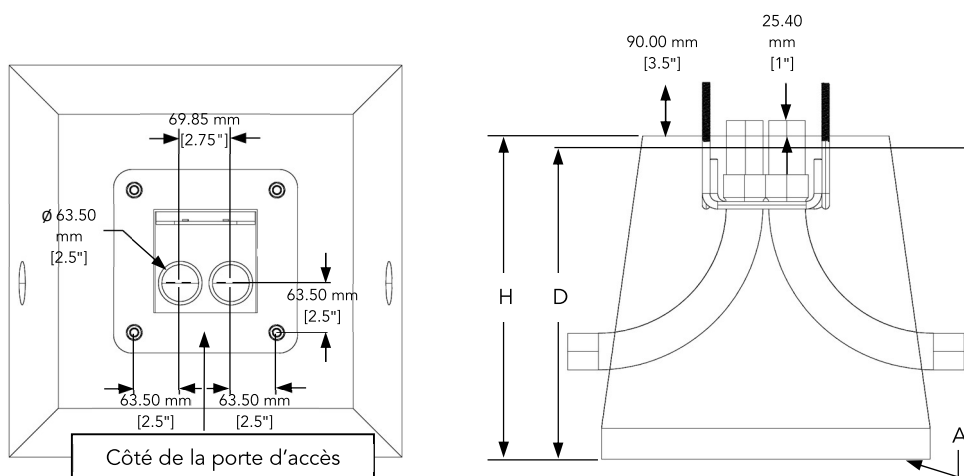
Le positionnement des conduits dans la base de béton dépend de la configuration de la borne de recharge.

## Positionnement côte à côte (Compatible pour les piédestaux CoRe+ et CoRe+ MAX)

Utilisé dans le cas d'une installation de borne de recharge côte à côte et dos à dos simple et double (bornes au dos et à l'avant) (voir les sections 3.3.1 à 3.3.3).

Le positionnement des conduits devrait se conformer aux directives ci-dessous :

- Les conduits devraient être excentrés vers la porte, l'extérieur des conduits se trouvant à une distance minimale de 32 mm (1,25 po) par rapport au centre des axes d'ancrage.
- Les 2 conduits doivent être placés côte à côte et centrés entre les axes d'ancrage, qui se trouvent de chaque côté de la porte d'accès du piédestal.

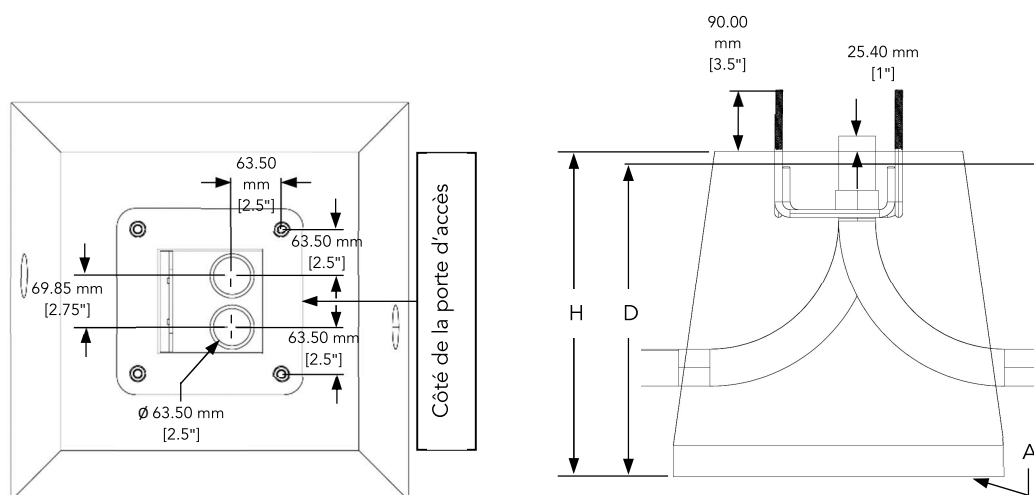


## Positionnement dos à dos (Compatible pour les piédestaux CoRe+ MAX seulement)

Utilisez ces instructions pour l'installation des bornes de recharge dos à dos (bornes sur les côtés) (voir la section 3.3.4)

Le positionnement des conduits devrait se conformer aux directives ci-dessous :

- Les conduits devraient être excentrés vers la porte, l'extérieur des conduits se trouvant à une distance minimale de 32 mm (1,25 po) par rapport au centre des axes d'ancrage.
- Les 2 conduits doivent être placés dos à dos et centrés entre les axes d'ancrage, qui se trouvent de chaque côté de la porte d'accès du piédestal.

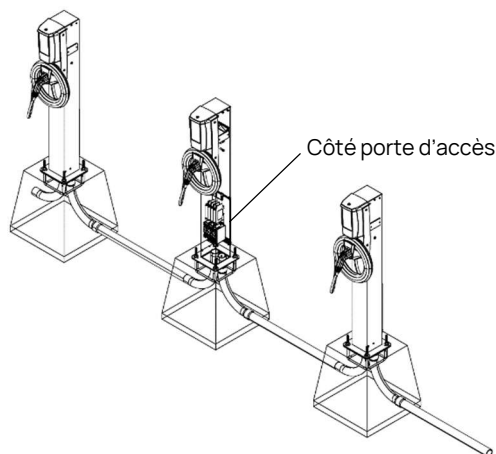


## 3. Installation

L'installation de la base du piédestal et des conduits varie en fonction de la configuration de la borne de recharge.

### 3.1. Piédestal de borne de recharge simple en cascade

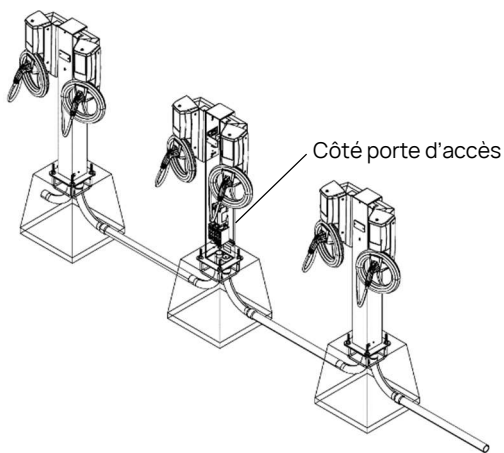
Les piédestaux de borne de recharge simple en cascade ont les caractéristiques suivantes



- Lorsqu'une tête de borne de recharge simple est montée sur un piédestal, elle devrait toujours faire face à l'espace de stationnement qu'elle dessert.
- Lorsque la tête est orientée face à l'espace de stationnement, la porte d'accès du piédestal doit se trouver à l'arrière de la borne de recharge.
- Pour avoir la porte d'accès sur le côté arrière de la borne de recharge, la configuration des conduits doit être de type côte à côte, comme illustré.

### 3.2. Piédestaux de borne de recharge double côte à côte en cascade

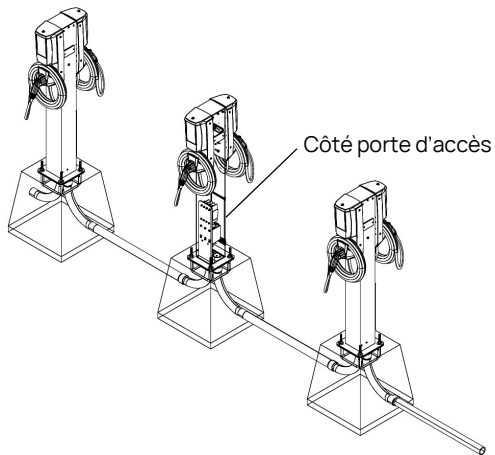
Les piédestaux de la borne de recharge double côte à côte en cascade ont les caractéristiques suivantes



- Lorsque deux têtes de borne de recharge sont montées côte à côte sur un piédestal, elles devraient toujours faire face à l'espace de stationnement qu'elles desservent.
- Lorsque les têtes sont orientées face à l'espace de stationnement, la porte d'accès du piédestal doit se trouver à l'arrière de la borne de recharge.
- Pour que la porte d'accès soit sur le côté arrière de la borne de recharge, la configuration des conduits doit être de type côte à côte, comme illustré.

### 3.3. Piédestaux de borne de recharge dos à dos en cascade – Bornes de recharge sur l'avant et l'arrière

Les piédestaux de borne de recharge double dos à dos en cascade dont les bornes sont aménagées sur l'avant et l'arrière ont les caractéristiques suivantes :

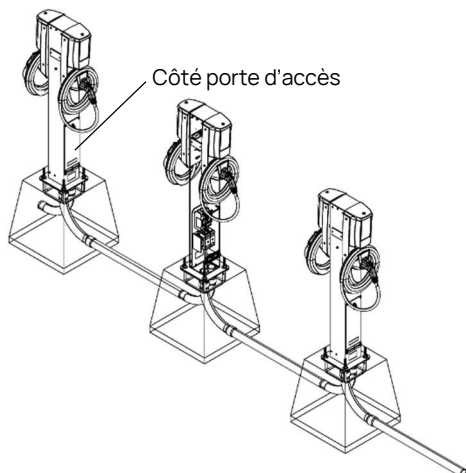


- Lorsque deux têtes de borne de recharge sont placées sur l'avant et l'arrière du piédestal, elles devraient toujours faire face à l'espace de stationnement qu'elles desservent.
- Lorsque les têtes sont orientées face à l'espace de stationnement, la porte d'accès du piédestal doit se trouver du même côté que celle des bornes de recharge, face à un des espaces de stationnement.
- Pour que la porte d'accès soit sur le même côté que la borne de recharge, la configuration des conduits doit être de type côte à côte, comme illustré.

### 3.4. Piédestaux de borne de recharge dos à dos en cascade – Bornes de recharge sur les côtés

**Compatible pour les piédestaux CoRe+ MAX seulement**

Les piédestaux de borne de recharge double dos à dos en cascade dont les bornes sont aménagées sur les côtés ont les caractéristiques suivantes :



- Lorsque deux têtes de borne de recharge sont montées sur le côté du piédestal, la porte d'accès du piédestal doit être placée du même côté que la borne de recharge.
- Pour que la porte d'accès soit sur le même côté que la borne de recharge, la configuration des conduits doit être de type dos-à-dos, comme illustré.



## 4. Droits d'auteur et fiabilité

Nom du document : FLO\_CoRe+ and CoRe+ MAX\_Anchor Installation Guide\_V.1.0.0\_2023-01-16\_CA\_FR

Identifiant du document : PRFM0047

**FLO CA** : ©2016-2023 Services FLO inc. tous droits réservés. FLO, le logo FLO, LEAD THE WAY, et TRACEZ LA VOIE sont des marques de commerce de Services FLO inc. ADDÉNERGIE est une marque de commerce de AddÉnergie Technologies Inc. utilisée sous licence par Services FLO inc.

**FLO US** : © 2022 FLO Services USA Inc. tous droits réservés. FLO, le logo FLO, LEAD THE WAY, et TRACEZ LA VOIE sont des marques de commerce de Services FLO inc. utilisées sous licence par FLO Services USA Inc. ADDÉNERGIE est une marque de commerce de AddÉnergie Technologies Inc. utilisée sous licence par FLO Services USA Inc.

Ce document est fourni comme un guide d'instructions générales. Toutes les photos sont présentées à des fins d'illustration uniquement. Les stations réelles peuvent varier en taille ou en raison d'améliorations apportées au produit, auquel cas des étapes supplémentaires peuvent être nécessaires. AddÉnergie Technologies Inc. et ses filiales ("AddÉnergie") se réservent le droit de modifier ce document ainsi que toute offre et spécification de produit à tout moment sans préavis et AddÉnergie ne garantit pas que cette version du document est à jour. Il est de votre responsabilité de vous conformer à toutes les lois applicables, y compris celles relatives à l'accessibilité et au zonage, et de faire preuve de diligence raisonnable lors de l'installation ou de l'utilisation de ce produit. Une installation ou une utilisation négligente peut entraîner des blessures ou des dommages au produit. Dans toute la mesure permise par les lois applicables, AddÉnergie décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages matériels résultant de l'installation ou de l'utilisation de ce produit.

## Pour nous joindre

Téléphone : 1 855 543-8356

Courriel : [info@flo.com](mailto:info@flo.com)

Site Web : [Flo.com](http://Flo.com)



Bureau Est : 2800, rue Louis-Lumière, bureau 100, Québec (QC), Canada - G1P 0A4

Bureau régional – Ouest du Canada : #501 – 4190 Lougheed Highway, Burnaby (C.-B.), Canada - V5C 6A8

Bureau des É.-U. : 75 South Clinton Ave., suite 510, Rochester, NY, USA - 14604