

## Guide d'installation de la trousse de mise en cascade sur un circuit de 150 A Installation Guide for the Cascading Kit on a 150 A Circuit

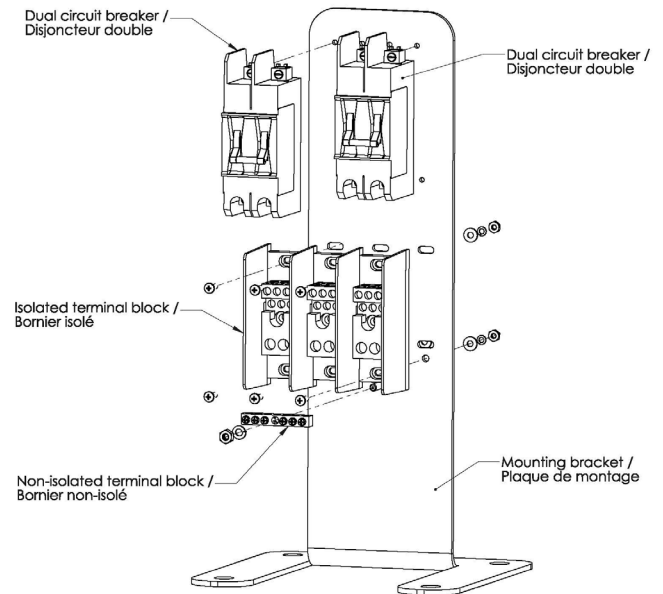
### ÉTAPE 1 / STEP 1

**PRÉASSEMBLAGE DU SUPPORT DE MONTAGE:** Le préassemblage requiert l'ensemble de mise en cascade 150 A (numéro de pièce C+V1-PWCK-150/ACPE0007), ainsi que les disjoncteurs à 1 pôle ou les disjoncteurs 40 A 2 pôles (numéro de pièce BREAKER-40D/ELBR0007) par borne à installer sur le piédestal.

- Installer les 2 borniers fournis (1 bornier isolé 3 positions pour l'alimentation et 1 bornier non-isolé pour la mise à la terre) ainsi que le ou les disjoncteurs sur le support de montage fourni, avec les vis fournies.
- Connecter les câbles d'alimentation du côté supérieur du bornier au(x) disjoncteur(s), selon le nombre de bornes à installer.

**MOUNTING BRACKET PREASSEMBLY:** The preassembly requires the 150 A cascading kit (part number C+V1-PWCK-150/ACPE0007) and 1-pole circuit breaker or 40 A double pole circuit breaker (part number BREAKER-40D/ELBR0007) depending on the number of charging stations to be mounted on the pedestal.

- Install the 2 provided terminal blocks (1 isolated 3-position terminal block for the live conductors, and 1 non-isolated terminal block for the grounding conductor) and the breakers onto the mounting bracket with the provided screws.
- Connect the power supply cables from the top of the terminal blocks to the breaker(s), depending on the number of stations to be installed.



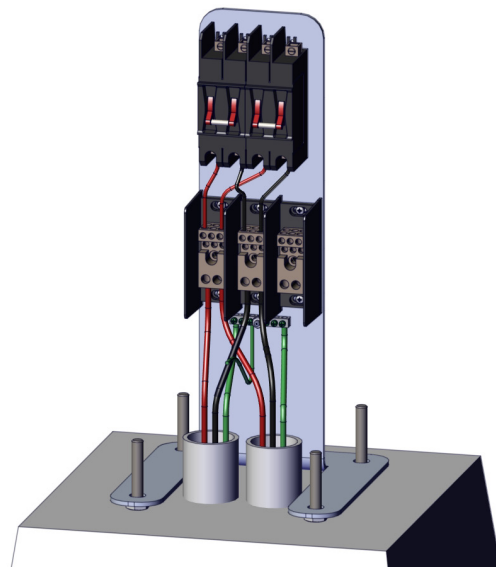
### ÉTAPE 2 / STEP 2

**INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE ET BRANCHEMENT DES CÂBLES D'ALIMENTATION:**

- Installer les câbles d'alimentation provenant de la borne précédente et allant vers la borne suivante, en laissant 12 pouces (30 cm) de fil sortir du conduit.
- Déposer le support de montage sur la base en s'assurant que les tiges filetées de l'ancrage passent par les 4 trous du pied du support.
- Raccorder les fils d'alimentation au côté inférieur du bornier.

**MOUNTING BRACKET INSTALLATION AND POWER SUPPLY CABLE CONNECTION:**

- Install the power supply cables coming from the previous charging station and the power supply cable going to the next one, letting 1 foot (30 cm) of cable protrude from the conduit.
- Place the mounting bracket on the concrete base, making sure that the anchor's threaded rods pass through the 4 holes in the base of the bracket.
- Connect the power supply cables to the bottom side of the terminal blocks.



### ÉTAPE 3 / STEP 3

#### INSTALLATION DU PIÉDESTAL ET DES BORNES:

- Glisser le piédestal sur l'assemblage de mise en cascade de façon à ce que les borniers soient accessibles par la porte du piédestal prévue à cette fin, puis visser les boulons qui fixent le tout à l'ancrage.
- Dévisser et enlever la ou les plaques du haut du piédestal, selon le nombre de bornes à installer.
- Passer les fils d'alimentation (2 lignes et 1 mise à la terre) de chacune des bornes dans le trou rectangulaire jusqu'aux disjoncteurs, en laissant sortir 8 pouces (20 cm) de fil.
- Procéder au raccordement des fils d'alimentation de chacune des bornes à leurs disjoncteurs respectifs en prenant soin de maintenir la répartition balancée (dans le cas d'une alimentation triphasée), puis installer les bornes sur le piédestal, tel qu'indiqué dans le guide d'installation de la borne.

#### PEDESTAL AND CHARGING STATION INSTALLATION:

- Slide the pedestal over the assembly, making sure that the terminal blocks are facing the access door at the bottom of the pedestal. Tighten the 4 mounting nuts that secure everything to the anchor.
- Unscrew and remove the plates from the top of the pedestal, depending on the number of charging stations to install.
- Pass the power supply wires (2 lines and 2 ground connectors) from each rectangular hole at the top of the pedestal down to the breakers.
- Connect the wires feeding the charging stations to their respective breakers, being careful to keep the phases balanced (in the case of a tri-phase supply) and install each charging station on the pedestal, as per the charging station installation guide.



## Droit d'auteur et fiabilité

Nom du document: FLO\_CoRe+\_150A Cascading Kit Installation Guide\_V.1.0.0\_2023-10-26\_CA\_US\_BI  
Identifiant du document: PRFM0085

FLO CA : © 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 : © 2023 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.

Tout les documents : 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.

## Copyright and Liability

Document name: FLO\_CoRe+\_150A Cascading Kit Installation Guide\_V.1.0.0\_2023-10-26\_CA\_US\_BI  
Document ID: PRFM0085

FLO CA: © 2023 Services FLO Inc., All rights reserved. FLO, the FLO logo, LEAD THE WAY, and TRACEZ LA VOIE are trademarks of Services FLO Inc. ADDÉNERGIE is a trademark of AddÉnergie Technologies Inc. used under license by Services FLO Inc.

FLO US: © 2023 FLO Services USA Inc., All rights reserved. FLO, the FLO logo, LEAD THE WAY, and TRACEZ LA VOIE are trademarks of Services FLO Inc. used under license by FLO Services USA Inc. ADDÉNERGIE is a trademark of AddÉnergie Technologies Inc. used under license by FLO Services USA Inc.

ALL Documents: This document is provided as a general instruction guide. All pictures shown are for illustration purposes only. Actual stations may vary in size or due to product enhancements, in which case additional steps may be required. AddÉnergie Technologies Inc. and its subsidiaries ("AddÉnergie") reserve the right to alter this document and any product offerings and specifications at any time without notice and AddÉnergie does not guarantee that this version of the document is current. It is your responsibility to comply with all applicable laws, including those related to accessibility, zoning, and to exercise due diligence when conducting an installation or using this product. Careless installation or use may result in injury or product damage. To fullest extent permitted by applicable laws, AddÉnergie disclaims any liability for personal injury or property damage resulting from the installation or use of this product.