

CoRe+

Guide d'installation Mise en cascade sur un circuit de 40A Installation Guide Cascading on a 40A Circuit

ÉTAPE 1 / STEP 1

PRÉASSEMBLAGE DU SUPPORT DE MONTAGE:

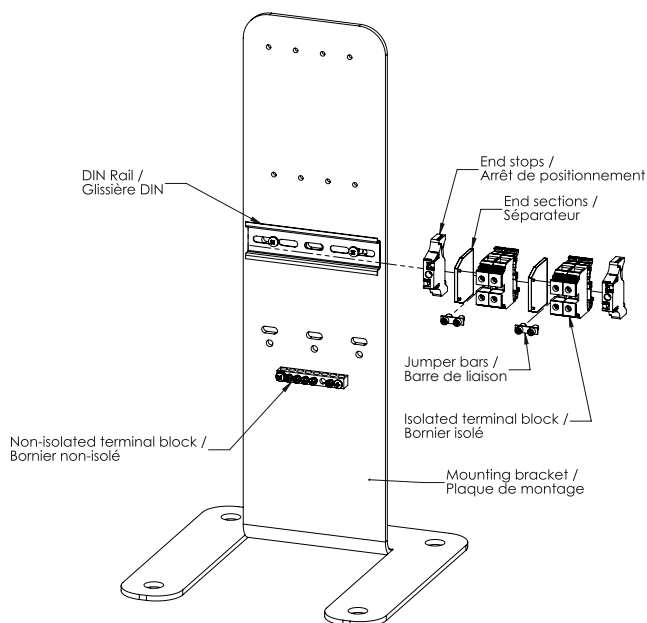
Le préassemblage requiert l'ensemble de mise en cascade 40 A (numéro de pièce AddÉnergie C+V1-PWCK-40).

- Installer la glissière DIN ainsi que les borniers fournis (2 borniers isolés 2 positions pour l'alimentation et 1 bornier non-isolé pour la mise à la terre), avec les vis fournies.

MOUNTING BRACKET PREASSEMBLY:

The preassembly requires the 40 A cascading kit (AddÉnergie part number C+V1-PWCK-40).

- Install the DIN rail as well as the provided terminal blocks (2 isolated 2-position terminal blocks for the live conductors, and 1 non-isolated terminal block for the grounding conductor) with the provided screws.



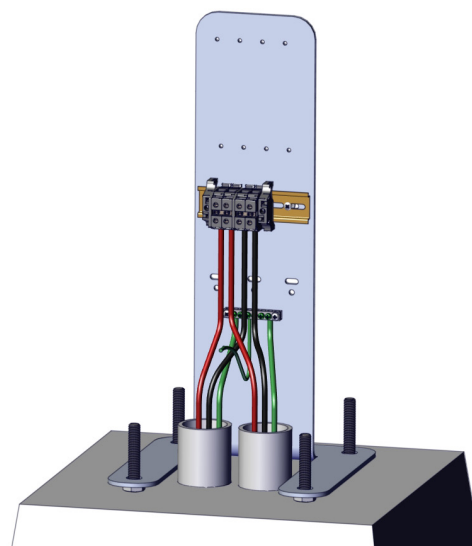
ÉTAPE 2 / STEP 2

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 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 piédestal.
- Passer les fils d'alimentation (2 lignes et 1 mise à la terre) de chacune des bornes dans le trou rectangulaire jusqu'au bornier, en laissant sortir 8 pouces (20 cm) de fil.
- Procéder au raccordement des fils d'alimentation de chacune des bornes au bornier, 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, then tighten the 4 mounting nuts that secure everything to the anchor.
- Unscrew and remove the plate(s) from the pedestal.
- Pass the power supply wires (2 lines and 2 ground connector) from each rectangular hole at the top of the pedestal down to the terminal blocks.
- Connect the wires feeding the charging stations to their respective breakers and install each charging station on the pedestal, as per the charging station installation guide.

