Fiche technique

GÉNÉRATION 3

CONTRÔLEUR DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

DCC-9-BOX

Le DCC-9-BOX est un boîtier de répartition spécialement conçu pour préparer un immeuble à l'arrivée des véhicules électriques dans un contexte multirésidentiel.

Il permet d'effectuer le branchement de l'alimentation principale et de l'alimentation de la borne de recharge en réduisant le coût initial d'installation.

Chaque modèle de DCC-BOX peut être complété afin de permettre le branchement d'une borne de recharge en y ajoutant l'infrastructure électronique DCC-9-PCB-XXA.

DÉTAILS

Le DCC-9-BOX peut être alimenté par une distribution électrique monophasée 240/208V CA, max 125A.

DCC-9-BOX6

DCC-9-BOX3

DCC-9-BOX

DCC-9-BOX-3R

MODÈLES	ALIMENTATION PRINCIPALE								DIMENSIONS*	POIDS TOTAL*
	60A	70A	80A	90A	100A	125A	150A	200A	(H" x L" x P")	
DCC-9-BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	12" x 12" x 7.5"	11 lb (4,99 kg)
DCC-9-BOX-3R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	VOIR DCC-11		14" x 13" x 8"	12 lb (5,44 kg)
DCC-9-BOX3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	45" x 14" x 9"	40.5 lb (18,37 kg)
DCC-9-BOX6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	78" x 14" x 9"	81 lb (36,74 kg)

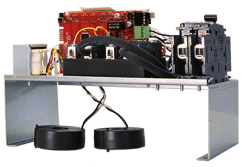
Tension et câblage	240/208V CA monophasé : L1, L2, Neutre, Mise à la terre.
Dimension des borniers	jusqu'à 2/0 (CU/AL)
Couple maximal	L1, L2, Neutre : 75 in-lbf / M.A.L.T. : 50 in-lbf
Certifications	

*Approximatif, peut changer sans préavis. V7

**** Même si ce produit a été conçu pour les bornes de recharge pour véhicules électriques, il peut être installé avec d'autres charges de type résistives jusqu'à 60A, ou d'autres charges de type inductives jusqu'à 40A.**

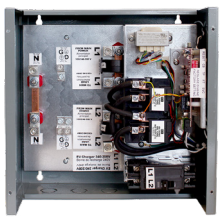
DCC-9-BOX

Boitier de répartition du contrôleur de charge



DCC-9-PCB

Composante électronique du contrôleur de charge

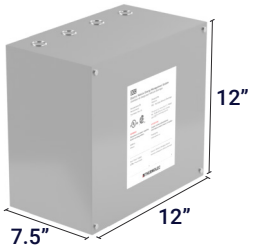


DCC-9

Contrôleur de charge

LES DIFFÉRENTS MODÈLES

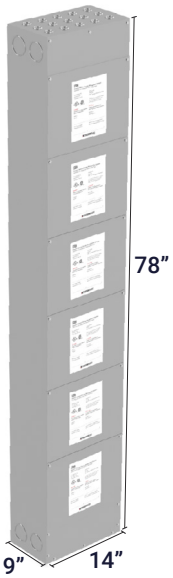
DCC-9-BOX



DCC-9-BOX-3R

DCC-9-BOX3

DCC-9-BOX6



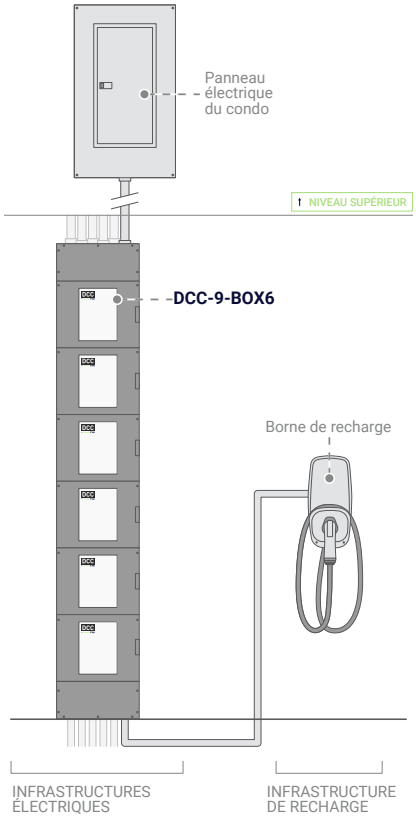
CONTEXTES D’INSTALLATION ET AVANTAGES

- Adapté aux petits espaces à configuration irrégulière ;
- S’ajoute facilement aux chambres électriques des bâtiments déjà construits.

CONTEXTES D’INSTALLATION ET AVANTAGES

- Simplifie les installations à grande échelle ;
- Permet de sauver de l’espace et d’organiser l’installation des câbles ;
- Permet une installation plus ergonomique qui minimise l’empreinte au sol.

EXEMPLE D’INSTALLATION



EXEMPLE D’INSTALLATION

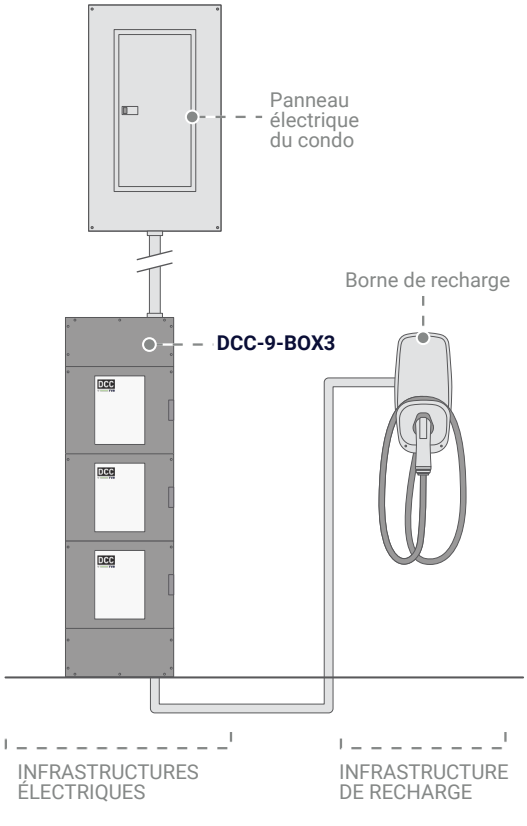
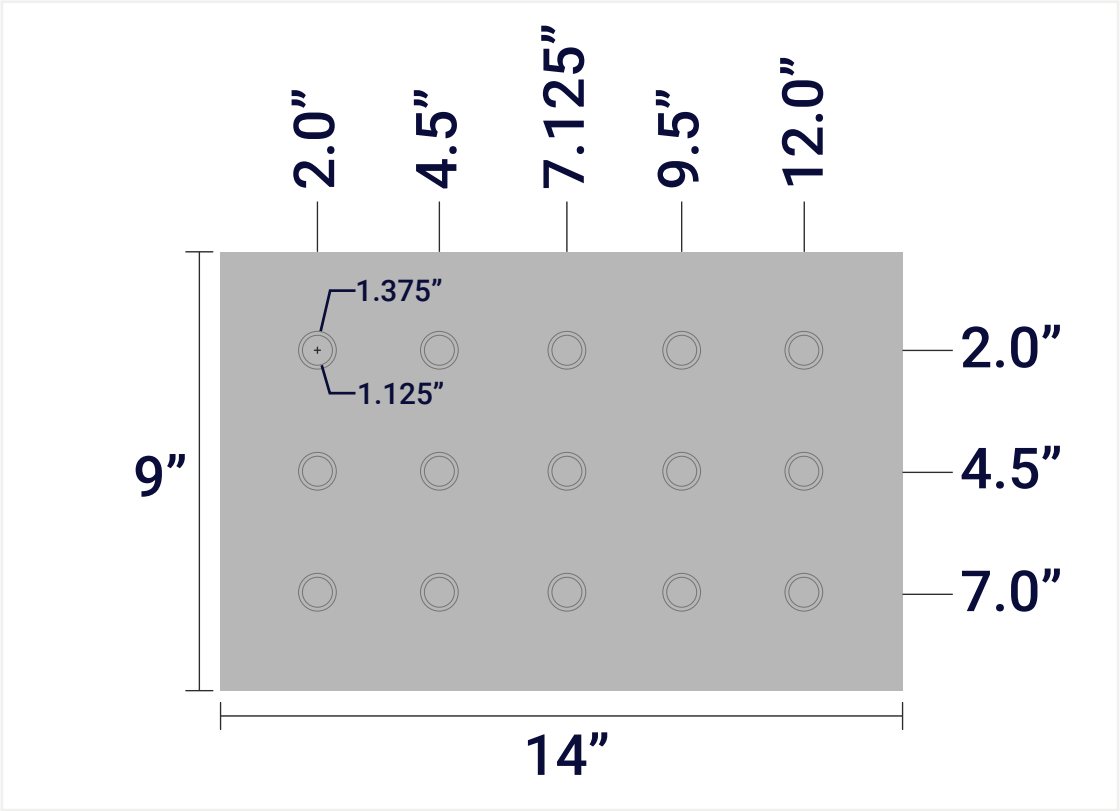
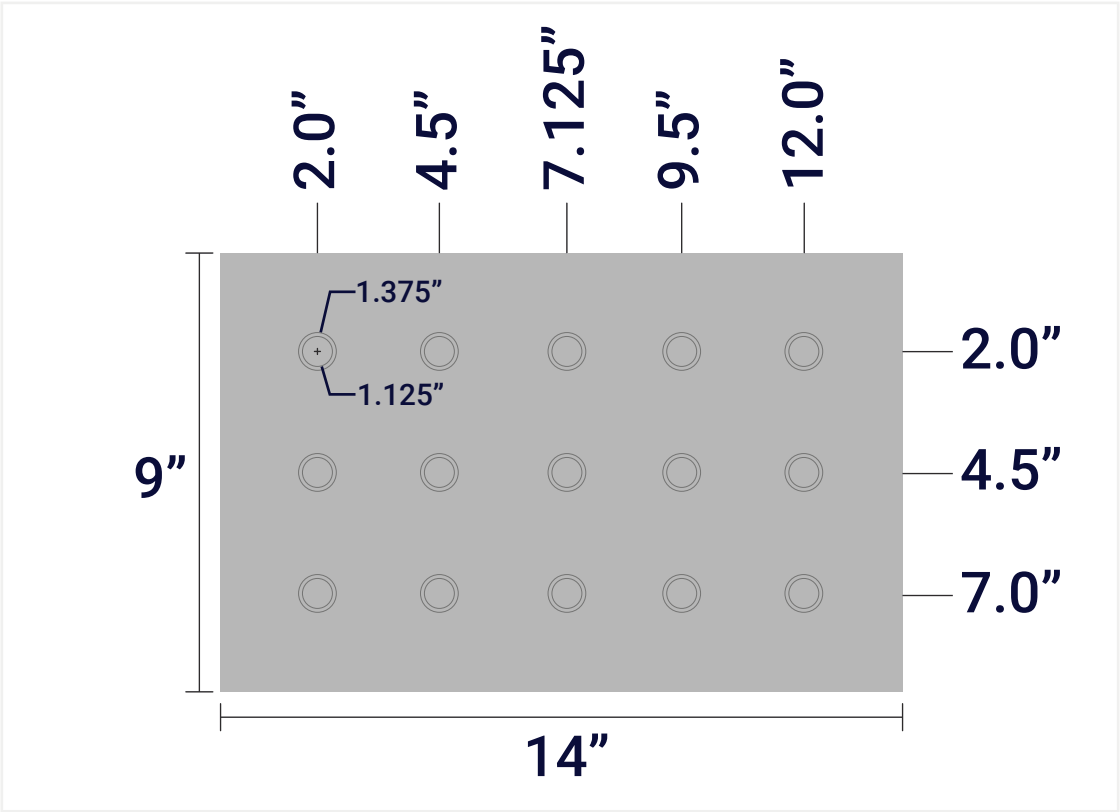


SCHÉMA DES PERCEMENTS

HAUT (DCC-9-BOX3 ET DCC-9-BOX6)



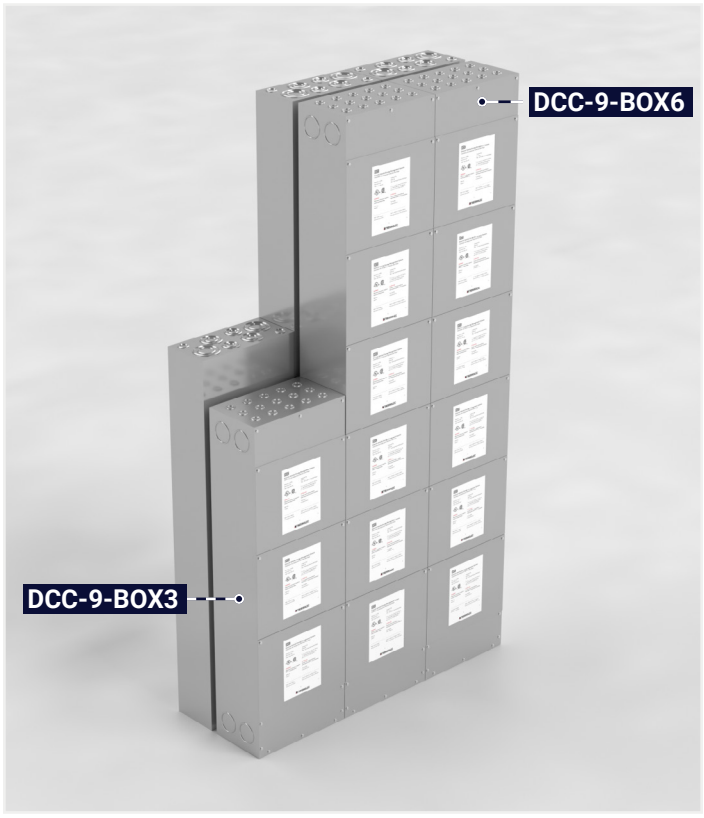
BAS (DCC-9-BOX3 ET DCC-9-BOX6)



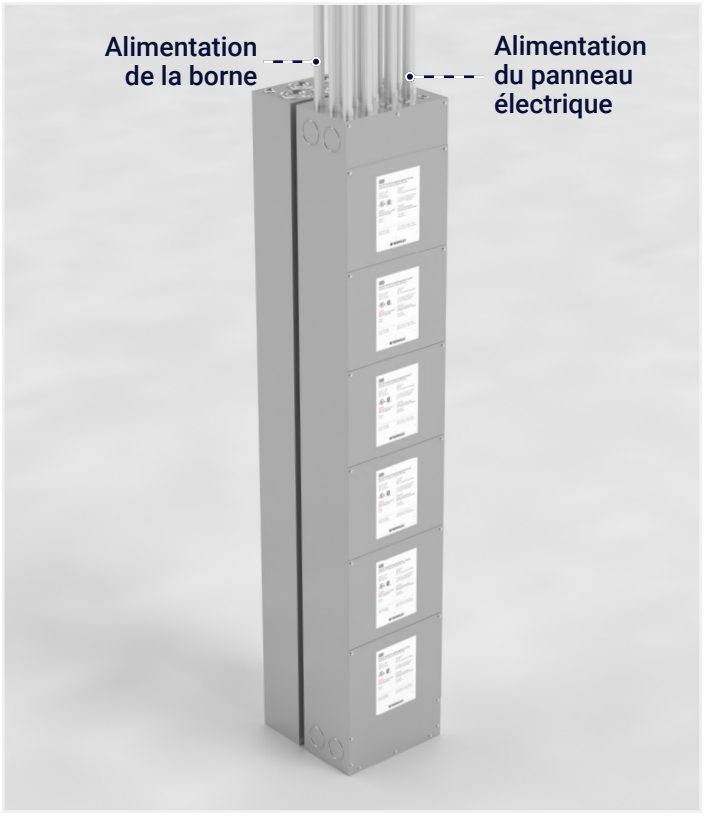
POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

INSTALLATION AU DOS D'UNE COLONNE DE COMPTEURS

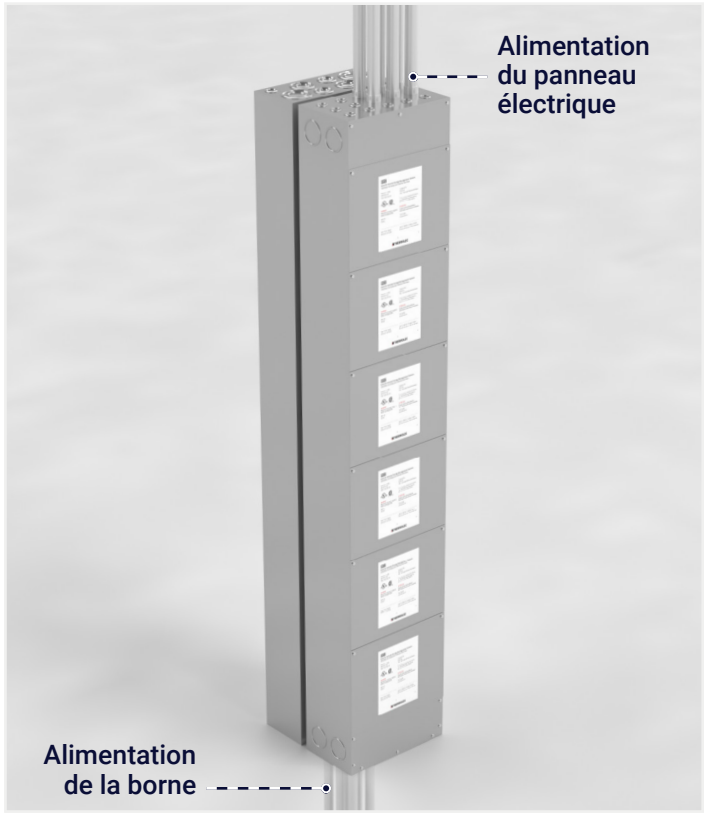
INSTALLATION CÔTE À CÔTE



SORTIE DE L'ALIMENTATION PAR LE HAUT



SORTIE DE L'ALIMENTATION PAR LE HAUT ET LE BAS



* Veuillez noter que les DCC-9-BOX3 et DCC-9-BOX6 doivent être installés contre un mur ou toute autre structure fixe. Une installation flottante n'est pas possible.