

Formulaire d'approbation de construction

Borne de recharge CPF50 en réseau

Ce formulaire est obligatoire pour garantir que le site d'installation des bornes de recharge électrique ChargePoint a été préparé selon les instructions, par vous ou l'entrepreneur que vous avez choisi, avant d'entreprendre l'installation de vos bornes de recharge. Transmettez ce formulaire rempli, y compris les photos demandées, à l'adresse installdispatch@chargepoint.com. Les fiches techniques détaillées, les guides de conception du site et les guides d'installation dans lesquels se trouvent les spécifications de ChargePoint se trouvent en ligne à l'adresse suivante : chargepointuniversity.com.



IMPORTANT : Les installations doivent être conformes à tous les codes de construction en vigueur.

ChargePoint offre des directives concernant l'installation sur dalle de béton dans le guide de conception du site pour la borne CPF50. Ces instructions s'appliquent à la plupart de sites. Cependant, la taille des sites peut être différente en fonction des conditions. Assurez-vous que les dessins du site en question ont été effectués et approuvés par un ingénieur en structures.

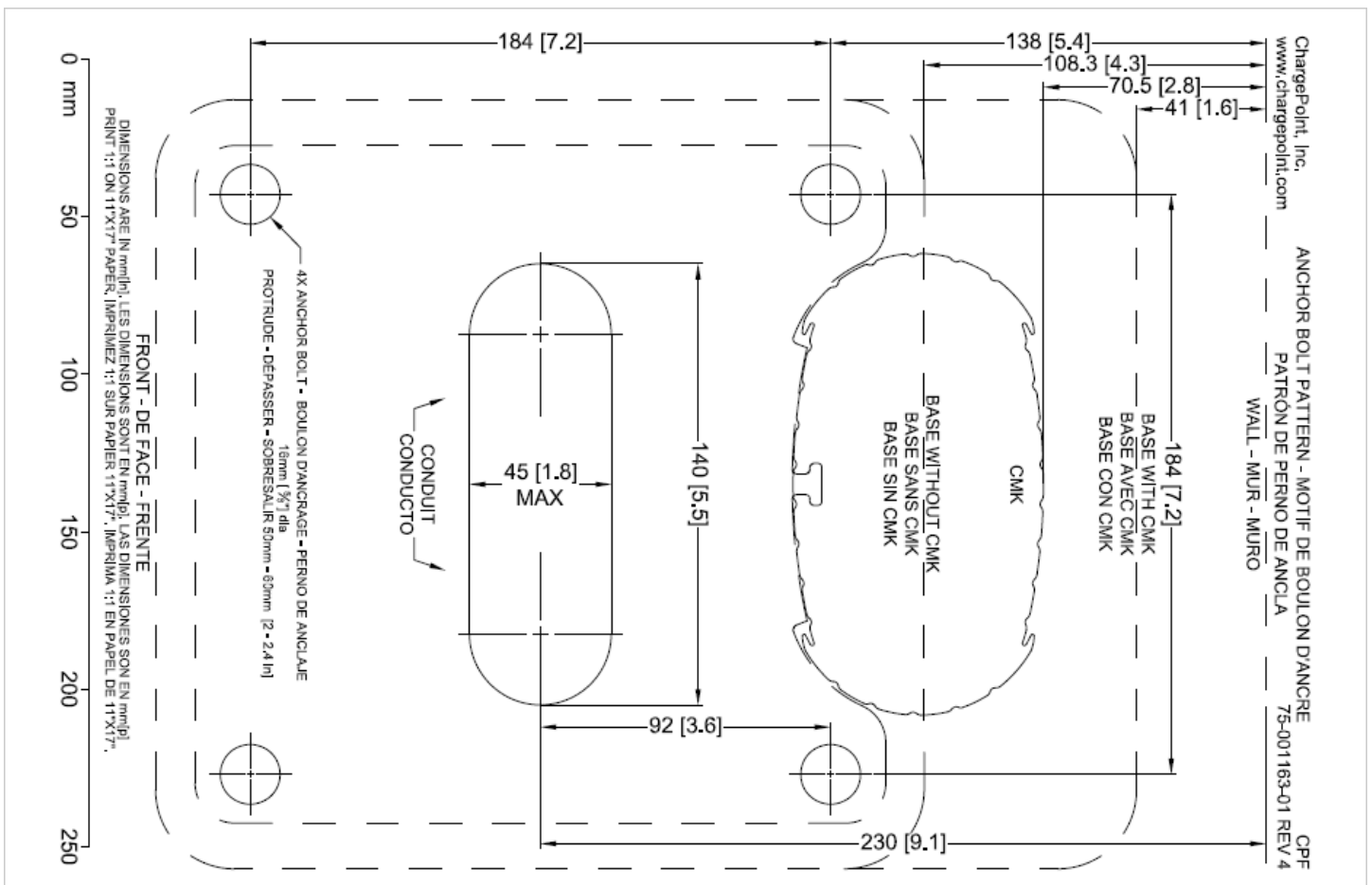
Remarque : Si l'installateur de votre borne constate que ces critères ne sont pas satisfaits, des frais de déplacement distincts vous seront facturés.

Renseignements sur le site	Renseignements sur l'entrepreneur
Adresse du site :	Nom de l'entreprise :
Nombre de bornes CPF50 à installer :	
Nombre d'installations sur socle :	Nombre d'installations murales :
Nombre de passerelles à installer :	
Nom du responsable du site :	Titre du responsable du site :
Nom de la personne-ressource :	Adresse de courriel du responsable du site :
Numéro de téléphone de la personne-ressource :	Numéro de téléphone du responsable du site :
Adresse de courriel de la personne-ressource :	Date de début des travaux (aaaa-mm-jj) :

Prenez les photos suivantes de chaque borne tout au long du processus de construction du site.

Terminé	Photos requises
	1. Dalle de béton montrant les boulons d'ancrage, les conduits et les fils pour chaque borne - ou - Position des bornes sur le mur, y compris les conduits flexibles et les fils pour chaque borne.
	2. Position de la passerelle
	3. Espace autour de la dalle de béton, y compris tous les dégagements nécessaires pour l'accès
	4. L'étiquette des spécifications du panneau électrique, qui indique la capacité totale du panneau
	5. Le panneau électrique ouvert, panneau à face neutre retiré, qui montre les terminaisons
	6. Le panneau électrique ouvert, panneau à face neutre retiré, qui montre l'intensité nominale des disjoncteurs et les étiquettes pour le branchement des bornes CPF50.

Terminé	Travaux de génie civil : borne sur base
	1. Une nouvelle dalle de béton qui a été conçue et approuvée par un ingénieur en structures pour le site en question, ou une dalle nouvellement coulée dont les caractéristiques sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Au moins 600 mm (24 po) de chaque côté, y compris sous terre. • Conforme à un des trois modèles de base recommandés dans le guide de conception du site. • Béton d'une résistance d'au moins 17,24 Mpa (2 500 lb/po²). • Les boulons de montage doivent être placés à au moins 150 mm (6 po) des rebords de la dalle, mesurés à partir du centre des boulons. - ou - Une dalle de béton existante dont les caractéristiques sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Un volume de béton d'au moins 0,23 m³ (8 pi³). • Une épaisseur de béton d'au moins 150 mm (6 po). • Les boulons de montage doivent être placés à au moins 150 mm (6 po) des rebords de la dalle, mesurés à partir du centre des boulons.
	2. Quatre boulons d'ancrage dépassent de 60 mm +/- 5 mm (2,3 po +/- 0,25 po) au-dessus du béton. Les boulons sont d'aplomb et fixés dans le béton ou de l'époxy.
	3. Le centre du passe-cable du conduit (a) est à une distance d'au moins 230 mm (9,1 po) de tout obstacle à l'arrière.
	4. Le conduit dépasse de 300 mm à 600 mm (12 po à 24 po), et le fil, de 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol.
	5. Les murs, les clôtures ou les pentes n'empêchent pas l'eau de se drainer de la dalle.



Terminé	Travaux d'ingénierie civile : montage mural
	1. Un conduit rigide ou flexible amène le fil au point d'entrée de la borne.
	2. Une longueur de fil de 600 mm (24 po) dépasse du conduit pour entrer dans le bloc de jonction.
	3. Le mur est lisse, d'aplomb, stable et peut soutenir la borne de recharge durant l'utilisation.

Terminé	Travaux d'électricité
	1. L'infrastructure électrique a été installée conformément à tous les codes en vigueur et aux spécifications de ChargePoint.
	2. Chaque circuit est doté d'un disjoncteur bipolaire non-DDFT. Intensité : _
	3. Chaque disjoncteur est neuf ou en bon état de fonctionnement.

Terminé	Travaux d'électricité									
	4. Les disjoncteurs sont bien étiquetés dans le panneau.									
	5. Seuls des systèmes avec neutre lié sont utilisés.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de système</th> <th>Sélectionner</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120 V ou 240 V c. a., 1 Ø, neutre lié</td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 V ou 208 V c.a., 3 Ø, neutre lié</td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 V ou 240 V c.a., 3 Ø, avec neutre lié au delta central</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Type de système	Sélectionner	120 V ou 240 V c. a., 1 Ø, neutre lié		120 V ou 208 V c.a., 3 Ø, neutre lié		120 V ou 240 V c.a., 3 Ø, avec neutre lié au delta central		
Type de système	Sélectionner									
120 V ou 240 V c. a., 1 Ø, neutre lié										
120 V ou 208 V c.a., 3 Ø, neutre lié										
120 V ou 240 V c.a., 3 Ø, avec neutre lié au delta central										
	6. Si une passerelle ChargePoint est installée : La position de montage de la passerelle a fait l'objet d'essais pour déterminer la couverture cellulaire 4G et LTE dont la puissance à la réception du signal de référence (PRSR) est de -85 dBm ou meilleure, et la qualité à la réception du signal de référence (ou QRSF) est de -10 ou meilleure.									
	7. Si une passerelle ChargePoint est installée : La borne montée se trouve à moins de 45 m (150 pi) en visibilité directe de sa passerelle.									

Terminé	État de préparation de l'installation	
	1. Toutes les boîtes contenant les bornes sont livrées et accessibles, et leur contenu n'est pas endommagé.	
	2. Le site d'installation est propre et sécuritaire pour y effectuer l'installation.	

Je soussigné(e), _____, certifie que les travaux décrits dans le présent formulaire ont été effectués adéquatement.

Signature	Date	Numéro de commande client



chargepoint.com/support

75-001409-06 r2