

Formulaire d'approbation de construction

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. Envoyez ce formulaire rempli et les photos spécifiées à installdispatch@chargepoint.com. Les fiches de données détaillées, les guides de conception du site et les guides d'installation définissant les spécifications de ChargePoint sont en ligne à l'adresse : chargepointuniversity.com.

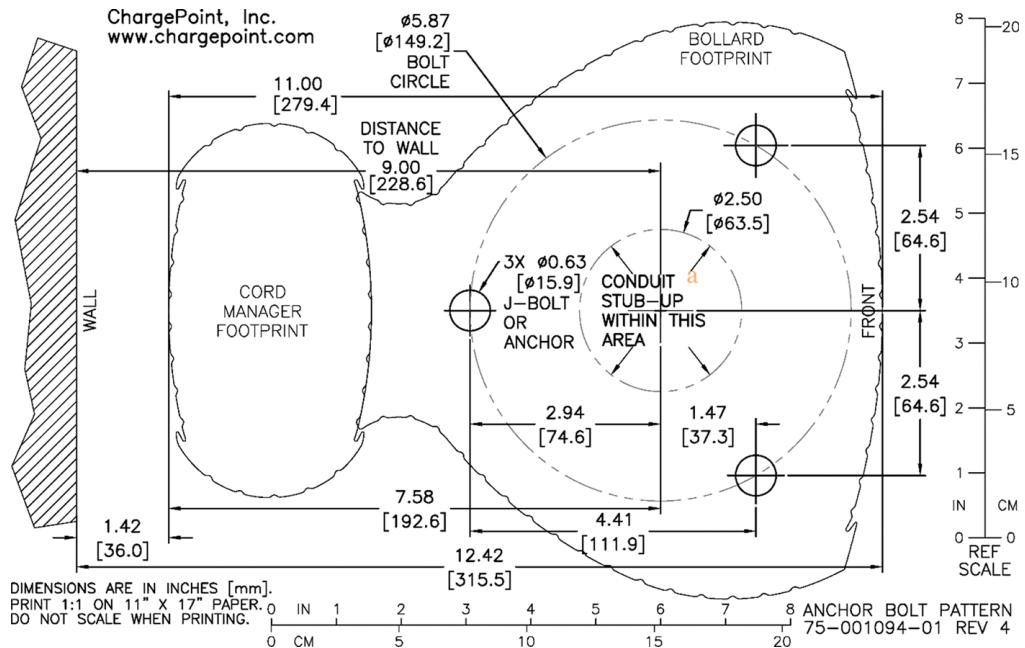
IMPORTANT : Les installations doivent être conformes à tous les codes de construction en vigueur. ChargePoint offre des directives complètes sur la borne sur pied dans le guide de conception du site de la borne CT4000 qui concernent la plupart de sites. Cependant, la taille d'un site en question peut être différente en fonction des conditions présentes. 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 arrive pour installer votre borne et trouve ces éléments incomplets, vous devrez payer des frais de réexpédition distincts.

Renseignements sur le site	Renseignements sur l'entrepreneur
Adresse du site :	Nom de l'entreprise : Nom du responsable du site :
Nombre de bornes CT4000 à installer Piédestal : Mur :	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 (jj/mm/aaaa) :

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

Photographies requises	
	1. Plateforme en béton montrant les boulons d'ancrage, le conduit et le fil pour chaque emplacement de la borne ou de la borne murale avec conduit et fil pour chaque borne
	2. Espace autour de la dalle de béton, y compris tous les dégagements nécessaires pour l'accès
	3. L'étiquette des spécifications du panneau électrique, qui indique la capacité totale du panneau
	4. Le panneau électrique ouvert, panneau à face neutre retiré, qui montre les terminaisons
	5. Le panneau électrique ouvert, panneau à face neutre retiré, qui montre l'intensité nominale des disjoncteurs et les étiquettes pour les branchements des bornes CT4000.
Travaux de génie civil : borne sur base	
	<p>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 :</p> <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). ou Une dalle de béton existante dont les caractéristiques sont les suivantes : • Un volume de béton minimal de 0,23 m³ (8 pi³). • Une épaisseur de béton d'au moins 150 mm (6 po). • Boulons de montage positionnés à au moins 153 mm (6 po) du bord de la plaque lorsqu'ils sont mesurés à partir du centre de n'importe quel boulon.
	2. Trois boulons d'ancrage dépassent de 75 mm +/- 6 mm (3 po +/- ¼ po) au-dessus de la surface du béton, dont deux sont situés à l'avant et un situé derrière l'embase du conduit. Les boulons sont d'aplomb et fixés dans le béton ou de l'époxy.
	3. Le centre de l'encastrement du conduit (a) est à au moins 228 mm (9 po) des obstructions à l'arrière
	4. Le conduit s'étend de 300 à 600 mm au-dessus du béton.
	5. Les murs, les clôtures ou les pentes n'empêchent pas l'eau de s'évacuer de la dalle.



Travaux d'ingénierie civile : montage mural

- | | |
|--|--|
| | 1. Le conduit achemine le câble jusqu'à la borne. |
| | 2. Une longueur de câble de 900 mm (3 pi) est fournie pour l'installation. |

Travaux électriques											
	1. L'infrastructure électrique a été installée conformément à tous les codes en vigueur et aux spécifications de ChargePoint.										
	20 A	30 A	40 A								
	2. Des dispositifs de protection de circuit adéquats sécurisent chaque port de recharge.										
	3. Chaque disjoncteur est neuf (ou en bon état de marche).										
	4. Les disjoncteurs sont correctement identifiés 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><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>120 V ou 208 V c.a., 3 Ø, neutre lié</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>120 V ou 240 V c.a., 3 Ø, avec neutre lié au delta central</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			Type de système	Sélectionner	120 V ou 240 V c. a., 1 Ø, neutre lié	<input type="checkbox"/>	120 V ou 208 V c.a., 3 Ø, neutre lié	<input type="checkbox"/>	120 V ou 240 V c.a., 3 Ø, avec neutre lié au delta central	<input type="checkbox"/>
Type de système	Sélectionner										
120 V ou 240 V c. a., 1 Ø, neutre lié	<input type="checkbox"/>										
120 V ou 208 V c.a., 3 Ø, neutre lié	<input type="checkbox"/>										
120 V ou 240 V c.a., 3 Ø, avec neutre lié au delta central	<input type="checkbox"/>										
	6. L'emplacement de fixation de la station a fait l'objet de tests de couverture cellulaire 3G et présente une RSSI d'au moins -85 dBm (ainsi qu'un EC/IO d'au moins -10).										

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. En cas de partage de circuit, la trousse PowerShare a été livrée (une trousse par borne).

Moi, _____, atteste que la portée des travaux du présent formulaire a été effectuée adéquatement.

Signature	Date



chargepoint.com/support

75-001406-06 r2