

Formulaire d'approbation de la construction de la borne CT4000

Ce formulaire est obligatoire pour garantir que l'emplacement des bornes de recharge électrique ChargePoint a été préparé selon les indications, par vous ou l'entrepreneur que vous avez retenu, avant d'entreprendre l'installation de vos bornes de recharge. Transmettez ce formulaire rempli avec les photos mentionnées à la fin 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 : Toutes les installations doivent être conformes à tous les codes 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 constate que ces éléments ne sont pas complets, des frais de déplacement distincts vous seront facturés.

Renseignements sur le site	Renseignements sur l'entrepreneur
Adresse du site :	Nom de la société :
	Nom du responsable du site :
Nombre de bornes CT4000 à installer Sur pied : Murale(s) :	Titre du poste du responsable du site :
Nom du contact :	Adresse courriel du responsable du site :
Numéro de téléphone du contact :	Numéro de téléphone du responsable du site :
Adresse courriel du contact :	Date de début des travaux (aaaa-mm-jj) :

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

Photos requises

1. Dalle de béton avec boulons d'ancrage, conduit et câble pour chaque borne
-OU-
Emplacement de la borne murale avec conduit flexible et câble pour chaque borne
2. Espace autour de la dalle de béton avec tous les dégagements de service disponibles
3. L'étiquette de spécifications du panneau électrique qui montre 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 civils – Borne sur pied

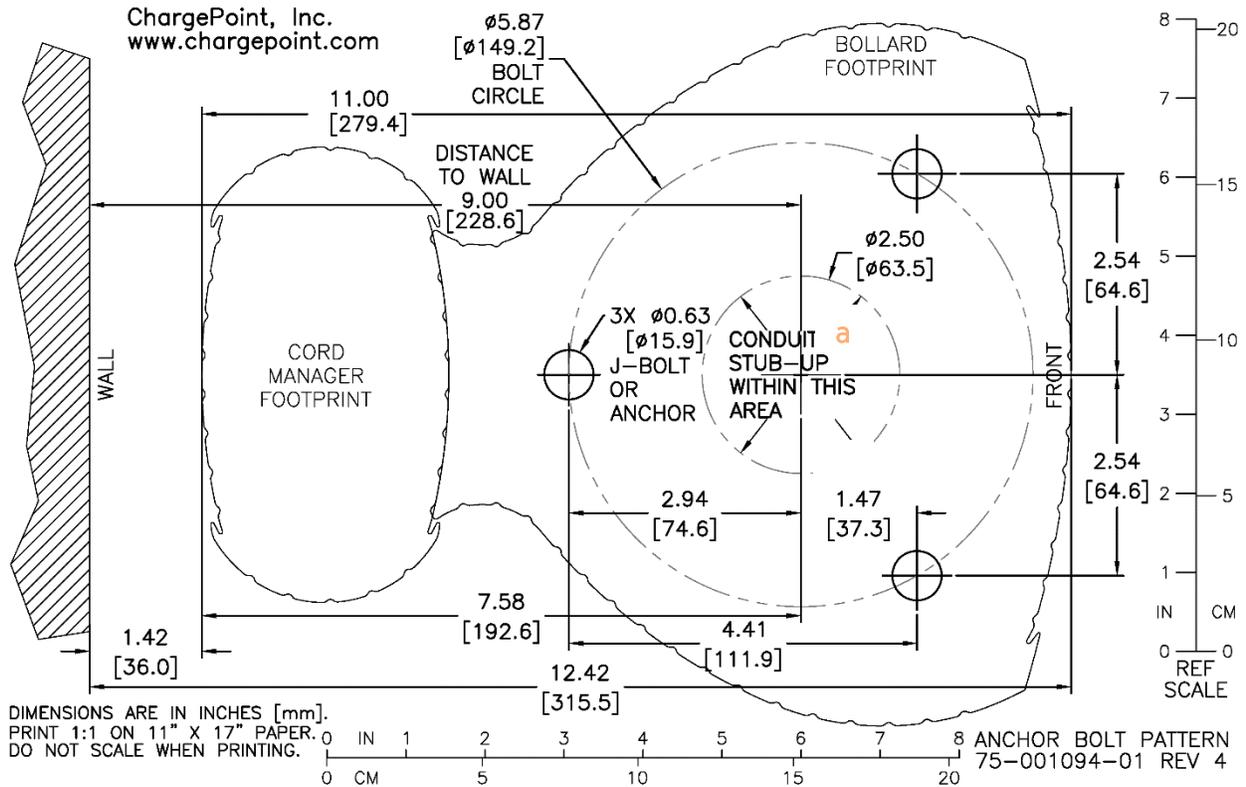
1. Une nouvelle dalle de béton qui a été conçue et approuvée par un ingénieur en structures pour le site en question, ou une dalle nouvellement coulée dont les caractéristiques sont les suivantes :
 - Au moins 600 mm (24 po) de chaque côté, y compris sous la terre.
 - Conforme à un des trois modèles de pied recommandés dans le guide de conception du site.
 - 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 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 153 mm (6 po) des rebords de la dalle, mesurés à partir du centre des boulons.

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'embase du conduit (a) est à une distance d'au moins 228 mm (9 po) de tout obstacle à l'arrière.

4. Le conduit dépasse de la surface du béton de 300 à 600 mm (12 à 24 po).

5. Les murs, les clôtures ou les pentes n'empêchent pas l'eau de se drainer de la dalle.



Travaux civils – Borne murale

1. Le câble est acheminé à la borne dans un conduit.
2. Une longueur de câble de 900 mm (3 pi) est fournie pour l'installation.

Travaux d'électricité

1. L'infrastructure électrique a été montée conformément à tous les codes en vigueur et aux spécifications de ChargePoint.
2. Un disjoncteur bipolaire non DDFT de 40 A alimente chaque port (sauf si la planification comporte la gestion de l'énergie).
3. Chaque disjoncteur est neuf ou en bon état de fonctionnement.
4. Les disjoncteurs sont bien étiquetés dans le panneau.
5. Seuls des systèmes à neutre lié sont utilisés.

Type de système	Sélectionner
120/240 V C.A., 1Ø NEUTRE LIÉ	
120/208 V C.A., 3Ø, Y, NEUTRE LIÉ	
120/240 V C.A., 3Ø, triangle, neutre lié à prise médiane à la terre	

6. L'emplacement de montage de la borne a fait l'objet d'essai pour déterminer la couverture cellulaire dont la puissance à la réception du signal de référence est de -90 dBm ou meilleure (et la qualité à la réception du signal de référence est de -10 ou meilleure).

État de préparation de l'installation

1. Tous les boîtiers de borne sont livrés et disponibles, 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