

# CT4000

Borne de recharge en réseau

Guide d'installation



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



**AVERTISSEMENT** : Ce manuel contient des instructions importantes pour le système Home Flex. Lorsque vous utilisez des produits électriques, prenez toujours les précautions de base, y compris celles indiquées ci-dessous :

1. **Lisez et suivez tous les avertissements et toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser la borne de recharge ChargePoint® et avant d'en effectuer l'entretien.** Installez et utilisez uniquement comme cela est indiqué dans la documentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels et annulera la garantie limitée.

2. **Instructions applicables aux guides d'installation et de conception de sites**

**Faites intervenir uniquement des professionnels agréés pour installer votre borne de recharge ChargePoint et respectez l'ensemble des codes et des normes de construction nationaux et locaux.** Avant d'installer la borne de recharge ChargePoint, veuillez consulter un prestataire agréé, tel qu'un électricien professionnel, et faites appel à un spécialiste de montage formé afin de vous conformer aux normes et codes de construction d'électricité locaux, aux conditions climatiques, aux normes de sécurité et à l'ensemble des codes et règlements applicables.



**Instructions applicables aux guides de service, d'exploitation et de & maintenance**

**Ne faites appel qu'à des professionnels agréés et certifiés par ChargePoint pour l'installation et l'entretien, respectez tous les codes et normes de construction nationaux et locaux, et assurez-vous de la conformité** aux codes et normes locaux du bâtiment et de l'électricité, aux conditions climatiques, aux normes de sécurité et à tous les codes et ordonnances applicables. Avant l'utilisation, vérifiez que la borne de recharge est correctement installée.

3. **Mettez toujours la borne de recharge à la terre.** ChargePoint L'échec de la mise à la terre de la borne de recharge peut entraîner un risque de décharge électrique. La borne de recharge doit être connectée à un système de câblage permanent, métallique et mis à la terre, ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être acheminé avec les conducteurs de circuit et connecté à la borne ou au fil de mise à la terre de l'équipement de recharge de véhicules électriques (EVSE). Les branchements à l'équipement EVSE doivent être réalisés en conformité avec tous les codes et règlements en vigueur.





4. **Installez la borne de recharge ChargePoint sur une dalle en béton en utilisant une méthode approuvée par ChargePoint.** L'installation de la borne de recharge sur une surface qui ne peut pas supporter son poids peut entraîner la mort, des blessures corporelles ou des dommages matériels. Avant l'utilisation, vérifiez que la borne de recharge est correctement installée.
5. **Cette borne de recharge n'est pas conçue pour être utilisée dans des endroits dangereux de classe 1, tels que près de vapeurs ou de gaz inflammables, explosifs ou combustibles (Cette borne de recharge n'est pas conçue pour être utilisée dans une zone classée ATEX, telle que près de vapeurs ou des gaz inflammables, explosifs ou combustibles).**
6. **Surveillez les enfants à proximité de cet appareil.**
7. **N'insérez pas les doigts dans le connecteur de recharge du véhicule.**
8. **N'utilisez pas ce produit si des câbles sont effilochés, présentent une isolation cassée ou tout autre signe de détérioration.**
9. **N'utilisez pas cet appareil si le boîtier ou le connecteur pour véhicule électrique est cassé, fissuré, ouvert ou présente d'autres signes de détérioration.**
10. **N'utilisez que des fils conducteurs en cuivre homologués pour une température de 90 °C (194 °F).**
11. N'utilisez pas la borne de recharge à des températures hors de sa plage de fonctionnement de -40°F à 122°F (-40°C à +50°C).
12. Assurez-vous que le cordon de recharge est placé de manière à ce qu'il ne soit pas piétiné, que personne ne puisse pas trébucher dessus ou qu'il ne soit pas soumis à des dommages ou à des tensions. Ne fermez pas une porte de garage sur le cordon de recharge.



**IMPORTANT :** En aucun cas, le respect des informations contenues dans un guide de ChargePoint comme celui-ci ne dégagera l'utilisateur de la responsabilité de se conformer à tous les codes et normes de sécurité applicables. Ce document décrit les procédures approuvées. S'il est impossible d'effectuer les procédures comme décrites, communiquez avec ChargePoint. ChargePoint n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'installations ou de procédures personnalisées non décrites dans le présent document ou ne respectant pas les recommandations de ChargePoint.

## Mise au rebut du produit

**Applicable à l'Amérique du Nord :** ne jetez pas avec des déchets domestiques non triés. Renseignez-vous auprès des autorités locales concernant la mise au rebut. Les matériaux recyclables du produit sont identifiés.



**Applicable à l'Union européenne :** pour se conformer à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (dits équipements électriques et électroniques, DEEE), les appareils portant ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères non triées à l'intérieur de l'Union européenne. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour plus d'informations sur leur mise au rebut adéquate. Les matériaux recyclables du produit sont identifiés.



## Exactitude des documents

---

Les spécifications et autres renseignements contenus dans le présent document ont été vérifiés pour s'assurer qu'ils sont exacts et complets au moment de leur publication. Toutefois, en raison de l'amélioration continue du produit, ces renseignements peuvent être modifiés en tout temps sans préavis. Pour obtenir les renseignements les plus récents, consultez notre documentation en ligne à l'adresse [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).

## **Droit d'auteur et marques de commerce**

©2013-2025 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. Ce document est protégé par les lois sur le droit d'auteur des États-Unis et d'autres pays. Le contenu ne peut être modifié, reproduit ni distribué sans l'autorisation écrite préalable et expresse de ChargePoint, Inc. ChargePoint et le logo de ChargePoint sont des marques de commerce de ChargePoint, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Ils ne peuvent être utilisés sans l'autorisation écrite préalable de ChargePoint.

---

## Symboles

Ce guide et ce produit utilisent les symboles suivants :



**DANGER** : Risque d'électrocution



**AVERTISSEMENT** : Risque de blessure ou de mort



**ATTENTION** : Risque de dommages matériels ou à l'équipement



**IMPORTANT** : Étape cruciale pour la réussite de l'installation



**REMARQUE** : Informations utiles pour faciliter la réussite de l'installation



Lire le guide pour obtenir des instructions



Mise à la terre/masse de protection

## Illustrations utilisées dans ce document

Les illustrations utilisées dans ce document sont fournies à des fins de démonstration seulement et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. Cependant, sauf indication contraire, les instructions sous-jacentes sont exactes pour le produit.

---

# Historique des révisions

Cette page fournit un résumé des révisions effectuées, en indiquant le mois et l'année de chaque mise à jour, ainsi qu'une brève description des modifications apportées.

Mois & Année	Numéro de version	Description
Octobre 2025	v2	Dans le chapitre du fil de connexion, j'ai ajouté la note importante concernant le CT4000 fonctionnant sur les circuits de 208/240 V (20-40 A) et fournissant jusqu'à 30 A.
Septembre 2025	v1	Version initiale.

# Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .....	i
Historique des révisions .....	v
<b>1 Installer la borne de recharge CT4000 .....</b>	<b>1</b>
Accès à la documentation complète .....	1
Exigences du site .....	3
<b>2 Installation d'une borne CT4000 sur socle .....</b>	<b>4</b>
Outils nécessaires .....	4
Vérification du contenu des boîtes de transport .....	4
Préparation du socle pour l'installation .....	7
Montage du socle .....	8
Installation du boîtier .....	9
Préparation de l'ensemble de gestion de câbles pour l'installation .....	11
Installation du système de gestion des câbles .....	13
<b>3 Installation d'une borne CT4000 au mur .....</b>	<b>15</b>
Outils nécessaires .....	15
Vérification du contenu des boîtes de transport .....	15
Perçage des trous dans le mur .....	18
Pose de supports arrière sur le mur .....	19
Préparation de l'ensemble de gestion de câbles pour l'installation .....	20
Montage de l'ensemble de gestion des câbles .....	20
Installation du boîtier .....	22
Installation du conduit .....	24
<b>4 Raccordement du câblage .....</b>	<b>25</b>
Vérification de l'entrée et de la sortie électriques .....	25
Vérification des schémas de câblage .....	25
Câblage pour bornes à port simple ou double .....	27
Vérification des tensions .....	31
<b>5 Installer le module de tête et le capuchon supérieur .....</b>	<b>32</b>
Installation de la carte SIM .....	32
Préparation du module de tête pour le montage .....	34
Connexion du module de tête .....	35

<b>6 Terminer la configuration de la borne</b>	<b>38</b>
Mise sous tension	38
Installation des serre-cordons	39
Exécution de l'assistant d'installation	43
Fixation du module de tête	44
Étiqueter la borne de recharge	46
Démarrage d'une session de recharge	47
Remplissage de la liste de vérification	49

# Installer la borne de recharge 1 CT4000

CT4000 est une borne de recharge polyvalente pour les propriétaires, les entreprises et les municipalités. La borne de recharge CT4000 peut être montée sur un socle ou un mur.



**IMPORTANT:** Vous devez être un électricien agréé et suivre la formation en ligne pour devenir ChargePoint un installateur certifié. Si vous ne terminez pas la formation, vous ne pouvez pas accéder ChargePoint au réseau pour terminer l'installation.

Vous trouverez la formation en ligne à l'adresse : [chargepoint.com/installers](https://chargepoint.com/installers)  
Si la borne de recharge n'est pas installée par ChargePoint un installateur certifié à l'aide ChargePoint d'une méthode approuvée, elle n'est pas couverte par la garantie ChargePoint et n'est pas responsable des dysfonctionnements.



**NOTE:** Ces bornes de recharge sont disponibles en plusieurs configurations. Les images de ce guide peuvent ne pas correspondre exactement à votre borne ; toutefois, les étapes d'installation sont les mêmes, sauf indication contraire.

L'installation nécessite deux personnes et prend environ 1-2 heures pour l'installation CT4000.

Grâce à la technologie de gestion de l'énergie ChargePoint, les sites peuvent installer plus de bornes qu'ils ne le feraient autrement avec le service électrique disponible. Une charge accumulée maximale est déterminée pour un groupe de bornes de recharge, et les services infonuagiques de ChargePoint gèrent la puissance de sortie de chaque borne (ou port) de façon à ne jamais dépasser la charge maximale.

Au moment de l'expédition, la borne de recharge CT4000 fournit jusqu'à 30 A de courant de sortie à chaque port de recharge. Une trousse de gestion de l'énergie optionnelle est offerte afin que vous puissiez régler la puissance de sortie de la borne.

Vous trouverez de plus amples renseignements sur la gestion de l'énergie pour vos bornes de recharge à l'adresse [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).

## Accès à la documentation complète

Accédez aux documents à [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).

Document	Contenu	Principaux publics visés
Fiche technique	Caractéristiques complètes de la borne	Concepteur du site, installateur et propriétaire de la borne
Guide de conception du site	Directives civiles, mécaniques et	Concepteur du site ou ingénieur

Document	Contenu	Principaux publics visés
	électriciens pour déterminer les caractéristiques du site et construire celui-ci	qui appose son sceau sur le document
Concrete Mounting Template Guide	Instructions pour intégrer le modèle de la borne de recharge dans une dalle de béton avec des boulons d'ancrage et un placement de conduit (ceux-ci peuvent également être inclus dans le guide de conception du site)	Entrepreneur en construction de site
Guide de l'ensemble d'entrée de conduit de surface	Instructions pour les sites où les conduits ne peuvent pas être enfouis souterrain	Installateur
Formulaire d'approbation de construction	Listes de vérification utilisées par les entrepreneurs pour s'assurer que le site est correctement achevé et prêt pour l'installation du produit	Entrepreneur en construction de site
Guide d'installation	Ancrage, câblage et mise sous tension	Installateur
Guide d'utilisation et de maintenance	Informations sur l'exploitation et la maintenance préventive	Propriétaire de la borne, directeur de l'établissement et technicien
Guide d'entretien	Procédures de remplacement des composants, y compris les composants optionnels	Technicien chargé de l'entretien
Déclaration de conformité	Déclaration de conformité aux directives	Acheteurs et public



**WARNING:**

Ne procédez pas à l'installation ou à l'entretien de la borne de recharge par mauvais temps. Si vous travaillez dans la neige, sous la pluie ou le vent, vous devez utiliser un abri résistant aux intempéries pour couvrir tous les cartons et composants.



**CAUTION:** Utilisez des réglages de couple faible lorsque vous travaillez avec des outils électriques pendant l'installation ou l'entretien. Un couple de serrage excessif peut endommager l'équipement.



**NOTE:**

Pour toutes les spécifications de la borne de recharge autres que les dimensions et les poids, reportez-vous à la fiche technique du produit, accessible en ligne à l'adresse [Documentation de référence sur le produit ChargePoint](#).





Pour obtenir de l'assistance, allez à [chargepoint.com/support](https://chargepoint.com/support), puis communiquez avec l'assistance technique au moyen du numéro correspondant à la région.

## Exigences du site

Assurez-vous que le câblage, la protection du circuit et le dispositif de mesure appropriés sont en place sur le lieu d'installation en consultant le guide de conception du site et la fiche technique, ainsi que les schémas de câblage et les exigences de mise à la terre du chapitre Raccordement du câblage.



**IMPORTANT:** Assurez-vous que l'installation est conforme à tous les codes et ordonnances applicables.

# Installation d'une borne CT4000 2 sur socle

Pour installer un socle CT4000, suivez ces instructions :

## Outils nécessaires

Vous avez besoin des éléments suivants :

- Un cliquet et une douille de 10 mm (3/8 po)
- Une clé à molette ajustable
- Un niveau
- Un tournevis cruciforme n° 2
- Un coupe-fil no 3
- Un outil à dénuder
- Un détecteur de tension

## Vérification du contenu des boîtes de transport

La borne CT4000 sur socle est livrée dans quatre boîtes.

### Boîtier

La boîte d'emballage du boîtier de la borne contient :

- Un boîtier avec socle à l'intérieur
- Une entretoise en caoutchouc
- Un capuchon en plastique adaptateur

- 
- Des vis cruciformes (x4)



## SGC

La boîte du CMK de la borne contient :

- L'ensemble de gestion de câbles (CMK)
- Une enseigne « Recharge électrique seulement » préinstallée
- Des serre-câbles (x2)



## Capuchon supérieur

Le couvercle supérieur de la borne est expédié dans une boîte contenant :

- Capuchon supérieur
- Guide d'installation

Si vous installez des bornes au mur et sur socle, faites également attention à la forme du couvercle supérieur.

- L'arrière du couvercle supérieur est arrondi pour les bornes sur socle **(b)**.
- L'arrière du couvercle supérieur est plat pour les bornes murales **(a)**.



## Module de tête

La boîte du module de tête de la borne contient :

- Une clé en L Torx de sécurité T25
- Des bouchons en caoutchouc (x4)
- Une étiquette d'activation supplémentaire



**NOTE:** Veuillez conserver l'étiquette d'activation pour consultation ultérieure. Elle contient des renseignements essentiels qui sont nécessaires pour l'activation de la borne sur ChargePoint. Vous disposerez également de deux bouchons en caoutchouc de rechange à la fin de l'installation. N'oubliez pas de remettre l'étiquette d'activation et les bouchons en caoutchouc de rechange au propriétaire de la borne.

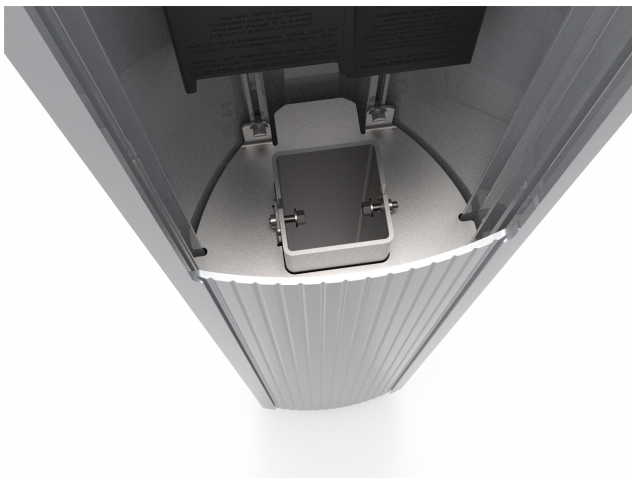


---

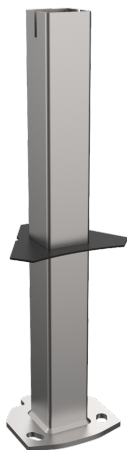
## Préparation du socle pour l'installation

Pour préparer le socle pour le montage, suivez les étapes ci-dessous :

1. À l'aide d'une clé à douille de 10 mm (3/8 po), desserrez (sans retirer) les deux vis retenant le socle à l'intérieur du boîtier.
2. Retirez et jetez l'entretoise d'expédition en carton.



3. Retirez le socle du boîtier en le retirant du dessous du boîtier. Gardez l'entretoise en caoutchouc en place sur le socle.



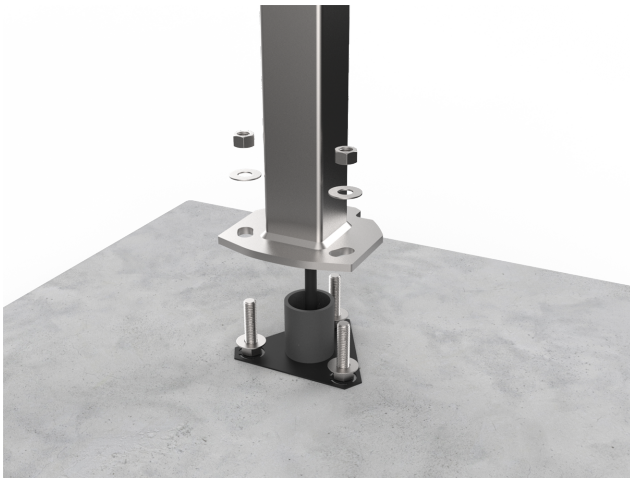
# Montage du socle

Pour installer le socle, suivez les étapes ci-dessous :

1. Tirez les fils à travers le conduit.
2. Placez le socle par-dessus le conduit, en vous assurant que le rebord avant courbé de la base du socle se trouve à l'emplacement désiré de la partie avant de la borne de recharge.



**NOTE:** Si le conduit ne passe pas par le centre du pied, installez le conduit sur le côté du boîtier après avoir monté le pied.



3. Ajustez les écrous inférieurs au besoin pour vous assurer que le socle est bien de niveau.

- 
4. Serrez les écrous sur le dessus du socle à un couple d'au moins 160 Nm (118 pi-lb).



**IMPORTANT :** Assurez-vous que le socle est d'aplomb en ajustant les écrous sous la base. Après chaque ajustement, vérifiez-en l'exactitude en plaçant le niveau à différents endroits sur le socle, au-dessus de chaque boulon.



## Installation alternative : conduit latéral

Dans les situations où le conduit ne peut pas sortir du dessous du socle (béton existant, garage de stationnement, etc.), continuez ici après le montage du socle en vous assurant qu'il est de niveau et serré.

Vous aurez besoin d'une scie cylindrique ou d'un poinçon de perçage Greenlee®.

1. Déterminez un point d'entrée de conduit de chaque côté du boîtier à 715-785 mm (28-31 po) du bas, à un emplacement qui ne croise pas de nervures internes.
2. Percez ou poinçonnez un trou pour un orifice nominal de 21 mm (3/4 po) ou de 27 mm (1 po).
3. Tirez les fils à travers le conduit, en les protégeant des bords tranchants des composants structurels internes.
4. Scellez l'entrée du conduit dans le boîtier de pilier à l'aide d'une méthode d'étanchéité approuvée, telle que l'article no 5263 fabriqué par Thomas and Betts.



**IMPORTANT:** Assurez-vous que l'installation est conforme à tous les codes et ordonnances applicables.

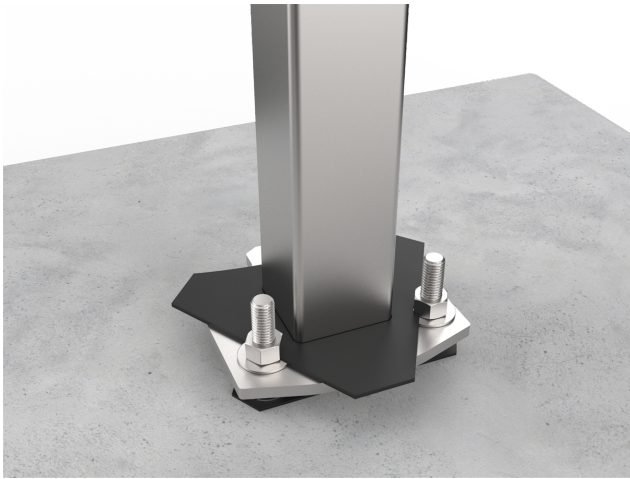
## Installation du boîtier

Pour installer le boîtier, suivez les étapes ci-dessous :



**IMPORTANT:** Ne scellez pas le pied à la plate-forme en béton avec du mastic, du silicone ou un autre scellant. Cela pourrait faire en sorte que de l'eau demeure à l'intérieur du boîtier. Le socle est conçu pour évacuer l'humidité entre sa surface inférieure et la dalle de béton.

1. Alignez les encoches de l'entretoise en caoutchouc avec les écrous de montage avant.
2. Faites glisser l'entretoise en caoutchouc complètement vers le bas du pied jusqu'à ce qu'elle soit au même niveau que la base du socle. Cela empêche tout balancement entre le boîtier et le socle.



3. Faites glisser le boîtier par-dessus le socle.



**NOTE:** Assurez-vous que le boîtier est fermement aligné avec la surface inférieure et qu'aucun mouvement de basculement ne peut avoir lieu, même lorsqu'une pression importante est appliquée.





- 
4. Resserrez les vis de montage desserrées lors de la préparation du socle pour le montage, à un couple d'environ 9 Nm (6,6 pi-lb) à l'aide d'une clé à douille de 10 mm (3/8 po).



Une fois l'opération terminée, le boîtier aura l'apparence illustrée.



## Préparation de l'ensemble de gestion de câbles pour l'installation

Pour préparer le SGC pour le montage, suivez les étapes ci-dessous :

1. Placez l'emballage de l'ensemble de gestion de câbles (CMK) de manière à ce que son dessous se trouve près de la base du socle.



**NOTE:** Ne déroulez pas les câbles.

2. Retirez et jetez les deux vis d'expédition.



**AVERTISSEMENT :** Une fois les vis de transport retirées, les contrepoids peuvent bouger dans les deux directions. Pour éviter tout dommage ou blessure, transportez toujours l'ensemble avec l'extrémité supérieure plus élevée que l'extrémité inférieure.

3. Retirer l'emballage de mousse.



**NOTE:** Si vous remplacez l'enseigne STATIONNEMENT VE par la vôtre, il est plus facile de le faire maintenant. Consultez le guide de remplacement pour les enseignes disponibles à Documentation de référence sur le produit ChargePoint.

---

# Installation du système de gestion des câbles

Pour installer le SGC, suivez les étapes ci-dessous :

1. Insérez le capuchon noir dans l'espace se trouvant dans le haut du boîtier, entre le boîtier et le système de gestion de câbles (CMK).



2. Avec un tournevis cruciforme no 3 et au moins une des quatre vis (fournies) en main, positionnez le CMK contre l'arrière du boîtier.
3. Placez la fente se trouvant dans la partie inférieure du CMK par-dessus le bouton dans la partie inférieure du boîtier, en poussant vers le bas jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que le sol.



4. Depuis l'intérieur du boîtier, insérez les quatre vis dans le boîtier et le CMK.



5. Serrez les quatre vis à un couple de 7 Nm (5 pi-lb).



**NOTE:** Tenez le SGC en place jusqu'à ce que vous l'ayez fixé avec au moins une vis.

Une fois terminé, connectez le câblage à la borne.

# Installation d'une borne CT4000 3 au mur

Pour installer un montage mural CT4000, suivez ces instructions :

## Outils nécessaires

Vous avez besoin des éléments suivants :

- Un cliquet et une douille profonde de 15 mm (9/16 po)
- Des tournevis cruciformes no 2 et no 3
- Un tournevis à tête plate
- Un ruban à mesurer
- Un niveau
- Un marqueur
- Un outil à dénuder
- Un coupe-fil
- Un détecteur de tension
- Une perceuse et un taraud pour la visserie murale appropriée
- Une visserie



**NOTE:** Cela varie en fonction de la surface. Par exemple, utilisez des tirefonds de 10 x 75 mm (3/8 x 3 po) si le mur est en bois.



**IMPORTANT:** Assurez-vous que le mur soutient la borne (de recharge). Si le mur est creux, couvrez au moins deux montants au moyen d'une entretoise de 41 mm (1 5/8 po).

## Vérification du contenu des boîtes de transport

La borne CT4000 à montage mural est livrée dans quatre boîtes.

### Boîtier

La boîte d'emballage du boîtier de la borne contient :

- Boîtier
- Supports de montage avec vis préinstallées de 6 mm (1/4 po) -20 et boulons à bride de 9,5 mm (3/8 po) x 406 mm (16 po) x 19 mm (3/4 po)
- 2 couvercles de fente



**IMPORTANT:** Ne jetez pas l'emballage du support tant que vous n'avez pas percé les trous dans le mur. L'emballage sert de gabarit pour percer des trous de montage.



## SGC

La boîte du CMK de la borne contient :

- Le système de gestion de câbles (CMK), avec enseigne préinstallée « Recharge électrique seulement »
- Des serre-câbles (x2)



---

## Capuchon supérieur

Le couvercle supérieur de la borne est expédié dans une boîte contenant :

- Capuchon supérieur
- Guide d'installation

Si vous installez des bornes au mur et sur socle, faites également attention à la forme du couvercle supérieur.

- L'arrière du couvercle supérieur est plat pour les bornes murales **(a)**
- L'arrière du couvercle supérieur est arrondi pour les bornes sur socle **(b)**



---

## Module de tête

La boîte du module de tête de la borne contient :

- Une clé en L Torx de sécurité T25
- Des bouchons en caoutchouc (x4)
- Une étiquette d'activation supplémentaire



**NOTE:** Veuillez conserver l'étiquette d'activation pour consultation ultérieure. Elle contient des renseignements essentiels qui sont nécessaires pour l'activation de la borne sur ChargePoint. Vous disposerez également de 2 bouchons en caoutchouc de rechange à la fin de l'installation. N'oubliez pas de remettre l'étiquette d'activation et les bouchons en caoutchouc de rechange au propriétaire de la borne.



## Perçage des trous dans le mur

Pour percer des trous dans le mur, suivez les étapes ci-dessous :

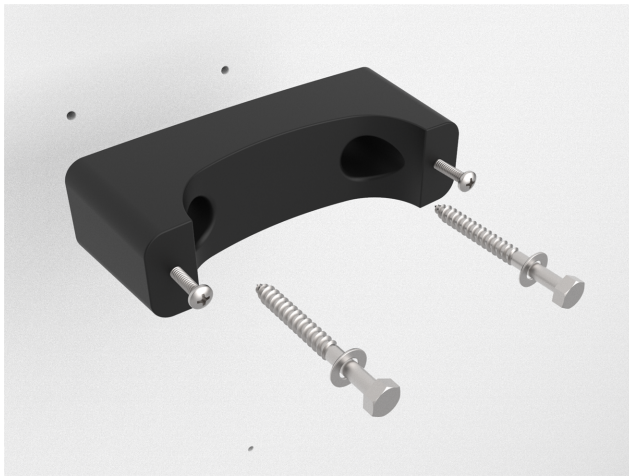
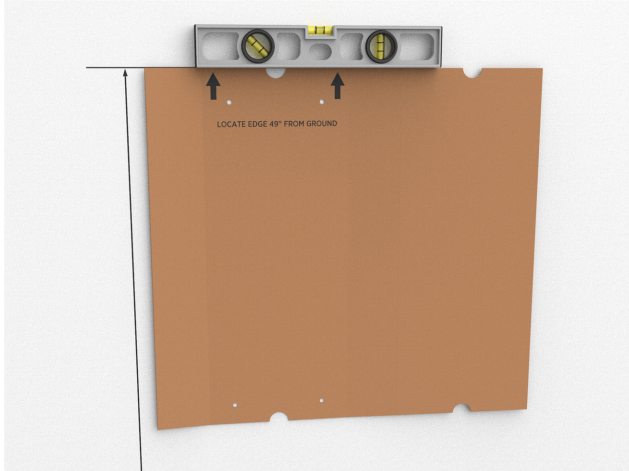
1. Déchirez l'emballage après la perforation afin qu'il soit à plat au sol.
2. Placez le gabarit contre le mur. Comme décrit dans l'emballage, alignez la partie supérieure à l'endroit indiqué, 1 245 mm (49 po) au-dessus du plancher ou du sol.
3. Veillez à ce que le gabarit soit de niveau et que le côté de l'emballage soit d'aplomb.
4. Marquez les quatre trous de montage.
5. Percez quatre trous dans le mur aux endroits indiqués.



## Pose de supports arrière sur le mur

Pour monter les supports arrière au mur, suivez les étapes ci-dessous :

1. Séparez les supports avant et arrière préassemblés en desserrant (sans retirer) les vis préinstallées. Laissez une saillie d'environ 19 mm (3/4 po).



2. Posez chaque support arrière au mur à l'aide des vis convenant au type de matériau du mur.
  - Si le mur est creux, couvrez au moins deux montants au moyen d'une entretoise de 41 mm (1 5/8 po).
  - Pour les montants en bois, utilisez des tirefonds de 10 mm (3/8 po) assez longs pour pénétrer au moins 64 mm (2 1/2 po) dans le montant. Ensuite, posez les supports fournis dans l'entretoise à l'aide de longs boulons de 3/8-16 x 1 po, de rondelles de 3/8 po de diamètre intérieur x 13/16 po de diamètre extérieur, et des écrous d'entretoise de 3/8-16.
  - Si le montage a lieu sur un mur en maçonnerie, utilisez des attaches de maçonnerie extensibles de 10 mm (3/8 po).
  - Si le montage a lieu sur un mur en bois, utilisez des tirefonds de 3/8 x 3.

---

# Préparation de l'ensemble de gestion de câbles pour l'installation

Pour préparer le SGC pour le montage, suivez les étapes ci-dessous :

1. Placez l'emballage de l'ensemble de gestion de câbles (CMK) de manière à ce que son dessous se trouve près de la base du socle.



**NOTE:** Ne déroulez pas les câbles.

2. Retirez et jetez les deux vis d'expédition.



**WARNING:** Une fois les vis de transport retirées, les contrepoids peuvent bouger dans les deux directions. Pour éviter tout dommage ou blessure, transportez toujours l'ensemble avec l'extrémité supérieure plus élevée que l'extrémité inférieure.

3. Retirer l'emballage de mousse.



**NOTE:** Si vous remplacez l'enseigne STATIONNEMENT VE par la vôtre, il est plus facile de le faire maintenant. Consultez le guide de remplacement pour connaître les enseignes offertes à l'adresse Documentation de référence sur le produit ChargePoint.

## Montage de l'ensemble de gestion des câbles

Pour monter le SGC, suivez les étapes ci-dessous :

1. Placez les deux supports avant où vous pouvez facilement les atteindre.
2. Inclinez le CMK contre les supports arrière, avec la partie avant de l'ensemble face à vous. Placez le dessous du CMK sur le sol.
3. Placez le support avant supérieur sur les deux vis correspondantes qui dépassent le support arrière supérieur. Stabilisez le CMK d'une main tout en utilisant l'autre main pour positionner le support.

4. Répétez l'étape 3 pour le support inférieur.



5. Serrez les quatre vis à 7 Nm (5 pi-lb) à l'aide d'un tournevis cruciforme.
6. Insérez le couvercle de la fente, dessous en premier, dans la fente de la partie inférieure de l'ensemble de gestion de câbles.



---

## Installation du boîtier

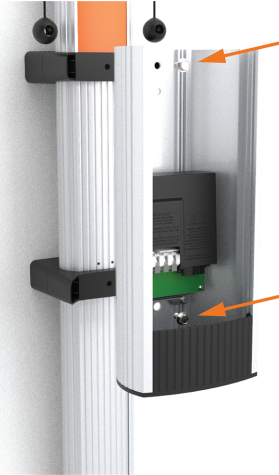
Pour installer le boîtier, suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur la languette du couvercle du bloc de jonction pour faire glisser le couvercle vers le haut et exposer le trou prépercé sous le bloc. Faites glisser le couvercle vers le haut jusqu'à ce qu'il reste en place.



2. Retirez les boulons à bride préinstallés des supports avant à l'aide d'une douille de 10 mm (3/8 po).
3. Placez le boîtier de manière à ce que le trou supérieur soit aligné avec le support supérieur du CMK.

4. Réinsérez les boulons de bride dans les trous de montage supérieur et inférieur.



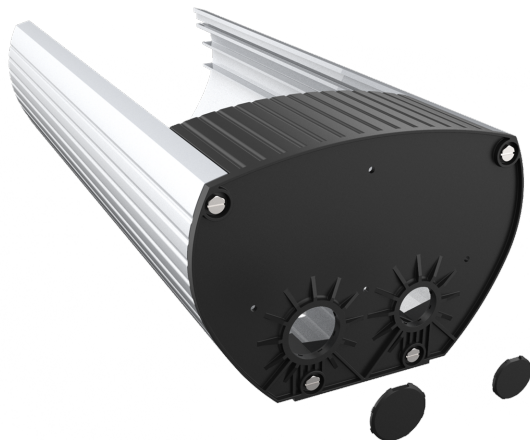
5. Utilisez une prise de 10 mm, serrez ces boulons à 117 Nm (86 pi-lb).

---

## Installation du conduit

Pour installer le conduit, suivez les étapes ci-dessous :

1. Utilisez un tournevis plat pour retirer le trou prédécoupé pour la taille du conduit appropriée, 25 mm ou 20 mm (1 po ou 3/4 po).



2. **(2)** Installez et scellez le conduit en suivant les codes locaux.



Une fois terminé, connectez le câblage à la borne.

# Raccordement du câblage 4

Pour connecter le câblage à la borne, suivez ces instructions :

**CAUTION:** Suivez ces directives:



- Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.
- N'installez pas de protection DDFT dans le tableau. Le CT4000 est doté d'un disjoncteur différentiel intégré.
- Dans les régions sujettes à de fréquents orages, ajoutez une protection contre les surtensions dans le panneau d'entretien pour tous les circuits. Utilisez uniquement des interrupteurs neufs.
- Vérifiez que toutes les connexions électriques et les prises de terre sont propres et bien serrées (en particulier, celles au niveau de l'interrupteur). Éliminez l'oxyde de tous les conducteurs et terminaux avant de brancher les câbles.
- Bien que le neutre ne soit pas utilisé par les bornes de recharge CT4000, le neutre est utilisé dans le reste du monde. Le neutre du système doit être relié à la terre dans le système de sorte que toutes les tensions entre la ligne et la terre soient définies. Les tensions maximales entre la ligne et la terre ne doivent jamais dépasser 132 V.

## Vérification de l'entrée et de la sortie électriques

Consultez la fiche technique pour connaître les spécifications électriques d'entrée et de sortie.

## Vérification des schémas de câblage

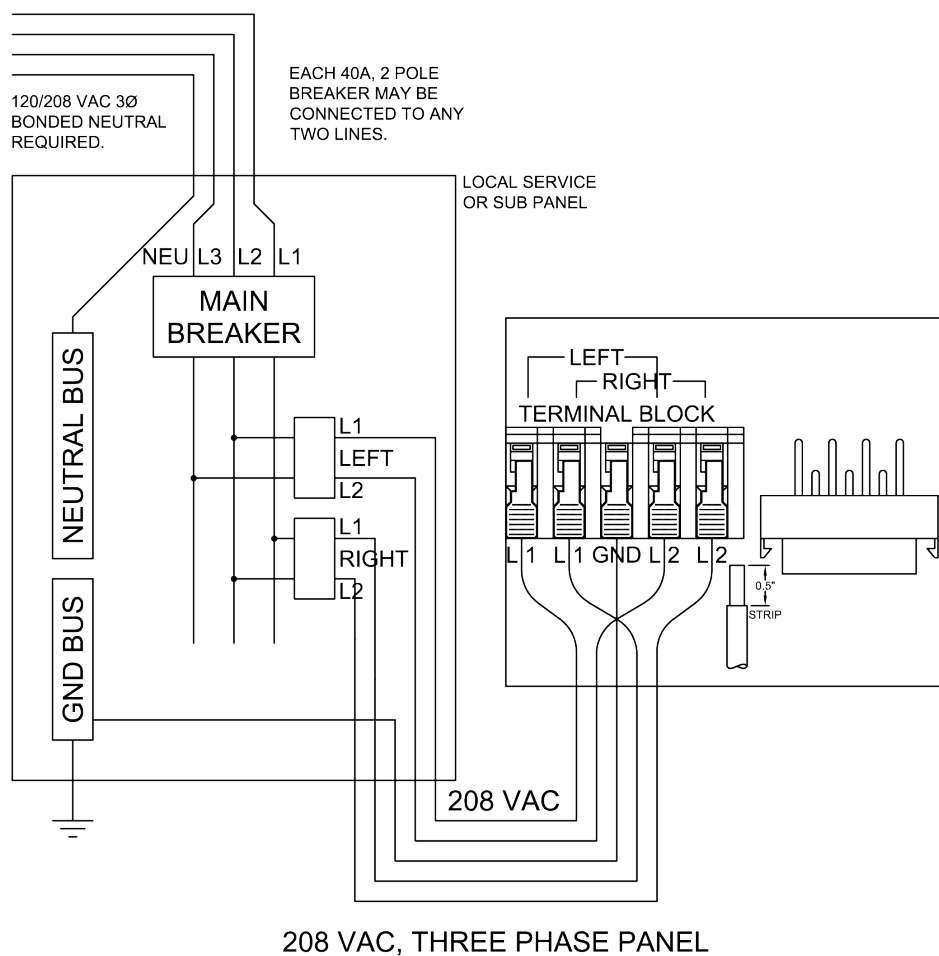
Les schémas de câblage ci-dessous illustrent le câblage pour l'installation d'une borne CT4000 à deux ports sur un circuit double. Deux circuits dédiés sont nécessaires. ChargePoint recommande d'installer chaque borne avec son propre disjoncteur bipolaire de 40 A, sauf si elle est configurée pour fonctionner à puissance réduite.



**IMPORTANT:** Le CT4000 peut fonctionner sur des circuits de 208/240 V de 20 A à 40 A et fournira un maximum de 30 A à un véhicule. Étant donné que le CT4000 prend en charge les cosses jusqu'à 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), nous recommandons un fil de 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) pour une mise à niveau potentielle vers des chargeurs plus puissants à l'avenir.



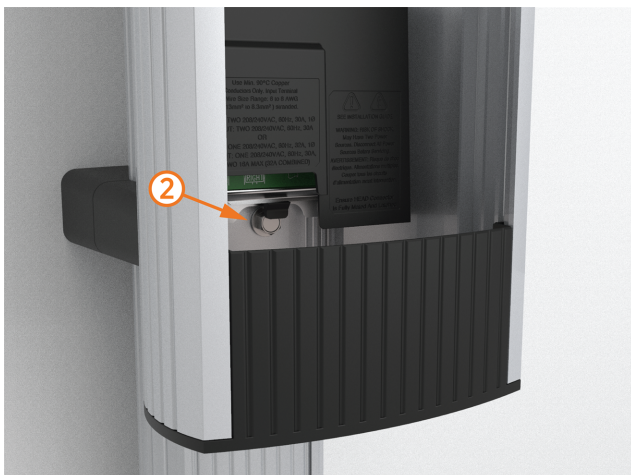




## Câblage pour bornes à port simple ou double

Pour le câblage des bornes à deux ports ou à un port, suivez les étapes ci-dessous :

1. Dénudez les fils sur 13 mm (1/2 po).
2. (2) Poussez la languette noire du bloc de jonction pour libérer le couvercle du bloc de jonction.



3. Faites glisser le couvercle vers le haut jusqu'à ce qu'il se verrouille en position relevée.
4. Soulevez tous les leviers applicables sur le bloc de jonction.
5. Insérez le fil de mise à la terre dans le connecteur central (GND).
6. Poussez le levier central vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position complètement fermée.



7. Insérez les fils L1 et L2 de 240 V CA.
8. Poussez les leviers vers le bas jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent en position complètement fermée.

## Câblage à deux ports




## Câblage à port unique



# Vérification des tensions

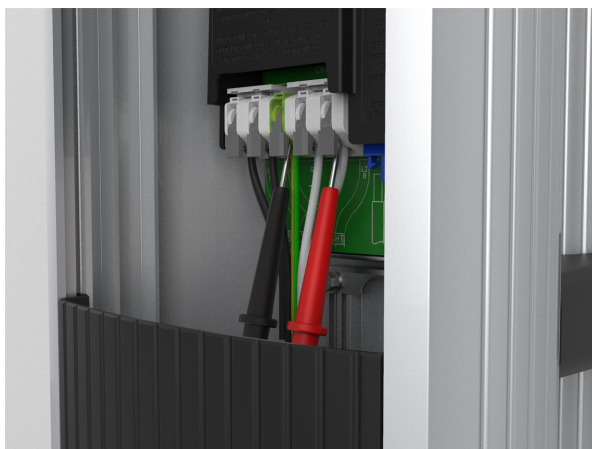
Le tableau suivant indique les mesures de tension d'entrée prévues.

Mesure entre	Volts (nominale)
L1R – L2R	208/240
L1L – L2L	208/240
L1R – GND	120
L2R – GND	120
L1L – GND	120
L2L – GND	120


**CAUTION:** La tension maximale de la ligne à la mise à la terre ne doit jamais dépasser 132 V.

Pour mesurer la tension, suivez les étapes ci-dessous :

1. RÉTABLISSEZ le courant.
2. À l'aide d'un testeur de tension de type solénoïde, vérifiez que les tensions au bloc de jonction de la borne de recharge correspondent à celles qui sont indiquées dans le tableau ci-dessus.
3. Insérez les sondes du voltmètre dans les trous sous chaque levier et vérifiez la tension d'entrée indiquée dans le tableau ci-dessus.
  - Si les tensions diffèrent de celles prévues, veillez à ce que le câblage soit bien connecté. Reportez-vous aux schémas de câblage détaillés dans ce chapitre.
  - Pour connaître les exigences de mise à la terre, consultez la fiche technique de la borne CT4000.



4. Réglez tous les problèmes de câblage et veillez à ce que les tensions soient celles prévues.
5. Coupez l'alimentation.

Passez à la rubrique suivante, [Installer le module de tête et le capuchon supérieur](#) pour installer la carte SIM pour les États-Unis. ou au Canada, ainsi que pour installer module de tête et le couvercle supérieur.

# Installer le module de tête et le capuchon supérieur 5

## Installation de la carte SIM

Pour installer le module de tête et le capuchon supérieur, suivez ces instructions :

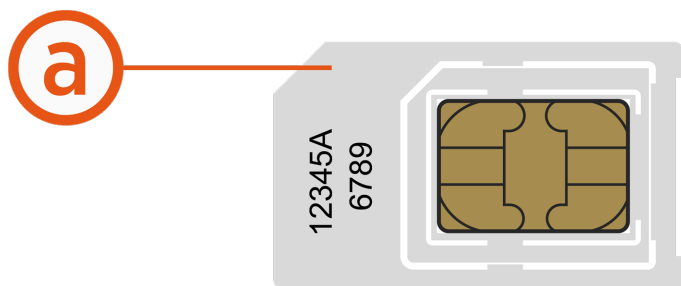
### CAUTION:



- Avant de placer le capuchon supérieur dans le module de tête, suivez les précautions de manipulation de la carte SIM spécifiques à la région.
- Voir ci-dessous : **Pour les installations aux États-Unis uniquement et pour les installations aux Canada uniquement.**

La nouvelle borne CT4000 comprend *deux* cartes SIM distinctes - une puce intégrée et un emplacement SIM qui permet de les intervertir. Cette carte SIM secondaire prend en charge les cartes SIM physiques et si la carte SIM supplémentaire fournie avec l'unité principale est multi-perforée ou séparée, comme dans l'exemple ci-dessous, assurez-vous de perforer la taille correspondant à la carte SIM qui sera remplacée dans l'appareil. La borne CT4000 utilise **Mini SIM (2FF)**.

Figure : (a) Mini SIM (2 FF)



**NOTE:** La taille et la forme d'un SIM physique sont appelées facteur de forme (FF). Les SIM sont disponibles dans une gamme de tailles amovibles standard allant de 1 FF à 4 FF.



**CAUTION:** Pour les installations aux États-Unis uniquement

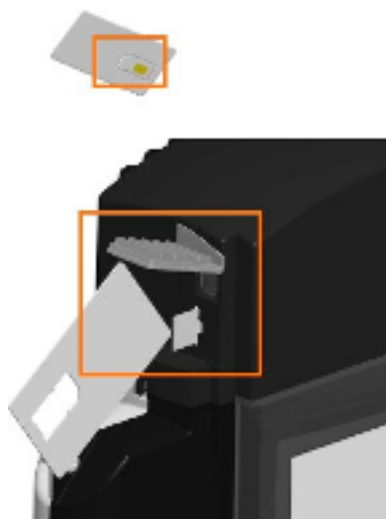
- Pour toute installation ayant lieu aux États-Unis **uniquement**, cette carte SIM supplémentaire doit être ignorée et peut être jetée à ce stade.
- Passez à [Préparation du module de tête pour le montage](#) pour placer le couvercle supérieur et préparer le module de tête.



#### Pour les installations au Canada uniquement

- La carte SIM supplémentaire collée sur l'unité principale est fournie pour augmenter la couverture au **Canada uniquement**.
- Suivez les instructions ci-dessous pour remplacer la carte SIM préinstallée par celle qui est collée sur l'unité principale de la borne.

#### Illustration : Retrait et installation de la carte SIM



1. Suivez les étapes indiquées ci-après :
  - a. Retirez la carte SIM de son support en la poussant fermement.
  - b. Soulevez le volet en caoutchouc situé sur le module de tête.
  - c. Insérez le bord encoché de la carte SIM dans la fente, l'encoche étant orientée vers le haut. Faites-le glisser dans la fente et poussez-le **complètement** dans la fente jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Reportez-vous aux instructions d'orientation imprimées sur le côté du module de tête.
  - d. Utilisez un coin du support de la carte SIM pour pousser la carte SIM dans la fente.
2. Préparez [Préparation du module de tête pour le montage](#) pour placer le capuchon supérieur et préparer le module de tête.



## Préparation du module de tête pour le montage

Pour préparer le module de tête pour le montage, suivez les étapes ci-dessous :

1. Ouvrez la boîte et mettez le module de tête à la verticale sur son emballage en mousse, tel qu'illustré.
2. Placez le couvercle sur le module de tête.
3. Faites glisser le v vers le bas sur le module de tête.



4. Assurez-vous que les languettes avant sont alignées par-dessus les nodules transparents sur le couvercle de protection.
5. Poussez vers le bas jusqu'à ce que les languettes avant et arrière soient bien en place.





6. Vérifiez que les languettes de levage situées à l'arrière du couvercle supérieur sont poussées vers le bas pour affleurer le corps.



7. Assurez-vous que les deux boutons-pression sont bien enclenchés.

## Connexion du module de tête

Pour connecter le module de tête, suivez les étapes ci-dessous :



**ATTENTION :** N'insérez pas les connecteurs de recharge dans les supports avant d'avoir mis la borne sous tension. Cela pourrait verrouiller les supports de manière permanente.



**CAUTION:** Pour éviter les dommages et assurer une installation correcte, observez la prudence suivante :

- Le faisceau de fils de la tête doit s'étendre devant la plaque de puissance. N'essayez pas de l'acheminer derrière la plaque de puissance.
- Le non-respect de cet avertissement endommagera le faisceau de câbles et provoquera une tension sur le connecteur d'alimentation bleu, ce qui entraînera une mauvaise connexion électrique et un dysfonctionnement de la borne.
- Les dommages de cette nature ne sont *pas couverts* par la garantie.

1. Glissez le module de tête dans le boîtier jusqu'à ce qu'il soit bloqué par la clé en L fixée à la tête.
2. Tirez pour retirer la courroie jaune du connecteur bleu.



3. Branchez le connecteur bleu au bloc de jonction bleu, en vous assurant qu'il s'enclenche en place et qu'il est bien fixé.



---

4. Mettez le couvercle sur le bloc de jonction.



# Terminer la configuration de la borne 6

Pour terminer la configuration, vous devez avoir terminé la formation de l'installateur et reçu votre identifiant ChargePoint pour se connecter d'ChargePoint installateur. Pour réaliser les étapes suivantes, vous aurez besoin des éléments suivants :

- Identifiant d'installateur
- Étiquette d'activation (y compris l'adresse MAC)
- Un téléphone intelligent avec une caméra, un balayage du code QR (généralement intégré à l'application de l'appareil photo), la connectivité Internet et l'ChargePoint application
- L'emplacement exact (par rapport à l'espace de stationnement) où la borne de recharge est physiquement installée

## Mise sous tension

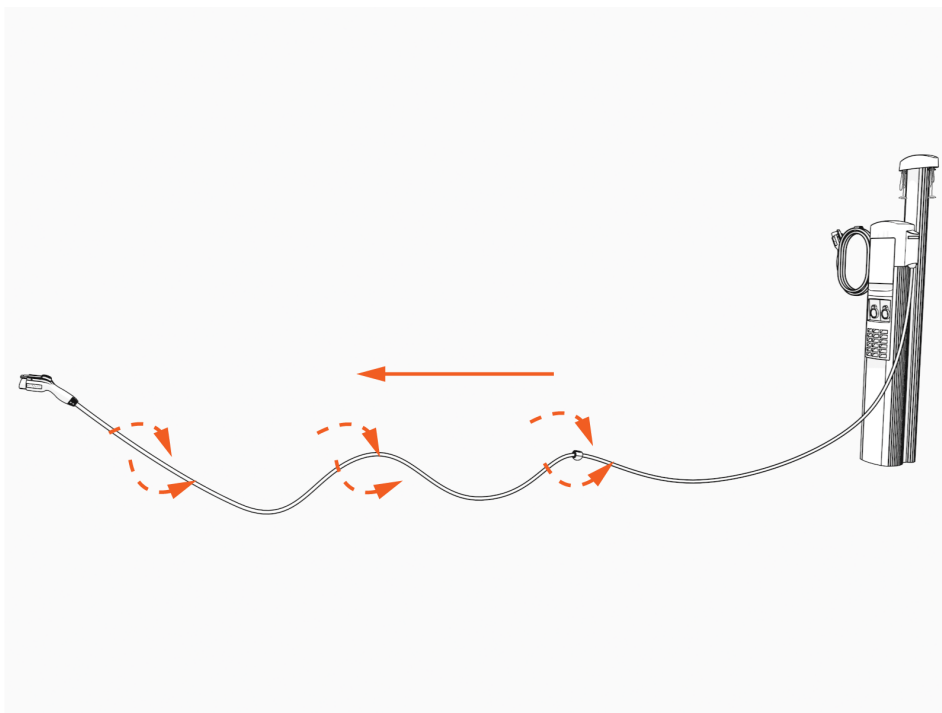
Alimentez la borne. Si la borne reste hors tension, coupez l'alimentation et vérifiez que le connecteur rectangulaire bleu du module de tête est bien assis dans le bloc de jonction.

---

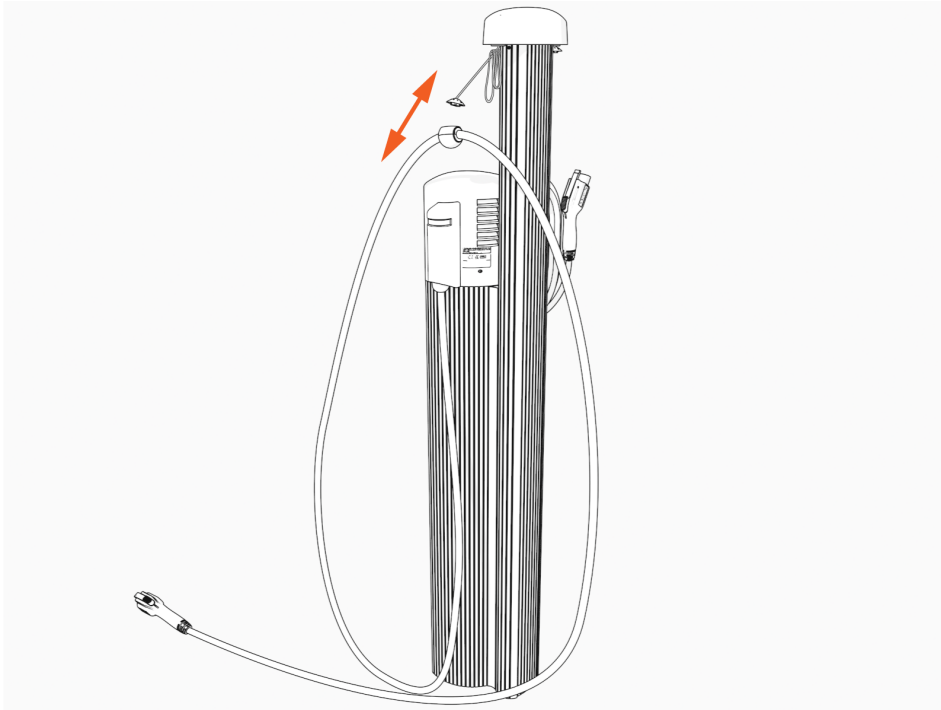
## Installation des serre-cordons

Pour installer les serres de câble :

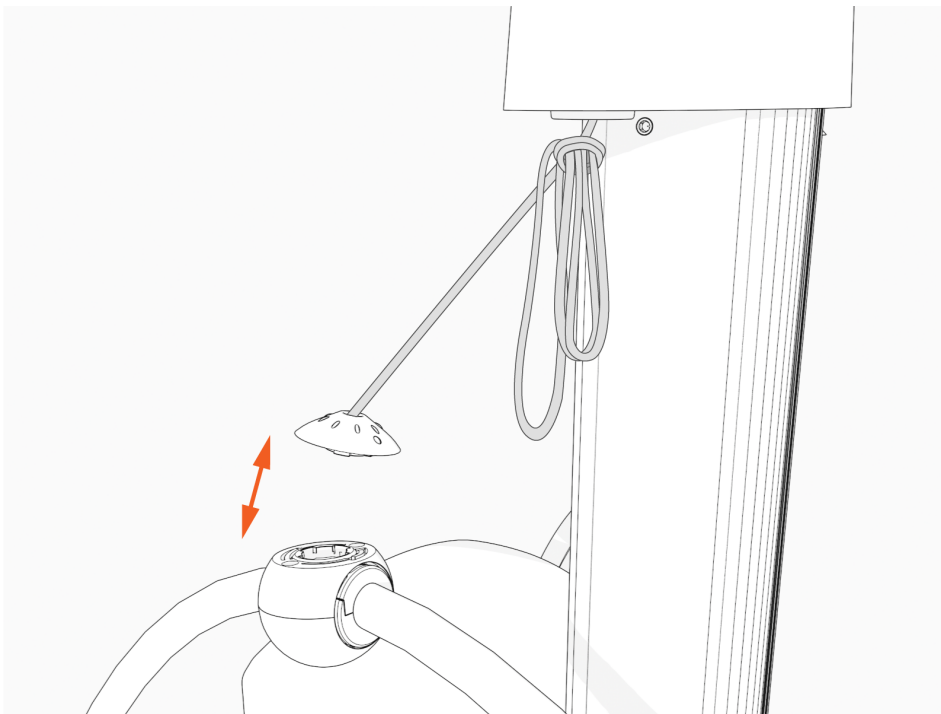
1. Déroulez le cordon de recharge en l'étirant doucement jusqu'au bout et loin de la borne. Tournez le bouchon si nécessaire pour éliminer tout nœud ou tortillon.



2. Placez le cordon de recharge près de la base de la borne de recharge.



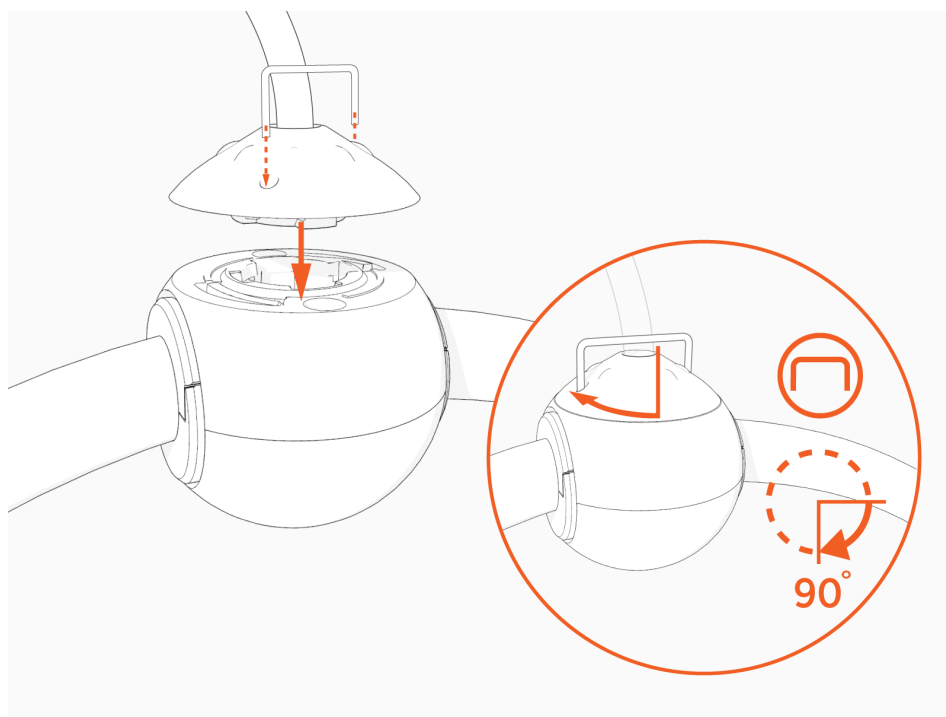
3. Alignez l'attache sphérique de chaque corde avec son élément correspondant sur le serre-cordon.



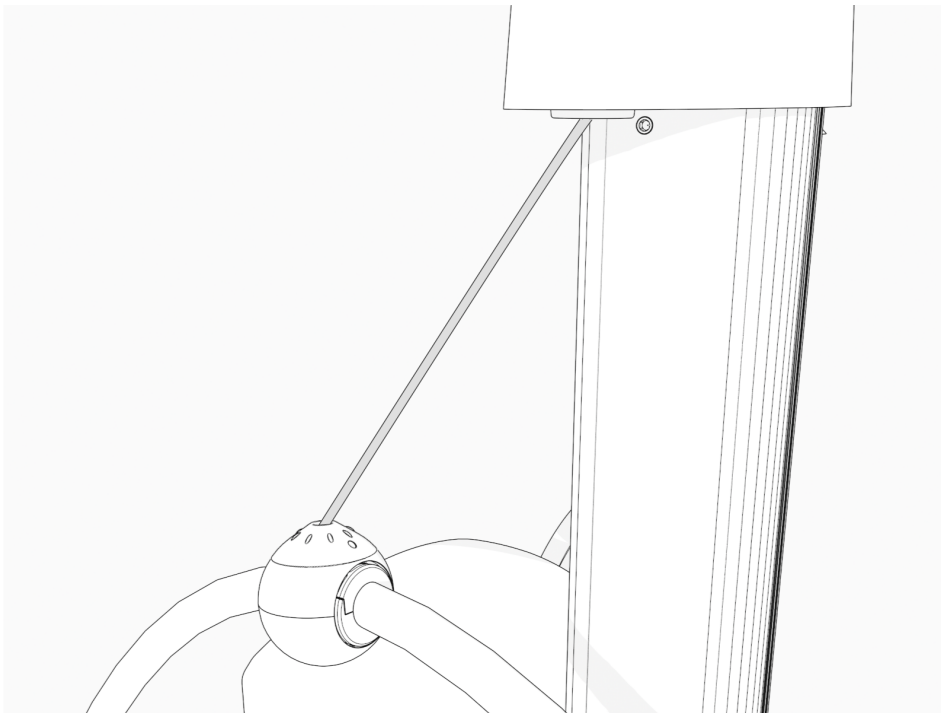
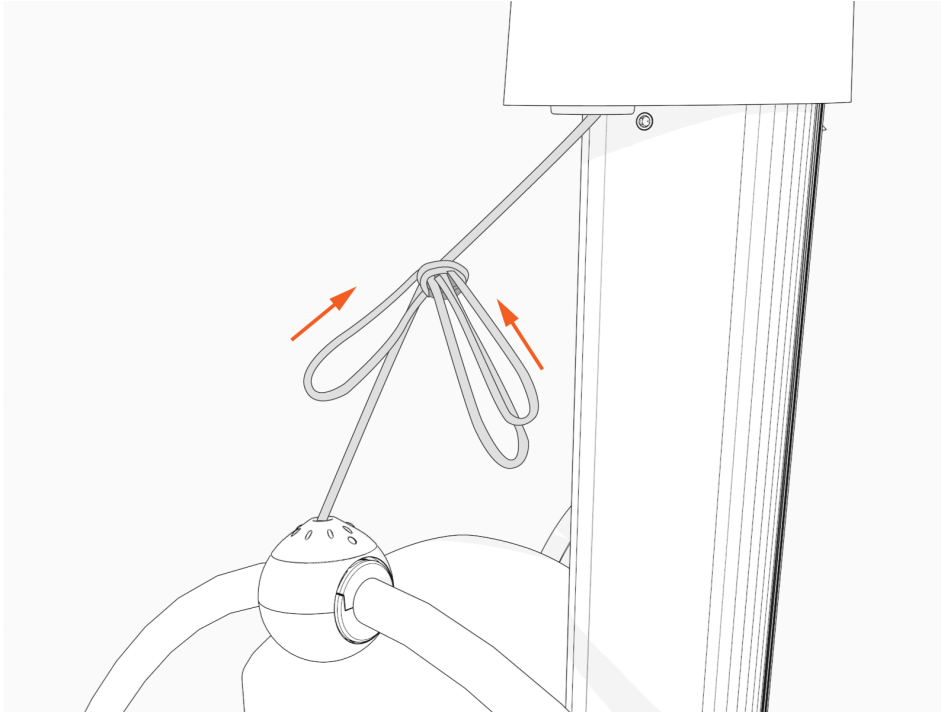
4. À l'aide de l'outil fourni, tournez l'attache sphérique d'environ 1/4 de tour dans le sens horaire. Vous devrez peut-être pousser vers le bas en tournant l'attache sphérique.



**IMPORTANT :** Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le couvercle supérieur et la boule.

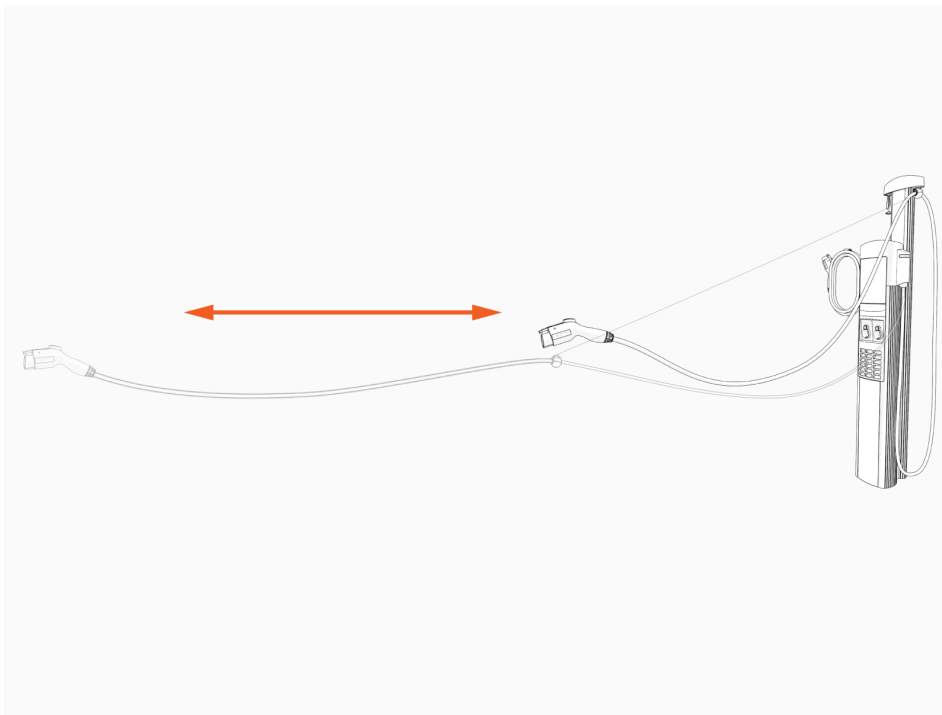


5. Détachez le nœud près du haut du système de gestion de câbles.

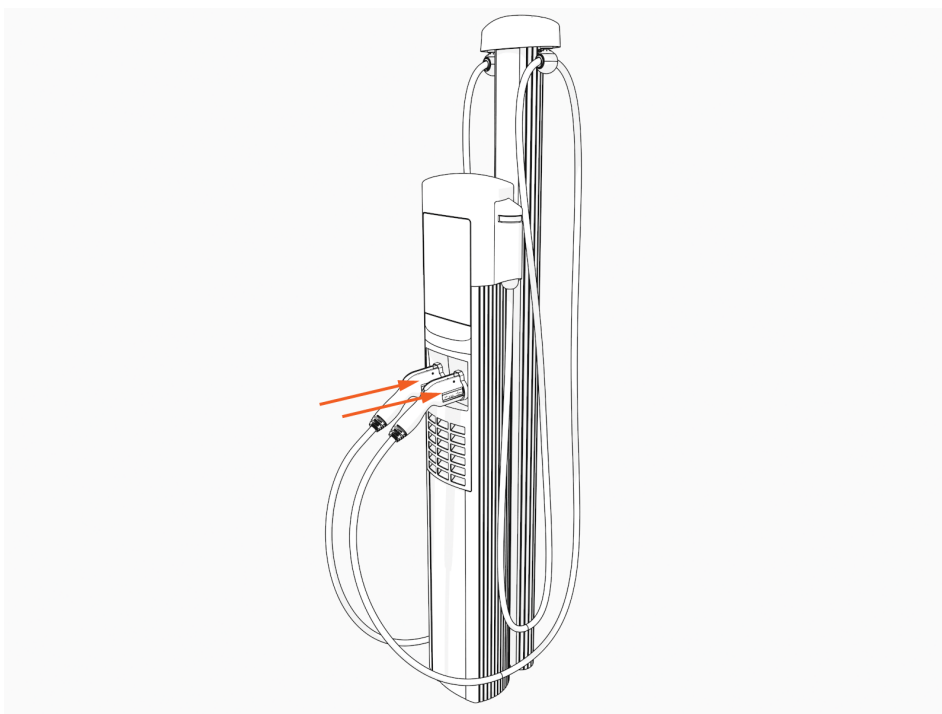




- 
6. Vérifiez que le cordon de recharge se déroule et se rétracte complètement et sans à-coups.



7. Insérez les cordons de recharge dans leurs supports correspondants.



## Exécution de l'assistant d'installation

La borne CT4000 dispose d'un assistant d'installation à l'écran pour vous guider tout au long de l'installation et de la vérification de la borne pour le fonctionnement. Utilisez les boutons Up (Haut) ou Down (Bas) pour

faire défiler jusqu'à l'option appropriée et utilisez le bouton Select (Sélectionner) pour effectuer des choix. L'assistant vous aide à sélectionner des éléments tels que :

- Langue
- Nouvelle borne ou borne de remplacement
- Information sur l'installation du circuit
- Notification de toute erreur liée à la borne



Lorsque l'assistant d'installation a terminé, vous devriez voir :

- La vidéo d'instruction
- L'icône de statut pour chaque port affichant une coche verte
- Aucun message d'erreur
- Aucune DEL d'erreur allumée

Si des messages d'erreur s'affichent ou si des DEL sont allumées, réglez ces problèmes avant de poursuivre.

## Fixation du module de tête

Une fois que vous avez vérifié que la borne de recharge est correctement câblée, fixez le module de tête.

1. Retirez la clé en L en la tournant vers la droite jusqu'à ce que l'étiquette de sécurité se brise. Soulevez légèrement le module de tête et retirez la clé en L.



**NOTE:**

Assurez-vous que les boutons-pression sur le couvercle supérieur sont bien enclenchés avant d'abaisser le module de tête.



2. Abaissez le module de tête. Assurez-vous que le module de tête est bien assis et qu'aucune brèche n'existe entre le dessous du module de tête et le boîtier. Le module de tête est bien ajusté et pourrait devoir être enfoncé pour s'assurer qu'il est bien assis.
3. À l'aide de la clé en L, serrez les deux vis de réglage de sécurité situées dans les supports, à un couple d'environ 2,8 à 3,4 Nm (2 à 2,5 lb-pi).
4. Couvrez les vis à l'aide des deux bouchons en caoutchouc.



5. Insérez les cordons de recharge dans leurs supports correspondants.

# Étiqueter la borne de recharge

Pour étiqueter la borne de recharge, suivez les étapes ci-dessous :

**IMPORTANT:**

La localisation configure l'emplacement d'une borne de recharge à des fins de fonctionnement, de service et d'entretien. La précision de l'emplacement est essentielle.

1. Localisez l'étiquette d'activation.

**Votre téléphone intelligent ou tout autre appareil est doté d'une application de balayage :**

- a. Utilisez l'appareil photo ou ouvrez une application qui peut scanner le code QR .
- b. Pointez l'appareil photo sur le code QR de l'étiquette d'activation.
- c. Votre appareil est automatiquement redirigé vers la page de localisation par l'installateur. Vérifiez que l'URL de la page Web est [m.chargepoint.com](https://m.chargepoint.com).
- d. Saisissez votre identifiant et votre mot de passe d'installateur ChargePoint et **connectez-vous**.

The screenshot shows the 'ChargePoint Station Installation' login page. At the top is the 'chargepoint+' logo. Below it is the title 'ChargePoint Station Installation'. There are three input fields: 'Username', 'Password', and a 'Remember Me' checkbox. Below these is a 'Log In' button. A link for 'Forgot password?' is located below the login button. At the bottom, there is a note: 'If you do not have a ChargePoint installer account, please contact ChargePoint Support to learn about Installer Certification Training.' and a copyright notice: 'Copyright © 2008-2022 ChargePoint, Inc. All rights reserved.'

- e. Le système entre automatiquement l'adresse MAC et le mot de passe d'activation. Assurez-vous que ces informations correspondent aux détails fournis sur l'étiquette d'activation. Choisissez **Suivant**.

**Votre téléphone intelligent ou tout autre appareil ne possède pas d'application de balayage :**

- a. Allez à [m.chargepoint.com](https://m.chargepoint.com) sur votre appareil.
- b. Saisissez votre identifiant et votre mot de passe d'installateur ChargePoint et **connectez-vous**.

- c. Saisissez l'adresse MAC et le mot de passe d'activation imprimés sur l'étiquette d'activation. Choisissez **Suivant**.



**IMPORTANT:**

vérifiez le numéro de série de la borne avant de continuer. Il ne peut être modifié après la fin de la configuration.

2. Autorisez la **permission de localisation**. Vos coordonnées GPS sont nécessaires pour compléter le processus de localisation.
3. Confirmez que vous installez une nouvelle borne de recharge et sélectionnez **Suivant**.
4. Pour la **Marque**, sélectionnez le fabricant.
5. Pour le **Modèle**, choisissez le modèle indiqué sur la plaque de signalétique du fabricant. Assurez-vous que l'image de l'équipement affiché sur l'application correspond à celle de la borne sur site.
6. Pour le **n° de série de la borne**, saisissez le numéro de série indiqué sur la plaque signalétique du fabricant et choisissez **Suivant**.
7. Commencez à entrer l'adresse de la borne de recharge. Sélectionnez ensuite l'adresse dans la liste d'adresses valides et sélectionnez **Suivant**.
8. Faites glisser la carte pour placer l'épingle à l'espace de stationnement exact de cette station de chargement et sélectionnez **Suivant**.
9. Entrez les renseignements supplémentaires sur l'emplacement de la borne, **comme le nom du stationnement, le nom du bâtiment, le numéro de l'étage et les restrictions de stationnement**, s'il y a lieu. Sélectionnez **Suivant**.
10. Ajoutez des **renseignements utiles à l'intention des conducteurs**, le cas échéant.
11. Sélectionnez **Prendre une photo** pour prendre une photo de la borne de recharge récemment étiquetée et de l'espace de stationnement. Utilisez l'application de l'appareil photo pour prendre et utiliser une photo (suivez les instructions à l'écran).
12. Sélectionnez **Suivant** pour terminer le processus.

## Démarrage d'une session de recharge

Une fois l'assistant d'installation terminé, utilisez ChargePoint l'application pour démarrer une session de test. Vérifiez que vous pouvez :

- Démarrer une session de recharge
- Déverrouiller le support et retirer la poignée de recharge
- Branchez la poignée dans un véhicule ou un émulateur de véhicule (si disponible).
- Replacer la poignée sur le support
- Vérifier que la poignée est de nouveau verrouillée

---

## Remplissage de la liste de vérification

Avant de quitter le site d'installation, passez à travers la liste de contrôle après installation en suivant le lien ci-dessous :

<https://docs.chargepoint.com/ref-docs-sec/content/pdfs/2-ac/CT4000/CT4000-checklist.pdf>

Fournissez la liste de contrôle et les pièces restantes (étiquettes d'activation, etc.) à la personne responsable de l'activation des bornes. L'installation de la borne de recharge à montage mural CT4000 est terminée.

---

## Information sur la garantie limitée et l'exclusion de garantie limitée

La garantie limitée émise pour votre borne de recharge est assujettie à certaines exceptions et exclusions. Par exemple, le fait d'utiliser, d'installer ou de modifier la borne de recharge ChargePoint® d'une façon autre que celles prévues par le fabricant de la borne de recharge ChargePoint® aura pour effet d'annuler la garantie limitée. Vous devez lire la garantie limitée et vous familiariser avec ses modalités. Autre que la garantie limitée, les produits ChargePoint sont fournis « TELS QUELS », et ChargePoint, Inc. et ses distributeurs déclinent expressément toutes les garanties implicites, y compris toute garantie de conception, de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier et de non-contrefaçon, dans les limites prévues par la loi.

### Limitation de responsabilité

CHARGEPOINT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, IMPRÉVUS, PARTICULIERS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, PERTES DE PROFITS, PERTE D'ACTIVITÉS, PERTE DE DONNÉES, PERTE D'UTILISATION OU COÛTS DE COUVERTURE ENGAGÉS, RÉSULTANTS OU RELATIFS À VOTRE ACHAT OU UTILISATION OU INCAPACITÉ D'UTILISATION DE LA BORNE DE RECHARGE, EN VERTU DE TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS UNE ACTION CONTRACTUELLE, DE STRICTE RESPONSABILITÉ OU DÉLICTUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE) OU THÉORIE LÉGALE OU ÉQUITABLE, MÊME SI CHARGEPOINT A PRIS CONNAISSANCE OU AURAIT DÛ PRENDRE CONNAISSANCE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. EN TOUT ÉTAT DE CAUSE, LA RESPONSABILITÉ CUMULÉE DE CHARGEPOINT POUR TOUTE REVENDICATION, QUELLE QU'ELLE SOIT, RELATIVE À LA BORNE DE RECHARGE NE DÉPASSERA PAS LE PRIX PAYÉ POUR LA BORNE DE RECHARGE. LES LIMITATIONS PRÉVUES AUX PRÉSENTES VISENT À LIMITER LA RESPONSABILITÉ DE CHARGEPOINT ET S'APPLIQUENT MÊME EN CAS DE MANQUEMENT À L'OBJET ESSENTIEL DE QUELQUE RECOURS LIMITÉ QUE CE SOIT.

### Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe A en accord avec l'Article 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles susceptibles de se produire lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence qui peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles. Dans ce cas, vous devrez résoudre ces problèmes à vos frais.

Important : toute modification ou tout changement apporté à ce produit non expressément validé(e) par ChargePoint, Inc., est susceptible d'affecter la conformité aux exigences en matière de compatibilité électromagnétique et d'annuler votre droit d'utiliser ce produit.

Exposition à l'énergie radiofréquence : la puissance de sortie émise par le modem cellulaire (en option) et la radio 802.11 b/g/n de cet appareil est inférieure aux limites de la FCC sur l'exposition aux fréquences radio prévues pour l'équipement non contrôlé. L'antenne de ce produit, utilisée dans des conditions normales, se trouve à au moins 20 cm du corps de l'utilisateur. Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur du fabricant, sous réserve des conditions de conformité de la FCC.

### ISDE (anciennement Industrie Canada)

This device complies with the licence-exempt RSS standard(s) of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux flux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de compromettre son fonctionnement.

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with the IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Énoncé d'exposition aux rayonnements: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ioniques RSS-102 Pour un environnement incontrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

**Reportez-vous à la section FCC/ISDE.**

**Étiquettes de conformité de la FCC et d'IC**

Visitez [chargepoint.com/labels](http://chargepoint.com/labels)