

ChargePoint 6000 Series

Networked Charging Station

Quick Reference Guide

English: CP6000 Quick Reference Guide	2
Français: CP6000 Guide de référence rapide	8

ChargePoint 6000 Series

Networked Charging Station

Installation Quick Guide

Use this guide to locate full instructions online, follow basic safety practices, and complete tasks required before and after installation.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING:

1. **Read and follow all warnings and instructions before servicing, installing, and operating the ChargePoint® charging station.** Install and operate only as instructed. Failure to do so may lead to death, injury, or property damage, and will void the Limited Warranty.
2. **Only use licensed professionals certified by ChargePoint for installation and service, adhere to all national and local building codes and standards, and ensure compliance** with local building and electrical codes and standards, climate conditions, safety standards, and all applicable codes and ordinances. Inspect the charging station for proper installation before use.
3. **Always ground the ChargePoint charging station.** Failure to ground the charging station can lead to risk of electrocution or fire. The charging station must be connected to a grounded, metal, permanent wiring system, or an equipment grounding conductor shall be run with circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal or lead on the Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE). Connections to the EVSE shall comply with all applicable codes and ordinances.
4. **Install the ChargePoint charging station on a concrete pad using a ChargePoint approved method.** Failure to install on a surface that can support the full weight of the charging station can result in death, personal injury, or property damage. Inspect the charging station for proper installation before use.
5. **This charging station is not suitable for use in Class 1 hazardous locations, such as near flammable, explosive, or combustible vapors or gases.**
6. **Supervise children near this device.**
7. **Do not put fingers into the electric vehicle connector.**
8. **Do not use this product if any cable is frayed, has broken insulation, or shows any other signs of damage.**
9. **Do not use this product if the enclosure or the EV connector is broken, cracked, open, or shows any other signs of damage.**
10. **Use only copper conductor wire rated for 90°C.**



IMPORTANT: Under no circumstances will compliance with the information in a ChargePoint guide such as this one relieve the user of the responsibility to comply with all applicable codes and safety standards.



This document describes approved procedures. If it is not possible to perform the procedures as indicated, contact ChargePoint. **ChargePoint is not responsible for any damages that may result from custom installations or procedures not described in this document or that fail to adhere to ChargePoint recommendations.**

Product Disposal

To comply with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), devices marked with this symbol may not be disposed of as part of unsorted domestic waste inside the European Union. Enquire with local authorities regarding proper disposal. Product materials are recyclable as marked.



Document Accuracy

The specifications and other information in this document were verified to be accurate and complete at the time of its publication. However, due to ongoing product improvement, this information is subject to change at any time without prior notice. For the latest information, see our documentation online at chargepoint.com/eu/guides.

Copyright and Trademarks

©2013-2022 ChargePoint, Inc. All rights reserved. This material is protected by the copyright laws of the United States and other countries. It may not be modified, reproduced, or distributed without the prior, express written consent of ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT is a US, UK, and EU registered trademark and service mark of ChargePoint, Inc. and cannot be used without the prior written consent of ChargePoint.

Symbols Used in This Document

This guide and product use the following symbols:



DANGER: Risk of electric shock



WARNING: Risk of personal harm or death



CAUTION: Risk of equipment or property damage



IMPORTANT: Crucial step for installation success



Read the manual for instructions



Ground/protective earth

Before You Begin

DANGER: RISK OF SHOCK



- Before any procedure, the technician must disconnect the power.
- Follow local code to de-energize the applicable circuit and lock out/tag out the disconnect before proceeding. Use a multimeter to test that power is off.
- Then wait the required time for energy to dissipate (see label on unit) before service. Do not remove signs or panels yet.
- Keep power off until all cover panels are correctly reinstalled and the work is complete.

FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAN RESULT IN SERIOUS INJURY, LOSS OF LIFE, OR PROPERTY DAMAGE.



CAUTION: Use low torque settings when working with power tools during installation or servicing. Over-torquing can damage the equipment.



WARNING: Do not install or service the charging station in inclement weather. If you work in rain or wind, you must use a weather-proof shelter that covers all boxes and components.

CAUTION: Warranty Limitation



- If the charging station is not installed and serviced by a ChargePoint certified installer or technician using a ChargePoint-approved method, the product is *excluded* from all ChargePoint and other warranties and ChargePoint is *not* responsible.
 - You must be a licensed electrician and complete the training at chargepoint.com/eu/installers to become ChargePoint certified and to access the ChargePoint Cloud Dashboard.
-

Review Documentation

To ensure safety for you and others, do this before you begin:

- Review the Installation Guide and familiarize yourself with the instructions.
- If you have not installed a CP6000 charging station recently, orient yourself to the CP6000 by reviewing at least the Site Design Guide, Construction Sign-off Form, Installation Guide, and Datasheet, as well as any other materials you find helpful.
- If you purchased the CP6000 charger through distribution, follow the instructions in the Welcome Letter and reach out to us if you need additional information.

Access ChargePoint documents at chargepoint.com/eu/guides.

Document	Content	Primary Audiences
Datasheet	Full station specifications	Site designer, installer, and station owner
Site Design Guide	Civil, mechanical, and electrical guidelines to scope and construct the site	Site designer or engineer of record
Concrete Mounting Template Guide	Instructions to embed the charging station template in a concrete pad with anchor bolts and conduit placement	Site construction contractor
Installation Guide	Anchoring, wiring, and powering on	Installer
Operation and Maintenance Guide	Operation and preventive maintenance	Station owner, facility manager, and technician
Service Guide	Component replacement procedures	Service technician
Declaration of Conformity	Statement of conformity with directives	Purchasers and public

Check Parts

To ensure your safety, do this before you begin:

- Only use authorized parts and accessories sold and supplied by ChargePoint for the unit and model.
- Familiarize yourself with the contents of each shipping box.
- Ensure that you have all the parts.
- Keep components in original packaging and protect from damage until you need them at the site.
- If components are heavy, have more than one technician or qualified support person present.
- Keep liquids (and objects containing liquid) away from the unit, never on or inside.

Preparing for Installation

Prior to installing the charging station, verify that the site meets these conditions:

- The site is at an elevation no greater than 2,000 m (6,561 ft) above mean sea level.
- The site will not expose the charging station to ambient temperatures above the maximum operating temperature, including influences such as direct sunlight.
- The site provides sufficient air circulation so that the charging station is cooled during operation.

- The site is not placed in close proximity to running water, sprinklers, water jets, or irrigation systems.
- Electrical cable and conduit has been installed in the correct places.
- Circuit protection and metering is in place, meeting all local codes and regulations.
- There is 2 m of power cable (service wiring) above ground level at the installation site.
- For wall mounted installations, the wall surface is wood stud, concrete, or masonry construction and is smooth, stable, plumb, and strong enough to hold the weight of the charging station and withstand driver interaction with the station.
- For pedestal mounted installations, the mounting surface is concrete (not asphalt) and measures a minimum of 600 mm (2 ft) x 600 mm (2 ft) x 600 mm (2 ft).
- The site is freely accessible to all authorized users.
- The station location avoids high pedestrian traffic areas such as thoroughfares, ramps, and marked escape routes.
- A vehicle can be parked between 0.5 m (1 3/4 ft) and 5.0 m (16 1/2 ft) from the charging station and can be connected without putting any strain on the charging cable.
- The site has adequate cellular network coverage.

Recommended Post-Installation Checklist

For best practices, before leaving the site, complete this checklist for the CP6000 charging platform.

☐	I/we reconnected all ground/earth connections or confirmed they were connected, including those to ground lugs on pedestal and wall mount installations.
☐	I/we inserted all service wiring into the terminal blocks and ensured that all electrical connections are clean and snug (not pinched or trapped).
☐	I/we cleaned and vacuumed all electrical enclosures to ensure they are clean and free of wire strands, metal shavings, and all other debris.
☐	For stations with a cable management kit (CMK), I/we checked that the charging cables extend and retract fully and operate smoothly.
☐	I/we removed any twists from and straightened all charging cables.
☐	I/we checked that no packaging or other foreign objects were inside any unit.
☐	I/we checked all covers and fasteners are installed and are tightened.
☐	I/we checked that the station is fully secured and does not rock or move.
☐	I/we checked that the CP6000 is labeled with the panel and breaker information, or I/we labeled them.
☐	I/we ensured the parking area is clean and free of all packaging, debris, and anything that could damage vehicle tires.

☐	I/we observed that the station completed self-diagnostics, including the network test, and started successfully. If the station has a display, it showed the default message, and did not show the station as unavailable. If no display, the lights indicated connectivity and did not indicate a fault.
☐	If possible, I/we completed a test charging session successfully without any faults or alerts.
☐	I/we prepared all local forms that are required.

Contact Information

Service Provider	
Technician Name	
Service Company Name	
Address	
Contact Person	
Phone	

Site Owner/Customer	
Contact Person	
Business Name	
Site Address	
Phone	

Questions

For assistance, go to chargepoint.com/support and find your region's technical support number.

ChargePoint 6000 Series

Borne de recharge en réseau

Guide de référence rapide

Utilisez ce guide pour trouver toutes les instructions en ligne, suivre les pratiques de sécurité de base et effectuer les tâches requises avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MISE EN GARDE:

1. **Lisez et suivez tous les avertissements et toutes les instructions** avant de procéder à l'entretien, à l'installation et à l'utilisation de la borne de recharge ChargePoint®. Installez et utilisez la borne uniquement comme indiqué. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels et annulera la garantie limitée.
 2. **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 ChargePoint à la terre.** Le fait de ne pas mettre la borne de recharge à la terre peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. La borne de recharge doit être branchée à un système de câblage en métal permanent avec mise à la terre, ou un cordon de mise à la terre doit passer avec les autres cordons du circuit et être branché à la borne de terre de l'équipement ou à la borne sur l'équipement pour la recharge de véhicule électrique (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 un bloc de béton selon une méthode approuvée par ChargePoint.** Si vous n'installez pas la borne de recharge sur une surface qui peut supporter son poids total, il existe des risques de décès, de blessures ou de dommages matériels. Avant l'utilisation, vérifiez que la borne de recharge est correctement installée;
 5. **Cette borne de recharge n'est pas adaptée à une utilisation à proximité d'emplacements dangereux de classe 1, comme des matériaux inflammables, des explosifs ou des vapeurs ou des gaz combustibles.**
 6. **Surveillez les enfants à proximité de cet appareil.**
 7. **N'insérez pas les doigts dans le connecteur de recharge du véhicule électrique (prise).**
 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 ce produit si le boîtier ou le connecteur du 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.**
-





IMPORTANT : En aucun cas la conformité avec les renseignements contenus dans ce guide ne dégagera l'utilisateur de la responsabilité de se conformer à tous les codes et à toutes les normes de sécurité en vigueur. Ce document fournit les procédures d'entretien approuvées. S'il est impossible d'effectuer les procédures comme décrit, communiquez avec ChargePoint. **ChargePoint n'est pas responsable des dommages pouvant découler de procédures qui ne sont pas décrites dans le présent document ou qui ne respectent pas les recommandations de ChargePoint.**

Droit d'auteur et marques de commerce

©2013-2022 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. Ce document est protégé par les lois sur le droit d'auteur des États-Unis et d'autres pays. Il ne peut être modifié, reproduit ou distribué sans le consentement écrit, exprès et préalable de ChargePoint, Inc.. CHARGEPOINT est une marque de commerce aux États-Unis, au Royaume-Uni et dans l'Union européenne, et une marque de service de ChargePoint, Inc.; elle ne peut pas être utilisée sans le consentement écrit préalable de ChargePoint.

Avant de commencer

DANGER : RISQUE D'ÉLECTROCUTION



- Avant toute procédure, le technicien doit *débrancher l'alimentation*.
- Suivez la réglementation locale pour *mettre hors tension* le circuit concerné et verrouillez/étiquetez le sectionneur avant de continuer. Utilisez un multimètre pour vérifier que l'alimentation est coupée.
- Puis *attendez le temps nécessaire* pour que *l'énergie se dissipe* (voir l'étiquette sur l'unité) avant de procéder à l'entretien. Ne retirez pas encore les pancartes ou les panneaux.
- **Maintenez le circuit hors tension** jusqu'à ce que tous les panneaux de protection soient correctement réinstallés et que la tâche soit terminée.

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES, OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.



ATTENTION : 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.



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

ATTENTION : Limitation de garantie



- Si la borne de recharge n'est pas installée et entretenue par un installateur ou un technicien certifié par ChargePoint selon une méthode approuvée par ChargePoint, elle est *exclue* de toutes les autres garanties et ChargePoint n'est *pas* responsable.
- Vous devez être un électricien agréé et suivre la formation indiquée sur chargepoint.com/installers ou chargepoint.com/eu/installers pour obtenir votre certification ChargePoint et accéder au tableau de bord du nuage ChargePoint.

Consulter la documentation

Pour assurer votre sécurité et celle des autres, procédez comme suit avant de commencer :

- Si vous n'avez pas procédé à l'installation ou à l'entretien de la borne de recharge CP6000 récemment, consultez le Guide de conception du site, le Guide d'installation, les gabarits d'installation et la fiche technique CP6000.
- Si vous procédez à l'entretien de la borne, consultez le Guide d'entretien et familiarisez-vous avec les instructions.
- Si vous avez acheté la borne CP6000 par le biais d'une distribution, suivez les instructions dans la lettre de bienvenue et contactez-nous si vous avez besoin d'informations supplémentaires.

Accédez aux documents de ChargePoint aux adresses chargepoint.com/guides et chargepoint.com/eu/guides.

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 électriques pour déterminer les caractéristiques du site et construire celui-ci	Concepteur du site ou ingénieur qui appose son sceau sur le document
Guide du gabarit de montage sur béton	Instructions pour intégrer le modèle de borne de recharge dans un socle de béton avec les boulons d'ancrage et la mise en place du conduit	Entrepreneur en construction de site
Guide d'installation	Ancrage, câblage et mise sous tension	Installateur
Guide d'utilisation et d'entretien	Exploitation et entretien préventif	Propriétaire de la borne d'essence, directeur de l'établissement et technicien
Guide d'entretien	Procédures de remplacement des composants	Technicien d'entretien
Déclaration de conformité	Déclaration de conformité aux directives	Acheteurs et public

Vérifier et protéger les pièces

Pour assurer votre sécurité, procédez comme suit :

- Utilisez uniquement les pièces et accessoires autorisés vendus et fournis par ChargePoint pour l'unité et le modèle.
- Gardez les composants dans leur emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des dommages jusqu'à leur installation ou leur entretien sur le site.
- Entrez tous les envois de composants dans un endroit sec couvert et protégez-les de l'humidité.
- Familiarisez-vous avec le contenu de chaque boîte d'expédition.
- Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires au travail que vous prévoyez effectuer.
- Si les composants sont lourds, demandez la présence de plusieurs techniciens ou personnes qualifiées.

-
- Gardez les liquides (et les objets contenant du liquide) à l'écart de l'unité, jamais dessus ou à l'intérieur de celle-ci.

Questions

Pour obtenir de l'aide, rendez-vous sur chargepoint.com/fr-ca/support/ et trouvez le numéro d'assistance technique de votre région.



chargepoint.com/support

75-001487-60 r2