

---

# Express Plus

## DC Fast Charging Platform

### Quick Reference Guide

---

<b>English:</b> Quick Reference Guide .....	2
<b>Français:</b> Guide de référence rapide .....	5

---

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

---

### WARNING:



1. **Read and follow all warnings and instructions before servicing, installing, or 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 to install your ChargePoint charging station and adhere to all national and local building codes and standards.** Before installing the ChargePoint charging station, consult with a licensed contractor, such as a licensed electrician, and use a trained installation expert to 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. **The product components are 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 electric vehicle connector is broken, cracked, open, or shows any other signs of damage.**
  10. **Use only copper conductor wire, as specified, rated for 90 °C (194 °F).**
- 



**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.**

---

## Copyright and Trademarks

©2013-2023 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.

# Express Plus

## DC Fast Charging Platform

### Quick Reference Guide

---

Use this guide to locate full instructions online, follow basic safety practices, and prepare for work.

## Before You Begin

---

### **DANGER:** RISK OF SHOCK



- Before any procedure, 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.
- Wait for energy to dissipate (see safety label on the product).
- Keep power off until all covers and panels are reinstalled and the work is complete.

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

---



**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:** Keep components in original packaging, free of moisture, and protected from damage until you install or service them at the site. Store all shipments of components in a dry covered location and protect from moisture.

---



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

---

### **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/installers](https://chargepoint.com/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* or *Service Guide* and familiarize yourself with the instructions.
- If you have not installed or serviced the Express Plus charging platform recently, orient yourself to the Express Plus by reviewing at least the *Site Design Guide*, *Installation Guide* or *Service Guide*, *Mounting Templates*, and *Datasheet*, as well as any other materials you find helpful.

## Go to [ChargePoint.com/guides](https://chargepoint.com/guides)

Access ChargePoint documents at [chargepoint.com/guides](https://chargepoint.com/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
Construction Signoff Form	Checklists used by contractors to ensure the site is correctly completed and ready for product installation	Site construction contractor
Installation Guide	Anchoring, wiring, and powering on	Installer
Operation and Maintenance Guide	Operation and preventive maintenance information	Station owner, facility manager, and technician
Service Guide	Component replacement procedures, including optional components	Service technician
Declaration of Conformity	Statement of conformity with directives	Purchasers and public

## Check and Protect Parts

To ensure your safety, do the following:

- Only use authorized parts and accessories sold and supplied by ChargePoint for the unit and model.
- Keep components in original packaging, free of moisture, and protected from damage until you install or service them at the site.
- Store all shipments of components in a dry covered location and protect from moisture.
- Familiarize yourself with the contents of each shipping box.
- Ensure that you have all the parts for the work you plan to perform.
- 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.

## Questions

For assistance, go to [chargepoint.com/support](https://chargepoint.com/support) and find your region's technical support number.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### AVERTISSEMENT :

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. **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 entrepreneur agréé, tel qu'un électricien professionnel, et faites appel à un spécialiste de montage formé afin de vous conformer aux normes et aux codes de construction d'électricité locaux, aux conditions climatiques, aux normes de sécurité et à l'ensemble des codes et des règlements 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 mis à la terre, ou un fil de mise à la terre doit être acheminé avec les autres fils du circuit et relié à la borne ou au fil de mise à la terre de l'équipement de 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 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. **Les composants du produit ne sont pas adaptés à une utilisation dans des endroits dangereux de classe 1, tels qu'à proximité de vapeurs ou de gaz inflammables, d'explosifs ou de 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. **Utilisez uniquement des fils conducteurs en cuivre conçus pour fonctionner à des températures de 90 °C (194 °F).**



**IMPORTANT :** En aucun cas la conformité avec les renseignements contenus dans un guide ChargePoint comme celui-ci 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 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 qui ne sont pas décrites dans ce document ou du non-respect des recommandations de ChargePoint.**



## Droit d'auteur et marques de commerce

©2013-2023 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 préalable, express et écrit de ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT est une marque déposée aux États-Unis, au Royaume-Uni et dans l'Union européenne ainsi qu'une marque de service de ChargePoint, Inc. et ne peut pas être utilisée sans le consentement écrit préalable de ChargePoint.

---

# Express Plus

## Plateforme de recharge rapide à courant continu

### Guide de référence rapide

---

Utilisez ce guide pour trouver toutes les instructions en ligne, suivre les pratiques de sécurité de base et préparer les travaux.

## Avant de commencer

---

### **DANGER** : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE



- Avant toute procédure, débranchez 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.
- Attendez que l'énergie se dissipe (voir l'étiquette de sécurité sur le produit).
- Maintenez le circuit hors tension jusqu'à ce que tous les couvercles et panneaux 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.

---



**AVERTISSEMENT** : 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** : 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. Entreposez tous les envois de composants dans un endroit sec couvert et protégez-les de l'humidité.

---



**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** : 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 garanties ChargePoint et autres garanties et ChargePoint *n'est pas* responsable.
  - Vous devez être un électricien agréé et terminer la formation sur [chargepoint.com/installers](https://chargepoint.com/installers) pour devenir un installateur ChargePoint certifié et accéder au tableau de bord infonuagique ChargePoint.
-

## Consulter la documentation

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

- Consultez le *Guide d'installation* ou le *Guide d'entretien* et familiarisez-vous avec les instructions.
- Si vous n'avez pas procédé à l'installation ou à l'entretien de la plateforme de recharge Express Plus récemment, familiarisez-vous avec Express Plus en consultant au minimum le *Guide de conception du site*, le *Guide d'installation* ou le *Guide d'entretien*, les *Gabarits d'installation* et la *Fiche technique* ainsi que toute autre documentation que vous pourriez trouver utile.

## Rendez-vous sur le site [ChargePoint.com/guides](https://chargepoint.com/guides)

Accédez aux documents ChargePoint à l'adresse [chargepoint.com/guides](https://chargepoint.com/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 gabarit de borne de recharge dans une dalle de béton avec les boulons d'ancrage et la mise en place du conduit	Entrepreneur en construction de site
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 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.
  - Entreposez 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, allez à [chargepoint.com/fr-ca/support](https://chargepoint.com/fr-ca/support) et trouvez le numéro d'assistance technique de votre région.



[chargepoint.com/support](https://chargepoint.com/support)

75-001489-60r3