

Express 250

Recharge rapide et intelligente en courant continu



La gamme ChargePoint® Express est conçue pour répondre aux besoins de recharge rapide des véhicules électriques d'aujourd'hui et de demain.

Une grande puissance avec une petite empreinte

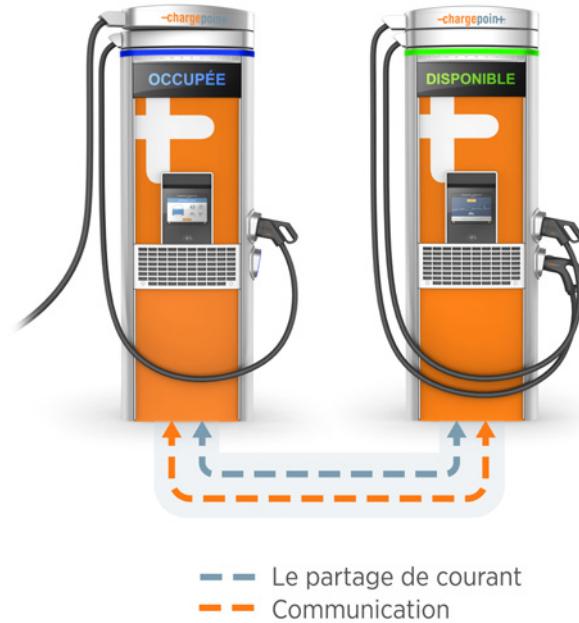
La borne ChargePoint® Express 250 s'appuie sur une technologie de recharge à courant continu de pointe conçue pour ravitailler rapidement les voitures, les autobus et les camions électriques de la nouvelle génération. Au cœur de chaque borne Express 250 se trouve deux Power Module CA à CC intégrés et facilement remplaçables. Grâce à cette conception novatrice, si un module devait cesser de fonctionner, la borne demeurerait opérationnelle. Cette borne peut être installée en tant que dispositif indépendant ou dans une configuration couplée fournissant jusqu'à 25 % plus de puissance qu'une borne de 50 kW et 40 % plus avec une configuration couplée. Lorsque couplé, les politiques intelligentes de partage de l'énergie et d'allocation de l'énergie déterminent la quantité d'énergie allouée à chaque borne afin de pouvoir fournir une recharge rapide souple vers deux véhicules en même temps.

Judicieusement conçue

L'écran tactile ACL interactif de la borne Express 250 permet aux conducteurs d'interagir facilement avec les instructions, les informations et les promotions. Un large panneau à DEL permet de voir la disponibilité et l'état, même à distance. Jusqu'à deux types de connecteurs permettent de recharger n'importe quel véhicule électrique et un système de gestion de câbles avancée offre une portée supplémentaire tout en empêchant les câbles de traîner par terre. Une conception tolérante aux défaillances, des outils de télésurveillance et des diagnostics intelligents diffusent des alertes proactives pour les pannes d'alimentation, inévitablement sources de frustration.

Assistance intelligente et complète

Le réseau cellulaire intégré facilite la gestion à distance de la borne Express 250. Les services infonuagiques de ChargePoint permettent aux propriétaires de bornes de les personnaliser pour répondre à leurs besoins spécifiques, y compris définir des politiques tarifaires pour les recharges publiques ou mettre les bornes à disposition de certains groupes de conducteurs, comme les employés uniquement. Les mises à jour logicielles automatiques garantissent l'accès aux toutes dernières fonctions disponibles. L'appli mobile ChargePoint et les systèmes intégrés au tableau de bord centralisent toutes les étapes : les conducteurs peuvent localiser les bornes, démarrer immédiatement la recharge, surveiller l'état de la charge, suivre leur activité au fil du temps et, en fonction de la configuration, intégrer une file pour une borne occupée.



La connectivité et plus de puissance dans une configuration couplée

La borne Express 250 possède très peu de pièces mobiles, ce qui augmente la fiabilité et diminue l'entretien continu. Les composants modulaires peuvent être installés sur place sans aucun outil ni compétence spéciale.

- + Les systèmes de télésurveillance, de diagnostic intelligent et d'apprentissage automatique
- + Les niveaux de configuration de la redondance du Power Module et la gestion du cycle de service

Compatibilité universelle

La borne Express 250 prend en charge les batteries de 200 V à 1 000 V, ce qui garantit la recharge des véhicules électriques d'hier et de demain.

- + Compatible avec les normes internationales de réseau électrique et de véhicules
- + Prend en charge les normes internationales d'aujourd'hui et de demain, y compris CCS1, CCS2 et CHAdeMO



Connecteurs pris en charge

Gestion des bornes par l'entremise d'un système nuagique

La borne Express 250 permet aux propriétaires de bornes de surveiller facilement les bornes à distance, ajuster les tarifs aux différents groupes de conducteurs et configurer l'alimentation pour gérer les coûts électriques ou répondre à des exigences d'alimentation spécifiques au site. Les mises à jour logicielles automatiques offrent instantanément les toutes dernières fonctions et améliorations aux conducteurs et aux propriétaires de bornes.

- Surveillance permanente de la borne
- Authentification ou modes de paiement multiples

The image shows two screenshots of the ChargePoint Management Platform. The top screenshot displays a list of components with green checkmarks: Auxiliary power supply, Station Management Unit, Output Current Sensor, Power Module Front, Power Module Rear, Isolation Monitor, Cooling Controller, IO Expander, and Station Control and Communications Unit. The bottom screenshot shows a detailed configuration page for a 'Station CHARGEPOINT / HQ 43' with tabs for General, Status / Actions, Configuration, Sessions, Contacts, Diagnostics, and Support Log. It includes sections for Cloud Plan, Network, and Modem.

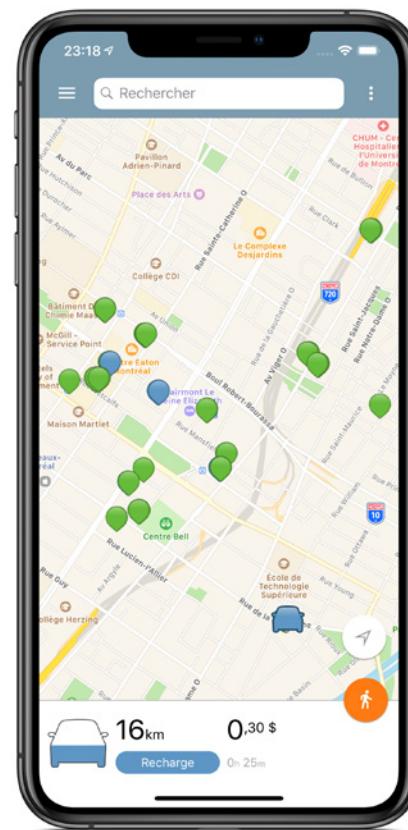
Gestion et surveillance infonuagiques

Lorsque la recharge est un enjeu vital, protégez votre investissement grâce au programme ChargePoint® Assure™

Le programme de gestion et d'entretien de bornes de recharge pour véhicule électrique ChargePoint® Assure™ est le plus complet de l'industrie. Le coût des pièces et de la main-d'œuvre sur place est couvert pour toutes les réparations prises en charge par le programme Assure, ce qui élimine les dépenses futures imprévues. Veuillez consulter le site chargepoint.com/products/service pour obtenir plus d'informations.

Intégration mobile et au tableau de bord

La borne Express 250 est intégrée dans l'appli mobile ChargePoint et dans les systèmes intégrés au tableau de bord pour offrir aux conducteurs la disponibilité en temps réel des bornes du réseau, ce qui leur permet d'« intégrer une file » pour une borne occupée. Pour en savoir plus sur les avantages offerts aux conducteurs par ChargePoint, consultez chargepoint.com/drivers



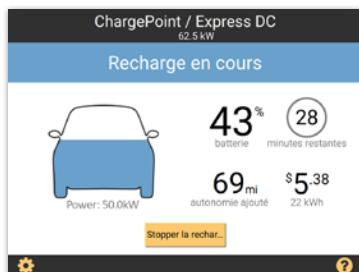
Vue de l'appli mobile

La tarification par abonnement rend la propriété facile

ChargePoint as a Service® vous permet d'accéder à des solutions intelligentes avec la tarification par abonnement, vous permettant de conserver le plein contrôle de vos solutions de recharge de véhicules électriques pendant que nous occupons du reste. Pour en savoir plus sur la façon de conserver vos fonds CapEx, consultez chargepoint.com/products/cpaas

Avantages de la borne Express 250

Système de gestion des câbles qui garde les cordons au-dessus du sol et facilite l'accès au port de recharge depuis n'importe quel emplacement



Un écran tactile à DEL affiche les informations de recharge et peut être utilisé en toute saison



Un anneau à DEL et un large panneau à DEL permettent aux conducteurs de voir facilement la disponibilité de la borne à distance

Plusieurs connecteurs différents garantissent que n'importe quelle voiture puisse être rechargée



Capacité de stocker deux Power Module (voir Avantages du Power Module ci-dessous)

Avantages du Power Module

Système intégré de conversion du courant alternatif en courant continu pour un encombrement réduit de l'installation



Les unités scellées sont installables facilement sur place dans les bornes Express 250

Système de conversion électrique à rendement élevé (95 %), qui réduit la consommation et le gaspillage d'électricité

Communiquez avec nous

-  Site Internet : chargepoint.com
-  Téléphone : +1 408 705-1992
-  Courriel : sales@chargepoint.com



ChargePoint, Inc.
240 East Hacienda Avenue
Campbell, CA 95008-6617, États-Unis

+1 (408) 841-4500 ou
+1 (877) 370-3802 sans frais aux É.-U. et au Canada
chargepoint.com

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier l'offre et les caractéristiques de ses produits à tout moment et sans préavis, et n'est pas responsable des erreurs typographiques ou graphiques qui se seraient glissées dans le présent document.

Copyright © 2020 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de commerce ou de service déposée aux États-Unis, et un logo déposé dans l'Union européenne de ChargePoint, Inc. Tous les autres produits et services mentionnés sont des marques de commerce ou de service, déposées par leurs propriétaires respectifs. BR-CPE250-CAN-FRA-03. Janvier 2020. PN 73-001252-03-1.