

Gestion dynamique de la charge

Contrôle de puissance intégré et optimisation de l'énergie pour la recharge de véhicules électriques



Prenez le contrôle de votre infrastructure de recharge de véhicules électriques

La gestion dynamique de la charge basée sur le cloud ChargePoint gère pour vous efficacement la répartition de la puissance disponible à vos points de charge en fonction de la consommation globale de votre bâtiment. Vous optimisez ainsi l'énergie disponible sur site tout en sécurisant vos installations électriques et sans nécessité d'investir dans une mise à jour de votre réseau existant, souvent longue à mettre en place et coûteuse.

Une solution de gestion de l'énergie puissante pour votre entreprise

La gestion dynamique de la charge permet aux propriétaires de borne(s) de gérer efficacement l'alimentation électrique sur l'ensemble de leur site. En tenant compte de l'alimentation des bornes de recharge et de tous les autres équipements sur site, elle garantit que les limites de puissance définies ne soient pas dépassées.

Optimisez la distribution de l'alimentation

- + Gérez efficacement la distribution entre les bornes de recharge sur l'ensemble du site
- + Faites fonctionner en toute sécurité plus de bornes que le circuit électrique ne pourrait normalement prendre en charge

Contrôlez les dépenses énergétiques

- + Plus besoin de mises à niveau coûteuses des panneaux électriques
- + Consommation d'énergie réduite pendant les heures pleines

Éliminez le risque de surcharge

- + Réduisez la charge requise pendant les périodes d'utilisation intensive
- + Surveillez l'utilisation en temps réel pour gérer la capacité

Qui peut en bénéficier



Lieu de travail



Entrepôt de flotte

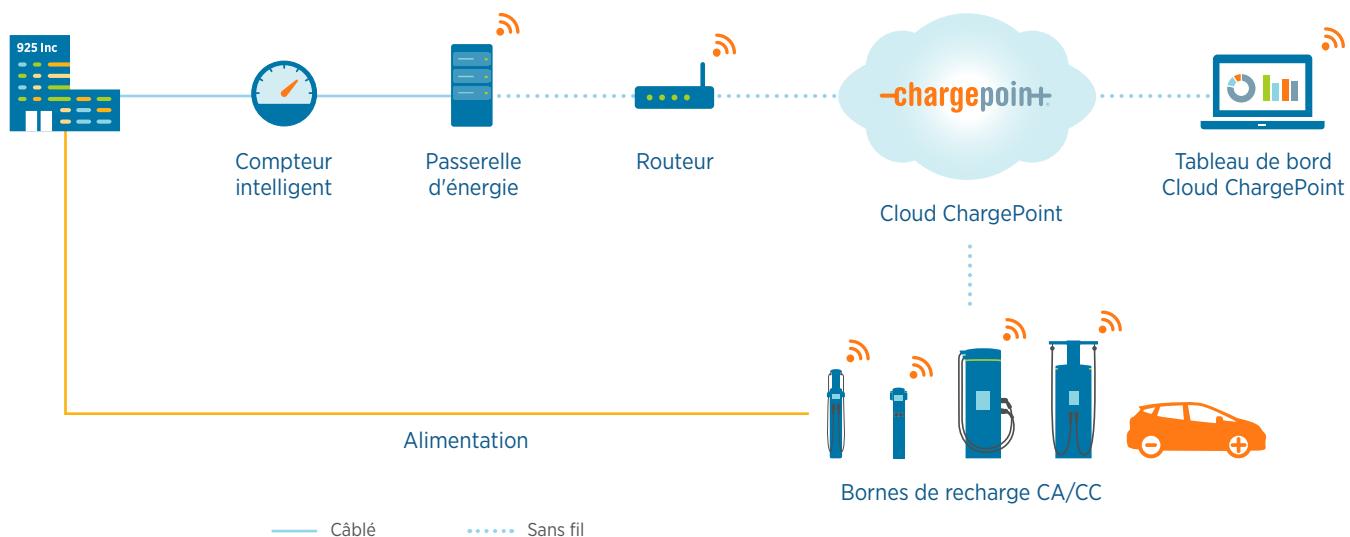


Vente au détail et espaces de stationnement



Logement collectif

Gestion intelligente de l'énergie pour les déploiements de recharge de véhicules électriques



Principaux composants

Composant	Description
Passerelle d'énergie	Installée sur site pour transférer les données mesurées vers la plate-forme de gestion ChargePoint
Compteur intelligent	Pour mesurer les valeurs électriques au point de connexion et les rendre disponibles via des interfaces de communication
Routeur	Routeur WiFi 4G LTE industriel utilisé pour la connexion à distance

C'est parti

Prêt à déployer la gestion dynamique de la charge ? Nos experts vous aideront à identifier vos objectifs de recharge de véhicules électriques, vous conseilleront sur la meilleure approche à adopter et vous aideront à évaluer votre site.

[Contactez un expert](#)

ChargePoint, Inc. (« ChargePoint ») se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis. ChargePoint décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques ou graphiques, d'inexactitudes ou de lacunes susceptibles d'apparaître dans le présent document. Le présent document ne complète ou ne modifie pas les conditions générales d'achat de ChargePoint, y compris, mais sans s'y limiter, la garantie qui y est énoncée.

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de commerce/de service déposée aux États-Unis et un logo de marque déposé dans l'Union européenne de ChargePoint, Inc. ASSURE et CHARGEPOINT AS A SERVICE sont des marques de commerce déposées aux États-Unis de ChargePoint Inc. Tous les autres produits ou services mentionnés sont des marques de commerce, des marques de service, des marques de commerce déposées ou des marques de service déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.
BRS-DLM-FR-01. Mai 2023. PN 73-001426-02-2.