



Powering Business Worldwide



Eaton et ChargePoint annoncent le lancement des bornes de recharge DC V2X ultra-rapides et d'une nouvelle infrastructure d'alimentation électrique conçue pour transformer durablement l'avenir de la recharge des véhicules électriques.

- La conception modulaire et de réseau en courant continu permet un déploiement avec un investissement initial réduit de 30 % sur une surface 30 % plus compacte, pour atteindre jusqu'à 30 % d'économies sur les coûts opérationnels continus. Ces performances marquent une avancée décisive par rapport aux solutions actuellement disponibles et ouvrent la voie à une transformation durable des infrastructures énergétiques.
- Le fruit de la collaboration entre Eaton et ChargePoint sera présenté en avant-première au salon RE+ le 9 septembre, où Eaton fera la démonstration de capacités innovantes permettant de faire progresser l'électrification et la transition énergétique.

Paris, le 29 août 2025 - Eaton, entreprise spécialisée dans la gestion intelligente de l'énergie, en collaboration avec ChargePoint, un des leaders du secteur des solutions de recharge pour véhicules électriques (VE), a annoncé aujourd'hui le lancement d'une architecture de recharge ultra-rapide accompagnée d'une infrastructure énergétique complète, destinée à la recharge publique et aux flottes de véhicules. ChargePoint Express Grid, développé par Eaton, est une solution V2X (Vehicle-to-Everything) qui fournit jusqu'à 600 kW de puissance pour les véhicules électriques, avec une capacité de recharge en mégawatts pour les applications tertiaires lourdes.

La combinaison des [bornes de recharge ChargePoint Express avec la gamme complète de solutions électriques développées par Eaton](#) permet de dépasser les contraintes du réseau et répondre au défi posé par la demande croissante de recharge de véhicules électriques. En tirant parti de

l'approche [Everything as a Grid](#) (L'énergie partout en réseau) d'Eaton et de ses capacités V2X intégrées, le système permet une synchronisation fluide entre les sources d'énergie renouvelable sur site, les dispositifs de stockage d'énergie et les batteries des véhicules. Il s'intègre également au marché énergétique local afin de réduire les coûts de recharge des flottes de VE. Déployée à grande échelle en partenariat avec les fournisseurs d'électricité, cette architecture innovante pourra également contribuer à l'équilibrage du réseau électrique.

« L'accélération de l'électrification à grande échelle repose sur des technologies en pleine évolution, développées par des fabricants de confiance et pouvant être déployées plus rapidement tout en atteignant des standards plus élevés de fiabilité et d'efficacité à un coût nettement réduit. » explique Paul Ryan, vice président et directeur général de la division Energy Transition chez Eaton. « Notre partenariat avec ChargePoint permettra d'accélérer l'innovation dans le domaine de l'électrification grâce à des technologies évolutives judicieuses. »

« La nouvelle architecture ChargePoint Express, et plus encore, sa variante Express Grid, doivent faire évoluer la recharge DC rapide vers des niveaux de performance et une réduction des coûts inimaginables il y a peu de temps. Cette technologie très novatrice démontre encore une fois, s'il en était besoin, notre engagement en faveur de l'innovation » déclare Rick Wilmer, PDG de ChargePoint. « En s'appuyant sur les capacités réseau complètes développées par Eaton, ChargePoint fournit des solutions faisant des VE un choix économiquement avantageux sans même avoir à prendre en compte les incitations fiscales ou les subventions gouvernementales ».

Eaton concevra sur mesure chaque configuration Express Grid avec une infrastructure d'alimentation électrique complète, livrée prête au déploiement sur site. Une option de montage sur châssis est également proposée afin d'accélérer l'installation, de réduire les besoins en équipements et de simplifier le raccordement au réseau électrique ainsi qu'aux ressources énergétiques distribuées (RED). Eaton prévoit également de commercialiser, dès l'année prochaine, sa technologie de transformateur à semi-conducteurs, issue de [l'acquisition récente de Resilient Power Systems Inc.](#) ; cette innovation soutiendra les applications en courant continu dans le secteur des VE et au-delà.

L'architecture ChargePoint Express Grid développée par Eaton sera lancée à l'occasion du salon RE+ à Las Vegas au stand #V8071, où Eaton fera la démonstration de ses capacités innovantes permettant de faire progresser l'électrification et la transition énergétique. Par ailleurs, Luiz Huet de Bacellar, vice-président du département Engineering and Technology chez Eaton, interviendra pour présenter les avantages des microgrids en courant continu et expliquer comment Eaton œuvre à l'évolution des normes de sécurité pour les technologies DC. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Les solutions Express seront disponibles à la commande pour une sélection de clients dès le premier trimestre 2026 en Amérique du Nord et en Europe et les livraisons commenceront au second semestre 2026. En savoir plus sur la [gamme de bornes de recharge ChargePoint Express](#).

À propos de ChargePoint Holdings, Inc.

ChargePoint crée un nouveau réseau de ravitaillement pour déplacer les personnes et les marchandises grâce à l'électricité. Depuis 2007, ChargePoint s'est engagé à faciliter le passage à l'électricité pour les entreprises et les conducteurs grâce à l'un des plus grands réseaux de recharge de VE et à un portefeuille complet de solutions de recharge. La plateforme d'abonnement en nuage ChargePoint et le matériel de charge défini par logiciel sont conçus pour inclure des options pour chaque scénario de charge, de la maison et de l'habitat collectif au lieu de travail, au parking, à l'hôtellerie, à la vente au détail et aux flottes de transport de tous types. Aujourd'hui, un compte ChargePoint donne accès à des centaines de milliers de points de charge en Amérique du Nord et en Europe. Pour plus d'informations, visitez [Pressroom de ChargePoint](#), [le site des relations avec les investisseurs de ChargePoint](#), ou contactez le [bureau de press Nord-américain de ChargePoint](#), ou le [service des relations avec les investisseurs](#).

À propos d'Eaton

Eaton est une entreprise spécialisée dans la gestion intelligente de l'énergie, dédiée à la protection de l'environnement et à l'amélioration de la qualité de vie des populations à travers le monde. Nous concevons des produits pour les centres de données, les services publics, l'industrie, le commerce, la construction de machines, le secteur résidentiel, l'aérospatiale et la mobilité. Notre activité est guidée par un engagement fort : mener nos affaires de manière éthique, opérer de façon durable et aider nos clients à gérer l'énergie – aujourd'hui et pour longtemps. En tirant parti des tendances mondiales de l'électrification et de la digitalisation, nous contribuons à résoudre les défis énergétiques les plus urgents et à bâtir une société plus durable pour les générations actuelles et futures.

Fondée en 1911, Eaton n'a cessé d'évoluer pour répondre aux besoins croissants et changeants de ses parties prenantes. Avec un chiffre d'affaires de près de 25 milliards de dollars en 2024, l'entreprise dessert des clients dans plus de 160 pays.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.eaton.com et suivez-nous sur [LinkedIn](#).