



Powering Business Worldwide

**Eaton lance la borne Green Motion Duo pour la recharge simultanée de deux VE et les bornes Green Motion 30 et 60 pour la recharge rapide en environnement tertiaire**



**Paris, le 5 mars 2025** – Eaton, leader mondial de la gestion intelligente de l'énergie, enrichit son offre de bornes de recharge pour véhicules électriques (VE) avec la Green Motion Duo, une borne permettant la recharge simultanée de deux véhicules, et les bornes Green Motion 30 et 60 pour une recharge rapide sur les sites ouverts ou non au public, pour des durées limitées, tels que les aires d'autoroutes ou les supermarchés. Ces nouvelles bornes sont dès à présent disponibles en précommande.

Les nouvelles bornes de recharge s'intègrent à l'approche d'Eaton « *Buildings as a Grid* » (l'énergie en réseau dans les bâtiments), permettant de réduire les coûts et l'empreinte carbone tout en générant des revenus additionnels grâce à la transformation des bâtiments en hubs éco-énergétiques. Les bornes sont disponibles en versions AC et DC afin de s'adapter aux différents types de bâtiments et font l'objet de déclarations environnementales de produits (DEP) qui rassureront les acheteurs potentiels quant à l'analyse de leur cycle de vie (ACV).

**Green Motion Duo : une borne de recharge idéale pour les bâtiments tertiaires ouverts ou non au public avec refacturation de l'énergie**

Grâce aux bornes Green Motion Duo, il est possible de recharger deux VE simultanément avec une puissance allant jusqu'à 22 kW par point de charge. Elles sont idéales dans des configurations où deux véhicules sont régulièrement garés l'un à côté de l'autre et permettent de réduire les coûts d'investissement des infrastructures de recharge pour VE. Ces bornes de recharge s'adaptent parfaitement à des applications tertiaires tels que des parkings, bureaux et peuvent être montées au mur, au sol ou au plafond.

**Green Motion DC 30/DC 60 : une charge rapide idéale pour les infrastructures accueillant du public**

Les bornes de recharge Green Motion DC 30 et Green Motion DC 60, quant à elles, proposent deux options de puissance de sortie différentes pour la recharge rapide. Les deux modèles sont adaptés pour la « recharge à destination », soit le supplément de recharge dont les conducteurs de VE peuvent avoir besoin lorsqu'ils sont en déplacement loin de chez eux. En offrant une recharge rapide à haute puissance, ces bornes de recharge conviennent particulièrement pour des sites accueillant des visiteurs pour des durées limitées, tels que des supermarchés, des restaurants ou des aires d'autoroutes. Grâce à leur conformité bidirectionnelle les bornes DC sont d'ores et déjà prêtes pour l'avenir des infrastructures de recharge pour VE et compatibles à la technologie véhicule-réseau (V2G) quand elle sera disponible. Elles sont en conformité avec la norme ISO15118 et permettent une recharge simplifiée grâce à leur fonctionnalité « Plug & Charge ».

### **Une recharge homogène et une interface numérique moderne, simple d'utilisation**

Les nouvelles bornes de recharge Green Motion Duo et Green Motion DC 30 et 60 assurent une répartition de charge dynamique et peuvent donc adapter leur puissance de sortie en fonction de la demande exprimée par les bornes, le bâtiment ou le site d'installation, et ainsi éviter de subir des contraintes énergétiques. De plus, la continuité de service élevée des bornes garantit leur disponibilité immédiate, ce qui représente un avantage considérable pour les opérateurs de point de charge (CPO) et les utilisateurs, particulièrement si les véhicules font partie d'une flotte.

Les bornes de recharge Green Motion offrent une option de paiement sans inscription et sont ainsi conformes au Règlement sur les infrastructures pour carburants alternatifs de l'Union européenne (AFIR). De cette manière, les bornes de recharge peuvent être utilisées dans des environnements publics et semi-publics (lieux privés accessibles au public). L'interface numérique moderne des bornes facilite leur utilisation par les clients et leur maintenance par des techniciens, notamment grâce aux fonctionnalités de mises à jour et maintenance à distance.

### **Une installation plus rapide que les standards du marché**

Toutes ces nouvelles bornes de recharge sont adaptées à une utilisation en environnement intérieur ou extérieur et sont conçues pour permettre une installation rapide, facile et économique grâce à une mise en service facilitée par une procédure standardisée pour la totalité des produits de la gamme. Leur conception modulaire réduit le besoin de composants externes. L'installation d'une borne de recharge Green Motion est en moyenne 25 % plus rapide que les standards du marché.

### **Une détection rapide des problèmes grâce à la plateforme de télésurveillance Eaton**

La fiabilité des bornes est doublée d'une série de garanties assurant une tranquillité d'esprit aux clients. Les techniciens et partenaires locaux mis à disposition par Eaton sont également en mesure de fournir une résolution rapide en cas de problème ou des pièces de rechange si nécessaire. En outre, toutes les bornes sont connectées à la plateforme Eaton de télésurveillance pour une détection plus rapide des problèmes et une continuité de service maximale.

### **Des bornes de recharge favorisant une approche décarbonée**

Le processus de fabrication des bornes de recharge Eaton pour véhicules électriques intègre du plastique recyclé ainsi que d'autres matériaux de haute qualité. Les véhicules électriques émettent moins de gaz à effet de serre durant leur cycle de vie que les voitures équipées de moteurs conventionnels à combustion interne, particulièrement lorsqu'ils sont rechargés grâce à des énergies renouvelables. Les technologies Eaton d'aide à la transition écologique soutiennent une approche efficace, durable et économique basée sur une gestion bidirectionnelle des flux d'énergie entre les différentes bornes de recharge, leur site ou bâtiment d'installation et le réseau électrique, ou la production d'énergie renouvelable à partir d'actifs tels que des panneaux solaires.

#### **À propos d'Eaton**

Eaton est un spécialiste de la gestion intelligente de l'énergie qui se consacre à l'amélioration de la qualité de vie et à la protection de l'environnement pour les personnes partout dans le monde. Nous sommes guidés par notre engagement à agir de manière durable et à aider nos clients à gérer l'énergie - aujourd'hui comme demain. En capitalisant sur les tendances mondiales d'électrification et de transformation digitale croissantes, nous accélérons la transition de la planète vers les énergies renouvelables, nous aidons à résoudre les défis mondiaux les plus urgents en matière de gestion d'énergie, et nous faisons ce qu'il y a de mieux pour l'ensemble de la société.

Fondée en 1911, Eaton fête le 100<sup>ème</sup> anniversaire de sa cotation à la Bourse de New York. Notre chiffre d'affaires a atteint 23,2 milliards de dollars en 2023 et nous servons nos clients dans plus de 170 pays. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site [www.eaton.fr](http://www.eaton.fr). Suivez-nous sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#).