



Ohme

Dossier de presse



[ohme-ev.com](https://www.ohme-ev.com)

Une version digitale de ce dossier de presse et une bibliothèque d'images complète (logos, photos de produits et visuels lifestyle) sont disponibles via le code QR.



Saviez-vous que...

- ... recharger une voiture électrique à domicile avec une borne intelligente Ohme à tarif dynamique peut coûter jusqu'à **65 % moins cher** que d'utiliser une borne publique ?
- ... **35 % du marché des voitures neuves** en Belgique en 2025 était électrique ? Cela représente plus de 145 000 nouvelles voitures électriques immatriculées.
- ...en 2026, le nombre de véhicules électriques devrait atteindre **600 000** en Belgique ?

À propos d'Ohme



Ohme développe des **solutions de recharge intelligentes** pour les véhicules électriques, conçues pour rendre la recharge **moins coûteuse, plus écologique et plus facile**. Les bornes Ohme s'adaptent automatiquement au conducteur, au véhicule et au tarif énergétique, permettant ainsi aux utilisateurs :

- de programmer la **recharge lorsque l'électricité est la moins chère ou la plus propre**,
- de profiter des **tarifs hors pointe et dynamiques**,
- d'**aligner la recharge sur la production solaire**, et de suivre la consommation d'énergie, les coûts et les économies grâce à l'application Ohme.

Ohme est la **plus grande entreprise spécialisée dans la recharge intelligente pour véhicules électriques au Royaume-Uni et celle qui connaît la croissance la plus rapide en Europe**. Elle est le fournisseur officiel de bornes pour de grandes marques automobiles telles que Mercedes-Benz, Volvo Cars, Volkswagen Group, Ford, Hyundai, Genesis, Suzuki et XPENG sur plusieurs marchés européens.

Installateurs: installations simples, assistance technique, formation et partage des connaissances.

Grossistes: un positionnement clair du produit, des supports marketing et une marque de recharge intelligente pour véhicules électriques qui complète les portefeuilles solaires/électriques.

Conducteurs: confort (horaires intelligents), contrôle (visibilité sur le statut/l'utilisation/les coûts), économies (l'énergie solaire + des périodes tarifaires moins chères réduisent le coût par km).

Ohme

La recharge de demain

Ohme développe des solutions de recharge intelligentes pour les véhicules électriques. En combinant un logiciel intelligent et une application intuitive, Ohme aide les conducteurs à recharger leur véhicule de manière plus écologique, plus simple et plus abordable, aujourd'hui comme demain.



Contact presse

Nat Barnes – Head of PR

nat.barnes@ohme-ev.com

À propos d'Ohme

Qui est Ohme ?

Ohme est la **plus grande entreprise spécialisée dans la recharge intelligente pour véhicules électriques au Royaume-Uni** et celle qui connaît la **croissance la plus rapide en Europe**. Les bornes Ohme sont contrôlées par un **logiciel intelligent et une application conviviale**, permettant aux conducteurs de recharger leur véhicule au bon moment et de la manière la plus intelligente possible, sans avoir besoin d'être des experts en énergie.

Aujourd'hui, Ohme est le fournisseur officiel de bornes pour Mercedes-Benz, Suzuki, Volvo Cars, XPENG et le groupe Volkswagen au Royaume-Uni et en Irlande, ainsi que pour Genesis, Hyundai et Smart au Royaume-Uni. Elle est également le fournisseur officiel de bornes pour Hyundai en France.



En 2024, Ohme a encore étendu sa présence internationale pour développer ses activités en Australie, en France, en Allemagne, en Espagne, en Italie et au Portugal, tout en renforçant sa présence déjà établie en Belgique et aux Pays-Bas. Sur chacun de ces marchés, Ohme est resté fidèle à sa valeur fondamentale qui consiste à veiller à ce qu'aucun conducteur ne soit laissé pour compte dans la transition vers la mobilité électrique, en développant **des modèles spécifiques pour ces marchés afin de répondre aux besoins individuels de chacun d'entre eux**.

Ohme a été désigné par des investisseurs externes comme une « **gigacorne** », c'est-à-dire une entreprise qui a le potentiel d'éliminer une gigatonne de CO² de l'atmosphère par an.

Mission & Vision

Chez Ohme, nous croyons que la conduite électrique n'a vraiment de sens que lorsque la recharge est **simple, intelligente et abordable**. Notre mission est la suivante :

- rendre la technologie de recharge intelligente **accessible à tous les conducteurs**
- aider les gens à **utiliser davantage d'énergie à faible émission de carbone et à réduire leurs coûts de recharge**
- travailler en étroite collaboration avec les installateurs et les partenaires afin d'apporter des **solutions fiables** aux foyers à travers l'Europe

Ohme en Belgique

En Belgique, Ohme se concentre sur la recharge domestique, en collaboration avec un **réseau d'installateurs professionnels et de partenaires grossistes**. L'objectif est de garantir que les ménages et les installateurs puissent compter sur :

- Matériel robuste et évolutif
- Processus d'installation clairs et efficaces
- Assistance et expertise locales grâce à une équipe dédiée basée à Bruxelles



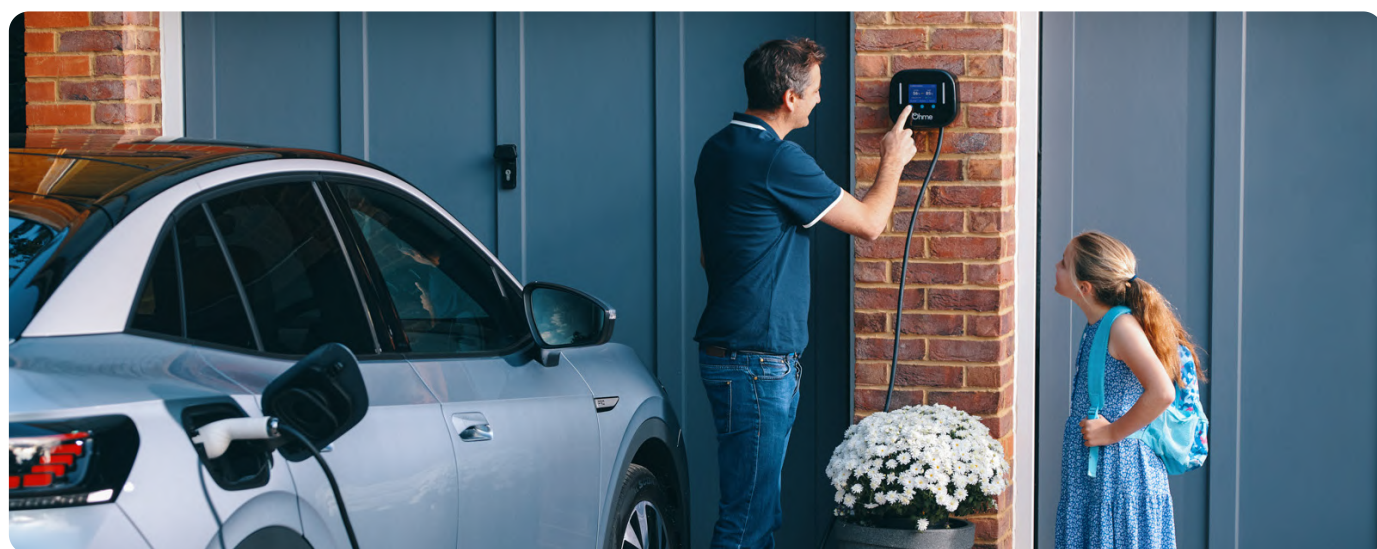
Voici David, notre PDG et cofondateur.

Avant de cofonder Ohme, David Watson a cofondé Temporis Capital, une société d'investissement spécialisée dans les énergies renouvelables et les technologies propres. L'objectif était simple : soutenir des projets susceptibles d'avoir un impact positif et mesurable sur la réduction des effets du changement climatique, conformément aux « objectifs de développement durable » des Nations Unies.

En recherchant de nouveaux projets en 2017, ils ont compris comment **les véhicules électriques pouvaient aider à adapter la demande en électricité à une offre renouvelable de plus en plus variable**. Si l'on pouvait influencer le moment où les voitures se rechargent, on pourrait utiliser une énergie plus propre et moins chère, et éviter les pics de consommation. C'est ainsi qu'est née l'idée d'Ohme.



David a commencé à tester un **câble intelligent et connecté qui permettrait aux conducteurs de contrôler clairement les coûts et le temps de recharge tout en se connectant aux tarifs des fournisseurs d'énergie**. Le premier prototype du Ohme Home Charger a été produit en 2018, et un an plus tard, la version commerciale a été lancée avec Octopus Energy au Royaume-Uni, utilisant ses tarifs nocturnes flexibles pour récompenser les conducteurs qui rechargent leur véhicule lorsque l'électricité était la moins chère et la plus propre.



Bornes intelligentes Ohme

La gamme de produits Ohme est conçue pour la recharge à domicile, en mettant l'accent sur la **praticité pour les installateurs et la commodité pour les conducteurs**.

Les bornes domestiques Ohme combinent **un contrôle intelligent et une application intuitive**. Ensemble, ils adaptent la recharge aux besoins du conducteur, du véhicule et du tarif énergétique, automatiquement et en arrière-plan.

- Puissance de charge CA adaptée aux installations domestiques
- Contrôle via une application mobile, avec des informations claires sur l'état de charge et la consommation d'énergie
- Prise en charge de la plupart des tarifs énergétiques (heures creuses, tarifs VE, tarifs dynamiques)
- Possibilité d'aligner la charge sur la production solaire
- Mises à jour logicielles à distance pour maintenir les fonctionnalités à jour



Qu'est-ce qui rend les bornes Ohme « intelligentes » ?

Planification intelligente

Les sessions de recharge peuvent être programmées automatiquement en fonction de l'heure et/ou des tarifs, afin que le véhicule se recharge de préférence lorsque l'énergie est moins chère ou plus propre.

Aperçu de la consommation et des coûts énergétiques

Grâce à l'application, le conducteur peut voir combien d'énergie est consommée, combien coûte chaque session et combien d'argent/de CO² a été économisé.

Flexibilité pour l'utilisateur

Les conducteurs peuvent laisser Ohme faire le travail automatiquement ou modifier les paramètres lorsqu'ils ont besoin que la voiture soit prête plus tôt que d'habitude.

Ohme Home Pro

L'Ohme Home Pro est la borne idéale pour recharger sa voiture électrique à domicile. Grâce à son écran couleur et à son câble fixe, la recharge n'a jamais été aussi simple. Les sessions de recharge peuvent être facilement gérées via l'application ou directement sur l'écran. De plus, grâce à l'intégration dynamique des tarifs, les utilisateurs d'Ohme réalisent des économies à chaque session de recharge, en fonction de leur tarif d'électricité.



Fonctionnalités

Installation simple et rapide



Intégration tarifaire dynamique



Pince CT incluse avec la borne



Connectivité : 3G/4G



Options disponibles : 7,4 kW et 11 kW



Compatible avec les panneaux solaires



Gestion via l'application



Facturation séparée pour un remboursement facile



Ohme ePod

Élégante, discrète et toujours connectée via l'application : l'Ohme ePod est la borne qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement domestique. Grâce à ses trois boutons intuitifs, le démarrage d'une session de recharge se fait en un clin d'œil. LePod est conforme à toutes les normes européennes et offre la tranquillité d'esprit que chaque utilisateur mérite lors de la recharge quotidienne à domicile.



Fonctionnalités

Installation simple et rapide



Intégration tarifaire dynamique



Pince CT incluse avec la borne



Connectivité : 3G/4G



Options disponibles : 22 kW



Compatible avec les panneaux solaires



Commande via une application



Facturation séparée pour un
remboursement facile



Ohme Go

Avec l'Ohme Go, vous rechargez votre voiture sans limites, où et quand vous le souhaitez, tout en gardant un œil sur vos frais de recharge et en bénéficiant d'un remboursement rapide et simple.



Fonctionnalités

Surveillez votre consommation d'énergie via l'application



Connectivité : 3G / 4G



Options disponibles : 3,7 kW



Facturation séparée pour un remboursement simplifié



Commande via l'application pour smartphone



Ohme et énergie solaire

Les véhicules électriques et les panneaux solaires vont naturellement de pair : l'un a besoin d'énergie, l'autre en produit. Le défi consiste à les faire fonctionner ensemble.

Grâce à une borne domestique intelligente, il devient possible de :

- **optimiser la recharge lorsque l'énergie solaire autoproduite est disponible**, et combiner l'énergie solaire et l'énergie du réseau si la production solaire est trop faible
- reporter la recharge aux **heures creuses ou aux périodes moins coûteuses**
- contribuer à **limiter les pics de consommation** dans les foyers

Avec Ohme, les conducteurs peuvent utiliser l'application et les paramètres intelligents pour :

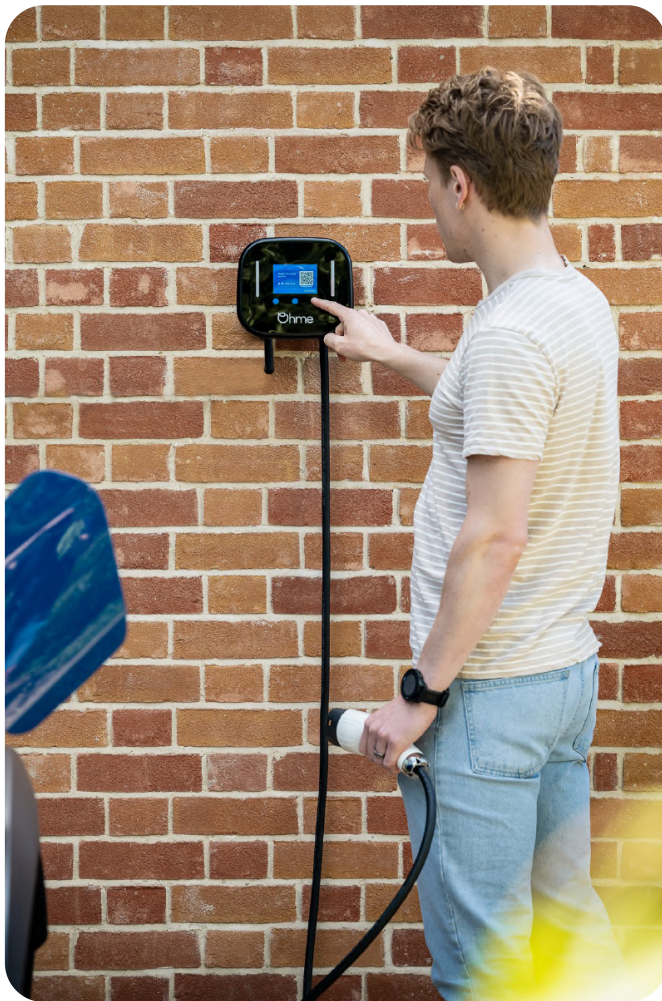
- définir les heures de recharge ou les **périodes tarifaires préférées**
- adapter leur stratégie de recharge à leur **routine quotidienne et à leurs habitudes de déplacement**
- bénéficier de **l'énergie solaire et des tarifs moins chers**, sans avoir à modifier constamment les paramètres manuellement

Une installation solaire devient plus qu'une simple source d'électricité verte : elle s'intègre dans un système énergétique connecté et intelligent à domicile.



Valeur pour les partenaires

Ohme travaille main dans la main avec les installateurs et les grossistes afin de rendre la recharge intelligente à domicile largement accessible sur le marché belge.



Pour les installateurs, cela signifie :

Des installations simples

Les produits et la documentation sont conçus de manière à ce que les électriciens puissent se familiariser rapidement avec le matériel et la configuration.

Assistance technique

Assistance pour les questions courantes concernant l'installation, la configuration et l'intégration dans le système électrique domestique.

Formation et partage des connaissances

Ohme propose des formations, de la documentation et des sessions (en ligne) pour aider les installateurs à comprendre la recharge intelligente.

Les grossistes bénéficient :

- D'un **positionnement clair** des produits et d'informations claires pour les équipes commerciales
- De **supports marketing** et de contenus pour soutenir les campagnes locales
- D'une marque qui complète un portefeuille existant de produits solaires et électriques avec une **recharge intelligente pour véhicules électriques**



Valeur pour les conducteurs

Pour les conducteurs, Ohme est synonyme de **confort, de contrôle et de coûts réduits**.

- **Confort**

Le véhicule est rechargé quand il en a besoin, grâce à des programmes intelligents fonctionnant en arrière-plan.

- **Contrôle**

L'application offre une visibilité claire sur l'état de charge, la consommation d'énergie et les coûts. Les utilisateurs peuvent facilement ajuster leurs priorités si nécessaire.

- **Coûts réduits**

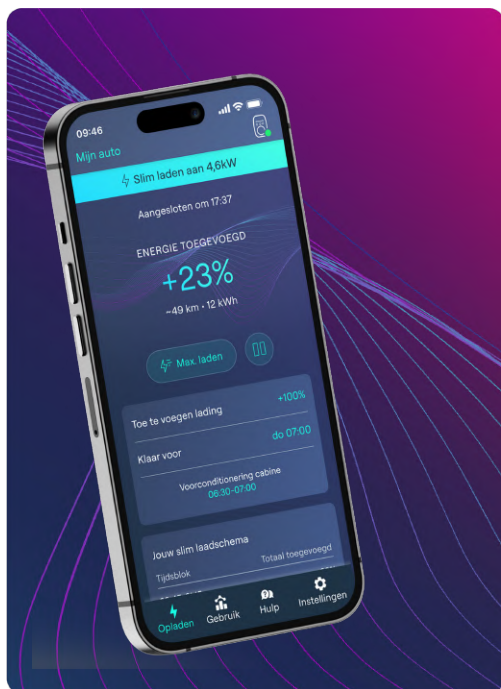
En tirant mieux parti de l'énergie solaire autoproduite et des périodes tarifaires moins chères, le coût total par kilomètre peut être considérablement réduit.

En bref : Ohme propose une borne domestique intelligente qui permet aux conducteurs de recharger leur véhicule **plus facilement, au bon moment, au bon prix et en utilisant autant d'énergie décarbonée** que possible.



Ressources visuelles

Un dossier de presse complet contenant les logos Ohme, des images des produits et des photos lifestyle est disponible via le code QR ci-dessous. Les visuels de ce dossier peuvent être utilisés librement dans un contexte éditorial avec la mention « © Ohme ».



Contact

Vous avez besoin d'informations supplémentaires sur Ohme ?

N'hésitez pas à contacter :

Nat Barnes – Head of PR
nat.barnes@ohme-ev.com

www.ohme-ev.com



Ohme Operations Belgium srl
4 Boulevard Roi Albert II-laan, 1000 Bruxelles
RPM Bruxelles – BE1024.825.586
Ne pas jeter sur la voie publique



ohme-ev.com