

COMMUNIQUE DE PRESSE

Voltalis et Virta s'associent pour optimiser la recharge des véhicules électriques en Europe, en développant une solution de consommation dédiée et flexible

Novembre 2025 — Voltalis, leader européen de la flexibilité électrique, et **Virta**, pionnier mondial de la recharge intelligente des véhicules électriques (VE), annoncent la signature d'un partenariat stratégique visant à développer des solutions de flexibilité issues de la recharge des VE dans les pays nordiques et sur d'autres marchés européens.

Cette collaboration répond à l'un des enjeux centraux de la transition énergétique : l'essor rapide des véhicules électriques, qui progresse plus vite que le développement des infrastructures de réseau. Aussi, la recharge intelligente, , est devenue indispensable pour aider les gestionnaires de réseau, les opérateurs de flottes et les propriétaires immobiliers à optimiser les recharges, intégrer les énergies renouvelables et fournir une flexibilité en temps réel pour équilibrer l'offre et la demande sur les marchés électriques.

En modulant automatiquement leur consommation en fonction des signaux du réseau, les véhicules électriques deviennent des acteurs à part entière du système énergétique : ils contribuent à l'équilibre du réseau, absorbent la production renouvelable et créent de nouvelles sources de revenus pour les flottes, les propriétaires de bâtiments et les services publics.

Le partenariat associe les près de vingt ans d'expérience de Voltalis dans la flexibilité énergétique à la plateforme avancée de recharge VE de Virta, qui compte plus de 120 000 points de charge et plus de 1 000 clients professionnels dans 35 pays.

Les deux entreprises visent à mesurer dès la phase pilote, des bénéfices mesurables en termes de stabilité du réseau et d'économies pour les opérateurs. Des projets pilotes seront ainsi lancés en Finlande et en Suède — deux marchés où Virta est particulièrement bien implanté — afin de démontrer la viabilité commerciale et l'interopérabilité technique entre la plateforme VPP (centrale électrique virtuelle) de Voltalis et les capacités VPP dédiées à la mobilité électrique de Virta.

Voltalis et Virta travailleront également aux côtés des régulateurs et des gestionnaires de réseau afin de favoriser la participation des VE aux marchés de gros et d'équilibrage, et de contribuer à l'évolution des cadres réglementaires nécessaires au déploiement de la recharge intelligente.. Les partenaires partageront également leur expertise technique et opérationnelle afin d'accélérer l'intégration de la flexibilité des VE en France, au Royaume-Uni et dans d'autres marchés européens, créant ainsi un modèle reproductible pour un déploiement à grande échelle.

Pour Voltalis, ce partenariat accélère son entrée sur les marchés nordiques et étend son expertise de flexibilité de la consommation au domaine de la mobilité électrique. Pour Virta, la collaboration élargit les possibilités de sa plateforme de recharge intelligente tout en s'appuyant sur les capacités d'agrégation et l'expérience de Voltalis

« En nous associant à un leader comme Virta, nous démontrons que les véhicules électriques sont bien plus que des moyens de mobilité : ce sont des acteurs essentiels d'un système énergétique flexible, résilient et décarboné », déclare **Sébastien Condom, SVP International chez Voltalis**. « Le leadership de Virta en matière de recharge intelligente et d'innovation V2G, combiné à l'expertise de Voltalis en flexibilité électrique, fait de cette collaboration une étape clé pour connecter les infrastructures de transport et d'énergie à travers l'Europe. Nous ne parlons plus de potentiel : nous construisons les solutions qui apportent dès aujourd'hui stabilité au réseau et accélération de la décarbonation. »

« Virta dispose d'une longue expérience dans la contribution à la stabilité du réseau grâce à la recharge intelligente, notamment via les marchés de réserve à réaction rapide dans les pays nordiques. Ce partenariat avec Voltalis ouvre un nouveau niveau d'ambition, en contribuant à transformer les marchés de l'énergie et à réduire la volatilité des prix, au bénéfice des opérateurs de bornes, des flottes et des consommateurs dans toute l'Europe », ajoute **Dr Juha Karppinen, Directeur de l'Énergie chez Virta**.

Cette collaboration pose les bases d'un développement technique et commercial commun, en explorant de nouveaux produits et solutions destinés à démontrer comment les véhicules électriques peuvent soutenir la stabilité du réseau et accélérer la transition de l'Europe vers un système énergétique plus propre, plus flexible et plus résilient.

ENDS

Media Enquires:

Voltalis : Emma Corson – PR Manager

Emma.corson@voltalis.com

+33 7 60 89 81 89

Virta : Esa-Pekka Nykänen - Communications Director

esa-pekka.nykanen@virta.global

+358 40 595 3135

About Voltalis

Founded in 2006, Voltalis is Europe's leading provider of intelligent electricity consumption control for residential and commercial buildings. Its free connected thermostat enables more than 250,000 households and businesses using electric heating to save up to 15% on energy consumption, reduce CO₂ emissions by up to 70%, and contribute to grid stability.

With 500 employees, Voltalis deploys its energy efficiency solution directly to consumers, working in partnership with local authorities, social housing providers, retailers and commercial property operators. Voltalis holds the Solar Impulse Efficient Solution and Service France Garanti labels.

Supported by Meridiam, a mission-driven B Corp, Voltalis is accelerating its growth in France and abroad to anticipate the electrification of energy uses and equip 3 million homes by 2030.

In 2025, Voltalis joined the French Tech Next40/120 program, which recognizes high-potential French technology companies.

Learn more at <https://group.voltalis.com/en>

About Virta

Helsinki-based Virta is a global technology company with a mission to drive the electric mobility transition by enabling profitable charging businesses and integrating electric vehicles (EVs) as part of carbon-free energy systems. The digital Virta EV Charging & Energy platform offers a comprehensive suite of solutions, including Charging Network and Business Management, Transactions, Pricing, Payments and Invoicing, EV Driver and Fleet Services, Roaming, Energy Management, and Virtual Power Plant services.

The Virta EV Charging & Energy platform is hosting over 120 000 charging points in 36 countries across Europe and Southeast Asia by over 1,000 charging businesses, representing utilities, petrol retailers, commercial real estate, and automotive sectors.

Virta holds 40 patent families focused on energy management capabilities, including Vehicle-to-Grid (V2G) technology, which are essential for the future ecosystem of connected energy and mobility.

Virta has been featured in the Financial Times FT 1000 Europe's Fastest Growing Companies list for six consecutive years and its 2014-2024 growth earned the company Europe's Long-term growth champion position in the ranking. Virta was also ranked by TIME Magazine and Statista as one of the "World's Top GreenTech Companies" in 2025.

Learn more at <https://www.virta.global/>