

23.10.2025 - 16:57 Uhr

## AVIA VOLT s'associe à ABB et Etrel pour poursuivre l'électrification du trafic routier suisse



**Frauenfeld, le 13 août 2025 - AVIA VOLT Suisse SA conclut un partenariat avec ABB E-mobility et Etrel afin de développer davantage son offre dans le domaine des infrastructures de recharge pour véhicules électriques. L'objectif est l'électrification du transport lourd ainsi que la fourniture à l'échelle nationale de solutions de recharge intelligentes en courant alternatif (AC) pour les clients privés et professionnels en Suisse.**

Dans le cadre de l'acquisition du fournisseur suisse de bornes de recharge PLUG N' ROLL, AVIA VOLT élargit son portefeuille de solutions de recharge existant avec plusieurs solutions performantes des marques ABB et Etrel. D'une part, pour répondre à l'électrification croissante du transport lourd, et d'autre part, pour étendre davantage le réseau de recharge. Les deux nécessitent des systèmes robustes et efficaces, adaptés aux grandes flottes, aux poids lourds ainsi qu'aux voitures. Afin de répondre aux exigences du marché et aux besoins des différents groupes de clients, AVIA VOLT a intégré les solutions de recharge d'ABB E-mobility et d'Etrel à son portefeuille.

### **Bornes de recharge performantes et primées**

La borne de recharge A400 d'ABB offre une puissance de charge allant jusqu'à 400 kilowatts et permet, grâce à une répartition intelligente de la puissance, de recharger simultanément deux camions électriques sans perte de performance. Sa conception modulaire réduit le nombre de composants et facilite la maintenance ainsi que l'entretien. Un système breveté de refroidissement biphasé, capable de supporter des courants élevés jusqu'à 600 ampères, assure un fonctionnement fiable. Lauréate du Red Dot Design Award et de l'iF Gold Award, l'A400 allie technologie pérenne et design primé. En plus de l'A400, AVIA VOLT intégrera à l'avenir également les systèmes de recharge HVC200, 300 et 360 dans son infrastructure de recharge.

Etrel possède plus d'une décennie d'expérience dans le domaine des solutions de recharge intelligentes pour véhicules électriques. Les bornes de la série INCH de l'entreprise sont reconnues pour leur fiabilité, leur interactivité et leur facilité d'intégration. Les stations de recharge INCH Duo et INCH Pro offrent des fonctionnalités avancées telles que des terminaux de paiement intégrés, l'affichage dynamique de codes QR à l'écran pour les paiements ponctuels, ainsi que des options de configuration flexibles pour un usage public ou privé. Elles répondent ainsi aux dernières réglementations légales (AFIR) et aux attentes des utilisateurs en matière d'infrastructures de recharge modernes pour véhicules électriques.

## Coopération à long terme prévue

« L'acquisition de Plug'n Roll a été une étape importante pour consolider et renforcer notre position en tant que l'un des principaux fournisseurs de solutions de mobilité électrique en Suisse. Le nouveau partenariat avec ABB et Etrell garantit non seulement une transition en douceur pour la clientèle existante de Plug'n Roll, mais nous permet également de proposer d'autres solutions de recharge pérennes aux clients du secteur de la logistique et du transport lourd », explique Kajetan Mazenauer, CEO d'AVIA VOLT.

D'ici 2035, AVIA VOLT investira 50 millions de francs suisses dans le développement de sa propre infrastructure de recharge. L'objectif est de mettre en place un réseau national de bornes de recharge rapide en Suisse, dont bénéficieront aussi bien les utilisateurs privés que professionnels. La mise en service de la nouvelle infrastructure de recharge débutera encore cette année. Les trois entreprises misent sur une coopération à long terme, avec pour objectif d'électrifier le trafic routier suisse.

### Medienkontakt:

Silvan Maximilian Hohl

E-Mail: [silvan.hohl@aviavolt.ch](mailto:silvan.hohl@aviavolt.ch)

Tel: +41 79 709 50 65

### Medieninhalte



AVIA VOLT s'associe à ABB et Etrell



Photo de presse



Photo de presse

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100102703/100936115> abgerufen werden.