

## Forsee Power lance ZEN LFP, un système de batterie haute énergie très compétitif pour véhicules lourds

Paris, le 15 septembre 2023 – 7h30 CEST – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSE – la « Société »), expert français des systèmes de batteries intelligentes pour l'électromobilité durable, lance un nouveau système de batteries à haute énergie, ZEN LFP, pour assurer aux bus, camions et véhicules *off-highway* électriques des opérations pendant une journée complète.

Le système de batteries ZEN LFP – disponible en modules de 36 kWh et 55 kWh – a été développé par les ingénieurs R&D de Forsee Power et sera fabriqué en Europe, en Amérique du Nord et en Asie-Pacifique.

### Une solution LFP modulaire pour électrifier les véhicules lourds avec une excellente durée de vie

ZEN LFP est une gamme de produits modulaires lithium-ion LFP économique et à haute énergie, conçue pour le marché des véhicules commerciaux (bus, camions, *off-highway*). Les batteries ZEN LFP sont disponibles en deux formats : 36 kWh et 55 kWh, offrant ainsi une large gamme de combinaisons de tensions et d'énergies pour répondre parfaitement aux besoins de puissance et d'autonomie. Les 2 formats, associés à une excellente densité énergétique de 240 Wh/L et la possibilité d'empiler jusqu'à 2 modules, permettent une multitude de possibilités d'intégration pour optimiser tout l'espace disponible dans le véhicule.



La conception sûre et robuste de Forsee Power est conforme à la norme ISO 26262 ASIL-C et est compatible avec de nombreuses normes industrielles strictes (notamment R100-3, R10.6, AIS-038 rev.2, SAE J2464 et SAE J2929), garantissant la fiabilité et la durabilité du système de batterie. Ce système batteries est également compatible avec le format standard C-box LFP pour un remplacement facile, tout en étant plus compact et capable de fournir jusqu'à 20 % de puissance en plus.

Cette nouvelle gamme de produits offre une durée de vie exceptionnelle allant jusqu'à 6 000 cycles et une optimisation des coûts liés à la chimie LFP, proposant ainsi un coût total de possession (TCO) très faible aux opérateurs.

## **Un produit disponible dans le monde entier, fabriqué en Europe, en Asie-Pacifique et en Amérique du Nord**

Forsee Power est leader sur le marché mondial des batteries de bus en dehors de la Chine et a développé une très forte empreinte commerciale et industrielle en Europe, en Asie-Pacifique et en Amérique du Nord. Le Groupe se développe rapidement sur d'autres segments de marché tels que les véhicules *off-highway*, les camions et les trains, avec une offre de production modulaire et flexible.

L'expert en batteries a localisé la production de ses batteries à proximité des usines d'assemblage de ses clients, réduisant ainsi significativement l'empreinte carbone liée au transport et limitant les coûts et délais de livraison. Les sites de production proposent également des services de maintenance des batteries, en complément du diagnostic à distance.

Déjà présent en Europe et en Asie, Forsee Power commencera à produire localement aux Etats-Unis début 2024 pour desservir la zone Amériques. Cette production locale à Columbus, Ohio, sera conforme au Buy American Act.

### **À propos de Forsee Power**

Forsee Power est un groupe industriel français spécialisé dans les systèmes de batteries intelligents pour un transport électrique durable (véhicules légers, véhicules non routiers, camions, bus, trains). Acteur majeur en Europe, en Asie et en Amérique du Nord, le Groupe conçoit, assemble et fournit des systèmes de gestion de l'énergie basés sur les cellules parmi les plus robustes du marché et assure l'installation, la mise en service et la maintenance sur site ou à distance. Près de 2 500 bus et 100 000 véhicules légers électriques sont équipés de batteries Forsee Power. Le Groupe propose également des solutions de financement (location de batteries) et des solutions de seconde vie pour les batteries de transport. Forsee Power et ses 650 collaborateurs sont engagés pour le développement durable ; le Groupe a obtenu la médaille d'Or de l'agence de notation internationale EcoVadis. Pour plus d'informations : [www.forseepower.com](http://www.forseepower.com) | [@ForseePower](https://twitter.com/ForseePower)

### **Contacts**

#### **Forsee Power**

Sophie Tricaud  
VP affaires corporate  
[investors@forseepower.com](mailto:investors@forseepower.com)

#### **NewCap**

Thomas Grojean  
Quentin Massé  
Relations investisseurs  
[forseepower@newcap.eu](mailto:forseepower@newcap.eu)  
+33 (0)1 44 71 94 94

#### **NewCap**

Nicolas Merigeau  
Antoine Pacquier  
Relations Médias  
[forseepower@newcap.eu](mailto:forseepower@newcap.eu)  
+33 (0)1 44 71 94 98