



BEYOND THE BATTERY

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Forsee Power lance PULSE PLUS, un système de batteries haute puissance extrêmement durable pour les véhicules lourds.

Paris, le 30 janvier 2025 - 7h30 CET – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSEE – la « Société »), expert des systèmes de batteries pour les véhicules électriques commerciaux et industriels, annonce le lancement de PULSE PLUS, son nouveau système de batteries haute puissance conçu pour répondre aux besoins les plus exigeants des véhicules lourds hybrides ou 100% batteries.

PULSE PLUS, dans sa première version de 26 kWh, représente la nouvelle génération de batteries haute puissance PULSE, enrichie de fonctionnalités avancées en matière de sécurité, maintenabilité et robustesse.

Une solution combinant longévité et puissance pour véhicules lourds 100% batteries, hybrides thermiques et à pile à combustible

Basé sur les dernières cellules LTO de Toshiba, le système PULSE PLUS de l'industriel Forsee Power offre une durée de vie exceptionnelle de 20 ans et une puissance doublée par rapport à son prédécesseur, le PULSE 15, avec un pic de 400 kW sur 10 secondes.

Développé avec une gestion thermique liquide pour une longévité accrue dans des environnements à températures extrêmes et des usages très intensifs, PULSE PLUS garantit également les plus hauts niveaux de sécurité grâce à des améliorations en matière de prévention et de protection (ISO 26262 ASIL-C, IP6K9K). Sa conception intègre une unité de distribution d'énergie (PDU) facilement maintenable sans ouverture des batteries, ainsi que des supports de fixation personnalisables pour une installation simplifiée.



Conforme aux normes industrielles les plus strictes, la solution PULSE PLUS de Forsee Power répond aux exigences des certifications ISO 12405-2 et ISO 6469-1, ISO 62619, IEC 60664, UN38.3, ainsi qu'aux dernières homologations R10-6 et R100-3 et standards UL et SAE garantissant sa fiabilité et sa sécurité.

Des opportunités internationales pour équiper des véhicules commerciaux et industriels

Le lancement de PULSE PLUS ouvre de nouvelles perspectives commerciales prometteuses au groupe Forsee Power à l'échelle internationale. En Amérique du Nord et en Europe, les marchés des bus et des camions à hydrogène continuent de croître, générant une demande accrue de solutions de batteries à la fois puissantes et durables. Adapté et homologué pour les véhicules commerciaux tels que les bus et les camions, le système de batterie PULSE PLUS suscite également un fort intérêt dans des secteurs industriels stratégiques pour équiper les véhicules de construction, d'exploitation minière ou agricoles, grâce à ses performances adaptées aux environnements exigeants et à sa longévité.

Forsee Power anticipe de futures extensions de cette plateforme polyvalente pour répondre aux exigences particulières des équipements et véhicules ferroviaires.

En Amérique du Nord, Forsee Power collabore étroitement avec Ballard, leader mondial des piles à combustible, pour intégrer PULSE PLUS dans des systèmes complets de véhicules électriques à hydrogène.

Un système de batteries produit sur tous les sites industriels de Forsee Power

Pour garantir une disponibilité rapide et répondre aux attentes globales des clients, PULSE PLUS sera fabriqué sur les sites industriels de Forsee Power situés aux États-Unis (conformes à la norme 'Buy America'), en Europe et en Asie-Pacifique.

Cette approche flexible permet de répondre efficacement aux besoins spécifiques des différents marchés tout en réduisant les délais de livraison. Elle illustre également l'engagement du Groupe à soutenir une production locale et durable, tout en offrant une capacité industrielle adaptée à la croissance rapide des solutions énergétiques pour les véhicules lourds.

À propos de Forsee Power

Forsee Power est un groupe industriel français spécialisé dans les systèmes de batteries pour les véhicules électriques commerciaux et industriels (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. 4 200 bus et 145 000 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 750 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 | [@ForseePower](https://twitter.com/ForseePower)

Contacts

Forsee Power

Sophie Tricaud
VP affaires corporate
investors@forseepower.com

NewCap

Thomas Grojean
Jérémy Digel
Relations investisseurs
forseepower@newcap.eu
+33 (0)1 44 71 94 94

NewCap

Nicolas Merigeau
Elisa Play
Relations Médias
forseepower@newcap.eu
+33 (0)1 44 71 94 98