

## **MCV commande des systèmes de batteries ZEN PLUS de Forsee Power pour équiper 19 bus pour le marché allemand**

Paris, le 28 février 2024 – 17h45 CET - Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSE), expert des systèmes de batteries intelligents pour l'électromobilité durable, annonce que Manufacturing Commercial Vehicles (MCV), premier constructeur automobile égyptien spécialisé dans les véhicules utilitaires, a passé une commande pour équiper 19 bus électriques avec des systèmes de batteries FORSEE ZEN PLUS. Il s'agit de la première commande allemande pour MCV.

Les bus circuleront sur les lignes urbaines de Wuppertal (Rhénanie du Nord-Westphalie) et de deux autres villes d'Allemagne centrale.

### **Forsee Power reste leader sur le marché des bus**

Forsee Power est le premier fabricant de batteries non chinois sur le marché des bus, ayant équipé plus de 3 000 bus électriques et travaillant avec une douzaine de constructeurs de bus dans le monde. Le Groupe propose un large panel de technologies pour répondre à tous les modes de fonctionnement – charge au dépôt ou rapide, FCEV – dans différents formats.

Leader en Afrique et acteur majeur en Europe, MCV propose une large gamme de bus – urbains, interurbains, standards et à deux étages –, d'autocars ainsi que de camions et fourgons spéciaux. Les deux sociétés ont démarré leur collaboration il y a un an.

### **ZEN PLUS : système de batterie certifié R100 Rev.3 très modulaire pour véhicules lourds**

Les systèmes de batteries ZEN PLUS sont disponibles en 5 versions de 74 à 84 kWh. Composés de modules lithium-ion NMC VDA, les systèmes de batteries offrent une excellente densité énergétique de 180 Wh/kg permettant une très longue durée de vie de 5 000 cycles, offrant ainsi un coût total de possession très compétitif pour les exploitants de flotte.

« MCV choisit d'équiper ses bus électriques de packs batteries répondant aux plus hauts standards de sécurité et aux performances exceptionnelles. Notre ZEN PLUS certifié R100 Rev.3 est le premier pack du marché offrant la possibilité d'ajuster parfaitement la tension et l'énergie aux besoins du système ; il peut prendre en charge à la fois les motorisations 650 V et les motorisations 800 V au sein d'un même format de batterie. »  
**explique Sébastien Rembauville-Nicolle, vice-président business développement de Forsee Power.**

En plus de R100 Rev.3, ZEN PLUS est conforme aux normes industrielles les plus strictes, notamment ISO 26262 / ASIL C, ISO 12405, IEC 62660, IEC 6066 ainsi que R6. Eco-conçu, ZEN PLUS peut être utilisé en application de seconde vie et est optimisé pour le recyclage.



### 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. Plus de 3 000 bus et 135 000 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 850 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

### Contacts

#### Forsee Power

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

#### NewCap

Thomas Grojean  
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