

Le constructeur singapourien LexBuild choisit les systèmes de batteries ultra plats de Forsee Power pour leur nouveau bus électrique

Paris, le 21 novembre 2022 – 17h45 CET – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSE), expert des systèmes de batteries intelligents pour l'électromobilité durable, annonce que LexBuild, le constructeur singapourien de véhicules de transport, a choisi d'équiper son nouveau bus électrique des systèmes de batteries ultra plats Forsee ZEN SLIM. Le nouveau bus de LexBuild a été lancé à l'occasion de l'événement de transport public *Singapore International Transport Congress and Exhibition (SITCE)* organisé plus tôt ce mois-ci.

Il s'agit du premier partenariat de bus pour Forsee Power en Asie du Sud-Est, région où les pays accélèrent leur transition vers le transport zéro émission.

ZEN SLIM : l'un des systèmes de batteries modulaire pour les véhicules lourds le plus plat au monde

ZEN SLIM, l'un des systèmes de batteries modulaire le plus plat au monde, a été lancé par Forsee Power début 2021. Les 3 versions des batteries extra-plates – ZEN 11, ZEN 16 et ZEN 21 kWh – offrent une grande modularité et flexibilité pour électrifier les bus avec un grand niveau d'autonomie tout en optimisant l'espace des passagers.

Les batteries ZEN SLIM – dont le format extra-plat permet une intégration aisée dans le châssis des véhicules avec une répartition optimale du poids – fourniront 348 kWh aux bus LexBuild, garantissant une grande autonomie et une charge de nuit. Les bus peuvent se charger en seulement 2,5 heures et parcourir 320 km en une seule charge.

Renforcer la position de leader de Forsee Power sur le marché des bus en Asie du Sud-Est

Singapour s'est engagé à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Pour soutenir ce plan de décarbonation, l'autorité des transports de Singapour (LTA) est prête à atteindre 100 % de bus zéro émission d'ici 2040, soit une flotte de 6 000 véhicules. L'opérateur a annoncé une accélération des commandes de bus électriques à partir de 2022.

LexBuild est le premier client de bus pour Forsee Power en Asie du Sud-Est. Société singapourienne d'ingénierie de véhicules lourds avec des activités dans les industries routière et ferroviaire, et fortement axée

sur le marché local des bus, LexBuild distribue des véhicules et assure la maintenance pour des constructeurs de renom à Singapour. L'entreprise construit et vend également ses propres autocars et autobus. Le constructeur a ainsi lancé son bus électrique standard LexSWITCH E12 SD début novembre pour adresser le marché local.

Les systèmes de batteries de Forsee Power pour la zone Asie-Pacifique sont produits à Zhongshan, en Chine, où le Groupe exploite sa base industrielle pour la région.



« Avec le nouveau bus électrique LexSWITCH de LexBuild, nous avons franchi une étape importante en introduisant la gamme de batteries ZEN SLIM sur le marché de Singapour. Singapour agira comme une plateforme importante pour lancer ce bus électrique dans la région de l'Asie du Sud-Est avec Forsee Power en tant que leader de la batterie » **explique Sébastien Rembauville-Nicolle, Vice-Président Business Development de Forsee Power.**

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, camions, bus, trains, navires). 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 1 200 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 compte plus de 600 collaborateurs. Pour plus d'informations : www.forseepower.com | [@ForseePower](https://twitter.com/ForseePower)

Contacts

Forsee Power

Sophie Tricaud
Directrice de la communication
& des affaires publiques
investors@forseepower.com

NewCap

Thomas Grojean
Quentin Massé
Relations investisseurs
forseepower@newcap.eu
01 44 71 94 94

NewCap

Nicolas Merigeau
Relations Médias
forseepower@newcap.eu
01 44 71 94 98

FORSEE
POWER