

Toyota, partenaire mobilité officiel du grand événement sportif de l'été 2024, choisit les batteries françaises Forsee Power pour équiper son *APM* innovant



Paris, le 7 décembre 2023 – 7h30 CET – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSE), expert des systèmes de batteries intelligents pour l'électromobilité durable, annonce que Toyota a choisi d'équiper ses véhicules innovants du dernier kilomètre de systèmes de batteries Forsee Power pour permettre un transport zéro émission lors du grand événement sportif mondial qui aura lieu à Paris durant l'été 2024.

L'*Accessible People Mover* (APM) de Toyota transférera les athlètes et les marchandises de manière simple et sans émission. Les véhicules intégreront ZEN 8 SLIM, une batterie polyvalente et ultra-plate développée par les ingénieurs de Forsee Power pour le marché du *off-highway*.

APM by Toyota : une solution de *Mobilité pour Tous* 100% électrique spécialement conçue pour les événements internationaux

APM a été spécialement conçu par Toyota pour offrir une solution de mobilité sûre et efficace aux athlètes et aux officiels lors du grand événement sportif de Tokyo au Japon, en 2020.

La navette électrique sera à nouveau au cœur des solutions de transport lors du prochain événement sportif à Paris pour faciliter la mobilité de tous au sein des sites sportifs. Elle peut embarquer 6 personnes chauffeur compris et a été conçu pour une utilisation très flexible. Les sièges pliables permettent le transport de personnes

en fauteuil roulant. Le véhicule est également disponible dans une version de secours, développée pour apporter une assistance médicale, permettant le transport d'une civière et du personnel médical.

ZEN 8 SLIM facilite l'électrification des véhicules *off-highway* en toute autonomie

Toyota a choisi le système FORSEE ZEN 8 SLIM, combinant deux batteries de 8 kWh qui permettront aux véhicules de fonctionner de manière autonome avec une autonomie de 100 km.



ZEN 8 SLIM a été conçu pour électrifier les véhicules *off-highway* et légers en mode 100% batterie. Les batteries ultraplates font 128 mm d'épaisseur seulement et peuvent être intégrées aussi bien verticalement qu'horizontalement. ZEN 8 SLIM est très modulaire et évolutif : il est possible d'installer jusqu'à 32 modules en série et en parallèle, prenant en charge une multitude de combinaisons allant de 48 V/8 kWh à 800 V/250 kWh, avec des mises à niveau futures jusqu'à 800 V/ 1,2 MWh. Pour adapter parfaitement l'énergie embarquée à la tension du système, il intègre des modules 48V et 72V ainsi qu'un pack 48V avec son propre BMS intégré.

Les batteries ZEN 8 SLIM offrent une excellente densité d'énergie de 251 Wh/L – parmi les meilleures du marché – pour garantir un fonctionnement toute la journée avec une seule charge. Une charge d'opportunité est également possible avec une compatibilité de charge jusqu'à 1C qui peut charger la batterie à 100% en seulement une heure. Le prix de revient et la robustesse sont essentiels sur le segment du marché *off-highway*, c'est pourquoi Forsee Power a veillé à proposer un produit avec une très longue durée de vie, avec plus de 5 000 cycles, et certifié IP67 pour la résistance à l'air et à l'eau.

Toyota prévoit de produire 250 véhicules en janvier 2024 pour le grand événement sportif qui aura lieu à Paris l'été prochain.

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 2 500 bus et 130 000 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 700 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 Corporate affairs
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