



smart transport



smart life

smart energy

Communiqué de presse
Forsee Power | Smart Transport

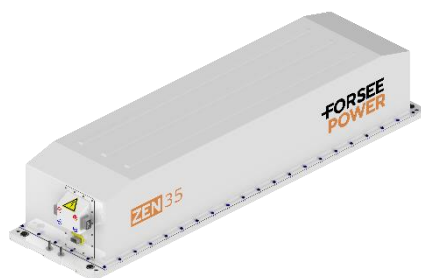
A l'occasion du salon Transports Publics, le Groupe Forsee Power annonce ses nouveautés 2018

Du 12 au 14 juin 2018 – Paris Porte de Versailles

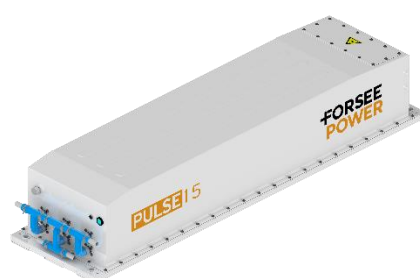
*Après un refinancement et une nouvelle implantation en France,
Forsee Power renforce sa gamme produits destinée au transport public*

Paris, le 12 juin 2018 – Le Groupe Forsee Power, expert français des systèmes de batteries intelligentes pour la mobilité urbaine, annonce ses nouveautés 2018 à l'occasion du salon Transports Publics du 12 au 14 juin 2018.

Les gammes Zen et Pulse de Forsee Power s'enrichissent avec respectivement le Zen 35 et le Pulse 15. Zen 35 est un pack batterie lithium-ion conçu pour fournir une énergie élevée permettant une journée d'opérations en toute autonomie. Quant à Pulse 15, la puissance fournie est élevée pour une charge rapide.



ZEN 35



PULSE 15

| | ZEN 35 | PULSE 15 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Technologie de cellule | NMC | LTO |
| Capacité de haute puissance | | Pic 9 C, 5 C à 5 min |
| Densité de puissance unique | | 488 W/kg |
| Densité énergétique unique | 130 Wh/kg | |
| Système modulaire | Packs connectés en parallèle | Packs connectés en parallèle |
| Système de refroidissement | Refroidissement par air | Refroidissement liquide |
| Poids et dimensions HxLxP | 275 kg, 340x450x1723 mm | 260 kg, 320x450x1723 mm |

Ces nouveaux systèmes batteries, Zen 35 et le Pulse 15, seront produits sur le site de Poitiers. En effet, Forsee Power a annoncé en mars 2018 la création d'un site industriel sur le territoire de Grand Poitiers, à Chasseneuil-du-Poitou proche du Futuroscope pour la fabrication de ses batteries dédiées au transport. Ce nouveau site va permettre au Groupe de démarrer la fabrication en série et de décupler ses capacités de production dès la fin 2018. Plus de 150 emplois sont prévus dès cette année et près de 300 d'ici 2021. Cette nouvelle implantation en France fait suite au financement de 55 millions d'euros annoncé par le Groupe en 2017 pour soutenir l'industrialisation de ses systèmes de batteries. Le Groupe Forsee Power travaille pour des constructeurs de bus de renom dont CNHI (Iveco, Heuliez), CaetanoBus au Portugal et Wrightbus au Royaume Uni.

Sébastien Rembauville-Nicolle, Directeur de la division Smart Transport de Forsee Power affirme « Avec le Pulse 15 et le Zen 35, Forsee Power dispose d'une gamme très complète pour le marché du transport. Celle-ci nous permet de répondre à tous les enjeux d'électrification de nos clients et des collectivités, avec des solutions de charge au dépôt, charge rapide ou encore couplées à de l'hydrogène. »



La gamme Pulse

La gamme Pulse (gamme de puissance) développée par Forsee Power offre aux bus des possibilités de charge rapide (3-5 min au dépôt, 15-25 fois par jour). Elle peut aussi équiper les bus à motorisation hybride à hydrogène.

La gamme Flex

Avec un système de batteries Flex de 150 kWh, une batterie permet de parcourir quotidiennement plus de 320 km grâce à la recharge d'opportunité. Wrightbus exploite ce type de système à Milton Keynes depuis 2013 à l'aide d'un système de charge par induction de 120 kW qui permet de recharger la batterie à 40 % en 30 minutes.

La gamme Zen

La gamme Zen fournit encore plus d'énergie (300-500 kWh) avec moins de poids. Elle permet des autonomies de plus de 300km avec une charge au dépôt.

Par ailleurs, afin de faciliter le financement des systèmes batteries pour les acteurs du Transport Public, [NEoT Capital](#) ("New Energy of Things"), première société internationale dédiée à l'investissement dans le domaine des énergies renouvelables réparties et de la mobilité électrique, a été créée par plusieurs industriels internationaux dont EDF et Forsee Power et, la Caisse des Dépôts pour le fond de mobilité verte.

A propos de Forsee Power

Forsee Power est un groupe industriel français spécialiste des systèmes de batteries intelligentes pour les marchés du transport électrique (bus, train, bateau), des équipements portables et mobiles (scooter, appareils médicaux, objets connectés, robotique, outillage) et du stockage stationnaire d'énergie.

Présent commercialement et industriellement en Europe, en Asie, et en Amérique du Nord, le Groupe conçoit, assemble et fournit l'installation, la mise en service et la maintenance, sur site ou à distance, de ses systèmes de gestion d'énergie à partir des cellules les plus robustes du marché. Avec ses solutions modulaires, Forsee Power garantit à ses clients sécurité, puissance énergétique, gestion thermique, fiabilité sur le long terme et durée de vie élevée des batteries. En outre, Forsee Power propose des solutions de financement pour les exploitants et autorités de transport au travers d'un fond d'investissement dédié, NEoT Capital.

Forsee Power soutient la transition énergétique avec agilité et fiabilité grâce à sa puissance scientifique et industrielle sur des produits innovants à forte valeur ajoutée. Le Groupe, qui a déjà consacré plus de 100 millions d'euros à la R&D et déposé pas moins de 80 brevets, emploie plus d'une centaine d'ingénieurs.

www.forseepower.com | @ForseePower

Focus sur les recrutements au sein de Groupe Forsee Power

En plus des recrutements actuels pour son nouveau site industriel ; Forsee Power poursuit son plan de recrutement de 100 collaborateurs sur deux ans pour son siège et centre de R&D en Région Parisienne. Une diversité de postes pour des métiers de pointe sont proposés.

L'installation récente de son siège aux portes de Paris (Métro Porte d'Ivry) a été faite dans l'objectif de favoriser les recrutements, notamment pour les postes d'ingénieurs (électronique, système, mécanique, industrialisation) ou de chefs de projets.

Contact recrutements : job@forseepower.com

Contacts Presse Forsee Power

Agence ComCorp

Marie-Caroline Saro
+33 1 58 18 32 58 | +33 6 88 84 81 74
mcsaro@comcorp.fr

Sabrina Russo
+33 1 58 18 32 48 | +33 6 82 92 94 45
srusso@comcorp.fr

Forsee Power

Sophie Tricaud
+336 4272 0891
sophie.tricaud@forseepower.com