



COMMUNIQUÉ  
DE PRESSE

## Forsee Power annonce une nouvelle génération de batteries extra-plates

**...et proposera une gamme de batteries modulaires les plus plates  
au monde**

**Paris, le 12 janvier 2021** – Forsee Power, l'expert français des systèmes de batteries et leader européen des batteries pour véhicules lourds affirme son rang d'acteur phare de l'électromobilité et annonce le lancement d'une nouvelle génération de batteries extra-plates pour 2021. Les nouvelles batteries baptisées SLIM, qui composent la gamme modulaire la plus plate au monde, seront équipées d'un système de refroidissement liquide.

**Un même format 'slim' pour tous les usages et tous les types de véhicules lourds**

Pour s'adapter à l'évolution des marchés cibles du Groupe (bus, véhicules non routiers, trains, bateaux) et aux exigences des constructeurs et opérateurs en termes de capacité passagers, coûts et performance, les équipes d'ingénieurs de Forsee Power ont développé une nouvelle génération de batteries extra-plates aux propriétés techniques inédites et aux capacités d'intégrations multiples : sur le toit, à l'arrière ou dans le plancher des véhicules. Une révolution qui va satisfaire tous les professionnels de la mobilité électrique, toutes applications confondues.

Le nouveau format de batteries Forsee Power se déclinera en versions ZEN haute énergie (charge de nuit) et FLEX énergie et puissance (charge d'opportunité), en plus du module extra-plate PULSE 2.5 haute puissance (charge ultra rapide et hybridation hydrogène) déjà disponible.

**Contacts presse**  
**Agence ComCorp**  
Sabrina Russo  
+33 6 82 92 94 45  
srusso@comcorp.fr

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

**FORSEE**  
**POWER**

## **Des batteries modulaires et flexibles équipées d'un système de refroidissement liquide**

Les batteries couvriront un large éventail d'énergies de 5 à 21 kWh, de tensions de 50 V à 120 V et d'un courant de charge de 106 A. Cette offre flexible, composée de modules de différentes tailles, permettra de construire des systèmes selon le besoin et selon l'espace disponible dans le véhicule.

Les batteries SLIM disposeront par ailleurs d'un système de refroidissement liquide intégré afin de réguler la température des modules logés dans le châssis et ainsi optimiser leur durée de vie et leur performance. Cette gestion thermique permet d'adresser des zones géographiques aux climats très contrastés.

### **La gamme ZEN SLIM à haute énergie sera lancée au printemps 2021**

La gamme de batteries haute énergie ZEN de Forsee Power sera la première à intégrer les formats extra-plats. L'offre ZEN SLIM, composée de 3 modèles de batteries, embarquera des cellules NMC à très haute capacité d'énergie et disposera d'un système de refroidissement liquide intégré. Ces nouveaux systèmes, destinés aux véhicules 100% électriques à haute autonomie et charge de nuit, seront lancés au printemps 2021 et produits en série dès la fin de l'année 2021.

### **Wrightbus sera le premier constructeur équipé des batteries SLIM nouvelle génération**

Forsee Power fournira à Wrightbus sa nouvelle génération de batteries 'slim', dont le format extra plat permet une intégration facile dans le châssis des véhicules (bus standard ou à double étage).

Par ailleurs, de nombreux projets sont à l'étude pour électrifier des véhicules non-routiers ('*off-highway*') dont le marché est en plein essor.

### **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 les plus robustes du marché et assure l'installation, la mise en service et la maintenance sur site ou à distance.

Forsee Power propose également des solutions de financement (location de batteries) et des solutions de seconde vie pour les batteries de transport.

[www.forseepower.com](http://www.forseepower.com) | [@ForseePower](https://twitter.com/ForseePower)

**Contacts presse**  
**Agence ComCorp**  
Sabrina Russo  
+33 6 82 92 94 45  
[srusso@comcorp.fr](mailto:srusso@comcorp.fr)

**Forsee Power**  
Sophie Tricaud  
+336 4272 0891  
[sophie.tricaud@forseepower.com](mailto:sophie.tricaud@forseepower.com)