

## **FPT SE CLASSE PARMIS LES TROIS PREMIERS FABRICANTS EUROPÉENS DE BATTERIES HAUTE TENSION CERTIFIÉES GRÂCE À LA RECONNAISSANCE DE TÜV SÜD**

Turin, Italie, le 18 juin 2026

FPT, la marque d'Iveco Group spécialisée dans la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs à faible impact environnemental, a obtenu **la certification conformément au règlement européen (UE) 2023/1542 (règlement sur les batteries) en tant que fabricant de batteries haute tension. En Europe, seuls trois fabricants de batteries haute tension, dont FPT, peuvent se prévaloir de cette certification.**

L'audit, récemment réalisé dans l'usine ePowertrain de FPT à Turin (Italie), qui fonctionne sans émissions de carbone, portait sur **l'ensemble du processus de conception, de développement et de fabrication de la batterie haute tension FPT eBS 37 EVO destinée aux véhicules utilitaires légers, aux minibus et aux bateaux de plaisance.**

La délégation multinationale hautement qualifiée chargée de l'audit était composée de trois auditeurs de **TÜV SÜD Denmark ApS**, de trois représentants de **DANAK** (le Fonds national d'accréditation du Danemark) et d'un représentant **d'Accredia** (l'organisme national d'accréditation italien). **Les retours ont été globalement très positifs**, et les auditeurs ainsi que les observateurs se sont montrés satisfaits du système qualité et de la chaîne de montage de FPT.

Pour les clients des batteries haute tension FPT, cette **certification constitue une garantie supplémentaire de la qualité de notre produit et de ses performances**, puisque l'ensemble du processus a été examiné dans les moindres détails et a fait l'objet d'une certification complète. Les batteries haute tension de la marque, compatibles avec le « passeport batterie », offrent aux clients exactement ce qui compte le plus : **traçabilité, performance, durabilité** et surtout **confiance**.

**Cet audit deviendra obligatoire pour tous les fabricants européens de batteries lorsque le règlement (UE) 2023/1542 entrera pleinement en vigueur, mais FPT s'y conforme déjà depuis 2024.**

L'audit FPT a donné lieu à un autre résultat remarquable, puisque **TÜV SÜD Denmark ApS a obtenu l'accréditation de DANAK conformément au règlement européen (UE) 2023/1542 (règlement sur les batteries)**, ce qui lui permet désormais de certifier les fabricants

de batteries haute tension avec le marquage CE. **Ce résultat place TÜV SÜD parmi les trois premiers prestataires de services techniques en Europe à franchir cette étape importante.**

Il convient notamment de noter que TÜV SÜD a choisi **FPT en tant que fabricant de batteries haute tension**, ainsi qu'**IVECO Technology & Digital Validation & Homologation Vehicle & Battery Homologation**, une entité d'Iveco Group également chargée de l'homologation des batteries haute tension de FPT, afin de démontrer sa capacité à mener un **audit auprès d'un fabricant de batteries dans les règles de l'art.**



*« FPT a démontré un excellent niveau de préparation, en avance sur le calendrier prévu, en réussissant l'audit », déclare **Simone Gianoglio, responsable de la technologie, de la validation numérique, de l'homologation des véhicules et des batteries au sein d'Iveco Group.** « C'est d'autant plus gratifiant pour nous que nous avons été spécifiquement choisis par TÜV SÜD pour faire l'objet d'un audit pilote. Cette prestigieuse certification témoigne de notre engagement en faveur de solutions d'électrification fiables et hautement performantes, grâce à notre gamme de systèmes avancés de gestion de batteries et de systèmes innovants de stockage d'énergie, conçus pour optimiser la durée de vie et le rendement des batteries dans le cadre d'un large éventail de missions. »*

*« Chez FPT, nous avons pu constater qu'il s'agit d'une équipe très motivée et extrêmement professionnelle, qui s'est pleinement engagée à intégrer la qualité dans le processus de fabrication », déclare **Yalcin Ölmez, auditeur principal chargé du règlement européen sur les batteries chez TÜV SÜD Danemark.** « Nous avons pu constater que la production de batteries répond aux normes les plus strictes. »*

## **SOLUTIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE eBS 37 EVO. LE BLOC-BATTERIE CERTIFIÉ À HAUTE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE, CONFORME AUX NORMES DE SÉCURITÉ LES PLUS STRICTES**

L'eBS 37 EVO, pack batterie de 37 kWh conçu pour les véhicules utilitaires légers, les minibus et les applications marines, est un **pack batterie modulable** qui intègre des cellules et des modules dotés de la **technologie unique Lithium-ion NMC** (Nickel Manganèse Cobalt) et qui offre une densité énergétique et une profondeur de décharge (95 %) impressionnantes, avec des avantages en termes de réduction du poids de la batterie.

Grâce à son système de gestion de batteries eBM 5 (entièrement développé et fabriqué par FPT), l'eBS 37 EVO garantit une durée de vie accrue de la batterie en fonction des exigences de la mission, tandis que sa conception interne spécifique permet à celle-ci de répondre aux normes de sécurité les plus strictes, à savoir les normes ECE R100.4 et ECE R10.

L'eBS 37 EVO, à l'instar des autres packs batteries fabriqués par FPT, est compatible avec le « passeport batterie ».

### **Caractéristiques techniques de l'eBS 37 EVO**

Technologie de cellule : Lithium-ion

Système de refroidissement : Refroidissement par eau

Solution multipack : jusqu'à 4 packs en parallèle | jusqu'à 2 packs en série

Énergie nominale [kWh] : 37

Tension nominale [V] : 355

Densité d'énergie [Wh/kg] : > 140

Taux C (continu) : 1C (charge) / 2C (décharge)

Technologie de cathode : NMC 811

Protection : IP6K9K / IP67

Dimensions [L x l x H, mm] : 925 x 854 x 310

Poids [kg] : 260

Cycle de vie : 2500

BMS : FPT eBM 5

Conformité réglementaire : ECE R100.4, ECE R10.6



*FPT est une marque d'Iveco Group N.V. (EXM : IVG), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8 000 personnes réparties sur dix sites de production et dix centres de R&D travaillent pour FPT à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Service client de FPT soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 30 ch à plus de 1 000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu'à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un GAW (poids brut par essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec des transmissions électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Cette offre étendue, et son fort accent sur la R-D, fait de FPT un leader mondial des groupes motopropulseurs et des solutions industrielles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contacts médias :**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)



**À propos de TÜV SÜD**

*Fondé en 1866 en tant qu'association chargée de l'inspection des chaudières à vapeur, le groupe TÜV SÜD s'est développé pour devenir une entreprise d'envergure mondiale. Environ 30 000 collaborateurs travaillent sur plus de 1 000 sites répartis dans une cinquantaine de pays afin d'améliorer sans cesse les technologies, les systèmes et l'expertise. Ils contribuent de manière significative à garantir la sécurité et la fiabilité des*

*innovations techniques telles que l'Industrie 4.0, la conduite autonome et les énergies renouvelables.*

[www.tuvsud.com](http://www.tuvsud.com)

---

PRESS RELEASE