

**LA GAMME ePOWERTRAIN DE FPT INDUSTRIAL EST PRÊTE À PRENDRE LE LARGE :
LA MARQUE PRÉSENTE LA SOLUTION DE STOCKAGE D'ÉNERGIE eBS 37 EVO POUR
LES APPLICATIONS MARINES**

Turin, Italie, 10 février 2025

FPT Industrial, la marque d'Iveco Group dédiée à la conception, à la production et à la vente de groupes motopropulseurs et de solutions pour les véhicules routiers et hors route, ainsi que pour les applications marines et de production d'énergie, **est prête à faire un pas vers un monde marin de plus en plus exempt d'émissions**. Alors que l'année commence par la célébration du 50e anniversaire d'IVECO, FPT Industrial a le plaisir d'annoncer l'**entrée de son portefeuille ePowertrain dans le secteur de la marine**. Il s'agit d'une étape importante après des années de leadership sur le marché des véhicules routiers électrifiés, au cours desquelles la marque a développé des technologies de pointe qui sont aujourd'hui à la base de la fiabilité exceptionnelle de ces produits.

AS Labruna, distributeur officiel de **FPT Industrial**, a reconnu le potentiel de ce choix. L'entreprise a en effet placé l'eBS 37 EVO au cœur du générateur hybride **HEVolution 80-37** de la nouvelle gamme de produits HEVolution. Cette offre de pointe représente un pas décisif vers des solutions énergétiques innovantes et neutres en carbone et réaffirme l'engagement d'AS Labruna à mener l'industrie maritime vers un avenir plus durable et technologiquement avancé.

FPT Industrial sera également présent avec **AS Labruna** pour présenter l'**eBS 37 EVO pour les applications marines** au salon **NauticSud** à Naples, en Italie, du 8 au 16 février 2025, sur le stand d'AS Labruna (Hall 1 – Stand 122).



Afin de rester à la pointe des avancées technologiques et de répondre efficacement aux besoins du marché, la Marque a créé un département ePowertrain en 2018. Depuis 2022, les principaux pôles du département ePowertrain basés dans les centres de R&D d'Arbon (Suisse), de Coventry (Royaume-Uni) et de Turin (Italie) ont développé une gamme complète de produits innovants pour répondre aux défis cruciaux de la durabilité des transports, de la transition énergétique et de la réduction des émissions de CO₂. Développés pour le marché routier, ces produits ont suscité un vif intérêt sur le marché et sont maintenant introduits dans le secteur maritime.

Andrea Cugnini, Vice President, FPT Industrial ePowertrain Business Line, l'a confirmé : *« La volonté d'innovation, qui a toujours guidé le développement de nos produits et de nos activités, nous conduit à ouvrir un nouveau chapitre dans la voie des solutions de propulsion sans émissions. Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans le secteur routier, l'un de nos produits ePowertrain est maintenant introduit dans le secteur maritime. Il s'agit d'une étape très importante qui démontre clairement que la valeur de nos produits peut s'appliquer à plusieurs segments. Nous sommes convaincus que cette mesure contribuera à relever les défis cruciaux du secteur, où la demande de systèmes à zéro émission continuera de croître dans les années à venir ».*

Andrea Arcuraci, Head of Sales EMEA Dealers chez FPT Industrial, a déclaré : *« Nous sommes ravis d'élargir notre gamme dans le segment maritime avec un produit qui renforce la compétitivité de notre offre. Notre réseau de distributeurs sera en mesure de tirer pleinement parti de ce choix sur tous les marchés, mettant ainsi en œuvre de manière efficace la stratégie multi-énergie que nous poursuivons depuis des années et pour laquelle l'annonce d'aujourd'hui marque un nouveau pas en avant ».*

L'**eBS 37 EVO** est un pack batterie modulaire qui intègre des cellules et des modules d'une densité énergétique impressionnante, réduisant ainsi le poids de la batterie. Ce pack batterie présente quelques innovations substantielles par rapport à la version précédente : le système de gestion de batterie eBM 5 de FPT Industrial, et une nouvelle conception interne qui permet à la batterie de répondre aux normes de sécurité les plus strictes ECE R100.3 et ECE R10.6. Grâce au système de gestion de la batterie eBM 5 de FPT Industrial, l'eBS 37 EVO offre une autonomie accrue en fonction des exigences de la mission.

L'eBS 37 EVO est en outre « conçu pour la circularité » et bénéficie d'une équipe de service à la clientèle FPT dédiée et spécialisée qui applique l'approche « 4R » : *Réparation* (allant de la surveillance à distance des produits aux activités sur le terrain), *Remise à neuf* (en interne avec

une zone dédiée), *Réutilisation* (par le biais d'un partenariat dédié à la réutilisation en seconde vie) et *Recyclage* (actif dans tous les territoires éligibles).

Grâce à son impressionnante **polyvalence**, l'eBS 37 EVO est appelé à jouer un rôle clé dans l'alimentation des systèmes qui privilégient le développement durable. En effet, ce pack batterie peut être installé pour **alimenter des applications entièrement électriques et hybrides**, qui sont idéales, par exemple, pour la navigation dans les zones marines protégées.

eBS 37 EVO – Caractéristiques techniques



Technologie : Li-NMC

Énergie nominale (kWh) : 37

Tension nominale (V) : 355

Densité énergétique (Wh/kg) : >140

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

Système de refroidissement : Refroidissement par eau

Protection : IP67 - IP6K9K

Dimensions (L x l x H, mm) : 925 x 854 x 310

Poids (kg) : 260

Cycles de vie* : >2 500

Conformité réglementaire : ECE R100.3, ECE R10.6

**Selon le profil de la mission (DoD%)*

Les spécifications complètes sont disponibles sur le site web de FPT Industrial.

FPT Industrial 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 Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial

de vente et le Service client de FPT Industrial 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 PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial 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 Industrial un leader mondial des motorisations et des solutions industrielles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet www.fptindustrial.com.

Contacts médias :

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail : press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE