

## C'EST L'HEURE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE : FPT INDUSTRIAL PRÉSENTERA SES SOLUTIONS AU SALON POWERGEN INTERNATIONAL 2025

Turin, Italie, 12 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 tout-terrain, ainsi que pour les applications marines et de production d'énergie, présentera ses solutions innovantes pour l'industrie de la production d'énergie au salon **POWERGEN International**. La dernière édition du principal centre de réseautage et d'affaires pour les professionnels de la production d'énergie se tiendra du **11 au 13 février au Kay Bailey Hutchison Convention Center à Dallas, au Texas**. Pour la cinquième année consécutive, FPT Industrial sera l'un des principaux exposants du salon et l'un des principaux sponsors de l'événement.

Au **stand 3008**, l'entreprise présentera sa nouvelle gamme élargie de moteurs de 2,4 à 16 litres, conformes aux normes d'émission mondiales, de Tier 4 Final/ Stage V à non réglementé. Cette gamme complète de moteurs est adaptée aux exigences très variées des clients en matière de production d'énergie et garantit toujours des **performances, une fiabilité et un rendement exceptionnels, ainsi qu'une excellente consommation de fluides**.

**Braden Cammauf**, Vice President, North America FPT Industrial Commercial Operations, a déclaré : « *FPT Industrial est fière de sa relation privilégiée avec POWERGEN International qui, cette année encore, s'avère être une excellente plateforme pour présenter nos produits et notre vision. Le secteur de la production d'énergie subit une transformation importante, motivée par la demande croissante de solutions durables. En tant que leader dans le secteur de la production d'énergie, FPT Industrial est à la pointe de l'offre de solutions qui non seulement respectent les réglementations mondiales en matière d'émissions, mais qui garantissent également les plus hauts niveaux de fiabilité et d'efficacité.*



## UN APERÇU DE LA GAMME ET DE LA TECHNOLOGIE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE DE FPT INDUSTRIAL

Avec plus de 30 000 unités vendues chaque année dans le monde, FPT Industrial est un leader dans le segment des moteurs de production d'énergie. De l'alimentation de secours stationnaire à l'alimentation principale mobile, la gamme de la marque répond à un large éventail de besoins en matière de production d'énergie, offrant une sécurité énergétique constante dans tous les environnements, même les plus extrêmes. Les moteurs FPT Industrial offrent des performances élevées, la flexibilité, la fiabilité et le coût de propriété le plus bas, le tout dans des configurations compactes.

FPT Industrial élargit encore son offre grâce aux efforts d'un **département ePowertrain** dédié, créé en 2018. Aujourd'hui, la gamme de produits électriques de la marque comprend des essieux électriques, des transmissions centrales et des solutions de stockage et de gestion de l'énergie, offrant des produits zéro émission sur mesure pour répondre à tous les besoins et à toutes les exigences des clients.

### GAMME TIER 4 FINAL/STAGE V – TECHNOLOGIES DE POINTE POUR SE CONFORMER AUX RÉGLEMENTATIONS LES PLUS STRICTES EN MATIÈRE D'ÉMISSIONS

L'excellence technologique et l'innovation des produits sont au cœur de la mission stratégique de FPT Industrial. Afin de respecter les réglementations les plus strictes en matière d'émissions, la marque a développé le système breveté **HI-eSCR2** qui permet à ses moteurs de répondre aux normes Tier 4 Final et Stage V. Le système HI-eSCR2 conserve les mêmes dimensions que les solutions précédentes, ce qui ne nécessite aucune modification de la conception de la machine ou de l'agencement.

Cette dernière génération de moteurs affiche des **performances encore plus exceptionnelles**, avec une réponse à la charge transitoire et une puissance excellentes, tout en maintenant un **faible coût total de possession (TCO)**, grâce à une consommation optimisée des fluides, un système de post-traitement sans entretien et un intervalle d'entretien impressionnant de 600 heures.

Tous les moteurs Tier 4 Final/Stage V de FPT Industrial sont entièrement compatibles avec le HVO, ce qui permet de réduire l'impact du CO<sub>2</sub> jusqu'à 90 % en fonction de la matière première utilisée pour la production de HVO. Par rapport à la plupart des carburants diesel

conventionnels, il permet également une réduction substantielle de la suie et ne contient pas de soufre.

#### **F34 – Spécifications techniques**



Cylindrée du moteur (litres) : 3,4

Disposition des cylindres : 4 en ligne

Puissance primaire maximale du générateur : 47 kWe @ 60 Hz

Puissance maximale en veille du générateur : 47 kWe @ 60 Hz

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

#### **F36 – Spécifications techniques**



Cylindrée du moteur (litres) : 3,6

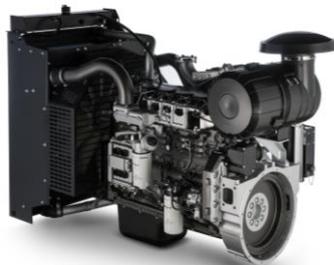
Disposition des cylindres : 4 en ligne

Puissance primaire maximale du générateur : 91 kWe @ 60 Hz

Puissance maximale en veille du générateur : 92 kWe @ 60 Hz

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

#### **N67 – Spécifications techniques**



Cylindrée du moteur (litres) : 6,7

Disposition des cylindres : 4 en ligne

Puissance primaire maximale du générateur : 187 kWe @ 60 Hz

Puissance maximale en veille du générateur : 206 kWe @ 60 Hz

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

### **CURSOR 9 - Caractéristiques techniques**



Cylindrée du moteur (litres) : 8,7

Disposition des cylindres : 6 en ligne

Puissance primaire maximale du générateur : 275 kWe  
@ 60 Hz

Puissance maximale en veille du générateur : 304 kWe  
@ 60 Hz

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

### **GAMME TIER 3 – ALIMENTATION STATIONNAIRE POUR LES SOLUTIONS DE SECOURS**

Les moteurs Tier 3 de FPT Industrial offrent une alimentation de secours et stationnaire fiable, avec une faible consommation de carburant et des coûts de maintenance réduits, tout en optimisant l'espace grâce à leur empreinte compacte. Cette gamme comprend tous les moteurs de FPT Industrial avec une cylindrée allant de 4,5 litres (N45) à 12,9 litres (CURSOR 13), et des puissances allant de 50 kWe à 350 kWe. Les moteurs Tier 3 de la marque sont équipés de **G-Drive, une solution de mise sur le marché rapide**, grâce au bloc de refroidissement et au filtre à air préassemblés. Les visiteurs du stand pourront découvrir le **N45**, le moteur 4,5 litres très fiable, idéal pour les applications de secours, disponible en version à commande mécanique et électronique.

#### **N45 – Spécifications techniques**



Cylindrée du moteur (litres) : 4,5

Disposition des cylindres : 4 en ligne

Puissance primaire maximale du générateur : 102 kWe  
@ 60 Hz

Puissance maximale en veille du générateur : 112 kWe  
@ 60 Hz

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

## **GAMME NON RÉGLEMENTÉE – FIABILITÉ ET DURABILITÉ PROUVÉES DANS TOUTES LES CONDITIONS**

FPT Industrial a développé une large gamme de solutions pour les marchés non réglementés, offrant des moteurs compacts qui fournissent une puissance fiable avec une faible consommation de carburant et des coûts de maintenance réduits. Le portefeuille de la marque pour les marchés non réglementés comprend des moteurs G-Drive de 2,4 à 16 litres (d'une puissance de 20 kWe à 550 kWe), disponibles avec un système d'injection mécanique et électronique, à aspiration naturelle ou à turbocompresseur. La possibilité de passer de 50 Hz à 60 Hz permet aux clients de gérer efficacement leurs stocks.

### **R24 – Spécifications techniques**



Cylindrée du moteur (litres) : 2,4

Disposition des cylindres : 4 en ligne

Puissance primaire maximale du générateur : 30 kWe @ 60 Hz

Puissance maximale en veille du générateur : 33 kWe @ 60 Hz

Norme d'émissions : Non réglementé / Stage IIIA

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

### **MyFPT BY CUSTOMER SERVICE : UNE CONNEXION DIRECTE AVEC LE MOTEUR**

Sur le stand de la marque, les occasions de découvrir l'ensemble des offres de **MyFPT by Customer Service** ne manqueront pas : un ensemble complet de solutions conçues pour aider les clients tout au long du cycle de vie du moteur, en améliorant les performances. Dans l'espace du service clientèle, les visiteurs auront l'occasion d'explorer la vaste gamme de produits par le biais de la nouvelle plateforme numérique 3D **MyFPT World**, y compris le **portail de la salle de contrôle**, où les moteurs peuvent être surveillés à distance et de manière proactive, et le **programme d'extension de garantie** qui couvre tous les besoins et toutes les exigences.

*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](http://www.fptindustrial.com).*

**Contacts médias :**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

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



PRESS RELEASE