Communiqué de presse

Nanterre (France), le 30 août 2018

DES TECHNOLOGIES FAURECIA INTELLIGENTES ET EFFICACES PRÉSENTÉES À L'OCCASION DU SALON IAA 2018 DES VÉHICULES UTILITAIRES (HALL 23, STAND D20)

Pour sa première participation au Salon IAA du véhicule utilitaire de Hanovre (du 20 au 27 septembre 2018), Faurecia présentera ses technologies de pointe en matière d'efficacité énergétique, de qualité de l'air, de zéro émission et de bien-être du conducteur.

Optimisation de l'efficacité énergétique et de la qualité de l'air

Faurecia est leader du développement de technologies d'amélioration de la qualité de l'air et de performances énergétiques des véhicules particuliers et utilitaires. Grâce à la récente acquisition de HUG Engineering, qui fournit des systèmes complets pour moteurs à très haute puissance (monolithes, revêtements, production et assemblage), Faurecia est à présent un acteur majeur de ce segment de marché à croissance rapide. Le Groupe développe également des solutions innovantes en matière de zéro émission telles que la pile à combustible et des solutions pour batteries.

- **Technologie Fuel cell (pile à combustible) :** Faurecia a pour ambition d'industrialiser les technologies de pile à combustible en optimisant les piles et les réservoirs à haute pression. Fort de son expérience en intégration systèmes, le Groupe réunit les technologies de stockage, de gestion de la pression et de pile à combustible dans une solution complète pour véhicules légers et utilitaires. En partenariat avec Stelia Aerospace Composites, Faurecia développe des réservoirs à hydrogène légers et efficient de 350 & 700 bars. De plus, Faurecia a conclu avec le Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA) un accord portant sur le développement, la production en série et la commercialisation d'une pile à combustible haute performance.

- **Technologie ASDS™ pour l'amélioration de la qualité de l'air :** Avec le système ASDS™, Faurecia a développé une solution particulièrement efficace et légère qui élimine jusqu'à 99 % des émissions polluantes d'oxydes d'azote (NOx) générées par les moteurs de bus et de poids lourds. Cette technologie utilise de l'ammoniac pur, stocké à bord sous forme solide et opère grâce à un traitement plus efficace des émissions de NOx à basse température sur la ligne d'échappement. Ce système a déjà été mis en œuvre dans le cadre de projets de rénovation de flottes de bus urbains à Copenhague, Londres et Seoul. Le système ASDS™ a démontré, après plus de 50 millions de kilomètres parcourus son efficacité et sa rentabilité pour réduire rapidement les émissions de NOx et améliorer la qualité de l'air en ville.

Communiqué de presse

- **Catalyseur EHC de montée en température électrique :** Faurecia a développé cette technologie-clé pour mettre en conformité les véhicules avec les nouvelles réglementations et optimiser l'élimination de polluants émis par les moteurs à combustion interne. La technologie EHC est un système de pointe qui active le catalyseur à basse température et utilise l'énergie électrique pour la montée en température des gaz d'échappement. Ce système optimise les performances de post-traitement en chauffant les gaz et les blocs du catalyseur en céramique.

- **Technologie ultra-basses émissions de NOx :** Faurecia présente sa vision de nouvelles architectures en ultra-basses émissions d'oxydes d'azote conçues pour être conformes aux nouvelles normes telles que CARB et Euro VII.

Des solutions intelligentes pour plus de sécurité et de confort à bord

Faurecia propose également des technologies avant-gardistes conçues pour des intérieurs intelligents. A l'IAA, l'équipementier présentera Active Wellness Express™, une innovation révolutionnaire conçue pour offrir plus de sécurité et de confort aux conducteurs professionnels. Cette coiffe de siège connectée intègre des capteurs qui analysent des données liées à l'état physique et psychologique des conducteurs. Le système peut ainsi détecter un état de fatigue ou de stress en amont et appliquer des contre-mesures pour plus de sécurité, de confort et de bien-être au volant.

Nous sommes ravis de vous convier sur le stand Faurecia D20 - Hall 23.

Contacts

Media
Eric Fohlen-Weill
Directeur de la Communication
Tel : +33 (0) 1 72 36 72
Eric.fohlen-weill@faurecia.com

Analystes/Investisseurs
Marc Maillet
Vice-président Relations investisseurs
Tel : +33 (0)1 72 36 75 70
marc.maillet@faurecia.com

À propos de Faurecia

Fondé en 1997, Faurecia est devenu en 20 ans un acteur majeur de l'industrie automobile. Avec 290 sites dont 30 centres de R&D, 109 000 collaborateurs répartis dans 35 pays, Faurecia est un leader mondial dans ses trois domaines d'activité : sièges d'automobiles, systèmes d'intérieurs et mobilité propre. Son offre technologique forte fournit aux constructeurs automobiles des solutions pour la vie intuitive à bord (Smart Life on Board) et la mobilité durable (Sustainable Mobility). En 2017, le Groupe a réalisé 20,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires total et 17,0 milliards d'euros de ventes à valeur ajoutée. Faurecia est coté sur le marché Euronext de Paris et fait partie de l'indice CAC Next20. Pour en savoir plus : www.faurecia.com