

Communiqué de presse

Nanterre (France), 1 septembre 2021

FAURECIA INVESTIT DANS UMIST TECHNOLOGIES LTD. ET RENFORCE SON LEADERSHIP POUR LES VÉHICULES UTILITAIRES

Faurecia, entreprise technologique leader de l'industrie automobile, annonce aujourd'hui l'acquisition des actifs de propriété intellectuelle de uMist Ltd, une start-up suédoise spécialisée dans la technologie de pulvérisation biomimétique, permettant au Groupe d'accélérer son leadership technologique dans le domaine des véhicules utilitaires à très faibles émissions.

Faurecia a développé une solution de post-traitement appelée "Heated Doser" qui réduit les émissions d'oxydes d'azote (NOx) et permet une baisse de la consommation de carburant pour les véhicules utilitaires équipés de moteurs diesel. Grâce à sa capacité de fonctionnement à basse température, cette technologie permet de répondre aux prochaines réglementations (EPA2027, EuroVII) en réduisant les émissions de NOx de 90% et de manière significative le CO₂. La technologie uMist permettra à Faurecia de maximiser les performances du "Heated Doser", en générant une brume à haute pression et à haute température composée de très petites gouttelettes, optimisant ainsi la réduction des NOx émis par les moteurs diesel.

Benjamin Thibout, Vice-président de la Division Véhicules Utilitaires et Industriels de Faurecia Clean Mobility déclare : *"Le marché du post-traitement des gaz d'échappement pour les véhicules utilitaires et industriels devrait représenter 2,4 milliards d'euros d'ici 2030 et Faurecia entend en être le leader. L'acquisition de ce portefeuille de brevets auprès d'uMist Ltd. renforce notre accompagnement auprès des constructeurs face aux futures réglementations sur les émissions des moteurs à combustion interne (ICE). Au fur et à mesure que nos technologies hydrogène se développeront et arriveront à maturité pour les véhicules utilitaires zéro émission, elles coexisteront avec les moteurs diesel."*

Thomas Podkolinski, directeur général d'uMist Technologies, ajoute : *"Notre dernière opération avec Faurecia témoigne des progrès que nous avons réalisés sur cette technologie. Cela confirme également l'engagement de Faurecia à être à la pointe de l'industrie grâce à l'innovation et à l'excellence de son ingénierie. Nous sommes donc impatients de voir cette solution sur le marché et d'en mesurer l'impact environnemental et commercial."*

uMist Technologies Ltd. fait partie du groupe suédois Biomimetics 3000, créé en 2004 par Lars-Uno Larson. uMist Technologies se concentre sur le développement et la commercialisation d'une technologie révolutionnaire de pulvérisation qui optimise le dosage de l'AdBlue et la production d'ammoniac à basse température dans l'échappement.

Communiqué de presse

À propos de Faurecia

Fondé en 1997, Faurecia est devenu un acteur majeur de l'industrie automobile mondiale. Avec 266 sites industriels, 39 centres de R&D et 114 000 collaborateurs répartis dans 35 pays, Faurecia est un leader mondial dans ses quatre domaines d'activités : Seating, Interiors, Clarion Electronics et Clean Mobility. Son offre technologique forte fournit aux constructeurs automobiles des solutions pour le Cockpit du futur et la Mobilité durable. En 2020, le Groupe a réalisé 14,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Faurecia est coté sur le marché Euronext et fait partie de l'indice CAC Next20. Pour en savoir plus : www.faurecia.com