

Levallois, le 21 mars 2022

PLASTIC OMNIUM SE DOTE D'UN NOUVEL EQUIPEMENT INDUSTRIEL POUR CONCEVOIR DES PIÈCES DE CARROSSERIE INTELLIGENTES POUR LES VEHICULES DU FUTUR

Leader mondial des systèmes de carrosserie, Plastic Omnium met en service ce lundi 21 mars dans son centre de Recherche & Développement dédié aux pièces extérieures de carrosserie, Σ-Sigmatech (près de Lyon), une presse de 2 700 tonnes bi-matière. Ce nouvel équipement permettra à Plastic Omnium de concevoir, proposer et valider avec les constructeurs des pièces extérieures innovantes par leur taille, leur esthétique et les fonctions qu'elles intègrent.

Combinant l'injection simultanée de deux matières, cette presse permettra la production de panneaux transparents de dimension supérieure aux produits actuels. Cela ouvre des perspectives nouvelles aux constructeurs qui recherchent à intégrer l'éclairage et les fonctions de radars avec les pièces de carrosserie. Offrant transparence optique, électromagnétique et liberté de design, ces nouveaux systèmes couvrant toute la largeur du véhicule renforceront la position de Plastic Omnium sur le marché en forte croissance des véhicules électriques et connectés.

Cet équipement a nécessité un investissement de plus 3 millions d'euros, comprenant la presse et les moyens de finition associés (peinture, décoration, assemblage). Dans le cadre du projet soutenu par la BPI (Banque Publique d'investissement) « Matériaux et écoConception Innovants Pour une Carrosserie Intelligente », Plastic Omnium a bénéficié d'une aide publique pour cet investissement.

Pour cette réalisation, Plastic Omnium s'est entouré de la société ARaymond, équipementier global pour les solutions de fixation, et du Cetim (Centre Technique des Industries Mécaniques). Ce partenariat vise à développer des fonctions enrichies – signalisation, radars, lidars capteurs optiques, etc - dans une démarche d'écoconception garantissant le meilleur bilan environnemental possible. L'intégration de ces nouvelles technologies dans le processus de production confortera le leadership technologique de Plastic Omnium dans les systèmes de carrosserie intelligents.

À propos de Plastic Omnium

Plastic Omnium accompagne depuis 75 ans les mutations de l'industrie automobile. Dans un contexte de transformation accélérée vers une mobilité durable, Plastic Omnium, fidèle à son esprit d'entreprendre et d'innovation, conçoit et produit des systèmes de carrosserie complexes et interactifs, des systèmes de réduction des émissions et de stockage d'énergie. Depuis 2015, ses investissements soutenus dans l'hydrogène lui permettent de proposer une offre complète de réservoirs de stockage d'hydrogène, de piles à combustible et de systèmes hydrogène. Ces innovations, au service de la mobilité zéro-émission, positionnent Plastic Omnium comme un partenaire de choix pour tous les acteurs de la mobilité propre.

Avec 8 milliards d'euros de chiffre d'affaires économique en 2021, un réseau de 137 usines et 31 centres de R&D au plus près des clients, les 30 000 femmes et hommes de Plastic Omnium s'engagent pour relever les défis de la mobilité zéro carbone.

Plastic Omnium est coté sur Euronext Paris, compartiment A, et figure dans le SRD (service de règlement différé) et dans les indices SBF 120 et CAC Mid 60 (Code ISIN : FR0000124570). www.plasticomnium.com