

Levallois, le 8 novembre 2022

PLASTIC OMNIUM ET LE CEA SIGNENT UN PARTENARIAT DE RECHERCHE POUR DÉVELOPPER LES TECHNOLOGIES DE LA MOBILITÉ DE DEMAIN

Plastic Omnium et le CEA ont signé un partenariat de recherche avancée pour développer des solutions concrètes pour une mobilité de demain décarbonée, plus sûre et plus connectée. Cette collaboration de cinq ans dévoilera ses premiers démonstrateurs dès 2023.

Contrôle et pilotage intelligent de l'énergie, électronique de contrôle et de puissance, logiciel ou encore optronique, cette collaboration a pour objectif le développement de technologies de pointe alliant innovation, performance et efficacité au service des véhicules électriques.

Les deux partenaires mettront par exemple leurs forces en commun pour optimiser l'intégration de panneaux solaires dans le toit des voitures ou encore développer des algorithmes et des capteurs intégrés au sein des packs batterie afin d'en contrôler les performances et la longévité.

La collaboration avec le CEA couvre l'ensemble du champ de compétences et la totalité du portefeuille produits de Plastic Omnium. Outre ses trois divisions historiques de systèmes extérieurs, modules bloc avant et systèmes de stockage, le Groupe compte désormais une division dédiée à l'hydrogène, une division Lighting, spécialisée dans l'éclairage automobile et la nouvelle Software House, spécialisée dans le développement de logiciels embarqués et de services connectés. Cette collaboration accompagne la stratégie de diversification du Groupe dans les technologies à forte valeur ajoutée.

Ce nouvel accord de coopération inclut les différents laboratoires du CEA ainsi que son écosystème de *startups* et *spin off*.

Alexandre Corjon, Directeur de l'Innovation de Plastic Omnium, déclare : « *Nous misons sur l'open innovation et l'intelligence collective pour accompagner la transformation rapide dans laquelle nous sommes engagés. C'est le sens de ce partenariat avec le CEA, centre de recherche de renommée mondiale. Ensemble, nous avons bâti une relation de confiance forte qui va nous permettre de proposer au marché les meilleures technologies à l'horizon 2025* ».

Pour Stéphane Siebert, Directeur de la Recherche technologique du CEA : « *À l'heure où le véhicule électrique et connecté vient bouleverser les acquis existants dans la filière automobile, le CEA offrira à son partenaire une expérience technologique développée depuis plus de 15 ans avec tous les acteurs clés du domaine. De la gestion de l'énergie aux technologies du numérique, nous accompagnerons l'ambition remarquable de Plastic Omnium dans un contexte de concurrence internationale très forte.* »

Aujourd'hui, fort de ses cinq divisions, Plastic Omnium accélère sa transformation en un Groupe plus innovant et plus technologique. En 2030, 40 % du chiffre d'affaires de Plastic Omnium seront issus de technologies qui ne font pas partie du portefeuille actuel de Plastic Omnium. À cette échéance, le Groupe vise un chiffre d'affaires de 15 milliards d'euros.



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 ainsi que des solutions complètes d'éclairage. 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-émissions, positionnent Plastic Omnium comme un partenaire de choix pour tous les acteurs de la mobilité propre.

Avec 9 milliards d'euros de chiffre d'affaires économique pro forma en 2021, un réseau de 150 usines et 43 centres de R&D au plus près des clients, les 37 000 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

Contact presse : Sarah ADIL - sarah.adil@plasticomnium.com

À propos du CEA

Le CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives) est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité. Réunissant 20 000 collaborateurs et implanté au cœur des territoires sur 9 centres équipés de très grandes infrastructures de recherche, le CEA bénéficie d'un large éventail de partenaires académiques et industriels en France, en Europe et à l'international.

Contact presse : Boris LE NGOC, 06 60 71 63 36 et boris.lengoc@cea.fr