

Levallois, le 23 novembre 2021

## PLASTIC OMNIUM ET AVL SIGNENT UN ACCORD STRATEGIQUE DANS L'HYDROGENE

Plastic Omnium, équipementier mondial leader sur ses métiers, acteur majeur de la chaîne de valeur de l'hydrogène et AVL, leader mondial indépendant pour le développement, la simulation et les essais au service des secteurs de l'automobile et de l'énergie, ont signé un partenariat pour le développement de systèmes hydrogène de haute et moyenne puissance. Ce nouveau partenariat permettra à Plastic Omnium d'accélérer le déploiement commercial, dès 2022, d'une gamme de systèmes hydrogène performants et compétitifs destinés à équiper toutes les catégories de véhicules. Ces futurs systèmes complets intégreront les piles à combustible d'EKPO, la coentreprise entre ElringKlinger et Plastic Omnium.

Cet accord permettra aux deux partenaires d'apporter une réponse intégrée à l'ensemble des besoins du marché, avec des systèmes complets couvrant toutes les puissances de 10 à 200 kW.

*"AVL est fier de conclure ce partenariat avec Plastic Omnium afin de développer des systèmes de piles à combustible de pointe pour une large gamme d'applications automobiles. Les deux entreprises se complètent parfaitement, AVL apportant ses 20 ans d'expérience dans les process et outils de développement de piles à combustible et Plastic Omnium offrant son expérience reconnue dans l'industrialisation et la production en série de pièces automobiles"* déclare Professeur Helmut List, Président et CEO d'AVL.

Le partenariat ouvre la voie à une collaboration commerciale qui permettra de fournir au marché des solutions complètes de piles à combustible, dédiées aux constructeurs et exploitants de flottes. Des activités marketing conjointes seront mises en place, Plastic Omnium se concentrant sur les systèmes de piles à combustible et AVL sur les solutions d'intégration.

Laurent Favre, Directeur Général de Plastic Omnium, commente : *" Plastic Omnium produit aujourd'hui à l'échelle industrielle son offre de solutions hydrogène. En mettant en commun nos expertises, ce partenariat avec AVL permettra d'accélérer le développement d'une gamme de solutions hydrogène adaptées à chaque segment de mobilité, et plus particulièrement celui des véhicules lourds et utilitaires. Ce partenariat est une nouvelle étape dans la stratégie hydrogène de Plastic Omnium et illustre son rôle croissant dans la mobilité zéro émission".*



### 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 7,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires économique, un réseau de 135 usines et 25 centres de R&D au plus près des clients, les 31 000 hommes et femmes 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](http://www.plasticomnium.com)

### À propos de AVL

Avec plus de 11.000 employés, AVL est la plus grande entreprise indépendante d'ingénierie, de simulation et d'essais pour les secteurs des industries du transport et de l'énergie.

S'appuyant sur son esprit pionnier, la société fournit des concepts, des solutions et des méthodologies pour façonner les futures solutions de mobilité. AVL crée des technologies innovantes et accessibles pour réduire efficacement les émissions de CO<sub>2</sub> en appliquant une stratégie multi-énergies pour les transports, quelles que soient les applications – des technologies hybrides aux technologies électriques et aux piles à combustible. L'entreprise soutient ses clients tout au long du processus de développement, de la phase d'incubation de nouvelles idées, à la production en séries. Pour accélérer la vision d'une mobilité intelligente et connectée, AVL a également développé des compétences dans les secteurs ADAS, conduite autonome et digitalisation.

La passion d'AVL est l'innovation. S'appuyant sur un réseau d'experts international déployé sur 26 pays, et avec 45 centres d'essais et d'ingénierie dans le monde, AVL s'est engagé dans une démarche de mobilité durable pour un avenir plus écologique. En 2020, l'entreprise a généré un chiffre d'affaires de 1,7 milliards d'Euros, desquels 12% sont réinvestis en R&D.

### **Contacts :**

Press: Myriam MALAK  
[myriam.malak@plasticomnium.com](mailto:myriam.malak@plasticomnium.com)

Investor Relations: Kathleen WANTZ-O'ROURKE  
[investor.relations@plasticomnium.com](mailto:investor.relations@plasticomnium.com)