



Saint-Ouen, le 21 septembre 2021

## Alstom et Plastic Omnium s'associent afin de créer des solutions de stockage d'hydrogène embarquées pour le ferroviaire

Alstom, leader mondial des transports ferroviaires durables, et Plastic Omnium, acteur majeur de la mobilité hydrogène, ont signé un protocole d'accord portant sur le développement de systèmes de stockage d'hydrogène haut de gamme destinés au secteur ferroviaire.

Dans le cadre de leur collaboration, Alstom et Plastic Omnium combineront leurs capacités et savoir-faire complémentaires. Une équipe spécifique a été d'ores et déjà mise en place pour assurer le développement technique et commercial de solutions de stockage d'hydrogène embarquées, à la fois innovantes et compétitives, destinées au marché ferroviaire.

A l'issue des phases de développement déjà initiées, les deux partenaires pourront lancer des solutions de stockage d'hydrogène et ceci dès 2022 pour des trains régionaux en France et en Italie. Ces trains pourront effectuer des voyages directs sur des lignes non électrifiées sans recourir aux énergies fossiles, tout en répondant aux défis du développement durable.

Le rail, les poids lourds longue distance, les bus et autocars et les flottes commerciales sont les premiers secteurs à s'engager réellement dans la mobilité par l'hydrogène zéro-émission, ouvrant la porte à des marchés prometteurs.

Selon Christian Kopp, Directeur Général Clean Energy Systems chez Plastic Omnium : « Notre partenariat avec Alstom a pour but de développer des solutions de stockage d'hydrogène hautement performantes, qui permettront au transport ferroviaire de relever les défis du développement durable. C'est une nouvelle étape vers la mobilité zéro carbone et une preuve de plus du savoir-faire de notre Groupe dans le domaine des solutions hydrogène et de son potentiel de croissance auprès de nouvelles cibles de clientèle. »

« L'émergence d'un écosystème hydrogène solide est cruciale pour faire des trains à hydrogène une solution alternative zéro émission pour le transport ferroviaire régional. L'alliance entre le savoir-faire de Plastic Omnium dans les solutions de stockage d'hydrogène et notre savoir-faire dans les trains à hydrogène constitue, à cet égard, une étape importante pour créer une chaîne de valeur robuste et innovante dans le ferroviaire hydrogène » explique Thierry Best, Directeur commercial chez Alstom.

## À propos d'Alstom

Ouvrant la voie de la transition énergétique, Alstom développe et commercialise des solutions de mobilité qui constituent des fondations durables pour l'avenir du transport. Son portefeuille de produits comprend notamment des trains à grande vitesse, des métros, le monorail, des trams et des bus électriques ainsi que des systèmes intégrés, des services sur mesure, de l'infrastructure, des solutions de signalisation et des solutions de mobilité numériques. Alstom compte 150 000 véhicules en service commercial à travers le monde. Avec l'intégration de Bombardier Transport le 29 janvier 2021, le chiffre d'affaires combiné du nouveau Groupe a atteint 14 milliards d'euros pour la période de 12 mois close le 31 mars 2021. Basé en France, Alstom est désormais présent dans 70 pays et emploie 70 000 personnes dans le monde. [www.alstom.com](http://www.alstom.com)

## À propos de Plastic Omnium

Plastic Omnium apporte aux constructeurs automobiles du monde entier des solutions innovantes pour une mobilité plus connectée et durable. Leader mondial dans ses trois domaines d'activité, le Groupe conçoit et produit des systèmes de carrosserie intelligents, des systèmes d'énergie propre et des modules complexes sur mesure. Plastic Omnium est implanté dans le monde entier avec 135 usines et 25 centres R&D, et s'appuie sur ses 31 000 employés pour relever les défis de la mobilité propre et intelligente. Tourné vers l'innovation depuis sa création, Plastic Omnium ouvre aujourd'hui la voie pour les véhicules zéro carbone en investissant dans les solutions à hydrogène, pour lesquelles il ambitionne de devenir le numéro un mondial sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

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).

### Contacts :

#### **Plastic Omnium**

Presse :  
Myriam Malak  
[myriam.malak@plasticomnium.com](mailto:myriam.malak@plasticomnium.com)

Relations investisseurs :  
Philippine de Schonen  
[investorrelations@plasticomnium.com](mailto:investorrelations@plasticomnium.com)

#### **Alstom**

Presse :  
Coralie Collet  
[coralie.collet@alstomgroup.com](mailto:coralie.collet@alstomgroup.com)

Relations investisseurs :  
Claire Lepelletier  
[claire.lepelletier@alstomgroup.com](mailto:claire.lepelletier@alstomgroup.com)