

Las Vegas, 9 janvier 2024

## AU CES 2024, PLASTIC OMNIUM PRÉSENTE SES DERNIÈRES INNOVATIONS POUR LA MOBILITÉ DE DEMAIN

À l'occasion du CES 2024 de Las Vegas, Plastic Omnium, leader mondial des solutions innovantes pour la mobilité, présente trois innovations issues de partenariats avec Sonatus, EyeLights et Paravision, dépassant les frontières traditionnelles de l'industrie automobile et posant les bases de la mobilité de demain.

Laurent Favre, Directeur Général de Plastic Omnium, déclare : *"L'innovation est au cœur de notre stratégie. Grâce à ces trois partenariats, Plastic Omnium ajoute des fonctions intelligentes - écrans, capteurs, éclairage - dans les panneaux de carrosserie pour améliorer l'expérience du conducteur, la rendre plus sûre, plus intelligente et plus attrayante"*.

### Gestion intelligente des feux arrière avec Sonatus, acteur majeur de l'écosystème Software Defined Vehicle

Ensemble, Plastic Omnium et Sonatus apportent de l'intelligence pour améliorer l'éclairage dynamique des véhicules. La solution développée avec Sonatus permet de surveiller et de récupérer des informations à partir de divers capteurs embarqués dans la voiture pour interpréter les situations qui peuvent survenir sur la route. Grâce à Sonatus Automator, les capteurs du véhicule peuvent déclencher automatiquement et sans intervention du conducteur, des messages d'information ou d'avertissement animés sur l'écran mini-LED de Plastic Omnium, situé dans le feu arrière du véhicule. Par exemple, si le conducteur croise des piétons qui traversent la rue, une animation visuelle "passage piéton" s'affiche à l'arrière du véhicule pour informer la voiture qui suit de faire preuve de prudence, avant même que le conducteur ne commence à freiner. Cette solution ajoute de l'intelligence aux systèmes d'éclairage dynamique des véhicules afin d'améliorer la sécurité et le confort du conducteur sur la route.

### Plastic Omnium et EyeLights s'associent pour présenter un hayon intelligent haute luminosité et haute résolution

Plastic Omnium s'associe à la startup EyeLights pour proposer une technologie innovante : un affichage haute définition et haute luminosité à l'arrière des véhicules. Cette technologie vise à mieux communiquer avec l'environnement du véhicule, à courte et longue distance et dans toutes les conditions météorologiques. Que ce soit lors d'un ralentissement soudain ou pour signaler un objet sur la route, la technologie développée avec EyeLights, associée à l'expertise de Plastic Omnium, renforcera la sécurité de tous les usagers de la route.

### La reconnaissance faciale avec Paravision

La technologie de reconnaissance faciale de Paravision crée un modèle de visage du propriétaire du véhicule, ne permettant qu'aux personnes enregistrées et autorisées d'accéder au véhicule. La technologie ne réalise pas des photographies, mais réalise une modélisation mathématique des visages créés, ce qui améliore considérablement la précision et la fiabilité (avec un taux de réussite de plus de 99,8 % pour les personnes enregistrées). Plastic Omnium incorpore cette technologie dans divers composants de véhicules et pièces de carrosserie en intégrant des capteurs entre les portes avant et arrière des véhicules, ainsi que dans le module de toit. Cette solution innovante réduit considérablement les activités frauduleuses, car le véhicule reste inaccessible sans la présence du visage du véritable conducteur.



## À propos de Plastic Omnium

Plastic Omnium est l'un des leaders mondiaux des solutions innovantes pour une expérience de mobilité unique, plus sûre et plus durable. Porté par l'innovation depuis sa création, le Groupe conçoit et produit des systèmes extérieurs intelligents, des modules complexes sur mesure, des systèmes d'éclairage, des systèmes de stockage d'énergie et des solutions d'électrification pour tous les acteurs de la mobilité. Avec un chiffre d'affaires économique de 9,5 milliards d'euros en 2022 et un réseau mondial de 150 usines et 43 centres de R&D, Plastic Omnium s'appuie sur ses 40 500 collaborateurs pour relever les défis des transformations de la mobilité.

Plastic Omnium est coté sur Euronext Paris, compartiment A. Il est éligible au Service de règlement différé (SRD) et fait partie des indices SBF 120 et CAC Mid 60 (code ISIN : FR0000124570). [www.plasticomnium.com](http://www.plasticomnium.com)

## Contacts

Presse : Sarah ADIL

[sarah.adil@plasticomnium.com](mailto:sarah.adil@plasticomnium.com)

Relations investisseurs : Stéphanie LAVAL

[investor.relations@plasticomnium.com](mailto:investor.relations@plasticomnium.com)