

Paris, le 2 février 2012,

## PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY REMPORTE UN SUCCES MAJEUR CHEZ AUDI

Inergy Automotive Systems, la division systèmes à carburant de Plastic Omnium, est le leader mondial des réservoirs à carburant avec une production annuelle d'environ 15 millions d'unités.

Audi vient de lui attribuer la majorité de l'équipement en systèmes SCR (Selective Catalytic Reduction) de ses véhicules diesel produits à partir de 2015.

Cette commande représente un volume annuel de 500 000 systèmes SCR, pour un chiffre d'affaires estimé de 500 millions d'euros sur la durée de vie des véhicules. En 2011, Inergy a fourni à Audi environ 36 000 systèmes SCR. D'autres commandes de ce système ont été par ailleurs enregistrées chez General Motors et Chrysler.

Le système SCR est conçu pour réduire les émissions d'oxydes d'azote (NOx) issues des moteurs diesel. Son principe repose sur l'injection d'une solution d'urée, l'AdBlue<sup>®</sup>, au niveau de l'échappement, depuis un réservoir supplémentaire. Finement vaporisée, l'AdBlue<sup>®</sup> réagit avec les oxydes d'azote pour former de l'azote et de l'eau. Développé par Inergy depuis 2006 et actuellement dans sa deuxième génération DINOx Premium, le système SCR permet de supprimer 95% des émissions de NOx d'un véhicule diesel et jusqu'à 8% de ses émissions de CO<sub>2</sub>. Optimal en terme de performance et d'encombrement, il permet de répondre aux futures normes d'émission et de consommation des véhicules, notamment la norme EURO VI applicable en Europe à partir de 2014.

Cette commande majeure chez Audi traduit le succès des offres technologiques de Plastic Omnium axées sur la réduction des émissions et l'allègement du véhicule. Elle renforce sa stratégie guidée par l'innovation d'une part, et le développement rapide dans les pays à forte croissance d'autre part.

**Informations financières** Tél. : +33 (0)1 40 87 64 49 Fax : +33 (0)1 40 87 96 62 [investor.relations@plasticomnium.com](mailto:investor.relations@plasticomnium.com)

**Plastic Omnium** est le leader mondial des pièces et modules de carrosserie et des systèmes à carburant pour l'automobile, ainsi que le leader mondial des conteneurs à déchets destinés aux collectivités locales et aux entreprises. Le groupe emploie environ 20 000 personnes dans 100 usines, 14 centres de R&D et 28 pays dans le monde. Plastic Omnium est cotée à l'Euronext Paris et fait partie des indices SBF 120 et CAC Mid 60 et du SRD Long seulement (code ISIN : FR0000124570).

*AdBlue<sup>®</sup> : Marque déposée par le VDA (Verband Der Automobilindustrie)*