

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NANTERRE, France
Jeudi 11 décembre 2025

FORVIA et H2 Energy renforcent leur partenariat pour développer la fabrication de Multi-Element Gas Containers (MEGC)

FORVIA et H2 Energy élargissent leur collaboration afin de développer davantage la mobilité hydrogène. En plus de fournir des réservoirs composites de type III certifiés pour l'hydrogène à 38 MPa, FORVIA agira désormais également en tant que partenaire de fabrication, responsable de l'assemblage de bout en bout des unités MEGC (Multiple Element Gas Container) complètes.

Cette solution MEGC a récemment obtenu la certification ADR, la norme européenne garantissant la conformité aux exigences de sécurité les plus strictes pour le transport routier d'hydrogène, confirmant ainsi sa totale conformité avec les réglementations internationales. Elle intègre des bouteilles composites optimisées pour l'hydrogène développées par FORVIA, qui ont obtenu la certification TPED (Transportable Pressure Equipment Directive) en mai 2025.

Le début de la production est prévu pour fin 2025.

Depuis plusieurs années, H2 Energy exploite un écosystème hydrogène pleinement opérationnel en Suisse par l'intermédiaire de sa filiale « Hydros spider ». Plus de 30 conteneurs MEGC sont utilisés quotidiennement pour approvisionner en hydrogène vert 18 stations-service à hydrogène (HRS) couvrant l'ensemble du territoire suisse. Jusqu'à 1 000 kg d'hydrogène sont consommés chaque jour par la flotte de véhicules lourds de Hyundai et d'autres clients utilisant l'hydrogène. Cette expérience opérationnelle unique et de longue date dans le domaine des infrastructures hydrogène de bout en bout renforce la collaboration entre FORVIA et H2 Energy et la maturité de

la solution.

« Nous sommes ravis d'étoffer notre collaboration avec H2 Energy, un acteur fiable et reconnu au sein de l'écosystème de l'hydrogène. En tant que fournisseur automobile mondial de premier rang, FORVIA apporte son expertise de fabrication de classe mondiale afin d'accélérer le déploiement de solutions sûres, de haute qualité et rentables pour le transport et l'approvisionnement en hydrogène. Ce nouveau produit s'inscrit dans le prolongement naturel de notre gamme de bouteilles d'hydrogène optimisées, renforçant ainsi notre engagement à faire progresser l'économie de l'hydrogène », déclare
Yves Dumoulin, vice-président senior de la division Hydrogen Solutions de FORVIA.

« Cette collaboration marque une étape importante vers la mise à l'échelle rapide d'un approvisionnement en hydrogène abordable. Notre expertise combinée améliore non seulement l'efficacité logistique, mais accélère également la mise en place d'écosystèmes durables basés sur l'hydrogène vert. Ensemble, nous serons les pionniers de nouveaux produits, rendant l'énergie propre plus accessible et plus fiable. » souligne **Rolf Huber, fondateur et président exécutif de H2 Energy.**

Presse

Christophe MALBRANQUE

Directeur Influence Groupe

+33 (0)6 21 96 23 53

christophe.malbranche@forvia.com

Audrey ÉPÈCHE

Responsable des Relations Médias

+33 (0) 6 15 98 23 53

audrey.epeche@forvia.com

Analystes

Adeline MICKELER

Directrice des Relations

Investisseurs Groupe

+33 (0) 6 61 30 90 90

adeline.mickeler@forvia.com

Sébastien LEROY

Directeur Adjoint Relations

Investisseurs Groupe

+33 (0) 6 26 89 33 69

sebastien.leroy@forvia.com

H2 Energy Media relations

Corey HOULE

corey.houle@h2energy.ch

+41 76 525 34 85

FORVIA
Inspiring mobility