

NANTERRE (FRANCE)

**31 JANVIER 2025**

## **FORVIA S'ASSOCIE À H2 ENERGY POUR DÉVELOPPER UNE SOLUTION COMMUNE DE TRANSPORT D'HYDROGÈNE**

FORVIA fournira à H2 Energy des réservoirs composites optimisés de type III à 38 MPa pour équiper des conteneurs multi-éléments gazeux (MEGC). H2 Energy, entreprise privée suisse, est active sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène, apportant son expertise dans la production d'hydrogène, la logistique, les stations de ravitaillement et l'ingénierie des applications à pile à combustible.

*"Nous mettons à profit notre expérience et notre technologie pour proposer à H2 Energy des solutions robustes et compétitives", a déclaré **Yves Dumoulin, Senior Vice President FORVIA Hydrogen Solutions**. "Nous sommes particulièrement fiers de contribuer à ce projet, car le développement des infrastructures hydrogène est essentiel pour faire progresser la mobilité hydrogène. Nous estimons que le marché mondial pourrait nécessiter jusqu'à 40 000 conteneurs supplémentaires d'ici 2030 pour répondre à la demande en hydrogène propre."*

S'appuyant sur une conception éprouvée de réservoir déjà produite à grande échelle grâce à des procédés issus de l'industrie automobile, FORVIA a développé une solution spécifique et certifiée pour conteneurs. En intégrant ces réservoirs optimisés dans la structure des conteneurs d'H2 Energy, nous élargissons les possibilités de transport et de stockage de l'hydrogène, permettant une réduction estimée des coûts de 33 % par rapport aux solutions de remorques stationnaires.

### **Accélérer la mobilité hydrogène grâce au développement des infrastructures**

FORVIA considère que le transport d'hydrogène est un élément clé des solutions de mobilité. Les MEGC sont essentiels pour la logistique régionale et la distribution de l'hydrogène en dernier kilomètre, garantissant des opérations sûres et efficaces.

La solution développée par H2 Energy, améliorée grâce aux réservoirs FORVIA, offre une capacité de charge optimisée, un pourcentage d'hydrogène utilisable accru et une réduction des coûts d'exploitation grâce à une architecture modulaire et évolutive, disponible en configurations de 20 à 40 pieds.

Ensemble, FORVIA et H2 Energy contribuent à bâtir une infrastructure de transport robuste et fiable, franchissant ainsi une étape clé vers une économie hydrogène durable en Europe.

#### **PRESSE**

##### **Christophe MALBRANQUE**

Directeur Influence Groupe

+33 (0) 6 21 96 23 53

[christophe.malbranche@forvia.com](mailto:christophe.malbranche@forvia.com)

##### **Bénédicte CONSTANS**

Responsable relations Médias Groupe

+33 (0) 6 18 37 88 44

[benedicte.constans@forvia.com](mailto:benedicte.constans@forvia.com)

#### **ANALYSTES/INVESTISSEURS**

##### **Marc MAILLET**

Directeur Relations Investisseurs Groupe

+33 (0) 1 72 36 75 70

[marc.maillet@forvia.com](mailto:marc.maillet@forvia.com)

##### **Sébastien LEROY**

Directeur Adjoint Relations Investisseur Groupe

+33 (0) 6 26 89 33 69

[sebastien.leroy@forvia.com](mailto:sebastien.leroy@forvia.com)

#### **A propos de FORVIA**

7<sup>e</sup> fournisseur mondial de technologies automobiles, FORVIA regroupe les forces technologiques et industrielles complémentaires de Faurecia et de HELLA. Avec plus de 260 sites industriels, 78 centres de R&D et plus de 150 000 collaborateurs, dont plus de 15 000 ingénieurs en R&D dans plus de 40 pays, FORVIA propose une approche unique et globale des défis automobiles d'aujourd'hui et de demain. Composé de 6 groupes d'activités et d'un solide portefeuille de propriété intellectuelle de plus de 13 000 brevets, FORVIA a pour objectif de devenir le partenaire privilégié d'innovation et d'intégration des constructeurs automobiles du monde entier. En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 27,25 milliards d'euros. FORVIA SE est cotée sur le marché Euronext Paris sous le code mnémonique FRVIA et fait partie des indices CAC Next 20 et CAC SBT 1,5°. FORVIA est un acteur du changement qui s'engage à accompagner la transformation de la mobilité. [www.forvia.com](http://www.forvia.com)