

Communiqué de presse, 10 novembre 2026

RotH2 décroche une commande importante auprès d'Atawey pour ses solutions de stockage hydrogène à très haute pression

Mions (France) RotH2, l'expert des solutions de stockage des gaz à très haute pression, annonce la signature d'une commande auprès d'Atawey, spécialiste des stations de ravitaillement en hydrogène pour la mobilité lourde. Cette commande porte sur 330 bouteilles de 50 litres de type II - 1000 bar, et confirme l'accélération commerciale des solutions très haute pression développées par RotH2. Cette collaboration entre deux entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes illustre également le dynamisme de la filière hydrogène régionale.

Un savoir-faire centenaire réorienté vers l'hydrogène

Installée à Mions en banlieue lyonnaise, RotH2 est la seule entreprise française à maitriser la technique de forge par fluotournage à chaud. Ce procédé industriel permet de chauffer et façonner des tubes d'acier par passes successives, pour constituer des réservoirs sans soudure, supportant des pressions extrêmes.

Historiquement tournée vers les marchés des bouteilles de plongée sous-marine et des corps accumulateurs, RotH2 a diversifié son activité en 2021 vers le stockage de gaz verts et notamment l'hydrogène, tout en conservant son activité et ses clients historiques.

Cette transition s'est accompagnée d'une modernisation de l'outil de production et de l'acquisition de nouvelles machines, dont une machine d'enroulement filamentaire.

Le type II 1000 bar : une avancée technologique unique en France

Ces investissements ont permis à RotH2 de devenir, fin 2023, la première et seule entreprise française à fabriquer des réservoirs de stockage de type II certifiés supportant jusqu'à 1000 bar de pression.

Pour créer ces réservoirs, RotH2 renforce la base acier de ses bouteilles avec du composite, grâce à la technique d'enroulement filamentaire. Les avantages de ces réservoirs type II 1000 bar sont multiples : à dimensions égales, ils permettent de stocker davantage de gaz, d'accélérer le remplissage et les ravitaillements en optimisant le transfert de gaz.

Les réservoirs sont assemblés dans un rack avec des vannes de maintenance dédiées, formant des ensembles complets et immédiatement opérationnels pour alimenter des stations de recharge hydrogène. L'enjeu porte aujourd'hui sur l'intégration progressive de ces nouvelles solutions très haute pression par la filière.

Une dynamique commerciale confirmée par plusieurs commandes

La commande d'Atawey, fleuron français des stations hydrogène, témoigne de l'appropriation des solutions très haute pression 1000 bar par les acteurs clés de la filière. Cette collaboration entre deux industriels d'Auvergne-Rhône-Alpes, RotH2 à Mions (Rhône) et Atawey en Savoie, met également en lumière le dynamisme de la filière hydrogène régionale.

Concrètement, cette commande d'Atawey à RotH2 porte sur 330 bouteilles de 50 litres de type II 1000 bar, réparties en neuf racks, avec vannes de maintenance. Ces racks alimenteront les stations hydrogène d'Atawey en Belgique, où la société déploie de nouvelles stations dédiées à la mobilité lourde.

Cette commande s'inscrit dans une dynamique plus large pour RotH2 : cet été, RotH2 avait également livré un rack de 22 bouteilles 1000 bar à l'université de Western Cape (Afrique du Sud), dans le cadre du programme HySA, ainsi que deux racks de 16 bouteilles 1000 bar à ARPA, en Espagne. Autant de commandes qui illustrent la montée en puissance des applications très haute pression, en France comme à l'international.



« Cette commande d'Atawey marque une étape importante dans le développement de RotH2. Elle confirme d'abord nos choix technologiques et industriels dans la très haute pression. Elle montre aussi que le marché est prêt pour ces solutions, qui ont vocation à se généraliser dans les prochaines années tant elles représentent une avancée opérationnelle majeure. Enfin, nous sommes particulièrement fiers de la confiance d'Atawey, acteur européen de premier plan, et de contribuer ensemble au rayonnement de la filière hydrogène française et régionale. », déclare Quentin MARSAC, Directeur Général





Prochaines communications : Mercredi 16 décembre 2026

- Publication des Résultats semestriels 2026/27 après bourse
- Webinaire actionnaires à 18h00



À PROPOS DE ROTH$_2$

Expert des solutions de stockage des gaz à très haute pression, ROTH$_2$ est la seule entreprise française à produire des réservoirs supportant 1000 bar de pression garantissant un niveau de sécurité des plus élevés pour le stockage.

En complémentarité de ses activités historiques de stockage de gaz à haute pression à destination des industries et de l'énergie, la société se développe en France et à l'international dans le stockage de l'hydrogène pour le stockage de l'énergie. Pour ce faire, ROTH$_2$ s'appuiera sur trois compétences fortes : sa capacité d'innovation technologique, la qualité de son outil industriel et son aptitude à répondre aux besoins de ses clients, voire à anticiper les évolutions de ses marchés.

Située à Mions, dans la métropole lyonnaise, l'usine de ROTH$_2$ produit 20 000 réservoirs en acier par an et emploie 50 personnes.

CONTACTS

Directeur Général

Quentin Marsac

investors@roth2.com

Communication corporate

Antonin Violette

aviolette@aya-communication.fr

Communication financière

Gilles Broquelet

info@capvalue.fr