

Communiqué de Presse

Paris, le mardi 30 janvier 2024

HYLIKO À HYVOLUTION 2024 : la plateforme de mobilité lourde zéro émission présente ses avancées sur le développement de ses poids lourds hydrogène en rétrofit et ses premiers avitaillements en hydrogène.

Hyliko, leader en mobilité zéro émission pour le transport routier de marchandises, a présenté les dernières avancées de son offre « full service » lors du salon Hyvolution, événement majeur de l'hydrogène en France du 30 janvier au 1er février 2024 à Paris. L'entreprise a mis en avant ses progrès dans les premiers approvisionnements en hydrogène de ses poids lourds hydrogène en rétrofit, ainsi que ses partenariats stratégiques.

Des essais de validation en hydrogène en cours pour le poids lourd hydrogène en rétrofit.

Le porteur 26 tonnes rétrofité par la plateforme de mobilité lourde "full service" zéro émission fait du chemin puisqu'il roule désormais à l'hydrogène après la mise en service du groupe motopropulseur conçu avec son partenaire GreenGT et reposant sur deux piles à combustible Toyota.

Le poids lourd fait à présent l'objet d'essais en conditions réelles. Plusieurs conducteurs de sociétés de transport ont eu l'opportunité de le conduire sur piste fermée afin de recueillir leurs retours et améliorer l'expérience de conduite. Ces contributions à la mise au point des véhicules doivent permettre la présentation du véhicule en essais d'homologation lors du premier trimestre 2024.

Un premier avitaillement en hydrogène réussi dans une station du réseau Himpulsion, partenaire d'Hyliko pour assurer l'avitaillement en itinérance des transporteurs

À l'occasion du salon Solutrans, en novembre dernier, Hyliko a présenté son partenariat avec Himpulsion, l'opérateur n°1 du réseau d'avitaillement en hydrogène de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Cet accord permet à tout transporteur souscrivant l'offre « full service » d'Hyliko de bénéficier de l'itinérance de l'avitaillement en hydrogène sur les stations du réseau Himpulsion dans cette région.

Le tout premier avitaillement en hydrogène vert dans une station fixe du réseau Himpulsion située à Saint-Priest près de Lyon a été réalisé par le porteur Hyliko en janvier 2024. Sur cette station, l'opération d'avitaillement a été effectuée avec succès avec le concours d'Himpulsion et de ses partenaires [ENGIE et HRS] : le réservoir d'une capacité nominale de 41kg permettant au véhicule d'acquérir une autonomie de 460 km* a été rempli en hydrogène vert en une vingtaine de minutes.

Ce premier ravitaillement s'inscrit dans le cadre de la vérification des conditions d'interopérabilité entre les véhicules Hyliko et les stations d'avitaillement en hydrogène partenaires. Sous l'appellation « Hyliko Extended », Hyliko vise à proposer aux transporteurs la plus grande couverture en avitaillement hydrogène sur le territoire national en assurant l'itinérance des transporteurs entre les écosystèmes hydrogène portés par Hyliko et les écosystèmes partenaires tels que Himpulsion.

Ce premier plein en hydrogène sur station fixe permet de préparer les essais en vue de l'homologation du véhicule, prévue pour le premier semestre 2024. Sous conditions de bonne homologation et d'obtention des agréments, Hyliko prévoit ainsi ses premières livraisons de poids lourds hydrogène en rétrofit au deuxième trimestre 2024.

*à l'heure actuelle, pour une pression de 350 bars, l'autonomie devenant supérieure grâce à des développements ultérieurs attendus pour 2026.

À propos d'Hyliko

Hyliko est la première plateforme de mobilité zéro émission pour le transport routier de marchandises. L'offre Hyliko comprend la location de véhicules hydrogène, les services de gestion de flottes associés (entretien, réparation...), l'accès à un réseau d'avitaillement en hydrogène, ainsi que les services de suivi de l'empreinte carbone. Hyliko propose également un accompagnement personnalisé et un paiement à l'utilisation des véhicules pour un déploiement rapide et adapté aux besoins des professionnels du transport routier de marchandises.

www.hyliko.com

À propos d'Himpulsion

Issu d'un partenariat public-privé, Himpulsion est une société de droit privé dont les actionnaires sont la Région Auvergne Rhône Alpes, Engie, Michelin, Banque des Territoires et Crédit Agricole.

Himpulsion a déjà ouvert 4 stations d'avitaillement pour la mobilité hydrogène en région et 9 autres sont en cours de construction actuellement. Ces stations sont équipées pour servir la mobilité lourde et légère.

www.himpulsion.com

Contacts presse

Hyliko

Marie Tournois
Responsable communication
marie.tournois@hyliko.com