

Communiqué de Presse

Les véhicules hydrogène Hyliko séduisent la Guyane



Paris, le 23 avril 2025

Hyliko, premier fournisseur de solutions complètes pour le transport de marchandises à hydrogène, annonce la fourniture de 3 poids lourds hydrogènes à MT Aerospace pour répondre aux besoins du Centre Spatial guyanais et des transporteurs locaux. Une première pour la région, qui marque une avancée décisive vers un transport routier décarboné.

L'hydrogène au service de l'industrie spatiale et du transport lourd

Dans le cadre du **projet HYGUANE, initié par l'Agence Spatiale Européenne (ESA)** en 2023, la Guyane française s'impose comme un territoire pionnier en matière de mobilité hydrogène. Ce programme ambitieux prévoit la production locale d'hydrogène vert, grâce à un électrolyseur alimenté par un champ photovoltaïque, pour alimenter à la fois la fusée Ariane 6 et les véhicules lourds opérant sur le site.

Après un appel d'offres, MT Aerospace, spécialiste des pièces pour lanceurs spatiaux, a retenu **Hyliko pour fournir trois camions hydrogène** destinés aux opérations logistiques du Centre

Spatial, ainsi qu'à des démonstrations menées en collaboration avec des opérateurs locaux.

« Dans le cadre du projet HYGUANE, nous avons besoin d'un partenaire capable de fournir une solution hydrogène immédiatement opérationnelle et adaptée aux exigences du Centre Spatial Guyanais. Hyliko s'est imposé comme le seul acteur en mesure d'offrir une offre complète, alliant véhicules homologués, maintenance et formation. Au-delà de la fourniture des camions, leur expertise permettra de **transmettre aux équipes locales** les compétences nécessaires pour assurer un déploiement efficace et durable de cette nouvelle technologie en Guyane. » précise Florian Ruhhammer, Head of Ground Facilities and Services Program de MT Aerospace.

Des camions hydrogène conçus pour les exigences guyanaises

Hyliko livrera dans un premier temps un tracteur routier rétrofité Hy T44 4X2 FCEV d'une autonomie de 500 km, qui entrera en service dès le premier trimestre 2026. Deux autres camions, affichant une autonomie de 800-900 km, sont en option pour une livraison au deuxième semestre 2027.

Conçus pour répondre à une grande diversité d'usages, ces véhicules hydrogène offriront la flexibilité nécessaire pour s'adapter à différents types d'opérations. Ils pourront notamment assurer jusqu'à 2 rotations quotidiennes pour le transport de conteneurs maritimes sur l'axe Kourou – Saint-Laurent-du-Maroni, ou jusqu'à 4 rotations par jour pour la livraison de bennes de chantier.

L'ensemble du projet s'accompagne d'un transfert de compétences : les techniciens MT Aerospace seront formés à l'entretien et à l'exploitation des camions hydrogène au pôle Hyliko Paris-Sud de Villabé en Essonne.

Les camions seront avitaillés en moins de 30 **minutes** grâce à une **station hydrogène déployée à Kourou**, qui distribuera une partie de la production du projet HYGUANE pour répondre également à leurs besoins.

« Nos camions hydrogène homologués en France et en Europe répondent parfaitement au cadre du projet HYGUANE. Le choix de MT Aerospace confirme notre capacité à fournir **une solution clé en main**, incluant les véhicules et leur maintenance. Nous estimons **qu'à terme la mobilité lourde hydrogène représentera jusqu'à 50% des usages de mobilité lourde zéro émission à l'échappement**. Dans un environnement exigeant comme en Guyane, l'hydrogène se révèle plus performant et offre une charge utile supérieure à celle d'un camion électrique à batterie (BEV) », déclare Ovarith Troeung, Directeur Général d'Hyliko.

À propos d'Hyliko :

Hyliko est la première plateforme de mobilité hydrogène dédiée au transport routier de marchandises. Son offre comprend la location de camions hydrogène, un réseau d'avitaillement en hydrogène vert, ainsi que des services de maintenance et de suivi de l'empreinte carbone. Hyliko propose également un accompagnement personnalisé et un paiement à l'usage. Premier acteur en France à avoir mis en exploitation des poids lourds hydrogène, Hyliko permet aux professionnels du transport de décarboner leur activité en toute simplicité. www.hyliko.com

À propos de MT Aerospace

MT Aerospace est un leader mondial dans le domaine aérospatial. Forte de 500 collaborateurs, l'entreprise développe, fabrique et teste des pièces pour les lanceurs spatiaux publics et privés, les avions, les satellites, ou encore des applications dans les secteurs automobiles et de la défense. Grâce à des technologies de fabrication uniques au monde, MT Aerospace crée des produits très performants qui allient performances maximales et poids minimal. Avec de nombreuses années d'expertise dans les domaines de la fabrication additive, du travail des métaux, du CFRP et de la technologie de l'hydrogène, MT Aerospace est idéalement positionnée pour réaliser des solutions durables pour l'avenir.

Contact presse :

Hyliko

Raphaëlle Roudet

Relations Presse (Agence FD Communication)

Tel : +33 7 81 81 93 26

raphaelle.fdccommunication@gmail.com

MT Aerospace AG

Nina Backes

PR / Communications

Tel : +49 821 505 1080

nina.backes@mt-aerospace.de