

Pragma et VUF Bikes récompensés pour le « VUF H2 », leur triporteur à hydrogène



Le 24 mai 2023, lors de la 4^{ème} édition du concours des Hydrogénies : les Trophées de l'hydrogène, qui se tenait à Bordeaux, le biarrot Pragma spécialiste de la pile à combustible à hydrogène et le bordelais VUF Bikes et se sont vu décerner le Prix du Transport terrestre de marchandises pour leur innovation : le VUF H2, premier triporteur à hydrogène au monde.

La cérémonie de remise des prix a eu lieu dans la salle plénière du Palais des congrès de Bordeaux dans le cadre et en point d'orgue des 24^{ème} Assises Européennes de la Transition Energétique.

Un véhicule inédit

Le VUF H2, le triporteur à hydrogène développé par Pragma et VUF Bikes est une première mondiale.

Disponible sur deux modèles de châssis conçus par VUF Bikes (modèles XXL et M), l'intégration du système hydrogène développé par Pragma vient complètement remplacer la batterie. Ce triporteur unique au monde embarque une bonbonne d'hydrogène de 3L à 300bar, une pile à combustible de 500W couplée à des supercondensateurs, pour un véhicule garanti zéro lithium.

Cette innovation améliore la durabilité et augmente l'efficacité énergétique du véhicule, tout en lui offrant une autonomie bien supérieure à sa version électrique (70 km en hydrogène vs. 40 km en électrique).

Primé aux Hydrogénies, le VUF H2 remporte cette distinction qui vient saluer ses performances exceptionnelles ainsi que l'engagement des deux entreprises en faveur d'une transition énergétique plus responsable : ces véhicules innovants sont principalement déployés pour la logistique du dernier kilomètre, facilitant ainsi les livraisons auprès de commerçants locaux et contribuant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

“Au travers du partenariat que nous avons noué avec VUF Bikes, nous sommes ravis de démontrer une nouvelle fois le caractère universel de l'hydrogène comme vecteur énergétique, et son potentiel sur les transports légers. L'hydrogène est une révolution potentielle, et ce partenariat nous permet de répandre la bonne parole, en plus de prouver que nous sommes dans la réalité, et non dans la fiction.” - **Pierre Forté, Président de Pragma.**

Un partenariat régional clé au service de la logistique urbaine et du dernier kilomètre

La collaboration entre le biarrois Pragma et le bordelais VUF Bikes démontre l'efficacité de partenariats régionaux et locaux pour favoriser l'innovation en faveur de la transition énergétique et environnementale.

Ces nouveaux véhicules sont déjà utilisés sur deux projets :

- À Issy-les-Moulineaux (92), sur le projet “Hy’nnovation”. 4 triporteurs (2 M + 2 XXL) sont en cours d'usage par les commerçants locaux pour leurs livraisons de proximité. Un 5e triporteur sera livré d'ici fin 2023
- À La Rochelle (17), dans le cadre du projet “LUZO”, 2 triporteurs XXL pour leur démonstration à échelle 1 de la logistique urbaine zéro carbone

15 triporteurs supplémentaires sont en cours de production et seront déployés prochainement pour d'autres projets, principalement en Île-de-France.

“En écoutant nos clients, nous avons réalisé que l'autonomie de nos triporteurs était un enjeu majeur pour eux. Les acteurs du dernier kilomètre doivent être en capacité de couvrir une zone de chalandise large : de 4 à 5 km autour de leur hub sur des plages horaires importantes. Il s'agit donc d'un critère important et l'hydrogène est une réponse cohérente. Grâce à notre collaboration avec Pragma, nous sommes arrivés à augmenter l'autonomie de nos triporteurs tout en réduisant le poids par 1,5 par rapport au poids des batteries lithium.” -**Thomas Chenut, Fondateur et CEO de VUF Bikes.**

Dossier presse : [Photos et logos](#)

À propos de Pragma

Pragma est un groupe pionnier dans le déploiement de solutions à hydrogène (H2) dédiées à la mobilité légère urbaine (véhicules de moins de 500 kg).

Le groupe :

- Conçoit et produit des piles à combustible
- Développe des véhicules légers à hydrogène : vélos, triporteurs et scooters

- Déploiement des stations de production et distribution d'hydrogène vert dimensionnées pour la micromobilité

L'ambition de Pragma : démocratiser l'usage de l'hydrogène par la micromobilité urbaine.
Plus d'informations sur pragma-industries.com

À propos de VUF Bikes

VUF Bikes est le pionnier des constructeurs français de triporteurs. L'entreprise conçoit et assemble des vélos cargos à assistance électrique à destination des professionnels urbains. Pensés par et pour les professionnels, les triporteurs VUF s'adressent spécifiquement au marché du dernier kilomètre. En permettant une utilisation intensive de transport de charges et de volumes importants, VUF Bikes se positionne comme une véritable alternative au véhicule utilitaire thermique.

L'innovation et le made in France font partie intégrante de l'ADN de VUF Bikes. La startup produit et assemble tous ses modèles en périphérie de Bordeaux dans une volonté de produire localement ses vélos cargo. En collaborant avec des partenaires engagés dans l'innovation et la transition écologique, VUF Bikes apporte une réponse durable et novatrice aux enjeux de notre société.

Co-dirigée par Thomas et Anthony Chenut, la marque VUF Bikes ambitionne aujourd'hui de devenir le leader européen sur le marché des vélos cargos professionnels.
www.vufbikes.com

Contacts :



PRAGMA

Emlyne TESSARI-ROSSI

emlyne.tessari-rossi@pragma-industries.com

07 67 55 67 06



AELIUM FINANCE

S. KENNIS – M. TALL

pragma@aelium.fr

01 75 77 54 68