



## **Hype et EIFHYTEC joignent leurs forces pour réaliser une avancée majeure dans le domaine de la compression de l'hydrogène en testant un compresseur non-mécanique à très haute pression**

**Paris, le 13 mars 2024** - EIFHYTEC, équipementier français spécialisé dans les solutions de compression d'hydrogène non-mécaniques et Hype, pure player indépendant des mobilités zéro émission, officialisent le lancement d'un partenariat pour améliorer la compression de l'hydrogène dans les stations de distribution. Un premier compresseur à très haute pression sera ainsi fourni par EIFHYTEC à Hype dans le cadre d'un projet d'innovation de rupture co-financé par le plan France 2030.

Les deux entreprises leaders dans leurs domaines respectifs joignent leurs expertises pour améliorer l'efficacité, la fiabilité et les coûts de la compression de l'hydrogène grâce au déploiement à l'échelle de cette technologie de rupture. En levant ce verrou technologique majeur de la chaîne de valeur de l'hydrogène, Hype et EIFHYTEC permettront d'accélérer le déploiement de ce vecteur énergétique indispensable au développement de la mobilité décarbonée.

Les compresseurs non-mécaniques d'EIFHYTEC se caractérisent par leur fiabilité, leur efficacité énergétique et l'absence de nuisances sonores. Dans le cadre de ce projet, la pression et le débit seront fortement augmentés pour répondre aux spécifications de Hype, qui intégrera un premier compresseur de nouvelle génération à ses infrastructures de distribution d'hydrogène vert. L'utilisation en conditions réelles permettra de valider la maturité de cette technologie et de préparer le déploiement de cette solution dans les stations Hype.



*Le partenariat a été noué le 30 janvier 2024 lors du salon Hyvolution par Mathieu Gardies, Président-Directeur Général et Fondateur de Hype, et David Colomar, Président d'EIFHYTEC*

**David Colomar, Président d'EIFHYTEC a déclaré :** « Nous sommes très heureux de débiter cette collaboration avec Hype, qui est un acteur européen majeur de la mobilité hydrogène. Ce projet est une nouvelle étape importante dans la montée en puissance de la production de nos compresseurs innovants. En combinant l'expérience de Hype dans la mobilité hydrogène et notre expertise technologique, cette collaboration offre un large potentiel de réplique en France et à l'international. »

**Mathieu Gardies, Président-Directeur Général et Fondateur de Hype a déclaré :** « Depuis sa création Hype n'a cessé d'innover sur l'ensemble des segments de sa chaîne de valeur et de nouer des partenariats industriels avec des pure players de l'hydrogène, en leur permettant de capitaliser sur sa plateforme intégrée pour tester, développer et perfectionner leurs solutions. Nous sommes très heureux de ce partenariat avec EIFHYTEC qui développe des technologies avancées dans le domaine de la compression, un élément clé de la chaîne de valeur de l'hydrogène. Ce projet France 2030 vient compléter un autre projet de chaîne logistique hydrogène innovante que nous avons lancé avec EIFHYTEC et d'autres partenaires européens : le projet HYGHER soutenu par le Clean Hydrogen Partnership. »

Ce projet est co-financé par la Région Grand Est et par le Gouvernement dans le cadre du Plan France 2030, visant à accélérer le développement des technologies d'avenir, la création de nouvelles filières industrielles et la transition écologique



**PROJETS D'INNOVATION  
CONTRAT D'AIDE EN SUBVENTION  
N<sup>os</sup> DOS0209008/00 & DOS0209009/00**

#### **A propos de Hype**

Lancée à Paris en 2015, à l'occasion de la COP21, pour répondre à l'urgence de santé publique que constituent les pollutions de l'air et sonore en milieu urbain, Hype développe la première plateforme de mobilités zéro émission intégrant production et distribution d'hydrogène vert, avec le taxi comme premier marché pertinent. Hype, qui opère directement depuis 8 ans la plus grande flotte de taxis à hydrogène au monde, vise désormais à organiser la transition rapide et massive du taxi et des autres mobilités professionnelles vers le zéro émission.

En capitalisant sur sa vitesse d'exécution, son agilité et son modèle "scalable" et intégré qui facilitent l'utilisation à court terme et par le plus grand nombre, chauffeurs et clients, des solutions de mobilités zéro émission que permet l'hydrogène, Hype prévoit de déployer sa plateforme dans 15 autres métropoles, en France et à l'international, d'ici fin 2025.

[www.hype.earth](http://www.hype.earth)

#### **Contact presse**

Laetitia Quignon | 06 83 17 89 13

Kim Weichel | 07 85 94 87 17

[hype@brunswickgroup.com](mailto:hype@brunswickgroup.com)

#### **A propos d'EIFHYTEC**

EIFHYTEC est une entreprise industrielle européenne, implantée à Strasbourg et Haguenau, qui rassemble des passionnés de la transition énergétique autour d'un projet commun : contribuer au développement d'une nouvelle filière industrielle d'excellence, au service de la réindustrialisation et du développement durable.

En associant des compétences variées, de la mécanique à l'électrochimie, en passant par la thermodynamique et l'électronique, et en mobilisant des ruptures technologiques issues de plus de 15 ans de recherche publique et privée, notre équipe d'ingénieurs, de techniciens et de docteurs développe sur notre site industriel d'Alsace du Nord des produits et des solutions technologiques pour les différents usages de l'hydrogène, dans l'industrie et la mobilité.

[www.eifhytec.com](http://www.eifhytec.com)

#### **Contact presse**

[info@eifhytec.com](mailto:info@eifhytec.com)