

Transport-logistique de Nouvelles Énergies / Logistique Décarbonée / Acquisitions

MODALIS poursuit son expansion dans la logistique des énergies décarbonées et des nouvelles énergies avec l'acquisition d'AIR FLOW

Le groupe MODALIS, expert français en solutions logistiques intermodales auprès des transporteurs-logisticiens et industriels-chargeurs, annonce aujourd'hui l'acquisition stratégique d'AIR FLOW, spécialiste de la logistique de l'hydrogène et des gaz industriels. Ce rapprochement marque une nouvelle étape dans l'expansion de l'offre de MODALIS qui a récemment intégré le cabinet d'ingénierie ALTECH ainsi que le constructeur italien de caisses mobiles et semi-remorques rail-route CCFC, et va permettre d'accélérer des projets innovants dédiés au report modal, à la décarbonation des transports de marchandises et à la logistique des nouvelles énergies. Avec cette acquisition, MODALIS vise un chiffre d'affaires de 100 millions d'euros en 2024.

Des expertises complémentaires qui convergent vers la décarbonation

Depuis plus de 20 ans, le groupe MODALIS offre des solutions logistiques intermodales aux transporteurs et industriels, allant de la fabrication et vente à la location-maintenance de matériel pour le report modal (conteneurs, caisses mobiles, wagons intermodaux), la gestion de terminaux intermodaux, le transport ferroviaire de fret et d'énergies et l'ingénierie dans les énergies renouvelables. Très innovante l'entreprise développe régulièrement de nouveaux équipements favorisant la décarbonation du transport de marchandises pour inciter les logisticiens et industriels à adopter une logistique conteneurisée intégrant un maillon

intermodal économe en énergie et à faible impact carbone. Présente en France, Espagne et Italie avec une flotte de 4 000 UTI, trois terminaux tri-modaux et plus de 130 collaborateurs, elle a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires de 51 millions d'euros.

De son côté, AIR FLOW, créé en 2004, est un expert international incontournable de la logistique de l'hydrogène et des gaz liquéfiés par cryogénie. L'entreprise, qui offre des solutions de transport et de stockage pour tout type de gaz (hydrogène, oxygène, dioxyde de carbone, gaz naturel liquéfié,) possède l'une des plus importantes flottes de matériel multimodal comprenant notamment 400 conteneurs cryogéniques et une centaine de conteneur gaz multitubes haute pression. Grâce à ses bases logistiques situées à Anvers, Algesiras, Singapour et Houston, elle livre des clients répartis dans plus de 100 pays, compte près de 90 salariés et a réalisé en 2023

un chiffre d'affaires de 30 millions d'Euros.

Le rapprochement des 2 acteurs permet non seulement de mettre à disposition de leurs clients aux quatre coins du monde, du matériel de haute qualité (l'équivalent de 6,000 EVP) pour tout type de transport, de mutualiser leurs services de gestion d'entretien et de maintenance de flotte pour plus de sécurité et d'efficacité, mais également de partager leurs expertises afin d'accélérer les projets innovants dédiés à la logistique de l'hydrogène, du GNL et à la captation du dioxyde de carbone.



Vers une nouvelle offre dédiée à la logistique de l'hydrogène et du GNL

Spécialiste de la logistique de l'hydrogène, AIR FLOW, propose des solutions sûres et flexibles pour la fourniture, le stockage, le transport, et la maintenance des réservoirs d'hydrogène. De son côté, MODALIS accompagné de son bureau d'ingénierie ALTECH se concentrent sur les vecteurs d'hydrogène tels que l'ammoniac et leurs contraintes spécifiques, notamment les infrastructures de chargement et installations de stockage. Ensemble, les deux acteurs vont pouvoir offrir une solution complète pour la logistique de l'hydrogène, du stockage à la distribution, en intégrant des technologies avancées pour répondre aux besoins des transports sur de longues distances.



De nouvelles perspectives de développement pour la logistique de la captation du dioxyde de carbone

La capture, le stockage et la valorisation du carbone sont des leviers essentiels de décarbonation, particulièrement en l'absence d'alternatives viables. Comme l'hydrogène, ces solutions sont considérées par le GIEC et la Commission Européenne comme cruciales pour réduire les émissions des industries lourdes (ciment, chimie, acier, etc.) et d'autres secteurs (papeteries, incinération de déchets, ...) Bien que le transport par pipeline soit privilégié, des solutions logistiques non régulées, telles que le transport ferroviaire cryogénique vers des hubs d'exportation de CO₂, représentent un axe stratégique pour le Groupe MODALIS. Grâce à leur expertise combinée, MODALIS et AIR FLOW s'ouvrent de nouvelles perspectives de développement, couvrant l'ensemble de la chaîne logistique de la capture du carbone, avec des projets pilotes déjà en cours en Europe.

L'innovation et la croissance externe au cœur de la stratégie du groupe MODALIS

Le rapprochement entre le groupe MODALIS et AIR FLOW s'accompagne de l'arrivée de nouveaux chefs de projets et de budgets R&D supplémentaires. Cette fusion permet de mutualiser un réseau international de partenaires pour accélérer l'innovation, notamment sur des projets comme les conteneurs en matériaux composites ou les conteneurs frigorifiques autonomes en énergie. Fondée sur des valeurs communes telle que l'innovation et le sens du service client, cette collaboration marque une étape clé dans la transformation vers une logistique multimodale bas carbone.

« Nous sommes heureux d'accueillir les équipes d'AIR FLOW, reconnues pour leur expertise dans la logistique de l'hydrogène et du carbone capture. Cette acquisition permet à MODALIS d'accélérer son développement dans la logistique des énergies nouvelles, de générer d'importantes synergies dans les domaines industriels, commerciaux et R&D, et de dynamiser nos activités au-delà des frontières européennes. Les deux entreprises aixoises ainsi réunies constituent une ETI significative, avec une très belle dynamique de croissance, tant de ses investissements, ses effectifs que de son activité internationale » commente Bernard Meï, Président du Groupe MODALIS.

Avec cette acquisition, MODALIS, vise un chiffre d'affaires de 100 millions d'euros en 2024, dont une majorité réalisée à l'international. Le groupe, dont le siège est à Aix-en-Provence, prévoit de poursuivre son plan d'investissement de 120 millions d'euros pour enrichir sa flotte et envisage de nouvelles acquisitions en 2025.

À propos du Groupe MODALIS

Groupe familial fondé en 2002 par M. Bernard Meï, actuel Président, le Groupe MODALIS accompagne les projets de décarbonation de la chaîne logistique grâce au report modal et aux nouvelles énergies. Historiquement reconnu pour son expertise technique sur les matériels de transport intermodal, les activités du Groupe se sont enrichies dans l'optique d'offrir des solutions logistiques intégrées. L'innovation et le développement sont les moteurs du Groupe dont la mission est d'accélérer la décarbonation du transport de marchandises. MODALIS s'est distingué en 2024 en tant que « Champion de la Croissance » par Les Echos. Plus d'information : <https://www.modalis.com/>

À propos du Groupe AIR FLOW

Créé en 2004 par M. Pierre Fiat, le groupe Air Flow est spécialisé dans les services logistiques et cryogéniques y compris la location du matériel dédié et sa maintenance, la vente et le transport de gaz liquéfié ou haute pression, sur toutes les géographies du monde. A l'issue du rapprochement, M. Pierre Fiat occupe le poste de Directeur général de l'activité AIR FLOW.