Communiqué de presse
Paris, le 25 mars 2021

LOXAM propose à la location le premier groupe électro-hydrogène GEH2® d'EODev

Leader de la location de matériel, le groupe LOXAM poursuit la transition environnementale et énergétique de son parc vers le *'low emission'* en signant un partenariat avec le spécialiste français des solutions énergétiques hydrogène EODev (Energy Observer Developements).
À la recherche de solutions innovantes de motorisations alternatives au 100% thermique et engagé dans une démarche environnementale, LOXAM devient le 1er loueur à proposer ce principe de production d'électricité temporaire zéro émission d'une puissance de 100 kVA, avec le nouveau groupe électro-hydrogène EODev–GEH2®.

Une nouvelle étape de progrès par l'expérimentation

En tant que loueur responsable, au cœur d'une économie de partage de l'usage, LOXAM poursuit son engagement de transition écologique en investissant dans des matériels plus respectueux de l'environnement et partage son expérience et son expertise des usages avec EODev autour du nouveau groupe électro-hydrogène EODev–GEH2®.

« LOXAM est engagé dans une démarche de transition énergétique et investit dans des motorisations alternatives au 100% diesel ou essence. Nous recherchons des partenaires d'innovation pour proposer à nos clients des matériels non émetteurs de gaz à effet de serre en utilisation. C'est donc naturellement que nous nous sommes tournés vers EODev pour investir dans la technologie hydrogène et participer au développement de cette filière.», précise Alice Hénault, Directrice Prospective et Développement.

« Chez EODev, notre conviction est que l'innovation n'a de sens que si elle est partagée et accessible au plus grand nombre. A cet effet, l'engagement d'un loueur de cette dimension est clé pour démocratiser les usages de l'hydrogène et démontrer la maturité de cette technologie. Nous sommes très heureux d'apporter à LOXAM, entreprise française, leader en Europe, notre expertise au travers de cette solution de groupe électro-hydrogène qui accompagnera ses clients de tous secteurs dans la construction d'une société décarbonée », déclare Jérémie Lagarrigue, Directeur général d'EODev.

© EODev

Un équipement innovant et sans pollution

Après plus d'une année de tests et l'obtention des certifications, le groupe électro-hydrogène GEH2® d'EODev permet de produire de l'électricité au plus près des besoins, sans pollution, sans émission de CO2 ni de particules fines et sans déchets.

L'utilisation combinée d'une pile à combustible et d'une batterie Lithium Ion Fer Phosphate permet de réduire massivement les émissions sonores et offre un démarrage instantané. Cette combinaison de puissance permet au groupe EODev–GEH2® de délivrer près de 80 kW d'électricité et son système de double adduction d'hydrogène autorise un fonctionnement en continu.

Selon les besoins de puissance, des boitiers de communication permettent de paralléliser plusieurs GEH2® mais aussi de les associer à d'autres groupes traditionnels (diesels, gaz, etc...), ainsi qu'au réseau pour réaliser la production d'électricité en mode 'peak shaving' tout en réduisant les émissions de CO2.

© EODev

D'une grande facilité d'usage dans sa manutention, le groupe EODev–GEH2® a été développé dans le but de s'intégrer aisément à tous les environnements et secteurs d'activité.
Il est doté de prises électriques évènementielles, de niveaux de fréquences et tensions standardisés (230V / 400V – 50Hz & 60Hz) ainsi que du contrôle et de l'acquisition de données à distance.

Grâce à ce partenariat et à l'investissement dans ce nouveau groupe électro-hydrogène GEH2® d'EODev, LOXAM renforce son offre en matière de production d'énergie temporaire et accompagne ses clients dans leur démarche environnementale.

« *En tant que Leader sur notre marché, nous sommes heureux de conclure ce partenariat prometteur avec EODev, qui nous permet d'apporter une réponse innovante en alternative aux groupes électrogènes diesel*», ajoute Nabil El Khedri, Secrétaire Général du Groupe LOXAM.

Visuels disponibles sur demande - © EODEV

À propos de LOXAM

Numéro 1 en Europe et numéro 4 mondial, LOXAM est le leader du marché de la location de matériels et outillage pour les travaux publics, le bâtiment, l'industrie, les espaces verts, l'événementiel et les services. Avec un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros en 2020, 1050 agences et 11 050 collaborateurs, le Groupe LOXAM est présent dans 30 pays et dispose de la plus large gamme de matériels sur le marché, avec plus de 650 000 équipements permettant d'anticiper, de supporter et de répondre à la demande croissante des sociétés désireuses d'externaliser l'approvisionnement, la gestion et la maintenance de leur flotte.
www.loxam.com

A propos d'EODev

Créée en mars 2019, EODev (Energy Observer Developments) est le fruit d'un retour d'expérience unique acquis à bord d'Energy Observer : le premier navire à hydrogène autonome en énergie propre, développant des solutions innovantes pour l'environnement. La société a pour mission d'accélérer la transition énergétique en proposant des solutions industrielles durables, fiables, performantes et accessibles. L'expertise et l'offre d'EODev se déclinent sur l'ensemble de la chaîne de valeur énergétique avec des générateurs électro-hydrogènes zéro émissions pour des applications terrestres (GEH2®) ou maritimes et fluviales (REXH2®), et des stations mobiles flottantes de production et distribution d'hydrogène (STSH2). Outre ses activités industrielles, EODev accompagne ses clients dans la conception de solutions sur mesure pour un mix énergétique réussi avec son bureau d'études Energy Designer, et facilite le déploiement de la mobilité hydrogène grâce à son application H2 360. La récente levée de fonds réalisée par EODev et la signature de partenariats avec des industriels de premier plan lui ont permis de lancer l'industrialisation et la commercialisation de ces solutions novatrices.
www.eo.dev

Contact presse LOXAM :
Agence BecomingwithsuPR
Chrystel Libert - 06 52 49 31 30 - chrystel.libert@becoming-group.com

Contact Presse EODev - Agence Amalthea
Marie-Laure Martinot : mlmartinot@amalthea.fr I 04.26.78.27.11
Fabienne Boccard : fboccard@amalthea.fr I 04.26.78.27.14