Média alerte
Montlhéry, le 13 janvier 2022

Transition énergétique – BTP – Evénementiel

LOXAM reçoit son premier générateur électro-hydrogène GEH2® EODev

- Le mardi 11 janvier s'est déroulée la remise officielle du tout premier générateur électro-hydrogène GEH2 EODev aux couleurs de son client LOXAM.
- LOXAM, leader de la location de matériel, devient le 1er acteur du secteur à proposer une alternative fonctionnant à l'hydrogène pour la production d'électricité hors réseau.
- L'ambition pour les deux entreprises : accompagner la stratégie de décarbonation des chantiers et grands événements.

Ce mardi, le groupe LOXAM a réceptionné son premier générateur électro-hydrogène GEH2® EODev. La remise des clés s'est déroulée à Montlhéry sur le site de production des générateurs en présence des membres des différentes directions.

Grâce à sa pile à combustible, le GEH2® permet de produire de l'électricité au plus près des besoins, , sans émission de CO2 ni de particules fines sur site et sans déchets. Cette technologie, développée par la société EODev et produite en France avec son partenaire industriel Eneria, filiale du Groupe Monnoyeur, bouscule un secteur jusqu'ici dominé par les groupes électrogènes diesel ou gaz, bruyants et polluants.

LOXAM est le premier loueur de matériel en mesure de proposer à ses clients une solution de production électrique durable et silencieuse directement sur les chantiers ou pour tout type d'événement. Ce générateur électrique mobile de 100 kVA fonctionnant exclusivement à l'hydrogène est le premier d'un parc géré par la division Power du groupe.

« *Cette livraison symbolise à la fois l'Innovation et notre objectif de décarbonation. Nous sommes fortement engagés dans cette démarche environnementale qui fait partie intégrante de notre stratégie R&D afin de fournir des solutions propres à nos clients, qui veulent eux-mêmes réduire leur empreinte carbone. Ce premier groupe électro-hydrogène sur lequel nous nous sommes investis, servira de point de départ à une démarche d'amélioration continue dans l'alimentation des matériels alimentés par de l'hydrogène.* »
Gérard Déprez, Président LOXAM

« *Nous sommes ravis de réceptionner le GEH2 EODev. Nous agissons ainsi concrètement pour la réduction du bilan carbone de nos clients, à qui nous souhaitons proposer des solutions décarbonées. Nous avons à cœur d'accompagner EODev dans le développement de ses produits et pour les rendre opérationnellement viables pour les utilisateurs finaux.* »
Alice Hénault, Directrice Prospective & Développement LOXAM

Cette livraison, c'est avant tout une démarche de co-construction avec des fournisseurs comme EODev mais également avec nos clients. Ce groupe a déjà fait l'objet de tests et a reçu des avis très positifs de la part de nos clients, à la fois en termes de transition énergétique pour sa diminution des émissions de CO2, mais également pour son confort d'utilisation sur site (réduction des nuisances sonores, pour le confort et la sécurité des compagnons, et la satisfaction des riverains lorsque le groupe est utilisé en milieu urbain). Ces retours d'expériences permettent d'apporter les améliorations nécessaires pour répondre à un maximum d'usages tant sur des chantiers, des événements que dans le secteur industriel. »

Cédric Conrad, Directeur RSE LOXAM

Le GEH2 LOXAM POWER est le fruit d'une collaboration étroite entre LOXAM et EODev. Ce produit doté d'une technologie très pointue, allié à notre regard d'utilisateur-expert sur les différentes contraintes d'exploitation et opérationnelles, nous a permis de l'adapter à un maximum d'usages. »

Damien Larroumet, Directeur LOXAM Power

Cette première livraison s'inscrit totalement dans la stratégie du groupe de proposer, en tant que fournisseur d'énergie, des solutions décarbonées et ainsi participer à la diminution de l'impact énergétique des activités de nos clients. Au-delà du partenariat industriel avec EODev pour la production du GEH2, nous nous efforçons de proposer durant toute la durée de vie de ces produits et sur l'ensemble des territoires où nous sommes présents, un service de qualité afin que ces produits offrent à leurs utilisateurs une efficience la plus importante possible. »

Philippe Rivoallan, Vice-Président Eneria

11 janvier 2022, date de livraison du GEH2 à notre premier client le groupe LOXAM, qui fait partie de ceux qui agissent en faveur de la décarbonation des chantiers et grands événements. Nous sommes très heureux qu'ils aient choisi de faire confiance à EODev. C'est un jalon très important dans l'histoire de notre entreprise et je tiens à remercier et féliciter toutes les équipes qui ont travaillé sur ce projet. Ce n'est que le début et nous allons continuer à accélérer ensemble la transition énergétique. »

Jérémie Lagarrigue, Directeur général EODev

GEH2 - Un équipement innovant et sans pollution

Outre l'absence d'émissions polluantes, les groupes électro-hydrogène mobiles ont de nombreux avantages :

- Ultra silencieux durant leur fonctionnement,
- Aucune génération d'odeur,
- Démarrage instantané et intelligence embarquée (connexion à la 4G et télésurveillance),
- Système de double adduction permettant un fonctionnement en continu,
- Possibilité d'empiler 2 générateurs GEH2® pour réduire l'emprise au sol et leur donner une haute visibilité.

À 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 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.
Pour plus d'information, rendez-vous sur http://www.eo.dev

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. https://www.loxam.fr

Contacts presse EODev - Agence Amalthea

Marie-Laure Martinot : mlmartinot@amalthea.fr I 04.26.78.27.11