

Communiqué de presse

Apex inaugure une usine de production d'hydrogène zéro-carbone équipée par les électrolyseurs McPhy

- La société allemande d'ingénierie et de technologies propres Apex Energy, basée à Rostock-Laage, a inauguré une plateforme de production d'hydrogène zéro-carbone de 2 MW équipée par McPhy.
- L'électrolyseur McLyzer 400-30 (2 MW d'électrolyse grande puissance) y produira plus de 300 tonnes d'hydrogène zéro-carbone par an.

La Motte-Fanjas, le 30 juin 2020 – 07h30 CEST – McPhy (Euronext Paris Compartiment C : MCPHY, FR0011742329), spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène zéro-carbone, annonce aujourd'hui que l'usine de production d'hydrogène zéro-carbone d'Apex Energy située à Laage, en Allemagne, et équipée d'électrolyseurs McPhy, a été inaugurée le 12 juin dernier.

L'usine d'Apex Energy représente un jalon important pour l'industrialisation du secteur de l'hydrogène

Apex Energy a achevé, le 12 juin 2020, la construction d'une plateforme de production d'hydrogène à Rostock-Laage. Cette unité de production d'hydrogène alimentera le siège social et une zone commerciale en électricité et en chauffage, grâce à une pile à combustible.

McPhy a livré et installé une plateforme d'électrolyse d'une capacité de 2 MW (McLyzer 400-30), produisant plus 300 tonnes d'hydrogène zéro-carbone par an à partir d'énergies renouvelables.

Annoncé par communiqué de presse le 05 mars 2019, ce projet de 2 MW est intégré aux 41 MW¹ d'électrolyse grande puissance équipés par McPhy, et démontre l'intérêt croissant des industriels, qui opèrent un virage stratégique vers les énergies à faible teneur en carbone.

Un projet en ligne avec le Plan National Hydrogène annoncé en Allemagne

Cette inauguration s'inscrit pleinement dans la stratégie développée par le gouvernement allemand. Le pays vise en effet à devenir le leader mondial des technologies de l'hydrogène. Pour atteindre cet objectif, l'Allemagne investira 7 milliards d'euros afin de produire 5 GW (environ 14 TWh) d'ici 2030 et 10 GW d'ici

¹ Références : en cours d'exploitation, d'installation ou de développement. Parmi elles : 4MW font partie de la part conditionnelle du contrat cadre ZEV [signature du contrat : 18 Juin 2020]

2040, développant l'industrie et rendant l'hydrogène zéro-carbone compétitif. L'hydrogène sera alors utilisé pour un large éventail d'applications : transports lourds, production d'acier, chimie, aviation, etc.



2 MW d'électrolyse grande puissance McLyzer par McPhy | Apex Energy, Laage, Allemagne

Prochains événements

- Publication des **résultats du premier semestre 2020**, le **28 juillet 2020**, après clôture des marchés.

À propos de McPhy

Spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène, McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène zéro-carbone comme solution pour la transition énergétique. Fort de sa gamme complète dédiée aux secteurs de l'industrie, la mobilité et l'énergie, McPhy offre à ses clients des solutions clés en main adaptées à leurs applications d'approvisionnement en matière première industrielle, de recharge de véhicules électriques à pile à combustible ou encore de stockage et valorisation des surplus d'électricité d'origine renouvelable. Concepteur, fabricant et intégrateur d'équipements hydrogène depuis 2008, McPhy dispose de trois centres de développement, ingénierie et production en Europe (France, Italie, Allemagne). Ses filiales à l'international assurent une large couverture commerciale à ses solutions hydrogène innovantes. McPhy est coté sur Euronext Paris (compartiment C, code ISIN : FR0011742329, code mnémorique : MCPHY).

CONTACTS

NewCap

Relations investisseurs

Emmanuel Huynh
T. +33 (0)1 44 71 20 42
mcphy@newcap.eu

Relations presse

Nicolas Merigeau
T. +33 (0)1 44 71 94 98
mcphy@newcap.eu

Suivez-nous sur



@McPhyEnergy

