

Communiqué de presse
4 janvier 2023

Nouveau contrat

Elogen est sélectionnée par ENERTRAG pour la fourniture d'un électrolyseur PEM d'une puissance de 10 MW

Elogen, une société du groupe GTT, annonce avoir signé, en décembre 2022, un contrat avec le spécialiste européen des solutions d'énergies renouvelables ENERTRAG SE. Dans le cadre ce contrat, Elogen concevra et produira un électrolyseur PEM (membrane échangeuse de protons) d'une puissance de 10 MW et installera, en 2024, sa technologie sur un site près de Magdeburg, en Allemagne. Il s'agit de l'un des nombreux projets d'hydrogène vert actuellement développés par ENERTRAG dans le nord et le centre de l'Allemagne.

L'électrolyseur Elogen permettra de produire jusqu'à quatre tonnes d'hydrogène vert par jour, l'énergie électrique nécessaire à l'électrolyse provenant exclusivement de sources renouvelables.

L'électrolyseur permettra au système de production électrique de compenser les fluctuations des énergies de source éolienne et solaire. L'hydrogène vert produit contribuera à décarboner l'industrie lourde et le transport routier sur longue distance, à produire de l'électricité en cas de « *Dark doldrums*¹ » et, à moyen terme, à alimenter les pipelines dédiés à l'hydrogène du gestionnaire du réseau de transport de gaz ONTRAS.

Jean-Baptiste Choimet, Directeur général d'Elogen, commente : « *Nous sommes particulièrement fiers que la technologie d'électrolyse à membrane Elogen ait été choisie pour ses performances par ENERTRAG, un acteur européen de référence en matière de*

¹ Le « *Dark doldrums* » ou « *marasme noir* » (de l'allemand « *Dunkelflaute* ») est une période durant laquelle il n'y a ni vent ni soleil, rendant impossible ou très limitée la production d'énergie solaire ou éolienne.



solutions d'énergies renouvelables innovantes. Il s'agit par ailleurs d'une étape importante pour Elogen puisque ce contrat porte sur un électrolyseur d'une capacité de 10 MW, venant confirmer la montée en puissance de notre technologie sur des projets d'envergure. »

Manuela Blaicher, Responsable Développement de projet PtX chez ENERTRAG SE, déclare : « ENERTRAG est très fier d'annoncer cette étape vers une capacité d'électrolyse de 10 MW en Allemagne, avec de nombreuses possibilités de déploiement, tant dans l'industrie que dans le secteur de la mobilité. Avec cette usine de référence, nous produirons de l'hydrogène à partir d'énergies renouvelables à l'échelle industrielle. »

A propos d'Elogen

Elogen, expert technologique au service de l'hydrogène vert, développe des technologies de pointe pour concevoir et produire des électrolyseurs PEM (membrane échangeuse de protons) pour répondre aux nouveaux usages de l'hydrogène dans la mobilité, l'industrie et le stockage d'énergie. Elogen, une société du groupe technologique GTT, s'appuie sur une R&D puissante et un processus de fabrication rigoureux pour offrir à ses clients des systèmes compétitifs, fiables et adaptés à leurs besoins. Les solutions technologiques développées par Elogen, particulièrement adaptées aux énergies renouvelables, démontrent une efficacité et une performance élevées.

Plus d'informations sur <https://elogenh2.com/fr/>

Contact : nadege.eycken@elogenh2.com / +33 (0)1 81 87 26 21

À propos d'ENERTRAG

ENERTRAG est l'une des plus grandes entreprises d'énergie renouvelable d'Allemagne et la plus grande du Brandebourg. Nous développons, construisons, possédons et exploitons des centrales énergétiques intégrées qui produisent de l'électricité fiable, de l'hydrogène vert et de la chaleur à partir de l'énergie éolienne et solaire. ENERTRAG bénéficie de plus de deux décennies d'expérience dans le développement et la mise en œuvre réussis et efficaces de projets d'énergies renouvelables. Nous avons réalisé des projets d'une capacité totale de 2 GW et levé plus de 2 milliards d'euros (dettes et fonds propres). Nous produisons près de 2 TWh d'électricité par an à partir de nos propres actifs et gérons plus de 1 000 éoliennes de notre propre flotte et pour le compte de nos clients. Nos près de 1 000 employés réunissent toutes les compétences requises pour une exploitation réussie et une maintenance efficace, pour une planification axée sur la communauté locale et une construction fiable de centrales et de réseaux énergétiques jusqu'à des centrales électriques interconnectées complètes. Nous avons toujours une longueur d'avance sur l'énergie, que ce soit dans les solutions de réseau, les solutions de stockage ou dans le couplage sectoriel avec des centrales de production de chaleur ou d'hydrogène vert.

Plus d'informations sur enertrag.com

Contact : matthias.philippi@enertrag.com

A propos de GTT

GTT est l'expert technologique des systèmes de confinement à membranes dédiés au transport et au stockage des gaz liquéfiés. Depuis plus de 50 ans, GTT conçoit et commercialise des technologies de pointe pour une meilleure performance énergétique. Les technologies GTT allient efficacité opérationnelle et sécurité pour équiper les méthaniers, les unités flottantes, les réservoirs terrestres, ainsi que les navires de



transport multi-gaz. Le Groupe propose également des systèmes destinés à l'utilisation du GNL comme carburant, ainsi qu'une large gamme de services, dont des solutions digitales dans le domaine du Smart Shipping. GTT est aussi présent dans l'hydrogène à travers sa filiale Elogen, qui conçoit et assemble des électrolyseurs destinés en particulier à la production d'hydrogène vert.

GTT est coté sur le compartiment A d'Euronext Paris (Code ISIN FR0011726835, Ticker GTT) et fait partie notamment des indices SBF 120, Stoxx Europe 600 et MSCI Small Cap.

Plus d'information sur www.gtt.fr

Contact Relations Média : press@gtt.fr / +33 (0)1 30 23 48 45

Contact Relations Investisseurs : information-financiere@gtt.fr / + 33 (0)1 30 23 20 87