

Communiqué de presse
27 juillet 2023

Nouveau contrat

Elogen fournira un électrolyseur de 2,5 MW à son partenaire coréen Valmax pour un projet de démonstration de mobilité à Pyeongchang, en Corée

Elogen, société du groupe GTT, annonce la signature d'un contrat avec Valmax Technology Corporation (Valmax), intégrateur de systèmes de solutions énergétiques dans le secteur de l'hydrogène, pour la conception et la fabrication d'un électrolyseur à membrane échangeuse de protons (PEM) d'une puissance de 2,5 MW.

L'électrolyseur, d'une capacité de production allant jusqu'à 1 tonne d'hydrogène par jour, fera partie d'un projet de démonstration de mobilité,

Valmax assemblera localement le Balance-of-Plant¹ de l'électrolyseur d'Elogen, que ce dernier installera à Pyeongchang, dans la province de Gangwon, en 2025.

Ce contrat s'inscrit dans le cadre de l'accord de collaboration signé entre Elogen et Valmax en mai 2022² pour fournir des électrolyseurs en Corée du Sud pour produire de l'hydrogène vert.

Jean-Baptiste Choimet, Directeur général d'Elogen, commente : « Nous sommes très fiers de voir notre partenariat avec Valmax se concrétiser avec un premier contrat en Corée, et de contribuer à un projet clé de démonstration de mobilité dans le pays. Soutenue par Valmax, la technologie Elogen parvient ainsi à convaincre au-delà des frontières européennes, par son efficacité et sa crédibilité scientifique et industrielle. »

¹ Balance-of-Plant : installations électriques, tuyauterie et autres installations mécaniques.

² Voir le [communiqué publié le 25 mai 2022](#).



Park, Dong Yeol, Ph.D., Président-Directeur général de Valmax Technology Corporation, déclare : « *Nous sommes ravis de pouvoir travailler avec Elogen dans le contexte mondial du développement des énergies vertes et à faible émission de carbone en réponse au changement climatique. Valmax Technology est actif dans le domaine de l'énergie verte depuis de nombreuses années et continuera de jouer un rôle de premier plan dans la protection de l'environnement, la revitalisation des industries durables et la fourniture de solutions énergétiques en réduisant les émissions de carbone. Nous espérons également qu'après ce contrat, nous pourrons participer conjointement à des projets au-delà de la Corée et dans le monde entier.* »

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

À propos de Valmax Technology Corporation

Valmax Technology Corporation exerce ses activités dans une grande variété de secteurs énergétiques, notamment le pétrole, le gaz naturel et l'hydrogène, avec la meilleure technologie en termes de fourniture de centrales électriques et de solutions énergétiques. Le Groupe a été reconnu pour sa technologie dans le domaine des systèmes d'alimentation en carburant liés aux usines de gaz naturel, fournissant les meilleures solutions de la conception à la maintenance, et a récemment pénétré avec succès dans le domaine des systèmes d'alimentation en carburant installés sur les navires utilisant du gaz naturel, tant au sur le marché domestique qu'à l'international. Valmax Technology Corporation fournit des solutions énergétiques personnalisées avec la meilleure technologie et étend son activité aux énergies vertes et à l'hydrogène. De plus, en tant que membre du Hydrogen Energy Network (Hynet), nous sommes entrés dans le secteur des stations de ravitaillement en hydrogène et avons participé activement au plan d'économie de l'hydrogène du gouvernement.

Plus d'informations sur <http://www.valmax.co.kr>

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)6 31 62 23 48

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