

## Elogen et Sarralle signent un accord de collaboration sur la production d'hydrogène vert pour l'industrie sidérurgique



**Elogen et Sarralle annoncent la signature d'un accord de collaboration pour l'ingénierie, la fabrication, la fourniture et la mise en service d'équipements de génération d'hydrogène vert pour la sidérurgie.**

Elogen, leader de l'électrolyse PEM<sup>1</sup> spécialisé dans la conception et l'assemblage d'électrolyseurs pour produire de l'hydrogène vert, et Sarralle, leader mondial de l'ingénierie industrielle, ont signé un accord de collaboration pour l'ingénierie, la fabrication, la fourniture et la mise en service d'équipements de production d'hydrogène vert à destination de l'industrie sidérurgique. Les deux sociétés œuvreront ensemble pour la conception et la fabrication des équipements de production d'hydrogène vert et

---

<sup>1</sup> Membrane échangeuse de protons.



pour l'intégration d'électrolyseurs conteneurisés et d'usines d'électrolyse dans l'industrie sidérurgique.

La collaboration entre Elogen et Sarralle comprendra le développement de projets pilotes dans lesquels l'hydrogène vert est utilisé comme source de combustible primaire pour l'industrie sidérurgique, ainsi que la construction d'usines d'électrolyse sur lesdits sites industriels.

Le secteur sidérurgique, qui génère aujourd'hui environ 9 % des émissions mondiales totales de CO<sub>2</sub>, mène des actions de décarbonation conformément aux objectifs de l'Union européenne pour parvenir à une économie décarbonée d'ici 2050.

La décarbonation de la sidérurgie nécessitera des avancées technologiques importantes, au sein desquelles l'hydrogène vert jouera un rôle clé. De plus, les clients exigent des produits à faible empreinte carbone, les investisseurs expriment un intérêt accru pour une industrie durable et les réglementations sur les émissions de CO<sub>2</sub> deviennent plus strictes. La baisse des coûts des énergies renouvelables et l'amélioration des technologies d'électrolyseurs devraient améliorer la compétitivité des coûts de l'acier produit à partir d'hydrogène vert.

**Jean-Baptiste Choimet, Directeur général d'Elogen, commente :** « Avec cet accord de collaboration, Elogen fait franchir à ses solutions technologiques une nouvelle étape vers leur intégration au sein des industries les plus énergivores. Sarralle offrira aux solutions Elogen un accès aux principaux acteurs mondiaux de la sidérurgie. Nous sommes impatients d'intégrer notre technologie dans de futurs projets pour aider à décarboner cette industrie. »

**Roberto Arroniz, Directeur général de Sarralle E&E, déclare :** « Sarralle disposant d'une expérience internationale dans les secteurs de la sidérurgie, de l'énergie et de l'environnement, Elogen est pour nous le partenaire stratégique idéal pour étendre nos solutions de technologie de l'hydrogène et fournir aux sidérurgistes une solution complète pour l'hydrogène vert, qui leur permettra d'atteindre leurs objectifs de décarbonation. Ces solutions engloberont la génération d'hydrogène et son intégration dans les aciéries, et jusqu'aux équipements de combustion d'hydrogène. »



### **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 robuste 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 compétitivité supérieures.

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

**Contact** : [contact@elogenh2.com](mailto:contact@elogenh2.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 FRO011726835, Ticker GTT) et fait partie notamment des indices SBF 120 et MSCI Small Cap.

Plus d'informations sur [gtt.fr](http://gtt.fr)

**Contact Relations Investisseurs** : [information-financiere@gtt.fr](mailto:information-financiere@gtt.fr) / + 33 (0)1 30 23 20 43

**Contact Relations Média** : [press@gtt.fr](mailto:press@gtt.fr) / +33 (0)1 30 23 48 63

### **A propos de Sarralle**

Sarralle est un groupe privé créé en 1965 à Azpeitia (Espagne), leader mondial de l'ingénierie industrielle dans les secteurs de l'environnement, de l'énergie et de l'acier, autour de 5 métiers : Métallurgie & Fonderie, Laminoir, Lignes de traitement, Environnement & Energie et Atelier & Systèmes de stockage. Sarralle est une entreprise innovante de conception, d'ingénierie, de fabrication et d'installation, avec plus de 700 employés dynamiques, hautement qualifiés et multiculturels répartis dans plus de 9 pays à travers le monde. Sarralle Environment&Energy, est la ligne métier de Sarralle qui propose des solutions technologiques pour les secteurs industriels liés à l'Economie Circulaire et à l'Energie, y compris l'intégration des technologies de l'hydrogène vert dans l'industrie.

Plus d'informations sur [sarralle.com](http://sarralle.com)

**Contact** : [Hydrogen@sarralle.com](mailto:Hydrogen@sarralle.com)