

---

**Communiqué de presse**

Saint-Nazaire, le 02 mars 2022

---

**MAN Energy Solutions France**  
Avenue de Chatonay, Porte 7  
44 600 Sain-Nazaire  
France[www.man-es.com](http://www.man-es.com)

---

**Group Communications**  
Caroline Gastard  
M + 33 6 33 43 58 62  
[caroline.gastard@man-es.com](mailto:caroline.gastard@man-es.com)

## **MAN Energy Solutions investit jusqu'à 500 millions dans la production d'hydrogène**

**H-TEC SYSTEMS, filiale spécialisée dans la production d'hydrogène, vise une position de leader sur le marché.**

Au cours des prochaines années, le groupe MAN Energy Solutions investira jusqu'à 500 millions dans sa filiale H-TEC SYSTEMS afin de transformer le plus rapidement possible le spécialiste de l'hydrogène en un producteur de masse d'électrolyseurs PEM.

"Notre plan est clair", explique Uwe Lauber, Président du Directoire de MAN Energy Solutions. "Nous transformons H-TEC SYSTEMS en l'un des principaux acteurs mondiaux dans le domaine de l'électrolyse PEM. Au cours des cinq à dix prochaines années, l'hydrogène vert deviendra l'une des sources d'énergie primaire les plus importantes pour l'économie mondiale, qui continue à se décarboner. Avec l'électrolyse PEM, H-TEC SYSTEMS a maîtrisé l'un des processus les plus importants pour la production d'hydrogène à l'échelle industrielle à partir de sources d'énergie renouvelables. La technologie est mature et a déjà été mise sur le marché avec succès. La prochaine étape consiste donc à mettre à l'échelle et à mettre en place une production en série hautement automatisée - et nous souhaitons progresser rapidement dans cette voie."

Pour devenir leader du marché, l'entreprise bénéficie non seulement d'un réseau de distribution mondial et de l'expérience de MAN Energy Solutions dans les grands projets, mais aussi d'un accès direct à l'expertise et à l'expérience du Groupe Volkswagen, notamment en ce qui concerne l'échelonnement de la production et la production en série basée sur les fournisseurs.

Le président du conseil de surveillance de MAN Energy Solutions et membre du directoire de Volkswagen, Gunnar Kilian, souligne que le groupe Volkswagen soutient ces plans de croissance : "Sur la voie de la neutralité climatique, l'hydrogène joue un rôle clé pour des secteurs tels que les transports maritimes internationaux ou les processus industriels dans lesquels l'électrification directe n'est pas possible. Il est donc essentiel pour notre filiale MAN Energy Solutions de continuer à renforcer sa position stratégique sur le futur marché de la technologie power-to-X et des carburants synthétiques en investissant dans la production d'hydrogène. Ce n'est qu'en coordonnant nos efforts que nous atteindrons notre objectif commun de neutralité climatique. MAN Energy Solutions joue un rôle important à cet égard".

H-TEC SYSTEMS est déjà présent sur le marché avec des solutions pour l'électrolyse de l'hydrogène et propose à ses clients des solutions de conteneurs intégrés dans la gamme des mégawatts.

Le spécialiste restructure son équipe de direction pour mettre en œuvre sa stratégie de croissance, qui vient d'être approuvée : Robin von Plettenberg, qui dirigeait jusqu'à présent l'activité de service des turbomachines chez MAN Energy Solutions, prend les fonctions de Chief Executive Officer (CEO) et de Chief Sales Officer (CSO). Frank Zimmermann assumera le rôle de Chief Financial Officer (CFO). Marius Zasche, qui dirigeait auparavant le secteur des composants chez MAN, complète l'équipe de direction en tant que Chief Technology & Operations Officer (CTO/COO).

Robin von Plettenberg explique la stratégie de croissance comme cela : "Le marché de la production d'hydrogène à partir de sources d'énergie renouvelables est actuellement axé sur la production décentralisée et l'utilisation locale. Au cours des prochaines années, nous verrons des projets de plus en plus importants, tels que ceux visant à intégrer des parcs éoliens entiers. Nous attendons de plus en plus de projets à l'échelle de plus de 100 mégawatts et, à moyen terme, nous prévoyons également des changements structurels sur le marché des installations à grande échelle de plusieurs gigawatts, qui servent notamment à exporter de l'hydrogène et à approvisionner des secteurs industriels dans le monde entier."

Il est également prévu d'augmenter sensiblement à l'avenir les effectifs de l'entreprise basée à Augsburg et dans la commune de Braak, dans le Schleswig-Holstein : "Au cours des dernières années, nous avons déjà fortement augmenté nos effectifs et doublé le nombre de nos employés rien qu'en 2021", déclare Frank Zimmermann. "Cette croissance va se poursuivre et nous prévoyons d'embaucher plusieurs centaines de collaborateurs hautement qualifiés au cours des prochaines années, notamment dans les domaines du développement et de la production."



*MAN Energy Solutions va investir jusqu'à 500 millions dans sa filiale hydrogène H-TEC SYSTEMS / Copyright : H-TEC SYSTEMS*

---

MAN Energy Solutions permet à ses clients de réaliser une croissance durable et les accompagne dans la transition vers un monde décarboné. Prêt à relever les défis de demain dans les secteurs maritime, énergétique et industriel, nous améliorons l'efficacité et la performance à un niveau systémique grâce à des solutions intégrées. Pionnier de l'ingénierie industrielle depuis plus de 250 ans, nous proposons un portefeuille de technologies unique. MAN Energy Solutions, dont le siège social se trouve en Allemagne, emploie 14 000 personnes sur plus de 120 sites dans le monde. Notre marque après-vente, MAN PrimeServ, offre un vaste réseau international de centres de service à nos clients.