

Communiqué de presse – Groupe Wilo Chatou, le 20 avril 2023

L'innovation dans le domaine de l'hydrogène à la foire de Hanovre

Du 17 au 21 avril, les industriels du monde entier se donne rendez-vous à la foire de Hanovre. Wilo est également présent au plus grand salon mondial de l'industrie et présente aux visiteurs le H2POWERPLANT, la solution hydrogène de Wilo.

Une contribution essentielle à l'action climatique et au développement durable

"Que ce soit dans l'industrie, les transports ou le secteur du génie climatique, notre société a besoin d'énergie verte dans tous les domaines de la vie", explique Oliver Hermes, CEO du Groupe Wilo. "Avec cette solution, nous posons les bases d'un réseau d'approvisionnement en énergie autosuffisant, décentralisé et régénératif et montrons dans quelle mesure les entreprises industrielles apportent une contribution essentielle à l'action climatique et au développement durable grâce à des solutions tournées vers l'avenir et dotées de différentes technologies."

L'installation H2POWERPLANT utilise l'électrolyse pour convertir l'énergie solaire, éolienne et hydraulique en hydrogène vert. Si nécessaire, une pile à combustible peut être utilisée pour reconvertir l'hydrogène en énergie électrique. La chaleur résiduelle est soit utilisée dans le système interconnecté pour le chauffage, soit stockée ou convertie en refroidissement sur le site. La première installation H2POWERPLANT a été construite l'année dernière en tant qu'installation pilote au Wilopark, le siège social du Groupe Wilo. L'installation peut stocker jusqu'à 520 kilogrammes d'hydrogène dans un réservoir d'une longueur de 29,80 mètres.

Le stand Wilo se trouve dans le hall 12, stand F72.



A propos de Wilo

Le Groupe Wilo est l'un des plus grands fabricants au monde de pompes et de systèmes de pompage destinés au marché du Bâtiment résidentiel et collectif, du Cycle de l'Eau et de l'Industrie. Au cours de la dernière décennie, nous sommes passés d'un acteur discret à un leader visible et connecté. Aujourd'hui, Wilo compte environ 8 200 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,65 milliards d'euros. Nos solutions innovantes, nos produits intelligents et nos services déplacent l'eau de manière intelligente, efficace et respectueuse de l'environnement. Nous sommes d'ailleurs aujourd'hui le pionnier du numérique dans l'industrie des pompes.

Soucieux de l'environnement, le Groupe Wilo considère le développement durable comme une réelle fonction transversale. Nous faisons d'ailleurs partie des « 50 Sustainability & Climate leaders » et notre siège social de Dortmund est certifié Leed Or et DGNB Or pour sa neutralité climatique.

Wilo en France dont le siège social est basé à Chatou (78), emploie 1 200 personnes sur 7 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de 457 millions d'euros en 2021.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site wilo.com/fr/fr.