Communiqué de presse

16 novembre 2026

De l’efficacité énergétique à la circularité : SKF présente des solutions industrielles à la COP31

Alors que les industries s’efforcent de réduire les émissions tout en restant compétitives, SKF présente une gamme de solutions à la COP31 qui peuvent aider les clients à consommer moins d’énergie, à prolonger la durée de vie des équipements industriels et à optimiser l’utilisation des ressources. Des paliers magnétiques écoénergétiques à la maintenance conditionnelle, en passant par la régénération de l’huile, la réparation et les nouvelles approches de la circularité, SKF démontre comment les technologies disponibles aujourd’hui peuvent aider l’industrie à réduire son impact environnemental tout en améliorant les performances et la résilience.

« Alors que plus de 20 % de l’énergie mondiale est perdue en raison du frottement, notre rôle dans la transition est clair. Nous avons déjà des solutions qui améliorent l’efficacité énergétique, la résilience, la circularité et la disponibilité. Nous avons aujourd’hui l’opportunité de proposer ces solutions à un plus grand nombre de clients et d’amplifier leur impact », a déclaré Susanne Larsson, Directrice financière et du développement durable.

La demande croissante en IA illustre l’ampleur du défi en matière d’efficacité énergétique. Les centres de données consomment beaucoup d’énergie, non seulement pour le calcul, mais aussi pour le refroidissement. Les paliers magnétiques SKF fonctionnent sans contact physique, ce qui réduit le frottement et l’usure mécanique et permet d’obtenir des systèmes de refroidissement plus économes en énergie et plus fiables.



« Répondre à la demande croissante en IA nécessite d’innover non seulement dans le domaine du calcul informatique, mais aussi dans les infrastructures qui la prennent en charge. Un refroidissement plus efficace peut contribuer de manière significative à réduire l’empreinte énergétique des centres de données, alors que la demande ne cesse de croître. », a déclaré Frederic Ponson, Directeur de SKF Magnetic Mechatronics.

SKF estime que les refroidisseurs équipés de paliers magnétiques SKF mis en service en 2030 pourraient permettre d'éviter 3,4 millions de tonnes d'émissions de CO_2 sur l'ensemble de leur durée de vie, grâce à une consommation d'électricité plus faible et à une disponibilité accrue par rapport aux systèmes traditionnels de paliers lubrifiés à l'huile.

Au-delà de l'efficacité énergétique, SKF aide également ses clients à prolonger la durée de vie de leurs équipements, à réduire les déchets et à optimiser l'utilisation des matériaux. Lors de la COP31, SKF mettra en avant des solutions telles que les roulements SKF Insight, qui favorisent la maintenance conditionnelle et la fiabilité des équipements, RecondOil, qui prolonge la durée d'utilisation des huiles industrielles, les services de réparation, qui restaurent la durée de vie utile des roulements, ainsi que SKF Infinium, qui utilise la fabrication additive pour remettre en état les roulements de grandes dimensions plutôt que de les remplacer.

Ensemble, ces solutions montrent que la transition vers une économie industrielle bas carbone peut aller de pair avec une efficacité, une fiabilité et une compétitivité accrues. La technologie seule ne suffit pas. L'accélération de la décarbonation industrielle nécessite également une collaboration entre les entreprises, les secteurs et les chaînes de valeur.

SKF rejoint donc l'Energy Efficiency Movement, un réseau mondial qui vise à sensibiliser davantage aux solutions d'efficacité énergétique et à favoriser leur adoption dans l'ensemble de l'industrie. Cette collaboration reflète l'approche globale de SKF lors de la COP31, qui consiste à associer technologie, expertise industrielle et partenariats afin d'accroître l'impact.

Pour en savoir plus et connaître tous les événements auxquels SKF participe, rendez-vous sur SKF à la COP31 | SKF

Les photos sont disponibles ICI

Depuis 1907, SKF fabrique des roulements, joints, systèmes de lubrification, solutions de maintenance conditionnelle et fournit des services parmi les plus innovants au monde pour réduire le frottement. La réduction du frottement engendre des économies d'énergie, ce qui nous permet de créer une industrie plus intelligente, plus compétitive et plus éco-énergétique, contribuant ainsi à un avenir plus durable où nous pouvons tous en faire plus avec moins. SKF est représenté dans environ 130 pays et compte environ 17 000 distributeurs dans le monde entier. Les ventes annuelles, pour l'année 2025, s'élèvent à 91 583 millions de couronnes suédoises et le nombre de collaborateurs est de 37 271. www.skf.com

® SKF est une marque déposée par le Groupe SKF.