



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lund, Suède – 13 décembre 2021

Alfa Laval France & Afrique du Nord et de l'Ouest
97 Allée Alexandre Borodine
69792 Saint-Priest
Tel: +33 04 69 16 77 00
www.alfalaval.fr

Alfa Laval développe des outils numériques de service innovants et durables avec Microsoft

Alfa Laval a signé un accord de collaboration mondiale avec Microsoft pour développer une suite d'outils numériques innovants destinés à faciliter l'entretien et la maintenance des échangeurs de chaleur à plaques Alfa Laval. Les services se baseront sur l'exploitation des données des équipements par une intelligence artificielle et permettront aux clients d'évaluer le besoin de maintenance sur une interface numérique dédiée.

Les outils développés combinent le vaste savoir-faire d'Alfa Laval en matière de service avec l'expertise de Microsoft en matière de logiciels, de données et d'IA. Les clients pourront les utiliser pour procéder à des auto-évaluations et déterminer si des services sont nécessaires, et lesquels. Ces outils participent aussi à une démarche de préservation des ressources naturelles. En effet, on estime que jusqu'à 2,5 % des émissions mondiales de CO₂ pourraient être évitées si les échangeurs de chaleur actuellement installés dans les processus industriels étaient simplement nettoyés et entretenus correctement.

"Avec cet accord, nous sommes en mesure de créer de la valeur pour les clients grâce à une haute disponibilité. Nous pouvons garantir que nos échangeurs de chaleur délivrent des performances optimales et maximiser le temps de fonctionnement des clients, ce qui est bénéfique à la fois pour les clients et pour l'environnement", déclare Thomas Møller, président de la division Énergie.

Le saviez-vous ? S'il est correctement entretenu et maintenu, un échangeur de chaleur à plaques Alfa Laval peut fonctionner pendant plus de 20 ans dans un procédé industriel.

Nous sommes Alfa Laval

Alfa Laval est actif dans les domaines de l'énergie, de la marine, ainsi que l'alimentation et l'eau, offrant son savoir-faire, ses produits et ses services à un large éventail d'industries dans une centaine de pays. L'entreprise s'engage à optimiser les processus, à créer une croissance responsable et à favoriser le progrès – en allant toujours plus loin pour aider ses clients à atteindre leurs objectifs professionnels et de développement durable.

Les technologies innovantes d'Alfa Laval sont dédiées à la purification, au raffinage et à la réutilisation des matériaux, favorisant ainsi une utilisation plus responsable des ressources naturelles. Elles contribuent à augmenter l'efficacité énergétique et la récupération de la chaleur, à améliorer le traitement de l'eau et à réduire les émissions. Alfa Laval accélère ainsi non seulement le succès pour ses clients, mais aussi pour les personnes et la planète. Pour rendre le monde meilleur, chaque jour. C'est tout cela, *Advancing better™*.

Alfa Laval compte 16 700 salariés. Ses ventes en 2020 se sont élevées à environ 4 milliards d'euros. La société Alfa Laval est cotée en bourse au Nasdaq OMX.

www.alfalaval.fr

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Virginie Nordmann
Marketing & Communication Manager
Alfa Laval
Tel : +33469167646