

Débitmétrie

Frost & Sullivan attribue le "Global Market Leadership Award" à Endress+Hauser

Avec une base installée de plus de deux millions d'instruments, Endress+Hauser est leader sur le marché des débitmètres électromagnétiques. C'est la conclusion à laquelle est parvenue la société américaine Frost & Sullivan après avoir mené une étude approfondie du marché et de la concurrence.

« Le succès d'Endress+Hauser est lié à une forte orientation client et à un haut niveau d'innovation », souligne Rajender Thusu, analyste industriel chez Frost & Sullivan. L'entreprise investit massivement dans la recherche et le développement de produits afin de répondre aux exigences de ses clients dans le domaine de la mesure des débits liquides. Frost & Sullivan souligne également l'étroite collaboration de la société avec ses clients. « Notre objectif est d'aider nos clients à gérer leurs processus de manière fiable, sûre, durable et économique. À cette fin, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients depuis les toutes premières étapes de la conception du produit jusqu'à la phase d'exploitation et au-delà », confirme Bernd-Josef Schäfer, directeur général d'Endress+Hauser Flowtec, le centre de compétence du groupe pour la technique de mesure de débit à Reinach. La gamme de débitmètres élec-



Les débitmètres électromagnétiques d'Endress+Hauser, qui intègrent des technologies avancées telles que la Heartbeat Technology, prennent en charge divers protocoles de communication, y compris EtherNet/IP et PROFINET, qui rendent l'information facilement accessible.

tromagnétiques Endress+Hauser garantit une mesure précise du débit volumétrique, sans limitation des débits de production ni perte de charge. Il en résulte moins de temps d'arrêt et une productivité accrue, ce qui contribue à réduire les coûts d'exploitation globaux. « La plupart de nos clients apprécient la combinaison d'instruments de mesure de débit électromagnétique ultramodernes et la vaste gamme de services que nous offrons », souligne Bernd-Josef Schäfer. Endress+Hauser propose également des services d'assistance technique globaux qui permettent aux clients d'optimiser leurs

process tout au long du cycle de vie de l'installation, rendant ainsi l'entreprise plus compétitive. Ces

services englobent l'étalonnage, le diagnostic, la réparation, l'ingénierie, la mise en service et la maintenance.

Les débitmètres électromagnétiques d'Endress+Hauser, qui intègrent des technologies avancées telles que la Heartbeat Technology, prennent en charge divers protocoles de communication, y compris EtherNet/IP et PROFINET, qui rendent l'information facilement accessible. Grâce à la Heartbeat Technology, des instruments tels que la gamme de débitmètres Proline sont dotés de capacités d'autosurveillance. En fournissant des notifications de diagnostic de processus et d'instrument conformes à la norme NE 107, les influences et les modifications peuvent être détectées et corrigées avant d'impacter le process. ■

Bon millésime 2017 pour Endress+Hauser

Le groupe a enregistré une croissance soutenue de son chiffre d'affaires, une rentabilité solide et une forte progression de l'emploi. Le chiffre d'affaires consolidé a ainsi augmenté de 4,8 % et dépasse désormais les 2,2 milliards d'€. Les effets du taux de change ont empêché l'entreprise de générer des chiffres encore meilleurs. « Exprimé en monnaies locales, nous avons progressé de plus de 6 % en 2017 », souligne Luc Schultheiss, Chief Financial Officer. « Le boom économique induit par les consommateurs a désormais gagné l'industrie des biens d'équipement »,

indique de son côté Matthias Alten-dorf, directeur général du Groupe. L'augmentation de la demande pour les produits et services de l'entreprise a entraîné une hausse significative des recrutements, en particulier dans la production. Fin 2017, Endress+Hauser employait 13.299 personnes, soit 296 de plus que l'année précédente. Après une nouvelle accélération de l'activité au 4^{ème} trimestre, Endress+Hauser a débuté l'année 2018 avec une hausse sensible des carnets de commandes et table sur une croissance de 4 à 6 % sur l'ensemble de l'exercice.

Alteo diminuera ses rejets d'aluminium et d'arsenic dès 2019

L'usine d'alumine Alteo de Gardanne, dans les Bouches-du-Rhône, vient de démarrer la construction d'une toute nouvelle station de traitement de l'eau par injection de CO₂ qui lui permettra de faire passer ses rejets d'aluminium et d'arsenic sous le seuil requis dès 2019.

Ce procédé, unique dans le secteur des alumines, représente un investissement de plus de 6 millions d'euros et marque l'aboutissement de plus de 2 années de recherche en laboratoire avec une vingtaine de partenaires puis sur un pilote industriel, mené en partenariat avec Air Liquide. La technologie

mise en œuvre consiste à injecter du gaz carbonique dans l'effluent à traiter pour réduire le pH et transformer les métaux dissous en une forme solide. Les eaux résiduaires issues de cette neutralisation sont ainsi épurées. Grâce à cette station de traitement, Alteo prévoit d'atteindre, dès 2019,

les normes de qualité concernant le pH et les concentrations métalliques dans les rejets liquides fixées pour le 31 décembre 2021 par l'autorisation d'exploitation du site de Gardanne du 28 décembre 2015. Cette solution permet par ailleurs de capter environ 6.000 tonnes de CO₂ par an.