**KROHNE au salon ACHEMA :**

**Innovations dans le domaine de la mesure de process industriel**

* ACHEMA – 11-15 juin 2018 – Francfort (Allemagne)
* Au stand A13, hall 11.1, KROHNE présentera une large gamme de Produits, Solutions et Services pour les industries de process
* Produits : nouvelle série de transmetteurs de niveau TDR, gamme complète de débitmètres massiques également disponibles pour gros volumes
* Solutions de mesure : skid de démonstration PROFINET de comptage transactionnel
* Services : services d'ingénierie et de gestion de projet, nouvelle formation en ligne sur l'efficacité des procédés
* L'outil de visualisation montrent des applications types de l'industrie chimique
* Au programme du salon : deux présentations

*→ « Débitmètre haute précision à usage unique pour les process »*

*→ « Détecteur d'hydrocarbures à ionisation de flamme miniaturisé pour utilisation*

*comme appareil de terrain »*

Au salon ACHEMA 2018, KROHNE présentera ses innovations pour les industries de process. Nous serons heureux de recevoir les visiteurs stand A13, hall 11.1, pour leur faire découvrir les développements actuels et futurs en mesure de process industriel.

La section **Produits** présente plusieurs innovations et avantages, en mesure de débit, niveau, pression, température et analyse de process :

KROHNE présente la nouvelle gamme de transmetteurs de niveau TDR OPTIFLEX. Tout comme la gamme OPTIWAVE de transmetteurs de niveau radar 6...80 GHz lancée en 2017, la série TDR comprend six appareils ayant chacun été spécifiquement conçus pour un certain domaine d'application.

La gamme de débitmètres massiques OPTIMASS a été complétée avec des appareils de grande taille présentant des diamètres jusqu'au DN400, ce qui en fait les débitmètres Coriolis avec le niveau de capacité le plus élevé sur le marché. KROHNE propose désormais une gamme Coriolis complète pour les débits entre 0,3 kg/h et 4600 t/h.

En 2018, nous annonçons également des innovations en termes de connection Bluetooth pour des configurations simplifiées d'appareils, en mesure de biogaz et de débitmètres clamp-on.

La section **Solutions** rassemble plusieurs sujets pour lesquels KROHNE propose de nouvelles solutions intégrées, telles que la communication via Ethernet industriel. Actuellement disponible pour tous les débitmètres à effet Coriolis OPTIMASS x400 ainsi que pour tous les débitmètres électromagnétiques OPTIFLUX x300, PROFINET sera bientôt en option pour tous les convertisseurs.

Pour démontrer l'utilisation et les possibilités de PROFINET aux visiteurs d'ACHEMA, KROHNE installera un module de présentation en collaboration avec Phoenix Contact et d'autres partenaires industriels.

En plus de la communication, plusieurs autres maquettes présenteront KROHNE en tant que fournisseur de solutions clé en main, telles que les skids de comptage pour les systèmes de chargement des camions-citernes ou les systèmes de chargement d'hydrocarbures.

D'autres innovations incluent des systèmes améliorés pour la mesure des gaz humides et des dispositifs de détection et de localisation de fuites sur les conduites.

Les **Services** répondant aux demandes de solutions techniques clé en main et de gestion de projet seront également présentés à notre stand, depuis la mise en service jusqu'à la certification MID MI-005 des applications transactions commerciales. La présentation se terminera par les services d'étalonnage et de vérification sur site des appareils, ainsi que par les offres de formation en ligne gratuites pour l'industrie de process, incluant un nouveau cours sur « La conduite de l'efficacité de process via la technologie de mesure. »

Les visiteurs d'ACHEMA pourront également observer le nouvel outil de visualisation pour la surveillance de leurs process : ils peuvent naviguer dans des industries virtuelles comportant des applications types, ainsi que des solutions et exemples d'utilisation d'appareils.

En parallèle, les visiteurs peuvent participer au programme ACHEMA où deux thématiques KROHNE ont été sélectionnées :

* Mercredi 13 juin 16h20 - 16h40 : « Débitmètre haute précision à usage unique pour les process »
* Vendredi 15 juin, 10h30 - 11h00 : « Un détecteur d'hydrocarbures à ionisation de flamme miniaturisé avec alimentation en gaz intégrée pour utilisation en tant qu'appareil de terrain »

À propos de KROHNE : KROHNE est un fournisseur de services complet de technologies de mesure en process pour la mesure de débit, débit-masse, niveau, pression, température et analyse. Fondée en 1921, l'entreprise a son siège à Duisbourg en Allemagne. Elle emploie plus de 3 700 personnes dans le monde et est présente sur tous les continents. KROHNE est synonyme d'innovation et de qualité des produits, et est l'un des leaders de la technologie de mesure pour les process industriels les plus divers.



Au salon ACHEMA 2018, KROHNE présentera ses innovations pour les industries de process

KROHNE S.A.S  
2 Allée des Ors  
BP 98  
26103 ROMANS SUR ISERE Cedex

France

Tel.:+33 4 75 05 44 00

Fax:+33 4 75 05 00 48

[info.france@krohne.com](mailto:info.france@krohne.com?subject=demande)

[www.krohne.fr](http://www.krohne.fr)