

## RÉSEAUX

### ELECTROSTEEL FRANCE FORME LES NOUVEAUX FONTAINIERS DE VEOLIA

**Transmission des connaissances et bonnes pratiques métiers, diffusion des savoir-faire, les équipes d'Electrosteel France s'impliquent au quotidien pour une filière toujours plus efficiente et responsable.**

Electrosteel France est fier d'avoir participé à l'une des semaines de formation des nouvelles recrues en reconversion de Veolia. En effet, tous ces nouveaux fontainiers, issus d'horizons professionnels très différents, opèreront prochainement dans le Sud de la France à l'issue de leur formation: à Chambéry,

à Montpellier, à Nice, à Marseille, etc... Cet évènement s'est déroulé au Centre de Formation des Compagnons du Tour de France à Lyon qui dispose de matériels fournis par les industriels et professionnels de la distribution: tuyaux et raccords en fonte ductile d'Electrosteel et de Saint Gobain PAM, robinetterie

## MESURE DE NIVEAU

### LE NOUVEAU MICROPILOT FWR30 D'ENDRESS+HAUSER STOCKE LES DONNÉES DE MESURE DANS LE CLOUD

**Dans de nombreuses industries, le stockage des liquides joue un rôle important. Plus le nombre de cuves augmente, plus les exigences de mesure augmentent. Le suivi des réservoirs, qui sont souvent en plastique et situés sur des sites éloignés, voire très dispersés géographiquement, constitue un enjeu pour évaluer le taux de rotation des stocks et l'efficacité de la chaîne logistique. Le nouveau capteur Micropilot FWR30 élargit les gammes de mesure, et offre de nouveaux services grâce au Cloud.**



Le Micropilot FWR30 d'Endress+Hauser fournit un accès continu aux informations sur la gestion des stocks.

Développée par Endress+Hauser, la nouvelle génération d'instruments de niveau

Micropilot FWR30 fournit des solutions pour les cuves en plastique mobiles et fixes. Elle couvre des gammes de mesure jusqu'à 15 mètres pour des températures ambiantes comprises entre -20 °C et 60 °C, et peut être utilisée pour tous les produits liquides. Grâce à son capteur IoT sans fil 80 GHz, le Micropilot FWR30 fonctionne là où d'autres principes de mesure ne peuvent être appliqués en raison de la corrosion, de l'abrasion, de la viscosité ou de la toxicité. Il vise par conséquent de nombreuses industries. La solution, qui est « plug-and-play », permet d'installer l'appareil en moins de trois minutes. Une batterie intégrée permet de fonctionner sans alimentation électrique externe, ce qui rend accessible les points de mesure éloignés ou mobiles. En plus du niveau mesuré, l'utilisateur reçoit des informations sur la localisation de ses cuves via les antennes relais de téléphonie mobile.

de Bayard, et de nombreux accessoires et autres équipements fournis par les établissements Christaud, etc... L'implication de toute une filière!

Lors de cette journée, Jérémy Digard, ingénieur de la Direction Technique d'Electrosteel France, a présenté les bonnes pratiques d'installation des différents systèmes d'assemblages automatiques et verrouillés ainsi que les pièces pour la maintenance des réseaux de canalisations en fonte ductile qui structurent les réseaux d'eau potable urbains et ruraux en France.

La formation offerte par Electrosteel continuera prochainement avec une session dispensée aux alternants de SADE, l'une des filiales de Travaux Publics de Veolia. ●

## DES APPLICATIONS LOGICIELLES VARIÉES

L'hébergement des données du Micropilot FWR30 dans le Cloud permet aux utilisateurs de bénéficier de services exclusifs en temps réel et en continu sur tous les types de terminaux: ordinateurs de bureau, tablettes ou les smartphones. En fonction de leurs besoins, les utilisateurs peuvent choisir parmi des applications de reporting, de surveillance et de gestion des stocks.

Netilion Value, fournit un tableau de bord, les valeurs de mesure, leur historique, des alarmes, des notifications et une interface utilisateur simple. Des capteurs intelligents peuvent être intégrés et connectés en quelques clics seulement.

Netilion Inventory offre en standard un service de surveillance simplifié de gestion des stocks qui peut être complété par le calcul ou la prévision des volumes, la capacité de stockage disponible, l'état des cuves, des silos et des conteneurs. SupplyCare Hosting est la solution complète de gestion des stocks. Elle offre un historique des événements, une vue d'ensemble personnalisable et l'évaluation des principaux indicateurs de performance tels que le stock moyen, l'efficacité ou le taux de rotation. L'administration du service est simplifiée grâce à des droits d'accès adaptables et personnalisables. SupplyCare Hosting peut être synchronisé avec tous les systèmes ERP courants. ●