

Cybersécurité

Schneider Electric et Sentryo unissent leurs forces pour sécuriser les infrastructures industrielles

La signature de ce partenariat technologique porte sur l'intégration et le déploiement de la solution ICS CyberVision de Sentryo qui permet aux exploitants d'infrastructures industrielles de réduire leur exposition aux cyberattaques.

La cybersécurité des infrastructures industrielles est entrain de devenir un enjeu économique majeur. Les récentes cyberattaques de malwares tels que

WannaCry ou NotPetya viennent encore de démontrer leur impact économique sur les systèmes de contrôle industriel.

Dans le cadre de la loi de programmation militaire, les opérateurs d'importance vitale (OIV) doivent s'équiper de systèmes de détection qualifiés pour protéger les systèmes d'information d'importance vitale (SSIIV) qui équipent plusieurs secteurs dont celui de la gestion de l'eau. Ces systèmes doivent répondre à

l'ensemble des exigences de la loi, de ses textes d'applications et des critères de sécurité de l'ANSSI.

C'est tout l'objet du partenariat noué entre Schneider Electric et Sentryo qui concerne l'intégration et le déploiement de la solution ICS CyberVision, qui vient ainsi compléter le portefeuille de solutions cybersécurité de Schneider Electric.

ICS Cybervision est un outil de surveillance des systèmes de contrôle industriels qui permet

de donner de la visibilité et de tracer tous les événements anormaux tout en détectant les comportements à risque. L'outil offre une visibilité instantanée et automatique de tous les composants, de toutes les connexions logiques et de toutes les faiblesses d'un réseau industriel. Il permet également de suivre les modifications de configuration et de contrôle de processus et d'enregistrer tous les événements clés avec différents niveaux de criticité. ■

Eaux industrielles

Suez réorganise ses activités

A l'occasion de la finalisation du rachat de GE Water & Process Technologies, une nouvelle Business Unit, « Water Technologies & Solutions », placée sous la direction de Heiner Markhoff, ancien PDG de GE Water, est créée. Elle regroupera les activités de GE Water & Process Technologies et celles des services industriels de Suez.

Suez Water Technologies & Solutions, dont le siège est à Paris, opérera avec plus de 10.000 collaborateurs et répondra aux besoins de plus de 50.000 clients dans le monde. En s'appuyant sur 650 chercheurs et experts et 17 centres de Recherche, la Business Unit espère étendre ses offres dans le traitement de l'eau et ses compétences digitales pour apporter des solutions de pointe.

Cette opération conforte les positions de Suez dans les services de l'eau industrielle et son positionnement en tant que fournisseur de services intégrés gérant plus

de 450.000 clients industriels et commerciaux dans le monde. Elle renforce également sa présence à l'international, notamment aux États-Unis.

Le Groupe a d'ailleurs annoncé à l'occasion du salon WEFTEC (Water Environment Federation's Annual Technical Exhibition and Conference) qui vient de se tenir Chicago, plusieurs nouvelles lignes de produits. Parmi ceux-ci, ozonia® M, un système d'ozone nouvelle génération qui permet de réduire significativement les consommations d'énergie tout en augmentant la capacité de production d'ozone, la solution FiltraFast™ un système de filtration compact, et un nouvel analyseur de carbone organique total, le Sievers InnovOX ES Laboratory TOC.

Suez a par ailleurs annoncé plusieurs contrats dans les secteurs de l'Oil & Gas et de l'Énergie, confirmant ainsi le dynamisme du marché mondial de l'eau pour l'industrie, estimé à 95 milliards d'euros. Le groupe a ainsi

remporté le contrat pour la fourniture d'un système de traitement des effluents pour l'usine de liquéfaction de gaz naturel de BP en Papouasie occidentale (Indonésie). Le système permettra de traiter 600.000 litres d'effluents par jour produits par la nouvelle unité de liquéfaction de gaz naturel de l'usine de Tangguh. Il sera adapté aux effluents présentant une forte salinité et intégrera des technologies de traitement innovantes permettant d'éliminer les huiles libres et émulsionnées, la DCO, la DBO et les solides non dissous. Le projet d'extension de l'usine de Tangguh jouera un rôle important pour répondre à la demande croissante en énergie de l'Indonésie. En effet, 75 % de la production annuelle de GNL issue de la nouvelle ligne de liquéfaction sera vendue à la compagnie d'électricité nationale.

Suez sera également chargé de la conception et de la fourniture de trois systèmes de traitement des effluents pour les centrales alimen-

tées au charbon (Mill Creek, Trimble County et Ghent) de Louisville Gas and Electronic Company (LG&E) et Kentucky Utilities (KU), à proximité de Louisville dans le Kentucky. Ces systèmes assureront le traitement des effluents issus de la désulfuration des gaz de combustion de chaque centrale. Leur mise en service est prévue en 2019. LG&E dessert 324.000 clients en gaz naturel et 407.000 en électricité à Louisville et dans 16 comtés environnants. KU répond aux besoins de 549.000 clients dans 77 comtés du Kentucky et 5 comtés de Virginie.

Par ailleurs, plusieurs municipalités américaines (Dundee dans le Michigan, Fowler et Fulton en Géorgie et le District Nord du Texas) vont équiper avec la technologie membranaire Zeeweed 500D leurs usines de traitement des eaux usées pour accroître leur capacité de traitement, respecter les normes de rejet en vigueur et réduire leur consommation énergétique. ■

SALONS, CONGRÈS, CONFÉRENCES

Les équipements fluidiques ont désormais leur rendez-vous

Fluid Processings Meetings se tiendra les 22 et 23 novembre pro-

chain à l'espace de la Tête d'Or à Lyon. C'est le premier événement

de ce type exclusivement consacré aux équipements fluidiques.

Les pompes et plus largement encore les équipements fluidiques