

Infrastructure en France. « Nous sommes heureux de la réussite du premier investissement d'EQT Infrastructure en France: un marché très prometteur avec des opportunités qui correspondent aux principes d'acquisition responsable et durable d'EQT » a souligné Matthias Fackler, associé chez EQT Partners et conseiller en investissement d'EQT Infrastructure. « L'alliance entre l'expertise d'EQT Infrastructure et notre expérience

d'opérateur permettra de soutenir la croissance du Groupe, tant en France qu'à l'étranger et de servir l'intérêt de tous nos collaborateurs, a estimé de son côté Louis-Roch Burgard, président exécutif de Saur. Cette évolution répond entièrement à l'objectif de Saur de poursuivre son engagement envers ses clients, autorités locales ou consommateurs, de leur offrir un service local innovant dans le cadre d'une démarche de responsabilité sociale ambitieuse ». ●

## POMPES ET ROBINETTERIE KSB MISE SUR LA RÉALITÉ AUGMENTÉE

KSB a présenté au salon Pollutec 2018 un nouveau concept de service basé sur la réalité augmentée. Il repose sur un travail réalisé à l'aide de lunettes numériques connectées à internet ou à une application smartphone.



© KSB

La réalité augmentée permet par exemple de guider pas à pas un monteur non spécialisé en pompes tout au long d'interventions de maintenance courantes.

Ces lunettes permettent aux utilisateurs ou aux monteurs d'être guidés par un expert pendant leur intervention par vidéo et audio. Devant son écran, à son poste de travail habituel, l'expert peut évaluer la situation à travers les yeux de la personne présente sur le site.

Cette méthode permet par exemple de guider pas à pas un monteur non spécialisé en pompes tout au long d'interventions de maintenance courantes. Les lunettes numériques peuvent également être utilisées pour transmettre

des vues éclatées ou des captures d'écran qui sont affichées dans le champ de vision correspondant.

Il est ainsi possible d'identifier les pièces de rechange requises, de lancer le processus d'approvisionnement ou de préparer l'intervention éventuelle d'un technicien de Service KSB. Il n'est plus nécessaire d'attendre l'arrivée de l'expert sur le site pour constater ce qui doit être réparé. Une inspection virtuelle de l'expert peut également révéler qu'une certaine intervention de maintenance peut

attendre jusqu'à la prochaine révision. Les lunettes numériques peuvent aussi être utilisées pour les mises en service, par exemple pour vérifier au préalable si les installations sont prêtes au fonctionnement. Lors des premiers tests réalisés dans la pratique, le système s'est avéré des plus pertinents. ●

## ASSAINISSEMENT SUEZ REMPORTE DEUX CONTRATS À NANTES MÉTROPOLE

Suez vient de remporter deux contrats relatifs à la gestion des réseaux d'assainissement et des stations d'épuration de Nantes Métropole. Le chiffre d'affaires cumulé de ces deux contrats, qui débiteront le 1<sup>er</sup> janvier 2019, est évalué à 87 millions d'€ sur 7 ans.

Dans le cadre du contrat relatif à l'entretien des 1.800 km de réseaux et des infrastructures d'assainissement de Nantes Métropole, Suez s'est engagé à valoriser ces installations enterrées. L'innovation sera privilégiée pour permettre une gestion optimale du service. Elle reposera notamment sur la mise en place d'un nettoyage intelligent des réseaux pour préserver les installations et prévenir les incidents d'exploitation, et sur la réalité augmentée, en partenariat avec start-up locale « Quai des Apps », pour développer la maintenance assistée.

Le second contrat porte sur l'exploitation des 19 stations d'épuration de la métropole. Le Groupe s'attachera à répondre aux grands enjeux de développement de la collectivité et à anticiper les besoins de demain en proposant un accompagnement technique avec notamment les solutions « NOSE » et « NOSE City » qui permettent d'anticiper et de maîtriser en temps réel l'empreinte olfactive des stations d'épuration, la réinjection de biogaz à hauteur de 10 GWh/an sur la station d'épuration de Petite Californie, la mise en place d'outils de pilotage intelligent de l'énergie sur deux stations d'épurations avec un objectif de réduction de la consommation énergétique de 15 %, et la réalisation d'un pilote pour préparer la future station d'épuration à énergie positive. ●