

Bordeaux renforce la sécurité de son réseau

La production et la distribution des eaux sont des secteurs particulièrement sensibles car susceptibles d'être la cible d'actes de malveillance, de terrorisme...

Par exemple, à Bordeaux, le service de l'eau potable assure l'approvisionnement d'un peu plus de 285 000 abonnés.

Depuis 1992, son exploitation est confiée par concession à Suez Eau France,

qui gère donc 104 points de prélèvement (sources et forages profonds), 52 installations de traitement, 3 200 km de canalisations, 54 km d'aqueducs et 49 ouvrages de stockage.

Une infrastructure complexe et sensible. La métropole de Bordeaux souhaitait renforcer la sécurité des accès aux sites de production d'eau potable, afin de

répondre aux exigences réglementaires de l'Agence régionale de santé (ARS), en matière de sécurité des sites produisant de l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) :

- empêcher la survenance d'actes de malveillance (pollutions volontaires, dégradations, vols) ;
- gérer les entrées/sorties des sites répartis sur, et au-delà, du territoire métropolitain ;
- avoir une traçabilité des accès depuis un système informatisé et centralisé ;
- privilégier un organigramme unique combinant des cylindres mécaniques et électroniques sur le parc, pour limiter le coût de l'investissement.

Dans le cadre de ce marché, c'est le système Protec² Cliq d'Abloy qui a été jugé comme le plus pertinent pour répondre à ces exigences car il permet la mise en place d'un système de contrôle d'accès électronique, autonome et sans câblage par clés électroniques, sur de multiples sites d'eau potable de Bordeaux-métropole. Au total, Abloy a piloté le déploiement et l'installation de plus de 1 500 cadenas et cylindres Cliq sur plus de 150 sites. ■



© DR

FORMATION INCENDIE

Aftral forme les professionnels du transport et de la logistique

Aftral, organisme de formation en transport logistique, en collaboration avec YouRescue propose dans ses formations incendie un nouveau mode d'exercice pratique et réaliste.

Plus qu'un simulateur, c'est surtout l'opportunité de tester des exercices dans des conditions plus complexes avec une sensation d'immersion renforcée par la manipulation de vrais extincteurs. En 2021, 78 centres sont équipés d'un kit de simulation incendie en réalité virtuelle YouRescue, avant un prochain déploiement de la solution dans les 120 centres Aftral. Avec la solution YouRescue, les stagiaires sont mis en situation directement dans la salle de formation, au plus près du risque et en totale sécurité. Ils manipulent physiquement les extincteurs Sicli (Chubb) ou Desautel alors qu'ils sont immergés en réalité virtuelle.

Pour s'adapter à l'activité des apprenants, plusieurs scénarios sont disponibles et personnalisables depuis le logiciel : transport de marchandises dangereuses ou de voyageurs, incendie de bureau, incendie en entrepôt de stockage... Pensés et développés pour s'adapter aux contraintes des formateurs, les kits se déplacent dans des valises et s'installent en cinq minutes. Pour Pierre Guillemaut, directeur département risques environnement transport et logistique chez Aftral : « *Le simulateur nous permet de gravir une étape de plus vers le réalisme lors de nos exercices incendies en salle. Nous utilisons jusqu'à maintenant des simulateurs laser. Le simulateur en réalité virtuelle apporte l'immersion en plus, permettant au stagiaire de se projeter beaucoup plus facilement dans la situation propre à son métier.* » ■



© DR