

Mobilisez-vous rapidement dans les situations d'intervention d'urgence



Les secouristes sont formés à faire face à toutes sortes de menaces, y compris les dangers du gaz liés au déversement de produits chimiques. Dans ces situations, ce qui préoccupe avant tout un secouriste, c'est la possibilité que le déversement soit toxique ou présente un danger de combustion pour toute personne travaillant ou vivant à proximité de l'accident. Les secouristes interviennent pour mettre rapidement en place un périmètre de sécurité autour de la zone touchée par la fuite ou le déversement. Ils établissent également une zone de sécurité, éloignée du déversement, qui fait office de centre de commande.

Une fois ce centre établi, ils mettent en place une surveillance du gaz au niveau des personnes et des zones, afin de protéger les personnels d'intervention et d'empêcher le public d'accéder aux zones où les gaz risquent de se propager. Comme les émanations provenant de fuites de liquide sont tout aussi dangereuses mais impossibles à voir ou à sentir, la rapidité de déploiement du dispositif est capitale. Un problème rencontré par tous les secouristes est la difficulté de déploiement des systèmes de surveillance, qui fait perdre du temps lorsqu'ils procèdent au nettoyage, à l'évacuation ou au sauvetage.

Le détecteur de zone Radius® BZ1 est devenu le choix principal pour détecter des changements dans les niveaux de gaz sur des sites de déversement de produits chimiques, grâce à la simplicité et à la rapidité de son installation. Il suffit de mettre les instruments en marche et d'aller travailler. La Radius BZ1 peut détecter simultanément jusqu'à sept gaz (gaz combustibles, ammoniac, chlore et composés organiques volatiles) et se connecter sans fil à des groupes comprenant jusqu'à 25 appareils, dès la mise en route. La Radius commence instantanément à communiquer les relevés et les alarmes à d'autres appareils distants de plusieurs centaines de mètres.

Avec la passerelle RGX™, les secouristes peuvent envoyer des relevés de gaz en temps réel à des collègues se trouvant au centre de commande à plusieurs kilomètres de là. La passerelle RGX communique sans fil aussi bien avec les détecteurs Radius

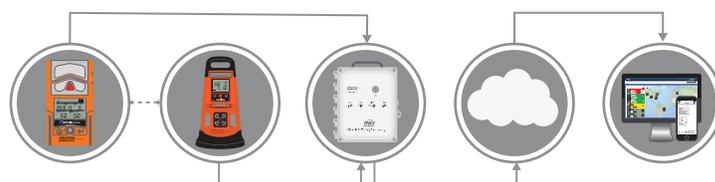


Figure 1 : L'ajout d'une passerelle RGX au groupe LENS permet d'envoyer en temps réel des relevés et des alertes à un centre de commande centralisé.

BZ1 et Ventis® Pro à l'aide de la technologie exclusive sans fil LENS™ Wireless d'Industrial Scientific. La RGX envoie ensuite ces informations au cloud par téléphone cellulaire, par Wi-Fi ou par connexion filaire Ethernet. Des secouristes autorisés peuvent ensuite consulter les niveaux de gaz en temps réel depuis n'importe quel PC, smartphone ou tablette connectée à internet à l'aide du logiciel de surveillance en direct iNet® d'Industrial Scientific. Les chefs de bataillon, assistants ou commandants de brigade incendie peuvent recevoir des alertes par texto ou par email dès que des niveaux critiques de gaz sont atteints.

Une fois la fuite de produits chimiques endiguée, la passerelle RGX permet aux secouristes de surveiller les niveaux de gaz sur la zone dangereuse, à leur convenance depuis leur poste de travail. Grâce à la RGX couplée à la Radius et au Ventis Pro, les secouristes peuvent s'assurer en permanence que les niveaux de gaz ne mettent pas le public en danger.

La passerelle RGX et iNet Now ne prennent que quelques minutes à installer, ce qui permet aux premiers secouristes d'intervenir instantanément pour protéger le public et atténuer les risques à long terme liés aux fuites ou aux déversements de produits chimiques.

Pour découvrir tous les avantages de la passerelle RGX, allez sur le site Industrial Scientific à www.indsci.fr/r gx.