

Sirènes d'alerte POI et PPI sur un site SEVESO seuil bas



ae&t a accompagné ce site SEVESO pour une double solution POI et PPI avec un système d'alerte numérique TCP/IP

Le besoin : Un site SEVESO seuil bas, spécialisé dans la fabrication de produits en aluminium, emploie environ 1 600 employés sur une surface avoisinant 100 000 m². Victime d'un incendie en 2017, ce site a opté pour l'installation d'un système d'alerte POI, afin de prévenir et évacuer le personnel dans les plus brefs délais. En collaboration avec la préfecture, cette société s'est aussi soumise à la réglementation PPI, avec l'objectif d'alerter les populations en cas de nuage toxique.

La solution : ae&t a installé en collaboration avec SIEMENS à Clermont-Ferrand, un réseau de sirènes de forte puissance T130 permettant de diffuser une alerte, à l'intérieur des bâtiments en lien avec le POI. Également, en cas de dissipation de nuage toxique, la société s'est doté d'une sirène de très forte puissance T145 permettant d'avertir la population, sur plusieurs kilomètres, d'un danger imminent, comme prévu par le PPI. Cette solution d'alerte VIGnet® numérique sécurisée Ethernet TCP/IP est déclenchable à distance avec surveillance détaillée des différents équipements depuis la supervision. Une connexion par réseau GPRS/GSM permet de réaliser le déclenchement par SMS, la télémaintenance et la mise à jour des softwares.

