

Modernisation du PPI pour un site SEVESO seuil haut



ae&t a accompagné un site SEVESO seuil haut avec une solution sur-mesure : communication radio numérique sécurisée

Le besoin : Dans le sud-est, une société industrielle française stratégique spécialisée dans les produits pharmaceutiques a souhaité moderniser ses sirènes PPI. Cette entreprise est classée SEVESO seuil haut et s'étend sur plus de 31 hectares. Elle est soumise à la réglementation PPI, Plan Particulier d'Intervention, avec l'objectif d'alerter les populations en cas d'accident industriel.

La solution : ae&t a permis la modernisation de l'alerte à la population par le changement d'une commande analogique en une commande numérique sécurisé TCP/IP. Afin de réduire les coûts de déploiement, notre client s'est doté d'armoires de commande VIGInet, équipé de radio UHF/VHF numérique, pour piloter les sirènes d'alerte de forte puissance existantes.

Elles sont déclenchables à distance avec surveillance détaillée des différents équipements depuis la supervision au Poste de Commandement Pompier. De plus, une connexion par réseau GPRS/GSM permet de réaliser la télémaintenance et la mise à jour des softwares, limitant ainsi l'empreinte carbone par déplacement d'un technicien.

