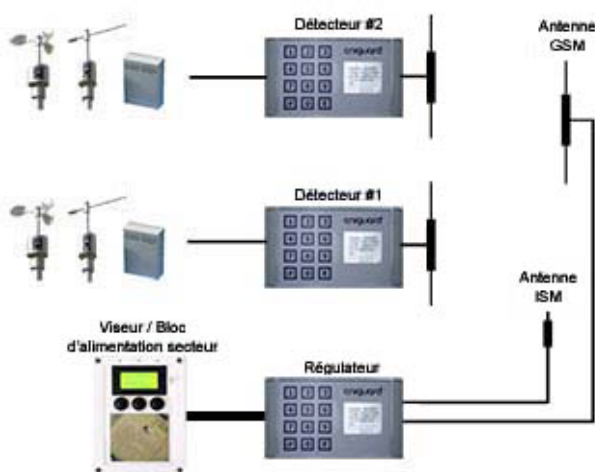


Le système CNI2000 de détection chimique, biologique, radiologique, nucléaire ou d'explosifs (CNI2000-NRBCE en abrégé) protège les Infrastructures critiques et sites sensibles comme les générateurs d'électricité, les traitements d'eau, les gisements de pétrole, les pipelines de gaz, les accès aux ports et les tunnels. Le CNI2000-NRBCE assure cette protection en détectant les incidents de sûreté et de sécurité fortuits ou volontaires et impliquant des polluants, des toxines, des gaz, de la fumée, des poisons, des coups de feu, des explosions, etc.



Le CNI2000-NRBCE utilise une gamme de capteurs disponibles dans le commerce et qui détectent et surveillent le niveau des risques NRBCE. Ces informations sont alors transmises à un système d'enregistrement des données dans un centre de réception des alertes et à du personnel mobile. Le CNI2000-NRBCE peut également être intégré, à l'aide d'un logiciel de simulation de dispersion des nuages gazeux, aux centres de commande et de contrôle. Ceux-ci analysent les limites et les profils environnementaux avec une cartographie des lieux et fournissent des scénarios de libération des gaz afin de permettre au système CNI2000-NRBCE de générer des signaux "intégrés" prenant en compte la vitesse et de la direction du niveau et de la libération des gaz, dans le cadre d'un plan d'évacuation ou d'action pour des zones industrielles ou urbaines.

En version sans fil, câblée ou les deux, le CNI2000-NRBCE constitue une solution rapide à installer, d'un faible coût de fonctionnement et à la pointe de la technologie. Il peut opérer dans les environnements les plus hostiles, notamment dans des conditions de températures, d'humidité et de corrosion extrêmes. La CNI2000 de technologie ouverte, la plateforme CNI200 permet une intégration à des systèmes existant de télésurveillance, d'acquisition de données, de contrôle d'accès, d'interface RS232 et une connectivité autonome à un réseau GSM / GPRS et / ou à un réseau satellitaire mondial.

L'architecture de pointe de la la plateforme CNI2000 permet au client de personnaliser le CNI2000-NRBCE grâce aux options suivantes :

- Capteurs analogiques ou numériques de toutes sortes
- Configurations câblées, sans fil ou hybrides
- Installations dissimulées ou à découvert
- Installations autonomes ou intégrées à des caméras de surveillance, à un contrôle des accès et de la qualité etc.
- Unités fixes ou mobiles
- Liens de communications simples ou multiples pour la commande et le contrôle des centres
- Applications de sûreté, de sécurité ou polyvalents
- Normes civiles ou militaires pour opérer dans tous les milieux
- Intégration à d'autres systèmes CNI2000 (CNI2000-IDS, CNI2000-EM)