

## Surveillance de la radioactivité dans l'air et d'autres paramètres environnementaux ou Surveillance radiologique de l'environnement

Notre client ; Un des experts publics en matière de recherche et d'expertise sur les risques nucléaires et radiologiques.



**Exigences du client :** Utiliser une centrale d'acquisition dans différents cas d'étude pour « **réaliser des mesures de niveaux de radioactivité dans l'air et avoir les informations d'alarme via SMS de et l'acquisition de données via GSM** ».

**La Solution DIMELCO:** Les Centrales d'acquisition *dataTaker* DT80 avec leur modem SMSX ou maintenant les DT80M avec leur modem 3G intégré.

**L'Avantage pour les clients de notre Solution est une Simplification réelle du processus de mesure et de surveillance ;** depuis la configuration jusqu'à l'analyse des données, sans oublier l'acquisition de données. **Envoi de SMS avec le modem SMSX** sur le destinataire choisi

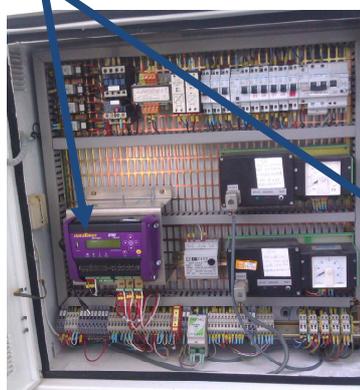
**Exemples d'applications « client » :**

- Etudes et mesures de niveaux de radioactivité dans l'air et des autres paramètres environnementaux. Surveillance de l'évolution **en conditions réelles** via des capteurs de tout type reliés à la DT80.



**Armoire contenant le système de récupération d'air, les capteurs et la centrale de mesure DT80.**

Centrale de mesure DT80 dans l'armoire



La Surveillance de la radioactivité est de plus en plus importante dans le monde suite aux différents événements et catastrophes connus dans ces dernières années.

L'écologie et les études environnementales sont les principaux utilisateurs de ce type de système d'acquisition de données.

