



CLUSTER CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL & NUCLEAR (CBRN)

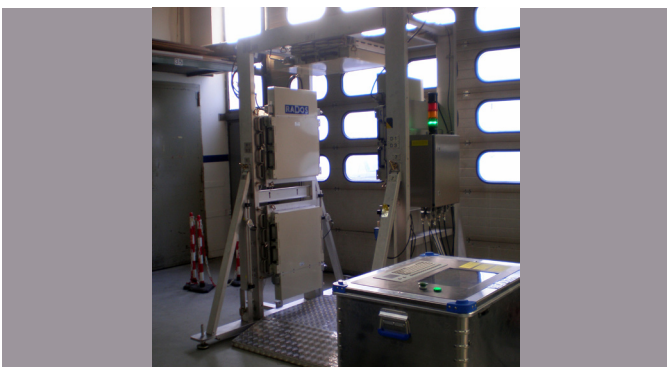
Ensemble des modules pouvant intervenir en cas d'accidents industriels, de la route ou d'autres accidents incluant des matières dangereuses chimiques, biologiques, radiologiques et nucléaires.

Modules

- ▶ **Detection & Sampling** : Véhicule de mesure – Laboratoire mobile – Détection de gaz à longue distance – Portiques de mesure – Balises de surveillance
- ▶ **Combat de la source** : Pompage et transvasement – Colmatage – Neutralisation – Dépollution
- ▶ **Décontamination** : Décontamination de la population – Décontamination des intervenants – Décontamination des véhicules et du matériel
- ▶ **Transport** : Vacuum – Envois suspects – Transport radiologique

Laboratoire mobile

- ▶ Module destiné à l'identification de matières CBRN.
- ▶ Grâce à la présence de différentes technologies (infrarouge, ultraviolet, raman, GC-MS, ...), des échantillons solides, liquides ou gazeux peuvent être analysés.
- ▶ Temps de mise en œuvre : 15 minutes avec minimum 3 personnes.



Portique de détection nucléaire

- ▶ Le Module « Nuclear detection » permet de contrôler la contamination des personnes et des véhicules.
- ▶ La capacité de contrôle est d'environ 60 personnes/h ou 30 véhicules/h.
- ▶ Il existe différents type de portiques qui permettent une capacité de 10 postes de mesure en parallèle.
- ▶ Temps de mise œuvre : 5 à 10 minutes.

Décontamination de personnes civiles

- ▶ Le module « Mass Decontamination » permet la décontamination d'environ 60 personnes valides/h qui ont été exposées à un produit chimique, biologique ou radiologique lors d'un incident industriel, routier, de chemin de fer, fluvial, aérien ou d'origine terroriste.
- ▶ Temps de mise en œuvre : 30 minutes.

