



CLUSTER CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL & NUCLEAR (CBRN)

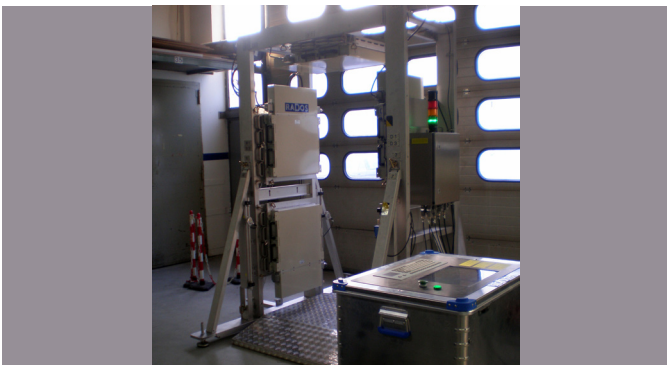
Geheel van de modules die kunnen interveniëren bij industriële ongevallen, verkeersongevallen of andere ongevallen met gevaarlijke chemische, biologische, radiologische of nucleaire stoffen.

Modules

- ▶ **Detection & Sampling:** Meetvoertuig – Mobiel laboratorium – Gasdetectie op lange afstand – Meetportieken – Gasmonitors
- ▶ **Bestrijding van de bron:** Pompwerkzaamheden en overheveling – Afdichting – Neutralisatie – Depollutie
- ▶ **Decontaminatie:** Decontaminatie van de bevolking – Decontaminatie van de intervenanten – Decontaminatie van de voertuigen en van het materieel
- ▶ **Transport:** Vacuüm – Verdachte pakketten – Radiologisch transport

Mobiel laboratorium

- ▶ Module bestemd voor de identificatie van CBRN-stoffen.
- ▶ Door de aanwezigheid van verschillende technologieën (infrarood, ultraviolet, raman, GC-MS, ...) kunnen stalen van vaste stoffen, vloeistoffen en gassen geanalyseerd worden.
- ▶ Ontplooiingstijd: 15 minuten met minimaal 3 mensen.



Meetportieken

- ▶ De module «Nuclear Detection» laat toe de besmetting van mensen en voertuigen na te gaan.
- ▶ De controlecapaciteit is ongeveer 60 personen/uur of 30 voertuigen/uur.
- ▶ Er bestaan verschillende soorten portieken, die een capaciteit van 10 meetstations parallel mogelijk maken.
- ▶ Ontplooiingstijd: 5 tot 10 minuten.

Decontaminatie van de intervenanten

- ▶ De module «Mass decontamination» laat de ontsmetting toe van ongeveer 60 personen/uur die werden blootgesteld aan een chemisch, biologisch of radiologisch product tijdens een industrieel, weg-, spoorweg-, water-, lucht- of terroristisch incident.
- ▶ Ontplooiingstijd: 30 minuten.

