

PORTIQUES DE DÉTECTION DE LA RADIOACTIVITÉ



- Technologies numériques avancées
- Haute sensibilité
- Ergonomique et entièrement automatique

CONTRÔLE DES PIÉTONS

CRP

Portique de détection pour le Contrôle Radiologique des Piétons

Le système CRP offre des solutions modulaires et adaptables à vos besoins en termes de détection de sources radioactives Gamma et/ou neutron transportées par des piétons. Notre système permet de réaliser les mesures en dynamique ou en statique au passage du piéton devant le ou les détecteurs.



CORAPI C3P

Portique de Contrôle Radiologique des Piétons

Le portique de contrôle radiologique CORAPI C3P permet de s'assurer de l'absence de contamination sur une personne en sortie de site nucléaire ou de zone contrôlée.

Le portique assure à chaque passage un contrôle rapide et fiable avec une très grande sensibilité. Chacun des quatre détecteurs Gamma à scintillation plastique est géré individuellement au moyen d'un algorithme spécifique développé par Bertin.



CONTRÔLE DES CONTENEURS

CRCC

Système de Contrôle Radiologique des Chargements des Conteneurs

Le CRCC est un équipement industriel conçu pour la surveillance radiologique de déchets en conteneur. Ce système est particulièrement adapté au contrôle des Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI) à la sortie des hôpitaux ou à l'entrée des chaînes de traitement des déchets. Il permet de réaliser des mesures en mode dynamique et d'assurer un contrôle en temps réel. Totalement automatique et facile d'entretien, le CRCC est disponible avec des détecteurs de volume 2,5 L ou 5 L.



CONTRÔLE DES VÉHICULES

SAPHYGATE G

Portique de détection de la radioactivité

Le portique SaphyGATE G est spécialement conçu pour la détection de sources radioactives artificielles ou naturelles de faible activité, présentes dans les véhicules (camions, trains, conteneurs) et dans leur chargement.

Grâce à son algorithme intelligent, le portique compense l'effet d'écran causé par les véhicules et permet ainsi d'adapter automatiquement son seuil d'alarme.



SAPHYGATE GN

Portique de détection des Matières Nucléaires Spéciales (MNS)

Le SaphyGATE GN est un portique de détection Gamma-Neutron utilisant uniquement des scintillateurs plastiques associés à une électronique et un algorithme spécifique. Ultra-sensible, il permet de lutter efficacement et de manière non-invasive contre les mouvements illicites de matières nucléaires sensibles.

Polyvalent et modulaire, le SaphyGATE GN est adapté à l'inspection dans les chargements de véhicules, sur les piétons et à l'intérieur des bagages



CRCV

Système de Contrôle Radiologique des Chargements de véhicule

Basé sur une technologie de comptage global, le CRCV est conçu pour détecter les sources radioactives potentiellement présentes dans les chargements de véhicules. Robuste, fiable, évolutif et autonome, il est disponible en plusieurs configurations et possède de nombreuses options afin de s'adapter à tous types de véhicules et de chargements, ainsi qu'aux particularités de chaque site. Il est disponible avec des détecteurs à scintillation plastique de volume 5 L ou 25 L.



EXPÉRIENCES

- + 3 000 portiques de détection en fonctionnement dans plus de 40 pays !
- Certification internationale d'essai : CMI, ITRAP+10, UNI-10897, etc.
- Service Après-Vente spécialisé
- Approuvés par Voestalpine AG

RÉFÉRENCES



- Arcelor-Mittal
- Veolia
- GDE
- SUEZ

Environnement



- IAEA
- Douanes Chinoises
- Frontières de l'UE



- EDF
- OKG
- CEA/Areva