

Liste des portiques de mesure recommandés

Type d'appareil	gamma – portique de mesure	
Principe de mesure	Coups par seconde, gamma	
Désignation	Portique de mesure pour véhicules Série FTV / FTV-XL	
Utilisation	Mesure automatique de véhicules/de leur chargement pour la détection de débits de dose élevés	
Fabricant / succursale	Mirion Technologies (RADOS) 174, Route d'Eyguières FR-13113 Lamanon  +33 (0) 4 90 59 59 59 <a href="http://www.mirion.com">www.mirion.com</a>	
Représentation en Suisse	as-raydetect M. Andreas Sutter Fridastrasse 28 CH-4629 Fülenbach +41 62 926 2121 <a href="mailto:as-raydetect@bluewin.ch">as-raydetect@bluewin.ch</a> <a href="http://www.as-raydetect.ch">www.as-raydetect.ch</a>	
Type de détecteur	Scintillateurs plastiques	
Nombre / volume des détecteurs	3 x 6,7 litres (par côté) 6 x 8,0 litres (par côté)	FTV FTV-XL
Domaine d'énergie [*]	30 keV - 3 MeV	
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélection de l'appareil en fonction des conditions de mesure sur site (vitesse du véhicule, largeur de voie/distance des détecteurs, types de chargements)</li> <li>• Les deux modèles: Algorithme de reconnaissance des NORM en option</li> <li>• Mesure des neutrons en option</li> <li>• Vitesses de passage admissibles plus élevées</li> <li>• L'algorithme d'évaluation détecte des débits de dose élevés provenant de l'extérieur de la zone de passage pendant une mesure</li> </ul>	
Standards / normes [*]	IEC 62244 et ANSI 42.35	

[\*] Données du fabricant