

Liste des portiques de mesure recommandés

Type d'appareil	gamma – portique de mesure	
Principe de mesure	Coups par seconde, gamma Avec analyse spectrale	
Désignation	Portique de mesure pour véhicules Série ConRaD	
Utilisation	Mesure automatique de véhicules/de leur chargement pour la détection de débits de dose élevés et détermination des nucléides	
Fabricant / succursale	CETTO AG Dechenstrasse 9 – 15 D-40878 Ratingen +49 (0) 2102 9402 -0 <a href="mailto:info@cetto.de">info@cetto.de</a> <a href="http://www.cetto.de">www.cetto.de</a>	
Représentation en Suisse	AA Protun AG Glütschbachstrasse 2 CH-3661 Uetendorf + 41 33 346 1050 <a href="mailto:info@protun.ch">info@protun.ch</a> <a href="http://www.protun.ch">www.protun.ch</a>	
Type de détecteur	Scintillateurs en cristal (Iodure de césium (CsI)) ou Scintillateurs plastiques, combinables	
Nombre / volume des détecteurs	Scintillateurs CsI de 0,75 litres et/ou scintillateurs plastiques de 12,5 litres ; librement combinables	
Domaine d'énergie <sup>[*]</sup>	50 keV - 2 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>• Lors de l'utilisation de détecteurs CsI : classification automatique des alarmes et analyse des nucléides par le système de mesure</li> </ul>	
Standards / normes <sup>[*]</sup>	Les systèmes de mesure dans les configurations suivantes répondent aux exigences de la norme UNI 10897 : 4 x 0,75 litres scintillateurs CsI ou 4 x 12,5 litres scintillateurs plastiques	

[\*] Données du fabricant