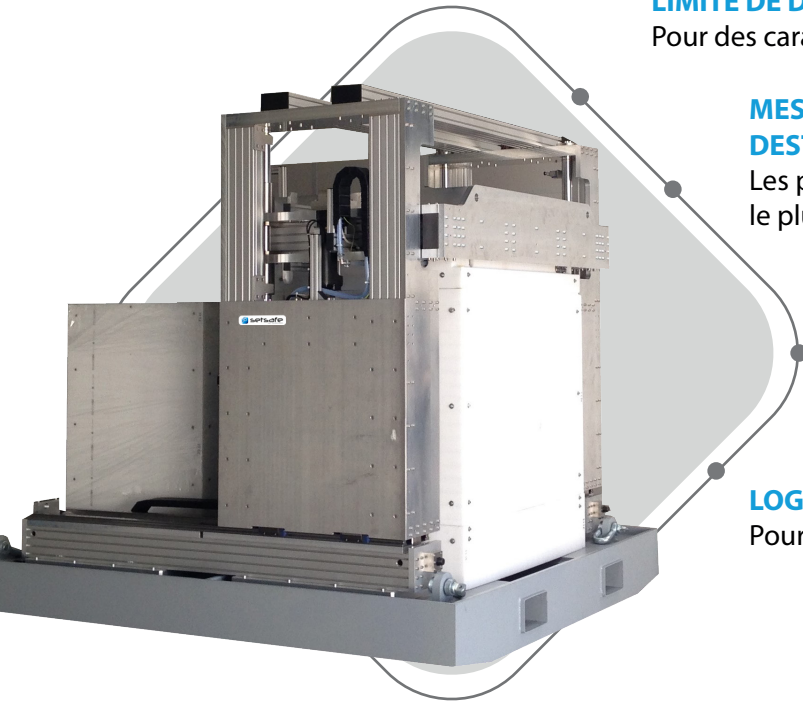


# HEAT-CHECK ULTRA

POUR LES MESURES LES PLUS SENSIBLES



## LIMITE DE DÉTECTION EXCEPTIONNELLE

Pour des caractérisations de colis de volume moyen

## MESURES QUANTITATIVES ET NON DESTRUCTIVES

Les plus fiables pour certains isotopes tels que le plutonium ou le tritium

## RÉSULTATS INSENSIBLES AUX EFFETS DE MATRICE ET AU CONDITIONNEMENT

Complément idéal à la spectrométrie gamma

## LOGICIEL ET OPTIONS D'AUTOMATISATION

Pour une utilisation simple et sûre

### PERFORMANCES

<b>Limite inférieure de quantification*</b>	<b>Tritium</b>	0,3 mg
	<b>Plutonium</b>	0,05 g
	<b>Autres</b>	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
<b>Limite supérieure de quantification*</b>	<b>Tritium</b>	1,5 g
	<b>Plutonium</b>	260 g
	<b>Autres</b>	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
<b>Exactitude de mesure</b>		Mieux que 1%**
<b>Répétabilité de mesure</b>		Mieux que 1 %
<b>Temps de mesure</b>		48 h

### GÉNÉRAL

<b>Volume des colis</b>		Jusque 40 L, autres sur mesure
<b>Régulation de température du calorimètre</b>	<b>Système</b>	A circulation d'eau ou d'huile
	<b>Gamme</b>	36°C
<b>Dimensions (L x P x H)</b>		2400 x 3000 x 2600 mm
<b>Poids</b>		9000 kg

\* selon la limite en mW et la puissance spécifique du radionucléide en mW/g

\*\* Au dessus de 1 mW