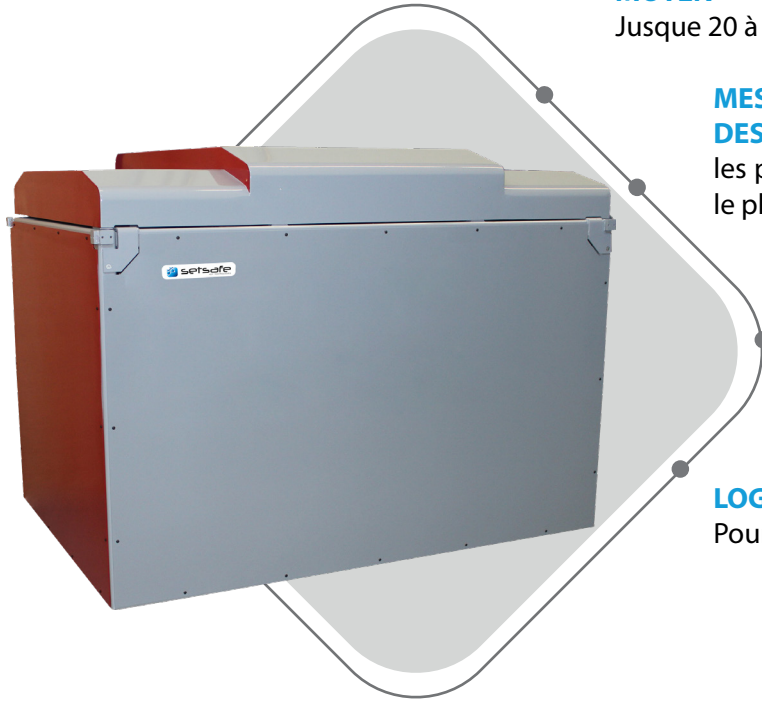


# HEAT-CHECK MV

POUR LES QUANTIFICATIONS LES PLUS EXACTES DE COLIS DE VOLUME MOYEN



## MESURES SUR DES DÉCHETS OU COLIS DE VOLUME MOYEN

Jusque 20 à 60 litres

### 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>	5 à 30 mg
	<b>Plutonium</b>	0,8 à 5 g
	<b>Autres</b>	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
<b>Limite supérieure de quantification*</b>	<b>Tritium</b>	9 à 77g
	<b>Plutonium</b>	1,5 à 13 kg
	<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 0,5%
<b>Temps de mesure**</b>		3 à 4h

## GÉNÉRAL

<b>Volume des colis</b>		Jusque 20 ou 60 L, autres sur mesure
<b>Régulation de température du calorimètre</b>	<b>Système</b>	A circulation d'air ou d'eau
	<b>Gamme</b>	25 à 40°C
<b>Dimensions (L x P x H)</b>		970 x 830 x 1240 à 1 430 x 1 130 x 1 230
<b>Poids</b>		660 à 1000 kg

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

\*\* Varie considérablement en fonction de la masse, conductivité thermique et forme des colis. Le temps de mesure indiqué inclus l'utilisation de notre algorithme de calculs prédictifs.