

FRM Série

Chaîne de contrôle avant rejet



PRESENTATION

Les moniteurs **FRM Série** sont conçus pour mesurer l'activité des radionucléides pouvant être présents dans les matières rejetées dans l'environnement. La technologie permet de surveiller le rayonnement gamma dans un matériau qui traverse le tunnel de mesure.

Sur la base des mesures, il est possible de décider si le matériau doit être rejeté dans l'environnement, décontaminé ou classé et éliminé comme déchet radioactif.

Trois types de **FRM Série** sont installables en fonction de la géométrie des matrices à mesurer :

- FRM-02 comprenant un convoyeur et une cellule de mesure isolée par des portes automatiques,
- FRM-24 comprenant un convoyeur et une cellule de mesure,
- FRM-06 comprenant une large zone de contrôle, idéal pour les mesures sur gravat etc.

S'agissant de chaînes personnalisées au cas par cas, les caractéristiques spécifiques seront détaillées sur cahier des charges.

CARACTERISTIQUES

- Grande rapidité de traitement
- Mise à jour automatique du bruit de fond
- Automatisation des mesures
- Caractérisation des géométries automatique : poids, remplissage, distribution etc.
- Résultats vectorisables par configuration
- Grand nombre de configurations possibles
- Logiciel visuel et facile à prendre en main
- Etalonnage en usine sur spectre spécifique au besoin

