

Utilisation du MIP10



CONTEXTE

Le MIP10 est un contaminamètre permettant d'effectuer un contrôle radiologique du matériel ou de la tenue (gants, chaussures...) en sortie de chantier. Ce contrôle est indispensable et permet de limiter le risque de contamination corporelle.

EXIGENCES CLÉS

Avant le contrôle il faut :

- Vérifier l'état de la batterie
- Vérifier que l'échelle de mesure est adaptée à l'environnement
- Relever la valeur de bruit de fond
- Contrôler ses gants avant de saisir la sonde

Pendant le contrôle il faut :

- Passer la sonde lentement et au plus près de la surface à contrôler
- Relever une valeur < 12 c/s, bruit de fond déduit

En cas de contamination :

- > Des gants : mettre les gants en déchet et se contrôler les mains
- > Des mains : mettre des gants nitrile si positif, sinon remettre des gants coton
- > Des chaussures : mettre des surbottes, se contrôler au C1 et changer de chaussures
- > Du matériel : emballer le matériel dans un sac étanche et décontaminer

NP
Seuil de contamination
 $\leq 0,4$ Bq/cm²

N2
Seuil de contamination
 ≤ 4 Bq/cm²

POUR ALLER PLUS LOIN...



Et vous, réalisez vous correctement le contrôle au MIP10 ?

1. Avant le passage aux portiques (CMP, C1, C2)
2. A chaque sortie de chantier
3. Sans contact avec la surface à contrôler
4. Avant de rapporter du matériel au magasin

REFERENTIELS

- Mémento de la radioprotection chapitre 5.4 : Surveillance de la contamination des personnels sortant de zone contrôlée.
- Note – D455035093042 -> Doctrine de contrôle des personnes et du petit matériel

Rédacteur : LEPLATRE X.

Contrôleur : ARNAUD A.



RP_16

01/06/2018