

Consignes à respecter lors de manipulations de substances radioactives

Chambre chaude

Le carnet d'utilisation de la chambre chaude **doit** être maintenu à jour ; chaque utilisateur doit y indiquer la date, son nom, les isotopes utilisés,

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité

- **Interdiction** de boire, manger, d'utiliser des cosmétiques dans une zone contrôlée
- Séparer les activités de laboratoire et de bureau

Sources

- Tenir à jour l'inventaire des sources stockées dans le laboratoire
- Identifier par le symbole de la radioactivité les armoires, réfrigérateurs et/ou congélateurs où sont stockées les sources
- Eliminer les sources périmées ou qui ne sont plus utilisées

Se protéger

- Porter une blouse de laboratoire, utiliser des gants à usage unique et porter son dosimètre
- Diminuer le temps d'exposition en planifiant son travail et en veillant à avoir le matériel nécessaire à disposition avant de sortir la source de son blindage
- Utiliser les écrans de protection appropriés à la source manipulée
- Ne pas mélanger du matériel propre et du matériel contaminé

Zone de travail

- Délimiter la surface de travail
- Identifier la surface de travail, le matériel, les préparations radioactives et tout objet contaminé
- Placer du papier type Benchkote sur le plan de travail, face absorbante vers le dessus

Contrôler

- **Se contrôler** régulièrement (mains, blouse de laboratoire, ...) afin de détecter une contamination éventuelle
- Contrôler, décontaminer et nettoyer toutes les surfaces de travail après une manipulation
- Laisser le plan de travail et le local propres et rangés
- Vérifier régulièrement les piles de(s) votre(vos) appareil(s) de mesures.

Déchets

- **Interdiction** de jeter du matériel (potentiellement) contaminé dans les poubelles « classiques »
- **Interdiction** de jeter des liquides contaminés directement à l'évier
- Conditionner les déchets radioactifs en respectant les consignes de tri

Qui contacter en cas de problème ?

- **Responsable local :**

NOM, prénom :

Local :

Téléphone :

- **Contrôle Physique :** 02/650.49.47

- **Médecine du Travail :**