





#### Partie 4 – MESURES PRÉVENTIVES RECOMMANDÉES

Lorsque l'on travaille avec des sources scellées, aucun vêtement de protection n'est nécessaire. Cependant, lorsque l'on travaille avec des sources non scellées porter des vêtements protecteurs appropriés, comme un sarrau de laboratoire, une combinaison, des gants, et des lunettes de sécurité/lunettes à coques. On doit mesurer la radioactivité du sarrau avant de quitter le laboratoire. Porter un masque convenable si la matière radioactive est sous forme de poussière ou de poudre, ou encore si elle est volatile.

Optimiser le temps, la distance et le blindage. Avant de les sortir du laboratoire, vérifiez qu'il n'y a pas de contamination radioactive non fixée sur les appareils et les fournitures. Utilisez des couvre-plateaux absorbants jetables.

Consultez le permis de la CCSN pour connaître les exigences relatives aux contrôles techniques, à l'équipement de protection et exigences particulières d'entreposage.

#### Partie 5 – LIMITE ANNUELLE D'INCORPORATION

Type de composé	Ingestion	Inhalation	
	Tout composé	Composés non précisés	Oxydes, sulfures, halogénures
Limite annuelle d'incorporation	2E+07	2E+07	3E+06

#### CONSIGNES RECOMMANDÉES EN CAS D'URGENCE

Ces consignes sont destinées aux premiers intervenants. Les mesures indiquées, y compris les mesures correctives, devraient être prises par des personnes qualifiées. En cas de blessure, réelle ou présumée, il faut **en premier lieu** traiter la blessure, et **en second lieu** procéder à une décontamination individuelle. En cas d'urgence, on communiquera avec l'agent de radioprotection dès que possible.

##### Techniques de décontamination individuelle

- Lavez bien à l'eau savonneuse toutes les parties touchées; surveillez les réactions cutanées à ces endroits.
- NE FROTTEZ PAS la peau; séchez-la en la tapotant doucement.
- La décontamination des vêtements et des surfaces est couverte dans les procédures d'exploitation et d'urgence.

##### En cas de déversement ou de fuite

- Alertez toutes les personnes dans la zone.
- Faites évacuer la zone.
- Demandez de l'aide.

##### Exigences minimales en matière d'équipement de protection

- Gants
- Protège-chaussures
- Lunettes de protection
- Survêtement ou autre vêtement de protection facile à retirer
- Respirateur convenable