



UTILISATION ET ENTRETIEN DES DOSIMÈTRES INDIVIDUELS

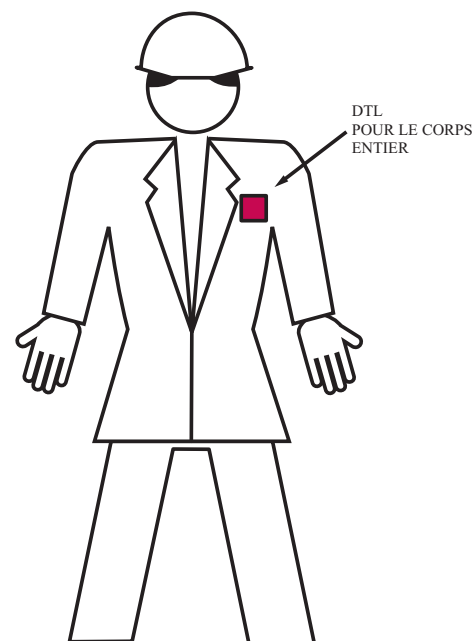
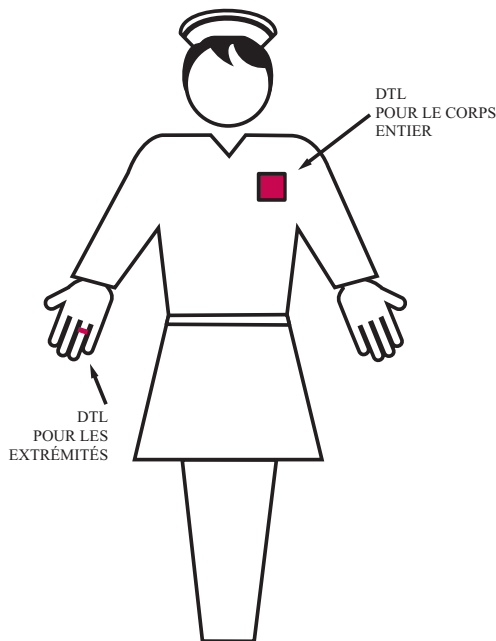
La présente affiche décrit la façon correcte de manipuler, de porter et d'entreposer les dosimètres servant à relever les doses au corps entier et aux extrémités. Ces dosimètres sont plus couramment appelés « dosimètres thermoluminescents » ou DTL. Le DTL mesure la quantité de rayonnement à laquelle une personne a été exposée. Voici quelques conseils pratiques.

MANIPULATION

1. N'exposez pas le DTL à une température élevée, à l'eau, à la lumière directe du soleil ou à un éclairage fluorescent.
2. Changez les plaques du dosimètre dans une aire propre et sèche, à l'abri de la lumière directe, et évitez tout contact direct avec la peau.

PORT

3. Attachez fermement le DTL pour le corps entier à votre vêtement, entre la taille et le cou.
4. Portez, au besoin, un second DTL sur la partie du corps qui est la plus susceptible de recevoir la dose la plus élevée.
5. Portez les DTL pour les extrémités (bagues) de manière à ce qu'ils fassent face à la source de rayonnement.
6. Si vous perdez ou endommagez le DTL, cessez les travaux sous rayonnements jusqu'à ce vous ayez reçu un DTL de remplacement.



ENTREPOSAGE

7. Rangez les DTL dans un casier ou sur un support de rangement lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
8. Entreposez de préférence les DTL dans une zone ayant un faible niveau de rayonnement naturel et à l'abri de la lumière et de la chaleur directes.
9. Conservez des DTL supplémentaires, qui pourront être utilisés pour remplacer ceux qui auront été perdus ou endommagés.

Pour plus de renseignements, communiquer avec la Direction de la réglementation des substances nucléaires,
Commission canadienne de sûreté nucléaire, C.P. 1046, Succursale B, Ottawa (Ontario) K1P 5S9.
Téléphone : 1 888 229-2672. Télécopieur : (613) 995-5086