

CHAQUE UTILISATEUR DE PRODUITS CONTENANT DU MERCURE DOIT :

ATTENTION !

GESTION DU MERCURE

- Utiliser les équipements ou les produits contenant du mercure de façon sécuritaire afin de prévenir toute contamination.



Ne jamais jeter les déchets de mercure dans un sac, ni dans la poubelle des déchets généraux, ni dans les contenants ou les boîtes de déchets biomédicaux.

SOLUTIONS DE REMPLACEMENT

■ Thermomètres



Thermomètre au mercure

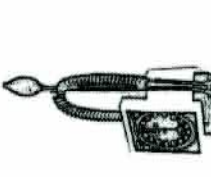


Thermomètre électronique

■ Sphygmomanomètre



Sphygmomanomètre au mercure



Sphygmomanomètre numérique

■ Autres solutions de remplacements

- Thermomètres de laboratoire au mercure par thermomètres à l'alcool
- Bougies Maloney ou Hurst par dilateurs œsophagiens au tungstène
- Fixatifs histologiques B5 ou solution Zenker par Formalin Zinc

Que faire ?

LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT CONCERNE CHACUN DE NOUS

- Exiger des fournisseurs, si nécessaire, les preuves que les produits achetés ne contiennent pas de mercure.
- S'assurer qu'une trousse de nettoyage de déversement du mercure est disponible dans les endroits où il est couramment utilisé.
- S'adresser à la section mécanique du Service des technologies du bâtiment pour effectuer le transport interne des sphygmomanomètres ou des baromètres à mercure de façon sécuritaire lors d'une réparation, d'une vérification ou d'un calibrage.

- Dans le cas de bris d'un équipement, prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer que le mercure répandu soit ramassé et éliminé conformément aux procédures en vigueur (voir les pages suivantes).

PROCÉDURE LORS D'UN BRIS DE THERMOMÈTRE

1. Délimiter immédiatement la zone de déversement
2. Aspirer les grosses gouttes de mercure à l'aide d'une seringue
3. Récupérer ce qui reste avec des bandes de ruban adhésif
4. Placer le matériel contaminé par le mercure dans un contenant de plastique, hermétiquement fermé et étiqueté selon les normes du SIMDUT.

Recouvrir avec un peu d'eau



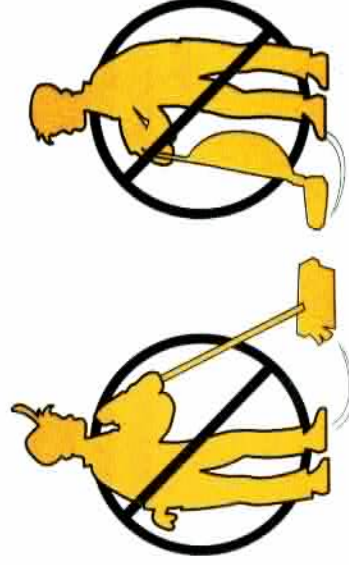
5. Nettoyer la surface contaminée avec de l'eau savonneuse
6. Éliminer, avec les déchets chimiques, le mercure récupéré et le matériel contaminé

Note : Si une trousse pour les déversements est disponible sur les lieux, se référer aux instructions contenues dans la trousse

PROCÉDURE LORS D'UN BRIS DE SPHYGMOMANOMÈTRE

1. Évacuer, si possible, le lieu immédiatement en laissant tout en place
2. Fermer les portes
3. Interdire l'accès au local
4. Composer le 5555 :
 - identifier le local
 - identifier le produit
 - donner votre nom et rester à proximité jusqu'à l'arrivée de l'équipe d'intervention
5. Réintégrer le local seulement après avoir reçu l'autorisation de l'équipe d'intervention

ATTENTION !



N'utilisez ni aspirateur ni balai

pour ramasser le mercure répandu.

PERSONNES-RESSOURCES

■ Pour le transport interne des équipements au mercure

Direction de la planification stratégique et des services techniques

Service des technologies du bâtiment

Secteur mécanique

Hôtel-Dieu: postes 4402 et 4748

Hôpital Notre-Dame : postes 6952 et 7150

Hôpital Saint-Luc : postes 4522 et 5987

■ Pour se procurer des étiquettes et des fiches signalétiques

Direction des ressources humaines

Service de santé et de sécurité au travail

Bureau SIMDUT

Conseiller en prévention

Poste : 24553

■ Pour l'élimination des déchets chimiques

Direction de la planification stratégique

et des services techniques

Conseiller en environnement

Poste : 34640

SAVIEZ-VOUS QUE

- Depuis le 13 octobre 1999, la politique N° 90810 sur la gestion du mercure est en vigueur dans le CHUM ?
- Dans un hôpital, on trouve plus de 60 kg (132 lb) de mercure provenant des diverses sources ?
- Un sphygmomanomètre contient 112 g (4 oz) de mercure ?
- En 1998, plus de 7 500 lampes fluorescentes de 1,3 m de longueur ont été recyclés dans le CHUM ?
Chacune contient de 40 à 60 mg de mercure.