

Partie 1 Généralités

1.1 RÉFÉRENCES

- .1 Lois fédérales
 - .1 *Code canadien du travail*, partie II, articles 124 et 125.
 - .2 *Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail*.
 - .3 *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses*.
 - .4 Normes/directives relatives à la gestion de l'amiante.
 - .5 *Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation*.
 - .1 *Règlement sur les revêtements* (DORS/2005-109).
 - .6 *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* (LCPE).
- .2 Lois provinciales
 - .1 *Loi sur la santé et la sécurité au travail (LSST) de l'Ontario* 1990, édition de 2010.
 - .1 *Règlement de l'Ontario 490/09 – Substances désignées* (Règl. de l'Ont. 490/09).
 - .2 *Règlement de l'Ontario 278/05 – Substance désignée – Amiante dans les chantiers de construction, les édifices et les travaux de réparation* (Règl. de l'Ont. 278/05).
 - .3 *Règlement de l'Ontario 213/91 - Chantiers de construction*. (Règl. de l'Ont. 213/91).
 - .2 *Loi sur la protection de l'environnement de l'Ontario*, L.R.O. 1990.
 - .1 1. *Ontario Regulation 347/09, General – Waste Management* (O.Reg. 347/09).
 - .2 2. *Règlement de l'Ontario 362/90 – Gestion des déchets – BPC* (Règl. de l'Ont. 362/90).
 - .3 3. *Ontario Regulation 463/10, Ozone Depleting Substances and Other Halocarbons* (O.Reg. 463/10).
- .3 Office des normes générales du Canada (ONGC).
- .4 Association canadienne de normalisation (CSA International) CAN/CSA-Z94.4-F11 – *Choix, utilisation et entretien des appareils de protection respiratoire*.
- .5 Laboratoire des assureurs du Canada (ULC).

1.2 DÉFINITIONS

- .1 Limite d'exposition moyenne pondérée dans le temps (TWAE) : concentration moyenne d'un agent biologique ou chimique dans l'air, pondérée dans le temps, à laquelle un travailleur peut être exposé pendant une journée ou une semaine de travail, conformément au Règlement de l'Ontario 490/09, *Substances désignées*, tel que modifié.

1.3 SECTIONS CONNEXES

- .1 Sans objet.

1.4 SUBSTANCES DÉSIGNÉES

- .1 Avant le début des travaux, l'entrepreneur doit confirmer auprès du représentant du Ministère qu'aucune autre substance désignée n'a été apportée dans le secteur visé. D'autres substances désignées et matières dangereuses peuvent être présentes à l'extérieur de la zone visée, mais sont hors de la portée de ce projet.

Si on soupçonne une matière trouvée dans le secteur des travaux d'être une substance désignée, toute perturbation de cette matière doit être arrêtée, des mesures de précaution doivent être prises et le représentant du Ministère doit être avisé immédiatement. L'entrepreneur ne doit pas entreprendre les travaux avant d'avoir reçu des instructions écrites.

.1 ACRYLONITRILE : Non détecté

.2 ARSENIC : Non détecté

.3 AMIANTE : Non détecté

D'après les résultats des échantillons d'analyse, le mastic jaune sous le revêtement de sol en vinyle de la cabine d'ascenseur et le revêtement de sol en vinyle bleu foncé dans la zone du projet ne contiennent pas de quantités réglementées d'amiante.

.4 BENZÈNE : Non détecté

.5 ÉMISSIONS DE FOUR À COKE : Non détectées

.6 OXYDE D'ÉTHYLÈNE : Non détecté

.7 ISOCYANATES : Non détectés

.8 PLOMB: Non détecté

Les résultats de l'analyse en laboratoire indiquent que l'échantillon en vrac de peinture jaune prélevé sur le mur de contreplaqué intérieur de l'ascenseur et la peinture bleue recueillie sur le mur intérieur de la porte d'entrée de l'ascenseur, à l'édifice du BPMCP, ont un contenu en plomb sous le seuil des 90 ppm qui définit une peinture contenant du plomb dans le *Règlement sur les revêtements* de la *Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation*.

.9 MERCURE : Non détecté

.10 SILICE : Non détectée

.11 MONOMÈRE DE CHLORURE DE VINYLE : Non détecté

.12 BIPHÉNYLES POLYCHLORÉS (BPC) : Non détectés

.13 SUBSTANCES APPAUVRISSENT LA COUCHE D'OZONE (SACO) : Non détectées

1.5 RECOMMANDATIONS

- .1 Aucune substance désignée n'a été détectée au moment de la visite des lieux, de sorte qu'aucune recommandation n'a été formulée.

FIN DE LA SECTION