

**INSTRUCTION RES-Tx-07**

Page 1 de 2

Date d'émission : 26 septembre 2012**Révision** : C**Approuvé par** : Marc-André Ferland**Date** : 2014-11-17**Par** : ME Marquis**Appr.** : M.F/A.R.**INSTRUCTIONS DE TRAVAIL****ACTIONS EN CAS DE FUITES OU DE DISPERSION D'HALOCARBURES****Temps d'apprentissage** : 0,15 heures**Temps de fabrication** : N/A**Matières utilisées** : N/A**Équipements de protection individuels** : lunette de sécurité, gants**Calculs utilisés** : N/A**ÉTAPES :**

- 1- **Porter ses équipements personnels de sécurité** (en particulier gants et lunettes de sécurité).
- 2- **Prévenir** un opérateur expérimenté présent dans l'entreprise.
- 3- **Évaluer** le débit de fuite
 - Si la fuite est trop importante (c'est-à-dire dans le cas d'une rupture d'une des vannes d'un cylindre), procéder à l'**évacuation** du personnel dans un rayon de 20 mètres et effectuer une ventilation générale (ouverture des portes). **Contact** en urgence :
 - le directeur des opérations : Mathieu Filion.
 - le frigoriste : Gabriel Gariépy.
 - le directeur technique : Arnold Ross
 - Remplir** une « Fiche d'intervention en cas de fuites sur cylindre, sur l'isotank, ou sur la torche ». Passer à l'étape 9.
 - Si la fuite est gérable, passer à l'étape 5.
- 4- **Localiser** précisément la fuite (si nécessaire au moyen du détecteur de fuites portatif)
 - a. Si la fuite est sur un appareil fixe (machine ou isotank), **isoler** la fuite si possible (fermeture d'une vanne en amont, arrêt de la machine....).
 - b. Si la fuite est sur un cylindre, **arrêter** la fuite si possible, et **éloigner** le cylindre dans un endroit ventilé et froid (en hiver, le cylindre pourra être mis dehors).
 - c. Si la fuite est dans le bas d'un cylindre de R11, le mettre à l'envers.
- 5- **Empêcher** la pénétration du produit dans les égouts par l'utilisation de boudins absorbants ou de feuilles absorbantes.
- 6- **Remplir** une « Fiche d'intervention en cas de fuites sur cylindre, sur l'isotank, ou sur la torche » et la remettre à une personne de la direction.
- 7- **Transférer** le gaz si nécessaire dans un cylindre alternatif (voir Instruction RES Tx-11 : transfert entre cylindre).
- 8- Prendre des **photos** de l'incident

**INSTRUCTION RES-Tx-07**

Page 2 de 2

Date d'émission : 26 septembre 2012**Révision** : C**Approuvé par** : Marc-André Ferland**Date** : 2014-11-17**Par** : ME Marquis**Appr.** : M.F/A.R.**INSTRUCTIONS DE TRAVAIL**

- 9- Le responsable de l'environnement et le directeur des opérations doivent être contactés en cas de fuite, avec une estimation des quantités perdues.
- Le MDDELCC doit être avisé sans délai en cas de déversement d'halocarbures liquides de plus de 25 kg.
 - Le MDDELCC doit être avisé dans les 24 heures suivant la détection de la fuite, en cas de fuite d'halocarbures gazeux de plus de 25 kg.
 - Le MDDELCC doit recevoir un rapport pour un déversement de plus de 50 kg qui comprend la cause du rejet, et si applicable, la description sommaire des modifications ou des corrections apportées au système dans les 30 jours suivant la fin des travaux.
 - Environnement Canada doit être avisé deux fois par année par rapport écrit pour un déversement de 10 kg, soit dans les 30 (trente) jours suivants le 1er janvier et le 1er juillet.
 - Environnement Canada doit être avisé dans les 24 heures suivant la détection d'un déversement de 100 kg ou plus (verbalement ou par écrit) et un rapport écrit doit être effectué dans les 14 jours suivant la détection d'un déversement de 100 kg ou plus.