



La récupération des interrupteurs au mercure

(suite et fin de l'article publié dans le magazine précédent)



Voici les étapes à suivre pour une récupération efficace des interrupteurs au mercure.

Identifier les composantes à démonter

Consultez les listes existantes des véhicules ayant des composantes à base de mercure : internet, constructeurs, *Guide de bonnes pratiques* du ministère du Développement durable, Association des recycleurs de pièces d'autos et de camions (ARPAC), etc.

Établissez une routine obligatoire et automatique de vérification rapide, pour identifier toutes les composantes au mercure possibles.

Instruire les travailleurs pour le démontage

Les outils de démontage sont simples : un tournevis plat, un levier, une clé à douille et des pinces coupantes. Il est préférable de porter des lunettes et des gants (en latex ou en nitrile) pour cette tâche, même s'il est vrai qu'un contact est peu probable.

Il est important de consigner dans un registre le numéro séquentiel du véhicule sur lequel les composantes ont été retirées. Ce registre permet de comptabiliser le nombre total de composantes retirées.

Les précautions à prendre lors de l'entreposage

Il faut utiliser des contenants de récupération (incassables, étiquetés, etc.) dans un local frais, à l'abri des intempéries et idéalement muni d'un sol étanche. Il faut aussi garder les contenants de récupération fermés en tout temps et les envoyer à un centre spécialisé, une fois plein (à un pouce du bord) ou au moins une fois par an.

Enfin, il faut se méfier des composantes qui sont très abîmées (corrosion, etc.), car elles peuvent fuir ; une exposition au mercure est alors à craindre.

L'hygiène au travail

Ne pas conserver de nourriture et ne pas manger, boire ou fumer sur les lieux où il y a manipulation de mercure. Se laver les mains avant de quitter les lieux de manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer.

Communiquez avec le CLSC en cas de problème de santé qui pourrait avoir un lien avec le mercure (par exemple une sensation de goût métallique dans la bouche ou une fatigue excessive).

En cas de fuite de mercure liquide

Éloigner les personnes qui n'interviennent pas directement lors du nettoyage, ventiler et éviter de surchauffer l'endroit (couper le chauffage, au besoin).

Utiliser des gants (en nitrile ou en latex), des lunettes étanches et la protection respiratoire appropriée qui est généralement comprise avec une trousse de ramassage spécialisée ; sinon porter un masque approuvé NIOSH avec cartouches pour vapeurs de mercure.

S'abstenir d'utiliser le balai ou l'aspirateur ordinaire, car ceci risque de disperser ou de vaporiser le mercure, ce qui est très nocif ; utiliser plutôt une trousse de ramassage prévue à cet effet selon les directives fournies. Les absorbants traditionnels ne sont pas prévus pour le mercure.

Ne pas jeter les déchets ramassés avec les déchets ordinaires.

Les mesures de premiers soins

Contact avec la peau

Laver la zone de contact avec du savon et de l'eau, et retirer les vêtements contaminés. Placer les vêtements souillés dans un sac étanche pour être traité comme déchet mercuriel. Appeler un médecin rapidement.

Contact avec les yeux

Rincer l'œil pendant quinze minutes et appeler un médecin.

Inhalation et ingestion

Amener la personne à l'air frais, et appeler un médecin rapidement.

Référence utile

Guide de bonnes pratiques pour la gestion des véhicules hors d'usage, du ministère du Développement durable (point 6.1.8), disponible par internet à l'adresse suivante :

www.mddep.gouv.qc.ca/matieres/mat_res/vehicules/GuideVeh.pdf

Pour plus de renseignements, contactez Auto Prévention à 450 672-9330 ou 800 363-2344.



Si le démontage d'un interrupteur au mercure est facile, son entreposage peut devenir plus délicat.