



Fiche d'aide
au repérage
FAR 2

Garages pour véhicules légers et poids lourds

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérigène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou <i>suspectés</i> (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
Émissions moteurs diesel	Particules diesel	+++	Peu de véhicules sont actuellement équipés de filtre à particules.
Vidange (huile usagée)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dont benzo(a)pyrène	+++	La teneur en benzo(a)pyrène (BaP) d'une huile usagée est très variable.
Réfection freins/embrayage	Amiante	(+)	Pour des véhicules anciens ayant peu roulé.
	Fibres céramiques réfractaires (FCR)	++	Il existe des garnitures de frictions sans FCR.
Dégraissage chimique	Trichloroéthylène	+	Voir FAS 1 pour un avis sur la substitution.
	Benzène (essence auto)	+	Usage interdit.
Distribution de carburants	Benzène	+++	Essence automobile SP 95 et SP 98.
	Gazole	+++	
	1,3-Butadiène	+	Présence possible dans le gaz de pétrole liquéfié (GPL).
Ponçage ou découpe de pièces peintes	Chrome VI (pigments)	+	Présence très probable pour les peintures colorées jaune, orange, rouge ou vert. Il existe des peintures sans chrome VI.
Décapage chimique	Dichlorométhane	++	Le décapage mécanique peut être également utilisé.
Peinture polyuréthane (durcisseur isocyanate)	Toluylène diisocyanate (TDI)	(+)	Les pré-polymères de diisocyanate contiennent généralement de faibles teneurs en TDI (inférieures à 0,1 %).

Fiche établie par la CNAMTS, l'INRS et un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux de CRAM. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. En cas de détection d'autres agents cancérigènes dans cette activité, veuillez contacter : site.web@inrs.fr ou votre interlocuteur à la CRAM.

Réfection polyester	<i>Styrène</i>	+++	–
Soudage	<i>Fumées, poussières</i>	+++	Le soudage inox conduit à une exposition au chrome et au nickel.
	Cadmium, cobalt, thorium	+	Présence possible dans les poussières et fumées de soudage (voir FAR 15, FAS 14 et FAS 20).

(1) Cette liste recense les principaux types de postes, de tâches et de sources d'émissions exposant potentiellement à des agents cancérigènes et ne prétend pas à l'exhaustivité.

(2) **Cancérogène avéré** = UE C1 ou C2, CIRC 1 ou 2A **Cancérogène suspecté** = UE C3 ou CIRC 2B

(3) Probabilité de présence : +++ certaine ++ très probable + possible (+) exceptionnelle