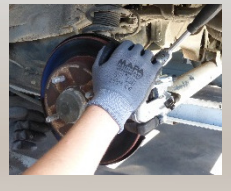
Des réflexes à adopter

▪ *Faites Fonctionner les aspirations et évitez de laisser tourner les moteurs*	Utiliser systématiquement les systèmes aspirants pour les gaz d'échappements ainsi que pour les fontaines de nettoyage pour rendre l'atmosphère saine.
▪ *N'utilisez pas de soufflettes*	Ne soufflez pas directement sur les poussières et n'utilisez pas de soufflettes mais préférez l'utilisation de chiffons imbibés de produits nettoyants.
▪ *Lavez vous les mains régulièrement*	Insister sur l'espace entre les doigts, ne pas oublier de frotter les ongles contre la paume opposée
▪ *Evitez de manger, boire ou fumer*	Sur le lieu de travail

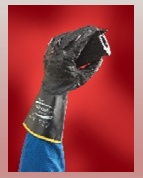
En toute circonstance… → Savoir vous protéger

▪ *Interventions sur freins/ embrayages ou périphériques moteurs*
▪ *Démontage et remontage de moteur*
▪ *Manipulation de liquide de refroidissement/ lave-glace*

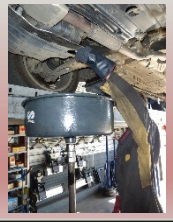
Gants à enduction nitrile paume et bout des doigts



▪ *Interventions sur circuits de carburants ou contact direct avec carburants (filtres, injecteurs…)*
▪ *Vidanges, remplacement des filtres à huiles*
▪ *Nettoyage des pièces*



Gants nitrile réutilisables, norme EN 374-3 logo



LES CMR
(Produits Cancérigènes, Mutagènes et Reprotoxiques)

66 % des salariés du secteur des garages et réparation automobile sont exposés à au moins un produit CMR

MECANICIENS

ÊTES VOUS CONCERNES ???

Où trouve t-on ces produits ?

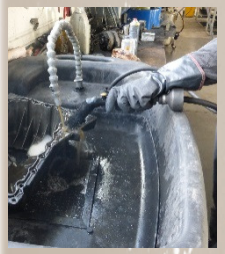
Où trouve t-on ces produits ?

Les Voies de Pénétration

Fumées d'échappements

Les gaz issus des pots d'échappement d'essence et diesel sont fortement cancérigènes et mutagènes (poussières, Hydrocarbures aromatiques Polycycliques = HAP, benzène).

Nettoyage de pièces

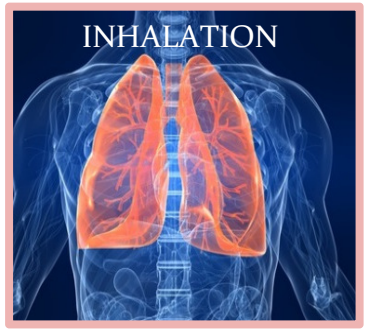


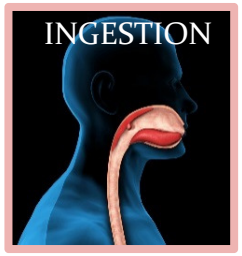
Les produits nettoyants pour pièces automobiles peuvent contenir des solvants CMR ou encore des substances corrosives dans le cas de pièces « alu » ou « inox ».

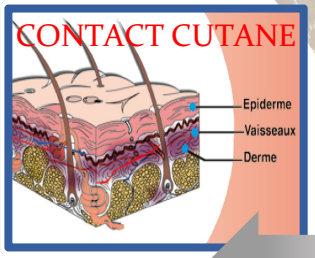
Manipulation de lave-glace, liquide de refroidissement

Certains « lave-glace » ou liquides de refroidissement contiennent des substances qui peuvent être toxiques pour l'organisme (méthanol) ou toxiques pour la reproduction (éthers de glycols).

Les poussières des pots d'échappements , les vapeurs de carburants et les poussières issues des plaquettes de freins passent par les poumons



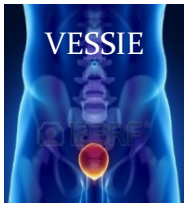


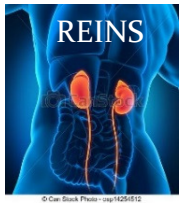


Les substances contenues *dans les carburants, les huiles de vidange, les solvants de nettoyage ainsi que dans les « lave-glace » passent par la peau*

Les substances peuvent ensuite être stockées dans différents organes en passant par le sang

Les Organes Cibles

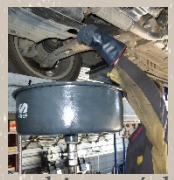




Interventions sur freins, plaquettes, embrayages

Les plaquettes de frein très anciennes peuvent encore contenir de l'amiante. Par ailleurs, certaines plaquettes récentes contiennent des fibres céramiques réfractaires dont la poussière est CMR.

Vidange



Comme certains produits ayant subit un échauffement important, les huiles une fois usagées contiennent des substances cancérogènes (HAP).

Manipulation sur circuits de carburants

Exposition à l'**essence sans plomb** (contient du benzène) et au **gasoil** (cancérogène suspecté en raison de la présence d'HAP) lors des changements de filtres et des interventions sur circuits de carburant.