

HYGIENE INDIVIDUELLE

- ✓ Ne pas se laver les mains avec les solvants de nettoyage (acétone, essence, white spirit, etc.).
- ✓ Privilégier les savons doux pour le lavage des mains.
- ✓ Se laver les mains avant chaque pause.
- ✓ Se sécher correctement les mains.
- ✓ Ne pas boire, manger ou fumer dans l'atelier.
- ✓ Privilégier le port de vêtements de travail à manches longues.
- ✓ Changer de vêtements de travail lorsqu'ils sont souillés.
- ✓ Ne pas garder les chiffons souillés dans les poches.
- ✓ Prévoir des armoires individuelles à double compartiment (vêtements de ville et vêtements de travail).



GESTION DES DECHETS

- ✓ Affections respiratoires et/ou cutanées : chiffons souillés, bombes aérosols, électrolytes de batterie, fluides usagés, etc.

MOYENS DE PRÉVENTION



- ✓ Disposer les différents déchets dans des caisses ou poubelles fermées.
- ✓ Refermer les bidons après utilisation.
- ✓ Prévoir des conteneurs adaptés par type de déchet.
- ✓ Transvasement pneumatique des huiles usagées vers le conteneur de collecte.



CMAIC
Service de
Santé au
Travail
Interentreprises

La prévention à votre service !



Vous recherchez :

- une aide à l'évaluation des risques professionnels
- des conseils dans le choix de mesures de protection
- une estimation de l'exposition des salariés aux postes de travail

N'hésitez pas
à nous contacter au

02 31 46 26 60

prix d'un appel local

CMAIC

9, rue du Docteur Laënnec
BP 10063 14203 Hérouville St-Clair Cedex
www.cmaic.fr

LA PRÉVENTION DES RISQUES AU TRAVAIL C'EST L'AFFAIRE DE TOUS !

Le risque chimique
dans les garages
Mécanicien



Mars 2016 - Illustrations : fotolia.com, freepik.com

Il existe des solutions simples
pour améliorer la prévention.



CMAIC
Service de
Santé au
Travail
Interentreprises

La prévention à votre service !

www.cmaic.fr

L'activité de mécanique automobile vous expose à de nombreuses substances chimiques dangereuses.

- L'étiquetage d'un produit est votre première source d'information. Les **Fiches de Données de Sécurité** complètent les informations de l'étiquetage. Elles renseignent sur la composition en **substances dangereuses**.
- Certaines substances présentes dans les garages sont **Cancérogènes, Mutagènes ou toxiques pour la Reproduction (CMR)**, il est nécessaire de les identifier pour les **substituer ou en réduire l'exposition**.

Comment lire l'étiquetage ?



- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Pictogramme | 5 Mentions de danger |
| 2 Mention d'avertissement | 6 Conseils de prudence |
| 3 Identification du produit | 7 Coordonnées du fournisseur |
| 4 Identité de certaines substances responsables de la classification | |

ESSAIS ET REGLAGES MOTEURS (fumées et gaz d'échappement)

- ✓ Effets CMR : monoxyde de carbone, particules diesel, etc.
- ✓ Asthme, irritation respiratoire.
- ✓ Troubles neurologiques : maux de tête, vertiges, etc.

MOYENS DE PRÉVENTION

- ✓ Réaliser les essais à l'extérieur.
- ✓ Ne pas laisser tourner le moteur inutilement / préchauffer les véhicules à l'extérieur.
- ✓ Aspirer et extraire à l'extérieur les gaz d'échappement.
- ✓ Ventiler mécaniquement l'atelier.

NETTOYAGE DES PIÈCES (Solvants)

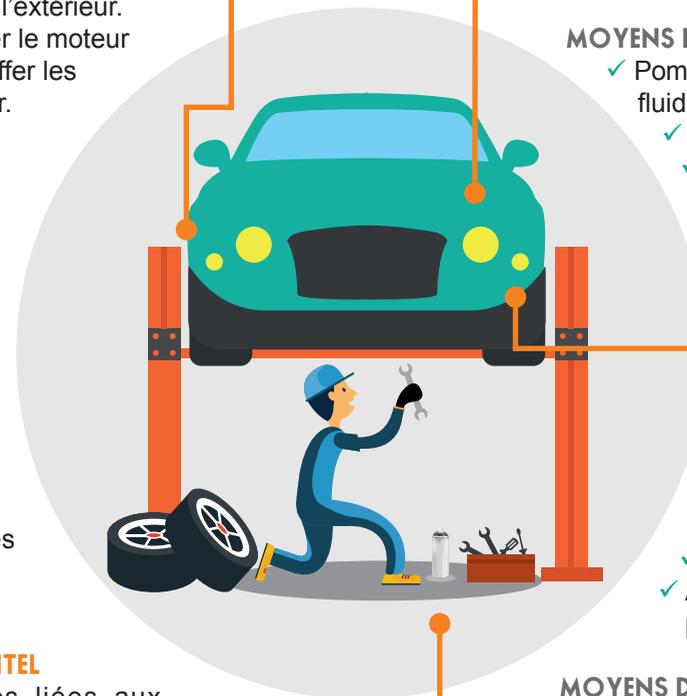
- ✓ Effets CMR : toluène, dichlorométhane dans les diluants.
- ✓ Affections respiratoires et/ou cutanées.

NETTOYAGE SUITE A DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- ✓ Affections cutanées liées aux vêtements souillés.

MOYENS DE PRÉVENTION

- ✓ Privilégier l'utilisation de fontaines lessivielles ou biologiques.
- ✓ Ventiler mécaniquement l'atelier.
- ✓ Utiliser un absorbant en cas de déversement.
- ✓ Gants adaptés aux produits utilisés.
- ✓ Lunettes de protection.



INTERVENTIONS SUR MOTEUR (remplacement de pièces, vidanges, remplissage en fluides neufs)

- ✓ Effets CMR : carburants, huiles et graisses usagées.
- ✓ Affections cutanées : irritations, eczéma, boutons d'huile : huiles moteur, de transmission, liquide de refroidissement, lave-glace.
- ✓ Affections respiratoires : carburant.

MOYENS DE PRÉVENTION

- ✓ Pompes volumétriques pour remplissage des fluides.
- ✓ Vidanges par aspiration.
- ✓ Ventiler mécaniquement l'atelier.
- ✓ Gants adaptés aux produits utilisés.
- ✓ Lunettes de protection.



REPLACEMENT/ NETTOYAGE DES FREINS

- ✓ Effets CMR : amiante et fibres céramiques réfractaires pour les anciens véhicules, hexane pour certains nettoyants.
- ✓ Affections respiratoires.
- ✓ Affections cutanées : irritations, eczéma par le liquide de frein.

MOYENS DE PRÉVENTION

- ✓ Garnitures sans fibres céramiques réfractaires.
- ✓ Proscrire la soufflette.
- ✓ Utiliser un aspirateur à filtre absolu.
- ✓ Ventiler mécaniquement l'atelier.
- ✓ Nettoyer à l'humide (fontaine biologique ou lessivielle).
- ✓ Limiter l'utilisation de bombes nettoyant freins.
- ✓ Dans tous les cas, choisir un nettoyant sans hexane.
- ✓ Masque respiratoire P₃, le ranger dans son emballage hermétique après utilisation.

