HYGIÈNE 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 DÉCHETS

- Risque d'affections respiratoires et/ou cutanées en présence de chiffons souillés, bombes aérosols, peintures, mastics, dégraissants/diluants usagés.

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.

MIST SANTÉ AU TRAVAIL • NORMANDIE

N'hésitez pas à nous contacter :

MIST Normandie
9, rue Dr Laënnec BP 10063
14203 Hérouville St-Clair Cedex
Tél. **02 31 46 26 60**

www.mist-normandie.fr

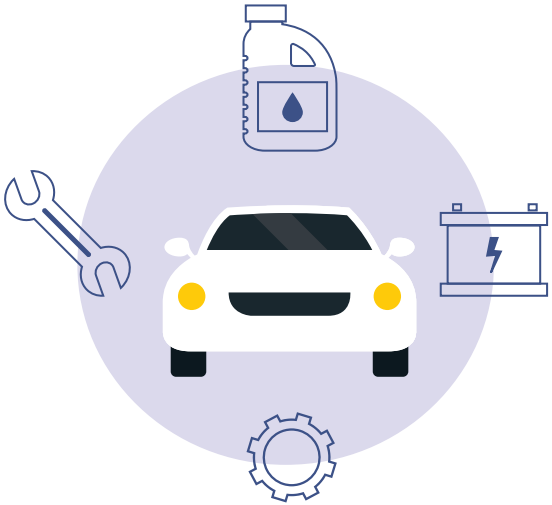
MIST NORMANDIE - Août 2023 - Illustrations : Freepik/MIST Normandie

MIST SANTÉ AU TRAVAIL • NORMANDIE
Maisons Interentreprises de la Santé au Travail
LA CULTURE **DE LA PRÉVENTION**
www.mist-normandie.fr

Maisons Interentreprises de la Santé au Travail Normandie
La culture de la prévention

MIST SANTÉ AU TRAVAIL • NORMANDIE

Le risque chimique dans les garages Mécanicien



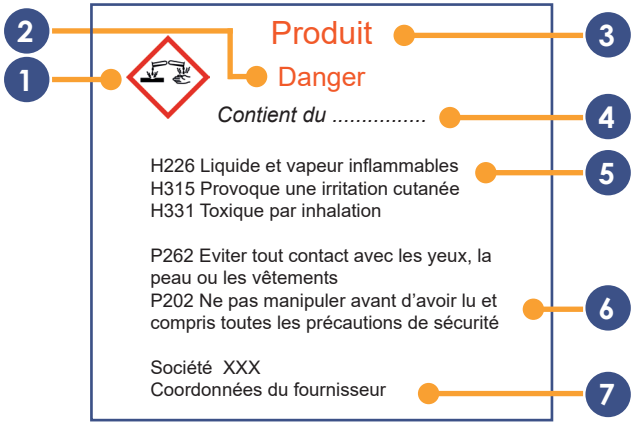
Il existe des solutions pour améliorer la prévention.

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 **Cancérigènes, 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**
2. **Mention d'avertissement**
3. **Identification du produit**
4. **Identité de certaines substances responsables de la classification**
5. **Mentions de danger**
6. **Conseils de prudence**
7. **Coordonnées du fournisseur**

ESSAIS ET RÉGLAGES 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)

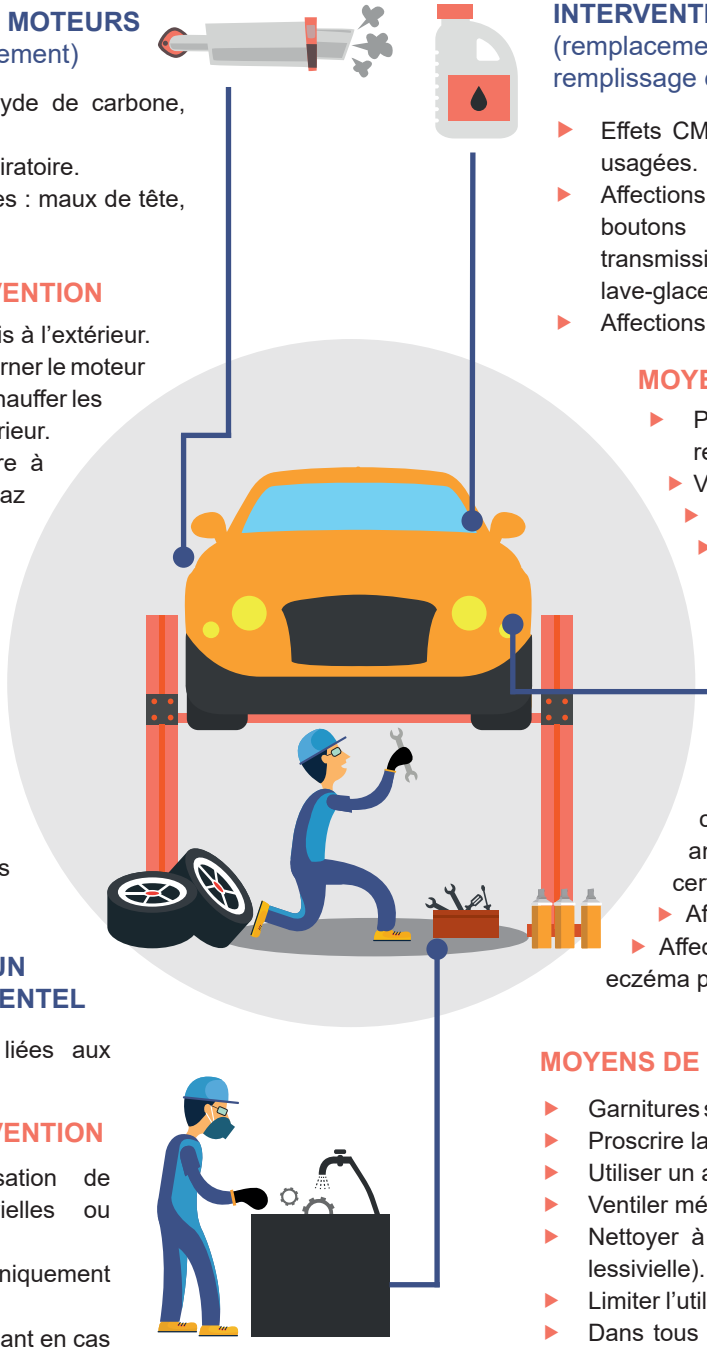
- Effets CMR : toluène, dichlorométhane dans les diluants.
- Affections respiratoires et/ou cutanées.

NETTOYAGE SUITE À UN DÉVERSEMENT 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.

REMPLACEMENT/ 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 P_3, le ranger dans son emballage hermétique après utilisation.