

PRÉVENIR LES RISQUES LIÉS AUX SOLVANTS

SUBSTITUTION

- Éliminer le solvant dangereux par un produit qui n'en contient pas.
- Choisir des solvants moins toxiques ou des procédés moins à risque.



PROTECTION COLLECTIVE

- Isoler les sources d'émissions ou les travailleurs.
- Installer des systèmes de captation le plus près possible des sources d'émission.
- Contrôler les émissions par une ventilation générale.



PROTECTION INDIVIDUELLE

- Porter des vêtements de protection, gants et lunettes ou visière.
- Entreposer séparément les vêtements de ville et ceux de travail.
- Porter une protection respiratoire adéquate et l'entreposer hors du local où les solvants sont utilisés.



ENTREPOSAGE

- Entreposer les solvants selon la réglementation, notamment dans :
 - des locaux frais, bien ventilés, à l'abri de toute source de chaleur;
 - des contenants fermés hermétiquement et correctement étiquetés.

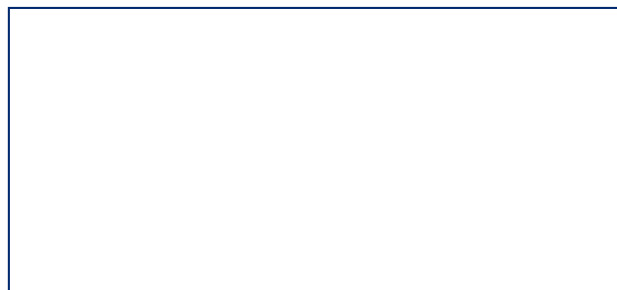


MANIPULATION DES SOLVANTS

- Éviter d'inhalier les vapeurs.
- Ne pas laisser les contenants ouverts.
- Ranger dans un contenant hermétique les chiffons souillés de solvants.
- Éviter de les manipuler à mains nues.
- Ne jamais se laver les mains avec un solvant.
- Ne pas boire ni manger dans les locaux où sont utilisés des solvants.
- Se laver fréquemment les mains avec un savon doux, surtout avant de manger.
- Ne jamais les transvaser dans un flacon ayant contenu un autre produit chimique.



Pour plus de renseignements



Santé
et Services sociaux
Québec



www.santeautravail.qc.ca

RÉALISATION : AGENCE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX DE L'ESTRIE - 05-09

LES SOLVANTS EN MILIEU DE TRAVAIL





LES SOLVANTS

CE SONT DES LIQUIDES QUI :

- servent à dissoudre ou à diluer d'autres substances;
- existent à l'état pur ou sont mélangés.

IL Y EN A PLUSIEURS QUI :

- s'évaporent rapidement;
- sont inflammables.

ILS SONT UTILISÉS POUR :

- **dégraisser ou décaper** (nettoyage des métaux, des textiles, etc.);
- **diluer** (peintures, vernis, colles, encres, pesticides, etc.);
- **extraire d'autres substances** (industries chimique, pharmaceutique, alimentaire, etc.).

LES EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

LES SOLVANTS ENTRENT DANS L'ORGANISME PAR :

- **les poumons** (dans l'air respiré);
- **la peau** (certains solvants la traversent);
- **la bouche** (les solvants sur les mains quand on mange).

LES EFFETS VARIENT SELON :

- le degré de **nocivité** du solvant;
- la **quantité** de vapeurs de solvant dans l'air;
- la **durée** et la **fréquence** de l'exposition;
- le contact avec la **peau**.

Effets AIGUS
(une forte exposition)

CERVEAU

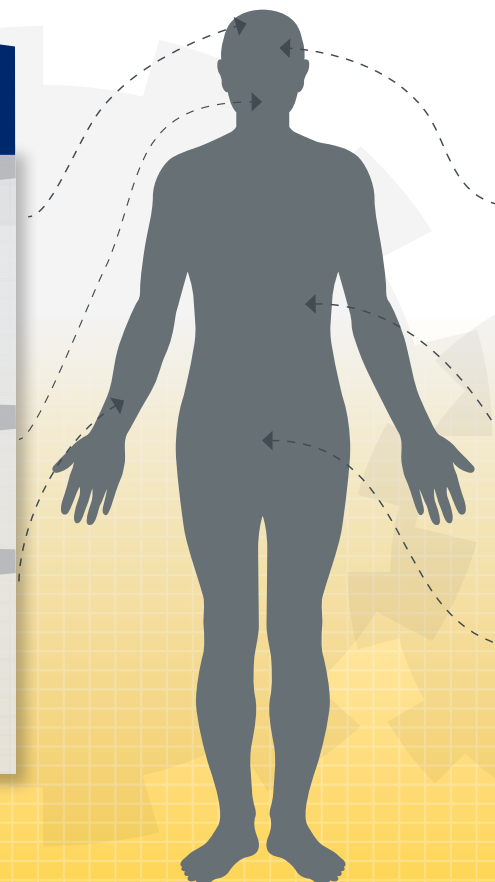
- Sensation d'ivresse
- Étourdissements
- Maux de tête

YEUX, NEZ, GORGE

- Irritation

PEAU

- Irritation
- Brûlure si contact prolongé



Effets CHRONIQUES
(des expositions répétées)

CERVEAU

- Fatigue
- Troubles du sommeil
- Difficultés de concentration
- Irritabilité

PEAU

- Peau sèche et crevassée
- Inflammation, allergie

SYSTÈME REPRODUCTEUR

- Fausse-couche
- Malformations du fœtus

AUTRES

- Atteintes possibles de plusieurs organes (foie, reins, nerfs, etc.)