

Le monoxyde de carbone : un tueur silencieux... même dans les garages



par MICHEL GAGNON
Conseiller en hygiène
industrielle,
Auto Prévention

Le monoxyde
de carbone,
pas de risque
à prendre...

Pour ma santé,
et celle des autres,
j'utilise la
ventilation

Gaz d'échappement

AUTO Prévention
www.autoprevention.qc.ca
(800) 363-2344

Affiche disponible sur le www.autoprevention.qc.ca ou en appelant au 1 800 363-2344.

SAVEZ-VOUS QUE LE MONOXYDE DE CARBONE EST UN GAZ INODORE, INCOLORE ET SANS SAVEUR... MAIS QUI PEUT VOUS TUER ? ET QUE LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DES AUTOMOBILES ET DES CAMIONS CONTIENNENT BEAUCOUP DE MONOXYDE DE CARBONE ? DES MESURES PRÉVENTIVES EFFICACES PERMETTENT HEUREUSEMENT DE CONTRER LES DANGERS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT. VOICI COMMENT.

>>> LA VENTILATION LOCALE : POUR CONTRÔLER LES GAZ À LA SOURCE

Un bon système de ventilation locale est essentiel pour éviter la dispersion des gaz d'échappement dans l'atelier. Pour qu'un système soit efficace, il doit respecter les critères suivants :


- > être conçu en fonction des besoins de l'entreprise (nombre et emplacement des bouches, débit aspiré);
- > être en bon état (voir l'encadré ci-contre);
- > être utilisé.

Ce dernier point est essentiel : il faut toujours brancher le véhicule au système de ventilation locale, même quand on prévoit faire tourner le moteur *seulement une ou deux minutes*.

LA VENTILATION GÉNÉRALE : POUR PURIFIER L'AIR DE L'ATELIER

Même avec un système de ventilation locale très puissant et extrêmement efficace, il est impossible de capter les gaz d'échappement qui se dégagent lorsqu'on déplace un véhicule dans l'atelier. Pour cela, il n'existe qu'une solution : la ventilation générale. Un bon système balaie l'atelier, c'est-à-dire qu'il fait entrer de l'air neuf (et réchauffé) à une extrémité de

l'atelier et évacue l'air vicié à l'autre extrémité. De plus, il doit pouvoir assurer quatre changements d'air à l'heure.

Même avec tous ces équipements, la meilleure façon d'éviter l'accumulation de monoxyde de carbone consiste à éviter de faire tourner le moteur inutilement. Et lorsqu'on déplace un véhicule, on recommande de circuler lentement, ce qui diminue la consommation d'essence et surtout la production de gaz d'échappement. 

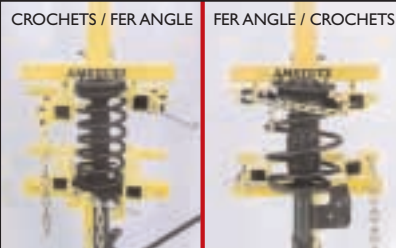
VOTRE SYSTÈME DE VENTILATION LOCALE FONCTIONNE-T-IL BIEN ?

BIEN UTILISER LE SYSTÈME

- S'assurer que le système de ventilation fonctionne en tout temps durant les heures d'exploitation de l'atelier.
- Bien raccorder le tuyau d'échappement des véhicules.
 - Utiliser les boyaux flexibles les plus courts possible en évitant de les plier et de les écraser.
 - Ranger les boyaux flexibles après leur utilisation.
 - Utiliser des embouts adaptés à la forme du tuyau d'échappement.
- Si le système de ventilation est dans le plancher, refermer les bouches d'aspiration après usage.

VÉRIFIER L'ÉTAT DU SYSTÈME

- Les boyaux flexibles sont en bon état.
 - Remplacer les boyaux percés ainsi que ceux dont les bouts sont écrasés ou coupés.
- Chaque bouche a une force de succion acceptable.
 - Brancher un boyau flexible et placer un carton devant l'extrémité libre. Si la puissance de succion ne réussit pas à le retenir, cela signifie probablement que le système est inefficace ou qu'il manque d'entretien (conduit ou boyau bouché, percé, partiellement débranché...).
- Dans le cas d'un système de ventilation sous le plancher, faire nettoyer les conduits de ventilation à chaque automne.



AMSTUTZ®

COMPRESSEUR POUR RESSORTS HYDRAULIQUES 3 TONNES

Le système à double croix avec son auto-verrouillage sur 4 bras qui s'ajuste individuellement à la verticale vous offre une sécurité sans pareille. S'adapte sur 99% des jambes

de suspension avec ressort de 3" à 12" de diamètre, concentrique ou non. Chaque bras peut être utilisé avec un crochet ou un fer angle. Ainsi, en choisissant la combinaison idéale, le ressort ne sera compressé qu'au minimum, réduisant alors la possibilité de l'affaiblir. L'ajustabilité des bras permet de remettre le ressort dans son assiette comme il se doit, et ce, SANS DÉLAI.



**Amstutz®
Distribution inc.**

R.R. 1, North Lancaster
Ontario K0C 1Z0

(613) 347-1124

