



Prévention des incendies du Canada

Travailler avec les secteurs privé et public afin de promouvoir la sécurité-incendie par l'éducation

INFORMATION SUR LE MONOXYDE DE CARBONE

Qu'est-ce que le Monoxyde de Carbone (CO)?

- Le CO est un gaz toxique qui est produit lors de la combustion incomplète de combustibles courants comme le bois, le charbon, le gaz propane, le gaz naturel, l'huile à chauffage, le pétrole ainsi que les fibres, le papier et le tabac.
- Le CO est inodore, incolore, sans saveur et non irritant.
- Le CO empêche le sang de transporter l'oxygène aux organes vitaux du corps comme le coeur et le cerveau.

Quelques-uns des symptômes d'une intoxication au CO

- Étourdissements, maux de tête, nausées et vomissements.
- Fatigue, yeux brûlants et perte de contrôle musculaire.
- Une exposition prolongée à de fortes concentrations de CO peut provoquer un évanouissement, des dommages au cerveau et même la mort en cas d'intoxication grave.

Signes de risque d'intoxication au CO

- Air vicié ou mauvaise ventilation.
- Présence excessive de moisissures sur les fenêtres et les murs.
- Accumulation de suie autour des appareils de chauffage et des événements.
- Une flamme jaune plutôt que bleue dans un appareil de chauffage au gaz naturel.
- Une veilleuse de bec de gaz qui s'éteint à tout bout de champ.
- L'alarme du détecteur de CO se déclenche.

Sources de CO

- Appareil de chauffage ou chauffe-eau mal entretenus.
- Gril à charbon de bois.
- Poêle, fournaise et foyer au bois ou au charbon.
- Appareils à moteur à essence comme les tondeuses à gazon et les souffleuses.
- Les poêles et les appareils de chauffage au pétrole.

Comment prévenir les intoxications au CO

- Veillez à ce que tous les appareils de chauffage au mazout soient installés et entretenus correctement par du personnel qualifié.
- Faites inspecter tous les appareils de chauffage au mazout chaque année.
- Assurez-vous que les entrées d'air nécessaires à la combustion ne soient pas obstruées ni bouchées.
- Ne laissez jamais un moteur tourner dans un garage.
- Installez un détecteur de CO homologué (porteur de l'étiquette des ULC ou de la CSA).

En cas de symptômes d'intoxication au CO

- Sortez immédiatement de la maison.
- Demander tout de suite de l'aide - allez téléphoner chez un voisin.
- Demandez à un employé qualifié de vérifier tous les appareils susceptibles d'émettre du CO.

Mesures à prendre quand l'alarme du détecteur de CO se déclenche

- Sortez de la maison pour respirer de l'air frais.
- Revenez dans la maison pour ouvrir les portes et les fenêtres.
- Téléphonnez au fournisseur de combustible ou à un employé qualifié pour faire vérifier les appareils de chauffage et les autres sources possibles de CO.
- Suivez les instructions du fabricant pour remettre en marche le détecteur de CO.