



Le monoxyde de carbone

Qu'est-ce que le monoxyde de carbone (CO)?

Le monoxyde de carbone (CO) est produit lorsqu'un véhicule ou un appareil brûle un combustible comme l'essence, l'huile, le gaz naturel, le kérosène, le propane et le bois.

Le CO est inodore, incolore, sans saveur et non irritant. Il est impossible pour un être humain d'en détecter la présence.

Seul un avertisseur de CO peut détecter sa présence. Un avertisseur de fumée ne protège donc pas contre le CO.

Identifiez les sources de CO

Les véhicules à moteur en marche dans les garages souterrains ou attenants à la maison, ou dans des endroits clos.

Les fournaies au mazout, les poêles au bois et le chauffage au gaz.

Les appareils de chauffage à combustible comme le gaz naturel, le kérosène, le pétrole et le bois.

Les appareils fonctionnant au propane ou au gaz comme une cuisinière, un réfrigérateur, une sècheuse et un barbecue.

Les outils à moteur à combustion comme les tondeuses, les souffleuses, les scies et les polisseuses.

Identifiez les symptômes d'une intoxication au CO

Les intoxications surviennent lorsque l'appareil ou le véhicule fonctionne mal ou lorsqu'il est utilisé dans un espace fermé ou mal ventilé. Les bébés, les jeunes enfants, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes atteintes de maladies respiratoires ou cardiaques sont plus sensibles aux effets du CO.

Les symptômes

Faible exposition : mal de tête frontal, nausées et fatigue.

Exposition moyenne : mal de tête frontal persistant avec sensation de battements, nausées, vertiges ou étourdissements, somnolence, vomissements, pouls rapide, baisse de réflexes et du jugement.

Exposition très importante : faiblesse, évanouissement, convulsions, coma et décès.

Souvent, les symptômes d'une intoxication au CO s'apparentent à ceux d'une indigestion alimentaire.

Installez vos avertisseurs de CO

- Installez-les, en suivant les recommandations du fabricant :
- sur chaque étage de la maison
- dans le corridor, près des chambres à coucher
- près de la porte du garage attenant à la maison
- dans la pièce au-dessus du garage attenant à la maison

À n'importe quelle hauteur sur le mur puisque le CO se répand également dans l'atmosphère. Cependant, choisissez un emplacement qui en facilite la surveillance et qui les garde hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Les modèles combinés CO et fumée s'installent comme un avertisseur de fumée

Entretenez vos avertisseurs de CO

Testez l'alarme de votre appareil en maintenant enfoncé le bouton test jusqu'à ce que l'alarme retentisse. Le temps de réaction peut prendre jusqu'à 20 secondes. C'EST LA SEULE MANIÈRE APPROPRIÉE DE TESTER L'AVERTISSEUR DE CO.

Source : Sécurité Publique Québec