

Conseil de
prévention

Service de sécurité incendie régional de la MRC de Bécancour

SSIRMRCB



Le monoxyde de carbone

À QUOI SERT L'AVERTISSEUR DE MONOXYDE DE CARBONE?

L'avertisseur de monoxyde de carbone est un appareil conçu pour mesurer, sur une base continue, la concentration de monoxyde de carbone dans l'air ambiant. Il émet un signal d'alarme avant que ce gaz représente un risque important pour la santé et que les personnes éprouvent des symptômes d'intoxication.

L'avertisseur de monoxyde de carbone doit être considéré comme un outil de protection additionnel efficace pour éviter les intoxications au monoxyde de carbone et les décès.

QU'EST-CE QUE LE MONOXYDE DE CARBONE?

Le monoxyde de carbone est un gaz toxique qui peut être mortel. Contrairement à de nombreux gaz, le monoxyde de carbone ne se voit pas et n'a pas d'odeur. Il n'a pas de goût et n'est pas irritant, ce qui le rend non détectable.

D'OÙ PROVIENT LE MONOXYDE DE CARBONE?

Les sources de monoxyde de carbone sont :

- ▲ un véhicule à moteur à combustion (essence, diesel, propane, gaz naturel) : automobile, camion, motocyclette, motoneige, véhicule tout-terrain, etc.
- ▲ un appareil de chauffage à combustible (mazout, gaz naturel, propane, pétrole, kérosène, bois) : fournaise, chaufferette, poêle ou foyer ;
- ▲ un appareil électroménager fonctionnant au gaz ou au propane : cuisinière, barbecue, réfrigérateur, sècheuse ou chauffe-eau ;
- ▲ un appareil utilitaire à moteur à combustion : tondeuse, souffleuse, scie, polisseuse, génératrice, pompe, etc.



OÙ INSTALLER SON AVERTISSEUR?

Il est préférable d'installer un avertisseur à chaque étage de la maison et au sous-sol si nécessaire (présence d'une source de monoxyde de carbone).

L'avertisseur de monoxyde de carbone peut s'installer autant au plafond qu'au niveau d'une prise électrique ou bien au mur.

Le monoxyde de carbone a sensiblement la même densité que l'air donc le même poids. Le monoxyde va donc se répandre partout au même titre que l'air.

Emplacements possibles :

- ▲ Près des chambres à coucher;
- ▲ près de la porte donnant accès au garage.

Emplacements à éviter :

- ▲ À l'intérieur d'un garage;
- ▲ dans une pièce non aérée où sont entreposées des produits chimiques qui pourraient endommager les composantes de l'avertisseur.



CONSEILS AVANT L'INSTALLATION

Avant d'installer l'avertisseur de monoxyde de carbone, il est important de lire les consignes d'installation fournies avec l'appareil.

L'avertisseur de monoxyde de carbone étant moins bien connu que l'avertisseur de fumée, il est important de bien en comprendre ses principes de fonctionnement car il n'agit et ne fonctionne pas de la même façon que l'avertisseur de fumée.

Si l'avertisseur de monoxyde de carbone sonne, vérifier les consignes dans le manuel d'installation ou sur le boîtier de l'appareil. Il est possible que l'avertisseur sonne pour vous avertir d'une détection ou qu'il a besoin d'un entretien quelconque et qu'une maintenance doit être effectuée sur l'appareil.

**POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS,
VEUILLEZ CONTACTER VOTRE SERVICE INCENDIE**