

# POURQUOI INSTALLER UN DETECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE ?

## LE MONOXYDE DE CARBONE : LE TUEUR INVISIBLE !

Il s'agit d'un gaz asphyxiant inodore, incolore et d'autant plus insidieux que sa densité par rapport à l'air est voisine de 1 ; il se mêle donc parfaitement à l'atmosphère ambiante.

Après l'amiante, il s'agit de la cause d'empoisonnement la plus fréquente au travail et au foyer !

### Sources de Monoxyde de Carbone :

Ce poison se forme lors d'une combustion incomplète d'un combustible fossile :

moteur de voiture, chaudières fuel ou gaz, poêle à bois, réchaud au pétrole ou au gaz, mauvais tirage d'une cheminée, fumée de cigarette, etc...

### Comment il tue :

Le Monoxyde de Carbone (CO) pénètre directement dans le sang, via les globules rouges, et réduit la quantité d'oxygène en circulation dans le corps. Une exposition prolongée, ne serait-ce qu'à de faibles émissions de CO, peut provoquer des lésions cérébrales permanentes et irréversibles.

Cela commence toujours pareil : maux de tête, vertiges, somnolence, état de faiblesse, nausées, vomissements et, dans les cas les plus graves, faiblesse du pouls, coma, alimentation insuffisante du cerveau en oxygène et arrêt respiratoire.

Une très forte concentration de CO, qui, nous le rappelons, ne se sent pas et ne se voit pas, peut **tuer en moins de 2 minutes** ! 80 personnes y succombent chaque année en France. Il reste la 1<sup>ère</sup> cause de mort toxique accidentelle dans notre pays (1 décès par semaine en moyenne pour Paris et sa proche banlieue).

### Comment s'en protéger :

- 1) Faites installer et vérifier régulièrement tous vos appareils sources de CO par un spécialiste.
- 2) Ne jamais obstruer les ouvertures d'aération haute et basse ainsi que les conduits d'évacuation des fumées.
- 3) Si une flamme alimentée en gaz est JAUNE et non bleue, voyez-y le signe d'une combustion anormale et de possibles émissions de Monoxyde de Carbone.
- 4) Pensez à vous équiper de détecteurs domestiques de CO.

### Comment fonctionne un Détecteur de Monoxyde de Carbone (DACO) ?

Des installations sophistiquées de détection de fuite de différents gaz, dont le fameux CO, existent depuis des années. Mais, récemment, de petits appareils compacts et au design moderne ont été élaborés à destination des particuliers.

Installé en quelques minutes à un endroit stratégique de votre habitation où une fuite de CO peut survenir, le **Détecteur Avertisseur de Monoxyde de Carbone** est capable de « sentir » par capteur électro-chimique la présence de CO bien avant l'apparition des premiers symptômes.

Il émet alors une sonnerie puissante (85 dB à 3m) qui persiste tant qu'il y a un taux de CO anormal.

Complètement autonome, alimenté par une pile intégrée, Le **Détecteur Avertisseur de Monoxyde de Carbone** dispose d'une fonction auto-test ainsi que d'un avertisseur d'usure.

Il reste efficace dans une atmosphère très humide ou en cas de températures extrêmes.

Spécialement étudié pour la surveillance des maisons individuelles, appartements, mobil-homes, caravanes et camping-cars, le **Détecteur Avertisseur de Monoxyde de Carbone** assure une protection optimale dès lors qu'il est installé dans les règles de l'art. Confiez ce travail à des professionnels !