

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE (CO)

CONSIGNE DE SÉCURITÉ — À LIRE AVANT CHAQUE RONDE — ALTALYS PROTECTION

**LE MONOXYDE DE CARBONE EST INVISIBLE, INODORE ET MORTEL.
ON NE LE SENT PAS. SEUL L'APPAREIL PEUT LE DÉTECTER.**

1 — COMMENT UTILISER L'APPAREIL

1

Allumer avec le bouton rouge
ON/OFF AVANT d'entrer dans le local.

2

Attendre un chiffre stable à l'écran (moins d'1 minute).

3

Tenir l'appareil devant soi, à hauteur de poitrine.

4

Lire le chiffre à côté de **PPM** et appliquer le tableau.

5

Noter la valeur sur la main courante à chaque point de ronde.

2 — QUE FAIRE SELON LE CHIFFRE AFFICHÉ (PPM)

0 à 9
PPM

VERT — SITUATION NORMALE

- Aucun danger. La ronde continue normalement.
- Noter la valeur sur la main courante.

10 à 49
PPM

ORANGE — VIGILANCE, NE PAS RESTER

- Ouvrir portes et fenêtres pour aérer si c'est possible sans risque.
- Ne pas stationner dans la zone. Ressortir et refaire une mesure 10 minutes après.
- **Prévenir immédiatement le chef de poste** et noter l'heure, le lieu et la valeur.
- Si le chiffre monte au lieu de baisser : passer en consigne ROUGE.

**50 PPM
ET PLUS**
DANGER

ROUGE — DANGER : SORTIR TOUT DE SUITE

- **Quitter les lieux immédiatement**, sans chercher la cause, sans éteindre l'appareil.
- Faire sortir toute personne présente. Ne laisser personne entrer.
- Une fois **dehors, à l'air libre** : **appeler le 18 ou le 112**, puis le chef de poste.
- **NE PAS RETOURNER À L'INTÉRIEUR** tant que les pompiers ne l'ont pas autorisé.
- Ne pas fumer, ne pas allumer de flamme, ne pas manœuvrer d'interrupteur.

3 — SIGNES D'INTOXICATION : SORTIR SANS ATTENDRE LE CHIFFRE

Si vous ressentez l'un de ces signes

Mal de tête • Nausées • Vertiges • Fatigue anormale •
Vue trouble • Difficulté à respirer • Confusion

→ **SORTEZ IMMÉDIATEMENT À L'AIR LIBRE ET
APPELEZ LE 15 OU LE 112, MÊME SI L'APPAREIL
AFFICHE UN CHIFFRE BAS.**

Où le risque est le plus fort

- Chaufferies, chaudières, chauffe-eau à gaz
- Locaux avec groupe électrogène ou moteur en marche
- Parkings et sous-sols fermés
- Locaux avec poêle, brasero, chauffage d'appoint
- Cheminées ou conduits bouchés, ventilation coupée

Toujours mesurer AVANT d'entrer, jamais après.

EN CAS DE DANGER, UNE FOIS SORTI DU LOCAL :

18 • 112 • 15

POMPIERS — URGENCE EUROPÉEN — SAMU

L'APPAREIL ET SES LIMITES

Détecteur de monoxyde de carbone SMART SENSOR — ce qu'il faut savoir avant de s'en servir

1 — LES BOUTONS (d'après la notice du constructeur)

ON/OFF	Mise en marche et arrêt. Permet aussi de revenir au mode détection depuis le mode calibration.
Modes de détection	Max : affiche la valeur maximale atteinte · Min : valeur minimale · Hold : valeur figée à l'écran.
Bouton °C / °F	Change l'unité de température affichée.
Seuil d'alarme sonore	Réglé à 100 PPM par défaut, réglable : maintenir le bouton Mode en mode détection, puis °C/°F pour changer de chiffre et Backlight pour modifier la valeur. Ne modifier le seuil que sur instruction de la direction.
Piles	3 piles AAA. Les remplacer dès que l'indicateur de batterie faible apparaît. Les retirer si l'appareil n'est pas utilisé longtemps.

2 — CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Plage de mesure	0 à 1 000 PPM (résolution 1 PPM, précision ± 10 %)
Temps de réponse	moins de 60 secondes
Capteur	électrochimique spécifique CO — durée de vie 3 ans
Température d'utilisation	0 °C à +50 °C (stockage : -30 °C à +60 °C)
Humidité	0 à 99 % HR, sans condensation
Extinction automatique	10 minutes sans manipulation

3 — CE QUE DIT LA NOTICE SUR LES CONCENTRATIONS

Concentration	Signification (notice du constructeur)
0 – 1 PPM	Bruit de fond normal
9 PPM	Norme ASHRAE 62-1989, locaux d'habitation
50 PPM	Moyenne OSHA sur 8 h en espace clos
100 PPM	Limite d'exposition OSHA
200 PPM	Maux de tête légers, fatigue, nausées, vertiges
800 PPM	Vertiges, nausées, convulsions ; décès en 2 à 3 heures

Pourquoi le rouge commence à 50 PPM et non à 100 : un agent en ronde est seul et sans protection respiratoire. ALTALYS PROTECTION fixe donc l'évacuation à 50 PPM, la valeur maximale admise en espace clos par la réglementation OSHA 1917.24, plutôt qu'à la limite d'exposition de 100 PPM.

ATTENTION : cet appareil est un instrument de MESURE ponctuelle. La notice du constructeur interdit de l'utiliser comme moniteur de sécurité personnelle. Il ne remplace ni la ventilation du local, ni les détecteurs fixes, ni le respect des consignes du site.

4 — À REMPLIR PAR LE SITE

Chef de poste : Tél. :

Astreinte ALTALYS PROTECTION : Point de rassemblement :
.....

Date de mise en service du capteur (à reporter sur l'appareil) :