

# CO ambient

## Nouvelle procédure de contrôle à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2025

### Qui est concerné ?

Tous les professionnels CVC, particulièrement les artisans chauffagistes et auditeurs sur des installations gaz.

### Pour quelles interventions ?

Les interventions en intérieur, du domestique au tertiaire.

- **Entretien des installations :**  
de 4 à 400 kW
- **Tout type de chaudière gaz :**  
Non raccordée / Raccordée / Étanche

### Attestation d'entretien

L'application du **protocole CNPG** pour la mesure du CO ambient est exigée pour la conformité des attestations d'entretien délivrées après le 1<sup>er</sup> juillet 2025.

### Certificat d'étalonnage obligatoire

- **Analyseurs de combustion :**  
Tous les ans
  - **CO-mètres portatifs :**
    - A l'achat
    - 3 ans après achat neuf
    - Tous les 2 ans ensuite
- Conformité contrôlée entre 0 et 100 ppm.*



CNPG : Centre National d'expertise des Professionnels de l'énergie Gaz

### Critères de conformité des instruments de mesure

	Minimum requis
Plage de mesure du taux de CO	0 – 100 ppm
Résolution de mesure	1 ppm
Exactitude de mesure	± 3 ppm sous les 20 ppm ± 5 ppm entre 21 et 100 ppm
Certificat	Certificat d'étalonnage avec jugement de conformité. Norme FD X07-012

Attention : Aucun équipement de protection individuelle (EPI) n'est considéré conforme à mesure du CO ambient  
Les cellules internes des analyseurs de combustion ne sont pas assez précises pour répondre à ces critères

### QUELQUES RÈGLES DE BASE

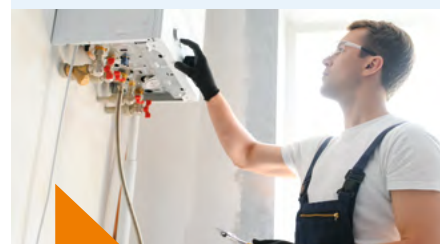
Désactiver tout dispositif d'extraction mécanique de l'air ambient avant la mesure

Appareil gaz activé à puissance maximale pendant 3 min avant la mesure

1 à 2 mesures réalisées par balayage lent à 50 cm de la face avant de l'appareil.



La valeur mesurée la plus élevée doit être inférieure à 10 ppm



### BLOG INsights



Accédez à notre guide complet et simplifié en ligne.

# CONTRÔLE DU CO AMBIANT

Nos appareils en totale conformité avec le protocole CNPG

CNPG : Centre National d'expertise des Professionnels de l'énergie Gaz



Portables CO-mètres

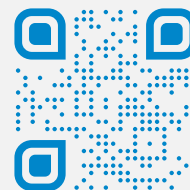
Sonde de CO ambiant  
pour analyseur de combustion

	CO 51	CO 110	SCO Si-CA
	Livré avec certificat d'étalonnage	Livré avec certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage en option
Plage	0 à 500 ppm	0 à 500 ppm	0 à 500 ppm
Précision	0 à 100 ppm : $\pm 3$ ppm 100 à 500 ppm : $\pm 3\%$ de la lecture	0 à 100 ppm : $\pm 3$ ppm 100 à 500 ppm : $\pm 3\%$ de la lecture	0 à 200 ppm : $\pm 3$ ppm 200 à 500 ppm : $\pm 1.5\%$ de la lecture
Résolution	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm



100 % en France

Nos deux principales usines  
Notre Service Clients  
Nos laboratoires de métrologie  
Notre équipe Recherche & Développement



Toutes  
nos solutions  
de mesure  
du CO ambiant