

# CAVIUS CO ALARM

FR

DETECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE  
Modèle non.: 4002

**MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT UTILISATION, ET DE LE CONSERVER PENDANT TOUTE LA DURÉE DE VIE DU PRODUIT.**

Ce détecteur de monoxyde de carbone (CO) Cavius est conçu et testé pour détecter le CO dans les logements individuels. Il déclenchera une alerte précoce de la présence de CO.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

L'appareil est livré avec une batterie au lithium 3V. Les piles doivent être manipulées avec soin et les appareils alimentés par piles doivent être tenus hors de portée des enfants. N'essayez pas de recharger ou de brûler les batteries.

## Informations sur le monoxyde de carbone:

Le CO - monoxyde de carbone - est connu comme «tueur silencieux» car il est inodore, insipide et incolore. Il peut tuer en quelques minutes. Le détecteur peut ne pas prévenir des effets chroniques d'une exposition au monoxyde de carbone.

Tout le monde risque une intoxication au CO. Les foetus, les nourrissons, les personnes âgées, les personnes souffrant de cardiopathie chronique, d'anémie ou de problèmes respiratoires sont généralement plus à risque que les autres. Respirer du CO peut provoquer des maux de tête, des vertiges, des vomissements et des nausées. Si les niveaux de CO sont suffisamment élevés, vous pouvez devenir inconscient ou mourir. Le détecteur ne protège pas les individus contre les risques spécifiques.

## 1. INFORMATIONS TECHNIQUES:

**Diamètre:** 40mm **Hauteur:** 38mm.

**Type:** Appareil de EN 50291-1:2018 type B avec capteur de CO electro-chemical.

**Pile:** alimentée par une pile lithium 3V CR123 non rem-plaçable d'une durée de vie de 10 ans (fournie).

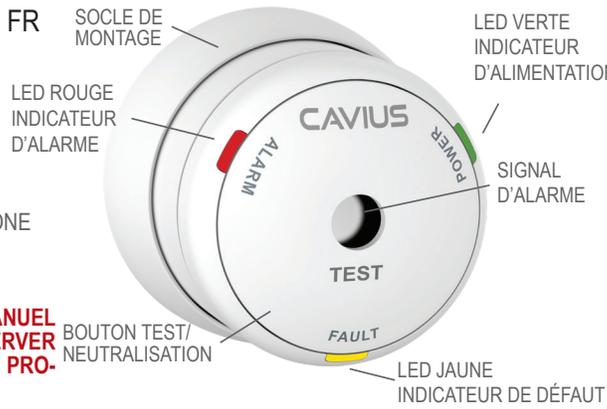
**IMPORTANT: Ne pas remplacer la pile. Remplacer le produit si la pile tombe en panne.**

**Durée de vie du produit:** 10 ans après la date de fabrication

**Conditions de fonctionnement:** -10 à + 4C, 30 à 95% sans condensation.

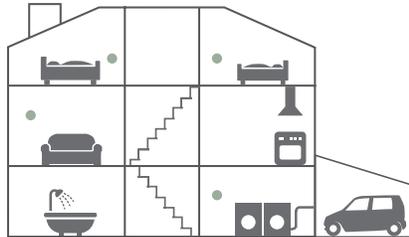
**Stockage / Transport:** -20 à + 50 C, 10 à 95% sans condensation.

**Puissance acoustique:** La puissance acoustique minimum est de 85 dB à 3 mètres.



## 2. LES MEILLEURS EMPLACEMENTS POUR INSTALLER VOTRE DÉTECTEUR DE CO:

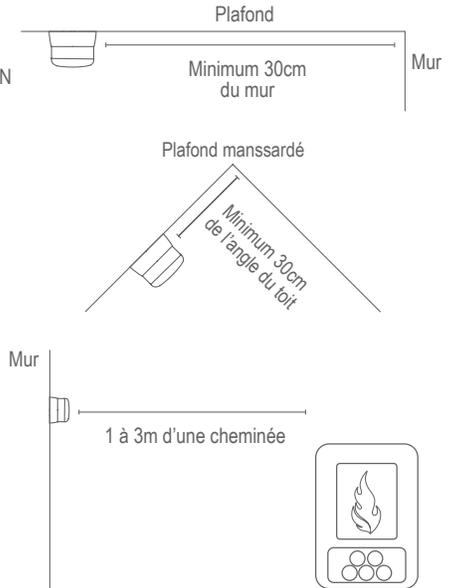
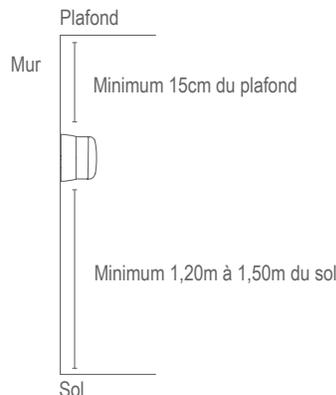
- Idéalement, un appareil devrait être installé dans chaque pièce contenant un appareil à combustible.
- Près des chambres et des pièces de vie.
- À chaque étage de votre maison.
- 1 à 3 mètres de tous les appareils à combustible.
- Au niveau des yeux pour permettre une surveillance optimale de l'indicateur lumineux.



## ● Emplacements recommandés de détecteur de CO

## 3. LES EMPLACEMENTS OÙ NE PAS INSTALLER UN DÉTECTEUR DE CO:

- Dans un espace clos (par exemple dans une armoire ou derrière un rideau).
- Dans un endroit où il peut être obstrué (par exemple par un meuble).
- Directement au-dessus d'un évier.
- À côté d'une porte ou d'une fenêtre.
- À proximité d'une VMC.
- À côté d'une évacuation d'air.



- Dans une zone où la température peut descendre en dessous de -10 ° C ou dépasser 40 ° C.
- Où la saleté et la poussière peuvent bloquer le capteur.
- Dans un endroit humide.
- À proximité immédiate d'un appareil de cuisson.
- Dans un environnements corrosif

## 4. EMPLACEMENT:

Le détecteur de CO est conçu pour être installé au mur ou au plafond.

## 5. INSTALLATION DE VOTRE DÉTECTEUR DE CO:

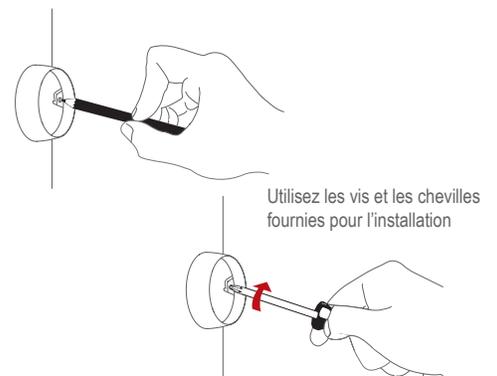
**ATTENTION: ce détecteur doit être installé par une personne compétente.**

**L'installation de cet appareil ne doit pas servir à remplacer l'installation, l'utilisation et la maintenance correctes des appareils à combustion, ni l'utilisation de systèmes de ventilation et d'extraction appropriés. Il ne remplace pas un détecteur de fumée.**

### Installation avec vis et chevilles:

Détachez le détecteur de son socle de montage en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Utilisez le socle de montage pour marquer horizontalement les trous de vis sur le mur.

Marquez les trous des vis avec un stylo



Fixez le détecteur en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

**Remarque:** L'étiquette produit ne doit pas être retirée car elle contient d'importantes informations relatives au produit.

## 6. FONCTION TEST:

Après l'installation et au moins une fois par trimestre, testez votre détecteur pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

Il est recommandé de vérifier visuellement toutes les semaines si le voyant vert clignote correctement (toutes les 60 secondes).

Lorsque vous appuyez sur le bouton du dessus, l'alarme retentit et lorsque vous relâchez le bouton, l'alarme effectue un test automatique du capteur et de la batterie pendant environ 9 secondes. Pendant ce délai, les trois voyants clignent en séquence. Le résultat du test sera indiqué une fois le test terminé.

Si le test réussit, le voyant vert restera allumé pendant 3 secondes. Si le test échoue, une indication de défaut sera donnée (voir section 11).

Une fois la fonction test effectuée, le détecteur aura besoin d'une minute avant de pouvoir effectuer un nouveau test (pour permettre à la chambre du capteur de se réinitialiser une fois le courant de test appliqué).

Le détecteur effectue également un auto-test toutes les 24 heures et teste le capteur pour détecter un éventuel défaut, une dérive ou un court-circuit.

**IMPORTANT:** Il est plus sûr de recouvrir la sortie du signal d'alarme avec votre doigt pendant les tests afin de minimiser le niveau sonore émis.

## 7. MODE NORMAL:

En mode normal, le voyant POWER (LED verte) clignotera toutes les 60 secondes.

## 8. MODE D'ALARME:

Lorsqu'une concentration dangereuse de CO est détectée, le détecteur de CO passe en 'Mode alarme' et émet une série de sons répétés; le voyant rouge clignotera également toutes les 0,5 seconde.

## 9. QUE FAIRE SI L'ALARME SONNE:

- Restez calme et ouvrez toutes les portes et fenêtres.
- Si l'alarme continue, évacuer alors les locaux.
- Contactez un médecin lorsque une personne souffre des effets de l'empoisonnement au monoxyde de carbone.
- Appelez les services d'urgence ou le service de maintenance.

## 10. FONCTION SILENCE:

La neutralisation de l'alarme n'est possible qu'à un niveau de CO inférieur à 200 ppm. Si vous ne pouvez pas neutraliser l'alarme, veuillez vous reporter à la section 9.

Lorsque le détecteur de CO est en alarme, vous pouvez le neutraliser pendant environ 10 minutes en appuyant sur le bouton TEST/NEUTRALISATION.

Vous pouvez également neutraliser le signal de défaut batterie pendant 8 heures au maximum, en appuyant brièvement sur la touche hush / test. Cette fonction ne peut être effectuée qu'une seule fois lors d'une notification de fin de vie de pile.

## 11. AVERTISSEMENTS DE DÉFAUT:

**Signal de défaut batterie:** La fin de vie de la pile est indiquée par un court bip toutes les 60 secondes accompagné du voyant jaune clignotant.

**Défaut du capteur:** Le défaut du capteur est indiqué par deux bips sonores très courts toutes les 60 secondes avec le voyant jaune clignotant. Votre détecteur de CO ne réagira pas au CO.

**Fin de vie:** La fin de vie du capteur est indiquée par trois bips sonores très courts toutes les 60 secondes avec le voyant jaune clignotant. Votre détecteur de CO doit être remplacé.

## 12. MAINTENANCE:

- Érifiez si l'alarme retentit et si les indicateurs lumineux clignent correctement en appuyant sur le bouton TEST/NEUTRALISATION au moins une fois par trimestre.
- Votre détecteur doit être nettoyé une fois par trimestre avec un aspirateur pour enlever la poussière et la saleté. Il peut être essuyé avec un chiffon humide. Ne jamais utiliser de détergents ou autres solvants pour nettoyer le détecteur.
- N'essayez jamais de démonter l'appareil ou de nettoyer l'intérieur.
- Les vapeurs ou gaz émanants des produits de nettoyage, peintures, cuisson, etc., peuvent affecter la fiabilité du détecteur à court ou long terme.
- Lorsque des produits d'entretien ménager ou des contaminants similaires sont utilisés, la zone doit être ventilée.
- Ne pas exposer à la pluie ou l'humidité et ne pas faire tomber le détecteur. L'ouverture ou l'altération du détecteur peuvent provoquer son dysfonctionnement.

## Schémas visuels et sonores

Mode normal	La LED verte clignote brièvement toutes les 60 secondes	- - - -
Mode alarm	Signal sonore avec voyant rouge clignotant.	/// /// ///
Test réussit	le voyant vert restera allumé pendant 3 secondes	///
Signal de défaut batterie	1 bip toutes les 60 secondes avec voyant jaune	- - - -
Défaut du capteur	2 bips toutes les 60 secondes avec un clignotement jaune	- - - - -
Fin de vie du capteur	3 bips toutes les 60 secondes avec LED jaune	- - - - -

## 13. LES AUTRES INFORMATIONS

Ne pas peindre le détecteur.

Recyclage: Veuillez recycler le produit correctement en fin de vie. Ce sont des déchets électroniques qui devraient être recyclés.

**AVERTISSEMENT:** les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la brillance, le feu ou autre. Tenez compte des réglementations nationales locales concernant l'installation.

**AVERTISSEMENT:** pour éviter les blessures, cet appareil doit être solidement fixé au plafond / mur conformément aux instructions d'installation.



Le marquage CE apposé sur ce produit confirme sa conformité aux directives européennes applicables au produit.

Carrier n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui peuvent apparaître dans ce manuel. En outre, Carrier se réserve le droit de modifier le matériel, le logiciel et / ou les spécifications détaillées dans le présent document à tout moment et sans préavis, et Carrier ne s'engage pas à mettre à jour les informations contenues dans ce document.

Fabricant: Carrier Fire & Security Danmark A/S, Ellekær 9A, 2. Th, DK-2730. Fabriqué en R.P.C.

