

Merci d'avoir acheté notre détecteur avertisseur autonome de monoxyde de carbone (CO)

Veuillez lire attentivement ces instructions et les conserver dans un endroit sûr pendant toute la durée de vie du produit.

Vue d'ensemble du monoxyde de carbone (CO)

Le CO est inodore et incolore. Selon la concentration, il peut tuer en quelques minutes. Chaque année, des milliers de personnes décèdent du fait de sa nocivité.

Sources les plus courantes de CO :

- Appareils à gaz utilisés pour le chauffage et la cuisson;
- Véhicules dans un garage, moteur tournant;
- Conduits de cheminées;
- Chauffages d'appoint;
- Utilisation de barbecues à l'intérieur.

L'empoisonnement au monoxyde de carbone ressemble aux symptômes de la grippe, mais sans fièvre. Les autres symptômes comprennent des étourdissements, fatigue, faiblesse, maux de tête, nausées, vomissements, somnolence et confusion. Nous sommes tous susceptibles d'être exposés au danger du CO, mais les enfants à naître, les jeunes enfants, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou respiratoires ont un risque plus élevé de blessures graves ou, pire, de décès.

- Exposition légère : maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme des symptômes d'un état grippal);
- Exposition moyenne : violents maux de tête intermittents, somnolence, confusion, rythme cardiaque rapide;
- Exposition extrême : perte de connaissance, convulsions, insuffisance cardiopulmonaire, décès.

Les niveaux d'exposition ci-dessus concernent des adultes en bonne santé. Ils sont différents pour les personnes à haut risque. L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut être fatale ou causer des dommages et des handicaps permanents.

L'appareil peut ne pas prévenir les effets chroniques de l'exposition au monoxyde de carbone et ne protège pas les individus contre un risque particulier.

L'installation de l'appareil ne se substitue pas à une installation, une utilisation et une maintenance appropriées des appareils pour brûler les combustibles, y compris les systèmes de ventilation et d'évacuation appropriés.

Description du produit et utilisation prévue

Ce détecteur surveille le niveau de CO en partie par million (ppm) dans l'air ambiant à proximité.

Ce détecteur est conçu pour une utilisation intérieure uniquement. Ne pas exposer à la pluie ou à l'humidité. Ne pas détériorer ou faire tomber le détecteur. N'ouvrez pas et ne manipulez pas l'appareil car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou un choc électrique.

Lorsque les piles sont déchargées, le détecteur ne protège pas contre le risque d'empoisonnement au monoxyde de carbone.

Afin d'éviter les intoxications, il est aussi important d'entretenir et de faire entretenir par un technicien ses appareils à combustion, ses systèmes de ventilation ainsi que d'évacuation.

Caractéristiques du produit

Alimentation électrique	2 piles alcalines AA
Type de pile recommandée	GP GN15A / Raymax LR6 (pour une durée de vie de la batterie de 3 ans en fonctionnement normal)
Type de capteur	Électrochimique
Durée de vie du produit	10 ans
Intensité du courant de veille	<20 µA (moyenne)
Intensité du courant d'alarme	<30 mA (moyenne)
Conditions ambiantes d'utilisation	-10~+40°C, 30~95 % sans condensation
Conditions de stockage et de transport	-20~+50°C, 10~95 % sans condensation
Alarme sonore	≥85 dB à 3 m
Pause de l'alarme CO	Environ 10 minutes
Pause autres alarmes	Environ 9 heures
Installation	Mur ou plafond
Surface de détection	Pièce de 40 m² max.

Lieu d'installation

Dans l'idéal, un appareil doit être posé dans chaque pièce comportant un appareil à combustion. Des appareils supplémentaires peuvent être installés pour s'assurer que les occupants des autres pièces seront correctement alertés.

Recommandations d'installation

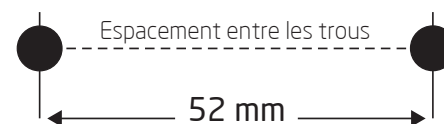
Cet appareil doit être installé par une personne compétente. Les suggestions suivantes sont destinées à vous aider dans le placement et l'installation de votre détecteur.

- Placez hors de portée des enfants. Les enfants ne doivent en aucun cas être autorisés à manipuler le détecteur;
- Installez-le dans une chambre ou dans un couloir situé à proximité de la zone de couchage. Prenez soin de vérifier que l'alarme peut être entendue dans les zones de couchage;
- Si le détecteur est installé au mur, il doit être à au moins 15 cm du plafond et plus haut que la hauteur de la porte ou de la fenêtre;
- Si le détecteur est installé au plafond, il doit être installé à au moins 30 cm du mur et de tout obstacle présent au plafond (ex : les éclairages);
- Il est recommandé d'installer un détecteur à chaque étage d'une maison à plusieurs étages;
- Il doit être placé entre 1m et 3 m, selon l'horizontale de tous les appareils à combustion;
- Veillez à ce que tous les orifices de l'appareil ne soient pas obstrués;
- N'installez pas l'appareil dans des espaces tels que des plafonds voûtés ou des toits à pignon;
- Ne l'installez pas à proximité des fenêtres et des portes qui s'ouvrent sur l'extérieur, des bouches d'aération et des ventilateurs de plafond;

- Gardez le détecteur loin des zones excessivement poussiéreuses, sales ou graisseuses telles que les cuisines, les garages... La poussière, la graisse et les produits chimiques domestiques peuvent affecter le capteur;
- Évitez les endroits humides comme la salle de bain. Évitez de pulvériser des aérosols à proximité du détecteur;
- Ne l'installez pas dans des endroits où la température est inférieure à 10°C ou supérieure à 40°C;
- Ne le placez pas derrière des rideaux ou des meubles. Le CO doit pouvoir atteindre le capteur afin que l'appareil puisse le détecter avec précision.

Montage

- Percez deux trous de Ø5 mm dans le mur, équidistants de 52 mm, puis insérez les deux chevilles en plastique (fournies);
- Introduisez les deux vis (fournies) jusqu'à ce que les têtes de vis dépassent de 5 mm;
- Testez au préalable le détecteur en utilisant le bouton TEST / SILENCE. Assurez-vous qu'il émette un son d'alarme;
- Fixez enfin le détecteur.



Mise en service / remplacement des piles

ATTENTION : le bon fonctionnement du détecteur est assuré par l'utilisation d'une des piles suivantes : GP GN15A / Raymax LR6 (pour une durée de vie de la batterie de 3 ans en fonctionnement normal).

Après insertion des piles, les 3 voyants s'allument brièvement et le détecteur émet un bip. Ensuite, le voyant vert clignote pendant 60 secondes. Et enfin, le voyant clignote toutes les 40 secondes : l'appareil fonctionne correctement. Si rien ne se passe, retirez les piles et replacez-les en veillant à leur bon positionnement.

N'utilisez que les piles indiquées. L'utilisation de piles différentes peut avoir un effet néfaste sur le détecteur.

Tester le détecteur

Pour tester le détecteur, maintenez appuyé le bouton TEST / SILENCE. Vous entendrez alors 4 bips courts toutes les 5 secondes et le voyant rouge clignotera. Pour arrêter le test, relâchez le bouton.

Testez le produit toutes les semaines. Lors du test, le produit ne fonctionne pas comme décrit ci-dessus, contactez votre revendeur si votre produit est sous garantie. Sinon, remplacez-le immédiatement.

Alarme de présence CO

Lorsque l'appareil détecte un taux dangereux de CO, il émet 4 bips courts suivis de 5 secondes de silence. Le voyant rouge suit le même cycle. Cette alarme se répétera tant que subsistera un taux dangereux de CO.

L'alarme retentit dans un délai de :

- 120 minutes pour une exposition à 30 ppm de CO;
- 60 à 90 minutes pour une exposition à 50 ppm de CO;
- 10 à 40 minutes pour une exposition à 100 ppm de CO;
- 3 minutes pour une exposition à 300 ppm de CO ou plus.

Attention : les 8 premiers bips sont plus faibles (<85 dB) afin de ne pas effrayer les personnes par un volume trop fort. Ensuite, l'alarme atteindra son niveau maximal (>85 dB).

Que faire si l'alarme se déclenche

Le déclenchement de votre alarme CO indique la présence de monoxyde de carbone (CO) qui peut VOUS TUER.

- Appuyez sur le bouton TEST / SILENCE ;
- Cessez d'utiliser tous les appareils à combustion et assurez-vous, si possible, qu'ils sont éteints ;
- Évacuez le bâtiment en laissant les portes et les fenêtres ouvertes ;
- Appelez le numéro d'urgence de votre fournisseur de gaz ou tout autre combustible ;
- Ne pas rentrer dans le bâtiment avant que l'alarme ne se soit arrêtée (lorsque le niveau de CO détecté sera suffisamment bas).

AVERTISSEMENT : en cas de questionnement sur la cause d'une alarme, il convient d'admettre par hypothèse que l'alarme est due à des niveaux dangereux de CO et d'évacuer l'habitation.

AVERTISSEMENT : avertissement relatif aux risques de chocs électriques ou de mauvais fonctionnements si l'on intervient indûment sur l'appareil.

AVERTISSEMENT : la fonction de mise en sourdine à distance ne doit être utilisée que si l'alarme de CO est observée.

Alarme défaut

- Si un signal sonore retentit 2 fois toutes les 8 secondes et que le voyant jaune clignote, votre détecteur signale un défaut et ne peut plus détecter le CO. Contactez alors votre revendeur si le produit est sous garantie. Sinon, changez-le ;
- En appuyant sur le bouton TEST / SILENCE, le signal sonore se met en pause pendant 9 heures, mais le voyant jaune continue de clignoter.

Alarme défaut piles

- Si un signal sonore retentit 1 fois toutes les 40 secondes et que le voyant jaune clignote, les piles sont faibles. Remplacez les piles immédiatement ;
- En appuyant sur le bouton TEST / SILENCE, le signal sonore se met en pause pendant 9 heures mais le voyant jaune continue de clignoter.

Alarme fin de vie

- Si un signal sonore retentit 3 fois toutes les 40 secondes et que le voyant jaune clignote, c'est la fin de vie de votre détecteur de CO. Remplacez-le immédiatement ;
- En appuyant sur le bouton TEST / SILENCE, le signal sonore se met en pause pendant 9 heures mais le voyant jaune continue de clignoter.

Entretien général

Pour maintenir votre détecteur de CO en bon état de fonctionnement :

- Vérifiez le fonctionnement de l'appareil en activant le bouton TEST / SILENCE une fois par semaine ;
- Retirez l'appareil du mur et nettoyez les orifices d'aération avec une brosse douce une fois par mois pour enlever la poussière et la saleté ;
- N'utilisez jamais de détergents ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil ;
- Évitez de pulvériser des désodorisants, de la laque pour les cheveux ou d'autres aérosols à proximité du détecteur ;
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture scellerait les orifices de ventilation et gênerait le capteur pour détecter efficacement le CO ;

- N'essayez jamais de démonter l'appareil ou de nettoyer l'intérieur. Cette action annulera votre garantie.

AVERTISSEMENT : les substances suivantes peuvent affecter le capteur et provoquer de fausses alarmes : méthane, propane, isobutène, isopropanol, éthylène, benzène, toluène, acétate d'éthyle, sulfure d'hydrogène, dioxydes de soufre, produits à base d'alcool, peintures, diluants, solvants, colles, laques pour cheveux, après-rasages, parfums et certains produits de nettoyage.

Cet appareil est conçu pour protéger les personnes contre les effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Il ne protégera pas totalement les personnes souffrant de problèmes médicaux spécifiques. En cas de doute, consultez un médecin.

Garantie

Evacuate garantit que le détecteur de monoxyde de carbone joint est exempt de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre d'une utilisation domestique et dans des conditions normales pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat*. Evacuate garantit le remplacement de l'appareil pendant la période de 3 ans à compter de la date d'achat, à condition que le produit soit retourné au revendeur avec une preuve d'achat datée.

La responsabilité de Evacuate est strictement limitée au seul remplacement des produits défectueux par un produit identique ou équivalent. Nous ne serons tenus à aucune indemnisation ou réparation, y compris pour dommages immatériels ou indirects tels que notamment manque à gagner, perte d'utilisation ou de revenus, réclamation d'un tiers, détérioration de matériel.

Service

Certifié par AFNOR Certification (www.afnor.org).

N° d'appel du service d'assistance téléphonique : 09 71 00 49 98

Le marquage NF offre une garantie de sécurité et de qualité constante, contrôlée par des experts. Grâce à ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de gestion de la qualité du titulaire, inspections des produits, audits et tests de contrôle, etc.), le marquage NF garantit entièrement aux consommateurs que les produits certifiés sont conformes.

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste de sa conformité aux directives européennes applicables et, en particulier, sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme EN 50291-1:2018.

Recyclage et élimination des déchets

Le symbole DEEE indique que ce produit et ses piles doivent faire l'objet d'une collecte sélective. Lorsqu'ils atteignent leur fin de vie, les confier à un centre de collecte de déchets agréé dans votre région, afin de garantir une élimination ou un recyclage en toute sécurité. Le but est de protéger l'environnement, la santé humaine et les ressources naturelles !

Protection de l'environnement : membre de l'organisme Ecologic.

*hors pile

Fonctionnalités certifiées par la marque NF		
Installation	☒ Libre	☒ Fixé avec vis et chevilles
Fonctionne avec	☒ Pile incluse	☐ Secteur
Autonomie de la pile	☒ 3 ans	☐ Scellée non remplaçable
Durée de vie du détecteur	☒ 10 ans	
Mise en pause de l'alarme sonore	☒ Oui	☐ Non
Mise en pause de l'indication sonore pile en fin de vie	☒ Oui	☐ Non



EVACUATE

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Manuel d'utilisation DAACO autonomie 3 ans, garantie 3 ans*
EVA040358



Identification

Type de produit	Détecteur avertisseur autonome de monoxyde de carbone (DAACO)
Code produit	EVA040358
Distribué par	EVACUATE
Adresse	ZAIN Loire Sud 330 rue Jacques de Lesseps 42160 Andrézieux-Bouthéon (France)
Site internet	www.evacuate.fr

 EVA040358 23 EN 50291-1:2018		 DAACO www.marque-nf.com
Type de montage	Mur ou plafond	
Source principale d'alimentation	Interne au dispositif (pile)	
Autonomie de la source principale d'alimentation	3 ans, remplaçable	