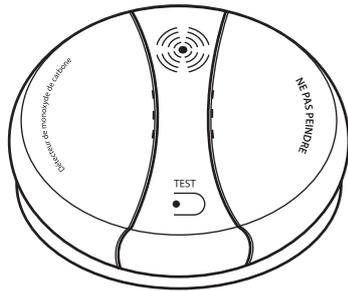




## DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

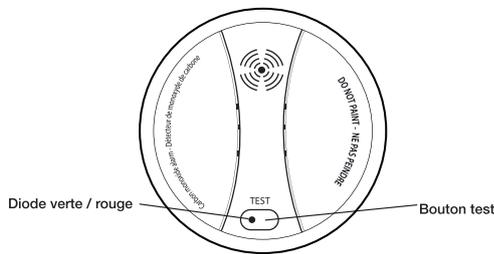
www.otio.com

CE  
EN50291 : 2001

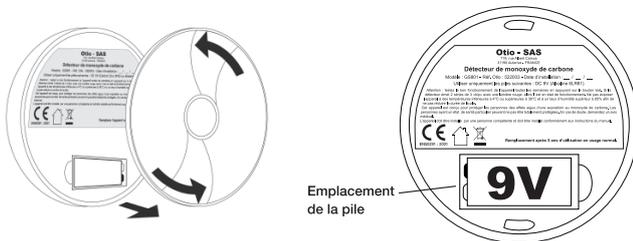


### PRÉSENTATION

#### ► Vue de l'avant



#### ► Vue de l'arrière



### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ L'appareil doit être installé par une personne compétente et conformément aux instructions du manuel.

#### ► Lieu d'implantation

Choisissez un lieu d'implantation de sorte que le signal d'alarme puisse être entendu depuis les chambres à coucher. Si vous n'avez qu'un seul détecteur, installez-le près des chambres et non à la cave ou dans la chaufferie.

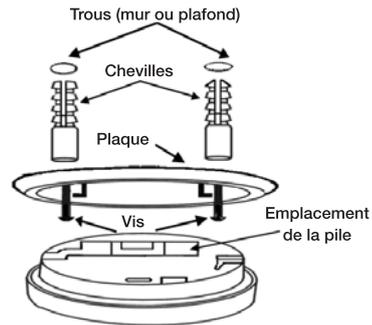
Attention

Cet appareil doit être installé de préférence sur un mur.

#### ► Le montage

- Tracez à l'aide d'un crayon les futurs emplacements des trous à réaliser.
- Percez, enfoncez les chevilles fournies, jusqu'à effleurement de la surface du mur puis vissez la plaque de fixation fermement.
- Fixez le détecteur sur la plaque en le faisant pivoter légèrement à droite.
- S'il n'y a pas de pile, le détecteur ne peut être correctement installé et ne peut donc pas fonctionner.
- Vérifiez que la pile soit correctement installée si le détecteur de CO ne se fixait pas correctement.
- Appuyez légèrement une fois sur le bouton Test/Reset pour vérifier le bon fonctionnement de l'appareil, l'alarme doit se déclencher (2 séries de 3 bips avec lumière rouge).
- Ensuite, vérifiez qu'une lumière verte clignote toutes les 30 secondes environ. Lors de

l'installation de la pile, vous pouvez entendre un « bip ».



### LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- Placez-le hors de portée des enfants. En aucun cas, les enfants doivent manipuler le détecteur de CO ou procéder à son installation.
- Installez-le dans une chambre ou dans un couloir à proximité des chambres. Prenez particulièrement soin de vérifier que le signal d'alarme du détecteur peut être entendu dans toutes les chambres.
- Il est recommandé d'installer un détecteur à chaque étage d'une habitation à plusieurs niveaux.
- Positionnez-le au moins à 2 mètres de tout appareil de combustion.
- L'installation à hauteur des yeux permet de surveiller de façon optimale les voyants rouge et vert, soit à 1,50 m du sol (à titre indicatif).
- Vérifiez que les orifices d'aération de l'appareil ne sont pas obstrués.
- Ne l'installez pas dans des espaces sans circulation d'air comme au sommet des plafonds en voûte ou des toits à pignons.
- Ne l'installez pas à proximité de ventilateurs où l'air est agité.
- Ne le placez pas à proximité de bouches d'aération ou proche des portes et fenêtres donnant sur l'extérieur.
- Éloignez le détecteur des endroits excessivement poussiéreux, sales ou gras comme les cuisines, les garages et les chaufferies ou les locaux techniques. La poussière, la graisse et les produits d'entretien ménager peuvent affecter le capteur.
- Ne l'installez pas dans les endroits où la température est inférieure à 4°C ou supérieure à 38°.
- Évitez les pièces humides comme les salles de bains. Évitez d'utiliser des aérosols près du détecteur de CO.
- Ne le placez pas derrière des rideaux ou des meubles. Le CO doit pouvoir atteindre le capteur pour que l'appareil le détecte de manière précise. Ne placez JAMAIS le détecteur de CO à plat sur une table ou autre surface similaire.

### VOYANT LUMINEUX

- Si un niveau dangereux de monoxyde de carbone est détecté, la diode rouge s'allume et l'alarme sonne, jusqu'à ce que le monoxyde de carbone soit éliminé.
- Si votre batterie commence à faiblir, toutes les 30 secondes la diode verte clignote en même temps qu'un « bip » retentit.
- Si l'appareil fonctionne correctement, la diode verte s'allume toutes les 30 secondes.

### BOUTON TEST/RESET

- Le bouton Test/Reset sert à tester les circuits électroniques de l'appareil et à interrompre momentanément l'alarme.

### TEST DU DÉTECTEUR

- Pour tester l'appareil, appuyez brièvement une fois sur le bouton Test/Reset. Vous entendrez 2 séries de 3 bips en même temps que la diode rouge clignotera.
- Note : Testez l'appareil une fois par semaine ! Si vous constatez que votre appareil ne fonctionne pas de la manière décrite, remplacez-le immédiatement.
- Note: Après un appui sur le bouton test, l'alarme sonne et la lumière rouge clignote. Cela n'indique pas la présence de monoxyde de carbone.

#### ► Déclenchement de l'alarme

Si l'alarme se déclenche, appuyez sur le bouton Test/Reset pour l'interrompre pendant

environ 5 mn. Mais pendant ces 5 mn si la concentration du CO est supérieure à 150 ppm, l'alarme sonnera après 2 mn. Les délais de déclenchement de l'alarme :

- A 30 ppm : avant 120 minutes
- A 50 ppm : entre 60 et 90 minutes
- A 100 ppm : entre 10 et 40 minutes
- A 300 ppm : en moins de 3 minutes

## INSTALLATION ET REMPLACEMENT DE LA PILE

- Autonomie de la pile : 1 an en usage normal.
- Un bip émis toutes les 30 secondes environ signale que votre pile est usée ou défectueuse. Vous devez alors la remplacer rapidement (voir «spécifications»). Pour la remplacer ou l'installer, veuillez suivre les instructions suivantes:
- Séparez le détecteur de la plaque de fixation en la faisant pivoter vers la gauche.
- Installez la pile en prenant soin de bien respecter les polarités.
- La lumière verte va clignoter toutes les 30 secondes.
- Remettez l'appareil sur la plaque en le faisant pivoter vers la droite.
- Testez l'alarme avec le bouton Test/Reset. Si vous n'entendez pas 2 séries de 3 bips accompagnés de signal rouge, contactez nous afin de résoudre le problème.

**AVERTISSEMENT** : Utilisez uniquement les batteries indiquées. Utilisez des batteries différentes peut avoir des effets néfastes sur l'appareil. Ne pas utiliser non plus les batteries rechargeables.

Pour un bon fonctionnement vous devez nettoyer votre alarme régulièrement.

*Note* : Réinstallez immédiatement après le nettoyage et faite un test en utilisant le bouton Test/Reset.

## NIVEAUX D'ALARME ET DE DANGER

**⚠ Attention** : l'appareil indique uniquement le niveau de CO présent à porté du capteur, il peut donc y avoir du CO dans d'autres pièces.

**⚠ Attention** : Cet appareil ne peut prévenir des effets chroniques de l'exposition au CO. Il protège les individus des effets aigus d'exposition au CO. Cet appareil ne protège pas les individus contre les risques particuliers et effets sur la santé liés à l'inhalation de CO.

Symptômes fréquents d'exposition légère : Légers maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (symptômes ressemblant à ceux de la grippe).

Symptômes fréquents d'exposition moyenne : Maux de tête douloureux, somnolence, confusion, accélération de rythme cardiaque.

Symptômes fréquents d'exposition aiguë : Convulsions, perte de connaissance, défaillance cardiaque et pulmonaire. Elle peut entraîner des dommages cérébraux et la mort.

Il est important de bien connaître les effets de chacun de ces niveaux.

Si vous ressentez ces symptômes, consultez immédiatement un médecin.

Rappelez-vous, les jeunes enfants et les animaux domestiques sont souvent les premiers touchés.

Ce détecteur alerte en cas de présence de CO uniquement. Si après déclenchement de l'alarme, vous avez aéré en laissant les portes et fenêtres ouvertes, l'accumulation de CO se sera peut être dissipée lorsque les secours arriveront.

Même si le problème peut paraître temporairement résolu, il est capital d'identifier la source du CO et d'effectuer les réparations nécessaires.

## SPÉCIFICATIONS

### ► Alimentation

- Pile 9V (fournie)
- Type Alcaline 6 LR61

- Précision : Conforme au standard EN50291
- Température : plage de fonctionnement de 4 à 38°C
- Capteur : électrochimique de CO
- Alarme : alarme à impulsion 85db à 1m 3.4±0.5KHz

*Note* : Cet appareil est conçu pour détecter uniquement le CO et ne peut donc détecter d'autres gaz ou la fumée.

## ENTRETIEN DU DÉTECTEUR DE CO

Pour conserver votre détecteur de CO en bon état de marche, respectez les recommandations simples suivantes :

- Vérifiez l'alarme, les voyants et l'état des piles de l'appareil en appuyant sur le bouton Test/Reset une fois par semaine.
- Une fois par mois, nettoyez le couvercle du détecteur de CO avec un aspirateur muni d'une brosse douce pour enlever la poussière accumulée.
- N'utilisez jamais de détergents ou autres solvants pour nettoyer le détecteur.
- Évitez de vaporiser des désodorisants d'intérieur, de la laque pour cheveux, de la peinture ou autres aérosols près du détecteur de CO.
- Ne peignez pas le détecteur de CO. La peinture boucherait les orifices d'aération et altérerait la capacité de détection du capteur.
- Dès que possible, remettez le détecteur de CO à sa place pour assurer une protection continue contre les intoxications au CO.
- Il convient de bien aérer les pièces lors de l'utilisation de produits d'entretien ménager ou de polluants similaires.

**⚠ Attention** : Les substances suivantes peuvent altérer le capteur et provoquer des mesures erronées : Méthane, propane, isobutane, 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-rasage, parfums et certains produits de nettoyage.

**⚠ Attention** : Votre détecteur de CO ne peut fonctionner sans batterie.

**Avertissement** : Cet appareil est conçu pour protéger des individus des effets aigus d'exposition de monoxyde de carbone. En cas de doutes consultez un médecin.

**⚠ Attention** : Ne pas bidouiller l'appareil afin d'éviter tout mauvais fonctionnement.

**Remplacer l'appareil après 5 ans en usage normal.**

## CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit est garanti 5 ans contre tout vice de matière ou de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des préconisations d'emploi.

Pendant la période de garantie, pensez à vous munir de votre justificatif d'achat (ticket de caisse ou bon de garantie) qui vous sera demandé si vous aviez à retourner le produit à votre revendeur.

La garantie ne couvre pas les détériorations provenant d'un usage anormal ou abusif, ni les dommages dus aux surtensions du secteur ou à la foudre. L'ouverture des appareils ou leur modification par les utilisateurs entraîne la suppression de la garantie.

La responsabilité d'OTIO SAS se limite à l'échange de produits reconnus défectueux ou à leur réparation, mais ne s'étend en aucun cas aux conséquences résultant de leur mise en service, de leur usage, de leur non fonctionnement ou de leur mauvais entretien.

OTIO SAS se réserve le droit de modifier à tout moment, dans l'intérêt du consommateur, les caractéristiques ou composants de ses produits, sans préavis.



Ce produit et les piles qu'il utilise peuvent contenir des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement et la santé humaine. Soyez vigilant : veillez à respecter la législation en vigueur en ne jetant pas ce produit ni les piles usagées dans les ordures ménagères mais dans les containers de collecte respectifs prévus à cet effet par votre municipalité ou votre magasin.

Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

**► N° Indigo 0 825 368 368**  
0,150 € TTC / MN

OTIO SAS - Service Consommateurs - 719, rue Albert Camus  
31190 Auterive - France

Conserver impérativement la documentation fournie  
avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

Otio is a trademark of OTIO SAS. © Copyright 2010 OTIO.