Carbon Monoxide (CO) Nuisance

RESET: Pushing the button during CO alarm allows the unit to reset calculations and double check for the presence of CO. If the unit re-alarms within 6 minutes, it is sensing high levels of CO which can quickly become a dangerous situation. Move to fresh air and call 911.

⚠ WARNING!

It is impossible to determine the source of a CO alarm using sight or smell. Always consider a CO alarm event as dangerous.

WATTANTY

The warranty period is ten (10) years and begins on the day of purchase. Please always keep your till receipt as proof of purchase. Warranty claims can only be made for possible defects caused by material and production faults.

MADE IN CHINA

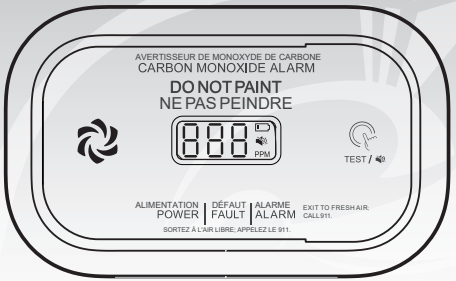
IMPORTED BY
TRILEAF DISTRIBUTION TRIFEUIL TORONTO, CANADA M4S 2B8

GARRISON
YOUR HOME · YOUR SOLUTION ™

Carbon Monoxide Alarm

Intertek
5019856

model: 046-5808-2



IMPORTANT:

Please read this manual carefully before installing this smoke alarm.

Instruction Manual

Table of Contents

Important information	1
Installation instructions	4
Product overview	8
Understanding CO alarm	9
When alarm sounds	15
Battery information	16
Carbon monoxide overview	17
General maintenance	19
Product specifications	20
Recognizing nuisance alarms	22

⚠ CAUTION!

· This CO alarm was designed to detect carbon monoxide from any source of combustion in a residential environment. It is not designed for use in recreational vehicle (RV) or boat.
· This CO alarm was designed for indoor use only. Do not expose to rain or moisture. Do not knock or drop the detector. Do not open or tamper with the alarm as this could cause malfunction.
· This carbon monoxide alarm is designed to detect carbon monoxide gas from ANY source of combustion. It is NOT designed to detect smoke, fire or any other gas.
· This CO alarm will not protect against the risk of carbon monoxide poisoning when the battery has drained.
· Installation of the alarm should not be used as a substitute for proper installation, use and maintenance of fuel burning appliances including appropriate ventilation and exhaust systems.
· This device will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas might be present in other areas.
· This device should be installed by a competent person. This CO alarm is not intended to alert hearing impaired individuals.

⚠ WARNING!

· Do NOT try to repair the device; it has the risk of electric shock or malfunction if the device is tampered with.
· Individuals with medical problems may consider using warning devices which provide audible and visual signals for carbon monoxide concentrations under 30 PPM. This alarm has not been investigated for carbon monoxide detection below 70 PPM.
·This device is designed to protect individuals from the acute effects of carbon monoxide exposure. It will not fully safeguard individuals with specific medical conditions. If in doubt consult a medical practitioner.
·This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure compliance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA) commercial or industrial standards.

Important information

1. The TEST/SILENCE button accurately tests the device functions. Do not use any other test method. Test the device weekly to ensure proper operation. Do not install in non-residential buildings. The device is not a substitute for a complete alarm system.
2. If you're sure it isn't a real alarm warning, open windows or fan the air around the device to silence it.
3. Observe and follow all local and national electrical and building codes for installation.
4. This CO alarm is designed to be used inside a single family dwelling only. In multifamily buildings, each individual living unit should have its own CO alarm devices. Do not install in non-residential buildings.
5. Install a CO alarm in every room and on every level of the home. CO may not reach the CO alarm for many reasons. For example, if a CO release starts in a remote part of the home, on another level, in a chimney, wall, roof, or on the other side of a closed door, CO may not reach the device in time to alert household members. This CO alarm will not promptly detect the CO danger except in the area or room in which it is installed.
6. This CO alarm may not alert every household member every time. The alarm horn is loud in order to alert individuals to a potential danger. However, there may be some circumstances where a household member may not hear the alarm (i.e., outdoor or indoor noise, sound sleepers, drug or alcohol usage, the hard of hearing, etc.). If you suspect that this device may not alert a household member, you should install and maintain other specialty CO alarm devices. Household member must hear the alarm's warning sound and quickly respond to it to reduce the risk of damage, injury, or death that may result from CO. If a household member is hard of hearing, install other special CO alarm with lights or vibrating devices to alert occupants.
7. This CO alarm can only sound an alarm when it detects dangerous levels of CO in the air. It does not sense smoke, heat, flame, or other gasses. The device is designed to give audible warning of CO danger.
8. This CO alarm has limitations. The device is not foolproof and is not a substitute for insurance. Homeowners and renters should insure their lives and property. In addition, it is possible for the device to fail at any time. For this reason, you must test the device weekly and replace unit every 10 years.

2.1 Installation instructions

⚠ CAUTION!

This device should be installed by a competent person.

⚠ WARNING!

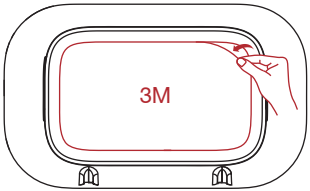
· This device should be located in an open and unobstructed area and shall not be located behind furniture, drapes, or any other object where it might not be seen or heard.
· The alarm shall be heard from all sleeping areas.
· Alarm users should add the phone numbers of their emergency service providers and qualified technicians on the two self-adhesive labels provided by the alarm manufacturer. Users should place one label next to the alarm and another near the point of fresh air where they plan to gather. When the alarm indicates the presence of carbon monoxide, the user should escape as planned.

When choosing your installation locations, make sure you can hear the alarm from all sleeping areas. If you install only one device in your home, install the device near bedrooms, not in the basement or furnace room.

2.2 Installation steps
The device can be installed in two ways.
Installation steps of the first way.
1: Put the battery into the battery box.
2: Install the bracket on the alarm.
3: Paste 3M tape on the bracket.
4: Fix the alarm at the correct position.
5: Use the TEST/SILENCE button to test the device. Ensure that the sound of the device is in alarm mode.
Note: Not certified by ETL test.

⚠ WARNING!

DO NOT install the device in direct sunlight or high temperature environment.

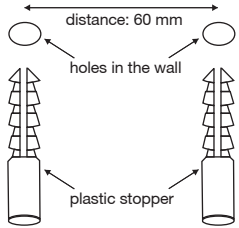


NOTE: 3M TAPE IS AN OPTION, PLEASE PURCHASE SEPARATELY!

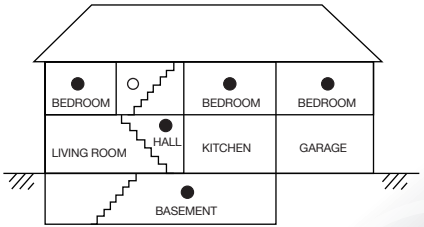
Installation steps of the second way.
1: Drill two Φ 5.0 mm holes on the wall, make the distance between the centres of the two holes 60 mm, and then insert the two provided plastic plugs into the holes.
2: Hold the bracket by hand and align the two plastic plugs to fix them first.
3: Insert and tighten the two provided screws.
4: Put the battery into the battery box.
5: Install the alarm on the bracket.
6: Use the TEST/SILENCE button to test the device. Ensure that the sound of the device is in alarm mode.

⚠ CAUTION!

As you install the device, it may sound for several minutes, then stop and enter normal operation mode. If it always sounds, please call Canadian Tire.



2.3 Recommended installation locations:

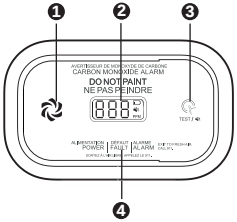


○ REQUIRED TO MEET NFPA RECOMMENDATIONS

● SUGGESTED AREAS FOR INSTALLING ADDITIONAL CO ALARMS

The following suggestions are intended to help you with the placement and installation of your CO alarm.

1. Place out of the reach of children. Under no circumstances should children be allowed to handle the CO alarm.
2. Install in a bedroom or hallway located close to the sleeping area. Take special care to verify the alarm can be heard in sleeping areas.
3. It is recommended that a CO alarm be installed on each level of a multilevel home.
4. Do not install within 5' (1.52 m) of heating or cooking appliances. (recommends 15' (4.57 m) to prevent nuisance alarms).
5. Placing at eye level allows for optimum monitoring of the red and green indicator lights.
6. Insure that all vents of the unit are unobstructed.
7. Do not install in dead air spaces such as peaks of vaulted ceilings, or gabled roofs.
8. Do not install in turbulent air from ceiling fans.
9. Do not place near fresh air vents or close to doors and windows that open to the outside.
10. Keep the CO alarm away from excessively dusty, dirty, or greasy areas. Dust, grease and household chemicals can affect the sensor.
11. Keep out of damp and humid areas such as the bathroom. Avoid spraying aerosols near the CO alarm.
12. Do not install in areas where the temperature is below 40°F (4.4°C) or hotter than 100°F (37.8°C).
13. Do not place behind curtains or furniture. CO must be able to reach the sensor for the unit to accurately detect CO.
14. Do not place near metal objects.



1. Sounder
2. LCD Display
3. TEST/SILENCE button
4. Indicator
   GREEN=POWER
   YELLOW=FAULT
   RED=ALARM

3.1 POWER indicator
The POWER indicator (green LED) is used to indicate power status of the CO alarm.
The POWER indicator will flash every 40 seconds.

3.2 FAULT indicator
The FAULT indicator (yellow LED) is used to indicate fault or warning status of the CO alarm.

3.3 ALARM indicator
The ALARM indicator (red LED) is used to indicate alarm status of the CO alarm.

3.4 TEST/SILENCE button
The TEST/SILENCE button is used to test the unit. Press and hold to enable TEST function.

3.5 Alarm sounder
The alarm sounder is used to send out CO alarm warning and fault warning information.

3.6 LCD screen
Indicates CO concentration and alarm status.

4.1 Start up
When first powered on, the ALARM indicator (red), FAULT indicator (yellow) and POWER indicator (green) will flash once in turn, and then the buzzer will sound once, LCD will display for 4 seconds. This is the power on prompt.

Then the LCD screen will display the countdown of 56 seconds, and the POWER indicator (green) will flash once every second. This is preheated state, 60 seconds later the POWER indicator (green) will begin flashing every 40 seconds indicating the unit is functioning properly.
During the preheated state, LCD displays countdown; when the countdown is "0", the product goes into normal operation.
NOTE: The purpose of LCD full segment code display during power-on prompt is to check whether the LCD screen is good or not.
NOTE: When the LCD is fully displayed, the "🔋" does not mean that the battery is low, the "🔊" does not mean that the sound is muted, and " 888ppm" does not mean that there is dangerous carbon monoxide concentration around.

4.2 Normal operation
The POWER indicator (green) flashes once every 40 seconds. The LCD displays current CO concentration.
CO concentration display range: 0~999 PPM.
If the CO concentration is under 30 PPM, the LCD will display "0".

4.3 CO alarm warning

When the device detects a dangerous level of CO, the device will emit a loud alarm pattern. The alarm signal pattern is 4 short beeps followed by 5 seconds of silence. This cycle repeats as long as a dangerous CO condition exists. The ALARM indicator (red) will flash the same pattern. The LCD keeps showing real-time CO concentration. This signal will repeat until dissipation of CO.

Alarm sensitivity setting: Conforms to UL 2034

30 PPM: Without alarm in 30 days

70 PPM: Alarm between 60 and 240 minutes

150 PPM: Alarm between 10 and 50 minutes

400 PPM: Alarm between 4 and 15 minutes

NOTE: Refer to "5. What to do if the alarm sounds" when you hear the sounds of the CO alarm warning.

4.4 CO alarm warning silence

When the device is under CO alarm mode, press the TEST/SILENCE button to pause alarm sound of the device about 5 minutes. The ALARM indictor (red) will keep flashing as CO alarm mode, indicating the device is running into the CO alarm silence mode.

NOTE: The audible alarm signal will reactivate about 5 minutes from the time the TEST/SILENCE button is operated where the concentration of CO surrounding the alarm remains at 50 PPM or greater.

⚠ WARNING!

Before enabling CO alarm warning silence, you should confirm that the alarm is due to dangerous levels of carbon monoxide and the dwelling should be ventilated.

4.5 Low battery warning

The device chirps once every 40 seconds, FAULT indicator (yellow) will flash, indicating the battery is low. The LCD displays displays "🪫".

NOTE: When the low battery warning occurs, the device is capable of producing a CO alarm signal for at least 12 hours and 7 days of low battery warning signal operation.

NOTE: You need to replace the battery as soon as possible when the device enters this status.

NOTE: The device will not protect against the risk of carbon monoxide poisoning when the battery has drained.

4.6 Low battery warning silence

When the device is under the low battery warning, pressing the TEST/SILENCE button, it will enter the low battery warning silence status for about 10 hours; Meanwhile it will appear "🪫" and "🔇" on LCD, and FAULT indicator (yellow) will keep flashing.

NOTE: The silence feature of low battery warning is temporary action to cancel warning sound effect; you need replace the battery as soon as possible.

4.7 Fault warning

If the device chirps twice every 40 seconds with FAULT indicator (yellow) flashing, the CO alarm is in malfunction condition. The LCD displays " Err ", which means your CO alarm has no detecting function and no response to CO.

NOTE: When Fault warning occurs, replace the device immediately.

4.8 Fault warning silence
When the device is in a fault state, press the TEST/SILENCE button, to put it the fault warning mute state for about 10 hours, while displaying " " on the LCD, and the FAULT indicator (yellow) will remain flashing.
NOTE: The silence feature of fault warning is a temporary action to cancel warning sound effect; you need replace the device as soon as possible.

4.9 End-of-life warning
If the device chirps three times every 40 seconds with FAULT indicator (yellow) flashing 3 times and the LCD displaying 'End', this indicates end of life of CO alarm. You need to immediately replace the CO alarm.

4.10 End-of-life reset
When the device enters the end-of-life warning state in the first 30 days, press the button to reset the end-of-life. At this point, if the device is still available, the device will enter the normal standby state for 24 hours; after 24 hours, the device will return to the end-of-life warning state. After 30 days of the first end-of-life warning state, the device can no longer be reset and needs to be replaced in a timely manner.

4.11 Test the device
When the device is under normal operation status, you can test the device with the TEST/SILENCE button. When you press and hold the TEST/SILENCE button, you should hear alarm sound pattern (<85 dB) and a corresponding ALARM indicator (red) should flash. After the eighth sound, the device will issue a normal alarm volume (≥85 dB). Test process will stop when you release the button, but the alarm will ring for at least two cycles. The LCD displays current CO concentration during testing.
NOTE: After the TEST/SILENCE button is enabled, the alarm sounds and the red alarm light flashes. This does not indicate that CO is present.
NOTE: If the device is in failure state and end-of-life state, the device cannot be tested.
NOTE: Test the device every week! If at any time your device does not perform as described, replace it immediately.

4.12 Weekly testing
Recommend testing the alarm weekly by pressing the TEST/SILENCE button to ensure the normal operation of the equipment.

4.13 Alarm memory
7 days alarm memory function.
When the unit detects CO and alarms, the LCD will display "AL". After the unit has exited the alarm and the CO concentration is below 30 PPM, the alarm indicator (red) flashes once every 40 seconds.

After pressing the TEST/SILENCE button, the product will clear the alarm memory warning, and respond to the corresponding function of the button. Short press the button to display the maximum CO concentration recorded on the LCD for 4 seconds, press and hold the button to enter the test alarm state. Or 7 days later, the device will automatically clear the alarm memory prompt.

NOTE: Press and hold the TEST/SILENCE button during the display period to clear the maximum concentration value memorized and enter the test alarm state.

The carbon monoxide (CO) alarm pattern is four quick beeps, repeating every 5 seconds.
The ALARM indicator (red) will flash the same pattern.

⚠ WARNING!

Actuation of your CO alarm indicates the presence of Carbon Monoxide (CO) which can KILL YOU.
Action of this device indicates the presence of dangerous levels of CO! CO can be fatal!

If the alarm sounds:

1. Operate TEST/SILENCE button;
2. Call your emergency services [fire department or 911];

Telephone Number:

3. Immediately move to fresh air, outdoors or by an open door/window. Do a head count to check that all persons are accounted for. Do not reenter the premises or move away from the open door/window until the emergency services responders have arrived, the premises have been aired out, and your alarm remains in its normal condition.
4. After following steps 1–3, if your alarm reactivates within a 24 hour period, repeat steps 1–3 and call a qualified appliance technician to investigate for sources of CO from fuel burning equipment and appliances, and inspect for proper operation of this equipment.

Telephone Number:

If problems are identified during this inspection have the equipment serviced immediately. Note any combustion equipment not inspected by the technician and consult the manufacturers' instructions, or contact the manufacturers directly, for more information about CO safety and this equipment. Make sure that motor vehicles are not, and have not been, operating in an attached garage or adjacent to the residence.

A chirp with corresponding FAULT indicator (yellow LED) flashing once every 40 seconds indicates that the battery is low. You must to replace with battery specified; please see “9. Product specifications”

6.1 Battery deactivation
To install or replace the battery in unit, please perform the following steps:
1. Remove the device from the wall.
2. Remove the old battery and replace it with a new one.
3. Put the battery into the battery box.
4. Install the alarm back to the bracket.
5. Use the TEST/SILENCE button to test the alarm. If the test alarm is normal, it means that the device can work normally.

⚠ WARNING!

Use only the battery specified. Use of different battery may have a detrimental effect on the CO alarm. A good safety measure is to replace the battery at least once a year.

NOTE: CONSTANT EXPOSURES TO HIGH OR LOW TEMPERATURES OR HIGH HUMIDITY MAY REDUCE BATTERY LIFE.

⚠ CAUTION!

· Please replace with same type batteries.
· Test the alarm for correct operation using the TEST/SILENCE button, whenever the battery is replaced!

6.2 Battery disposal

⚠ WARNING!

Fire, explosion and severe burn hazard. Do not recharge, crush disassemble, heat above 212°F (100°C), incinerate or expose contents to water.
1. Do not dispose of battery (or the device) as unsorted municipal waste but collect it separately.
2. Dispose of in accordance with all applicable national, provincial, and local regulations.

Carbon monoxide (CO) is a colourless, odourless, and tasteless poison gas that can be fatal when inhaled. CO inhibits the blood’s capacity to carry oxygen.

7.1 Possible Sources of CO
1) Excessive spillage or reverse venting of fuel burning appliances caused by:
i) Outdoor ambient conditions such as wind direction and/or velocity, including high gusts of wind; heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).
ii) Negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans.
iii) Simultaneous operation of several fuel burning appliances competing for limited internal air.
iv) Vent pipe connection vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters.
v) Obstructions in or unconventional vent pipe designs which amplify the above situations.
2) Extended operation of unvented fuel burning devices (range, oven, fireplace, etc.).
3) Temperature inversions which can trap exhaust gasses near the ground.
4) Car idling in an open or closed attached garage, or near a home.

7.2 Symptoms of CO Poisoning
Initial carbon monoxide poisoning symptoms are similar to the flu with no fever and can include dizziness, severe headaches, nausea, vomiting and disorientation. Everyone is susceptible but experts agree that unborn babies, pregnant women, senior citizens and people with heart or respiratory problems are especially vulnerable. If symptoms of carbon monoxide poisoning are experienced seek medical attention immediately. CO poisoning can be determined by a carboxyhemoglobin test.

The following symptoms are related to CARBON MONOXIDE POISONING and should be discussed with ALL members of the household:

1. MILD EXPOSURE: Slight headache, nausea, vomiting, fatigue (often described as “flu-like” symptoms).

2. MEDIUM EXPOSURE: Severe throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.

3. EXTREME EXPOSURE: Unconsciousness, convulsions, cardio respiratory failure and death. The above levels of exposure relate to healthy adults. Levels differ for those at high risk. Many cases of reported carbon monoxide poisoning indicate that while victims are aware they are not feeling well, they become so disoriented they are unable to save themselves by either exiting the building, or calling for assistance. Also, young children and household pets may be the first affected.

⚠ WARNING!

Exposure to high levels of carbon monoxide can be fatal or cause permanent damage and disabilities.
The device may not prevent the chronic effects of carbon monoxide exposure and will not fully safeguard individuals at special risk.

To keep your CO alarm in good working order, please follow these simple steps:

1. Verify the unit's alarm sound and indicators operation by pressing the TEST/SILENCE button once a week.
2. Remove the unit from the wall and clean the alarm cover and vents with a soft brush attachment once a month to remove dust and dirt.
3. Never use detergents or other solvents to clean the unit.
4. Avoid spraying air fresheners, hair spray, or other aerosols near the device.
5. Do not paint the device. Paint will seal the vents and interfere with the sensor's ability to detect CO. Never attempt to disassemble the unit or clean inside. This action will void your warranty.
6. As soon as possible, place the CO alarm back in its proper location to assure continuous protection from fire and carbon monoxide poisoning.
7. When household cleaning supplies or similar contaminants are used, the area should be ventilated.

⚠ WARNING!

·The following substances can affect the sensor and may cause false actions: methane, propane, isobutene, isopropanol, ethylene, benzene, toluene, ethyl acetate, hydrogen sulfide, sulfur dioxides, alcohol based products, paints, thinner, solvents, adhesives, hair sprays, after shaves, perfumes and some cleaning agents.
·Your CO alarm will not be operational and will not monitor for CO levels without battery and AC power supply.
·This apparatus is designed to protect individuals from the acute effects of carbon monoxide exposure. It may not, however, prevent the chronic effects of carbon monoxide exposure and will not fully safeguard individuals at special risk or with specific medical conditions. If in doubt consult a medical practitioner.

Model	046-5808-2
Product standards	UL 2034 - CO Alarms [UL 2034] CSA 6.19 - CO Alarms for Canada
Power supply	3 V (2*AA alkaline battery)
Recommend battery type	Energizer E91
Sensor type	Electrochemical
Product service life	10 years after manufacture
Sensitivity setting	Conforms to UL 2034 standard. 30 PPM: Without alarm in 30 days 70 PPM: Alarm between 60 and 240 min 150 PPM: Alarm between 10 and 50 min 400 PPM: Alarm between 4 and 15 min
Operation ambient condition	40°F (4.4°C)~100°F (37.8°C), 25~95%RH non-condensing
Alarm sound	≥ 85 decibels (dB) at 10' (3.05 m)
Low battery warning silence	About 10 hours
Installation location	Wall
Detection range	Max. 431 sq ft (40 m^2) within a room

Size	About 4 3/4 x 2 7/8 x 1 1/3" (120 x 73 x 34 mm)
Weight	About 3 1/2 oz (100 g)
Accuracy of digital display	30-999 PPM +/-30% when measured in conditions of 80°F (+/-10°F), atmospheric pressure +/-10% and 40% +/-3% relative humidity. Display readings may vary slightly depending on changes in the ambient condition (temperature, humidity) and the condition of the sensor.

NOTE: This CO alarm is designed to detect carbon monoxide gas from any source of combustion. It is not designed to detect any other gas.

Monoxyde de carbone nuisible
RÉINITIALISER : Appuyer sur le bouton pendant le retentissement de l'avertisseur de CO permet à l'appareil de réinitialiser les calculs et de revérifier la présence de CO. Si l'appareil retentit à nouveau dans les 6 minutes, cela signifie la détection de niveaux élevés de CO qui peut rapidement devenir une situation dangereuse. Sortez à l'air frais et appelez le 911.

⚠ AVERTISSEMENT!

Il est impossible de déterminer la source d'un avertisseur de CO à l'aide de la vue ou de l'odorat.
Considérez toujours qu'un retentissement de l'avertisseur de CO est un signal de danger.

GARANTIE
La période de garantie est de dix (10) ans et commence le jour de l'achat. Veuillez toujours conserver votre reçu de caisse comme preuve d'achat. Les réclamations de garantie ne peuvent être acceptées que pour d'éventuelles anomalies causées par des défauts de matériau et de production.

FABRIQUÉ EN CHINE

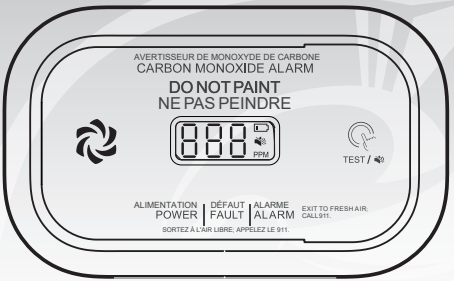
IMPORTÉ PAR
TRILEAF DISTRIBUTION TRIFEUIL TORONTO, CANADA M4S 2B8

GARRISON
YOUR HOME · YOUR SOLUTION ™

Avertisseur de monoxyde de carbone

Intertek
5019856

modèle : 046-5808-2



IMPORTANT :
Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'installer cet avertisseur de fumée.

Guide d'utilisation

Table des matières

Renseignements importants	1
Instructions d'installation	4
Aperçu du produit	8
Comprendre l'avertisseur de CO	9
Lorsque l'avertisseur retentit	15
Renseignements concernant la pile	16
Aperçu du monoxyde de carbone	17
Entretien général	19
Fiche technique	20
Reconnaître les alarmes intempestives	22

⚠ ATTENTION!

- Cet avertisseur de CO a été conçu pour détecter le monoxyde de carbone de toute source de combustion dans un environnement résidentiel. Il n'est pas conçu pour être utilisé dans un véhicule récréatif (VR) ou un bateau.
- Cet avertisseur de CO a été conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement. N'exposez pas le produit à la pluie ou l'eau. Ne frappez pas ou ne laissez pas tomber le détecteur. N'ouvrez pas ou ne modifiez pas l'avertisseur, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Cet avertisseur de CO ne vous protège pas contre le risque d'intoxication au monoxyde de carbone si la pile est déchargée.
- L'installation de l'avertisseur ne doit pas remplacer l'installation, l'utilisation et l'entretien appropriés des appareils à combustion, y compris un système de ventilation et d'échappement approprié.
- Cet avertisseur de CO doit être installé par une personne compétente.
- Cet avertisseur de CO n'est pas destiné à alerter les personnes malentendantes.

⚠ ATTENTION!

- N'essayez PAS de réparer l'avertisseur de CO; il présente un risque de choc électrique ou de dysfonctionnement si l'avertisseur de CO est modifié.
- Les personnes ayant des problèmes médicaux peuvent envisager d'utiliser des dispositifs d'avertissement qui fournissent des signaux sonores et visuels pour des concentrations de monoxyde de carbone inférieures à 30 PPM. Cet avertisseur de CO n'a pas été étudié pour la détection de monoxyde de carbone inférieure à 70 PPM.
- Cet appareil a été conçu pour protéger les individus contre les effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Il ne protège pas entièrement les personnes ayant des problèmes de santé spécifiques. En cas de doute, consultez un médecin.
- Ce produit est destiné à être utilisé dans des endroits intérieurs ordinaires des unités d'habitation familiales. Il n'est pas conçu pour mesurer la conformité aux normes commerciales ou industrielles de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

1. Le bouton TEST/SILENCE teste avec précision les fonctions de l'appareil. N'utilisez aucune autre méthode d'essai. Testez l'appareil chaque semaine pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Ne l'installez pas dans des bâtiments non résidentiels. L'appareil ne remplace pas un système d'alarme complet.
2. Si vous êtes sûr qu'il ne s'agit pas d'un véritable avertissement d'alarme, ouvrez les fenêtres ou ventilez l'air autour de l'appareil pour le faire taire.
3. Observez et suivez tous les codes locaux et nationaux de l'électricité et du bâtiment pour l'installation.
4. Cet avertisseur de CO est conçu pour être utilisé à l'intérieur d'une habitation unifamiliale seulement.
Dans les bâtiments multifamiliaux, chaque unité d'habitation individuelle devrait avoir ses propres avertisseurs de CO. Ne l'installez pas dans des bâtiments non résidentiels.
5. Installez un avertisseur de CO dans chaque pièce et à tous les étages de la maison.Le monoxyde de carbone peut ne pas atteindre l'avertisseur de CO pour de nombreuses raisons. Par exemple, si un dégagement de CO commence dans une partie éloignée de la maison, sur un autre étage, dans une cheminée, un mur, un toit ou de l'autre côté d'une porte fermée, le CO peut ne pas atteindre l'appareil à temps pour alerter les membres du ménage. Cet avertisseur de CO ne détectera pas rapidement le danger de CO, sauf dans la zone ou la pièce dans laquelle il est installé.
6. Cet avertisseur de CO peut ne pas alerter tous les membres du ménage à chaque fois. L'avertisseur sonne fort afin d'alerter les individus d'un danger potentiel. Cependant, il peut y avoir des circonstances où un membre du ménage peut ne pas entendre l'alarme (c.-à-d. bruit extérieur ou intérieur, sommeil profond, consommation de drogues ou d'alcool, est malentendant, etc.). Si vous soupçonnez que cet appareil n'alerte pas un membre du ménage, vous devriez installer et entretenir d'autres d'avertisseurs de CO spécialisés. Les membres du ménage doivent pouvoir entendre le son d'avertissement de l'alarme et y réagir rapidement pour réduire le risque de dommages, de blessures ou de décès pouvant résulter du monoxyde de carbone. Si un membre du ménage est malentendant, installez un autre avertisseur de CO spécial avec des lumières ou des dispositifs vibrants pour alerter les occupants.

7. Cet avertisseur de CO ne peut sonner une alarme que lorsqu'il détecte des niveaux dangereux de CO dans l'air. Il ne détecte pas la fumée, la chaleur, la flamme ou d'autres gaz. L'avertisseur de CO est conçu pour donner un avertissement audible de danger de CO.
8. Cet avertisseur de CO a des limites. L'avertisseur de CO n'est pas infaillible et ne remplace pas une assurance. Les propriétaires et les locataires devraient assurer leur vie et leurs biens. De plus, il est possible que l'appareil tombe en panne à tout moment. Pour cette raison, vous devez tester l'appareil chaque semaine et le remplacer tous les 10 ans.

2.1 Instructions d'installation

⚠ ATTENTION!

Cet appareil doit être installé par une personne compétente.

⚠ AVERTISSEMENT!

- Cet appareil doit être situé dans une zone ouverte et dégagée et ne doit pas être situé derrière des meubles, des rideaux ou tout autre objet où il pourrait ne pas être vu ou entendu.
- L'alarme doit être entendue de toutes les zones de couchage.
- Les utilisateurs d'avertisseurs doivent ajouter les numéros de téléphone de leurs fournisseurs de services d'urgence et des techniciens qualifiés sur les deux étiquettes autocollantes fournies par le fabricant de l'avertisseur. Les utilisateurs doivent placer une étiquette à côté de l'avertisseur et une autre près de la source d'air frais où ils prévoient se rassembler. Lorsque l'avertisseur indique la présence de monoxyde de carbone, l'utilisateur doit évacuer comme prévu.

Lorsque vous choisissez vos emplacements d'installation, assurez-vous que vous pouvez entendre l'alarme de toutes les zones de couchage. Si vous n'installez qu'un seul appareil dans votre maison, installez l'appareil près des chambres à coucher, et non dans le sous-sol ou la chaufferie.

2.2 Étapes d'installation

L'appareil peut être installé de deux manières.

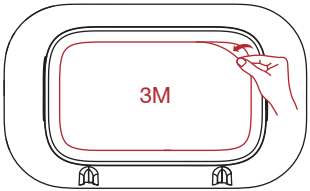
Étapes d'installation de la première manière.

1 : Mettez la pile dans le compartiment à pile.
2 : Installez le support sur l'avertisseur.
3 : Collez du ruban adhésif 3M sur le support.
4 : Fixez l'avertisseur à la bonne position.
5 : Utilisez le bouton TEST/SILENCE pour tester l'appareil. Assurez-vous que le son de l'appareil est en mode alarme.

Remarque : Non certifié par le test ETL.

⚠ ATTENTION!

N'installez PAS l'appareil à la lumière directe du soleil ou dans un environnement à température élevée.



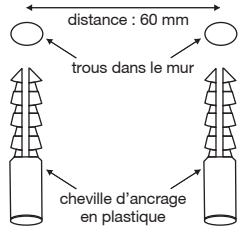
REMARQUE : LA BANDE 3M EST UNE OPTION, VEUILLEZ L'ACHETER SÉPARÉMENT!

Étapes d'installation de la deuxième manière.

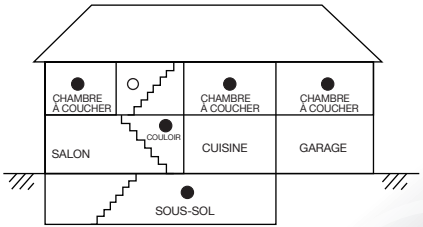
1 : Percez deux trous Φ de 5,0 mm sur le mur, faites en sorte que la distance entre les centres des deux trous soit de 60 mm, puis insérez les deux chevilles d'ancrage en plastique fournies dans les trous.
2 : Tenez le support à la main et alignez les deux chevilles d'ancrage en plastique pour les fixer en premier.
3 : Insérez et serrez les deux vis fournies.
4 : Mettez la pile dans le compartiment à pile.
5 : Installez l'avertisseur sur le support.
6 : Utilisez le bouton TEST/SILENCE pour tester l'appareil. Assurez-vous que le son de l'appareil est en mode alarme.

⚠ ATTENTION!

Lorsque vous installez l'appareil, il peut retentir pendant plusieurs minutes, puis s'arrêter et entrer en mode de fonctionnement normal. S'il retentit toujours, veuillez appeler CANADIAN TIRE. de service.



2.3 Emplacements d'installation recommandés :

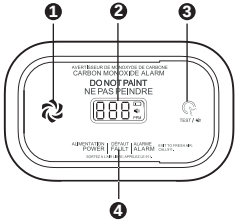


○ REQUIS POUR RÉPONDRE AUX RECOMMANDATIONS DE LA NFPA

● ZONES SUGGÉRÉES POUR L'INSTALLATION D'AVERTISSEURS DE CO SUPPLÉMENTAIRES

Les suggestions suivantes sont destinées à vous aider à placer et à installer votre avertisseur de CO.

1. Placez-le hors de la portée des enfants. En aucun cas, les enfants ne devraient être autorisés à manipuler l'avertisseur de CO.
2. Installez-le dans une chambre à coucher ou un couloir situé à proximité de l'aire de couchage. Prenez des précautions particulières pour vérifier que l'avertisseur peut être entendu dans les zones de couchage.
3. Il est recommandé d'installer un avertisseur de CO à chaque étage d'une maison à plusieurs étages.
4. Ne l'installez pas dans un rayon de 5 pi (1,52 m) d'appareils de chauffage ou de cuisson.
(Une distance de 15 pi [4,57 m] est recommandée pour prévenir les alarmes intempestives).
5. Le placement au niveau des yeux permet une surveillance optimale des voyants lumineux rouges et verts.
6. Assurez-vous que tous les évents de l'avertisseur de CO ne sont pas obstrués.
7. Ne l'installez pas dans les espaces d'air mort tels que les pics de plafonds voûtés, ou les toits à pignon.
8. Ne l'installez pas dans l'air turbulent des ventilateurs de plafond.
9. Ne le placez pas près des bouches d'air fraîche ou près des portes et des fenêtres qui s'ouvrent sur l'extérieur.
10. Gardez l'avertisseur de CO à l'écart des zones excessivement poussiéreuses, sales ou avec beaucoup de matières grasses. La poussière, la graisse et les produits chimiques ménagers peuvent affecter le détecteur.
11. Tenez-le à l'écart des zones humides telles que la salle de bain. Évitez de pulvériser des aérosols près de l'avertisseur de CO.
12. Ne l'installez pas dans les zones où la température est inférieure à 40 °F (4,4 °C) ou plus chaude que 100 °F (37,8 °C).
13. Ne le placez pas derrière les rideaux ou les meubles. Le CO doit atteindre le détecteur sans obstructions pour que l'avertisseur de CO détecte avec précision le CO.
14. Ne le placez pas près des objets métalliques.



❶ Avertisseur sonore

❷ BOUTON TEST/SILENCE

❸ Afficheur ACL

❹ Voyant
VERT=ALIMENTATION
JAUNE=ANOMALIE
ROUGE=ALARME

3.1 Voyant ALIMENTATION

Le voyant ALIMENTATION (voyant vert) est utilisé pour indiquer l'état d'alimentation de l'avertisseur de CO.
Le voyant ALIMENTATION clignotera toutes les 40 secondes.

3.2 Voyant ANOMALIE

Le voyant ANOMALIE (voyant jaune) est utilisé pour indiquer l'état d'anomalie ou d'avertissement de l'avertisseur de CO.

3.3 Voyant ALARME

Le voyant ALARME (voyant rouge) est utilisé pour indiquer l'état d'alarme de l'avertisseur de CO.

3.4 BOUTON TEST/SILENCE

Le bouton TEST/SILENCE est utilisé pour tester l'appareil.
Appuyez longuement sur le bouton pour activer la fonction TEST.

3.5 Avertisseur sonore

L'avertisseur sonore est utilisé pour envoyer des informations d'avertissement de CO et d'avertissement d'anomalie.

3.6 Afficheur ACL

Indique la concentration de CO et l'état de l'avertisseur.

4.1 Démarrage

Lorsqu'il est allumé pour la première fois, le voyant ALARME (rouge), le voyant ANOMALIE (jaune) et le voyant ALIMENTATION (vert) clignotent une fois à tour de rôle, puis l'avertisseur sonne une fois, l'afficheur ACL s'affiche pendant 4 secondes. C'est l'alimentation sur l'invite.

Ensuite, l'afficheur ACL affiche le compte à rebours de 56 secondes, et le voyant d'alimentation (vert) clignote une fois par seconde.
C'est l'état d'amorçage, 60 secondes plus tard le voyant ALIMENTATION (vert) commence à clignoter toutes les 40 secondes indiquant que l'appareil fonctionne correctement.
Pendant l'état d'amorçage, l'afficheur ACL affiche le compte à rebours; lorsque le compte à rebours est « 0 », l'appareil passe en mode de fonctionnement normal.
REMARQUE : L'objectif de l'affichage ACL du code segment complet pendant l'invite de mise sous tension est de vérifier si l'afficheur ACL est bon ou non.
REMARQUE : Lorsque l'afficheur ACL est entièrement affiché, le « » ne signifie pas que la pile est faible, le « » ne signifie pas que le son est en sourdine, et « 888 ppm » ne signifie pas qu'il y a une concentration dangereuse de monoxyde de carbone autour.

4.2 Fonctionnement normal

Le voyant ALIMENTATION (vert) clignote une fois toutes les 40 secondes.
L'afficheur ACL affiche la concentration actuelle de CO.
Plage d'affichage de la concentration de CO : 0~999 PPM.
Si la concentration de CO est inférieure à 30 PPM, l'afficheur ACL affiche « 0 ».

4.3 Avertissement de l'avertisseur de CO

Lorsque l'appareil détecte un niveau dangereux de CO, l'appareil émet un motif d'alarme fort. Le motif de signal d'alarme est de 4 bips courts suivis de 5 secondes de silence. Ce cycle se répète tant qu'il existe une condition dangereuse de CO. Le voyant ALARME (rouge) clignote de la même façon. L'afficheur ACL continue d'afficher la concentration de CO en temps réel. Ce signal se répète jusqu'à la dissipation du monoxyde de carbone.
Réglage de sensibilité d'alarme : Conforme à la norme UL 2034
30 PPM : Sans alarme dans 30 jours
70 PPM : Alarme dans un délai de 60 à 240 minutes
150 PPM : Alarme dans un délai de 10 à 50 minutes
400 PPM : Alarme dans un délai de 4 à 15 minutes
REMARQUE : Reportez-vous à la section « 5. Que faire si l'avertisseur retentit » lorsque vous entendez les sons de l'avertisseur de CO.

4.4 Silence d'avertissement de l'avertisseur de CO

Lorsque l'appareil est en mode d'avertissement de CO, appuyez sur le bouton TEST /SILENCE, pour mettre en pause le son d'alarme de l'appareil environ 5 minutes. Le voyant ALARME (rouge) continue à clignoter en mode d'avertissement de CO, indiquant que l'appareil fonctionne dans le mode de silence d'avertissement de CO.
REMARQUE : Le signal d'avertissement audible se réactivera environ 5 minutes à partir du moment où le bouton TEST/SILENCE est actionné lorsque la concentration de CO entourant l'avertisseur demeure à 50 PPM ou plus.

⚠ AVERTISSEMENT!

Avant d'activer le mode silence de l'avertisseur de CO, vous devez confirmer que le retentissement de l'avertisseur est dû à des niveaux dangereux de monoxyde de carbone et que le logement doit être ventilé.

4.5 Avertissement de pile faible

Le signal sonore de l'appareil retentit une fois toutes les 40 secondes, le voyant ANOMALIE (jaune) clignote, indiquant que la pile est faible. L'afficheur ACL affiche « ▭ ».
REMARQUE : Lorsque l'avertissement de pile faible se produit, l'appareil est capable de retentir une alarme de CO pendant au moins 12 heures et et un signal d'avertissement de faible pile pendant 7 jours.
REMARQUE : Vous devez remplacer la pile dès que possible lorsque l'appareil entre dans cet état.
REMARQUE : L'appareil ne protège pas contre le risque d'intoxication au monoxyde de carbone lorsque la pile est déchargée.

4.6 Silence d'avertissement de pile faible

Lorsque l'appareil est sous l'avertissement de pile faible, en appuyant sur le bouton TEST/SILENCE, il entre dans l'état de silence d'avertissement de pile faible pendant environ 12 heures; pendant ce temps, « ▭ » et « 🔇 » apparaissent sur l'afficheur ACL, et le voyant ANOMALIE (jaune) continue à clignoter.
REMARQUE : La fonction de silence de l'avertissement de batterie faible est une mesure temporaire pour annuler l'effet sonore de l'avertissement; vous devez remplacer la pile dès que possible.

4.7 Avertissement d'anomalie

Si le signal sonore de l'appareil retentit deux fois toutes les 40 secondes avec un clignotement du voyant ANOMALIE (jaune), l'avertisseur de CO est dans un état de dysfonctionnement. L'afficheur ACL affiche « Err », ce qui signifie que votre avertisseur de CO n'a aucune fonction de détection et aucune réponse au CO.
REMARQUE : Lorsque l'avertissement d'anomalie se produit, remplacez l'appareil immédiatement.

Comprendre l'avertisseur de CO

4.8 Silence de l'avertissement d'anomalie

Lorsque l'appareil est dans un état d'anomalie, appuyez sur le bouton TEST/SILENCE, pour mettre au silence l'avertissement d'anomalie pendant environ 10 heures, tout en affichant « 🔇 » sur l'afficheur ACL, et le voyant ANOMALIE (jaune) reste clignotant.
REMARQUE : La fonction de silence de l'avertissement d'anomalie est une mesure temporaire pour annuler l'effet sonore de l'avertissement; vous devez remplacer l'appareil dès que possible.

4.9 Avertissement de fin de vie

Si le signal sonore de l'appareil retentit trois fois toutes les 40 secondes avec le voyant ANOMALIE (jaune) clignotant 3 fois et l'afficheur ACL affichant « End » (fin), cela indique la fin de la durée de vie de l'avertisseur de CO. Vous devez immédiatement remplacer l'avertisseur de CO.

4.10 Réinitialisation en fin de vie

Lorsque l'appareil entre dans l'état d'avertissement de fin de vie dans les 30 premiers jours, appuyez sur le bouton pour réinitialiser la fin de vie. À ce stade, si l'avertisseur de CO est toujours disponible, il entrera dans l'état de veille normal pendant 24 heures; après 24 heures, l'avertisseur de CO reviendra à l'état d'avertissement de fin de vie. Après 30 jours du premier état d'avertissement de fin de vie, l'appareil ne peut plus être réinitialisé et doit être remplacé en temps opportun.

4.11 Test de l'appareil

Lorsque l'appareil est en état de fonctionnement normal, vous pouvez tester l'appareil à l'aide du bouton TEST/SILENCE. Lorsque vous appuyez sur le bouton TEST/SILENCE et que vous le maintenez enfoncé, vous devriez entendre le son de l'alarme (<85 dB) et le voyant ALARME (rouge) correspondant devrait clignoter. Après le huitième son, l'appareil émet une alarme de volume normal (≥85 dB). Le processus de test s'arrête lorsque vous relâchez le bouton, mais l'alarme sonne pendant au moins deux cycles. L'afficheur ACL affiche la concentration actuelle de CO pendant les tests.

REMARQUE : Une fois le bouton TEST/SILENCE activé, l'avertisseur retentit et le voyant rouge de l'avertisseur clignote. Cela n'indique pas que le CO est présent.
REMARQUE : Si l'appareil est dans l'état de défaillance et l'état de fin de vie, l'appareil ne peut pas être testé.
REMARQUE : Testez l'appareil chaque semaine! Si, à tout moment, votre appareil ne fonctionne pas comme décrit, remplacez-le immédiatement.

4.12 Test hebdomadaire

Nous recommandons de tester l'avertisseur chaque semaine en appuyant sur le bouton TEST/SILENCE pour assurer le fonctionnement normal de l'équipement.

4.13 Mémoire d'alarme

Fonction de mémoire d'alarme de 7 jours.
Lorsque l'appareil détecte le CO et les alarmes, l'afficheur ACL affiche « AL ». Une fois que l'appareil est sorti du mode d'alarme et que la concentration de CO est inférieure à 30 PPM, le voyant d'alarme (rouge) clignote une fois toutes les 40 secondes.

Après avoir appuyé sur le bouton TEST/SILENCE, l'appareil efface l'avertissement de mémoire d'alarme et répond à la fonction correspondante du bouton. Appuyez brièvement sur le bouton pour afficher la
concentration maximale de CO enregistrée sur l'afficheur ACL pendant 4 secondes, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour entrer dans l'état de test d'alarme. Ou 7 jours plus tard, l'appareil efface automatiquement le message de mémoire d'alarme.

REMARQUE : Appuyez sur le bouton TEST/SILENCE et maintenez-le enfoncé pendant la période d'affichage pour effacer la valeur de concentration maximale mémorisée et entrer l'état de test d'alarme.

Le motif d'alarme au monoxyde de carbone (CO) est de quatre bips rapides, répétés toutes les 5 secondes.
Le voyant ALARME (rouge) clignote de la même façon.

⚠ AVERTISSEMENT!

L'activation de votre avertisseur de CO indique la présence de monoxyde de carbone (co) qui peut vous tuer.
L'activation de cet appareil indique la présence de niveaux dangereux de CO! Le CO peut être fatal!

Si l'avertisseur retentit :

1. Appuyez sur le bouton TEST/SILENCE;
2. Appelez vos services d'urgence [service d'incendie ou 911];

Numéro de téléphone :

3. Déplacez-vous immédiatement à l'air frais à l'extérieur ou par une porte/fenêtre ouverte. Faites un comptage pour vérifier que toutes les personnes sont présentes. Ne rentrez pas les lieux ou ne vous éloignez pas de
la porte ou la fenêtre ouverte jusqu'à l'arrivée des intervenants des services d'urgence, les lieux ont été aérés, et que l'avertisseur demeure dans son état normal.
4. Après avoir suivi les étapes 1 à 3, si votre avertisseur se réactive dans un délai de 24 heures, répétez les étapes 1 à 3 et appelez un technicien d'appareils qualifiés pour enquêter sur les sources de CO provenant de l'équipement et des appareils de combustion, et inspectez le bon fonctionnement de cet équipement.

Numéro de téléphone :

Si des problèmes sont relevés au cours de cette inspection, faites entretenir l'équipement immédiatement. Notez tout équipement de combustion non inspecté par le technicien et consultez les instructions du fabricant
ou communiquez directement avec les fabricants pour obtenir de plus amples renseignements sur les dangers que pose le monoxyde de carbone et sur cet équipement. Assurez-vous que les véhicules à moteur ne sont pas et n'ont pas été mis en marche dans un garage attenant ou adjacent à la résidence.

Un signal sonore avec le voyant ANOMALIE correspondant (DEL jaune) clignotant une fois toutes les 40 secondes indique que la pile est faible. Vous devez remplacer par la pile spécifiée; reportez-vous à la section « 9. Fiche technique »

6.1 Désactivation de la pile

Pour installer ou remplacer la pile dans l'appareil, veuillez effectuer les étapes suivantes :

1. Retirez l'appareil du mur.
2. Retirez l'ancienne pile et remplacez-la par une pile neuve.
3. Mettez la pile dans le compartiment à pile.
4. Réinstallez l'avertisseur sur le support.
5. Utilisez le bouton TEST/SILENCE pour tester l'avertisseur. Si le test est normal, cela signifie que l'appareil peut fonctionner normalement.

⚠ AVERTISSEMENT!

Utilisez uniquement la pile spécifiée. L'utilisation d'une pile différente peut avoir un effet néfaste sur l'avertisseur de CO. Une bonne mesure de sécurité consiste à remplacer la pile au moins une fois par an.

REMARQUE : DES EXPOSITIONS CONSTANTES À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES OU BASSES OU À UNE HUMIDITÉ ÉLEVÉE PEUVENT RÉDUIRE LA DURÉE DE VIE DE LA PILE.

ATTENTION!

⚠ ATENTION!!

- Veuillez remplacer la pile par une pile du même type.
- Testez l'avertisseur pour un fonctionnement correct à l'aide du bouton TEST/SILENCE, chaque fois que la pile est remplacée!

6.2 Élimination de la pile

⚠ AVERTISSEMENT!

Incendie, explosion et risque de brûlure grave. Ne rechargez pas, n'écrasez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas au-dessus de 212 °F (100 °C), n'incinérez pas ou n'exposez pas le contenu à l'eau.

1. Ne jetez pas la pile (ou l'appareil) comme des déchets municipaux non triés, mais éliminez-les séparément.
2. Jetez les piles conformément à tous les règlements nationaux, provinciaux et locaux applicables.

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz toxique incolore, inodore et insipide qui peut être mortel lorsqu'il est inhalé. Le CO inhibe la capacité du sang à transporter l'oxygène.

7.1 Sources possibles de CO

1) Déversement excessif ou ventilation inverse d'appareils à combustion causés par :
i) Les conditions ambiantes extérieures telles que la direction et/ou la vitesse du vent, y compris les fortes rafales de vent; air lourd dans les tuyaux d'aération (air froid/humide avec des périodes prolongées entre les cycles).
ii) Différence de pression négative résultant de l'utilisation de ventilateurs d'échappement.
iii) Fonctionnement simultané de plusieurs appareils à combustion en concurrence pour l'air intérieur limité.
iv) Raccordement du tuyau d'aération vibrant à partir des sécheuses, des fournaises ou des chauffe-eau.
v) Obstructions dans les tuyaux d'aération ou modèle de tuyau non conventionnelle qui amplifient les situations ci-dessus
2) Fonctionnement prolongé des appareils de combustion non ventilés (cuisinière, four, foyer, etc.).
3) Inversions de température qui peuvent piéger les gaz d'échappement près du sol.
4) Marche au ralenti de la voiture dans un garage attenant ouvert ou fermé, ou près d'une maison.

7.2 Symptômes de l'empoisonnement au CO

Les premiers symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone sont semblables à ceux de la grippe sans fièvre et peuvent comprendre des étourdissements, des maux de tête graves, des nausées, des vomissements et une désorientation. Tout le monde est susceptible, mais
les experts s'accordent à dire que les bébés à naître, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes ayant des problèmes cardiaques ou respiratoires sont particulièrement vulnérables. Si les symptômes d'une intoxication au monoxyde de carbone
sont ressentis, consultez un médecin immédiatement.
L'empoisonnement au CO peut être déterminé par un test de carboxyhémoglobine.

Les symptômes suivants sont liés à l'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE et devraient être discutés avec TOUS les membres du ménage :

1. EXPOSITION LÉGÈRE : Légers maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme des symptômes « pseudo-grippaux »).

2. EXPOSITION MOYENNE : Maux de tête lancinants sévères, somnolence, confusion, fréquence cardiaque rapide.

3. EXPOSITION EXTRÊME : Inconscience, convulsions, insuffisance cardio-respiratoire et mort. Les niveaux d'exposition ci-dessus se rapportent aux adultes en bonne santé. Les niveaux diffèrent pour les personnes à risque élevé. De nombreux cas signalés d'intoxication au monoxyde de carbone indiquent que même si les victimes sont conscientes qu'elles ne se sentent pas bien, elles deviennent si désorientées qu'elles sont incapables de se sauver en sortant du bâtiment ou en appelant à l'aide. De plus, les jeunes enfants et les animaux domestiques peuvent être les premiers touchés.

⚠ AVERTISSEMENT!

L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut être fatale ou causer des dommages et des incapacités permanents.

L'appareil peut ne pas prévenir les effets chroniques de l'exposition au monoxyde de carbone et ne protégera pas entièrement les personnes à risque particulier.

Pour maintenir votre avertisseur de CO en bon état de fonctionnement, veuillez suivre ces étapes simples :

1. Vérifiez le fonctionnement du son d'alarme et des voyants de l'appareil en appuyant sur le bouton TEST/SILENCE une fois par semaine.
2. Retirez l'avertisseur de CO du mur et nettoyez le couvercle et les évents de l'avertisseur avec une brosse douce une fois par mois pour enlever la poussière et la saleté.
3. N'utilisez jamais de détergents ou d'autres solvants pour nettoyer l'avertisseur de CO.
4. Évitez de pulvériser des assainisseurs d'air, de la laque pour cheveux ou d'autres aérosols près de l'avertisseur de CO.
5. N'appliquez pas de peinture sur l'avertisseur de CO. La peinture scellera les évents et interférera avec la capacité du détecteur à détecter le CO. N'essayez jamais de démonter l'avertisseur de CO ou de nettoyer à l'intérieur. Le faire annulera votre garantie.
6. Dès que possible, replacez l'avertisseur de CO à son emplacement approprié pour assurer une protection continue contre l'intoxication au monoxyde de carbone.
7. Lorsque des produits de nettoyage ménager ou des contaminants similaires sont utilisés, la zone doit être ventilée.

⚠ AVERTISSEMENT!

- Les substances suivantes peuvent affecter le détecteur et peuvent provoquer de fausses actions : méthane, propane, isobutène, isopropanol, éthylène, benzène, toluène, acétate d'éthyle, sulfure
- d'hydrogène, dioxydes de soufre, produits à base d'alcool, peintures, diluant, solvants, adhésifs, laques pour les cheveux, après-rasages, parfums et certains agents de nettoyage.
- Votre avertisseur de CO ne sera pas opérationnel et ne surveillera pas les niveaux de CO sans pile et alimentation CA.
- Cet appareil a été conçu pour protéger les individus contre les effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Toutefois, il ne prévient peut-être pas les effets chroniques de l'exposition au monoxyde de carbone et ne protègera pas entièrement les personnes à risque particulier ou ayant des problèmes de santé particuliers. En cas de doute, consultez un médecin.

Fiche technique

Modèle	046-5808-2
Normes de produits	UL 2034 – Avertisseurs de CO [UL 2034] CSA 6.19 - Avertisseurs de CO pour le Canada
Alimentation électrique	3 V (pile alcaline 2*AA)
Piles	Energizer E91
Type de détecteur	Électrochimique
Durée de vie de l'article	10 ans après la fabrication
Paramètre de sensibilité	Conforme à la norme UL 2034. 30 PPM sans alarme en 30 jours 70 ppm dans un délai de 60 à 240 minutes 150 ppm dans un délai de 10 à 50 minutes 400 ppm dans un délai de 4 à 15 minutes
Condition ambiante de fonctionnement	4,4 à 37,8 °C (40 à 100 °F) 25~95 % HR sans condensation
Son d'alarme	≥ 85 décibels (dB) à 10 pi (3,05 m)
Avertissement silencieux de pile faible	Environ 10 heures
Emplacement pour la pose	Mur
Plage de détection	430 pi² (40 m²) max dans une pièce
Dimension	Environ 4 3/4 x 2 7/8 x 1 1/3 po (120 x 73 x 34 mm)
Poids	Environ 3 1/2 oz (100 g)
Précision de l'affichage numérique	30 à 999 PPM +/-30 % lorsque mesuré dans des conditions de 80 °F +/-10 °F / 27 °C (+/-6 °C), pression atmosphérique +/-10 % et 40 % +/- 3 % d'humidité relative. Les lectures d'affichage peuvent varier légèrement en fonction des changements dans la condition ambiante (température, humidité) et de l'état du capteur.

REMARQUE : Cet avertisseur de CO est conçu pour détecter le monoxyde de carbone gazeux de n'importe quelle source de combustion. Il n'est pas conçu pour détecter d'autres gaz.