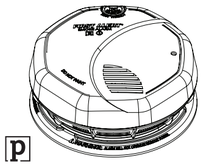
USER'S MANUAL

WIRELESS INTERCONNECT BATTERY OPERATED SMOKE ALARM

FIRST ALERT



IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

This user's manual contains important information about your Smoke Alarm's operation. If you are installing this Smoke Alarm for use by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

Printed in Mexico
M08-172158 **K1** 07/20

Certified to ULC Std S531

Model SA500A

© 2020 BRK Brands, Inc. All rights reserved. Distributed by BRK Brands, Inc.

BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NASDAQ: NWL) • Aurora, IL 60504
Customer Service Team: (800) 323-9005 • www.firstalert.ca • www.brkcanada.ca

All First Alert® Smoke Alarms conform to regulatory requirements, including ULC S531 and are designed to detect particles of combustion. Smoke particles of varying number and size are produced in all fires.

Ionization technology is generally more sensitive than photoelectric technology at detecting small particles, which tend to be produced in greater amounts by flaming fires, which consume combustible materials rapidly and spread quickly. Sources of these fires may include paper burning in a wastebasket, or a grease fire in the kitchen.

Photoelectric technology is generally more sensitive than ionization technology at detecting large particles, which tend to be produced in greater amounts by smoldering fires, which may smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

For maximum protection, use both types of Smoke Alarms on each level and in every bedroom of your home.

FIRE SAFETY TIPS

Follow safety rules and prevent hazardous situations: 1) Use smoking materials properly. Never smoke in bed. 2) Keep matches or lighters away from children; 3) Store flammable materials in proper containers; 4) Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits; 5) Keep stoves, barbecue grills, fireplaces and chimneys grease and debris-free; 6) Never leave anything cooking on the stove unattended; 7) Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable materials; 8) Don't let rubbish accumulate.

Keep alarms clean, and test them weekly. Replace alarms immediately if they are not working properly. Smoke Alarms that do not work cannot alert you to a fire. Keep at least one working fire extinguisher on every floor, and an additional one in the kitchen. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

BEFORE YOU INSTALL THIS SMOKE ALARM

IMPORTANT!

Read "Recommended Locations for Smoke Alarms" and "Locations to Avoid for Smoke Alarms" before beginning. This unit monitors the air, and when smoke reaches its sensing chamber, it alarms. It can give you more time to escape before fire spreads. This unit can ONLY give an early warning of developing fires if it is installed, maintained and located where smoke can reach it, and where all residents can hear it, as described in this manual. This unit will not sense gas, heat, or flame. It cannot prevent or extinguish fires.

UNDERSTAND THE DIFFERENT TYPE OF SMOKE ALARMS
Battery powered or electrical? Different Smoke Alarms provide different types of protection. See "About Smoke Alarms" for details.

KNOW WHERE TO INSTALL YOUR SMOKE ALARMS
Fire Safety Professionals recommend at least one Smoke Alarm on every level of your home, in every bedroom, and in every bedroom hallway or separate sleeping area. See "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.

KNOW WHAT SMOKE ALARMS CAN AND CAN'T DO
A Smoke Alarm can help alert you to fire, giving you precious time to escape. It can only sound an alarm once smoke reaches the sensor. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

CHECK YOUR LOCAL BUILDING CODES
This Smoke Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It alone will not meet requirements for boarding houses, apartment buildings, hotels or motels. See "Special Compliance Considerations" for details.

⚠WARNING!

- **This unit will not alert hearing impaired residents. It is recommended that you install special units which use devices like flashing strobe lights to alert hearing impaired residents.**
- **This Smoke Alarm must have battery power to operate. The Smoke Alarm cannot work until you install the batteries in the correct position (Match "+" to "+" and "-" to "-").**
- **This Smoke Alarm has a battery drawer which resists closing unless batteries are installed.**

⚠CAUTION!

- **Do not install this unit over an electrical junction box. Air currents around junction boxes can prevent smoke from reaching the sensing chamber and prevent the unit from alarming. Only AC powered units are intended for installation over junction boxes.**
- **Do not stand too close to the unit when the alarm is sounding. It is loud to wake you in an emergency. Exposure to the horn at close range may harm your hearing.**
- **Do not paint over the unit. Paint may clog the openings to the sensing chambers and prevent the unit from operating properly.**

WIRELESS OPERATION

First Alert® WIRELESS INTERCONNECT Technology is the easy, cost-effective way to provide your family with whole-home safety. All WIRELESS INTERCONNECT alarms communicate with each other without wires or connectors. When one alarm sounds, they all sound. This provides your family with an earlier warning of potential danger, and gives you more time to react.

This communication distance (range) between any two WIRELESS INTERCONNECT alarms is typically 50 feet (15 meters) inside of a home. Some features of a home, such as the number of floors, number/size of rooms, furniture and types of building materials used may reduce the range of alarms. Examples include: suspended ceilings, ductwork, large metallic appliances (refrigerators) and metal studs. A feature of WIRELESS INTERCONNECT alarms is that they operate as a mesh network. All alarms will repeat any alarm signal that is received to all other WIRELESS INTERCONNECT alarms. Interference from structural conditions can be overcome by adding additional alarms to route the wireless signal around obstructions.

IMPORTANT!

- **The range and proper operation of any wireless device will vary depending on its surroundings. It is very important that each alarm is tested individually before and after installation to make sure that all alarms respond properly.**
- **Alarms should be tested after changes to your home such as remodeling, moving furniture, and with metal doors opened and closed.**

Your First Alert® WIRELESS INTERCONNECT Smoke Alarm will automatically communicate potential fires with all other WIRELESS INTERCONNECT alarms.

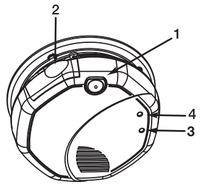
INDUSTRY CANADA NOTICE: Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. IC 5882A-5001L

⚠CAUTION!

Changes or modifications not expressly approved by BRK Brands, Inc. could void the user's authority to operate the equipment.

HOW TO INSTALL THIS SMOKE ALARM

THE PARTS OF THIS SMOKE ALARM



1. Test/Silence button
2. Battery Drawer
3. Power Indicator LED
4. Smoke Alarm LED

TOOLS YOU WILL NEED:

This unit is designed to be mounted on the ceiling, or on the wall if necessary.

- Pencil
- Drill with 3/16" (5 mm) drill bit
- Phillips screwdriver
- Hammer
- Pliers to activate optional "tamper-resistant" locking features

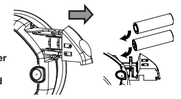
FOLLOW THESE SIMPLE STEPS!

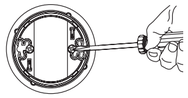
IMPORTANT!

If you want to lock the battery drawer, or lock the Smoke Alarm to the mounting bracket, please read the "Optional Locking Features" section before you begin installation.

1. Hold base firmly and twist the mounting bracket clockwise to separate it from the base.
2. Hold the mounting bracket against the ceiling (or wall) so the vertical mounting slot is aligned in the 12 o'clock position and trace around the inside of the mounting slots (vertical and horizontal mounting).
3. Put the unit where it won't get covered with dust when you drill the mounting holes.
4. Using a 3/16" (5 mm) drill bit, drill a hole through the center of the oval outlines you traced.
5. Insert the plastic screw anchors (in the plastic bag with screws) into the holes. Tap the screw anchors gently with a hammer, if necessary, until they are flush with the ceiling or wall.
6. Line the mounting bracket up over the plastic screw anchors.
7. Screw the mounting bracket to the ceiling or wall through the mounting slots using the first two screws provided.
8. Attach the Smoke Alarm to the bracket. Line up the guides on the alarm's base with the guides on the mounting bracket. When guides are lined up, turn the base clockwise (right) until it snaps into place.

   NOTE: Once the Smoke Alarm is on the bracket, you can rotate the Alarm to adjust the alignment.
9. Test the Smoke Alarm. See "Weekly Testing."





QUICK INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Insert the batteries into the battery drawer of the **first** alarm and close the drawer.
2. The alarm will sound with a chirp.
   NOTE: Steps 3 through 5 need to be completed within two minutes. If more than two minutes pass, the Green power LED will stop blinking. Simply open the battery drawer of the second alarm and repeat steps 3 through 5.
3. Insert the batteries into the battery drawer of the **next** alarm. DO NOT CLOSE THE DRAWER.
4. Press and hold the test button and then close the battery drawer.
5. Once you hear the unit chirp, release the test button. The Green power LED will start to blink indicating the Wireless Interconnect. Alarm is waiting for program data from one of the other setup WIRELESS INTERCONNECT alarms.
6. Press and hold the test button on the first alarm until the second alarm chirps and its Green power LED stops blinking. Then release the test button.
7. Repeat steps 3-6 for additional WIRELESS INTERCONNECT alarms.

You now have successfully linked your new WIRELESS INTERCONNECT alarms. To add additional alarms at a later time, follow steps 3 through 6.

OPTIONAL LOCKING FEATURES

The optional locking features are designed to discourage unauthorized removal of the batteries or Alarm. It is not necessary to activate the locks in single-family households where unauthorized battery or Alarm removal is not a concern.

These Smoke Alarms have two separate locking features: one to lock the battery compartment, and the other to lock the Smoke Alarm to the mounting bracket. You can choose to use either feature independently, or use them both.

Tools you will need: · Needle-nose pliers · Standard Flathead screwdriver.

Both locking features use locking pins, which are molded into the mounting bracket. Using needle-nose pliers, remove one or both pins from the mounting bracket, depending on how many locking features you want to use.

IMPORTANT!

To permanently remove either lock, insert a flathead screwdriver between the locking pin and the lock, and pry the pin out of the lock.

TO LOCK THE BATTERY COMPARTMENT

Do not lock the battery compartment until you have installed the batteries and tested the alarm.

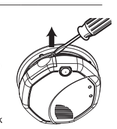
IMPORTANT!

If the unit does not alarm during testing, DO NOT lock the battery compartment! Install new batteries and test again. If the Smoke Alarm still does not alarm, replace it immediately.

1. Using needle nose pliers, detach one locking pin from the mounting bracket.
2. After batteries are inserted, then push the locking pin through the hole near the battery door latch on the back of the Smoke Alarm.

TO UNLOCK THE BATTERY COMPARTMENT

1. Remove the Smoke Alarm from the mounting bracket. If the unit is locked to the bracket, see the section "To Unlock the Mounting Bracket."
2. Insert a flathead screwdriver under the head of the locking pin, and gently pry it out of the battery compartment lock. (If you plan to relock the battery compartment, save the locking pin.)
3. To relock the battery compartment close the battery door and reinsert locking pin in lock.
4. Reattach the Smoke Alarm to the mounting bracket.

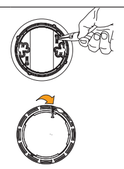


IMPORTANT!

When replacing the batteries, always test the Smoke Alarm before relocking the battery compartment.

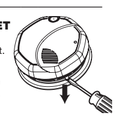
TO LOCK THE MOUNTING BRACKET

1. Using needle-nose pliers, detach one locking pin from mounting bracket.
2. Insert the locking pin into the lock located opposite from the battery drawer as shown in the diagram.
3. When you attach the Smoke Alarm to the mounting bracket, the locking pin's head will fit into a notch on the bracket.



TO UNLOCK THE MOUNTING BRACKET

1. Insert a flathead screwdriver between the mounting bracket pin and the mounting bracket.
2. Pry the Smoke Alarm away from the bracket by turning both the screwdriver and the Smoke Alarm counterclockwise (left) at the same time.



WEEKLY TESTING

⚠WARNING!

- **NEVER use an open flame of any kind to test this unit. You might accidentally damage or set fire to the unit or to your home. The built-in test switch accurately tests the unit's operation as required by Underwriters Laboratories of Canada (ULC).**
- **If the Alarm ever fails to test properly, replace it immediately. Products under warranty may be returned to the manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" at the end of this manual.**

⚠CAUTION!

- **DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing. When testing, step away when horn starts sounding.**
- **It is important to test this unit every week to make sure it is working properly. Using the test button is the recommended way to test this Smoke Alarm.**

Press and hold the Test/Silence button on the cover of the unit until the alarm sounds (the unit may continue to alarm for a few seconds after you release the button). If it does not alarm, make sure the unit is receiving power (LED will flash approximately once a minute indicating it has power) and test it again. If it still does not alarm, replace it immediately.

During testing, you will hear a loud, repeating horn pattern: continuous beeping sound. LED flashes once every second.

When testing a series of interconnected units you must test each unit individually. Make sure all units alarm when each one is tested.

ALARM GUIDE	
1 chirp per minute	Replace Battery
3 chirps	Trouble or Malfunction
5 chirps and 5 flashes	End of Life

REGULAR MAINTENANCE

⚠WARNING!

Use only the replacement batteries listed below. The unit may not operate properly with other batteries. Never use rechargeable batteries since they may not provide a constant charge.

This unit has been designed to be as maintenance-free as possible, but there are a few simple things you must do to keep it working properly:

- Test it at least once a week.
- Clean the Smoke Alarm at least once a month; gently vacuum the outside of the Smoke Alarm using your household vacuum's soft brush attachment. Test the Smoke Alarm. Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the Smoke Alarm becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.
- Relocate the unit if it sounds frequent unwanted alarms. See "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.
- When the batteries become weak, the Smoke Alarm will "chirp" about once a minute (the low battery warning). This warning should last 7 days, but you should replace the batteries immediately to continue your protection.

CHOOSING A REPLACEMENT BATTERY:

Your Smoke/CO Alarm requires two "AA" Duracell MN1500 batteries. **These batteries are available at many local retail stores.**

⚠WARNING!

Always use the exact batteries specified by this User's Manual. DO NOT use rechargeable batteries. Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation. Install batteries correctly with regard to polarity (+ and -).

⚠WARNING!

Please dispose of or recycle used batteries properly, following any local regulations. Consult your local waste management authority or recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

⚠WARNING!

Keep battery out of reach of children. In the event a battery is swallowed, immediately contact your poison control center, your physician, or the National Battery Ingestion hotline at 1-416-813-5900 as serious injury may occur.

IMPORTANT!

Actual battery service life depends on the Alarm and the environment in which it is installed. All the batteries specified above are acceptable replacement batteries for this unit. Regardless of the manufacturer's suggested battery life, **you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").**

To replace the batteries (without removing Alarm from the ceiling or wall):

1. Open the battery compartment.
2. Press tabs A and B as shown in the diagram and remove each battery.
3. Insert the new batteries, making sure they snap completely into the battery compartment. Match the terminals on the ends of the batteries with the terminals on the unit.
4. Close the battery compartment, and then test the unit by pressing the Test/Silence button.

IF THIS SMOKE ALARM SOUNDS

RESPONDING TO AN ALARM

During an alarm, you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. The LED will flash rapidly..

⚠WARNING!

- **If the unit alarms and you are not testing the unit, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention. NEVER ignore any alarm. Ignoring the alarm may result in injury or death.**
- **Never remove the batteries to quiet an unwanted alarm. Removing the batteries disables the Alarm so it cannot sense smoke. This will remove your protection. Instead, open a window or fan the smoke away from the unit. The Alarm will reset automatically.**
- **If the unit alarms get everyone out of the house immediately.**

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Don't panic; stay calm. Follow your family escape plan.
- Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
- Feel doors with the back of your hand before opening them. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot door. Keep doors and windows closed, unless you must escape through them.
- Cover your nose and mouth with a cloth (preferably damp). Take short, shallow breaths.
- Meet at your planned meeting place outside your home, and do a head count to make sure everybody got out safely.
- Call the Fire Department as soon as possible from outside. Give your address, then your name.
- Never go back inside a burning building for any reason.
- Contact your Fire Department for ideas on making your home safer.

⚠WARNING!

Alarms have various limitations. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

USING THE SILENCE FEATURE

The Silence Feature can temporarily quiet an unwanted alarm for up to 15 minutes. To use this feature, press the "Push to Test/Silence" button on the cover. **If the unit will not silence and no heavy smoke is present, or if it stays in silence mode continuously, it should be replaced immediately.** The LED will continue to flash rapidly while in silence.

⚠WARNING!

The Silence Feature does not disable the unit—it makes it temporarily less sensitive to smoke. For your safety, if smoke around the unit is dense enough to suggest a potentially dangerous situation, the unit will stay in alarm or may re-alarm quickly. If you do not know the source of the smoke, do not assume it is an unwanted alarm. Not responding to an alarm can result in property loss, injury, or death.

IF YOU SUSPECT A PROBLEM

Smoke Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Smoke Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Smoke Alarm as described in "Regular Maintenance," and install fresh batteries, then test the Smoke Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, replace the Smoke Alarm immediately.

- **If you hear a "chirp" approximately once a minute, replace the batteries.**
- **If you experience frequent non-emergency alarms (like those caused by cooking smoke), try relocating the Smoke Alarm.**
- **If the alarm sounds when no smoke is visible, try cleaning or relocating the Smoke Alarm. The cover may be dirty.**
- **If the alarm does not sound during testing, try installing new batteries, and make sure they are installed correctly.**

Do not try fixing the alarm yourself – this will void your warranty!

If the Smoke Alarm is still not operating properly, and it is still under warranty, please see "How to Obtain Warranty Service" in the Limited Warranty.

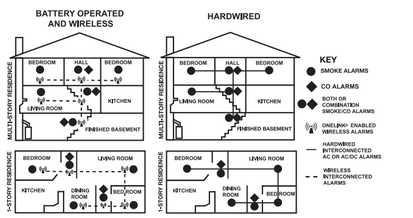
RECOMMENDED LOCATIONS FOR SMOKE ALARMS

Installing Smoke Alarms in Single-Family Residences

The National Fire Protection Association (NFPA), recommends one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom. In new construction, the Smoke Alarms must be AC powered and interconnected. See "Agency Placement Recommendations" for details. For additional coverage, it is recommended that you install a Smoke Alarm in all rooms, halls, storage areas, finished attics, and basements, where temperatures normally remain between 40O F (4.4O C) and 100O F (38O C). Make sure no door or other obstruction could keep smoke from reaching the Smoke Alarms.

More specifically, install Smoke Alarms:

- On every level of your home, including finished attics and basements.
- Inside every bedroom, especially if people sleep with the door partly or completely closed.
- In the hall near every sleeping area. If your home has multiple sleeping areas, install a unit in each. If a hall is more than 40 feet long (12 meters), install a unit at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway, and at the bottom of the basement stairway.



IMPORTANT!

This equipment should be installed and maintained in accordance with ULC Standards S531, S552, S553 and Canadian Electrical Code C22.2-12. **Additional local building and regulatory codes may apply in your area. Always check compliance requirements before beginning any installation. It is recommended AC or AC/DC units be interconnected for added protection.**

AGENCY PLACEMENT RECOMMENDATIONS

NFPA 72 (National Fire Code) Chapter 11

"For your information, the National Fire Protection Association's Standard 72, reads as follows:"

"11.5.1 One- and Two-Family Dwelling Units."

"11.5.1.1 Smoke Detection. Where required by applicable laws, codes, or standards for the specified occupancy, approved single- and multiple-station Smoke Alarms shall be installed as follows: (1) In all sleeping rooms. Exception: Smoke Alarms shall not be required in sleeping rooms in existing one- and two-family dwelling units. (2) Outside of each separate sleeping area, in immediate vicinity of the sleeping rooms. (3) On each level of the dwelling unit, including basements. Exception: In existing one- and two family dwelling units, approved Smoke Alarms powered by batteries are permitted."

"A.11.8.3 Are More Smoke Alarms Desirable? The required number of Smoke Alarms might not provide reliable early warning protection for those areas separated by a door from the areas protected by the required Smoke Alarms. For this reason, it is recommended that the householder consider the use of additional Smoke Alarms for those areas for increased protection. The additional areas include the basement, bedrooms, dining room, furnace room, utility room, and hallways not protected by the required Smoke Alarms. The installation of Smoke Alarms in kitchens, unfinished attics, or garages is not normally recommended, as these locations occasionally experience conditions that can result in improper operation."

LOCATIONS TO AVOID FOR SMOKE ALARMS

For best performance, AVOID installing Smoke Alarms in these areas:

- Where combustion particles are produced. Combustion particles form when something burns. Areas to avoid include poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. Keep units at least 20 feet (6 meters) from the sources of combustion particles (stove, furnace, water heater, space heater) if possible. In areas where a 20-foot (6 meter) distance is not possible – in modular, mobile, or smaller homes, for example – it is recommended the Smoke Alarm be placed as far from these fuel-burning sources as possible. The placement recommendations are intended to keep these Alarms at a reasonable distance from a fuel-burning source, and thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a Smoke Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- In air streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the sensing chamber of a Smoke Alarm near the kitchen.
- In very damp, humid or steamy areas, or directly near bathrooms with showers. Keep units at least 3 meters (10 feet) away from showers, saunas, dishwashers, etc.
- Where the temperatures are regularly below 4° C (40°F) or above 38° C (100°F) including unheated buildings, outdoor rooms, porches, or unfinished attics or basements.
- In very dusty, dirty, or greasy areas. Do not install a Smoke Alarm directly over the stove or range. Clean a laundry room unit frequently to keep it free of dust or lint.
- Near fresh air vents, ceiling fans, or in very drafty areas. Drafts can blow smoke away from the unit, preventing it from reaching sensing chamber.
- In insect infested areas. Insects can clog openings to the sensing chamber and cause unwanted alarms.
- Less than 305 mm (12 inches) away from fluorescent lights. Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces. "Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm.

AVOIDING DEAD AIR SPACES

"Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm. To avoid dead air spaces, follow the installation recommendations below.

On ceilings, install Smoke Alarms as close to the center of the ceiling as possible. If this is not possible, install the Smoke Alarm at least 102 mm (4 inches) from the wall or corner.

For wall mounting (if allowed by building codes), the top edge of Smoke Alarms should be placed between 102 mm (4 inches) and 305 mm (12 inches) from the wall/ceiling line, below typical "dead air" spaces.

On a peaked, gabled, or cathedral ceiling, install the first Smoke Alarm within 0.9 meters (3 feet) of the peak of the ceiling, measured horizontally. Additional Smoke Alarms may be required depending on the length, angle, etc. of the ceiling's slope. Refer to NFPA 72 for details on requirements for sloped or peaked ceilings.

ABOUT SMOKE ALARMS

Battery (DC) operated Smoke Alarms: Provide protection even when electricity fails, provided the batteries are fresh and correctly installed. Units are easy to install, and do not require professional installation. They do not, however, provide interconnected functionality.

AC powered Smoke Alarms: Can be interconnected so if one unit senses smoke, all units alarm. They do not operate if electricity fails. **AC with battery (DC) back-up:** will operate if electricity fails, provided the batteries are fresh and correctly installed. AC and AC/DC units must be installed by a qualified electrician.

Smoke Alarms for Solar or Wind Energy users and battery backup power systems: AC powered Smoke Alarms should only be operated with true or pure sine wave inverters. Operating this Smoke Alarm with most battery-powered UPS (uninterruptible power supply) products or square wave or "quasi sine wave" inverters **will damage the Alarm**. If you are not sure about your inverter or UPS type, please consult with the manufacturer to verify.

All these Smoke Alarms are designed to provide early warning of fires if located, installed and cared for as described in the user's manual, and if smoke reaches the Alarm. If you are unsure which type of unit to install, refer to NFPA (National Fire Protection Association) 72 (National Fire Alarm Code) and NFPA 101 (Life Safety Code). National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101. Local building codes may also require specific units in new construction or in different areas of the home.

SPECIAL COMPLIANCE CONSIDERATIONS

⚠WARNING!

This Smoke Alarm alone is not a suitable substitute for complete fire detection systems in places housing many people—like apartment buildings, condominiums, hotels, motels, dormitories, hospitals, long-term health care facilities, nursing homes, day care facilities, or group homes of any kind—even if they were once single-family homes. It is not a suitable substitute for complete fire detection systems in warehouses, industrial facilities, commercial buildings, and special-purpose non-residential buildings which require special fire detection and alarm systems. Depending on the building codes in your area, this Smoke Alarm may be used to provide additional protection in these facilities.

The following information applies to all four types of buildings listed below: In new construction, most building codes require the use of AC or AC/DC powered Smoke Alarms only. AC, AC/DC, or DC powered Smoke Alarms can be used in existing construction as specified by local building codes. Refer to NFPA 72 (National Fire Alarm Code) and NFPA 101 (Life Safety Code), local building codes, or consult your Fire Department for detailed fire protection requirements in buildings not defined as "households."

Single-Family Residence: Single family home, townhouse. It is recommended Smoke Alarms be installed on every level of the home, in every bedroom, and in each bedroom hallway.

Multi-Family or Mixed Occupant Residence: Apartment building, condominium. This Smoke Alarm is suitable for use in individual apartments or condos, provided a primary fire detection system already exists to meet fire detection requirements in common areas like lobbies, hallways, or porches. Using this Smoke Alarm in common areas may not provide sufficient warning to all residents or meet local fire protection ordinances/regulations.

Institutions: Hospitals, day care facilities, long-term health care facilities. This Smoke Alarm is suitable for use in individual patient sleeping/resident rooms, provided a primary fire detection system already exists to meet fire detection requirements in common areas like lobbies, hallways, or porches. Using this Smoke Alarm in common areas may not provide sufficient warning to all residents or meet local fire protection ordinances/regulations.

Hotels and Motels: Also boarding houses and dormitories. This Smoke Alarm is suitable for use inside individual sleeping/resident rooms, provided a primary fire detection system already exists to meet fire detection requirements in common areas like lobbies, hallways, or porches. Using this Smoke Alarm in common areas may not provide sufficient warning to all residents or meet local fire protection ordinances/regulations.

LIMITATIONS OF SMOKE ALARMS

Smoke Alarms have played a key role in reducing deaths resulting from home fires worldwide. However, like any warning device, Smoke Alarms can only work if they are properly located, installed, and maintained, and if smoke reaches the Alarms. They are not foolproof.

Smoke alarms may not waken all individuals. Practice the escape plan at least twice a year, making sure that everyone is involved – from kids to grandparents. Allow children to master fire escape planning and practice before holding a fire drill at night when they are sleeping. If children or others do not readily waken to the sound of the smoke alarm, or if there are infants or family members with mobility limitations, make sure that someone is assigned to assist them in fire drill and in the event of an emergency. It is recommended that you hold a fire drill while family members are sleeping in order to determine their response to the sound of the smoke alarm while sleeping and to determine whether they may need assistance in the event of an emergency.

Smoke Alarms cannot work without power. Battery operated units cannot work if the batteries are missing, disconnected or dead, if the wrong type of batteries are used, or if the batteries are not installed correctly. AC units cannot work if the AC power is cut off for any reason (open fuse or circuit breaker, failure along a power line or at a power station, electrical fire that burns the electrical wires, etc.). If you are concerned about the limitations of battery or AC power, install both types of units.

Smoke Alarms cannot detect fires if the smoke does not reach the Alarms. Smoke from fires in chimneys or walls, on roofs, or on the other side of closed doors may not reach the sensing chamber and set off the Alarm. That is why one unit should be installed inside each bedroom or sleeping area—especially if bedroom or sleeping area doors are closed at night—and in the hallway between them.

Smoke Alarms may not detect fire on another floor or area of the dwelling. For example, a stand-alone unit on the second floor may not detect smoke from a basement fire until the fire spreads. This may not give you enough time to escape safely. That is why recommended minimum protection is at least one unit in every sleeping area, and every bedroom on every level of your dwelling. Even with a unit on every floor, stand-alone units may not provide as much protection as interconnected units, especially if the fire starts in a remote area. Some safety experts recommend installing interconnected AC powered units with battery back-up (see "About Smoke Alarms") or professional fire detection systems, so if one unit senses smoke, all units alarm. Interconnected units may provide earlier warning than stand-alone units since all units alarm when one detects smoke.

Smoke Alarms may not be heard. Though the alarm horn in this unit meets or exceeds current standards, it may not be heard if: 1) the unit is located outside a closed or partially closed door, 2) residents recently consumed alcohol or drugs, 3) the Alarm is drowned out by noise from stereo, TV, traffic, air conditioner or other appliances, 4) residents are hearing impaired or sound sleepers. Special purpose units, like those with visual and audible alarms, should be installed for hearing impaired residents.

Smoke Alarms may not have time to alarm before the fire itself causes damage, injury, or death, since smoke from some fires may not reach the unit immediately. Examples of this include persons smoking in bed, children playing with matches, or fires caused by violent explosions resulting from escaping gas.

Smoke Alarms are not foolproof. Like any electronic device, Smoke Alarms are made of components that can wear out or fail at any time. You must test the unit weekly to ensure your continued protection. Smoke Alarms cannot prevent or extinguish fires. They are not a substitute for property or life insurance.

Smoke Alarms have a limited life. The unit should be replaced immediately if it is not operating properly. You should always replace a Smoke Alarm after 10 years from date of purchase. Write the purchase date on the space provided on back of unit.

LIMITED WARRANTY

BRK Brands, Inc., ("BRK") the maker of First Alert® brand and BRK® brand products, warrants that for a period of ten years from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. BRK, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. BRK dealers, service centers, or retail stores selling BRK products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than BRK or an authorized service center. Further, the warranty does not cover Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes or any batteries that are included with this unit.

BRK shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty. Some states, provinces or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or province to province.

How to Obtain Warranty Service

Service: If service is required, do not return the product to your retailer. In order to obtain warranty service, contact the Customer Service Team at 1-800-323-9005. To assist us in serving you, please have the model number and date of purchase available when calling.

Warranty Service return to: 1301 Joe Battle, El Paso, TX 79936

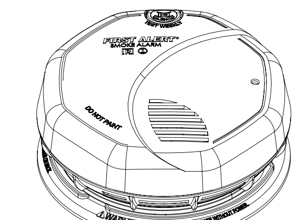
Battery: BRK Brands, Inc. make no warranty, express or implied, written or oral, including that of merchantability or fitness for any particular purpose with respect to battery.

Visit **www.firstalert.ca** for more information.

Printed in Mexico M08-172158_SA500A **K1** 07/20

MANUEL DE L'UTILISATEUR
AVERTISSEUR DE FUMÉE INTERCONNECTÉ SANS FIL À PILE

FIRST ALERT®



IMPORTANT! VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER

Ce manuel de l'utilisateur contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre avertisseur de fumée. Si vous installez cet avertisseur de fumée pour d'autres personnes, veuillez remettre ce manuel, ou une copie, à l'utilisateur final.

Imprimé au Mexique M08-172158 **K1** 07/20 **Conforme à ULC STD S531** Modèle SA500A

© 2020 BRK Brands, Inc. Tous droits réservés. Distribué par BRK Brands, Inc.
BRK Brands, Inc. est une filiale de Newell Brands Inc. (NASDAQ: NWL) • Aurora, IL 60504
Service à la clientèle: 1-800-323-9005 • www.firstalert.ca • www.brkcanada.ca

Tous les avertisseurs de fumée First Alert[MD] sont conformes aux exigences réglementaires, notamment à la norme ULC S531. Ils sont aussi conçus pour détecter les particules de combustion. Les incendies produisent des particules de fumée en quantités et tailles variables.

La technologie de détection par ionisation est généralement plus sensible aux petites particules de fumée que la technologie photoélectrique. Celles-ci sont produites en plus grand nombre par les feux flambants, qui s'alimentent de matière combustible et se propagent rapidement. Exemples: incendie de poubelle, incendie de graisse à la cuisine.

La technologie de détection photoélectrique est généralement plus sensible aux plus grandes particules de fumée que la technologie par ionisation. Celles-ci sont produites en plus grand nombre par les feux couvants, qui peuvent mettre des heures à s'embraser. Exemples: incendie déclenché par une cigarette dans un canapé ou la literie.

Pour une protection maximale, utilisez les deux types d'avertisseurs de fumée à chaque étage et dans chaque chambre à coucher de votre maison.

CONSEILS DE SÉCURITÉ-INCENDIE

Suivez les règles de sécurité et évitez les situations à risque: 1) Utilisez correctement le matériel pour fumeur. Ne fumez jamais au lit. 2) Gardez les allumettes ou les briquets hors de portée des enfants; 3) Rangez les matériaux inflammables dans des contenants adéquats; 4) Gardez les appareils électriques en bon état et ne surchargez pas les circuits électriques; 5) Veillez à ce que la cuisinière, les grils, foyers et cheminées soient exempts de graisse ou de débris; 6) Ne laissez jamais une cuisinière en fonction sans supervision; 7) Maintenez les appareils de chauffage portatifs et les flammes nues, comme celles des bougies, à bonne distance de matériaux inflammables; 8) Ne laissez pas les déchets domestiques s'accumuler.

Maintenez les avertisseurs propres et testez-les chaque semaine. Remplacez immédiatement les avertisseurs qui ne fonctionnent pas correctement. Les avertisseurs de fumée qui ne fonctionnent pas ne sont pas en mesure de vous alerter en cas d'incendie. Conservez au moins un extincteur en état de fonctionnement par étage et un autre supplémentaire dans la cuisine. Équipez-vous d'échelles de secours ou de tout autre moyen de fuite fiable aux étages supérieurs, au cas où les escaliers seraient impraticables.

AVANT D'INSTALLER L'AVERTISSEUR DE FUMÉE

IMPORTANT!

Lisez les sections "Emplacements d'installation recommandés des avertisseurs de fumée" et "Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée" avant de commencer. Cet appareil contrôle la qualité de l'air et déclenche une alarme lorsque de la fumée atteint sa chambre de détection, ce qui peut vous donner plus de temps pour fuir, avant que l'incendie ne s'étende. Cet appareil est UNIQUEMENT conçu pour fournir un avertissement précoce lorsqu'il est installé, entretenu et installé à un endroit où la fumée peut l'atteindre et où les résidents peuvent l'entendre, comme décrit dans ce manuel. Cet appareil ne détecte pas le gaz, la chaleur ou les flammes. Il ne prévient pas les incendies ni ne les éteint.

CONNAISSEZ LES DIVERS TYPES D'AVERTISSEURS DE FUMÉE

À pile ou à alimentation secteur? Les divers types d'avertisseurs de fumée procurent une protection qui leur est propre. Reportez-vous à la section "À propos des avertisseurs de fumée" pour plus de détails.

SACHEZ OÙ INSTALLER VOS AVERTISSEURS DE FUMÉE

Les professionnels de la sécurité-incendie recommandent d'installer au moins un avertisseur de fumée par étage du logement, dans toutes les chambres à coucher et dans tous les couloirs menant à une chambre à coucher ou à un lieu où des gens peuvent dormir. Reportez-vous aux sections "Emplacements d'installation recommandés des avertisseurs de fumée" et "Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée" pour plus de détails.

CONNAISSEZ LES CAPACITÉS D'UN AVERTISSEUR DE FUMÉE

Un avertisseur de fumée est conçu pour vous alerter de la présence d'un incendie, ce qui vous permet de gagner du temps précieux pour fuir les lieux. L'avertisseur se déclenche uniquement lorsque de la fumée atteint son détecteur. Reportez-vous à la section "Limitations des avertisseurs de fumée" pour plus de détails.

CONSULTEZ VOS CODES DU BÂTIMENT LOCAUX

Cet avertisseur de fumée est conçu pour être utilisé dans une maison unifamiliale typique. Utilisé seul, il ne permet pas de respecter les normes relatives aux maisons de chambres, les immeubles à appartements, les hôtels et les motels. Reportez-vous à la section "Considérations spéciales de conformité" pour plus de détails.

⚠ATTENTION!

- **Cet appareil n'est pas conçu pour alerter les résidents malentendants. Il est recommandé d'installer des dispositifs adaptés pour avertir les personnes malentendantes (ex.: lampes stroboscopiques).**
- **Cet avertisseur de fumée doit être alimenté par pile pour fonctionner. À noter : les piles doivent être correctement insérées (le symbole "+" de la pile aligné avec le symbole "+" du compartiment, le "-" de la pile avec le "-" du compartiment).**
- **Il n'est pas possible de refermer le tiroir à piles de l'avertisseur de fumée si les piles ne sont pas installées.**

⚠PRÉCAUTION!

- **N'installez pas cet appareil au-dessus d'une boîte de jonction électrique. Les courants d'air qui se forment souvent autour des boîtes de jonction peuvent empêcher la fumée d'atteindre la chambre de détection et empêcher l'appareil de déclencher une alarme. Seuls les appareils alimentés par le secteur (c.a.) sont destinés à être installés sur une boîte de jonction.**
- **Ne restez pas à proximité de l'appareil lorsque la sirène sonne. Il émet un puissant signal sonore visant à réveiller les occupants en cas d'urgence. L'exposition à la sirène à courte distance peut endommager l'ouïe.**
- **Ne peinturez jamais l'appareil. La peinture peut boucher les ouvertures des chambres de détection et empêcher l'appareil de fonctionner correctement.**

SIGNAL SANS FIL

La technologie d'INTERCONNEXION SANS FIL de First Alert[MD] constitue un moyen économique d'offrir une protection complète à votre famille. Les avertisseurs à INTERCONNEXION SANS FIL peuvent communiquer entre eux sans l'intermédiaire de câbles ou de connexions. Lorsqu'un avertisseur se déclenche, ils se mettent tous à sonner. Ainsi, votre famille bénéficie d'un avertissement précoce d'un danger potentiel, ce qui vous donne plus de temps pour réagir.

La distance de communication efficace (la portée) entre deux avertisseurs à INTERCONNEXION SANS FIL est typiquement de 50 pi (15 m) à l'intérieur d'une résidence. Cette distance peut être réduite en fonction des caractéristiques du bâtiment: nombre d'étages, nombre et taille des pièces, densité de l'ameublement et des matériaux de construction, p. ex.: plafonds suspendus, conduits de ventilation, appareils ménagers, charpente métallique. Une des caractéristiques intéressantes d'un avertisseur à INTERCONNEXION SANS FIL est son fonctionnement en réseau maillé. Cela veut dire que l'avertisseur diffuse son signal d'alarme à tous les autres avertisseurs à INTERCONNEXION SANS FIL. Il est possible d'atténuer les conséquences des interférences structurales en ajoutant des avertisseurs additionnels de façon à ce que le signal sans fil puisse contourner l'obstruction.

IMPORTANT!

- **La portée et le comportement de tout appareil sans fil varie en fonction de son environnement. Il est essentiel d'individuellement tester chaque avertisseur avant et après sa pose, afin de vérifier son bon fonctionnement, notamment son interconnexion.**
- **Il est avisé de tester à nouveau les avertisseurs à la suite de rénovation ou du déplacement d'ameublement, avec les portes métalliques en position ouverte et fermée.**

Un avertisseur de fumée à INTERCONNEXION SANS FIL de First Alert[MD] communique automatiquement un signal d'alarme de fumée à tous les autres avertisseurs à INTERCONNEXION SANS FIL.

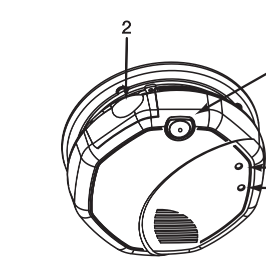
AVIS D'INDUSTRIE CANADA: L'utilisation de l'appareil est soumise aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer son fonctionnement indésirable. IC 5882A-5001L

⚠PRÉCAUTION!

Toute modification ou tout changement non expressément approuvé par BRK Brands, Inc. pourrait annuler l'autorisation d'utilisation de l'équipement.

INSTALLATION DE L'AVERTISSEUR DE FUMÉE

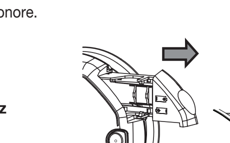
COMPOSANTES DE CET AVERTISSEUR DE FUMÉE



1. Bouton test/silence
2. Compartiment à piles
3. Indicateur d'alimentation à DEL
4. Indicateur d'alarme à DEL

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ABRÉGÉES

1. Insérez les piles dans le tiroir à piles du **premier** avertisseur et refermez-le.
2. L'avertisseur émettra une courte impulsion sonore.
NOTE: les étapes 3 à 5 doivent être effectuées en moins de deux minutes. S'il s'écoule plus de 2 minutes entre le début de la procédure et sa conclusion, le voyant vert arrête de clignoter. Ouvrez le tiroir à piles du second avertisseur et répétez les étapes 3 à 5 décrites ci-dessus.



3. Insérez deux piles AA dans le compartiment à piles du **prochain** avertisseur. NE PAS REFERMER LE TIROIR.
4. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de test tout en refermant le compartiment à piles.
5. Lorsque vous entendrez une courte impulsion sonore, vous pouvez relâcher le bouton de test. L'indicateur d'alimentation vert à DEL clignote pour indiquer l'interconnexion sans fil. L'avertisseur attend les données de configuration de l'un des autres avertisseurs INTERCONNECT SANS FIL.
6. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de test du premier avertisseur jusqu'à ce que le second avertisseur émette une courte impulsion sonore et que sa DEL verte cesse de clignoter. Relâcher ensuite le bouton de test.
7. Répétez les étapes 3 à 6 avec les autres avertisseurs à INTERCONNEXION SANS FIL.

Vos nouveaux avertisseurs à INTERCONNEXION SANS FIL sont maintenant liés les uns aux autres. Pour ajouter un autre avertisseur un peu plus tard, reprenez les étapes 3 à 6.

OUTILS REQUIS:

Cet appareil est conçu pour être monté au plafond, montage mural si nécessaire.

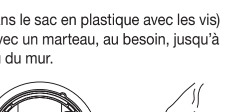
- Crayon
- Perceuse et foret de 3/16" (5 mm)
- Tournevis étoilé Phillips
- Marteau
- Pinces à bec effilé, pour l'activation du mécanisme de verrouillage optionnel

SUIVEZ CES ÉTAPES SIMPLES!

IMPORTANT!

Si vous souhaitez verrouiller le tiroir à piles ou verrouiller l'avertisseur de fumée à son support de montage, reportez-vous à la section « Pptions de verrouillage » avant d'entreprendre l'installation.

1. Tenez fermement la base de l'appareil et faites-la tourner vers la droite (sens horaire), afin de la détacher de l'avertisseur.
2. Maintenez le support de montage contre le plafond ou le mur, de façon à ce que la fente de montage verticale se retrouve à la position « midi » et tracez le contour intérieur des fentes de montages (verticale et horizontale).
3. Mettez l'appareil de côté, à un endroit où il ne sera pas recouvert de poussière lors du perçage des trous de montage.
4. À l'aide d'un foret de 5 mm (3/16 po), percez un trou au centre des contours ovales que vous avez tracés.
5. Insérez les ancrages en plastique (elles se trouvent dans le sac en plastique avec les vis) dans les trous. Enfoncez délicatement les ancrages avec un marteau, au besoin, jusqu'à ce qu'ils soient à égalité avec la surface du plafond ou du mur.
6. Alignez le support de montage au-dessus des ancrages de plastique.
7. Vissez le support de montage au plafond ou au mur à travers les fentes de montage à l'aide des deux vis fournies.



8. Fixez l'avertisseur de fumée au support de montage. Alignez les guides qui se trouvent sur la base de l'avertisseur aux guides correspondants du support de montage. Lorsque les guides sont alignés, tournez la base vers la droite (sens horaire) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

NOTE : une fois l'avertisseur fixé au support de montage, il est possible de faire pivoter l'avertisseur de fumée pour ajuster l'alignement.

9. puis testez l'avertisseur de fumée. Reportez-vous à "Test hebdomadaire".

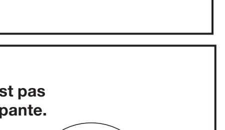
OPTIONS DE VERROUILLAGE

Les fonctions optionnelles de verrouillage sont conçues pour décourager l'enlèvement non autorisé des batteries ou de l'avertisseur. Il n'est pas nécessaire d'activer les verrous dans une maison unifamiliale où le retrait non autorisé des piles ne constitue pas une éventualité préoccupante.

Ces avertisseurs de fumée disposent de deux mécanismes de verrouillage: le premier sert à verrouiller le compartiment des piles et le deuxième verrouille l'avertisseur à son support de montage. Il est possible de les utiliser séparément ou simultanément.

Outils requis: · Pinces à bec effilé. · Tournevis plat.

Les deux mécanismes de verrouillage utilisent des goupilles de verrouillage moulées dans le support de montage. À l'aide de pinces à bec effilé, retirez une seule ou les deux goupilles de verrouillage du support de montage en fonction du nombre de mécanismes de verrouillage que vous comptez utiliser.



IMPORTANT!

Pour supprimer définitivement l'une ou l'autre des goupilles de verrouillage, insérez un tournevis plat entre la goupille de verrouillage et le verrou, et retirez la goupille du verrou.

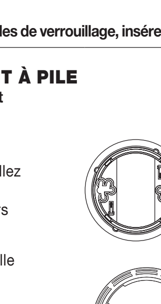
POUR VERROUILLER LE COMPARTIMENT À PILE

Ne verrouillez pas le compartiment des piles avant d'insérer les piles et de tester l'avertisseur.

IMPORTANT!

Si l'appareil ne fonctionne pas lors du test, NE verrouillez PAS le compartiment à piles! Installez de nouvelles piles reprenez le test. Si l'avertisseur ne sonne toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement.

1. À l'aide de pinces à bec effilé, détachez une goupille de verrouillage du support de montage.
2. Une fois les piles insérées, poussez la goupille de verrouillage à travers le trou situé près du loquet du couvercle du compartiment des piles de l'avertisseur de fumée.

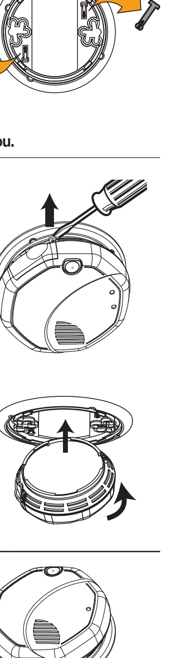


VERROUILLER LE SUPPORT DE MONTAGE

1. À l'aide de pinces à bec effilé, détachez une goupille de verrouillage du support de montage.
2. Insérez la goupille de verrouillage dans le verrou situé à l'opposé du compartiment à piles, comme illustré ci-contre.
3. Lorsque vous fixez l'avertisseur de fumée à son support de montage, la tête de la goupille de verrouillage s'insère dans une encoche du support.

POUR VERROUILLER LE COMPARTIMENT À PILE

1. Retirez l'avertisseur de fumée de son support de montage. Si l'appareil est verrouillé sur le support, lire « Déverrouiller le support de montage ».
2. Insérez un tournevis plat sous la tête de la goupille de verrouillage et soulevez-la doucement du verrou du compartiment des piles. Si vous prévoyez verrouiller à nouveau le compartiment des piles, conservez la goupille de verrouillage.
3. Pour reverrouiller le compartiment des piles, fermez le couvercle du compartiment des piles et réinsérez la goupille de verrouillage dans le verrou.
4. Refixez l'avertisseur de fumée à son support de montage.

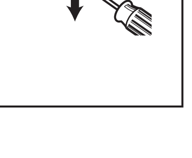


IMPORTANT!

Lors du remplacement des piles, testez toujours l'avertisseur de fumée avant de reverrouiller le compartiment à piles.

POUR DÉVERROUILLER LE SUPPORT DE MONTAGE

1. Insérez un tournevis plat entre la goupille de verrouillage du support de montage et le support de montage.
2. Soulevez l'avertisseur de fumée de son support en appuyant sur le tournevis et en faisant tourner simultanément l'avertisseur de fumée dans le sens antihoraire (vers la gauche).



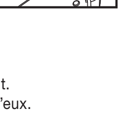
TEST HEBDOMADAIRE

⚠ATTENTION!

- **N'utilisez JAMAIS une flamme nue pour tester cet appareil. Vous pourriez accidentellement endommager ou incendier l'appareil ou votre maison. Le bouton de test intégré sert à tester avec précision le fonctionnement de l'appareil, conformément aux exigences d'Underwriters Laboratories (ULC).**
- **Si le test de l'avertisseur se conclut par un échec, remplacez-le immédiatement. Les appareils sous garantie peuvent être retournés au manufacturier pour être remplacés. Lire "Garantie limitée" à la fin de ce manuel.**

⚠PRÉCAUTION!

- **NE restez PAS à proximité de l'avertisseur lorsque la sirène sonne. L'exposition à une telle intensité sonore à une distance rapprochée peut endommager votre ouïe. Lors d'un test, éloignez-vous lorsque la sirène se met à sonner.**
- **Il est important de tester cet appareil chaque semaine pour vérifier son bon fonctionnement. Il est recommandé de tester cet avertisseur de fumée en utilisant le bouton de test.**



Appuyez sur le bouton Test/Silence situé sur le couvercle de l'appareil et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'alarme se déclenche. La sirène pourrait continuer à sonner pendant quelques secondes après le relâchement du bouton. Si l'alarme ne retentit pas, assurez-vous que l'appareil est alimenté en électricité (le témoin à DEL clignote environ une fois par minute lorsqu'il est alimenté), puis recommencez. Si l'appareil ne sonne toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement.

Lors d'une alarme, l'appareil émet un puissante sirène répétitive: série de bips. Le témoin à DEL clignote une fois par seconde.

Lorsque des avertisseurs sont interconnectés, testez-les individuellement. Assurez-vous que tous les avertisseurs sonnent lors du test de chacun d'eux.

GUIDE DES ALARMES	
1 bip par minute	Remplacez la pile
3 bips	Dysfonctionnement
5 bips et 5 clignotements	Fin de vie

ENTRETIEN RÉGULIER

⚠ATTENTION!

Utilisez uniquement les piles de rechange figurant dans la liste ci-dessous. L'appareil risque de ne pas fonctionner correctement avec d'autres piles. N'utilisez jamais de piles rechargeables, car elles risquent de ne pas fournir une alimentation constante.

Cet appareil a été conçu pour n'exiger qu'un minimum d'entretien; vous devez tout de même poser certains gestes pour qu'il continue à fonctionner correctement:

- Testez-le au moins une fois par semaine.
- Nettoyez l'avertisseur de fumée au moins une fois par mois; passez régulièrement l'aspirateur en utilisant l'embout à brosse souple, puis testez l'avertisseur de fumée. N'utilisez jamais d'eau, de produits nettoyants ni de solvants, car ils peuvent endommager l'appareil.
- Si l'avertisseur de fumée devient encrassé ou excessivement poussiéreux et déclenche des alarmes intempestives même après avoir été nettoyé, remplacez-le immédiatement.
- Déplacez l'avertisseur s'il déclenche souvent des alarmes intempestives. Reportez-vous à la section "Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée" pour plus de détails.
- Lorsque les piles s'affaiblissent, l'avertisseur de fumée émet une courte impulsion sonore environ une fois par minute (avertissement de pile faible). Cet avertissement devrait se poursuivre pendant 7 jours. Toutefois, vous devriez immédiatement remplacer les piles pour conserver votre protection.

CHOIX D'UNE PILE DE RECHANGE:

Votre avertisseur de fumée/CO nécessite deux piles "AA" Duracell MN1500.
Ces piles sont en vente chez de nombreux détaillants.

⚠ATTENTION!

Utilisez toujours les piles spécifiées dans ce manuel de l'utilisateur. N'utilisez PAS de pile rechargeable. Nettoyez les contacts de la pile et ceux de l'appareil avant d'installer la pile. Assurez-vous de respecter la polarité de la pile (+ et -).

⚠ATTENTION!

Veuillez correctement éliminer ou recycler la pile, selon les règles locales en vigueur. Consultez l'autorité compétente locale en matière de gestion des ordures ou du recyclage pour trouver l'installation de recyclage de produits électroniques la plus près. NE JETEZ PAS LES PILES AU FEU, CAR ELLES POURRAIENT EXPLOSER OU FUIR.

⚠ATTENTION!

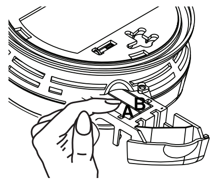
Gardez les piles hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion d'une pile, appelez immédiatement votre centre antipoison, votre médecin ou le Canadian Battery Ingestion hotline au 1-416-813-5900, car il existe un risque de blessure grave.

IMPORTANT!

La durée de vie utile des piles dépend du type d'avertisseur et de l'environnement dans lequel il est installé. Tous les modèles de piles énumérés ci-dessus constituent des piles de rechange acceptables pour cet appareil. Peu importe la durée de vie suggérée par le fabricant des piles, vous DEVEZ les remplacer dès que l'avertisseur émet le signal de piles faibles.

Remplacement des piles (sans retirer l'avertisseur du plafond ou du mur):

1. Ouvrez le compartiment de la pile.
2. Appuyez sur les languettes A et B comme illustré et retirez les piles.
3. Insérez les nouvelles piles en veillant à ce qu'elles s'enclenchent complètement dans le compartiment à piles. Alignez les symboles de polarité des piles avec les symboles correspondants de l'appareil
4. Refermez le compartiment à piles, puis testez l'appareil en appuyant sur le bouton Test/Silence.



SI L'ALARME DE FUMÉE SE DÉCLENCHE

RÉAGIR À UNE ALARME

Lors d'une alarme, l'appareil émet une puissante sirène répétitive : 3 bips, pause, 3 bips, pause et le témoin à DEL clignote rapidement.

⚠ATTENTION!

- **Si l'alarme se déclenche alors que vous n'êtes pas en train de tester l'appareil, c'est qu'il vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse requérant votre attention immédiate. N'ignorez JAMAIS une alarme. La non-réaction à une alarme peut entraîner des blessures ou la mort.**
- **Ne retirez jamais les piles pour faire cesser une alarme intempestive. Le retrait des piles pour désactiver l'avertisseur afin qu'il ne détecte pas la fumée vous prive de toute protection. Ouvrez plutôt une fenêtre ou évacuez la fumée des environs de l'appareil. L'avertisseur se réarmera automatiquement.**
- **Si l'alarme se déclenche, faites immédiatement évacuer tous les occupants de la maison.**

QUE FAIRE EN CAS D'INCENDIE

- Ne paniquez pas; restez calme. Suivez le plan d'évacuation de votre famille.
- Évacuez la maison le plus rapidement possible. Ne prenez pas le temps de vous habiller ou de récupérer vos choses.
- Touchez les portes avec le dos de votre main avant de les ouvrir. Si la porte est froide, ouvrez-la lentement. N'ouvrez jamais une porte chaude. Laissez les portes et fenêtres fermées, sauf si vous devez les traverser pour évacuer le bâtiment.
- Couvrez votre nez et votre bouche d'un chiffon (humide de préférence). Prenez des inspirations courtes et peu profondes.
- Rendez-vous au point de rassemblement convenu à l'avance à l'extérieur de votre maison et assurez-vous que tous les occupants sont sortis.
- Appelez le Service de protection contre les incendies dès que possible une fois sorti. Donnez votre adresse et votre nom.
- Ne retournez jamais dans un bâtiment en flammes, peu importe la raison.
- Contactez votre Service de protection contre les incendies afin d'obtenir des conseils de prévention pour rendre votre maison plus sécuritaire.

⚠ATTENTION!

Les avertisseurs ont diverses limitations. Reportez-vous à la section "Limitations des avertisseurs de fumée" pour plus de détails.

UTILISATION LA FONCTION SILENCE

La fonction Silence permet de temporairement désactiver une alarme intempestive jusqu'à 15 minutes. Pour activer cette fonction, appuyez sur le bouton Test/Silence, situé sur le couvercle. **Si l'appareil ne se tait pas et qu'il n'y a pas de fumée apparente, ou s'il ne sort pas du mode Silence, remplacez-le immédiatement.** LA DEL continuera à clignoter rapidement et l'avertisseur sera silencieux.

⚠ATTENTION!

La fonction silence ne désactive pas l'appareil, elle le rend temporairement moins sensible à la fumée. Pour votre sécurité, si l'avertisseur détecte une concentration de fumée suggérant une situation dangereuse, le mode silence ne s'enclenche pas ou l'alarme se déclenche rapidement à nouveau. Si vous n'identifiez pas l'origine de la fumée, ne présumez pas qu'il s'agit d'une fausse alarme. La non-réaction à une alarme peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

SI VOUS SUSPECTEZ UN PROBLÈME

Plusieurs raisons peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'avertisseur de fumée: absence de la pile, pile épuisée ou faible, accumulation de saleté, de poussière ou de graisse sur le couvercle, mauvaise installation ou emplacement inapproprié. Nettoyez l'avertisseur de fumée comme décrit à la section "Entretien régulier", installez des piles fraîches et testez-le. Si le test de l'avertisseur se conclut par un échec ou si le problème persiste, remplacez-le immédiatement.

- **Si l'avertisseur émet une courte impulsion sonore environ une fois par minute, remplacez les piles.**
- **Si l'avertisseur se déclenche de façon intempestive (ex. : en raison de la fumée de cuisson), tentez de l'installer ailleurs.**
- **Si l'avertisseur se déclenche quand il n'y a pas de fumée visible, nettoyez-le ou tentez de l'installer ailleurs. Une accumulation de poussière sur le couvercle peut l'affecter.**
- **Si l'avertisseur ne sonne pas lors d'un test, vérifiez si un remplacement de piles pourrait régler la situation et assurez-vous aussi que les piles sont correctement insérées.**

Ne tentez pas de réparer votre avertisseur vous-même, cela annule la garantie.

Si l'avertisseur de fumée ne fonctionne pas correctement alors qu'il est toujours garanti, reportez-vous à "Comment obtenir un service de garantie" du libellé de garantie limitée.

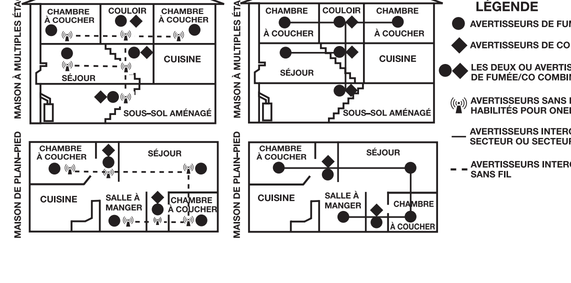
EMPLACEMENTS D'INSTALLATION RECOMMANDÉS DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Installation des avertisseurs de fumée dans une résidence unifamiliale

La National Fire Protection Association (NFPA), recommande d'installer un avertisseur de fumée à chaque étage du bâtiment, dans chaque lieu où des gens peuvent dormir et dans chaque chambre à coucher. Dans les nouveaux bâtiments, les avertisseurs de fumée doivent être alimentés par le secteur c.a. et interconnectés. Lire "Recommandations d'emplacements des autorités compétentes" pour plus de détails. Pour obtenir une protection additionnelle, il est recommandé d'installer un avertisseur de fumée dans les pièces, salles, lieux d'entreposage, greniers finis et sous-sols où la température normale se situe entre 4°C et 38°C (40°F et 100°F). Assurez-vous aussi de l'absence de toute porte ou obstruction pouvant empêcher la fumée d'atteindre l'avertisseur de fumée.

Plus précisément, installez les avertisseurs de fumée:

- À chaque étage de la maison, y compris dans le grenier et le sous-sol.
- Dans chaque chambre à coucher, particulièrement celles où des personnes dorment avec la porte partiellement ou complètement fermée.
- Dans l'aire d'accès de chaque lieu où des gens peuvent dormir. Installez un avertisseur dans chaque lieu où des gens peuvent dormir. Si l'aire d'accès mesure plus de 12 mètres (40 pi), installez un avertisseur à chaque extrémité de cette pièce.
- Au haut de l'escalier menant du rez-de-chaussée à l'étage, ainsi qu'au bas de l'escalier menant au sous-sol.



IMPORTANT!

Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux normes ULC S531, S552 et S553 et du Code canadien de l'électricité C22.2-12. **Vérifiez si des codes du bâtiment ou d'autres codes s'appliquent dans votre région. Vérifiez toujours la réglementation applicable avant d'entreprendre l'installation. Il est recommandé que les appareils c.a. ou c.a./c.c. soient interconnectés pour plus de protection.**

RECOMMANDATION D'EMPLACEMENTS DES AUTORITÉS COMPÉTENTES

NFPA 72 (National Fire Code), chapitre 11

À titre indicatif, voici des extraits de la norme NFPA 72 (National Fire Protection Association) (traduction) :

11.5.1 Logements pour une ou deux familles.

11.5.1.1 Détection de fumée. Lorsque requis par les règlements, codes, ou normes applicables pour le type d'occupation indiqué, des avertisseurs autonomes ou interconnectés doivent être installés comme suit: (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception: il n'est pas obligatoire d'installer un avertisseur de fumée dans les chambres à coucher des logements existants pour une ou deux familles. (2) En dehors de chaque chambre à coucher, à proximité immédiate des chambres à coucher. (3) À chaque étage du logement, y compris le sous-sol. Exception: dans les logements existants pour une ou deux familles, il est permis d'installer des avertisseurs de fumée approuvés alimentés par pile ».

« A.11.8.3 Un plus grand nombre d'avertisseurs de fumée est-il préférable? Il est possible que le nombre requis d'avertisseurs de fumée ne fournisse pas un avertissement précoce de protection fiable, notamment dans les lieux séparés par une porte d'un lieu protégé par le nombre requis d'avertisseurs de fumée. Pour cette raison, il est recommandé que le responsable de la résidence considère la pose d'avertisseurs de fumée additionnels dans ces lieux afin de procurer une protection accrue. Parmi ces lieux on retrouve: sous-sols, chambres à coucher, salle à manger, salle mécanique, salle de lavage et corridors non protégés par le nombre requis d'avertisseurs de fumée. La pose d'avertisseurs de fumée dans les cuisines, greniers non finis et garages n'est habituellement pas recommandée, puisque ces lieux sont occasionnellement soumis à des conditions pouvant causer un fonctionnement inapproprié de l'appareil".

EMPLACEMENTS D'INSTALLATION À ÉVITER DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Afin d'optimiser la performance de l'avertisseur de fumée, ÉVITEZ de l'installer aux endroits suivants:

- Là où sont émises des particules de combustion. Là où des particules de combustion se forment quand quelque chose brûle. Ces lieux incluent notamment: cuisines mal ventilées, garages et salles mécaniques. Installez les avertisseurs à au moins 6 m (20 pi) de toute source de particules de combustion (poêle, fournaise, chauffe-eau, chaufferette), si possible. Dans les lieux où il n'est pas possible de maintenir cette distance de dégagement de 6 m (20 pi), p. ex.: maison préfabriquée, mobile ou de petite taille, il est recommandé d'installer l'avertisseur de fumée le plus loin possible de ces appareils à combustible. Ces recommandations visent à garder l'avertisseur à une distance raisonnable de tout appareil à combustible, afin de réduire le nombre de déclenchements intempestifs. Des déclenchements d'alarmes intempestifs peuvent survenir si un avertisseur de fumée est placé à proximité d'un appareil à combustible. Ces lieux doivent être ventilés le plus possible.
- Dans un courant d'air près d'une cuisine. Les courants d'air peuvent acheminer de la fumée de cuisson dans la chambre de détection d'un avertisseur de fumée installé trop près d'une cuisine.
- Dans un lieu très humide ou exposé à la vapeur, ou à proximité d'une salle de bains dotée d'une douche. L'appareil doit être installé à au moins 3 mètres (10 pi) d'une douche, d'un sauna, d'un lave-vaisselle, etc.
- Dans un lieu où la température peut souvent être inférieure à 4°C (40°F) ou supérieure à 38°C (100°F), ex.: bâtiment non chauffé ou détaché, véranda, greniers ou sous-sol non finis.
- Dans un lieu très poussiéreux, sale, graisseux. Ne pas installer un avertisseur de fumée directement au-dessus d'une cuisinière ou d'un four. Nettoyez plus fréquemment un appareil installé dans une salle de lavage, afin qu'il reste exempt de poussière ou de charpie.
- À proximité d'une bouche d'aération, d'un ventilateur de plafond ou d'un lieu exposé au courants d'air. Les courants d'air peuvent éloigner la fumée de l'appareil, qui n'attendra jamais la chambre de détection.
- Dans les lieux infestés d'insectes. Les insectes peuvent obstruer les ouvertures de la chambre de détection et causer de fausses alarmes.
- À moins de 305 mm (12 po) d'ampoules fluorescentes. Ces dernières créent des interférences électriques qui nuisent au détecteur.
- Dans les espaces sans circulation d'air. De l'air stagnant peut empêcher la fumée d'atteindre l'avertisseur de fumée.

ÉVITER LES ESPACES SANS CIRCULATION D'AIR

De l'air stagnant peut empêcher la fumée d'atteindre l'avertisseur de fumée. Évitez les espaces sans circulation d'air en suivant les recommandations qui suivent:

Lors d'une installation au plafond, installez l'avertisseur de fumée aussi près que possible du centre du plafond. Si ce n'est pas possible, installez l'avertisseur de fumée à au moins 102 mm (4 po) du mur ou d'un coin.

Dans une installation murale (si permis par les codes du bâtiment), l'extrémité supérieure de l'avertisseur de fumée/CO doit se situer entre 102 mm (4 po) et 305 mm (12 po) de l'intersection du mur et du plafond, soit sous le point où on retrouve habituellement un espace sans circulation d'air.

Sur les plafonds en pente, à pignon ou de style cathédrale, installez un premier avertisseur de fumée à moins de 900 mm (3 pi) de la pointe du plafond, mesuré horizontalement. La pose d'avertisseurs de fumée additionnels peut être requise en fonction de la longueur, de l'angle et de la pente du plafond. Reportez-vous à la norme NFPA 72 pour connaître les exigences relatives aux plafonds en pente ou en pointe.

À PROPOS DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Les avertisseurs de fumée alimentés par piles (CC) procurent une protection même en cas de panne d'électricité, dans la mesure où leurs piles sont suffisamment fraîches et correctement installées. Ces appareils sont faciles à installer et ne nécessitent pas une installation professionnelle. Toutefois, ils ne peuvent être installés en réseau.

Les avertisseurs de fumée à alimentation c.a. peuvent être interconnectés, de sorte que si un appareil détecte de la fumée, tous les appareils sonnent l'alarme. Ils ne fonctionnent pas en cas de panne d'électricité. **Les avertisseurs à alimentation c.a. avec alimentation de secours par pile fonctionnent même en cas de panne d'électricité, dans la mesure où leur pile est suffisamment fraîche et correctement installée.** Les appareils combinés c.a. et c.a./c.c. doivent être installés par un électricien qualifié.

Avertisseur de fumée relié à un circuit électrique alimenté par de l'énergie solaire ou éolienne ou des piles de secours: un avertisseur de fumée c.a. doit être alimenté par un onduleur de qualité. Un avertisseur de fumée **sera endommagé** s'il est alimenté avec la plupart des systèmes d'alimentation sans coupure (UPS), ou avec des systèmes d'alimentation à ondes carrées, ou "quasi sinusoïdales". Si vous n'êtes pas certain du type d'onduleur ou d'UPS que vous utilisez, veuillez consulter son fabricant.

Tous ces avertisseurs de fumée sont conçus pour fournir un avertissement précoce de la présence d'un incendie, s'ils sont localisés, installés et entretenus comme décrit dans le manuel de l'utilisateur et si la fumée atteint l'avertisseur. Si vous n'êtes pas certain du type d'appareil à installer, veuillez consulter la norme NFPA 72 et NFPA 101 , de la National Fire Protection Association (NFPA). National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101. Les divers codes du bâtiment locaux exigent parfois la présence d'appareils d'un type particulier dans les nouvelles constructions ou dans les divers lieux d'une résidence.

CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES DE CONFORMITÉ

⚠ATTENTION!

Cet avertisseur de fumée ne constitue pas un substitut approprié à un système complet de détection des incendies pour logements collectifs, comme les immeubles d'appartements, immeubles de copropriétés, hôtels, motels, dortoirs, hôpitaux, établissements de soins de santé à longue durée, centres d'hébergement, garderies ou pensions protégées de toutes sortes, même si le bâtiment était à l'origine une habitation unifamiliale. Il ne constitue pas non plus un substitut approprié à un système complet de détection des incendies pour les entrepôts, installations industrielles, bâtiments commerciaux et bâtiments commerciaux à usage non résidentiel qui nécessitent la présence de systèmes spéciaux de détection des incendies et d'alarme. Selon les codes du bâtiment de votre région, cet avertisseur de fumée peut être en mesure de fournir une protection supplémentaire dans ces installations.

Les renseignements qui suivent s'appliquent aux quatre types de bâtiments décrits ci-dessous: Dans les bâtiments neufs, la plupart des codes du bâtiment exigent l'installation d'un avertisseut CA ou CA/CC (uniquement). Les avertisseurs de fumée alimentés par le secteur (c.a.), piles (c.c.) ou les deux (c.a./c.c.) peuvent être utilisés dans les bâtiments existants, conformément aux codes du bâtiment locaux. Reportez-vous à la norme NFPA 72 (National Fire Alarm Code) et NFPA 101 (Life Safety Code), à vos codes du bâtiment locaux, ou consultez votre Service de protection contre les incendies afin d'obtenir les exigences détaillées en matière de protection incendie dans les bâtiments qui ne sont pas définis comme « habitations ».

Résidence unifamiliale: maison unifamiliale, maison en rangée. Il est recommandé d'installer un avertisseur de fumée à chaque étage de la maison, dans chaque chambre à coucher et dans chaque couloir menant vers celles-ci.

Résidence multifamiliale ou à occupation mixte: immeubles d'appartements ou de copropriétés. Cet avertisseur de fumée peut être utilisé dans les unités de logements ou de copropriétés, à condition qu'un système primaire conforme de détection des incendies desserve les parties communes comme les vestibules, couloirs ou vérandas. Il est possible que l'utilisation de cet avertisseur de fumée dans les parties communes ne procure pas un avertissement suffisant à tous les résidents ou ne soit pas conforme à la réglementation incendie locale.

Institutions: hôpitaux, garderies, établissements de soins de santé à longue durée. Cet avertisseur de fumée peut être utilisé dans les chambres des patients ou résidents, à condition qu'un système primaire conforme de détection des incendies desserve les parties communes comme les vestibules, couloirs ou vérandas. Il est possible que l'utilisation de cet avertisseur de fumée dans les parties communes ne procure pas un avertissement suffisant à tous les résidents ou ne soit pas conforme à la réglementation incendie locale.

Hôtels et motels: inclus les maisons de chambres et dortoirs. Cet avertisseur de fumée peut être utilisé dans les chambres des résidents, à condition qu'un système primaire conforme de détection des incendies desserve les parties communes comme les vestibules, couloirs ou vérandas. Il est possible que l'utilisation de cet avertisseur de fumée dans les parties communes ne procure pas un avertissement suffisant à tous les résidents ou ne soit pas conforme à la réglementation incendie locale.

LIMITATIONS DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Partout sur la planète, les avertisseurs de fumée ont joué un rôle clé dans la réduction des décès causés par les incendies résidentiels. Toutefois, comme pour tout appareil d'avertissement précoce, un avertisseur de fumée fonctionne comme prévu uniquement s'il est correctement installé et entretenu, et si la fumée l'atteint. Ce ne sont pas des appareils infaillibles.

Les avertisseurs de fumée ne réveillent pas nécessairement tous les occupants. Effectuez un exercice d'évacuation au moins deux fois par année en vous assurant que tous les occupants y participent, des enfants aux grands-parents. Familiarisez les enfants avec le plan d'évacuation incendie et effectuez des exercices de jour avant de déclencher un exercice nocturne, alors qu'ils sont endormis. Si les enfants ou d'autres occupants ne se réveillent pas d'eux-mêmes quand l'alarme de l'avertisseur de fumée se déclenche, ou si des enfants ou d'autres membres de la famille sont à mobilité réduite, veuillez désigner quelqu'un pour les aider lors de l'exercice incendie et en cas d'urgence. Il est recommandé de tenir un exercice incendie lorsque tous les membres de la famille dorment, de façon à évaluer leur réaction au son de l'alarme de l'avertisseur de fumée, ce qui permettra de déterminer s'ils pourraient avoir besoin d'assistance en cas d'urgence.

Les avertisseurs de fumée ne fonctionnent pas sans alimentation électrique. Les appareils alimentés par piles ne fonctionnent pas si les piles sont absentes, débranchées ou épuisées, si le mauvais type de pile est utilisé ou si elles ne sont pas correctement installées. Les appareils alimentés par le secteur c.a. ne fonctionnent pas si l'alimentation c.a. est coupée, peu importe la raison (fonte du fusible ou ouverture du disjoncteur, panne du réseau de distribution ou de la centrale de production, incendie électrique qui fait fondre les conducteurs électriques, etc.). Si les limitations inhérentes des appareils alimentés par piles ou par le secteur vous préoccupent, installez les deux types d'appareils.

Les avertisseurs de fumée ne fonctionnent pas si la fumée ne les atteint pas. Il est possible que la fumée d'un incendie de cheminée, dans un mur, sur le toit ou du côté opposé d'une porte fermée ne déclenche pas l'avertisseur de fumée. C'est la raison pour laquelle il est suggéré d'installer un appareil dans chaque chambre à coucher ou lieu où des gens peuvent dormir, particulièrement si ces pièces sont isolées par une porte fermée la nuit, ainsi que dans les corridors entre ces pièces.

Les avertisseurs de fumée peuvent ne pas détecter un incendie sur un autre étage ou dans une autre pièce de la maison. Par exemple, un appareil autonome installé au deuxième étage risque de ne pas détecter la fumée d'un incendie faisant rage au sous-sol, ce qui pourrait ne pas vous laisser suffisamment de temps pour quitter sécuritairement les lieux. Il est recommandé d'installer un appareil dans chaque lieu où des gens peuvent dormir, dans chaque chambre à coucher et à chaque étage de la maison. Même lorsqu'un appareil est installé à chaque étage, les appareils autonomes peuvent ne pas procurer une protection équivalente à celle d'appareils installés en réseau, surtout lorsqu'un incendie se déclenche dans un lieu éloigné. Les experts en sécurité recommandent d'installer des appareils CA reliés en réseau et dotés d'une alimentation de secours à pile (reportez-vous à la section "À propos des avertisseurs de fumée"), ou un système professionnel de détection d'incendie, où la détection de fumée par un seul appareil fait sonner tous les appareils du système. Les appareils installés en réseau peuvent procurer un avertissement plus précoce que les appareils autonomes puisque tous les appareils sonnent l'alarme lorsqu'un seul d'entre eux détecte de la fumée.

Les avertisseurs de fumée ne sont pas toujours entendus. Même si la sirène d'alarme respecte ou surpasse les exigences des normes en vigueur, elle pourrait ne pas être entendue : 1) si l'avertisseur est installé derrière une porte partiellement ou complètement fermée, 2) si les résidents ont récemment consommé des drogues ou des boissons alcoolisées, 3) le son de la sirène est couvert par le son d'une chaîne stéréo, d'un téléviseur, d'un climatiseur ou d'un autre appareil bruyant, 4) les résidents sont malentendants ou profondément endormis. Il est recommandé d'installer des avertisseurs de fumée spécialement conçus pour avertir les personnes malentendantes.

L'avertisseur pourrait ne pas déclencher l'alarme avant que l'incendie ne cause des dommages, des blessures ou la mort, car la fumée de certains incendies n'atteint pas immédiatement l'avertisseur. C'est le cas des incendies causés par des personnes qui fument au lit, des enfants qui jouent avec des allumettes ou par les explosions violentes résultant d'une fuite de gaz.

Les avertisseurs de fumée ne sont pas infaillibles. L'avertisseur de fumée est fabriqué à l'aide de composantes qui peuvent perdre de leur efficacité au fil du temps ou cesser de fonctionner de façon inattendue. Testez l'appareil chaque semaine afin de garantir que vous êtes protégé de façon continue. Un avertisseur ne prévient pas les incendies ni ne les éteint. Ce n'est pas non plus un substitut à une assurance vie ou habitation appropriée.

Les avertisseurs de fumée ont une durée de vie limitée. L'appareil doit être immédiatement remplacé s'il ne fonctionne pas correctement. L'appareil doit être remplacé 10 ans après sa date d'achat. Inscrivez la date d'achat à l'endroit prévu à cet effet, à l'arrière de l'appareil.

GARANTIE LIMITÉE

BRK Brands, Inc. («BRK»), fabricant des produits de marque First Alert[MD] et BRK[MD], garantit ce produit pendant dix ans à compter de la date d'achat, contre les défauts de pièces et de fabrication. BRK peut, à son choix, réparer ou remplacer ce produit ou tout composant de ce produit qui s'avérerait défectueux pendant la période de garantie. Le remplacement peut se faire avec un produit ou composant neuf ou remis à neuf. Si le produit n'est plus disponible, il est remplacé par un produit semblable d'une valeur égale ou supérieure. Cette garantie est exclusive à l'acquéreur.

Cette garantie est uniquement offerte à l'acheteur original à compter de la date d'achat initiale au détail et n'est pas transférable. Veuillez conserver le reçu d'achat original. Une preuve d'achat est requise pour obtenir l'exécution de la garantie. Les revendeurs, centres de service ou détaillants qui vendent les produits BRK ne sont pas autorisés à changer ou à modifier en aucune façon les conditions de la présente garantie.

La présente garantie ne couvre pas les conséquences de l'usure normale des pièces ni les dommages attribuables à l'une des causes suivantes: utilisation négligente ou mauvaise utilisation du produit, branchement à une tension ou à un type de courant inadéquat, utilisation contraire aux consignes d'utilisation, démontage, réparation ou modification réalisée par une personne étrangère au service agréé BRK ou par un centre d'entretien non autorisé. En outre, la présente garantie ne couvre pas les cas de force majeure, notamment les incendies, inondations, ouragans et tornades, ni les piles fournies avec cet appareil.

BRK décline toute responsabilité quant aux dommages accessoires ou consécutifs dus au non-respect des clauses explicites ou implicites de la garantie. Sauf stipulation contraire de la loi, la garantie implicite de qualité marchande ou de convenance à une fin particulière est limitée dans le temps à la période de la présente garantie. Certains états, provinces ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ou les limitations quant à la période de garantie implicite; il est donc possible que les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques; il se peut que d'autres droits s'appliquent selon l'état ou la province.

Comment obtenir un service de garantie

Entretien: si une intervention d'entretien est requise, ne retournez pas le produit au détaillant. Pour garantie, appelez le Service à la clientèle au 1-800-323-9005. Afin de nous aider à vous servir, soyez prêt à nous indiquer le numéro de modèle et la date d'achat lors de votre appel.

Pour un service au titre de la garantie, retourner à: 1301 Joe Battle, El Paso, TX 79936

Piles: BRK Brands, Inc. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, écrite ou verbale, y compris une garantie de qualité marchande ou de convenance à une fin particulière en ce qui concerne les piles.

Pour plus de détails, visitez le **www.firstalert.ca**.

Imprimé au Mexique M08-172158_SA500A **K1** 07/20