

# GUIDE DE L'UTILISATEUR AVERTISSEUR DE FUMÉE ET DE MONOXYDE DE CARBONE



Avertisseur de fumée et de monoxyde de carbone alimenté en c.a. avec batteries de secours, fonction Silence et alarme à verrouillage

Modèle SC9120BA & SC9120CA

Entrée : 120 V c.a. ~, 60Hz, 0,09A



Conformes aux CSA 6.19-01 et ULC S531

IMPORTANT ! VEILLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER.

Le guide de l'utilisateur contient des informations importantes concernant le fonctionnement de votre avertisseur.

MO8-0121-015 K1 10/15 Imprimé au Mexique

## INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la marque BRK. En achetant votre avertisseur de fumée et de monoxyde de carbone.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

## ⚠ DANGER ! DANGER D'ÉLECTROCUTION.

Couper l'alimentation de la zone où l'avertisseur de fumée/CO est monté avant de le déposer de son support de fixation.

## ⚠ ATTENTION !

Ne connecter cet appareil qu'à d'autres appareils compatibles SEULEMENT.

Le compartiment de batterie ne se ferme que si une batterie est installée.

Ne pas peindre cet appareil. La peinture peut obstruer les ouvertures de la chambre de détection et empêcher l'appareil de fonctionner normalement.

## MONTAGE

### OÙ MONTER CET AVERTISSEUR

Comme protection minimale en ce qui a trait aux avertisseurs de fumée, la National Fire Protection Association (NFPA) recommande un avertisseur de fumée à chaque étage, dans toutes les aires de couchage et dans chaque chambre à coucher.

En ce qui a trait aux avertisseurs de CO, la National Fire Protection Association (NFPA) recommande d'installer l'avertisseur de CO à un endroit central à l'extérieur de chaque aire de couchage.

De façon générale, monter des avertisseurs combinant la détection de la fumée et du monoxyde de carbone :

- À chaque étage de votre foyer, y compris les greniers finis et les sous-sols.
- Dans chaque chambre à coucher, particulièrement si les personnes dorment la porte partiellement ou complètement fermée.

Dans le couloir près de chaque aire de couchage. Si votre foyer compte plusieurs aires de couchage, installer un appareil dans chacune d'elles.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

Le système d'interconnexion intelligente peut être interconnecté aux avertisseurs de fumée BRK.

## MONTAGE (suite)

### AVANT D'ENTREPRENDRE LE MONTAGE

Cet avertisseur est conçu pour être monté sur n'importe quelle boîte de connexion de câblage normale d'une taille maximale de 102 mm (4 po).

### ⚠ AVERTISSEMENT !

S'assurer que l'avertisseur n'est pas alimenté par un courant excessivement bruyant.

REMARQUE : Un technicien réparateur qualifié est défini comme « une personne formée, une corporation ou une entreprise, engagée en personne ou par l'entremise d'un représentant, en tant que responsable de l'installation, du test, du service ou du remplacement du chauffage, de la ventilation, de la climatisation, des équipements ou des appareils et des équipements de combustion ou des foyers au gaz et d'autres équipements décoratifs à combustion ».

### LES PIÈCES DE CET AVERTISSEUR DE FUMÉE/CO



### COMMENT INSTALLER CET AVERTISSEUR DE FUMÉE/CO

Outils nécessaires : Tournevis normal à lame plate, outils à dénuder.

### ⚠ DANGER ! DANGER D'ÉLECTROCUTION.

Couper l'alimentation du circuit sur lequel on travaille au niveau du disjoncteur ou du coffret à fusibles avant de commencer les travaux.

### Pour monter l'appareil :

- 1. Séparer le support de montage de la base. Positionner les fentes du support de montage sur les vis de fixation de la boîte de connexion. Serrer les vis.

### ⚠ AVERTISSEMENT !

Un mauvais câblage du connecteur d'alimentation ou du câblage conduisant au connecteur d'alimentation pourrait endommager l'avertisseur et le rendre inopérant.

### AVERTISSEUR AUTONOME SEULEMENT :

- Connecter le fil blanc du connecteur d'alimentation au fil neutre de la boîte de connexion.
- Connecter le fil noir du connecteur d'alimentation au fil sous tension de la boîte de connexion.
- Replier le fil orange dans la boîte de connexion. Il ne sert qu'à l'interconnexion.

### AVERTISSEURS INTERCONNECTÉS SEULEMENT :

- Connecter le fil blanc du connecteur d'alimentation au fil neutre de la boîte de connexion.
- Connecter le fil noir du connecteur d'alimentation au fil sous tension de la boîte de connexion.
- Connecter le fil orange du connecteur d'alimentation au fil d'interconnexion de la boîte de connexion.

### AVERTISSEUR AUTONOME SEULEMENT :

- Si l'on installe un seul avertisseur de fumée/CO, rétablir l'alimentation à la boîte de connexion.

### AVERTISSEURS INTERCONNECTÉS SEULEMENT :

- Si l'on connecte plusieurs avertisseurs de fumée/CO, répéter les étapes 1 à 5 pour chaque avertisseur de fumée de la série. Une fois que l'on a terminé, rétablir l'alimentation à la boîte de connexion.

### OU NE PAS MONTER CET AVERTISSEUR

NE PAS placer cet avertisseur de fumée/CO :

- Dans les garages, chaufferies ou toute autre lieu extrêmement poussiéreux, sale ou grasseux.
- Là où des particules de combustion sont produites. Les particules de combustion se forment quand quelque chose brûle.

À moins de 1,5 mètre (5 pi) de tout appareil de cuisson. Dans les courants d'air près des cuisines. Les courants d'air peuvent attirer les fumées de cuisson dans le capteur de l'avertisseur de fumée et causer de fausses alarmes.

Dans les espaces à forte humidité. Cet avertisseur doit être à une distance minimale de 3 mètres (10 pi) de toute baignoire, douche, sauna, humidificateur, vaporisateur, lave-vaisselle, buanderie, pièce de service ou toute autre source d'humidité élevée.

Dans les lieux où la température est inférieure à 4,4° C (40° F) ou supérieure à 37,8° C (100° F). Ces lieux comprennent les vides sanitaires non climatisés, les greniers non finis, les plafonds non ou mal isolés, les vérandas et les garages.

Dans les endroits infestés d'insectes. Les insectes peuvent obstruer les ouvertures de la chambre de détection et entraîner de fausses alarmes.

À moins de 30 cm (12 pouces) de lampes fluorescentes. Des parasites d'origine électrique peuvent faire obstacle au capteur.

Dans les vides d'air non ventilés. Voir la section « Éviter les vides d'air non ventilés ».

### ÉVITER LES VIDES D'AIR NON VENTILÉS

Les vides d'air peuvent empêcher les émanations d'atteindre l'avertisseur de fumée/CO.

Sur les plafonds, installer les avertisseurs de fumée/CO aussi près que possible du centre du plafond.

Pour le montage mural (si les codes du bâtiment le permettent), le bord supérieur des avertisseurs de fumée/CO doit être placé entre 10 cm (4 pouces) et 30 cm (12 pouces) de la ligne du mur ou du coin.

Sur un plafond pointu ou à pignon ou sur un plafond cathédrale, monter le premier avertisseur de fumée/CO dans une limite de 0,9 mètre (3 pieds) du faîte de plafond, mesuré horizontalement.

Autres avertisseurs de fumée/CO doivent être installés à une distance minimale de 1,8 mètre (6 pieds) de la pente du plafond.

Consulter l'article 72 de la NFPA pour obtenir les détails relatifs aux exigences en ce qui a trait aux plafonds en pente ou aux plafonds pointus.

## Utilisation des systèmes de verrouillage optionnels

### LE COMPARTIMENT DE LA BATTERIE POUR VERROUILLER LE COMPARTIMENT DE LA BATTERIE :

IMPORTANT ! Ne pas verrouiller le logement de batterie avant d'avoir monté la batterie de secours et d'avoir vérifié son fonctionnement.

- 1. Activer la pile de secours en retirant l'onglet « Tirer pour activer la batterie de secours ». Pousser la touche Test/Silence et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que l'avertisseur de fumée se déclenche un son strident continu.

Si l'appareil ne déclenche pas d'alarme pendant l'essai, NE PAS verrouiller le compartiment de la batterie !

- 2. À l'aide d'une pince à bec pointus ou d'un couteau universel, détacher une broche de verrouillage du support de montage.

- 3. Pousser la broche de verrouillage à travers le point noir de l'étiquette au verso de l'avertisseur de fumée/CO.</

QUE FAIRE SI ON DÉTECTE DE LA FUMÉE

MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

- Ne paniquez pas, demeurez calme. Suivez le plan d'évacuation prévu.
• Sortez de la maison aussi vite que possible. Ne vous arrêtez pas pour vous habiller ou rassembler de quelconques objets.
• Tâchez les portes ou revêts de la main avant de les ouvrir. Si la porte est fraîche, couvrez-la lentement. Ne touchez pas la poignée, la serrure, les gonds, les poignées des portes et les fenêtres fermées à moins qu'il ne s'agisse d'issues de secours.
• Couvrez-vous le nez et la bouche avec un chiffon (humide de préférence). Respirez à petits coups.
• Réunissez-vous au lieu de rencontre prévu à l'extérieur de la maison et attentez tout le monde afin de vérifier que toutes les personnes sont sorties et en sécurité.
• Appelez le service des incendies le plus rapidement possible une fois à l'extérieur. Donnez l'adresse d'abord avant de vous identifier.
• Ne retournez jamais à l'intérieur d'un édifice en feu quelle qu'en soit la raison.
• Communiquez avec le service des incendies local pour apprendre à mieux sécuriser le foyer.

AVERTISSEMENT ! Les avertisseurs présentent diverses limitations. Voir « Limitations générales des avertisseurs de fumée/CO » pour de plus amples détails.

FONCTION D'INTERCONNEXION INTELLIGENTE

Cet avertisseur comprend une fonction d'interconnexion intelligente qui permet d'interconnecter l'avertisseur avec d'autres avertisseurs de fumée, de chaleur et de CO BRK dotés de la fonction d'interconnexion intelligente. En cas de détection de fumée, tous les avertisseurs se déclenchent selon la séquence de signal sonore de détection de fumée. En cas de détection de CO, les avertisseurs intelligents interconnectés retentissent selon la séquence de signal sonore indiquée pour le CO. Les avertisseurs non munis de la fonction « Interconnexion intelligente » demeureront silencieux durant une alerte de CO.

UTILISATION DES FONCTIONS SILENCE

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie. La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal.

Si l'avertisseur de CO est mis en sourdine pendant un maximum de 4 minutes, les niveaux de CO demeurent potentiellement dangereux au bout de 4 minutes, l'avertisseur sonore retentit à nouveau.

Si les niveaux de CO demeurent potentiellement dangereux au bout de 4 minutes, l'avertisseur sonore retentit à nouveau.

MISE EN SOURDINE DU SIGNAL SONORE D'AVERTISSEMENT D'ÉPUISEMENT DE LA PILE

La fonction Silence peut temporairement assourdir jusqu'à 8 heures le signal d'épuisement de la pile. L'avertisseur de fumée sera mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

Si l'avertisseur de fumée est mis en sourdine pendant un maximum de 10 minutes et reviendra ensuite à son fonctionnement normal. Si la fumée n'a pas disparue ou si elle continue à augmenter, l'appareil déclenchera à nouveau une alarme.

AVERTISSEMENT ! Ne retirez jamais les piles pour mettre en sourdine une fausse alarme. Retirer les piles invalide l'avertisseur et supprime sa protection.

La fonction Silence est conçue pour mettre provisoirement en sourdine l'avertisseur sonore pendant que vous identifiez et remédiez au problème. N'utilisez pas la fonction Silence dans les situations urgentes. Elle ne remédiera pas à la présence de CO et n'éteindra pas un incendie.

La fonction Silence peut temporairement neutraliser une fausse alarme pendant plusieurs minutes. Pour assourdir cet avertisseur de fumée/CO, appuyer sur la touche Test/Silence sur le couvercle de l'avertisseur jusqu'à la confirmation d'un bip.

ESSAI HEBDOMADAIRE

- 1. Enfoncer et tenir le bouton d'Essai/Silence situé sur le couvercle jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre. Le bip indique le début de la séquence de vérification automatique.
2. Durant le test, une séquence de signaux sonores bruyants est émise : bips continus pendant 10 secondes, une séquence de signaux sonores bruyants est émise : 4 bips, pause, 4 bips, pause, pendant que la DEL rouge clignote.
3. En vérifiant le fonctionnement d'une série d'appareils interconnectés, il faut faire l'essai de chaque appareil. NE PAS peindre l'avertisseur. Faites des essais sur chaque appareil, s'assurer que tous les appareils déclenchent l'alarme.
Si l'essai de l'avertisseur échoue :
1. S'assurer que l'appareil est alimenté en CA et que la pile est neuve et correctement installée.
2. S'assurer que l'avertisseur est propre et exempt de poussière.
3. Faites un nouvel essai de l'appareil.
4. Si la fonction verrouillage est enclenchée, la première activation du TEST de l'appareil peut être interprétée comme un signal de suppression de verrouillages.

AVERTISSEMENT ! Si l'avertisseur de fumée/CO ne fonctionne toujours pas normalement, le remplacer immédiatement. Consulter la section « Garantie limitée » à la fin du présent guide.

AVERTISSEMENT ! Si le problème persiste, ne pas essayer de réparer l'avertisseur soi-même. Ceci annule la garantie de l'appareil.

ENTRETIEN PÉRIODIQUE

AVERTISSEMENT ! N'utiliser que les piles de remplacement figurant dans la liste ci-dessous. Il est possible que l'appareil ne fonctionne pas normalement avec d'autres piles. Ne jamais utiliser de piles rechargeables, car elles risquent de ne pas fonctionner correctement. NE PAS peindre l'avertisseur.

Cet appareil a été conçu de manière à nécessiter le moins d'entretien possible, mais quelques mesures simples s'imposent afin de le maintenir en bon état de fonctionnement.

- En faire l'essai au moins une fois par semaine.
• Nettoyer l'avertisseur de fumée/CO au moins une fois par mois ; passer doucement l'aspirateur à l'extérieur de l'avertisseur de fumée/CO en utilisant la brosse d'aspersion de l'aspirateur. Essayer l'avertisseur de fumée/CO. Ne jamais utiliser d'eau, de produits de nettoyage ou de solvants, qui sont susceptibles d'endommager l'appareil.
• Si l'avertisseur de fumée/CO devient encombré d'un excès de saletés, le pousser et/ou de soulever et/ou de nettoyer de manière à empêcher les fausses alarmes, remplacer l'avertisseur immédiatement.
• Changer l'emplacement de l'appareil si celui-ci émet fréquemment des fausses alarmes. Voir « Où ne pas monter cet avertisseur » pour plus de détails.
• Lorsque la pile faiblit, l'avertisseur émet un bip environ toutes les minutes (le signal d'épuisement de la pile). Ce signal d'épuisement de la pile dure normalement jusqu'à 7 jours, mais la pile doit être remplacée sans délai afin de maintenir la protection. Cet avertisseur doit être alimenté en c.a. ou par une pile pour fonctionner. En cas de panne de courant alternatif, et si la pile est épuisée ou manquante, l'avertisseur ne peut pas fonctionner.
• Nettoyer l'avertisseur de fumée/CO au moins une fois par mois ; passer doucement l'aspirateur à l'extérieur de l'avertisseur de fumée/CO en utilisant la brosse d'aspersion de l'aspirateur. Essayer l'avertisseur de fumée/CO. Ne jamais utiliser d'eau, de produits de nettoyage ou de solvants, qui sont susceptibles d'endommager l'appareil.
• Si l'avertisseur de fumée/CO devient encombré d'un excès de saletés, le pousser et/ou de soulever et/ou de nettoyer de manière à empêcher les fausses alarmes, remplacer l'avertisseur immédiatement.
• Changer l'emplacement de l'appareil si celui-ci émet fréquemment des fausses alarmes. Voir « Où ne pas monter cet avertisseur » pour plus de détails.
• Lorsque la pile faiblit, l'avertisseur émet un bip environ toutes les minutes (le signal d'épuisement de la pile). Ce signal d'épuisement de la pile dure normalement jusqu'à 7 jours, mais la pile doit être remplacée sans délai afin de maintenir la protection. Cet avertisseur doit être alimenté en c.a. ou par une pile pour fonctionner. En cas de panne de courant alternatif, et si la pile est épuisée ou manquante, l'avertisseur ne peut pas fonctionner.

AVERTISSEMENT !

NE PAS pulvériser de nettoyants chimiques ou d'insecticides directement sur ou à proximité de l'avertisseur. NE PAS peindre l'avertisseur. Le fait de réparer l'avertisseur soi-même peut endommager de manière irréversible.

Choisir une pile de recharge :

Cet avertisseur de fumée/CO exige une pile alcaline normale de 9 V. Les piles alcalines suivantes sont des remplacements acceptables : Duracell® N° 1604, Eveready® N° 1604 et Eveready® N° 1604. On peut également utiliser une pile au lithium Ultrafire de 9 volts N° U9V/L pour un délai de remplacement plus long. On trouve ces piles dans la plupart des magasins.

IMPORTANT !

La durée de vie de la pile dépend de l'avertisseur et de l'environnement dans lequel il se trouve. Les piles mentionnées plus haut conviennent à cet avertisseur. Toutefois, on DOIT remplacer les piles dès que l'avertisseur fait entendre des pépiements (voir « signal de pile faible »).

AVERTISSEMENT !

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

Veillez correctement éliminer ou recycler les piles, selon les règles locales en vigueur. Consulter l'autorité compétente locale responsable de la gestion des ordures, ou du recyclage pour trouver l'installation de recyclage électronique la plus près. NE JETEZ PAS LES PILES AU F.U.E.U. CAR ELLES POURRAIENT EXPLOSER OU FUJIR.

AVERTISSEMENT !

Gardez les piles hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion d'une pile, appelez immédiatement votre centre antipoison ou votre médecin, le Canadian Battery Ingestion hotline at 1-416-813-5900.

CE QU'IL FAUT SAVOIR À PROPOS DU

QU'EST-CE QUE LE CO ?

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz invisible, inodore et insipide produit lors de la combustion incomplète des combustibles fossiles ou lorsque ceux-ci sont exposés à la chaleur (génératrice à feu). Les appareils électriques ne produisent généralement pas de CO. Ces combustibles comprennent : le bois, la houille, le charbon de bois, l'huile, le gaz naturel, l'essence, le kérosène et le propane.

Des appareils communs sont souvent une source de CO. S'ils sont mal entretenus ou aérés, ou en mauvais état, la concentration de CO peut monter rapidement. Le CO présente un vrai danger maintenant que les maisons sont énergétiquement. Les maisons étanches munies d'isolation supplémentaire et dotées de fenêtres scellées et d'autres matériaux d'étanchéité peuvent empêcher le CO de fuir vers l'extérieur.

SYMPTÔMES D'INTOXICATION PAR MONOXYDE DE CARBONE Les symptômes suivants peuvent être indicatifs d'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE et il convient d'en discuter avec TOUS les membres du ménage.

Faible exposition : Maux de tête, nez qui coule, yeux qui brûlent, symptômes qui ressemblent à ceux de la grippe ; Exposition moyenne : Étourdissements, somnolence, vomissements ; Exposition extrême : Perte de conscience, lésion cérébrale, décès.

IMPORTANT ! Les avertisseurs de CO sont conçus pour déclencher une alarme avant qu'un danger de mort soit présent. Le CO étant invisible et inodore, ne jamais s'appuyer qu'il n'est pas présent.

Une exposition à plus de 100 ppm de CO pendant 20 minutes n'a pas d'influence nocive sur des adultes moyens en bonne santé, mais au bout de 4 heures le même niveau pourra provoquer des maux de tête.

Une exposition à 400 ppm de CO pourra provoquer des maux de tête chez les adultes moyens en bonne santé au bout de trente-cinq minutes, elle pourra néanmoins provoquer la mort au bout de 2 heures.

Norme : CSA 6.19 Avertisseur sonore : 85 db minimum à 3 mètres (10 pi).

RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES CONCERNANT LES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Installation des avertisseurs de fumée dans les résidences unifamiliales La National Fire Protection Association (NFPA) recommande l'installation d'un avertisseur de fumée à chaque étage, dans chaque aire de couchage et dans chaque chambre à coucher. Dans les aires communes, les avertisseurs de fumée doivent être alimentés en c.a. et être interconnectés. Voir « Recommandations d'installation de l'organisme ». Pour une protection accrue, il est recommandé d'installer un avertisseur de fumée dans toutes les chambres à coucher, dans les cuisines, les espaces de rangement, les greniers fins et les sous-sols ou la température se situe généralement entre 4° C (40° F) et 38° C (100° F). S'assurer qu'aucune porte ou tout autre obstacle n'empêchera la fumée d'atteindre les avertisseurs de fumée.

Plus précisément, installer des avertisseurs de fumée : À chaque étage de votre foyer, y compris les greniers fins et les sous-sols ; Dans chaque chambre à coucher, particulièrement si les personnes dorment la porte partiellement ou complètement fermée.

Dans le couloir près de chaque aire de couchage. Si votre demeure compte plusieurs aires de couchage, installer un appareil dans chacune d'elles. Si le couloir mesure plus de 12 mètres de long (40 pieds), installer un appareil à chaque extrémité.

Dans le haut de l'escalier menant du premier au deuxième étage et dans le bas de l'escalier du sous-sol.

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur pour l'usage spécifié, des avertisseurs de fumée mono ou multipistes approuvés seront montés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception : Les avertisseurs de fumée ne seront pas obligatoires dans les chambres à coucher des habitations simples et doubles existantes. (2) À l'extérieur de chaque chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des portes de la chambre. (3) À chaque niveau de l'habitation, sous-sol y compris. Exception : Dans les habitations simples ou doubles, des avertisseurs de fumée alimentés par piles approuvés sont autorisés. »

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur pour l'usage spécifié, des avertisseurs de fumée mono ou multipistes approuvés seront montés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception : Les avertisseurs de fumée ne seront pas obligatoires dans les chambres à coucher des habitations simples et doubles existantes. (2) À l'extérieur de chaque chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des portes de la chambre. (3) À chaque niveau de l'habitation, sous-sol y compris. Exception : Dans les habitations simples ou doubles, des avertisseurs de fumée alimentés par piles approuvés sont autorisés. »

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur pour l'usage spécifié, des avertisseurs de fumée mono ou multipistes approuvés seront montés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception : Les avertisseurs de fumée ne seront pas obligatoires dans les chambres à coucher des habitations simples et doubles existantes. (2) À l'extérieur de chaque chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des portes de la chambre. (3) À chaque niveau de l'habitation, sous-sol y compris. Exception : Dans les habitations simples ou doubles, des avertisseurs de fumée alimentés par piles approuvés sont autorisés. »

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur pour l'usage spécifié, des avertisseurs de fumée mono ou multipistes approuvés seront montés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception : Les avertisseurs de fumée ne seront pas obligatoires dans les chambres à coucher des habitations simples et doubles existantes. (2) À l'extérieur de chaque chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des portes de la chambre. (3) À chaque niveau de l'habitation, sous-sol y compris. Exception : Dans les habitations simples ou doubles, des avertisseurs de fumée alimentés par piles approuvés sont autorisés. »

Si le CO se disperse avant l'arrivée de l'enquêteur, il pourra s'avérer difficile d'identifier la source. BRK Brands, Inc. ne sera pas obligé de rembourser les frais entraînés par toute enquête sur la présence de monoxyde de carbone ou par tout appel de service.

SOURCES POTENTIELLES DE CO AU FOYER

Appareils à combustion comme : chaufferettes d'appoint, foyer à gaz et à bois, cuisinière à gaz, sècheuse à gaz.

Système ventilatoire endommagé ou insuffisant :

tuyau de ventilation de chauffe-eau déconnecté ou rouillé, conduit ou tuyau de cheminée présentant des fuites d'échangeur de chaleur fissuré, ouverture de cheminée obstruée ou comatée.

SOURCES POTENTIELLES DE CO AU FOYER

Mauvaise utilisation d'un appareil ou d'un dispositif : fonctionnement d'un barbecue ou d'une voiture dans un endroit fermé comme un garage ou une véranda.

Problèmes de CO passagers : les problèmes passagers ou intermittents peuvent être dus à des conditions extérieures ou aux problèmes de CO passagers :

- 1. Déversement excessif ou évacuation refoulée d'appareils à combustion provoqué par des conditions extérieures telles que : Direction et/ou vitesse du vent, y compris vents forts et rafales. Air tournoyant dans les tuyaux d'évacuation (air froid/humide avec de longues périodes entre les cycles). Différentiel de pression négatif résultant de l'utilisation de ventilateurs de tirage. Plusieurs appareils fonctionnant simultanément avec une quantité d'air frais limitée.
2. Recorders de tuyaux d'évacuation desserrés par les vibrations au niveau des sècheuses, fournaies ou chauffe-eau.
3. Obstruction du tuyau d'évacuation ou design inhabituel de ce dernier, susceptibles d'aggraver les problèmes de ventilation.
4. Fonctionnement prolongé d'appareils à combustion sans évacuation (cuisinière, four, cheminée).
5. Inversions de température, susceptibles de maintenir les gaz d'échappement au sol.
6. Véhicules tournant au ralenti dans un garage attenant ou proche, ouvert ou fermé.

Ces conditions sont dangereuses parce qu'elles peuvent maintenir les gaz d'échappement dans votre maison. Ces conditions étant intermittentes, il est difficile de les recréer lors d'une enquête visant à trouver une source de CO.

COMMENT PROTÉGER MA FAMILLE CONTRE L'INTOXICATION PAR LE MONOXYDE DE CARBONE

Un avertisseur de CO est un excellent moyen de protection. Il surveille la qualité de l'air et déclenche une alarme sonore puissante avant que les concentrations de monoxyde de carbone deviennent dangereuses pour les adultes moyens en bonne santé.

Un avertisseur de CO ne remplace pas un bon entretien des appareils ménagers. Pour éviter les problèmes posés par le CO et réduire les risques d'intoxication :

- Nettoyer chaque année les cheminées et leurs conduits. Veiller à ce qu'ils soient exempts de débris de feuilles et de nids afin de permettre une circulation normale de l'air. Demander à un professionnel de vérifier l'absence de rouille et de corrosion, de fissures ou de séparations qui pourraient empêcher l'air de bien circuler et provoquer un refoulement. Ne jamais installer un chapiteau de cheminée ou la coudre de manière à obstruer la circulation de l'air.
• Faire l'essai et entretenir tous les appareils à combustion une fois l'an. De nombreux distributeurs de gaz, d'huile ou de systèmes CVCA offrent un service d'inspection d'appareils moyennant une somme minime.
• Effectuer des inspections périodiques de tous les appareils à combustion. S'assurer qu'ils ne présentent pas d'entartrage ou de rouille excessive. Vérifier également la flamme du brûleur et les veilleuses. La flamme doit être bleue. Les flammes jaunes indiquent que la combustion est incomplète et la présence possible de CO. Garder la trappe de la cuisinière fermée. Vérifier l'absence de bouches d'aération ou des ventilateurs sur tous les appareils à combustion lorsqu'ils sont disponibles. S'assurer que tous les appareils sont évacués à l'extérieur. Ne pas faire de grillades à l'intérieur.
• Vérifier la maison ou le garage situé de l'autre côté d'un mur commun.
• Garder les portes et les fenêtres légèrement ouvertes. Si on soupçonne une fuite de CO dans la maison, ouvrir une fenêtre ou une porte pour diminuer de façon significative les niveaux de CO.

Il importe aussi de se familiariser avec tout le matériel inclus. Lire le présent manuel de bout en bout pour comprendre ce qu'il faut faire en cas d'alerte au CO.

RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES CONCERNANT LES AVERTISSEURS DE FUMÉE/CO

RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES CONCERNANT LES AVERTISSEURS DE CO CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION

Quels niveaux de CO provoquent une alarme ? La norme CSA 6.19 exige que les avertisseurs de CO à usage résidentiel déclenchent une alarme lorsqu'ils sont exposés aux niveaux de CO suivants pendant les durées d'exposition indiquées dans le tableau ci-dessous, mesurés en parties par million (ppm) de CO sur une certaine durée (en minutes).

Points d'alarme exigés selon la norme CSA 6.19 : • Si l'avertisseur est exposé à 400 ppm de CO, IL DOIT DÉCLANCHER UNE ALARME toutes les 4 à 15 MINUTES. • Si l'avertisseur est exposé à 150 ppm de CO, IL DOIT DÉCLANCHER UNE ALARME toutes les 10 à 50 MINUTES. • Si l'avertisseur est exposé à 70 ppm de CO, IL DOIT DÉCLANCHER UNE ALARME toutes les 60 à 240 MINUTES.

\* Exposition d'environ 10 % de COH à des niveaux d'humidité relative (HR) de 10 à 95 %. Cet appareil est conçu pour ne pas déclencher d'alarme lorsqu'il est exposé à un niveau constant de 30 ppm pendant 30 jours.

IMPORTANT ! Les avertisseurs de CO sont conçus pour déclencher une alarme avant qu'un danger de mort soit présent. Le CO étant invisible et inodore, ne jamais s'appuyer qu'il n'est pas présent.

Une exposition à plus de 100 ppm de CO pendant 20 minutes n'a pas d'influence nocive sur des adultes moyens en bonne santé, mais au bout de 4 heures le même niveau pourra provoquer des maux de tête.

Une exposition à 400 ppm de CO pourra provoquer des maux de tête chez les adultes moyens en bonne santé au bout de trente-cinq minutes, elle pourra néanmoins provoquer la mort au bout de 2 heures.

Norme : CSA 6.19 Avertisseur sonore : 85 db minimum à 3 mètres (10 pi).

RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES CONCERNANT LES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Installation des avertisseurs de fumée dans les résidences unifamiliales La National Fire Protection Association (NFPA) recommande l'installation d'un avertisseur de fumée à chaque étage, dans chaque aire de couchage et dans chaque chambre à coucher. Dans les aires communes, les avertisseurs de fumée doivent être alimentés en c.a. et être interconnectés. Voir « Recommandations d'installation de l'organisme ». Pour une protection accrue, il est recommandé d'installer un avertisseur de fumée dans toutes les chambres à coucher, dans les cuisines, les espaces de rangement, les greniers fins et les sous-sols ou la température se situe généralement entre 4° C (40° F) et 38° C (100° F). S'assurer qu'aucune porte ou tout autre obstacle n'empêchera la fumée d'atteindre les avertisseurs de fumée.

Plus précisément, installer des avertisseurs de fumée : À chaque étage de votre foyer, y compris les greniers fins et les sous-sols ; Dans chaque chambre à coucher, particulièrement si les personnes dorment la porte partiellement ou complètement fermée.

Dans le couloir près de chaque aire de couchage. Si votre demeure compte plusieurs aires de couchage, installer un appareil dans chacune d'elles. Si le couloir mesure plus de 12 mètres de long (40 pieds), installer un appareil à chaque extrémité.

Dans le haut de l'escalier menant du premier au deuxième étage et dans le bas de l'escalier du sous-sol.

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur pour l'usage spécifié, des avertisseurs de fumée mono ou multipistes approuvés seront montés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception : Les avertisseurs de fumée ne seront pas obligatoires dans les chambres à coucher des habitations simples et doubles existantes. (2) À l'extérieur de chaque chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des portes de la chambre. (3) À chaque niveau de l'habitation, sous-sol y compris. Exception : Dans les habitations simples ou doubles, des avertisseurs de fumée alimentés par piles approuvés sont autorisés. »

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur pour l'usage spécifié, des avertisseurs de fumée mono ou multipistes approuvés seront montés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. Exception : Les avertisseurs de fumée ne seront pas obligatoires dans les chambres à coucher des habitations simples et doubles existantes. (2) À l'extérieur de chaque chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des portes de la chambre. (3) À chaque niveau de l'habitation, sous-sol y compris. Exception : Dans les habitations simples ou doubles, des avertisseurs de fumée alimentés par piles approuvés sont autorisés. »

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME NFPA 72 (Code national de prévention des incendies) Chapitre 11 « Pour information, la norme 72 du Code national de prévention des incendies énonce ce qui suit : »

« 11.5.1 Habitations simples et doubles. » « 11.5.1.1 Avertissement de fumée. Lorsque cela est exigé par les lois, codes ou normes en vigueur