

Avertisseur de fumée

Guide de l'utilisateur

Modèle : i12010SCA



Alimentation secteur 120 V c.a. avec une pile
d'appoint scellée au lithium de 3 V

ATTENTION: Veuillez accorder quelques minutes à la lecture complète de ce guide de l'utilisateur que l'on doit conserver pour consultation future et transmettre à tout propriétaire ultérieur.

Quoi faire quand l'avertisseur retentit !

Les avertisseurs de fumée sont conçus pour réduire les fausses alarmes. En général, la fumée de cigarette ne déclenche pas d'alarme à moins qu'elle soit expirée en direction de l'avertisseur. Toutefois, de grandes quantités de particules combustibles provenant de déversements ou de cuisson au gril pourraient encore déclencher l'avertisseur. Un bon emplacement du dispositif en dehors de la cuisine offre une protection maximale contre les alarmes intempestives. Les particules de combustion de cuisson peuvent déclencher l'avertisseur si celui-ci est installé trop près de la zone où l'on cuisine. De grandes quantités de particules de combustibles proviennent de déversements ou de la cuisson au gril. L'utilisation du ventilateur sur une hotte d'extraction (pas du type à recirculation) contribue également à éliminer ces produits combustibles de la cuisine.

Si l'avertisseur retentit, rechercher d'abord les feux. Si l'on découvre un feu, suivre ces étapes. Bien connaître ces points et les passer en revue avec tous les membres de la famille.

- Avertir les petits enfants dans la maison. Les enfants dorment généralement profondément et peuvent ne pas être réveillés par le son des avertisseurs de fumée.
- Quittez immédiatement les lieux en utilisant une de vos voies d'évacuation planifiées (voir la page 21). Chaque seconde compte, ne vous arrêtez pas pour vous habiller ou ramasser des biens personnels.
- Avant d'ouvrir les portes intérieures, vérifiez si la fumée s'infiltré en passant le dos de la main sur l'encadrement et si la porte est chaude, utilisez votre deuxième itinéraire. Si vous pensez qu'il n'y a pas de danger, ouvrez la porte très lentement et préparez-vous à fermer immédiatement dans le cas où de la fumée et de la chaleur s'engouffrent.

Quoi faire quand l'avertisseur retentit !

- Si la voie d'évacuation exige que vous traversiez la fumée, couchez-vous sur le sol, sous la fumée et rampez près du sol où l'air est plus pur.
- Rendez-vous au point de rassemblement préétabli. Si deux personnes sont sur les lieux, une devrait appeler le 911 depuis une maison voisine et l'autre devrait rester pour compter les personnes.
- **Ne rentrez en aucun cas tant que les responsables n'ont pas donné le feu vert.**
- **Dans certains cas, un avertisseur de fumée peut ne pas protéger efficacement contre l'incendie comme le stipule la norme 72 de la NFPA. En voici des exemples:**
 - Fumer au lit.
 - Laisser des enfants sans supervision.
 - Utiliser des liquides inflammables tels que la gazoline pour tout nettoyage.
 - les incendies dans lesquels la victime est associée au début du feu; par exemple quand les vêtements d'une personne s'enflamment quand elle fait la cuisine;
 - les incendies dans lesquels la fumée ne parvient pas à atteindre l'avertisseur parce qu'une porte est fermée ou en raison d'un autre obstacle;
 - les feux criminels dans lesquels le feu progresse si rapidement que l'occupant ne peut pas sortir même si les avertisseurs sont bien placés.

Table des matières

Introduction	Page 1
Vue du produit	Pages 2-3
Caractéristiques	Pages 4-5
Limitations des avertisseurs de fumée	Pages 5-6
Instructions d'installation	
Étape 1: Instructions d'installation :	
A. Emplacements recommandés pour l'installation	Pages 7-9
B. Emplacements déconseillés	Page 10
Étape 2: Instructions sur le câblage	Page 11-12
Étape 3: Instructions de montage	Pages 13-14
Étape 4: Tests de l'avertisseur	Page 14
Instructions d'utilisation	
Interconnexion	Page 15
Commande HUSH® (avertisseur de fumée)	Page 16
Fonctionnement du voyant DEL	Page 17
Dispositif d'inviolabilité	Page 18
Retrait de l'avertisseur	Page 18
Information sur la pile	
Avertissement de fin de durée de vie	Page 19
Désactivation de l'avertisseur	Page 20
Entretien général	Page 21
Information sur la sécurité incendie	
Plan d'évacuation	Pages 21-22
Prévention incendie	Page 22
Normes de sécurité de l'industrie	
National Fire Protection Association	Page 23
NRC	Page 23
Garantie limitée	Page 24

Introduction

Merci d'avoir acheté l'avertisseur de fumée Kidde modèle i12010SCA.

Cet avertisseur convient pour une station simple ou multiple (24 dispositifs). Il a une garantie limitée de dix ans.

IMPORTANT: Cet appareil est uniquement approuvé pour s'interconnecter à la gamme de produits Kidde. Il ne peut convenir à aucune autre marque de produit.

Veillez accorder quelques minutes à la lecture complète de ce guide de l'utilisateur que l'on doit conserver pour consultation future. Enseignez à vos enfants ce qu'il faut faire en cas de signaux d'alarme et prévenez-les de ne jamais manipuler cet appareil.

Votre avertisseur de fumée Kidde a été conçu pour détecter la présence de fumée provenant de toute source de combustion à l'intérieur d'une résidence. Il n'a pas été conçu pour être utilisé à l'intérieur d'un véhicule de camping ou dans une embarcation.

Si vous avez des questions au sujet du fonctionnement ou de l'installation de votre avertisseur, veuillez communiquer, sans frais, avec l'assistance technique au 1-800-880-6788.

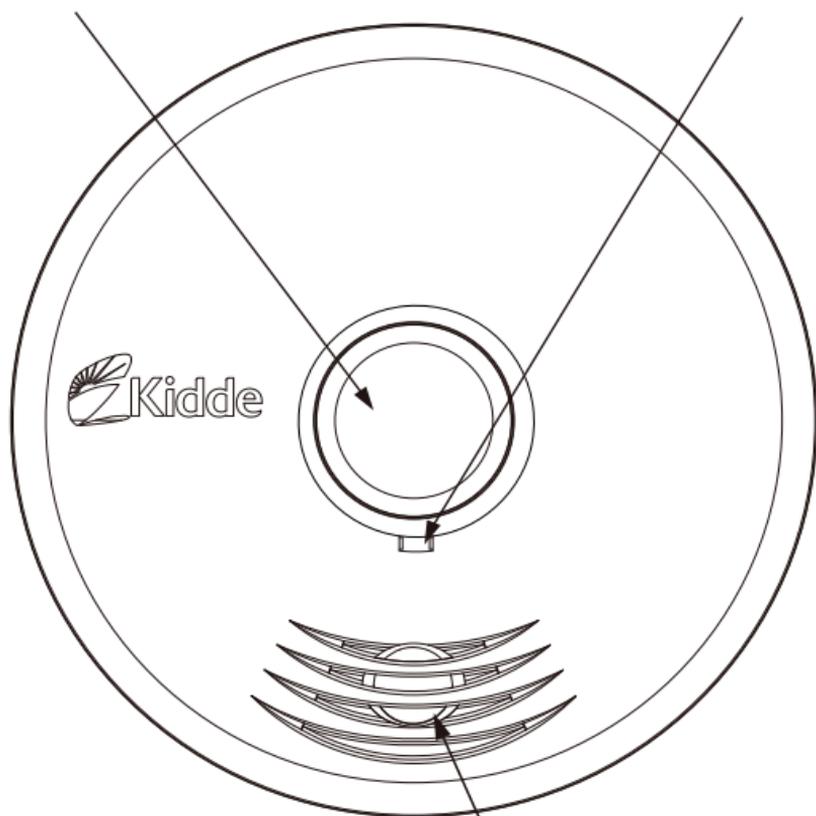
Vous trouverez à la page 21 de ce guide de l'utilisateur des conseils qui vous aideront à déterminer quels sont les endroits appropriés où poser des produits de sécurité qui protégeront votre demeure et les vôtres.

Vue du produit

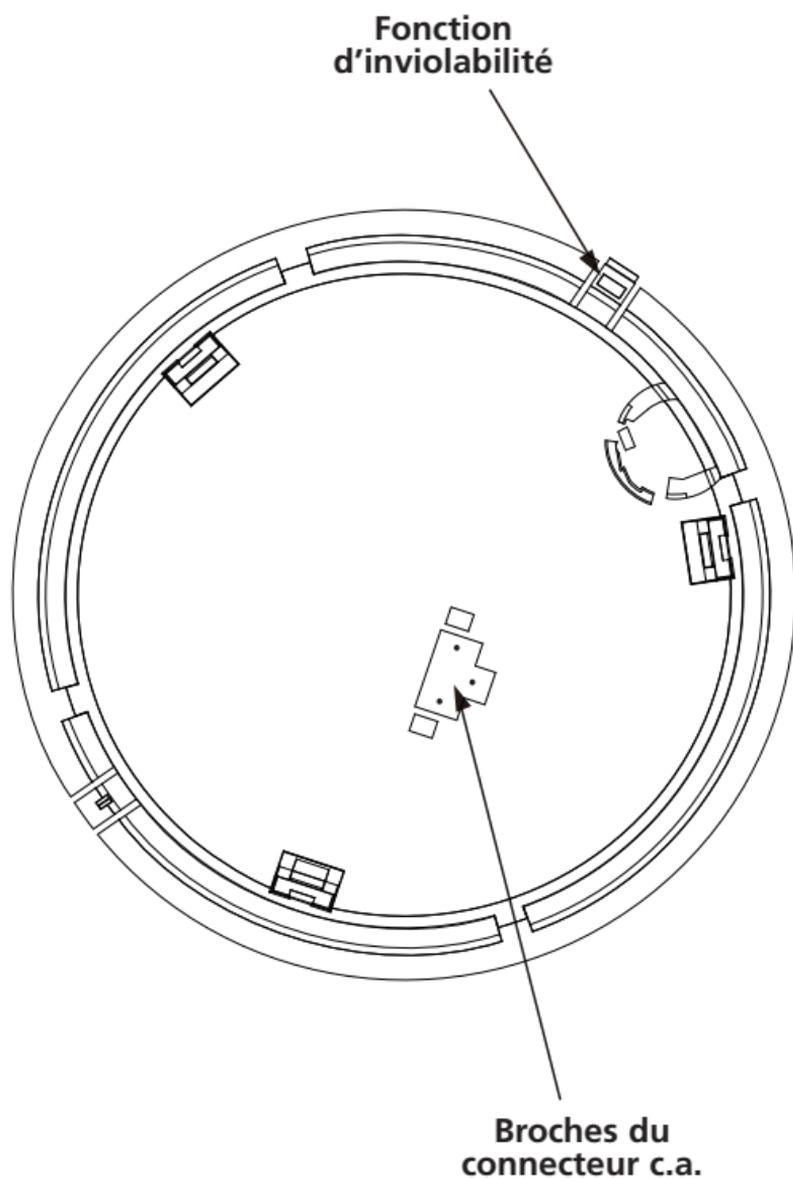
Avant

Bouton d'essai/ remise
en marche/arrêt
d'alarme (Hush®)

DEL verte et rouge
(diode électroluminescente)



Avertisseur sonore



Caractéristiques

- Alarme stridente de 85 décibels.
- Détecteur de fumée à ionisation.
- Alimenté par connecteur positif de 120 V c.a. (60 Hz, 45 mA max) et également équipé d'une pile d'appoint scellée au lithium de 3 V, qui dure aussi longtemps que l'avertisseur. On n'a jamais besoin de remplacer les piles.
- S'interconnecte avec d'autres avertisseurs de fumée et de CO Kidde (voir page 14).
- Le système avertisseur d'alarme vous avertit des conditions suivantes de la manière décrite ci-après.

AVERTISSEUR DE FUMÉE : Le mode alarme émet trois bips longs, répétés jusqu'à ce que la fumée soit dissipée. La DEL rouge clignote au cours de l'alarme.

PILE FAIBLE : Lorsque la pile est faible, la DEL rouge clignote et l'appareil « retentit » toutes les 60 secondes pendant un minimum de sept (7) jours. Cet avertisseur contient une pile hermétique de 3 V au lithium, conçue pour durer la vie de l'avertisseur. Pas besoin de remplacer de piles.

- L'alarme/le signal de fin de vie du produit est un double retentissement accompagné d'un clignotement toutes les 30 secondes (voir page 17).
- Fin de durée de vie de l'arrêt d'alarme (Hush). À la fin de la durée de vie de l'appareil, on peut appuyer sur le bouton pour invalider le pépiement de fin de durée de vie pendant environ 3 jours à la fois, pour un maximum de 30 jours.
- Un pépiement toutes les 30 secondes associé à deux clignotements de la DEL verte toutes les secondes indique un mauvais fonctionnement de l'avertisseur. Si ce phénomène se présente, ne tardez pas à communiquer avec l'assistance technique au 1-800-880-6788.
- Le bouton Test/Reset remplit plusieurs fonctions. (Voir la page 13).
- Caractéristique du bouton d'arrêt d'alarme (Hush®) qui réduit l'appareil au silence en cas de fausses alarmes (consultez les page 15).
- La mémoire d'alarme donne une indication visuelle quand un avertisseur a détecté une condition dangereuse (voir la page 16).
- Les témoins lumineux DEL, vert et rouge, indiquent l'état de l'avertisseur et de son fonctionnement conforme (voir détails page 16).
- Fonction d'inviolabilité qui empêche les enfants et autres d'enlever les piles ou l'avertisseur (voir la page 17).

Caractéristiques et renseignements généraux

Avertisseur de fumée

L'avertisseur de fumée contrôle constamment l'air afin de déceler des produits de combustion engendrés par toute matière liquide ou solide, qui brûle ou prend lentement feu. Lorsque les particules de fumée parvenant au détecteur de fumée atteignent un niveau de concentration spécifique, le système d'alarme/d'avertissement vocal retentit et, simultanément, le témoin lumineux rouge DEL clignote. S'il y a émanation simultanée de fumée et de monoxyde de carbone, c'est l'avertisseur de fumée qui se déclenche en priorité.

Limitations des avertisseurs de fumée

AVERTISSEMENT : LIRE ATTENTIVEMENT ET INTÉGRALEMENT

Norme 72 de la NFPA: Lors d'incendies se déclarant dans des demeures résidentielles, la sécurité des personnes dépend principalement de l'avertissement précoce qui les avise de la nécessité de fuir les lieux ainsi que des mesures d'évacuation que les occupants doivent envisager. Dans le cas d'unités de logement, les systèmes d'avertissement d'incendie peuvent réussir à protéger environ la moitié des occupants lors d'incendies qui comportent des risques mortels. Les victimes qui se retrouvent fréquemment dans des conditions où les flammes peuvent les atteindre, qui sont trop âgées ou trop jeunes, ou qui souffrent d'un handicap physique ou mental peuvent être incapables d'évacuer les lieux en dépit d'avertissements précoces qui leur permettraient de fuir. D'autres stratégies doivent être prévues pour secourir ces personnes: plan de protection mis en place et évacuation ou sauvetage assisté.

- Les avertisseurs de fumée sont des appareils à prix abordable qui peuvent hâtivement avvertir les gens de la possibilité d'un incendie; la sensibilité des détecteurs a, par ailleurs, ses limites. Bien que les avertisseurs à ionisation présentent une grande sensibilité à capter le signal d'un feu, ils excellent surtout à déceler les incendies spontanés plutôt que les feux couvant à lente allure. Les avertisseurs à cellule photo-électrique, par ailleurs, sont justement conçus pour mieux déceler les feux couvant à lente allure. Les incendies de résidences s'amorcent de différentes façons et s'avèrent souvent imprévisibles. Kidde recommande que les deux types d'avertisseurs, à ionisation et à cellule photo-électrique, soient installés.

Limitations des avertisseurs de fumée

- Un avertisseur fonctionnant à pile nécessite le type de pile spécifié selon l'appareil, doit être en bonne condition et inséré de façon appropriée.
- Vérifiez régulièrement vos avertisseurs de fumée pour vous assurer que le fonctionnement des piles et des circuits électroniques de l'appareil soit en bon état.
- Il est impossible qu'un avertisseur de fumée puisse donner les signaux d'alarme habituels si la fumée n'atteint pas les détecteurs de l'appareil. Ainsi, il peut arriver que les avertisseurs de fumée ne détectent pas un incendie se déclarant dans une cheminée, sur les murs, les toits, à l'intérieur d'une pièce dont la porte est fermée ou sur un autre étage.
- Si l'avertisseur est installé à l'extérieur d'une chambre à coucher ou sur un autre étage, il est possible que l'alarme ne puisse réveiller une personne profondément endormie
- Une personne dont les facultés sont affaiblies par l'alcool ou la drogue peut également ne pas entendre le signal d'alarme de l'avertisseur de fumée. Pour vous munir d'une protection maximale, installez un avertisseur de fumée à l'intérieur de toute aire de sommeil et à chaque étage de votre demeure.
- Même si les avertisseurs de fumée peuvent aider à sauver des vies en signalant à l'avance la présence d'un incendie, ils ne remplacent pas une police d'assurance. Les propriétaires et les locataires de logements doivent avoir une assurance adéquate pour protéger leurs vies et leurs biens matériels.

Instructions d'installation

Étape 1: Instructions sur l'utilisation d'installation

IMPORTANT: CET AVERTISSEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ AU PLAFOND OU SUR UN MUR. IL N'A PAS ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE DÉPLACÉ OU DÉPOSÉ SUR UN MEUBLE QUELCONQUE. N'INSTALLEZ L'AVERTISSEUR QUE SELON LES DIRECTIVES.

Instructions d'installation

A. Emplacements recommandés pour l'installation:

Kidde vous recommande d'installer un avertisseur de fumée aux endroits listés ci-après. Pour obtenir une protection maximale, nous vous suggérons d'installer un avertisseur à chaque étage d'une maison à plusieurs étages, dans toutes les chambres à coucher, les corridors, les greniers habitables et le sous-sol. Si la chambre à coucher, le corridor ou toute autre grande pièce mesurent plus de 9,1 m de long (30 pi), installez un avertisseur à chaque extrémité. Si vous ne possédez qu'un seul avertisseur, assurez-vous de le poser dans le corridor attenant à l'aire de sommeil principale ou à l'intérieur de la chambre à coucher principale. Vérifiez que l'alarme sonore soit entendue depuis toutes les pièces où dorment les vôtres.

Installez un avertisseur dans chaque pièce où l'on dort la porte fermée car il se peut que le dormeur, derrière sa porte close, n'entende pas l'alarme sonore si cette dernière est en dehors de la pièce. La fumée, la chaleur et les produits de combustion montent au plafond et se propagent horizontalement.

En posant un avertisseur au centre du plafond, tous les coins de la pièce sont mieux exposés. L'installation d'avertisseurs au plafond est conseillée pour les constructions résidentielles courantes.

Lorsque vous posez un avertisseur au plafond, fixez-le à une distance d'au moins 10 cm (4 po) du mur latéral (consultez le figure 1A). L'installation d'un avertisseur au mur s'effectue sur son côté intérieur de façon à ce que le bord supérieur de l'avertisseur soit situé à une distance minimale de 10 cm (4 po) et maximale de 30,5 cm (12 po) du plafond (consultez le figure 1B).

Les services d'incendie, la plupart des compagnies d'électricité et les entrepreneurs CVC (chauffage, ventilation, climatisation) effectuent des inspections. Certains peuvent facturer ce service. Il est recommandé de se renseigner sur les frais applicables avant de faire exécuter le service. Kidde ne remboursera ni ne paiera le propriétaire ou l'utilisateur de ce produit dans le cas de toute réparation ou appels à domicile relativement au déclenchement de l'alarme.

Instructions d'installation

Installation sur plafond en pente :

En ce qui a trait aux plafonds inclinés, pointus ou cathédrales, il est recommandé d'installer l'avertisseur de fumée à une distance de 0,9 m (3 pi) depuis le point le plus élevé (mesurée horizontalement). En ce qui concerne les pièces dont l'inclinaison du plafond excède une distance horizontale de 0,3 m à 2,4 m (1 à 8 pi), installez l'avertisseur de fumée sur le côté élevé de la pièce. Ne posez pas un avertisseur au faite d'un plafond de style "charpente en A" (consultez les figures 1A et 1B).

Maisons mobiles:

Les maisons mobiles modernes ont été conçues pour produire un bon rendement énergétique. Installez les avertisseurs de fumée selon les recommandations mentionnées ci-dessus. (Consultez les "Emplacements recommandés pour l'installation" et "figure 1B").

Dans les cas de maisons mobiles plus anciennes où l'isolation laisse à désirer, la chaleur ou le froid extrême risque de pénétrer les murs et le toit, ce qui peut occasionner des conditions défavorables à l'intérieur de la demeure. Ce phénomène peut créer une résistance thermique qui empêche la fumée d'atteindre l'avertisseur posé au plafond. Si tel est votre cas, installez l'avertisseur de fumée sur un mur intérieur en positionnant le bord supérieur de l'avertisseur à une distance minimale de 10 cm (4") et maximale de 30,5 cm (12") du plafond (consultez le figure 1A). Si vous n'êtes pas certain du degré d'isolation de votre maison mobile ou, encore, si vous constatez que les murs et plafond extérieurs sont ou chauds ou froids, n'installez l'avertisseur que sur un mur intérieur!

Instructions d'installation

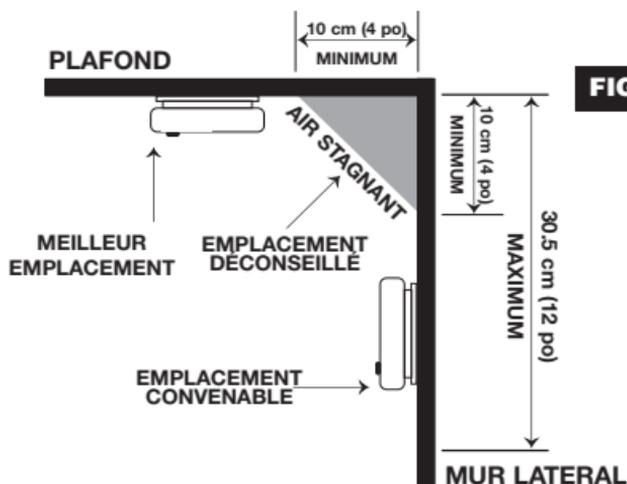


FIGURE 1A

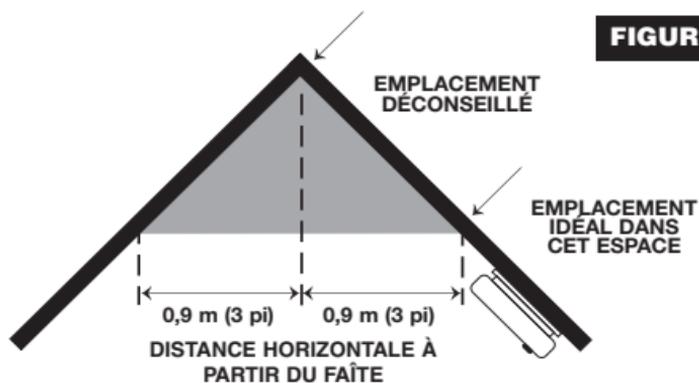


FIGURE 1B

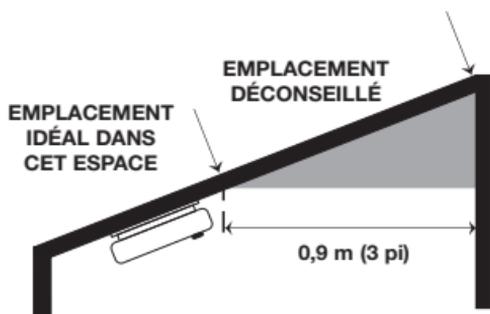


FIGURE 1C

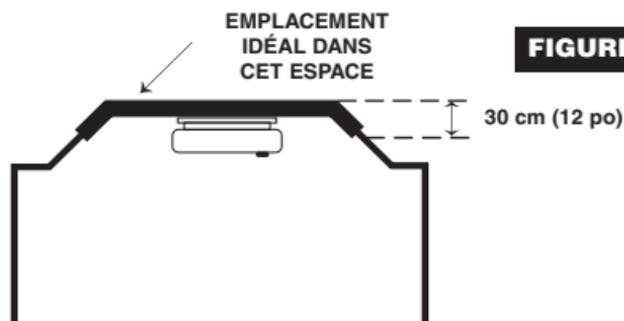


FIGURE 1D

Instructions d'installation

B. Emplacements déconseillés:

AVERTISSEMENT : N'installez pas d'avertisseurs dans le garage, la cuisine, la salle de chauffage ou la salle de bains! INSTALLEZ UN AVERTISSEUR À UNE DISTANCE D'AU MOINS 1,5 M (5 PI) DE TOUT APPAREIL DE COMBUSTION.

N'installez pas un avertisseur à moins de 0,9 m (3 pi) de la porte accédant à la cuisine ou à la salle de bains (munie d'une baignoire ou d'une douche), des conduits à air forcé utilisés pour les besoins de chauffage ou de climatisation, des ventilateurs de plafond ou d'un ventilateur central, ou de tout endroit à grande circulation d'air. Évitez les surfaces très poussiéreuses, sales ou graisseuses. La poussière, la graisse et les produits chimiques ménagers peuvent contaminer les détecteurs de l'avertisseur, empêchant celui-ci de bien fonctionner.

Évitez de poser un avertisseur près des rideaux ou autres objets susceptibles d'obstruer les détecteurs. Libérez l'espace pour permettre à la fumée d'atteindre les détecteurs; ces derniers peuvent alors déceler avec précision les conditions présentes. N'installez pas un avertisseur au faîte de plafonds voûtés, de style "charpente en A" ou de toitures à pignon. Évitez les endroits humides.

Installez un avertisseur à une distance minimale de 30,5 cm (12") des lampes fluorescentes car le bruit électronique qu'elles produisent peut déclencher de fausses alarmes. Évitez d'exposer l'avertisseur en plein soleil ou de le fixer sur des surfaces dont l'espace environnant est infesté d'insectes. Les températures extrêmes influent sur la sensibilité de l'avertisseur de fumée. Par conséquent, n'installez pas l'avertisseur dans un endroit où la température baisse sous les 4,4° C (40° F) ou excède les 37,8° C (100° F), tel que les garages et greniers non finis. N'installez pas dans des lieux où l'humidité relative (HR) est supérieure à 85%. Éloignez l'avertisseur des portes ou des fenêtres qui ouvrent à l'extérieur.

ON DOIT INSTALLER CET ÉQUIPEMENT CONFORMÉMENT À LA NORME 72 DE LA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

Instructions d'installation

Étape 2: Instructions sur le câblage

Exigences relatives au câblage:

- Cet avertisseur de fumée doit être raccordé à un coffret de branchement approuvé par une organisation reconnue ou homologuée telle que la CSA. Tous les raccordements doivent être effectués par un électricien agréé et tout le câblage utilisé doit être conforme aux codes locaux. Le câblage d'interconnexion des stations multiples doit suivre la même canalisation des câbles que l'alimentation électrique CA des avertisseurs. De plus, la résistance du système de câblage d'interconnexion doit être au maximum de 10 ohms.
- La source du bloc d'alimentation appropriée est de 120 V CA monophasés fournis par un circuit non commutable, qui n'est pas protégé par un disjoncteur de fuite à la terre.
- Les avertisseurs de fumée ne doivent pas être utilisés avec des grilles de protection, sauf si la combinaison de l'avertisseur et de la grille a été évaluée et qu'on l'estime convenable.
- **⚠ AVERTISSEMENT:** Cet avertisseur ne peut pas fonctionner à partir d'un onduleur à onde rectangulaire, à onde rectangulaire modifiée ou à onde sinusoïdale modifiée. On utilise parfois ces types d'onduleurs pour alimenter la structure dans les installations hors réseau comme les installations d'énergie solaire ou éolienne. Ces sources de courant produisent de hautes tensions de crête qui peuvent endommager l'avertisseur.

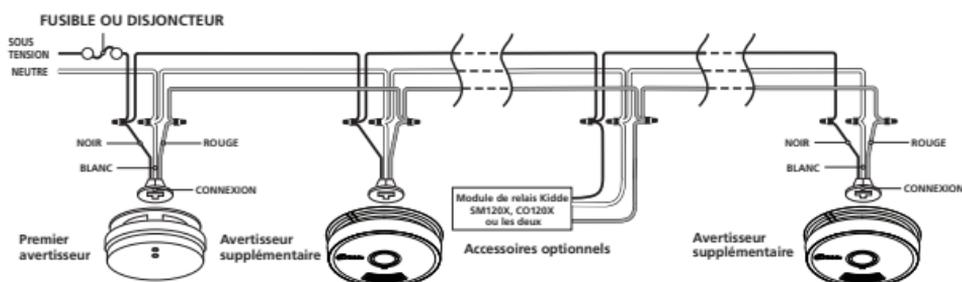


FIGURE 2 Schéma de câblage d'interconnexion

FILS DU HARNAIS DE L'AVERTISSEUR CONNECTÉS AU

Noir

Côté sous tension de ligne c.a.

Blanc

Côté neutre de la ligne c.a.

Rouge

lignes d'interconnexion (fils rouges)
d'autres dispositifs dans des stations multiples

Instructions d'installation

RACCORDEMENT POUR L'ATTACHE-CÂBLE À CONNEXION RAPIDE AU CA

⚠ ATTENTION : ÉTEINDRE LE COURANT PRINCIPAL À PARTIR DU COFFRET DE BRANCHEMENT AVANT DE PROCÉDER AU RACCORDEMENT DE L'AVERTISSEUR.

- Si vous désirez faire fonctionner l'avertisseur de façon autonome (ce qui implique qu'il ne sera pas raccordé à d'autres appareils de même type), NE BRANCHEZ LE FIL CONDUCTEUR ROUGE NULLE PART. Laissez la base isolante du fil rouge en place pour éviter que ce fil ne vienne en contact avec des pièces métalliques ou avec le coffret de branchement.
- Les avertisseurs utilisés de façon multiponctuelle (ce qui implique un raccordement entre les appareils de même type) doivent être alimentés à partir d'un circuit simple.
- Au maximum 24 dispositifs peuvent être interconnectés dans un dispositif de stations multiples. Le système d'interconnexion ne doit pas dépasser la limite d'interconnexion de la NFPA qui est de 12 avertisseurs de fumée et/ou 18 avertisseurs en tout (fumée, CO, combinaison CO/fumée, chaleur, etc.). Cet avertisseur de fumée est considéré comme un avertisseur de fumée si l'on établit le nombre maximal d'appareils sur une ligne d'interconnexion. Lorsque 18 avertisseurs sont interconnectés, il demeure possible d'interconnecter jusqu'à 6 dispositifs de signalisation à distance et/ou modules à relais (consultez la page 14 pour obtenir plus de détails au sujet des dispositifs d'interconnexion Kidde).
- La distance maximale d'un système multiponctuel sur laquelle peut s'étendre le câblage, à partir du premier jusqu'au dernier appareil installé, équivaut à 305 m (1000 pi) de longueur.
- La figure 2 ci-dessous illustre comment le câblage d'interconnexion fonctionne. Une mauvaise connexion risque d'endommager l'avertisseur, d'empêcher le système de fonctionner ou de causer des chocs électriques.
- Assurez-vous que les avertisseurs sont raccordés à une ligne électrique continue, non commutée.

NOTE : Utiliser un fil ordinaire approuvé (selon les codes locaux) vendu dans tous les magasins de matériel électrique et dans la plupart des quincailleries.

Instructions d'installation

Étape 3 : Instructions de montage

⚠ ATTENTION : VOTRE AVERTISSEUR DE FUMÉE EST SCELLÉ ET SON COUVERCLE N'EST PAS AMOVIBLE.

1. Afin de vous aider à déterminer la date de remplacement de l'avertisseur, indiquer la date de remplacement (10 ans après la première mise en marche) à l'aide d'un marqueur à encre indélébile dans l'espace prévu sur le côté de l'avertisseur. Voir la section Remplacement de l'avertisseur pour obtenir des informations supplémentaires.
2. Pour retirer la plaque de fixation située à l'arrière de l'avertisseur, tenez-la d'une main et, de l'autre, tournez l'avertisseur dans la direction indiquée par la flèche "POUR RETIRER", imprimée sur le devant de l'appareil.
3. Après avoir choisi le bon emplacement de l'avertisseur de fumée comme on le décrit aux pages 6 à 8, et câblé le CONNECTEUR RAPIDE C.A. comme on le décrit dans les INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE (NOTE : Couper l'alimentation c.a. à cette étape), fixer la plaque de montage à la boîte électrique. Afin d'obtenir un bel alignement de l'avertisseur par rapport au corridor ou au mur, il faut que la ligne "A", démarquée sur la plaque de fixation, soit parallèle au corridor (si l'installation se fait au plafond) ou horizontale (s'il s'agit d'une installation murale).
4. Tirez L'ATTACHE-CÂBLE À CONNEXION RAPIDE au CA par l'ouverture centrale du support de fixation et fixez le support en place. Assurez-vous toutefois, avant de resserrer les vis, que celles-ci soient bien positionnées dans les extrémités rétrécies des orifices en forme de trous de serrure.
5. Retirer le carré de carton des broches de connecteur et brancher le CONNECTEUR RAPIDE à l'arrière de l'avertisseur (voir Figure 3), en s'assurant que les loquets du connecteur s'encliquettent. Puis enfoncer le fil excédentaire dans le boîtier électrique par le trou situé au centre de la plaque de montage.



FIGURE 3

Installer le connecteur rapide c.a.

Instructions d'installation

- Ajustez l'avertisseur sur la plaque de fixation et tournez-le dans la direction indiquée par la flèche "POUR FERMER", sur le devant de l'appareil, jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place (ce mécanisme procure un bel alignement).
Remarque: l'avertisseur s'ajuste au support à quatre positions différentes (soit à tous les 90 degrés).
- Rétablissez le courant. L'indicateur d'alimentation du CA (témoin lumineux vert) devrait s'allumer lorsque l'avertisseur est mis sous tension.

Étape 4: Tests de l'avertisseur

 **ATTENTION : Comme l'avertisseur émet une alarme stridente de 85 décibels, veuillez toujours vous tenir à bout de bras lorsque vous vérifiez l'appareil.**

Après l'installation, TESTER LES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES en appuyant et en relâchant le bouton test/reset. Vous entendez un bip lorsque vous poussez sur le bouton, puis la séquence de « bips » suivante :

Trois bips longs.

Pause.

Trois bips longs.

Un seul bip pour réenclencher

Une vérification hebdomadaire de l'appareil est requise! Si, à tout moment, l'avertisseur ne fonctionne pas tel que décrit, assurez-vous que le raccordement au courant est bien effectué et que la pile est récente. Nettoyez l'appareil en enlevant la poussière et tout autre résidu pouvant s'y accumuler. Si l'avertisseur ne fonctionne toujours pas, contactez l'assistance technique au 1-800-880-6788.

Instructions d'installation

Interconnexion

IMPORTANT: Cet appareil est uniquement approuvé pour s'interconnecter à la gamme de produits Kidde. Il ne peut convenir à aucune autre marque de produit.

- Quand on interconnecte des modèles à pile d'appoint à des modèles sans pile d'appoint, prendre note que les modèles sans pile d'appoint ne fonctionnent pas en cas de panne de courant c.a.
- Cet appareil est uniquement conçu pour s'interconnecter avec d'autres produits Kidde. Il n'est PAS conçu pour s'interconnecter avec toute autre marque de dispositif de détection.
- Cet avertisseur s'interconnecte aux avertisseurs et accessoires suivants :

Avertisseurs de fumée : 1235CA, 1275CA, 1276CA, 1285CA, i12020CA, i12020ACA, i12040CA, i12040ACA, i12060CA, i12060ACA, KN-SMFM-I-CA, PE120CA, P12040CA, Pi2000CA, Pi2010CA, i12010SCA, i12010SCOCA

Avertisseur de CO : KN-COB-ICB-CA, KN-COB-IC-CA, KN-COP-IC-CA

Avertisseurs combinés : KN-COSM-ICA, KN-COSM-IBCA, KN-COSM-IBACA, KN-COPE-ICA, i12010SCOCA

Détecteur de chaleur : HD135F

Modules de relais : SM120X, CO120X

Lampe stroboscopique : SL177i, SLED177iCA

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet des appareils compatibles aptes à s'interconnecter et de leur fonctionnement au sein d'un système multipointuel, visitez notre site Web au www.kiddecanada.com.

NOTE : en cas d'interconnexion d'un avertisseur de fumée et d'un avertisseur de CO, l'avertisseur de fumée a priorité en présence de fumée et de monoxyde de carbone.

Instructions d'utilisation

Commande HUSH® (avertisseur de fumée)

La commande HUSH a la capacité de désensibiliser temporairement le circuit de l'avertisseur pendant environ 9 minutes. On ne doit utiliser cette caractéristique que quand une condition d'alarme connue, comme la fumée provenant de la cuisine déclenche l'alarme. Quand l'avertisseur de fumée est en mode alarme, on peut le mettre en mode HUSH en appuyant sur le bouton test/réinitialisation (Test/Reset). Si la fumée n'est pas trop dense, l'alarme s'arrête immédiatement, l'appareil émet le message « MODE HUSH ACTIVÉ » et la DEL verte clignote toutes les 2 secondes pendant environ 9 minutes.

Ceci indique que l'avertisseur de fumée est temporairement désensibilisé. L'avertisseur de fumée se réinitialise automatiquement après environ 9 minutes. Quand l'appareil reprend son fonctionnement normal après avoir été en mode HUSH, il émet le message vocal « MODE HUSH ANNULÉ » et émet un signal sonore s'il y a encore de la fumée. On peut utiliser la caractéristique HUSH à plusieurs reprises jusqu'à ce que les conditions de l'air provoquant l'alarme aient été dissipées. Si l'appareil est en mode HUSH, quand on appuie sur le bouton test/réinitialisation de l'avertisseur, on arrête la période HUSH.

REMARQUE : LA PRÉSENCE D'UNE ÉPAISSE FUMÉE ANNULERA LA FONCTION DU BOUTON HUSH® ET L'AVERTISSEUR SE METTRA ALORS À RETENTIR CONTINUELLEMENT.

⚠ ATTENTION : AVANT QUE VOUS N'UTILISIEZ LE BOUTON HUSH®, VÉRIFIEZ ET IDENTIFIEZ D'OÙ PROVIENT L'ÉMANATION DE LA FUMÉE ET, EN TOUTE CIRCONSTANCE, ASSUREZ-VOUS D'ÊTRE EN PRÉSENCE D'UNE SITUATION SÉCURITAIRE.

Instructions d'utilisation

Fonctionnement du voyant DEL

DEL rouge

La DEL rouge clignote comme on le décrit ci-après dans les conditions suivantes :

- Lors du déclenchement de l'avertisseur de fumée, à chaque bip
- Lors du test (même chose que pour le déclenchement de l'avertisseur)
- Pile faible : clignotement simple accompagné d'un retentissement toutes les 60 secondes
- Fin de vie du produit, double clignotement accompagné d'un retentissement toutes les 30 secondes.
- Mode erreur d'appareil : clignotement simple accompagné d'un retentissement toutes les 30 secondes. En outre, toutes les 30 secondes, un code de défaut clignote, que l'on peut observer et rapporter au service à la clientèle pour dépannage.

DEL verte

La DEL verte clignote comme on le décrit ci-après dans les conditions suivantes :

- Condition d'attente (alimentation c.a. et pile d'appoint) : La DEL clignote continuellement.
- Condition d'attente (alimentation par pile d'appoint uniquement) : La DEL clignote toutes les 60 secondes.
- Condition mémoire d'alarme : Quand la condition d'alarme cesse, la DEL de l'avertisseur déclencheur d'alarme clignote toutes les 16 secondes jusqu'à ce que l'on appuie sur le bouton « Test/Reset » pour réenclencher l'avertisseur.
- Déclenchement d'une alarme : clignotement au rythme d'une seconde durant l'alarme, indiquant le déclenchement de celle-ci par l'appareil.
- Mode défaut/erreur : clignotement au rythme de 1/2 seconde (alimentation en courant alternatif CA seulement). Permet au propriétaire de repérer le dispositif au mystérieux pépiement.
- MODE HUSH : La DEL clignote toutes les 2 secondes pour indiquer que l'appareil est en mode HUSH.

Instructions d'utilisation

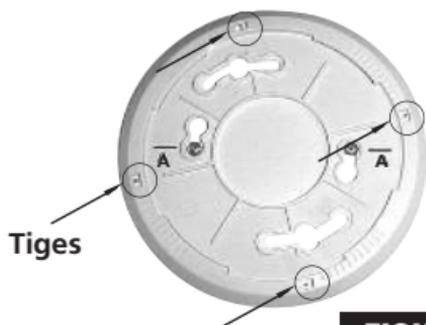


FIGURE 4A

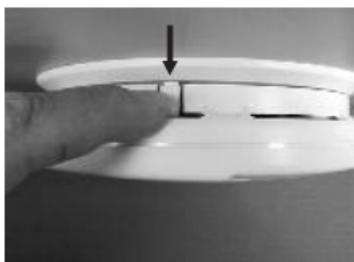


FIGURE 4B

Dispositif d'inviolabilité

Pour que votre avertisseur de fumée soit inviolable, on a prévu une goupille de verrouillage (languette d'inviolabilité). Activer la goupille de verrouillage en cassant les quatre tiges dans les trous carrés de l'anneau de garniture (voir figure 4A). Quand on casse les tiges, la languette d'inviolabilité sur la base peut s'engager dans la plaque de montage. Faire tourner l'avertisseur sur la plaque de montage jusqu'à ce que l'on entende la languette d'inviolabilité s'encliqueter quand on verrouille l'avertisseur sur la plaque de montage. Cette goupille de verrouillage empêche les enfants et autres d'enlever l'avertisseur du support. NOTA : Pour déposer l'avertisseur quand la languette d'inviolabilité est engagée, appuyer sur la languette d'inviolabilité et faire tourner l'avertisseur pour qu'il sorte du support (voir figure 4B).

Retrait de l'avertisseur

SI LA GOUPILLE DE VERROUILLAGE A ÉTÉ ACTIVÉE, VOIR LA DESCRIPTION CI-AVANT POUR OBTENIR LES DIRECTIVES DE DÉPOSE.

Tournez l'avertisseur dans le sens "POUR RETIRER", indiqué par la flèche sur le couvercle frontal, afin de retirer l'appareil de la plaque de fixation.

Information sur la pile

Pile (pas de remplacement)

Cet avertisseur contient une pile hermétique de 3 V au lithium, conçue pour durer la vie de cet avertisseur. Sur détection d'une panne de pile, la DEL rouge clignote et l'appareil « retentit » toutes les 60 secondes. De plus, la DEL verte clignote deux fois par seconde pour faciliter le repérage de l'unité qui retentit (alimentation en courant alternatif CA seulement). Ce cycle se poursuit au moins pendant sept jours. Remplacer l'alarme immédiatement!

ON DOIT DÉSACTIVER L'APPAREIL (voir « Désactivation de l'avertisseur ») et remplacer dans les 7 jours du premier avertissement « Attention pile faible » pour assurer une protection continue.

Si la DEL rouge clignote et émettant un pépiement toutes les 30 secondes, et que la DEL verte clignote deux fois toutes les secondes (alimentation c.a. uniquement), c'est que votre appareil a mal fonctionné. Appeler gratuitement notre service à la clientèle au 1-800-880-6788 pour obtenir des instructions sur la façon de retourner l'appareil.

Avertissement de fin de durée de vie

Dix (10) ans après la première mise sous tension de l'appareil, cette alarme retentit deux fois toutes les 30 secondes, indiquant qu'il est temps de la remplacer.

REEMPLACER IMMÉDIATEMENT L'AVERTISSEUR. IL NE DÉTECTE PAS LE FUMÉE DANS CET ÉTAT.

On peut activer la fin de durée de vie de l'arrêt d'alarme (Hush) en appuyant sur le bouton pour invalider le pépiement de fin de durée de vie pendant environ 3 jours à la fois, pour un maximum de 30 jours.

IMPORTANT : Une exposition constante à une humidité insuffisante ou trop élevée peut réduire la durée de vie de la pile.

Désactivation de l'avertisseur

⚠ AVERTISSEMENT :

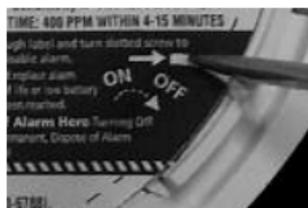
- Lorsqu'on élimine l'alarme, désactiver celle-ci afin de décharger la pile à une valeur de tension assurant une élimination en toute sécurité.
- La désactivation de l'avertisseur est permanente. Une fois que l'avertisseur a été désactivé, on ne peut pas le réactiver.
- Une fois désactivé, l'avertisseur ne DÉTECTE PLUS LA FUMÉE
- Une fois que l'avertisseur est désactivé, la pile s'épuise et l'avertisseur ne fonctionne plus.
- Une fois que l'avertisseur a été désactivé, on ne peut pas l'installer sur la plaque de montage ni le réactiver.



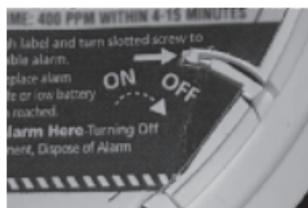
POUR DÉSACTIVER L'AVERTISSEUR :

Retirer l'avertisseur de la plaque de montage en faisant tourner celle-ci dans le sens indiqué par les flèches sur le couvercle de l'avertisseur.

À l'arrière de l'avertisseur, repérer la zone sur l'étiquette du produit.



Déchirer l'étiquette avec un tournevis.



Faire glisser la languette sur « ARRÊT » (OFF). On pourra ainsi désactiver l'avertisseur, arrêter le pépiement de pile faible et s'assurer que l'on peut mettre l'avertisseur au rebut en toute sécurité en vidageant la pile.

⚠ AVERTISSEMENT : Si l'on n'arrête pas l'avertisseur selon les instructions avant de le mettre au rebut, la pile au lithium peut provoquer un incendie ou présenter un danger.

Entretien général

Pour maintenir votre avertisseur de fumée en bon état de marche, vous devez suivre les étapes suivantes :

- Une fois par semaine vérifier le fonctionnement de l'avertisseur et des voyants DEL en appuyant sur le bouton test/reset.
- Une fois par mois, déposer l'appareil du support de montage et passer l'aspirateur sur le boîtier de l'avertisseur et sur les événements avec une brosse à poils doux pour enlever la poussière et la saleté. RÉINSTALLER IMMÉDIATEMENT APRÈS LE NETTOYAGE, PUIS TESTER EN APPUYANT SUR LE BOUTON TEST/RESET.
- N'employez jamais de détergents ou de solvants pour nettoyer l'appareil.
- Évitez l'utilisation de désodorisants, fixatifs pour cheveux, ou autres produits en aérosol à proximité de l'avertisseur de fumée.

Ne couvrez pas l'appareil de peinture. Celle-ci obstrue les rainures et, par conséquent, affecte la sensibilité des détecteurs pour déceler la présence de fumée. N'essayez jamais de démonter l'appareil ou d'en nettoyer l'intérieur. Un tel geste annulerait votre garantie. Déplacez l'avertisseur de fumée avant d'effectuer les tâches suivantes :

- Teindre, vernir ou décapier des planchers ou des meubles en bois.
- Appliquer de la peinture ou poser du papier peint sur une surface.
- Utiliser des produits adhésifs.

Rangez l'avertisseur dans un sac en plastique jusqu'à la fin des travaux mentionnés ci-dessus pour éviter d'endommager les détecteurs. Ne pas placer près d'une poubelle à couches.

⚠ AVERTISSEMENT: Une fois les travaux complétés, réinstallez sans délai l'avertisseur de fumée pour vous assurer une protection continue.

Information sur la sécurité incendie

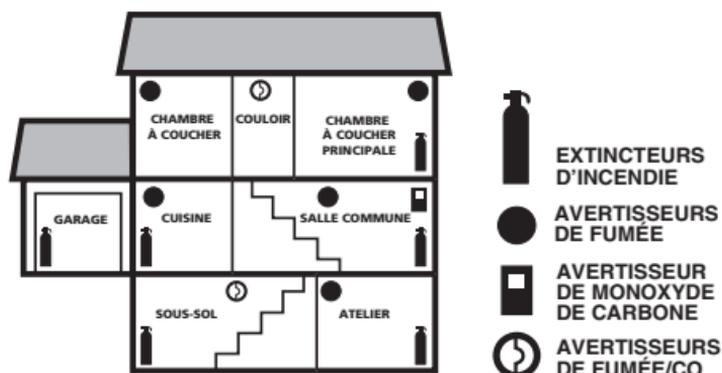
Plan d'évacuation

Veillez à ce que chacun se familiarise avec l'alarme sonore qu'émet l'avertisseur de fumée et formez-les pour qu'ils quittent les lieux dès que ce son retentit. Pratiquez des exercices d'évacuation, le jour comme la nuit, au moins à tous les six mois. Assurez-vous que les jeunes enfants entendent l'alarme sonore et que ce son les réveille pour qu'ils puissent suivre le plan d'évacuation prévu. La pratique permet à tous les occupants de mettre votre plan à l'épreuve avant qu'une situation d'urgence ne se produise.

Information sur la sécurité incendie

Il est possible que vous ne puissiez rejoindre vos enfants avant de fuir les lieux. Il importe que vos jeunes soient bien préparés. Déterminez deux sorties d'évacuation pour chaque pièce (porte et fenêtre) et identifiez un lieu de rencontre extérieur où vous vous retrouverez une fois que tous seront sortis de la maison. Dès que deux personnes se rejoignent à l'endroit choisi, l'une d'elle devrait aller appeler le 911 alors que l'autre devrait rester sur place pour dénombrer les membres de la famille qui arrivent sur les lieux.

Des études récentes ont démontré que les avertisseurs de fumée peuvent ne pas nécessairement réveiller toutes les personnes endormies et il est donc de la responsabilité des personnes vivant dans l'habitation et capables d'aider les autres de fournir de l'assistance à ceux et celles qui pourraient rester endormis malgré l'alarme sonore ou qui sont incapables d'évacuer les lieux sans assistance.



Prévention incendie

Ne jamais fumer au lit ni laisser des aliments sur la cuisinière allumée. Apprendre aux enfants à ne jamais jouer avec des allumettes ou des briquets.

Donner une formation à tous les membres de la famille pour qu'ils sachent reconnaître le mode alarme, les messages vocaux et sachent quitter la maison en utilisant leur plan d'évacuation quand l'avertisseur se déclenche.

Savoir comment « S'arrêter, se coucher sur le sol et rouler » si les vêtements ont pris feu et comment ramper sous la fumée.

Installer et entretenir des extincteurs à chaque étage de la maison et dans la cuisine, le sous-sol et le garage. Savoir utiliser un extincteur avant une urgence.

Les pièces occupées au deuxième étage ou plus haut avec des fenêtres doivent être munies d'une échelle de secours.

Normes de sécurité de l'industrie

Nombre d'avertisseurs de fumée prescrits selon les recommandations de la NFPA (National Fire Protection Association)

Détection de fumée. Quand cela est prescrit par les lois, codes ou normes applicables pour le local prescrit, les avertisseurs de fumée à signal simple et multiple doivent être installés comme suit : (1) Dans toutes les chambres à coucher. (2) À l'extérieur de chaque zone de chambre à coucher, dans le voisinage immédiat des chambres. (3) À chaque niveau de l'unité d'habitation y compris les sous-sol, exception : dans les unités d'habitation existantes pour une et deux familles, les avertisseurs de fumée alimentés par des piles sont permis. Renseignez-vous sur les exigences précises chez les autorités locales.

Le nombre requis d'avertisseurs de fumée (concernant les pièces protégées ci-avant mentionnés) peut ne pas suffire pour avertir, de façon hâtive, des membres de la famille se trouvant à l'intérieur d'une pièce dont la porte est close (pièces non protégées). Pour cette raison, il est recommandé que le propriétaire songe à installer des avertisseurs de fumée supplémentaires, afin de sécuriser davantage ces pièces non protégées. Ces endroits additionnels incluent le sous-sol, les chambres à coucher, la salle à manger, la salle de chauffage, la pièce où se situe le panneau électrique et les corridors qui ne sont pas protégés par le nombre requis d'avertisseurs de fumée.

Par ailleurs, l'installation d'avertisseurs de fumée dans la cuisine, le grenier (habitable ou non) ou le garage n'est habituellement pas recommandée dû au fait que ces lieux, de par leur utilisation, peuvent occasionnellement engendrer des conditions pouvant nuire au fonctionnement de l'appareil. not protected by the required number of smoke alarms.

The installation of smoke alarms in kitchens, attics (finished or unfinished), or garages is not normally recommended, as these locations occasionally experience conditions that can result in improper operation.

NRC

Ionization type smoke alarms use a very small amount of a radioactive element in the sensing chamber to enable detection of visible and invisible combustion products. The radioactive element is safely contained in the chamber and requires no adjustments or maintenance. This smoke alarm meets or exceeds all government standards. It is manufactured and distributed under license from the U.S. Nuclear Regulatory Commission.

Garantie limitée

Garantie limitée de dix ans

Si vous avez l'impression, suite à la lecture de ce guide de l'utilisateur, que votre avertisseur de fumée est défectueux de quelque façon que ce soit, ne manipulez pas l'appareil. Rendez-vous au magasin où vous avez acheté l'avertisseur pour le faire remplacer. Dans la majorité des cas, c'est la façon la plus rapide d'échanger votre appareil. Sinon, vous pouvez le retourner à Kidde pour le faire réparer. Si vous avez des questions, veuillez contacter l'Assistance technique de Kidde au 1-800-880-6788.

Kidde garantit que l'avertisseur fermé sera exempt de défauts au point de vue matériaux et main-d'oeuvre dans des conditions normales d'utilisation pour une période de dix ans à partir de la date d'achat. L'obligation de Kidde en vertu de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de l'avertisseur ou de toute partie de celui-ci que nous trouvons défectueux au point de vue matériau, main-d'œuvre ou conception, gratuitement, en envoyant l'avertisseur avec la preuve d'achat, frais de poste et de retour prépayés à : Kidde Canada Inc., P.O. Box 40, Apsley, ON K0L 1A0.

Cette garantie ne s'appliquera pas à cet avertisseur s'il a été endommagé, modifié, maltraité ou transformé après la date d'achat ou s'il ne fonctionne pas en raison d'un mauvais entretien ou d'un courant c.c. ou c.a. inapproprié. Toute garantie implicite s'appliquant à cette vente et notamment les garanties de description, de commercialisation et d'aptitude à l'emploi particulier est limitée au cours de la période de garantie ci-avant. Le fabricant ne doit en aucun cas être tenu responsable de la perte de jouissance de ce produit ou de tout dommage indirect, spécial, accidentel ou des coûts ou frais engagés par le client ou tout autre utilisateur de ce produit, que ce soit en raison d'une rupture de contrat, négligence, responsabilité délictuelle ou autre. Le fabricant n'aura aucune responsabilité en cas de blessures ou de dommages matériels ou de tout dommage spécial, consécutif de quelque sorte que ce soit résultant d'une fuite de gaz, d'un feu ou d'une explosion.

Comme certaines provinces ne prévoient pas de limites relatives à la durée d'une garantie implicite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limite des dommages incidentiels ou consécutifs, les limites ou exclusions ci-avant peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie donne les droits particuliers mais vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre. La garantie ci-avant ne peut pas être transformée sauf par écrit signé par les parties aux présentes.

Votre avertisseur de fumée Kidde ne remplace pas une assurance pour les biens personnels, une assurance invalidité, une assurance-vie ou toute autre assurance. Vous avez la responsabilité de contracter une assurance. Consulter votre agent d'assurance. Si on dépose le couvercle avant, la garantie est annulée.



Kidde Canada Inc., P.O. Box 40, Apsley, ON K0L1A0

QUESTIONS OU DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Appeler notre assistance technique au **1-800-880-6788** ou visiter
notre site web à **www.kiddecanada.com**