

INSAFE

le détecteur de fumée, nouvelle génération



Mode d'emploi

À lire attentivement impérativement avant toute utilisation !
Conservez impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

1 EMBLEMES RECOMMANDES

Selon la configuration et la surface de l'habitation, plusieurs détecteurs de fumée peuvent être nécessaires pour assurer une protection minimale et garantir l'efficacité de la détection, la portée de l'alarme et la rapidité de l'évacuation de l'habitation.

Installation standard

- un détecteur par étage
- dans les couloirs et/ou les cages d'escalier
- entre les zones de repos (chambres), les sources possibles d'incendie (garage, zone à forte installation électrique, etc.) et les issues permettant de sortir de votre habitation (porte, fenêtre)

Installation recommandée

- un détecteur par étage tous les 7 m
- un détecteur par cage d'escalier par niveau
- un détecteur par pièce (1 pour 50 m²), sauf dans la cuisine et la salle de bain (cf. §2 : Emplacements à éviter)

Il est recommandé d'installer les détecteurs :

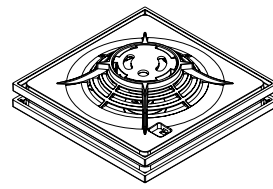
- à moins de 7 m des sources possibles d'incendie
- à moins de 7 m des zones de repos (3 m si les portes sont fermées)
- à moins de 7 m des issues



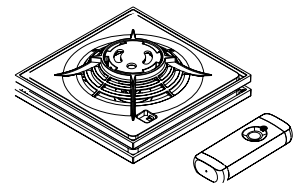
2 EMBLEMES À ÉVITER

Ne pas installer le détecteur de fumée :

- En extérieur
- Dans un endroit où l'alarme serait difficile à entendre (pièce avec porte fermée)
- Dans un endroit où le détecteur serait difficile à atteindre, notamment pour effectuer les tests
- Dans un endroit où la température est inférieure à 4°C ou supérieure à 45°C
- Dans un endroit où l'humidité est inférieure à 10% ou supérieure à 95% (salle de bain, cuisine, buanderie, etc.)
- Dans un endroit sujet à de grandes et/ou rapides variations de température, de pression ou d'humidité
- Dans un endroit où le soleil éclaire directement le détecteur
- Dans un endroit poussiéreux ou sale (garage, atelier, etc.)
- Dans un endroit infesté d'insectes
- Dans un endroit où des fumées parasites pourraient perturber le détecteur de fumée : cuisine, cheminée, garages (gaz d'échappement), fourneaux, chaudières, radiateurs à combustion, etc.
- À proximité d'appareils de chauffage, de fenêtres, de bouches de ventilation, de climatiseurs, de ventilateurs ou de tout autres équipements pouvant générer des écoulements d'air
- À proximité d'un endroit plus chaud ou plus froid que le reste de la pièce (murs non isolés, trappes, etc.)
- À moins de 1,5 m d'obstacles empêchant la fumée d'accéder au détecteur (objets décoratifs, murs, portes, plantes, lustres, rideaux, etc.)
- À moins de 1,5 m d'appareils d'éclairage (plafonniers, lampes incandescentes, lampes halogènes ou fluorescentes, etc.)
- À moins de 1,5 m d'appareils électriques et de leurs fils



MARQUE COMMERCIALE : INSAFE
MODÈLE PRODUIT : INSAFE01



MARQUE COMMERCIALE : INSAFE+
MODÈLE PRODUIT : INSAFE+01

INSAFE et INSAFE+ sont des Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée (DAAF) pour usage domestique.

Un détecteur avertisseur autonome de fumée est un système d'alarme destiné à déclencher une alerte anticipée en cas de démarrage d'incendie grâce à son alarme sonore intégrée.

Le détecteur ne déclenchera l'alarme en temps voulu que s'il est correctement localisé, installé et entretenu, conformément aux instructions de ce manuel.

Fabricant : NEXELEC

INSAFE ET INSAFE+ sont conçus et fabriqués par la société NEXELEC
67 - COURS MIRABEAU - 13100 AIX EN PROVENCE

DAAF certifiés NF par : AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

INSAFE

0333 12
CPD-292054 FR
EN 14604-2005



INSAFE+

0333 12
CPD-292055 FR
EN 14604-2005



D232B

POSITIONNER LE DÉTECTEUR EN ACCORD AVEC LES NORMES DE CONSTRUCTION EN VIGUEUR

□ Installation recommandée

■ Installation standard

Fixation à un plafond :

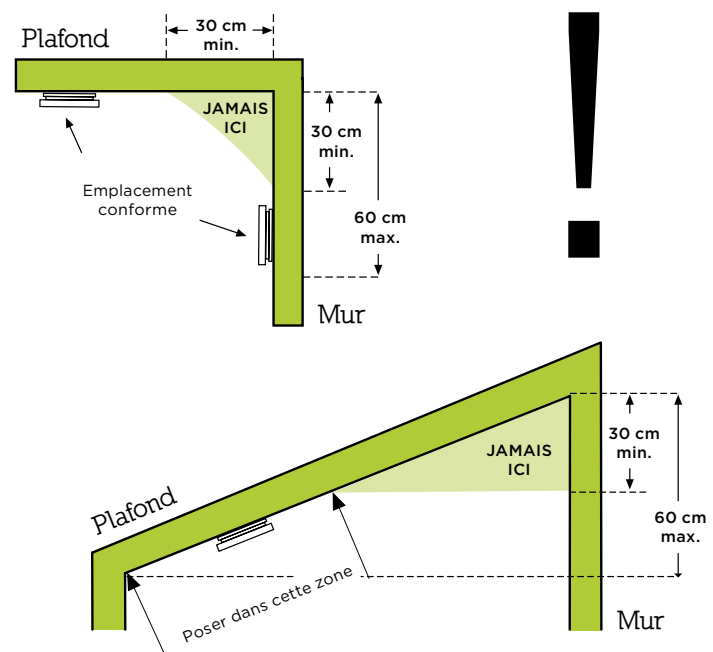
Installer le détecteur au plafond au centre de la pièce, en le fixant au minimum à plus de 30 cm des coins, murs, poutres ou de tout autres obstacles.

Fixation à un mur :

Installer le détecteur au mur en le fixant à une distance comprise entre 30 cm et 60 cm du plafond.

Fixation à un plafond en pente :

Installer le détecteur en le fixant à une distance comprise entre 30 cm et 60 cm à la verticale du point le plus haut du plafond.



3 INSTALLATION

Mise en service du détecteur de fumée

Respecter la procédure de mise en service suivante :

- Enclencher l'interrupteur mono-usage **1**
- Attendre quelques secondes puis appuyer sur le bouton du détecteur pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'alarme retentisse, puis relâcher pour que l'alarme s'arrête **2**

Le détecteur s'initialise pendant 10 minutes. À l'issue des 10 minutes, le détecteur est opérationnel. La diode rouge clignotera ensuite toutes les 5 minutes 30 indiquant ainsi le bon fonctionnement du détecteur.

Fixation du détecteur de fumée

Conformément aux exigences de la norme NF DAAF, NEXELEC préconise la fixation de votre détecteur avec des vis et chevilles. NEXELEC préconise par ailleurs l'utilisation des vis et chevilles fournis avec votre détecteur.

Respecter la procédure suivante :

- Choisir un emplacement adéquat au plafond ou au mur pour fixer le détecteur
- Retirer le socle de fixation du détecteur **3**
- Faites des marques au crayon aux endroits du plafond ou du mur où vous souhaitez percer les trous de vis
- Percer deux trous correspondant aux vis avec l'équipement adéquat et adapté au type de plafond
- Insérer les chevilles nylon fournies
- Nettoyer l'emplacement avec un chiffon sec pour dépeussier la zone de fixation
- Visser au plafond le socle de fixation du détecteur **4**

Le dessin à l'intérieur du socle indique comment positionner le détecteur face à son socle de fixation et la position finale du détecteur une fois clipsé

- Placer votre détecteur sur le socle de fixation de votre détecteur, en positionnant l'interrupteur mono-usage du détecteur dans l'axe du trou circulaire du socle de fixation **5**
- Tourner légèrement vers la droite : le détecteur doit se mettre en place dans le socle de fixation
- Tourner ensuite le détecteur d'un quart de tour vers la droite pour le clipser : vous devez entendre un « clic » garantissant ainsi la bonne fixation de votre détecteur à son socle de fixation **6**
- Assurez-vous que votre détecteur est parfaitement fixé au plafond

4 PILE

La durée de vie d'un détecteur de fumée est de 10 ans maximum.

Au delà de cette limite, le fonctionnement d'un détecteur n'est plus optimal. Votre détecteur et sa télécommande sont équipés d'une pile haute performance d'une autonomie de 10 ans. Cette pile n'est pas remplaçable. Le détecteur et la télécommande sont scellés et fonctionneront durant toute leur durée de vie. La fin de vie de la pile signifie que vous devez changer votre détecteur et/ou la télécommande.



5 ENTRETIEN

Chaque mois, procéder au nettoyage de votre détecteur :

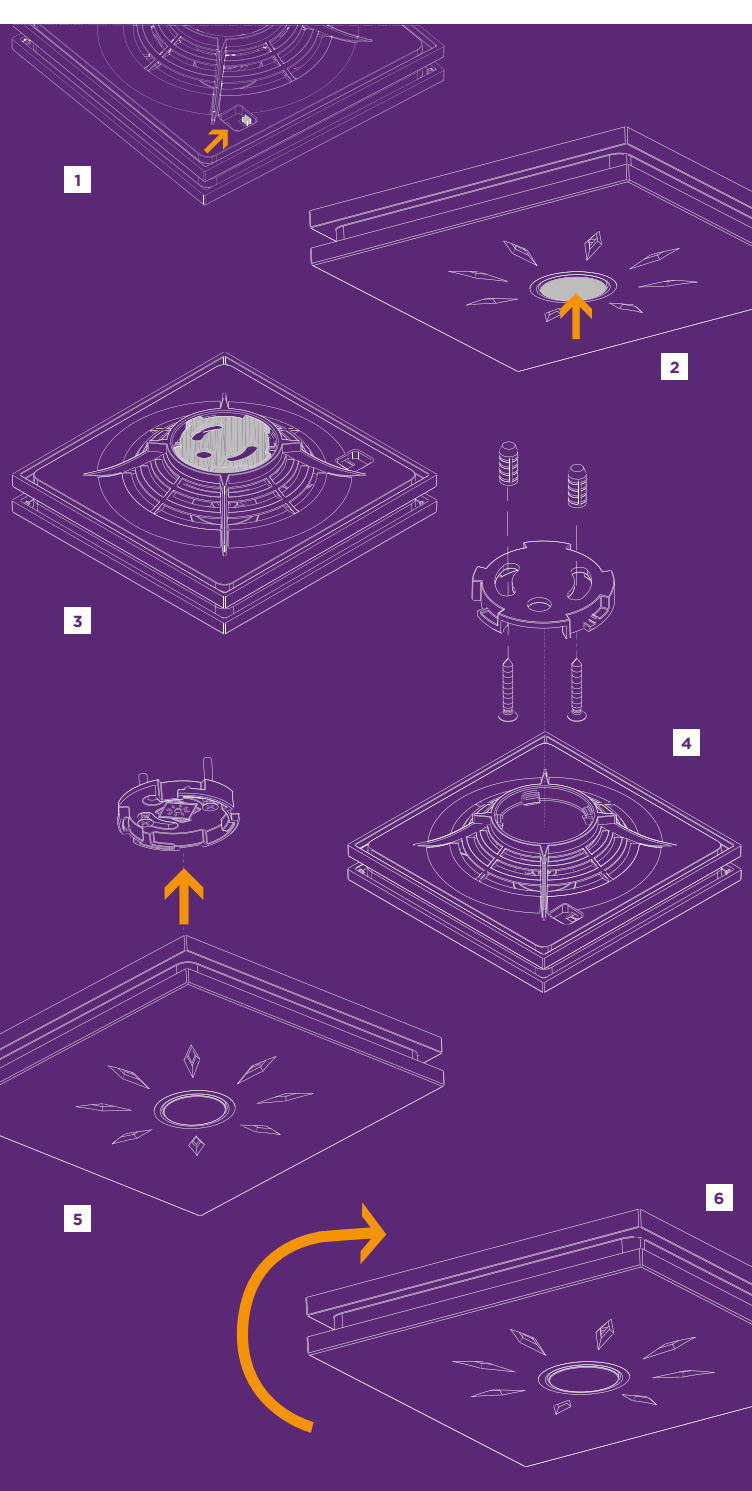
- Retirer la poussière sur votre détecteur à l'aide d'un chiffon anti-statique ou de l'embout à brosse de votre aspirateur
- Nettoyer les bords supérieurs du détecteur à l'aide d'un chiffon anti-statique
- Tout insecte, toile d'araignée ou amas de poussière à proximité de votre détecteur doit être immédiatement retiré

ATTENTION : N'utilisez pas de bombe à air comprimé ou équivalent

6 PRÉCAUTIONS ET LIMITES D'UTILISATION DU DÉTECTEUR

Pour votre sécurité, veillez à bien respecter les dispositions suivantes :

- Se conformer à toutes les instructions de la présente notice et rester vigilant sur le fait que ne pas remplacer son détecteur quand la notice le précise, mettre en pause son détecteur et arrêter une alarme peuvent s'avérer dangereux.
- Ne pas installer le détecteur dans une des situations décrites dans le §2 « Emplacements à éviter ».
- Ne pas peindre le détecteur ou le couvrir.
- Ne pas obturer les ouvertures du détecteur.
- Ne pas démonter, ni modifier, ni détériorer le détecteur.
- Ne pas placer sous le détecteur de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Le détecteur doit rester installé en permanence.
- Le détecteur n'est pas un produit transportable.
- Pour éviter tout accident, cet appareil doit être fixé de façon sûre au plafond ou au mur conformément aux instructions d'installation.
- Le détecteur ne peut pas détecter des incendies extérieurs à l'habitation.
- Le détecteur peut ne pas être en mesure de détecter un incendie si une quantité insuffisante de fumée atteint le capteur du détecteur (feu couvant, feu trop éloigné, etc.). Il est préconisé l'installation de plusieurs détecteurs pour une sécurité optimale.
- Le détecteur n'est pas utilisable pour les personnes malentendantes.
- Le fabricant préconise un entretien mensuel des détecteurs.
- La suspicion de fausse alarme est dangereuse car les fumées précédant la venue des flammes sont toxiques et peuvent vous faire perdre connaissance : malgré l'absence de flamme, un incendie peut s'embraser en quelques minutes.
- Si les fausses alarmes s'avéraient être fréquentes, il pourrait être nécessaire de changer de place votre détecteur et de le réinstaller plus loin des sources de fausses alarmes.
- La date maximale de mise en service ne doit pas excéder 5 ans après la date de fabrication inscrite sur le détecteur.
- Le détecteur ne doit pas être utilisé au-delà de la date maximale d'utilisation indiquée : la date maximale d'utilisation est égale à la date de fabrication inscrite sur le détecteur + 10 ans.
- Après un incendie ou après une présence de fumée notable et dans des conditions réputées anormales, le détecteur ne doit plus être utilisé et doit impérativement être remplacé.



Le détecteur est conçu pour avoir une autonomie de 10 ans permettant :

- D'assurer la détection incendie pendant 10 ans.
- D'alimenter le signal d'alarme pendant 4 minutes à 85 dB.
- De réaliser des essais hebdomadaires pendant 10 secondes.
- D'indiquer que la pile est faible par un signal sonore pendant 30 jours.

Le détecteur est conçu pour fonctionner dans un environnement domestique normal :

- Température de 15°C à 35°C.
- Humidité de 25% à 75%.
- Pression atmosphérique de 86 à 106 kPa.

Le détecteur peut être utilisé dans un environnement domestique exceptionnel :

- Température comprise entre 4°C et 45° C
- Humidité comprise entre 10% et 95%
- Une utilisation récurrente et/ou prolongée dans cet environnement exceptionnel peut réduire la durée de la pile et donc l'autonomie du détecteur.

Certaines conditions peuvent endommager le détecteur, réduire la sensibilité et/ou la durée de vie de la pile et donc l'autonomie du détecteur :

- Une exposition du détecteur à des températures, une humidité ou des pressions atmosphériques différentes de l'environnement normal défini ci-dessus.
- La réalisation d'essais supplémentaires ou la multiplication de vraies ou fausses alarmes ayant déclenchées le signal sonore.
- Un nettoyage excessif du détecteur.
- La présence de fumée récurrente et/ou notable dans des conditions réputées normales, avec le détecteur en mode Pause ou non.

7 SERVICE APRÈS-VENTE

En cas de question sur votre détecteur, cette notice, le montage, le fonctionnement, la mise en route, l'entretien ou le test de votre détecteur, la garantie, le Service Après-Vente, la conduite à tenir à en cas d'incendie, les conseils de prévention des incendies ou pour toutes autres questions, contactez le service clientèle :

Par téléphone au : 0825 622 230 (N°Indigo : 0,15 € TTC par minute)

Par courrier à : NEXELEC - SAV - 67, Cours Mirabeau - 13100 Aix en Provence

En cas de défaut constaté pendant la période de garantie, l'acheteur doit expédier le détecteur par courrier au Service après vente de NEXELEC. Les frais de port aller-retour sont à la charge de l'acheteur. Le détecteur doit être accompagné d'une preuve d'achat daté, d'une lettre demandant une mise en oeuvre de la garantie et explicitant le défaut constaté.

8 MISE AU REBUT ET RECYCLAGE DU DÉTECTEUR

Ce symbole, apposé sur le détecteur et sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers, conformément à la Directive européenne 2002/96/EC relative aux Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le détecteur doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Respectez les lois de l'Etat en matière de mise au rebut.

Grâce à votre coopération, vous contribuez à éliminer les effets potentiels de matières dangereuses sur l'environnement et la santé humaine, ainsi qu'à renforcer la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de récupération. NEXELEC adhère à l'éco-organisme : ERP

ATTENTION : Le détecteur contient une pile lithium : ne pas jeter au feu, faire fondre ou incinérer.

10 CONDUITE À TENIR EN CAS D'ALARME DU DÉTECTEUR DE FUMÉE

AVANT UNE ALARME

• Se familiariser avec le son de l'alarme • Planifier un plan d'évacuation, reconnaître l'itinéraire d'évacuation, s'entraîner

EN CAS D'ALARME SUITE À L'APPARITION D'UN D'INCENDIE

A. Gardez votre sang froid

B. Évacuez immédiatement votre famille de l'habitation, sans rien emporter, conformément au plan d'évacuation

C. Attention à la chaleur et aux fumées, baissez-vous, l'air frais est près du sol ; couvrez-vous le nez et la bouche avec un linge mouillé

D. Fermez la porte de la pièce en feu et la porte d'entrée

E. Une fois dehors, appelez les sapeurs-pompiers en composant le 18 ou le 112 (N° unique d'urgence européen)

- Indiquez le motif de l'appel (type d'incendie)
- Donnez votre adresse exacte et précisez s'il y a des victimes et la gravité de leurs blessures
- Répondez aux questions des sapeurs-pompiers et ne raccrochez pas avant qu'ils ne vous le demandent

F. Ne tentez pas de revenir dans l'habitation

G. Ne prenez jamais l'ascenseur

ATTENTION : Si les couloirs et escaliers sont complètement envahis par la fumée :
H. Restez chez vous

I. Abritez-vous dans une pièce

J. Fermez toutes les orifices intérieurs (portes, bouches d'aération, etc.)

K. Appelez les sapeurs-pompiers en composant

le 18 ou le 112 (N° unique d'urgence européen)

L. Mettez des linges mouillés en bas des portes et devant les orifices intérieurs

M. Allez à la fenêtre pour que les secours vous voient

SUSPICION DE FAUSSE ALARME

La suspicion de fausse alarme est dangereuse car les fumées précédant la venue des flammes sont toxiques et peuvent vous faire perdre connaissance. Malgré l'absence de flamme, un incendie peut s'embraser en quelques minutes. Il est préconisé de ne pas suspecter de fausse alarme et de suivre systématiquement les directives ci-dessus (A à G).

12 FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

Fonctionnement de la télécommande (INSAFE+)

• La télécommande est disponible et fonctionne uniquement avec le détecteur INSAFE+

• La télécommande s'utilise uniquement sous le détecteur, perpendiculairement à son axe de fixation

• Lorsque vous appuyez sur le bouton, la diode verte s'allume

pour indiquer le bon fonctionnement de la télécommande

• Pour fonctionner, le bouton doit être maintenu appuyé pendant 5 secondes.

• Après installation, la diode rouge clignotera toutes les 5 minutes 30 indiquant ainsi le bon fonctionnement du détecteur.

9 GARANTIE

NEXELEC propose une garantie contractuelle des détecteurs INSAFE et INSAFE+ «Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée» sur le territoire de l'Union Européenne, couvrant les fonctionnalités pour lesquelles le détecteur a été conçu, conformément au règlement CE292 et aux Directives Européennes applicables, et ce durant une période de 10 ans à partir de la date de fabrication. Cette garantie ne s'applique pas en cas de détériorations causées au détecteur du fait de négligence, de mauvaises conditions de stockage, de mauvaise manipulation, de mauvaise fixation, de mauvaise utilisation, de défaut d'entretien (cf. §5), de démontage, de modification, de non-respect des précautions d'utilisation du détecteur de fumée préconisées au §6 et d'incendies volontaires. Cette garantie ne s'applique pas en cas de défaut du détecteur ayant pour origine un défaut de la pile ou un défaut d'autonomie de la pile ou l'autonomie du détecteur, suite au respect ou non des précautions d'utilisation du détecteur préconisées au §6. Cette garantie ne s'applique pas en cas de détériorations dues à l'utilisation de mauvais moyens de fixation ou de non-respect du processus de fixation ou d'opérations de fixation erronées. Etant donné les nombreux paramètres qui peuvent influencer la qualité de fixation du détecteur, seul l'utilisateur est à même de maîtriser les risques inhérents à la fixation du détecteur, car ils sont peu prévisibles et fonction de l'habitation. Le mauvais fonctionnement ou non-fonctionnement du détecteur dû à un encrassement par la poussière et/ou par des insectes malgré un entretien conforme à la présente notice est considéré comme une usure normale de l'appareil et ne peut être couvert par la garantie car il est peu prévisible et fonction de l'habitation. Cette garantie ne constitue pas une assurance. Cette garantie s'ajoute à vos garanties légales. En cas de défaut constaté du produit, la mise en oeuvre de la garantie dans les conditions du §7 «Service après-vente» entraînera la réparation ou le remplacement du détecteur défectueux.

11 CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES ESSENTIELLES COUVERTES PAR LA MARQUE NF

- Détecteur de fumée utilisant le principe de diffusion ou de transmission de la lumière
- Absence de substances radioactives
- Livré avec pile
- Protection de l'environnement : adhésion à un éco-organisme
- Service associé : assistance téléphonique au consommateur
- Seul le détecteur est certifié NF

Type de montage :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> NON
Source principale d'alimentation	Interne au dispositif	
Autonomie	<input type="checkbox"/> 1 ans <input type="checkbox"/> 5 ans <input checked="" type="checkbox"/> 10 ans	
Indicateur d'alarme individuelle	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Dispositif de neutralisation d'alarme	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Prévu pour installation dans un camping-car	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Dispositif interconnectable	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Raccordement à des dispositifs auxiliaires externes	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Liaison radio (préciser : centrale d'alarme ou autre)	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Accessibilité INSAFE	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Accessibilité INSAFE +	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON

12 FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

Fonctionnement de la télécommande (INSAFE+)

• La télécommande est disponible et fonctionne uniquement avec le détecteur INSAFE+

• La télécommande s'utilise uniquement sous le détecteur, perpendiculairement à son axe de fixation

• Lorsque vous appuyez sur le bouton, la diode verte s'allume

pour indiquer le bon fonctionnement de la télécommande

• Pour fonctionner, le bouton doit être maintenu appuyé pendant 5 secondes.

• Après installation, la diode rouge clignotera toutes les 5 minutes 30 indiquant ainsi le bon fonctionnement du détecteur.

- En cas d'alarme, le signal sonore retentit et la diode rouge se met à clignoter plusieurs fois par seconde.

ATTENTION : Éloignez le détecteur de vos oreilles ou portez des bouchons à oreilles

- Il est conseillé de procéder chaque semaine à une vérification visuelle du détecteur, chaque mois à un test de bon fonctionnement du détecteur et tous les 3 mois à un test de bon fonctionnement du détecteur avec un aérosol de test.

ATTENTION : Utilisez uniquement des aérosols de test pour détecteur de fumée recommandés par le fabricant

	BOUTON	DIODE ROUGE	BUZZER	ETAT DU DÉTECTEUR	ACTION
Test	Appuyer sur le bouton du détecteur ou appuyer 5 s. sur le bouton de la télécommande jusqu'à ce que le signal d'alarme retentisse, puis relâcher	1 Flash plusieurs fois par seconde si les tests fonctionnent	Signal sonore d'alarme si les tests fonctionnent	OPERATIONNEL après 10 minutes	Si le test ne fonctionne pas, le détecteur a probablement détecté un défaut de fonctionnement. Assurez vous tout d'abord que vous avez bien respecté les précautions d'utilisation du détecteur. Si tel est le cas renouvelez l'opération jusqu'à 2 fois si nécessaire. Si le test ne fonctionne toujours pas, attendez 15 minutes et renouvelez l'opération jusqu'à 2 fois si nécessaire. Si le test ne fonctionne toujours pas alors le détecteur doit être remplacé
Mise en pause de l'alarme	Appuyer sur le bouton du détecteur ou appuyer 5 s. sur le bouton de la télécommande jusqu'à ce que la diode rouge du détecteur commence à clignoter	1 Flash toutes les 10 s. pendant 10 minutes environ		OPÉRATIONNEL après 10 minutes	Votre détecteur se remet ensuite en fonction automatiquement. La mise en pause de l'alarme permet de contrôler à l'avance une fausse alarme à venir (ex : génération de fumée ou de vapeur en cuisinant, utilisation de bougies ou d'encens, consommation de cigarettes, etc.).
Arrêt alarme	Appuyer sur le bouton du détecteur ou appuyer 5 s. sur le bouton de la télécommande, jusqu'à l'arrêt de l'alarme	1 Flash toutes les 10 s. pendant 10 minutes environ		OPÉRATIONNEL après 10 minutes	Votre détecteur se remet ensuite en fonction automatiquement.
Avertisseur pile faible		1 Flash toutes les 45 s. pendant 30 jours minimum	1 Bip toutes les 45 s. pendant 30 jours minimum	NON-OPÉRATIONNEL	Le détecteur doit être remplacé
Mise en pause Avertisseur pile faible	Appuyer sur le bouton du détecteur ou appuyer 5 s. sur le bouton de la télécommande jusqu'à ce que la diode rouge du détecteur commence à clignoter	1 Flash toutes les 45 s. pendant 8 heures environ		NON-OPÉRATIONNEL	Le détecteur doit être remplacé
Avertisseur de fin de vie du DAAF			1 Bip toutes les 45 s. jusqu'à épuisement des piles	NON-OPÉRATIONNEL	Après 10 ans d'utilisation, le détecteur doit être remplacé
Défaut		1 Flash toutes les 45 s.	1 ou 2 Bip toutes les 45 s.	NON-OPÉRATIONNEL	Assurez vous que vous avez bien respecté les précautions d'utilisation du détecteur. Si tel est le cas et que l'alarme de défaut persiste après 15 minutes, alors le détecteur doit être remplacé