



INSAFE

## Manuel d'utilisation

Veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation.

Conservez impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

## INSAFE



### ■ FONCTIONS

#### Fonctions de base

- Alarme
- Avertisseur de pile faible
- Test manuel de fonctionnement du détecteur

#### Fonctions évoluées

- Auto-Test de fonctionnement (toutes les 45 s)
- Avertisseur de fin de vie du détecteur
- Mise en pause du détecteur (10 min)
- Mise en pause de l'alarme pile faible (8 h)

#### Utilisation simplifiée

1 bouton unique pour piloter toutes les fonctions

## INSAFE+



## LES + INSAFE

#### > SÉCURITÉ

- Détecteur de nouvelle génération bénéficiant des dernières avancées technologiques
- Fiabilité et Qualité : chaque détecteur est testé individuellement à 100% avant sa mise sur le marché

#### > GARANTIE

- La garantie constructeur de 10 ans est un engagement de qualité et de fiabilité

#### > DESIGN

- Détecteur élégant conçu pour s'intégrer dans chaque intérieur
- Discret et compact, INSAFE ne mesure que 3,5 cm d'épaisseur

#### > AUTONOMIE

- Maintenance réduite : 10 ans d'autonomie de la pile
- Un coût de revient sur 10 ans inférieur à la plupart des détecteurs du marché

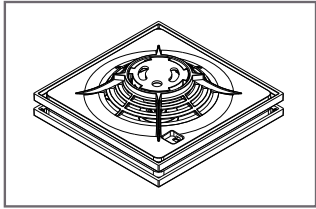
Ce manuel d'utilisation contient des informations vitales concernant l'installation et le fonctionnement de votre détecteur de fumée. En cas d'installation par un professionnel, le présent manuel doit être impérativement remis à l'utilisateur.

Un détecteur de fumée est un équipement de sécurité. Veuillez lire avec précaution ce manuel avant toute utilisation. Conservez impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

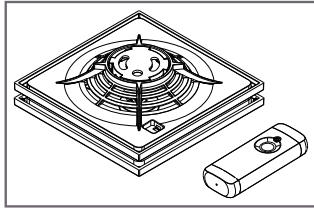
## SOMMAIRE

1. Présentation de INSAFE et INSAFE+ .....	4
2. Emplacements recommandés .....	7
3. Emplacements à éviter .....	9
4. Installation du détecteur .....	10
5. Fonctionnement du détecteur .....	12
6. Fonctionnement de la télécommande (INSAFE+) .....	16
7. Pile .....	18
8. Entretien .....	19
9. Précautions et limites d'utilisation .....	19
10. Service après-vente .....	22
11. Recyclage du détecteur .....	23
12. Garantie .....	23
13. Conduite à tenir en cas d'alarme du détecteur de fumée .....	24

## 1. PRÉSENTATION DE INSAFE ET INSAFE + DÉTECTEUR AVERTISSEUR AUTONOME DE FUMÉE (DAAF)



**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.

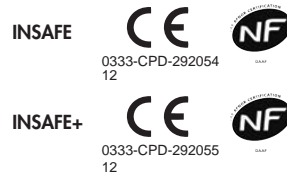
### **Fabricant : NEXELEC**

INSAFE ET INSAFE+ sont conçus et fabriqués par la société NEXELEC.

### **NEXELEC**

67, COURS MIRABEAU - 13100 AIX EN PROVENCE

4



DAAF certifiés NF par :

### **AFNOR Certification**

11, rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex.

### **Marquage CE :**

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux directives européennes qui lui sont applicables, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme EN 14604 en regard de la directive 89/106/CEE relative aux produits de construction.

### **Marquage NF :**

La marque NF appliquée aux Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée (DAAF), est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlées par des spécialistes. Par ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire, contrôle des fabrications, audits et essais de surveillance, etc.) la marque NF apporte au consommateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. La marque NF - DAAF atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF 292.

5

Caractéristiques certifiées essentielles couvertes par la marque NF		
Type de montage : Mural ou plafonnier Plafonnier uniquement Mural uniquement	<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 an	<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

- 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

## 2. EMPLACEMENTS RECOMMANDÉS

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

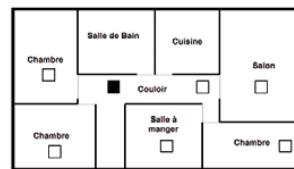
- un détecteur par étage
- dans les couloirs et/ou les cages d'escalier
- entre les zones de repos (chambres), les sources possibles d'incendie (garage, zone à forte installation électrique, etc.) et les issues permettant de sortir de votre habitation (porte, fenêtre)

Il est recommandé d'installer les détecteurs :

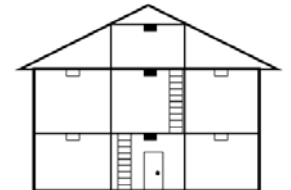
- à moins de 7 m des sources possibles d'incendie
- à moins de 7 m des zones de repos (3 m si les portes sont fermées)
- à moins de 7 m des issues

### 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 m<sup>2</sup>), sauf dans la cuisine et la salle de bain (cf. §3 : Emplacements à éviter)



□ Installation recommandée



■ Installation standard

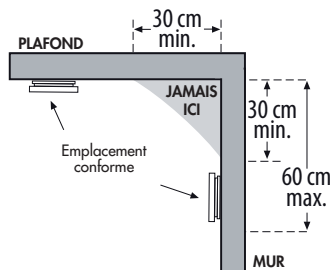
Positionner le détecteur en accord avec les normes de construction en vigueur.

**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.

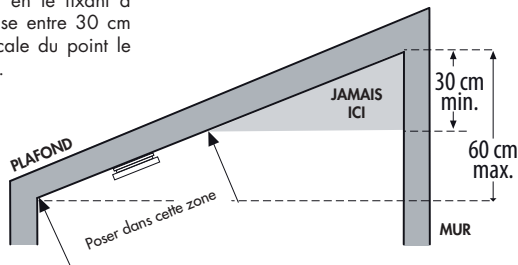
**Fixation à un mur :**

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. EMPLACEMENTS 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 (plafonnier, lampes incandescentes, lampes halogènes ou fluorescentes, etc.)
- À moins de 1,5 m d'appareils électriques et de leurs fils

#### 4. INSTALLATION DU DÉTECTEUR

##### Mise en service du détecteur de fumée

##### Respecter la procédure de mise en service suivante :

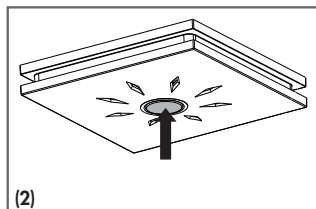
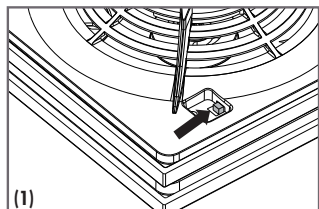
- Enclencher l'interrupteur mono-usage (1)
- Attendre quelques secondes puis appuyer sur le bouton du détecteur pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'alarme retentisse, puis relâcher pour que l'alarme s'arrête (2)

Le détecteur s'initialise pendant 10 minutes.

La diode rouge va clignoter toutes les 10 secondes 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.



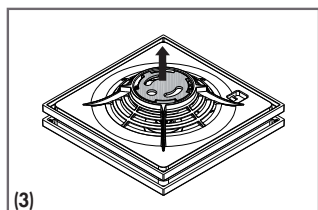
##### Fixation du détecteur de fumée

Conformément aux exigences de la norme NF DAAF, NEXELEC préconise la fixation de votre détecteur avec des vis et chevilles.

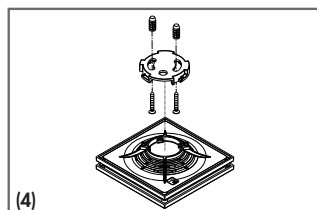
NEXELEC préconise par ailleurs l'utilisation des vis et chevilles fournis avec votre détecteur.

##### Respecter la procédure suivante :

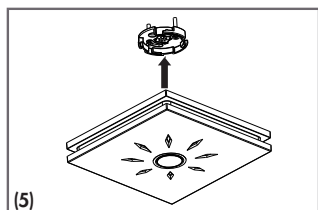
- Choisir un emplacement adéquat au plafond ou au mur pour fixer le détecteur
- Retirer le socle de fixation du détecteur (3)
- Faites des marques au crayon aux endroits du plafond ou du mur où vous souhaitez percer les trous de vis
- Percer deux trous correspondant aux vis avec l'équipement adéquat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



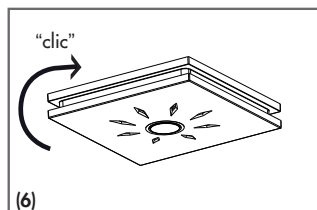
(3)



(4)



(5)



(6)

## 5. FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

### Auto-test automatique

Le détecteur de fumée procède à un auto-test de bon fonctionnement toutes les 45 secondes et à une vérification du voltage de la pile toutes les 90 secondes.

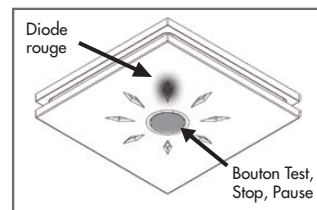
La diode rouge clignote toutes les 5 min 30 indiquant ainsi le bon fonctionnement du détecteur.

Si un défaut est détecté et que votre détecteur n'est plus opérationnel, le détecteur émet un bip sonore toutes les 45 secondes avec un clignotement de la diode rouge.

12

Assurez vous tout d'abord que vous avez bien respecté les précautions d'utilisation du détecteur (cf. §9).

Si tel est le cas et que l'alarme de défaut persiste après 15 minutes, alors votre détecteur n'est plus opérationnel et vous devez le changer immédiatement.



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

### Test

- Appuyer sur le bouton du détecteur pendant 3 secondes jusqu'à ce que le signal d'alarme retentisse et que la diode rouge clignote plusieurs fois par seconde
- Relâcher pour que le signal d'alarme s'arrête

La diode rouge se met ensuite à clignoter toutes les 10 secondes.

L'alarme ne pourra pas se re-déclencher avant 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 (cf. §9).

Si tel est le cas et que l'alarme de défaut persiste après 15 minutes, alors votre détecteur n'est plus opérationnel et vous devez le changer immédiatement.

Le fabricant préconise une vérification hebdomadaire de bon fonctionnement du détecteur (clignotement de la diode rouge toutes les 5 min 30 pour indiquer le bon fonctionnement).

13

#### Remarque :

Voire détecteur est équipé d'une fonction lui permettant de garder en mémoire si une alarme s'est déclenchée en votre absence.

Si tel est le cas, le détecteur émet des bip sonores successifs lorsque vous appuyez sur le bouton test.

Ces bip sonores vous informe de cette alarme disparue. L'information est ensuite effacée de la mémoire du détecteur.

#### Test complémentaire

Il est recommandé de tester le bon fonctionnement de votre détecteur une fois tous les six mois avec un aérosol de test pour détecteur de fumée prévu à cet effet.

L'aérosol de test n'est pas fait pour tester le taux de sensibilité du détecteur de fumée.

Il permet de vous assurer que le circuit, l'alarme et l'alimentation de votre détecteur de fumée fonctionnent correctement.

**ATTENTION : L'utilisation excessive et/ou à courte distance de la bombe aérosol de test peut affecter la sensibilité du détecteur et l'endommager**

#### Alarme

En cas d'alarme, le signal sonore retentit et la diode rouge se met à clignoter plusieurs fois par seconde, et ce jusqu'à la disparition des causes de l'alarme ou la fin de vie de la pile.

#### Mise en pause de l'alarme

- Appuyer 1 fois sur le bouton du détecteur

La diode rouge se met à clignoter toutes les 10 secondes.

L'alarme n'est plus opérationnelle pendant 10 minutes.

Voire 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 de l'alarme

- Appuyer 1 fois sur le bouton du détecteur

Le signal d'alarme s'arrête et la diode rouge se met à clignoter toutes les 10 secondes. L'alarme ne pourra pas se re-déclencher avant 10 minutes.

#### Avertisseur de pile faible

En cas de pile faible, le détecteur émet un bip sonore et un clignotement de la diode rouge toutes les 45 secondes, et ce pendant une durée de 30 jours (la durée peut éventuellement excéder 30 jours).

Voire détecteur n'est plus opérationnel, vous devez le changer immédiatement.

#### Mise en pause de l'alarme pile faible

- Appuyer 1 fois sur le bouton du détecteur

La diode rouge se met à clignoter toutes les 10 secondes pendant 10 minutes.

La diode rouge clignotera ensuite toutes les 45 secondes pour avertir que la pile est faible.

L'alarme pile faible ne se re-déclenchera que dans 8 heures.

Voire détecteur n'est plus opérationnel, vous devez le changer immédiatement.

#### Avertisseur de fin de vie du détecteur

Après 10 ans d'utilisation, voire détecteur émet un bip sonore toutes les 45 secondes, et ce jusqu'à épuisement complet de la pile.

Voire détecteur n'est plus opérationnel, vous devez le changer immédiatement.

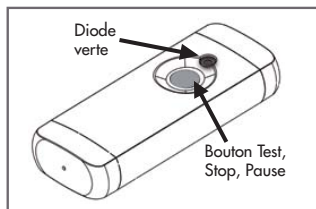


## 6. FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE (INSAFE+)

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.



### La télécommande permet à distance de :

- Tester votre détecteur
- Arrêter une alarme
- Mettre en pause votre détecteur
- Mettre en pause l'alarme pile faible

### Pile

Votre télécommande est équipée d'une pile d'une autonomie de 10 ans.

Cette pile n'est pas remplaçable.

La pile est scellée et fonctionnera durant toute la durée de vie de la télécommande.

### Mise en route

- Appuyer 1 fois sur le bouton de la télécommande

La diode verte s'allume.

Votre télécommande est opérationnelle.

### Test

- Placer la télécommande sous le détecteur perpendiculairement à son axe
- Appuyer sur le bouton de la télécommande 5 secondes jusqu'à ce que le signal d'alarme retentisse et que la diode rouge du détecteur clignote plusieurs fois par seconde
- Relâcher pour que le signal d'alarme s'arrête

La diode rouge du détecteur se met ensuite à clignoter toutes les 10 secondes.

L'alarme ne pourra pas se re-déclencher avant 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 (cf. §9). Si tel est le cas et que l'alarme de défaut persiste après 15 minutes, alors votre détecteur n'est plus opérationnel et vous devez le changer immédiatement.

Le fabricant préconise une vérification hebdomadaire de bon fonctionnement du détecteur (clignotement de la diode rouge toutes les 5 min 30 pour indiquer le bon fonctionnement).

### Remarque :

Votre détecteur est équipé d'une fonction lui permettant de garder en mémoire si une alarme s'est déclenchée en votre absence.

Si tel est le cas, le détecteur émet des bip sonores successifs lorsque vous appuyez sur le bouton de la télécommande.

Ces bip sonores vous informe de cette alarme disparue. L'information est ensuite effacée de la mémoire du détecteur.

### Mise en pause de l'alarme

- Placer la télécommande sous le détecteur perpendiculairement à son axe
- Appuyer sur le bouton de la télécommande 5 secondes jusqu'à ce que le signal d'alarme retentisse et/ou que la diode rouge clignote plusieurs fois par seconde
- Relâcher pour que le signal d'alarme s'arrête

La diode rouge du détecteur se met à clignoter toutes les 10 secondes.

L'alarme n'est plus opérationnelle pendant 10 minutes.

Votre détecteur se remet ensuite en fonction automatiquement.

### **Arrêt de l'alarme**

- Placer la télécommande sous le détecteur perpendiculairement à son axe
- Appuyer sur le bouton de la télécommande 5 secondes jusqu'à ce que le signal d'alarme s'arrête

La diode rouge du détecteur se met à clignoter toutes les 10 secondes.  
L'alarme ne pourra pas se re-déclencher avant 10 minutes.

### **Mise en pause de l'alarme pile faible**

- Placer la télécommande sous le détecteur perpendiculairement à son axe
- Appuyer sur le bouton de la télécommande 5 secondes jusqu'à ce que la diode rouge du détecteur clignote

La diode rouge se met à clignoter toutes les 10 secondes pendant 10 minutes.  
La diode rouge du détecteur clignotera ensuite toutes les 45 secondes pour avertir que la pile est faible.

L'alarme pile faible ne se re-déclenche que dans 8 heures.  
Votre détecteur n'est plus opérationnel, vous devez le changer immédiatement.

### **7. 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 est équipé d'une pile haute performance d'une autonomie de 10 ans.  
Cette pile n'est pas remplaçable.  
Le détecteur est scellé et fonctionnera durant toute sa durée de vie.  
La fin de vie de la pile signifie que vous devez changer votre détecteur.

### **8. ENTRETIEN DU DÉTECTEUR**

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 l'extérieur du détecteur à l'aide d'un chiffon très légèrement humide
- 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**

### **9. 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 §3 « 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.

## 10. 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.

## 11. RECYCLAGE DU DÉTECTEUR



Ce symbole, apposé sur le détecteur et sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être mis au rebus 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'État en matière de mise au rebus.

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**

## 12. 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. §8), de démontage, de modification, de non-respect des précautions d'utilisation du détecteur de fumée préconisées au §9 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 §9.

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 œuvre de la garantie dans les conditions du §11 "Service après-vente" entraînera la réparation ou le remplacement du détecteur défectueux.

### 13. 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
  - 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

#### ATTENTION :

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).

En cas de déclenchement de l'alarme, et s'il n'y a aucun signe d'incendie (fumée, chaleur, bruits indiquant un incendie, etc.), il peut s'agir d'une fausse alarme.

Procéder cependant comme suit :

1. Évacuez votre famille de l'habitation avant de rechercher la cause de l'alerte
2. Vérifiez minutieusement chaque pièce de l'habitation
3. Vérifiez la présence de fumée, de chaleur ou de bruit partout dans les pièces au cas où un feu couvrirait quelque part
4. Revenez régulièrement à l'extérieur de l'habitation pour signaler que vous allez bien
5. Lorsque la cause de la fausse alerte est décelée, appuyez sur le bouton stop de votre détecteur
6. Éliminez les causes de la fausse alerte
7. Ventilez votre détecteur (à l'aide d'un journal par exemple)
8. Attendez 10 minutes que le détecteur se réinitialise (diode rouge clignotante toutes les 45 secondes)
9. Si au bout des 10 minutes, l'alarme ne se re-déclenche pas, l'alarme est confirmée fausse

26

#### ■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

##### Principe de fonctionnement

- Détecteur de fumée de type photo-électrique
- Détection optique de fumée par lumière diffuse (effet Tyndall)

##### Performances

- Section efficace d'entrée de fumée : > 4000 mm<sup>2</sup>
- Opacité de déclenchement observé : < 1,2 dB - Homogénéité de détection pour tout type de feux

##### Alimentation

- Pile lithium Panasonic 3 V (1000 mAh) intégrée et scellée
- Défaut de pile basse signalé à 2,1 V +/- 0,05 V
- Tension de pile à fin de vie à 2,5 V +/- 0,1 V

**Consommation typique :**  
< 11 µA

**Autonomie de la pile :** 10 ans

**Fréquence du signal acoustique :**  
3,0 kHz +/- 500 Hz

**Puissance acoustique :**  
> 85 dB à 3 m

#### ■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Dimensions :** L 105 mm x l 105 mm x H 35 mm

**Poids net :** 125 g (pile et embase compris)

##### Conditions d'utilisation

- Environnement domestique intérieur
- Température : + 4°C à + 45°C
- Hygrométrie : de 10% RH à 95% RH

**Type de montage :** Mur ou Plafond

**Témoin de fonctionnement :** Led Flash Rouge

**Protection anti-insectes :** Évite les fausses alarmes

**ABS blanc**

#### ECO-CONCEPTION

##### Un geste pour l'environnement

La réduction de l'impact environnemental a été prise en compte dès la conception de INSAFE.

**Fabriqué en France** = Bilan carbone réduit

**Pile 10 ans** = 60 fois moins de déchets

La pile lithium 3 V de INSAFE pèse 8 g et dure 10 ans.

En comparaison, un détecteur classique utilisera dans le même temps 10 piles Alcaline 9 V de 48 g.

