



PHOTOELECTRIC



2531

2531-CPR-CSP11349

DOP No.: HM20211212001

Détecteur de fumée photoélectrique à piles FASD1

Manuel d'utilisation

version 1

Contenu

Détecteur de fumée photoélectrique à piles FASD1.....	0
Contenu.....	1
1. Introduction.....	1
2. Élimination.....	2
3. Construction du capteur.....	3
4. Spécifications techniques.....	3
5. Caractéristiques distinctives du capteur FASD1.....	4
6. Informations importantes relatives à la sécurité.....	5
7. Où placer le capteur ?.....	6
8. Lieux à éviter.....	9
9. Installation du capteur.....	9
10. Indications visuelles et sonores.....	10
11. Contrôle des fausses alarmes.....	11
12. Tests et maintenance.....	11
13. Règles de sécurité.....	13
14. Procédures de lutte contre l'incendie.....	13
15. Dépannage.....	14
16. Limites des détecteurs de fumée.....	14
17. Conseils de sécurité incendie.....	15
18. Conformité.....	16

1. Introduction

Ce produit est un détecteur de fumée photoélectrique alimenté par batterie, utilisant une conception unique et une technologie de capteur photoélectrique avancée, capable de surveiller et de détecter les particules de fumée en temps réel, en particulier les particules visibles (associées aux feux couvant) plus rapidement que les alarmes à ionisation.

En cas de détection de fumée ou de risque d'incendie, l'alarme se déclenche et la LED rouge clignote rapidement pour vous alerter, vous et votre famille, à temps. De plus, cette alarme est résistante à la poussière, aux insectes et à la lumière, ce qui lui assure une grande stabilité grâce à sa conception. Elle convient donc parfaitement aux environnements intérieurs tels que les maisons, les usines, les centres commerciaux, les hôtels, etc.



Les capteurs photoélectriques sont généralement plus efficaces pour détecter les feux couvant qui couvent lentement pendant des heures avant de s'embraser. Ces feux peuvent provenir de cigarettes brûlées sur des canapés ou dans des poêles de literie.



Les capteurs à ionisation sont généralement plus efficaces pour détecter les incendies violents et rapides qui consument rapidement les matériaux combustibles et se propagent tout aussi vite. Ces incendies peuvent avoir pour

origine, par exemple, des liquides inflammables ou du papier qui brûle dans une poubelle.

Cependant, les deux types de détecteurs permettent une détection adéquate des deux types de feux. Pour détecter au plus vite les feux couvant et les feux à propagation rapide, il est conseillé d'installer un détecteur de fumée combinant les technologies de détection photoélectrique et ionique.

Merci d'avoir acheté ce capteur. Afin de vous permettre de l'utiliser en toute liberté et de profiter pleinement de ses fonctionnalités, nous avons décrit ses fonctions de base dans ce manuel d'utilisation. Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute consultation ultérieure.

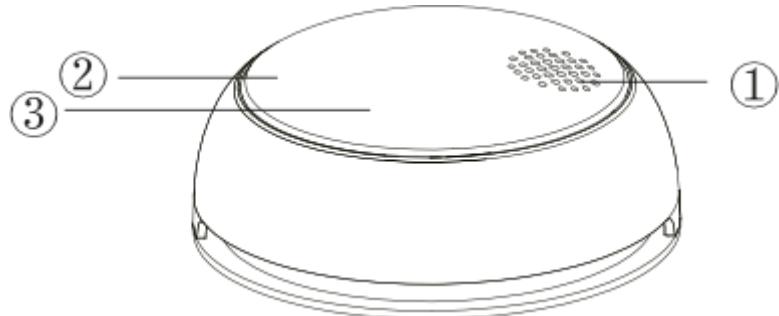
Si vous donnez votre capteur à quelqu'un d'autre, assurez-vous d'inclure toute la documentation pertinente.

2. Élimination

- Si vous devez vous débarrasser de votre appareil ultérieurement, n'oubliez pas que les équipements électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets municipaux dans les points de collecte officiels.
- Évitez les dommages environnementaux et les risques sanitaires en vous en débarrassant correctement.
- Pour plus d'informations, veuillez contacter votre mairie, les points de collecte des déchets ou le magasin où vous avez acheté l'appareil.
- Éliminez les emballages de manière écologique.
- Les boîtes en carton doivent être déposées dans les conteneurs à papier ou les points de collecte des déchets de papier.
- Les emballages en aluminium et en plastique doivent être déposés dans les points de collecte locaux.
- Respectez l'environnement. Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères. Déposez-les dans un point de collecte. Assurez-vous que les piles sont complètement déchargées avant de les jeter. Pour les piles partiellement chargées, prenez les précautions nécessaires pour éviter les courts-circuits.



3. Construction du capteur



1. Sirène
2. Indicateur LED
3. Test/Muet

4. Spécifications techniques

- **Technologie de détection** :Photoélectrique (basé sur la détection optique des contaminants dans la chambre)
- **Tension de fonctionnement** :3V (alimenté par une seule pile CR123A ou CR17335 – non remplaçable)
- **Autonomie/batterie** :Jusqu'à 10 ans de fonctionnement ininterrompu – aucun remplacement de piles nécessaire pendant toute la durée de vie.
- **Signal d'alarme** :Un signal sonore d'environ 85 dBA (mesuré à 3 mètres du capteur) donne une alerte immédiate.
- **Signal visuel** :LED – en mode de fonctionnement normal, elle s'allume environ toutes les 53 secondes ; en cas d'alarme, la signalisation change (clignotement rapide des LED rouges).
- **Conditions de travail** :Température : 0 °C à +55 °C ; Humidité : 35 à 60 % (sans condensation)
- **Dimensions**:Φ60 mm x H34,5 mm
- **Installation**:Peut être fixé au plafond ou au mur – kit de montage professionnel inclus (support, chevilles et instructions d'installation)
- **Normes et certifications** :

- Marquage CE – confirmation de conformité aux normes CE de l'Union européenne (Directive 2014/53/UE, 1999/5/CE)
- Certificat CPR – répondant aux exigences strictes relatives à la sécurité des dispositifs de protection contre l'incendie CPR 2531-CPR-CSP11309 (EN 14604:2005/AC:2008)
- DOP
- Autres normes industrielles pour les systèmes d'alarme
- Conformité aux normes ROHS/REACH (concernant les matériaux utilisés dans la production)
- **Fonctions supplémentaires :**
 - Test par bouton-poussoir – permet des contrôles périodiques de l'appareil
 - Passage automatique du mode alarme au mode normal après 10 minutes si la fonction de pause de l'alarme est activée.
 - Indicateur de batterie faible – Signal LED et signal sonore indiquant que la batterie doit être remplacée
- **Durée de vie et entretien :** Un nettoyage régulier (par exemple, une fois par mois avec une brosse douce) et des tests périodiques (hebdomadaires recommandés) garantissent un fonctionnement fiable et durable. L'appareil doit être remplacé après 10 ans d'utilisation ou en cas d'anomalie.

5. Caractéristiques distinctives du capteur FASD1

- **Autonomie de la batterie jusqu'à 10 ans**
Dans des conditions normales de fonctionnement, le capteur ne nécessite aucun remplacement de pile pendant pratiquement toute sa durée de vie.
- **Informations sur le bon fonctionnement (LED)**
Le détecteur de fumée clignote environ toutes les 53 secondes pour confirmer qu'il est allumé et fonctionne correctement.
- **Avertissement de batterie faible**
Le capteur émet un bip toutes les 53 secondes lorsque le niveau de la batterie est faible.
- **Pause de l'alarme (mode silencieux)**
L'alarme incendie peut être désactivée en appuyant brièvement sur le bouton de test si une fumée non dangereuse provoque une alarme intempestive. Le voyant rouge clignote toutes les 10 secondes pour vous rappeler de désactiver l'alarme. L'alarme se réinitialise automatiquement après 10 minutes et sonne à nouveau si des particules de fumée sont toujours présentes.

- **Fonction de test**
Appuyez périodiquement sur le bouton de test pour vérifier et confirmer le bon fonctionnement du détecteur de fumée.
- **Signaux d'alarme sonores et visuels**
Lorsque la fumée détectée atteint le seuil d'alarme du détecteur de fumée, le voyant rouge clignote rapidement et la sirène émet des bips forts et rapides.
- **Installation facile**
Éléments de montage inclus.

6. Informations importantes relatives à la sécurité

ATTENTION ! Veuillez lire et conserver ce manuel d'instructions.

- Pour faire taire le détecteur de fumée, ouvrez les fenêtres et aérez la pièce.
- Le bouton de test permet de vérifier minutieusement toutes les fonctions du détecteur de fumée. N'UTILISEZ AUCUNE autre méthode de test. L'appareil doit être testé chaque semaine pour garantir son bon fonctionnement.
- L'installation des détecteurs de fumée doit être effectuée exclusivement par un électricien qualifié et agréé. Toutes les normes électriques et de construction locales et nationales relatives à leur installation doivent être respectées.
- Ce dispositif n'est PAS conçu pour la protection PRINCIPALE des bâtiments nécessitant un système d'alarme incendie complet. Ces bâtiments comprennent notamment les hôtels, les motels, les résidences étudiantes, les hôpitaux, les maisons de retraite et les foyers collectifs. Ceci s'applique même aux anciens logements individuels. Toutefois, ce dispositif d'alarme PEUT être utilisé dans les chambres individuelles pour une protection SUPPLÉMENTAIRE.
- Installez un détecteur de fumée dans chaque pièce et à chaque étage de votre maison. La fumée peut ne pas atteindre l'appareil pour diverses raisons. Par exemple, si un incendie se déclare dans une partie reculée de la maison, à un autre étage, dans une cheminée, un mur, le toit ou de l'autre côté d'une porte fermée, la fumée risque de ne pas atteindre le détecteur à temps pour alerter les occupants. L'appareil ne détectera un incendie que dans la pièce où il est installé.
- L'appareil peut ne pas alerter tous les membres du foyer à chaque fois. L'alarme est suffisamment forte pour signaler un danger potentiel. Cependant, il peut arriver qu'un membre du foyer ne l'entende pas (par exemple, en cas de bruit extérieur ou intérieur, pendant le sommeil, sous l'influence de drogues ou d'alcool, en cas de problèmes auditifs, etc.).
- Si vous pensez que le détecteur ne déclenchera pas l'alarme pour un membre du foyer, installez et entretenez des dispositifs d'alarme incendie dédiés. Les membres du foyer doivent entendre l'alarme et réagir rapidement afin de réduire les risques de dommages, de blessures ou de décès en cas d'incendie. Si un membre du foyer a

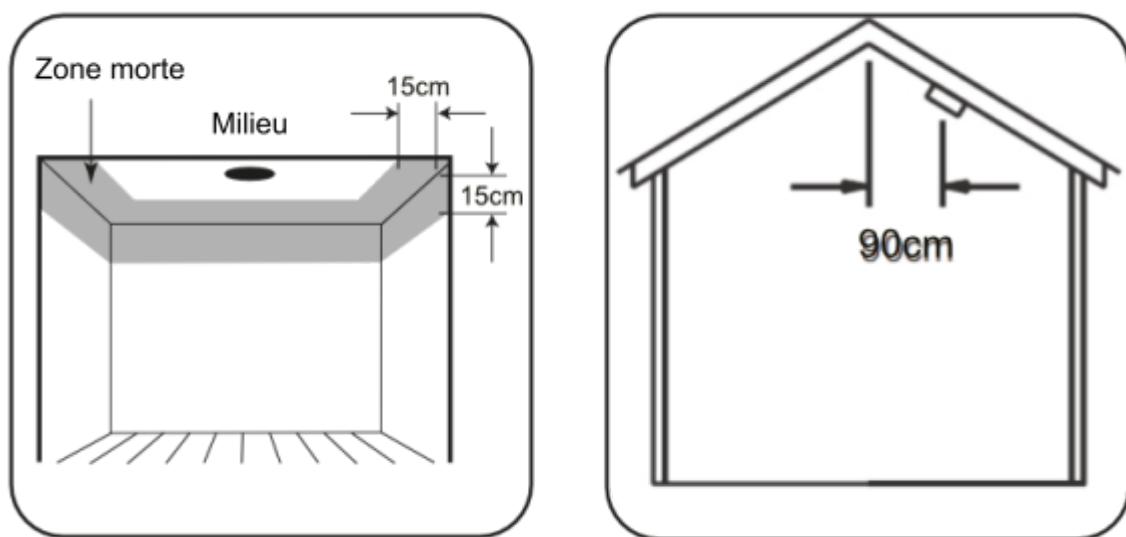
des problèmes d'audition, installez des dispositifs d'alarme incendie dédiés, équipés de signaux lumineux ou vibratoires, pour l'avertir.

- Les capteurs ne déclenchent l'alarme que lorsqu'ils détectent de la fumée. Ils détectent les particules de combustion présentes dans l'air, mais ne détectent ni la chaleur, ni les flammes, ni les gaz. Ce dispositif est conçu pour émettre un signal sonore en cas de début d'incendie. Cependant, de nombreux incendies se propagent rapidement, s'enflamment spontanément ou sont d'origine criminelle. D'autres sont causés par la négligence ou des risques pour la sécurité. La fumée peut ne pas atteindre le détecteur d'incendie assez rapidement pour permettre une évacuation en toute sécurité.
- Les détecteurs de fumée présentent certaines limites. Ce détecteur n'est pas infaiillible et ne garantit pas une protection absolue contre les incendies. Il ne remplace pas une assurance habitation. Les propriétaires et les locataires doivent s'assurer. De plus, un détecteur de fumée peut tomber en panne à tout moment. C'est pourquoi il est recommandé de le tester chaque semaine.

7. Où placer le capteur ?

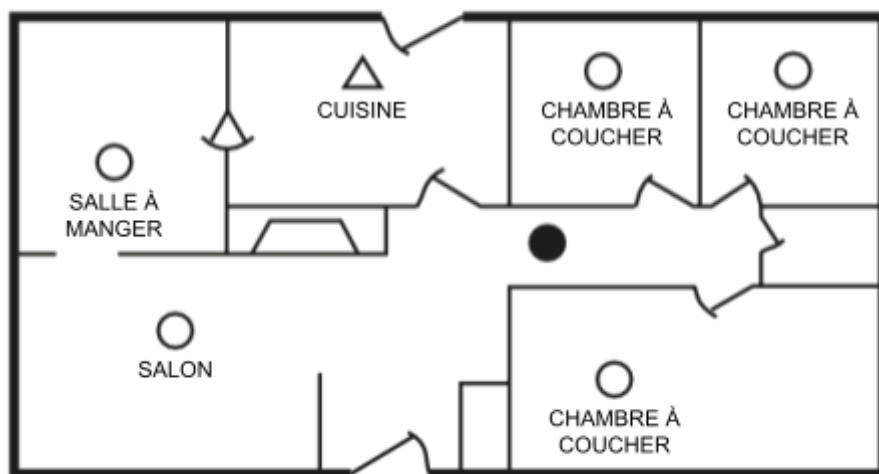
1. Les détecteurs de fumée doivent être installés au moins entre les zones de couchage et les sources potentielles d'incendie, comme les pièces à vivre et les cuisines. Dans les maisons de plain-pied avec une seule chambre, un détecteur de fumée doit être installé dans le couloir, au plus près des pièces à vivre. Pour être audible dans les chambres, aucun détecteur de fumée ne doit être installé à plus de 3 mètres des portes. Il peut être nécessaire d'installer plusieurs détecteurs de fumée, notamment si le couloir mesure plus de 15 mètres de long. Dans les maisons de plain-pied avec deux chambres séparées, au moins deux détecteurs de fumée sont requis, un à l'extérieur de chaque chambre. Dans les maisons à plusieurs étages ou à deux étages, un détecteur de fumée doit être installé au moins au rez-de-chaussée, entre la cage d'escalier et les pièces où un incendie pourrait se déclarer, et à chaque étage dans les zones de circulation faisant partie de l'issue de secours (généralement les couloirs et les paliers).
2. Des capteurs supplémentaires devraient être installés dans les chambres à coucher en cas d'incendie causé par un câblage défectueux, un éclairage défectueux, des appareils électroménagers défectueux, des fumeurs ou d'autres dangers.
3. Pour une protection optimale, il est recommandé d'installer des détecteurs de fumée dans toutes les pièces de votre maison, à l'exception de celles mentionnées à la section 8, « Emplacements à éviter ». Des détecteurs de chaleur doivent être utilisés dans les cuisines, les chaufferies, les buanderies, les garages et autres pièces similaires où l'installation de détecteurs de fumée serait inappropriée.
4. Les détecteurs de fumée doivent être installés dans les couloirs à une distance maximale de 7,5 m du mur le plus éloigné, à une distance maximale de 7,5 m de la porte d'une pièce où un incendie pourrait se déclarer et à une distance maximale de 7,5 m du détecteur de fumée le plus proche.

5. Comme l'origine d'un incendie est imprévisible, l'emplacement idéal pour un détecteur de fumée est généralement au centre d'une pièce ou d'un couloir. Si un détecteur de fumée doit être fixé au mur, placez-le toujours entre 150 et 300 mm (6 à 12 pouces) sous le plafond et sa base au-dessus du niveau des portes et autres ouvertures.
6. Dans les pièces dont le plafond est droit, incliné, en pente ou à pignon, installez les détecteurs de fumée à 900 mm (3 pieds) du point le plus haut du plafond. Une zone d'ombre en haut du plafond peut empêcher la fumée d'atteindre le détecteur à temps pour déclencher l'alerte.

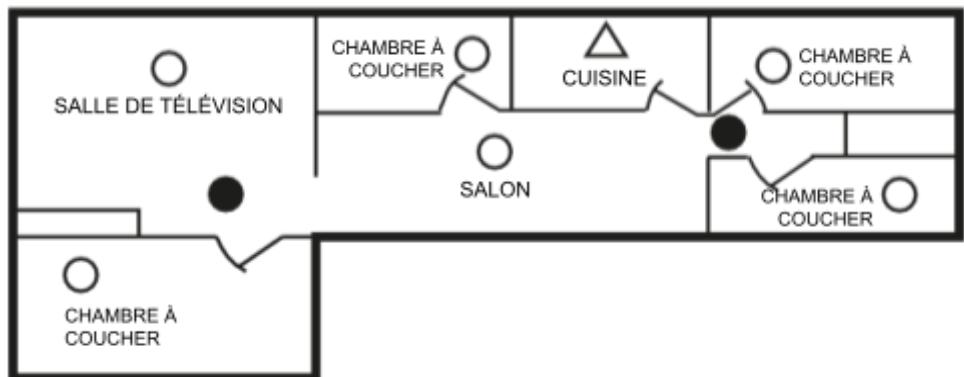


7. Lisez la section 8 EMPLACEMENTS À ÉVITER et la section 12 LIMITATIONS DES DÉTECTEURS DE FUMÉE dans ce manuel.

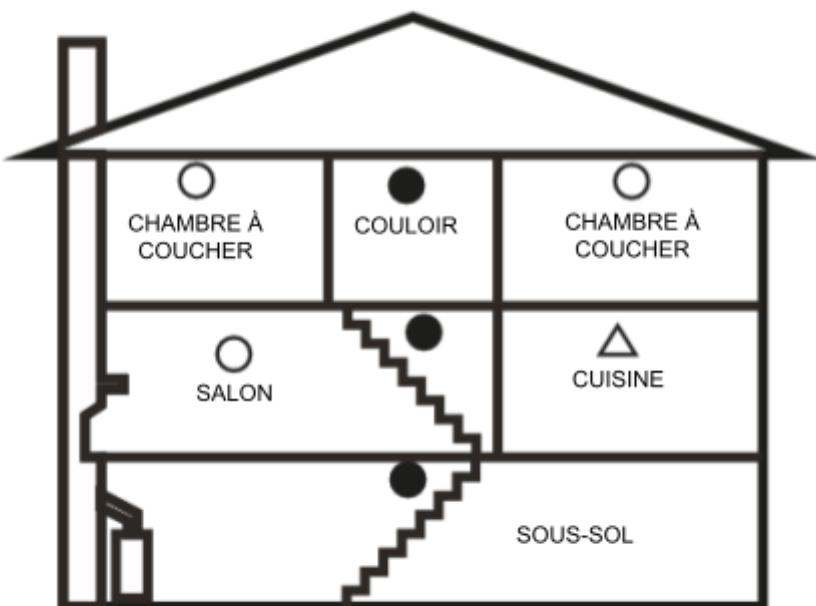
De plain-pied, une chambre



Un seul étage, plus d'espaces de couchage



Maison à deux étages



- Les détecteurs de fumée offrent une protection limitée
- DéTECTEURS de fumée supplémentaires pour une meilleure protection
- Capteurs de chaleur

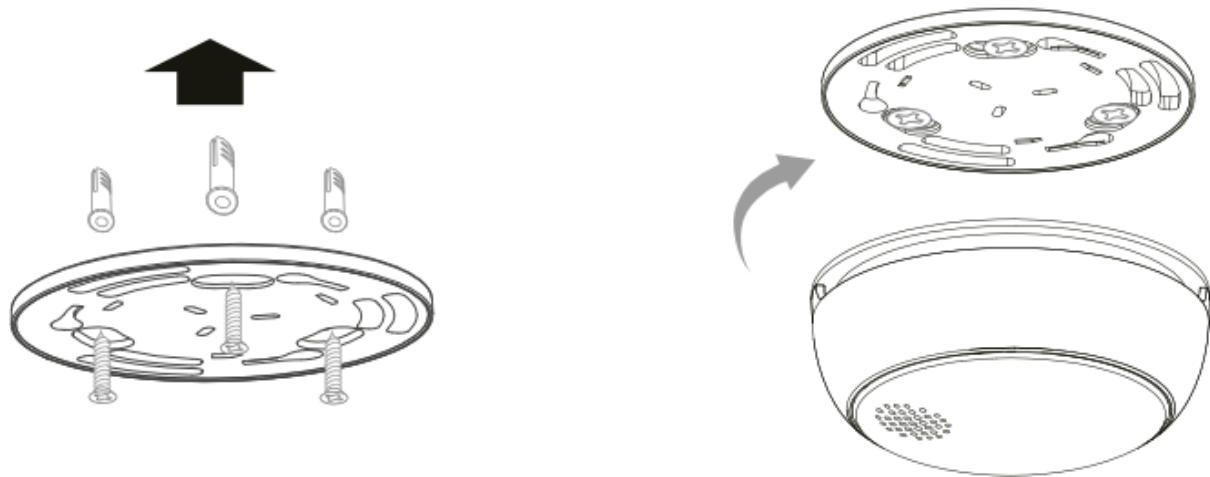
8. Lieux à éviter

NE PAS installer de détecteurs de fumée :

1. À proximité des ventilateurs, radiateurs, portes, fenêtres, etc., qui peuvent aspirer la fumée et l'éloigner du capteur.
2. Au sommet d'un plafond en forme de A, une « zone morte » peut empêcher la fumée d'atteindre le détecteur à temps pour donner une alerte précoce.
3. Dans les zones infestées d'insectes. Les petits insectes peuvent affecter les performances.
4. Dans les cuisines, les chaufferies, les buanderies et les garages, les particules de combustion provenant de la cuisson ou des gaz d'échappement des véhicules, ainsi que la poussière et l'humidité, peuvent déclencher de fausses alarmes.
5. Dans les zones très poussiéreuses ou sales. La saleté et la poussière peuvent s'accumuler et réduire les performances.
6. À moins de 300 mm (12 pouces) des luminaires ou des coins de la pièce.
7. Dans les endroits où les tests ou la maintenance de routine seraient dangereux (par exemple, au-dessus d'une cage d'escalier).
8. Sur des murs ou des plafonds mal isolés.
9. À proximité d'objets tels que des décorations de plafond qui pourraient obstruer le passage de la fumée vers l'alarme.
10. À moins de 1500 mm (5 pieds) des lampes fluorescentes.

9. Installation du capteur

1. Évitez l'installation dans des endroits où il y a de la fumée, de la poussière, une teneur élevée en vapeur d'eau, une teneur élevée en vapeur d'huile, une humidité élevée (>95%) et des courants d'air (>5 m/s).
2. Choisissez un emplacement d'installation approprié, préparez les trous sur la surface de montage à l'aide d'une perceuse.
3. Insérez les goupilles de fixation dans les trous.
4. Fixez la base de montage à l'aide de vis.



5. Faites pivoter le détecteur de fumée dans son support de montage jusqu'à entendre un « clic », indiquant que l'installation est terminée.
6. Une fois l'alarme correctement installée sur son support, appuyez une fois sur le bouton de test pour l'activer. La LED verte clignotera pendant 5 secondes.

Si le bouton de test n'est pas enfoncé dans les 10 minutes, l'alarme retentira automatiquement et le fonctionnement normal reprendra.

10. Indications visuelles et sonores

CONDITION	DIRIGÉ	SIRÈNE
Mise sous tension	La LED clignote en vert pendant 5 secondes	Manque
Fonctionnement normal	La LED clignote en rouge une fois toutes les 53 secondes.	Manque
Test fonctionnel	La LED clignote rapidement en rouge.	Des bips courts et rapides
Signal d'alarme	La LED clignote rapidement en rouge.	Des bips courts et rapides
Batterie faible	La LED clignote en rouge une fois toutes les 53 secondes.	Un bip toutes les 53 secondes
Mauvais fonctionnement	La LED clignote en rouge une fois toutes les 53 secondes.	Manque

Mode silencieux d'alarme	La LED clignote en rouge une fois toutes les 10 secondes.	Aucun (Durée : environ 10 minutes)
mode silencieux d'alarme de batterie faible	La LED clignote en rouge une fois toutes les 53 secondes.	Aucun (Durée : environ 12 heures)

11. Contrôle des fausses alarmes

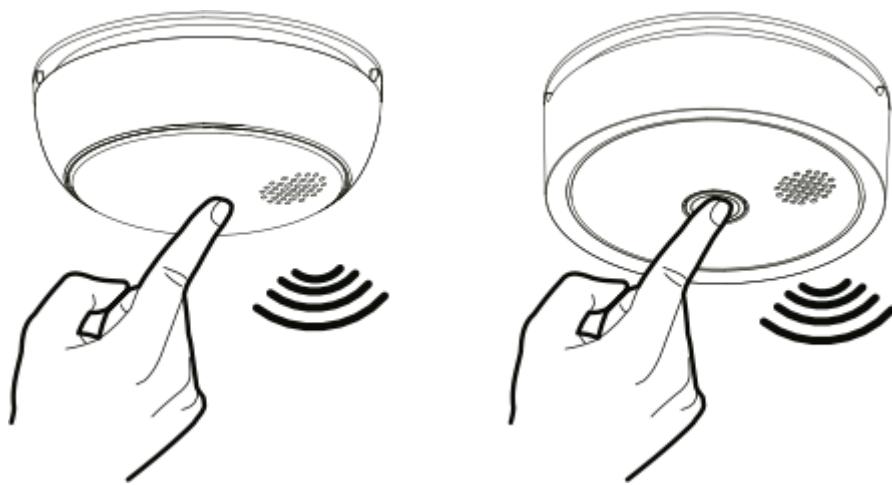
Le capteur est équipé d'une fonction de contrôle des fausses alarmes qui, lorsqu'elle est activée, coupe les alarmes indésirables pendant une durée maximale de 10 minutes.

Comment activer le contrôle des fausses alarmes :

Pour couper le son lors d'une fausse alarme, appuyez brièvement sur le bouton de test. Cela indique que l'appareil est en mode de vérification des fausses alarmes. Si l'appareil ne passe pas en mode de vérification des fausses alarmes et continue d'émettre un son fort, ou s'il passe d'abord en mode de vérification des fausses alarmes puis émet une nouvelle alarme, la fumée est trop dense et la situation peut être dangereuse. Prenez immédiatement les mesures d'urgence nécessaires.

12. Tests et maintenance

1. Faites un test au moins une fois par semaine.
 - 1.1. Le bouton de test permet de vérifier minutieusement toutes les fonctions. N'utilisez PAS de flamme nue pour tester le capteur. Vous risqueriez d'endommager l'appareil ou de provoquer un incendie, mettant ainsi votre habitation en danger.
 - 1.2. Testez vos dispositifs d'alarme incendie chaque semaine et à votre retour de vacances ou lorsque personne n'a été à la maison pendant plusieurs jours.
 - 1.3. Lors des tests, veillez à vous tenir à au moins un bras de distance de l'appareil. La sirène d'alarme est conçue pour être suffisamment puissante pour vous alerter en cas d'urgence, mais elle peut également endommager votre audition.
 - 1.3.1. Maintenez le bouton de test enfoncé pendant plus d'une seconde pour tester l'alarme. L'alarme émettra des bips courts et sonores.
 - 1.3.2. Si l'appareil n'émet aucun son, vérifiez que le capteur est correctement fixé au support de montage.



REMARQUE : SI LA FONCTION DE TEST NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, LE CAPTEUR DOIT ÊTRE REMPLACÉ.

Si le capteur émet un signal d'alarme et que le détecteur de fumée n'est pas testé, cela signifie que le dispositif détecte de la fumée.

LE SIGNAL D'ALARME REQUIERT VOTRE ATTENTION ET VOTRE ACTION IMMÉDIATES.

2. Nettoyez le capteur au moins une fois par mois en essuyant délicatement sa surface extérieure avec un chiffon doux. Testez le capteur après le nettoyage. N'utilisez ni eau, ni produits nettoyants, ni solvants pour nettoyer l'appareil, car cela pourrait l'endommager.



3. Si l'appareil est fortement contaminé par de la saleté, de la poussière ou des débris et qu'il ne peut être nettoyé efficacement pour éviter les alarmes intempestives, il doit être remplacé immédiatement.

4. Si l'appareil génère fréquemment de fausses alarmes, envisagez de changer son emplacement. Pour plus d'informations, consultez la section 8, EMPLACEMENTS À ÉVITER.
5. Lorsque la batterie est faible, l'appareil émet un bip toutes les 53 secondes pour vous avertir. Il est important de remplacer immédiatement le capteur pour assurer une protection continue.

13. Règles de sécurité



Si l'appareil émet une alarme et que vous n'avez pas appuyé sur le bouton de test, il vous avertit d'une situation dangereuse. Une intervention immédiate est nécessaire. Pour vous préparer à ce genre d'événement, élaborez un plan d'évacuation familial, discutez-en avec tous les membres du foyer et entraînez-vous régulièrement.

1. Faites entendre à tous le son d'un détecteur de fumée et expliquez ce que ce son signifie.
2. Identifiez DEUX sorties de chaque pièce et une voie d'évacuation d'urgence vers l'extérieur depuis chaque sortie.
3. Apprenez à tous les membres de votre foyer à toucher la porte et à utiliser une autre sortie si celle-ci est chaude. DITES-LEUR DE NE PAS OUVRIR LA PORTE SI ELLE EST CHAUDE.
4. Apprenez aux membres du foyer à ramper sur le sol pour rester en dessous des fumées, vapeurs et gaz dangereux.
5. Désignez un lieu de rencontre sûr pour tous les membres à l'extérieur du bâtiment.

14. Procédures de lutte contre l'incendie

1. Ne paniquez pas, restez calme.
2. Quittez le bâtiment au plus vite. Avant d'ouvrir la porte, touchez-la pour vérifier si elle est chaude. Si nécessaire, empruntez une autre sortie. Rampez au sol et ne vous arrêtez surtout pas pour attraper quoi que ce soit.
3. Rendez-vous à un lieu convenu à l'avance à l'extérieur du bâtiment.
- 4.appelez les pompiers depuis l'EXTÉRIEUR du bâtiment.
5. N'ENTREZ PAS DANS UN BÂTIMENT EN FEU. Attendez l'arrivée des pompiers.

REMARQUE : Ces consignes seront utiles en cas d'incendie. Toutefois, pour réduire les risques d'incendie, il est nécessaire de respecter les règles de sécurité incendie et de prévenir les situations dangereuses.

15. Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le détecteur de fumée ne répond pas.	Vérifiez que le capteur est correctement fixé à son support.
La LED clignote en rouge et l'appareil émet un bip toutes les 53 secondes.	Batterie faible - REPLACEZ PAR UN NOUVEAU CAPTEUR !
La LED clignote en rouge deux fois toutes les 53 secondes	L'alarme est défectueuse, nettoyez le détecteur de fumée OU REPLACEZ IMMÉDIATEMENT LE DÉTECTEUR DE FUMÉE PAR UN NEUF !
Le détecteur de fumée déclenche des alarmes intempestives de manière sporadique ou lorsque les occupants cuisinent, prennent un bain, etc.	Nettoyez le détecteur de fumée. Voir la section 12 TESTS ET ENTRETIEN.

16. Limites des détecteurs de fumée

Les détecteurs de fumée ont joué un rôle crucial dans la réduction du nombre de décès dus aux incendies domestiques à travers le monde. Cependant, comme tout dispositif d'alerte, ils ne fonctionnent que s'ils sont situés dans le bâtiment, installés et entretenus, et si la fumée les atteint. Ils ne sont pas infaillibles.

- 1. Le détecteur de fumée ne peut pas fonctionner sans alimentation électrique.**
Les appareils fonctionnant sur piles ne fonctionneront pas si les piles sont manquantes, déconnectées ou déchargées, si le type de piles utilisé est incorrect ou si les piles ne sont pas installées correctement.
- 2. Les détecteurs de fumée ne réveillent pas forcément tout le monde.**
Entraînez-vous à votre plan d'évacuation incendie au moins deux fois par an, en veillant à ce que tout le monde y participe, des enfants aux grands-parents. Familiarisez les enfants avec le plan d'évacuation et entraînez-les avant d'effectuer des exercices d'évacuation nocturnes pendant leur sommeil. Si des enfants ou d'autres personnes ont du mal à se réveiller au son de l'alarme incendie, ou s'il y a des nourrissons ou des membres de la famille à mobilité réduite, désignez une personne pour les assister pendant les exercices d'évacuation et en cas d'urgence. Il est recommandé d'effectuer les exercices d'évacuation lorsque les membres de la famille dorment afin d'évaluer leur réaction à l'alarme incendie pendant leur sommeil et de déterminer s'ils pourraient avoir besoin d'aide en cas d'urgence.
- 3. Les détecteurs de fumée ne sont pas fiables.**
Comme tout appareil électronique, les détecteurs de fumée contiennent des composants susceptibles de s'user ou de tomber en panne. Il est recommandé de tester votre appareil chaque semaine afin de garantir une protection continue. Les

détecteurs de fumée ne préviennent ni n'éteignent les incendies. Ils ne remplacent pas une assurance habitation ou une assurance vie.

4. Les détecteurs de fumée ne peuvent pas détecter un incendie si la fumée n'atteint pas les capteurs.

La fumée provenant d'incendies de cheminée, de murs, de toitures ou situés derrière des portes fermées peut ne pas atteindre le capteur et déclencher l'alarme. Il est donc recommandé d'installer un détecteur dans chaque chambre ou pièce, notamment si la porte de la chambre est fermée la nuit, ainsi que dans le couloir.

Bien que le signal d'alarme de votre appareil respecte ou dépasse les normes en vigueur, il se peut qu'il ne soit pas audible si :

- a. L'appareil est situé à l'extérieur d'une porte fermée ou partiellement fermée.
- b. Les résidents ont récemment consommé de l'alcool ou pris des drogues.
- c. L'alarme est couverte par le bruit de la radio, de la télévision, de la circulation, de la climatisation ou d'autres appareils.
- d. Les résidents ont des problèmes d'audition ou dorment profondément.

Des unités à usage spécifique, telles que celles dotées d'alarmes visuelles et sonores, devraient être installées pour les résidents ayant des difficultés auditives.

5. Les détecteurs de fumée peuvent ne pas avoir le temps de se déclencher avant que l'incendie ne cause des dégâts, des blessures ou des décès, car la fumée de certains incendies ne les atteint pas immédiatement. C'est le cas, par exemple, des personnes qui fument au lit, des enfants qui jouent avec des allumettes ou des incendies provoqués par de violentes explosions dues à une fuite de gaz.

6. Les dispositifs d'alarme incendie ont une durée de vie limitée.

L'appareil doit être remplacé immédiatement s'il ne fonctionne pas correctement. Il est recommandé de remplacer un détecteur de fumée 10 ans après sa date d'achat.

17. Conseils de sécurité incendie

Respect des règles de sécurité incendie et prévention des situations dangereuses :

- Les liquides inflammables, tels que l'essence, doivent être stockés dans des récipients appropriés.
- Ne fumez jamais au lit. Après avoir fumé, éteignez votre cigarette et jetez-la dans un cendrier.
- Vérifiez l'état des prises électriques, des fiches et des interrupteurs. Si les câbles sont effilochés ou cassés, remplacez-les sans tarder.

- Lors de l'utilisation d'appareils électriques tels que des radiateurs ou des unités de chauffage, veillez à ne pas surcharger le circuit et à vérifier régulièrement que ces appareils fonctionnent correctement.
- Les appareils de chauffage portables et les flammes nues (par exemple, les bougies allumées) doivent être tenus à l'écart des matériaux inflammables. 6. Gardez les allumettes et les briquets hors de portée des enfants.
- Conservez au moins un extincteur en état de marche à chaque étage et un autre dans la cuisine. Prévoyez des échelles de secours ou tout autre moyen d'évacuation fiable depuis l'étage supérieur en cas d'escalier bloqué.
- Assurez-vous que tous les membres de la famille savent ce qu'il faut faire lorsqu'ils entendent l'alarme.
- Installez les détecteurs de fumée conformément au manuel d'instructions. Veillez à ce qu'ils restent propres et exempts de poussière. S'ils ne fonctionnent pas correctement, remplacez-les immédiatement.

18. Conformité



Ce dispositif a été approuvé comme étant conforme aux exigences essentielles et autres exigences essentielles de la directive RED 2014/53/UE, de la directive ErP 2009/125/CE et de la directive RoHS 2011/65/UE.

Déclaration simplifiée de conformité

Importateur : Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań, Poland

Nom : Détecteur de fumée photoélectrique FASD1

Type d'appareil : Détecteur de fumée

Le produit susmentionné est conforme à la directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché de matériels radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE.

La déclaration de conformité complète peut être téléchargée depuis le site web :
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>