

Modèle SERENITY 5

Code : DETC32BNF - DETC32BNF2

Partenaire de



**Notice d'utilisation**

DAAF

Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée



0333  
N° DoF : 0333-CPR-292088-1  
EN 14604 : 2005 + AC : 2008

D'OP téléchargeable sur le site internet : [www.lifeboxsecurity.com](http://www.lifeboxsecurity.com)  
Certificat : 0333-CPR-292088-1  
Dispositif d'alarme de fumée  
Montage mural ou au plafond



Produit développé et fabriqué en France

**CERTIFICATIONS**  
Numéro de certificat : 0333-CPR-292088-1  
Conforme à la norme NF EN 14604 : 2005 + AC : 2008

Organisme certificateur : AFNOR  
11 rue Francis de Pressensé  
F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Téléphone : 01 41 62 80 00  
Télécopie : 01 49 17 90 00  
Email : [certification@afaq.afnor.org](mailto:certification@afaq.afnor.org)  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)  
[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

LIFEBOX vous remercie d'avoir choisi ce produit.

• Le DAAF (Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée) SERENITY 5 est spécialement conçu pour les habitations individuelles.

• Le SERENITY 5 détecte les fumées provenant d'un début d'incendie et vous avertit par un puissant signal d'alarme.

• Nous vous invitons à lire attentivement cette notice pour l'installation ainsi que la mise en service de l'appareil.

**!** Le SERENITY 5 ne détecte pas la chaleur, les gaz ou les flammes.

**SOMMAIRE**

I- DESCRIPTION

II- INSTALLATION

III- UTILISATION

IV- CONSEILS POUR VOTRE SÉCURITÉ

V- INFORMATIONS GÉNÉRALES

VI- CARNET D'ENTRETIEN

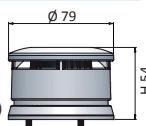
**I- DESCRIPTION**

**1- Caractéristiques Générales**

- Alimentation : 2 piles Alcaline AAA fournies
- Autonomie : 5 ans
- Détection optique de fumée
- Puissance acoustique : 85 dB à 3 m
- Surveillance de pile : signal sonore en cas de défaut de pile
- Fixation : kit vis et chevilles fourni pour matériaux pleins
- Protection contre les fausses alarmes : grille de protection contre les insectes
- Vérification fonctionnelle : fonction test (pression sur le capot)
- Autotest de la pile
- Autotest de la chambre optique
- Dispositif anti-vol

**2- Caractéristiques Physiques**

- Dimensions : H 54 mm x Ø 79 mm
- Poids (piles incluses) : 110 g
- Température de fonctionnement : 0 à 55°C
- Installation intérieure
- ABS blanc, bague de couleur interchangeable (en option)

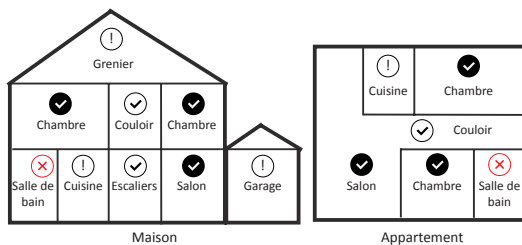


**II- INSTALLATION**

**!** Avant d'installer vos produits, enregistrez-vous sur [www.lifeboxsecurity.com](http://www.lifeboxsecurity.com) rubrique «Obtenir mon certificat» pour :  
• Télécharger votre certificat pour votre assurance  
• Recevoir les alertes (fin de vie des piles ...)

**1- Positionnement**

- Protection Minimale  Ne pas installer
- Protection Optimale  Précautions d'installation



a- Positionnements à privilégier

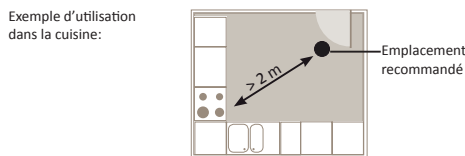
- Pour une protection minimale, installez un détecteur par niveau, de préférence dans les couloirs et en haut des cages d'escaliers.
- Pour une protection optimale, installez un détecteur par zone de vie et de sommeil (chambre et salon).
- Répartissez les détecteurs le plus régulièrement possible en privilégiant les zones à proximité des escaliers et des chambres car les risques d'intoxication par les fumées sont plus importants pendant le sommeil.

**!** Pour les couloirs de grande longueur (supérieur à 10 m), installez au moins 2 détecteurs.

b- Positionnements non-conseillés

- Combles, greniers, ateliers, etc : l'installation n'est pas conseillée en raison d'une possible présence de poussières risquant d'encrasser le détecteur.
- Cuisine et garage : l'installation n'est pas conseillée en raison du risque important de fausses alarmes provoquées par des appareils générant des fumées (plaque de cuisson, four, échappement de véhicule).

• Respectez une distance minimale de 2 mètres de tout appareil émettant de la fumée ou de la vapeur.



**!** Afin d'éviter les alarmes intempestives, utilisez le dispositif de neutralisation à chaque fois que vous utilisez un appareil émettant de la fumée ou de la vapeur (voir «Fonction Neutralisation»).

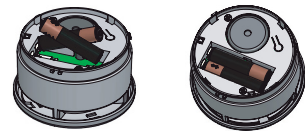
c- Positionnements à éviter

- Buanderie et salle de bain : l'installation n'est pas conseillée en raison de la formation de condensation.
- Pièces où la température ambiante est anormalement basse (inférieure à 0°C) ou élevée (supérieure à 55°C).
- Près d'une source de ventilation, climatisation, chauffage, fenêtres, etc.
- Près d'une source de lumière ou d'un objet décoratif pouvant perturber le flux de fumée.

**!** Dans une surface inférieure à 9 m², l'installation d'un détecteur est à proscrire.

**2- Insertion des piles**

L'insertion des 2 piles AAA entraîne la mise en service du SERENITY 5.

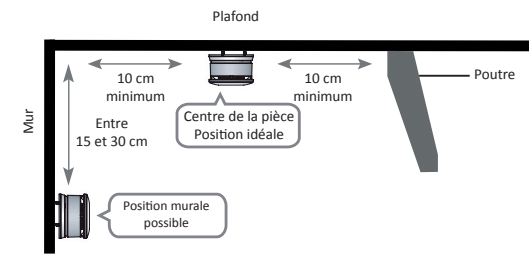


**!** Respectez bien les polarités afin d'éviter d'endommager le détecteur.

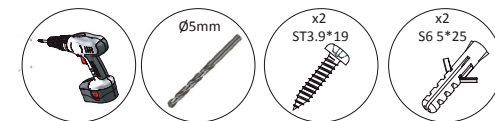
**3- Instructions d'installation**

a- Respectez les distances indiquées ci-dessous

Le SERENITY 5 peut s'installer au mur en hauteur ou au plafond.

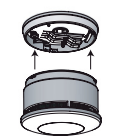
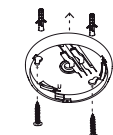


b- Munissez-vous de l'outillage nécessaire



c- Installez le SERENITY 5

- Placez l'embase au plafond ou au mur.
- Repérez les deux trous à réaliser pour la pose des chevilles.
- Percez puis positionnez les chevilles dans les trous.
- Fixez l'embase à l'aide des deux vis.



- Verrouillez le SERENITY 5 sur l'embase en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Vous pouvez le déverrouiller en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

**!** Pour la fixation sur des matériaux creux, nous vous conseillons d'utiliser des chevilles à expansion adaptées à votre support.

### III- UTILISATION



En mode de fonctionnement normal, le SERENITY 5 émet un léger flash rouge indiquant son bon fonctionnement toutes les 5 à 6 mn. En mode «neutralisation» ou «silence», ce flash rouge est émis toutes les 30 secondes environ

#### 1- Test de bon fonctionnement

- Appuyez sur le SERENITY 5 avec la main ou à l'aide d'une canne (type manche à balai) jusqu'à entendre une série de 3 bips (répétée toutes les 1,5 secondes).
- Le test s'arrête lorsque vous relâchez l'appui.
- Testez le SERENITY 5 une fois par semaine.



#### 2- Fonction neutralisation

La fonction Neutralisation permet de neutraliser le signal d'alarme du SERENITY 5 avant son déclenchement et pendant 9 minutes :

- lorsque l'origine des fumées a été identifiée (ex : fumée de cuisine, densité importante de fumée de cigarettes, etc)
- avant une présence possible de fumées.

Pour activer la fonction neutralisation :

- Appuyez sur le SERENITY 5 avec la main ou à l'aide d'une canne (type manche à balai) jusqu'à entendre une série de 3 bips répétée toutes les 1,5 secondes.
- Le signal d'alarme du SERENITY 5 est neutralisé pendant 9 minutes.
- Si des fumées sont présentes pendant ces 9 minutes, le signal d'alarme se ne déclenchera pas.
- Si le niveau de fumée détecté pendant ces 9 minutes augmente fortement, le SERENITY 5 déclenchera quand même l'alarme.
- Au bout de 9 minutes, le SERENITY 5 est à nouveau opérationnel.

#### 3- Fonction silence

Lorsque l'alarme est déclenchée et lorsque l'origine des fumées a été identifiée, vous pouvez interrompre le signal d'alarme.

- Appuyez sur le SERENITY 5 avec la main ou à l'aide d'une canne (type manche à balai) jusqu'à entendre une série de 3 bips répétée toute les 1,5 secondes. Le signal d'alarme est interrompu pendant 9 minutes.
- Aérez pour faire disparaître la fumée.
- Si au bout de 9 minutes, le niveau de fumée détecté est encore trop important, le signal d'alarme se déclenchera à nouveau.

#### 4- changement des piles

Lorsque vos piles sont en fin de vie, vous êtes averti par 1 bip (signal de défaut de piles) toutes les 43 secondes. Pour changer les piles :

- Retirez le SERENITY 5 de son embase en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Retirez les piles défectueuses et remplacez les par des piles neuves.
- Remplacez le SERENITY 5 sur son embase.



Lorsque le signal de défaut de piles retentit, changez les piles dans les plus brefs délais. Utilisez uniquement des piles AAA recommandées : Energizer E92 et Duracell Duralock AAA MN2400.

#### 5- Report du signal de fin de vie des piles

La fonction report permet de ne plus entendre le signal de fin de vie des piles surtout pendant la nuit.

- Appuyez sur le SERENITY 5 avec la main ou à l'aide d'une canne (type manche à balai) jusqu'à entendre une série de 3 bips répétée toutes les 1,5 secondes.
- Le report du signal de défaut des piles est activé pour environ 8 heures.
- Le signal est reporté mais pensez à changer les piles dès que possible.
- 8 heures plus tard, le défaut de piles est de nouveau signalé.

#### 6- Identification des bips

3 bips toutes les 1,5 secondes	Signal d'alarme
	Signal de test (appui sur le détecteur)
	Signal de neutralisation de l'alarme
	Fonction silence
1 bip toutes les 43 secondes	Signal de défaut de piles Voir «Changement des piles»
3 bips toutes les 43 secondes	Anomalie de la chambre optique Contactez LIFEBOX

#### 7- Entretien

Tous les 4 mois environ :

- Commencez par enlever les piles du SERENITY 5.
- Retirez la poussière à l'aide d'un aspirateur ou d'un chiffon antistatique.
- Nettoyez le SERENITY 5 avec une éponge ou un chiffon légèrement humide.
- Enfin, attendez 30 minutes que le circuit se décharge complètement de toute électricité résiduelle avant de réinsérer les piles.
- Ne peignez pas le SERENITY 5.
- Veillez à maintenir le SERENITY 5 dans un environnement propre et bien ventilé (voir «Positionnement»).



Respectez ces consignes pour éviter toute alarme intempestive.

#### 8- Mise hors-service

Pour mettre le SERENITY 5 hors-service il vous suffit de retirer les piles.

#### 9- Changement du détecteur

Il est fortement recommandé de changer de DAAF tous les 10 ans. Lorsque le signal de fin de vie des piles retentit au bout des 10 ans, changez-le détecteur.

### IV- CONSEILS POUR VOTRE SÉCURITÉ

#### 1- Que faire en cas d'incendie?

- a- L'incendie se déclare chez vous
  - Faites évacuer les lieux afin d'éviter les risques d'intoxication par les fumées et les gaz.
  - Fermez la porte de la pièce en feu derrière vous.
  - Prévenez les secours.

Sapeurs Pompiers: **18** Numéro d'urgence européen: **112**

- b- L'incendie se déclare au-dessous de chez vous ou sur votre palier

- Touchez la porte avant d'ouvrir. Si elle est chaude, sortir par une autre issue. Fermez les portes et mettez des serviettes mouillées en bas des portes.
- Signalez votre présence aux secours par la fenêtre.
- Si de la fumée entre dans la pièce, allongez-vous au sol et couvrez-vous le nez et la bouche (la fumée se propage d'abord au plafond).

- c- L'incendie se déclare au-dessus de chez vous

- Évacuez par l'issue la plus proche, sans prendre l'ascenseur.
- Prévenez les secours si cela n'a pas été déjà fait.

#### 2- Comment éviter les risques d'incendie ?

- Ne laissez pas les enfants jouer avec un briquet ou des allumettes.
- Ne laissez pas une casserole ou une poêle sans surveillance sur le feu.
- Éteignez tous vos appareils électriques lorsque vous ne les utilisez pas.
- Éteignez complètement les cigarettes et ne fumez pas au lit.
- Éloignez tout produit inflammable des sources de chaleur (radiateur, ampoules, plaques chauffantes, etc).
- Placez les bougies loin de tout objet inflammable.
- Ne ravivez pas les flammes d'un barbecue avec de l'alcool ou de l'essence.
- Branchez un seul appareil électrique par pris, évitez les multiprises.
- Équipez-vous d'un extincteur : [www.lifeboxsecurity.com](http://www.lifeboxsecurity.com)

#### 3- Quelles sont les précautions à prendre?

- Faites régulièrement vérifier l'état de votre installation d'électricité, de gaz et de chauffage par un professionnel.
- Faites ramoner vos conduits de cheminées par un professionnel une fois par an.

### V- INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 1- Contact

**LIFEBOX**  
LA SÉCURITÉ SERVICES COMPRIS

98 Rue de Verdun  
92800 Puteaux  
Site internet : [www.lifeboxsecurity.com](http://www.lifeboxsecurity.com)  
Adresse e-mail : [info-assistance@lifeboxsecurity.com](mailto:info-assistance@lifeboxsecurity.com)  
Assistance téléphonique : 01 57 32 29 35  
Du lundi au vendredi de 10h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h00.

#### 2- Conditions de garantie

Ce produit est garanti 5 ans (excepté les piles) pour une utilisation résidentielle et implique un entretien régulier.  
Conditions : voir les conditions générales de LIFEBOX sur [www.lifeboxsecurity.com](http://www.lifeboxsecurity.com)

La présente garantie est nulle si le produit a été endommagé par un accident, une utilisation abusive, une négligence, une altération ou autres causes ne provenant pas d'un défaut du matériel ou de fabrication.  
Seul l'acheteur du produit peut bénéficier de la garantie.  
La responsabilité de LIFEBOX ne peut être engagée en cas d'accident corporel, de dommage matériel, de préjudices, d'imprévus quels qu'ils soient, d'un incendie ou d'une explosion. Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.



Conservez cette notice pendant toute la durée de vie de ce produit.

#### 3- Recyclage



Ce symbole apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.  
Adhésion à un éco organisme : ERP.



Ce symbole apposé sur le produit, son emballage ou sa notice, indique que LIFEBOX contribue au financement de tout le système de collecte sélective et le recyclage.



RoHS 2011/65/EU

Ce symbole apposé sur le produit, son emballage ou sa notice, indique que ce produit est conforme à la directive européenne ROHS 2011/65/EU (restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électroniques).

#### 4- Certifications

##### 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 NF EN 14604 2005 + AC:2008, en regard du règlement 305/2011 relatif aux produits de construction.

##### Marquage NF

Le marquage NF appliqué sur ce produit est l'assurance d'une sécurité et d'une qualité constantes 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...) elle apporte au consommateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. Le marquage NF-DAAF atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF292.

Caractéristiques certifiées essentielles couvertes par le marquage NF

Type de montage	Mural ou au plafond
Source principale d'alimentation	Interne au dispositif
Autonomie	5 ans
Dispositif interconnectable (radio)	Non
Prévu pour l'installation dans un camping-car	Oui
Raccordement à des dispositifs auxiliaires externes	Non
Liaison radio (vers centrale d'alarme)	Non
Indicateur d'alarme individuelle	Oui
Dispositif de neutralisation d'alarme	Oui
Option Accessibilité	Non

### VI- CARNET D'ENTRETIEN

Référence Produit	
Date d'installation	
Date de remplacement (installation + 10 ans)	
Date de nettoyage 2	
Date de nettoyage 3	
Date de nettoyage 4	
Date de nettoyage 5	
Date de nettoyage 6	
Date de nettoyage 7	
Date de nettoyage 8	
Date de nettoyage 9	
Date de nettoyage 10	
Date de nettoyage 11	
Date de nettoyage 12	
Date de nettoyage 13	
Date de nettoyage 14	
Date de nettoyage 15	
Date de nettoyage 16	
Date de nettoyage 17	
Date de nettoyage 18	
Date de nettoyage 19	
Date de nettoyage 20	