Le détecteur de fumée

Equipez-vous!

SEINE-ET-MARNE

Le détecteur de fumée

111

sauve des vies

sauve des vies

Equipez-vous!



Oui appeler en cas d'incendie?

sapeurs-pompiers

numéro européen d'urgence

114

fax ou sms d'urgence pour sourds et malentendants

et ne raccrochez pas avant d'y être autorisé Donnez l'adresse la plus précise possible

Informations sur: www.sdis77.fr



Service Départemental d'Incendie et de Secours de Seine-et-Marne 56, avenue de Corbeil - BP 70109 - 77001 Melun cedex www.sdis77.fr

Ce dépliant peut vous sauver!

La fumée Ш Р

La fumée est la première cause de décès en cas d'incendie

OPAQUE





Vous les trouvez dans les grandes des amicales magasins des sapeurs-pompiers les qu'auprès surfaces,

(changement d'heure été/hiver par exemple)

1 changement de pile par an

1 essai par mois

Entretien:

en aspirant la surface du détecteur

Dépoussiérer régulièrement



BRÜLANTE

Au plafond, prioritairement dans les escaliers

et les couloirs menant aux chambres.

Où en installer?

3 minutes suffisent pour embraser

Un détecteur de fumée (norme EN 14604) vous alertera rapidement et vous réveillera.

Centre des d'Incendie et de Secours pour un ainsi prix variant de 10-20 euros.



Comment réagir EN CAS D'ALERTE

Vérifiez la présence de flammes ou de fumées.

1 incendie toutes

les 2 minutes



Alertez les sapeurs-pompiers et les occupants.





mortels ont lieu la nuit

● 10 000 blessés

● 70 % des incendies

dont 30 % d'enfants

800 décès par an

touché dans sa vie 1 français sur 3

● 1600 interventions pour

incendie domestique en

Seine-et-Marne

pièce ou dans les étages En cas de flammes ou fumées à l'extérieur de la inférieurs: réfugiez-vous dans une pièce en calfeutrant la porte avec un linge humide et manifestez-vous à la fenêtre.

Ne pas en installer dans les pièces

générant de la fumée (cuisine,

garage, salle de bain...



(multiprises surchargées,

appareils sans surveillance...)

sont d'origine électrique

incendies domestiques

Plus de 30 % des

ouant avec des briquets,

proviennent d'enfants

domestiques

15 % des incendies

Les sources de chaleur

(lampes, radiateurs,

électroménager,

Ne tentez l'extinction qu'en l'absence de fumée épaisse au plafond et avec un moyen adapté (extincteur). Ne jetez jamais d'eau sur un feu de cuisine.





bougies...) doivent être

éteintes en absence de

surveillance et éloignées

de tout textile.





LES DETECTEURS AUTONOMES AVERTISSEURS DE FUMÉE



LES CONSEILS DU SAPEUR-POMPIER pour contribuer à garantir votre sécurité

Ce qu'il faut savoir sur les Détecteurs Autonomes Avertisseurs de Fumée (DAAF)

La majorité des décès, suite à un incendie, est due à une intoxication aux fumées. Lors d'un incendie, la combustion des matériaux produit de la chaleur, des fumées et de nombreux gaz toxiques.

L'opacité des fumées peut désorienter les personnes lors de l'évacuation, même si ces personnes connaissent parfaitement les lieux. De plus, les fumées d'incendies sont extrêmement chaudes : elles provoquent des brûlures non seulement externes au niveau de la peau, mais également internes par inhalation. Lors d'un incendie le déplacement des fumées est toujours plus vif que celui des flammes. C'est pourquoi la détection des premières fumées permet une alerte précoce. C'est pour cette raison que la majorité des décès lors d'incendies domestiques peut être évitée si les victimes sont alertées dès le début de l'incendie et si elles savent réagir de manière cohérente face à un feu. Pour cela, il existe un système simple, efficace, indispensable : le détecteur de fumée (Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée - DAAF).





A quoi servent-ils?

Grâce à une alarme sonore (85 dB), les DAAF avertissent les occupants du logement en cas de départ d'incendie.

√ Comment les choisir ?

Il existe différents types de détecteurs : certains détectent la fumée, alors que d'autres réagissent à la chaleur ; certains ne se fixent qu'au plafond alors que d'autres permettent une fixation au mur. Choisissez le modèle en fonction de l'analyse du besoin et des possibilités techniques du logement (les plafonds communiquant avec des planchers chauffants, sont par exemple à proscrire)

Quoi qu'il en soit, veillez à ce que tous les détecteurs du logement :

- aient le marquage à minima " € €", ou mieux "NF"
- soient conformes à la norme EN 14-604 (cela doit être inscrit sur le détecteur et sur son emballage),
- soient équipés d'une pile de qualité: privilégier un appareil à longue durée de vie (idéalement 10 ans),
- aient un signal spécifique différent qui indique la faiblesse des piles.
- Chaque détecteur doit comporter un bouton test afin de le vérifier, et avoir une fonction signalant la fin de vie de la pile.

Comment les installer?

Le positionnement idéal de vos détecteurs dépend de la configuration du logement et du volume de chaque pièce. Certaines règles générales sont toutefois à respecter, quelle que soit l'habitation.



- En partie supérieure : au plafond ou à défaut en partie haute du mur.
- À au moins 30 centimètres des bords et à 1 mètre des portes.
- Éloigné des luminaires.

√ Nombre et emplacements ?

Leur positionnement doit être le fruit d'une analyse du risque incendie au domicile : la règle de calcul minimaliste permettant d'offrir un niveau de sécurité acceptable est **d'un DAAF par occupant du logement**. Les détecteurs doivent permettre la détection précoce de l'incendie : tout volume doit donc être étudié. Dans l'idéal, les pièces de vie et chacune des chambres doivent être équipées. Par ailleurs, ils doivent être placés à distance des éléments de cuisson (cuisine), des sources d'humidité (salle de bain) et des gaz d'échappement (garage).





V Que faire une fois les détecteurs installés ?

- Vérifiez périodiquement le bon fonctionnement des détecteurs du logement (utilisation de la touche « test » permet d'attester du niveau de batterie suffisant, un test à l'aide de papier d'Arménie peut être envisagé également).
 - Pensez à les dépoussiérer régulièrement pour éviter qu'ils ne s'encrassent.
- Sensibilisez l'ensemble des occupants, et notamment les enfants, afin qu'ils sachent identifier le signal d'alarme des détecteurs et qu'ils connaissent les consignes adaptées.

RAPPELS de PRÉVENTION

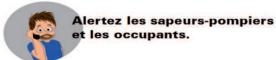
Attention! Le détecteur de fumée (DAAF) ne suffit pas, <u>il faut aussi savoir comment réagir</u>. Cette fiche constitue un rappel des conduites à tenir lors du déclenchement d'un DAAF mais ne dispense en aucun cas d'une sensibilisation accrue des occupants du logement. Et ce, grâce à des exercices réalisés régulièrement.



Lorsque qu'un DAAF du logement se déclenche, il est important de garder son calme, toute dérive vers la panique est à éviter grâce à l'acquisition de reflexes.

- La première action étant la « levée de doute », il s'agit de vérifier la présence ou non d'un incendie. Lors de cette étape, il est important de prendre des précautions lors de l'ouverture des portes et fenêtres car l'apport d'air peut entrainer un développement de l'incendie. Il est donc nécessaire de procéder à cette « levée de doute » avec beaucoup de précautions. Il faut tester la température de la porte (main nue) puis commencer par une ouverture de quelques centimètres de la porte, sans chercher à passer la tête, et en se tenant prêt refermer la porte rapidement : en cas de présence de fumées, celles-ci vont être visibles dès la moindre ouverture.
- Si l'incendie est avéré par la présence de flammes ou de fumées, plusieurs situations sont possibles mais l'action prédominante est l'ALERTE.
- Dans le cas où les fumées occuperaient déjà le logement ou une partie commune, il faut savoir que chaque pièce saine constituera un lieu « d'attente sécurisé » et qu'il est préférable d'y rester confiné. La fenêtre de ce local devant alors être ouverte. Le ou les occupants doivent se positionner devant cette baie pour se manifester aux sapeurs pompiers.





En cas de flammes ou fumées à l'intérieur de la pièce ou dans les étages supérieurs: évacuez en refermant les portes derrière soi pour éviter la propagation.



* Réaliser cette manœuvre avec un linge sec le cas échéant.



<u>L'idée du sapeur-pompier!</u>



Afin de faciliter l'acquisition de réflexes et d'optimiser le court laps de temps laissé par l'incendie pour réagir, la mise en place d'un plan d'évacuation du logement est nécessaire.



Ce plan doit être dessiné en faisant participer vos enfants et tout autre occupant, ainsi, chacun le mémorisera. Il faut garder à l'esprit que dans le pire des scénarios, il faut moins de 3 minutes pour sortir d'une maison en flammes. En effet, la fumée peut envahir très rapidement l'ensemble du logement. Cela comprend le temps que le DAAF détecte la fumée, sonne et réveille l'ensemble des occupants. Ainsi, Il ne reste plus beaucoup de temps pour évacuer. Afin de réaliser votre plan dans les meilleures conditions, vous pouvez utiliser le site suivant :

www.securitepublique.gouv.qc.ca

SOURCES DOCUMENTAIRES

- Sapeurs-pompiers de France (FNSPF)
- Pompier de Québec
- Sécurité publique de Québec

Sensibilisation aux risques de sécurité civile

SDIS 77 - 2014