

**Incendie**

**feu**

**accident**

**Fumée**

**Flammes**



**réagir et  
se protéger**



Ce livret pédagogique a été construit avec un double objectif :

- **Rappeler les risques d'incendie** qui peuvent survenir à la maison
- **Inciter les enfants à adopter les bons comportements** en cas d'incendie

Ce livret pédagogique répond aux exigences du Décret n° 2006-41 du 11 janvier 2006, relatif à la sensibilisation à la prévention des risques, aux missions des services de secours et à l'enseignement des règles générales de sécurité.

Cet outil pédagogique à destination des élèves de 10 à 13 ans est constitué :

- **D'un livret d'activités** pour chaque enfant, à compléter et à garder
- **D'un détecteur de fumée** et d'une notice de fonctionnement

### Mode d'emploi :

Ce livret fait appel à des disciplines diverses : expression écrite, analyse de texte, éducation civique, histoire, mathématiques, expériences scientifiques, anglais... l'incendie domestique est donc traité de manière transversale.

Chaque activité fonctionne indépendamment des autres, chaque enseignant pourra y consacrer plus ou moins de temps. Néanmoins, il nous semble intéressant que les différents professeurs interviennent de façon complémentaire sur une durée assez courte afin que les apprentissages se mutualisent dans un souci d'efficacité.

### D'autres activités peuvent compléter ce livret :

- La visite d'un Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS)
- La visite d'un Centre de traitement des Appels (112/18/15)
- La recherche des incendies de votre région au service des archives de votre journal quotidien régional
- L'élaboration et l'administration d'un questionnaire pour réaliser une enquête sur la réalité des incendies dans votre ville
- Des recherches sur l'organisation des secours dans le monde

KIDDE est le leader mondial sur le marché de la prévention et de la lutte contre les incendies domestiques.

KIDDE mène depuis plusieurs années en Angleterre des actions de prévention et de sensibilisation auprès de la population. KIDDE souhaite prolonger sa mission d'information et de sensibilisation en France. C'est la raison pour laquelle la société a créé cet outil pédagogique conçu par CALYXIS. CALYXIS – Pôle d'expertise du risque se positionne comme un acteur référent de la prévention, dans les domaines de la connaissance et de l'observation des comportements à risque à la personne. L'objectif de ce pôle est de réduire la sinistralité à domicile : accidents de la vie courante, nutrition santé ...

Ce livret pédagogique a été réalisé avec le soutien de nombreux partenaires : La Brigade des sapeurs pompiers de Paris, la Prévention MACIF, le SDIS 79...



## Le sais-tu ?

L'**incendie domestique** représente un réel problème de santé publique, avec un bilan alarmant dont les conséquences humaines sont souvent dramatiques : quand il ne tue pas, l'incendie entraîne chez les victimes de **très graves séquelles physiques**, respiratoires, traumatiques et psychologiques.



## L'incendie en quelques chiffres



Après la noyade, l'incendie est la **2ème cause** de mortalité par accident domestique des enfants de moins de 5 ans. Chaque année, en France, **6000 incendies** sont déclenchés par les enfants, qui en sont les premières victimes.

L'incendie d'habitation aujourd'hui en France, c'est :

- **1 incendie** toutes les **2 minutes**
- **10 000 victimes** chaque année, dont **500 décès**
- **250 000 sinistres** incendies d'habitation déclarés par an aux assurances
- **1 Français sur 3** sera victime d'un incendie au cours de son existence
- **70% des incendies** se déclarent **le jour**, mais **70% des décès** dus aux incendies surviennent **la nuit**
- **L'intoxication par la fumée** est la **1ère cause de décès** des victimes d'incendie
- **1 incendie sur 4** est dû à une installation électrique défectueuse



Source Calyxis

## De tous les accidents domestiques, l'incendie d'habitation est le plus lourd de conséquences



L'incendie est un **accident fréquent** ; il s'en déclare 1 toutes les 2 minutes en France.

- L'incendie d'habitation c'est **rapide** : un feu se propage très vite, les victimes ont très peu de temps pour réagir :
  - >> 1ère minute : 1 verre d'eau
  - >> 2ème minute : 1 seau d'eau
  - >> 3ème minute : 1 citerne d'eau
- L'incendie d'habitation, c'est **dévastateur** : il implique d'emblée l'ensemble des personnes présentes sur les lieux, et touche l'ensemble des membres d'une même famille. Il fait des victimes multiples et provoque des dégâts matériels très importants.
- L'incendie d'habitation, c'est **l'obscurité** : les victimes ne peuvent plus s'orienter pour fuir. Les flammes et les fumées provoquent une attitude de panique, qui engendre de mauvais réflexes.
- L'incendie d'habitation, c'est **traître** : l'incendie de nuit est le plus meurtrier car il peut couvrir pendant plusieurs heures avant que des flammes n'apparaissent, et les victimes sont intoxiquées pendant leur sommeil. Outre l'état d'incapacité provoqué par les fumées toxiques (les victimes intoxiquées sont incapables de fuir), une exposition aux fumées, même très brève (moins de 5 mn), peut donner lieu à un handicap à vie : asthme chronique, insuffisance rénale, hépatique, cardiaque ou respiratoire.
- L'incendie c'est **chaud** : il fait 600°C en moins de 5 mn dans un espace clos. La température peut atteindre 1200°C dans une cage d'escalier. Dès que la température atteint 65 °C, le corps ne fonctionne déjà plus.

La majorité de ces drames peut être évitée, si les victimes sont alertées dès le début de l'incendie, et si elles savent réagir face au feu.



Source Calyxis

# L'incendie d'habitation en France



1. Parmi toutes ces informations concernant les incendies en France, qu'est-ce qui t'a le plus surpris ou impressionné ?

## L'ampleur du phénomène : la réalité des chiffres

Les accidents de la vie courante font près de 20000 morts chaque année, les accidents de la route 5000 morts, l'incendie 500 morts.

Commenter également la part importante des enfants parmi les victimes : souvent ceux-ci ne savent pas hiérarchiser les dangers, ils se cachent pour échapper au feu et les pompiers ne les trouvent pas, d'où l'importance de se préparer à l'évacuation.

## La rapidité du feu

4 minutes suffisent pour qu'une simple flamme se transforme en incendie incontrôlable.



2. Faut-il se méfier des flammes ou de la fumée ?

L'intoxication par la fumée est la 1ère cause de décès des victimes d'incendie. La fumée tue plus que les flammes.



3. Quelle peut être la température d'une pièce en feu ?

Il fait 600°C en moins de 5 mn dans un espace clos.



4. Connais-tu des personnes qui ont vécu un incendie d'habitation ? Que s'est-il passé ?

---

---

---



5. Quelle pourrait être la légende de ces dessins ?



1ère minute

=

1 verre d'eau



2ème minute

=

1 seau d'eau



3ème minute

=

1 citerne d'eau

A ton tour !



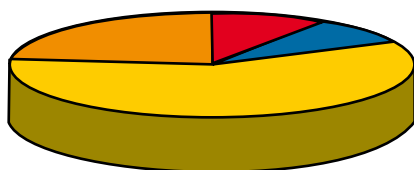
# L'incendie d'habitation en chiffres

## Les interventions des pompiers en 2004

**3 559 495** interventions en 2004, soit **9 752** par jour, **1** toutes les **9 secondes**...

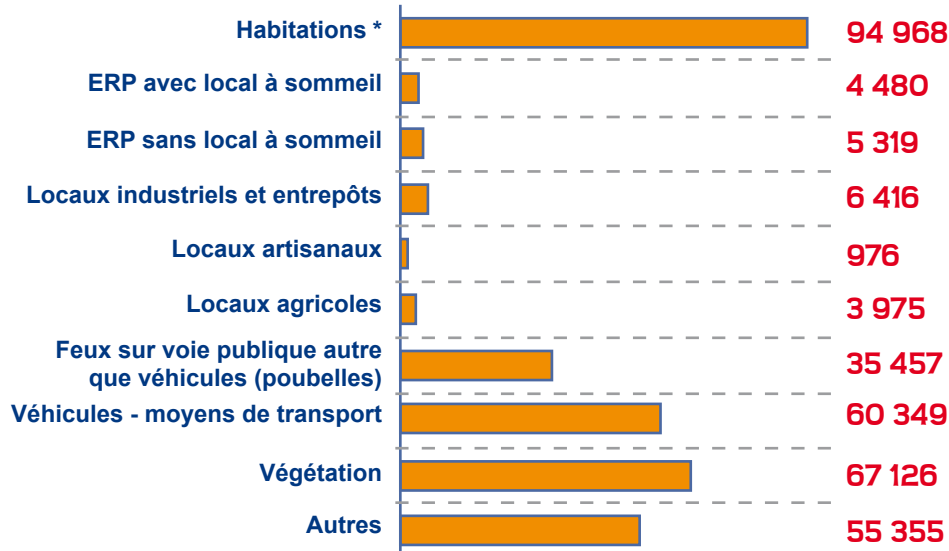


Figure 1 : les causes des interventions



- Incendies - **334 421**
- Accidents de la circulation - **317 048**
- Secours à victimes - **2 079 036**
- Sorties diverses - **828 990**

Figure 2 : les lieux de survenance



\* dont 37 527 feux de cheminée

ERP = Etablissements Recevant du Public

**= 334 421 Incendies**  
(explosions - fumées suspectes)

Source : Fédération Nationale des Sapeurs Pompiers de France

Les faits ...

# L'incendie d'habitation en chiffres

## A ton tour !



1. D'après la figure 1, quel est le pourcentage des interventions concernant l'incendie ?

9,39%, près de 10% : une intervention sur 10 est due aux incendies.



2. D'après la figure 2, quel est le pourcentage des interventions concernant l'incendie d'habitation ?

28,4%, près de 30%.



3. Combien d'interventions pour incendies d'habitation les pompiers effectuent-ils par jour ? Par semaine ? Par mois ?

260 par jour - 1817 par semaine - 7914 par mois



4. Beaucoup de feux d'habitation ont pour origine une mauvaise utilisation d'un produit ou d'un matériel. Essaie de trouver ce qui peut être à l'origine d'un incendie lors de l'utilisation de :

**Cheminée :** Un conduit encrassé par la suie (cheminée non ramonée une fois par an minimum) / Pas de pare-feu devant un foyer ouvert (projection de particules embrasées).

**Installation électrique :** Une prise surchargée, une prise en mauvais état peuvent causer un court circuit / Une installation trop ancienne n'est plus compatible avec les nouveaux appareils électriques plus puissants / Modifier l'installation électrique sans l'avis d'un électricien / Placer des câbles électriques sous une porte ou un tapis.

**Essence :** Manipulation d'essence près d'une flamme (cigarette allumée, ...) / Remplissage d'appareils chauds (tondeuse par exemple).

**Cigarette :** S'endormir avec une cigarette allumée / Fumer dans un local contenant des produits inflammables / Jeter une cigarette mal éteinte dans la poubelle.

**Barbecue :** L'allumer ou le raviver avec de l'alcool à brûler ou autre liquide combustible / Le placer trop près de matériaux combustibles (buisson, herbes sèches, résineux, cabane de jardin, sous un parasol...).

**Cuisinière :** Laisser une casserole sans surveillance / Flamber des plats sous la hotte en marche.

**Bougies :** Poser une bougie près d'un matériau inflammable / Laisser une bougie allumée et quitter la maison.

**Briquets, allumettes :** Les laisser à portée des jeunes enfants.

## Des incendies tristement célèbres

- 47 : Incendie de la bibliothèque d'Alexandrie.
- 64 : Incendie de Rome. L'incendie est d'une telle ampleur qu'il faudra 6 jours pour le maîtriser.
- 1666 : Grand incendie de Londres : l'incendie dure 5 jours et détruit 10000 maisons.
- 1720 : Incendie de Rennes : 900 maisons aux pans de bois réduites en cendres et des milliers de personnes à la rue.
- 1842 : Incendie de Hambourg environ 4000 logements détruits ; 10% de la population sans toit.
- 1871 : Incendie de Chicago : un tiers de la ville est détruite, 300 morts.
- 1872 : Incendie de Boston : 60 millions de dollars de dégâts.
- 1904 : Incendie de Baltimore qui prit des proportions catastrophiques parce que les corps de pompiers n'avaient pas de tuyaux compatibles.
- 1906 : Incendie de San Francisco, conséquence du tremblement de terre. Le vrai responsable des nombreux morts est l'immense incendie qui ravage la ville.
- 1942 : Incendie de Hambourg dû aux bombardements de la seconde guerre mondiale.
- 2005 : Incendie d'un immeuble le 15 avril à Paris - 24 morts. 2 incendies similaires auront lieu en août, toujours dans des immeubles vétustes à Paris, qui porteront le nombre des victimes à 43.



# Les incendies dans l'Histoire

## 1. Rend à César ! Trouve le bon personnage...

### **6 : Création des «Vigiles» par l'empereur AUGUSTE**

C'est une brigade de sapeurs-pompiers romains

Ils combattent le feu au moyen de seaux et de pompes pour transporter l'eau

Ils utilisent aussi des catapultes pour détruire les maisons avant l'arrivée des flammes

### **1254 : Création du «Guet Bourgeois» par SAINT-LOUIS**

### **1672 : Création des premiers tuyaux d'incendie**

Mis au point par l'inventeur néerlandais Jan Van der Heiden

Ils sont en cuir souple et assemblés tous les 15 mètres à l'aide de raccords en laiton

### **1871 : Création d'un corps de Sapeurs-Pompiers par NAPOLEON**

### **1931 : Création du 18 pour l'appel aux services de secours**

## 2. A ton avis, pourquoi les incendies ont-ils fait autant de victimes par le passé ?

Construction de l'habitat : peu d'issues d'évacuation (peu de fenêtres), beaucoup d'habitations mitoyennes...

Matériaux de construction et mobilier : beaucoup de bois...

Pas d'eau courante

Concentration de personnes dans la même pièce...

A ton tour !

# Le feu dans le langage courant

Beaucoup d'expressions françaises comportent le mot «feu», c'est par exemple le cas de :

IL N'Y A PAS DE  
FUMÉE SANS FEU

Etre tout feu  
tout flamme

METTRE SA MAIN  
AU FEU

mettre le feu  
aux poudres

Etre dans le  
feu de l'action

Jeter de l'huile  
sur le feu

NE PAS FAIRE  
LONG FEU

ETRE PRIS  
ENTRE  
DEUX FEUX



Les faits ...

# Le feu dans le langage courant



## 1. Que signifient ces expressions ?

### Il n'y a pas de fumée sans feu

Tout évènement a une cause.

### Mettre sa main au feu

Être sûr de/affirmer fermement quelque chose.

Au Moyen-Age, l'épreuve du feu permettait de prouver ou non l'innocence ou la culpabilité de quelqu'un : le suspect devait porter une barre de fer rougie au feu... si ses mains ne portaient aucune trace de brûlure, il était absous.

### Etre pris entre deux feux

Être pris entre deux parties que l'on ne peut satisfaire simultanément. Être tiraillé.

### Jeter de l'huile sur le feu

Envenimer une querelle, inciter à la dispute, aggraver une situation.

Datant du XVIIe siècle, cette expression n'est qu'une image reprenant l'amplification immédiate du feu et donc le résultat désastreux qu'obtiendrait quelqu'un en y jetant de l'huile pour tenter de l'éteindre.



## 2. Connais-tu d'autres expressions contenant le mot «feu» ?

N'y voir que du feu.

Faire feu de tout bois

Avoir le feu aux joues

Faire feu

Avoir le feu sacré

Cela ne sera qu'un feu de paille

Jouer avec le feu

# Les composantes du feu

## Le sais-tu ?

Pour que le **feu se déclenche**, il faut absolument trois facteurs :

- Un **combustible** solide, liquide ou gazeux,
- Un **comburant**
- Une **source de chaleur** (flamme, étincelle...)

Ces trois facteurs sont représentés sous forme d'un triangle que l'on nomme le **triangle du feu**.



## Le triangle du feu



## Les matières combustibles

De nombreux matériaux combustibles sont présents dans les maisons : le papier, le bois, les matières plastiques, les tissus, les cartons. On trouve également souvent des hydrocarbures, du gaz,...

Selon la nature du combustible, les moyens d'extinction sont différents : il existe 4 classes de feu.

Classe A : feux secs

Classe B : feux gras

Classe C : feux de gaz

Classe D : feux de métaux



## A savoir

A chaque type de feu, correspond un extincteur qui propulse de l'eau, de la mousse, de la poudre ou du dioxyde de carbone.

Pour la maison, il existe des extincteurs polyvalents de type A, B, C ou des aérosols extincteurs qui peuvent aider à circonscrire un début d'incendie.

Les faits ...

# Les composantes du feu

1



## 1. Trouve les définitions des mots suivants :

### Combustible :

Qui a la propriété de brûler au contact de l'oxygène de l'air. Le combustible peut être :

- > un liquide (essence, gasoil, huile, kérosène...)
- > un gaz (butane, propane, gaz de ville, dihydrogène...)
- > un solide (bois, papier, carton, tissu, plastique...)

Ce peut être un mélange de différents corps.

### Energie / Source de chaleur :

C'est le déclencheur du feu. Il s'agit généralement de chaleur. Par exemple, ce sera l'allumette que l'on frotte, le câble électrique qui chauffe, ou une autre flamme (propagation du feu), étincelle (de l'allume-gaz, de la pierre du briquet ou d'un appareil électrique qui se met en route ou s'arrête).

### Comburant :

Il s'agit d'un corps simple qui, mis en présence d'un combustible, permet puis entretient la combustion. Le comburant le plus répandu est l'oxygène (21% en volume dans l'air).

Le chlore, l'acide nitrique... peuvent dans certains cas être des comburants.



## 2. Lors de la combustion d'une allumette

Une allumette est une petite tige de bois ou de carton, destinée à créer une flamme, grâce à son extrémité enduite d'un produit chimique inflammable par friction.

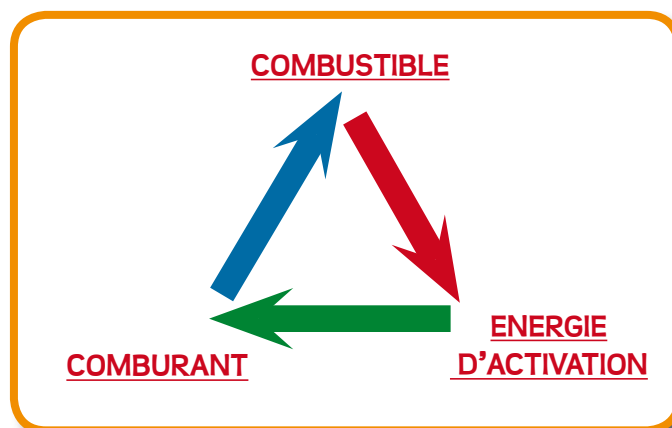
**Quelles substances jouent le rôle de combustible ?** Le produit chimique de l'extrémité et le bâtonnet en bois.

**Quelle substance joue le rôle de comburant ?** L'oxygène dans l'air.

**Quelle est la source de chaleur ?** Le frottement de l'extrémité de l'allumette sur le grattoir qui crée une étincelle.



## 3. Quelles sont les trois conditions essentielles à la combustion ?



A ton tour !



4. Que se passe-t-il si l'on retire l'un des trois éléments du triangle de feu au cours d'une combustion ?

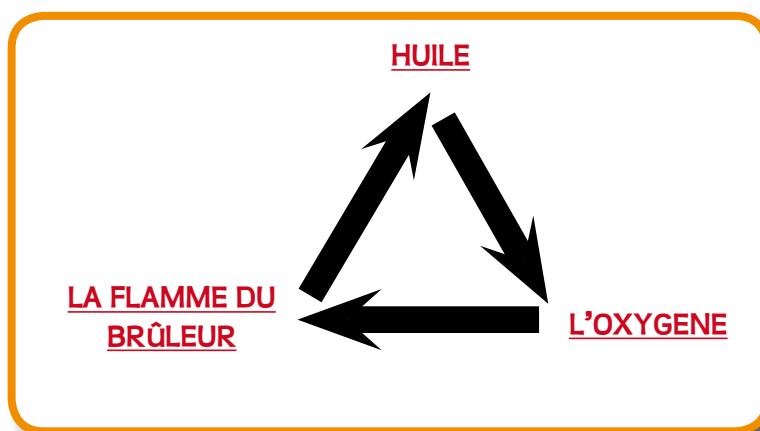
On éteint le feu



5. Que faire face à un début d'incendie ?

**Elisabeth** prépare le déjeuner : elle met de l'huile dans une poêle et s'apprête à y mettre les pommes de terre lorsque le téléphone sonne. Elle va répondre et oublie sa poêle sur le gaz. Une forte odeur de brûlé et une épaisse fumée lui font prendre conscience de son oubli. Lorsqu'elle arrive dans la cuisine, la poêle est en feu.

Dans ce cas, place, sur le triangle, les 3 composantes du feu :



Que doit-elle faire pour éteindre ce début de feu ?

Elle doit d'abord couper l'arrivée du gaz et éteindre la hotte si elle est en fonctionnement. Elle doit ensuite étouffer le feu avec le couvercle ou un torchon humide qu'elle va poser doucement sur la casserole. Lorsque le feu est étouffé, elle pourra ouvrir la fenêtre et aérer.



# Les composantes du feu

3

**Elisabeth** a le choix entre plusieurs comportements.

Fais le tri entre les bonnes et les mauvaises propositions, puis classe-les dans l'ordre chronologique :

	Vrai	Faux	Ordre
Elle ouvre la fenêtre	X		3
Elle coupe l'arrivée du gaz	X		1
Elle verse de l'eau sur la poêle		X	
Elle jette la poêle en feu par la fenêtre		X	
Elle pose un couvercle ou un torchon humide essoré sur la poêle	X		2



6. Classe les différents combustibles selon les classes de feu :

	A	B	C
Essence		X	
Bois	X		
Livres, cahiers	X		
Huile		X	
Tissus	X		
Gaz			X
Boîtes hermétiques en plastique		X	

A ton tour !



## EXPERIENCE 1 : Pas de feu sans oxygène

Cette expérience montre que le feu est alimenté par l'oxygène. Elle est réalisable au laboratoire du collège, sous la direction du professeur de physique.

### Le matériel nécessaire :

- un verre, une petite cuillère
- une bougie chauffe-plat
- un sachet de levure chimique
- du vinaigre
- des allumettes

Placer la bougie chauffe-plat au fond d'un récipient en verre. Verser la levure chimique tout autour de la bougie sans la recouvrir. Allumer la bougie et constater qu'elle brûle bien. Ajouter du vinaigre sur la levure. Observer. Essayer d'allumer la bougie et constater que l'allumette s'éteint dès qu'elle approche de la mousse créée par la réaction chimique : attendre que le gaz carbonique soit dissipé pour allumer de nouveau la bougie

### L'expérience

#### Que se passe-t-il avant de mettre le vinaigre ?

La bougie brûle.

#### Que se passe-t-il après avoir mis la levure ?

L'allumette s'éteint dès qu'elle approche de la mousse créée par la réaction chimique

#### Que peut-on en déduire ?

La réaction chimique produit du gaz carbonique. L'oxygène se raréfie et n'est plus suffisante pour permettre la combustion. C'est le principe de fonctionnement d'un extincteur.



## EXPERIENCE 2 : Le triangle du feu

Cette expérience illustre le principe fondamental de la combustion. Elle est réalisable au laboratoire du collège, sous la direction du professeur de physique.

### Le matériel nécessaire :

- Nitrate de potassium ( $\text{KNO}_3$ )
- Charbon de bois pilé (carbone)
- Dé à coudre (en acier inoxydable)
- Pinces en bois
- Fil de fer
- Bec Bunsen ou chalumeau à gaz
- Spatule

Enrouler le fil de fer autour du dé à coudre pour faire une sorte de poignée. Tenir le système avec la pince en bois.

Remplir le dé avec du nitrate de potassium et le chauffer à la flamme du bec Bunsen jusqu'à ce qu'il devienne liquide (une ou deux minutes).

Une fois liquéfié, verser dans le dé une ou deux spatules de carbone en poudre. Si tout le nitrate de potassium n'a pas réagi, on peut rajouter une spatule de carbone pour continuer la réaction. Chauffer de nouveau si nécessaire.

### L'expérience

### Que se passe-t-il ? De quelle couleur devient le dé ?

Une réaction très exothermique se produit avec projections d'étincelles : la combustion du carbone par le nitrate de potassium. La chaleur produite peut être si intense que le dé peut devenir rouge orangé.

### Cite le combustible, le comburant, l'énergie (ou source de chaleur)

Pour créer une combustion, il est nécessaire de combiner trois éléments :

- > un **combustible**, c'est-à-dire la matière qui brûle (ici le charbon de bois), identifié sur les étiquettes des produits par les symboles :



F : Facilement inflammable



F+ : Extrêmement inflammable

- > un **comburant**, c'est-à-dire une substance apportant de l'oxygène (ici le nitrate de potassium), identifié sur les étiquettes des produits par le symbole :



O : Comburant

- > une **énergie**, comme de la chaleur, des étincelles, une flamme, une pression, un frottement...



## EXPERIENCE 3 : Le manège enchanté

Cette expérience illustre le trajet de l'air chaud.

Elle est réalisable au laboratoire du collège, sous la direction du professeur de physique.

### Le matériel nécessaire :

- Une lanière de papier
- Une bougie chauffe-plat
- Une ficelle

Découper un rond dans une feuille de papier.  
Découper une spirale de 1cm de largeur de l'extérieur vers l'intérieur (comme on épluche une pomme).  
La suspendre avec un bout de ficelle au-dessus d'une bougie (pas trop près).

### L'expérience

#### Que se passe-t-il ?

La spirale tourne.

#### Qu'en déduis-tu ?

L'air chaud monte.

#### En cas d'incendie, l'air le plus respirable sera-t-il :

Au ras du sol ? Oui

Au plafond ? Non

#### Que font les fumées dégagées par le feu ?

Les fumées montent et se stratifient à partir du plafond.

#### Comment alors pourras-tu évacuer une pièce en feu ?

A 4 pattes, le plus près du sol.

A ton tour !

D'autres expériences sont réalisables sur ce thème. Pour aller plus loin :

<http://www.univ-pau.fr/~darrigan/chimie/00.html>

La Provence - 6 septembre 2005

## Titre Chapô

**L**es nombreux habitants des quartiers de la Reine Jeanne et de la Grange d'Orel, qui assistaient au travail des pompiers éteignant un incendie dans un appartement situé au quatrième étage d'un immeuble de la rue Vice Gère, partageaient la même conviction : un véritable drame venait d'être évité.

Hier peu avant 9 heures, un enfant âgé de 3 ans a profité du sommeil de ses parents pour s'amuser avec un briquet. En jouant, il a accidentellement mis le feu à un canapé. Très vite, une épaisse fumée s'est dégagée. L'enfant s'est précipité dans la chambre de ses parents pour les avertir.

Il était alors trop tard pour que les parents, Mickael, 22 ans et sa compagne Andréa, 20 ans, puissent éteindre le feu. Le couple a rapidement évacué les lieux avec leurs deux enfants, le garçon de 3 ans et un bébé de 9 mois prénommé Tony.

Ils ont descendu les étages en tapant à toutes les portes pour avertir du danger les autres occupants de l'immeuble.

Fouad, qui dormait, a ainsi été réveillé par les coups portés sur sa porte. *"La manière dont les coups étaient donnés n'était pas habimelle. J'ai très vite compris qu'il se passait quelque chose. J'ai ouvert la porte et j'ai vu mon voisin qui, en me voyant, est allé taper à un autre appartement. Inquiets pour mes proches, je les ai mis à l'abri et je suis monté au quatrième mais il y avait beaucoup de fumée. On ne pouvait rien faire,"* témoigne cet habitant.

Lorsque les pompiers sont arrivés, des flammes sortaient par les trois fenêtres donnant sur l'avenue de la Folie. L'embrasement généralisé a été cependant contenu à l'appartement qui a été entièrement dévasté par le feu et les fumées. Des dégâts, dus à l'eau utilisée pour éteindre le sinistre, sont à déplorer dans plusieurs appartements de cet immeuble.

Les membres de la famille sinis-



LEGENDES...

trée, qui présentait des troubles en raison de l'inhalation des fumées, ont été examinés par le médecin des sapeurs-pompiers. La maman et ses deux enfants ont été ensuite conduits au service des urgences de l'hôpital Henri-Duffaut pour un examen approfondi.

La vingtaine de pompiers qui est intervenue sur le feu a ensuite procédé à la ventilation des locaux, au nettoyage des gravats puis à un examen minutieux de l'appartement afin d'éviter une reprise de l'incendie sur un éventuel "point chaud". Les constatations d'usage ont été effectuées par les services de police. **Bruno NURAVIT**



LEGENDES...



LEGENDES...

Les faits ...

# Lu dans la presse...



1. Rédige les éléments suivants : titre, chapô, légendes des photos



2. A ton avis, est-ce que les enfants sont souvent à l'origine d'incendies ?

Sur les 250 000 incendies d'habitation, 14% ont été déclenchés par des enfants laissés seuls à la maison.



3. Quelles peuvent être les autres causes d'incendie ?

- > une cigarette mal éteinte dans une poubelle
- > une bougie laissée sans surveillance
- > une casserole oubliée sur le feu
- > une cheminée en fonctionnement sans pare-feu
- > un radiateur d'appoint trop près d'un rideau
- > une multi prise trop chargée
- > un court circuit
- > de l'essence entreposée près d'une source de chaleur
- > un foulard posé sur une lampe de chevet allumée pour tamiser la lumière

A ton tour !





## Le sais-tu ?

Dans de nombreux pays les habitations sont équipées de détecteurs avertisseurs de fumée autonomes (DAAF) : **93 %** des foyers sont équipés aux **USA**. Plus de **95 %** en **Norvège**, en **Suède**. Ils sont **obligatoires** dans de nombreux pays.

En **France**, un **projet de loi** a été adopté par l'Assemblée Nationale en **octobre 2005**.



## Comment ça marche?

Ce petit appareil détecte la fumée dès les premiers instants et déclenche une alarme stridente qui avertit les occupants de jour comme de nuit. Il vous donne le temps soit de maîtriser un feu naissant, soit de fuir avec toute votre famille s'il y a de la fumée. Très facile à poser, il est alimenté par une pile 9 Volts.

Il se compose de :

- Une **alarme stridente** de 85 dB
- Un **contrôle d'usure de la pile** : voyant de marche (1 éclair / minute) avec bouton de contrôle
- Une **alarme « pile faible »** qui se déclenche un mois avant la panne (elle ressemble au cri du grillon)
- Une **notice** de pose et d'entretien
- ET SUR CERTAINS DETECTEURS : Un **verrou détrompeur** qui entrave la fermeture de l'appareil en l'absence de pile. Il sert à vous éviter de remplacer le détecteur sans sa pile

L'appareil est fourni avec sa pile 9 V et une vis de fixation.

Le détecteur se déclenche dès les premières fumées, en 45 secondes. Il ne se déclenche pas avec une fumée de cigarette.



## Souviens toi !

La plupart des feux meurtriers ont lieu la nuit. Les victimes endormies périssent dans leur sommeil, asphyxiées par la fumée. Celle-ci est très toxique, elle est responsable de 80 % des décès : être alerté dès la naissance du feu est indispensable pour pouvoir agir contre le feu ou fuir à temps.

60 millions de consommateurs  
N° 400 - page 29

Les faits ...

## Des détecteurs de fumée obligatoires

**30 % des incendies ont lieu la nuit et sont à l'origine de 70 % des décès.**

Avec Pierre Morange de l'UMP, nous avons déposé une proposition de loi pour rendre obligatoire l'installation de détecteurs de fumée dans les lieux d'habitation. Le texte a été adopté en première lecture à l'Assemblée nationale mi-octobre, et nous espérons qu'il entrera en vigueur au cours du premier trimestre 2006.

Dans la ville de Belfort, nous avons connu en 1989 un terrible incendie. Il est survenu la nuit dans un hôtel transformé en logements pour jeunes travailleurs et étudiants. Quinze jeunes sont morts. Puis, en 2003, un autre incendie dans des circonstances similaires a fait trois morts. À l'étranger, dans plusieurs pays, des lois ont imposé l'installation de détecteurs de fumée dans les

habitations et le nombre de décès a été réduit de moitié. En France, les incendies font chaque année 800 morts et 10 000 blessés. Il faut aussi savoir que 70 % des incendies ont lieu le jour et 30 % la nuit. Or, ces incendies nocturnes sont à l'origine de 70 % des décès. Les gens sont surpris dans leur sommeil et il est souvent trop tard.

Nous proposons donc de rendre obligatoires des détecteurs avec une alarme sonore. C'est une boîte ronde qui marche avec une pile. On peut la fixer, mais elle fonctionne aussi posée sur une commode. Il convient de choisir un appareil qui porte la marque NF. Il coûte entre 15 et 50 € aujourd'hui, et sans

doute moins de 20 € après l'adoption de la loi. Le ministre Jean-Louis Borloo a annoncé que des aides seraient accordées pour les personnes en difficulté. Quoi qu'il en soit, je dis à ceux qui polémiquent sur le coût de l'investissement : Voulez-vous laisser mourir 400 à 500 personnes par an pour des questions d'argent ? Personnellement, je trouve cela scandaleux.

Nous proposons une loi incitative, pas une loi sanction. L'absence de détecteur ne pourra en aucun cas justifier un refus d'assurance ou d'indemnisation. En revanche, les assureurs pourront accorder une minoration de prime pour son installation. Nous souhaitons aussi que des campagnes d'information soient lancées, notamment dans les écoles, pour expliquer ce qu'il faut faire lorsqu'un détecteur se déclenche. Mais, pour l'instant, moins de 1 % des logements sont équipés, et notre loi doit faire comprendre l'intérêt de s'équiper.

Député (UMP) du  
Territoire de Belfort



Damien Meslot

POUR

Jean-Yves Le Bouillonnet



Député (PS) du Val-de-Marne

CONTRE

Nous ne sommes pas opposés aux détecteurs de fumée, mais nous combattons la proposition de loi qui veut les rendre obligatoires. Cette initiative est présentée comme une réponse aux récents drames survenus en région parisienne. Mais elle n'est pas du tout appropriée. Le premier incendie a eu lieu dans un hôtel meublé, donc une résidence sans locataire attitré. Le deuxième, dans un logement insalubre. Enfin, en septembre dernier à l'Haÿ-les-Roses, l'incendie s'est déclaré dans le hall de l'immeuble et l'alarme des parties communes a fonctionné. Mais les personnes qui sont sorties sont mortes ou ont été blessées alors que celles qui sont restées chez elles sont indemnes ! Quelques jours avant le débat parlementaire, le ministre Jean-Louis Borloo a reçu le rapport qu'il avait demandé suite aux « drames de l'été ». Or ce rapport dit qu'il ne faut pas rendre les détecteurs obligatoires

dès à présent. Ils peuvent être une solution pertinente, mais à défaut d'éducation et de prévention, les gens ne respecteront pas l'obligation, et une mauvaise utilisation peut générer des problèmes. En Grande-Bretagne, les détecteurs ne sont devenus obligatoires qu'après une longue période d'éducation et lorsque 75 % des logements étaient déjà équipés. L'incendie de l'Haÿ-les-Roses confirme que ce sont les comportements des gens qui sont à l'origine des conséquences les plus graves.

Le rapport recommande d'installer des détecteurs dans les logements neufs. Mais le comportement des gens qui entrent dans

un immeuble neuf est différent, car ils doivent se familiariser avec plusieurs équipements. De plus, ces détecteurs préinstallés apporteront une fiabilité beaucoup plus grande. Dans l'ancien en revanche, l'installation risque d'être aléatoire. Quant à la minoration de la prime d'assurance pour l'installation d'un détecteur, le ministre devrait inciter les assureurs à la pratiquer. Il n'y a pas besoin de loi pour cela.

Rappelez-vous le message « *les antibiotiques, ce n'est pas automatique* ». On a obtenu des résultats en expliquant qu'un autre comportement était possible. Mais il y a eu une vraie campagne. Il n'y en a jamais eu sur les règles de sécurité dans les habitations.

**" A défaut d'éducation et de prévention, les gens ne respecteront pas l'obligation. "**

## TEXTE ADOPTE PAR LA COMMISSION

**PROPOSITION DE LOI** visant à rendre obligatoire l'installation de détecteurs de fumée dans tous les lieux d'habitation

### Article 1er

- I. – L'intitulé du chapitre IX du titre II du livre 1er du code de la construction et de l'habitation est ainsi modifié : « Sécurité des immeubles à usage d'habitation ».
- II. – Les articles L. 129-1 à L. 129-7 sont regroupés dans une section 1, intitulée :  
« Dispositions générales pour la sécurité des occupants d'immeubles collectifs à usage d'habitation ».

### Article 2

Le même chapitre est complété par une section 2 ainsi rédigée :

#### Section 2

« **Détecteurs avertisseurs autonomes de fumée** »

« Art. L. 129-8. - L'occupant ou, le cas échéant, le propriétaire d'un logement doit installer dans celui-ci au moins un détecteur avertisseur autonome de fumée. Il doit veiller à l'entretien et au fonctionnement de ce dispositif.

« Art. L. 129-9. - Une déclaration d'installation du ou des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée doit être transmise par l'occupant ou, le cas échéant, le propriétaire d'un logement, à l'assureur avec lequel il a contracté un contrat d'assurance contre le risque d'incendie.

« Art. L. 129-10. - Les modalités d'application des articles L. 129-8 et L. 129-9, notamment en ce qui concerne les caractéristiques du détecteur à installer et les conditions d'installation, d'entretien et de fonctionnement, sont définies par décret en Conseil d'Etat.

### Article 3

Après l'article L. 122-8 du code des assurances, il est inséré un article L. 122-9 ainsi rédigé :

« Art. L. 122-9. - Dans le cas où les dommages garantis par un contrat d'assurance procèdent d'un incendie dont l'origine est située dans un logement, l'assureur peut, s'il est établi que l'assuré ne s'est pas conformé aux obligations résultant des articles L. 129-8 et L. 129-9 du code de la construction et de l'habitation, pratiquer, en sus des franchises prévues le cas échéant au contrat, une franchise d'un montant de 5 000 €. Pour les contrats à venir, l'assureur devra minorer la prime ou la cotisation d'assurance prévues à l'article L. 112-4 du code des assurances lorsqu'il est établi que l'assuré s'est conformé à ces obligations. »

### Article 4

La présente loi entrera en vigueur au plus tard cinq ans à compter de sa publication, et dans des conditions définies par un décret en Conseil d'Etat.

Un rapport analysant la mise en œuvre de ce dispositif, et évaluant son efficacité, est remis par le Gouvernement au Parlement un an après la date limite fixée pour l'entrée en vigueur de la loi.

# Le détecteur de fumée

1

## 1. A quoi sert un DAAF ?

Un Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée émet une alarme stridente dès qu'il détecte les premières fumées permettant aux occupants de la maison d'être réveillés et de pouvoir fuir avant d'être intoxiqués par les fumées.

## 2. Où peut-on en acheter et à quel prix ?

On les trouve dans les hypermarchés et les grandes surfaces de bricolage, à un prix compris entre 10 et 40 €.

## 3. Doit-on les installer au ras du sol ? Pourquoi ?

Un détecteur de fumée doit être installé au dessus d'une porte ou au plafond pour détecter rapidement les fumées qui montent.

## 4. Où doit-on l'installer dans la maison ? Pourquoi ?

Les détecteurs de fumée doivent être installés dans le couloir qui mène aux chambres pour réveiller les occupants. Un seul détecteur par étage suffit. Les détecteurs ne doivent pas être installés dans la cuisine ou la salle de bain, à cause des fumées de cuisine ou de la vapeur qui nuiraient au bon fonctionnement de l'appareil.

NB : la fumée de cigarette n'a pas une densité assez importante pour déclencher l'alarme du détecteur, cependant s'il y a un nombre important de fumeurs dans une pièce, cela peut déclencher le détecteur.

## 5. Quels arguments plaident en faveur du détecteur ?

- > Dans les pays où la loi impose un DAAF dans les logements, le nombre de décès a été réduit de moitié.
- > Les incendies nocturnes sont à l'origine de 70% des décès.
- > Le prix des détecteurs devient de plus en plus modique.

## 6. Quels sont les arguments en défaveur du DAAF ?

- > Mieux vaut d'abord bien informer les gens que de leur imposer un détecteur dont ils ne sauront pas se servir.
- > Les détecteurs ne doivent devenir obligatoires qu'après un taux d'équipement important de l'ensemble des logements français.
- > Mieux vaut inciter que légiférer.

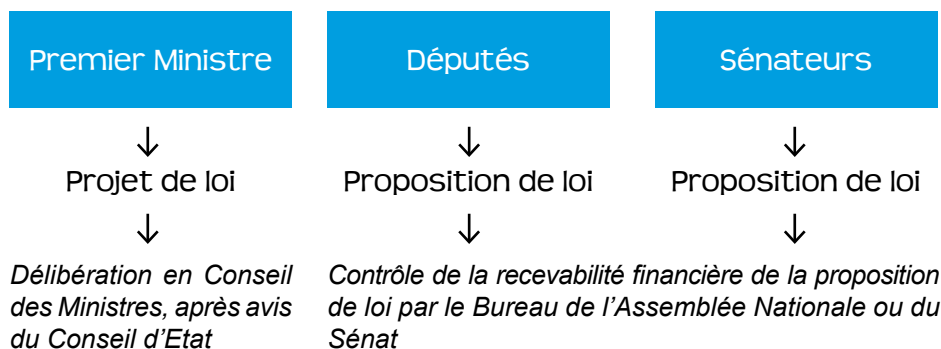
## 7. Quel est ton avis personnel ?

A ton tour !

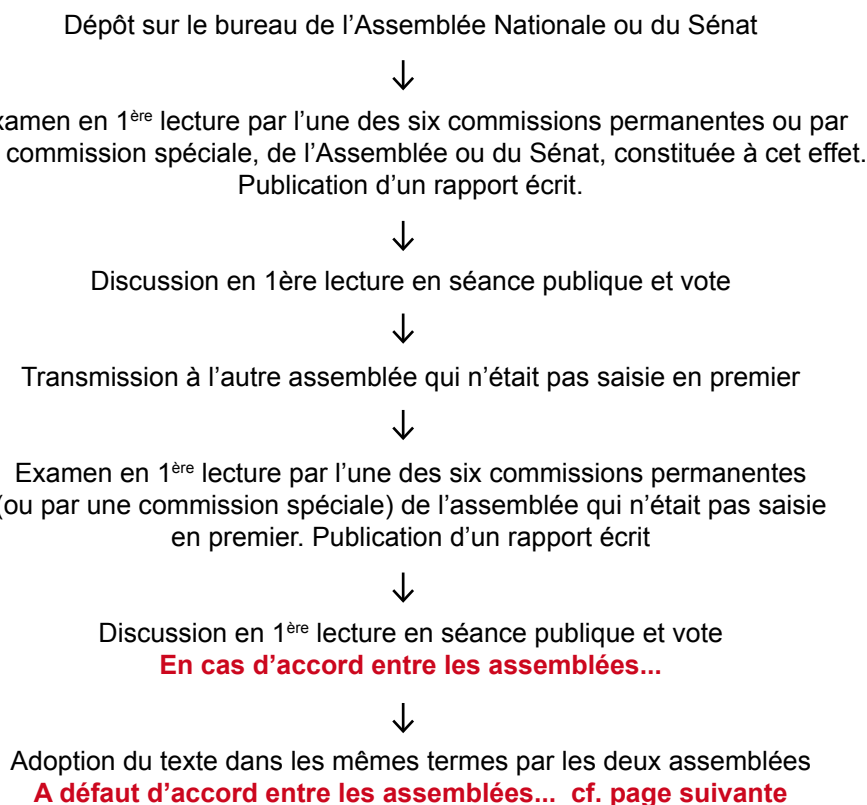


## 8. Comment est adoptée une loi en France ?

### 1. Initiative de la loi



### 2. Examen du projet ou de la proposition de loi par le parlement

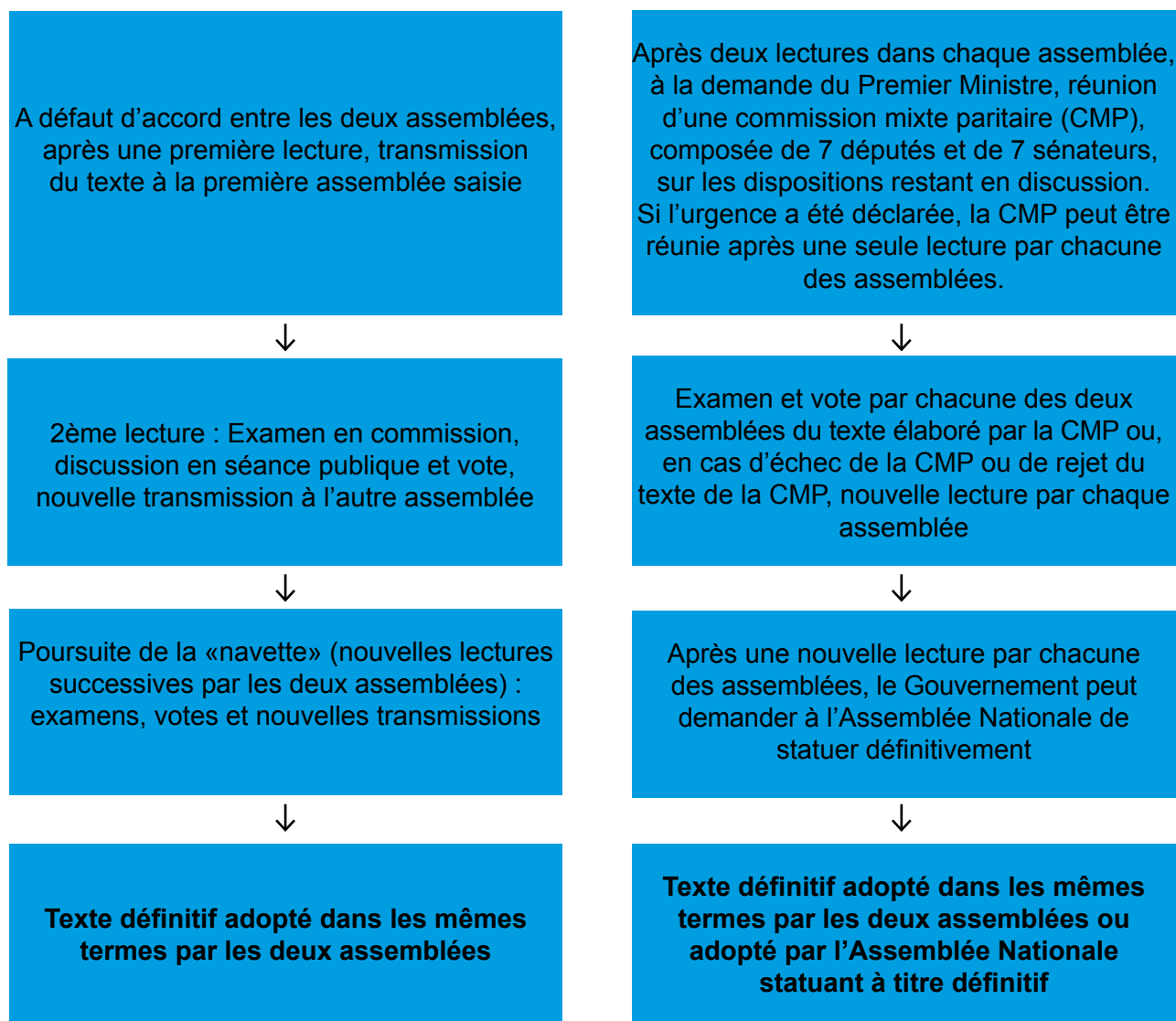




8. Comment est adoptée une loi en France ? suite de la page 25

## 2. Examen du projet ou de la proposition de loi par le parlement

### A défaut d'accord entre les assemblées...



A ton tour !





8. Comment est adoptée une loi en France ? suite de la page 26

## 3. Contrôle de constitutionnalité et promulgation de la loi

Saisine éventuelle du Conseil constitutionnel par le Président de la République,  
le Premier Ministre, le Président de l'Assemblée Nationale,  
le Président du Sénat ou 60 députés ou 60 sénateurs



Décision du Conseil constitutionnel, en cas de saisine  
Discussion en 1ère lecture en séance publique et vote



Promulgation de la loi par le Président de la République  
et publication au Journal Officiel de la République française



9. Que prévoit la proposition de loi sur les DAAF ? Et quand sera-t-elle applicable ?

Depuis le 13 octobre 2005, l'Assemblée Nationale a adopté la proposition de Loi de Mrs Morange et Meslot donnant obligation à chaque propriétaire ou occupant d'une habitation d'installer et d'entretenir au moins **un Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée**. Les parties communes des logements sont soumises à d'autres règles de sécurité incendie et seules les parties privatives des logements devront être équipées de détecteurs de fumée.

Cette obligation entrera en vigueur au plus tard 5 ans à compter de sa publication et selon des modalités qui seront définies par décret.

**Art. L 129-8** : L'occupant ou le cas échéant, le propriétaire d'un logement **doit installer dans celui-ci au moins 1 détecteur avertisseur autonome de fumée**. Il doit **veiller à l'entretien et au fonctionnement de ce dispositif**.

Par ailleurs, il faudra transmettre à l'assureur du logement une déclaration d'installation de détecteur de fumée qui permettra dans le meilleur des cas d'obtenir une minoration de la prime d'assurance.

# La prévention des incendies

Observe bien l'illustration...



Les faits ...



1. Trouve la légende de l'illustration. Les cercles verts correspondent à de bons comportements, les cercles rouges correspondent, eux, à des comportements dangereux.

## Dans la CUISINE

1. Ne jamais laisser une casserole sur le feu sans surveillance
2. Ne pas placer d'objets facilement inflammables près des sources de chaleur (par exemple, un rouleau de papier essuie-tout au dessus de la gazinière, ou un torchon)
3. Tenir la cuisinière, le four et la hotte exempts de toute graisse
4. Ne pas mettre d'éléments métalliques dans le micro-ondes car ils provoquent des étincelles
5. S'équiper d'un extincteur ABC ou d'un aérosol à fonction extinctrice

## Dans le SALON

6. Ne jamais laisser une bougie allumée sans surveillance
7. Ranger les allumettes et briquet hors de portée des enfants
8. Utiliser un pare-feu devant la cheminée
9. Ne pas disposer de matériaux inflammables à proximité de la cheminée
10. Eloignez les lampes halogènes des rideaux

## Dans la CHAMBRE

11. Ne jamais mettre d'objets inflammables à proximité des chauffages d'appoint
12. Ne jamais laisser fonctionner les chauffages d'appoint pendant la nuit et lorsque vous quittez la maison
13. Ne jamais fumer au lit
14. Installer un DAAF à proximité des chambres

## Dans le BUREAU

15. Eviter de surcharger les prises

## Dans l'ATELIER

16. Eviter de stocker inutilement des produits inflammables. N'acheter ces produits qu'en petite quantité et les stocker loin des sources de chaleur
17. Stocker séparément les diluants, les peintures, l'essence, les bombes aérosols afin de ne pas mélanger comburants et combustibles
18. Débrancher systématiquement les outils électriques
19. Eviter le stockage de masse combustible (papiers, carton, textiles...)
20. S'équiper d'un extincteur ABC ou d'un aérosol à fonction extinctrice

## Dans le JARDIN

21. Jamais d'alcool ou d'essence pour raviver les braises d'un barbecue
22. Toujours remplir le réservoir de la tondeuse « à froid », tondeuse éteinte



1. Comment éteint-on un feu à base de graisse ou d'huile ?

On étouffe le feu en mettant le couvercle sur la casserole, ou un torchon humide que l'on pose doucement sur la casserole en se protégeant les mains



2. A quoi sert un DAAF ?

Un DAAF sert à alerter les occupants d'un logement d'un début d'incendie



3. Où doit-on installer des DAAF ?

Les DAAF s'installent à proximité des chambres, jamais dans la cuisine ni la salle de bain  
Les DAAF s'installent en hauteur pour détecter les premières fumées



4. Qu'est-ce qu'un extincteur ABC ?

Un extincteur ABC à poudre agit en isolant et par étouffement pour les feux de classe **A** (*matières solides*), par ralentissement du processus, pour les feux de classe **B** (*liquides inflammables*) et **C** (*gaz*).



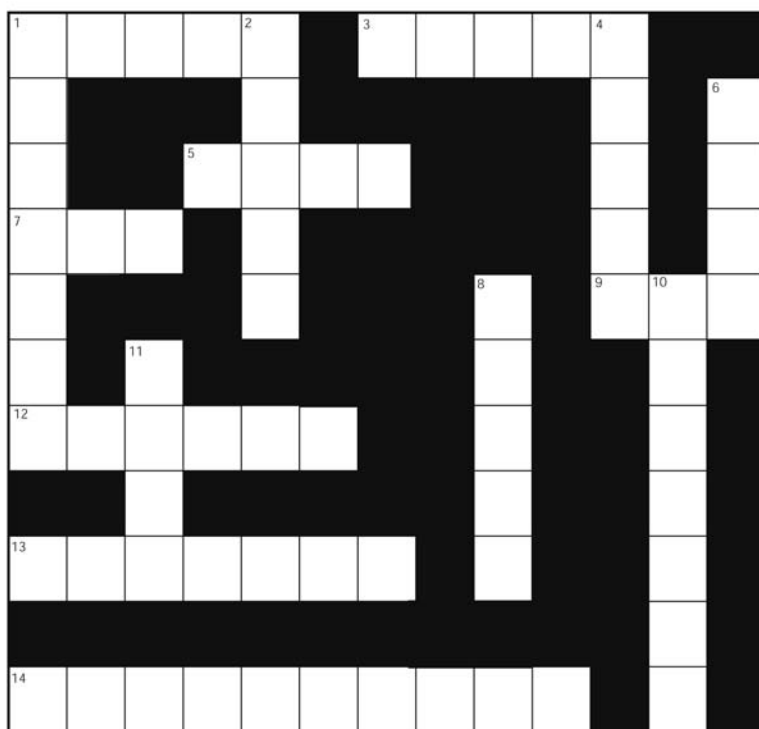
## 5. Complète le mot croisé

### Across

1. What travels silently and hurts people more than fire?
3. Everyone should have a smoke ..... fitted.
5. You should change the battery in your smoke alarm once every.....
7. Should you have a smoke alarm on every level?
9. Never have chip pan cooking oil too .....
12. How often should you test your smoke alarm?
13. Most fires in the home start where?
14. To ensure you can get out of your home safely everyone must make a home.....

### Down

1. If you are in a room full of smoke what should you do?
- 2 & 4. How often should you clean your smoke alarm?
6. What should never be blocked in case of a fire?
8. What can't you do when you are asleep?
10. Which gas does a fire need in order to burn?
11. What can travel by conduction, convection and radiation?





La Croix - 5 septembre 2005

**INCENDIE** Dans la nuit de samedi à dimanche, au moins quatorze personnes sont mortes à L'Haÿ-les-Roses, dans le Val-de-Marne

## «J'ai entendu des enfants hurler toute la nuit»

**L**es traits tirés, des sacs sur le dos, la famille Guérin sort de l'enceinte, maintenant encerclée par les camions de secours et de police, où se trouve l'immeuble qui a brûlé. Les deux garçons, Jérémy et Johnatan, se frottent les yeux, comme pour effacer les souvenirs de cette nuit d'angoisse. Après être restée toute la nuit enfermée dans l'appartement, porte calfeutrée, la famille sort pour la première fois et découvre ce qui s'est passé. «On a vraiment le sentiment d'être des miraculés, souffle Marylène, la mère, on a eu de la chance...» Ils racontent leur nuit, à la fenêtre, à entendre les cris des voisins, à voir l'ombre des flammes. «Le pire, ajoute, Francis, le père, c'est le nombre de draps blancs qui s'accumulaient en bas, les draps qu'on met pour recouvrir les corps.»

Comme les autres locataires rescapés de cet HLM de L'Haÿ-les-Roses, dans le Val-de-Marne, la famille Guérin ne doit son salut qu'au réflexe de ne pas avoir ouvert la porte. Réflexe que n'ont pas eu les autres locataires, ce qui a amplifié l'appel d'air et inondé

les appartements d'une fumée toxique à l'origine de la plupart des décès. On en comptait 14 hier après-midi, dont trois enfants. Il fallait aussi ajouter à ce triste tableau la présence de 15 blessés graves.

«C'est une honte, ceux qui ont fait ça sont des criminels», tempête Daniel Carrier, secouriste bénévole de la Protection civile. Il

**Contrairement aux immeubles qui ont brûlé fin août à Paris, celui de L'Haÿ-les-Roses avait été réhabilité au cours de ces derniers mois et ne connaissait pas de problème de surpopulation.**

de l'origine criminelle du feu commencent à circuler: peu à peu, la panique cède la place à la haine.

Diawara était rentré vers minuit de son travail. Il habitait chez sa

sœur et ses neveux. Écœuré, il témoigne: «J'ai entendu des enfants hurler toute la nuit, certains sont morts... Tout ça pour payer la bêtise de quelques jeunes qui ne savent pas s'occuper...» Plus vindicatives, Kim et Natacha, deux jeunes filles de la cité, accusent: «Il faut toujours que certains jouent à mettre le feu aux poubelles ou au vide-ordures. Là, apparemment, c'était les boîtes aux lettres. C'est vraiment débile. En plus, ce sont certainement des jeunes de la cité qui connaissent des gens dans cette tour.»

Elles-mêmes sont venues aux nouvelles, vérifier que leurs copains d'école sont bien dans le gymnase qui accueille les personnes évacuées. Des personnes encore sous le choc et que rien ne préparait à un tel événement. Contrairement à ceux qui ont brûlé fin août à Paris, l'immeuble de L'Haÿ-les-Roses avait été réhabilité au cours de ces derniers mois et ne connaissait pas de problème de surpopulation. Hier, trois jeunes filles étaient placées en garde à vue dans le cadre de l'enquête.

MATHILDE DAMGÉ

Les faits ...



Aujourd'hui en France  
5 septembre 2005

## « Les gens ont été pris d'une panique extrême »

**CAPITAINE MICHEL CROS**, porte-parole des pompiers de Paris

**R**AREMENT un feu aussi « banal » aura entraîné autant de décès. Hier, devant l'ampleur de la catastrophe, les sapeurs-pompiers de Paris ne pouvaient que constater à quel point la panique pouvait devenir la pire ennemie des victimes et des secours. « Réveillés par l'odeur de fumée, les gens ont été pris d'une extrême panique, relève le capitaine Michel Cros, porte-parole de la Brigade des sapeurs-pompiers de Paris (BSPP). Ils ont été nombreux à se ruer dans les escaliers. En quelques minutes, toutes les parties communes ont été envahies par la fumée. Il faisait très noir, on n'y voyait pas à un mètre. »

### **Une femme a accouché dans l'ambulance**

voulant échapper à cette fumée, des locataires ont péri dans les escaliers : « L'inhalation de tous les gaz toxiques contenus dans les fumées ne laisse pas beaucoup d'espoir aux victimes car, très vite, vous êtes comme anesthésié, vous ne pouvez plus avancer, vous vous effondrez, inconscient, et l'issue est fatale. » Un scénario qui s'est répété douze fois hier matin dans la tour de 18 étages,

avant que trois autres personnes, hospitalisées dans un état critique, ne décèdent en milieu de matinée.

Visiblement abattus par un bilan aussi lourd, les sapeurs-pompiers insistent : « Il n'y a que deux conduites à tenir en cas d'incendie. S'il se déclenche dans votre appartement, vous quittez les lieux en fermant la porte et vous appelez les pompiers. S'il se déclare dans un autre appartement ou dans les parties communes de votre immeuble, vous vous calfeutrez à l'intérieur en attendant l'intervention des secours. Au besoin, vous placez des linges humides au bas des portes, sur votre visage si vous en ressentez le besoin, et surtout vous vous signalez aux pompiers par la fenêtre, mais sans l'ouvrir. De toute façon, dans de tels cas, nous visitons chaque appartement et nous cassons les portes si nous n'obtenons pas de réponse. »

C'est parce qu'elle était restée chez elle, au 10<sup>e</sup> étage, qu'une jeune femme, enceinte, a pu être secourue par les pompiers. Du coup, c'est dans l'ambulance de réanimation, sur le chemin de l'hôpital, qu'elle a donné le jour à son enfant. La maman et le nouveau-né se portent bien.

**F.H.**

Les faits ...



1. Comment la famille Guérin est-elle sortie indemne de l'incendie ?

Cette famille a eu le réflexe de se calfeutrer dans son appartement en attendant l'arrivée des pompiers.



2. Quelle a été la cause de l'incendie ?

Des jeunes ont mis le feu à des boîtes aux lettres et l'incendie s'est propagé très rapidement dans la cage d'escalier.



3. Quelles sont les 2 conduites à tenir en cas d'incendie ?

Si le feu est dans mon appartement, je sors en fermant toutes les portes derrière moi et j'appelle les secours de l'extérieur. Je frappe à tous les étages inférieurs pour leur demander d'évacuer.

Si le feu est dans l'escalier, je reste dans mon appartement. Je calfeutre la porte et je l'arrose d'eau pour qu'elle résiste au feu. Je signale ma présence aux pompiers par la fenêtre et j'attends que les secours viennent me récupérer.



4. Connais-tu les numéros d'appel d'urgence ?

- 15 SAMU (Services d'Aide Médicale d'Urgence)
- 17 Police ou gendarmerie
- 18 Sapeurs pompiers
- 112 N° unique d'urgence européen

Ces 4 numéros sont gratuits et accessibles des téléphones fixes ou portables, 24h/24 et 7j/7.



5. Que dois-tu dire aux pompiers ?

Une des premières choses à faire en cas d'urgence est de lancer l'alerte. Pour être sûr de ne rien oublier souvenez-vous du premier mot que vous prononcez lorsque vous décrochez votre téléphone, « Allô ». Chaque lettre vous indique une étape.

### A, comme accident.

Précisez les circonstances de l'accident devant lequel vous vous trouvez (accident de la route, accident cardiaque, chute...)

### L, comme lieu exact.

Vous indiquez clairement et calmement l'adresse, la rue, l'étage, le numéro de téléphone, du lieu où vous vous trouvez.

### L, comme liste des victimes.

Vous devez exposer un bref bilan de la situation. Combien de victimes ? Quel âge ? Quel type de blessures ou de malaises ? La victime est-elle consciente ou inconsciente ? Respire-t-elle ? Etc.

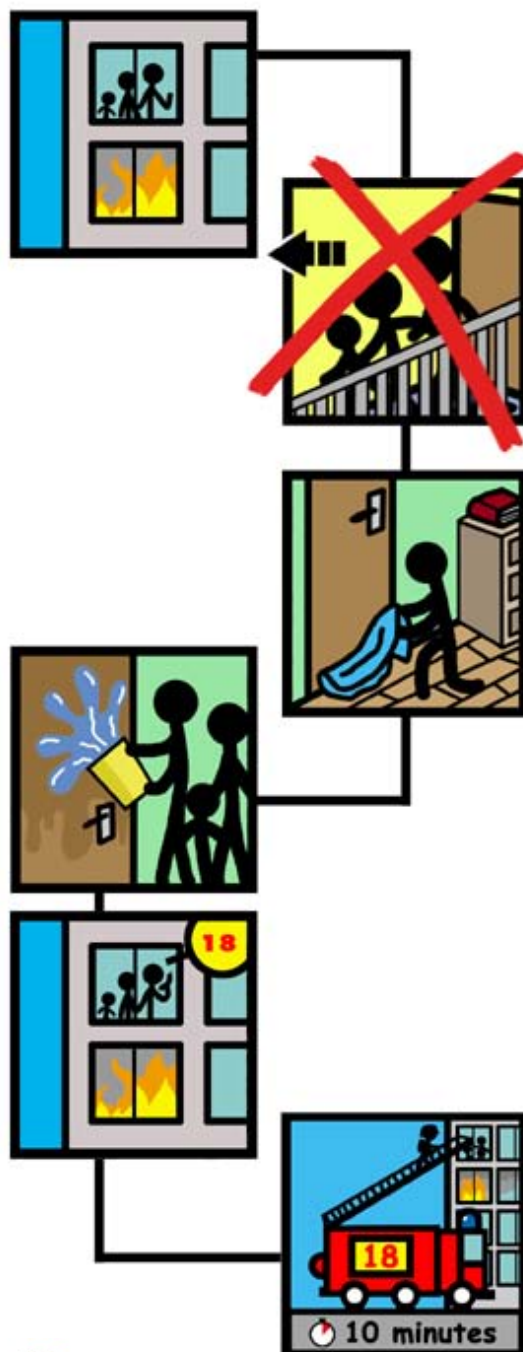
### O, où rejoindre.

À ne pas confondre avec le lieu exact. Fixez un rendez-vous aux sauveteurs en dressant un bref portrait de la personne qui se portera au-devant d'eux et en donnant des points de repères topographiques ou routiers faciles à identifier

Le feu est chez moi, **JE SORS**



Le feu est dans l'immeuble : **JE RESTE**



 **Calyxis**  
PÔLE D'EXPERTISE DU RISQUE

[www.calyxis.fr](http://www.calyxis.fr)

A ton tour !

# Les bons gestes pendant l'incendie

Complète le texte ci-dessous avec les termes suivants :

appartement	fumée
parties communes	produits dangereux
de l'extérieur	gaz, électricité
bouchez	en feu
portes et fenêtres	à l'intérieur
des tissus	arrosez
brûlante	sol
sortie	résistera
les secours	sapeurs pompiers

Si vous le pouvez, lutez contre le feu, mais ne prenez pas de risque.

L'air frais se trouve au niveau du **sol** : évacuez en rampant pour ne pas inhaler de la **fumée**.

Avant de sortir refermez les **portes** et **fenêtres** derrière vous.

Pensez à couper les fluides énergétiques en quittant votre maison (**gaz, électricité**).

Avant d'ouvrir une porte, touchez-la : si elle est **brûlante**, ne l'ouvrez pas.

Utilisez un autre itinéraire de **sortie** ou réfugiez-vous sur un balcon ou à la fenêtre et manifestez-vous afin que **les secours** puissent vous évacuer.

Si le feu se déclenche dans votre **appartement**, quittez les lieux, fermez votre porte, et appelez les pompiers **de l'extérieur**.

Si le feu se déclare dans **les parties communes** ou dans un autre appartement, restez **à l'intérieur**, fermez la porte et **bouchez** au maximum les espaces libres entre la porte et le linteau, avec **des tissus** (chiffons, draps) mouillés de préférence. Si vous le pouvez **arrosez** la porte, elle **résistera** plus longtemps au feu.

Ne retournez jamais dans une maison en feu.

**Rassemblez votre famille au lieu défini pour l'évacuation : vérifiez que personne ne manque, sinon attendez les secours et informez-les de cette disparition.**

Allez à la rencontre des **sapeurs pompiers** dès leur arrivée et fournissez-leur tous les renseignements que vous possédez sur l'incendie (personne manquante, la pièce d'origine du feu, les **produits dangereux** que vous possédez et leur localisation).

A ton tour !