

## FireAngel®

## BRK ELECTRONICS®



Détecteurs de fumée

Détecteurs de CO

Détecteur de chaleur

Dispositifs d'alerte complémentaires

Couverture anti-feu

Extincteurs

Échelles de secours



**BRK**  
ELECTRONICS®



**FireAngel®**



# FireAngel®

Les solutions FireAngel® offrent le plus haut niveau de protection apporté par la technologie moderne, avec des détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone faciles à installer, intuitifs à l'usage et nécessitant un minimum de maintenance.

Les produits de cette gamme combinent technologie de pointe et design pour offrir les solutions de protection domestique les plus fiables, efficaces et attractives, dédiées aux clients exigeants.

# BRK ELECTRONICS®

La gamme conçue pour les professionnels par les professionnels. Une gamme dédiée aux professionnels qualifiés qui veulent exécuter leur travail efficacement.

### CE QUE DIT LA LOI

- Chaque logement, qu'il se situe dans une habitation individuelle ou dans une habitation collective, est équipé d'au moins un détecteur de fumée normalisé ;
- Cette obligation doit être respectée avant le 8 mars 2015 ;
- Le propriétaire d'un logement installe dans celui-ci au moins un détecteur de fumée normalisé ;
- L'occupant d'un logement veille à l'entretien, au bon fonctionnement et au renouvellement de ce dispositif ;
- L'assureur peut prévoir une minoration de la prime ou de la cotisation prévue par la police d'assurance garantissant les dommages incendie lorsqu'il est établi que l'assuré s'est conformé aux obligations prévues.

Sources : loi n° 2010-238 du 9 mars 2010, décret n° 2011-36 du 10 janvier 2011 et loi n° 2014-366 (article 3) du 24 mars 2014

## Les détecteurs de fumée sauvent des vies !

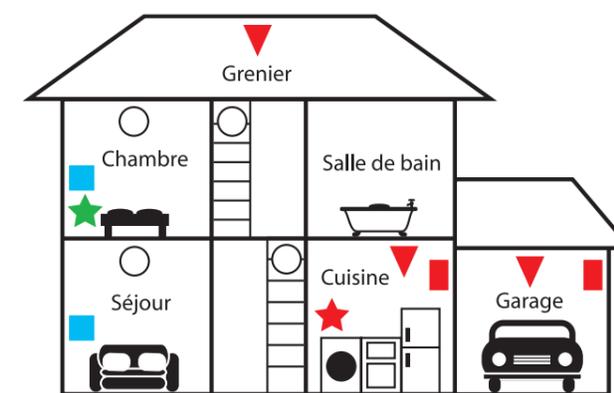
**Les statistiques montrent une nette diminution du nombre de décès dans les incendies domestiques lorsque les maisons sont équipées de détecteurs-avertisseurs de fumée. Aux États-Unis, où 95 % des ménages sont équipés, en Norvège (98 %), au Royaume-Uni (89 %), le nombre de décès a été réduit de moitié !**

Les détecteurs-avertisseurs de fumée sont à un prix abordable, simples à installer et faciles à entretenir. Ils émettent un signal sonore de 85 dB en cas d'alarme. Un détecteur-avertisseur de fumée bien entretenu assure une détection précoce en cas de départ de feu. Parce que vous n'avez pas de seconde chance en cas d'incendie, protégez-vous !

### Quel type de détecteur-avertisseur de fumée choisir ?

Il est important de choisir un produit qui porte une certification répondant aux normes européennes et locales. Celle-ci garantit que le produit a passé avec succès des essais rigoureux et offre une garantie de qualité. Il existe une norme européenne obligatoire depuis le 1<sup>er</sup> mai 2007 en France, la EN14604:2005. Cette norme est votre première garantie de fiabilité. Ne choisissez que des produits certifiés EN14604:2005 ! Au-delà de la conformité à la norme CE en vigueur, la marque NF DAAF (NF292), par ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité, contrôle des fabrications, audits, essais de surveillance...) conduits par des spécialistes, est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante. Elle apporte au consommateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés.

## Comment équiper la maison ?



- Détecteur-avertisseur autonome de fumée (DAAF)
- Détecteur-avertisseur autonome de monoxyde de carbone (DAACO)
- ▼ Détecteur-avertisseur de chaleur
- ★ Couverture anti-feu
- ★ Echelle de secours pliable et transportable
- Extincteur

### • Minimum un Daaf\* par étage

- Prioritairement dans les couloirs menant des chambres à coucher à l'extérieur de l'habitation ; mais aussi dans les espaces de vie (où le feu est le plus propice à se déclarer).

- Idéalement, aussi dans chaque chambre et sur chaque palier.

\* Détecteur-avertisseur autonome de fumée.

\*\* Détecteur-avertisseur autonome de monoxyde de carbone (CO).

## Caractéristiques



**Bouton de test** pour toutes les fonctions



**Bouton de pause** contre les alarmes intempestives



Fonctionne sur **2 piles alcalines incluses**



**Pile lithium scellée** d'une durée de vie de 10 ans garantie



**Changement des piles** aisé et rapide



**Interconnectable** Reliez les appareils entre eux

Détecteurs de fumée

**DÉTECTEUR DE FUMÉE SA410NF**

Large bouton central test et pause  
2 piles alcalines fournies autonomie 1 an minimum certifiée  
Alarme sonore 85 dB à 3 m  
Signal sonore de pile faible pendant 30 jours  
Livré avec plateforme de montage, piles, vis et chevilles

Certifié CE EN14604:2005 et NF DAAF  
y compris pour caravanes, camping-cars et mobile homes

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880991	10	5022391064640	90 g



Conforme pour une installation dans un camping-car, caravane et mobile home



**DÉTECTEUR DE FUMÉE AUTONOMIE 10 ANS SA410LINF**

Garantie détecteur et pile 10 ans  
Large bouton central test et pause  
Pile lithium scellée fournie autonomie 10 ans certifiée  
Interconnectable (filaire jusqu'à 12 appareils)  
Alarme sonore 85 dB à 3 m  
Signal sonore de pile faible pendant 30 jours  
Livré avec plateforme de montage, pile, vis et chevilles

Certifié CE EN14604:2005 et NF DAAF  
y compris pour caravanes, camping-cars et mobile homes

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880996	20	5022391064657	108 g



Conforme pour une installation dans un camping-car, caravane et mobile home



Détecteurs de fumée

**DÉTECTEUR DE FUMÉE THERMOPTEK™ AUTONOMIE 5 ANS ST625-FRT**

Technologie de capteur Thermoptek™  
Large bouton central test et pause  
2 piles alcalines 1,5V autonomie 5 ans minimum  
Alarme sonore puissante 85dB à 3m, signal sonore de pile faible 30 jours  
Livré avec plateforme de montage, pile, vis et chevilles

Certifié CE EN14604 et NF DAAF  
y compris pour caravanes, camping-cars et mobile homes

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880935	5	0816317002862	NC



Conforme pour une installation dans un camping-car, caravane et mobile home



**DÉTECTEUR DE FUMÉE THERMOPTEK™ AUTONOMIE 10 ANS ST620-FRT**

Technologie de capteur Thermoptek™  
Large bouton central test et pause  
Pile lithium scellée fournie autonomie 10 ans certifiée  
Alarme sonore puissante 85dB à 3m, signal sonore de pile faible 30 jours  
Livré avec plateforme de montage universelle, pile, vis et chevilles

Certifié CE EN14604 et NF DAAF  
y compris pour caravanes, camping-cars et mobile homes

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880925	5	0816317002749	162 g



Conforme pour une installation dans un camping-car, caravane et mobile home



**DÉTECTEUR DE FUMÉE THERMOPTEK™ INTERCONNECTABLE WISAFE 2 WST630-FRT**

Technologie de capteur Thermoptek™  
Interconnexion multi-directionnelle sans fil **Wi-Safe / 2** :  
> jusqu'à 50 appareils dans un unique réseau.  
> 868 MHz. Portée jusqu'à 200 m en champ libre (35 m en intérieur)  
Large bouton central test et pause  
Pile lithium scellée fournie autonomie 10 ans  
Alarme sonore puissante 85 dB à 3 m, signal sonore de pile faible 30 jours  
Livré avec plateforme de montage universelle, pile, vis et chevilles

Certifié CE EN14604, en cours de certification NF DAAF  
y compris pour caravanes, camping-cars et mobile homes

Référence	PCB	Poids
880930	5	213 g



Conforme pour une installation dans un camping-car, caravane et mobile home



**THERMOPTEK™ : l'alliance des dernières innovations de capteurs optiques et d'amélioration thermique**

- Thermoptek™ : technologie déposée de système de détection, basée sur l'alliance de la détection de la fumée et de la température ;
- 2 capteurs thermiques ajoutés à la chambre de détection optique ;
- Détection rapide et sûre des feux couvants et feux à flamme ;
- Haute fiabilité : réduction significative des alarmes intempestives.



## Détecteur de chaleur



### DÉTECTEUR DE CHALEUR H380

Technologie de détection de chaleur Thermistor  
Bouton test et pause  
Pile alcaline fournie autonomie 1 an minimum  
Alarme sonore 85 dB à 3 m  
Signal sonore de pile faible pendant 30 jours  
Livré avec pile, vis et chevilles

Certifié CE EN54-5



Référence	PCB	GENCOD	Poids
880997	5	0816317001834	150 g

## Où placer un détecteur de chaleur ?

L'installation de détecteurs de chaleur convient dans les pièces avec chaudière, les cuisines, les buanderies, les greniers et les garages où la poussière, les émanations et l'humidité peuvent provoquer le déclenchement d'alarmes intempestives des détecteurs de fumée.

Les détecteurs de chaleur doivent être installés au plafond, de préférence au centre de la pièce. Pour une protection optimale, les détecteurs de chaleur doivent être installés dans le cadre d'un système complet de protection.

### MAGNETOLINK SUPPORT AIMANTÉ POUR DAAF

Set de fixation aimanté pour détecteur de fumée  
Installation rapide et aisée du détecteur sans vis ni perceuse  
Ø7 cm

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880905	20	4260101050113	60 g



## Dispositifs d'alerte complémentaires



### DISPOSITIF D'ALERTE SONORE BASSE FRÉQUENCE W2-LFS630-EU



Connecté à un détecteur de fumée et/ou CO, émet une alerte sonore basse fréquence (ondes carrées de 520 MHz)  
Interconnexion multi-directionnelle sans fil WiSafe 2 :  
> jusqu'à 50 appareils dans un unique réseau  
> 868 MHz et portée jusqu'à 200 m en champ libre (35 m en intérieur)  
Large bouton ergonomique test et pause (dispositifs d'alerte et détecteurs)  
Indicateurs lumineux (alimentation, alerte fumée, CO, défaut)  
Alimentation secteur avec batterie NiMH de secours (autonomie 5 ans) rechargeable et vis et chevilles de montage fournies

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880951	1	0816317002886	635 g



### DISPOSITIF D'ALERTE COMBINÉ LUMIÈRE STROBOSCOPIQUE ET COUSSIN VIBREUR W2-SVP630-EU



Connecté à un détecteur de fumée et/ou CO, émet une alerte combinée lumineuse et vibrante  
Interconnexion multi-directionnelle sans fil WiSafe 2 :  
> jusqu'à 50 appareils dans un unique réseau  
> 868 MHz. Portée jusqu'à 200 m en champ libre (35 m en intérieur)  
Large bouton ergonomique test et pause (dispositifs d'alerte et détecteurs)  
Indicateurs lumineux (alimentation, alerte fumée, CO, défaut)  
Alimentation secteur avec batterie de secours (autonomie 3 jours) rechargeable  
Vis et chevilles de montage fournies

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880950	1	0816317002879	457 g



## Détecteur de monoxyde de carbone (CO)

### DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE CO4000 (EN)

5 Ans  
GARANTIE

Capteur électrochimique  
Indicateurs lumineux et sonores distincts (alarme, marche, défaut)  
Bouton test et pause  
2 piles alcalines fournies autonomie 1 an minimum  
Alarme sonore 85 dB à 1 m, signal sonore de pile faible pendant 30 jours  
Livré avec piles, vis et chevilles

Certifié BS EN50291:2001



Référence	PCB	GENCOD	Poids
880995	6	0029054000422	315 g

## Le monoxyde de carbone (CO)

L'inhalation du monoxyde de carbone, gaz indétectable par nos sens, entraîne une perte de connaissance en quelques secondes. À forte dose, il peut tuer en quelques minutes.

### Les symptômes d'une intoxication au CO :

- Exposition légère (ex : 200 ppm pendant 2 à 3 heures) : léger mal de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme les symptômes d'un état grippal) ;
- Exposition moyenne (ex : 400 ppm pendant 1 à 2 heures) : violents maux de tête intermittents, somnolence, confusion, rythme cardiaque rapide ;
- Forte exposition (ex : 800 ppm pendant 45 min) : perte de connaissance, convulsions, insuffisance cardio-pulmonaire, décès ;

**Les sources habituelles de CO** sont les appareils à combustion (de bois, pétrole, fuel, gaz, charbon, pétrole...), telles que les chaudières, les chauffages, les cuisinières, les foyers, ainsi que les cheminées encombrées, les groupes électrogènes, les barbecues et la fumée de cigarettes.

### Les détecteurs avertisseurs autonomes de CO (DAACO)

Selon les normes EN 50291-1:2010 et EN 50291-2:2010, l'alarme retentit dans un délai de :

- 60 à 90 minutes pour une exposition à un minimum de 50 ppm de CO ;
- 10 à 40 minutes pour une exposition à un minimum de 100 ppm de CO ;
- 3 minutes pour une exposition à des niveaux de CO de 300 ppm ou plus.

Dans l'idéal, un appareil doit être posé dans chaque pièce comportant un appareil à combustible (à la même hauteur que l'appareil à combustible). Des appareils supplémentaires peuvent être installés (relativement proche de l'espace où respirent les occupants) pour s'assurer que les occupants des autres pièces (chambres et pièces de vie éloignées de l'appareil à combustible) seront correctement alertés.

Un détecteur de monoxyde de carbone ne se substitue pas à un détecteur de fumée, un détecteur de gaz combustible ou une installation, des contrôles de sécurité et un entretien régulier des appareils à combustibles par un professionnel qualifié.

## Détecteurs de monoxyde de carbone (CO)

### DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE CO-9B-FRT

7 Ans  
GARANTIE

Capteur électrochimique perfectionné  
Auto-diagnostic régulier (capteur et pile)  
Large bouton ergonomique test et pause  
2 piles alcalines fournies autonomie 1 an minimum  
Alarme sonore 85 dB à 1 m, signal sonore de pile faible pendant 30 jours  
Livré avec piles, vis et chevilles

Certifié CE EN 50291-1:2010 et EN 50291-2:2010

Référence	PCB	Poids
880940	5	125 g



### DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE CO-9D-FRT

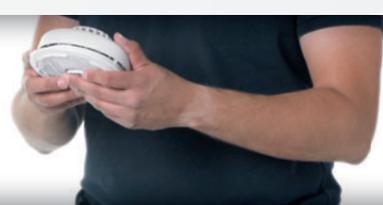
7 Ans  
GARANTIE

Capteur électrochimique perfectionné  
Écran LCD d'affichage des taux de CO en temps réel et historiques (4 semaines) et température ambiante  
Auto-diagnostic régulier (capteur et pile)  
Large bouton ergonomique test et mode  
Pile lithium scellée fournie autonomie 7 ans  
Alarme sonore 85 dB à 1 m  
Signal sonore de pile faible pendant 30 jours  
Livré avec pile, vis et chevilles

Certifié CE EN 50291-1:2010 et EN 50291-2:2010

Référence	PCB	Poids
880945	5	125 g





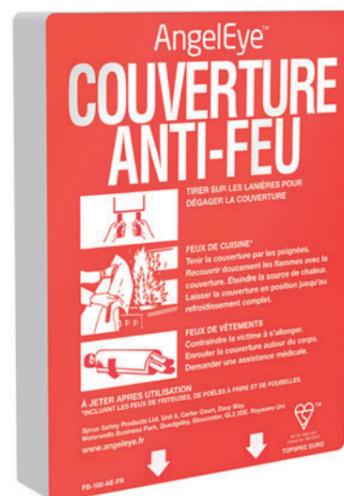
FireAngel®

BRK  
ELECTRONICS®



## Couverture anti-feu

**40% des départs de feu ont lieu dans la cuisine.**  
Une couverture anti-feu vous permet de rapidement éteindre celui-ci sans risque. Elle trouve également sa place dans les garages ou à côté du barbecue.



### COUVERTURE ANTI-FEU 1 M<sup>2</sup> FB100-AE-FR

Stoppe d'un geste les feux naissants de friture et cuisson, de poubelles et de vêtements  
Tissu ultrarésistant (fibre de verre de 200 g/m<sup>2</sup> recouverte d'une couche de silicone et coutures en Kevlar)  
Praticité optimale du format 1m<sup>2</sup>  
Facilité d'installation et d'entretien du boîtier : plastique lavable blanc  
Installation recommandée : au mur ou sur une étagère

Certifié BS EN1869 :1997

Référence	PCB	GENCOD	Poids
881425	6	5022391065173	495 g



## Extincteurs

### EXTINCTEUR 1 KG AE-P1-FR

Agent : poudre polyvalente APB ABC 40 non abrasive, non conductrice d'électricité et incongelable

Pression auxiliaire

#### Efficace sur :

- Feux de solides classe 8A
- Feux de liquides classe 21B
- Utilisable sur installation électrique sous tension inférieure à 1000V
- Support de transport/fixation en acier fournis

Certifié CE EN3 et NF Extincteurs (ref Eurofeu AP1-ABC)

Dimensions : H. 315 mm x L. 95 mm



Référence	PCB	GENCOD	Poids
881445	6	3662366002936	2 kg

### EXTINCTEUR 2 KG AE-P2-FR

Agent : poudre polyvalente APB ABC 40 non abrasive, non conductrice d'électricité et incongelable

Pression auxiliaire

#### Efficace sur :

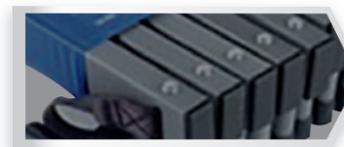
- Feux de solides classe 8A
- Feux de liquides classe 55B
- Feux de gaz classe C
- Utilisable sur installation électrique sous tension inférieure à 1000V
- Support de transport/fixation en acier fournis

Certifié CE EN3 et NF Extincteurs (ref Eurofeu AP2-ABC)

Dimensions : H. 380 mm x L. 110 mm



Référence	PCB	GENCOD	Poids
881450	4	3662366002943	3,5 kg



## Échelles de secours transportables et pliables

Échelle idéale pour les chambres à coucher et pièces de vie :

- au 1<sup>er</sup> étage pour le modèle de 4,3 mètres de long (EL52W-2) ;
- au 2<sup>e</sup> étage pour le modèle de 7,3 mètres de long (EL53W-2).

Testée pour supporter jusqu'à 510 kg  
Sangles en Nylon Dupont Cordura® : solidité renforcée et longévité maximale  
Échelons antidérapants avec stabilisateurs en acier  
Crochets d'amarrage en acier pouvant se fixer à des appuis de fenêtre de 15 cm à 33 cm de large  
Prête à l'emploi et facile à replier pour un rangement aisé et discret



EL52W-2



EL53W-2



Échelle de secours transportable et pliable 4,3 m de long (EL52W-2)

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880970	1	0029054000125	6 kg

Échelle de secours transportable et pliable 7,3 m de long (EL53W-2)

Référence	PCB	GENCOD	Poids
880971	1	0029054002730	9 kg



## Présentoirs BRK



réf. 100121  
\*\* Petit présentoir : Capacité : 33 cartons



réf. 100122  
\* Grand présentoir : Dimensions : 177 cm x 55 cm

\* SOUS CONDITIONS. Présentoir disponible pour une commande d'au moins 400 € HT et de minimum 3 produits BRK panachés.

\*\* SOUS CONDITIONS. Petits présentoirs offerts pour un minimum de 3 produits en gamme permanente.

Désignation	Référence	PCB
Petit présentoir	100121	1
Grand présentoir	100122	1

## BRK ELECTRONICS®



## FireAngel®



 **ultivez votre différence !**

ZAC Montrambert, Pigeot  
42150 La Ricamarie

Tél : +33 (0)4 77 79 16 11  
Fax : +33 (0)4 77 79 17 74

[www.onelec.fr](http://www.onelec.fr)  
[commercial@onelec.fr](mailto:commercial@onelec.fr)

