



## L'avertisseur de fumée

L'avertisseur de fumée est un outil indispensable pour la maison. Mais en fait... comment fonctionne un avertisseur de fumée? Voici les modèles à connaître.

### ➤ L'avertisseur ionique (retrouvez ces pictogrammes)



Équipée d'une petite source radioactive, l'américium 241, cette technologie s'appuie sur le courant électrique mesuré lors du contact des particules produites par l'élément radioactif et l'air ambiant. La présence de fumée déséquilibre le courant. Résultat : l'alarme sonne.

Ce type est souvent responsable des « fausses alarmes », particulièrement lorsqu'il est installé à proximité de la cuisine. Privilégiez un modèle photoélectrique, afin de réduire l'occurrence de ces dérangements.

### ➤ L'avertisseur photoélectrique (retrouvez ce pictogramme)



Équipée d'une source lumineuse et d'un capteur de lumière, cette technologie s'appuie sur l'augmentation de lumière dans une chambre sombre. La présence de fumée fait diffuser la lumière sur le capteur. Résultat : l'alarme sonne.

Ce type est idéal pour réduire l'occurrence des « fausses alarmes ».

## Le meilleur modèle?

... Celui qui sera installé et entretenu adéquatement! N'oubliez pas que vous devez **minimalement** avoir un (1) avertisseur par étage, incluant le sous-sol. De plus, ceux-ci doivent être **remplacés après dix (10) ans!**

**Penses-y, le premier responsable, c'est toi!**