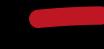
SSI: LES DIFFÉRENTS TYPES E DÉTECTEURS INCENDIE

Un détecteur incendie a pour objectif de détecter un départ de feu de façon précoce et d'envoyer une information à l'ECS.

LES DÉTECTEURS OPTIQUES DE FUMÉE





Détecteur Optique Ponctuel



: simple d'utilisation et d'installation.

• Le plus couramment utilisé

• L'environnement peut influer (poussière, humidité, courants d'air, lumière...).

• Longue portée : 150m Aucun obstacle entre

Détecteur Optique Linéaire



- environ.
- émetteur et récepteur. • Installation plus complexe.
- L'environnement peut
- influer.



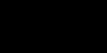
• Installation dans des zones • Très couteux à l'installation

Détecteur par Aspiration

- difficiles d'accès. Très précoce.
- et à la maintenance.

LES DÉTECTEURS DE CHALEUR





Assez précoce.



• Pas adapté à tous les Plus rapide.

Détecteur Thermo-vélocimétrique

environnements.



• Doit posséder une bonne Insensible à l'environnement. tenue au feu.

Câble avec capteurs thermiques

- Simple à installer et à entretenir.
- Très précis.
- Conception sur mesure.

• Très grande distance.

distances.



Onéreux pour des courtes distances.

Câble à fibre optique

entretenir. • Très grande distance (kms)

• Très précis.

Insensible à

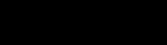
Conception sur mesure.

l'environnement.

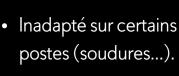
Simple à installer et à

LES DÉTECTEURS DE FLAMME





• Réponse rapide



Détecteur Infrarouge

Détecteur Infrarouge/Ultraviolet

Détecteur Ultraviolet



 Pas d'atténuations liées à la poussière.

- Inadapté sur certains postes (soudures...).
- la flamme. • Sensible à l'humidité et aux

vibrations.

de vision.

• Mouvement nécessaire de

• Angle de vision restreint. • Pas d'obstacle sur l'angle

Honeywell LES AUTRES DÉTECTEURS

Plus sûre. • Idéal pour les feux liquides,

- à évolution rapide.

Sensible à la lumière.

