

ETUDE ET MISE EN PLACE DUN SYSTEME DE DETECTION INCENDIE

Un système de détection automatique d'incendie a pour objectif de déceler et de signaler le plus tôt possible la naissance d'un incendie afin de réduire le délai de mise en œuvre de mesures adéquates de lutte contre cet incendie, tout en évitant au maximum de délivrer des alarmes non justifiées.

Le système de détection automatique d'incendie comprend au minimum les détecteurs automatiques d'incendie et l'équipement de contrôle et de signalisation (ECS).

Que dit la loi sur les systèmes de détection incendie

Première règle obligatoire

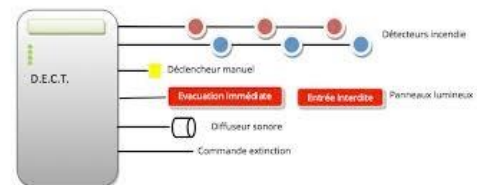
- ROYAUME DU MAROC MINISTERE DE L'INTERIEUR DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE « REGLEMENT DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE DANS LES CONSTRUCTIONS ». Paragraphe 1.7.4 Système de sécurité incendie

La deuxième recommandation L'APSAD

Cette demande n'est pas obligatoire, mais est demandé régulièrement par les compagnies d'assurances (Règle APSAD R7)

Structures concernées :

- Entreprises
- Établissements Recevant du Public (E.R.P de tous types et de toutes catégories)
- Immeubles de Grande Hauteur (I.G.H)



SOMIKA ENGINEERING est spécialisé dans la conception et la réalisation d'études et de règles d'installation de systèmes de sécurité incendie pour tous types d'activités (Industrie ; ERP ; ERT et IGH). Ainsi l'installation des systèmes de sécurité incendie.

Notre périmètre de missions

SOMIKA ENGINEERING intervient en **Maîtrise d'Œuvre et Assistance à Maîtrise d'Ouvrage** (études techniques, suivi d'exécution et réception). De conception d'installation de **mise en sécurité incendie** portant sur des projets neufs ou sur la réhabilitation d'établissements existants.

1. Conception d'un système de détection incendie

1.2. Les étapes d'un projet de détection incendie

Conception

L'étude d'un système de détection incendie devra respecter les exigences suivantes :

- Analyse de l'associativité des différents composants de l'installation
- Analyse de l'Indépendance du système de détection incendie
- Analyse des limites de capacité d'un équipement de contrôle et de signalisation
- Analyse des alarmes non justifiées.
- Conception des zones de détection (**ZD**)
- Choix des détecteurs
- Détermination du nombre et implantation des détecteurs
- Analyse de l'Implantation de l'équipement de contrôle et signalisation
- Etude des sources d'alimentation
- Etude des commandes de compartimentage et désenfumage

Conformité de l'installation

- Rédaction du dossier technique
- Vérification fonctionnelle de l'installation

Réception

NOS SERVICES

- Etude des systèmes de sécurité incendie
- Réalisation des plans

Contactez- nous en cas de besoin

GSM : 212 6 64 52 51 85/ 212 6 55 41 58 44



www.somika.ma



contact@somika.ma

Somika99@outlook.fr

Carmenkossir@gmail.com