

ETUDE ET MISE EN PLACE D'UN SYSTEME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE A GAZ

Une installation d'extinction automatique à gaz (IEAG) a pour rôle d'éteindre un incendie à un stade encore précoce de son développement et de maintenir la concentration d'agent extincteur nécessaire pendant une durée suffisante pour éliminer tout risque de ré-inflammation.

Elle est destinée à protéger des locaux contre les conséquences d'un éventuel départ d'incendie.

Notre conception et réalisation de l'IEAG sont basées sur une connaissance détaillée du domaine des systèmes d'extinction automatique à gaz.

Que dit la loi sur les systèmes de détection incendie

Première règle obligatoire

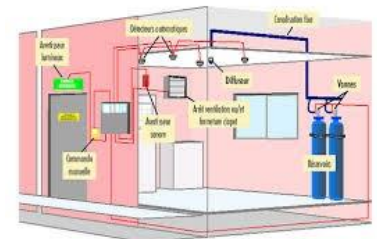
- ROYAUME DU MAROC MINISTERE DE L'INTERIEUR DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE « **REGLEMENT DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE DANS LES CONSTRUCTIONS** ». Paragraphe 1.7.4 Système de sécurité incendie

La deuxième recommandation L'APSAD

Cette demande n'est pas obligatoire, mais est demandé régulièrement par les compagnies d'assurances (Règle APSAD R13)

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 d'extinction automatique à gaz.

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 d'extinction automatique à gaz portant sur des projets neufs ou sur la réhabilitation d'établissements existants.

1. Conception d'un système d'extinction automatique à gaz

1.2. Les étapes du projet

Conception

Nos études des systèmes d'extinction automatique à gaz respectent les exigences suivantes :

- ✚ Description détaillée de l'installation
- ✚ Etude des fonctions détection – déclenchement
- ✚ Etude de la fonction gestion des commandes/temporisation
- ✚ Etude de la fonction signalisation
- ✚ Calcul du besoin en agent extincteur
- ✚ Dimensionnement et calcul du câblage électrique
- ✚ Etude de raccordement pneumatique

Conformité de l'installation

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

Réception

NOS SERVICES

- Etude et installation des systèmes d'extinction automatique a gaz

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