

Maintenance des Systèmes d'Extinction Automatique à Gaz (IEAG)

SB FIRE assure la maintenance complète des systèmes d'extinction automatique à gaz conformément à la **règle APSAD R13**, à la **norme ISO 14520-1** et à la réglementation marocaine en vigueur.

Ces systèmes, utilisant des **gaz inertes** (IG-55, IG-541, CO₂, N₂, Ar) ou **gaz inhibiteurs** (FM-200, Novec 1230), éteignent les incendies par étouffement ou inhibition chimique.

Opérations de maintenance

- **Inspection mensuelle** : vérification visuelle des déclencheurs, réservoirs, vannes, pression et étanchéité du local.
- **Contrôles semestriels** : essais fonctionnels sans décharge, contrôle des asservissements, vannes, diffuseurs et pressions des réservoirs.
- **Vérification annuelle** : test d'intégrité (Door Fan Test) ou essai réel pour confirmer la rétention du gaz (≥ 10 min).
- **Requalification périodique** : épreuve hydraulique des réservoirs selon la réglementation.
- **Maintenance corrective** : intervention sous 24 h et recharge sous 48 h après déclenchement.

Toutes les interventions sont consignées dans un **registre de sécurité** et donnent lieu à un **rapport de vérification périodique** garantissant la conformité et la disponibilité du système.

Contactez- nous en cas de besoin : <https://sbfire.ma>