

Note Méthodologique : systèmes de détection incendie pour entreprises au Maroc

Synthèse structurée de la démarche et des étapes de réalisation de la mission.

Contexte & finalité de la méthodologie

- Sécuriser les sites professionnels face aux risques d'incendie (industriels et tertiaires).
- Évaluer, concevoir et mettre en œuvre des dispositifs conformes aux normes marocaines.
- Prévenir la propagation du feu, réduire les dommages matériels et protéger les personnes.
- Adapter l'architecture aux configurations spécifiques des sites.

Point clé : L'inspection physique du site est indispensable pour une évaluation complète et fiable.

Objectifs de la mission

- Réaliser un diagnostic précis des risques incendie.
- Vérifier la conformité réglementaire (normes marocaines/internationales, Code du travail, exigences des assurances).
- Proposer une architecture technique fiable du système.
- Assurer une détection rapide et une alerte efficace.
- Optimiser le choix et l'emplacement des détecteurs (incendie, gaz, fumée) selon l'activité et les normes.

Périmètre / livrables attendus

- Audit terrain et analyse documentaire (installations, plans d'évacuation, historiques d'incidents).
- Vérification de la conformité et élaboration d'une check-list de conformité.
- Recommandations techniques (système adressable ou classique, dimensionnement et implantation).
- Plan d'action pour la mise en conformité et l'amélioration continue.
- Accompagnement de la mise en œuvre, coordination des équipes d'installation et formation des personnels.
- Suivi post-mission avec reporting régulier et audits planifiés.
- Rapport final incluant diagnostic, écarts, recommandations, plan d'action et supports techniques.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visites sur site et échanges avec responsables sécurité/maintenance.
- Recensement des risques spécifiques et des zones sensibles.
- Vérification des dispositifs de sécurité existants (livrable : rapport d'état des lieux).

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Analyse des documents techniques, plans d'évacuation et historiques d'incidents.
- Contrôle de conformité (normes marocaines/internationales, Code du travail, prescriptions des assurances).
- Production d'une check-list de conformité.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Recommandations techniques détaillées (choix adressable ou classique).
- Définition du plan d'action pour la mise en conformité et l'amélioration continue.
- Livrable : plan d'action détaillé.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Accompagnement à la mise en œuvre et coordination des équipes d'installation.
- Formation des personnels concernés.
- Reporting régulier et audits planifiés (livrables : rapports de suivi / d'audit).

Planning / durée / jalons

Séquence	Durée / format	Jalon / livrable
Audit/diagnostic sur site	Plusieurs jours (audits simples)	État des lieux initial
Analyse documentaire & conformité	Mixte sur site et à distance	Check-list de conformité
Rapport et plan d'action	1–3 semaines après la visite	Rapport final + plan d'action
Mise en œuvre & accompagnement	Plusieurs semaines (projets complets)	Coordination installation, formation
Suivi post-mission	Selon audits planifiés	Rapports de suivi / d'audit

Rôles & responsabilités

Consultant

- Conduire visites et entretiens avec les responsables sécurité/maintenance.
- Analyser les documents et la réglementation; vérifier la conformité (normes, Code du travail, assurances).
- Formuler des recommandations; définir l'architecture (adressable ou classique) et le plan d'action.
- Accompagner la mise en œuvre; coordonner les équipes d'installation; former les personnels.
- Assurer un reporting régulier et des audits planifiés.

Client

- Fournir les plans des locaux, rapports d'incidents, procédures et documents techniques/électriques.
 - Faciliter l'accès au site et la tenue des visites et échanges.
 - Permettre des interventions combinant sur site et à distance.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans des locaux et plans d'évacuation.
 - Rapports ou historiques d'incidents.
 - Procédures existantes de sécurité incendie.
 - Documents relatifs aux installations techniques et électriques.
 - Références réglementaires applicables (normes marocaines/internationales, Code du travail) et prescriptions des assurances.
 - Accès au site et disponibilité des responsables sécurité/maintenance pour entretiens.
-

Modalités de pilotage & qualité

- Interventions combinant travail sur site et à distance.
 - Inspection physique du site obligatoire pour fiabiliser le diagnostic.
 - Reporting régulier durant le suivi post-mission.
 - Audits planifiés pour garantir la pérennité du dispositif.
 - Check-list de conformité pour tracer les écarts et actions.
 - Contrôle des exigences réglementaires (normes, Code du travail, assurances).
 - Remise d'un rapport final structuré sous 1–3 semaines après la visite.
-