

# Note Méthodologique : ingénieur protection incendie

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

## Contexte & finalité de la méthodologie

L'ingénieur protection incendie intervient pour sécuriser les personnes et les biens, réduire les risques et assurer la conformité des sites.

- Intervention auprès d'entreprises industrielles, tertiaires, publiques et ERP.
- Approche technique et réglementaire, adaptée aux contextes locaux (notamment Maroc).
- Accompagnement rigoureux du diagnostic au suivi opérationnel.

**Point clé :** La conformité réglementaire (nationale et locale) guide l'ensemble des analyses, recommandations et validations.

## Objectifs de la mission

- Assurer la conformité aux normes et réglementations applicables.
- Évaluer les risques et auditer les dispositifs existants (actifs et passifs).
- Proposer des améliorations et piloter la mise en œuvre.
- Conseiller sur la gestion des risques et l'optimisation des équipements.
- Former/sensibiliser les équipes aux mesures d'urgence.
- Réduire les coûts liés aux sinistres et améliorer la continuité d'activité.

## Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic des installations et des pratiques de sécurité sur site.
- Analyse documentaire et réglementaire (y compris réglementation locale au Maroc).
- Rapport détaillé avec diagnostic, recommandations et plan d'action priorisé.
- Documents techniques à mettre à jour ou créer.
- Accompagnement de la mise en œuvre, coordination des intervenants.
- Reporting régulier et audits de contrôle.
- Assistance à la gestion documentaire et administrative.
- Ateliers de sensibilisation et séances de conseils (selon besoins).

## Démarche méthodologique (étapes)

### Étape 1 : Diagnostic initial

- Visite sur site, identification des risques, revue des plans et dispositifs existants.
- Résultat : état des lieux et non-conformités, base de travail pour la suite.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Examen des normes applicables et des directives internes.
- Vérification de la conformité des systèmes actifs et passifs.
- Résultat : référentiel clair pour cadrer le plan d’action.

Étape 3 : Recommandations et plan d’action

- Élaboration d’un plan priorisé (équipements, procédures, formation).
- Présentation aux décideurs avec rapport explicite pour arbitrage budgétaire.
- Résultat : feuille de route validée pour mise en œuvre.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Coordination des intervenants, reporting régulier, audits de contrôle.
- Assistance documentaire/administrative et ajustements continus.
- Résultat : pérennité des mesures et adaptation aux évolutions des risques/normes.

Planning / durée / jalons

| Phase                                      | Durée indicative                          | Format                        | Jalon / livrable                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| Diagnostic initial + analyse réglementaire | Plusieurs semaines                        | Sur site + partiel à distance | Rapport de diagnostic                  |
| Recommandations et plan d’action           | Suite au diagnostic                       | Réunion avec décideurs        | Plan d’action présenté                 |
| Mise en œuvre et suivi                     | Plusieurs mois à années (selon envergure) | Sur site + à distance         | Reporting régulier, audits de contrôle |

Rôles & responsabilités

Consultant (ingénieur protection incendie)

- Mener le diagnostic, l’analyse réglementaire et la vérification des systèmes.
- Produire le rapport, formuler les recommandations et le plan d’action.
- Coordonner la mise en œuvre, assurer le reporting et les audits de contrôle.
- Assister à la gestion documentaire et administrative.

Client

- Fournir les plans, schémas et documents des dispositifs existants.
- Autoriser et faciliter les visites sur site.
- Examiner et valider le plan d’action présenté aux décideurs.

## Prérequis & données nécessaires (inputs)

---

- Plans des locaux et schémas des installations électriques et de sécurité.
  - Documents relatifs aux dispositifs existants et aux pratiques de sécurité.
  - Directives/procédures internes de l'entreprise.
  - Accès aux sites pour visites et relevés.
  - Références de la réglementation applicable (incluant le cadre local au Maroc).
- 

## Modalités de pilotage & qualité (comités, validations, risques)

---

- Présentation du plan d'action aux décideurs pour validation.
  - Reporting régulier pendant la mise en œuvre.
  - Audits de contrôle pour vérifier l'atteinte des objectifs.
  - Assistance à la gestion documentaire/administrative pour la conformité.
  - Interventions en présentiel et/ou à distance selon besoins.
  - Adaptation continue aux évolutions des risques et des normes.
-