

Note Méthodologique : Bureau étude Protection incendie à Tanger

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Conseil et assistance technique en prévention/protection incendie pour entreprises et infrastructures à Tanger.
- Finalité : conformité réglementaire, sécurité des personnes et des biens, réduction des impacts financiers.
- Approche complète : analyse des risques, audit des installations, conception de systèmes, suivi des mises en conformité.
- Cible : secteurs industriels, tertiaires, logistiques; zones stratégiques (port Tanger Med, technopole).

Point clé : La conformité aux normes marocaines et l'accompagnement jusqu'au suivi opérationnel sont au cœur de la mission.

Objectifs de la mission

- Évaluer et réduire les risques d'incendie.
 - Garantir la conformité aux normes en vigueur au Maroc.
 - Proposer des solutions techniques adaptées au contexte industriel local.
 - Optimiser la sécurité via diagnostic, recommandations et suivi des plans d'action.
 - Préparer les audits réglementaires et améliorer la culture sécurité.
 - Réduire les coûts liés aux sinistres par une stratégie préventive et réactive.
-

Périmètre / livrables attendus

- Visite technique et inspection des sites; collecte de données (matériaux, processus, plans d'évacuation, équipements).
 - Analyse documentaire : plans techniques, procédures internes, rapports antérieurs, certificats de conformité.
 - Vérification de la conformité aux normes marocaines (protection passive, infrastructures critiques).
 - Recommandations et plan d'action hiérarchisé (installations supplémentaires, mise à jour détection/alarme, formation, procédures).
 - Suivi et assistance : vérifications sur site, coordination fournisseurs/autorités, reporting aux décideurs.
 - Livrables : rapport d'état des lieux, rapport de conformité, plan d'amélioration sécurité, rapports de suivi/audits.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial des installations

- Visite technique et inspection complète des sites; identification des risques et faiblesses.
- Collecte des données (matériaux stockés, processus industriels, plans d'évacuation, équipements).
- Livrable : état des lieux clair et fiable.

Étape 2 : Analyse documentaire et conformité réglementaire

- Revue des plans, procédures, rapports d'audits, certificats de conformité.
- Vérification de l'adéquation aux normes marocaines (protection passive, infrastructures critiques).
- Livrable : rapport de conformité et écarts.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action personnalisé

- Plan hiérarchisé : renforcement protection passive, mise à jour détection/alarme, solutions spécifiques.
- Intégration de la formation des équipes et amélioration des procédures internes.
- Livrable : plan d'amélioration sécurité.

Étape 4 : Suivi, assistance et reporting

- Accompagnement de la mise en œuvre; suivi régulier et vérifications sur site.
- Coordination avec fournisseurs et autorités de contrôle; adaptation aux évolutions législatives/techniques.
- Livrables : rapports de suivi, audits et reporting aux décideurs.

Planning / durée / jalons

Durée globale : quelques semaines à plusieurs mois (fréquemment 1–3 mois selon la complexité). Formats : visites sur site, analyses à distance, ateliers internes, échanges avec autorités.

Phase	Formats	Jalons clés	Livrables	Durée indicative
Lancement & diagnostic initial	Visite sur site	Inspection, collecte de données	Rapport d'état des lieux	Variable
Analyse documentaire & conformité	Analyse à distance + échanges	Revue des documents, échanges avec autorités régionales	Rapport de conformité	Variable
Recommandations & plan d'action	Ateliers avec équipes internes	Remise du plan d'action	Plan d'amélioration sécurité	Variable
Suivi & reporting	Visites, coordination	Vérifications sur site, coordination fournisseurs/autorités	Rapports de suivi et audits	Variable

Rôles & responsabilités

Client

- Fournir l'accès aux sites et les données (matériaux, processus, plans, équipements).
- Mettre à disposition les documents : plans, rapports, procédures, certificats de conformité.
- Participer aux ateliers internes et aux échanges avec autorités régionales.
- Recevoir le reporting pour la décision et le pilotage interne.

Consultant

- Conduire le diagnostic des installations et l'analyse documentaire.
 - Proposer des recommandations et un plan d'action adapté.
 - Assurer le suivi de mise en œuvre, les vérifications sur site et la coordination fournisseurs/autorités.
 - Produire les livrables : rapports, plan d'amélioration, reporting aux décideurs.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans des installations et plans d'évacuation.
 - Rapports d'audits précédents et relevés techniques.
 - Procédures internes de sécurité incendie.
 - Certificats de conformité des équipements de lutte incendie.
 - Informations sur les matériaux stockés et les processus industriels.
 - Inventaire des systèmes en place (détection, alarme, moyens d'intervention).
 - Normes et exigences applicables (protection passive, infrastructures critiques).
-

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

- Suivi régulier des avancements et vérifications sur site.
 - Reporting destiné aux décideurs pour pilotage et arbitrages.
 - Coordination avec fournisseurs et autorités de contrôle régionales.
 - Priorisation des actions selon gravité des risques, exigences de conformité et faisabilité économique.
 - Préparation des audits réglementaires et maintien de la conformité.
 - Adaptation aux évolutions législatives et aux avancées techniques.
 - Livrables clairs remis dans des délais contractualisés; analyses à distance possibles pour optimiser délais/coûts.
-