

Note Méthodologique : Cabinet sécurité électrique à Casablanca Maroc

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

Contexte & finalité de la méthodologie

Mission d'accompagnement pour sécuriser et mettre en conformité les installations électriques dans un tissu industriel et tertiaire dense à Casablanca.

- Prévenir accidents (électrifications, incendies) et maîtriser les risques opérationnels.
- S'appuyer sur une expertise technique et réglementaire pointue (ex. exigences locales, NFC 18-510).
- Répondre aux exigences élevées des zones industrielles et services à Casablanca.

Point clé : Les inspections terrain sont indispensables ; certaines analyses documentaires peuvent être menées à distance.

Objectifs de la mission

- Identifier, analyser et maîtriser les risques électriques.
- Assurer la conformité réglementaire et la sécurisation des installations.
- Mettre en place des procédures internes adaptées.
- Réaliser audits et rapports techniques ; proposer des mesures correctives pragmatiques.
- Renforcer la culture de sécurité électrique et l'amélioration continue.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial sur site : état des installations, non-conformités, dangers.
- Analyse documentaire : plans, rapports d'entretien, protocoles, fiches d'intervention, conformité aux normes applicables.
- Recommandations hiérarchisées et plan d'action opérationnel tenant compte des contraintes techniques et économiques.
- Actions de formation et de sensibilisation du personnel (intégrées au plan d'action).
- Suivi post-intervention : audits périodiques, mise à jour des documents de sécurité, support technique.
- Livrables clés : rapport détaillé (constats, risques, priorités) et plan d'action adapté.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visite de terrain, relevés de non-conformités, détection des dangers.
- Collecte d'informations techniques et des documents réglementaires existants.
- Résultat : panorama précis de la situation et des besoins.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue approfondie des plans, rapports d'entretien, procédures, fiches d'intervention.
- Vérification de la conformité aux normes marocaines et internationales applicables.
- Résultat : écarts réglementaires identifiés et priorisés.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Formulation de recommandations hiérarchisées.
- Élaboration d'un plan d'action concret (mesures techniques, organisationnelles, formation).
- Résultat : feuille de route opérationnelle et réaliste.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Accompagnement de la mise en œuvre ; reporting des actions.
- Audits périodiques, mises à jour documentaires, support technique aux équipes.
- Résultat : maintien d'un niveau de sécurité durable.

Planning / durée / jalons

Phase	Durée indicative	Format	Livrable principal
Diagnostic initial	Quelques jours	Présentiel sur site	Constats initiaux et risques clés
Analyse documentaire	Quelques jours	À distance + sur site si besoin	Vérification de conformité
Recommandations & plan d'action	Plusieurs semaines	Mixte (réunions, échanges)	Plan d'action priorisé
Suivi & accompagnement	Périodique (plusieurs semaines à mois)	Mixte (audits périodiques)	Reporting, mises à jour documentaires

Les formats d'intervention sont flexibles (présentiel sur site et phases à distance) afin d'optimiser la réactivité et limiter les contraintes.

Rôles & responsabilités

Consultant

- Conduit le diagnostic terrain et l'analyse documentaire.
- Élabore les recommandations et le plan d'action.
- Assure le suivi : audits périodiques, reporting, mises à jour des documents de sécurité.
- Apporte un support technique aux équipes internes.

Client

- Fournit les informations et documents existants (plans, rapports, procédures, registres d'incidents).
 - Facilite l'accès aux sites pour les visites de terrain.
 - Participe à la mise en œuvre des mesures recommandées et au suivi.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans électriques des installations.
 - Certificats d'entretien et rapports de contrôle précédents.
 - Procédures internes et fiches d'intervention.
 - Registres d'incidents/observations liés à l'électricité.
 - Informations techniques sur l'état des équipements.
 - Disponibilité pour la visite de terrain (diagnostic initial).
-

Modalités de pilotage & qualité

- Suivi post-intervention structuré : audits périodiques et reporting des actions.
 - Mise à jour continue des documents de sécurité.
 - Support technique aux équipes internes pour pérenniser les résultats.
 - Recommandations hiérarchisées pour cibler les priorités à fort impact.
 - Conformité aux normes marocaines et internationales applicables.
 - Interventions flexibles (présentiel et à distance) pour limiter les contraintes organisationnelles.
-