

# Note Méthodologique : Cabinet sécurité électrique à Dakhla Maroc

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

---

## Contexte & finalité de la méthodologie

---

- Accompagner les entreprises dans la maîtrise des risques électriques et la conformité réglementaire locale.
  - Assurer la sécurité des équipements et la protection des travailleurs.
  - Intervenir dans le contexte industriel, commercial et portuaire dynamique de Dakhla.
  - Prévenir les accidents et optimiser la performance opérationnelle.
- 

## Objectifs de la mission

---

- Diagnostiquer l'état des installations électriques.
  - Identifier les non-conformités et les risques potentiels.
  - Élaborer des plans d'action adaptés et hiérarchisés.
  - Optimiser la sécurité des travailleurs et des infrastructures.
  - Garantir la conformité aux normes marocaines et internationales.
  - Réduire les incidents électriques et renforcer la culture de prévention.
- 

## Périmètre / livrables attendus

---

- Périmètre: entreprises industrielles, services, établissements publics et opérateurs des zones économiques/portuaires de Dakhla (pêche, logistique portuaire, énergies renouvelables).
  - Diagnostic initial sur site des installations électriques et identification des équipements critiques.
  - Analyse documentaire et réglementaire: plans, procédures, conformité aux normes en vigueur (prescriptions ANRE...).
  - Recommandations et plan d'action hiérarchisé, tenant compte des priorités et contraintes du site.
  - Suivi et accompagnement: audits réguliers, sensibilisation du personnel, appui à l'élaboration des procédures internes.
  - Restitutions et discussions en présentiel ou à distance; reporting détaillé à la direction.
  - Livrables: rapport d'audit détaillé, plan d'action, supports pour la mise en œuvre et le suivi de la conformité.
- 

## Démarche méthodologique (étapes)

---

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visites de sites, collecte de données techniques et opérationnelles, repérage des équipements critiques.
- Résultat: état des lieux de la configuration électrique et des dysfonctionnements.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des plans, procédures, rapports; vérification de la conformité aux normes applicables (dont prescriptions ANRE).
- Résultat: dossier de conformité et écarts identifiés.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Élaboration de recommandations hiérarchisées et mesures correctives prioritaires.
- Résultat: plan d'action adapté aux priorités et contraintes du site.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Accompagnement à la mise en œuvre, audits réguliers, sensibilisation, appui procédures.
- Résultat: amélioration continue et reporting détaillé à la direction.

**Point clé** : une présence sur site reste indispensable pour le diagnostic technique complet.

Planning / durée / jalons

| Phase                                 | Durée estimée             | Format                 | Jalon                                |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Diagnostic initial et audit           | 3 à 7 jours               | Sur site               | Session de restitution du diagnostic |
| Analyse documentaire et réglementaire | 1 à 3 jours               | À distance + réunions  | Revue documentaire finalisée         |
| Élaboration du plan d'action          | 3 à 5 jours               | Mixte                  | Validation du plan d'action          |
| Suivi et accompagnement               | 1 à 6 mois (selon besoin) | Sur site et à distance | Reporting périodique à la direction  |

Remarque: une mission standard peut s’étendre de quelques jours à plusieurs semaines, selon la taille et la complexité des installations.

Rôles & responsabilités

Client

- Définir les besoins et valider le cahier des charges.
- Fournir les documents requis: schémas électriques, procédures internes, rapports d’audits antérieurs, registres de maintenance et de formation.
- Faciliter l’accès aux sites pour les visites et entretiens.
- Participer aux sessions de restitution et de discussion.

Consultant

- Réaliser le diagnostic sur site et collecter les données.
  - Conduire l'analyse documentaire et réglementaire (vérification de l'adéquation aux normes, dont prescriptions ANRE).
  - Produire les recommandations et le plan d'action hiérarchisé.
  - Assurer le suivi: audits réguliers, sensibilisation, appui aux procédures, reporting à la direction.
  - Maintenir une veille réglementaire continue.
- 

## **Prérequis & données nécessaires (inputs)**

---

- Besoins clairement définis et cahier des charges validé.
  - Accès aux sites/équipements pour le diagnostic technique complet.
  - Schémas et plans électriques.
  - Procédures internes applicables.
  - Rapports d'audits antérieurs.
  - Registres de maintenance et de formation du personnel.
  - Données techniques et opérationnelles des installations.
- 

## **Modalités de pilotage & qualité (validations, suivi, risques)**

---

- Sessions de restitution et de discussion (présentiel ou à distance).
  - Validation du plan d'action avant mise en œuvre.
  - Reporting détaillé et régulier à la direction.
  - Audits périodiques pour mesurer l'amélioration et la conformité.
  - Appui à la gestion des incidents et des non-conformités détectées.
  - Amélioration continue de la sécurité électrique.
  - Veille réglementaire pour alignement constant avec les exigences des autorités marocaines.
  - Interventions mixtes (site/distanciel) pour s'adapter aux contraintes opérationnelles.
-