

# Note Méthodologique : Bureau Etude ATEX à Dakhla Maroc

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

## Contexte & finalité de la méthodologie

- Prévenir les risques liés aux atmosphères explosibles sur des sites industriels à Dakhla.
- Assurer la sécurité des salariés et des infrastructures en conformité avec la directive ATEX et la réglementation marocaine.
- Réaliser un diagnostic rigoureux, une analyse des risques et formuler des recommandations adaptées aux contextes locaux/sectoriels.
- Aider les entreprises à répondre aux exigences légales tout en optimisant l'organisation opérationnelle.

**Point clé :** Dakhla présente une dynamique industrielle (pêche, transformation agroalimentaire, logistique portuaire, énergies renouvelables) nécessitant une identification rigoureuse des zones à risque ATEX et des mesures adaptées.

## Objectifs de la mission

- Réaliser un diagnostic complet des risques d'explosion du site.
- Établir une cartographie précise des zones dangereuses.
- Vérifier la conformité des installations aux exigences ATEX.
- Définir un plan d'action priorisé pour réduire et maîtriser les risques.
- Optimiser la gestion documentaire et les procédures; faciliter la préparation aux audits.

## Périmètre / livrables attendus

- Rapport d'audit/diagnostic complet du site.
- Cartographie des zones à risque ATEX.
- Plan d'action priorisé pour la mise en conformité.
- Recommandations détaillées techniques et organisationnelles.
- Rapports à chaque étape, avec outils de planification et de gestion des actions correctives.
- Assistance à la mise en œuvre, formation des équipes et préparation aux audits réglementaires.

## Démarche méthodologique (étapes)

### Étape 1 : Diagnostic initial

- Analyse exhaustive du site; collecte d’informations auprès des responsables techniques/opérationnels; revue des plans et documents existants.
- Identification des sources d’atmosphères explosibles, des équipements concernés et des conditions d’exploitation à risque.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Contrôle des certificats de conformité, procédures internes, rapports d’audit antérieurs et normes applicables.
- Évaluation du degré de conformité et identification des écarts.

Étape 3 : Recommandations et plan d’action

- Élaboration d’un plan d’action priorisé pour corriger les non-conformités et renforcer la prévention.
- Recommandations adaptées aux spécificités opérationnelles et environnementales locales.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Suivi de la mise en œuvre via rapports réguliers et séances de coordination avec les équipes internes.
- Interventions complémentaires si nécessaire; maintien durable de la conformité ATEX.

Planning / durée / jalons

Durée globale: de quelques semaines à plusieurs mois, selon la taille/complexité du site et les besoins. Interventions sur site (visites) et à distance (analyses documentaires, réunions de suivi).

| Étape                                | Jalons & livrables                                                                       | Durée indicative                         |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Diagnostic initial                   | Constats de terrain; premières zones à risque identifiées; note de cadrage du diagnostic | Variable (incluse dans la durée globale) |
| Analyse documentaire & réglementaire | Contrôle de conformité; liste d’écarts; rapport d’analyse                                | Variable (incluse dans la durée globale) |
| Recommandations & plan d’action      | Plan d’action priorisé; recommandations techniques et organisationnelles                 | Variable (incluse dans la durée globale) |
| Suivi & accompagnement               | Rapports réguliers; coordination; assistance à la mise en œuvre; préparation aux audits  | Variable (incluse dans la durée globale) |

Rôles & responsabilités (client / consultant)

Client

- Fournir les documents essentiels: plans d’implantation, certificats des équipements, procédures de sécurité, registre des incidents, rapports d’audit/contrôle.
- Mobiliser les responsables techniques et opérationnels pour la collecte d’informations.
- Faciliter l’accès au site pour les visites d’inspection.
- Mettre en œuvre les mesures correctives avec l’accompagnement proposé.

Consultant

- Réaliser le diagnostic du site et l'analyse documentaire/réglementaire.
  - Établir la cartographie des zones à risque et le plan d'action priorisé.
  - Remettre des rapports réguliers et coordonner le suivi avec les équipes internes.
  - Assurer l'assistance: formation des équipes et préparation aux audits réglementaires.
- 

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

---

- Plans d'implantation et documents techniques existants.
  - Certificats de conformité des équipements en zones ATEX.
  - Procédures de sécurité et gestion documentaire interne.
  - Rapports d'audit/contrôle antérieurs et registre des incidents.
  - Normes et exigences réglementaires applicables au contexte de Dakhla.
  - Informations sur les conditions réelles d'exploitation et accès au site pour inspection.
- 

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

---

- Rapports réguliers à chaque étape; livrables clairs assurant la traçabilité.
  - Séances de coordination avec les équipes internes pour suivre les actions.
  - Outils de planification et de gestion des actions correctives.
  - Priorisation des mesures selon les écarts et le niveau de risque.
  - Combinaison présentiel (visites d'inspection) / distanciel (analyses documentaires, réunions).
  - Préparation aux audits réglementaires et maintien durable de la conformité ATEX.
-