

Note Méthodologique : Bureau Etude ATEX à Abidjan Cote d'Ivoire

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

Contexte & finalité de la méthodologie

Le bureau d'étude ATEX à Abidjan accompagne les sites exposés aux atmosphères explosives pour maîtriser les risques et assurer la conformité.

- Évaluer, diagnostiquer et conseiller sur les risques ATEX.
- Sécuriser installations; protéger personnels, biens et environnement.
- Conformité aux exigences réglementaires en Côte d'Ivoire.
- Approche pragmatique fondée sur l'expertise technique et le contexte industriel local (Abidjan et zones portuaires/logistiques).

Point clé : Alignement sur les directives ATEX (normes internationales adoptées) et prescriptions locales (ministère de l'Industrie, ANCVS).

Objectifs de la mission

- Diagnostic précis des zones ATEX selon les classifications en vigueur.
- Analyse des risques d'explosion et des défaillances potentielles des équipements.
- Plans d'actions correctives et préventives adaptés au contexte local.
- Accompagnement pour établir et mettre à jour la documentation réglementaire.
- Préparation aux audits de conformité par les autorités compétentes.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial des installations et processus (collecte de données, entretiens, inspection préliminaire).
- Analyse documentaire et réglementaire (normes applicables en Côte d'Ivoire; vérification de la conformité équipements/mesures de prévention).
- Rapports détaillés remis à l'issue des phases majeures.
- Recommandations hiérarchisées et plan d'action (priorités, ressources, calendrier).
- Cartographie des zones ATEX et évaluations des risques.
- Suivi et accompagnement: coordination technique, formations ponctuelles, reporting, révision des procédures.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte d'informations (plans, procédures, historiques d'incidents) et entretiens terrain.
- Inspection préliminaire des zones à risque.
- Résultat: base de diagnostic et compréhension des pratiques réelles.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des normes internationales adoptées et prescriptions locales.
- Vérification de la conformité des équipements et moyens de prévention/protection.
- Résultat: écarts de conformité identifiés et priorisés.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Rapport détaillé avec recommandations hiérarchisées.
- Plan d'action réaliste (priorités, ressources, calendrier d'exécution).
- Résultat: feuille de route de mise en conformité.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Coordination avec les équipes techniques; formations ponctuelles; reporting régulier.
- Révision des procédures pour maintenir la conformité dans le temps.
- Résultat: déploiement maîtrisé et conformité pérenne.

Planning / durée / jalons

Phase	Durée estimée	Actions clés
Diagnostic initial	1 à 2 semaines	Collecte des données, entretiens, inspection préliminaire
Analyse documentaire	1 à 2 semaines	Revue réglementaire, vérification conformité
Recommandations et plan d'action	1 semaine	Rapport détaillé, hiérarchisation des mesures
Suivi et accompagnement	Variable (suivant plan)	Coordination, formation, reporting

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'installations et procédures de sécurité.
- Documentation technique des zones classifiées.
- Certificats de conformité des équipements.
- Rapports/archives d'incidents et historiques d'événements.
- Accès au site pour inspections et audits (présentiel) + échanges à distance pour analyses/suivi.
- Entretiens avec le personnel opérationnel et les équipes techniques.

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

- Rapport détaillé remis à l'issue de chaque phase majeure.

- Reporting régulier pendant la mise en œuvre des actions.
- Coordination étroite avec les équipes techniques du site.
- Formations ponctuelles des équipes selon les besoins.
- Révision/actualisation des procédures pour maintenir la conformité.
- Préparation et accompagnement aux audits de conformité.
- Combinaison d'interventions sur site et d'échanges à distance.