

Note Méthodologique : Bureau Etude ATEX en Guinée

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

Contexte & finalité de la méthodologie

Service d'audit, de conseil et d'accompagnement pour maîtriser les risques liés aux atmosphères explosives et garantir la conformité.

- Cible: entreprises exposées aux ATEX (minier, pétrolier, gazier, chimique, agroalimentaire, pharmaceutique).
- Finalité: conformité réglementaire, réduction des risques d'accidents, sécurité des personnels et installations.
- Alignement sur le cadre guinéen et les normes internationales (Code du travail, directives Ministère de l'Industrie et des Mines).
- Contextes sensibles: Conakry (port, Wanindara), régions minières de Boké et Kamsar; attentes d'un système rigoureux de gestion des risques.

Point clé : La visite sur site est indispensable pour le diagnostic initial; une partie de l'analyse documentaire peut être réalisée à distance.

Objectifs de la mission

- Fournir un diagnostic précis et opérationnel des installations et processus à risque.
- Identifier les zones ATEX et évaluer les mesures de prévention existantes.
- Élaborer des recommandations techniques, organisationnelles et documentaires avec un plan d'action priorisé.
- Assurer la conformité réglementaire et réduire les risques d'accidents liés aux ATEX.
- Préparer l'entreprise à l'audit externe et faciliter le pilotage quotidien des risques.

Périmètre / livrables attendus

- Périmètre d'intervention: visites de sites, analyses documentaires à distance, ateliers collaboratifs, sessions de restitution technique.
- Cartographie des zones ATEX (rapport préliminaire).
- Rapport de conformité réglementaire (revue des exigences locales et internationales).
- Plan d'action priorisé et pragmatique (mesures correctives).
- Rapports de suivi et supports de formation.
- Accompagnement à la mise en conformité et préparation aux audits.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial (3 à 5 jours)

- Visites détaillées des sites et entretiens (opérationnels, QHSE); collecte des données procédés/équipements/zones.
- Résultat: cartographie préliminaire des zones ATEX.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire (1 à 2 semaines)

- Revue des audits antérieurs, procédures, FDS, plans d'évaluation des risques; vérification des normes applicables.
- Résultat: rapport de conformité réglementaire et prescriptions légales intégrées.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action (1 à 2 semaines)

- Rapport détaillé avec recommandations classées par priorité, tenant compte des contraintes techniques et humaines.
- Résultat: plan d'action priorisé et pragmatique.

Étape 4 : Suivi et accompagnement (durée variable)

- Appui à la mise en œuvre, suivi des correctifs, formation des équipes, préparation aux audits.
- Résultat: rapports de suivi et supports de formation; ajustements selon l'évolution du site.

Planning / durée / jalons

Phase	Durée indicative	Jalons / livrables
Diagnostic initial	3 à 5 jours	Rapport préliminaire de cartographie ATEX
Analyse documentaire	1 à 2 semaines	Rapport de conformité réglementaire
Recommandations & plan d'action	1 à 2 semaines	Plan d'action priorisé
Suivi & accompagnement	Variable selon besoins	Rapports de suivi; supports de formation

Rôles & responsabilités (client / consultant)

Client

- Met à disposition les sites et les équipes (QHSE, opérationnels, maintenance) pour visites et entretiens.
- Fournit les documents: plans d'installation, fiches techniques, rapports d'audit antérieurs, procédures de sécurité, FDS.
- Participe aux ateliers collaboratifs et aux sessions de restitution technique.
- Met en œuvre les mesures correctives avec l'accompagnement du bureau d'étude.

Consultant

- Réalise le diagnostic terrain et l'analyse documentaire/réglementaire.
- Produit la cartographie ATEX, le rapport de conformité et le plan d'action priorisé.

- Accompagne la mise en œuvre, forme les équipes et prépare aux audits.
 - Assure un reporting périodique et ajuste les actions selon l'évolution du site.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Accès aux sites exposés et disponibilité des responsables pour entretiens.
 - Plans d'installation et schémas des équipements.
 - Fiches techniques et fiches de données de sécurité (FDS).
 - Rapports d'audit antérieurs et plans d'évaluation des risques.
 - Procédures internes de sécurité en place.
 - Références réglementaires applicables (cadre guinéen et normes internationales).
 - Informations sur procédés, zones potentiellement explosives et pratiques en vigueur.
-

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

- Reporting périodique pour assurer la transparence et le suivi des correctifs.
 - Sessions de restitution technique et ateliers collaboratifs avec les équipes.
 - Priorisation des recommandations selon la criticité et les contraintes opérationnelles.
 - Délais de remise des livrables conformes aux attentes du client.
 - Préparation aux audits de conformité externes.
 - Analyse documentaire possible à distance; visites sur site nécessaires pour observer les conditions réelles.
-