

Note Méthodologique : Bureau Etude ATEX au Niger

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Accompagner les entreprises exposées aux atmosphères explosibles (ATEX) au Niger.
- Identifier, évaluer et maîtriser les dangers d'explosion selon les normes en vigueur.
- Assurer sécurité opérationnelle, conformité réglementaire et continuité d'activité.
- Apporter une expertise locale adaptée aux spécificités industrielles nigériennes.

Point clé : Les inspections et relevés sur site sont indispensables; certaines analyses documentaires peuvent être réalisées à distance.

Objectifs de la mission

- Réaliser un diagnostic approfondi des risques d'explosion.
- Vérifier et conseiller sur la conformité ATEX (réglementation locale et internationale).
- Proposer un plan d'action priorisé et adapté au contexte opérationnel.
- Garantir la sécurité des personnes et des biens, et la continuité des activités.
- Fournir des rapports et recommandations exploitables pour la décision et le pilotage.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial des installations, procédés et substances; identification des zones ATEX.
- Analyse documentaire et réglementaire (SDS, procédures, rapports antérieurs, exigences au Niger).
- Recommandations et plan d'action (mesures correctives, actions de formation, améliorations organisationnelles).
- Suivi et accompagnement (visites de suivi, audits complémentaires, préparation des revues de direction).
- Livrables: rapport d'analyse préliminaire; rapport de conformité et notes de synthèse; plan d'action détaillé; rapports de suivi et supports d'audit.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte d'informations sur installations, procédés, substances et plans.
- Repérage des zones potentiellement explosibles.

- Livrable: rapport d’analyse préliminaire.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des SDS, procédures internes, rapports précédents et réglementation applicable.
- Vérification de la conformité et recensement des écarts.
- Livrable: rapport de conformité et notes de synthèse.

Étape 3 : Recommandations et plan d’action

- Élaboration d’un plan d’action priorisé (mesures techniques, formation, organisation).
- Adaptation aux contraintes locales et réglementaires.
- Livrable: plan d’action détaillé et recommandations.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Assistance à la mise en œuvre; visites de suivi et audits complémentaires.
- Préparation des revues de direction et maintien du niveau de maîtrise des risques.
- Livrables: rapports de suivi et supports d’audit.

Étape	Activités clés	Livrables / résultats
Diagnostic initial	Collecte d’informations; identification des zones à risque	Rapport d’analyse préliminaire
Analyse documentaire et réglementaire	Vérification de la conformité; identification des écarts	Rapport de conformité; notes de synthèse
Recommandations et plan d’action	Proposition de mesures correctives et organisationnelles	Plan d’action détaillé et recommandations
Suivi et accompagnement	Assistance à la mise en œuvre; contrôle continu	Rapports de suivi; supports d’audit

Planning / durée / jalons

- Durée typique: de quelques semaines à plusieurs mois (selon taille, complexité et niveau de risque).
- Formats d’intervention: sur site; analyses à distance pour les phases documentaires.
- Ateliers collaboratifs avec les équipes internes pour appropriation et transfert de compétences.
- Jalons: remise d’un rapport détaillé; validation par la direction et le responsable QHSE; suivi post-intervention.

Rôles & responsabilités

Client

- Fournir l’accès aux installations et les informations nécessaires.
- Participer aux ateliers et faciliter la collecte documentaire.
- Valider le rapport final (direction et responsable QHSE); échanges avec autorités de contrôle si besoin.

Consultant

- Conduire le diagnostic initial et l'identification des zones ATEX.
 - Mener l'analyse documentaire et réglementaire; évaluer la conformité.
 - Élaborer les recommandations et le plan d'action priorisé.
 - Assurer le suivi: visites, audits complémentaires, préparation des revues de direction.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans des installations et informations sur les conditions de fonctionnement.
 - Fiches de données de sécurité (SDS) des substances utilisées.
 - Procédures internes de maintenance et d'exploitation.
 - Rapports d'audits antérieurs et documentation existante.
 - Accès aux zones à risque pour inspections et relevés sur site.
 - Références de la réglementation ATEX applicable au Niger.
-

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

- Préparation et tenue de revues de direction liées aux risques ATEX.
 - Validation du rapport final par la direction et le responsable QHSE; échanges possibles avec autorités de contrôle.
 - Visites de suivi et contrôle continu de la mise en œuvre des actions.
 - Planification des interventions pour limiter l'impact sur la production (périodes creuses ou par étapes).
 - Ateliers collaboratifs pour l'appropriation des recommandations et le transfert de compétences.
 - Traçabilité via rapports de conformité, notes de synthèse et supports d'audit.
 - Alignement sur les directives ATEX internationales et exigences locales (ex. ANSME).
-