

Note Méthodologique : Bureau Etude ATEX au Cameroun

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Entreprises opérant dans des zones à atmosphères explosives au Cameroun.
- Évaluer, prévenir et maîtriser les risques d'explosion pour sécuriser personnes et biens.
- Assurer la conformité réglementaire locale en s'appuyant sur les référentiels ATEX et IECEx.
- Garantir la continuité des activités via une démarche rigoureuse et adaptée au contexte industriel local.

Point clé : Démarche alignée sur les exigences internationales (ATEX, IECEx) et les prescriptions légales applicables au Cameroun.

Objectifs de la mission

- Assurer la conformité réglementaire des installations exposées aux risques d'explosion.
- Identifier les zones à risque et évaluer les dangers liés aux atmosphères explosives.
- Définir des mesures de prévention et des modifications techniques adaptées.
- Réduire la probabilité et l'impact potentiel d'une explosion.
- Fournir un plan d'action opérationnel, hiérarchisé et pragmatique (procédures, formations).

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial sur site : état des lieux des zones potentiellement ATEX.
- Analyse documentaire et réglementaire (cadre camerounais, ATEX, standards internationaux).
- Plan d'action priorisé : recommandations techniques, organisationnelles et besoins de formation.
- Suivi et accompagnement : assistance à la mise en œuvre, contrôles périodiques, gestion documentaire, préparation aux audits.
- Livrables clés : Rapport d'état des lieux, Rapport de conformité, Plan d'actions priorisé, Rapports de suivi et tableaux de bord.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visites de site, entretiens avec les équipes, collecte d'informations (procédés, matériaux, équipements).
- Résultat : état des lieux précis des zones potentiellement explosives.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des normes, procédures internes, rapports antérieurs et prescriptions légales camerounaises.

- Résultat : analyse de conformité complète et identification des écarts.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Rapport détaillé avec recommandations hiérarchisées (prévention, modifications techniques, procédures, formations).
- Résultat : plan d'actions priorisé, clair et exploitable.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Assistance à la mise en œuvre, pilotage des contrôles périodiques, gestion documentaire, préparation aux audits externes.
- Résultat : mise en conformité durable, rapports de suivi et tableaux de bord.

Planning / durée / jalons

Type d'intervention	Durée indicative	Format	Jalons / Livrables
Diagnostic initial	3 à 7 jours	Sur site, entretiens, observations	Rapport d'état des lieux
Analyse documentaire	2 à 5 jours	Examen de documents, études normatives	Rapport de conformité réglementaire
Plan d'action et recommandations	5 à 10 jours	Ateliers, rédaction de rapport	Plan d'actions priorisé
Suivi et accompagnement	Variable (mois)	Support à distance et sur site	Rapports de suivi, tableaux de bord
Rapport final	2 à 4 semaines après diagnostic	Remise et restitution	Rapport final consolidé

Rôles & responsabilités

Consultant (bureau d'étude)

- Conduit le diagnostic sur site, entretiens et collecte documentaire.
- Réalise l'analyse réglementaire (cadre local, ATEX, standards internationaux).
- Produit le rapport, les recommandations et le plan d'action hiérarchisé.
- Assure le suivi : assistance à la mise en œuvre, contrôles périodiques, gestion documentaire, préparation aux audits; fournit rapports et tableaux de bord.
- Assure veille réglementaire; agit avec confidentialité, réactivité et efficacité.

Client

- Met à disposition les plans, fiches techniques, procédures et rapports d'audits/contrôles antérieurs.
- Facilite l'accès au site et la réalisation des visites, observations et entretiens.
- Participe aux ateliers techniques et aux réunions de restitution (sur site ou à distance).

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'installations et schémas pertinents.
- Fiches techniques des équipements et matériels.
- Procédures internes en vigueur.
- Rapports d'audits ou de contrôles antérieurs.
- Accès au site pour visites et observations.
- Disponibilité des équipes opérationnelles/QHSE pour entretiens.
- Documents normatifs et prescriptions légales applicables au contexte camerounais.

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

- Interventions sur site complétées par des ateliers techniques et des réunions de restitution (possibles à distance).
- Recommandations hiérarchisées pour une mise en œuvre progressive et maîtrisée.
- Suivi post-intervention avec rapports périodiques et tableaux de bord.
- Pilotage des contrôles périodiques et préparation aux audits externes.
- Conformité appuyée sur les normes internationales (ATEX, IECEx) et les prescriptions légales locales.
- Veille réglementaire et technique continue.
- Confidentialité, réactivité et efficacité comme principes directeurs de la mission.