

Note Méthodologique : certification atex

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Essentielle pour les entreprises exposées aux atmosphères explosibles.
- Garantir la conformité réglementaire et la sécurité des installations.
- Piloter efficacement les risques atex et améliorer la performance globale.
- Accompagner la maîtrise des exigences normatives dans les secteurs concernés.

Point clé : Une visite sur site est indispensable pour un diagnostic fiable.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial (1 à 2 semaines)

- Identification des zones à risques d'atmosphères explosibles.
- Collecte d'informations techniques, revue des plans, entretiens.
- Livrable : rapport d'état des lieux et points critiques.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire (1 à 3 semaines)

- Audit des procédures, fiches techniques, attestations, rapports d'inspection.
- Évaluation au regard des directives européennes atex et normes applicables.
- Livrable : évaluation de conformité.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action (≈ 1 semaine)

- Plan d'action priorisé (technique et organisationnel) pour corriger les non-conformités.
- Renforcement des processus de prévention et mesures correctives adaptées.
- Livrable : rapport détaillé et plan d'action.

Étape 4 : Suivi et accompagnement (durée variable)

- Accompagnement à la mise en œuvre, formations ciblées, audits intermédiaires.
- Optimisation de la conformité continue et mise à jour des documents/certifications.
- Livrables : reporting et assistance.

Objectifs de la mission

- Assurer la conformité réglementaire des équipements et installations en zones atex.
- Réduire les risques d'accidents liés aux atmosphères explosibles.

- Optimiser procédures de sécurité et contrôles techniques.
- Anticiper les contraintes normatives et améliorer en continu la prévention.
- Faciliter la traçabilité des actions et les rapports d’audit pour inspections/assurances.

Périmètre / livrables attendus

- Rapport d’état des lieux (diagnostic initial).
- Évaluation de conformité réglementaire (revue documentaire et normative).
- Plan d’action priorisé avec recommandations techniques et organisationnelles.
- Rapport de conformité à la fin de chaque étape majeure.
- Reporting et assistance pendant le suivi.
- Accompagnement de mise en œuvre, formations ciblées et audits intermédiaires.

Planning / durée / jalons

Phase	Durée indicative	Type d’intervention	Livrables
Diagnostic initial	1 à 2 semaines	Audit terrain	Rapport d’état des lieux
Analyse documentaire et réglementaire	1 à 3 semaines	Revue documentaire	Évaluation de conformité
Recommandations et plan d’action	≈ 1 semaine	Rédaction de rapport	Plan d’action priorisé
Suivi et accompagnement	Variable	Audit et conseils	Reporting et assistance

Les interventions peuvent être réalisées sur site (audits, ateliers) et à distance (analyses documentaires).
Un rapport de conformité est livré à la fin de chaque étape majeure.

Rôles & responsabilités

Consultant

- Réaliser le diagnostic terrain des zones à risques.
- Conduire l’audit documentaire et évaluer la conformité aux directives atex et normes.
- Produire le rapport détaillé et le plan d’action priorisé.
- Accompagner la mise en œuvre (suivi, formations ciblées, audits intermédiaires).
- Assurer reporting et appui à la mise à jour des documents/certifications.

Client

- Adopter une démarche rigoureuse de certification et de contrôle.
- Impliquer les responsables QHSE, ingénierie, exploitation et maintenance.
- Faciliter l’accès aux installations pour les audits terrain (visite sur site requise).
- Mettre en œuvre, avec accompagnement, les mesures correctives définies.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Fiches techniques des équipements et recensement des matériels en zones atex.
 - Plans des zones concernées et informations techniques des installations.
 - Procédures internes applicables.
 - Attestations de conformité et certificats existants.
 - Rapports d'inspection et résultats des contrôles précédents.
 - Disponibilité des responsables d'exploitation pour entretiens.
-

Modalités de pilotage & qualité

- Rapport de conformité livré à la fin de chaque étape majeure.
 - Suivi régulier avec audits intermédiaires et reporting.
 - Traçabilité des actions et rapports d'audit pour inspections officielles et assurances.
 - Interventions combinant sur site (audits) et à distance (analyses documentaires).
 - Revue documentaire confrontée aux directives européennes atex et normes applicables.
 - Plan d'action priorisé pour un déploiement maîtrisé et sécurisé.
-