

Note Méthodologique : Bureau Etude ATEX à Casablanca Maroc

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Accompagnement des sites exposés aux atmosphères explosibles (ATEX).
- Évaluer, analyser et sécuriser les environnements industriels selon la réglementation.
- Garantir conformité, sécurité des opérateurs et continuité d'activité.
- Anticiper les dangers, proposer des solutions techniques et piloter des plans préventifs.

Point clé : Une partie de l'analyse peut être réalisée à distance, mais le diagnostic sur site est essentiel pour évaluer précisément les risques ATEX.

Objectifs de la mission

- Réaliser un diagnostic approfondi des risques ATEX selon les normes marocaines et européennes.
- Accompagner la mise en conformité réglementaire.
- Optimiser l'organisation de la prévention et la gestion documentaire.
- Fournir des recommandations techniques et organisationnelles.
- Améliorer la sécurité opérationnelle et réduire les incidents.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial (1 à 2 semaines)

- Inspection terrain et identification des zones ATEX.
- Analyse des procédés, installations, matériaux et sources d'ignition.
- Collecte des mesures de prévention existantes et définition du périmètre.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire (≈ 1 semaine)

- Revue des plans de zonage, procédures internes, audits antérieurs, certificats.
- Contrôle de conformité aux normes marocaines et à la directive ATEX 1999/92/CE.
- Identification des écarts et obligations légales.

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

- Élaboration de mesures correctives/préventives (zones, ventilation, maintenance, formation, documentation).
- Priorisation et structuration d'un plan d'action opérationnel.

- Livrables : plan d’action détaillé et préconisations techniques/organisationnelles.

Étape 4 : Suivi et accompagnement (durée variable)

- Coordination des acteurs, reporting régulier et vérification de l’application des mesures.
- Préparation de la revue de direction et ajustements si nécessaire.
- Pilotage continu pour pérenniser le dispositif et rester à jour des évolutions.

Planning / durée / jalons

Phase	Activités clés	Durée indicative	Format
Diagnostic initial	Inspection terrain, collecte d’informations	1 à 2 semaines	Présentiel
Analyse documentaire	Revue réglementaire et procédures internes	≈ 1 semaine	À distance / mixte
Recommandations	Plan d’action et préconisations techniques	1 à 2 semaines	Présentiel + rapports
Suivi et accompagnement	Pilotage de la mise en œuvre et reporting	Variable	Présentiel / à distance

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic terrain des zones ATEX et analyse des procédés/équipements.
- Revue documentaire et contrôle de conformité (normes marocaines et directive ATEX 1999/92/CE).
- Plan d’action détaillé avec mesures correctives et préventives.
- Rapport détaillé d’audit/diagnostic.
- Documents de zonage ATEX.
- Tableau de suivi de mise en conformité et reporting.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans des installations et documents de zonage (le cas échéant).
- Procédures internes et suivi réglementaire.
- Rapports d’audit antérieurs.
- Certificats de conformité.
- Documentation technique liée aux risques explosifs.
- Informations terrain : installations, matériaux, sources d’ignition, mesures de prévention en place.

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

- Reporting régulier tout au long de la mise en œuvre.
- Coordination entre les différents acteurs du site.
- Vérification de l’application effective des mesures.

- Préparation de la revue de direction.
- Format d'intervention flexible : présentiel et visioconférence.
- Pilotage continu pour garantir la pérennité et l'adaptation aux évolutions techniques/réglementaires.
- Conformité contrôlée vis-à-vis des normes locales et de la directive ATEX.

CABINET SST - www.cabinet-sst.com - info@cabinet-sst.com