

Note Méthodologique : risque atex

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Risque lié aux atmosphères explosives (poussières, gaz, vapeurs, liquides) en présence d'une source d'ignition.
- Enjeux majeurs : sécurité des travailleurs, pérennité des installations, conformité réglementaire.
- Accompagnement spécialisé pour analyser, évaluer, prévenir et réduire le risque, adapté aux secteurs.
- Contexte local (Maroc) aligné sur la directive ATEX : exigences strictes de classification des zones, choix d'équipements, formation et audits réguliers.

Point clé : Une partie de l'analyse peut se dérouler à distance, mais une visite physique des sites est indispensable pour apprécier finement le risque ATEX.

Objectifs de la mission

- Évaluer précisément les dangers liés aux atmosphères explosives.
- Garantir la conformité à la directive ATEX et aux normes applicables.
- Réduire le risque d'accidents majeurs; sécuriser installations et collaborateurs.
- Identifier zones dangereuses, sources d'ignition; classifier les équipements.
- Définir un plan d'action priorisé et sensibiliser/former les équipes.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic des installations et procédés; reconnaissance des substances génératrices d'ATEX.
- Revue documentaire et réglementaire; référentiel de conformité (directive ATEX, NF EN ISO 80079).
- Rapport complet incluant la classification des zones.
- Recommandations techniques, organisationnelles et humaines.
- Plan d'action priorisé avec échéancier.
- Rapports d'avancement, contrôles périodiques et audits complémentaires.
- Assistance lors des inspections réglementaires; coordination avec les équipes internes.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte d'informations auprès des équipes; examen des procédés; identification des substances à risque.

- Résultat: état des lieux précis des risques et des équipements en place.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des documents techniques, procédures et audits antérieurs; réglementation locale et européenne.
- Résultat: vérification de conformité, identification des écarts, référentiel réglementaire adapté.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Propositions techniques, organisationnelles et humaines (équipements, procédures, formation).
- Résultat: plan d'action priorisé, adapté et remis aux décideurs.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Coordination avec les équipes internes; contrôles périodiques; rapports d'avancement.
- Audits complémentaires; assistance lors des inspections réglementaires; maîtrise durable du risque.

Planning / durée / jalons

Phase	Modalité / durée	Jalons / livrables
Lancement & collecte documentaire	À distance (sessions de travail)	Documents initiaux transmis; planification de la visite
Diagnostic terrain	Sur site — quelques jours à plusieurs semaines	Résultats préliminaires communiqués rapidement après la visite initiale
Analyse documentaire & réglementaire	À distance / mixte (suite du diagnostic)	Vérification de conformité; référentiel réglementaire
Plan d'action & rapport final	Plusieurs semaines après l'analyse documentaire	Rapport final détaillé; plan d'action priorisé avec échéancier
Suivi & accompagnement	Plusieurs mois (présentiel et à distance)	Rapports d'avancement; contrôles périodiques; audits complémentaires; assistance inspections

Rôles & responsabilités

Client

- Impliquer les responsables QHSE, chefs de site, ingénieurs sécurité, maintenance et directions techniques/opérationnelles.
- Fournir les informations et documents (plans, FDS, audits, procédures) et faciliter l'accès aux sites.
- Participer à la mise en œuvre des mesures recommandées et aux échanges de suivi.

Consultant

- Réaliser le diagnostic initial et l'analyse documentaire/réglementaire.
- Élaborer des recommandations et un plan d'action priorisé; remettre un rapport complet.
- Assurer le suivi: coordination, contrôles périodiques, rapports d'avancement, audits complémentaires, assistance aux inspections.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'installation des sites concernés.
 - Fiches de données de sécurité des substances.
 - Rapports d'audits précédents.
 - Procédures internes liées à la sécurité et à la maintenance.
 - Informations sur les procédés industriels et équipements; liste des substances combustibles.
 - Accès aux zones à risque pour la visite de terrain.
 - Disponibilité des équipes opérationnelles pour la collecte d'informations.
-

Modalités de pilotage & qualité

- Référentiel réglementaire fiable (directive ATEX, NF EN ISO 80079) pour cadrer la conformité.
 - Plan d'action priorisé avec échéancier pour le suivi.
 - Contrôles périodiques et rapports d'avancement pour piloter la mise en œuvre.
 - Audits complémentaires pour évaluer l'efficacité des mesures.
 - Assistance lors des inspections réglementaires.
 - Interventions combinant présentiel sur site et sessions à distance, selon les contraintes organisationnelles.
 - Communication de résultats préliminaires après la visite initiale; rapport final dans les semaines suivant l'analyse documentaire.
-