

Note Méthodologique : Etude Compartimentage au Niger

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Sécuriser les installations et se conformer aux exigences de prévention incendie au Niger.
- Identifier et organiser les compartiments coupe-feu pour limiter la propagation du feu et des fumées.
- Garantir la sécurité des personnes et la protection des biens.
- Approche combinant expertise technique, normes locales/internationales et adaptation aux sites industriels/commerciaux et ERP.

Objectifs de la mission

- Assurer une organisation optimale du compartimentage coupe-feu.
- Vérifier la conformité aux normes locales et internationales (dont Code du travail).
- Définir des mesures adaptées de désenfumage.
- Proposer un plan de mise en conformité effectif.
- Optimiser la coordination avec le Système de Sécurité Incendie (SSI).

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic sur site de la configuration des compartiments, matériaux et dispositifs de sécurité.
- Analyse documentaire: plans, documents techniques, rapports d'incidents, exigences normatives.
- Recommandations techniques: optimisation du compartimentage, isolation coupe-feu, ventilation/désenfumage.
- Plan d'action détaillé adapté aux contraintes opérationnelles et conforme aux normes.
- Suivi de mise en œuvre, révision des procédures et reporting.
- Livrables: compte-rendu de visite/état des lieux; rapport de conformité initial; rapport détaillé avec préconisations; rapports de suivi et tableaux de bord; rapports intermédiaires et livrable final.

Point clé : Une partie de l'analyse peut se faire à distance, mais une visite sur site est indispensable pour un diagnostic précis.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial (1 à 2 semaines)

- Visite détaillée des locaux; évaluation des compartiments, matériaux et dispositifs.

- Collecte d’informations: activités, flux de personnes, zones sensibles.
- Sortie: état des lieux et compte-rendu de visite.

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

- Examen des documents techniques, plans et rapports d’incidents.
- Vérification des exigences normatives au Niger: code du travail, compartimentage, désenfumage.
- Sortie: rapport de conformité initial.

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

- Elaboration de recommandations: compartimentage, isolation coupe-feu, ventilation des fumées.
- Construction d’un plan d’action détaillé, adapté aux contraintes opérationnelles.
- Sortie: rapport détaillé avec préconisations.

Étape 4 : Suivi et accompagnement (durée variable)

- Assistance à la mise en œuvre des préconisations validées; accompagnement sur site si nécessaire.
- Révision régulière des procédures; reporting et tableaux de bord.
- Sortie: rapports de suivi.

Planning / durée / jalons

Phase	Activités clés	Livrable	Durée
Diagnostic initial	Visite du site; collecte d’informations	Etat des lieux / compte-rendu	1 à 2 semaines
Analyse documentaire	Revue des plans, normes, réglementations	Rapport de conformité initial	1 à 2 semaines
Recommandations	Elaboration du plan d’action technique	Rapport détaillé avec préconisations	2 à 3 semaines
Suivi et accompagnement	Assistance à la mise en œuvre; contrôle	Rapports de suivi; tableaux de bord	Variable selon projet

Rôles & responsabilités

Consultant

- Réalise la visite et l’état des lieux; collecte les informations clés.
- Conduit l’analyse documentaire et réglementaire.
- Elabore les recommandations et le plan d’action.
- Accompagne la mise en œuvre, coordonne les intervenants et assure un reporting régulier.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans architecturaux et documents techniques.

- Rapports de sécurité antérieurs et rapports d'incidents précédents.
- Détails sur les activités, flux de personnes et zones sensibles.
- Informations sur les dispositifs existants de sécurité incendie (SSI, désenfumage).
- Exigences normatives applicables au Niger (Code du travail, prescriptions compartimentage/désenfumage).

Point clé : Des rapports intermédiaires sont prévus jusqu'au livrable final complet pour faciliter le pilotage.

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

- Interventions planifiées en présentiel (site au Niger) et à distance pour les phases analytiques.
- Rapports intermédiaires; livrable final complet.
- Suivi rigoureux de la mise en œuvre; visites de contrôle si nécessaire.
- Reporting régulier et tableaux de bord; révision des procédures.
- Coordination des intervenants pour garantir l'application effective des mesures.
- Mise en œuvre des préconisations validées et conformité réglementaire visée.
- Modalités flexibles pour minimiser l'impact sur les opérations courantes.