

Note Méthodologique : Détection incendie au Congo

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Enjeu majeur pour la sécurité des personnes et des biens en milieux industriels et commerciaux.
- Évaluer, concevoir et optimiser des dispositifs adaptés au contexte congolais.
- Prise en compte des normes locales, risques spécifiques et exigences réglementaires.
- Déployer un système performant pour prévenir les incendies et mieux gérer les risques.

Point clé : Une partie de l'analyse peut être réalisée à distance, mais l'inspection terrain est indispensable pour une évaluation complète.

Objectifs de la mission

- Réaliser un diagnostic exhaustif des dispositifs existants.
- Vérifier la conformité aux exigences normatives en vigueur au Congo.
- Formuler des recommandations adaptées aux risques identifiés.
- Améliorer la rapidité de détection, la fiabilité et l'intégration des alarmes aux procédures d'évacuation.
- Contribuer à la mise en conformité réglementaire (audits de sécurité, certifications QHSE).

Périmètre / livrables attendus

- Audit des installations: visites, identification des zones à risques, examen des équipements existants, collecte d'informations sur les procédés et activités à risque.
- Analyse documentaire et réglementaire: plans d'implantation, procédures d'urgence, normes et textes applicables au Congo.
- Rapport d'audit détaillé et note de conformité réglementaire.
- Plan d'action priorisé: installation/amélioration/modernisation d'équipements, sensibilisation du personnel, intégration à la gestion globale des risques.
- Suivi de mise en œuvre: formations, audits périodiques et reporting structuré.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial (1–2 semaines)

- Audit détaillé sur site; visites, repérage des zones à risques, examen des dispositifs en place.
- Collecte d'informations sur les procédés et activités susceptibles de générer des incendies.
- Résultat: état des lieux initial des risques et du système existant.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire (1 semaine)

- Étude des plans, procédures d'urgence et référentiels applicables au Congo.
- Vérification de la conformité aux textes nationaux et standards internationaux adaptables localement.
- Livrable: note de conformité réglementaire.

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

- Rédaction d'un rapport synthétisant les observations.
- Plan d'action priorisé: équipements, améliorations, modernisations, sensibilisation du personnel, intégration au management des risques.
- Livrable: recommandations détaillées et plan d'action.

Étape 4 : Suivi et accompagnement (durée variable)

- Accompagnement à la mise en œuvre des préconisations.
- Formations du personnel, audits périodiques et reporting structuré.
- Résultat: efficacité et performance des systèmes déployés.

Planning / durée / jalons

Phase	Durée approximative	Livrables	Format
Diagnostic initial	1 à 2 semaines	Rapport d'audit	Sur site
Analyse documentaire	1 semaine	Note de conformité réglementaire	À distance
Plan d'action	1 à 2 semaines	Recommandations détaillées	Présentiel ou virtuel
Suivi & accompagnement	Variable	Reporting & support	Sur site / à distance

Jalon important : Les recommandations sont émises 1–2 semaines après la fin du diagnostic sur site.

Rôles & responsabilités (client / consultant)

Client

- Participer au rendez-vous d'évaluation pour cadrer périmètre et objectifs.
- Fournir les documents requis: plans d'implantation, procédures, rapports d'audit, liste des équipements.
- Autoriser et organiser l'inspection terrain (indispensable à l'évaluation).
- S'impliquer dans les ateliers participatifs et les sessions de formation.

Consultant

- Réaliser l'audit sur site et l'analyse documentaire/réglementaire.
- Produire le rapport d'audit, la note de conformité et le plan d'action priorisé.
- Accompagner la mise en œuvre: formations, audits périodiques, reporting structuré.
- Intervenir avec flexibilité: sur site et/ou à distance.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'implantation des sites.
- Procédures d'urgence / sécurité existantes.
- Rapports d'audit précédents.
- Liste des équipements de détection en place.
- Informations sur les procédés industriels et activités à risque.
- Accès aux sites pour visites et inspections terrain.
- Référentiels normatifs et réglementaires applicables au Congo.
- Disponibilité des équipes locales pour ateliers participatifs.

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

- Rendez-vous initial d'évaluation pour cadrage du périmètre et des objectifs.
- Plan d'action priorisé pour piloter la mise en conformité et la réduction des risques.
- Reporting structuré et outils de reporting performants pour le suivi.
- Audits périodiques et visites de suivi pour mesurer la performance des systèmes.
- Formations et ateliers participatifs pour un transfert de compétences effectif.
- Combinaison d'interventions sur site et à distance selon les besoins.
- Recommandations émises sous 1–2 semaines après le diagnostic sur site.
- Vérification systématique de la conformité aux textes nationaux et standards internationaux adaptables localement.