

Note Méthodologique : bureau d'etude securite incendie

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Prévenir, maîtriser et gérer le risque incendie sur sites publics, industriels et tertiaires.
- Accompagner de la conception à l'exploitation pour protéger personnes, biens et continuité d'activité.
- Assurer la conformité aux réglementations nationales et internationales.
- Concevoir, analyser et optimiser les dispositifs de sécurité incendie.

Point clé : Démarche continue: diagnostic, conception, documentation, contrôle, puis audits d'amélioration continue.

Objectifs de la mission

- Évaluer les risques d'incendie et d'explosion par une étude approfondie.
 - Concevoir des solutions conformes aux exigences réglementaires.
 - Optimiser la résistance au feu et la performance détection/alarme/extinction.
 - Rédiger dossiers de sécurité et plans d'intervention/évacuation.
 - Coordonner les acteurs du projet en sécurité incendie.
-

Périmètre / livrables attendus

Périmètre des prestations

- Diagnostic initial et cartographie des risques; identification des non-conformités.
- Conception des dispositifs (détection, alarme, désenfumage, extinction) et dimensionnement.
- Rédaction du dossier de sécurité: plans, scénarios d'évacuation, procédures et consignes.
- Contrôles, tests, validation des issues et mise en service.
- Audits de conformité périodiques et amélioration continue.

Livrables clés

- Rapport d'analyse des risques / diagnostic.
 - Plans des dispositifs de sécurité incendie.
 - Dossier de sécurité, plans d'évacuation et scénarios d'intervention.
 - Rapport de mise en service et fiches de tests.
 - Plan d'action et rapport d'audit; plan d'entretien des équipements.
 - Attestation technique (le cas échéant).
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 — Diagnostic initial et analyse des risques

- Audit des bâtiments et installations; identification des zones à risque.
- Cartographie des risques et non-conformités.
- Livrable: rapport d’analyse des risques.

Étape 2 — Conception des dispositifs de sécurité

- Schémas de principe (détection, alarme, désenfumage, extinction).
- Dimensionnement des équipements et coordination inter-lots.
- Livrable: plans des dispositifs de sécurité.

Étape 3 — Dossier de sécurité et plan d’intervention

- Rédaction des documents réglementaires et procédures d’alerte.
- Plans de sécurité, scénarios d’évacuation, consignes d’exploitation.
- Accompagnement du personnel et préparation des exercices.

Étape 4 — Contrôle, mise en service et suivi

- Tests des systèmes, contrôle du désenfumage et validation des issues.
- Mise en service; fiches de tests; plan de suivi des performances.

Étape 5 — Audit de conformité et amélioration continue

- Audits périodiques pour vérifier la conformité.
- Identification des améliorations et plan d’action.

Planning / durée / jalons

Type d’intervention	Durée indicative	Jalons / points clés
Audit simple	Quelques jours	Inspection sur site; rapport de diagnostic
Étude/diagnostic ponctuel	Quelques semaines	Analyse des risques; livrables réglementaires
Projet complet (conception → mise en service)	Plusieurs mois	Diagnostic; conception; documentation; tests/mise en service
Suivi et audits périodiques	Périodique (durée variable)	Audit; rapport; plan d’action

Le calendrier est défini avec le maître d’ouvrage et intègre inspections, ingénierie documentaire et réunions de coordination techniques.

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

- Réunions de coordination techniques et planification conjointe avec le maître d’ouvrage.
- Tests et contrôles avant mise en service (systèmes automatiques, désenfumage, issues).

- Plan de suivi pour maintenir la performance et la conformité dans le temps.
- Audits périodiques de conformité et plans d'actions correctifs.
- Évaluation combinant audit documentaire, inspection terrain et tests; rapport des écarts et preuves associées.
- Attestation technique possible; archivage des résultats pour la traçabilité.
- Accompagnement du personnel pour consignes et exercices d'évacuation.