

Note Méthodologique : système détection incendie industrielle

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Dispositif clé de la gestion des risques pour secteurs manufacturier, chimique, pétrolier, agroalimentaire.
- Détection précoce pour protéger personnes, biens et continuité d'activité.
- Environnements complexes exigeant des solutions adaptées et conformes aux normes (NF et internationales).
- Accompagnement en audit, conception, installation et maintenance pour optimiser la prévention incendie.

Point clé : Une visite sur site est indispensable pour un diagnostic précis et complet.

Objectifs de la mission

- Diagnostiquer précisément les installations et cartographier les zones à protéger.
- Identifier non-conformités, vulnérabilités et écarts réglementaires.
- Proposer un plan d'action priorisé (solutions techniques, organisation, formation/sensibilisation).
- Optimiser la détection précoce, réduire les temps de réaction et les impacts.
- Garantir la conformité légale et normative en intégrant les contraintes opérationnelles.
- Renforcer la culture sécurité de l'entreprise.

Périmètre / livrables attendus

- Audit de site et analyse documentaire (plans, registres, rapports d'entretien).
 - Conception ou mise à niveau du système adapté aux risques spécifiques du site.
 - Assistance à l'installation/modernisation; coordination possible avec sprinklers et dispositifs d'extinction.
 - Intégration au système de gestion de la sécurité et aux processus existants.
 - Intervention sur site et/ou en mode hybride (analyse documentaire à distance).
 - Livrables principaux: rapport d'audit préliminaire, rapport d'écart, plan d'action détaillé/priorisé.
 - Livrables de suivi: rapports de suivi, ateliers de restitution, sessions de formation pratiques.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visites approfondies; recensement des points sensibles, équipements et procédures.
- Analyse des risques et des sources potentielles d'incendie; cartographie des zones à protéger.
- Résultat: état des lieux priorisé servant de base au plan d'action.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des documents techniques, plans, registres et rapports d'entretien.
- Vérification de la conformité aux normes et prescriptions des autorités/organismes de contrôle.
- Résultat: identification des écarts réglementaires et insuffisances.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Propositions de solutions technologiques et ajustements organisationnels.
- Définition des priorités et des mesures de formation/sensibilisation.
- Livrable: plan d'action détaillé pour mise en œuvre.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Interventions sur site, audits de contrôle et appui à l'intégration dans le système de gestion de la sécurité.
- Ajustements continus selon évolutions réglementaires et techniques.
- Livrables: rapports de suivi.

Planning / durée / jalons

Phase	Durée indicative	Jalons / formats	Livrables
Diagnostic initial	1 à 2 semaines	Visites de site	Rapport préliminaire
Analyse documentaire	1 à 2 semaines	Analyse à distance possible	Rapport d'écart
Plan d'action	1 semaine	Atelier de restitution	Plan d'action détaillé
Suivi	Variable selon besoin	Audits de contrôle / accompagnement	Rapports de suivi

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'implantation actualisés du site.
- Registre de sécurité incendie et procédures existantes.
- Rapports d'entretien des équipements liés à la sécurité incendie.
- Informations sur procédés, sources potentielles d'incendie et zones à protéger.
- Normes applicables, prescriptions des autorités et recommandations des organismes de contrôle.
- Accès aux sites pour visites et collecte d'informations sur le terrain.

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

- Planification détaillée établie dès la phase initiale pour garantir le respect des délais.
- Restitutions structurées (ateliers) et recommandations priorisées selon niveau de risque, réglementation et impact opérationnel.

- Suivi rigoureux de l'exécution: interventions sur site et audits de contrôle.
- Accompagnement post-intervention pour l'intégration au système de gestion de la sécurité et l'amélioration continue.
- Confidentialité et rigueur professionnelle assurées sur l'ensemble de la mission.
- Veille technologique pour intégrer les solutions les plus pertinentes et conformes.

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