

Note Méthodologique : installation système de sécurité incendie

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Le SSI est essentiel pour protéger personnes, biens et infrastructures contre l'incendie.
- Prestation couvrant la conception, l'installation et parfois la maintenance, conforme aux normes en vigueur.
- Adaptée aux sites industriels, tertiaires et établissements recevant du public (ERP/IGH).
- Objectif global: sécurité intégrée du site et réponse aux exigences réglementaires.

Point clé : Démarrer la mission dès la conception/rénovation des locaux pour une intégration optimale et conforme.

Objectifs de la mission

- Assurer la conformité réglementaire et un haut niveau de protection.
- Détection précoce, alerte efficace, évacuation facilitée, intervention rapide des secours.
- Installer des équipements adaptés: détecteurs, alarmes, extincteurs automatiques, désenfumage.
- Garantir une installation fiable réduisant accidents et dommages matériels.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic approfondi du site et évaluation des équipements existants.
- Cahier des charges détaillé du système SSI (conformité aux normes et contraintes techniques).
- Implantation des équipements selon plan validé et mise en service.
- Tests de fonctionnement complets et vérifications réglementaires.
- Formation/sensibilisation des équipes.
- Procédures de maintenance et de vérification régulière; suivi périodique proposé.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Audit et analyse des besoins

- Diagnostic du site: analyse des plans et identification des risques spécifiques.
- Collecte des informations réglementaires; évaluation des équipements existants.
- Résultat: besoins SSI formalisés.

Étape 2 : Conception et définition du système

- Élaboration d'un cahier des charges détaillé.
- Choix des dispositifs selon normes, contraintes techniques et organisation des locaux.
- Résultat: architecture SSI et plan d'implantation.

Étape 3 : Installation et mise en service

- Pose des équipements conformément au plan validé.
- Mise en service et tests de fonctionnement complets.
- Résultat: système opérationnel et conforme.

Étape 4 : Formation et accompagnement post-installation

- Sessions de sensibilisation et formation à l'utilisation du système.
- Mise en place de procédures de maintenance et de vérifications régulières.
- Résultat: équipes autonomes; pérennité et sécurité renforcées.

Planning / durée / jalons

Durée globale: de quelques jours à plusieurs semaines selon la taille et la complexité des locaux.
Interventions réalisables sur site avec travaux préparatoires à distance; suivi périodique proposé.

Phase	Jalons / livrables	Durée indicative
Lancement & diagnostic	Diagnostic du site achevé; besoins SSI définis	Variable (taille/complexité)
Conception	Cahier des charges finalisé; plan d'implantation	Variable
Installation	Équipements posés; tests fonctionnels complets	Variable
Mise en service	Système opérationnel; conformité vérifiée	Inclus
Formation & suivi	Formation effectuée; procédures et suivi périodique planifiés	Selon besoin

Rôles & responsabilités

Client / Exploitant

- Responsable de s'assurer de la conformité de l'installation.
- Fournit les documents nécessaires: dossier technique, plans, rapports d'audit, informations sur les risques spécifiques.
- Interlocuteurs typiques: QHSE, direction d'exploitation, chargés de sécurité, gestion immobilière.

Consultant

- Réalise le diagnostic du site et évalue les équipements existants.
 - Conçoit le système et rédige le cahier des charges.
 - Installe, met en service et teste les dispositifs conformément aux normes.
 - Forme les équipes et propose un suivi/maintenance.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Dossier technique du site.
- Plans des locaux.
- Rapports d'audit électriques.
- Rapports de conformité incendie.
- Documents relatifs aux risques spécifiques.
- Informations réglementaires applicables.

Modalités de pilotage & qualité

- Validation d'un plan d'implantation avant travaux.
- Réalisation de tests de fonctionnement complets avant mise en service.
- Respect strict des normes en vigueur; conformité vérifiée.
- Interventions planifiées pour minimiser l'impact sur l'activité (horaires décalés, phases partielles).
- Suivi régulier/périodique recommandé après installation.
- Audit préalable et installation par des professionnels pour limiter le risque de non-conformité.
- Formation/sensibilisation des utilisateurs pour une exploitation sûre.