

Note Méthodologique : protection incendie salle serveur

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- La salle serveur est critique et vulnérable au risque incendie; enjeu de continuité d'activité.
 - Protection intégrant prévention, détection et extinction, via des systèmes adaptés et conformes.
 - Finalité: préserver équipements et personnels, garantir la résilience opérationnelle.
 - Public cible: entreprises avec salles informatiques/centres de données; responsables techniques, sécurité, QHSE, IT.
-

Objectifs de la mission

- Réduire les risques et impacts d'un incendie sur les infrastructures IT.
 - Diagnostiquer la conformité réglementaire et les écarts.
 - Élaborer des plans de prévention adaptés au contexte.
 - Recommander des dispositifs de détection et d'extinction spécifiques aux salles serveurs.
 - Améliorer la maîtrise du risque et la capacité de reprise rapide.
 - Appui à la mise en œuvre des normes (ex. NFPA 75) et exigences locales/internationales.
-

Périmètre / livrables attendus

- Visites sur site, audits terrain et ateliers d'échange avec responsables sécurité/techniques.
 - Analyse documentaire et réglementaire (plans, audits antérieurs, procédures).
 - Recommandations claires et plan d'action priorisé.
 - Accompagnement à la mise en conformité et assistance à la mise en œuvre.
 - Formation/sensibilisation des équipes, simulations d'incidents.
 - Livrables: rapport d'audit détaillé, plan d'action, fiches techniques.
 - Suivi post-déploiement avec audits périodiques et mises à jour.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 — Diagnostic initial (1 à 2 semaines)

- Inspection des installations, environnement, disposition des équipements, voies d'évacuation.
- Identification des vulnérabilités spécifiques aux incendies.
- Résultat: diagnostic des risques de la salle serveur.

Étape 2 — Analyse documentaire et réglementaire (1 semaine)

- Examen des plans, audits antérieurs et procédures d’intervention.
- Évaluation de la conformité aux réglementations locales et internationales.
- Résultat: analyse de conformité et exigences applicables.

Étape 3 — Recommandations et plan d’action (1 à 2 semaines)

- Définition d’un plan d’action structuré et priorisé.
- Axes: amélioration de la détection, extinction adaptée au matériel sensible, formation/simulations.
- Résultat: recommandations opérationnelles et planification.

Étape 4 — Suivi et accompagnement (durée variable)

- Assistance à la mise en œuvre et intégration durable des mesures.
- Audits périodiques et mises à jour pour maintenir un haut niveau de protection.
- Résultat: dispositifs efficaces et conformes dans le temps.

Planning / durée / jalons

Phase	Description	Durée typique
Diagnostic initial	Évaluation des risques et inspection des installations	1 à 2 semaines
Analyse documentaire	Examen des documents techniques et réglementaires	1 semaine
Recommandations & plan d’action	Proposition de mesures correctives et planification	1 à 2 semaines
Suivi et accompagnement	Assistance à la mise en œuvre et contrôles périodiques	Variable selon projet

Rôles & responsabilités

Consultant

- Réalise le diagnostic initial et l’analyse documentaire/réglementaire.
- Élabore les recommandations et le plan d’action.
- Accompagne la mise en conformité et la formation/sensibilisation.
- Assure le suivi, audits périodiques et mises à jour.

Client

- Fournit les documents nécessaires: plans, audits précédents, fiches techniques, procédures.
- Organise l’accès aux sites/salles serveurs et participe aux ateliers.
- Met en œuvre les solutions retenues avec l’appui du consultant.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'architectures et rapports d'audits précédents.
- Fiches techniques des équipements de sécurité existants.
- Procédures internes liées à la sécurité incendie.
- Disponibilité pour visites sur site; accès aux salles serveurs.
- Participation des responsables sécurité/techniques aux ateliers.
- Informations sur les systèmes d'extinction en place et exigences réglementaires applicables.

Point clé : La visite sur site est indispensable pour une appréciation complète des risques et des infrastructures.

Modalités de pilotage & qualité

- Combinaison visites sur site, ateliers et analyse documentaire (possibilité de télétravail pour certaines phases).
- Reporting détaillé favorisant la transparence et la décision.
- Respect des normes locales et internationales (dont NFPA 75 lorsque applicable).
- Suivi post-mise en œuvre avec audits périodiques et mises à jour.
- Plan d'action structuré et priorisé pour une mise en conformité rigoureuse.