

# Note Méthodologique : compartimentage désenfumage

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

---

## Contexte & finalité de la méthodologie

---

- Prévenir et maîtriser l'incendie par l'organisation et la segmentation des locaux.
- Limiter la propagation des fumées et des flammes pour protéger occupants et biens.
- Assurer une conformité optimale aux normes applicables et au contexte d'exploitation.
- Appuyer les systèmes de sécurité incendie (SSI) par un compartimentage et un désenfumage efficaces.

**Point clé :** Une visite de terrain est indispensable. L'analyse combine diagnostic in situ et étude documentaire pour garantir la conformité et l'efficacité des mesures.

## Objectifs de la mission

---

- Réaliser un diagnostic précis de l'existant et des risques associés.
- Garantir la conformité au code du travail, aux normes ERP et aux règles de compartimentage.
- Améliorer la qualité du confinement des fumées et l'efficacité des évacuations (naturelles/mécaniques).
- Établir un plan d'action priorisé pour optimiser la sécurité incendie.
- Réduire les risques humains et matériels et faciliter l'intervention des secours.

## Périmètre / livrables attendus

---

### Périmètre d'intervention

- Sites industriels, commerciaux, ERP, parkings souterrains et bâtiments tertiaires.
- Interlocuteurs clés : responsables QHSE, chefs de site, gestionnaires immobiliers, équipes techniques/maintenance.
- Coordination avec bureaux d'études et maîtres d'œuvre pour la cohérence avec le SSI.

### Livrables

- Rapport complet de diagnostic et cartographie des risques.
  - Recommandations techniques et plan d'action hiérarchisé.
  - Le cas échéant : cahier des charges technique pour les travaux.
  - Restitutions en atelier avec les équipes.
- 

## Démarche méthodologique (étapes)

---

### Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte d'informations sur l'architecture, l'usage et les dispositifs en place.
- Visite sur site : observation des compartiments, désenfumage, issues/circulations.
- Résultat : premiers constats, points forts/faiblesses, base du diagnostic.

## Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Examen des plans, documents techniques et registres de maintenance.
- Vérification au regard des règles de compartimentage, normes ERP et code du travail.
- Résultat : validation/écarts de conformité et exigences applicables.

## Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Rédaction d'un rapport détaillé avec recommandations techniques.
- Priorisation des mesures selon impact et contraintes opérationnelles.
- Résultat : feuille de route de mise en conformité/amélioration.

## Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Accompagnement de la mise en œuvre et coordination des acteurs.
- Vérification de l'application des mesures et ajustements si besoin.
- Reporting régulier pour une transparence et un pilotage continu.

## Planning / durée / jalons

Jalon / Phase	Contenu	Durée indicative	Format
Diagnostic initial	Visite et observation des compartiments et dispositifs de désenfumage	Variable selon taille/complexité	Sur site
Analyse documentaire	Étude des plans, normes et registres de maintenance	Quelques jours à plusieurs semaines	À distance (+ compléments sur site)
Restitution & plan d'action	Rapport, recommandations, priorisation des mesures	Selon disponibilités des équipes	Atelier de restitution
Suivi & accompagnement	Coordination, vérification et ajustements	Selon besoins (prolongé possible)	Sur site et à distance (reporting)
Mission globale	Enchaînement des phases jusqu'à la mise en conformité	1 à plusieurs semaines (selon site)	Modes flexibles

## Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans architecturaux du bâtiment.
- Documentation technique des systèmes de désenfumage.
- Rapports d'audits précédents (sécurité incendie).
- Données et historiques de maintenance des dispositifs.
- Règles et exigences applicables (compartimentage, normes ERP, code du travail).
- Visite de terrain indispensable pour évaluation complète.

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

---

- Suivi régulier et accompagnement pendant la mise en œuvre des recommandations.
- Coordination avec les acteurs concernés (équipes internes, partenaires techniques).
- Vérification de la bonne application des mesures et ajustements selon l'évolution.
- Reporting assurant une transparence totale.
- Ateliers de restitution pour partager constats, décisions et priorités.
- Plan d'action hiérarchisé en fonction de l'impact et des contraintes opérationnelles.