

# Note Méthodologique : canton de désenfumage

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

---

## Contexte & finalité de la méthodologie

---

- Garantir l'évacuation efficace des fumées en cas d'incendie et protéger les occupants.
- Optimiser la sécurité incendie et assurer la conformité réglementaire des installations.
- Accompagner la mise en place ou l'amélioration des systèmes de gestion des fumées (naturels ou mécaniques).
- Publics concernés : responsables sécurité, bureaux d'études, gestionnaires, maîtres d'ouvrage, exploitants (industriel, tertiaire, ERP, IGH, parkings, ICPE).

**Point clé :** Une partie de l'analyse peut être réalisée à distance, mais une visite physique du site est indispensable.

---

## Objectifs de la mission

---

- Analyser et diagnostiquer les dispositifs de désenfumage existants (naturels et mécaniques).
  - Vérifier l'efficacité en conditions réelles et identifier les non-conformités.
  - Assurer la conformité au code du travail et aux réglementations ERP, IGH, ICPE.
  - Définir un plan d'action priorisé avec recommandations techniques et organisationnelles (ventilation, choix des solutions, compartimentage).
  - Réduire l'exposition aux fumées toxiques et renforcer la sécurité des occupants et des interventions.
- 

## Périmètre / livrables attendus

---

- Collecte des données et visite de site : observation des installations, vérification des équipements, échanges avec responsables locaux.
  - Analyse documentaire et réglementaire : plans, schémas, rapports de contrôle; revue des exigences (industriel, ERP, IGH, ICPE; code du travail; normes).
  - Accompagnement à la mise en œuvre : vérification des travaux, audits, simulations de désenfumage.
  - Préparation des documents réglementaires et appui aux inspections/contrôles.
  - Livrables : rapport de diagnostic détaillé; plan d'action avec recommandations; fiches techniques; reporting de suivi.
- 

## Démarche méthodologique (étapes)

---

## Étape 1 : Diagnostic initial

- Recueil des données du bâtiment, des systèmes de ventilation et de sécurité incendie.
- Visite de site : observation des installations, identification des zones de désenfumage, vérification des équipements.
- Échanges avec les responsables locaux pour appréhender contraintes et risques spécifiques.

## Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Examen des documents techniques, plans d'installations et rapports de contrôle.
- Revue des réglementations applicables (industriel, ERP, IGH, ICPE), du code du travail et des normes de sécurité incendie.
- Objectif : s'assurer de la conformité des installations.

## Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Synthèse précise des écarts détectés et des risques identifiés.
- Plan d'action priorisé : recommandations techniques et organisationnelles (naturel vs mécanique, ventilation, optimisation du compartimentage).
- Propositions pour le suivi et la maintenance des équipements.

## Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Accompagnement de la mise en œuvre; vérification de la réalisation conforme des travaux et de la qualité des interventions.
- Suivi régulier incluant audits et simulations de désenfumage.
- Reporting pour la préparation des documents réglementaires et la gestion des inspections.

## Planning / durée / jalons

Durée globale indicative : plusieurs semaines à quelques mois selon la taille, la complexité du site et le niveau d'optimisation visé. Format hybride : interventions sur site, échanges à distance, ateliers/sessions de restitution (présentiel ou visioconférence), remise de rapports détaillés.

Jalon	Contenu	Format	Sortie clé
Lancement & collecte	Collecte des données et documents; planification de la visite	À distance + sur site	Données réunies; visite planifiée
Diagnostic sur site	Observation des installations; vérification des équipements; échanges locaux	Sur site	Constats terrain
Analyse réglementaire	Examen des plans/rapports; revue des exigences applicables	À distance	Écarts vs exigences identifiés
Restitution & plan d'action	Synthèse du diagnostic; recommandations priorisées	Atelier (présentiel/visio)	Rapport + plan d'action
Mise en œuvre & suivi	Accompagnement; audits; simulations; reporting	Sur site + à distance	Vérifications de conformité; dossiers prêts aux inspections

# Rôles & responsabilités

---

## Client

- Fournir les documents : plans d'architecture, schémas de ventilation, rapports de maintenance, dossiers de conformité.
- Faciliter l'accès au site pour la visite physique et les vérifications.
- Partager les contraintes opérationnelles et risques spécifiques lors des échanges.
- Participer aux ateliers/sessions de restitution.

## Consultant

- Conduire le diagnostic sur site des installations de désenfumage.
  - Réaliser l'analyse documentaire et réglementaire.
  - Remettre la synthèse des écarts et élaborer le plan d'action avec recommandations.
  - Accompagner la mise en œuvre; vérifier la qualité des interventions; conduire audits/simulations; assurer le reporting réglementaire.
- 

## Prérequis & données nécessaires (inputs)

---

- Plans d'architecture du bâtiment.
  - Schémas des systèmes de ventilation/désenfumage.
  - Rapports de maintenance et de contrôle existants.
  - Dossiers de conformité disponibles.
  - Données sur les systèmes de sécurité incendie et sur le bâti.
  - Accès au site pour observation, vérification des équipements et mesures de flux d'air.
  - Disponibilité des responsables locaux pour les échanges.
- 

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

---

- Interventions hybrides : sur site et à distance selon les besoins.
  - Ateliers et sessions de restitution (présentiel ou visioconférence) pour l'appropriation des recommandations.
  - Vérification de la réalisation conforme des travaux et de la qualité des interventions.
  - Suivi régulier via audits et simulations de désenfumage.
  - Reporting pour la préparation des documents réglementaires et la gestion des inspections/contrôles.
  - Identification et correction des écarts réglementaires; appui à la préparation aux contrôles et audits SST.
-