

# Note Méthodologique : r447 prévention des accidents lors des travaux en espaces confinés

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

---

## Contexte & finalité de la méthodologie

---

- Mission essentielle pour sécuriser les interventions en espaces confinés.
- Identifier, analyser et maîtriser des risques élevés (manque d'oxygène, substances toxiques, risques mécaniques).
- Réduire les accidents et assurer la conformité réglementaire (Code du travail, normes).
- Ciblage des secteurs à forte exposition (pétrolier, chimie, maintenance, traitement des eaux, BTP).

**Point clé :** Les visites sur site et observations directes sont indispensables ; certaines analyses documentaires peuvent être réalisées à distance.

---

## Objectifs de la mission

---

- Réaliser un diagnostic précis des risques spécifiques à chaque site.
  - Vérifier la conformité réglementaire (exigences françaises et européennes, normes sectorielles).
  - Proposer des mesures organisationnelles et techniques (procédures, ventilation, détection de gaz, organisation des secours).
  - Former et sensibiliser les équipes concernées.
  - Mettre en place ou améliorer les procédures internes.
  - Réduire durablement accidents, incidents et expositions, et optimiser la gestion du risque.
- 

## Périmètre / livrables attendus

---

- Visites sur site et entretiens avec les opérateurs.
  - Analyse documentaire: procédures, consignes, rapports d'audit, registres de sécurité, habilitations, plans de prévention.
  - Évaluation de la conformité légale et normative des pratiques et modes opératoires.
  - Recommandations priorisées et plan d'action détaillé avec calendrier de mise en œuvre.
  - Accompagnement de mise en œuvre: audits de contrôle, coordination, pilotage des actions correctives.
  - Ateliers de sensibilisation/approfondissement sur site (selon besoins).
  - Livrables: rapport d'audit complet, plan d'action, fiches pratiques/synthétiques, recommandations pour le suivi.
-

# Démarche méthodologique (étapes)

## Étape 1 : Diagnostic initial

- État des lieux des espaces confinés: entretiens, observations terrain, analyse des incidents passés.
- Évaluation de l'exposition aux dangers (oxygène, toxiques, risques mécaniques).
- Résultat: cartographie initiale des risques et pratiques.

## Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Étude des procédures, consignes, audits, registres, habilitations et plans de prévention.
- Contrôle de conformité aux exigences légales françaises/européennes et normes sectorielles.
- Résultat: constats de conformité et écarts.

## Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Élaboration de recommandations concrètes et priorisées (procédures, ventilation, détection gaz, secours, formation).
- Remise à la direction d'un plan d'action détaillé avec calendrier adapté.
- Résultat: feuille de route de mise en conformité et de prévention.

## Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Appui à la mise en œuvre: audits de contrôle, coordination avec les équipes, pilotage des actions correctives.
- Renforcement de la culture sécurité et maintien de la conformité dans le temps.
- Résultat: efficacité vérifiée des mesures et amélioration continue.

## Planning / durée / jalons

| Phase                            | Objectifs clés                                                | Durée indicative             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Diagnostic initial               | Évaluation des risques spécifiques et collecte d'informations | 2 à 5 jours                  |
| Analyse documentaire             | Contrôle des procédures et conformité réglementaire           | 3 à 7 jours                  |
| Recommandations et plan d'action | Identification des priorités et élaboration du plan           | 1 à 3 semaines               |
| Suivi et accompagnement          | Mise en œuvre, audits complémentaires et reporting            | Plusieurs mois selon besoins |

La durée varie selon la taille de l'entreprise, la complexité des installations et le périmètre couvert.

## Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Procédures internes et consignes de sécurité existantes.
- Rapports d'accidents et situations à risque passées.
- Plans de prévention et registres de sécurité.

- Habilitations des personnels concernés.
  - Rapports d'audit antérieurs et modes opératoires espaces confinés.
  - Accès aux sites pour observations et interviews des équipes.
  - Documents décrivant les pratiques actuelles d'intervention en espaces confinés.
- 

## **Modalités de pilotage & qualité**

---

- Plan d'action détaillé remis à la direction, avec calendrier de mise en œuvre.
  - Suivi sur la durée avec visites périodiques selon le plan d'action validé.
  - Audits de contrôle et pilotage des actions correctives.
  - Coordination étroite avec les équipes internes.
  - Reporting dans la phase de suivi.
  - Maintien de la conformité réglementaire et renforcement de la culture sécurité.
-