

Note Méthodologique : plan de sécurité chantier

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Dispositif personnalisé pour identifier, prévenir et contrôler les dangers sur chantier.
- Protège travailleurs, visiteurs et tiers tout au long des travaux.
- Assure la conformité réglementaire et l'optimisation des performances SSE.
- S'appuie sur un accompagnement rigoureux et une analyse des conditions opérationnelles.

Point clé : Le plan de sécurité chantier est évolutif et doit être mis à jour selon l'avancement et les nouveaux risques identifiés.

Objectifs de la mission

- Minimiser les accidents et incidents durant les travaux.
- Anticiper les risques, harmoniser les conditions de travail et coordonner les interventions.
- Garantir la conformité aux obligations légales et réglementaires.
- Renforcer la sensibilisation des salariés et le contrôle des équipements.
- Mettre en place des procédures d'urgence et un pilotage sécurité efficace.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial du site (caractéristiques, accès, flux, risques spécifiques, contraintes).
- Analyse réglementaire et documentaire (normes, procédures internes, consignes, matériel).
- Plan d'action et recommandations pragmatiques (prévention, hygiène, balisage, engins).
- Accompagnement de mise en œuvre (audits périodiques, coordination, formation, reporting).
- Livrables principaux : Rapport diagnostic, Checklists réglementaires, Plan de sécurité documenté, Rapports de suivi/audits, Reporting final structuré.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 — Diagnostic initial du site

- Analyser le chantier : nature des travaux, environnement, installations sensibles, accès et flux.
- Résultat : cartographie des risques spécifiques et contraintes techniques du site.
- Livrable : Rapport diagnostic.

Étape 2 — Analyse réglementaire et documentaire

- Vérifier la conformité aux normes et textes applicables (SST, balisage, signalisation, circulation des engins).
- Revoir procédures internes, consignes et état du matériel de sécurité.
- Livrable : Checklists/constats de conformité.

Étape 3 — Élaboration du plan d’action et recommandations

- Définir mesures préventives, ressources et responsabilités des intervenants.
- Couvrir sécurité, hygiène, balisage et conduite en sécurité des engins.
- Livrable : Plan de sécurité chantier documenté.

Étape 4 — Suivi et accompagnement de la mise en œuvre

- Accompagner la mise en conformité continue et la formation des équipes.
- Réaliser audits périodiques, coordination des parties prenantes et reporting à la direction.
- Livrables : Rapports de suivi et d’audit, mises à jour du plan.

Planning / durée / jalons

Jalon	Contenu	Indication de durée / format
Mission — chantier standard	Élaboration ou révision du plan	Quelques jours
Mission — projet complexe	Démarche par phases avec coordination renforcée	Plusieurs semaines
Visites de site	Observations terrain, relevés, échanges opérationnels	Présentiel
Séances de travail	Revue documentaire et alignement	À distance
Ateliers de coordination	Travail avec les équipes opérationnelles	Sessions planifiées
Clôture	Remise du reporting final (document structuré et accessible)	Livraison finale

Rôles & responsabilités

Consultant

- Réalise le diagnostic initial du site.
- Vérifie la conformité réglementaire et documentaire.
- Élabore le plan d’action et les recommandations.
- Assure le suivi : audits périodiques, coordination des parties prenantes, reporting et formation des équipes.

Client (entreprises, maîtres d’ouvrage, responsables HSE, conduite de travaux, coordination sécurité)

- Collabore à la conception et à la validation du plan de sécurité.
- Veille à la mise en œuvre des mesures de prévention sur site.

- Participe aux audits, inspections et réunions de chantier dédiées à la sécurité.
 - Contribue à la sensibilisation des salariés et à la mise à jour du dispositif.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Caractéristiques du chantier et nature des travaux.
- Analyse de l'environnement : risques spécifiques, installations sensibles.
- Données terrain : accès, flux de personnes, contraintes techniques.
- Procédures internes et consignes de sécurité en vigueur.
- Inventaire et état du matériel de sécurité chantier.
- Normes, textes réglementaires et exigences applicables.

Modalités de pilotage & qualité

- Validation préalable du plan et intégration des obligations légales.
 - Audits périodiques et inspections terrain pour le suivi.
 - Réunions de chantier dédiées à la sécurité et coordination des acteurs.
 - Reporting structuré à la direction et traçabilité des actions.
 - Mise à jour dynamique des procédures et du plan selon l'évolution du chantier.
 - Sensibilisation et formation adaptées aux risques spécifiques.
-