

Note Méthodologique : circulation sur chantier

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Sécuriser et organiser les flux piétons, engins et véhicules sur des sites temporaires.
- Prévenir les accidents, limiter les interruptions et optimiser la coordination entre intervenants.
- Concevoir, mettre en œuvre et suivre des plans de circulation adaptés au site.
- Assurer la conformité aux exigences réglementaires en vigueur.

Point clé : La présence sur site est indispensable pour une observation précise des flux et des risques.

Objectifs de la mission

- Diagnostiquer les flux existants et identifier les zones à risques.
- Vérifier la conformité aux références normatives et réglementaires.
- Optimiser l'organisation des déplacements et les règles de priorité.
- Élaborer un plan d'action avec calendrier et indicateurs de suivi.
- Améliorer sécurité et fluidité; réduire arrêts/sinistres; renforcer la culture prévention.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic terrain des parcours et pratiques; collecte des données (mouvements, horaires, interactions).
- Analyse documentaire et réglementaire: plans existants, consignes, rapports d'accidents, normes applicables.
- Recommandations: voies, signalétique, dispositifs de sécurité, règles de priorité; formation/sensibilisation.
- Plan de circulation détaillé et plan d'action avec calendrier de mise en œuvre.
- Livrables: rapport d'audit, fiches de recommandations, indicateurs de suivi, reporting périodique.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Observations terrain des flux piétons/engins; repérage des congestions et dangers.
- Collecte des données: mouvements de matériel, horaires, interactions entre intervenants.
- Résultat: cartographie des risques et constats prioritaires.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des consignes, plans existants et rapports d'accidents.
- Vérification des exigences du Code du travail et normes de prévention.
- Résultat: écarts de conformité et pistes de correction.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Définition des voies, signalétique, priorités, dispositifs de sécurité; formation aux bonnes pratiques.
- Planification de mise en œuvre et indicateurs de performance.
- Résultat: plan de circulation détaillé et plan d'action opérationnel.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Appui au déploiement; audits de contrôle; sessions de sensibilisation.
- Ajustements selon retours d'expérience et évolutions du chantier.
- Résultat: reporting régulier et mesure d'efficacité.

Planning / durée / jalons

Phase / Jalon	Contenu principal	Format	Durée indicative
Diagnostic sommaire	Observations terrain et collecte de données	Présentiel	Quelques jours
Élaboration du plan & restitution	Recommandations, plan d'action, restitution des rapports	Ateliers + à distance	Plusieurs semaines
Déploiement & suivi	Audits de contrôle, reporting des indicateurs, ajustements	Mixte (site + distance)	Plusieurs semaines à mois

Les interventions terrain et ateliers se font en présentiel; les restitutions et coordinations se font à distance.

Rôles & responsabilités (client / consultant)

Client

- Fournit plans de site, consignes internes, rapports d'accidents et documents d'organisation.
- Facilite l'accès au site et la collecte des données terrain.
- Participe aux échanges/ateliers et partage les retours d'expérience.
- Met en œuvre sur site le plan de circulation et les mesures définies.

Consultant

- Réalise le diagnostic terrain et l'analyse documentaire/réglementaire.
- Conçoit les recommandations et le plan de circulation avec calendrier et indicateurs.
- Accompagne le déploiement; conduit audits de contrôle et sessions de sensibilisation.
- Assure un reporting détaillé et un suivi régulier de l'efficacité.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans de site et éventuels plans de circulation existants.
 - Consignes de sécurité internes.
 - Rapports d'accidents/incidents disponibles.
 - Documentation sur l'organisation du chantier (zones, activités, flux).
 - Données sur mouvements de matériel, horaires d'intervention et interactions.
 - Références normatives et réglementaires applicables.
 - Accès au site pour observations terrain et ateliers.
-

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

- Suivi régulier du plan; ajustements selon retours d'expérience et évolutions du chantier.
 - Audits de contrôle périodiques et sessions de sensibilisation.
 - Reporting détaillé avec indicateurs de performance sécurité/circulation.
 - Interventions hybrides: analyses terrain et ateliers en présentiel; restitutions/coordination à distance.
 - Vérification de la conformité au Code du travail et aux normes de prévention.
 - Pilotage orienté risques (collisions, obstacles, congestions) et réduction des incidents.
-