

Note Méthodologique : Conception plan de circulation chantier à Abidjan Cote d Ivoire

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

Contexte & finalité de la méthodologie

Mission centrée sur la sécurité et l'optimisation des flux sur chantiers à Abidjan.

- Organiser et sécuriser les déplacements des engins, véhicules et piétons.
- Éviter les accidents et fluidifier la circulation interne.
- Garantir la conformité au cadre réglementaire ivoirien.
- Adapter le plan aux contraintes urbaines (Port d'Abidjan, zones industrielles, plateformes logistiques).

Point clé : Démarrer dès la préparation du chantier et réaliser impérativement une visite terrain.

Objectifs de la mission

- Réduire les risques d'accidents entre véhicules, engins et piétons.
- Optimiser les flux logistiques et limiter les temps d'attente.
- Assurer la conformité aux exigences ivoiriennes de sécurité sur chantier.
- Améliorer la coordination entre acteurs du chantier.
- Faciliter l'intervention des secours en cas d'urgence.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic du site (topographie, accès, zones de travail/stockage, flux prévus).
- Analyse réglementaire locale (Code du travail ivoirien, exigences des organismes et zones industrielles).
- Conception du plan: voies, signalisation, zones de sécurité, procédures spécifiques.
- Accompagnement à la mise en œuvre, formations sécurité et suivi des actions correctives.
- Livrables: rapport d'analyse du site; synthèse réglementaire; plan détaillé + signalétique + procédures; rapports d'audit et recommandations; consignes de sécurité spécifiques.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 – Diagnostic initial du chantier

- Analyse détaillée du site à Abidjan: accès, zones, flux d'engins et de personnel.
- Intégration des contraintes externes (infrastructures urbaines et logistiques).
- Résultat: rapport d'analyse du site.

Étape 2 – Analyse réglementaire et normes applicables

- Revue du Code du travail ivoirien et des exigences des organismes de contrôle.
- Prise en compte des règles des zones industrielles locales.
- Résultat: document de synthèse réglementaire.

Étape 3 – Élaboration du plan de circulation chantier

- Conception d’un plan personnalisé: tracés, signalétique, zones de sécurité.
- Définition des procédures d’application adaptées au contexte local.
- Résultat: plan détaillé, signalétique et procédures.

Étape 4 – Recommandations et accompagnement à la mise en œuvre

- Assistance à la maîtrise d’ouvrage et aux conducteurs de travaux.
- Organisation de formations sécurité et suivi des actions correctives.
- Audits réguliers et rapports de gestion pour une conformité continue.

Planning / durée / jalons

Jalon	Période / durée indicative	Livrables principaux
Lancement & diagnostic initial	Phase initiale (mission planifiée sur quelques semaines selon complexité)	Rapport d’analyse du site
Analyse réglementaire	En parallèle du diagnostic	Synthèse réglementaire
Conception du plan	À l’issue du diagnostic et de l’analyse	Plan détaillé, signalétique, procédures
Mise en œuvre & formation	Opérationnelle en quelques jours	Mesures en place, sessions de formation
Suivi, audits & reporting	Continu pendant la durée des travaux	Rapports d’audit et de suivi périodique

Rôles & responsabilités

Client

- Fournit les plans de site, consignes sécurité, informations sur les engins et la liste des intervenants.
- Facilite l’accès au site pour la visite terrain (indispensable).
- Participe aux réunions de coordination et met en œuvre les mesures sur le chantier.

Consultant

- Réalise le diagnostic, l’analyse réglementaire et conçoit le plan de circulation.
- Assiste la maîtrise d’ouvrage et les conducteurs de travaux pour la mise en place.
- Organise des formations sécurité spécifiques et assure le suivi des actions.
- Conduit des audits réguliers et produit les rapports de gestion / recommandations.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans de site et consignes sécurité actuelles.
- Informations sur les engins utilisés et liste des intervenants concernés.
- Données sur les flux prévus d'engins et de personnel.
- Accès aux zones de travail, de stockage et aux voies publiques.
- Contraintes externes (Port d'Abidjan, plateformes logistiques, zones industrielles).
- Disponibilités pour visites sur site et réunions de coordination.
- Cadre réglementaire applicable (Code du travail ivoirien, exigences locales).

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

- Réunions de coordination avec les équipes sur place.
- Audits réguliers et rapports de gestion pour garantir la conformité continue.
- Reporting périodique et support post-mission proposés.
- Suivi continu sur toute la durée des travaux et mises à jour selon évolutions/incidents.
- Revue de conformité aux normes nationales et exigences locales.