

Note Méthodologique : Conception plan de circulation chantier à Nador Maroc

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Sécuriser et organiser les flux engins/piétons sur chantiers à Nador.
- Adapter le plan aux spécificités du site et aux contraintes techniques, réglementaires et opérationnelles.
- Prévenir les accidents, fluidifier les déplacements, garantir la conformité.
- Contexte local à forte densité urbaine, industrielle et logistique (ex. Nador West Med).

Point clé : Conformité au décret n° 2-12-349 et aux recommandations du Ministère de l'Emploi et de l'Insertion Professionnelle.

Objectifs de la mission

- Établir un diagnostic précis des contraintes d'accès et des risques de circulation.
- Proposer des solutions adaptées pour organiser et sécuriser les flux.
- Intégrer les exigences locales et réglementaires dans la conception.
- Accompagner la mise en œuvre avec un suivi et des recommandations.
- Réduire les accidents et optimiser la logistique et la productivité du site.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic du chantier et de son environnement (étude des plans, visites, entretiens).
- Analyse documentaire et réglementaire (décret 2-12-349, règles locales de circulation/urbanisme, bonnes pratiques).
- Conception du plan de circulation (tracés, signalisation, priorités, protections collectives).
- Accompagnement de la mise en œuvre et suivi des ajustements.
- Livrables: plan de circulation détaillé et schémas, fiches recommandations, rapport final/rapport d'audit, planning d'actions.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Étude des plans, visites de site, entretiens avec les acteurs concernés.

- Identification des engins, zones à risques, accès (entrées/sorties), flux piétons/véhicules.
- Livrable: synthèse de diagnostic et contraintes spécifiques au site de Nador.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Vérification de conformité au cadre marocain (décret n° 2-12-349) et aux règles locales.
- Intégration des recommandations officielles et bonnes pratiques professionnelles.
- Livrable: exigences de conformité à intégrer dans le plan.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Définition des tracés, signalisation, priorités et protections collectives.
- Intégration au planning du chantier, proposition de ressources et responsabilités.
- Livrables: plan de circulation et plan d'action opérationnel.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Organisation d’audits, suivi des incidents et réunions de pilotage avec les responsables de chantier.
- Ajustements continus selon l’évolution du chantier et des règles.
- Livrables: rapports de suivi et mises à jour du plan.

Planning / durée / jalons

Phase / Jalon	Format	Durée indicative	Livrables clés
Lancement & collecte d'informations	À distance + échanges avec les équipes	Variable	Entretiens planifiés, liste des documents recueillis
Diagnostic initial sur site	Sur site (visites)	Variable	Synthèse des flux, accès et zones à risques
Analyse réglementaire	À distance (+ échanges)	Variable	Analyse de conformité (décret 2-12-349, règles locales)
Conception & recommandations	À distance + sur site si besoin	Variable	Plan de circulation, fiches recommandations, plan d'action
Restitution & suivi initial	Réunion de pilotage	Variable	Rapport d'audit/suivi, mise à jour du plan

Durée globale : de quelques jours à plusieurs semaines selon l'ampleur du projet et la complexité des flux.

Rôles & responsabilités

Client

- Fournit les documents: plans du site, liste des engins, planning des travaux, documents sécurité.
- Participe aux entretiens et aux visites de site.
- Participe aux réunions de pilotage et partage les retours terrain pour ajustements.

Consultant

- Réalise le diagnostic initial et l'analyse documentaire/réglementaire.
 - Conçoit le plan de circulation, formule recommandations et plan d'action.
 - Accompagne la mise en œuvre et organise le suivi (audits, rapports, réunions de pilotage).
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans du site.
 - Liste des engins et équipements utilisés.
 - Planning des travaux.
 - Documents relatifs à la sécurité.
 - Accès au site pour visites et relevés.
 - Disponibilité des équipes pour entretiens.
 - Références réglementaires applicables (décret n° 2-12-349, règles locales).
-

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

- Réunions de pilotage avec les responsables de chantier.
 - Audits réguliers et suivi des rapports d'incident.
 - Validation de la conformité réglementaire et intégration des exigences au plan.
 - Mises à jour continues du plan selon l'évolution du chantier et des règles locales.
 - Suivi post-mission pour accompagner l'application des recommandations et l'amélioration continue.
 - Combinaison présentiel / à distance pour efficacité et réactivité.
-