

Note Méthodologique : circulation plan architecture

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Organiser les flux humains et matériels pour améliorer la sécurité et l'efficacité des déplacements sur site.
- Réduire les risques d'accidents, de congestions et les temps d'attente.
- Assurer la conformité réglementaire SST et préparer les audits.
- Pertinent pour sites industriels/logistiques et zones à forte affluence; contexte renforcé au Maroc (zones économiques, secteurs industriels).

Point clé : Le diagnostic terrain est indispensable; une partie des analyses documentaires peut être réalisée à distance.

Objectifs de la mission

- Analyser les flux entrants/sortants (piétons et véhicules).
 - Concevoir des parcours sécurisés, efficaces et conformes aux prescriptions légales.
 - Réduire collisions et zones d'affluence dangereuses.
 - Garantir l'accessibilité et soutenir l'organisation des espaces opérationnels/logistiques.
 - Faciliter la maintenance et les interventions d'urgence.
-

Périmètre / livrables attendus

- Couvre ateliers, plateformes logistiques et sites multi-usages.
 - Recommandations sur signalisation, séparation flux piétons/véhicules, stationnements, chemins d'évacuation.
 - Plans de circulation personnalisés et plans techniques.
 - Plan d'action priorisé (mise en œuvre progressive, budget).
 - Rapport de synthèse/rapport complet; documentation technique et numérique.
 - Plan directeur et documents de suivi post-implantation selon le périmètre.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visite approfondie, observation des circulations, entretiens usagers/responsables.

- Collecte des données de flux; identification des zones à risque/congestion.
- Résultat: base d'analyse précise et contextualisée.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des plans d'aménagement, règles internes, rapports d'accidents, exigences légales.
- Vérification de la conformité aux normes SST et bonnes pratiques.
- Résultat: écart-type et priorités de mise en conformité.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Conception d'un plan de circulation adapté aux problématiques identifiées.
- Recommandations détaillées: signalisation, séparation des flux, stationnements, évacuation.
- Résultat: plan d'action séquencé, priorisé et aligné budget/opérations.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Coordination des acteurs, reporting régulier d'avancement.
- Évaluation post-implantation et ajustements selon retours d'expérience.
- Résultat: pérennité et efficacité du plan dans le temps.

Planning / durée / jalons

Durée selon complexité et taille du site; interventions combinant audit terrain, ateliers collaboratifs et analyses documentaires. Un rapport complet avec plans est remis en fin de mission.

Périmètre	Durée estimée	Jalons / interventions	Livrables
Atelier industriel	3 à 4 semaines	Audit terrain, analyse des flux, recommandations	Plan de circulation, rapport de synthèse
Plateforme logistique	6 à 8 semaines	Diagnostic approfondi, ateliers, recommandations détaillées	Plans techniques, plan d'action, rapport complet
Site multi-usages	2 à 3 mois	Études techniques, réunions, suivi post-implantation	Plan directeur, documentation technique, suivi

Rôles & responsabilités

Consultant

- Conduit le diagnostic terrain; collecte et analyse les données de flux.
- Réalise l'analyse documentaire et réglementaire; vérifie la conformité.
- Élabore les plans de circulation et recommandations; structure le plan d'action.
- Coordonne la mise en œuvre; assure reporting, évaluation post-implantation et ajustements.

Client

- Fournit les plans existants, rapports d'accident, procédures sécurité et données de flux.
- Facilite l'accès au site, participe aux visites, entretiens et ateliers collaboratifs.

- Valide les recommandations prioritaires et mobilise les équipes pour la mise en œuvre.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans d'aménagement existants du site.
 - Rapports d'accidents/incidents liés aux circulations.
 - Procédures et règles internes de sécurité.
 - Données sur les flux actuels (piétons, véhicules, engins).
 - Exigences légales et référentiels applicables SST.
 - Accès terrain pour observations et mesures in situ.
-

Modalités de pilotage & qualité

- Suivi rapproché de la mise en œuvre et coordination des acteurs impliqués.
 - Reporting régulier de l'avancement auprès des parties prenantes.
 - Évaluation des performances post-implantation et ajustements continus.
 - Alignement aux normes SST et exigences légales; traçabilité des actions pour audits.
 - Approche collaborative avec les équipes internes pour l'adhésion et le transfert de compétences.
-