

Note Méthodologique : plan de circulation entreprise au Congo

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

Contexte & finalité de la méthodologie

- Sécuriser et fluidifier les déplacements sur sites industriels, commerciaux et logistiques.
- Élaborer, adapter et optimiser les itinéraires véhicules/piétons pour prévenir les risques.
- Répondre aux exigences réglementaires et opérationnelles congolaises.
- Contexte de forte croissance (ex. Kinshasa – Nouvelle Ville, port de Banana) nécessitant une gestion des flux rigoureuse.

Point clé : La visite sur site est indispensable pour un diagnostic complet et fiable.

Objectifs de la mission

- Réduire significativement les accidents liés aux déplacements intra-site.
- Harmoniser sécurité, accessibilité et efficacité opérationnelle.
- Diminuer les zones de conflit entre usagers et faciliter la navigation.
- Garantir la conformité aux prescriptions légales sécurité/environnement.
- Mettre en œuvre des recommandations pratiques (signalisation, barrières, formation).

Périmètre / livrables attendus

- Organisation des flux véhicules lourds/légers et piétons sur sites industriels, portuaires ou logistiques.
- Optimisation des trajectoires, signalisation, aménagement du stationnement, itinéraires piétons.
- Intervention en présentiel ou en mode hybride (analyse sur site + réunions à distance).
- Ateliers de sensibilisation pour l'appropriation par les équipes opérationnelles.
- Rapport détaillé, plans graphiques annotés et guide d'application des recommandations.
- Rapport préliminaire et état des lieux réglementaire (phases amont).
- Plan de circulation détaillé + guide et rapport de suivi (accompagnement).

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visite détaillée des installations, entretiens et collecte des données de circulation.
- Identification des points critiques, incidents recensés et contraintes spécifiques.

- Livrable : Rapport préliminaire.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Examen des plans, procédures de sécurité et consignes de circulation existants.
- Vérification de la conformité aux normes nationales, locales (Kinshasa, Pointe-Noire) et exigences internationales.
- Livrable : État des lieux réglementaire.

Étape 3 : Recommandations et plan d’action

- Recommandations personnalisées (trajectoires, signalisation, stationnement, cheminements piétons).
- Mise en œuvre progressive et priorisée selon les risques et l’impact; validation client.
- Livrable : Plan de circulation détaillé + guide.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Pilotage des modifications, visites de contrôle et mesure d’efficacité.
- Ajustements si nécessaire pour une amélioration continue.
- Livrable : Rapport de suivi.

Planning / durée / jalons

Étape	Durée estimée	Activités principales	Livrables
Diagnostic initial	2 à 3 jours	Visite site, entretiens, collecte données	Rapport préliminaire
Analyse documentaire et réglementaire	1 à 2 jours	Examen procédures, normes et réglementations	État des lieux réglementaire
Recommandations et plan d’action	3 à 5 jours	Élaboration du plan, validation client	Plan de circulation détaillé et guide
Suivi et accompagnement	Variable	Visites de contrôle, ajustements	Rapport de suivi

Délai moyen de remise du rapport final : 1 à 3 semaines après la fin des visites et analyses.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans du site et plans de circulation existants.
- Procédures de sécurité et consignes de circulation internes.
- Rapports d’accidents/incidents antérieurs liés aux déplacements.
- Données sur les parcours habituels et flux opérationnels.
- Références réglementaires applicables (nationales, locales, exigences internationales le cas échéant).
- Accès au site pour visites et entretiens (diagnostic sur place requis).

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

- Intervention en présentiel ou hybride (visites terrain + réunions à distance).
- Validation client du plan de circulation avant déploiement.
- Suivi post-intervention avec visites de contrôle et ajustements.
- Ateliers de sensibilisation pour renforcer l'appropriation et la prévention.
- Vérification systématique de la conformité réglementaire.
- Amélioration continue de la sécurité et de la performance des flux.
- Reporting clair et accompagnement personnalisé durant la mise en œuvre.

CABINET SST - www.cabinet-sst.com - info@cabinet-sst.com