Fiche Technique : séparateur hydrocarbures Côte d Ivoire

Objectifs de la mission

Accompagnement conseil pour concevoir, justifier et exploiter des séparateurs d'hydrocarbures performants, conformes et traçables.

- Analyser les risques de pollution par hydrocarbures et maîtriser les eaux pluviales/ruissellement sur sites à enjeux.
- Choisir et dimensionner l'équipement adapté (coalescence, lamellaire, décantation amont, by-pass sécurisé) selon les données locales.
- Structurer la conformité: dossiers d'autorisation, preuves (plans, notes de calcul, audits), traçabilité des déchets et reporting.
- Organiser l'exploitation et la maintenance préventive (alarmes, points de contrôle, accessibilité/vidange) pour une performance durable.
- Sécuriser inspections et audits (due diligence, autorités, bailleurs), réduire incidents et coûts de dépollution.

> Approche intégrée: collecte → rétention → séparation → contrôle → traçabilité, alignée ISO 14001 et plans de gestion environnementale et sociale.

Cible / Bénéficiaires

- Décideurs publics/privés, maîtres d'ouvrage et exploitants soumis à autorisations environnementales.
- Plateformes et terminaux portuaires d'Abidjan et de San Pedro, zones industrielles et logistiques.
- Dépôts de carburant, stations-service, ateliers de maintenance de flotte, zones de lavage.
- Mines, carrières et chantiers BTP (bases-vie, aires techniques, surfaces étendues).
- Sites agroalimentaires et hôteliers, notamment en zone littorale et milieux sensibles.
- Portefeuilles multi-sites recherchant l'harmonisation des standards QHSE et des preuves de conformité.

Durée de la mission

- Accompagnement de bout en bout: de l'audit initial à la mise en service, puis suivi post-mission planifié.
- Phasage et calendrier adaptés au contexte du site et à la variabilité saisonnière des pluies en Côte d'Ivoire.
- Planning sécurisé par un DCE clair, une assistance à la consultation et des essais de mise en service.

Démarche / Méthodologie

Méthodologie en phases, livrables opérationnels, preuves vérifiables et alignement sur les meilleures pratiques pour la gestion des eaux pluviales et des rejets d'eaux de ruissellement.

Phase	Objectif principal
Analyse de contexte et cadrage	Comprendre contraintes, enjeux, surfaces contributrices et exigences réglementaires.
Audit terrain & cartographie	Relevés, points hauts/bas, exutoires, état amont (grilles, caniveaux, décanteurs), séparation des flux.
Modélisation & dimensionnement	Débits de pointe, intensités pluviales locales, notes de calcul transparentes et hypothèses prudentes.
Variantes & évaluation des coûts	Comparer coalescence/lamellaire/chaînes intégrées, accessibilité, maintenance, coût global.
DCE & assistance à consultation	Plans, spécifications, critères d'acceptation; réunions techniques; analyse multicritère des offres.
Suivi de réalisation	Vérifier interfaces réseaux, phasage de chantier, prévention des effets indésirables (colmatage, remis en suspension).
Mise en service & transfert	Essais, alarmes, organes d'isolement, consignes d'exploitation, modalités de traçabilité des déchets.
Suivi post-mission	Mesure de performance, ajustements, campagnes ciblées, mise à jour des documents QHSE.