

Fiche Technique : classification des déchets Maroc

Mission de conseil pour fiabiliser la classification des déchets : conformité réglementaire marocaine et ISO 14001, traçabilité de bout en bout, réduction des risques et optimisation des coûts.

Objectifs de la mission

- Fiabiliser l'identification et la classification de chaque flux (définitions, caractérisation, codification).
- Aligner les pratiques terrain avec le cadre réglementaire marocain et l'ISO 14001.
- Séparer correctement les circuits, sécuriser l'étiquetage, le conditionnement et le stockage temporaire.
- Assurer une traçabilité documentaire cohérente (inventaire, registres, bordereaux, certificats d'exutoire).
- Contractualiser des exutoires adaptés et renforcer la position de négociation via des données fiables.
- Déployer des contrôles internes durables et un cycle d'amélioration continue auditable.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels : cimenteries, carrières et BTP, chimie et parachimie.
- Agroalimentaire, hôtellerie et restauration, plateformes logistiques.
- Établissements de santé (cliniques, hôpitaux, laboratoires) avec flux à risques spécifiques.
- Promoteurs immobiliers, exploitants de carrières et collectivités.
- Sites unitaires et parcs multi-sites recherchant un standard commun et une gouvernance lisible.
- Directions d'usines, QHSE, maintenance, logistique et achats.

Durée de la mission

Progression méthodique en phases successives. Résultats visibles dès les premières semaines. Déploiement par lots et revues périodiques, alignés sur le planning industriel et les contraintes de coactivité.

Phase	Objectif principal	Durée
Cadrage initial et planification	Périmètre, collecte documentaire, points de friction, jalons partagés	Court, premières semaines, calé sur le planning industriel
Audit documentaire & terrain	Observation zones, pratiques, risques ; première cartographie des flux	Cycle adapté à la taille du site et aux variations opérationnelles
Caractérisation & codification	Échantillonnage ciblé, mise à jour des codes, supports d'étiquetage	Itératif, priorisation des flux critiques
Déploiement par lots	Règles de tri et signalétique par zone, tests à chaud, transfert de compétences	Progressif, selon contraintes de coactivité et d'exploitation
Suivi post-mission	Revue à intervalles, consolidation des preuves, corrections et amélioration continue	Périodique, intégré à la revue de direction ISO 14001

Cadrage et audit initial

- Diagnostic sincère des pratiques et collecte des autorisations, EIE, prescriptions et contrats.
- Visites de zones, vérification des circuits internes, identification des quick wins.

Inventaire et cartographie des procédés

- Lien clair procédé–atelier–point d’émission–flux, couverture des variations saisonnières.
- Exigences de séparation, choix des contenants, plan de circulation et consignes par zone.

Caractérisation et codification des flux

- Protocoles d’échantillonnage proportionnés, analyses complémentaires en cas de doute.
- Mise à jour des codes, pictogrammes, mentions obligatoires et étiquetage harmonisé.
- Gestion des situations exceptionnelles (mélanges, arrêts techniques) pour éviter la propagation des non-conformités.

Gouvernance, responsabilités et contrôle interne

- Matrice d’attribution simple, délégations et règles de substitution.
- Tournées d’inspection, contrôles croisés, gestion des non-conformités et actions correctives tracées.

Traçabilité sans faille : cohérence entre inventaire, étiquettes, registres, bordereaux et certificats d’exutoire pour sécuriser audits et négociations.

Outils de traçabilité et preuves d’audit

- Référentiel partagé de codes, registres numériques, photothèque structurée, gabarits prêts à l’audit.
- Scénarios de réponse aux incidents documentaires et homogénéité des formats.

Déploiement opérationnel et conduite du changement

- Déploiement par lots, tests à chaud, contrôle qualité immédiat et ajustements rapides.
- Supports visuels et check-lists, transfert de compétences aux responsables de zone et équipes QHSE.

Suivi post-mission et amélioration continue

- Revues périodiques, mises à jour contrôlées des référentiels, capitalisation des retours d’expérience.
- Intégration à la revue de direction ISO 14001 : indicateurs, décisions de ressources et résilience du système.