



**Guide des pratiques
environnementales
pour les usines d'asphalte**

GUIDE DES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES

TABLE DES MATIÈRES

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ	1
SECTION 1	4
Émissions de production d'asphalte mélangé à chaud	
Introduction	4
Émissions générées sur le site Particules	
Émissions gazeuses	4
Odeur	5
Bruit	5
Déchets	6
SECTION 2	6
Meilleures pratiques environnementales	6
Particules	6
Cour de l'usine	6
Livraison et stockage des granulats	7
Transfert des matériaux	7
Cyclone / Réseau de gaines / Boîte d'élimination	7
Distributeurs rotatifs / Distributeurs à tambour alvéolé	8
Soupapes basculantes	8
Chambre des filtres	8
Laveurs – Centrifuges / Venturi	10
Bassins de décantation	10
Ventilateurs d'extraction / Registre	11
Registre	11
Mesures de lutte contre les émissions et les odeurs	12
Émissions gazeuses / Brûleur	12
Brûleur	12
Joints d'étanchéité à l'air	12
Registre	12
Palettes de séchoir	13
Dépoussiéreur primaire et secondaire	13
Systèmes de chauffage à l'huile chaude	13
Thermocouples et capteurs de pression	13
Camions et chargeuses	13
Carburants	13
Tenue des dossiers	13
Livraison et stockage du ciment asphaltique et du carburant	13

Diagramme de température de mélange en usine	14
Zones de déchargement	14
Bruit	15
Gestion des déchets et de l'eau souterraine sur le site	15
SECTION 3	17
Tenue des dossiers et traitement des plaintes	17
Tenue des dossiers	17
Documentation et traitement des plaintes	17
GLOSSAIRE DES TERMES	18
PRINCIPALES RÉFÉRENCES	20
ANNEXE 1	22
ANNEXE 2	24
ANNEXE 3	31
ANNEXE 4	32