

Répertoire des publications de nature technique

1999

CANQ
TR
BSM
CO
277
1999



Gouvernement du Québec
Ministère des transports

Québec

Le contenu de cette publication a été préparé par le ministère des Transports.

Réalisation : Service de la qualité et des normes

Édition : Direction des communications

© Gouvernement du Québec

Dépôt légal - 1997

Bibliothèque nationale du Québec - Bibliothèque nationale du Canada

Avant-propos

Les unités administratives de la Direction générale des politiques et de la sécurité en transport (DGPST) et de la Direction générale des infrastructures et des technologies (DGIT) sont les auteurs de plusieurs publications de nature technique.

Le présent répertoire est un regroupement de fiches signalétiques présentant dans l'ordre alphabétique l'ensemble des publications d'information à contenu technique ou administratif d'ordre technique.

Ces publications sont les exposés des actes pararéglementaires de nature technique, à valeur incitative ou interprétative, formant l'ensemble des quasi-directives en ces matières établies dans l'exercice du pouvoir discrétionnaire du Ministère. Ils sont l'expression des choix de l'organisme parmi les solutions préconisées. Ils sont également l'expression de la règle de l'art par le milieu sur les sujets de nature technique qui y sont traités.

Selon les besoins, ces publications peuvent être très courtes (une seule page) ou constituer de volumineux ensembles comportant plusieurs centaines de pages.

Cette version constitue la seconde parution officielle du *Répertoire des publications de nature technique – 1999* initialement connue sous le nom de : *Répertoire des véhicules d'informations de nature technique actifs produits, diffusés, validés et recommandés d'application par les unités administratives de la Direction adjointe aux infrastructures et aux technologies dans les opérations courantes des directions générales et territoriales*. Les descriptifs de chacune des publications de nature technique y paraissant sont l'œuvre des unités administratives productrices de ces documents.

Le Répertoire, révisé et diffusé annuellement auprès des directions générales et territoriales, est présenté comme étant le portrait de l'ensemble des documents de nature technique produits, validés et dont l'application est recommandée par les unités administratives de la DGPST et de la DGIT dans la réalisation des opérations des directions générales et territoriales.

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
DIRECTION DE L'OBSERVATOIRE EN TRANSPORT
SERVICE DE L'INNOVATION ET DE LA DOCUMENTATION
700, Boul. René-Lévesque Est, 21^e étage
Québec (Québec) G1R 5H1

CAND
TR
BSM
CO
277
1999

Sommaire

Table des matières	5
Table des matières par unité administrative	11
Direction des structures	11
Direction du laboratoire des chaussées	12
Service de la géotechnique et de la géologie	12
Service des chaussées	12
Service des matériaux d'infrastructures	13
Direction du soutien à l'exploitation des infrastructures	14
Service de la qualité et des normes	14
Service des technologies d'exploitation	15
Service de l'aménagement et de l'environnement	15
Service de l'innovation et de la documentation	17
Service de la géomatique et de la cartographie	17
Service des politiques et analyses en sécurité	17
Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire	18
Définitions	19
Liste des fiches retirées en 1999	23
Fiches	24 à 150

Table des matières

Activités pour l'entretien des structures	24
Adhérence des chaussées	25
Adhérence des revêtements	26
Aménagements routiers dans la traversée des agglomérations	27
Banc d'emprunt sur Autocad, manuel d'utilisation	28
Béton de ciment – Guide de contrôle technique	29
Bilan environnemental du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires nordiques au Nunavik	30
Bilan sur les systèmes de transport et l'environnement	31
Bulletin Liaison transports environnement	32
Cahier des charges et devis généraux (CCDG)	33
Cahier des clauses générales	34
Caractérisation et guide de sélection des bitumes	35
Combattre le bruit de la circulation routière : techniques d'aménagement et interventions municipales	36
Conductivité hydraulique de matériaux de fondations de chaussées partiellement saturés	37
Description des services offerts par le Service géotechnique et géologie	38
Dessins types pour la conception des structures	39
Développement d'un système intégré d'analyse de sites	40
Devis des structures – Word	41
Devis viabilité hivernale	42
Document d'orientation du suivi de performance des interventions pour la gestion des chaussées	43
Éléments de problématiques et de fondements de la politique sur l'environnement du ministère des Transports du Québec	44

Entente administrative concernant : l'autorisation générale découlant de l'article 128.8 de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune et la délivrance du certificat d'autorisation découlant de l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement entre le ministère des Transports du Québec et le ministère de l'Environnement et de la Faune	45
Étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes, méthodologie.	46
Évaluation environnementale : les agents de prévention du bois (le pentachlorophénol, la créosote, les arséniates de cuivre)	47
Évaluation de la performance des chaussées	48
Fiches techniques pour enrobés	49
Guide de bonnes pratiques pour le décapage et le peinturage des structures métalliques des ponts	50
Guide de détermination des limites de vitesse sur les chemins du réseau routier municipal comportant au plus deux voies de circulation	51
Guide de gestion des déchets générés par les activités du MTQ	52
Guide de prospection des matériaux	53
Guide de réalisation de l'audit qualité interne	54
Guide de relevé de circulation; méthode générale des relevés automatiques; principe des relevés manuels	55
Guide de relevé des informations sur le réseau routier	56
Guide des normes de charges et de dimensions des véhicules	57
Guide de surveillance – Chantier d'infrastructures de transports	58
Guide de traitement de surfaces 1983	59
Guide d'implantation ISO 9000	60
Guide d'intervention – Enlèvement de la neige et de la glace	61
Guide du bois traité sous pression 1981	62
Guide du Règlement sur le permis spécial de circulation	63
Guide d'utilisation de l'application de diagnostic de sécurité routière DSR-5086	64

Guide d'utilisation du logiciel de répartition des charges pour les véhicules lourds	65
Guide d'utilisation du sel humidifié	66
Guide pour l'interprétation et le traitement des valeurs Dynaflect	67
Guide sur la conception environnementale de l'amélioration des routes locales à faible débit de circulation	68
Guide sur le transport des matières dangereuses	69
Influence de la fraction sable (80 µm – 2,5 mm) et du filler minéral (L 80 µm) sur la résistance à l'orniérage des chaussées	70
Info Camionnage	71
Info DLC	72
Info-Normes	73
Informations complémentaires – Enrobé bitumineux	74
Info-structures	75
La circulation des véhicules lourds sur le réseau routier municipal	76
La planification de l'exploitation des bancs d'emprunt en fonction de leur réaménagement	77
La politique sur l'environnement du ministère des Transports	78
La prévention des collisions routières impliquant les cervidés au Québec	79
La recherche et le développement au Laboratoire des chaussées	80
L'arrimage, guide des normes et risques du métier	81
La sécurité routière en viabilité hivernale	82
La sécurité routière : une perspective partagée	83
Le gelmètre (tube de gel)	84
Légende des documents cartographiques (1:50 000 et 1:125 000) numériques.	85
Les autorisations préalables à l'exploitation des carrières et des sablières	86

Les bitumes et la caractérisation Superpave	87
Les pièces métalliques	88
Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols	89
L'innovation en transport : plus de 500 000 références bibliographiques et descriptions de projets à votre disposition	90
L'inventaire des sources de matériaux	91
Liste des articles de la DLC publiés dans les comptes-rendus de l'AQTR, l'ATC, le CTAA et dans le bulletin scientifique et technologique de Recherches Transport	92
Manuel de conception des ponceaux	93
Manuel de conception des structures – tome 1	94
Manuel de conception des structures – tome 2	95
Manuel de gestion des passages à niveau	96
Manuel de gestion globale des équipements de services publics	97
Manuel de l'utilisateur SGS-5016	98
Manuel d'entretien des structures	99
Manuel des ponts acier-bois	100
Manuel d'évaluation des structures	101
Manuel d'identification des dégradations des chaussées en béton de ciment	102
Manuel d'identification des dégradations des chaussées flexibles	103
Manuel d'inspection des structures – Critères pour évaluation des dommages	104
Manuel d'inspection des structures – Évaluation des dommages	105
Manuel d'inspection des structures – Instructions techniques	106
Manuel hydraulique des ponts	107
Méthodes d'analyse des échanges interlaboratoires développée au MTQ	108

Méthode d'analyse visuelle pour l'intégration des infrastructures de transport	109
Modèle de calcul de la concentration en chlorures des lacs situés en bordure des routes	110
Modèle de détermination de la limite de vitesse	111
Notes de cours sur les enrobés, les granulats, les liants hydrocarbonés	112
Notes de cours sur l'expertise en chaussées (études de réhabilitation)	113
Notions de géologie et caractérisation des granulats	114
Plan d'action ministériel en matière de sécurité routière 1996-2000	115
Plan global de signalisation de destination – Guide de procédures	116
Plans types pour la conception des ponceaux	117
Plans types pour la conception des structures	118
Plans types pour ponts acier-bois	119
Politiques ayant trait à l'aménagement des infrastructures	120
Politique de sécurité dans les transports (volet routier)	121
Politique sur le bruit routier	122
Ponts et ponceaux : lignes directrices pour la protection environnementale du milieu aquatique	123
Priorisation des projets de réfection de surface	124
Profil environnemental des activités du ministère des Transports du Québec en vue de l'implantation d'un système de gestion environnementale	125
Projet de recherche sur l'ensemencement de plantes florifères sur les abords de route (PREPF) – Rapport final	126
Recueil de devis types	127
Recueil de positions ministérielles et de procédures	128
Recueil des méthodes d'essai du Laboratoire des chaussées (LC)	129
Règles de toponymie, application (Guide toponymique du Québec)	130

Répertoire des plans, cartes et publications 1997	131
Répertoire des principales tables et champs de l'application DSR-5086 de diagnostic de sécurité routière	132
Répertoire des projets de recherche-développement	133
Répertoire du personnel et des activités	134
Réseau de camionnage	135
Restauration naturelle des rives du Saint-Laurent entre Cornwall et l'île d'Orléans : guide d'interventions	136
Retraitement en place des chaussées	137
SPI-5044, système de planification des interventions	138
Tableaux de sélection des enrobés	139
Tableau synoptique des granulats du Québec	140
Tome I – Conception routière	141
Tome II – Construction routière	142
Tome III – Ouvrages d'art	143
Tome IV – Abords de route	144
Tome V – Signalisation routière	145
Tome VI – Entretien	146
Tome VI – Entretien des aéroports	147
Tome VII – Matériaux	148
Tome VIII – Matériel	149
Végétalisation dans le nord du Québec – projet-pilote de végétation : Kangisujuaq et Inukjuak	150

Table des matières par unité administrative

Direction des structures

Activités pour l'entretien des structures	24
Dessins types pour la conception des structures	39
Devis des structures – Word	41
Info-structures	75
Manuel de conception des ponceaux	93
Manuel de conception des structures – tome 1	94
Manuel de conception des structures – tome 2	95
Manuel de l'usager SGS-5016	98
Manuel d'entretien des structures	99
Manuel des ponts acier-bois	100
Manuel d'évaluation des structures	101
Manuel d'inspection des structures – Critères pour évaluation des dommages	104
Manuel d'inspection des structures – Évaluation des dommages	105
Manuel d'inspection des structures – Instructions techniques	106
Manuel hydraulique des ponts	107
Plans types pour la conception des ponceaux	117
Plans types pour la conception des structures	118
Plans types pour ponts acier-bois	119

Direction du laboratoire des chaussées

Info DLC	72
La recherche et le développement au Laboratoire des chaussées	80
Liste des articles de la DLC publiés dans les comptes-rendus de l'AQTR, l'ATC, le CTAA et dans le bulletin scientifique et technologique de Recherches Transport	92
Répertoire du personnel et des activités	134

Service de la géotechnique et de la géologie

Banc d'emprunt sur Autocad, manuel d'utilisation	28
Description des services offerts par le Service géotechnique et géologie	38
Guide de prospection des matériaux	53
La planification de l'exploitation des bancs d'emprunt en fonction de leur réaménagement	77
Les autorisations préalables à l'exploitation des carrières et des sablières	86
L'inventaire des sources de matériaux	91

Service des chaussées

Adhérence des chaussées	25
Document d'orientation du suivi de performance des interventions pour la gestion des chaussées	43
Évaluation de la performance des chaussées	48
Guide de relevé de circulation; méthode générale des relevés automatiques; principe des relevés manuels	55
Guide pour l'interprétation et le traitement des valeurs Dynaflect	67

Le gelmètre (tube de gel)	84
Manuel d'identification des dégradations des chaussées en béton de ciment	102
Manuel d'identification des dégradations des chaussées flexibles	103
Notes de cours sur l'expertise en chaussées (études de réhabilitation)	113
Priorisation des projets de réfection de surface	124
Retraitement en place des chaussées	137
SPI-5044, système de planification des interventions	138

Service des matériaux d'Infrastructure

Adhérence des revêtements	26
Caractérisation et guide de sélection des bitumes	35
Conductivité hydraulique de matériaux de fondations de chaussées partiellement saturés	37
Fiches techniques pour enrobés	49
Influence de la fraction sable (80 µm – 2,5 mm) et du filler minéral (L 80 µm) sur la résistance à l'orniérage des chaussées	70
Les bitumes et la caractérisation Superpave	87
Méthodes d'analyse des échanges interlaboratoires développée au MTQ	108
Notes de cours sur les enrobés, les granulats, les liants hydrocarbonés	112
Notions de géologie et caractérisation des granulats	114
Recueil des méthodes d'essai du Laboratoire des chaussées (LC)	129
Tableaux de sélection des enrobés	139
Tableau synoptique des granulats du Québec	140

Direction du soutien à l'exploitation des infrastructures

Guide d'implantation ISO 9000 60

Service de la qualité et des normes

Béton de ciment – Guide de contrôle technique 29

Cahier des charges et devis généraux (CCDG) 33

Cahier des clauses générales 34

Guide de réalisation de l'audit qualité interne 54

Guide de surveillance – Chantier d'infrastructures de transports 58

Guide de traitement de surfaces 1983 59

Guide du bois traité sous pression 1981 62

Info-Normes 73

Informations complémentaires – Enrobé bitumineux 74

Les pièces métalliques 88

Recueil de devis types 127

Tome I – Conception routière 141

Tome II – Construction routière 142

Tome III – Ouvrages d'art 143

Tome IV – Abords de route 144

Tome V – Signalisation routière 145

Tome VI – Entretien 146

Tome VI – Entretien des aéroports 147

Tome VII – Matériaux 148

Tome VIII – Matériel 149

Service des technologies d'exploitation

Devis viabilité hivernale	42
Guide d'intervention – Enlèvement de la neige et de la glace	61
Guide d'utilisation du sel humidifié	66
Plan global de signalisation de destination – Guide de procédures	116

Service de l'aménagement et de l'environnement

Aménagements routiers dans la traversée des agglomérations	27
Bilan environnemental du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires nordiques au Nunavik	30
Bilan sur les systèmes de transport et l'environnement	31
Bulletin Liaison transports environnement	32
Combattre le bruit de la circulation routière: techniques d'aménagement et interventions municipales	36
Éléments de problématiques et de fondements de la politique sur l'environnement du ministère des Transports du Québec	44
Entente administrative concernant : l'autorisation générale découlant de l'article 128.8 de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune et la délivrance du certificat d'autorisation découlant de l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement entre le ministère des Transports du Québec et le ministère de l'Environnement et de la Faune	45
Étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes, méthodologie.	46
Évaluation environnementale : les agents de prévention du bois (le pentachlorophénol, la créosote, les arséniates de cuivre)	47
Guide de bonnes pratiques pour le décapage et le peinturage des structures métalliques des ponts	50
Guide de gestion des déchets générés par les activités du MTQ	52
Guide sur la conception environnementale de l'amélioration des routes locales à faible débit de circulation	68

La politique sur l'environnement du ministère des Transports	78
La prévention des collisions routières impliquant les cervidés au Québec	79
Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols	89
Manuel de gestion des passages à niveau	96
Manuel de gestion globale des équipements de services publics	97
Méthode d'analyse visuelle pour l'intégration des infrastructures de transport	109
Modèle de calcul de la concentration en chlorures des lacs situés en bordure des routes	110
Politiques ayant trait à l'aménagement des infrastructures	120
Politique sur le bruit routier	122
Ponts et ponceaux : lignes directrices pour la protection environnementale du milieu aquatique	123
Profil environnemental des activités du ministère des Transports du Québec en vue de l'implantation d'un système de gestion environnementale	125
Projet de recherche sur l'ensemencement de plantes florifères sur les abords de route (PREPF) – Rapport final	126
Recueil de positions ministérielles et de procédures	128
Restauration naturelle des rives du Saint-Laurent entre Cornwall et l'île d'Orléans : guide d'interventions	136
Végétalisation dans le nord du Québec – projet-pilote de végétation : Kangisujuaq et Inukjuak	150

Service de l'innovation et de la documentation

L'innovation en transport : plus de 500 000 références bibliographiques et descriptions de projets à votre disposition	90
Répertoire des projets de recherche-développement	133

Service de la géomatique et de la cartographie

Légende des documents cartographiques (1:50 000 et 1:125 000) numériques	85
Règles de toponymie, application (Guide toponymique du Québec)	130
Répertoire des plans, cartes et publications 1997	131

Service des politiques et analyses en sécurité

Développement d'un système intégré d'analyse de sites	40
Guide de détermination des limites de vitesse sur les chemins du réseau routier municipal comportant au plus deux voies de circulation	51
Guide de relevé des informations sur le réseau routier	56
Guide d'utilisation de l'application de diagnostic de sécurité routière DSR-5086	64
La sécurité routière en viabilité hivernale	82
La sécurité routière : une perspective partagée	83
Modèle de détermination de la limite de vitesse	111
Plan d'action ministériel en matière de sécurité routière 1996-2000	115
Politique de sécurité dans les transports (volet routier)	121
Répertoire des principales tables et champs de l'application DSR-5086 de diagnostic de sécurité routière	132

Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire

Guide des normes de charges et de dimensions des véhicules	57
Guide du Règlement sur le permis spécial de circulation	63
Guide d'utilisation du logiciel de répartition des charges pour les véhicules lourds	65
Guide sur le transport des matières dangereuses	69
Info Camionnage	71
La circulation des véhicules lourds sur le réseau routier municipal	76
L'arrimage, guide des normes et risques du métier	81
Réseau de camionnage	135

Définitions

Document

Tout écrit servant à renseigner.

Publications de nature technique

Tout regroupement de documents de contenu technique ou administratif d'ordre technique.

Répertoire des publications de nature technique

Table ou liste, indexée sous différents paramètres, de documents de nature technique regroupés.

Description de la publication

Titre

Titre apparaissant sur la couverture ou sur la page frontispice d'un ensemble de documents informatifs reliés.

Collection

Regroupement de plusieurs documents.

Ex. : les huit tomes des «Normes – *Ouvrages routiers*» constituent une collection.

Chapitre

Sous-subdivision d'un ouvrage didactique.

Ex. : chapitre 4 «Éclairage des routes» du Tome IV – *Abords de route* de la collection des «Normes – *Ouvrages routiers*»

Le Tome IV – *Abords de routes* contient 11 chapitres.

Section

Subdivision par sujet d'un ouvrage didactique.

Ex. : section 27 du *CCDG* «Structure de la chaussée» (le *CCDG* contient 37 sections).

Classification

Politique

Document d'orientation couvrant l'ensemble d'un domaine et servant de cadre de référence.

On y définit :

- les principes ou lignes directrices adoptés par un organisme, dans un secteur donné, pour la gestion de ses affaires;
- les objectifs stratégiques à atteindre; certaines organisations utilisent indistinctement les notions de politique ou de directive générale.

Document d'orientation accepté par les autorités, qui indique la position ainsi que les objectifs du Ministère sur un sujet donné et qui précise les orientations et les moyens privilégiés pour atteindre les objectifs de la politique. Une politique assure la cohérence des actions des différents acteurs.

Directive

Document administratif qui précise les objectifs opérationnels à atteindre et qui établit le partage des rôles et les différents intervenants dans les processus décisionnels. Une directive est souvent utilisée pour rendre obligatoire l'application d'une politique.

Norme

Spécification technique ou autre document accessible au public, établi avec la coopération et le consensus ou l'approbation générale de toutes les parties intéressées, fondée sur les résultats conjugués de la science, de la technologie et de l'expérience.

Code

Document regroupant un ensemble de règles, de conventions et prescriptions relatives à un domaine déterminé.

Devis

Ensemble du *Cahier des charges*, des devis généraux, du *Cahier des clauses générales* et du devis spécial.

Devis généraux

Partie du devis qui décrit les travaux et établit les normes de contrôle des matériaux et les modes de paiement des divers ouvrages. Ces devis s'appliquent à tous les contrats.

Devis spécial

Partie du devis qui couvre la localisation, l'énumération et les dimensions des ouvrages à réaliser ainsi que les conditions d'exécution propres à un contrat. Le devis spécial peut comporter plusieurs parties : l'une de clauses particulières et administratives, les autres de clauses techniques et descriptives.

Guide

Document détaillé contenant des renseignements utilisés dans un domaine spécialisé.

Instruction technique

Les instructions techniques sont des exemples à suivre pour l'accomplissement de certaines tâches reliées à l'application des directives. Ce sont généralement des listes, des spécimens de lettres, des tableaux sommaires, des organigrammes et principalement des formulaires.

Manuel

Document présentant les notions essentielles d'un domaine qui regroupe plusieurs aspects techniques.

Procédé administratif

Document qui sert à compléter ou expliciter une directive. Il s'adresse à des utilisateurs et présente une méthode ou un procédé administratif prescrit pour accomplir une tâche ou une activité.

Procédure

Manière de procéder; méthode, marche à suivre pour obtenir un résultat.

Responsabilité

Production

Unité administrative productrice

Unité administrative de la DGPST et de la DGIT du ministère des Transports qui produit, révisé, maintient à jour, inscrit au répertoire des publications de nature technique, un document de nature technique ou administrative d'ordre technique et recommande l'application des règles ou des principes énoncés au document dans les opérations courantes des directions générales et territoriales.

Personne-ressource

Fonctionnaire affecté à l'unité administrative productrice d'un document inscrit au répertoire, autorisé à donner ou à recueillir de l'information explicative ou critique sur le contenu d'un des documents produits par l'unité administrative à laquelle il appartient.

Diffusion

Entité responsable de la diffusion

Choisir entre : unité productrice du document, la Direction des communications du MTQ, le ministère des Communications, les Publications du Québec ou autre entité : (préciser)

Validation

Date de la dernière version

Date de la dernière validation ou de diffusion d'un document.

Fréquence de parution

S'applique aux périodiques, tel que *l'Info-Normes*. Choisir la période adéquate.

Coût

Publication interne ou externe gratuite ou vendue. Si elle est vendue, le prix est indiqué.

Support

La publication peut être obtenue sur support :

papier : oui ou non

fichier central : oui ou non; si oui, inscrire le nom du fichier et l'adresse où le trouver.

fichier Intranet : oui ou non; si oui, inscrire le nom du fichier et l'adresse où le trouver.

Résumé

Un résumé (obligatoire) doit présenter une vue d'ensemble de l'ouvrage en décrivant les principaux éléments de façon succincte. On dispose d'un maximum de 2 000 caractères pour le faire.

Remarques

Toute remarque pertinente est ajoutée comme complément d'information. C'est l'information spécifique que l'on ne peut insérer dans les autres champs mais qui apporte des précisions utiles au lecteur. On dispose de 500 caractères additionnels pour le faire.

Liste des fiches retirées en 1999

Cheminement administratif des dossiers relatifs aux problématiques de terrains contaminés et de gestion des déchets

Essais et matériaux ou génie environnement

Integrated System for Safety Analysis ISSA

Lettre concernant la gestion de certains résidus

Manuel de surveillance des structures

Outils d'estimation de l'importance des impacts environnementaux en vue de l'élaboration d'une méthode d'étude d'impact du MTQ

Politiques d'exploitation

Recueil de politiques d'exploitation

Répertoire des notions environnementales guidant la préparation des projets du ministère des Transports

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Activités pour l'entretien des structures		Nombre de pages : 82 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Activités sur Autocad		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : voir note*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-04 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : ACTIV.EXE Adresse du fichier : intranet/structures/activites
RÉSUMÉ		
Dessins sur Autocad des activités, utilisés pour préparer des plans pour les travaux d'entretien des structures.		
REMARQUE		
* Version électronique des activités comprises à l'intérieur du <i>Manuel d'entretien des structures</i> .		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Adhérence des chaussées		Nombre de pages : 83
Collection :		Nombre de chapitres : 8
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Aziz Amiri	Téléphone : (418) 646-9491	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-06-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide donne des notions de base sur l'adhérence et la texture de surface, sur les caractéristiques et le rôle du granulat, de l'enrobé et du bitume, sur les mesures de CFT, de PBN et de HS, sur les effets de la température, du colmatage par contamination, de l'abrasif en hiver, du trafic et de l'orniérage. On répertorie des sites potentiellement dangereux et on propose des solutions.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Adhérence des revêtements		Nombre de pages : 54 Nombre de chapitres : 2 Nombre de sections : 3
Collection :		
Classification : Notes de cours		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Tremblay	Téléphone : (418) 643-1131	Télécopieur : (418) 646- 6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : avril 1997 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ces notes de cours donnent les notions de base sur l'adhérence de surface, sur le rôle et les caractéristiques des granulats, sur les mesures de CFT, de BPN et de HS des sites potentiellement dangereux. Des solutions sont proposées.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Aménagements routiers dans la traversée des agglomérations		Nombre de pages : 138 Nombre de chapitres : 4 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Document d'information et de sensibilisation		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Claire Poulin	Téléphone : (418) 643-0452	Télécopieur : (418) 646-6196
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : voir note ci-dessous*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Approche qui consiste à développer de nouveaux concepts d'aménagements routiers (à l'aide de marquage, voies cyclables, plantations, dépôts de chaussée, etc., qui :</p> <ul style="list-style-type: none"> - départagent la route entre les divers usagers (piétons, cyclistes, automobilistes); - agissent sur le plan de la perception du conducteur en l'amenant à adapter sa conduite et sa vitesse lorsqu'il traverse le milieu urbain. <p>Élaborés de concert avec les intervenants locaux et régionaux, ces concepts tiennent compte des enjeux liés à la circulation, à la sécurité routière et à l'environnement.</p>		
REMARQUE		
* Le document est terminé. Il sera présenté au Comité de direction à l'hiver 1999 et diffusé par la suite.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Banc d'emprunt sur Autocad, manuel d'utilisation		Nombre de pages : 152 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service de la géotechnique et de la géologie		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Serge Bélanger	Téléphone : (418) 528-0592	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1995 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel permet d'utiliser le logiciel de dessin d'un plan de banc d'emprunt, développé à l'aide du logiciel Autocad. Une bonne connaissance du logiciel Autocad est nécessaire.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Béton de ciment – Guide de contrôle technique		Nombre de pages : 125
Collection :		Nombre de chapitres : 8
Classification : Guide		Nombre de sections : 8
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jacques Robidoux	Téléphone : (418) 644-9998	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 17,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 92-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide répond à un souci d'accroître la qualité et par conséquent la durabilité du béton. Exercice finalement destiné au personnel de chantier; il sera également utile et profitable à bon nombre de personnes qui travaillent dans le domaine du contrôle, dont les firmes privées, les entrepreneurs, le personnel des régions administratives et des districts. Le guide sert aussi d'instrument didactique.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Bilan environnemental du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires nordiques au Nunavik		Nombre de pages : 58 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Étude		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean-Pierre Beaumont	Téléphone : (514) 873-5890	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité : Emprunt aux centres de documentation du MTQ
Coût : Publication interne : gratuite*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 94-06-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le document comprend un bref historique sur le service aérien dans le Nord québécois de même que des aperçus du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires et de l'évaluation des impacts en milieu nordique. Puis, pour chacun des milieux retenus, soit les milieux physiques, biologiques et humains sont abordés la problématique, les solutions apportées et un court bilan. Une conclusion et l'énoncé d'une série de recommandations destinées à améliorer toute approche similaire au nord du 55° parallèle ou en milieu éloigné terminent cette synthèse.</p>		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : ix-58 p. Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 465 (épuisé) *</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Bilan sur les systèmes de transport et l'environnement		Nombre de pages : 96 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean-Pierre Beaumont	Téléphone : (514) 873-5890	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 93-02-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le document tente d'établir un bilan sur les systèmes de transport et les effets des activités de transport sur l'environnement.</p> <p>Il complète et actualise l'information parue dans les rapports sur l'état de l'environnement au Québec (1988 et 1992). Il traite du transport et de l'environnement au Québec, des systèmes de transport québécois, des effets des activités de transport sur des composantes de l'environnement et des perspectives d'avenir.</p>		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : xvi-96 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 400</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Bulletin Liaison transports environnement		Nombre de pages : 4 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Bulletin		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Serge Lemire, Mario Cassetti	Téléphone : (514) 873-5762	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité : SAIE
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-03-01	Fréquence de révision :	Fréquence de parution : occasionnelle
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le Bulletin <i>Liaison transports environnement</i> s'adresse à toutes les personnes qui ont à intervenir soit directement ou indirectement dans les situations où l'environnement doit être pris en compte.</p> <p>Le Bulletin intègre, entre autres, des chroniques sur les expériences innovatrices, l'évolution de la réglementation en matière d'environnement, les congrès à venir et les parutions récentes. Il est le reflet des activités environnementales du Ministère et informe tant sur les dossiers d'actualité traités en environnement par le Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement que sur des expériences vécues dans les unités territoriales.</p>		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Cahier des charges et devis généraux (CCDG)		Nombre de pages : 820 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 21 + 72 normes MTQ
Collection :		
Classification : Devis généraux		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Paul Lemieux	Téléphone : (418) 646-2408	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 59,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-11	Fréquence de révision : à tous les 4 ans	Fréquence de parution : à tous les 4 ans
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : Adresse du fichier : ftp://ftp.intranet/Soutien infrastructures/
RÉSUMÉ		
Principal document de référence faisant partie des documents du contrat de construction routière.		
REMARQUE		
Prochaine révision : 2001-2002		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Cahier des clauses générales		Nombre de pages : 8 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Cahier		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Paul Lemieux	Téléphone : (418) 646-2408	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-11-13 ⁹	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : annuelle
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : CCG98word97.doc Adresse du fichier : ftp://ftp.intranet/Soutien/infrastructures/
RÉSUMÉ		
Document contractuel amendant le <i>Cahier des charges et devis généraux</i> utilisé dans le cadre de la réalisation de travaux de construction routière.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Caractérisation et guide de sélection des bitumes		Nombre de pages : 73
Collection : Guides techniques		Nombre de chapitres : 5
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Tourangeau	Téléphone : (514) 354-8801	Télécopieur : (514) 873-9279
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1997 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide s'adresse à tout concepteur de projet de revêtements bitumineux. Il décrit succinctement les méthodes de caractérisation des bitumes en vigueur et établit les critères de sélection des bitumes en fonction des usages.		
REMARQUES		
Large diffusion extérieure. Version anglaise offerte gratuitement.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Combattre le bruit de la circulation routière : techniques d'aménagement et interventions municipales		Nombre de pages : 95 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Mario Cassetti	Téléphone : (514) 873-6252	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 14,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-10-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>L'objectif du guide est d'informer tous les responsables et spécialistes de l'aménagement et de l'urbanisme des différentes mesures pour lutter contre le bruit de la circulation routière en leur fournissant un instrument qui s'intègre sans difficulté au processus de planification et de contrôle.</p> <p>Il est divisé ainsi : vocabulaire, introduction, le bruit de la circulation routière, les autres sources de bruit, les techniques de réduction du bruit routier, le soutien réglementaire et administratif, des analyses de cas, conclusion, annexes et bibliographie.</p>		
REMARQUES		
<p>La seconde édition a été préparée par un groupe de travail réunissant les ministères des Affaires municipales, de l'Environnement et de la Faune et des Transports (Service de l'environnement, avec la collaboration du Service des inventaires et du Plan de la Direction de l'Île-de-Montréal). De plus, Transports Canada et l'Office national des transports ont participé à cette révision.</p> <p>Nombre de pages : ix-95 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 543</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Conductivité hydraulique de matériaux de fondations de chaussées partiellement saturés		Nombre de pages : 177 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections :
Collection : Études et recherches en transport		
Classification : Étude		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Claude Robert	Téléphone : (418) 644-0181, poste 232	Télécopieur : (418) 646-6692
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1998 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Cette étude mesure la conductivité hydraulique (ou perméabilité) des matériaux de fondation de chaussées en condition non saturée, et fait mieux comprendre le rôle des particules fines dans le processus de drainage des matériaux granulaires.		
REMARQUE		
Étude réalisée par le Groupe de recherche en géotechnique routière de l'Université Laval.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Description des services offerts par le Service géotechnique et géologie		Nombre de pages : 72 Nombre de chapitres : 12 Nombre de sections : 2
Collection :		
Classification : Cahier	Pour autre, précisez : Information	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service de la géotechnique et de la géologie		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Bernard Morin	Téléphone : (418) 643-8577	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1996 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Cahier décrivant les services offerts, la méthodologie de chaque type d'expertise et les délais minimums de réalisation. On présente également des cas où il est nécessaire de faire appel à l'expertise du Service.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Dessins types pour la conception des structures		Nombre de pages : 154 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Dessins types sur AutoCad		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-11-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : DESTYP.EXE Adresse du fichier : intranet/structures/plans/
RÉSUMÉ		
Blocs de dessins types utilisés pour préparer des plans de structures.		
REMARQUES		
Version électronique sur Autocad des dessins types compris à l'intérieur du <i>Manuel de conception des structures – tome 1</i> . * Les dessins types (incluant les plans types d'entretien, de conception, de ponceaux et d'acier-bois) sont offerts pour l'externe au coût de 125 \$.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Développement d'un système intégré d'analyse de sites		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Logiciel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Carl Bélanger	Téléphone : (418) 643-3735	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-09-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 4	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Dans le but d'accroître l'efficacité et l'efficience de ses interventions visant à améliorer la sécurité de l'infrastructure routière, le ministère des Transports du Québec met à la disposition des unités territoriales un système intégré d'analyse de sites (SIAS). Ce système est composé d'un ensemble de modules qui sont intégrés suivant un processus logique d'analyse de points noirs. Les avantages de l'utilisation de ce système sont multiples : réduction des coûts d'analyse, cohérence dans le choix d'interventions, optimisation des données disponibles et amélioration de la capacité de diagnostic.</p>		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Devis des structures – Word		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Devis spécial		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 100 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-02-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : devis.exe & pt5enwor.exe Adresse du fichier : intranet/structures/devis/
RÉSUMÉ		
Devis spécial pour la conception et l'entretien des structures ainsi que pour les ponts acier-bois.		
REMARQUES		
Version électronique du devis spécial compris à l'intérieur du <i>Manuel de conception des structures – tome 1</i> , du <i>Manuel d'entretien des structures</i> et du <i>Manuel des ponts acier-bois</i> .		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Devis viabilité hivernale		Nombre de pages : 20 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 5
Collection :		
Classification : Devis généraux		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des technologies d'exploitation		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jean-Louis Veilleux	Téléphone : (418) 643-0179	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-06-01	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : annuelle
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ces documents définissent les droits et responsabilités du Ministère et de l'entrepreneur ayant des liens contractuels pour l'entretien des routes durant la saison hivernale.		
REMARQUE		
Devis distribués en territoire : devis général type 190 et devis spécial type 101.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Document d'orientation du suivi de performance des interventions pour la gestion des chaussées		Nombre de pages : 17 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Yves Savard	Téléphone : (418) 643-8005	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1997 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le besoin de connaître la performance et le coût des interventions réalisées sur le réseau routier est clairement reconnu au Ministère. Le document a été préparé à l'intention du personnel des unités administratives en territoire pour les aider à se familiariser et à réaliser le suivi de performance des interventions. Il s'agit du 2 ^e niveau de suivi de performance des chaussées qui vient compléter deux autres niveaux existants. L'intégration de ces trois niveaux d'un suivi de performance au Ministère est un concept innovateur en gestion des chaussées.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Éléments de problématiques et de fondements de la politique sur l'environnement du ministère des Transports du Québec		Nombre de pages : 39 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Robert Letarte	Téléphone : (819) 474-5354	Télécopieur : (819) 474-4728
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité : SAIE
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 94-09-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce document vise à décrire les principaux problèmes environnementaux liés au transport, à établir les fondements de la politique sur l'environnement du ministère des Transports du Québec et à en préciser la portée.</p> <p>Il comprend une brève présentation des divers systèmes de transport, une revue des différents problèmes environnementaux liés à l'aménagement du territoire, aux modes de transport, aux infrastructures de transport et, finalement, une description des principes retenus dans la politique.</p>		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Entente administrative concernant : L'autorisation générale découlant de l'article 128.8 de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune et la délivrance du certificat d'autorisation découlant de l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement entre le ministère des Transports du Québec et le ministère de l'Environnement et de la Faune		Nombre de pages : 10 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Entente administrative		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Claude Gref	Téléphone : (514) 873-5500	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-10-01	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé Prévue pour l'hiver 1999	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Cette entente stipule que le MEF accorde une autorisation générale au MTQ pour la construction, la reconstruction, la réfection et l'entretien de ponts et ponceaux sur les terres du domaine public. Elle est valide dans la mesure où le MTQ réalise ces activités conformément au <i>Guide des ponts et ponceaux</i> et au <i>Manuel de conception des ponceaux</i> (sous réserve des exceptions prévues dans l'entente).</p> <p>Le MEF accorde également une autorisation administrative au MTQ pour les activités et les projets suivants : construction ou reconstruction d'un pont; réfection et entretien d'un pont; construction ou reconstruction d'une route en milieu terrestre localisée à plus de 10 ou 15 mètres, selon la pente de la rive, d'un cours d'eau (sous réserve des exceptions prévues dans l'entente).</p>		
REMARQUE		
Nombre de pages : 10 p., 4 annexes incluant le formulaire de présentation des projets et une note explicative.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes, méthodologie		Nombre de pages : 27 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Mario Casseti, Denis Stonehouse	Téléphone : (514) 873-7148	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité : Emprunt aux centres de documentation du MTQ
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 89-05-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce document décrit la façon de produire une étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes. Il porte avant tout sur les méthodes de relevé et d'étude acoustique, mais il traite aussi d'une méthode d'étude visuelle (surtout à l'annexe 5 qui contient 34 pages). Concrètement, il est question dans le document de la définition de la problématique, de la délimitation de la zone d'étude, de l'inventaire des composantes du milieu, de l'inventaire du climat sonore actuel, du modèle de prédiction acoustique, de l'analyse des résultats et de l'établissement des mesures correctives, ceci sans compter les instructions sur la présentation des résultats. Plusieurs annexes complètent le document en fournissant des détails sur des aspects plus spécifiques. Au total, il y a 8 annexes, ce qui équivaut à près de 70 pages de renseignements additionnels.</p>		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : vi-27 p., 8 annexes.</p> <p>Le numéro d'édition de ce document du Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 141 (épuisé)</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Évaluation environnementale : les agents de prévention du bois (le pentachlorophénol, la créosote, les arséniates de cuivre)		Nombre de pages : 42 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Étude		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Annick Décréon	Téléphone : (514) 873-5393	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 91-10-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le ministère des Transports du Québec utilise des quantités appréciables de bois traité pour réaliser et entretenir ses diverses structures routières. Il est donc opportun de décrire et d'analyser les effets que peuvent produire sur l'environnement et sur la santé l'utilisation ainsi que la manipulation de bois traité et de solutions préservatives. Les agents de préservation faisant l'objet de cette évaluation environnementale sont : le pentachlorophénol, la créosote et les composés d'arséniate de cuivre. Des techniques sécuritaires pour la manipulation, l'entreposage et le traitement en chantier du bois traité sont décrites. La disposition réglementaire des rebuts de bois traité est également abordée dans ce document.</p>		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : vi-42 p. Numéro d'édition de ce document du Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 343</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Évaluation de la performance des chaussées		Nombre de pages : 131 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Yves Savard	Téléphone : (418) 643-8005	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 20 \$ (+ TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1995 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide technique a été réalisé pour assister les professionnels et les techniciens dans leur démarche pour évaluer la performance des chaussées. Il s'agit d'un suivi très détaillé pour l'évaluation des chaussées (niveau 1). Le guide décrit la structure d'ensemble du programme, les caractéristiques à prendre en compte et précise la procédure et la fréquence des relevés à réaliser.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Fiches techniques pour enrobés		Nombre de pages : 6 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Fiche		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Marina Beaudoin	Téléphone : (418) 644-0181, poste 225	Télécopieur : (418) 646-6692
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Série de 3 fiches décrivant le domaine d'application et la composition des enrobés de type EG-10, ESG-10 et EGA-10.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de bonnes pratiques pour le décapage et le peinturage des structures métalliques des ponts		Nombre de pages : 42 Nombre de chapitres : 11 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Mozher Sorial, Traian Constantin	Téléphone : (514) 873-5753	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 92-08-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce document contient une brève description de la composition et du rôle des constituants des peintures, ainsi que de la nature plus spécifique de celles utilisées par le MTQ. Les principales techniques reliées au décapage des ponts sont également précisées. Les résultats d'une étude de caractérisation effectuée sur des résidus de décapage démontrent leur teneur élevée en plomb, chrome et zinc. Les impacts sur l'environnement et sur la santé humaine de ces contaminants sont sommairement décrits. Différentes mesures de protection environnementale permettant de limiter la diffusion des résidus dans l'environnement sont aussi décrites. Ces mesures sont sélectionnées en fonction du milieu d'intervention et de l'envergure des projets. Des procédures reliées à la gestion des résidus récupérés et caractérisés comme déchets dangereux ainsi que des directives visant à protéger la santé des travailleurs font également partie de ce guide.</p>		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : vi-42 p., 2 annexes</p> <p>Numéro d'édition de ce document du Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 374</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de détermination des limites de vitesse sur les chemins du réseau routier municipal comportant au plus deux voies de circulation		Nombre de pages : 59
Collection :		Nombre de chapitres : 5
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Guy Lemay	Téléphone : (418) 646-0534	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : janvier 1998	Fréquence de révision : indéterminée	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Méthode de détermination de limite de vitesse s'adressant aux gestionnaires municipaux afin d'uniformiser les prises de décisions en cette matière et d'optimiser la sécurité routière.		
REMARQUE		
Une vidéocassette est offerte.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de gestion des déchets générés par les activités du MTQ		Nombre de pages : 22 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Richard Berthiaume	Téléphone : (418) 643-0093	Télécopieur : (418) 646-6196
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-01-01	Fréquence de révision : en cours de révision	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document présente l'inventaire et la caractérisation des principaux déchets générés par le MTQ. Il décrit divers modes d'entreposage et propose, pour chaque type de déchets, des modes d'élimination. Les différents registres à tenir et à conserver par les unités du Ministère produisant des déchets sont également fournis dans ce guide.		
REMARQUE		
Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 487		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de prospection des matériaux		Nombre de pages : 91
Collection :		Nombre de chapitres : 6
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service de la géotechnique et de la géologie		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Serge Bélanger	Téléphone : (418) 528-0592	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document donne un aperçu de l'effet du contexte géologique sur la distribution et la qualité des matériaux granulaires. On explique comment prospector les sources de matériaux granulaires et les carrières en insistant sur les méthodes de sondage et d'échantillonnage.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de réalisation de l'audit qualité interne		Nombre de pages : 75
Collection : Guides et manuels techniques		Nombre de chapitres : 11
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Pierre Fréchette	Téléphone : (418) 644-9367	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-10-30	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non	Fichier Intranet : non
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse du fichier :	Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Outil de référence et de formation pour la réalisation d'audit qualité interne.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de relevé de circulation; méthode générale des relevés automatiques; principe des relevés manuels		Nombre de pages : 55 Nombre de chapitres : 2 Nombre de sections : 1
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées, secteur circulation		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michel Morin	Téléphone : (418) 643-9744	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1997 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le guide décrit le plan de comptage mis en place par le ministère des Transports afin de tenir à jour l'inventaire de la circulation et de suivre son évolution. Le document traite surtout de la gestion des relevés automatiques, de leurs principes et des règles à appliquer pour réaliser des relevés de circulation. Les relevés manuels sont abordés de façon succincte.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de relevé des informations sur le réseau routier		Nombre de pages : 54 Nombre de chapitres : 2 Nombre de sections : 14
Collection : Diagnostic de sécurité routière en 3 tomes		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Sylvain Haince, Hélène Poulin	Téléphone : (418) 643-7777	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-03-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document porte sur le relevé des informations relatives aux repères, aux intersections et aux limites de vitesse requises dans le cadre de l'application DSR (Diagnostic de sécurité routière).		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide des normes de charges et de dimensions des véhicules		Nombre de pages : 29
Collection :		Nombre de chapitres : 8
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Gervais Corbin	Téléphone : (418) 644-5593	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-11-04 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Un guide vulgarisant les normes de charges et de dimensions des véhicules routiers.		
REMARQUE		
Ce document est également offert en anglais.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de surveillance – Chantier d'infrastructures de transports		Nombre de pages : 250 Nombre de chapitres : 10 Nombre de sections :
Collection : Guides et manuels techniques		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Téodor Maxim	Téléphone : (418) 646-6430	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : novembre 1997	Fréquence de révision : tous les 3 ans	Fréquence de parution : tous les 3 ans
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Outil de travail et de gestion pour le surveillant et son équipe dans la réalisation de leur mandat.		
REMARQUE		
Prochaine révision : 2000 - 2001.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide de traitement de surfaces 1983		Nombre de pages : 85 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections : 2
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jacques Robidoux	Téléphone : (418) 644-9998	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 85-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide a été élaboré pour permettre au personnel de contrôle d'obtenir l'information nécessaire pour assurer la qualité des matériaux utilisés lors de traitements de surface.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide d'implantation ISO 9000		Nombre de pages : 150 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections : 31
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction du soutien à l'exploitation des infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jacques Robidoux	Téléphone : (418) 644-9998	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-03-27 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Document s'adressant principalement aux dirigeants et aux responsables de la qualité de toutes unités administratives du Ministère désireuses d'implanter un système qualité répondant aux prescriptions d'une ou plusieurs normes de la série ISO 9000. Première partie du guide : théorie; Deuxième partie : phases d'implantation.		
REMARQUE		
Il reste la deuxième partie du guide à écrire. Les nouvelles sections sont acheminées aux utilisateurs via des mises à jour à fréquences variables. La date de la dernière version correspond à la date de la dernière mise à jour.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide d'intervention – Enlèvement de la neige et de la glace		Nombre de pages : 4
Collection :		Nombre de chapitres :
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des technologies d'exploitation		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michel Brown	Téléphone : (418) 528-1481	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-12-20 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document est destiné à assister les gestionnaires dans la planification et le suivi des activités d'enlèvement de la neige et de la glace le long des dispositifs de retenue, c'est-à-dire les parapets, les murets, New Jersey et glissières de sécurité.		
REMARQUE		
Ce document a été transmis dans les Directions territoriales en décembre 1996 par le sous-ministre Yvan Demers.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide du bois traité sous pression 1981		Nombre de pages : 60 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections : 10
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jacques Robidoux	Téléphone : (418) 644-9998	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 84-01-01	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution :
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Guide élaboré afin de permettre au personnel de contrôle d'obtenir l'information nécessaire afin d'assurer le contrôle du bois traité sous pression en chantier ou à l'usine pour les contrats du ministère des Transports.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide du Règlement sur le permis spécial de circulation		Nombre de pages : 92
Collection :		Nombre de chapitres : 7
Classification : Guide		Nombre de sections : 2
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Gervais Corbin	Téléphone : (418) 644-5598	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 93-12-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Document de vulgarisation de la réglementation sur le permis spécial de circulation.		
REMARQUES		
Offert également en anglais.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide d'utilisation de l'application de diagnostic de sécurité routière DSR-5086		Nombre de pages : 102 Nombre de chapitres : 10 Nombre de sections : 44
Collection : Diagnostic de sécurité routière en 3 tomes		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Sylvain Haince, Hélène Poulin	Téléphone : (418) 643-7777	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-02-12 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document constitue le guide d'utilisation de l'application Diagnostic de sécurité routière DSR-5086 (Partie 1). Il présente en détail les éléments requis pour l'utilisation adéquate de l'application DSR. Ce guide s'adresse davantage aux responsables de la sécurité routière des Directions territoriales du Ministère.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide d'utilisation du logiciel de répartition des charges pour les véhicules lourds		Nombre de pages : 75 Nombre de chapitres : 8 Nombre de sections : 2
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Pierre Mercier	Téléphone : (418) 644-4719	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide permet d'utiliser efficacement le logiciel de répartition de charges pour les véhicules lourds. Le logiciel effectue l'analyse de la plupart des configurations des véhicules lourds prévus à la réglementation.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide d'utilisation du sel humidifié		Nombre de pages : 106 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 8
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des technologies d'exploitation		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michel Brown	Téléphone : (418) 528-1481	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-07-01	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document fait état des connaissances acquises par le Ministère en matière d'humidification des fondants. Il permet à son utilisateur d'orienter ses choix en matière de matériaux et de matériel à utiliser pour humidifier les fondants, la rentabilité du procédé ainsi que tous les outils nécessaires à la formation de son personnel.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide pour l'interprétation et le traitement des valeurs Dynaflect		Nombre de pages : 71
Collection :		Nombre de chapitres : 5
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Aziz Amiri	Téléphone : (418) 646-9491	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1985 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Guide décrivant la méthode d'interprétation de la capacité structurale des chaussées à partir des déflexions enregistrées à l'aide de l'appareil Dynaflect. Les principes de l'appareil, les calculs des renforcements et les corrélations effectués avec la poutre Benkelman sont aussi traités.		
REMARQUE		
Ce document doit être révisé prochainement.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide sur la conception environnementale de l'amélioration des routes locales à faible débit de circulation		Nombre de pages : 80 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Robert Letarte	Téléphone : (819) 474-5354	Télécopieur : (819) 474-4728
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 90-08-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le document met à profit toutes les années d'expérience accumulées concernant en particulier le réaménagement des routes locales à faible débit de circulation. Il aide ainsi tous les concepteurs à préparer des projets en tenant compte de l'aspect technique et de la conservation du milieu environnant.</p> <p>Les sujets suivants sont traités :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. présentation des différents types de routes locales et traitement de ces projets sur le plan environnemental; 2. distinction fondamentale entre construction et reconstruction d'une route locale; 3. principaux problèmes environnementaux rencontrés lors de la construction d'une route locale; 4. recherche de solutions et approches à adopter lors de la conception. 		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : ix-80 p., 2 annexes</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 220</p> <p>Ce guide a servi de base à l'élaboration de la norme sur les routes à faible débit (Normes – Ouvrages routiers – Tome I – Conception routière; chapitre 12).</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Guide sur le transport des matières dangereuses		Nombre de pages : 24 Nombre de chapitres : 14 Nombre de sections : 2
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Claude Émond	Téléphone : (418) 646-9697	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		
Coût : Publication externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 5	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide vulgarise le <i>Règlement sur le transport des matières dangereuses</i> . Il donne également un aperçu des différents placards utilisés pour indiquer les matières dangereuses.		
REMARQUES		
Offert également en anglais.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Influence de la fraction sable (80 µm – 2,5 mm) et du filler minéral (L 80 µm) sur la résistance à l'orniérage des chaussées		Nombre de pages : 121 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection : Études et recherches en transport		
Classification : Étude		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Tremblay	Téléphone : (418) 643-1131	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1998 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Cette étude a pour objet de déterminer l'influence de la fraction 80 µm – 2,5 mm des granulats sur la résistance à l'orniérage des enrobés.		
REMARQUE		
Étude réalisée par le Département de géologie de l'Université Laval.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Info Camionnage		Nombre de pages : 300 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 11
Collection :		
Classification : Bulletin		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Pierre Mercier	Téléphone : (418) 644-4719	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-11-04 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce bulletin d'information au service de l'industrie du camionnage a comme buts principaux d'informer les différents intervenants des modifications réglementaires, d'expliquer cette réglementation et d'apporter des interprétations aux lois et règlements sur le transport routier des marchandises.		
REMARQUE		
Le nombre de pages varie, plusieurs bulletins étant annulés ou remplacés avec le temps.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Info DLC		Nombre de pages : 2 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Bulletin mensuel d'information technique		
Classification : Bulletin	Pour autre, précisez : Résumé d'étude	
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Paul Flon	Téléphone : (418) 646-2201	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : mensuelle	Fréquence de parution : mensuelle
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : Adresse du fichier : http://\mtq.gouv.qc.ca
RÉSUMÉ		
<p>Le bulletin <i>Info DLC</i> est un moyen de diffusion rapide d'une information technique sur un sujet précis. Il est utile aux Directions territoriales (DT) et rédigé à partir d'une étude, elle-même réalisée à la suite d'une demande d'un client, d'une DT ou de plusieurs DT, ou résultant d'un besoin ministériel reconnu par la DLC. Le bulletin est aussi un outil pour faire valoir les activités de la DLC. Il est maintenant diffusé à l'extérieur du MTQ. Le premier numéro date de septembre 1995.</p>		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Info-Normes		Nombre de pages : 8 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Bulletin	Pour autre, précisez :	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Pierrette Faucher	Téléphone : (418) 644-6827	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : trimestrielle
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce bulletin est publié quatre fois l'an et a pour but d'informer le personnel du MTQ de l'évolution de la révision des normes sur les infrastructures routières.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Informations complémentaires – Enrobé bitumineux		Nombre de pages : 137 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 15
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jacques Robidoux	Téléphone : (418) 644-9998	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : annuelle
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide renferme les informations qui traitent des modifications apportées annuellement au CCG tout en donnant des explications utiles pour leur bonne compréhension. Destiné aux responsables de l'assurance de la qualité dans le domaine du contrôle de la fabrication et la pose des enrobés, il formule aussi des recommandations pour la bonne gestion de ces clauses par le personnel désigné au contrôle.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Info-structures		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Fiche		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : Adresse du fichier : intranet/structures/info/
RÉSUMÉ		
Ce bulletin est publié dans le but d'informer les ingénieurs et techniciens responsables des structures du MTQ.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La circulation des véhicules lourds sur le réseau routier municipal		Nombre de pages : 28 Nombre de chapitres : 3 Nombre de sections : 2
Collection :		
Classification : Politique		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Marthe Langlois	Téléphone : (418) 643-3812	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-07-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Cette publication concerne la circulation des véhicules lourds sur un chemin public et dont l'entretien est à la charge d'une municipalité. On y définit, entre autres, les critères permettant à une municipalité d'interdire la circulation des camions. On y présente un exemple de règlement municipal d'interdiction et montre la signalisation normalisée.</p>		
REMARQUES		
<p>Ce document est également offert en anglais. Il est complété par le <i>Guide de signalisation pour les chemins interdits aux camions et aux véhicules outils</i>.</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La planification de l'exploitation des bancs d'emprunt en fonction de leur réaménagement		Nombre de pages : 17
Collection :		Nombre de chapitres : 5
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service de la géotechnique et de la géologie		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Serge Bélanger	Téléphone : (418) 528-0592	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : Gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1995 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document traite du réaménagement des bancs d'emprunt. On insiste sur l'importance d'une bonne planification au début des travaux d'exploitation pour faciliter le réaménagement. On soulève aussi les principaux problèmes rencontrés et on propose quelques solutions pratiques.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La politique sur l'environnement du ministère des Transports		Nombre de pages : 12 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Politique		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Marcel Ayoub, Robert Letarte	Téléphone : (819) 474-5354	Télécopieur : (819) 474-4728
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité : SAIE
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 94-09-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>La politique sur l'environnement du Ministère vise à définir les domaines où celui-ci peut intervenir le plus efficacement possible tout en contribuant à l'atteinte des objectifs gouvernementaux en matière d'environnement. Elle constitue une reconnaissance des responsabilités du Ministère en matière d'environnement et un engagement formel à intégrer la protection des ressources et du milieu de vie dans ses politiques, programmes et activités.</p> <p>S'appuyant sur le concept de développement durable, la politique compte sept énoncés de principe et les moyens de mise en œuvre. Ces principes portent sur les aspects suivants : responsabilités environnementales, sécurité et santé publique, aménagement du territoire, énergie, relations avec le public, recherche et développement, et législation.</p>		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La prévention des collisions routières impliquant les cervidés au Québec		Nombre de pages : 57 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Étude		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean-Pierre Beaumont	Téléphone : (514) 873-5890	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 91-10-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Cette étude expose la problématique actuelle à partir des statistiques récentes de mortalité routière des cerfs et des orignaux. On y présente aussi les régions et les périodes de l'année où les risques de tels accidents sont plus élevés ainsi que certaines hypothèses sur les facteurs pouvant les provoquer.</p> <p>Une seconde partie donne une description ainsi qu'une évaluation des moyens de prévention pouvant être mis en œuvre afin de réduire le nombre de ces accidents au Québec. Finalement, l'étude propose certaines recommandations.</p>		
REMARQUES		
<p>Auteurs : Céline Dupont et Pierre Pontbriand</p> <p>Nombre de pages : vii-57 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 389</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La recherche et le développement au Laboratoire des chaussées		Nombre de pages : 14 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Cahier		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Paul Flon	Téléphone : (418) 646-2201	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Cette brochure illustrée décrit les domaines de recherche et de développement à la Direction du laboratoire des chaussées.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : L'arrimage, guide des normes et risques du métier		Nombre de pages : 57 Nombre de chapitres : 8 Nombre de sections : 2
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Guy Desrosiers	Téléphone : (418) 643-1345	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 88-11-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide pratique explique les dispositions du <i>Règlement sur les normes d'arrimage</i> afin d'assister les transporteurs dans les mesures à prendre pour s'y conformer.		
REMARQUE		
Ce document est également offert en anglais.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La sécurité routière en viabilité hivernale		Nombre de pages : 79 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections : —
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean Boisvert	Téléphone : (418) 644-4713	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-05-30 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document a été rédigé à partir de l'information contenue dans les comptes rendus ainsi que les constats et les suggestions des participants aux ateliers sur la viabilité hivernale. Des journées de sécurité en viabilité hivernale ont été tenues entre le 20 novembre 1996 et le 16 janvier 1997 auprès de chaque direction territoriale du MTQ.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : La sécurité routière : une perspective partagée		Nombre de pages : 92 Nombre de chapitres : 8 Nombre de sections : —
Collection :		
Classification : Guide		
RÉSPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean Boisvert	Téléphone : (418) 644-4713	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-02-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document a été rédigé à partir de l'information recueillie pendant les six «journées sécurité routière» tenues en avril et mai 1996 dans chacune des directions générales du ministère des Transports. À la suite de ces rencontres, les équipes de soutien ont rédigé les comptes rendus des réunions ainsi que les observations et les suggestions des participants aux ateliers sur la sécurité routière. Les comptes rendus et les commentaires des participants sont disponibles au Service de la sécurité dans les transports.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Le gelmètre (tube de gel)		Nombre de pages : 12 Nombre de chapitres : 10 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Fritz Prophète	Téléphone : (418) 643-3554	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1996 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le document fait une présentation de l'instrument «gelmètre» ou «tube de gel». Il décrit en détail les procédures d'installation et le mode d'emploi de l'instrument. Le guide constitue un ensemble d'instructions techniques permettant d'effectuer adéquatement des relevés pour mesurer l'amplitude du gel-dégel dans les chaussées.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Légende des documents cartographiques (1:50 000 et 1:125 000) numériques		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Plans municipaux numériques		
Classification : Cahier	Pour autre, précisez : Symboliques, pictogrammes	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la géomatique et de la cartographie		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Gilles Pouliot, Pierrette Martin	Téléphone : (418) 643-6862	Télécopieur : (418) 646-2343
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autres entités : Québec et Montréal
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le Service de la géomatique et de la cartographie édite et met à jour une série de 66 cartes à l'échelle de 1:125 000, et de 148 cartes à l'échelle de 1:50 000. De ces cartes sont extraits les plans municipaux (1 800) utilisant la légende mentionnée précédemment.		
REMARQUES		
Ce cahier peut également être obtenu auprès du bureau de Montréal au numéro (514) 873-6300, télécopieur : (514) 873-7630. L'adresse du fichier Internet : à venir.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Les autorisations préalables à l'exploitation des carrières et des sablières		Nombre de pages : 150 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service de la géotechnique et de la géologie		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Serge Bélanger	Téléphone : (418) 528-0592	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1995 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document constitue un résumé des principales dispositions des règlements et lois qui régissent l'exploitation des carrières et sablières. On explique aussi, avec exemples à l'appui, la façon de remplir les formulaires de demande d'autorisation pour l'obtention des différents droits d'exploitation.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Les bitumes et la caractérisation Superpave		Nombre de pages : 45 Nombre de chapitres : 5 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Tourangeau	Téléphone : (514) 354-8801	Télécopieur : (514) 873-9279
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : mai 1998 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Document résumant la définition, la production et la caractérisation des bitumes définis selon les critères de performance du système Superpave.		
REMARQUE		
* Document utilisé comme outil didactique.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Les pièces métalliques		Nombre de pages : 150 Nombre de chapitres : 8 Nombre de sections : 5
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jacques Robidoux	Téléphone : (418) 644-9998	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-01-01	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RESUME		
Ce guide est destiné principalement au personnel de chantier. Il fournit les renseignements nécessaires au technicien qui assure le contrôle de la qualité à l'occasion de la fabrication ou de la réception de pièces métalliques sur le chantier. Il est également utile et profitable aux personnes du domaine du contrôle de la qualité, tels les firmes privées, les entrepreneurs et le personnel des organismes gouvernementaux.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols		Nombre de pages : 247
Collection : Études et recherches en transports - Génie et environnement		Nombre de chapitres : 4
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Mozher Sorial	Téléphone : (514) 873-5753	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 88-08-05 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce document présente la problématique de l'érosion hydrique et ses impacts environnementaux. Les éléments importants à considérer et les différentes étapes d'une étude sur l'érosion sont décrits. La théorie et la méthode à suivre pour l'évaluation quantitative de l'érosion sont présentées. Deux exemples de calculs sont aussi fournis. Le premier concerne l'évaluation sommaire et rapide de la quantité de sédiments susceptibles d'être érodés spécifiquement à chacun des tracés d'un projet de construction. Le deuxième traite de l'évaluation plus précise de la quantité de sédiments susceptibles d'être érodés pour le tracé retenu et de la fraction qui sera transportée à l'intérieur des limites du chantier de construction.</p>		
REMARQUES		
<p>Auteurs : Mozher Sorial et Manon Lacharité</p> <p>Version du 21 juillet 1998, édité par la Direction des communications du MTQ, dans la collection «Études et recherches en transports 1988», groupe «Génie et environnement», dont l'autorisation de diffusion du document a été signé le 5 août 1988.</p> <p>Nombre de pages : xv-247 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 534</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : L'innovation en transport : plus de 500 000 références bibliographiques et descriptions de projets à votre disposition		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'innovation et de la documentation		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Marya Bradicich	Téléphone : (418) 644-2524	Télécopieur : (418) 646-2343
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-09-29	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : Oui*	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : L'innovation en transport Adresse du fichier : www.intranet/dot/Rech_Dev/innovation/index.html
RÉSUMÉ		
<p>Le répertoire indique des banques de données et publications qui contiennent des renseignements soit sur des projets terminés, en cours de réalisation ou projetés soit sur les références bibliographiques touchant ces domaines de recherche.</p> <p>Pour chaque banque, on trouve, entre autres renseignements, le nom de la banque, l'adresse du producteur, une brève description du contenu, la langue d'utilisation ainsi que des explications sommaires sur les méthodes de recherche dans la banque.</p>		
REMARQUE		
* Une copie papier du répertoire est également fournie sur demande.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : L'inventaire des sources de matériaux		Nombre de pages : 50 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service de la géotechnique et de la géologie		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Serge Bélanger	Téléphone : (418) 528-0592	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1995 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document a été préparé dans le cadre de la décentralisation en territoire de l'activité «inventaire des sources de matériaux». On y explique la façon de réaliser une inspection de dépôts meubles et de carrières ainsi que la manière de remplir les formulaires d'inspection.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Liste des articles de la DLC publiés dans les comptes rendus de l'AQTR, l'ATC, le CTAA et dans le bulletin scientifique et technologique de Recherches Transport		Nombre de pages : 11 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Liste d'articles :		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Paul Flon	Téléphone : (418) 646-2201	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autres entités : AQTR, ATC, CTAA
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-10-01	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : annuelle
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document comprend le titre des articles, l'auteur ou les auteurs et la date de parution. Il s'agit de résultats d'études réalisées en général à la DLC, parfois en partenariat avec quelqu'un de l'extérieur ou par un intervenant externe sous l'autorité d'un chargé de projet interne.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel de conception des ponceaux		Nombre de pages : 557 Nombre de chapitres : 10 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 93-12-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le <i>Manuel de conception des ponceaux</i> traite de la conception des ponceaux en tenant compte des débits à drainer sur des bassins versants de 25 km carrés et moins de superficie, de leurs rendements hydrauliques, de leurs capacités structurales, des méthodes de mise en œuvre, des protections à aménager à leurs extrémités et des méthodes de réfection ultérieure.		
REMARQUE		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Ponceaux et murs».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel de conception des structures – tome 1		Nombre de pages : 478 Nombre de chapitres : 15 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-02	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le <i>Manuel de conception des structures – tome 1</i> complète les prescriptions des normes nationales relatives à la conception des ponts afin de les adapter à la réalité québécoise.</p> <p>Il s'agit d'outils, de guides et de règles de l'art qui facilitent le travail du concepteur, lui permettant de faire des choix judicieux.</p>		
REMARQUE		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Conception des structures».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel de conception des structures – tome 2		Nombre de pages : 544 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel	Pour autre, précisez :	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Fruit de dizaines d'années d'expérience, le <i>Manuel de conception des structures – tome 2</i> constitue un recueil de ponts normalisés pour lesquels tous les calculs ont été effectués.		
REMARQUE		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Ponts normalisés».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel de gestion des passages à niveau		Nombre de pages : 55 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections : 30
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Allen Jones	Téléphone : (418) 646-0581	Télécopieur : (418) 646-6196
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RESUME		
Le but de cet ouvrage est de guider les directions territoriales dans la gestion et l'exécution de travaux sur les passages à niveau.		
REMARQUE		
Actuellement en préparation, ce document sera diffusé l'hiver 2000.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel de gestion globale des équipements de services publics		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Guides et manuels		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Ronald F. Blanchet	Téléphone : (418) 643-0024	Télécopieur : (418) 646-6196
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite *		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel est actuellement en révision finale. Il présentera le contenu nécessaire à la prise en charge du dossier sur les services publics par les représentants spécifiques dans les directions territoriales. Il servira aussi à la formation à l'interne comme pour la formation conjointe.		
REMARQUES		
* Ce manuel fait partie des composantes du plan d'action sur la gestion des services publics. Il est offert depuis avril 1999. Il se veut un complément d'information pour l'application de la nouvelle norme.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel de l'utilisateur SGS-5016		Nombre de pages : 203 Nombre de chapitres : 4 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-05-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel explique le fonctionnement du système de gestion des structures SGS-5016 contenant toutes les données d'inventaire. Il fait la gérance des inspections et calcule également tous les indices de gestion.		
REMARQUES		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «SGS 5016».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'entretien des structures		Nombre de pages : 709 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-04 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel établit les stratégies ministérielles en matière d'entretien, détermine les travaux d'entretien préventif qui peuvent être réalisés sur une structure, décrit les diverses techniques de réparation et présente le devis spécial ainsi que les plans types des travaux d'entretien.		
REMARQUES		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Entretien».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel des ponts acier-bois		Nombre de pages : 349 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-11	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RESUME		
<p>Le <i>Manuel des ponts acier-bois</i> est un condensé de l'expérience du Ministère en matière de ponts acier-bois. Il a été élaboré dans le but d'assurer le transfert technologique du Ministère vers les municipalités qui ont pris en charge des ponts sur les routes rurales, dont la majorité sont des ponts acier-bois.</p> <p>Il traite de la conception, de la construction, de l'inspection, de l'entretien et de l'évaluation des ponts de ce type.</p>		
REMARQUES		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Ponts normalisés».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'évaluation des structures		Nombre de pages :
Collection : Structures		Nombre de chapitres :
Classification : Manuel		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le <i>Manuel d'évaluation des structures</i> répond aux interrogations de base de l'évaluateur et le guide dans l'interprétation des résultats. L'évaluateur peut ainsi établir des charges légales pouvant circuler sur le réseau routier ainsi que les restrictions de charges à imposer. L'affichage des limitations de charges sur les ponts sera donc uniforme partout au Québec.</p>		
REMARQUES		
<p>* Le document est actuellement en élaboration. Il sera utilisé exclusivement par les ingénieurs de la Direction des structures.</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'identification des dégradations des chaussées en béton de ciment		Nombre de pages : 81
Collection :		Nombre de chapitres : 6
Classification : Manuel		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Denis Thébeau	Téléphone : (418) 644-9640	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 35 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1997	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel est destiné aux intervenants ayant à effectuer des relevés visuels sur les chaussées en béton. Il a pour objet d'uniformiser la dénomination et la présentation de la gravité des différentes dégradations pouvant affecter les chaussées en béton. Il permet ainsi de diminuer la subjectivité inhérente aux relevés visuels.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'identification des dégradations des chaussées flexibles		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michalis Pehlivanidis	Téléphone : (418) 643-6105	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 20 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1993 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document est une référence visuelle et descriptive des principales dégradations de surface des chaussées flexibles. C'est un guide pour faire des relevés visuels, qui vise à normaliser les dénominations des défauts de surface.		
REMARQUE		
Le guide comprend une photo de chaque type de dégradation et 3 schémas pour 3 niveaux de sévérité (faible, moyen, majeur).		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'inspection des structures – Critères pour évaluation des dommages		Nombre de pages : 156 Nombre de chapitres : 20 Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 15 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 91-02-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Édition condensée du <i>Manuel d'évaluation des dommages</i> , ce guide est un aide-mémoire que l'inspecteur garde sous la main et consulte à l'occasion de l'inspection. Il réunit les principaux renseignements et tous les critères spécifiques nécessaires à l'évaluation des défauts trouvés sur les éléments de structures.		
REMARQUE		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Inspection – Évaluation des dommages – Module 2».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'inspection des structures – Évaluation des dommages		Nombre de pages : 612
Collection : Structures		Nombre de chapitres : 20
Classification : Manuel		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 200 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-03 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce manuel permet à tous les ingénieurs en structures, d'un bout à l'autre de la province, d'utiliser un langage commun.</p> <p>Qu'il s'agisse d'un défaut affectant un élément de structure décelé à Gaspé ou à Hull, il sera décrit de la même façon et, ainsi, pourra être traité au moyen d'un système de gestion des structures.</p> <p>Sans cette terminologie uniforme, aucune stratégie d'intervention provinciale ne peut être envisagée.</p>		
REMARQUES		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Inspection – Évaluation des dommages – Module 2».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel d'inspection des structures – Instructions techniques		Nombre de pages : 436
Collection : Structures		Nombre de chapitres : 18
Classification : Manuel		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 50 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-03	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel permet d'acquérir les connaissances techniques nécessaires à tout inspecteur. Il décrit les divers éléments composant une structure ainsi que les défauts susceptibles de l'affecter.		
REMARQUES		
La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fait strictement au personnel qui a suivi le cours «Inspection – Instructions techniques – Module 1».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Manuel hydraulique des ponts		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Manuel		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce manuel traite du calcul des dimensions, de l'affouillement, de l'érosion, du remous et de la protection pour assurer la stabilité des unités.		
REMARQUE		
* Le document est actuellement en élaboration. La distribution gratuite à l'intérieur du Ministère, de ce manuel, se fera strictement au personnel qui aura suivi le cours «Hydraulique des ponts».		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Méthodes d'analyse des échanges interlaboratoires développée au MTQ		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Procédure		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructure		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Jean-Claude Moreux	Téléphone : (418) 644-0181	Télécopieur : (418) 646-6692
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1993 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RESUME		
Ce document décrit la méthodologie utilisée par le Laboratoire des chaussées pour analyser les résultats des programmes d'échanges interlaboratoires, les écarts de répétabilité et les écarts de reproductibilité des essais.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Méthode d'analyse visuelle pour l'intégration des infrastructures de transport		Nombre de pages : 124 Nombre de chapitres : 15 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Denis Stonehouse	Téléphone : (514) 873-5998	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité : Emprunt aux centres de documentation du MTQ
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 86-12-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce document décrit une méthode d'étude visuelle de projet d'infrastructure routière qui tente de tenir compte et d'intégrer une multitude de paramètres qui ont une influence dans ce domaine. Ce genre d'étude sectorielle fait partie de l'étude d'impact à produire pour chaque projet routier assujéti à la <i>Loi sur la qualité de l'environnement</i>. La première partie est principalement théorique. Elle explique la méthode préconisée pour déterminer, dans un premier temps, la résistance environnementale d'unités de paysage et, dans un second temps, le niveau des impacts visuels d'un projet.</p> <p>La deuxième partie est davantage pratique. Elle explique comment, au moyen du calcul d'indices spécifiques, sont établis les niveaux de résistance et d'impact. L'analyse et l'évaluation considèrent trois facteurs qui se décomposent en plus de quarante paramètres différents. Ces facteurs sont : l'accessibilité visuelle au paysage, l'intérêt visuel du paysage et la valeur attribuée au paysage.</p> <p>La troisième partie propose un lexique français spécialisé qui a pour but d'uniformiser l'usage des termes utilisés en analyse visuelle, et en particulier lorsqu'ils sont appliqués dans le domaine du transport. Il contient plus d'une centaine de termes et renferme de nombreuses illustrations.</p>		
REMARQUES		
<p>Auteurs : Richard Gaudreau (chargé de projet), Peter Jacobs et Ginette Lalonde.</p> <p>Nombre de pages : x-124 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 139 (épuisé).</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Modèle de calcul de la concentration en chlorures des lacs situés en bordure des routes		Nombre de pages : 64
Collection :		Nombre de chapitres : 6
Classification : Guide		Nombre de sections :
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Mozher Sorial, Annick Décréon	Téléphone : (514) 873-5753	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 83-10-01	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce modèle permet de prédire la concentration en chlorures dans les lacs en fonction de l'apport en chlorures, et le temps requis pour atteindre cette concentration. Il permet d'évaluer la quantité de sel à épandre sur une route située en bordure d'un lac pour ne pas altérer la qualité physicochimique de l'eau de façon significative. Il servira dans le choix de tracé de moindre impact, dans les nouveaux projets de construction de routes, sur la qualité physicochimique de l'eau.</p> <p>Dans ce document, il est démontré qu'il n'y a pas d'augmentation de cations et d'ions majeurs autres que les chlorures et le sodium dans les lacs situés en bordure des routes sur lesquelles on répand des sels de déglacage. Il n'y a pas non plus de stratification des chlorures dans les lacs échantillonnés, et les sels épandus sur les routes atteignent les lacs à près de 100 %. De plus, lorsque le temps de réponse d'un lac est inférieur ou égal aux années de salage de la route s'y drainant, le lac présente une concentration d'équilibre en chlorures.</p>		
REMARQUES		
<p>Nombre de pages : viii-64 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 5</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Modèle de détermination de la limite de vitesse		Nombre de pages : 86 Nombre de chapitres : 4 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Fiche		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Guy Lemay	Téléphone : (418) 646-0534	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 94-02-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Analyse des méthodes de détermination des limites de vitesse utilisées dans divers pays et élaboration d'un modèle sélectif adapté au réseau routier québécois.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Notes de cours sur les enrobés, les granulats, les liants hydrocarbonés		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Notes de cours		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Yvan A. Tremblay	Téléphone : (418) 644-0181	Télécopieur : (418) 646-6692
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-04-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RESUME		
Support didactique du cours de formation annuel sur les enrobés, les granulats et les liants (recueil des textes les plus récents, copie des transparents utilisés, etc.).		
REMARQUE		
Ces notes sont utilisées par les organismes d'enseignement.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Notes de cours sur l'expertise en chaussées (études de réhabilitation)		Nombre de pages : 200 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Notes de cours	Pour autre, précisez :	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Bergeron	Téléphone : (418) 643-1652	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 95-04-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : Indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : Non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Guide à l'intention des concepteurs pour les projets de réhabilitation de chaussées. Le guide couvre les principes de comportement des chaussées, les dégradations et leurs causes, les techniques d'intervention et la conduite des études.		
REMARQUE		
Un guide incorporant la conception des chaussées neuves et la réhabilitation a été préparé au printemps 1999 par l'Université Laval.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Notions de géologie et caractérisation des granulats		Nombre de pages : 56 Nombre de chapitres : 2 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Notes de cours		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Tremblay	Téléphone : (418) 643-1131	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document présente des notions de base en géologie, une description des principales caractéristiques des granulats utilisés dans les fondations et les enrobés. Une section traite de l'influence des granulats sur l'adhérence des revêtements.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Plan d'action ministériel en matière de sécurité routière 1996-2000		Nombre de pages : 138 Nombre de chapitres : 2 Nombre de sections : 4
Collection :		
Classification : Mise en œuvre de la politique		
RÉSPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et des analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Louise Dussault	Téléphone : (418) 528-2677	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document présente la mise en œuvre de la politique de sécurité dans les transports. Il renferme plusieurs propositions d'actions concrètes à prendre pour améliorer le bilan routier.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Plan global de signalisation de destination – Guide de procédures		Nombre de pages : 30 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 5
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des technologies d'exploitation		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Marc Panneton	Téléphone : (418) 644-9683	Télécopieur : (418) 528-1688
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : novembre 1997 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Guide de procédures à l'intention des directions territoriales dans le cadre de l'élaboration du Plan global de signalisation de destination. Ce guide reprend toutes les étapes qui devront être franchies par les DT pour l'élaboration de ce schéma directeur de signalisation. Il détermine l'ensemble des tâches à effectuer par les différents intervenants du Ministère, de la firme privée engagée et des partenaires municipaux.		
REMARQUES		
Ce guide a été utilisé pour les sessions de formation. Il sert aussi aux responsables de ce dossier en territoire dans l'exécution des tâches qui leur reviennent pour l'élaboration du plan global de signalisation de destination.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Plans types pour la conception des ponceaux		Nombre de pages : 10
Collection : Structures		Nombre de chapitres :
Classification : Plans types sur Autocad		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 125 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : PT213.EXE Adresse du fichier : intranet/structures/plans/
RÉSUMÉ		
Plans types utilisés pour préparer des plans de ponceaux.		
REMARQUES		
Version électronique pour Autocad des plans types compris à l'intérieur du <i>Manuel de conception des structures – Tome 2</i> . Les plans types (incluant ceux d'entretien, de conception et d'acier) sont vendus pour l'externe au prix de 125 \$.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Plans types pour la conception des structures		Nombre de pages : 81 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection : Structures		
Classification : Plans types sur Autocad		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structurés		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 125 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : tous les fichiers (.EXE) Adresse du fichier : intranet/structures/plans/
RESUME		
Plans types pour la conception de ponts normalisés.		
REMARQUES		
Version électronique pour Autocad des plans types compris à l'intérieur du <i>Manuel de conception des structures – Tome 2</i> . Les plans types (incluant ceux d'entretien, de ponceaux et d'acier-bois) sont vendus pour l'externe au prix de 125 \$.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Plans types pour ponts acier-bois		Nombre de pages : 16
Collection : Structures		Nombre de chapitres :
Classification : Guide	Pour autre, précisez : Plans types sur Autocad	Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Linda T. Fortier	Téléphone : (418) 643-1398	Télécopieur : (418) 646-5415
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des structures		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 125 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-11-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : PT245.EXE Adresse du fichier : intranet/structures/plans/
RÉSUMÉ		
Plans types pour la préparation de plans pour les ponts acier-bois.		
REMARQUES		
Version électronique pour Autocad des plans types compris à l'intérieur du <i>Manuel des ponts acier-bois</i> . Les plans types (incluant ceux d'entretien, de ponceaux et de conception) sont vendus pour l'externe au prix de 125 \$.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Politiques ayant trait à l'aménagement des infrastructures		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Politique		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : voir la section : RÉSUMÉ	Téléphone : (418) 644-2908	Télécopieur : (418) 646-6196
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Politiques sur : L'implantation et le réaménagement des échangeurs autoroutiers (Claire Poulin) Le vélo (à déterminer) L'entretien des routes d'accès aux localités isolées (Stéphane Campeau) Les accès routiers (Paul Arsenault) La circulation des véhicules hors route dans les emprises routières (Ginette Despatis) La construction et la réfection des chaussées en béton de ciment (à déterminer) La gestion des corridors routiers (Ginette Despatis) Les parcs routiers (à déterminer)		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Politique de sécurité dans les transports (volet routier)		Nombre de pages : 103
Collection :		Nombre de chapitres : 4
Classification : Politique		Nombre de sections : 34
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et des analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Louise Dussault	Téléphone : (418) 528-2677	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 95-04-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : tous les jours	Fréquence de parution : tous les 5 ans
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le volet routier de la politique de sécurité dans les transports vise à définir les orientations et les priorités qu'entendent se donner le ministère des Transports et la Société de l'assurance automobile pour réduire le nombre et la gravité des accidents, tout en cherchant à préserver la mobilité des personnes et des marchandises.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Politique sur le bruit routier		Nombre de pages : 13 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Politique		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : M. Ayoub, L. Beaudin	Téléphone : (514) 873-7148	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-03-01	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Le ministère des Transports du Québec a adopté la <i>Politique sur le bruit routier</i> qui énonce sa position à l'égard du bruit routier. Cette politique vise essentiellement à atténuer le bruit généré par l'utilisation des infrastructures de transport routier. Elle constitue un moyen de mise en œuvre de la <i>Politique sur l'environnement</i> du Ministère et s'inscrit dans une perspective de protection et d'amélioration de l'environnement et de la qualité de vie.</p> <p>La Politique constitue une reconnaissance des responsabilités du Ministère en matière d'environnement et précise les règles sur lesquelles il basera ses interventions. Elle privilégie essentiellement deux approches en matière d'atténuation des impacts sonores : une approche corrective qui vise à corriger les principaux problèmes de pollution sonore et une approche de planification intégrée qui consiste à prendre les mesures nécessaires pour prévenir les problèmes de pollution sonore causés par les infrastructures de transport.</p>		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Ponts et ponceaux : lignes directrices pour la protection environnementale du milieu aquatique		Nombre de pages : 91 Nombre de chapitres : 8 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Traian Constantin	Téléphone : (514) 873-5797	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 92-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : en cours de révision	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non	Fichier Intranet : non
RÉSUMÉ		
<p>Un des mandats du ministère des Transports consiste à effectuer la construction, l'entretien et la réparation des structures croisant les cours d'eau. L'installation de ces structures risque de déséquilibrer le milieu naturel et de perturber considérablement la dynamique et les composantes biologiques évoluant dans ces écosystèmes fluviaux.</p> <p>Ce guide trace les lignes directrices pour la protection du milieu aquatique. Il se veut plus qu'un simple outil de travail pour les concepteurs et les constructeurs d'infrastructures routières. Sa mise en application constitue une condition de base à l'obtention d'une autorisation pour la réalisation des travaux s'appliquant aux ponts et ponceaux. Ces lignes directrices ne sont pas absolues et peuvent, dans certains cas, être ajustées aux singularités locales du site d'implantation.</p> <p>L'ensemble des pratiques environnementales apparaissant dans ce document est basé sur une revue bibliographique exhaustive relative aux divers problèmes rencontrés par l'ichtyofaune pour le franchissement des traverses de cours d'eau et aussi sur l'expertise du MTQ.</p> <p>Ce guide est à la base d'une entente administrative entre le MEF et le MTQ. Il permet l'obtention, par le MTQ, d'un certificat d'autorisation générale en vertu de l'article 128.8 de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune et d'une autorisation administrative par le MEF en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement.</p>		
REMARQUES		
<p>Préparé par le Service de l'environnement du MTQ et approuvé par le MEF, ce guide est à la base d'une entente administrative entre le MEF et le MTQ</p> <p>Nombre de pages : xv-91 p., 3 annexes</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 355</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Priorisation des projets de réfection de surface		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Bande vidéo (11 minutes)	Pour autre, précisez :	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michalis Pehlivanidis	Téléphone : (418) 643-6105	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1995 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : non	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Cette vidéo résume le principe de collecte des données requises pour la priorité à donner aux travaux de réfection de surface et utilisées par le SPI-5044.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Profil environnemental des activités du ministère des Transports du Québec en vue de l'implantation d'un système de gestion environnementale		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Étude		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean-Pierre Beaumont	Téléphone : (514) 873-5890	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-03-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>L'objectif du rapport vise à mieux cerner les répercussions environnementales des différentes activités du Ministère et à proposer des moyens pour réduire les risques environnementaux qui y sont associés. Il constitue une étape préalable à la mise en place éventuelle d'un système de gestion environnementale.</p> <p>Le rapport présente les actions à réaliser afin de pallier les lacunes reconnues au cours de l'étude, tout en cherchant à mettre en place les bases d'un système de gestion environnementale. Ce plan d'action prend en compte la structure organisationnelle du Ministère, la nature de ses activités et de leurs répercussions, et, également, des éléments de gestion environnementale déjà en place au Ministère.</p> <p>Le rapport comprend les chapitres suivants : introduction, démarche méthodologique, hiérarchisation des activités du MTQ en fonction de leurs répercussions environnementales potentielles, méthodes d'implantation d'un SGE, adéquation entre les exigences d'un SGE et la gestion environnementale actuelle du MTQ, plan d'action, conclusion et annexes.</p>		
REMARQUES		
<p>Auteur : SNC LAVALIN – Environnement, Rapport avec pagination multiple.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 544 (épuisé)</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Projet de recherche sur l'ensemencement de plantes florifères sur les abords de route (PREPF) – Rapport final		Nombre de pages : 66
Collection :		Nombre de chapitres : 13
Classification : Rapport de recherche		Nombre de sections :
Pour autre, précisez :		
RESPONSABILITE		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Denis Stonehouse	Téléphone : (514) 873-5998	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 99-01-01	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non	Fichier Intranet : non
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse du fichier :	Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Ce document porte sur une approche relativement nouvelle pour l'ensemencement des abords de route et d'autoroute en utilisant certaines plantes florifères pour profiter d'avantages visuels, opérationnels et écologiques intéressants. Les aspects généraux du potentiel de l'utilisation de ces plantes y sont traités. L'essentiel du contenu concerne cependant le cheminement d'un projet d'ensemencement en partant des objectifs d'aménagement jusqu'à l'entretien et au suivi.</p> <p>Un certain nombre de plantes florifères et graminées sont aussi décrites succinctement. Le rapport est complété par un survol du cadre légal à prendre en compte, de l'approvisionnement en semences et des avenues de développement et de recherche complémentaires.</p>		
REMARQUES		
Auteur : Eco Design		
Nombre de pages : viii-66 p., 4 annexes		
Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 599		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION			
Titre : Recueil de devis types		Nombre de pages : 630	
Collection : Guides et manuels techniques		Nombre de chapitres :	
Classification : Recueil		Nombre de sections : 14	
RESPONSABILITÉ			
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies	
Personne-ressource : Paul Lemieux	Téléphone : (418) 646-2408	Télécopieur : (418) 644-6963	
DIFFUSION			
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :	
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite			
VALIDATION			
Date de la dernière version : janvier 1998	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : annuelle	
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :			
SUPPORT			
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : chaque devis a son nom Adresse du fichier : ftp://ftp.intranet/Soutien infrastructures/	
RÉSUMÉ			
Devis proposé par les directions centrales aux fins d'utilisation dans les devis spéciaux préparés en territoire, ayant trait à la construction et à l'entretien d'été.			
REMARQUE			
Prochaine révision : février 1999.			

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Recueil de positions ministérielles et de procédures		Nombre de pages : Nombre de chapitres : 12 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Positions et procédures		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : André Gingras	Téléphone : (418) 644-0516	Télécopieur : (418) 646-6196
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne* : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>PO-01, PR-01 : Fermeture de routes lors de tempêtes de neige ou de situations d'urgence affectant la sécurité des usagers (STE - DGIT)</p> <p>PO-02, PR-02 : Servitude de nonaccès (SAIE)</p> <p>PO-04, PR-04 : Modifications aux décrets des routes et des parties d'autoroutes (SAIE)</p> <p>PO-05, PR-05 : Prise en charge ou transfert de la gestion d'une partie d'emprise (SAIE)</p> <p>PO-06, PR-06 : Transfert de la gestion d'un parc routier (SAIE)</p> <p>PO-07, PR-07 : Permission de voirie (projet) (SAIE)</p> <p>PO-10, PR-10 : Fermeture de fossés en fonction des accès à la propriété (SAIE)</p> <p>PO-11, PR-11 : Fermeture temporaire de routes lors de compétitions sportives ou d'événements populaires (STE - DGIT)</p> <p>PO-12, PR-12 : Modification aux éléments de calcul du programme d'aide à la prise en charge de la voirie locale (SAIE)</p> <p>PO-17, PR-17 : Chemin de colonisation - propriété et gestion (projet) (SAIE)</p> <p>PO-19, PR-19 : Partage entre le Ministère et ses partenaires des coûts des tranchées communes (SAIE)</p> <p>PO-20, PR-20 : Prises en charge ou transfert de la gestion des emprises ferroviaires abandonnées (SAIE)</p>		
REMARQUES		
* Dix positions et procédures sont actuellement complétées; les autres sont à faire. D'autres positions vont éventuellement être ajoutées selon les besoins exprimés par les directions territoriales.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Recueil des méthodes d'essai du Laboratoire des chaussées (LC)		Nombre de pages : 250
Collection :		Nombre de chapitres :
Classification : Recueil		Nombre de sections : 6
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Yvan-A. Tremblay	Téléphone : (418) 644-0181	Télécopieur : (418) 646-6692
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité : SQN
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 39,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-12-15 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : annuelle
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document rassemble les méthodes ou procédures d'essais de laboratoire sur les matériaux d'infrastructures développées et mises au point par le Laboratoire des chaussées.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Règles de toponymie, application (Guide toponymique du Québec)		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Documents de la Commission de toponymie		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la géomatique et de la cartographie		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Gilles Pouliot	Téléphone : (418) 643-6862	Télécopieur : (418) 646-2343
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 24,95 (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : non	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le Service de la géomatique et de la cartographie sert de lien entre la Commission de toponymie et le ministère des Transports pour toute question relative à la toponymie (affichage, noms de chemins, règles d'écriture, etc.).		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Répertoire des plans, cartes et publications 1997		Nombre de pages : 70 Nombre de chapitres : Nombre de sections : 7
Collection :		
Classification : Recueil		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la géomatique et de la cartographie		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Pierre Cloutier	Téléphone : (418) 643-6890	Télécopieur : (418) 646-2343
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autres entités : Québec et Montréal
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 35 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 97-03-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : oui Nom du fichier : Adresse du fichier : (Voir ci-dessous)
RÉSUMÉ		
Ce répertoire présente les différents produits édités par le Service de la géomatique et de la cartographie. Il est offert sur support papier. On retrouve également une description du Répertoire sur le site Intranet de la Direction de l'observatoire.		
REMARQUES		
Le Répertoire peut également être obtenu au bureau de Montréal au (514) 873-6300, télécopieur : (514) 873-7630. L'adresse du fichier Intranet est la suivante : http://132.221.19.19/observatoire/dot/pub_doc/index.html		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Répertoire des principales tables et champs de l'application DSR-5086 de diagnostic de sécurité routière		Nombre de pages : 44 Nombre de chapitres : 1 Nombre de sections : 4
Collection : Diagnostic de sécurité routière en 3 tomes		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques et analyses en sécurité		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personnes-ressources : Sylvain Haince, Hélène Poulin	Téléphone : (418) 643-7777	Télécopieur : (418) 643-8914
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-10-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document détaille les principales tables et champs utilisés par l'application DSR afin de faciliter l'utilisation de ces tables avec le logiciel Impromptu 3.0.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Répertoire des projets de recherche-développement		Nombre de pages : 230
Collection :		Nombre de chapitres :
Classification : Recueil		Nombre de sections : 4
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'innovation et de la documentation		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Marjolaine Pépin	Téléphone : (418) 644-0986	Télécopieur : (418) 646-2343
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 98-11-09 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision :	Fréquence de parution : annuelle
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>L'objectif de la publication est de rendre compte des travaux de recherche auxquels le Ministère est ou a été associé dans le cadre de ses divers programmes de recherche tels que l'entente auxiliaire Canada-Québec sur les transports (1985-1993), le Programme d'action concertée de soutien en sécurité routière (1993-1996), la recherche à contrat et la recherche en partenariat. Ce répertoire rassemble donc un ensemble de renseignements synthétiques sur 222 projets de recherche terminés et en cours de réalisation.</p> <p>Ce document peut également être consulté sur Internet sous le titre : <i>Projet de recherche-développement de Transports-Québec</i>, à l'adresse suivante : http://www.mtq.gouv.qc.ca/projet</p>		
REMARQUES		
<p>Il existe également une version anglaise de cette publication sous le titre <i>Summary of Research and Development Projects</i>.</p> <p>La mise à jour du fichier sur Internet est faite sur une base continue, alors que la version papier du répertoire est une publication annuelle.</p>		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Répertoire du personnel et des activités		Nombre de pages : 43 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Cahier		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michel Labrie	Téléphone : (418) 643-6618	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1997 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : annuelle	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce cahier présente l'organigramme et la vocation de la Direction du laboratoire des chaussées et de ses quatre services. Il donne les responsabilités de chacun et le nom des personnes-ressources de tous les secteurs de chaque service. Il établit la liste du personnel et leur fonction, par ordre alphabétique.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Réseau de camionnage		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Carte	Pour autre, précisez :	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité en transport routier et ferroviaire		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Marthe Langlois	Téléphone : (418) 643-0064	Télécopieur : (418) 644-9072
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 95-12-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Cette carte du réseau de camionnage permet de diriger les véhicules lourds sur un réseau privilégié, de faciliter le contrôle routier et de permettre aux municipalités de planifier la circulation des véhicules lourds et les interventions visant à améliorer leur réseau.		
REMARQUE		
Offert aussi en anglais.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Restauration naturelle des rives du Saint-Laurent entre Cornwall et l'île d'Orléans : guide d'interventions		Nombre de pages : Nombre de chapitres : 3 Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Guide		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean-Pierre Beaumont	Téléphone : (514) 873-5890	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion Emprunt aux centres de documentation du MTQ		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 30 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 96-01-01 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide sur la restauration des berges du Saint-Laurent entre Cornwall et l'île d'Orléans décrit en détail la meilleure façon de stabiliser les talus en érosion. Plusieurs techniques ayant fait l'objet d'expérimentation sur le terrain sont proposées afin d'en connaître les avantages, mais aussi les limites et les coûts inhérents à leur application. L'accent a été mis sur des techniques faisant principalement appel à l'éco-ingénierie.		
REMARQUES		
Quatre documents cartographiques distincts couvrant le fleuve Saint-Laurent de Cornwall à l'île d'Orléans. Auteurs : les Consultants en environnement Argus.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Retraitement en place des chaussées		Nombre de pages : 120
Collection :		Nombre de chapitres : 8
Classification : Guide		Nombre de sections : 17
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Bergeron	Téléphone : (418) 643-1652	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 25 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1996 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : oui Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce guide technique porte sur la préparation et la réalisation de projets de retraitement en place des chaussées. Les principaux points traités sont les champs d'application de la technique, le dimensionnement structural des chaussées retraitées, les études préliminaires, la stabilisation des matériaux recyclés, le déroulement d'un chantier ainsi que le contrôle de la qualité.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : SPI-5044, système de planification des interventions		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Procédure		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Michalis Pehlivanidis	Téléphone : (418) 643-6105	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1993 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : non	Fichier central : oui Nom du fichier : Aide Adresse du fichier : Jean Bizier	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Le fichier décrit les différentes fonctions des menus du système. Le système permet de comptabiliser les pointages et de mettre en priorité les interventions. Il existe aussi 3 pages (pages 4, 5, 6 de 11) écrites à l'article 2.1.1.4 de la rubrique «Conservation des chaussées» du <i>Manuel de programmation</i> (mise à jour numéro 3 de juillet 1997).		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tableaux de sélection des enrobés		Nombre de pages : 8 Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Tableaux		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Marina Beaudoin	Téléphone : (418) 644-0181, poste 225	Télécopieur : (418) 646-6692
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Série de 5 tableaux présentant les critères de sélection des enrobés, le choix des enrobés pour resurfaçage, construction neuve et reconstruction, le choix des composantes et le poids relatif des facteurs d'influence sur la performance des enrobés.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tableau synoptique des granulats du Québec		Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :
Collection :		
Classification : Cahier		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Guy Tremblay	Téléphone : (418) 643-1131	Télécopieur : (418) 646-6195
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite*		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1996 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce document répertorie chacune des sources de granulats disponibles et utilisées par le MTQ en indiquant les valeurs de résultats des essais de caractérisation réalisés depuis plusieurs années. La cote de réactivité de la source y apparaît également.		
REMARQUE		
* À l'usage exclusif des employés du ministère des Transports. Diffusion restreinte.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome I – Conception routière		Nombre de pages : 420 Nombre de chapitres : 15 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Daniel Hamel	Téléphone : (418) 643-7728	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 53,45 \$; externe : 53,45 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 93-09-15 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé (dernière révision : 98-09-15)	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Sections en travers, tracé et profil, aménagement des carrefours sont des éléments de base nécessaires à la conception du réseau routier. Le recueil contient aussi les normes relatives aux accès et aux servitudes de non-accès.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome II – Construction routière		Nombre de pages : 320 Nombre de chapitres : 9 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Bruno Beauregard	Téléphone : (418) 643-2965	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 44,95 \$; externe : 44,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 94-03-30 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé (dernière révision : 96-09-23)	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Terrassement, drainage et structure de la chaussée sont les principaux éléments de la construction d'une route. On y retrouve aussi les normes portant sur les musoirs, les trottoirs, les dispositifs de retenue, les clôtures et les repères. Enfin, on y traite de l'environnement en rapport avec la construction routière.		
REMARQUES		
Un chapitre supplémentaire s'ajoutera à la prochaine mise à jour. Ce nouveau chapitre traitera des repères sonores.		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome III – Ouvrages d'art		Nombre de pages : 235 Nombre de chapitres : 7 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Lise Fournier	Téléphone : (418) 646-3044	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 39,95 \$; externe : 39,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 93-09-15 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé (dernière révision : 98-03-25)	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
On retrouve dans le <i>Tome III – Ouvrages d'art</i> les critères de classification et de conception ainsi que les différents ouvrages d'art normalisés, soit les ponts, les ponceaux, les murs ainsi que les structures de signalisation et d'éclairage.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome IV – Abords de route		Nombre de pages : 235 Nombre de chapitres : 11 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Lise Fournier	Téléphone : (418) 646-3044	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 44,95 \$; externe : 44,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 94-06-29 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé (dernière révision : 98-10-01)	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce tome traite de sujets tels que l'architecture de paysage, les parcs routiers; les services publics, l'éclairage des routes, les postes de contrôle routier et les mesures d'atténuation.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome V – Signalisation routière		Nombre de pages : 1000 Nombre de chapitres : 8 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Bruno Beauregard	Téléphone : (418) 643-2965	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 125 \$; externe : 125 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1990* Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : oui Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce volume renferme les spécifications légales quant à la signalisation routière au Québec, en plus de contenir des renseignements supplémentaires quant à l'installation et la justification de certaines installations. Il traite des dispositions générales de la signalisation ainsi que de la signalisation de prescription, de danger et de travaux, d'indication, de marques sur la chaussée, de voies cyclables et de signaux lumineux.		
REMARQUES		
<p>* Ce tome en 2 volumes remplace les documents <i>Instruction générale sur la signalisation routière au Québec</i>, publiée en 1979, <i>La signalisation routière au Québec</i>, publiée en 1990, <i>Signalisation des voies cyclables</i>, publiée en 1990, <i>Signalisation des voies réservées</i>, en date du 24 octobre 1995 ainsi que les fascicules suivants, déjà publiés par le Service de la qualité et des normes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Signalisation d'indication</i> (chapitre 5), en date du 8 juillet 1996; - <i>Marques sur la chaussée</i> (chapitre 6), en date du 4 septembre 1990; - <i>Signaux lumineux</i> (chapitre 8), en date du 20 mars 1996. 		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome VI – Entretien		Nombre de pages : 140 Nombre de chapitres : 3 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Bruno Beaugard	Téléphone : (418) 643-2965	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 31,95 \$; externe : 31,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1993-09-23 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé (dernière révision : 99-06-01)	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce tome présente les normes relatives aux opérations d'entretien des infrastructures routières : entretien d'été, viabilité hivernale et entretien de la signalisation et des systèmes d'éclairage.		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome VI – Entretien des aéroports		Nombre de pages : 95 Nombre de chapitres : 1 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Bruno Beauregard	Téléphone : (418) 643-2965	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document		Autre entité :
Coût : Publication interne : gratuite; externe : 23 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 1996-09-23 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce tome présente les normes relatives aux opérations d'entretien des aéroports, telles que les opérations d'entretien des surfaces, les opérations d'entretien du balisage et du marquage, l'entretien hivernal, l'entretien de la signalisation de même que les opérations d'entretien des héliports.		
REMARQUE		
Ce volume est aussi offert en anglais et s'intitule <i>Volume VI – Airport Maintenance</i> .		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome VII – Matériaux		Nombre de pages : 320 Nombre de chapitres : 14 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme		
Pour autre, précisez :		
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Claude Robert	Téléphone : (418) 643-1653	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne: 49,95 \$, externe : 49,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 95-05-25 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3	Fréquence de révision : annuelle (dernière révision : 99-06-01)	Fréquence de parution : annuelle
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce tome réunit les normes traitant des matériaux utilisés dans la construction et l'entretien d'infrastructures routières (béton de ciment, liants et enrobés bitumineux, pièces métalliques, tuyaux, peintures et produits de marquage, etc.).		
REMARQUES		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Tome VIII – Matériel		Nombre de pages : 195 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :
Collection : Normes – Ouvrages routiers		
Classification : Norme	Pour autre, précisez :	
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes		Direction générale : DG des infrastructures et des technologies
Personne-ressource : Claude Robert	Téléphone : (418) 643-1653	Télécopieur : (418) 644-6963
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec		Autre entité :
Coût : Publication interne : 34,95 \$; externe : 34,95 \$ (plus TPS)		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 93-09-23 Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1	Fréquence de révision : à intervalle indéterminé	Fréquence de parution : indéterminée
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
Ce tome comprend les normes relatives aux principaux équipements de voirie : véhicules légers, véhicules lourds, matériels remorqués et accessoires.		
REMARQUES		
Il est à noter que le <i>Tome VIII – Matériel</i> sera abandonné en 1999. La clientèle sera avisée par les Publications du Québec et sera invitée à consulter le site Internet du centre de gestion de l'équipement roulant (CGER) pour obtenir de l'information sur le matériel (http://www.cger.mtq.gouv.qc.ca)		

DESCRIPTION DE LA PUBLICATION		
Titre : Végétalisation dans le nord du Québec - projet-pilote de végétation : Kangisujuaq et Inukjuak		Nombre de pages : 233
Collection : Études et recherches en transport		Nombre de chapitres :
Classification : Étude		Nombre de sections :
RESPONSABILITÉ		
Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'aménagement et de l'environnement		Direction générale : DG des politiques et de la sécurité en transport
Personne-ressource : Jean-Pierre Beaumont	Téléphone : (514) 873-5890	Télécopieur : (514) 873-5391
DIFFUSION		
Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ		Autre entité : SAIE
Coût : Publication interne : gratuite; externe : gratuite		
VALIDATION		
Date de la dernière version : 88-02-01	Fréquence de révision :	Fréquence de parution :
Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1		
SUPPORT		
Papier : oui	Fichier central : non Nom du fichier : Adresse du fichier :	Fichier Intranet : non Nom du fichier : Adresse du fichier :
RÉSUMÉ		
<p>Dans le cadre de son programme d'amélioration des infrastructures portuaires, le ministère des Transports du Québec projette de restaurer certaines aires touchées par les travaux de construction. La végétalisation en zone bioclimatique arctique est une entreprise problématique, compte tenu des conditions qui limitent l'implantation et la croissance de nombre d'espèces.</p> <p>Le document se divise en trois parties distinctes, soit : le rapport de recherche, le devis général de végétalisation qui en découle, et finalement les annexes et le dossier photographique.</p>		
REMARQUES		
<p>Auteur : Entraco</p> <p>Version de février 1988, éditée par la Direction des communications du MTQ, dans la collection «Études et recherches en transport», série «Génie et environnement», no RTQ88-24</p> <p>Nombre de pages : xv-233 p.</p> <p>Numéro d'édition de ce document au Service de l'aménagement des infrastructures et de l'environnement – Série Environnement : 116</p>		

MINISTÈRE DES TRANSPORTS



QTR A 156 765