

RÉPERTOIRE DES VÉHICULES D'INFORMATIONS

[DE NATURE TECHNIQUE]

ACTIFS, PRODUITS, DIFFUSÉS, VALIDÉS
ET RECOMMANDÉS D'APPLICATION
PAR LES UNITÉS ADMINISTRATIVES
DE LA DIRECTION GÉNÉRALE
ADJOINTE AUX INFRASTRUCTURES
ET AUX TECHNOLOGIES DANS
LES OPÉRATIONS COURANTES
DES DIRECTIONS GÉNÉRALES
ET TERRITORIALES

CANQ
TR
BSM
CO
277
1997

Québec 

474713

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
CENTRE DE DOCUMENTATION
700, BOUL. RENÉ-LÉVESQUE EST,
21^e ÉTAGE
QUÉBEC (QUÉBEC) - CANADA
G1R 5H1

RÉPERTOIRE DES VÉHICULES D'INFORMATIONS

[DE NATURE TECHNIQUE]

RECU
CENTRE DE DOCUMENTATION
17 FÉV 1998
TRANSPORTS QUÉBEC

ACTIFS, PRODUITS, DIFFUSÉS, VALIDES
ET RECOMMANDÉS D'APPLICATION
PAR LES UNITÉS ADMINISTRATIVES
DE LA DIRECTION GÉNÉRALE
ADJOINTE AUX INFRASTRUCTURES
ET AUX TECHNOLOGIES DANS
LES OPÉRATIONS COURANTES
DES DIRECTIONS GÉNÉRALES
ET TERRITORIALES

Novembre 1997

CANQ
TK
BSM
CO
277
1997

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

Dépot légal – 1997

Bibliothèque nationale du Québec

Bibliothèque nationale du Canada

Avant-propos

Le saviez-vous? Les unités administratives de la Direction adjointe aux infrastructures et aux technologies (DAIT) sont les auteures de plus de 100 véhicules d'informations.

On définit véhicule d'information comme étant un regroupement de documents informatifs à contenu technique ou à contenu administratif à caractère technique.

Ces documents d'information 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 parmi différentes solutions, des choix de l'organisme parmi les solutions préconisées. Ils sont 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 véhicules d'information peuvent aussi bien compter une seule page de texte que constituer un volumineux ensemble de plus de 600 pages.

Cette version papier datée de novembre 1997 constitue la 1^{re} édition officielle de ce répertoire. Les descriptifs de chacun des véhicules d'information y paraissant sont l'œuvre des unités administratives productrices de ces documents.

Ce répertoire, révisé et diffusé annuellement auprès des directions générales et territoriales, est présenté comme étant l'état de l'ensemble des documents de nature technique produits, validés et dont l'application est recommandée par les unités administratives de la DAIT dans la réalisation des opérations des directions générales et territoriales.

Le Service de la qualité et des normes, responsable de l'édition de ce répertoire, projette de le diffuser sur Intranet à l'occasion de ses révisions annuelles futures.

Sommaire

Table des matières	ii
Table des matières par unité administrative	viii
Direction des structures	viii
Direction du laboratoire des chaussées	ix
Service de la géotechnique et de la géologie	ix
Service des chaussées	ix
Service des matériaux d'infrastructure	x
Direction du soutien aux infrastructures	xi
Service de la qualité et des normes	xi
Service de la sécurité dans les transports	xii
Service de l'environnement	xii
Service des politiques d'exploitation	xiv
Définitions	xv
Formules	1 à 118

Table des matières

Adhérence des chaussées	1
Aménagements routiers dans la traversée s agglomérations	2
Banc d'emprunt sur Autocad, manuel d'utilisation	3
Béton de ciment - Guide de contrôle technique	4
Bilan environnemental du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires nordiques au Nunavik	5
Bilan sur les systèmes de transport et l'environnement	6
Bulletin Liaison transports environnement	7
Cahier des charges et devis généraux (CCDG)	8
Cahier des clauses générales	9
Caractérisation et guide de sélection des bitumes	10

Cheminement administratif des dossiers relatifs aux problématiques de terrains contaminés et de gestion des déchets	11
Combattre le bruit de la circulation routière : techniques d'aménagement et interventions municipales	12
Description des services offerts par le Service géotechnique et géologie	13
Dessins types pour la conception des structures	14
Dessins types pour l'entretien des structures	15
Développement d'un système intégré d'analyse de sites	16
Devis de conception des structures - WordPerfect	17
Devis pour l'entretien des structures - WordPerfect	18
Devis pour ponts acier-bois - WordPerfect	19
Devis viabilité hivernale	20
Document d'orientation du suivi de performance des interventions pour la gestion des chaussées	21
Éléments de problématiques et de fondements de la Politique sur l'environnement du ministère des Transports de Québec	22
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	23
Essais et matériaux ou génie et environnement	24
Étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes, méthodologie.	25
Évaluation de la performance des chaussées	26
Évaluation environnementale : les agents de prévention du bois (le pentachlorophénol, la créosote, les arsénates de cuivre)	27
Formation sur les études de besoins de dispositifs de contrôles.	28
Guide de bonnes pratiques pour le décapage et le peinturage des structures métalliques des ponts	29

Guide de détermination de limite de vitesse sur le réseau municipal comportant au plus deux voies de circulation	30
Guide de gestion des déchets générés par les activités du MTQ	31
Guide de prospection des matériaux	32
Guide de réalisation de l'audit qualité interne	33
Guide de relevé de circulation ; méthodologie générale des relevés automatiques ; principe des relevés manuels	34
Guide de relevé des informations sur le réseau routier	35
Guide de surveillance - Chantier d'infrastructures de transports	36
Guide de traitement de surfaces 1983	37
Guide de viabilité hivernale	38
Guide d'implantation ISO 9000	39
Guide d'intervention - enlèvement de la neige et de la glace	40
Guide d'interventions : restauration naturelle des rives du Saint-Laurent entre Cornwall et l'Île-d'Orléans	41
Guide du bois traité sous pression 1981	42
Guide d'utilisation de l'application de diagnostic...	43
Guide d'utilisation du sel humidifié	44
Guide pour l'interprétation et le traitement des valeurs Dynaflect	45
Guide sur la conception gouvernementale de l'amélioration des routes locales à faible débit de circulation	46
Info DLC	47
Info-Normes	48
Informations complémentaires - Enrobé bitumineux	49
Info-Structure	50
Integrated System for Safety Analysis ISSA	51

La planification de l'exploitation des bancs d'emprunt en fonction de leur réaménagement	52
La politique sur l'environnement du ministère des Transports	53
La prévention des collisions routières impliquant les cervidés au Québec	54
La recherche et le développement au laboratoire des chaussées	55
La sécurité routière en viabilité hivernale	56
La sécurité routière : une perspective partagée.	57
Le gelmètre (tube de gel)	58
Les autorisations préalables à l'exploitation des carrières et des sablières	59
Les pièces métalliques	60
Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols	61
Lettre concernant la gestion de certains résidus	62
L'inventaire des sources de matériaux	63
Liste des articles de la DLC publiés dans les compte-rendus de l'AQTR, l'ATC, le CTAA et dans le bulletin scientifique et technologique de Recherches Transport	64
Manuel de conception	65
Manuel de conception des ponceaux	66
Manuel de conception des structures	67
Manuel de gestion des passages à niveau	68
Manuel de gestion globale des services publics	69
Manuel d'entretien des structures	70
Manuel de l'utilisateur SGS-5016	71
Manuel des ponts acier-bois	72
Manuel de surveillance	73
Manuel d'évaluation des structures	74

Manuel d'identification des dégradations des chaussées en béton de ciment	75
Manuel d'identification des dégradations des chaussées flexibles	76
Manuel d'inspection des structures - Critères pour évaluation des dommages	77
Manuel d'inspection des structures - Évaluation des dommages	78
Manuel d'inspection des structures - Instructions techniques	79
Manuel hydraulique des ponts	80
Méthodes d'analyse des échanges inter-laboratoires développée au MTQ	81
Méthode d'analyse visuelle pour l'intégration des infrastructures de transport	82
Modèle de calcul de la concentration en chlorures des lacs situés en bordure de routes	83
Modèle de détermination de la limite de vitesse	84
Notes de cours sur les enrobés, les granulats, les liants hydrocarbonés	85
Notes de cours sur l'expertise en chaussées (études de réhabilitation)	86
Outils d'estimation de l'importance des impacts environnementaux en vue de l'élaboration d'une méthode d'étude d'impact du MTQ.	87
Plan d'action ministériel en matière de sécurité routière	88
Plan global de signalisation de destination – Guide de procédures	89
Plans types pour la conception des ponceaux	90
Plans types pour la conception des structures	91
Plans types pour ponts acier-bois	92
Politique de sécurité dans les transports (volet routier)	93
Politiques d'exploitation	94
Politique sur le bruit routier	95
Ponts et ponceaux : lignes directrices pour la protection environnementale du milieu aquatique	96
Positions ministérielles	97

Priorisation des projets de réfection de surface	98
Profil environnemental des activités du ministère des Transports du Québec en vue de l'implantation d'un système de gestion environnementale	99
Recueil de devis types	100
Recueil de politiques d'exploitation	101
Recueil de positions ministérielles	102
Recueil des méthodes d'essai du Laboratoire des chaussées (LC)	103
Répertoire des notions environnementales guidant la préparation des projets du ministère des Transports	104
Répertoire des principales tables et champs de l'applica.....	105
Répertoire du personnel et des activités	106
Retraitement en place des chaussées	107
SPI-5044, système de planification des interventions	108
Tableau synoptique des granulats du Québec	109
Tome I - Conception routière	110
Tome II - Construction routière	111
Tome III - Ouvrages d'art	112
Tome IV - Abords de route	113
Tome VI - Entretien	114
Tome VI - Entretien des aéroports	115
Tome VII - Matériaux	116
Tome VIII - Matériel	117
Végétalisation dans le nord du Québec : projet-pilote de végétalisation : Kangisujuaq et Inukjuak	118

Table des matières par unité administrative

Direction des structures

Dessins types pour la conception des structures	14
Dessins types pour l'entretien des structures	15
Devis de conception des structures - WordPerfect	17
Devis pour l'entretien des structures - WordPerfect	18
Devis pour ponts acier-bois - WordPerfect	19
Info-Structure	50
Manuel de conception	65
Manuel de conception des ponceaux	66
Manuel de conception des structures	67
Manuel d'entretien des structures	70
Manuel de l'utilisateur SGS-5016	71
Manuel des ponts acier-bois	72
Manuel de surveillance	73
Manuel d'évaluation des structures	74
Manuel d'inspection des structures - Critères pour évaluation des dommages	77
Manuel d'inspection des structures - Évaluation des dommages	78
Manuel d'inspection des structures - Instructions techniques	79
Manuel hydraulique des ponts	80
Plans types pour la conception des ponceaux	90
Plans types pour la conception des structures	91
Plans types pour ponts acier-bois	92

Direction du laboratoire des chaussées

Essais et matériaux ou génie et environnement	24
Info DLC	47
La recherche et le développement au laboratoire des chaussées	55
Liste des articles de la DLC publiés dans les compte-rendus de l'AQTR, l'ATC, le CTAA et dans le bulletin scientifique et technologique de Recherches Transport	64
Répertoire du personnel et des activités	106

Service de la géotechnique et de la géologie

Banc d'emprunt sur Autocad, manuel d'utilisation	3
Description des services offerts par le Service géotechnique et géologie	13
Guide de prospection des matériaux	32
La planification de l'exploitation des bancs d'emprunt en fonction de leur réaménagement	52
Les autorisations préalables à l'exploitation des carrières et des sablières	59
L'inventaire des sources de matériaux	63

Service des chaussées

Adhérence des chaussées	1
Document d'orientation du suivi de performance des interventions pour la gestion des chaussées	21
Évaluation de la performance des chaussées	26
Guide de relevé de circulation ; méthodologie générale des relevés automatiques ; principe des relevés manuels	34
Guide pour l'interprétation et le traitement des valeurs Dynaflect	45
Le gelmètre (tube de gel)	58

Manuel d'identification des dégradations des chaussées en béton de ciment	75
Manuel d'identification des dégradations des chaussées flexibles	76
Notes de cours sur l'expertise en chaussées (études de réhabilitation)	86
Priorisation des projets de réfection de surface	98
Retraitement en place des chaussées	107
SPI-5044, système de planification des interventions	108

Service des matériaux d'Infrastructure

Caractérisation et guide de sélection des bitumes	10
Méthodes d'analyse des échanges inter-laboratoires développée au MTQ	81
Notes de cours sur les enrobés, les granulats, les liants hydrocarbonés	85
Recueil des méthodes d'essai du Laboratoire des chaussées (LC)	103
Tableau synoptique des granulats du Québec	109

Direction du soutien aux infrastructures

Guide d'implantation ISO 9000	39
-------------------------------	----

Service de la qualité et des normes

Béton de ciment - Guide de contrôle technique	4
Cahier des charges et devis généraux (CCDG)	8
Cahier des clauses générales	9
Devis viabilité hivernale	20
Guide de réalisation de l'audit qualité interne	33
Guide de surveillance - Chantier d'infrastructures de transports	36
Guide de traitement de surfaces 1983	37
Guide de viabilité hivernale	38
Guide d'intervention - enlèvement de la neige et de la glace	40
Guide du bois traité sous pression 1981	42
Guide d'utilisation du sel humidifié	44
Info-Normes	48
Informations complémentaires - Enrobé bitumineux	49
Les pièces métalliques	60
Recueil de devis types	100
Tome I - Conception routière	110
Tome II - Construction routière	111
Tome III - Ouvrages d'art	112
Tome IV - Abords de route	113
Tome VI - Entretien	114

Tome VI - Entretien des aéroports	115
Tome VII - Matériaux	116
Tome VIII - Matériel	117

Service de la sécurité dans les transports

Développement d'un système intégré d'analyse de sites	16
Formation sur les études de besoins de dispositifs de contrôles.	28
Guide de détermination de limite de vitesse sur le réseau municipal comportant au plus deux voies de circulation	30
Guide de relevé des informations sur le réseau routier	35
Guide d'utilisation de l'application de diagnostic...	43
Integrated System for Safety Analysis ISSA	51
La sécurité routière en viabilité hivernale	56
La sécurité routière : une perspective partagée.	57
Modèle de détermination de la limite de vitesse	84
Plan d'action ministériel en matière de sécurité routière	88
Politique de sécurité dans les transports (volet routier)	93
Répertoire des principales tables et champs de l'applica.....	105

Service de l'environnement

Bilan environnemental du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires nordiques au Nunavik	5
Bilan sur les systèmes de transport et l'environnement	6
Bulletin Liaison transports environnement	7
Cheminement administratif des dossiers relatifs aux problématiques de terrains contaminés et de gestion des déchets	11

Combattre le bruit de la circulation routière : techniques d'aménagement et interventions municipales	12
Éléments de problématiques et de fondements de la Politique sur l'environnement du ministère des Transports de Québec	22
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	23
Étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes, méthodologie.	25
Évaluation environnementale : les agents de prévention du bois (le pentachlorophénol, la créosote, les arsénates de cuivre)	27
Guide de bonnes pratiques pour le décapage et le peinturage des structures métalliques des ponts	29
Guide de gestion des déchets générés par les activités du MTQ	31
Guide d'interventions : restauration naturelle des rives du Saint-Laurent entre Cornwall et l'Île-d'Orléans	41
Guide sur la conception gouvernementale de l'amélioration des routes locales à faible débit de circulation	46
La politique sur l'environnement du ministère des Transports	53
La prévention des collisions routières impliquant les cervidés au Québec	54
Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols	61
Lettre concernant la gestion de certains résidus	62
Méthode d'analyse visuelle pour l'intégration des infrastructures de transport	82
Modèle de calcul de la concentration en chlorures des lacs situés en bordure de routes	83
Outils d'estimation de l'importance des impacts environnementaux en vue de l'élaboration d'une méthode d'étude d'impact du MTQ.	87
Politique sur le bruit routier	95
Ponts et ponceaux : lignes directrices pour la protection environnementale du milieu aquatique	96

Profil environnemental des activités du ministère des Transports du Québec en vue de l'implantation d'un système de gestion environnementale	99
Répertoire des notions environnementales guidant la préparation des projets du ministère des Transports	104
Végétalisation dans le nord du Québec : projet-pilote de végétalisation : Kangisujuaq et Inukjuak	118

Service des politiques d'exploitation

Aménagements routiers dans la traversée s agglomérations	2
Manuel de gestion des passages à niveau	68
Manuel de gestion globale des services publics	69
Plan global de signalisation de destination – Guide de procédures	89
Politiques d'exploitation	94
Positions ministérielles	97
Recueil de politiques d'exploitation	101
Recueil de positions ministérielles	102

Objectif :

Établir une liste de tous les véhicules d'informations actifs produits, diffusés, validés et recommandés d'application par les unités administratives de la Direction générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies dans les opérations courantes des Directions générales et territoriales

Définitions ou nomenclature des termes utilisés

Document :

Tout écrit servant à renseigner.

Véhicule d'information :

Tout regroupement de documents de contenu technique ou administratif à consonance technique.

Répertoire des véhicules d'information :

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

Identification

Titre du véhicule d'information :

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

Collection :

Regroupement de plusieurs véhicules d'information.

Ex. : Les (8) huit tomes des «Normes – Ouvrages routiers» constituent une collection.

Tome :

Subdivision par thème d'un ouvrage didactique.

Ex. : Tome IV – *Abords de Route* de la collection des «Normes – Ouvrages routiers».

Chapitre :

Sous-subdivision d'un ouvrage didactique.

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

Le Tome IV – *Abords de Route* des «Normes – Ouvrages routiers» 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 ligne 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 des 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 faire, 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 lettre, 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. Elle 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.

Responsable

• **Production**

Unité administrative productrice :

Unité administrative de la Direction Générale adjointe aux infrastructures et aux technologies du Ministère des transports qui produit, révise, maintient à jour, inscrit au répertoire des véhicules d'information, un document de nature technique ou administrative à consonance technique et recommande l'application des règles ou des principes énoncés audit document dans les opérations courantes des Directions Générales et Territoriales.

Personne responsable :

Fonctionnaire assigné 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 elle 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 : (identifiez)

Validation

Date de la dernière version :

Date de la dernière validation et / ou de diffusion d'un véhicule d'information.

Fréquence de parution :

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

Support

Le véhicule d'information peut être obtenu sur support :

Papier : Oui ou non

Fichier Central : Oui ou non, si oui inscription de l'adresse

Fichier Intranet : Oui ou non, si oui inscription de l'adresse

Résumé

Résumer (obligatoire) le véhicule en moins de 1000 caractères.

Remarques

On dispose de 500 caractères additionnels pour ajouter toute remarque pertinente.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Adhérence des chaussées

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 83

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Aziz Amiri

Numéro de téléphone : 418 646-9491
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-06-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 BPN 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 identifie des sites potentiellement dangereux et on propose des solutions.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Aménagements routiers dans la traversée des agglomérations

Collection :

Tome :

Classification :

Pour autre, précisez : Doc. d'info. & sensibilisation

Nombre de page : 138

Nombre de chapitre : 4

Nombre de section :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Claire Poulin

Numéro de téléphone : 418 643-0452
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ ⁽¹⁾ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Approche qui consiste à développer de nouveaux concepts d'aménagements routiers (à l'aide de marquage, voies cyclables, plantations, déport de chaussée, etc.) qui :

- départagent la route entre les divers usagers (piétons, cyclistes, automobilistes);
- agissent au niveau de la perception du conducteur en l'amenant à adopter sa conduite et sa vitesse lorsqu'il traverse le milieu urbain.

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.

REMARQUES

⁽¹⁾ Le document est actuellement en élaboration. Il sera présenté au Comité de direction à l'automne 1997 et diffusé par la suite aux directions territoriales.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Banc d'emprunt sur Autocad, manuel d'utilisation

Collection :

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 152

Nombre de chapitres : 9

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service géotechnique et géologie
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Serge Bélanger

Numéro de téléphone

: 418 528-0592

Numéro de télécopieur

: 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Béton de ciment - Guide de contrôle technique**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 125

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections : 8

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jacques Robidoux

Numéro de téléphone

: 418 644-9998

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 92-01-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce guide répond à un souci d'accroître la qualité et conséquemment 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Bilan environnemental du Programme d'amélioration des infrastructures aéroportuaires nordiques au Nunavik

Collection :

Tome :

Classification : Autre

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 58

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Pierre-Beaumont

Numéro de téléphone

: 514 873-5890

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 94-06-01

Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le présent 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 physique, biologique et humain, 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 55e parallèle ou en milieu éloigné termine cette synthèse.

REMARQUES

Nombre de pages : ix-58 p.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 465

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Bilan sur les systèmes de transport et l'environnement

Collection :

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 96

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Pierre Beaumont

Numéro de téléphone

: 514 873-5890

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-02-01

Révision

: Intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le présent document tente d'établir un bilan sur les systèmes de transport et les effets des activités de transport sur l'environnement.

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.

REMARQUES

Nombre de pages : xvi-96 p.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 400

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Bulletin Liaison transports environnement

Collection :

Tome :

Classification : Bulletin

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 4

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Serge Lemire

Numéro de téléphone : 514 873-5762
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-03-01 Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Trimestrielle

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le bulletin Liaison transports environnement 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.

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 par le Service de l'environnement que sur des expériences vécues dans les unités territoriales.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Cahier des charges et devis généraux (CCDG)**

Collection :

Tome :

Classification : Devis généraux Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 590

Nombre de chapitres :

Nombre de sections : 37

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Normand Tremblay

Numéro de téléphone : 418 646-2410
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-02-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier : (CCDG93)

Nom du fichier :

Adresse du fichier : a075.p0298.d15

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Principal document de référence faisant partie des documents du contrat de construction routière.

REMARQUES

Prochaine révision : septembre 1997.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Cahier des clauses générales**

Collection :

Tome :

Classification : Cahier

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 42

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Normand Tremblay

Numéro de téléphone

: 418 646-2410

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-01-16 Révision : Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Document contractuel amendant le Cahier des charges et devis généraux utilisé dans le cadre de la réalisation de travaux de construction routière.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Caractérisation et guide de sélection des bitumes

Collection : Guides techniques

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez : Procédure

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Anne-Marie Leclerc

Numéro de téléphone : 418 644-0181
Numéro de télécopieur : 418 646-6692

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1997

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 disponible.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Cheminement administratif des dossiers relatifs aux problématiques de terrains contaminés et de gestion des déchets

Collection :

Tome :

Classification : Directive

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 2

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Louise Maurice

Numéro de téléphone : 514 873-7148
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Bureau du sous-ministre

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-05-05 Révision :

Nombre de mises à jours depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Il s'agit de lignes directrices transmises par monsieur Yvan Demers, sous-ministre, à tous les sous-ministres adjoints du MTQ. Elles concernent les dossiers relatifs aux problématiques de terrains contaminés et de gestion de déchets, dont notamment la priorisation et le rôle du service de l'environnement en tant qu'unité centrale responsable du support aux unités territoriales dans la résolution de ces problématiques environnementales particulières

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Combattre le bruit de la circulation routière : techniques d'aménagement et interventions municipales**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 95

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Mario Cassetti

Numéro de téléphone : 514 873-6252

Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-10-01 Révision : Intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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.

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.

REMARQUES

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 coll. 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. : ix-95 p.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 543

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Description des services offerts par le Service géotechnique et géologie

Collection :

Tome :

Classification : Cahier

Pour autre, précisez : Information

Nombre de pages : 72

Nombre de chapitres : 12

Nombre de sections : 2

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service géotechnique et géologie
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Bernard Morin

Numéro de téléphone

: 418 643-8577

Numéro de télécopieur

: 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1996

Révision

: À intervalle indéterminée

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Cahier décrivant les services offerts, la méthodologie de chaque type d'expertise et les délais minimum de réalisation. On présente également des cas où il est nécessaire de faire appel à l'expertise du Service.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Dessins types pour la conception des structures

Collection : Structures

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Dessins types sur AUTOCAD

Nombre de pages : 166

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Dessins types utilisés pour préparer des plans et devis de ponts.

REMARQUES

Version électronique des dessins types compris à l'intérieur du Manuel de conception des structures - Tome I.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Dessins types pour l'entretien des structures

Collection : Structures

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Dessins types pour AUTOCAD

Nombre de pages : 35

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Dessins types utilisés pour préparer les travaux d'entretien des structures.

REMARQUES

Version électronique des dessins types compris à l'intérieur du Manuel d'entretien des structures.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Développement d'un système intégré d'analyse de sites

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 8

Nombre de chapitres : 0

Nombre de sections : 0

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Carl Bélanger

Numéro de téléphone : 418 643-3735
Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : AQTR

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-07-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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 développe actuellement 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.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Devis de conception des structures - WordPerfect

Collection : Structures

Tome :

Classification : Devis spécial

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-04-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Devis spécial pour la conception de ponts.

REMARQUES

Version électronique du devis spécial compris à l'intérieur du Manuel de conception des structures - Tome I

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Devis pour l'entretien des structures - WordPerfect

Collection : Structures

Tome :

Classification : Devis spécial Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Devis spécial pour la préparation de travaux d'entretien des structures.

REMARQUES

Version électronique du devis spécial compris à l'intérieur du Manuel de l'entretien des structures.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Devis pour ponts acier-bois - WordPerfect**

Collection : Structures

Tome :

Classification : Devis spécial

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Devis spécial pour la préparation de devis de pont acier-bois.

REMARQUES

Version électronique du devis spécial compris à l'intérieur du manuel des ponts acier-bois.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Devis viabilité hivernale

Collection :

Tome :

Classification : Devis généraux Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 20

Nombre de chapitres :

Nombre de sections : 5

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Jean-Louis Veilleux

Numéro de téléphone : 418 643-0179
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-03-01 Révision : Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ces documents définissent les droits et responsabilité du Ministère et de l'entrepreneur ayant des liens contractuels pour l'entretien des routes durant la saison hivernale.

REMARQUES

Devis distribués en territoire : devis général type 190 et devis spécial type 101.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Document d'orientation du suivi de performance des interventions pour la gestion des chaussées

Collection : Tome :

Classification : Guide Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 17 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable : à la DGAIT : Yves Savard
Numéro de téléphone : 418 643-8005
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1997 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui	Fichier central :	Fichier Intranet :
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse du fichier :	Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le besoin de connaître la performance et le coût des interventions réalisées sur le réseau routier est clairement identifié au Ministère. Le présent 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 2 autres niveaux existants. L'intégration de ces 3 niveaux d'un suivi de performance au Ministère est un concept innovateur en gestion des chaussées.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Éléments de problématiques et de fondements de la Politique sur l'environnement du ministère des Transports de Québec**

Collection :

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 39

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Louise Maurice

Numéro de téléphone : 514 873-7148

Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :
Service de l'environnement

VALIDATION

Date de la dernière version : 94-09-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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.

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 et aux infrastructures de transport et finalement une description des principes retenus dans la politique.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : 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

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Entente administrative

Nombre de pages : 10

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Louise Maurice

Numéro de téléphone

: 514 873-7148

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-10-01

Révision

: À intervalle indéterminée

Nombre de mises à jours depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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 «Guide des ponts et ponceaux» et au «Manuel de conceptions des ponceaux» (sous réserve des exceptions prévues dans l'entente).
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 dix ou quinze mètres, selon la pente de la rive, d'un cours d'eau (sous réserve des exceptions prévues dans l'entente).

REMARQUES

Nombre de pages : 10p., 4 annexes incluant le formulaire de présentation des projets et une note explicative.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Essais et matériaux ou génie et environnement

Collection : Études et recherches en transport Tome :

Classification : Étude Pour autre, précisez :

Nombre de pages : Nombre de chapitres : Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable Numéro de téléphone : 418 646-2201
à la DGAIT : Paul Flon Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui	Fichier central :	Fichier Intranet :
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse du fichier :	Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Il s'agit d'un rapport d'étude publié au complet par la Direction des communications et réalisé par un chargé de projet interne ou externe.

REMARQUES

--

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Étude de pollution sonore pour les infrastructures routières existantes, méthodologie.

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 27

Nombre de chapitres : 7

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : M. Cassetti Et D. Stonehouse

Numéro de téléphone

: 514 873-7148

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 89-04-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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 acoustiques, 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 des 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 d'informations additionnelles.

REMARQUES

Nombre de pages : vi-27 p., 8 annexes

Le numéro d'édition de ce document au Service de l'environnement est 141.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Évaluation de la performance des chaussées**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 131

Nombre de chapitres : 9

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Yves Savard

Numéro de téléphone : 418 643-8005
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 présent 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Évaluation environnementale : les agents de prévention du bois (le pentachlorophénol, la créosote, les arséniates de cuivre)

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Étude

Nombre de pages : 42

Nombre de chapitres : 9

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Hélène Hamann

Numéro de téléphone : 514 864-2935

Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 91-10-01 Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le ministère des Transports du Québec utilise des quantités appréciables de bois traité pour réaliser et entretenir ces 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'arséniates 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.

REMARQUES

Nombre de pages : vi-42 p .

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 343

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Formation sur les études de besoins de dispositifs de contrôles.

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 228

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Richard Langlois / J.
Thibault

Numéro de téléphone

: 418 643-0064

Numéro de télécopieur

: 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-07-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Les besoins de formation en sécurité ont été définis à court, moyen et long terme. La formation à court terme, vise à rendre les ressources en territoires opérationnels sur les dossiers courants. La formation à moyen terme a pour but de permettre à ces mêmes ressources de développer une expertise assez avancée pour résoudre des dossiers plus complexes, tandis que la formation à long terme vise à assurer le maintien et l'évolution de l'expertise en sécurité routière.

Le présent guide constitue un outil pour la formation à court terme seulement. Ce document reprend l'essentiel des notes et des explications données lors de la formation sur les études de besoins des dispositifs de contrôles. Il va de soi que les critères présentés sont ceux en vigueur en février 1995.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide de bonnes pratiques pour le décapage et le peinturage des structures métalliques des ponts**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 42

Nombre de chapitres : 11

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Mozher Sorial

Numéro de téléphone : 514 873-5753
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 92-08-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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 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.

REMARQUES

Nombre de pages : vi-42 p., 2 annexes

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 374.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide de détermination de limite de vitesse sur le réseau municipal comportant au plus deux voies de circulation

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 5

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Guy Vaillancourt

Numéro de téléphone : 418 644-6331
Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : Janv. 98 Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 optimiser la sécurité routière.

REMARQUES

Une Videocassette sera disponible en Janvier 1998.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide de gestion des déchets générés par les activités du MTQ

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 22

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Hélène Hamann

Numéro de téléphone

: 514 864-2935

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-01-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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.

REMARQUES

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 487.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide de prospection des matériaux

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 91

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service géotechnique et géologie
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Serge Bélanger

Numéro de téléphone : 418 528-0592
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Choisir ici ...

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce document donne un aperçu de l'incidence du contexte pédologique 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide de réalisation de l'audit qualité interne**

Collection : Guide et manuels techniques

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 75

Nombre de chapitres : 11

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Pierre Fréchette

Numéro de téléphone

: 418 644-9367

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-10-30

Révision

: À intervalle indéterminée

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

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 des audits qualité interne.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide de relevé de circulation ; méthodologie générale des relevés automatiques ; principe des relevés manuels**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 55

Nombre de chapitres : 2

Nombre de sections : 1

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : **DLC, Service de chaussées, secteur circulation**
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Michel Morin

Numéro de téléphone : 418 643-9744
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1997

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide de relevé des informations sur le réseau routier

Collection : Diagnostic de sécurité routière en 3 tomes Tome : 1

Classification : Guide Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 54 Nombre de chapitres : 2 Nombre de sections : 14

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable Numéro de téléphone : 418 528-2679
à la DGAIT : Hélène Poulin et Sylvain Haince Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui	Fichier central : Non	Fichier Intranet : Non
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide de surveillance - Chantier d'infrastructures de transports

Collection : Guide et manuels techniques

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 250

Nombre de chapitres : 10

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Téodor Maxim

Numéro de téléphone : 418 646-6430
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion :
Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-04-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Outil de travail et de gestion pour le surveillant et son équipe dans la réalisation de leur mandat

REMARQUES

Prochaine révision : décembre 1997.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide de traitement de surfaces 1983**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 85

Nombre de chapitres : 9

Nombre de sections : 2

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jacques Robidoux

Numéro de téléphone

: 418 644-9998

Numéro de télécopieur

: 418 644-6943

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 85-01-01

Révision

: Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Guide a été élaboré pour permettre au personnel de contrôle d'obtenir les informations nécessaires pour assurer la qualité des matériaux utilisés lors de traitement de surface.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide de viabilité hivernale**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 79

Nombre de chapitres : 9

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Monique Plamondon

Numéro de téléphone

: 418 646-5455

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-09-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Document de formation à l'intention des opérateurs et donnant des informations sur les opérations hivernales, les matériaux, les matériels et les méthodes de travail.

REMARQUES

Le document ne sera pas remis à jour. Il sera remplacé par un nouveau manuel de formation.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide d'implantation ISO 9000

Collection : Guides et manuels techniques

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 150

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections : 31

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction du soutien aux infrastructures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Benoit Bergeron

Numéro de téléphone

: 418 644-7498

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-03-27

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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.

REMARQUES

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.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide d'intervention - enlèvement de la neige et de la glace**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 4

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Michel Brown

Numéro de téléphone : 418 528-1481
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-12-20

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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.

REMARQUES

Ce document a fait l'objet d'une transmission en territoires par le sous-ministre Yvan Demers en décembre 1996.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide d'interventions : restauration naturelle des rives du Saint-Laurent entre Cornwall et l'Île-d'Orléans**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 3

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Pierre Beaumont

Numéro de téléphone

: 514 873-5890

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Disponible au
centre de documentation
du MTQ

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-01-01

Révision :

Nombre de mises à jours depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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'expérimentations 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 représentant les tronçons 1, 2, 3 et 4 accompagnent ce guide.

Auteur : Les consultants ARGUS inc.

Consultation : René Rochon, Yves Bédard et Jean-Pierre Beaumont, MTQ.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide du bois traité sous pression 1981**

Collection :

Tome :

Classification : **Guide**

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 60

Nombre de chapitres : 7

Nombre de sections : 10

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Jacques Robidoux

Numéro de téléphone : 418 644-9998
Numéro de télécopieur : 418 544-6943

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 84-01-01 Révision : Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Guide élaboré afin de permettre au personnel de contrôle d'obtenir les informations nécessaires afin d'assurer le contrôle du bois traité sous pression en chantier ou à l'usine pour les contrats du ministère des Transports.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide d'utilisation de l'application de diagnostic...

Collection : Diagnostic de sécurité routière en 3 tomes Tome : 2

Classification : Guide Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 102 Nombre de chapitres : 10 Nombre de sections : 44

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Hélène Poulin et Sylvain Haince

Numéro de téléphone : 418 528-2679

Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Guide d'utilisation du sel humidifié

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 106

Nombre de chapitres :

Nombre de sections : 8

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Michel Brown

Numéro de téléphone : 418 528-1481
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-07-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide pour l'interprétation et le traitement des valeurs Dynaflect**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 71

Nombre de chapitres : 5

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Aziz Amiri

Numéro de téléphone

: 418 646-9491

Numéro de télécopieur

: 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1985

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 effectuées avec la poutre Benkelman sont aussi couverts.

REMARQUES

Ce document doit être révisé prochainement

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Guide sur la conception environnementale de l'amélioration des routes locales à faible débit de circulation**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 80

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Robert Letarte

Numéro de téléphone : 819 474-5354
Numéro de télécopieur : 819 474-4728

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 90-08-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le présent document met à profit toutes les années d'expérience cumulées au Service de l'environnement, concernant en particulier le réaménagement des routes locales à faible débit de circulation, afin d'aider tous les concepteurs à préparer ces projets, tout en tenant compte non seulement de l'aspect technique, mais aussi de la conservation du milieu environnant.

Les sujets suivants sont traités :

1. présentation des différents types de routes locales et traitement de ces projets au 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

Nombre de pages : ix-80 p., 2 annexes

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 220.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Info DLC**

Collection : Bulletin mensuel d'information technique Tome :

Classification : Bulletin Pour autre, précisez : Résumé d'étude

Nombre de pages : 2 Nombre de chapitres : Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Paul Flon

Numéro de téléphone : 418 646-2201
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Mensuelle

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet : Oui

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier : [http : \mtq.gouv.qc.ca](http://\mtq.gouv.qc.ca)

RÉSUMÉ

Le bulletin de la DLC est un moyen de diffusion rapide d'une information technique sur un sujet précis, utile aux DT, rédigée 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 identifié 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.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Info-Normes

Collection :

Tome :

Classification : Bulletin

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 8

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Pierre Roy

Numéro de téléphone : 418 644-8969
Numéro de télécopieur : 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Trimestrielle

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Informations complémentaires - Enrobé bitumineux

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 100

Nombre de chapitres :

Nombre de sections : 15

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'assurance qualité
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jacques Robidoux

Numéro de téléphone

: 418 644-9998

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-01-01

Révision

: Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Renferme les informations qui traitent des modifications apportées annuellement au C.C.G. tout en donnant des explications utiles pour leur bonne compréhension. Destinées aux responsables de l'assurance de la qualité dans le domaine du contrôle de la fabrication et la pose des enrobés, elles formulent aussi des recommandations pour la bonne gestion de ces clauses par le personnel attitré au contrôle.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Info-Structure

Collection : Structures

Tome :

Classification : Bulletin

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce bulletin est publié dans le but d'informer les ingénieurs et techniciens responsables des structures du M.T.Q.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Integrated System for Safety Analysis ISSA**

Collection :

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 12

Nombre de chapitres : 0

Nombre de sections : 0

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Carl Bélanger

Numéro de téléphone

: 418 643-3735

Numéro de télécopieur

: 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-04-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

ISSA est la version anglaise du Système Intégré d'Analyse de Sites (SIAS). Il sera présenté pour la première fois en juin 1997 à la 13 ième rencontre mondiale de la "International Road Federation" qui se tiendra à Toronto. Ce texte anglais (juin 97) est plus complet que le texte français qui peut aussi être disponible mais daté de 1995.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **La planification de l'exploitation des bancs d'emprunt en fonction de leur réaménagement**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 17

Nombre de chapitres : 5

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service géotechnique et géologie
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Serge Bélanger

Numéro de téléphone : 418 528-0592

Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 les principaux problèmes rencontrés et on propose quelques solutions pratiques.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : La politique sur l'environnement du ministère des Transports

Collection :

Tome :

Classification : Politique

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 12

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Louise Maurice

Numéro de téléphone

: 514 873-7148

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

Service de
l'environnement

VALIDATION

Date de la dernière version : 94-09-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

La politique sur l'environnement du Ministère vise à définir les domaines où le Ministère 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.

S'appuyant sur le concept de développement durable, la politique compte sept énoncés de principe et les moyens de mise en oeuvre. 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.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **La prévention des collisions routières impliquant les cervidés au Québec**

Collection :

Tome :

Classification : Étude

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 57

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Pierre Beaumont

Numéro de téléphone

: 514 873-5890

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 91-10-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

La présente étude expose la problématique actuelle à partir des statistiques récentes de mortalité routière des cerfs et des orignaux. Il y a 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.

Une seconde partie présente 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.

REMARQUES

Auteurs : Dupont, Céline et Pierre Pontbriand

Nombre de pages : vii-57 p.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 389.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : La recherche et le développement au laboratoire des chaussées

Collection :

Tome :

Classification : Cahier

Pour autre, précisez : Information

Nombre de pages : 14

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Pierre La Fontaine

Numéro de téléphone

: 418 643-6618

Numéro de télécopieur

: 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce document est une brochure illustrée qui décrit les domaines de recherche-développement à la Direction du laboratoire des chaussées.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : La sécurité routière en viabilité hivernale

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de page : 79

Nombre de chapitre : 6

Nombre de section : 0

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Jean Boisvert

Numéro de téléphone : 418 644-4713
Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-05-30

Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 les 20 Novembre 1996 et le 16 Janvier 1997 auprès de chaque direction territoriale du MTQ.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **La sécurité routière : une perspective partagée.**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 92

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections : 0

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean Boisvert

Numéro de téléphone

: 418 644-4713

Numéro de télécopieur

: 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-02-01

Révision

:

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce document a été rédigé à partir de l'information recueillie pendant les six «journées sécurité routière» qui ont été 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Le gelmètre (tube de gel)**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 12

Nombre de chapitres : 10

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Fritz Prophète

Numéro de téléphone : 418 643-3554
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1996 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 une ensemble d'instructions techniques permettant d'effectuer adéquatement des relevés pour mesurer l'amplitude du gel-dégel dans les chaussées.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Les autorisations préalables à l'exploitation des carrières et des sablières

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 150

Nombre de chapitres : 7

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service géotechnique et géologie
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Serge Bélanger

Numéro de téléphone : 418 528-0592
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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, avec exemples à l'appui, la façon de remplir les formulaires de demande d'autorisation pour l'obtention des différents droits d'exploitation.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Les pièces métalliques

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 100

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections : 5

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Jacques Robidoux

Numéro de téléphone : 418 644-9998
Numéro de télécopieur : 418 644-6943

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-01-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Destiné principalement au personnel de chantier. Il a pour but de fournir les informations nécessaires au techniciens qui assure le contrôle de la qualité à l'occasion de la fabrication ou de la réception de pièces métalliques sur le chantier. Il sera également utile et profitable aux personnes du domaine du contrôle de la qualité, tels les firmes privées, entrepreneurs, ainsi qu'au personnel des organismes gouvernementaux.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols

Collection : Études et recherches en transports - Génie et environnement

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 247

Nombre de chapitres : 4

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Mozher Sorial

Numéro de téléphone : 514 873-5753
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 88-08-05 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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 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 exemple de calcul 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.

REMARQUES

Auteurs : Sorial, Mozher et Manon Lacharité

Version du 21 juillet 1988, édité par la Direction des communications du MTQ, dans la collection «Études et recherches en transports», groupe « Génie et environnement» dont l'autorisation de diffusion du document a été signé le 88-08-05.

Nombre de pages : xv-247 p.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 534.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Lettres concernant la gestion de certains résidus ***

Collection :

Tome :

Classification :

Pour autre, précisez :

Instruction technique

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Louise Maurice

Numéro de téléphone

: 514 873-7148

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version :

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jours depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

* Ces correspondances précisent le mode de gestion de trois types de résidus, soit :

1- les résidus de puisards :

– lettre de Mme Louise Maurice aux directeurs territoriaux du 30 janvier 1997

2- les résidus de bois traité usagé :

– lettre de Mme Louise Maurice aux directeurs territoriaux du 30 janvier 1997

3- les résidus de balayage :

– lettre de M. Daniel Déchesne aux directeurs territoriaux du 26 juillet 1996

– lettre de Mme Louise Maurice aux directeurs territoriaux du 30 janvier 1997

– lettre de Mme Louise Maurice aux responsables cde centres de services du 25 juillet 1997.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : L'inventaire des sources de matériaux

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 50

Nombre de chapitres : 7

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service géotechnique et géologie
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Serge Bélanger

Numéro de téléphone : 418 528-0592
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Liste des articles de la DLC publiés dans les compte-rendus de l'AQTR, l'ATC, le CTAA et dans le bulletin scientifique et technologique de Recherches Transport

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Liste d'articles

Nombre de pages : 11

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Paul Flon

Numéro de téléphone : 418 646-2201

Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité : AQTR, ATC, CTAA

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-05-01 Révision : Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2 Fréquence de parution : Annuelle

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 la gouverne d'un chargé de projet interne.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Manuel de conception**

Collection : Structures

Tome : 2

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 405

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-01-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Fruit des dizaines d'années d'expérience, le tome II du Manuel de conception des structures constitue un recueil de ponts normalisés pour lesquels tous les calculs ont été effectués; des plans et devis types ont également été élaborés.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Manuel de conception des ponceaux**

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 557

Nombre de chapitres : 10

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-12-01 Révision : À intervalle indéterminée

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le manuel de conception des ponceaux traite de la conception des ponceaux en tenant compte des débits à drainer sur des bassins versants de 25 km² 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.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Manuel de conception des structures**

Collection : Structures

Tome : 1

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 478

Nombre de chapitres : 15

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le tome I du Manuel de conception des structures complète les prescriptions des normes nationales relatives à la conception des ponts afin de les adapter à la réalité québécoise.

Il s'agit d'une somme d'outils, de guides et de règles de l'art qui facilite le travail du concepteur, lui permettant de faire des choix judicieux.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivis le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Manuel de gestion des passages à niveau**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de page : 55

Nombre de chapitre : 9

Nombre de section : 30

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Ronald F. Blanchet

Numéro de téléphone : 418 646-0024

Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ ⁽¹⁾

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version :

Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le but de cet ouvrage est de guider les directions territoriales dans la gestion et l'exécution de travaux sur les passages à niveau.

REMARQUES

⁽¹⁾ Ce document, actuellement en préparation, n'est pas encore disponible.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel de gestion globale des services publics

Collection : Guides et manuels

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de page : 80

Nombre de chapitre : 15

Nombre de section :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Ronald F. Blanchet

Numéro de téléphone

: 418 643-0024

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ ⁽¹⁾

Autre entité :

VALIDATION

^o Date de la dernière version :

Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

⁽¹⁾ Ce manuel est actuellement en préparation. 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 à la formation à l'interne comme pour la formation conjointe.

REMARQUES

Ce manuel fera partie des documents intégrés au plan d'action global sur la gestion des services publics.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel d'entretien des structures

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 709

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Afin d'aider ceux qui ont à préparer les plans et devis pour des travaux d'entretien de structures, le Manuel d'entretien des structures 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 type ainsi que les plans types des travaux d'entretien.

Ce manuel fait le point en matière d'entretien de structures.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel de l'utilisateur SGS-5016

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 203

Nombre de chapitres : 1

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-10-01

Révision

: À intervalle indéterminée

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Manuel d'utilisateur pour le système de gestion des structures SGS-5016

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel des ponts acier-bois

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 349

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le manuel des ponts acier-bois est un véritable compendium de l'expérience du Ministère en matière de ponts acier-bois.

Ce manuel 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.

Il traite de la conception, de la construction, de l'inspection, de l'entretien et de l'évaluation des ponts de ce type.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel de surveillance

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 621

Nombre de chapitres : 14

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-01-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le manuel a été préparé dans le but d'aider les surveillants de travaux à anticiper les problèmes et à déceler d'éventuelles malfaçons de l'entrepreneur.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Manuel d'évaluation des structures**

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 5

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-07-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le Manuel d'évaluation des structures répond aux interrogations de base de l'évaluateur et le guide dans l'interprétation des résultats, de telle sorte qu'il puisse 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.

REMARQUES

Le document est actuellement en élaboration. Il sera utilisé exclusivement par les ingénieurs de la Direction des structures.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel d'identification des dégradations des chaussées en béton de ciment

Collection : Tome :

Classification : Manuel Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 81 Nombre de chapitres : 6 Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable : Numéro de téléphone : 418 644-9640
à la DGAIT : Denis Thébeau Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1997 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui	Fichier central :	Fichier Intranet :
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse 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, de façon à diminuer la subjectivité inhérente aux relevés visuels.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Manuel d'identification des dégradations des chaussées flexibles**

Collection :

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Michalis Pehlivanidis

Numéro de téléphone : 418 643-6105
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1993 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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.

REMARQUES

Le guide comprend une photo de chaque dégradation et 3 schémas pour 3 niveaux de sévérité (faible, moyen, majeur).

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel d'inspection des structures - Critères pour évaluation des dommages

Collection : Structures

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 156

Nombre de chapitres : 20

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 91-02-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Édition condensée du manuel Évaluation des dommages, 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.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel d'inspection des structures - Évaluation des dommages

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 612

Nombre de chapitres : 20

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 91-02-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 3 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce manuel permet à tous les inspecteurs en structures, d'un bout à l'autre de la province, d'utiliser un langage commun.

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 du système de gestion des structures.

Sans ce langage commun, aucune stratégie d'intervention provinciale ne peut être envisagée.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel d'inspection des structures - Instructions techniques

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 436

Nombre de chapitres : 17

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 91-02-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce manuel permet d'acquérir les connaissances techniques nécessaires à tout inspecteur, décrit les divers éléments composant une structure ainsi que les défauts susceptibles de les affecter.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Manuel hydraulique des ponts

Collection : Structures

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 11

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité... Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-07-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce manuel traite du calcul des dimensions, de l'affouillement, de l'érosion, du remou et de la protection pour assurer la stabilité des unités.

REMARQUES

La distribution de ce manuel se fait strictement aux personnels du MTQ qui ont suivi le cours.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Méthodes d'analyse des échanges inter-laboratoires développée au MTQ**

Collection :

Tome :

Classification : Procédure

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructure
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Claude Moreux

Numéro de téléphone

: 418 644-0181

Numéro de télécopieur

: 418 646-6692

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1993

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce document décrit la méthodologie utilisée par le Laboratoire des chaussées pour analyser les résultats des programmes d'échanges inter-laboratoire, les écarts de répétabilité et les écarts de reproductibilité des essais.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Méthode d'analyse visuelle pour l'intégration des infrastructures de transport.**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 124

Nombre de chapitres : 15

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Denis Stonehouse

Numéro de téléphone : 514 873-5998
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 86-12-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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 Loi sur la qualité de l'environnement. 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.

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.

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'appliqué dans le domaine du transport. Il contient plus d'une centaine de termes et renferme de nombreuses illustrations.

REMARQUES

Nombre de pages : x-124 p.

Le numéro d'édition de ce document au Service de l'environnement est 139. Les auteurs principaux sont messieurs Richard Gaudreau (chargé de projet), Peter Jacobs et madame Ginette Lalonde.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Modèle de calcul de la concentration en chlorures des lacs situés en bordure de routes**

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 64

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Mozher Sorial

Numéro de téléphone : 514 873-5753
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 83-01-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce modèle permet de prédire la concentration en chlorures dans les lacs, et ce, 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 physico-chimique 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 physico-chimique de l'eau.

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, qu'il n'y a pas de stratification des chlorures dans les lacs échantillonnés et que 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.

REMARQUES

Nombre de pages : viii-64 p.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Modèle de détermination de la limite de vitesse**

Collection :

Tome :

Classification : Fiche

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 86

Nombre de chapitres : 4

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Guy Vaillancourt

Numéro de téléphone : 418 644-6331
Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 94-02-01 Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Choisir ici ...

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Notes de cours sur les enrobés, les granulats, les liants hydrocarbonés**

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Notes de cours

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Anne-Marie Leclerc

Numéro de téléphone

: 418 644-0181

Numéro de télécopieur

: 418 646-6692

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-04-01

Révision

: Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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.)

REMARQUES

Ces notes sont utilisées par les organismes d'enseignement.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Notes de cours sur l'expertise en chaussées (études de réhabilitation)

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Notes de cours

Nombre de pages : 200

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Nelson Rioux

Numéro de téléphone : 418 643-8009
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-04-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Guide à l'intention des concepteurs en ce qui concerne 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.

REMARQUES

Un guide incorporant la conception des chaussées neuves et la réhabilitation est en cours de préparation pour le printemps 98.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Outils d'estimation de l'importance des impacts environnementaux en vue de l'élaboration d'une méthode d'étude d'impact du MTQ.

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Étude

Nombre de pages : 73

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Pierre Beaumont

Numéro de téléphone

: 514 873-5890

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 90-10-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Les outils présentés dans ce document visent principalement l'amélioration de la qualité des analyses environnementales du territoire et des efforts inhérents à l'implantation d'une infrastructure de transport liée plus particulièrement au système routier. De conception souple et adaptable, ils ont été développés de façon à initier et à inspirer les réflexions méthodologiques de chacun des secteurs disciplinaires et conséquemment, d'assurer une certaine cohérence dans le traitement des données et ainsi faciliter l'aggrégation des données sectorielles. La démarche méthodologique générale proposée s'appuie sur des indicateurs-synthèse.

REMARQUES

Auteur : Monique Boulet

Nombre de pages : vii-73 p., 3 annexes

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 242.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Plan d'action ministériel en matière de sécurité routière

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Mise en œuvre de la politique

Nombre de pages : 138

Nombre de chapitres : 2

Nombre de sections : 4

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Louise Dussault

Numéro de téléphone : 418 528-2677
Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion :
Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-01-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce document est la mise en œuvre de la politique de sécurité dans les transports et renferme plusieurs propositions d'actions concrètes à prendre pour améliorer le bilan routier.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Plan global de signalisation de destination – Guide de procédures

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de page :

Nombre de chapitre :

Nombre de section :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Marc Panneton

Numéro de téléphone

: 418 644-9683

Numéro de télécopieur

: 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Service des politiques d'exploitation Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version :

Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier :

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 dans le cadre de l'élaboration de ce schéma directeur de signalisation et 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 est actuellement en préparation. Il devrait être utilisé pour les sessions de formation, à l'intention des responsables de ce dossier en territoire.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Plans types pour la conception des ponceaux**

Collection : Structures

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Plans types sur AUTOCAD

Nombre de pages : 10

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-06-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Plans types utilisés pour préparer des plans et devis de ponceaux.

REMARQUES

Version électronique pour AUTOCAD des plans types compris à l'intérieur du manuel de conception des ponceaux.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Plans types pour la conception des structures

Collection : Structures

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Plans types sur AUTOCAD

Nombre de pages : 81

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone

: 418 643-1398

Numéro de télécopieur

: 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-01-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Plans types pour la conception de plans normalisés de ponts.

REMARQUES

Version électronique pour AUTOCAD des plans types compris à l'intérieur du Manuel de conception des structures - Tome III

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Plans types pour ponts acier-bois

Collection : Structures

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Plans types pour AUTOCAD

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections : 17

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction des structures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Linda T. Fortier

Numéro de téléphone : 418 643-1398
Numéro de télécopieur : 418 646-5415

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Autre entité...

Autre entité : Direction des structures

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-03-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Plans types pour la préparation de plans normalisés de ponts acier-bois.

REMARQUES

Version électronique pour AUTOCAD des plans types compris à l'intérieur du Manuel des ponts acier-bois.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Politique de sécurité dans les transports (volet routier)

Collection :

Tome :

Classification : Politique

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 103

Nombre de chapitres : 4

Nombre de sections : 34

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Louise Dussault

Numéro de téléphone : 418 528-2677
Numéro de télécopieur : 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-04-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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 de 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Politiques d'exploitation

Collection :

Tome :

Classification : Politique

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : À Déterminer

Numéro de téléphone : -
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Politiques sur : l'implantation et le réaménagement des échangeurs autoroutiers (Projet), le vélo, l'entretien des routes d'accès aux localités isolées, les accès routiers (projet), la circulation des véhicules hors route dans les emprises routières, la construction et la réfection des chaussées en béton de ciment, l'éclairage routier (projet), la gestion des corridors routiers, les parcs routiers, la viabilité hivernale, ministérielles en matière de signalisation routière (projet).

REMARQUES

Ce recueil est à faire et contiendra les politiques déjà publiées par le Service des politiques d'exploitation.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Politique sur le bruit routier

Collection :

Tome :

Classification : Politique

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 10

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Luc Beaudoin

Numéro de téléphone : 514 873-7374
Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-01-01 Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le ministère des Transports du Québec a adopté la Politique sur le bruit routier 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 Politique sur l'environnement du Ministère et s'inscrit dans une perspective de protection et d'amélioration de l'environnement et de la qualité de vie.

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 types d'approche 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.

REMARQUES

La version provisoire est adoptée par le Comité de direction. La version finale est en préparation et sera disponible via la Direction des communications du Ministère. La version provisoire est actuellement disponible sur demande au Service de l'environnement.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Ponts et ponceaux : lignes directrices pour la protection environnementale du milieu aquatique**

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 91

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Traian Constantin

Numéro de téléphone : 514 873-5797

Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 92-01-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

RÉSUMÉ

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.

Ce guide édicte les lignes directrices pour la protection du milieu aquatique et 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.

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 à l'expertise du MTQ.

Ce guide est à la base d'une entente administrative entre le MEF et le MTQ et 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.

REMARQUES

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.

Nombre de pages : xv-91., 3 annexes.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 355.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Positions ministérielles

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Politiques et procédures

Nombre de pages : 200

Nombre de chapitres : 20

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Denis Ouellet

Numéro de téléphone : 418 643-0023
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-09-06 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

01..Fermeture de routes lors de tempêtes de neige ou de situations d'urgence affectant la sécurité des usagers. 02 Servitude de non accès. 03 Disposition du gros gibier tué ou blessé accidentellement sur les routes. 04 Modifications aux décrets des routes, des ponts de structure complexe et des parties d'autoroutes. 05 Prise en charge ou transfert de la gestion d'une partie d'emprise. 06 Transfert de la gestion d'un parc routier. 07 Permission de voirie. 08 Partage de la responsabilité, entre le Ministère et les municipalités, des ouvrages et équipements dans les emprises. 09 Égout pluvial et raccordement. 10 Fermeture de fossés en fonction des accès à la propriété. 11 Fermeture temporaire de routes lors de compétitions sportives ou d'événements populaires. 12 Modification aux éléments de calcul du programme d'aide à la prise en charge de la voirie locale. 13 Remorquage et dépannage sur certaines autoroutes, sections d'autoroutes et de ponts. 14 Empiètements dans les emprises. 15 Clôtures d'emprise routière. 16 Remisage par tolérance. 17 Chemin de colonisation - propriété et gestion. 18 Routes locales à l'intérieur des réserves indiennes. 19 Partage, entre le Ministère et ses partenaires, des coûts des tranchées communes. 20 Prises en charge ou transfert de la gestion des emprises ferroviaires abandonnées.

REMARQUES

Neuf chapitres sont actuellement complétés. Les autres sont à compléter. D'autres chapitres vont éventuellement être ajoutés selon les besoins exprimés par les Directions territoriales.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Priorisation des projets de réfection de surface**

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Vidéo (11 minutes)

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Michalis Pehlivanidis

Numéro de téléphone

: 418 643-6105

Numéro de télécopieur

: 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1995

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Non

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce vidéo résume le principe de cueillette des données requises pour la priorisation des travaux de réfection de surface et utilisées par le SPI-5044.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Profil environnemental des activités du ministère des Transports du Québec en vue de l'implantation d'un système de gestion environnementale

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Etude

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Jean-Pierre Beaumont

Numéro de téléphone

: 514 873-5890

Numéro de télécopieur

: 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 97-03-01

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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.

Le rapport présente les actions à réaliser afin de pallier aux lacunes identifiées 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 mais également des éléments de gestion environnementale déjà en place au Ministère.

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.

REMARQUES

Auteur : SNC LAVALIN Environnement Rapport avec pagination multiple.
Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 544.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Recueil de devis types**

Collection : Guide et manuels techniques

Tome :

Classification : Recueil

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 500

Nombre de chapitres :

Nombre de sections : 14

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Pierre Boucher

Numéro de téléphone : 418 646-4023
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-01-01

Révision

: Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier : (DEV96)

Nom du fichier :

Adresse du fichier : a075.p0298.d16

Adresse du fichier :

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.

REMARQUES

Prochaine révision : février 1997.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Recueil de politiques d'exploitation⁽¹⁾

Collection :

Tome :

Classification : Politique

Pour autre, précisez :

Nombre de page :

Nombre de chapitre :

Nombre de section :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable

à la DGAIT : À Venir

Numéro de téléphone :

Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité : SPE⁽²⁾

VALIDATION

Date de la dernière version :

Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Politiques sur : l'implantation et le réaménagement des échangeurs autoroutiers (projet), le vélo, l'entretien des routes d'accès aux localités isolées, les accès routiers (projet), la circulation des véhicules hors route dans les emprises routières, la construction et la réfection des chaussées en béton de ciment, l'éclairage routier (projet), la gestion des corridors routiers, les parcs routiers, la viabilité hivernale, la signalisation touristique, la signalisation des services d'essence et de restauration.

REMARQUES

⁽¹⁾ Ce recueil est à faire et contiendra les politiques déjà publiées par le Service des politiques d'exploitation. Chaque politique «projet» dans la section «RÉSUMÉ» de cette feuille, sera intégrée au recueil susdit lorsqu'acceptée par les autorités compétentes.

⁽²⁾ Le premier recueil, lorsque disponible, sera diffusé à toutes les unités, par la Direction des communications. Pour les copies supplémentaires ou les mises à jour, s'adresser au SPE.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Recueil de positions ministérielles

Collection :

Tome :

Classification : Autre...

Pour autre, précisez : Politiques et procédures

Nombre de page :

Nombre de chapitre : 27⁽¹⁾

Nombre de section :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service des politiques d'exploitation
de la Direction Générale adjointe aux Infrastructures et aux Technologies

Personne responsable
à la DGAIT : À Venir

Numéro de téléphone : -
Numéro de télécopieur : 418 644-6963

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité : SPE⁽²⁾

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-09-06 Révision : À intervalle indéterminée

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

RÉSUMÉ

01- Fermeture de routes lors de tempêtes de neige ou de situations d'urgence affectant la sécurité des usagers. 02- Servitude de non accès. 03- Disposition du gros gibier tué ou blessé accidentellement sur les routes. 04- Modifications aux décrets des routes, des ponts de structure complexe et des parties d'autoroutes. 05- Prise en charge ou transfert de la gestion d'une partie d'emprise. 06- Transfert de la gestion d'un parc routier. 07- Permission de voirie. 08- Partage de la responsabilité, entre le Ministère et les municipalités, des ouvrages et équipements dans les emprises. 09-Égout pluvial et raccordement. 10- Fermeture de fossés en fonction des accès à la propriété. 11- Fermeture temporaire de routes lors de compétitions sportives ou d'événements populaires. 12- Modification aux éléments de calcul du programme d'aide à la prise en charge de la voirie locale. 13- Remorquage et dépannage sur certaines autoroutes, sections d'autoroutes et de ponts. 14- Empiètements dans les emprises. 15- Clôtures d'emprise routière. 16- Remisage par tolérance. 17- Chemin de colonisation – propriété et gestion. 18- Routes locales à l'intérieur des réserves indiennes. 19- Partage, entre le Ministère et ses partenaires, des coûts des tranchées communes. 20- Prises en charge ou transfert de la gestion des emprises ferroviaires abandonnées. 21- Contrôle des limites de charge lors des travaux. 22- Partage des coûts des travaux dans le cadre du programme d'assainissement des eaux et de tous autres travaux municipaux ayant un impact sur le réseau supérieur (Re : coûts assainissement des eaux). 23- Mouvements de transports hors normes de classe 6 ou 7. 24- Détours sur les chemins municipaux. 25- Stationnement sur le réseau supérieur. 26- Exploitation d'été. 27- Signalisation d'événements spéciaux.

REMARQUES

⁽¹⁾ Neuf chapitres (positions ministérielles) (voire ceux numérotés 01, 02, 04, 05, 06, 07, 11, 12 et 19 à la section "RÉSUMÉ" de cette feuille) sont actuellement complétés. Les autres sont à compléter. D'autres chapitres vont éventuellement être ajoutés selon les besoins exprimés par les Directions territoriales ou autorités du Ministère.

⁽²⁾ Le premier recueil, lorsque disponible, sera diffusé à toutes les unités, par la Direction des communications. Pour les copies supplémentaires ou les mises à jour, s'adresser au SPE.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Recueil des méthodes d'essai du Laboratoire des chaussées (LC)

Collection :

Tome :

Classification : Recueil

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Anne-Marie Leclerc

Numéro de téléphone

: 418 644-0181

Numéro de télécopieur

: 418 646-6692

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1997

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Répertoire des notions environnementales guidant la préparation des projets du ministère des Transports

Collection :

Tome :

Classification : Manuel

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 5

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Robert Letarte

Numéro de téléphone : 819 474-5354

Numéro de télécopieur : 819 474-4728

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-05-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce répertoire comprend cinq sections :

1. L'environnement dans le «Guide de conception des avant-projets routiers»
2. L'environnement dans le «Cheminement d'un projet»
3. L'environnement dans le «Guide méthodologique d'étude d'opportunité»
4. L'environnement dans les «Normes techniques du ministère des Transports du Québec»
5. Clauses environnementales du «Cahier des charges et devis généraux du ministère des Transports»

REMARQUES

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 475.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Répertoire des principales tables et champs de l'applica.....

Collection : Diagnostic de sécurité routière en 3 tomes Tome : 3

Classification : Guide Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 44 Nombre de chapitres : 1 Nombre de sections : 4

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la sécurité dans les transports
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable	Numéro de téléphone	: 418 528-2679
à la DGAIT : Hélène Poulin et Sylvain Haince	Numéro de télécopieur	: 418 643-8914

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 96-10-01 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution : Indéterminé

SUPPORT

Papier : Oui	Fichier central : Non	Fichier Intranet : Non
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse 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 via le logiciel impronptu 3.0

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Répertoire du personnel et des activités

Collection :

Tome :

Classification : Cahier

Pour autre, précisez : Information

Nombre de pages : 43

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Direction du laboratoire des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Pierre La Fontaine

Numéro de téléphone : 418 643-6618
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1997

Révision

: Annuelle

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce cahier présente l'organigramme et la vocation de la Direction du laboratoire des chaussées et de ses 4 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Retraitement en place des chaussées

Collection :

Tome :

Classification : Guide

Pour autre, précisez :

Nombre de pages : 120

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections : 17

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Guy Bergeron

Numéro de téléphone : 418 643-1652
Numéro de télécopieur : 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1996 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Guide technique dédié à la préparation et à 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : SPI-5044, système de planification des interventions

Collection :

Tome :

Classification : Procédure

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des chaussées
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Michalis Pehlivanidis

Numéro de téléphone

: 418 643-6105

Numéro de télécopieur

: 418 646-6195

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1993

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Non

Fichier central : Oui

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier : Aide

Nom du fichier :

Adresse du fichier : Jean Bizier

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Le fichier décrit les différentes fonctions des menus du système. Le système permet de comptabiliser les pointages et de prioriser 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 Manuel de programmation (mise à jour numéro 3 de juillet 1997).

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Tableau synoptique des granulats du Québec**

Collection :

Tome :

Classification : Cahier

Pour autre, précisez : Fiche

Nombre de pages :

Nombre de chapitres :

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : DLC, Service des matériaux d'infrastructures
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Guy Tremblay

Numéro de téléphone : 418 644-0181
Numéro de télécopieur : 418 646-6692

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Unité productrice du document

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 1996

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 0

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central :

Fichier Intranet :

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce document identifie 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 apparaît également.

REMARQUES

Usage exclusif des employés du ministère des Transports . Diffusion restreinte.

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Tome I - Conception routière**

Collection : Normes ouvrage routiers

Tome : 1

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 15

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Daniel Hamel

Numéro de téléphone : 418 643-7728
Numéro de télécopieur : 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-09-15

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Tome II – Construction Routière**

Collection : Normes Ouvrages routiers

Tome : 2

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 8

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Sylvain Bérard

Numéro de téléphone :

418 643-7737

Numéro de télécopieur :

418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 94-03-30

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse 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.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Tome III - Ouvrages d'art

Collection : Normes Ouvrages routiers

Tome :

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 7

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Lise Fournier

Numéro de téléphone : 418 646-3044
Numéro de télécopieur : 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-09-15 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

On retrouve ici les critères de classification et de conception ainsi que les différents ouvrages d'art normalisés, soit les ponts, les ponceaux, les murs et les structures de signalisation.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Tome IV - Abords de route

Collection : Norme ouvrage routiers

Tome : 4

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 11

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Lise Fournier

Numéro de téléphone : 418 646-3044
Numéro de télécopieur : 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 94-06-29 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale :

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce tome traite de sujets tels que l'architecture de paysage, les parcs routiers, l'éclairage des routes, les postes de contrôle routier et les mesures d'atténuation.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Tome VI - Entretien

Collection : Norme ouvrages routiers

Tome : 6

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 3

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Renée Delisle

Numéro de téléphone : 418 643-2965
Numéro de télécopieur : 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-09-15

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce tome présente les normes relatives aux travaux d'entretien des infrastructures routières : opérations d'entretien d'été, opération de viabilité hivernale, opérations d'entretien de la signalisation et des systèmes d'éclairage.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Tome VI - Entretien des aéroports

Collection : Normes ouvrages routiers

Tome : 6

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 1

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Renée Delisle

Numéro de téléphone

: 418 643-2965

Numéro de télécopieur

: 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-04-05

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce tome présente les normes relatives aux travaux d'entretien des aéroports telles que les opérations d'entretien des surfaces, les opérations d'entretien du balisage et du marquage, les opérations d'entretien de la signalisation de même que les opérations d'entretien d'héliports.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Tome VII - Matériaux**

Collection : Tome : 7

Classification : Norme Pour autre, précisez :

Nombre de pages : Nombre de chapitres : 14 Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable
à la DGAIT : Claude Robert

Numéro de téléphone : 418 643-1653
Numéro de télécopieur : 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 95-05-25 Révision : À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 2 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Les recueils du tome réunissent les normes traitant des matériaux tels que le béton de ciment, les liants et les enrobés bitumineux, les pièces métalliques de même que les éléments de signalisation et d'éclairage.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : Tome VIII - Matériel

Collection : Normes Ouvrages routier

Tome : 8

Classification : Norme

Pour autre, précisez :

Nombre de pages :

Nombre de chapitres : 6

Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de la qualité et des normes
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable

à la DGAIT : Claude Robert

Numéro de téléphone

: 418 646-3044

Numéro de télécopieur

: 418 528-1688

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Publications du Québec

Autre entité :

VALIDATION

Date de la dernière version : 93-09-29

Révision

: À intervalle indéterminé

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1

Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui

Fichier central : Non

Fichier Intranet : Non

Nom du fichier :

Nom du fichier :

Adresse du fichier :

Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

Ce tome comprend les normes relatives aux principaux équipements de voirie : véhicules légers, véhicules lourds, matériels remorqués, accessoires.

REMARQUES

IDENTIFICATION

Titre du véhicule d'information : **Végétalisation dans le nord du Québec : projet-pilote de végétalisation : Kangigujuaq et Inukjuak**

Collection : Étude et recherches en transports Tome :

Classification : Pour autre, précisez : Étude

Nombre de pages : 233 Nombre de chapitres : Nombre de sections :

RESPONSABLE

Nom de l'unité administrative productrice : Service de l'environnement
de la Direction générale adjointe aux infrastructures et aux technologies

Personne responsable Numéro de téléphone : 514 873-5890
à la DGAIT : Jean-Pierre Beaumont Numéro de télécopieur : 514 873-5391

DIFFUSION

Nom de l'entité responsable de la diffusion : Direction des communications du MTQ Autre entité :
Service de l'environnement

VALIDATION

Date de la dernière version : 90-06-20 Révision :

Nombre de mises à jour depuis la diffusion originale : 1 Fréquence de parution :

SUPPORT

Papier : Oui	Fichier central : Non	Fichier Intranet : Non
	Nom du fichier :	Nom du fichier :
	Adresse du fichier :	Adresse du fichier :

RÉSUMÉ

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.

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.

REMARQUES

Auteur : Entraco

Version de février 1988, édité par la Direction des communications du MTQ, dans la collection «Études et recherches en transport», groupe de «Génie et environnement» dont l'autorisation de diffusion du document a été signée le 90-06-20.

Nombre de pages : xv-233p.

Numéro d'édition de ce document au service de l'environnement : 116.



Gouvernement du Québec
Ministère des Transports

MINISTÈRE DES TRANSPORTS



QTR A 107 852