



Mise à jour n° 42 de la collection Normes – Ouvrages routiers	2005 12 15
10^e mise à jour du Tome VII – Matériaux	

Pages liminaires

À enlever		À insérer	
Pages	Date	Pages	Date
Répertoire des mises à jour Faux titre et Données de catalogage Faux titre et Dépôt légal Renseignements Table des matières v et vi Notes générales 1 et 2, 5 à 7	Déc. 2004 Déc. 2003	Répertoire des mises à jour Faux titre et Données de catalogage Faux titre et Dépôt légal Modification et information Table des matières v et vi Notes générales 1 et 2, 5 à 7	Déc. 2005 Déc. 2003 Juin 2005 Déc. 2005

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
2	Table des matières i à iii	2004 12 15	Table des matières i à iii	2005 12 15	Actualisation de la liste des tableaux. Ajout de la définition du terme « Matériaux granulaires », d'exigences relatives aux caractéristiques intrinsèques et de fabrication pour les matériaux de sous-fondation dont 85 % et plus des granulats passent le tamis 5 mm et du tableau 2102-4.
	Norme 2102 1 et 2	2001 12 15	Norme 2102 1 à 3	2005 12 15	
3	Table des matières i à iii	2004 12 15	Table des matières i à iii	2005 12 15	Actualisation de la table des matières. Actualisation des références. Précisions sur les essais de réactivité à effectuer sur le granulat dans le cas de l'ouverture d'une nouvelle carrière. Tableau 3101-1 : modifications concernant les bétons de ciment de type I, II, IIIB, V et X. Actualisation des références. Précisions sur les essais de réactivité à effectuer sur le granulat dans le cas de l'ouverture d'une nouvelle carrière. Permission d'utiliser plusieurs superplastifiants et non seulement ceux qui sont à base de sulphonate de naphthalène. Actualisation des références. Précisions sur les essais de réactivité à effectuer sur le granulat dans le cas de l'ouverture d'une nouvelle carrière. Tableau 3103-2 : modifications concernant la granulométrie et la teneur en air pour le béton ayant un contenu en latex de 15 %.
	Norme 3101 1 à 5	2004 12 15	Norme 3101 1 à 5	2005 12 15	
	Norme 3102 1 à 4	2004 12 15	Norme 3102 1 à 4	2005 12 15	
	Norme 3103 1 à 4	2004 12 15	Norme 3103 1 à 4	2005 12 15	

Mise à jour n° 42 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2005 12 15

10^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
3	Norme 3104 1 à 3	2004 12 15	Norme 3104 1 à 3	2005 12 15	Actualisation des références. Précisions sur les essais de réactivité à effectuer sur le granulat dans le cas de l'ouverture d'une nouvelle carrière.
	Norme 3201 1 à 5	2004 12 15	Norme 3201 1 à 4	2005 12 15	Actualisation des références. Précisions sur les essais de réactivité à effectuer sur le granulat dans le cas de l'ouverture d'une nouvelle carrière.
	Norme 3301 1 à 4	2004 12 15	Norme 3301 1 à 4	2005 12 15	Actualisation des références. Précisions sur les essais de réactivité à effectuer sur le granulat dans le cas de l'ouverture d'une nouvelle carrière. Tableau 3301-1 : nouvelle mise en forme.
	Norme 3403 1 à 5	2001 12 15	Norme 3403 1 à 4	2005 12 15	Actualisation des références.
	Norme 3901 1 à 3	2003 12 15	Norme 3901 1 à 4	2005 12 15	Actualisation de la norme et des références. Précisions sur les différents coulis et leur utilisation, principalement les coulis en sac pour l'injection de gaines de précontrainte. Tableau 3901-1 : mise à jour des normes ASTM concernant les coulis en sac pour l'ancrage au béton. Tableau 3901-2 : information transférée au tableau 3901-3. Le tableau 3901-2 contient maintenant les caractéristiques des coulis en sac pour l'injection de gaines de précontrainte. Tableau 3901-3 : information sur les coulis préparés au chantier pour ancrage au roc.
4	Table des matières i à iii	2004 12 15	Table des matières i à iii	2005 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 4101 1 à 7	2004 12 15	Norme 4101 1 à 7	2005 12 15	Section 3 : Division de l'ancienne section « Définitions » en deux sous-sections : 3.1 « Définitions » et 3.2 « Abréviations ». Tableau 4101-1 : - corrections de coquilles datant de la dernière mise à jour; - modification de l'exigence de teneur en cendre, elle devient ≤ 1,0 %.
	Norme 4201 1 à 11	2004 12 15	Norme 4201 1 à 10	2005 12 15	Tableau 4201-1 : - ajout d'une décimale pour l'exigence de l'essai à l'orniéreur; - correction de la compacité minimale demandée (93,0 %).

Mise à jour n° 42 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2005 12 15

10^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
4	Norme 4202 1 à 12	2004 12 15	Norme 4202 1 à 11	2005 12 15	Tableau 4202-1 : - ajout d'une décimale pour l'exigence de l'essai à l'orniéreur; - ajustement de la compacité minimale demandée à 93,0 %; - ajout de 3 nouveaux types d'enrobés : GB-20, SMA-10 et ESG-5.
	Norme 4501 1 à 3	2004 12 15	Norme 4501 1 à 3	2005 12 15	Tableau 4501-1 : diminution de la maniabilité maximale demandée et ajout d'une variabilité possible selon l'âge de l'enrobé.
5	Table des matières i	2004 12 15	Table des matières i	2005 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 5101 1 à 3	2004 12 15	Norme 5101 1 et 2	2005 12 15	Actualisation de la norme. Modification de la terminologie : « Acier d'armature » est remplacé par « Armature ». Suppression du texte sur : - le fil d'acier pour armature; - le revêtement d'époxy pour les barres d'armature; - la coupe des barres d'armature sur le terrain.
6	Table des matières i et ii	2004 12 15	Table des matières i et ii	2005 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 6101 1 et 2	2004 12 15	Norme 6101 1 et 2	2005 12 15	Ajout d'un type d'acier pouvant être utilisé dans la fabrication des tubes de pieux tubulaires et de pieux caissons.
	Norme 6601 1 à 4	2001 12 15	Norme 6601 1 à 3	2005 12 15	Section 2 : - suppression de la norme CAN/CGSB-1.40-M, puisque le revêtement de peinture est moins durable que la galvanisation. Section 4 : - suppression de la norme canadienne CAN/CSA-G164-M lorsque la norme américaine ASTM A 53 est citée, afin d'éviter la redondance.
8	Table des matières 1 à 3	2003 12 15	Table des matières 1 à 3	2005 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 8401 1 et 2	2000 12 01	Norme 8401 1	2005 12 15	Retrait de la norme.

Mise à jour n° 42 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2005 12 15

10^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
8	Norme 8403 1 à 3	2003 12 15	Norme 8403 1 à 4	2005 12 15	Actualisation de la norme concernant les flèches. Précisions sur les lentilles pour cyclistes ou pour autobus. Exigence de lentilles teintées de la même couleur que le feu qu'elle représente. Précision du type de prise électrique à connexion rapide exigée par le Ministère. Retrait des références aux feux symboliques dans le texte et dans le tableau 8403-1.
	Norme 8501 1 et 2	95 05 26	Norme 8501 1 et 2	2005 12 15	Information sur un relais dédié exclusivement aux feux à décompte numérique.
	Norme 8601 1 à 4	2003 12 15	Norme 8601 1 à 4	2005 12 15	Retrait des références aux lampes incandescentes dans les feux de signalisation. Arrimage des exigences relatives aux pellicules rétro réfléchissantes avec celles du Tome V. Précision du type de prise électrique à connexion rapide exigée par le Ministère.
	Norme 8602 1 à 3	2003 12 15	Norme 8602 1 à 3	2005 12 15	Retrait des références aux lampes incandescentes dans les feux de signalisation. Précision du type de prise électrique à connexion rapide exigée par le Ministère.
	Norme 8603 1 à 3	2003 12 15	Norme 8603 1 à 4	2005 12 15	Actualisation de la norme concernant les feux pour piétons. Complément d'information sur les feux pour piétons à décompte numérique du Tome V afin de faciliter l'application des normes. Précision du type de prise électrique à connexion rapide exigée par le Ministère.
	Table des matières 1 à 3	2001 12 15 2003 12 15	Table des matières i à iii	2005 12 15	Actualisation de la table des matières.
14	Norme 14101 1 à 10	2003 12 15	Norme 14101 1 à 11	2005 12 15	Ajout du nouveau type de pellicule, soit le type X, et modification en conséquence dans le texte de la norme. Modification des tableaux 14101-4 à 14101-16 pour tenir compte de l'ajout du type X et de la nouvelle couleur fluo.
	Norme 14301 1 et 2	95 05 26	Norme 14301 1 et 2	2005 12 15	Ajout de la précision sur la période de mûrissement du polystyrène de type A.
	Norme 14401 1 et 2	2003 12 15	Norme 14401 1 et 2	2005 12 15	Retrait de la définition du terme « Roc concassé », modification de celle du terme « Pierre concassée » et ajout de celle du terme « Gravier concassé ».