

Mise à jour n° 71 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2009 12 15

14^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Pages liminaires

À enlever		À insérer	
Pages	Date	Pages	Date
Répertoire des mises à jour		Répertoire des mises à jour	
Faux titre et Dépôt légal		Faux titre et Dépôt légal	
Modification et information	Décembre 2007	Modification et information	Octobre 2009
Introduction i à iv	Décembre 2007	Introduction i à iv	Janvier 2009
Table des matières i et ii		Table des matières i et ii	
Notes générales 7 et 8	Oct. 2008	Notes générales 7 et 8	Déc. 2009

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
1	Table des matières 1 et 2	95 05 26	Table des matières i et ii	2009 12 15	Actualisation et renumérotation de la table des matières.
	Norme 1101 1 à 4	95 05 26	Norme 1101 1 à 4	2009 12 15	Section 2 « Références » : actualisation des références.
3	Table des matières i à iii	2008 12 15	Table des matières i à iii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 3101 1 à 8	2008 12 15	Norme 3101 1 à 8	2009 12 15	Section 4 : <ul style="list-style-type: none"> • précision sur l'essai du réseau de bulles d'air (ASTM C457); • pour les ouvrages d'art, ajout des exigences à la norme CAN/CSA S6 ainsi qu'à la norme ASTM C1202 (perméabilité aux ions chlore). Section 4.1 : ajout d'une section sur le changement de source des ciments et ajouts cimentaires. Tableau 3101-1 : <ul style="list-style-type: none"> • ajout de la colonne sur les types de liants; • pour le béton V-P, ajout du liant HEB-N; • précision des quantités minimales des ajouts cimentaires. Tableau 3101-2 : <ul style="list-style-type: none"> • ajout de la colonne sur les types de liants; • ajout des types de béton V-DC, V-S et XIV-C; • ajout de l'exigence de la perméabilité aux ions chlore. Section 4.2 : précision sur l'essai de perméabilité. Section 4.3 : exigence de la teneur en eau des granulats fins.

Mise à jour n° 71 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2009 12 15

14^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
3					Tableau 3101-4 : modification de la température maximale de mise en place de certains éléments des ouvrages d'art.
	Norme 3402 1	2008 12 15	Norme 3402 1	2009 12 15	Remplacement de la norme archivée NQ 2624-120 par la norme CSA A231.1/A231.2.
4	Table des matières i à iii	2008 12 15	Table des matières i à iii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 4202 1 à 13	2008 12 15	Norme 4202 1 à 13	2009 12 15	Ajustements concernant les classes granulaires.
	Norme 4401 1 et 2	2008 12 15	Norme 4401 1 et 2	2009 12 15	Référence aux normes ASTM D1985 et ASTM D36.
	Norme 4501 1 à 3	2008 12 15	Norme 4501 1 à 4	2009 12 15	Harmonisation avec le programme d'homologation HOM 5610-202-09.
5	Table des matières i	2008 12 15	Table des matières i	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 5101 1 et 2	2008 12 15	Norme 5101 1 et 2	2009 12 15	Section 4.1.1 : précision de la nuance, ainsi que de la galvanisation, des barres crénelées pour différents ouvrages routiers et ouvrages d'art. Section 4.2 : remplacement de la norme CAN/CSA A23.3 par la norme CAN/CSA S6.
	Norme 5201 1	2006 12 15	Norme 5201 1	2006 12 15	Modification de la mise en page.
6	Table des matières i et ii	2008 12 15	Table des matières i et ii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 6201 1 à 3	2004 12 15	Norme 6201 1 à 3	2004 12 15	Modification de la mise en page.
	Norme 6301 1 et 2	2003 12 15	Norme 6301 1 et 2	2009 12 15	Section 2 « Références » : actualisation des références et améliorations graphiques.
	Norme 6401 1	96 09 23	Norme 6401 1	96 09 23	Modification de la mise en page.
8	Table des matières i à iii	2008 12 15	Table des matières i à iii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 8301 1 à 7	2007 12 15	Norme 8301 1 à 7	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme. Introduction d'une nouvelle approche considérant la luminosité au sol. Les courbes trapézoïdales et les fichiers « .ies » pour les courbes photométriques sont maintenant exigés.



Mise à jour n° 71 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2009 12 15

14^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
8	Norme 8302 1 à 8	2007 12 15	Norme 8302 1 à 8	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme. Les courbes trapézoïdales et les fichiers « .ies » pour les courbes photométriques sont maintenant exigés.
	Norme 8304 1 à 7	2007 12 15	Norme 8304 1 à 7	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme. Les courbes trapézoïdales et les fichiers « .ies » pour les courbes photométriques sont maintenant exigés.
	Norme 8403 1 à 3	2007 12 15	Norme 8403 1 à 3	2009 12 15	Ajout de précisions.
	Norme 8501 1 et 2	2007 12 15	Norme 8501 1 et 2	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme. Ajout d'un indicateur de relais de charge.
	Norme 8508 1 et 2	2007 12 15	Norme 8508 1 et 2	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme.
	Norme 8601 1 à 5	2007 12 15	Norme 8601 1 à 5	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme. Ajout d'une nouvelle norme en référence.
	Norme 8602 1 à 4	2007 12 15	Norme 8602 1 à 3	2009 12 15	Révision en fonction de la norme ITE (Institute of Transportation Engineers).
	Norme 8603 1 à 4	2007 12 15	Norme 8603 1 à 3	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme.
	Norme 8703 1 à 5	2008 12 15	Norme 8703 1 à 5	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme.
	Norme 8704 1 à 4	2008 12 15	Norme 8704 1 à 4	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme.
9	Table des matières i et ii	2006 12 15	Table des matières i et ii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 9101 1 à 9	2006 12 15	Norme 9101 1 à 10	2009 12 15	Actualisation du contenu de la norme.
10	Table des matières i à iii	2008 12 15	Table des matières i à iii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 10201 1 à 6	2003 12 15	Norme 10201 1 à 6	2009 12 15	Actualisation des références.
	Norme 10202 1 à 4	2003 12 15	Norme 10202 1 à 4	2009 12 15	Actualisation des références.
	Norme 10203 1 à 6	2003 12 15	Norme 10203 1 à 7	2009 12 15	Actualisation des références.

Mise à jour n° 71 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2009 12 15

14^e mise à jour du *Tome VII – Matériaux*

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
12	Norme 12101 1 et 2	2004 12 15	Norme 12101 1 et 2	2004 12 15	Modification de la mise en page.
	Norme 12102 1	2003 12 15	Norme 12102 1	2003 12 15	Modification de la mise en page.
13	Table des matières i et ii	2007 12 15	Table des matières i et ii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 13101 1 à 4	2007 12 15	Norme 13101 1 à 4	2009 12 15	Ajout des exigences d'étiquetage prévues au programme de certification du BNQ et de l'indication que l'ouverture de filtration « FOS » pour les géotextiles de type I est établie aux plans et devis.
14	Table des matières i à iii	2007 12 15	Table des matières i à iii	2009 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 14101 1 à 11	2006 12 15	Norme 14101 1 à 11	2006 12 15	Modification de la mise en page.
	Norme 14201 1 et 2	99 06 01	Norme 14201 1	2009 12 15	Référence à la norme BNQ 2520-110 « Bordures de granit » exclusivement.
	Norme 14301 1 et 2	2005 12 15	Norme 14301 1 et 2	2005 12 15	Modification de la mise en page.
	Norme 14401 1 et 2	2005 12 15	Norme 14401 1 et 2	2005 12 15	Modification de la mise en page.
	Norme 14501 1	2007 12 15	Norme 14501 1	2009 12 15	Ajout des pierres de remplissage pour les caissons en bois.
	Norme 14601 1 à 3	2007 12 15	Norme 14601 1 à 4	2009 12 15	Ajout des caractéristiques tenant compte de la provenance des microbilles de verre; ajout d'une nouvelle section sur la sphéricité; remplacement de la méthode d'hydrofugation par celle du double revêtement; renumérotation des sections. Ajout de la section sur le contrôle de qualité.