



Mise à jour n° 85 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2011 12 15

16^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	Octobre 2010	Modification et information	Septembre 2011
Introduction i à iv	Janvier 2009	Introduction i à iv	Octobre 2011
Table des matières i et ii		Table des matières i et ii	
Notes générales 1 à 8	Déc. 2001 Déc. 2003 Juin 2008 Oct. 2008 Déc. 2010	Notes générales 1 à 8	Oct. 2011

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
Général	—	—	—	—	La mise à jour a permis d'améliorer la mise en page et de corriger les coquilles.
3	i à iii	2010 12 15	i à iii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 3101 1 à 9	2010 12 15	Norme 3101 1 à 9	2011 12 15	Section 4.1.1 « Ciments et ajouts cimentaires » : augmentation du délai pour remettre le rapport de conformité, passant de 3 à 6 mois. Tableau 3101-1 « Caractéristiques des bétons de masse volumique normale pour les ouvrages routiers » : retrait de l'information sur les dates d'utilisation du ciment ternaire. Cette information est déplacée au CCDG. Tableau 3101-2 « Caractéristiques des bétons de masse volumique normale pour les ouvrages d'art » : l'affaissement pour le béton de type V-S passe de 120 à 130 mm. Retrait de l'information sur les dates d'utilisation du ciment ternaire. Cette information est déplacée au CCDG. Section 4.2 « Fiche descriptive du mélange » : reformulation du texte sur les résultats des essais pour la perméabilité aux ions chlore.
	Norme 3102 1	2006 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 3103 1	2006 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 3104 1	2006 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 3401 1	2000 12 01	—	—	Cette page est retirée.



Mise à jour n° 85 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2011 12 15

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

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
4	i à iii	2010 12 15	i à iii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 4101 1 à 7	2008 12 15	Norme 4101 1 à 8	2011 12 15	Modification des exigences pour tenir compte des enrobés tièdes.
	Norme 4102 1	95 05 26	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 4103 1	95 05 26	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 4105 1 à 4	2010 12 15	Norme 4105 1 à 4	2011 12 15	Retrait de l'exigence concernant le « AMAC ».
	Norme 4202 1 à 13	2010 12 15	Norme 4202 1 à 13	2011 12 15	Retrait des enrobés EGA-10. Section 5.2.4 « Caractéristiques complémentaires » : remplacement de l'expression « gravières ou sablières » par « sablières » et ajout d'une note explicative.
5	i	2010 12 15	i	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 5101 1 et 2	2010 12 15	Norme 5101 1 et 2	2011 12 15	Section 2 « Référence » et section 4.4.4 « Barre crénelée » : actualisation du titre de la norme CAN/CSA G30.18 « Barres d'acier au carbone pour l'armature du béton ».
6	i et ii	2010 12 15	i et ii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 6201 1 et 2	2010 12 15	Norme 6201 1 et 2	2011 12 15	Section 3.1 « Boulons » : ajout de la norme ASTM A449. Section 3.2 « Tiges d'ancrage » : <ul style="list-style-type: none"> • précision sur le diamètre nominal des tiges; • modification mineure de la limite maximale de rupture; • retrait du grade 36 de la norme ASTM F1554. Section 3.3 « Boulons en U en acier inoxydable pour structures de signalisation » : nouvelle section.
7	i et ii	2008 12 15	i et ii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 7101 1 à 8	2004 12 15	Norme 7101 1 à 4	2011 12 15	Remplacement de la norme NQ 3311-100 « Tuyaux en tôle d'acier ondulée » par la norme CAN/CSA G401 « Tuyaux en tôle ondulée » et suppression du texte et des illustrations se trouvant déjà dans la norme CSA.
	Norme 7102 1	2000 12 01	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 7103 1	2000 12 01	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 7201 1	2000 12 01	—	—	Cette page est retirée.



Mise à jour n° 85 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2011 12 15

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

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
7	Norme 7202 1	2004 12 15	Norme 7202 1	2011 12 15	Ajout de la légende « Contenu normatif ». Section 2 « Références » : actualisation de la section et remplacement de la référence à la norme CSA G40.21 « Aciers de construction » par la norme CSA G40.20/G40.21 « Exigences générales relatives à l'acier de construction laminé ou soudé/Acier de construction ». Section 3 « Caractéristiques requises » : remplacement de la référence à la norme CSA G40.21 « Aciers de construction » par la norme CSA G40.20/G40.21 « Exigences générales relatives à l'acier de construction laminé ou soudé/Acier de construction ».
8	i à iv	2010 12 15	i à iv	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 8101 1	2008 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8102 1	2008 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8103 1	2008 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8104 1	2008 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8105 1	2008 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8106 1	2008 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8107 1 et 2	2008 12 15	Norme 8107 1 et 2	2011 12 15	Mise à jour des matériaux utilisés.
	Norme 8303 1	2003 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8304 1 à 7	2009 12 15	Norme 8304 1 à 8	2011 12 15	Harmonisation avec les normes de luminaires.
	Norme 8305 1	2007 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8306 1	2007 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8401 1	2005 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8402 1	2007 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8506 1	2007 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8507 1	2007 12 15	—	—	Cette page est retirée.
Norme 8509 1 et 2	2010 12 15	Norme 8509 1 et 2	2011 12 15	Section 3.4 « Étiquetage » : déplacement d'une portion du texte à la section 3.3 « Qualité d'assemblage ».	

Mise à jour n° 85 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2011 12 15

16^e mise à jour du Tome VII – Matériaux

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
8	Norme 8510 1	2003 12 15	—	—	Cette page est retirée.
	Norme 8601 1 à 5	2010 12 15	Norme 8601 1 à 5	2011 12 15	Mise à jour des matériaux utilisés.
	Norme 8602 1 à 3	2009 12 15	Norme 8602 1 à 3	2011 12 15	Mise à jour des matériaux utilisés.
	Norme 8603 1 à 3	2009 12 15	Norme 8603 1 à 3	2011 12 15	Intégration de la norme « Pedestrian Traffic Control Signal Indicators – Light Emitting Diode (LED) Signal Modules ».
	Norme 8801 1 à 21	2010 12 15	Norme 8801 1 à 21	2011 12 15	Retrait des dates des logiciels.
10	i à iii	2010 12 15	i à iii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 10101 1	2000 12 01	—	—	Cette page est retirée.
	—	—	Norme 10104 1 à 4	2011 07 20	Ajout d'une nouvelle norme sur les peintures pour les structures d'acier.
	Norme 10201 1 à 6	2010 12 15	Norme 10201 1 à 6	2011 12 15	Sections 3.5.1 « Résistance à la formation de peaux », 3.5.2 « Sédimentation lors de l'entreposage (essai accéléré) » et 3.5.4 « Stabilité à l'entreposage (essai accéléré) » : changement de termes et précisions apportées dans la description des essais.
	Norme 10204 1 à 5	2010 12 15	Norme 10204 1 à 5	2011 12 15	Sections 4.1 « Détermination de la résistance à la formation de peaux », 4.2 « Détermination de la sédimentation lors de l'entreposage (essai accéléré) » et 4.4 « Détermination de la stabilité à l'entreposage (essai accéléré) » : changement de termes et précisions apportées dans la description des essais.
12	i et ii	2004 12 15	i et ii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 12101 1 et 2	2004 12 15	Norme 12101 1 et 2	2011 12 15	Ajout de la légende « Contenu normatif ». Section 1 « Objet » : reformulation du texte. Section 2 « Références » : actualisation des références et de leur présentation.
	Norme 12102 1	2003 12 15	Norme 12102 1	2011 12 15	Ajout de la légende « Contenu normatif ». Section 1 « Objet » : reformulation du texte. Section 2 « Références » : actualisation des références et de leur présentation et modification du titre de la norme ASTM D345 et de la norme ASTM E449. Section 4 « Échantillonnage » : modification du titre de la norme ASTM D345 et de la norme ASTM E449.

Mise à jour n° 85 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2011 12 15

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

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
14	i et ii	2010 12 15	i et ii	2011 12 15	Actualisation de la table des matières.
	Norme 14401 1 et 2	2005 12 15	Norme 14401 1 et 2	2011 12 15	Section 1 « Objet » : reformulation du texte. Section 2 « Références » : actualisation de la section et ajout de la référence à la norme 6410-7 « Traitement des abrasifs ». Section 3 « Définitions » : modification de la définition de « gravier concassé » en remplaçant l'expression « sablière ou gravière » par « sablière » et ajout d'une note explicative.
	Norme 14501 1	2010 12 15	Norme 14501 1	2011 12 15	Section 4.3 « Traitement des abrasifs traités » : remplacement de la référence à la norme la norme 2401 « Traitement des abrasifs » par la norme 6410-7 « Traitement des abrasifs ». Section 3 « Caractéristiques requises » : remplacement de l'expression « gravière/sablière » par « sablière » et ajout d'une note explicative.

