



Mise à jour n° 94 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2013 01 30

14<sup>e</sup> mise à jour du *Tome III – Ouvrages d'art*

### 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	Septembre 2011	Modification et information	Juin 2012
Introduction	Octobre 2011	Introduction	Juin 2012
Notes générales 5 à 8	Oct. 2011	Notes générales 5 à 8	Déc. 2012

### Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
2	i à v	2012 01 30	i à v	2013 01 30	Actualisation de la table des matières.
	1 à 4	2010 01 30	1 à 4	2010 01 30	Section 2.1.2 « Références » : actualisation des références.
		2011 01 30		2011 01 30	Tableau 2.1-1 « Période de retour » : augmentation de la période de retour pour les ponts et ponceaux situés sur une route régionale, collectrice ou locale et un chemin d'accès.
		2012 01 30		2013 01 30	
21 à 26	2008 01 30	21 à 26	2009 01 30	Section 2.2.1.2 « Ponceau » : clarification des exigences concernant les membranes utilisées pour les joints de ponceaux.	
	2009 01 30		2013 01 30	Section 2.6.2 « Charges » : précision concernant la poussée passive dans le calcul de la résistance des murs de soutènement.	
	2011 01 30			Section 2.8.1.2 « Armature » : modification de la longueur maximale des barres galvanisées, passant de 14,2 à 16,7 m en raison des nouveaux bains de galvanisation disponibles.	
	2012 01 30			Section 2.9.1 « Qualité du bois » : précision sur le produit de préservation du bois à utiliser.	
29 à 36	2008 01 30	29 à 36	2008 01 30	Section 2.9.2 « Quincaillerie pour le bois » : retrait de l'exigence relative aux clous utilisés pour l'assemblage des pièces de bois.	
	2009 01 30		2013 01 30	Section 2.10.1 « Choix de l'acier de construction » : ajout d'une précision concernant le type d'acier à utiliser pour les travaux de réparation ou d'entretien.	
	2010 01 30			Section 2.10.2.1 « Acier résistant à la corrosion atmosphérique » : ajout d'une précision concernant le type d'acier à utiliser dans un environnement peu agressif.	
	2012 01 30				

Mise à jour n° 94 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2013 01 30

14<sup>e</sup> mise à jour du *Tome III – Ouvrages d'art*

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
2	43 et 44	2010 01 30	43 et 44	2010 01 30	Tableau 2.10–2 « Procédés de protection anticorrosion » : clarification de la plaque couvre-joint.  Section 2.10.2.2 « Procédés de protection anticorrosion » : pour la galvanisation à chaud, remplacement de la norme CAN/CSA G164 par la norme ASTM A123/A123M et modification des dimensions maximales des pièces à galvaniser.
		2012 01 30		2013 01 30	
3	i 1 à 3	2012 01 30	i 1 à 3	2013 01 30	Actualisation de la table des matières.  Section 3.3 « Ponts normalisés » : clarification du texte et ajout d'une référence au <i>Manuel de dessins des structures</i> .  Section 3.3.1 « Paramètres de conception » : clarification de certains paragraphes.  Tableau 3.3–2 « Choix de la charpente métallique d'un pont acier-bois » : modification du type de profilé à utiliser pour les portées de 9, 10 et 16 m.
		2012 01 30		2013 01 30	
4	i à iii 3 et 4 9 et 10	2012 01 30	i à iii 3 et 4 9 et 10	2013 01 30	Actualisation de la table des matières.  Tableau 4.5–1 « Sélection des ponceaux » : introduction des ponceaux voûtés en TOG avec un recouvrement de polymère; à ne pas utiliser en présence de marée.  Section 4.5.4.3 « Tuyau hélicoïdal à joints agrafés » : précision selon laquelle ces tuyaux en tôle avec un recouvrement en polymère ne doivent pas être utilisés en présence de marée.  Section 4.5.4.4 « Tuyau et ponceau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés » : ajout des tuyaux en tôle avec recouvrement de polymère; à ne pas utiliser en présence de marée.  Section 4.5.5 « Ponceaux homologués » : précision sur le programme d'homologation des ponceaux.
		2010 01 30		2010 01 30	
		2012 01 30		2013 01 30	

Mise à jour n° 94 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2013 01 30

**14<sup>e</sup> mise à jour du Tome III – Ouvrages d'art**

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
4	13 et 14	2010 01 30	13 et 14	2013 01 30	Section 4.6.1 « Mur parafeuille » : ancrage des extrémités des ponceaux flexibles aux murs parafeuilles.
	DN 001 à DN 014	2009 01 30 2010 01 30 2012 01 30	DN 001 à DN 014	2009 01 30 2010 01 30 2013 01 30	DN 001 à DN 007A : reformulation du texte sur le matériel de compactage.  DN 003 et DN 004 : homogénéisation de la terminologie utilisée.  DN 005 et DN 007 : subdivision de ces dessins en 005A, 005B, 007A et 007B.  DN 005A, 005B, 007A et 007B : intégration des exigences concernant la norme ASTM F894 sur les tuyaux en polyéthylène.  DN 008, 009, 010, 012 et 013 : retrait de la norme CSA B111 sur les clous.
5	i à iii	2012 01 30	i à iii	2013 01 30	Actualisation de la table des matières.
	5 à 8	2008 01 30 2012 01 30	5 à 8	2008 01 30 2013 01 30	Tableau 5.3–2 « Sélection des murs de soutènement » : augmentation de la hauteur maximale du murs-poids en blocs de béton imbriqués, passant de 2 à 5 m.  Section 5.4.2 « Murs-poids en blocs de béton imbriqués » : augmentation de la hauteur maximale jusqu'à 5 m.
6	i à iii	2012 01 30	i à iii	2013 01 30	Actualisation de la table des matières.
	1 et 2	2012 01 30	1 et 2	2012 01 30 2013 01 30	Section 6.2 « Références » : retrait de la norme CAN/CSA S157 concernant les exigences sur les ouvrages en aluminium.
	DN 001 et DN 002	2008 01 30	DN 001 et DN 002	2008 01 30 2013 01 30	DN 001 : remplacement de la norme sur la galvanisation CAN/CSA G164 par la norme ASTM A123/A123M.

