



Mise à jour n° 58 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2008 01 30

9^e 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	Décembre 2006	Modification et information	Décembre 2007
Introduction i à iv	Décembre 2004	Introduction i à iv	Décembre 2007
Table des matières v et vi		Table des matières i et ii	
Notes générales 7	Déc. 2005	Notes générales 7	Déc. 2007

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
1	Table des matières i et ii	2007 01 30	Table des matières i et ii	2008 01 30	Actualisation de la table des matières.
	1 à 19	2005 01 30 2007 01 30	1 à 19	2005 01 30 2007 01 30 2008 01 30	Modification de la mise en page. Modification du titre de la section 1.1 « Introduction ».
					Section 1.3 : remplacement du terme « thermo-plastique » par « polyéthylène ».
2	Table des matières i à iv	2007 01 30	Table des matières i à iv	2008 01 30	Actualisation de la table des matières.
	1 à 44	2006 01 30 2007 01 30	1 à 44	2006 01 30 2008 01 30	Modification de la mise en page. Modification du titre de la section 2.1.1 « Introduction ».
					Section 2.1.2 : actualisation des références et précision selon laquelle la version 2006 de la norme CAN/CSA-S6 s'applique. Tableau 2.1-1 : précision concernant la conception hydraulique des ouvrages d'une ouverture de 4,5 m et plus. Modification du titre de la section 2.2.1 « Étanchéité ». Tableau 2.8-1 : <ul style="list-style-type: none"> • suppression des spécifications sur le DJMH; • ajout d'un nouveau type de béton pour la composition des éléments préfabriqués; • ajout des éléments « base d'étanchement, mur de tête et mur parafouille » du type V.

Mise à jour n° 58 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2008 01 30

9^e mise à jour du *Tome III – Ouvrages d'art*

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
2	DN 001 à DN 014	2002 01 01 2004 01 30 2005 01 30 2007 01 30	DN 001 à DN 016	2008 01 30	<p>Tableau 2.12–1 : rectification de l'illustration du pont avec piste cyclable sur dalle.</p> <p>Section 2.10 : actualisation des numéros de tableaux de la norme CAN/CSA–S6.</p> <p>Modification de la mise en page.</p> <p>Actualisation des références des « Matériaux – Normes applicables ».</p> <p>Renumérotation du DN 002 et des DN suivants.</p> <p>DN 012 : rectification de la géométrie de l'armature (en L) du joint d'articulation.</p> <p>DN 015 : remplacement du terme « membrane géotextile » par « géotextile » et ajout des exigences normatives concernant les pierres.</p>
3	Table des matières i et ii	2007 01 30	Table des matières i et ii	2008 01 30	Actualisation de la table des matières.
	1 à 3	2005 01 30 2006 01 30 2007 01 30	1 à 3	2008 01 30	<p>Modification de la mise en page.</p> <p>Modification du titre de la section 3.1 « Introduction ».</p> <p>Section 3.2 : actualisation des références et précision selon laquelle la version 2006 de la norme CAN/CSA–S6 s'applique.</p>
	DN 001 à DN 015	2005 01 30 2006 01 30	DN 001 à DN 015	2006 01 30 2008 01 30	<p>Modification de la mise en page.</p> <p>DN 001 à 013 : actualisation des références des « Matériaux – Normes applicables ».</p> <p>DN 015 : remplacement du terme « membrane géotextile » par « géotextile » et ajout des exigences normatives concernant les pierres.</p>
4	Table des matières i à iii	2007 01 30	Table des matières i à iii	2008 01 30	Actualisation de la table des matières.
	1 à 16	2006 01 30 2007 01 30	1 à 16	2006 01 30 2007 01 30 2008 01 30	<p>Modification de la mise en page.</p> <p>Modification du titre de la section 4.1 « Introduction ».</p> <p>Retrait des exigences sur les conduites servant d'égout pluvial, celles-ci étant traitées au <i>Tome II – Construction routière</i>, chapitre 3 « Drainage ».</p>

Mise à jour n° 58 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2008 01 30

9^e mise à jour du *Tome III – Ouvrages d'art*

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
4	DN 001 à DN 017	2002 01 01 2003 01 01 2005 01 30 2007 01 30	DN 001 à DN 017	2008 01 30	<p>Section 4.2 : actualisation des références.</p> <p>Remplacement du terme « thermoplastique » par « polyéthylène ».</p> <p>Section 4.5 : précision selon laquelle les ponceaux en béton doivent être utilisés sous les autoroutes indépendamment de leur usage.</p> <p>Remplacement du terme « membrane d'étanchéité de type 3 » par « membrane d'étanchéité ».</p> <p>Remplacement du terme « membrane géotextile » par « géotextile ».</p> <p>Tableau 4.5-1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajout de l'utilisation de ponceaux en tôle ondulée à strate de polymère; précision du type de ponceau en TOG d'une durée de vie de 75 ans et plus. <p>Section 4.5.2.2 : sur le roc, retrait de la note sur les tuyaux en TTO et thermoplastique.</p> <p>Modification de la mise en page.</p> <p>Actualisation des références des « Matériaux – Normes applicables », dont le remplacement des normes MTQ 2102 et 2103 par la norme NQ 2560-114.</p> <p>Remplacement du terme « membrane d'étanchéité de type 3 » par « membrane d'étanchéité ».</p> <p>Remplacement du terme « membrane géotextile » par « géotextile ».</p> <p>Remplacement du terme « thermoplastique » par « polyéthylène ».</p> <p>DN 011 : ajout des normes matériaux s'appliquant.</p> <p>DN 017 : amélioration graphique.</p>
5	Table des matières i à iii 1 à 23	2007 01 30 2006 01 30 2007 01 30	Table des matières i à iii 1 à 23	2008 01 30 2008 01 30	<p>Actualisation de la table des matières.</p> <p>Modification de la mise en page.</p> <p>Modification du titre de la section 5.1 « Introduction ».</p>



Mise à jour n° 58 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2008 01 30

9^e mise à jour du *Tome III – Ouvrages d'art*

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
5	DN 001 à DN 008	2003 01 01 2004 01 30 2005 01 30	DN 001 à DN 008	2008 01 30	<p>Re-numérotation de la section 5.2 « Références » et des sections suivantes.</p> <p>Tableau 5.3–2 : remplacement du nom du mur de soutènement 31 par « Mur en porte-à-faux en béton armé préfabriqué, système hybride ».</p> <p>Modification de la mise en page.</p> <p>Actualisation des références des « Matériaux – Normes applicables », dont le remplacement des normes MTQ sur les granulats par la norme NQ 2560–114.</p> <p>Remplacement du terme « membrane géotextile » par « géotextile ».</p> <p>DN 007 et 008 : actualisation des dimensions des murs prédimensionnés en fonction de la dernière version (2006) de la norme CAN/CSA–S6.</p>
6	Table des matières i à iii 1 à 22	2007 01 30 2007 01 30	Table des matières i à iii 1 à 22	2008 01 30 2007 01 30 2008 01 30	<p>Actualisation de la table des matières.</p> <p>Modification de la mise en page.</p> <p>Modification du titre de la section 6.1 « Introduction ».</p> <p>Section 6.4 : légère reformulation du paragraphe.</p> <p>Tableau 6.5–1 : à la note 3, actualisation du numéro de DN.</p>
	DN 001 à DN 003	2002 01 01 2004 01 30	DN 001 à DN 003	2008 01 30	<p>Modification de la mise en page.</p> <p>Actualisation des références des « Matériaux – Normes applicables ».</p> <p>Re-numérotation des DN 002 et 003.</p>
7	Table des matières i et ii 1 à 11	2005 01 30 2005 01 30	Table des matières i 1 et 2	2008 01 30 2008 01 30	<p>Actualisation de la table des matières.</p> <p>Modification de la mise en page.</p> <p>Modification du titre du chapitre afin d'inclure l'inventaire.</p> <p>Modification du titre des sections 7.1 et 7.3.</p> <p>Modification des sections du chapitre afin de conserver l'essentiel dans la norme et indication de se référer aux différents manuels de la Direction des structures pour plus de détails.</p>