

Mise à jour N° 13 de la collection des Normes – Ouvrages routiers

2^e mise à jour du Tome II – Construction routière – 2000 09 15

Pages liminaires

À enlever		À insérer	
page	date	page	date
Faux titre et Données de catalogage		Faux titre et Données de catalogage	
Faux titre et Dépôt légal		Faux titre et Dépôt légal	
Renseignements		Renseignements	Sept. 2000
Introduction i à iii		Introduction i à iii	
Table des matières v à vi		Table des matières v à vi	
Notes générales 1 à 23 ⁽¹⁾	93 09 15, 94 11 08 et 96 05 09	Notes générales 1 à 10	Sept. 2000

1. Le lexique de la collection «Normes – *Ouvrages routiers*» est maintenant publié dans un ouvrage distinct intitulé *Index et lexique*, disponible aux Publications du Québec.

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	page	date	page	date	
1	1 et 2	94 03 30	1 et 2	2000 09 15	Modification de la table des matières et des listes conformément aux modifications apportées au texte.
	5 à 13	94 03 30 et 96 09 23	5 à 13	2000 09 15	Section 1.2, retrait de la section, impliquant la renumérotation des sections, figures et tableaux suivants.
	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	Section 1.9, ajout de texte concernant le drainage par drains longitudinaux et le renversement des dévers.
	DN 005	94 03 30	DN 005	2000 09 15	Ajout de matériaux figurant sur les dessins normalisés.
	DN 017	96 09 23	DN 017	2000 09 15	Retrait de la mention 1000 min.
	DN 019	96 09 23	DN 019	2000 09 15	Ajout de la référence au dessin normalisé II-2-002 à la note 2.
	DN 025	94 03 30	DN 025	2000 09 15	Publication d'un nouveau dessin adapté aux pratiques courantes.
2	1 et 2	94 03 30 et 96 09 23	1 et 2	94 03 30 et 2000 09 15	Retrait de la figure du centre, modification de la pente des couches de la figure du bas et ajout d'une figure représentant le drainage des autoroutes.
	9 à 11	94 03 30	9 à 11	94 03 30 et 2000 09 15	Modification de la table des dessins normalisés conformément aux modifications apportées au texte.
					Section 2.5, ajout de précisions concernant les transitions et la réalisation de joints de désolidarisation et remplacement de l'expression

Mise à jour N° 13 de la collection des Normes – Ouvrages routiers

2^e mise à jour du Tome II – Construction routière – 2000 09 15

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	page	date	page	date	
2	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	<p>« matériau d'obturation » par l'expression « produit de colmatage ».</p> <p>Page 11, correction d'une erreur d'orthographe.</p> <p>Uniformisation de la terminologie et ajout des normes de référence sur les planches asphaltiques et le liège.</p>
	DN 003	94 03 30	DN 003	2000 09 15	Ajout d'une section en dévers.
	DN 006 à 010	94 03 30 et 96 09 23	DN 006 à 010	2000 09 15	<p>DN 006, modification des diamètres nominaux des goujons et ajout de chanfreins.</p> <p>DN 007, ajout d'un détail du joint de désolidarisation.</p> <p>DN 008, ajout d'une référence au DN 009.</p> <p>DN 009, élimination des dalles longues et du joint avec ruban, mise à jour de la terminologie et réduction de la largeur du trait de scie.</p> <p>DN 010, modification de la disposition des couches pour éliminer les joints sur toute la hauteur.</p>
3	1 à 10	94 03 30 et 96 09 23	1 à 10	2000 09 15	<p>Remplacement de l'expression « béton armé » par l'expression « béton » afin de permettre l'utilisation de tuyaux non armés.</p> <p>Section 3.4.1.1, retrait des coefficients de Manning et de la référence au tableau 3.4-1.</p> <p>Section 3.4.1.2, modification de la vitesse maximale et retrait de la référence au tableau 3.4-2.</p> <p>Retrait des tableaux 3.4-1 et 3.4-2.</p> <p>Section 3.6, ajout de précisions concernant la durée de vie de conception des égouts pluviaux et des types de tuyaux permis.</p> <p>Section 3.6.1, ajout de précisions concernant le positionnement des puisards.</p> <p>Section 3.6.1.1, ajout de précisions concernant les caractéristiques structurales des tuyaux.</p> <p>Section 3.6.3 et 3.6.4.1, ajout de références à la norme NQ 2622-420.</p>

Mise à jour N° 13 de la collection des Normes – Ouvrages routiers

2^e mise à jour du Tome II – Construction routière – 2000 09 15

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	page	date	page	date	
3	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	<p>Section 3.6.8, ajout d'une section sur les puisards linéaires impliquant une renumérotation de la section suivante.</p> <p>Modification des normes de référence pour les puisards, les regards et les tuyaux en béton ainsi que pour les tuyaux en thermoplastique, retrait de la norme de référence pour la peinture et déplacement de normes d'application spécifique vers les normes d'application générale.</p>
	DN 001 à 003	94 03 30	DN 001 à 003	2000 09 15	<p>DN 001 et 002, ajout de spécifications concernant le coussin de support.</p> <p>DN 003, ajout de spécifications concernant le coussin de support et remplacement de la grille peinte par une grille galvanisée.</p>
	DN 005	96 09 23	DN 005	2000 09 15	<p>Modification de la terminologie du matériau filtrant.</p>
	DN 008 et 009	96 09 23	DN 008 à 010	2000 09 15	<p>DN 008, ajout de précisions concernant les types de tuyaux permis pour la fermeture de fossés et le biseautage des tuyaux de béton.</p> <p>DN 009, remplacement des initiales « TBA » par les initiales « TB » afin de permettre l'utilisation de tuyaux en béton non armés.</p> <p>DN 010, ajout d'un nouveau dessin normalisé sur les puisards linéaires.</p>
4	3 et 4	94 03 30	3 et 4	94 03 30 et 2000 09 15	<p>Section 4.2.3, précision concernant l'utilisation de bordures arasées pour les accès pour personnes à mobilité restreinte.</p>
	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	<p>Uniformisation de la terminologie pour les produits de colmatage et modification de la norme de référence pour les bordures préfabriquées en béton de ciment.</p>
	DN 001 à 004	94 03 30 et 96 09 23	DN 001 à 004	2000 09 15	<p>DN 001, élimination des bordures avec face visible en pente, modification de la géométrie des bordures arasées et surélevées et ajout de précisions concernant les congés d'angle.</p> <p>DN 002 et 003, ajout de précisions concernant les congés d'angle.</p> <p>DN 004, ajout de la possibilité d'utiliser des bordures arasées et abaissées plus étroites.</p>
	DN 006	94 03 30	DN 006	2000 09 15	<p>Remplacement du détail du joint par une coupe transversale d'une chaussée rigide.</p>

Mise à jour N° 13 de la collection des Normes – Ouvrages routiers

2^e mise à jour du Tome II – Construction routière – 2000 09 15

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	page	date	page	date	
5	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	Modification de la norme de référence pour les musoirs préfabriqués en béton de ciment.
	DN 001 et 002	96 09 23	DN 001 et 002	2000 09 15	Élimination des bordures avec face visible en pente, modification de la géométrie des bordures arasées et surélevées et ajout de la possibilité d'utiliser des bordures en granite de type arasée et abaissée plus étroites.
6	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	Ajout de la norme de référence pour le liège.
	DN 001 à 005	94 03 30 et 96 09 23	DN 001 à 005	2000 09 15	<p>DN 001, ajout de précisions concernant la réalisation de joints de désolidarisation et le colmatage des joints de dilatation.</p> <p>DN 002, ajout de précisions concernant la réalisation de joints de désolidarisation et le colmatage des joints de dilatation et modification de la géométrie du talon.</p> <p>DN 003 et 004, ajout de précisions concernant le colmatage des joints de dilatation.</p> <p>DN 005, modification de la géométrie des trottoirs aménagés pour les personnes à mobilité restreinte.</p>
7	1 à 50	94 03 30 et 96 09 23	1 à 51	2000 09 15	Modification majeure du chapitre visant à introduire des critères de performance, ajout d'une section sur les dispositifs de retenue pour chantier et transfert au chapitre 10 de la section sur les détecteurs de véhicules en détresse.
	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	Ajout des normes de référence pour les plaques rectangulaires, les rondelles d'acier et les barres d'ancrage.
	DN002	96 09 23	DN002	2000 09 15	Ajout de précisions concernant le boulon.
	DN005	94 03 30	DN005	2000 09 15	Ajout de précisions concernant les boulons.
	DN007 à 011	94 03 30 et 96 09 23	DN007 à 011	2000 09 15	<p>DN 007, ajout de spécifications concernant le trou dans le poteau et le bloc écarteur.</p> <p>DN 008, 010 et 011, modification de l'utilisation des DN.</p> <p>DN009, remplacement de l'écarteur en acier par un écarteur en bois.</p>
	DN013	94 03 30	DN013	2000 09 15	Modification des figures pour les rendre plus proportionnelles et modification de la géométrie des bordures.
	DN017	94 03 30	DN016G	2000 09 15	Renumérotation du DN.

Mise à jour N° 13 de la collection des Normes – Ouvrages routiers

2^e mise à jour du Tome II – Construction routière – 2000 09 15

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	page	date	page	date	
7			DN 017A et 017B	2000 09 15	Publication de deux DN traitant de l'ancrage des poteaux sur un ponceau peu profond.
	DN 018 et 019	94 03 30	DN 018 et 019	2000 09 15	DN 018, ajout de spécifications concernant le trou dans le poteau et les blocs écarteurs. DN 019, remplacement de l'écarteur en acier par un écarteur en bois.
	DN 041 à 043	94 03 30 et 96 09 23	DN 041 à 043	2000 09 15	DN 041, ajout de précisions concernant l'utilisation de la parabole. DN 042, correction de la mise en page. DN 043, ajout d'un tableau pour préciser les arrangements de barils en fonction de la vitesse et du niveau de performance exigé.
	DN 045	96 09 23			Déplacement du DN vers le chapitre 10.
			DN 045 à 050	2000 09 15	Publication de nouveaux DN sur les glissières rigides de chantier.
8	1 à 5	94 03 30 et 96 09 23	1 à 5	2000 09 15	Remplacement de l'expression « câble de support » par l'expression « fil de support ».
	A-1	96 09 23	A-1	2000 09 15	Ajout de la norme de référence pour le coulis d'ancrage.
	DN 001 à 007	94 03 30 et 96 09 23	DN 001 à 010	2000 09 15	DN 001, 002 et 004, modification des caractéristiques du grillage. DN 002 à 005 et 008 et 009, mise en page des DN sur des feuilles 8 ½ x 11, impliquant la renumérotation des dessins suivants et l'ajout de renvois. DN 002 à 007, modification de l'ancrage des poteaux dans le sol et le roc. DN 003, ajout de précisions sur les attaches aux poteaux. DN 006 et 007, ajout du détail du tendeur. DN 006 à 009, remplacement de l'expression « câble de support » par l'expression « fil de support ».
10			1 à 5 et A-1	2000 09 15	Publication d'un nouveau chapitre sur les dispositifs d'alerte, incluant la section sur les détecteurs de véhicules en détresse anciennement au chapitre 7.
			DN 001 à 004	2000 09 15	Publication de nouveaux DN sur les dispositifs d'alerte, incluant les DN du détecteur de véhicules en détresse anciennement au chapitre 7.