

Mise à jour n° 23 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2002 12 15

7^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 Données de catalogage		Faux titre et Données de catalogage	
Faux titre et Dépôt légal		Faux titre et Dépôt légal	
Renseignements	Nov. 2001	Renseignements	Avril 2002
Table des matières v et vi		Table des matières v et vi	
Notes générales 7 et 8	Déc. 2001	Notes générales 7 et 8	Déc. 2001 et Mai 2002

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
3	Table des matières 1 à 3	2001 12 15	Table des matières 1 à 2	2002 12 15	<p>Modifications de la table des matières en raison du retrait de certaines sections des normes.</p> <p>Remplacement de la référence à la norme 2101 du MTQ par la nouvelle norme sur les granulats NQ 2560-114. Révision complète de la norme par rapport à la dernière mise à jour de la norme sur le béton NQ 2621-900. Modifications au tableau 3101-1 « Caractéristiques des bétons de ciment de masse volumique normale » pour ajouter les ciments ternaires.</p> <p>Remplacement de la référence à la norme 2101 du MTQ par la nouvelle norme sur les granulats NQ 2560-114. Révision complète de la norme par rapport à la dernière mise à jour de la norme sur le béton NQ 2621-900.</p> <p>Remplacement de la référence à la norme 2101 du MTQ par la nouvelle norme sur les granulats NQ 2560-114.</p> <p>Remplacement de la référence à la norme 2101 du MTQ par la nouvelle norme sur les granulats NQ 2560-114. Révision complète de la norme par rapport à la dernière mise à jour de la norme sur le béton NQ 2621-900.</p>
	Norme 3101 1 à 8	2001 12 15	Norme 3101 1 à 5	2002 12 15	
	Norme 3102 1 à 5	2001 12 15	Norme 3102 1 à 3	2002 12 15	
	Norme 3201 1 à 7	2001 12 15	Norme 3201 1 à 5	2002 12 15	
	Norme 3301 1 à 6	2001 12 15	Norme 3301 1 à 4	2002 12 15	

Mise à jour n° 23 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2002 12 15

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

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
4	Table des matières 1 et 2	97 06 27	Table des matières 1 à 3	2002 12 15	Modification de la table des matières en raison de l'ajout de sections sur l'assurance de la qualité.
	Norme 4101 1 à 3	2001 12 15	Norme 4101 1 à 7	2002 12 15	Ajout de la section 5 « Assurance de la qualité » et de ses deux sous-sections : 5.1 « Attestation de conformité » et 5.2 « Contrôle ».
	Norme 4201 1 à 6	2001 12 15	Norme 4201 1 à 10	2002 12 15	Ajout des sections 5.2.5 « Fréquence de caractérisation », 5.2.6 « Entente sur la densité brute des granulats », 5.3.2 « Validation des résultats des essais et des calculs », 5.3.3.2 « Production de la formule théorique », 5.3.3.3 « Évaluation en production et établissement de la formule finale », 5.3.3.4 « Responsabilité », 5.3.4 « Contrôle de production », 5.3.4.1 « Cadence » et 5.3.4.2 « Contrôle statistique ». Remplacement de la référence à la norme 2101 du MTQ par la nouvelle norme sur les granulats NQ 2560-114.
	Norme 4202 1 à 6	2001 12 15	Norme 4202 1 à 11	2002 12 15	Ajout des sections 3 « Définitions », 5.2.5 « Fréquence de caractérisation », 5.2.6 « Entente sur la densité brute des granulats », 5.3.2 « Validation des résultats des essais et des calculs », 5.3.3.2 « Production de la formule théorique », 5.3.3.3 « Évaluation en production et établissement de la formule finale », 5.3.3.4 « Responsabilité », 5.3.4 « Contrôle de production », 5.3.4.1 « Cadence », 5.3.4.2 « Contrôle statistique ». Remplacement de la référence à la norme 2101 du MTQ par la nouvelle norme sur les granulats NQ 2560-114.
	Norme 4401 1 et 2	2001 12 15	Norme 4401 1 à 3	2002 12 15	Ajout de la section 5 « Assurance de la qualité » et de ses deux sous-sections : 5.1 « Attestation de conformité » et 5.2 « Contrôle ».
5	Norme 5101 1 à 3	2001 12 15	Norme 5101 1 à 3	2002 12 15	Section 4.2.2 : modification de la norme de galvanisation ASTM A641, classe 3 , et spécification de sections droites de treillis de dimensions minimales de 1,2 m x 2,4 m.

Mise à jour n° 23 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2002 12 15

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

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
6	Table des matières 1 et 2	2001 12 15	Table des matières 1 et 2	2001 12 15 et 2002 12 15	Modification de la table des matières en raison du retrait du tableau 6201-1.
	Norme 6101 1 de 1	2001 12 15	Norme 6101 1 de 1	2002 12 15	Section 3 : ajout des tubes des glissières, drains et joints de tablier et retrait de l'exigence « grade C » pour les tubes des pieux.
	Norme 6201 1 à 3	2000 12 01	Norme 6201 1 et 2	2002 12 15	Section 3.3 : retrait de l'énumération des grades et classes sous chaque norme. Remplacement du tableau 6201-1 par une référence au Tableau X1.1 de la norme ASTM. Section 3.5 : ajout de la possibilité de galvaniser selon la norme ASTM A 153.
8	Table des matières 1 à 3	2000 12 01	Table des matières 1 à 3	2002 12 15	Modification de la table des matières.
	Norme 8301 1 à 5	96 09 23	Norme 8301 1 à 7	2002 12 15	Révision complète de la norme en fonction des caractéristiques des produits actuellement disponibles sur le marché.
	Norme 8304 1 à 5	96 09 23	Norme 8304 1 à 7	2002 12 15	Révision complète de la norme en fonction des caractéristiques des produits actuellement disponibles sur le marché.
	Norme 8505 1 à 4	99 12 01	Norme 8505 1 à 5	2002 12 15	Révision complète de la norme en fonction des caractéristiques des produits actuellement disponibles sur le marché.
9	Norme 9101 1 à 7	2001 12 15	Norme 9101 1 à 7	2002 12 15	Section 3 : ajout d'un paragraphe référant à la BNQ 0410-001, après les définitions. Section 4.4.4 : remplacement de « 2A » par « AA ». 4.10.2 : ajout de la référence à la BNQ 0605-400. 4.15 : remplacement de « rodenticides » par « répulsifs à rongeurs ».
10	Table des matières 1 à 3	2000 12 01	Table des matières 1 à 3	2000 12 01 et 2002 12 15	Modification de la table des matières en fonction des changements apportés aux normes.
	Norme 10102 1 à 9	2001 12 15	Norme 10102 1 à 9	2002 12 15	Sections 4.8.10 et 4.8.13 : correction des caractéristiques de la couleur verte par rapport aux nouvelles valeurs de brillant adoptées dans la mise à jour précédente.
	Norme 10103 1 à 9	2001 12 15	Norme 10103 1 à 9	2002 12 15	Sections 4.8.10 et 4.8.13 : correction des caractéristiques de la couleur verte par rapport aux nouvelles valeurs de brillant adoptées dans la mise à jour précédente.

Mise à jour n° 23 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2002 12 15

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

Pages de chapitres du tome

Chapitre	À enlever		À insérer		Remarques
	Pages	Date	Pages	Date	
10	Norme 10201 1 à 6	99 07 08	Norme 10201 1 à 5	2002 12 15	Sections 3.1, 3.5.5.2, tableau 10201-1 : interdiction d'utiliser des peintures avec chromate de plomb.
	Norme 10202 1 à 3	97 06 27	Norme 10202 1 à 3	2002 12 15	Section 4.1 : interdiction d'utiliser des produits de marquage avec chromate de plomb. Tableau 10202-1 : modifications des valeurs numériques de rétro réflexion en raison du changement d'appareil de mesure.
	Norme 10203 1 à 6	97 06 27	Norme 10203 1 à 6	2002 12 15	Section 4.1 : interdiction d'utiliser des produits de marquage avec chromate de plomb. Tableaux 10203-1, 10203-2, 10203-3, 10203-4 : modifications des valeurs numériques de rétro réflexion en raison du changement d'appareil de mesure. Tableaux 10203-1, 10203-2 et 10203-3 : retrait de plusieurs essais qui n'étaient pas utilisés.
11	Norme 11101 1 à 3	2000 12 01	Norme 11101 1 à 3	2002 12 15	Harmonisation du vocabulaire avec celui utilisé par le NLGA. Section 4.3 : possibilité d'utiliser un produit de préservation hydrosoluble autre que le traitement de préservation sous pression à l'ACC.
13	Norme 13101 1 à 3	99 06 01	Norme 13101 1 à 3	2002 12 15	Section 4.2.1 : nouvelle partie traitant de la procédure d'échantillonnage des géotextiles. Section 4.2.5 : retrait de la première phrase du deuxième paragraphe. Tableau 13101-1 : retrait des astérisques à PP pour permettre d'utiliser ce type de polymère sous l'eau.
14	Norme 14101 1 à 8	95 05 26	Norme 14101 1 à 8	2002 12 15	Tableaux 14101-6 et 14101-7 : ajout des caractéristiques des pellicules de couleur jaune-vert des panneaux de zone scolaire.