



Mise à jour n° 107 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2014 09 30

4^e mise à jour du *Tome VIII – Dispositifs de retenue*

Pages liminaires

| À enlever | | À insérer | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pages | Date | Pages | Date |
| Répertoire des mises à jour Faux titre et Dépôt légal Introduction i à iv Table des matières i et ii Notes générales 3 à 8 | Juin 2013 Oct. 2011 Déc. 2012 | Répertoire des mises à jour Faux titre et Dépôt légal Introduction i à iv Table des matières i et ii Notes générales 3 à 8 | Septembre 2014 Déc. 2013 Sept. 2014 |

Pages de chapitres du tome

| Chapitre | À enlever | | À insérer | | Remarques |
|----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pages | Date | Pages | Date | |
| 2 | i et ii | 2013 09 30 | i et ii | 2014 09 30 | Actualisation de la table des matières. Section 2.3.3 « Dégagement latéral dans une bretelle » : nouvelle section. |
| | 5 à 10 | 2011 10 30 | 5 à 12 | 2014 09 30 | |
| 3 | i à viii | 2013 09 30 | i à viii | 2014 09 30 | Actualisation de la table des matières. Section 3.2 « Références » : actualisation des références. DN GF 001 à DN GF 013 : <ul style="list-style-type: none"> ajout des références aux dessins normalisés GSR 045 à GSR 050; uniformisation de l'usage du singulier et du pluriel; actualisation des normes référées dans l'encadré « Matériaux – Normes applicables »; amélioration graphique. DN GF 001 : ajustement de la note 3 portant sur la distance d'installation des poteaux en présence d'une pente abrupte. DN GF 009 : ajout du visuel de la plaque de renfort et ajustement de la note 3 portant sur la distance d'installation des poteaux en présence d'une pente abrupte. |
| | 1 et 2 | 2012 09 30 2013 09 30 | 1 et 2 | 2014 09 30 | |
| | DN GF 001 à DN GF 013 | 2011 10 30 2013 09 30 | DN GF 001 à DN GF 013 | 2013 09 30 2014 09 30 | |
| | GSR-1 et GSR-2 | 2012 09 30 2013 04 15 | GSR-1 et GSR-2 | 2013 04 15 2014 09 30 | |
| | GSR-5 et GSR-6 | 2013 04 15 | GSR-5 et GSR-6 | 2013 04 15 2014 09 30 | Section 3.6.1.2 « Traitement des extrémités » : ajustement du terme « bout rond tampon ». Section 3.6.1.4 « Raccordements » : ajustement de la référence au dessin normalisé GSR 045 et correction d'une coquille au point B. « Glissière rigide sans aménagement de l'origine et glissière de pont en béton ». |

Mise à jour n° 107 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2014 09 30

4^e mise à jour du Tome VIII – Dispositifs de retenue

| Chapitre | À enlever | | À insérer | | Remarques |
|----------|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pages | Date | Pages | Date | |
| 3 | DN GSR 001 à DN GSR 044 | 2011 10 30 2013 04 15 2013 09 30 | DN GSR 001 à DN GSR 050 | 2011 10 30 2013 09 30 2014 09 30 | <p>DN GSR 001 à DN GSR 044 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout des références aux dessins normalisés GSR 045 à GSR 050; • uniformisation de l'usage du singulier et du pluriel; • actualisation des normes référées dans l'encadré « Matériaux – Normes applicables »; • amélioration graphique. <p>DN GSR 001 : ajustement de la note 5 portant sur la distance d'installation des poteaux en présence d'une pente abrupte.</p> <p>DN GSR 002 : ajustement des références au dessin normalisé GSR 005A.</p> <p>DN GSR 003 : ajustement de la note 6 portant sur la distance d'installation des poteaux en présence d'une pente abrupte.</p> <p>DN GSR 004 : retrait du poteau excédentaire dans la partie centrale du traitement d'extrémité (auparavant à huit poteaux) avec ajustement du tableau et ajustement des références au dessin normalisé GSR 005A.</p> <p>DN GSR 005A et DN GSR 006 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • restructuration du contenu du dessin; • ajout de la vue en profil complète; • modification de la plaque de butée par l'ajout de chanfreins de 75 mm; • ajout de la référence au dessin normalisé GSR 005B. <p>DN GSR 005B : nouveau dessin normalisé introduisant les pièces d'ancrage du traitement d'extrémité.</p> <p>DN GSR 013 et DN GSR 015 : ajout de la note 4 traitant du trou à effectuer dans le profilé d'acier à double ondulation pour la fixation du tube compressible et de la note sur la méthode de réparation de la galvanisation.</p> <p>DN GSR 016 : déplacement du détail de la bordure de transition au dessin normalisé GSR 018 et ajout de la note sur la méthode de réparation de la galvanisation.</p> <p>DN GSR 018 : titre et contenu du dessin normalisé modifiés pour montrer le détail de la bordure de transition.</p> |

Mise à jour n° 107 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2014 09 30

4^e mise à jour du Tome VIII – Dispositifs de retenue

| Chapitre | À enlever | | À insérer | | Remarques |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pages | Date | Pages | Date | |
| 3 | | | | | <p>DN GSR 019, DN GSR 020, DN GSR 022, DN GSR 024 et DN GSR 026A : ajustement de la note sur l'agrandissement du trou du profilé et ajout de la note sur la méthode de réparation de la galvanisation.</p> <p>DN GSR 029 : ajout de la référence à la figure 3.4–2 pour la détermination de la hauteur de la glissière en présence d'une bordure et ajustement de la note 4 portant sur la distance d'installation des poteaux en présence d'une pente abrupte.</p> <p>DN GSR 030, DN GSR 037 et DN GSR 040 : modification du titre (précision du type de poteau).</p> <p>DN GSR 036 : ajout de la référence à la figure 3.4–2 pour la détermination de la hauteur de la glissière en présence d'une bordure.</p> <p>DN GSR 041 : ajout de la note sur la méthode de réparation de la galvanisation.</p> <p>DN GSR 045 et DN GSR 046 : nouveaux dessins normalisés montrant les modèles de profilés d'acier à double ondulation.</p> <p>DN GSR 047 et DN GSR 048 : nouveaux dessins normalisés montrant les pièces des traitements d'extrémité.</p> <p>DN GSR 049 : nouveau dessin normalisé montrant le bout plat.</p> <p>DN GSR 050 : nouveau dessin normalisé montrant le boulon A307 pour la glissière semi-rigide avec profilé d'acier à double ondulation.</p> <p>DN GR 001 à DN GR 017 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • uniformisation de l'usage du singulier et du pluriel; • actualisation des normes référées dans l'encadré « Matériaux – Normes applicables »; • ajout du type de matériau se trouvant sous la glissière rigide dans les dessins normalisés concernés; • amélioration graphique. |
| | DN GR 001 à DN GR 017 | 2011 10 30 2013 04 15 2013 09 30 | DN GR 001 à DN GR 017 | 2013 09 30 2014 09 30 | |



Mise à jour n° 107 de la collection Normes – Ouvrages routiers

2014 09 30

4^e mise à jour du *Tome VIII – Dispositifs de retenue*

| Chapitre | À enlever | | À insérer | | Remarques |
|----------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pages | Date | Pages | Date | |
| 4 | i et ii | 2013 09 30 | i et ii | 2014 09 30 | Actualisation de la table des matières. |
| | 1 et 2 | 2011 10 30 2012 09 30 | 1 et 2 | 2011 10 30 2014 09 30 | Section 4.2 « Références » : actualisation des références. |
| | 11 et 12 | 2012 09 30 | 11 et 12 | 2014 09 30 | Section 4.7.1.2 « Systèmes inertiels » : actualisation de la norme de référence dans la note de bas de page. Tableau 4.7–1 : actualisation de la norme de référence dans les notes. |
| 5 | i et ii | 2013 09 30 | i et ii | 2014 09 30 | Actualisation de la table des matières. |
| | 1 et 2 | 2011 10 30 2013 09 30 | 1 et 2 | 2011 10 30 2014 09 30 | Section 5.2 « Références » : actualisation des références. |
| | DN 005 et DN 006 | 2013 09 30 | DN 005 et DN 006 | 2014 09 30 | DN 005 et DN 006 : ajustement de la note sur l'agrandissement du trou du profilé avec l'ajout de la méthode de réparation de la galvanisation, et actualisation des normes référées dans l'encadré « Matériaux – Normes applicables ». |
| Annexe B | B-i à B-viii | 2013 09 30 | B-i à B-viii | 2014 09 30 | Actualisation de la table des matières. |
| | B-1 et B-2 | 2013 09 30 | B-1 et B-2 | 2013 09 30 2014 09 30 | Section B.2 « Références » : actualisation des références. |
| | B-23 à B-28 | 2011 10 30 | B-23 à B-28 | 2011 10 30 2014 09 30 | Section B.4.6.2 « Difficultés d'installation des poteaux » : actualisation des normes de référence. Section B.4.6.4 « Tolérance à l'installation des poteaux de glissières de sécurité » : actualisation des tolérances en relation avec les documents contractuels. Figure B.4–19 : actualisation du visuel des tolérances. |
| | B-59 à B-62 | 2011 10 30 2013 09 30 | B-59 à B-62 | 2014 09 30 | Section B.6.2.3 « Traitement des extrémités de la glissière semi-rigide avec tube d'acier » : ajout de renseignements sur le traitement d'extrémité de la glissière semi-rigide avec tube d'acier au point B. « Vitesse affichée supérieure à 50 km/h ». Figure B.6–16 : <ul style="list-style-type: none"> ajustement de la note sur l'agrandissement du trou du profilé avec l'ajout de la méthode de réparation de la galvanisation; uniformisation de l'usage du singulier et du pluriel; actualisation des normes référées dans l'encadré « Matériaux – Normes applicables ». |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Mise à jour n° 107 de la collection Normes – Ouvrages routiers | 2014 09 30 |
| 4^e mise à jour du <i>Tome VIII – Dispositifs de retenue</i> | |

| Chapitre | À enlever | | À insérer | | Remarques |
|----------|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pages | Date | Pages | Date | |
| Annexe B | B-65 à B-68 | 2011 10 30 | B-65 à B-68 | 2014 09 30 | <p>Section B.6.4.1 « Réparation » : retrait de la référence à la norme NQ 3315-112.</p> <p>Section B.7.1.1 « Caractéristiques de la glissière rigide de type New Jersey » : correction d'une coquille au point E. « Matériaux ».</p> <p>Figure B.7-2 : actualisation des normes référées dans l'encadré « Matériaux – Normes applicables ».</p> <p>Figures B.7-3 et B.7-4 : correction de coquilles.</p> |

