

CLASSIFICATION DES SOLS

| | |
|----------|-------------------|
| Tome | VII |
| Chapitre | 1 |
| Page | i |
| Date | 2018 12 15 |

Table des matières

1.1 Classification des sols

1101 Classification des sols



GRANULATS

Tome

VII

Chapitre

2

Page

i

Date

2023 12 15

Table des matières

2.1 Granulats

2101 Granulats

2104 Matériaux filtrants

Normes archivées⁽¹⁾

| Norme (dernière version active) | Remarque | Archivée le |
|--|---|-------------|
| 2102 Matériaux granulaires pour fondation, sous-fondation, couche de roulement granulaire et accotement (2005 12 15) | Norme retirée, consulter la norme BNQ 2560-114. | 2007 12 15 |
| 2103 Matériaux granulaires pour coussin, enrobement, couche anticontaminante et couche filtrante (2004 12 15) | Norme retirée, consulter la norme BNQ 2560-114. | 2007 12 15 |

1. Ces normes ont été retirées ou fusionnées et ne sont plus présentées dans le présent document.

Table des matières

3.1 Bétons

3101 Bétons de masse volumique normale

3105 Béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP)

3.4 Éléments en béton préfabriqués

3402 Pavés

3403 Blocs remblais

3.5 Matériaux de cure

3501 Matériaux de cure

3.6 Imperméabilisants à béton

3601 Imperméabilisants à béton

3.7 Membrane d'étanchéité

3701 Membrane d'étanchéité

3702 Membrane autocollante pour joints

3.8 Mortiers cimentaires en sac

3801 Mortiers cimentaires en sac

3.9 Coulis cimentaires

3901 Coulis cimentaires

3.10 Matériaux connexes

31001 Doublure de coffrage

3.11 Enduits de surface

31101 Enduits de surface pour béton

Normes archivées⁽¹⁾

| Norme (dernière version) | Remarque | Archivée le |
|--|---|-------------|
| 3102 Béton autoplaçant (2005 12 15) | Fusionnée à la norme 3101. | 2006 12 15 |
| 3103 Bétons de ciment au latex (2005 12 15) | Fusionnée à la norme 3101. | 2006 12 15 |
| 3104 Béton antilessivage (2005 12 15) | Fusionnée à la norme 3101. | 2006 12 15 |
| 3201 Béton projeté par procédé à sec (2016 12 15) | Fusionnée à la norme 3101. | 2020 12 15 |
| 3301 Béton projeté par procédé humide (2016 12 15) | Fusionnée à la norme 3101. | 2020 12 15 |
| 3401 Bordures et musoirs (95 05 26) | Norme retirée, consulter la norme BNQ 2624-210. | 2000 12 01 |

1. Ces normes ont été retirées ou fusionnées et ne sont plus présentées dans le présent document.



LIANTS ET ENROBÉS

Tome

VII

Chapitre

4

Page

i

Date

2023 12 15

Table des matières

4.1 Liants bitumineux

- 4101 Bitumes
- 4104 Bitumes fluidifiés
- 4105 Émulsions de bitume

4.2 Enrobés à chaud

- 4201 Enrobés à chaud formulés selon le principe de la méthode Marshall
- 4202 Enrobés à chaud formulés selon la méthode de formulation du Laboratoire des chaussées

4.3 Traitements de surface

- 4301 Traitements de surface

4.4 Produits de colmatage de fissures et de joints

- 4401 Produits de colmatage de fissures et de joints

4.5 Enrobés à froid

- 4501 Enrobés pour rapiéçage à froid

Normes archivées⁽¹⁾

| Norme (dernière version) | Remarque | Archivée le |
|--|----------------------------|-------------|
| 4102 Bitumes intermédiaires (95 05 26) | Fusionnée à la norme 4101. | 95 05 26 |
| 4103 Bitumes supérieurs (95 05 26) | Fusionnée à la norme 4101. | 95 05 26 |

1. Ces normes ont été retirées ou fusionnées et ne sont plus présentées dans le présent document.

ARMATURE

Tome

VII

Chapitre

5

Page

i

Date

2022 12 15

Table des matières

5.1 Armature pour les ouvrages en béton

5101 Armature pour les ouvrages
en béton

5.2 Armature de précontrainte

5201 Armature de précontrainte

Table des matières

6.1 Aciers de construction

6101 Aciers de construction

6.2 Boulons, tiges d'ancrage, écrous et rondelles en acier

6201 Boulons, tiges d'ancrage,
écrous et rondelles en acier

6.3 Éléments de glissement, pièces d'extrémité et accessoires en acier galvanisé pour glissières de sécurité

6301 Éléments de glissement, pièces
d'extrémité et accessoires en acier
galvanisé pour glissières de sécurité

6.4 Aluminium

6401 Aluminium

6.5 Gabions

6501 Gabions

6.6 Clôtures métalliques

6601 Clôtures métalliques

TUYAUX ET ACCESSOIRES

Tome

VII

Chapitre

7

Page

i

Date

2019 12 15

Table des matières

7.1 Tuyaux

7101 Tuyaux en tôle ondulée
 ou nervurée et en tôle forte
 ondulée

7.2 Accessoires

7202 Cadres, grilles, tampons, cales
 de rehaussement et trappes
 de puisard

Normes archivées ⁽¹⁾

| Norme (dernière version active) | Remarque | Archivée le |
|---|--|-------------|
| 7102 Tuyaux circulaires en béton armé et en béton non armé (97 06 27) | Norme retirée, se référer aux normes NQ 2622-120, NQ 2622-130 et NQ 2622-126. | 2000 12 01 |
| 7103 Tuyaux en thermoplastique (95 05 26) | Norme retirée, se référer aux normes NQ 3624-110, NQ 3624-115, NQ 3624-120 et NQ 3624-135. | 2000 12 01 |
| 7201 Regards, puisards et chambres de vannes préfabriqués en béton de ciment armé (99 06 01) | Norme retirée, se référer à la norme NQ 2622-420. | 2000 12 01 |

1. Ces normes ont été retirées ou fusionnées et ne sont plus présentées dans le présent document.

Table des matières

8.1 Conduits électriques

8107 Conduits, boîtes et raccords

8.2 Câbles électriques

8201 Fils et câbles électriques

8202 Câbles de distribution et de contrôle pour signaux lumineux

8203 Câbles d'amenée blindés pour signaux lumineux

8.3 Luminaires

8301 Luminaires profilés pour l'éclairage routier

8302 Luminaires pour montage en surface

8304 Luminaires ronds pour tour d'éclairage

8.4 Unités optiques

8403 Module à diodes électroluminescentes pour signaux lumineux

8.5 Commandes pour signaux lumineux

8501 Relais de charge à trois circuits

8502 Relais pour clignotants

8503 Relais de transfert

8504 Détecteurs de véhicules enfichables à 2 et 4 canaux

Normes archivées⁽¹⁾

| Norme (dernière version) | Remarque | Archivée le |
|---|---|-------------|
| 8101 Conduits et accessoires en métal rigide (2007 12 15) | Norme retirée, remplacée par la norme 8107. | 2008 12 15 |
| 8102 Conduits et accessoires en polychlorure de vinyle rigide (2007 12 15) | Norme retirée, remplacée par la norme 8107. | 2008 12 15 |
| 8103 Conduits métalliques flexibles (2007 12 15) | Norme retirée, remplacée par la norme 8107. | 2008 12 15 |
| 8104 Conduits en polyéthylène (2007 12 15) | Norme retirée, remplacée par la norme 8107. | 2008 12 15 |
| 8105 Tubes électriques métalliques (2007 12 15) | Norme retirée, remplacée par la norme 8107. | 2008 12 15 |
| 8106 Conduits rigides en fibre de verre (2007 12 15) | Norme retirée, remplacée par la norme 8107. | 2008 12 15 |
| 8303 Luminaires cylindriques pour l'éclairage routier (96 09 23) | Norme retirée. | 2003 12 15 |
| 8305 Coffrets de branchement et de distribution pour l'éclairage routier (2006 12 15) | Nouvelle numérotation, maintenant la norme 8701. | 2007 12 15 |
| 8306 Coffrets de branchement pour l'éclairage routier (2006 12 15) | Nouvelle numérotation, maintenant la norme 8702. | 2007 12 15 |
| 8401 Lampes pour l'éclairage du réseau routier (2000 12 01) | Norme retirée. | 2005 12 15 |
| 8402 Lampes pour feux lumineux (98 03 25) | Norme retirée. | 2007 12 15 |
| 8506 Coffrets pour feux de circulation (2006 12 15) | Nouvelle numérotation, maintenant la norme 8703. | 2007 12 15 |
| 8507 Coffrets pour feux clignotants (2006 12 15) | Nouvelle numérotation, maintenant la norme 8704. | 2007 12 15 |
| 8510 Têtes pour signaux lumineux (99 06 01) | Norme retirée, remplacée par les normes 8601 et 8602. | 2003 12 15 |

1. Ces normes ont été retirées ou fusionnées et ne sont plus présentées dans le présent document.

**MATÉRIAUX POUR
L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER**

Tome

VII

Chapitre

9

Page

i

Date

2021 12 15

Table des matières

**9.1 Matériaux pour l'aménagement
paysager**

9101 Matériaux pour l'aménagement
paysager

Table des matières

10.1 Peintures

10104 Systèmes de peintures
pour structures d'acier

10.2 Produits de marquage

10201 Peinture alkyde pour le marquage
des routes

10202 Produits de marquage
de moyenne durée

10203 Produits de marquage
de longue durée

10204 Peinture à base d'eau
pour le marquage des routes

10205 Peinture alkyde à basse teneur en
composés organiques volatils (COV)
pour le marquage des routes

Normes archivées⁽¹⁾

| Norme (dernière version) | Remarque | Archivée le |
|---|----------------|-------------|
| 10101 Peintures et systèmes de peintures pour carrosseries de véhicules lourds et équipements connexes (95 05 26) | Norme retirée. | 2000 12 01 |
| 10102 Peintures et systèmes de peintures à base de zinc pour structures d'acier (2008 12 15) | Norme retirée. | 2016 12 15 |
| 10103 Peintures et systèmes de peintures organiques pour structures d'acier (2008 12 15) | Norme retirée. | 2016 12 15 |

1. Ces normes ont été retirées ou fusionnées et ne sont plus présentées dans le présent document.

BOIS

| | |
|----------|-------------------|
| Tome | VII |
| Chapitre | 11 |
| Page | i |
| Date | 2018 12 15 |

Table des matières

11.1 Bois

11101 Bois

SELS DE DÉGLAÇAGE

Tome

VII

Chapitre

12

Page

i

Date

2012 12 15

Table des matières

12.1 Chlorure

12101 Chlorure de sodium

12102 Chlorure de calcium

GÉOSYNTHÉTIQUES

Tome

VII

Chapitre

13

Page

i

Date

2021 12 15

Table des matières

13.1 Géotextiles

13101 Géotextiles

13.2 Géomembranes et géocomposites bentonitiques

13201 Géomembranes et géocomposites bentonitiques

Table des matières

14.1 Pellicules rétro réfléchissantes

14101 Pellicules
rétro réfléchissantes

14.2 Bordures et musoirs de granite scié

14201 Bordures et musoirs
de granite scié

14.3 Polystyrène pour construction routière

14301 Polystyrène pour
construction routière

14.4 Abrasifs

14401 Abrasifs

14.5 Enrochement et revêtement en pierres

14501 Enrochement et revêtement
en pierres

14.6 Microbilles de verre

14601 Microbilles de verre pour peinture
servant au marquage des routes

POLYMÈRES RENFORCÉS DE FIBRES

Tome

VII

Chapitre

15

Page

i

Date

2023 12 15

Table des matières

15.1 Polymères renforcés de fibres

15101 Barres en polymère renforcé
de fibres de verre (PRFV)