



Wallonie



Service public
de Wallonie

Site "Qualité & Construction": <http://qc.spw.wallonie.be>

CAHIER DES CHARGES TYPE QUALIROUTES

Version consolidée du 01/01/2016

Les principales adaptations depuis le 01/01/2015 sont décrites ci-après.

De nombreuses autres adaptations mineures sont intégrées dans les textes mais n'ont pas été listées ci-dessous.

Chap. A "Clauses administratives":

- Informations complémentaires relatives aux plans qualité (art. 34)

Chap. B "Terminologie:

- Définition des termes "chantier routier", "travaux en recherche" et "travaux localisés"

Chap. C "Matériau et produits":

- Adaptations dans le paragraphe C. 2.3. "Terres pour gazonnements et plantations"
- Modifications des spécifications sur les bitumes à indice de pénétration positif (C. 12.4), les bitumes fluxés (C. 12.5), les bitumes polymères (C. 12.6) ainsi que les émulsions anioniques (C. 12.7) et cationiques (C. 12.8) de bitume
- Introduction du produit "assemblages mécaniques" dans les "aciers pour béton armé" (C. 16.4)
- Modifications au paragraphe C. 27 "Géogrilles géosynthétiques et treillis en acier"
- Adaptations au sein du paragraphe "Trapillons" (C. 41.2): intégration de la nouvelle version de la norme EN 124-x, introduction des trapillons composites et des dispositifs réglables en continu
- Adaptations au sein du paragraphe "Regards" (C. 42): Introduction des "regards d'inspection", des produits en grès et en matériaux synthétiques



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DES ROUTES ET DES BÂTIMENTS

Boulevard du Nord 8, B-5000 Namur • Tél.: 081 77 26 03 • Fax: 081 77 36 66

- Réécriture du paragraphe C. 46.1 "Système d'étanchéité à base de feuille bitumineuse armée".

Chap. D "Travaux préparatoires et démolition":

- Différenciation entre débroussaillage avec et sans extraction et mise à blanc avec et sans extraction

Chap. G "Revêtements":

G. 1: Revêtements en béton

- Adaptation des exigences relatives au béton pour les culées d'ancrage (G. 1.2.4.2)

G. 2: Revêtements bitumineux

- Adaptation des exigences relatives aux caractéristiques de l'enrobé en vrac: granularité, teneur en liant, liant récupéré (G. 2.3.1)
- Adaptation des exigences relatives aux caractéristiques de l'enrobé mis en œuvre: pourcentage de vide, épaisseurs, compacité relative (G. 2.3.2)
- Vérifications – Echantillonnage et mesures – Prise d'échantillon en vrac (G. 2.4.1)
- Contrôles en cours d'exécution (G. 2.4.2) et après (G. 2.4.3)

Chap. I "Drainage et égouttage":

- Ajout des paragraphes "Manchette mécanique inox (I. 8.21) et "Manchette mécanique inox d'extrémité" (I. 8.22)

Chap. J "Petits ouvrages":

- Ajout des regards préfabriqués en grès (J. 1.2.3.2) et en synthétique (J. 1.2.3.3)
- Révision complète du paragraphe "Ecrans et parements antibruit" (J. 11)
- Révision du paragraphe "garde-corps métalliques standard" (J. 12)
- Introduction du bavolet (J. 13)

Chap. K "Nouveaux ouvrages d'art":

- Ajout des barres ancrées (K. 5.1.2.2.5) dans la partie "Aciers pour béton"
- Introduction du paragraphe "Protection au moyen de revêtement-chape des surfaces en béton soumises au trafic cyclo-pieton" (K. 9.7)
- Introduction du paragraphe "Larmier de rive" (K. 10.6)

Chap. L "Signalisation routière":

- Nombreuses adaptations relatives à la signalisation de chantier (L. 1)

Chap. "Marquages" (L. 4):

- Généralisation des homologations Baillonville à tout le réseau
- Augmentation des performances de rétro minimales par défaut (150-R3 à sec, et RR1 sous pluie pour réseau 1)
- Diminution du nombre de mesures de rétro à sec par lot pour les contrôles (18->5)
- Suppression des différences état neuf – état durant la garantie
- Suppression des possibilités de réfaction

Chap. M "Entretiens et réparations":

- Introduction des chapitres "Entretiens des surfaces minérales" (M. 8), "Entretien des surfaces engazonnées" (M. 9), "Entretien des plantations" (M. 10) et "Entretien général" (M. 11)

Chap. N "Entretien et réparation des ouvrages d'art":

- Introduction du paragraphe "Réparation à l'aide de micro-béton" (N. 1.16)
- Introduction du paragraphe "Réparation de buses métalliques en acier ondulé" (N. 3.6)
- Introduction du paragraphe "Moyens d'accès" (N. 11)
- Introduction du paragraphe "Batardeau" (N. 12)

Chap. O "Plantations":

- Adaptations des définitions (O. 1.1)
- Suppression des chapitres "Entretien" (O. 2.6) et "Entretien général" (O. 5) en raison de leur déplacement dans le chap. M.
- Introduction des chap. "Equipement d'aires de jeux" (O. 4.12) et "Revêtements d'aires de jeux" (O. 4.13)

Chap. P "Adduction et distribution d'eau":

- Nombreuses adaptations dans le chap. "adduction et distribution" (P. 1)