

C.E.R.M.E.D

Guide d'utilisation régional
Méditerranée

Jean-Marc L'HUILLIER – Eiffage Travaux Publics Méditerranée

GRAVES ET GNT DE RECYCLAGE

Valoriser les matériaux alternatifs en technique routière
en régions PACA et Languedoc-Roussillon

19/05/2013

sommaire

- * Généralités et contexte
- * Graves recyclées en terrassement et couche de forme
- * GNT Recyclées en couche d'assise
- * Précautions d'emploi

Généralités et contexte

- A. Enjeu et problématique du recyclage
- B. Contexte du recyclage
- C. Définitions
 - * Déchets inertes
 - * Élaboration
 - * Matériaux alternatifs
- D. Objet du guide
 - * « trouver un usage en technique routière à un matériau alternatif (ou mélange) en fonction de ses caractéristiques géotechniques »

Terrassements et couche de forme

A. Définition

B. Caractérisation

- * Pas de système qualité (réservé au couches d'assise)
- * Type d'essai, la fréquence, les seuils

Terrassements et couche de forme

C. Utilisation en remblais

Spécifications complémentaires et conditions de mise en oeuvre

1. Remblais courants
2. Remblais contigus aux OA
3. Remblais sous bâtiment
4. Remblais de tranchée

Terrassements et couche de forme

D. Utilisation en couche de forme

Spécifications complémentaires et conditions de mise en œuvre

1. Couche de forme courante
2. Couche de forme sous bâtiment
3. Couche de forme de tranchées

Couches d'assise de chaussée

A. Système qualité

- * Le niveau 1 doit permettre de caractériser un matériau en cours d'élaboration en vue de lui trouver un débouché
- * Le niveau 2 doit permettre l'obtention d'un niveau de performances (objectif qualitatif).

Couches d'assise de chaussée

B. Qualité des matériaux

1. Rappel des caractéristiques requises pour les GNT naturelles
2. Caractéristiques complémentaires pour les GNT R
3. Performances requises en fonction de l'usage
 - * Fondation / base
 - * Trafic

C. Fréquences d'essai

- * Fondation / base

Graves et GNT de recyclage

- * Précautions d'emplois
- * Bibliographie

Document en ligne sur le site du Cerema

<http://www.mediterranee.cerema.fr/guide-technique-grave-gnt-recyclage-cermed-a115.html>