

## FICHE TECHNIQUE COFALIT

### 1. Description

**COFALIT** : produit issu de la vitrification de déchets amiantés se présentant comme un verre noir ou une roche basaltique.

**Densité** : entre 3 et 3.5



### 2. Propriétés

**Totalement inerte et non dangereux :**

- Analyses chimiques et minéralogiques des granulats
- Tests de lixiviation
- Tests d'écotoxicité

Valorisé en sous couche routière en tant que granulats, après concassage en [0-80]

### 3. Composition

Matériau analogue à certains types de basaltes

**Silicate de calcium** : composé majoritairement de SiO<sub>2</sub> et CaO (70 à 80 % en pourcentage massique)

Métaux lourds retrouvés à l'état de trace et non lixiviables

### 4. Production du COFALIT

Réduction d'environ 40 % en poids de déchets amiantés introduits dans le four et d'environ 60 % en volume

Production entre 4000 t et 6000 t de COFALIT par an

**Prix** : 10 € HT/t hors transport

### 5. Autorisation / exonération TGAP

**21 novembre 2005** : acceptation préfectorale de valoriser le COFALIT en granulats, pour sous couche routière.

**Avril 2006** : exonération de la TGAP sur les déchets amiantés entrants.

**Février 2007** : communication interprétative de la Commission européenne relative à la notion de déchet et de sous-produit