



Retraitement durable des matériaux de chantier TP

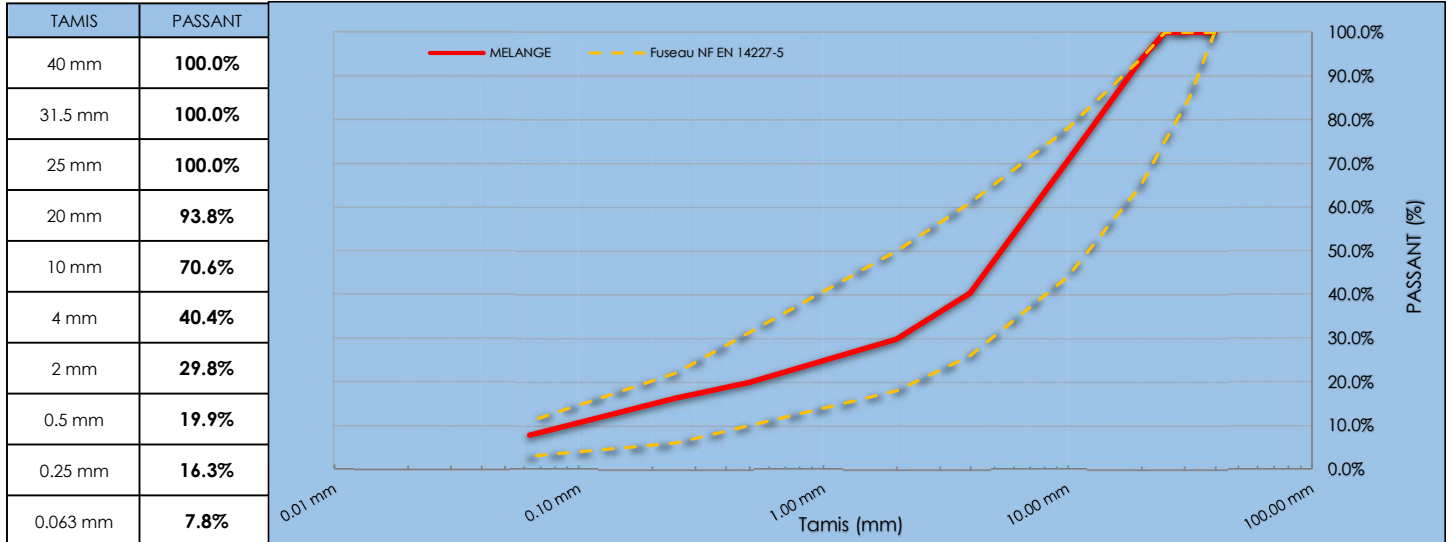
# Mélange traité au liant hydraulique

NORME  
**NF EN 14227-5**

SITE

**RD 404 - Centrale de recyclage de matériaux - FRESNES-SUR-MARNE**

CONSTITUANTS  
0/31.5 Recyclé béton : 96.50%  
Liant routier VICAT LVRT : 3.50%

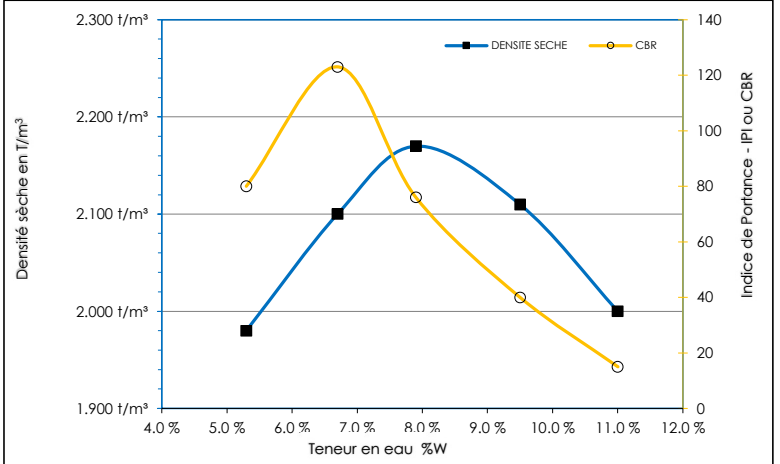


NORME NF P 94-093 & NF P 94-078

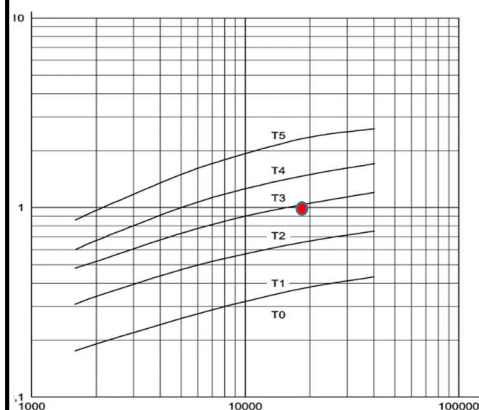
DENSITE SECHE	%W	CBR
1.980 t/m <sup>3</sup>	5.3 %	80
2.100 t/m <sup>3</sup>	6.7 %	123
2.170 t/m <sup>3</sup>	7.9 %	76
2.110 t/m <sup>3</sup>	9.5 %	40
2.000 t/m <sup>3</sup>	11.0 %	15

**Optimum Proctor Modifié**

**2,172 t/m<sup>3</sup> à 8,1 %**



Résistance à la traction directe



Résistance en traction estimée Rt360 = **0.97 Mpa**

Module élastique estimé E360 = **18476 Mpa**

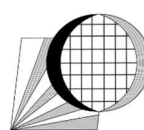
CARACTERISTIQUES DE FABRICATION ET INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

**Catégorie T2**

LOS ANGELES	NF EN 1097-2	<b>&lt; 45 visuellement</b>
MICRO-DEVAL	NF EN 1097-1	<b>&lt; 45 visuellement</b>
SULFATES (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NF EN 1744-1	<b>0.25% (cat SSb)</b>
TENEUR EN FINES	NF EN 933-1	<b>7.80%</b>
VALEUR DE BLEU SUR 0/D	NF EN 933-9	<b>0.22 g / 1000 g mat sec</b>

Domaines d'emplois

- Couche de forme selon NF P 11-300
- Remblayage des tranchées (Guide SETRA)
- Couche de fondation de chaussée
- Déconseillé sous dallage bâtiment



LABORATOIRE DE CONTRÔLE  
**LABOROUTE CHAMPAGNE ARDENNES**  
SAS au capital de 30 000 Euros  
2 Ter Avenue du Piémont 52 100 VALCOURT  
Tél : 03.25.56.13.16 laboroute-champagne@wanadoo.fr

Mise à jour avec le prélèvement du :  
**04 mars 2024**