



Retraitement durable des matériaux de chantier TP

# STABIBASE

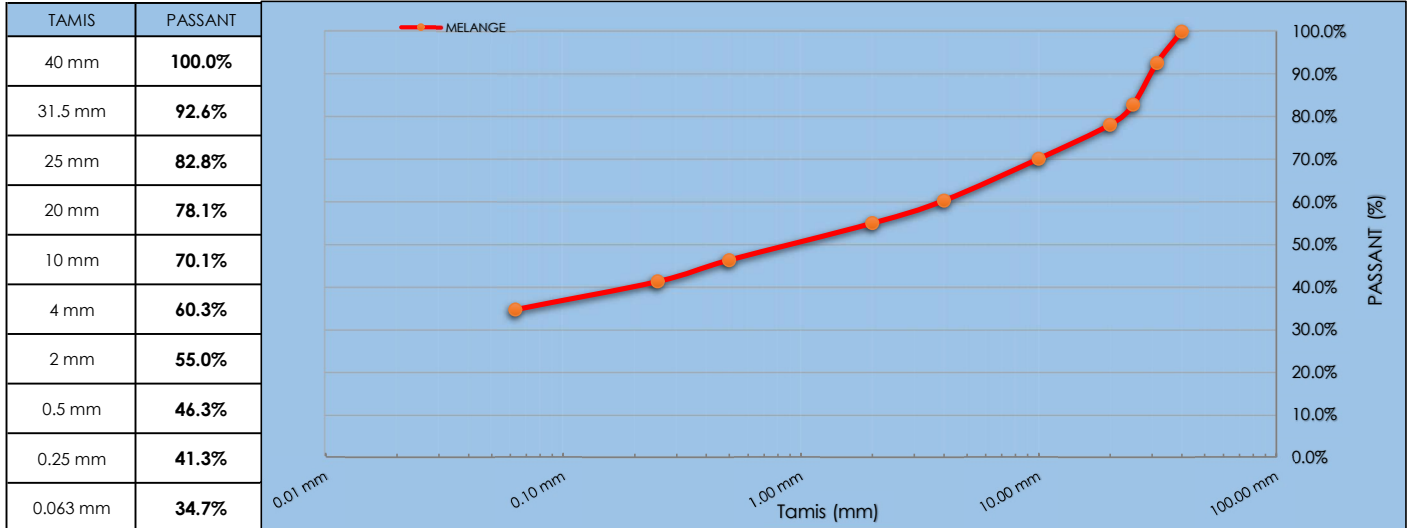
NORME  
**Guide Setra**  
**Traitement des sols**

SITE

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

CONSTITUANTS

Limons bruns : 94,0 %  
Chaux vive : 1,0 %  
Liant routier VICAT LVRT : 5,0 %

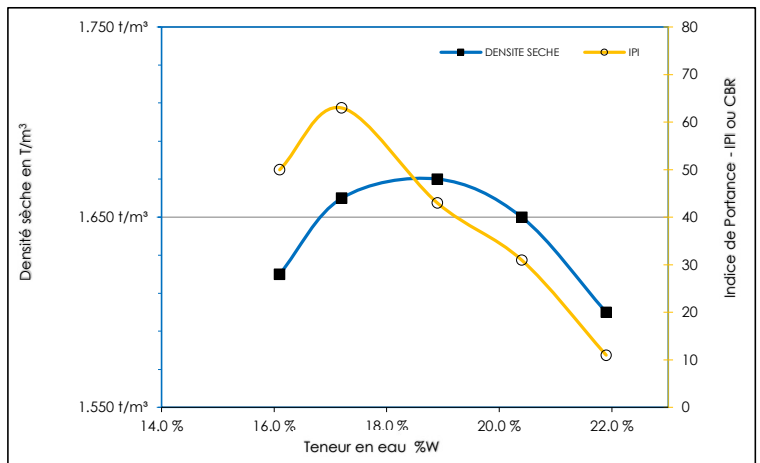


NORME NF P 94-093 & NF P 94-078

DENSITE SECHE	%W	IPI
1.620 t/m <sup>3</sup>	16.1 %	50
1.660 t/m <sup>3</sup>	17.2 %	63
1.670 t/m <sup>3</sup>	18.9 %	43
1.650 t/m <sup>3</sup>	20.4 %	31
1.600 t/m <sup>3</sup>	21.9 %	11

**Optimum Proctor Normal**

**1,671 t/m<sup>3</sup> à 18,4 %**



Classe de PF en fonction de la classe d'AR, des performances mécaniques du matériau traité et de l'épaisseur de la couche de forme

Pour une classe mécanique 4 :

Epaisseur de la couche de forme dans le cas d'une arase de classe :

AR <sub>1</sub> soit EV <sub>2</sub> > 20 MPa			AR <sub>2</sub> soit EV <sub>2</sub> > 50 MPa	
30 cm	35 cm	45 cm*	30 cm	35 cm
PF <sub>2</sub>	PF <sub>3</sub>	PF <sub>4</sub>	PF <sub>3</sub>	PF <sub>4</sub>
EV <sub>2</sub> > 50 MPa	EV <sub>2</sub> > 120 MPa	EV <sub>2</sub> > 200 MPa	EV <sub>2</sub> > 120 MPa	EV <sub>2</sub> > 200 MPa

\* Mise en œuvre en 2 couches

Caractéristiques mécaniques (GTS)

Résistance compression Rc 7 j = 1,684 Mpa

Résistance traction Rt 28 j = 0,138 Mpa

Module E 28 j = 2767 Mpa

Résistance traction Rt 90 j = 0,187 Mpa

Module E 90 j = 1764 Mpa

**Zone GTS : 4**

**Classe mécanique : 4**

Caractéristiques de fabrication et informations complémentaires

VALEUR BLEU SOL	NF P 94-068	<b>0,38 g / 100 g mat sec</b>
SULFATES (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	NF EN 1744-1	<b>0.17% (cat Ssa)</b>

LABORATOIRE DE CONTRÔLE

**LABORROUTE**  
**CHAMPAGNE**  
**ARDENNAISE**

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**