



Retraitement durable des matériaux de chantier TP

# 0/31.5 Recyclé

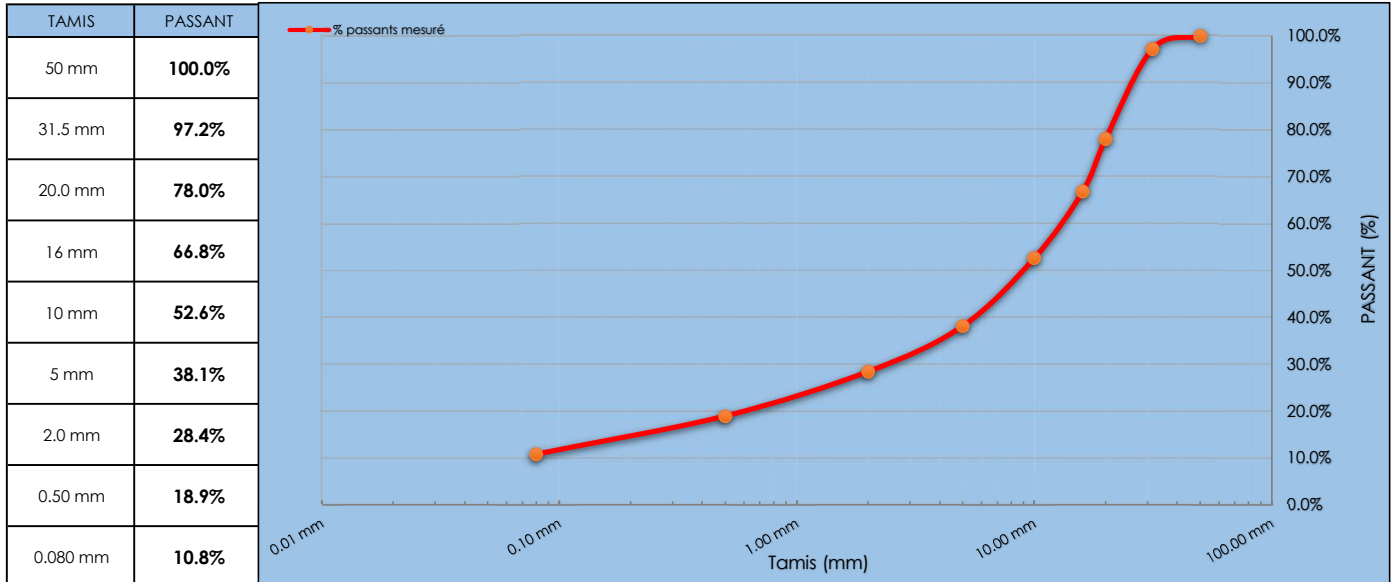
NORME  
**NF P 11-300**

SITE

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

CLASSIFICATIONS

NFP 11-300 : Grave recyclée 0/31.5 mm concassée classée **F71** assimilable à la catégorie **B31**

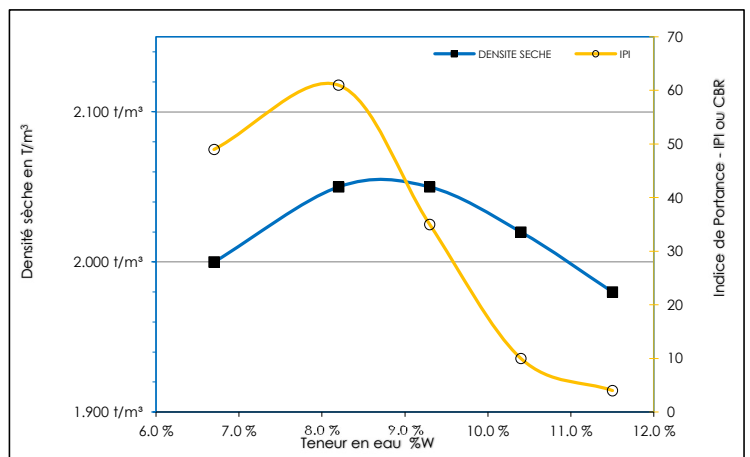


NORME NF P 94-093 & NF P 94-078

DENSITE SECHE	%W	IPI
2.000 t/m <sup>3</sup>	6.7 %	49
2.050 t/m <sup>3</sup>	8.2 %	61
2.050 t/m <sup>3</sup>	9.3 %	35
2.020 t/m <sup>3</sup>	10.4 %	10
1.980 t/m <sup>3</sup>	11.5 %	4

**Optimum Proctor Normal**

**2,054 t/m<sup>3</sup> à 8,7%**



Péetrographie selon NF EN 933-11

Rc	Béton, mortier, maçonnerie	51.1%
Ru	GNT, pierre naturelle, GTLH	22.8%
Rb	Briques, tuiles, béton cellulaire non flottant, silicate de calcium	2.7%
Ra	Matériaux bitumineux	23.4%
Rg	Verre	0.0%
X	Argiles et sols ferreux et non ferreux, bois, plâtre non flottant, gypse, plâtre	0.2%
Fl	Particules flottantes	< 0.5 cm <sup>3</sup> /Kg

## CARACTERISTIQUES DE FABRICATION ET INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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>0.68% (cat S5b)</b>
TENEUR EN EAU NAT.	NF EN 1097-5	<b>8.1%</b>
TENEUR EN FINES	NF EN 933-1	<b>10.80%</b>
VALEUR BLEU SOL	NF P 94-068	<b>0,16g / 100 g mat sec</b>

Domaines d'emplois

- Remblais généraux selon NF P 11-300
- Remblayage des tranchées (Guide SETRA)

**LABORATOIRE DE CONTRÔLE**

**LABORROUTE**  
**CHAMPAGNE**  
**ARDENNE**

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 :  
**23 janvier 2024**