



Retraitement durable des matériaux de chantier TP

# GRAVE DE RECYCLAGE

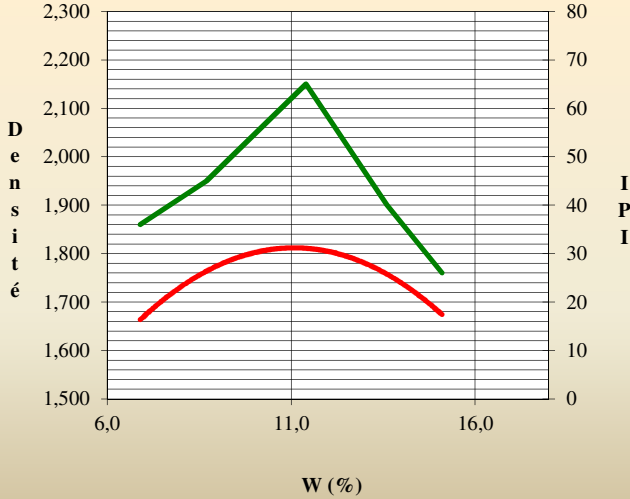
Norme  
NF EN 13285

Centrale : **A.M.R. site de Claye Souilly (77)**  
Date de l'étude : **juin-13**

## Grave Non Traitée 0/31,5mm

Norme NF P 94-093						OPN
DS (t/m <sup>3</sup> )	1,665	1,757	1,827	1,739	1,682	<b>1,815</b>
IPI	36	43	65	40	19	
W (%)	6,90	8,70	11,40	13,60	15,10	<b>11,0</b>

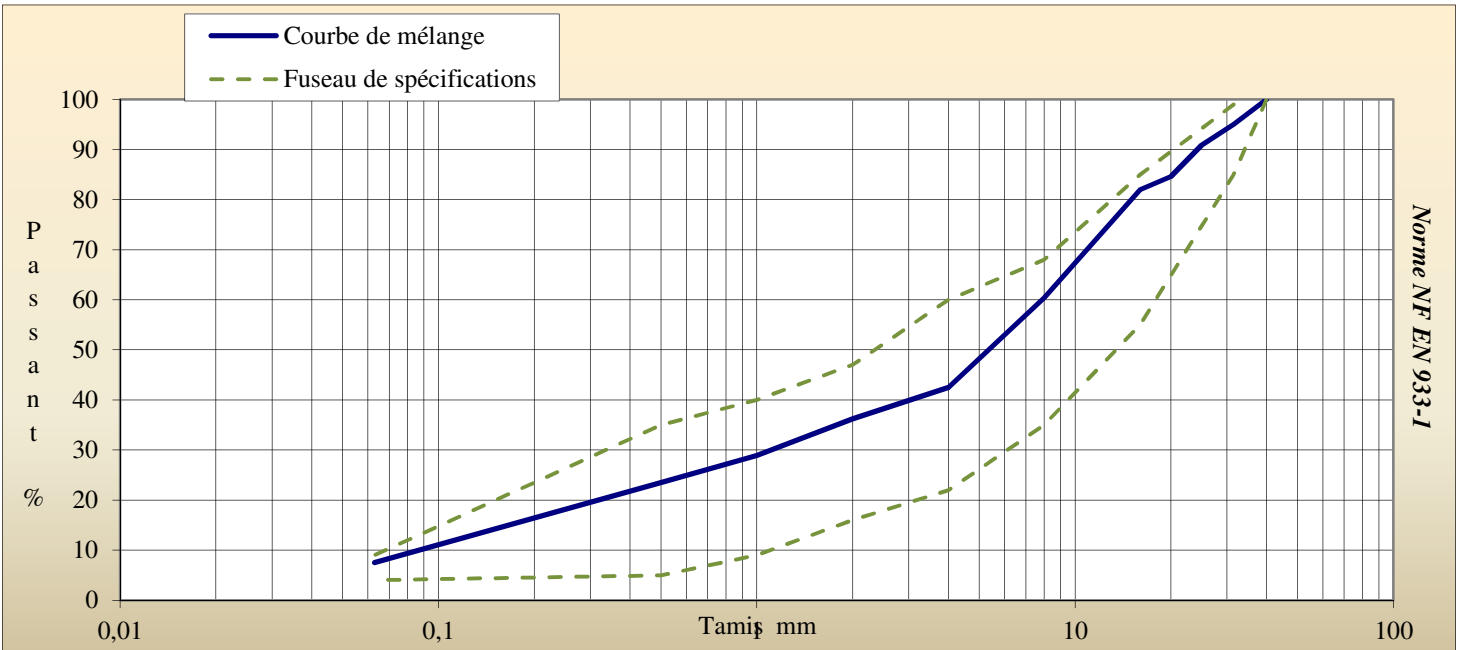
Caractéristiques générales	
Nature	<b>Bétons Concassés</b>
Elaboration	<b>Concassage primaire + criblage</b>
Assimilation GTR 92	<b>F<sub>71</sub></b>
Fuseau granulométrique (NF EN 13285)	<b>G.N.T.2 - 0/31,5mm</b>
Assimilation Guide Technique des matériaux d'Ile de France	<b>GR2</b>



Caractéristiques de fabrication et intrinsèques			
	Résultats	Catégorie	Norme
Teneur en fines	<b>12,50</b>	UF <sub>9</sub> / LF <sub>4</sub>	NF EN 933-1
Fragmentation (L.A)		LA <sub>40</sub>	NF EN 1097-2 et 5
Usure (MDE)		MDE <sub>35</sub>	NF EN 1097-1
Forme gravillons			NF EN 933-3
% surface cassées		C95/1	NF EN 933-5

	Résultats	Norme
W% naturelle	<b>5,8%</b>	NF P 94-050
VBS	<b>0,25</b>	NF P 94-068
Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	<b>0,16%</b>	XP P 18-581
Nitrates (NO <sub>3</sub> -)	<b>&lt; 0,01%</b>	M.O interne


Tamis mm	40	31,5	25	20	16	8	4	2	1	0,5	0,063
% Passant	<b>100,0</b>	<b>95,0</b>	<b>90,9</b>	<b>84,6</b>	<b>82,0</b>	<b>60,4</b>	<b>42,5</b>	<b>36,2</b>	<b>28,9</b>	<b>23,5</b>	<b>7,5</b>



Observations :  
Prélèvements et contrôles réalisés par le laboratoire RINCENT BTP Services Matériaux

Visa