



Retraitement durable des matériaux de chantier TP

# Grave Non Traitée de recyclage

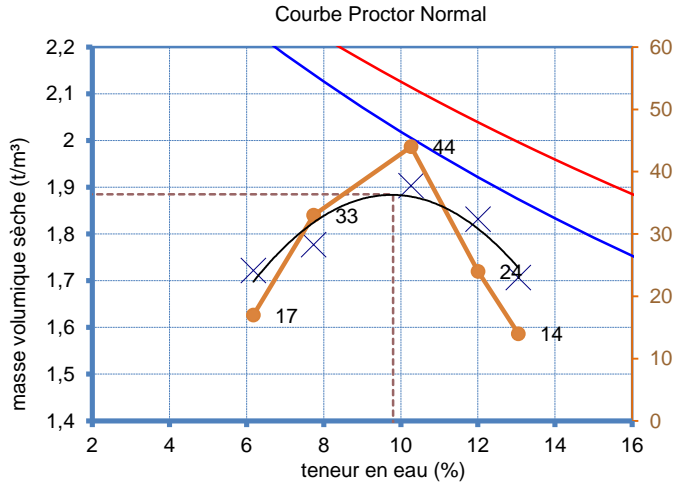
Norme  
NF EN 13 285

Prelevement : **Centrale AMR Fresnes/Marne**  
Date de l'étude : **août-18**

Laboratoire d'étude : **RINCENT BTP Services Matériaux**

Norme NF P 94-093						OPN
DS (t/m3)	1,722	1,777	1,903	1,832	1,707	<b>1,885</b>
IPI	17	33	44	24	14	
W (%)	6,2	7,7	10,3	12,0	13,1	<b>9,8</b>

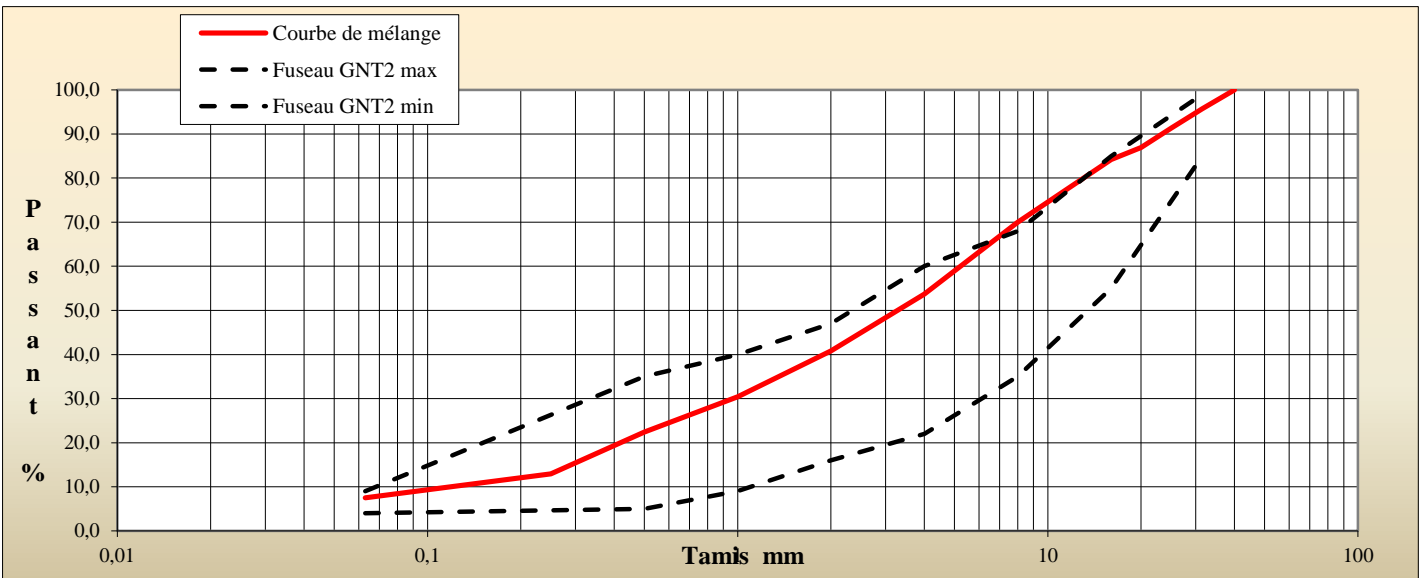
Caractéristiques générales	
Nature	<b>Bétons Concassés</b>
Elaboration	<b>Concassage primaire + criblage</b>
Assimilation GTR 1992	<b>F<sub>71</sub></b>
Fuseau granulométrique (NF EN 13285)	<b>G.N.T.2 - 0/31,5mm</b>
Assimilation Guide Technique des matériaux d'Ile de France	<b>GR2</b>



Caractéristiques de fabrication et intrinsèques			
	Résultats	Catégorie	Norme
Teneur en fines	7,5	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>11,8%</b>	NF P 94-050
VBS	<b>0,23</b>	NF P 94-068
Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	<b>0,20% (SSa)</b>	XP P 18-581
Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<b>&lt;0,01%</b>	M.O interne

Tamis mm	40	31,5	25	20	16	8	4	2	0,5	0,25	0,063
% Passant	<b>100,0</b>	<b>95,7</b>	<b>91,3</b>	<b>86,9</b>	<b>84,2</b>	<b>70,0</b>	<b>53,7</b>	<b>40,8</b>	<b>22,4</b>	<b>12,9</b>	<b>7,5</b>



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

Visa  
*M. Roy*