

Analyse sur grave


Sorte : Grave Recyclée 0/45
Client : GRAVIA Palézieux SA
 Ch. Des Mosseires 65
 CP 208
 1630 Bulle 1

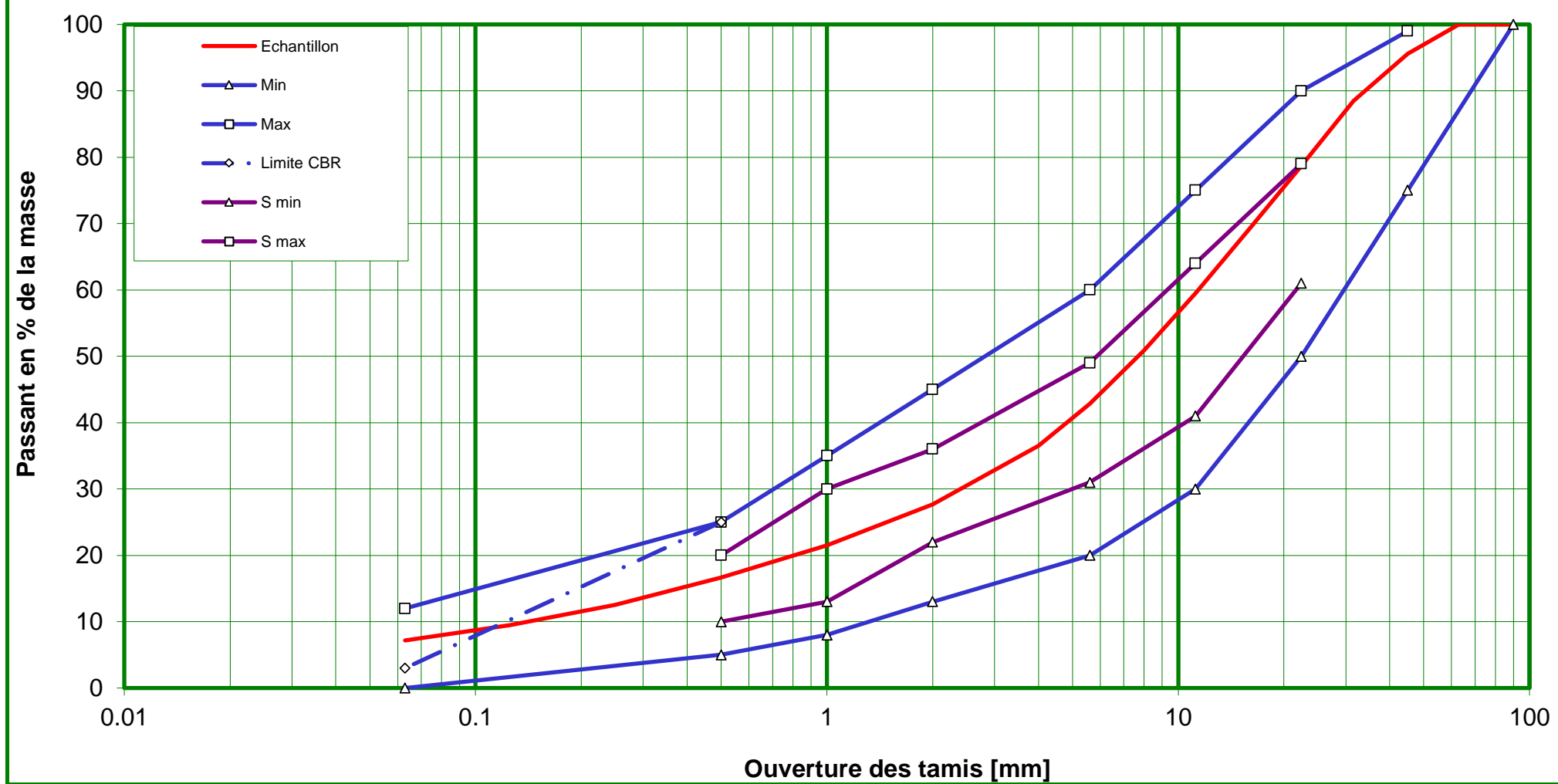
Prélèvement
 Date : 29.08.2019
 Heure : 10h00
 Par : JPF/Manu Pasquier
 Date d'entrée : 02.09.2019

Chantier :

 Date d'essai : 03.09.2019
 Poids matériaux reçus : 250 kg
 Teneur en eau (W) : 6.52%

Provenance : Palézieux

Analyse granulométrique

Désignation de la grave : GC 0/45 ; UF12 ; OC75


Exigences selon norme SN EN 670 119a-NA; 13242: 2002 / A1: 2007 ; 13285: 2003

S = valeurs déclarées par le fournisseur

Tamis [mm]	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	8	11.2	16	22.4	31.5	45	63	90
Passant [%]	7.0	9	13	17	22	28	37	43	51	60	69	79	88	96	100	100

EN 933-1

29

Argile < 0.002mm	Limon < 0.063mm	Sable 0.063 à 2 mm	Gravier 2 à 63 mm	Pierre > 63 mm
	7 %	21 %	72 %	0 %

Classification USCS	Sable			Gravier		
	Fin	Moyen	Grossier	Fin	Moyen	Grossier
	0.063 - 0.25	0.25 - 0.5	0.5 - 2	2 - 8	8 - 16	16 - 63

Constituant de la grave

Catégorie	Ra (enrobé,...)	Rb (brique, tuile,...)	Rc (béton, ...)	Ru (grain naturel)	Rg (verre)	FL (matériau flot.)	X (métal, bois,...)
Proportions	0 %	0 %	38 %	62 %	0 %	0 %	0 %

SN 670 119a-NA art.17, Tab. 1

EN 933-11

Possibilité de classification de la grave recyclée	RC-Grave de granulats asphalté	RC-Grave de granulats béton	RC-Grave de granulats non triés	RC-Grave P*	RC-Grave A*	RC-Grave B*
		X	X			
		X	X			

Selon SN 670 119a-NA

Selon OFEV (UV-0631-F)

Analyses PROCTOR

	Fraction 0/16	Fraction 0/D	
Masse volumique sèche	2.003	2.128	[Mg/m³]
Optimum Proctor	11.1	8.6	[%]

Essai réalisé selon SN 670 330-2; EN 13286-2/AC:2015

Analyses CBR

Portance CBR	CBR ₁	88%	[%]
Résistance au gel CBR	CBR ₂ /CBR ₁	1.0	≥ 0.5
	CBR _F /CBR ₁	0.8	≥ 0.5

Essai réalisé selon SN 670 330-47 / EN 13286-47:2012

Observations

Remarques :

Classification :

Date / Signature : 09.10.2019

F.Benoit Adj. Directeur