



Granulats : **SABLE 0/4 SEMI-CONCASSE**
Pétrographie : Silico-Calcaire
Elaboration : Concassé
Usage : Bétons hydrauliques

Partie contractuelle
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0 4

Norme NF P 18-545 Article 10

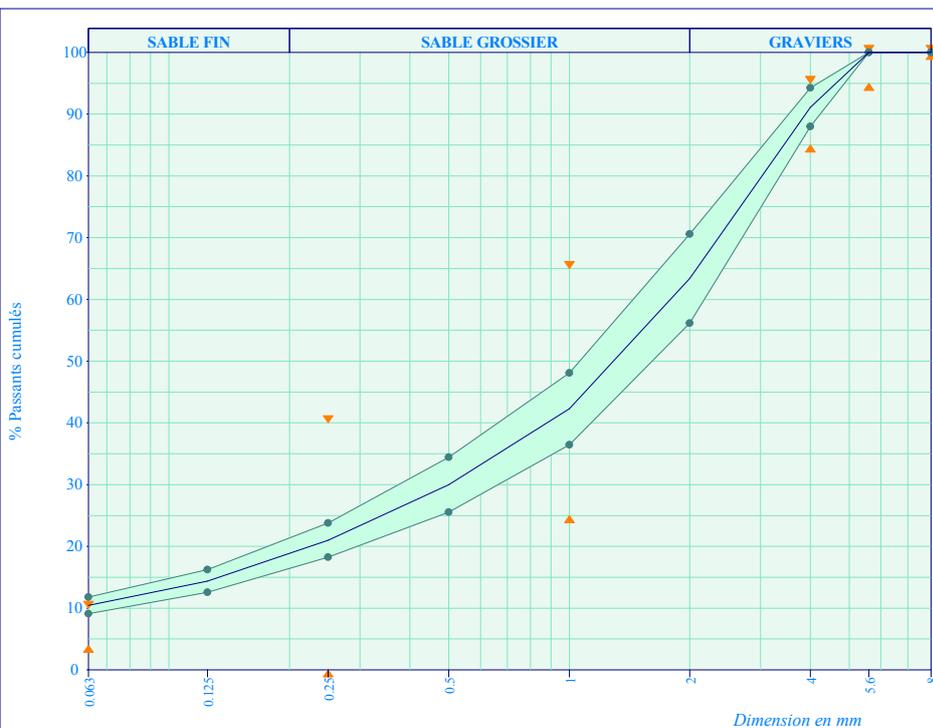
Code A

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	D	1.4D	2D	Ecs	FM	MB	W
Etendue e	6		40		40		10				0.6		
V.S.S.+U	12.0		42		68		97	100			3.85	2.00	
V.S.S.	10.0		40		65		95	100	100		3.70	1.50	
V.S.I.	4.0		0		25		85	95	100		3.10		
V.S.I.-U	2.0		0		22		83	94			2.95		

Partie informative
Résultats de production

du 16/01/23 au 12/06/23

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	8	Ecs	FM	MB	W
Maximum	13.2	18	26	36	50	71	95	100	100	37.00	3.72	0.75	5.2
Moyenne Xf	10.4	14	21	30	42	63	91	100	100	36.67	3.38	0.69	3.0
Minimum	8.9	12	17	24	34	54	87	100	100	36.00	3.03	0.49	1.2
Ecart-type	1.07	1.5	2.2	3.6	4.7	5.8	2.5	0.0	0.0	0.471	0.200	0.104	1.20
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	6	15	15	15



Autres caractéristiques		
Alcali-réaction	FD P 18542	PR (03/04/2023)
Sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art12	0.0380 % (03/04/2023)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.74 Mg/m3 (03/04/2023)
Polluant organique des sables et gravés	EN 1744-1 Art.15-3	0.00 % (03/04/2023)
Soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.0030 % (03/04/2023)
Absorption d'eau	EN 1097-6. art 7. 8 ou 9	0.9 % (03/04/2023)
Chlorures solubles dans l'eau	EN 1744-1	0.001 % (03/04/2023)
Teneur en alcalins actifs	P-18542	0.00500 % (03/04/2023)

DRUET Marion Responsable QSE

Dimension en mm

WIL 11.04.43.223 (c) Arcal