



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

0	4
---	---

Norme

Norme NF P 18-545 Article 10

Catégorie

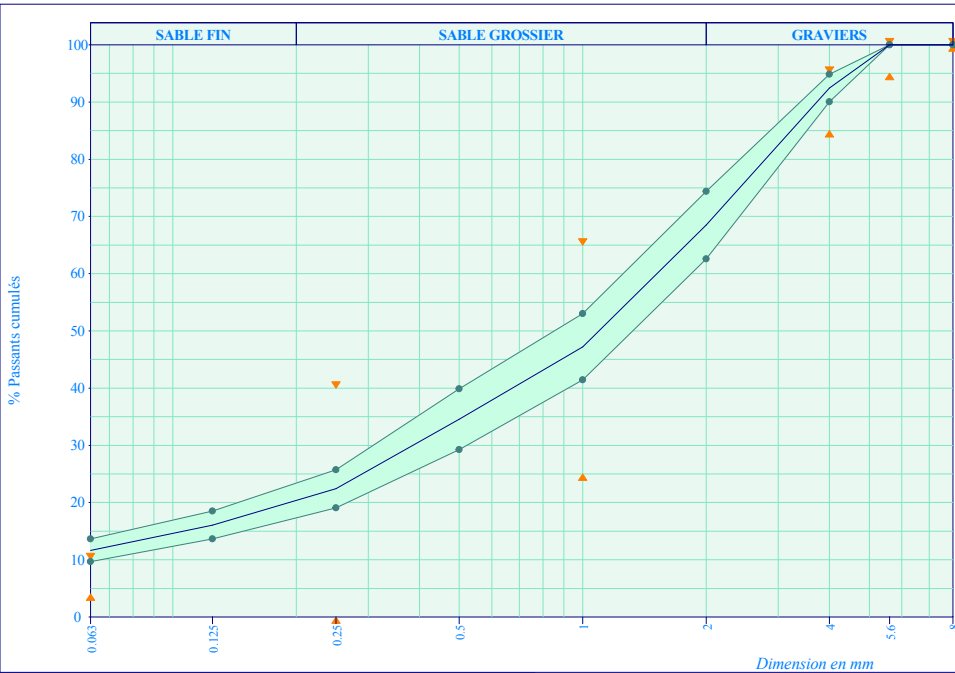
Code A

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	D	1.4D	2D	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 15/01/24 au 24/06/24

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	8	FM	MB	W
Maximum	13.7	18	27	44	54	73	95	100	100	3.66	0.74	4.8
Moyenne Xf	11.6	16	22	35	47	68	92	100	100	3.19	0.70	2.7
Minimum	8.1	11	16	24	35	56	88	100	100	3.01	0.49	1.2
Ecart-type	1.58	1.9	2.6	4.2	4.6	4.7	1.9	0.0	0.0	0.180	0.095	1.30
Nombre de résultats	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17



Autres caractéristiques		
Alcali-réaction	FD P 18542	PR (15/04/2024)
Sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art12	0.0310 % (15/04/2024)
Coefficient d'écoulement des sables	EN 933-6	37.83 s au 03/06/2024
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/0.125)	EN 13043	2.35 g (03/06/2024)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.63 Mg/m3 (15/04/2024)
Polluant organique des sables et graves	EN 1744-1 Art.15-3	1.00 % (15/04/2024)
Soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.0080 % (15/04/2024)
Absorption d'eau	EN 1097-6 art 7. 8 ou 9	1.0 % (15/04/2024)
Chlorures solubles dans l'eau	EN 1744-1	0.003 % (15/04/2024)
Teneur en alcalins actifs	P-18542	0.00400 % (15/04/2024)
Pollution impureté prohibée		0.01 (15/04/2024)

DRUET Marion Responsable QSE