



**Granulats :** SABLE 0/4 ROULE LAVE  
**Péetrographie :** Silico-Calcaire  
**Elaboration :** Roulé Lavé  
**Usage :** Bétons hydrauliques

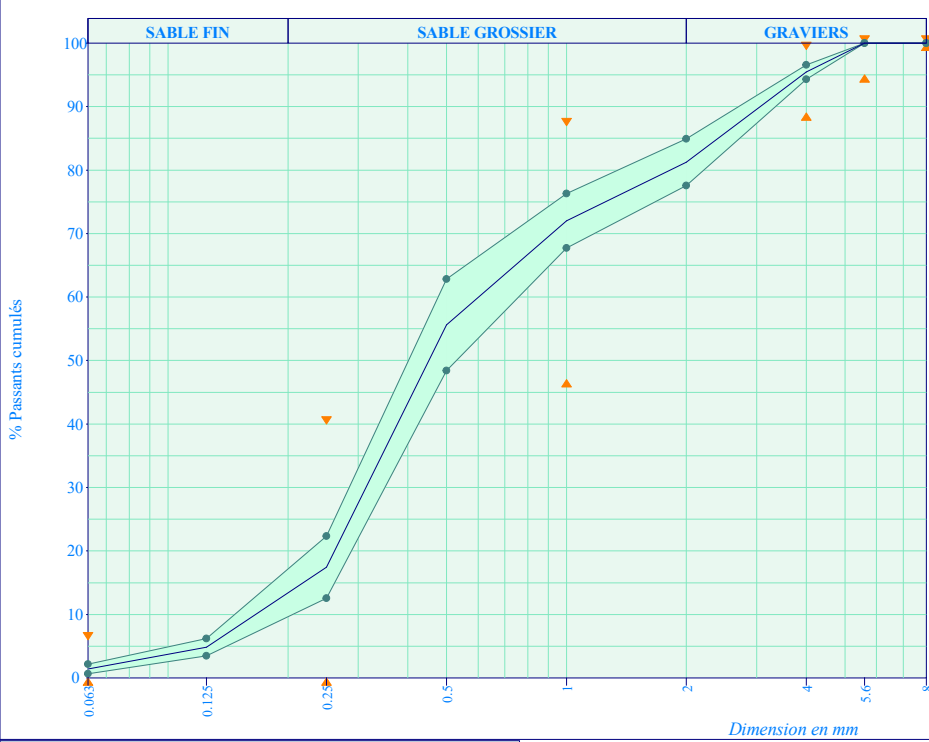
**Partie contractuelle**  
 Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

<b>Classe granulaire</b>	<b>Norme</b>		<b>Catégorie</b>
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	FM	W
Etendue e	6		40		40		10			0.6	
V.S.S.+U	7.0		42		90		100			2.95	
V.S.S.	6.0		40		87		99			2.80	
V.S.I.			0		47		89	95	100	2.20	
V.S.I.-U			0		44		87	94		2.05	

**Partie informative**  
 Résultats de production

	du 15/04/24 au 09/12/24										
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5.6	8	FM	W
Maximum	2.3	7	24	67	78	86	97	100	100	2.92	13.2
Moyenne Xf	1.4	5	17	56	72	81	95	100	100	2.73	9.0
Minimum	0.6	3	13	47	65	75	94	100	100	2.45	6.7
Ecart-type	0.59	1.1	3.9	5.8	3.4	2.9	0.9	0.0	0.0	0.130	2.20
Nombre de résultats	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21



Autres caractéristiques		
Alcali-réaction	FD P 18542	PR (15/04/2024)
Sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art12	0.0120 % (15/04/2024)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.69 Mg/m <sup>3</sup> (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	0.0380 % (15/04/2024)
Absorption d'eau	EN 1097-6, art 7, 8 ou 9	0.8 % (15/04/2024)
Chlorures solubles dans l'eau	EN 1744-1	0.005 % (15/04/2024)
Teneur en alcalins actifs	P-18542	0.00300 % (15/04/2024)
Pollution impureté prohibée		0.01 (15/04/2024)
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2)	EN 933-9	0.49 g au 09/12/2024

**DRUET Marion Responsable QSE**