



**Granulats :** GRAVILLON 4/12,5 ROULE LAVE  
**Péetrographie :** Silico-Calcaire  
**Elaboration :** Roulé Lavé  
**Usage :** Bétons hydrauliques

### Partie contractuelle

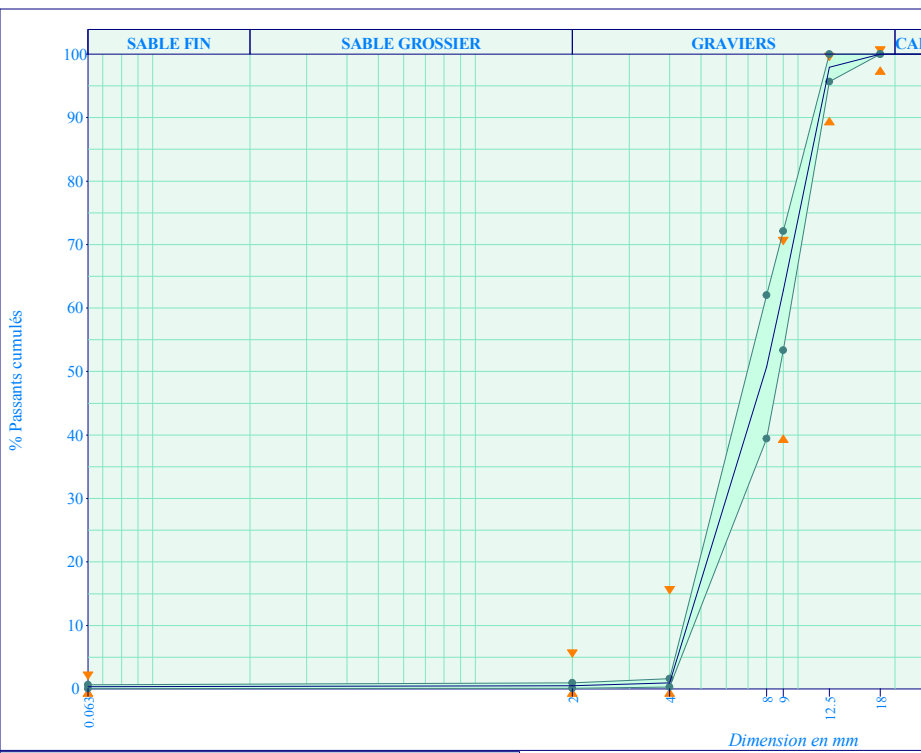
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire	Norme								Catégorie
	4	12.5	Norme NF P 18-545 Article 10						
	0.063	d/2	d	8	D/1.4	D	1.4D	2D	FI
Etendue e					30				
V.S.S.+U	2.5	6	16		74	100			24.00
V.S.S.	1.5	5	15		70	99			20.00
V.S.I.			0		40	90	98	100	
V.S.I.-U			0		36	88	97		

### Partie informative

Résultats de production

du 23/05/22 au 19/12/22									
	0.063	2	4	8	9	12.5	18	25	FI
Maximum	0.9	2	2	65	74	99	100	100	7.16
Moyenne Xf	0.4	1	1	51	63	98	100	100	6.25
Minimum	0.1	0	0	33	45	90	100	100	5.60
Ecart-type	0.25	0.4	0.5	9.0	7.5	1.8	0.0	0.0	0.569
Nombre de résultats	24	24	24	24	24	24	24	24	5



Autres caractéristiques		
Alcali-réaction	FD P 18542	PR (23/05/2022)
Sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art12	0.0620 % (23/05/2022)
Los Angeles	EN 1097-2	18.50 % au 10/10/2022
Micro-Deval	EN 1097-1	9.00 % (23/05/2022)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.74 Mg/m <sup>3</sup> (23/05/2022)
Polluant organique des sables et graves	EN 1744-1 Art.15-3	0.00 % (23/05/2022)
Soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.0450 % (23/05/2022)
Absorption d'eau	EN 1097-6. art 7. 8 ou 9	0.7 % (23/05/2022)
Chlorures solubles dans l'eau	EN 1744-1	0.07 % (23/05/2022)
Teneur en alcalins actifs	P-18542	0.00200 % (23/05/2022)

DRUET Marion Responsable QSE