

## GRAVILLON 4/20 mm NF



**Pétrographie :** CALCAIRE DUR VISEEN  
**Elaboration :** TERTIAIRE

### Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

**Classe granulaire**

4 20

**Norme**

Norme NF P 18-545 Article 10

**Code**

A (01/01/2012)

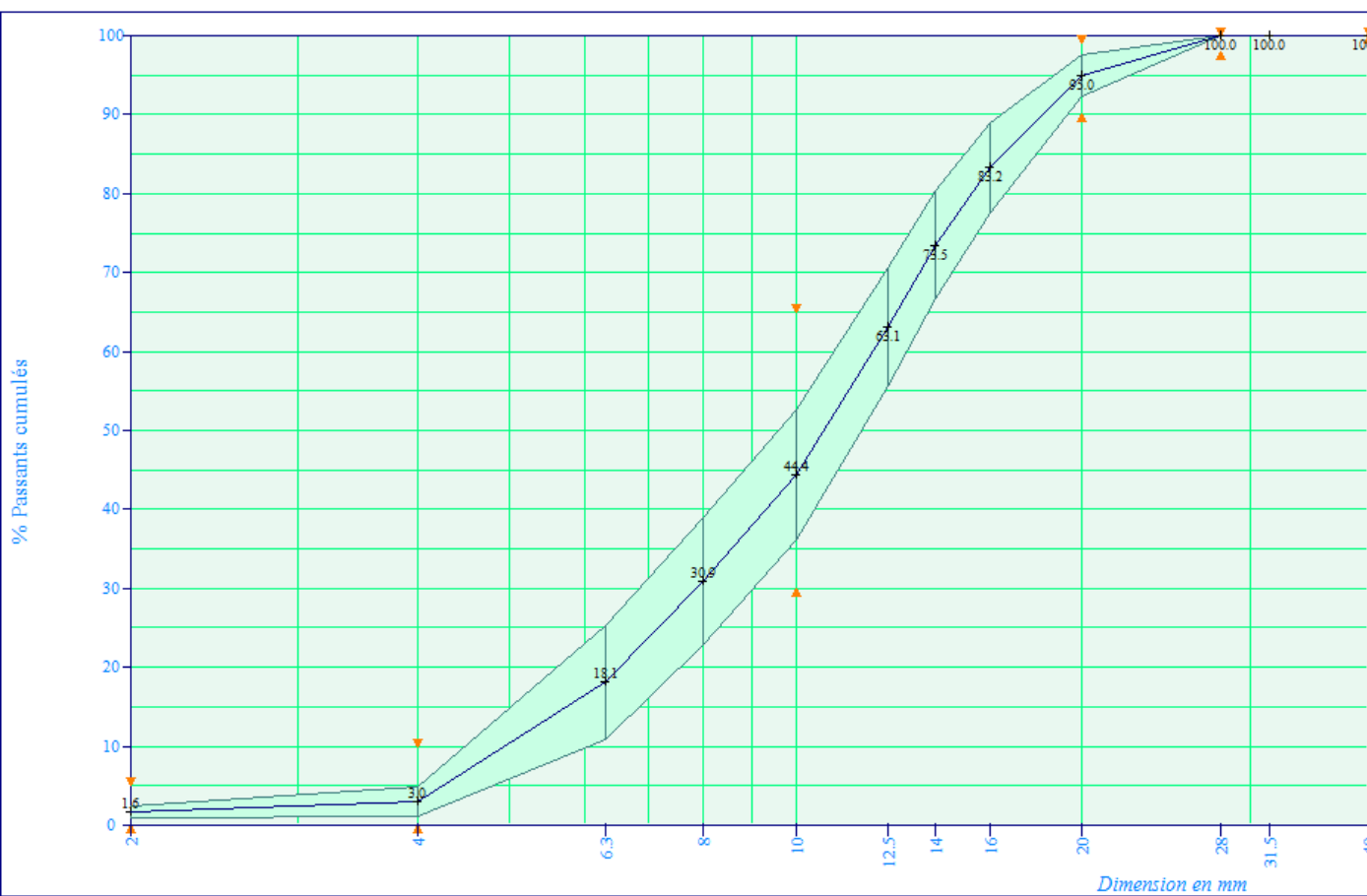
	0.063	0.5	d/2		6.3	8	D/2	12.5	14	16	D	1.4D	31.5	40	FI
			2	4			10				20	28		40	
Etendue e	2		5	10			35				9	2		0	
Incertitude U	0.3		1	5			6				5	1		0	4
V.S.S.+U	2.3		6	15			71				100	100		100	24.00
V.S.S.	2.0		5	10			65				99	100		100	20.00
V.S.I.	0.0		0	0			30				90	98		100	
V.S.I.-U	0.0		0	0			24				85	97		100	
Ecart-type max	0.61		1.52	3.03			10.61				2.73	0.61		0.00	

### Partie informative

Résultats de production

du 03/07/18 au 11/12/18

	0.063	0.5	2	4	6.3	8	10	12.5	14	16	20	28	31.5	40	FI
Maximum	1.9	3	4	9	33	44	58	76	84	91	98	100	100	100	18.00
Xf+1.25xEcart-types	1.6	2	2	5	25	39	53	71	80	89	98	100	100	100	
Moyenne Xf	1.2	1	2	3	18	31	44	63	73	83	95	100	100	100	13.17
Xf-1.25xEcart-types	0.8	1	1	1	11	23	36	56	67	78	92	100	100	100	
Minimum	0.6	1	1	1	10	20	35	55	63	74	91	100	100	100	10.00
Ecart-type	0.33	0.4	0.6	1.5	5.8	6.5	6.5	6.0	5.5	4.5	2.1	0.0	0.0	0.0	3.387
Nombre de résultats	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	6



Autres caractéristiques		
Alcali-réaction	P 18-542	Non Réactif au 30/08/2018
Evaluation des fines - (fraction 0/0.125)	EN 933-9	2.00 g au 10/12/2018
Teneur en éléments coquilliers	EN 933-7	0.00 % au 11/12/2018
Teneur en boulettes d'argile	NF P 18-545	0.00 au 11/12/2018
Impuretés prohibées	P 18-553	0.00 % au 11/12/2018
Teneur en sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art12	0.12 % au 12/02/2018
Teneur en soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.06 % au 12/02/2018
Teneur en chlorures	EN 1744-1. art7.8 ou 9	< 0.01% au 12/02/2018
teneur en alcalins libérables	LCPC 37	2.00 mg/kg au 12/02/2018
Polluants organiques	NF EN 1744-1 art.15	Néant au 12/02/2018
Sensibilité au gel/dégel	NF EN 1367-1	Non Gélif au 12/02/2018
Essai Los Angeles (sur fraction 6.3/10)	EN 1097-2	23.00 % au 10/12/2018
ENLA+ENMDE (sur fraction 6.3/10)	NF P 18-545	33.0 au 10/12/2018
Essai micro-Deval (sur fraction 6.3/10)	EN 1097-1	10.00 % au 10/12/2018
Coefficient de polissage accéléré	EN 1097-8	39.00 au 12/02/2018
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.76 Mg/m3 au 30/08/2018
Absorption d'eau	EN 1097-6. art 8 et 9	1.00 % au 30/08/2018
Masse volumique en vrac	EN 1097-3	1.47 Mg/m3 au 30/08/2018

le Responsable Laboratoire

E. COLIN  
*[Signature]*