

**Granulats :** 4/10 R L  
**Péetrographie :** Marin

Service Qualité Produits Seine Aval Ile de France : 06 08 87 91 54  
(WS = Chlorures Méthode de Mohr)

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

**Classe granulaire**

4 10

**Norme**

Norme NF P 18-545 Article 10

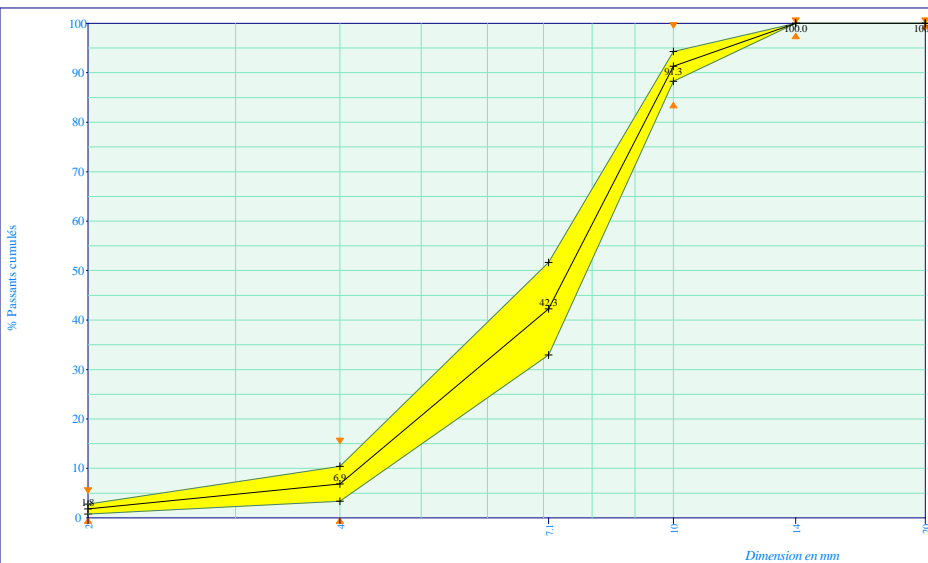
**Code**

A sauf Ab code B

	d/2	d		D	1.4D	2D	f	FI	WS
	2 mm	4 mm	7.1 mm	10 mm	14 mm	20 mm			
Etendue e		15		15					
Incertitude U	1	5		5	1		0.3	4	
V.S.S.+U	6	20		100			1.8	24	
V.S.S.	5	15		99			1.5	20	
V.S.I.		0		84	98	100			
V.S.I.-U		0		79	97				

**Partie informative**  
*Résultats de production*

	du 01/07/19 au 17/12/19								du 16/09/19 au 10/12/19
	2 mm	4 mm	7.1 mm	10 mm	14 mm	20 mm	f	FI	WS
Maximum	3	14	54	94	100	100	0.3	17	0.0183
Xf+1.25xEcart-types	3	10	52	94	100	100	0.3		
Moyenne Xf	2	7	42	91	100	100	0.2	13	0.0144
Xf-1.25xEcart-types	1	3	33	88	100	100	0.1		
Minimum	1	4	28	87	100	100	0.1	10	0.0031
Ecart-type	0.8	2.8	7.5	2.4	0.0	0.0	0.10	3.0	0.00570
Nombre de résultats	21	21	21	21	21	21	21	6	5



Autres caractéristiques		
Coefficient d'absorption d'eau	NF EN 1097-6	2.7 % au 17/12/2019
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.46 Mg/m <sup>3</sup> au 17/12/2019
Masse volumique réelle imbibée	EN 1097-6	2.53 Mg/m <sup>3</sup> au 17/12/2019
LA (10/14)	EN 1097-2	17 au 09/04/2019
Sensibilité au gel/dégel	NF P18-545 article 3.42	Non gélif au 09/04/2019
Boulettes d'argile	NF P 18 545 § 10.1.6	Néant au 17/12/2019
Impuretés prohibées	NF P 18 545	Néant au 17/12/2019
Teneur en éléments coquilliers	EN 933-7	1.42 % au 17/12/2019
Chlorures	EN 1744-1. art 7.8 ou 9	0.028 % au 24/06/2019
Soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.02 % au 24/06/2019
Qualification Alcali-Réaction	FD P18-542	PRP au 24/06/2019
Alcalins Actifs (Na2OEq)	XP P 18-544	0.0193 % au 24/06/2019

**Eric Jammet**