



Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement

Du : 01/01/2017

Au : 30/06/2017

Producteur: **Entreprise Nationale des Granulats ENG**
 Site d'élaboration: **Si Mustapha BOUMERDES Adresse: BP n°64 Thénia Tél: 06.61.65.19.31**
 Nature pétrographique: **Granodiorite**
 Elaboration: **Concassage +criblage**

Partie Normative
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
Norme NA 5043 : Article 7

Produit : **Gravillons**
 Classe granulaire : **8/16mm** Code : **IV D**

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2	f	FI	LA	MDE
	31,5	22,4	16	11,2	8	4				
Vss + u			100,0	65,0	23,2	6,0	2,6	29,0	33,0	28,0
Vss			97,5	53,0	18,2	5,0	2,0	25,0	30,0	25,0
Xt			90,0	38,0	10,7					
Vsi	100	98	82,5	23,0	3,2					
Vsi - u		97	78	11						
sf	0	0,3	3,30	5,80	1,3	0,50	0,33	0,80	1,21	2,1
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3										

Partie Informative
Résultats de production

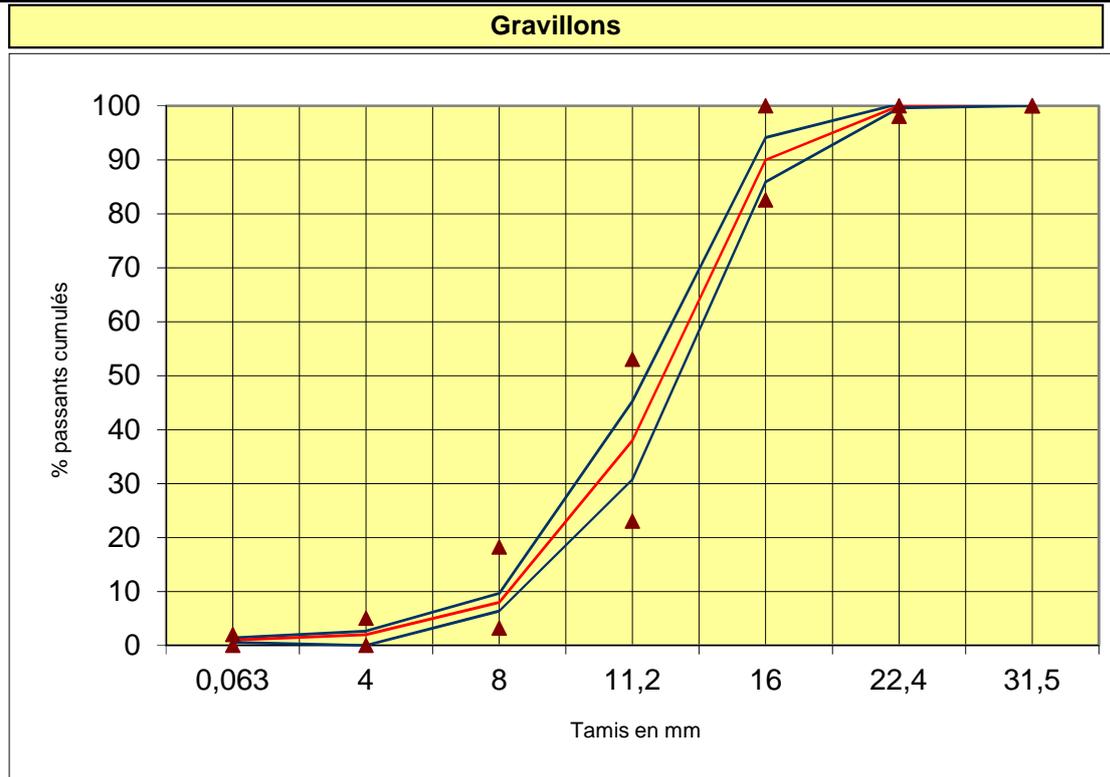
Du: 01/07/2016 Au: 31/12/2016

	31,5	22,4	16	11,2	8	4	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100,0	99,00	48,00	11,0	3,00	1,92	12,50	29,00	22
Xf + 1.25sf	100,0	100,4	94,1	45,3	9,6	2,6	1,4	10,2	28,7	21,4
Moyenne Xf	100	100,0	90,00	38,00	8,0	2,00	1,00	9,20	27,14	18,7
Xf - 1.25sf	100,0	99,6	85,9	30,8	6,4	0,0	0,6	8,2	25,6	16,0
Minimum	100	98,0	84,00	26,00	5,0	1,00	0,52	8,00	26,00	16,0
Ecart-type sf	0	0,3	3,30	5,80	1,3	0,50	0,33	0,80	1,21	2,1
Nombre résultats	54	54	54	54	54	54	54	43	7	7

- Moyenne
- Fuseau de fabrication
- ▲ NA 5043 art:7

Essai(s) complémentaire(s)

prd: 2.57 Mg/m3



Date: 02/01/2017

Responsable qualité:

Mme: S.DEY

Établi par le laboratoire central.



Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement

Du : 01/01/2017

Au : 30/06/2017

Producteur: **Entreprise Nationale des Granulats ENG**
 Site d'élaboration: Si Mustapha BOUMERDES Adresse: BP n°64 Thénia Tél: 06.61.65.19.31
 Nature pétrographique: **Granodiorite**
 Elaboration: **Concassage +criblage**

Partie Normative
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
Norme NA 5043 : Article10

Produit : **Gravillon**
 Classe granulaire : **8/16 mm** Code : **A**

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA
	31,5	22,4	16	8	4	0,063		
Vss + u			100,0	23,2	6,0	2,6	24,0	33,0
Vss			97,5	18,2	5,0	2,0	20	30
Xt			90,0	10,7				
Vsi	100	98	82,5	3,2				
Vsi - u		97	78	0				
sf	0	0,3	3,30	1,30	0,5	0,33	0,80	1,21
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informatrice
Résultats de production

Du: 01/07/2016

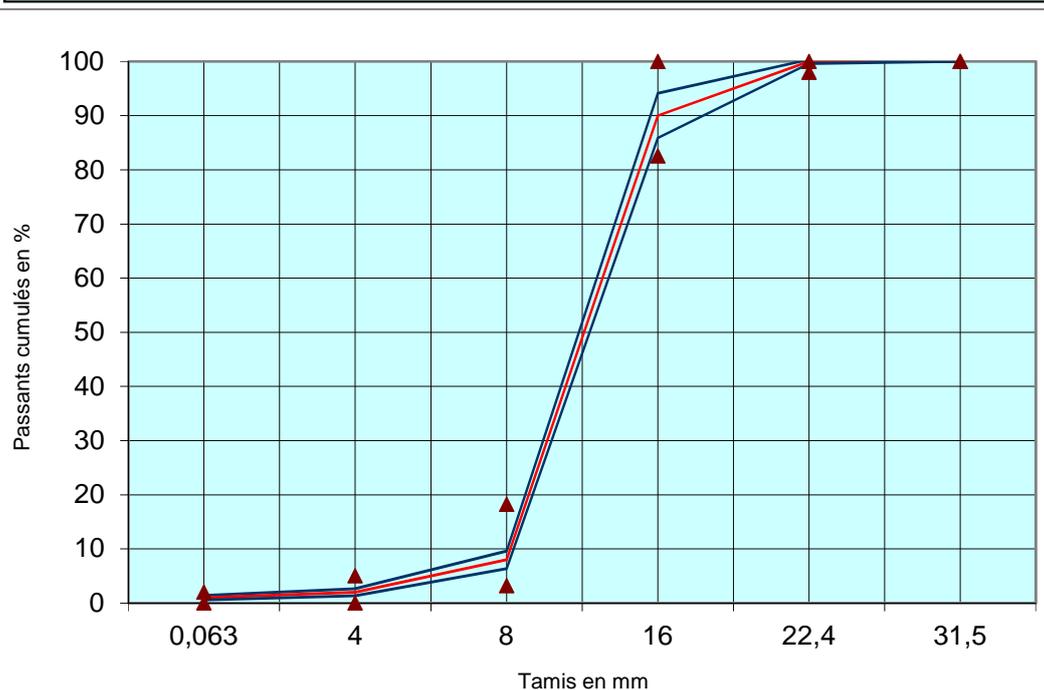
Au: 31/12/2016

	31,5	22,4	16	8	4	0,063	FI	LA
Maximum	100	100,0	99,0	11,0	3,0	1,9	12,5	29,0
Xf + 1.25sf	100	100,4	94,1	9,6	2,6	1,4	10,2	28,7
Moyenne Xf	100	100,0	90,0	8,0	2,0	1,0	9,2	27,1
Xf - 1.25sf	100	99,6	85,9	6,4	0,0	0,6	8,2	25,6
Minimum	100	98,0	84,0	5,0	1,0	0,5	8,0	26,0
Ecart Type sf	0	0,3	3,3	1,3	0,5	0,3	0,8	1,2
Nombre résultats	54	54	54	54	54	54	43	7

— Moyenne
 — Fuseau de fabrication
 ▲ NA 5043 art: 10

Essai(s) complémentaire(s)
 prd : 2.57 Mg/m3
 WA₂₄: 1.53%
 Impuretés prohibées : néant
 S : 0.143%
 SA : 0.729%
 Chlorures: 0.0011%
 Boulettes d'argile : <1%

Gravillons



Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mme: S.DEY

Établi par le laboratoire central.