



Fiche Technique Produit

Période de validité de l'engagement

Du : 01/01/2017

Au : 30/06/2017

Producteur: **Entreprise Nationale des Granulats**
 Site d'élaboration: Ben AZZOUZ Adresse: BP n° 192 AZZABA SKIKDA Tél: 030.90.34.98 Fax: 038.73.04.54
 Nature pétrographique: **Calcaire**
 Elaboration: **Concassage + criblage**

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

Produit : **Gravillons**
 Classe granulaire : **16/25mm** Code :

III	D
------------	----------

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA	MDE
	50	31,5	25	16	8				
Vss + u			100,0	26,3	6,0	2,6	29,0	33,0	28,0
Vss			99	21,3	5,0	2,0	25,0	30,0	25,0
Xt			93,8	13,8					
Vsi	100	98	86,3	6,3					
Vsi - u		97	81						
sf	0	0,0	0,80	2,7	0,80	0,33	2,80	1,51	1,6
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3									

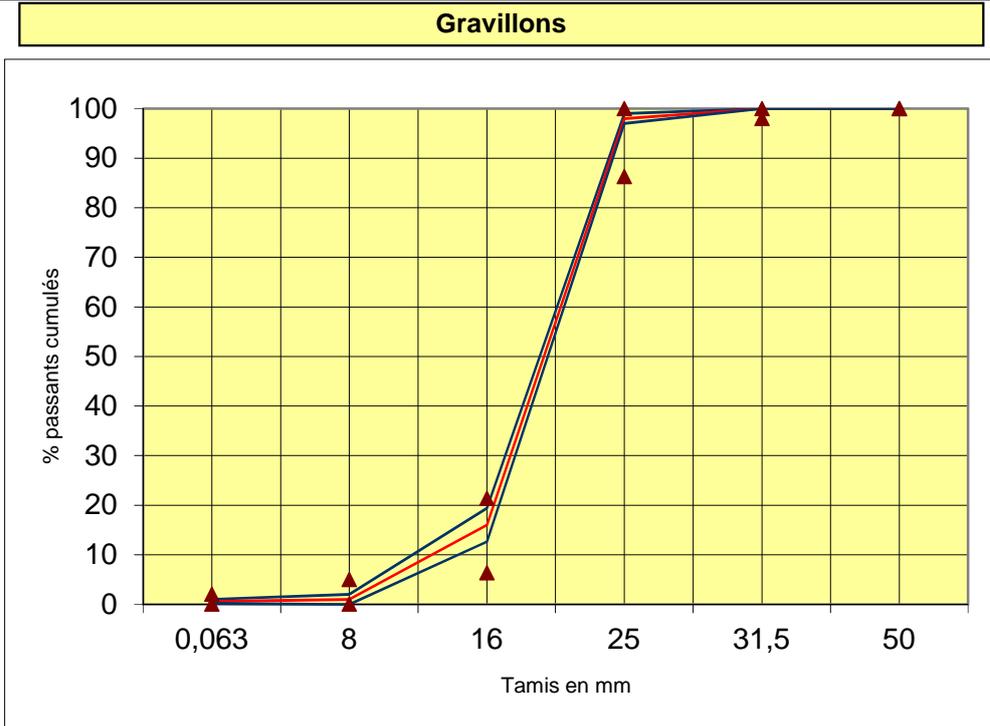
Partie Informative
Résultats de production

Du: **01/07/2016** au: **31/12/2016**

	50	31,5	25	16	8	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100,0	99,00	20,0	3,00	1,28	16,60	30,00	16
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	99,0	19,4	2,0	1,0	16,0	29,3	15,8
Moyenne Xf	100	100,0	98,00	16,0	1,00	0,60	12,50	27,43	13,9
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	97,0	12,6	0,0	0,2	9,0	25,5	11,9
Minimum	100	100,0	97,00	10,0	0,00	0,16	6,70	25,00	12,0
Ecart-type sf	0	0,0	0,80	2,7	0,80	0,33	2,80	1,51	1,6
Nombre résultats	27	27	27	27	27	27	27	7	7

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

Essai(s) complémentaire(s)
 prd: 2.66 Mg/m3



Date: 02/01/2017

Mme: N.Oularbi

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
Site d'élaboration: Ben AZZOUZ Adresse: BP n° 192 AZZABA SKIKDA Tél: 030.90.34.98 Fax: 038.73.04.54
Nature pétrographique: Calcaire
Elaboration: Concassage + criblage

Partie Normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
Norme NA 5043 : Article 10

Produit : **Gravillon**
Classe granulaire : **16/25 mm** **Code :** **A** **LA_A**

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA
Vss + u	50	31,5	25	16	8	0,063	24,0	33,0
Vss			99,0	21,3	5,0	1,5	20	30
Xt			93,8	13,8				
Vsi	100	98	86,3	6,3				
Vsi - u		97	81	0				
sf	0	0,0	0,80	2,70	0,8	0,33	2,80	1,82
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative

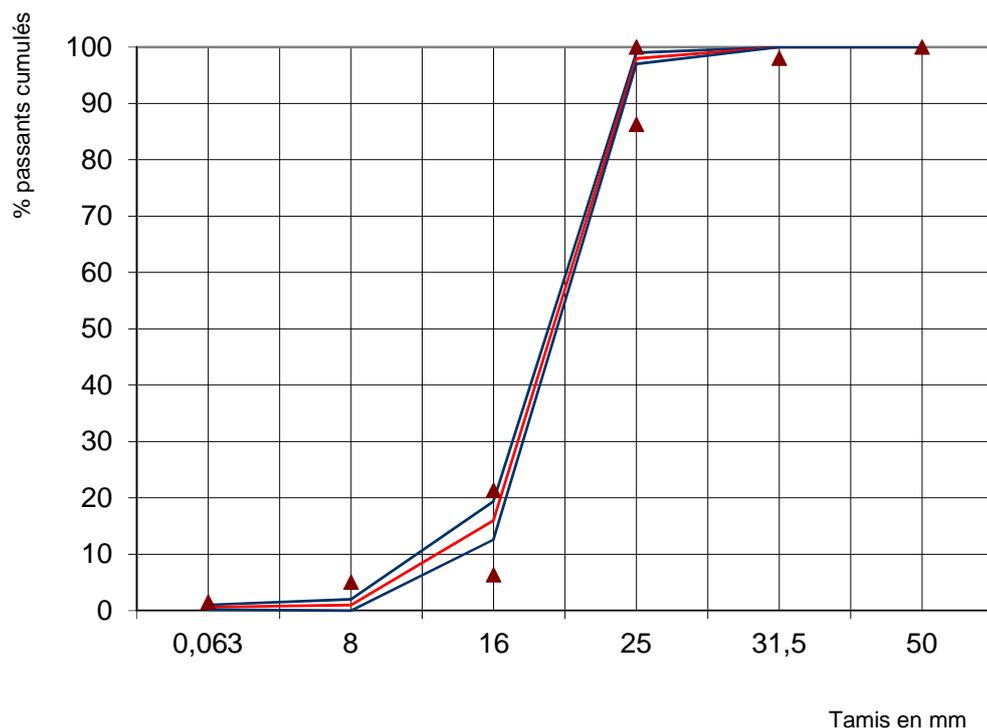
Résultats de production

Du: 01/07/2016

Au: 31/12/2016

	50	31,5	25	16	8	0,063	FI	LA
Maximum	100	100,0	99,0	20,0	3,0	1,3	16,6	30,0
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	99,0	19,4	2,0	1,0	16,0	29,7
Moyenne Xf	100	100,0	98,0	16,0	1,0	0,6	12,5	27,4
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	97,0	12,6	0,0	0,2	9,0	25,1
Minimum	100	100,0	97,0	10,0	0,0	0,2	5,7	25,0
Ecart Type sf	0	0,0	0,8	2,7	0,8	0,3	2,8	1,8
Nombre résultats	27	27	27	27	27	27	27	7

Gravillons



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

Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.66Mg/m³
WA₂₄: 0.45%
Impuretés prohibées : néant
S : 0.26007%
SA : 0.640%
Chlorures: 0.0087%
Boulettes d'argile : <1%

Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mme : N.Oularbi

Établi par le laboratoire central.