



## 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: EL Maleh Ain temouchent Adresse: BP n° 02 Tél: 040.97.51.41 Fax: 040.97.59.97 elmaleh@eng.dz  
Nature pétrographique: **Calcaire dolomitisé.**  
Elaboration: **Concassage + criblage**

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

Produit : **Gravillons**  
Classe granulaire : **16/22.4mm** Code : **III** **B**

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA	MDE
<b>Vss + u</b>	50	31,5	22,4	16	8	2,6	29,0	33,0	28,0
<b>Vss</b>			99,4	20,5	5,0	2,0	25,0	30,0	25,0
<b>Xt</b>			91,9	13,0					
<b>Vsi</b>	100	98	84,4	5,5					
<b>Vsi - u</b>		97	79						
<b>sf</b>	0	0,0	2,60	1,6	0,30	0,09	0,40	1,40	2,2
<b>sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3</b>									

### Partie Informative Résultats de production

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

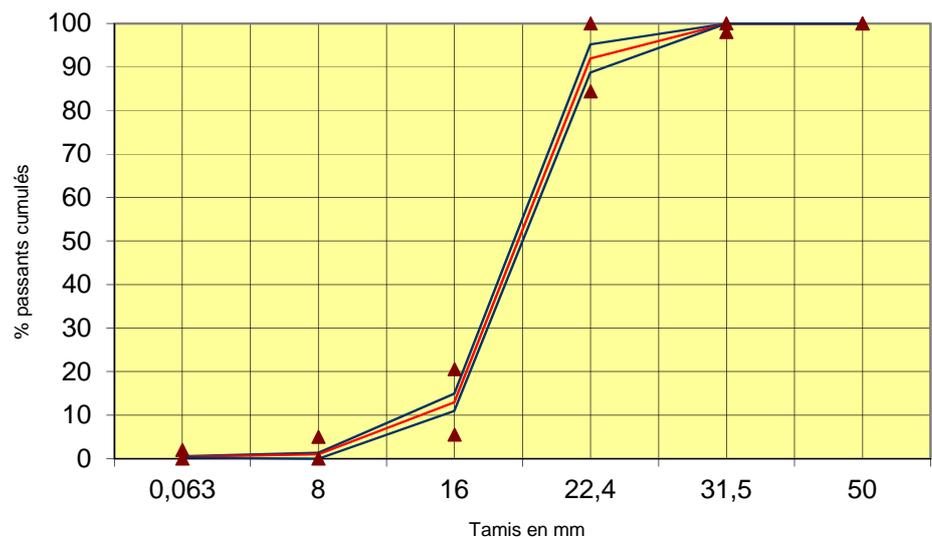
	50	31,5	22,4	16	8	f	FI	LA	MDE
<b>Maximum</b>	100	100,0	99,00	19,0	1,00	0,71	4,50	22,00	13
<b>Xf + 1.25sf</b>	100,0	100,0	95,3	15,0	1,4	0,5	4,2	21,9	13,0
<b>Moyenne Xf</b>	100	100,0	92,00	13,0	1,00	0,42	3,70	20,13	10,2
<b>Xf - 1.25sf</b>	100,0	100,0	88,8	11,0	0,0	0,3	3,2	18,4	7,4
<b>Minimum</b>	100	100,0	85,00	10,0	0,00	0,21	3,10	18,00	7,0
<b>Ecart-type sf</b>	0	0,0	2,60	1,6	0,30	0,09	0,40	1,40	2,2
<b>Nombre résultats</b>	43	43	43	43	43	43	41	7	7

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

Essai(s) complémentaire(s)

prd: 2.81Mg/m3

### Gravillons



Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mme: M.Benzina

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:** EL Maleh Ain temouchent Adresse: BP n° 02 Tél: 040.97.51.41 Fax: 040.97.59.97 elmaleh@eng.dz  
**Nature pétrographique:** Calcaire dolomitisé.  
**Elaboration:** Concassage + criblage

## Partie Normative

### Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

#### Norme NA 5043 : Article 10

**Produit :** **Gravillon**  
**Classe granulaire :** **16/22.4 mm** **Code :** **A** **LA<sub>A</sub>**

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA
	50	31,5	22,4	16	8	0,063		
Vss + u			100	25,5	6,0	2,1	24,0	33,0
Vss			99,4	20,5	5,0	1,5	20	30
Xt			91,9	13,0				
Vsi	100	98	84,4	5,5				
Vsi - u		97	79	0				
sf	0	0,0	2,60	1,60	0,3	0,09	0,40	1,40
sf ≤ e / 3.3								

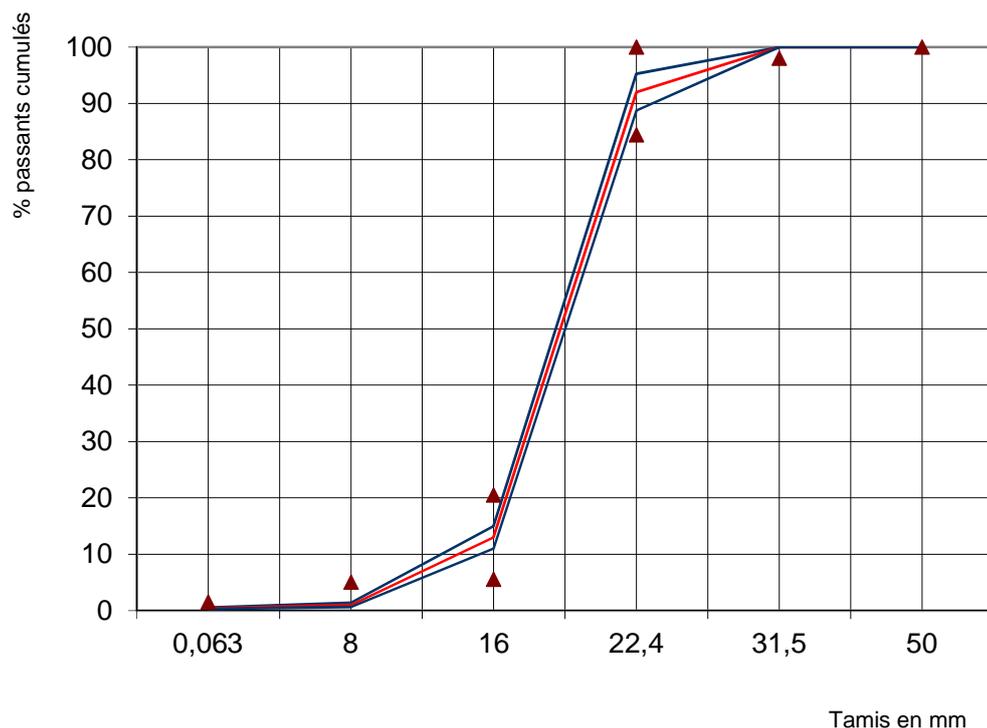
## Partie Informative

### Résultats de production

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

	50	31,5	22,4	16	8	0,063	FI	LA
Maximum	100	100,0	99,0	19,0	1,0	0,7	4,5	22,0
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	95,3	15,0	1,4	0,5	4,2	21,9
Moyenne Xf	100	100,0	92,0	13,0	1,0	0,4	3,7	20,1
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	88,8	11,0	0,0	0,3	3,2	18,4
Minimum	100	100,0	85,0	10,0	0,0	0,2	3,1	18,0
Ecart Type sf	0	0,0	2,6	1,6	0,3	0,1	0,4	1,4
Nombre résultats	43	43	43	43	43	43	41	7

### Gravillons



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

#### Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.81Mg/m3  
WA<sub>24</sub>: 0.25%  
Impuretés prohibées : néant  
S : 0.26007%  
SA : 0.640%  
Chlorures: 0.0087%  
Boulettes d'argile : <1%