



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: Sidi Abdelli Tlemcen Adresse: BP n° 37 Tél: 040.92.03.41 Fax: 040.92.06.43 sidiabdelli@eng.dz
 Nature pétrographique: **Calcaire**
 Elaboration: **Concassage + criblage**

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

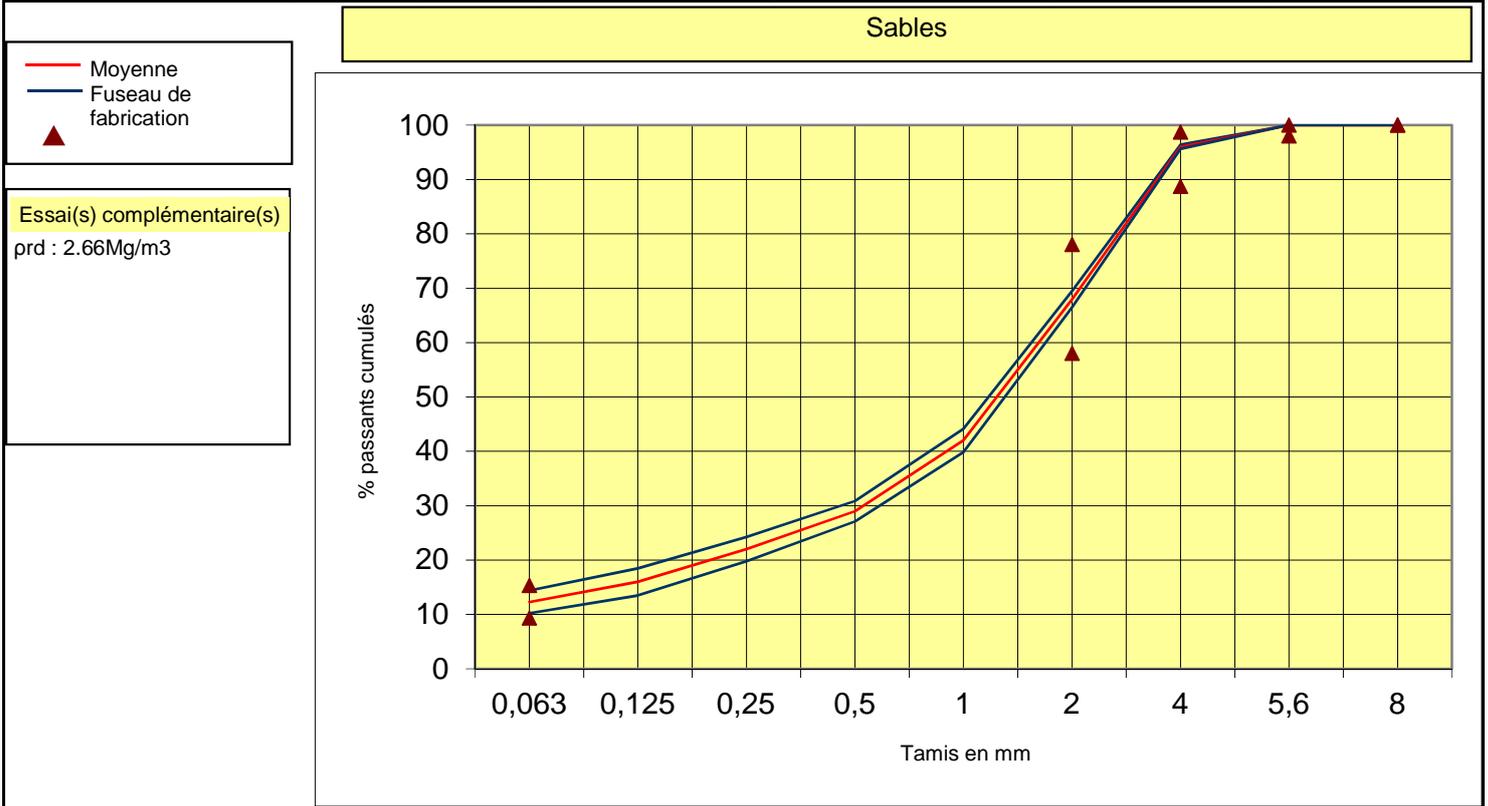
Produit : **Sable**
 Classe granulaire : **0/4mm** Code : **a**

	2D	1.4D	D	D/2	0,063	PA
	8	5,6	4	2		MB
Vss + u			100	81,0	17,3	2,0
Vss			98,7	78,0	15,3	1,5
Xt			93,7	68,0	12,3	
Vsi	100	98	88,7	58,0	9,3	
Vsi - u		97	87	55	7,3	
sf	0	0,0	0,30	1,20	1,7	0,31
sf ≤ e / 3.3				6,06	1,82	

Partie Informative
Résultats de production

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

	8	5,6	4	2	0,063	MB
Maximum	100	100,0	97,00	71,00	15,0	1,25
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	96,4	69,5	14,4	1,2
Moyenne Xf	100	100,0	96,00	68,00	12,3	0,77
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	95,6	66,5	10,2	0,4
Minimum	100	100,0	96,00	65,00	9,2	0,23
Ecart-type sf	0	0,0	0,30	1,20	1,7	0,31
Nombre résultats	106	106	106	106	106	107





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: Sidi Abdelli Tlemcen Adresse: BP n° 37 Tél: 040.92.03.41 Fax: 040.92.06.43 sidiabdelli@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire
Elaboration: Concassage + criblage

Partie Normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Norme: NA 5043 Article 8

Produit : Sable
Classe granulaire : 0/4mm **Code :** a

	2D	1.4D	D	D/2	0,063	PA
	8	5,6	4	2		MB
Vss + u			100,0	81,0	17,3	1,5
Vss			98,7	78,0	15,3	1,0
Xt			93,7	68,0	12,3	
Vsi	100	98	88,7	58,0	9,3	
Vsi - u		97	87	55	7,3	
sf	0	0,0	0,30	1,20	1,66	0,31
sf ≤ e / 3.3				6,06	1,82	

Partie Informative

Résultats de production

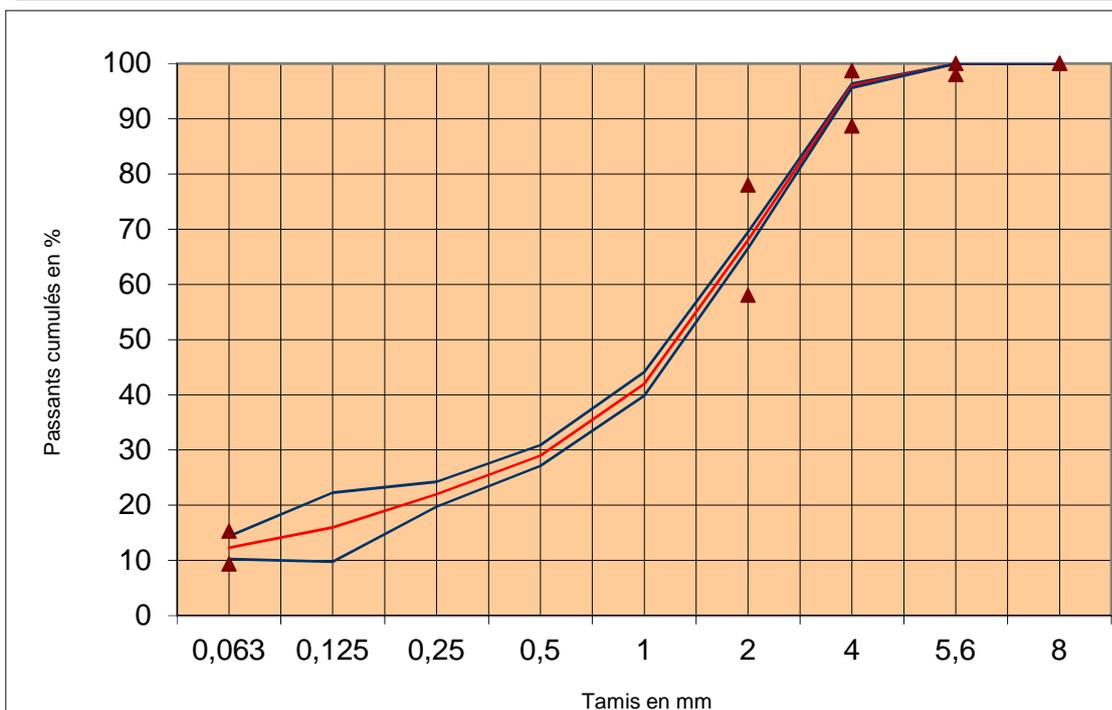
Du: 01/07/2016 Au: 31/12/2016

	8	5,6	4	2	0,063	MB
Maximum	100	100,0	97,00	71,00	15,0	1,25
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	96,4	69,5	14,4	1,2
Moyenne Xf	100	100,0	96,00	68,00	12,3	0,77
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	95,6	66,5	10,2	0,4
Minimum	100	100,0	96,00	65,00	9,2	0,23
Ecart-type sf	0	0,0	0,30	1,20	1,7	0,31
Nombre résultats	106	106	106	106	106	107

Sables

— Moyenne
— Fuseau de fabrication
▲ NA 5043 art: 8

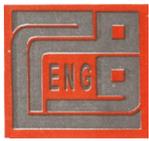
Essai(s) complémentaire(s)
prd : 2.66Mg/m3



Date: 02/01/2017
Établi par le laboratoire central.

Responsable de la qualité:

Mme : R.Mechernenne

**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: Sidi Abdelli Tlemcen Adresse: BP n° 37 Tél: 040.92.03.41 Fax: 040.92.06.43 sidiabdelli@eng.dz
Nature pétrographique: Calcaire
Élaboration: Concassage + criblage

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

Produit: **Sable**
Classe granulaire : **0/4mm** **Code :** **B** **A**

	2D	1.4D	D	1	0,25	f	FM	PA
	8	5,6	4	1	0,25	0,063	FM	MB
Vss + u			100	56,0	36,0	17,3	3,71	1,50
Vss			98,7	52,0	32,0	15,3	3,56	1,00
Xt			93,7	42,0	22,0	12,3	3,26	
Vsi	100	95	88,7	32,0	12,0	9,3	2,96	
Vsi - u		94	87	28,0	8,0	7,3	2,81	
sf		0,0	0,30	1,7	1,8	1,7	0,07	0,21
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3								

Partie Informative**Résultats de production**

Du: 01/07/2016

Au: 31/12/2016

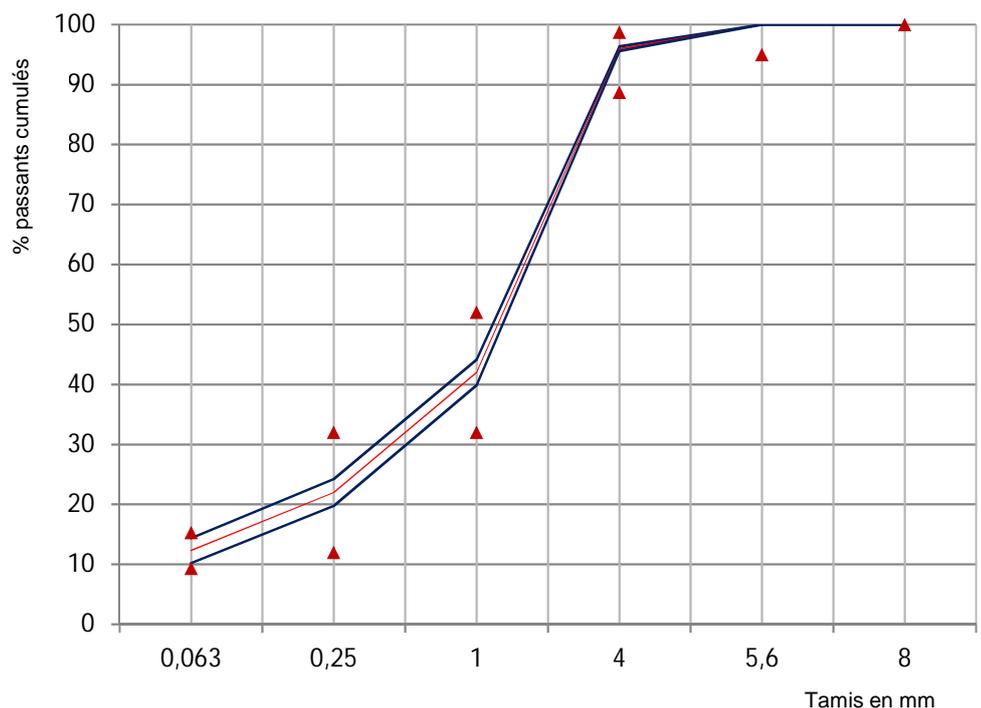
	8	5,6	4	1	0,25	0,063	FM	MB
Maximum	100,0	100,0	97,0	48,0	27,0	15,0	3,42	1,25
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	96,4	44,1	24,3	14,4	3,35	1,03
Moyenne Xf	100,0	100,0	96,0	42,0	22,0	12,3	3,26	0,77
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	95,6	39,9	19,8	10,2	3,17	0,51
Minimum	100,0	100,0	96,0	39,0	18,0	9,2	3,02	0,23
Ecart-type sf	0,0	0,0	0,3	1,7	1,8	1,7	0,07	0,21
Nombre résultats	106	106	106	106	106	106	106	107

Sables

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

Essai(s) complémentaire(s)

prd : 2.66Mg/m3
 WA₂₄: 0.25%
 Impuretés prohibées : néant
 S : 0.0016%
 SA : 0.454%
 Chlorures: 0.0021%



Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mme : R.Mechernenne

Établi par le laboratoire central.