



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: Elma-Labioud TEBESSA Adresse: BP n°40 Tél: 037. 40.55.94 Fax: 037.40.55.60
 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	E
------------	----------

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA	MDE
	50	31,5	25	16	8				
Vss + u			100,0	24,4	6,0	2,6	29,0	33,0	28,0
Vss			98,3	19,4	5,0	2,0	25,0	30,0	25,0
Xt			90,8	11,9					
Vsi	100	98	83,3	4,4					
Vsi - u		97	78						
sf	0	0,0	0,80	1,8	0,10	0,10	0,60	0,99	7,8
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3									

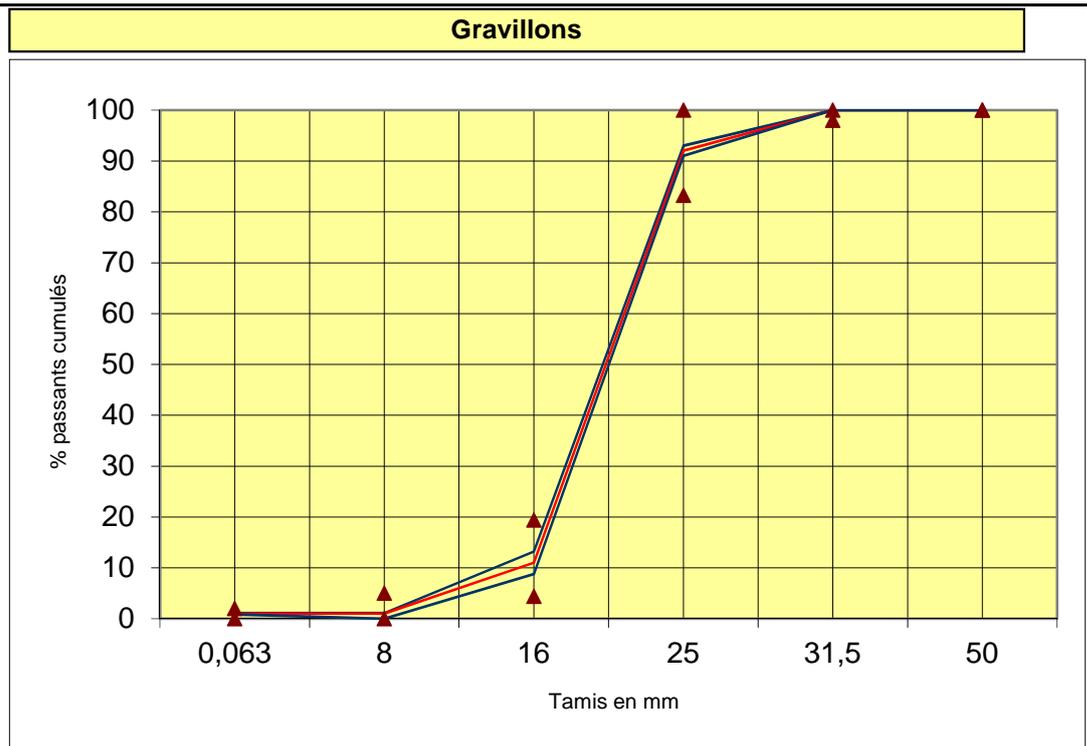
Partie Informative
Résultats de production

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

	50	31,5	25	16	8	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100,0	93,00	14,0	1,00	1,11	11,50	26,00	30
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	93,0	13,3	1,1	1,1	11,2	26,1	34,2
Moyenne Xf	100	100,0	92,00	11,0	1,00	1,00	10,40	24,88	24,5
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	91,0	8,8	0,0	0,9	9,7	23,6	14,8
Minimum	100	100,0	90,00	7,0	1,00	0,61	9,20	24,00	19,0
Ecart-type sf	0	0,0	0,80	1,8	0,10	0,10	0,60	0,99	7,8
Nombre résultats	30	30	30	30	30	30	30	8	8

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

Essai(s) complémentaire(s)
 prd: 2.50 Mg/m3



Date: 02/01/2017

Responsable de la qualité: Mr: A.Drid

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: Elma-Labioud TEBESSA Adresse: BP n°40 Tél: 037. 40.55.94 Fax: 037.40.55.60
 Nature pétrographique: **Calcaire**
 Elaboration: **Concassage +criblage**

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

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

	2D	1.4D	D	d	d/2	f	FI	LA
	50	31,5	25	16	8	0,063		
Vss + u			100,0	24,4	6,0	2,1	24,0	33,0
Vss			98,3	19,4	5,0	1,5	20	30
Xt			90,8	11,9				
Vsi	100	98	83,3	4,4				
Vsi - u		97	78	0				
sf	0	0,0	0,80	1,80	0,1	0,10	0,60	0,99
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative
 Résultats de production

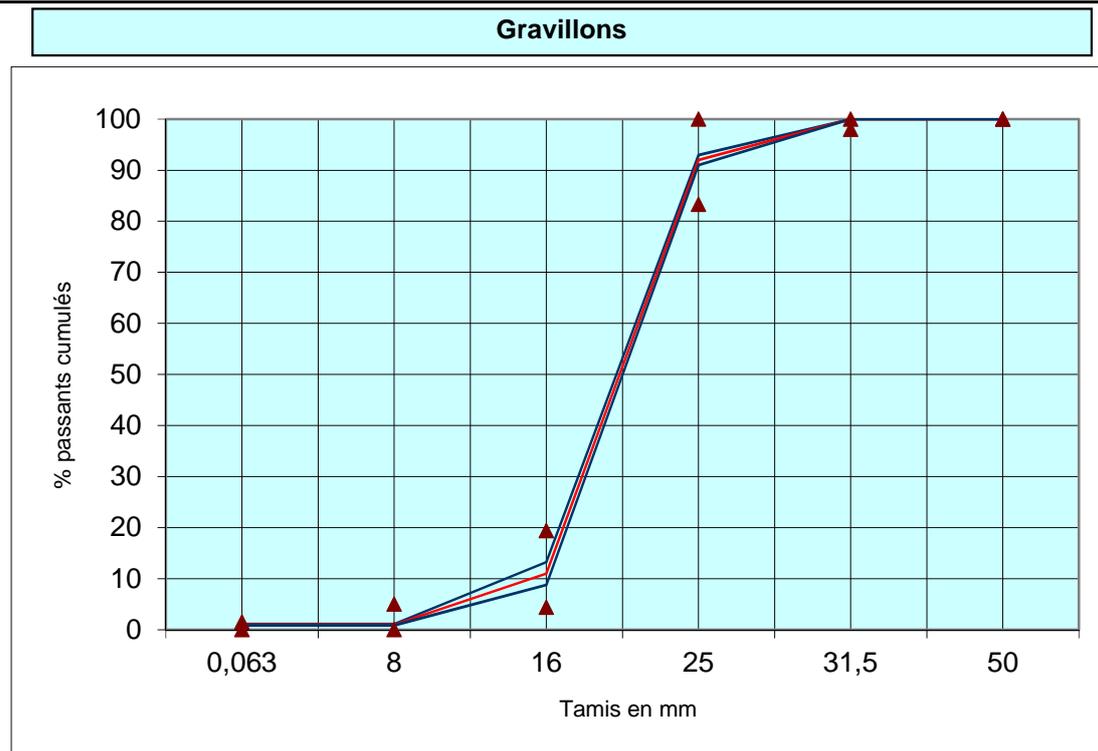
Du: 01/07/2016

Au: 31/12/2016

	50	31,5	25	16	8	0,063	FI	LA
Maximum	100	100,0	93,0	14,0	1,0	1,1	11,5	26,0
Xf + 1.25sf	100,0	100,0	93,0	13,3	1,1	1,1	11,2	26,1
Moyenne Xf	100	100,0	92,0	11,0	1,0	1,0	10,4	24,9
Xf - 1.25sf	100,0	100,0	91,0	8,8	0,0	0,9	9,7	23,6
Minimum	100	100,0	90,0	7,0	1,0	0,6	9,2	24,0
Ecart Type sf	0	0,0	0,8	1,8	0,1	0,1	0,6	1,0
Nombre résultats	30	30	30	30	30	30	30	8

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

Essai(s) complémentaire(s)
 prd : 2.50Mg/m3
 WA₂₄: 1.25%
 Impuretés prohibées : néant
 S : 0.00820%
 SA : 0.860%
 Chlorures: 0.0048%
 Boulettes d'argile : <1%



Date : 02/01/2017

Responsable de la qualité:

Mr: A.Drid

Établi par le laboratoire central.