	Fiche Technique Produit	Période de validité de l'engagement Du : 01/01/2015 Au : 30/06/2015

Producteur: **Entreprise Nationale des Granulats**
Site d'élaboration: **Elma-Labiod 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 : 8/16mm
Code : III E

	2D	1.4D	D	D/1.4	d	d/2				
	31.5	22.4	16	11.2	8	4	f	FI	LA	MDE
Vss + u			100.0	66.0	23.1	6.0	2.6	29.0	33.0	28.0
Vss			99	54.0	18.1	5.0	2.0	25.0	30.0	25.0
Xt			92.6	39.0	10.6					
Vsi	100	98	85.1	24.0	3.1					
Vsi - u		97	80	12						
sf	0	0.0	2.10	2.90	2.2	0.10	0.11	1.10	1.14	2.8
sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3										

Partie Informative
Résultats de production
Du: 01/07/2014 Au: 31/12/2014

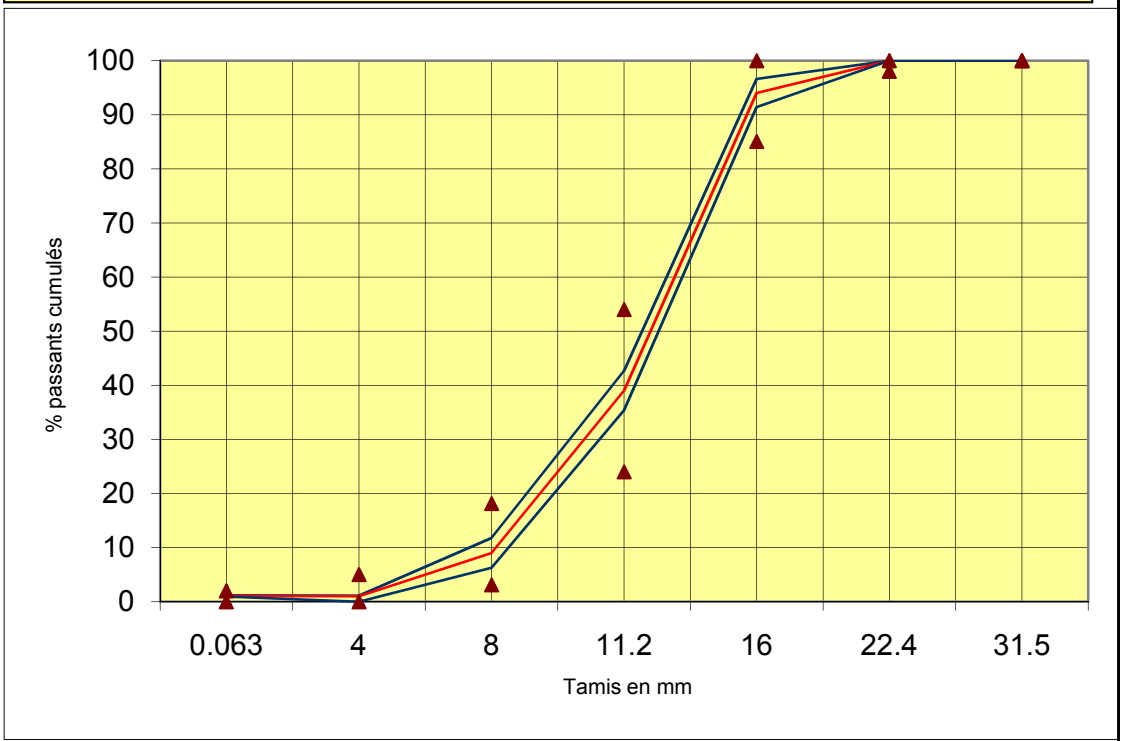
	31.5	22.4	16	11.2	8	4	f	FI	LA	MDE
Maximum	100	100.0	99.00	46.00	13.0	2.00	1.48	16.60	26.00	31
Xf + 1.25sf	100.0	100.0	96.6	42.6	11.8	1.1	1.2	14.8	26.5	30.3
Moyenne Xf	100	100.0	94.00	39.00	9.0	1.00	1.06	13.40	25.09	26.8
Xf - 1.25sf	100.0	100.0	91.4	35.4	6.3	0.0	0.9	12.0	23.7	23.3
Minimum	100	100.0	89.00	34.00	5.0	1.00	0.90	11.70	23.00	21.0
Ecart-type sf	0	0.0	2.10	2.90	2.2	0.10	0.11	1.10	1.14	2.8
Nombre résultats	40	40	40	40	40	40	40	39	11	11

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art:7

Essai(s) complémentaire(s)

ρrd: 2.53Mg/m3

Gravillons



Date: 06/01/2015 Responsable de la qualité: Mr: A.Drid
Établit par le laboratoire central.

	Fiche Technique Produit	**Période de validité de l'engagement** **Du :** **01/01/2015** **Au :** **30/06/2015**

Producteur: **Entreprise Nationale des Granulats ENG**
Site d'élaboration: Elma-Labiod 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 : **8/16 mm**

Code : **A** **LA_A**

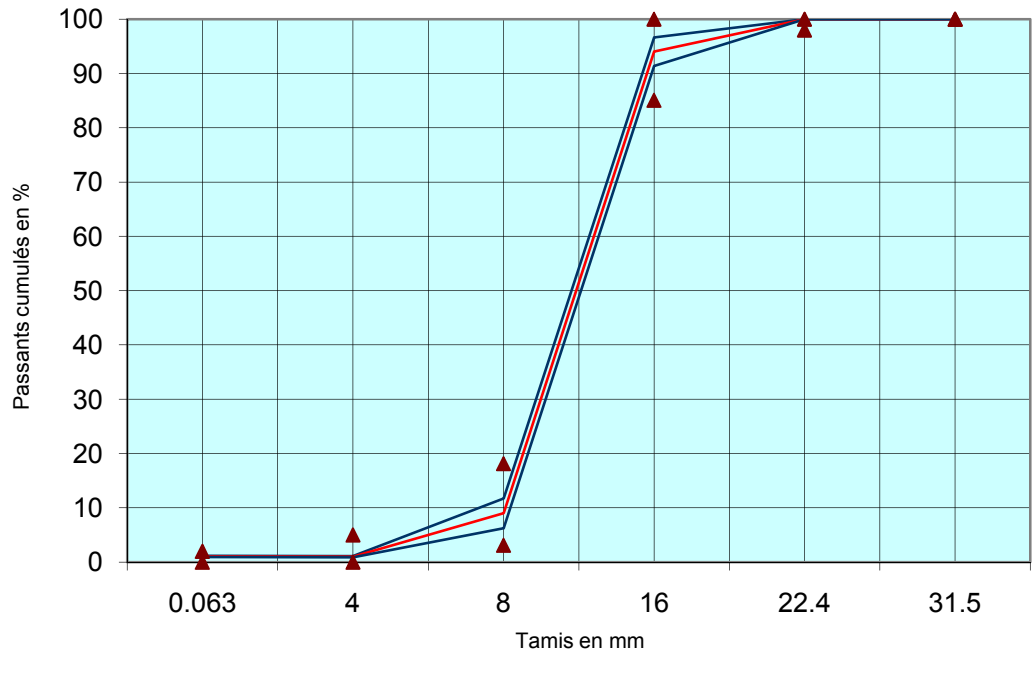
	2D	1.4D	D	d	d/2	f		
	31.5	**22.4**	**16**	**8**	**4**	**0.063**	**FI**	**LA**
Vss + u			100.0	23.1	6.0	2.6	24.0	33.0
Vss			99	18.1	5.0	2.0	20	30
Xt			92.6	10.6				
Vsi	100	98	85.1	3.1				
Vsi - u		97	80	0				
sf	0	0.0	2.10	2.20	0.1	0.11	1.10	1.14
sf ≤ e / 3.3								

Partie Informative
Résultats de production
Du: 01/07/2014 **Au: 31/12/2014**

	31.5	22.4	16	8	4	0.063	FI	LA
Maximum	100	100.0	99.0	13.0	2.0	1.5	16.6	26.0
Xf + 1.25sf	100	100.0	96.6	11.8	1.1	1.2	14.8	26.5
Moyenne Xf	100	100.0	94.0	9.0	1.0	1.1	13.4	25.1
Xf - 1.25sf	100	100.0	91.4	6.3	0.0	0.9	12.0	23.7
Minimum	100	100.0	89.0	5.0	1.0	0.9	11.7	23.0
Ecart Type sf	0	0.0	2.1	2.2	0.1	0.1	1.1	1.1
Nombre résultats	40	40	40	40	40	40	39	11

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 10

Gravillons



Essai(s) complémentaire(s)
prd : 2.53Mg/m3
WA_{24}: 2.05%
Impuretés prohibées : néant
S : 0.0820%
SA : 0.860%
Chlorures: 0.0048%
Boulettes d'argile : <1%

Date:06/01/2015 Responsable de la qualité: Mr: A.Drid
Établit par le laboratoire central.