# 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 5043 : Article 7**

Produit : **Gravillons**
Classe granulaire : **4/8mm**
**Code :** III E

| | 2D | 1.4D | D | D/1.4 | d | d/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 11.2 | 8 | 5.6 | 4 | 2 | f | FI | LA | MDE |
| **Vss + u** | | | 100.0 | 65.0 | 28.3 | 6.0 | 2.6 | 29.0 | 33.0 | 28.0 |
| **Vss** | | | 99 | 53.0 | 23.3 | 5.0 | 2.0 | 25.0 | 30.0 | 25.0 |
| **Xt** | | | 90.5 | 38.0 | 13.3 | | | | | |
| **Vsi** | 100 | 98 | 80.5 | 23.0 | 3.3 | | | | | |
| **Vsi - u** | | 97 | 76 | 11 | | | | | | |
| **sf** | 0 | 0.0 | 1.60 | 2.30 | 2.8 | 0.10 | 0.08 | 0.90 | 1.14 | 2.8 |
| **sf ≤ (Vss-Vsi)/3.3** | | | | | | | | | | |

## Partie Informative

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

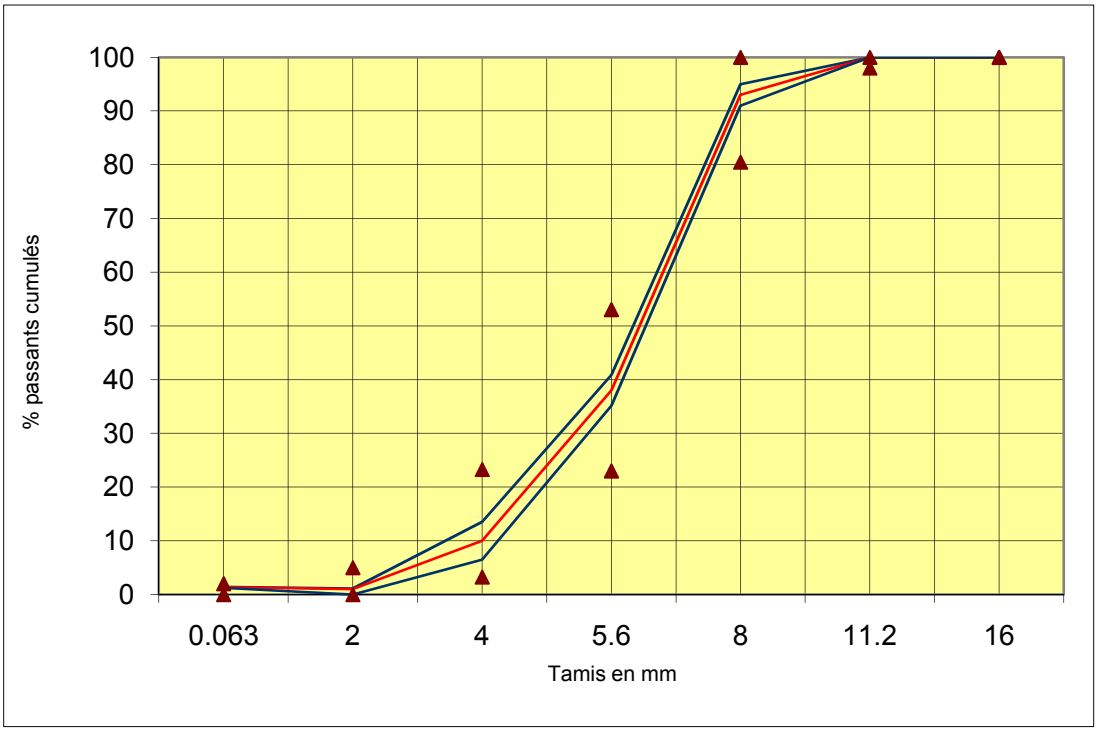
| | 16 | 11.2 | 8 | 5.6 | 4 | 2 | f | FI | LA | MDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maximum** | 100 | 100.0 | 97.00 | 42.00 | 15.0 | 2.00 | 1.49 | 17.50 | 26.00 | 31 |
| **Xf + 1.25sf** | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 40.9 | 13.5 | 1.1 | 1.4 | 17.0 | 26.5 | 30.3 |
| **Moyenne Xf** | 100 | 100.0 | 93.00 | 38.00 | 10.0 | 1.00 | 1.34 | 15.90 | 25.09 | 26.8 |
| **Xf - 1.25sf** | 100.0 | 100.0 | 91.0 | 35.1 | 6.5 | 0.0 | 1.2 | 14.8 | 23.7 | 23.3 |
| **Minimum** | 100 | 100.0 | 90.00 | 31.00 | 3.0 | 1.00 | 1.14 | 14.40 | 23.00 | 21.0 |
| **Ecart-type sf** | 0 | 0.0 | 1.60 | 2.30 | 2.8 | 0.10 | 0.08 | 0.90 | 1.14 | 2.8 |
| **Nombre résultats** | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 11 | 11 |

Moyenne
Fuseau de fabrication
Norme 5043 art: 7

Essai(s) complémentaire(s)

prd: 2.53Mg/m3

**Gravillons**




Date: 06/01/2015
Établit par le laboratoire central.

Responsable de la qualité: Mr: A.Drid

**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 :** 4/8mm
**Code :** A $LA_A$

| | 2D | 1.4D | D | d | d/2 | f | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 11.2 | 8 | 4 | 2 | 0.063 | FI | LA |
| Vss + u | | | 100.0 | 23.3 | 6.0 | 4.6 | 24.0 | 33.0 |
| Vss | | | 99.3 | 18.3 | 5.0 | 4.0 | 20 | 30 |
| Xt | | | 91.8 | 10.8 | | | | |
| Vsi | 100 | 98 | 84.3 | 3.3 | | | | |
| Vsi - u | | 97 | 79 | 0 | | | | |
| sf | 0 | 0.0 | 1.60 | 2.80 | 0.1 | 0.08 | 0.90 | 1.14 |
| sf ≤ e / 3.3 | | | | | | | | |

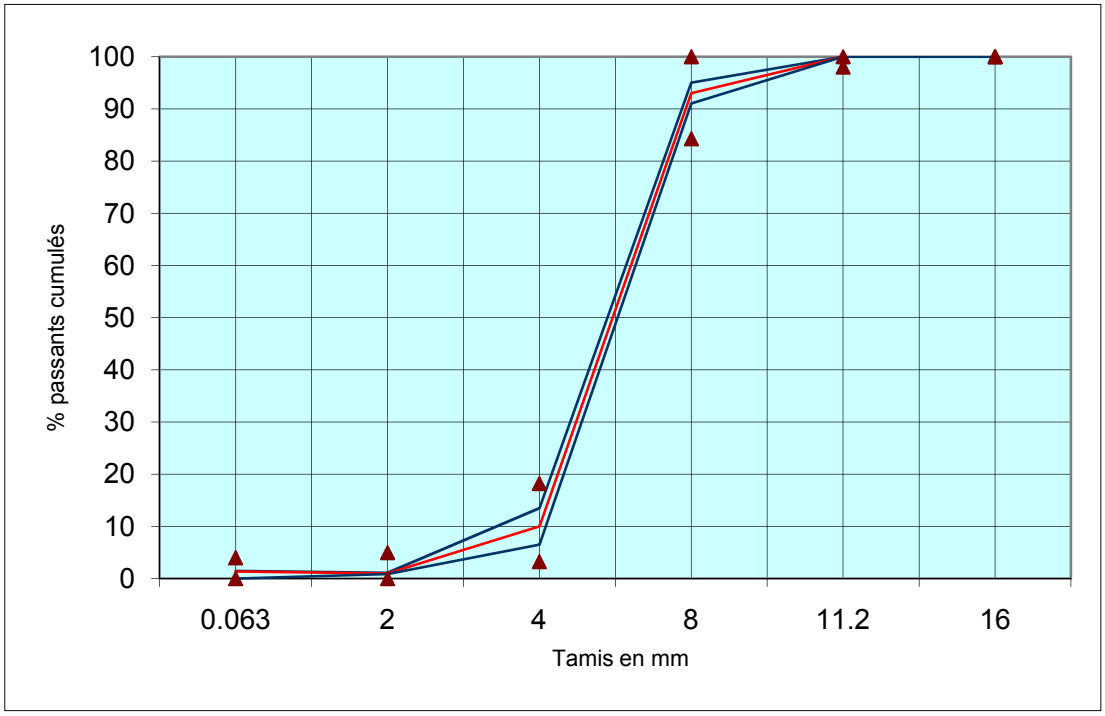
## Partie Informative
### Résultats de production
**Du: 01/07/2014** **Au: 31/12/2014**

| | 16 | 11.2 | 8 | 4 | 2 | 0.063 | FI | LA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maximum | 100 | 100.0 | 97.0 | 15.0 | 2.0 | 1.5 | 17.5 | 26.0 |
| Xf + 1.25sf | 100 | 100.0 | 95.0 | 13.5 | 1.1 | 1.4 | 17.0 | 26.5 |
| Moyenne Xf | 100 | 100.0 | 93.0 | 10.0 | 1.0 | 1.3 | 15.9 | 25.1 |
| Xf - 1.25sf | 100 | 100.0 | 91.0 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 14.8 | 23.7 |
| Minimum | 100 | 100.0 | 90.0 | 3.0 | 1.0 | 1.1 | 14.4 | 23.0 |
| Ecart-Type sf | 0 | 0.0 | 1.6 | 2.8 | 0.1 | 0.1 | 0.9 | 1.1 |
| Nombre résultats | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 11 |

Moyenne
Fuseau de fabrication
NA 5043 art: 10

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

**Gravillons**




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