

Granulats : D5V020 : 0/2 All RL Le Beausset
Péetrographie : Détritiques (Grès, etc.)
Elaboration : Lavés
Système EVCP : CE niveau 2+

Partie contractuelle
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

| | |
|---|---|
| 0 | 2 |
|---|---|

Norme

Norme NF P 18-545 Article 9

Catégorie

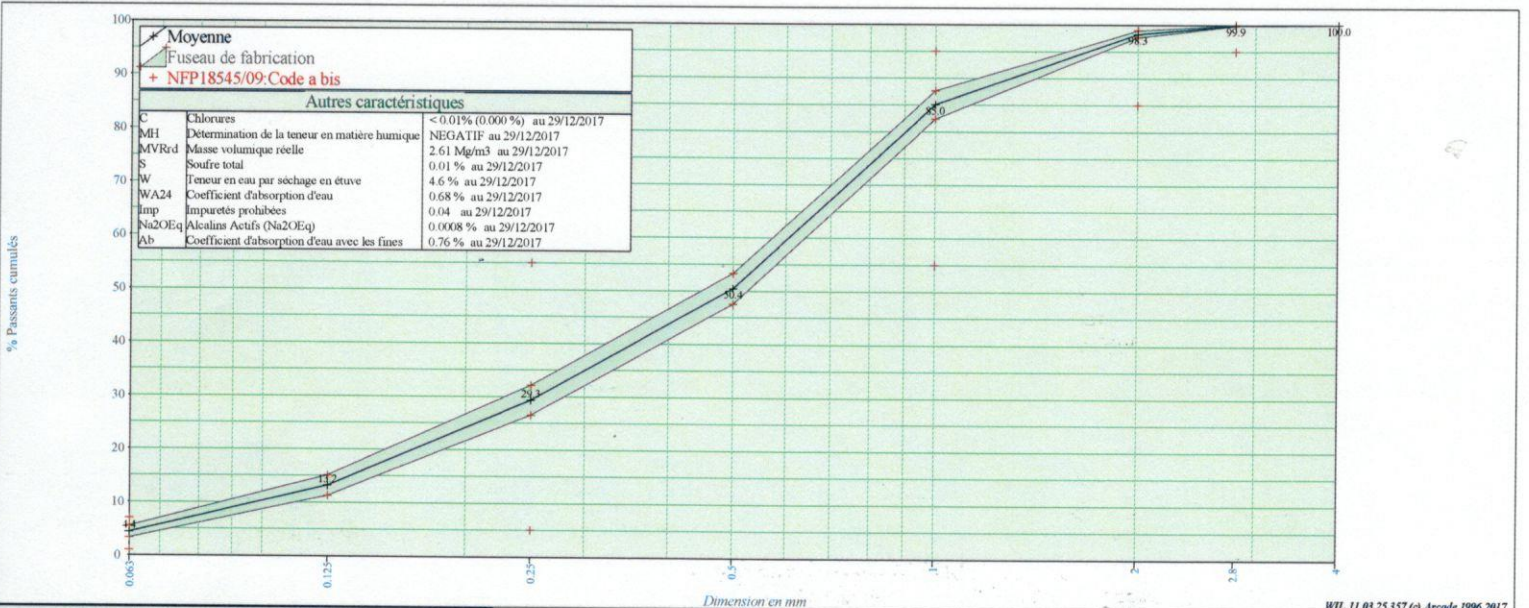
Code a bis

| | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 2.8 | 4 | f | FM | MB (2013) | FS |
|---------------|-------|-------|------|-----|----|-----|-----|-----|------|------|-----------|----|
| Etendue e | | | 50 | | 40 | 10 | | | 10 | 0.6 | | |
| Incertitude U | | 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0.15 | 0.5 | 5 |
| V.S.S.+U | | | 59 | | 98 | 100 | | | 12.0 | 3.25 | 2.00 | 45 |
| V.S.S. | 7 | | 55 | | 95 | 99 | | | 10.0 | 3.10 | 1.50 | 40 |
| V.S.I. | 1 | | 5 | | 55 | 85 | 95 | 100 | | 1.98 | | |
| V.S.I.-U | | | 1 | | 52 | 83 | 94 | 97 | | 1.83 | | |

Partie informative
Résultats de production

du 10/07/17 au 28/12/17

| | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 2.8 | 4 | f | FM | MB (2013) | FS |
|---------------------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----------|----|
| Maximum | 6 | 16 | 36 | 54 | 88 | 99 | 100 | 100 | 6.2 | 2.35 | 0.40 | |
| Xf+1.25xEcart-types | 6 | 15 | 32 | 53 | 88 | 99 | 100 | 100 | 5.6 | 2.32 | 0.35 | |
| Moyenne Xf | 4 | 13 | 29 | 50 | 85 | 98 | 100 | 100 | 4.4 | 2.24 | 0.28 | 32 |
| Xf-1.25xEcart-types | 3 | 11 | 26 | 48 | 82 | 98 | 100 | 100 | 3.3 | 2.15 | 0.21 | |
| Minimum | 3 | 11 | 26 | 45 | 80 | 97 | 100 | 100 | 2.6 | 2.10 | 0.15 | |
| Ecart-type | 0.9 | 1.5 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.90 | 0.070 | 0.050 | |
| Nombre de résultats | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 | 1 |



Marcel Garcia

Granulats : D5V020 : 0/2 All RL Le Beausset
Péetrographie : Détritiques (Grès, etc.)
Elaboration : Lavés
Système EVCP : CE niveau 2+

Partie contractuelle
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

| | |
|---|---|
| 0 | 2 |
|---|---|

Norme

Norme NF P 18-545 Article 10

Catégorie

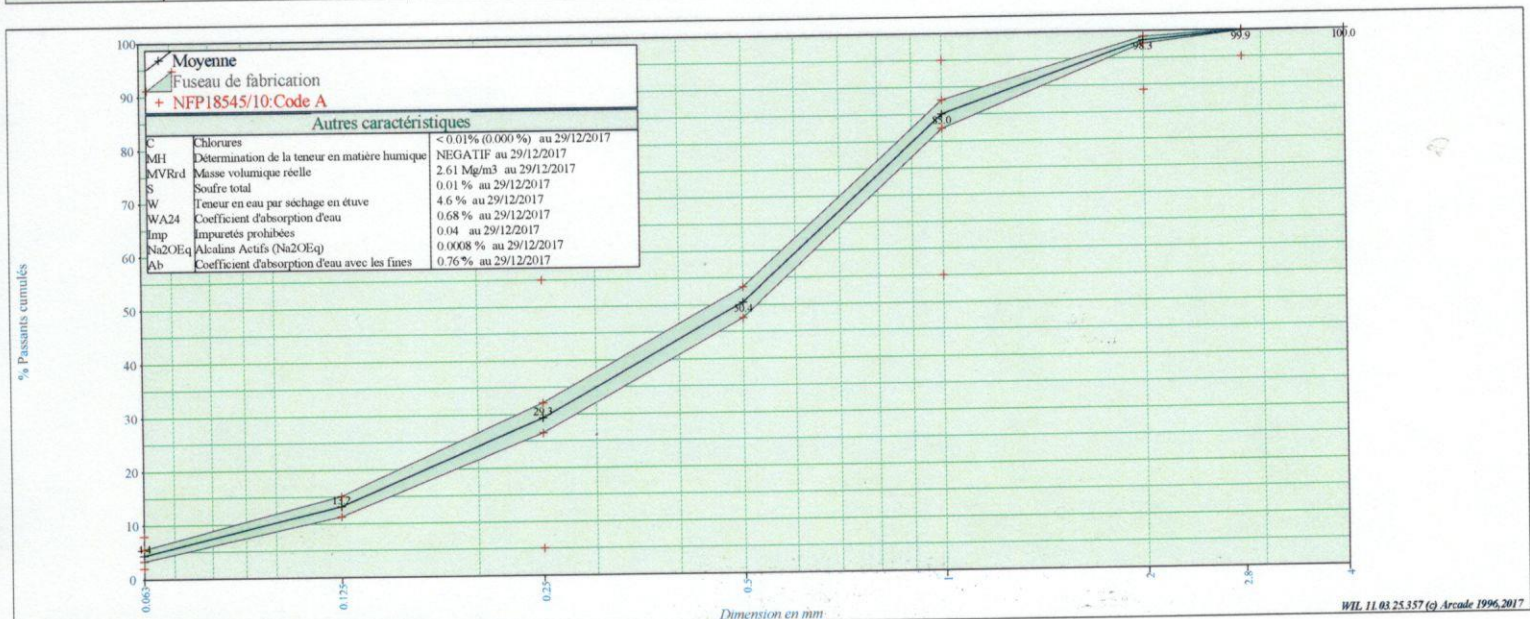
Code A

| | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | D | 1.4D | 2D | f | FM | MB (2013) |
|---------------|-------|-------|------|-----|----|-----|------|-----|-----|------|-----------|
| | | | | | | 2 | 2.8 | 4 | | | |
| Etendue e | 6 | | 50 | | 40 | 10 | | | 6 | 0.6 | |
| Incertitude U | 1 | | 4 | | 3 | 2 | 1 | | 1 | 0.15 | 0.5 |
| V.S.S.+U | 9.0 | | 59 | | 98 | 100 | 100 | | 9.0 | 2.70 | 1.30 |
| V.S.S. | 8.0 | | 55 | | 95 | 99 | 100 | 100 | 8.0 | 2.55 | 0.80 |
| V.S.I. | 2.0 | | 5 | | 55 | 89 | 95 | 100 | 2.0 | 1.95 | 0.00 |
| V.S.I.-U | 1.0 | | 1 | | 52 | 87 | 94 | | 1.0 | 1.80 | 0.00 |

Partie informative
Résultats de production

du 10/07/17 au 28/12/17

| | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 2.8 | 4 | f | FM | MB (2013) |
|---------------------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----------|
| Maximum | 6.2 | 16 | 36 | 54 | 88 | 99 | 100 | 100 | 6.2 | 2.35 | 0.40 |
| Xf+1.25xEcart-types | 5.6 | 15 | 32 | 53 | 88 | 99 | 100 | 100 | 5.6 | 2.32 | 0.35 |
| Moyenne Xf | 4.4 | 13 | 29 | 50 | 85 | 98 | 100 | 100 | 4.4 | 2.24 | 0.28 |
| Xf-1.25xEcart-types | 3.3 | 11 | 26 | 48 | 82 | 98 | 100 | 100 | 3.3 | 2.15 | 0.21 |
| Minimum | 2.6 | 11 | 26 | 45 | 80 | 97 | 100 | 100 | 2.6 | 2.10 | 0.15 |
| Ecart-type | 0.91 | 1.5 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.90 | 0.070 | 0.050 |
| Nombre de résultats | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 |



Marcel Garcia

RAPPORT D'ESSAIS SUR GRANULATS N° 01

suivant normes françaises



page 1/1
édité le 08/10/2018

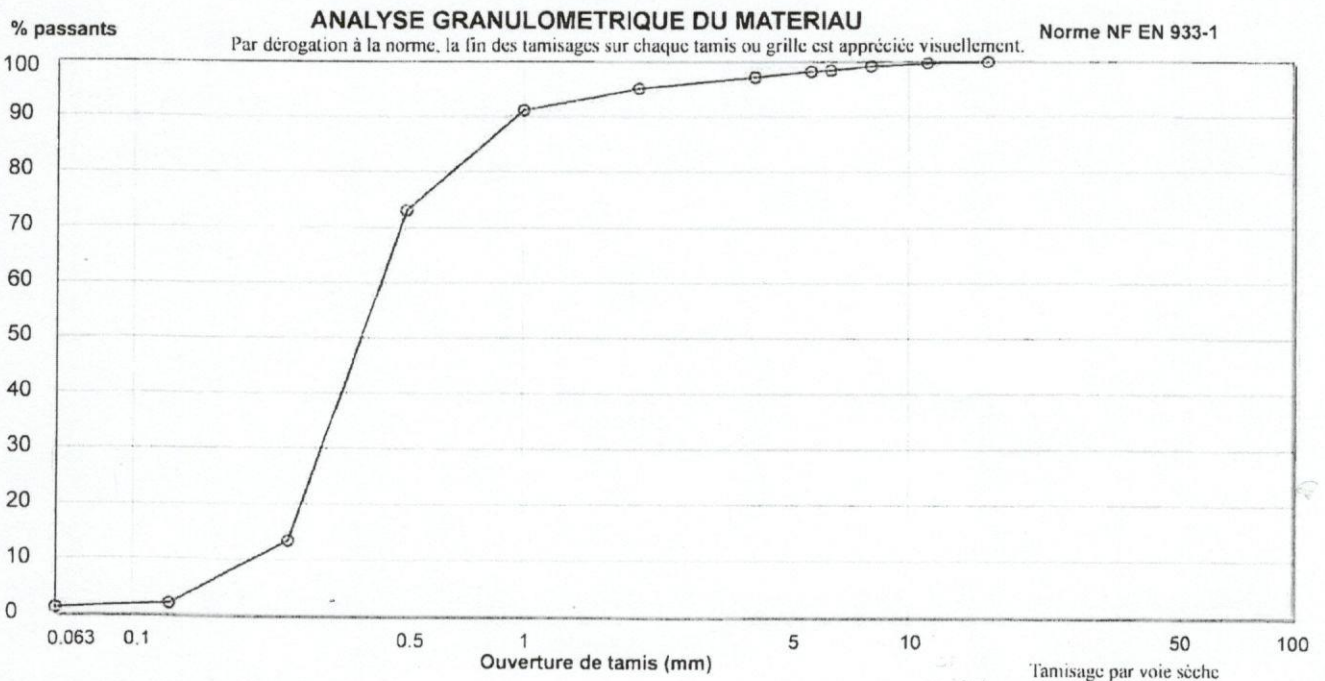
Chantier : Engraissement plage

Client : CMME
Destinataire : CMME
Adresse :
Dossier : CNI3.I.280
N° d'enregistrement : I230

Nature du matériau : sable
Péetrographie :
Repère ou sondage :
Profondeur :
Mode prélèvement : inconnu
Dates prélèvement : inconnu - réception : 04.10.18
Prélevé par : Le CLIENT
Date des essais : 08/10/2018

| D.max en mm | Fines (inf. à 63µ) | Teneur en eau (*) | Valeur au bleu MB | Equivalent de sable SF | Los Angeles LA | Micro-Deval MDE | Coefficient d'aplatissement A (ou FI) | Écoulement des Sables Ecs | Classification ou spécifications selon norme: |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| | % | % | g/kg | % | % | % | % | sec. | |
| | NF EN 933-1 | NF EN 1097-5 | NF EN 933-9 | NF EN 933-8 | NF EN 1097-2 | NF EN 1097-1 | NF EN 933-3 | NF EN 933-6 | XP P 18-545 |
| 6.3 | 1.2 | 0.62 | | | | | | | |

(*) Par dérogation à la norme, la mesure de la teneur en eau est effectuée en laissant le matériau au moins 12 heures à l'étuve



| Tamis en mm | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | 5.6 | 6.3 | 8 | 11.2 | 16 |
|--------------|-------|-------|------|-----|----|----|----|-----|-----|----|------|-----|
| Passants (%) | 1.2 | 2 | 13 | 73 | 91 | 95 | 97 | 98 | 98 | 99 | 100 | 100 |

La responsable du Service Routes
N. MORISOT

GRANUL32-F Version 6.01 -- [DQ E150 - V1 du 28/09/2016]

Le présent rapport d'essai comporte une page unique. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.
Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable à des fins commerciales ou publicitaires qu'en reproduction intégrale.

