



**Producteur :** PHOENIX  
**Granulats :** LAITIER CRISTALLISE 0/6  
**Pétrographie :** Laitiers de haut fourneau  
**Elaboration :** Concassé  
**Usage :** Laitier concassé 0/6 pour la composition de grave

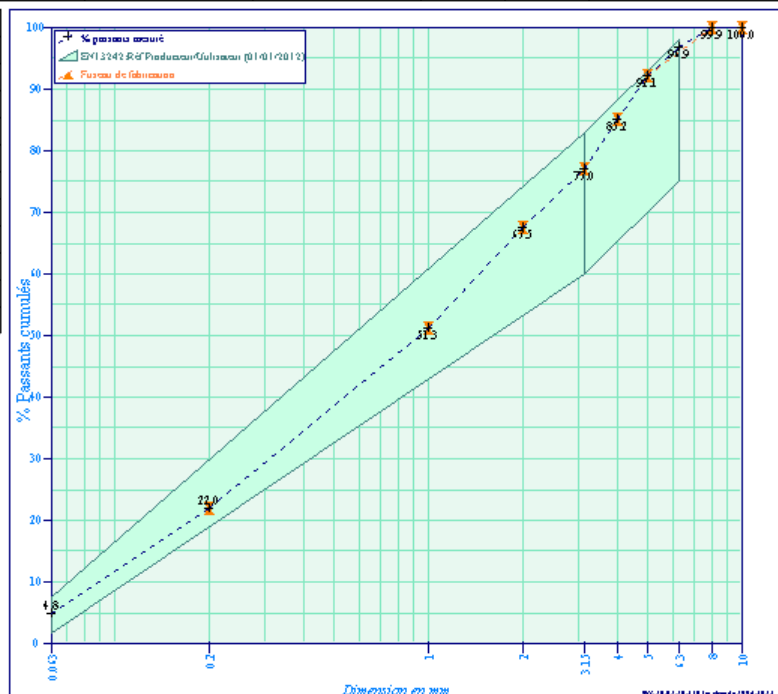
**Utilisateur :** TRAVAUX PUBLICS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Contrôleur</b>        | PHOENIX   |
| <b>Classe granulaire</b> | 0/6.3 mm  |
| <b>Référence</b>         | EN 12422 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques : Réf.Producteur/Utilisateur (01/01/2012) |
| <b>Observations</b>      |   |

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Masse volumique réelle (MVR)</b> | 2.2 Mg/m <sup>3</sup> (07/01/2013) |
| <b>Absorption d'eau (WA24)</b>      | 1.6 % (07/01/2013)                 |

| ESSAIS  | Minimum | Valeur | Maximum | Val.théo. U | Norme |                            |
|---|---------|--------|---------|-------------|-------|----------------------------|
| Module de finesse (FM=(%R0.125+%R0.25+%R0.5+%R1+%R2.5+%R5.0)/%R0.075) |         | 3.16   |         | 3.52        | 0,15  | EN 12620 anB. EN 13139 anA |
| Teneur en fines (f=%0.063)  |         | 4.84 % |         | 5.9         |       | EN 933-1                   |

| Analyse granulométrique |      |          |      |             |             |           |
|-------------------------|------|----------|------|-------------|-------------|-----------|
| Tamis                   | mini | %tamisat | maxi | cumul refus | Incertitude | Val.théo. |
| 0.063                   | 1.6  | 4.8      | 7.6  |             | ±1          | 4.6       |
| 0.200                   |      | 22       |      |             |             | 14        |
| 1.000                   |      | 51       |      |             |             | 46        |
| 2.000                   |      | 68       |      |             |             | 61        |
| 3.150                   | 60   | 77       | 83   |             |             | 73        |
| 4.000                   |      | 85       |      |             |             | 80        |
| 5.000                   |      | 92       |      |             |             | 88        |
| 6.300                   | 75   | 97       | 98   |             | ±2          | 93        |
| 8.000                   |      | 100      |      |             |             | 96        |
| 10.000                  |      | 100      |      |             |             | 100       |



*Coproduit industriel stable et inerte assimilé à un granulats artificiel et à un matériau rocheux.*