

Direction Commerciale Siège : Chemin St Eloi 91720 MAISSE - sables.siliceux@fulchiron.com

Contact commercial local : anais.legrosdidier@fulchiron.com

## FICHE TECHNIQUE



|                           |                    |                |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| <b>Référence</b>          | <b>VX800LS</b>     | <b>Type</b>    | Sable extra siliceux |
| <b>Site de production</b> | Vallabrix (30)     | <b>Qualité</b> | Lavé séché           |
| <b>Conditionnement</b>    | Vrac, big bag 1,2T |                |                      |

### COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>SiO<sub>2</sub></b>             | > 99 %   |
| <b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> | < 0,20 % |
| <b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> | < 0,10 % |
| <b>CaO</b>                         | < 0,01 % |
| <b>K<sub>2</sub>O</b>              | < 0,01 % |
| <b>TiO<sub>2</sub></b>             | < 0,02 % |

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

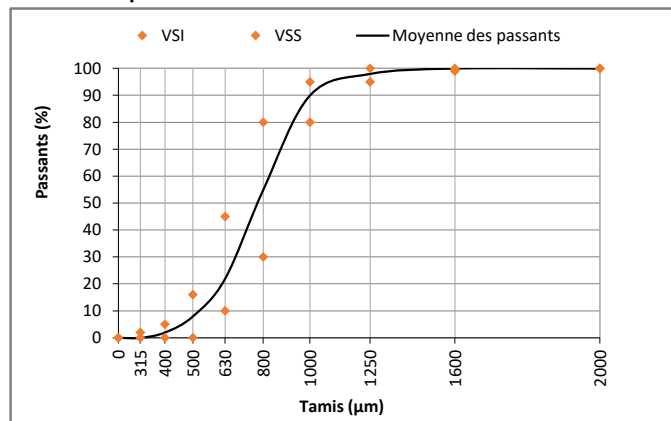
|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Masse volumique réelle    | 2,65 Mg/m <sup>3</sup> |
| Masse volumique apparente | 1,65 Mg/m <sup>3</sup> |
| Humidité                  | < 0,1 %                |
| Dureté (Mohs)             | 7                      |
| pH                        | ≈ 7                    |
| Perte au feu (à 950°C)    | < 0,15 %               |

### AUTRES CARACTERISTIQUES

|               |         |
|---------------|---------|
| TEN (D10)     | 0,59 mm |
| Médiane (D50) | 0,82mm  |
| CU            | 1,38    |

## GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

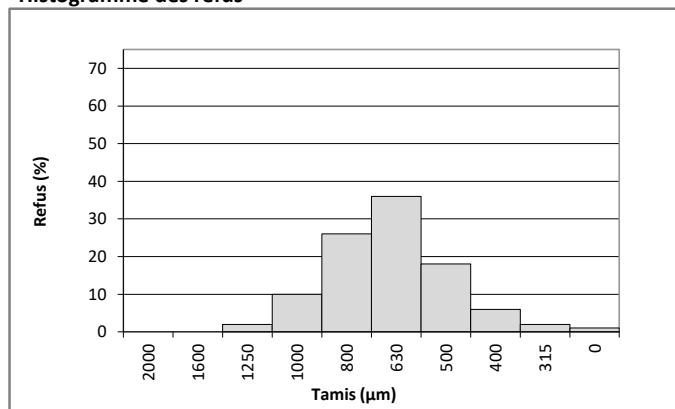
### Courbe des passants



### Tamissage en passants

| Ouverture de maille en µm | Passants % | VSI % | VSS % |
|---------------------------|------------|-------|-------|
| 2000                      | 100        | 100   | 100   |
| 1600                      | 100        | 99    | 100   |
| 1250                      | 98         | 95    | 100   |
| 1000                      | 90         | 80    | 95    |
| 800                       | 55         | 30    | 80    |
| 630                       | 22         | 10    | 45    |
| 500                       | 8          | 0     | 16    |
| 400                       | 2          | 0     | 5     |
| 315                       | 0          | 0     | 2     |
| 0                         | 0          | 0     | 0     |

### Histogramme des refus



### Tamissage en Refus cumulés

| Ouverture de maille en µm | Refus % | Refus cumulés % | VSI % | VSS % |
|---------------------------|---------|-----------------|-------|-------|
| 2000                      | 0       | 0               | 0     | 0     |
| 1600                      | 0       | 0               | 0     | 1     |
| 1250                      | 2       | 2               | 0     | 5     |
| 1000                      | 10      | 12              | 5     | 20    |
| 800                       | 26      | 38              | 20    | 70    |
| 630                       | 36      | 74              | 55    | 90    |
| 500                       | 18      | 92              | 84    | 100   |
| 400                       | 6       | 98              | 95    | 100   |
| 315                       | 2       | 99              | 98    | 100   |
| 0                         | 1       | 100             | 100   | 100   |