

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

## FICHE TECHNIQUE

<b>Référence</b>	<b>SBL</b>	<b>Type</b>	Sable extra siliceux
<b>Site de production</b>	Maïsse (91)	<b>Qualité</b>	Lavé

### COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

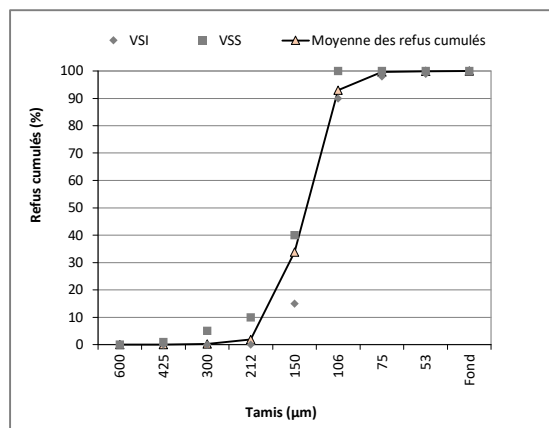
<b>SiO<sub>2</sub></b>	> 98 %
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 1,50 %
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 0,06%
<b>CaO</b>	< 0,06%
<b>K<sub>2</sub>O</b>	< 1,00%
<b>TiO<sub>2</sub></b>	< 0,10%

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,58 Mg/m <sup>3</sup>
Masse volumique apparente	2,59Mg/m <sup>3</sup>
Humidité	≤ 4,5 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

### GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

#### Courbe des refus cumulés



#### Tamissage en refus cumulés (méthode ASTM)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
600	0	0	0	0
425	0	0	0	1
300	0	0	0	5
212	2	2	0	10
150	32	34	15	40
106	59	93	90	100
75	7	100	98	100
53	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

Indice AFS 95 ± 5

#### Histogramme des refus

