

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	TH158LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé séché

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

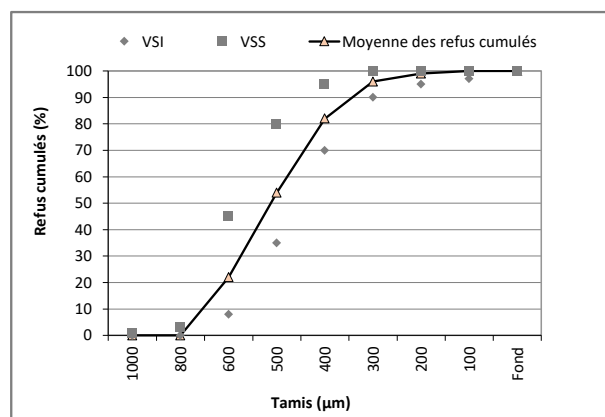
SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,03 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,62 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés

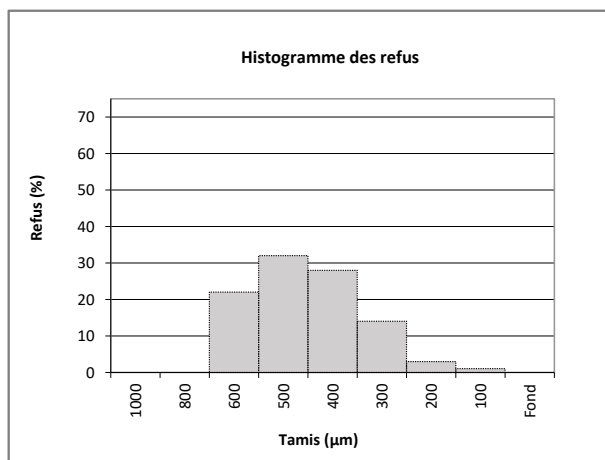


Tamissage en refus cumulés (méthode: vidéogranulométrie)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
1000	0	0	0	1
800	0	0	0	3
600	22	22	8	45
500	32	54	35	80
400	28	82	70	95
300	14	96	90	100
200	3	99	95	100
100	1	100	97	100
Fond	0	100	100	100

TEN (D10) 0,34 mm
Médiane (D50) 0,51 mm
CU 1,59

Histogramme des refus



Tamissage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
1000	100	99	100
800	100	97	100
600	78	55	92
500	46	20	65
400	18	5	30
300	4	0	10
200	1	0	5
100	0	0	3
Fond	0	0	0