

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	VX02L	Type	Sable extra siliceux	
Site de production	Vallabrix (30)	Qualité	Lavé	
Conditionnement	Vrac			

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	< 0,10 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
MOYENNES

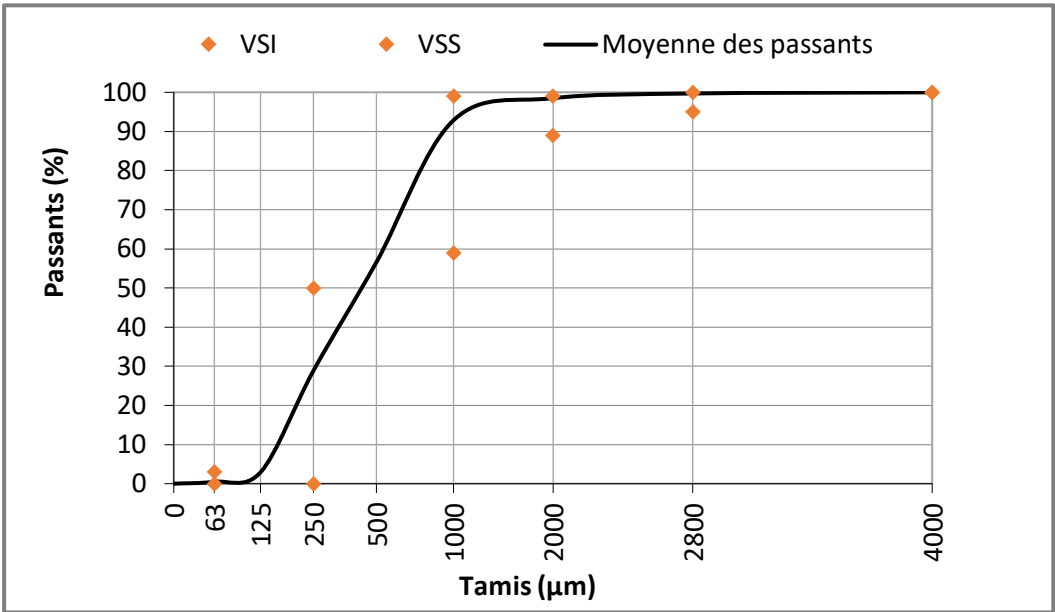
Masse volumique réelle	2,65 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,40 Mg/m ³
Humidité	< 7 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

AUTRES CARACTERISTIQUES

TEN (D10)	0,16mm
Médiane (D50)	0,43mm
CU	1,65

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

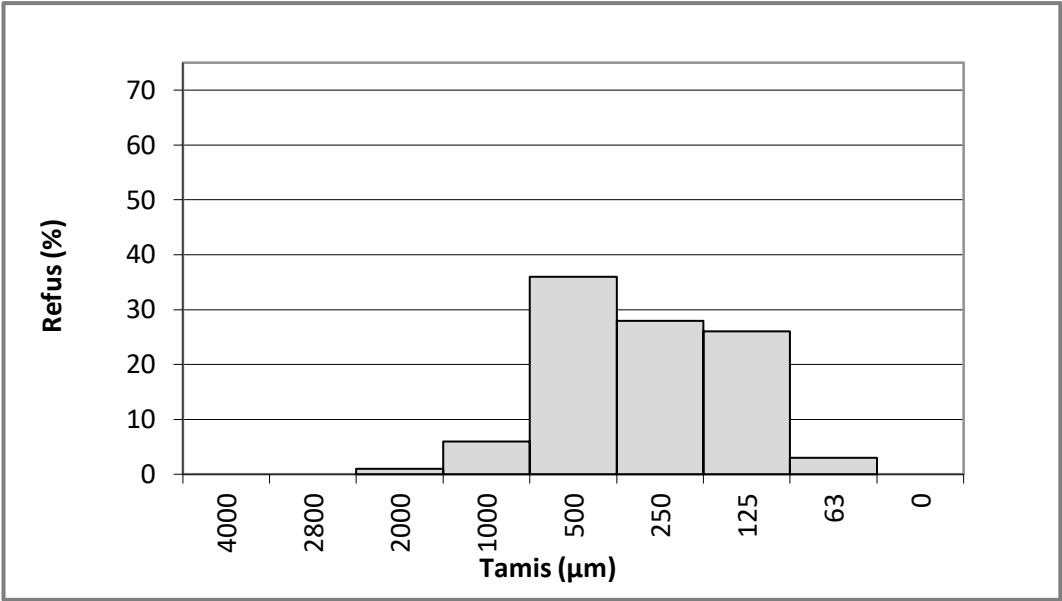
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
4000	100	100	100
2800	100	95	100
2000	99	89	99
1000	93	59	99
500	57		
250	29	0	50
125	3		
63	1	0	3
0	0		

Histogramme des refus



Tamissage en refus cumulés

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
4000	0	0	0	0
2800	0	0	0	5
2000	1	1	1	11
1000	6	7	1	41
500	36	43		
250	28	71	50	100
125	26	97		
63	3	99	97	100
0	0	100		