

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	VX04L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Vallabrix (30)	Qualité	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

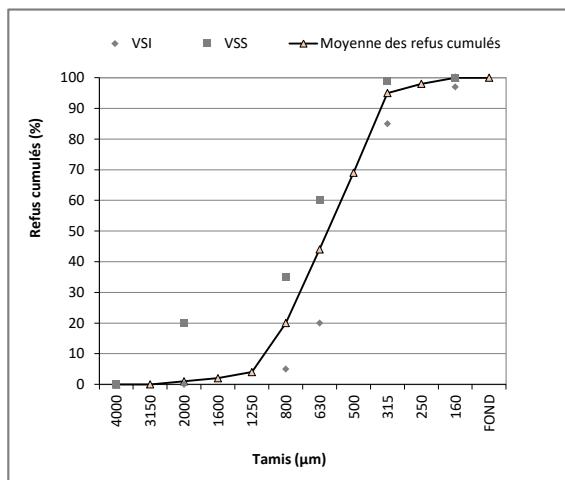
SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,05 %

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 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



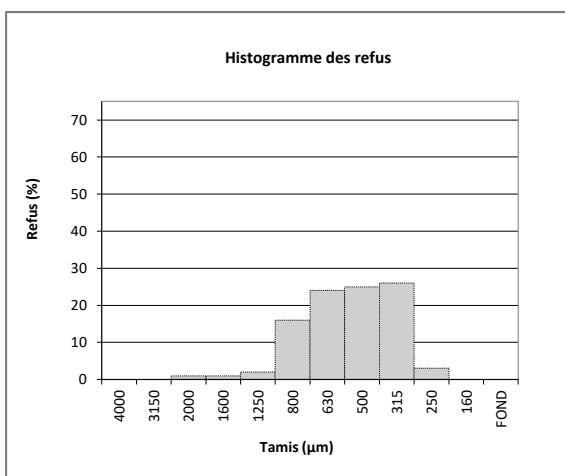
Tamisage en refus cumulés (méthode AFNOR)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
4000	0	0	0	0
3150	0	0		
2000	1	1	0	20
1600	1	2		
1250	2	4		
800	16	20	5	35
630	24	44	20	60
500	25	69		
315	26	95	85	99
250	3	98		
160	0	100	97	100
FOND	0	100		

TEN (D10) 0,52 mm

Médiane (D50) 0,62 mm

CU 1,21



Tamisage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
4000	100	100	100
3150	100		
2000	99	80	100
1600	98		
1250	96		
800	80	65	95
630	56	40	80
500	31		
315	4	1	15
250	2		
160	1	0	3
FOND	0		