



janv-08

**FICHE TECHNIQUE
POUDRE DE VERRE 0/1mm**

Analyse chimique moyenne (%)

Constituants	<i>Mini</i>	Moyenne	<i>Max</i>	Ecart Type
SiO ₂	71,7	71,9	72,2	0,149
TiO ₂	0,05	0,054	0,058	0,002
Al ₂ O ₃	1,63	1,705	1,76	0,04
Fe ₂ O ₃	0,233	0,248	0,269	0,011
CaO	10,85	10,905	10,96	0,034
MgO	1,27	1,299	1,34	0,021
BaO	0,03	0,035	0,04	0,005
Na ₂ O	12,83	13,063	13,3	0,11
K ₂ O	0,57	0,575	0,59	0,006
SO ₃	0,088	0,095	0,101	0,004
MnO	0,022	0,026	0,03	0,003
Cr ₂ O ₃	0,106	0,111	0,119	0,004
NiO	0,006	0,006	0,007	0
PbO	0,025	0,028	0,034	0,003

Carctéristiques Physico-Chimiques

	<i>mini</i>	moyenne	<i>maxi</i>
Humidité	0,80%	1,79%	2,96%
Perte au feu (550°C)	0,05%	0,30%	0,40%

Granulométrie (%)

	>1mm	<100µm
mini	0,1	1,7
moyenne	0,4	7,0
maxi	1,5	12,7
Ecart type	0,2	2,7