

# GRENETTE 0/1

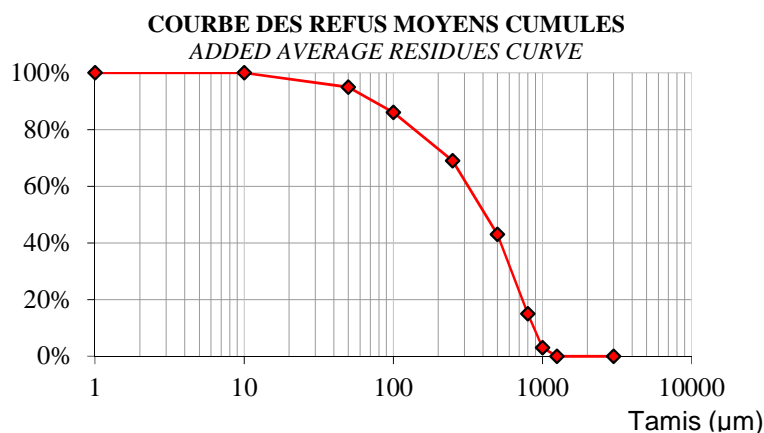
## SILICE CRISTOBALITE

*CRISTOBALITE SILICA*
**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**
*PHYSICAL CHARACTERISTICS*

<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 88</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>1,1g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale :</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>9 à 9,5</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 0,2 %</b>

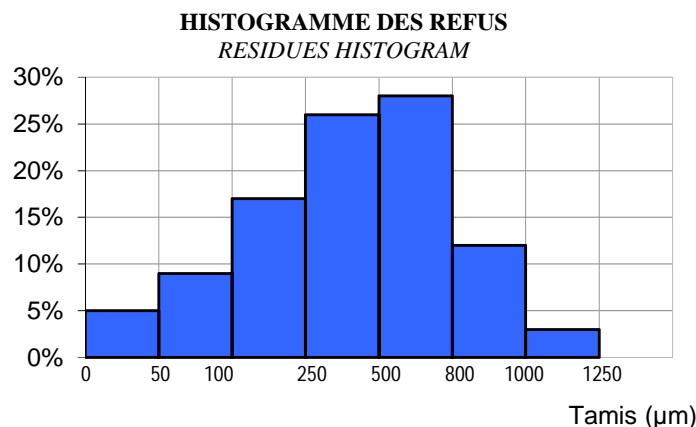
**ANALYSES CHIMIQUES**
*CHEMICAL ANALYSIS*

<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99,20%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,12%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0,01%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0,04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0,24%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0,16%</b>

**CONDITIONNEMENT**
*PACKAGING*
**Vrac / Bulk**
**Sacs 25kg / 25kg bags**
**Big bag de 1T250 : 1T250 bags**
**GRANULOMETRIE**
*PARTICLE SIZE*

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**
*Sifting AFNOR NF ISO P18-560*

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
50	95%	92%	98%
100	86%	80%	90%
250	69%	60%	80%
500	43%	35%	55%
800	15%	10%	20%
1000	3%	0%	6%
1250	0%	0%	0%

% en refus cumulés    % added residues



Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
50-100	9%
100-250	17%
250-500	26%
500-800	28%
800-1000	12%
1000-1250	3%
> 1250	0%

**Mise à jour : 01/2022**
*Updating : 01/2022*
**BP 80040 - Rue Ancel de Caëu 80410 CAYEUX SUR MER**
**Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24**
**www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr**
**R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10**
**N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z**
