

## C4

### Analyse chimique type

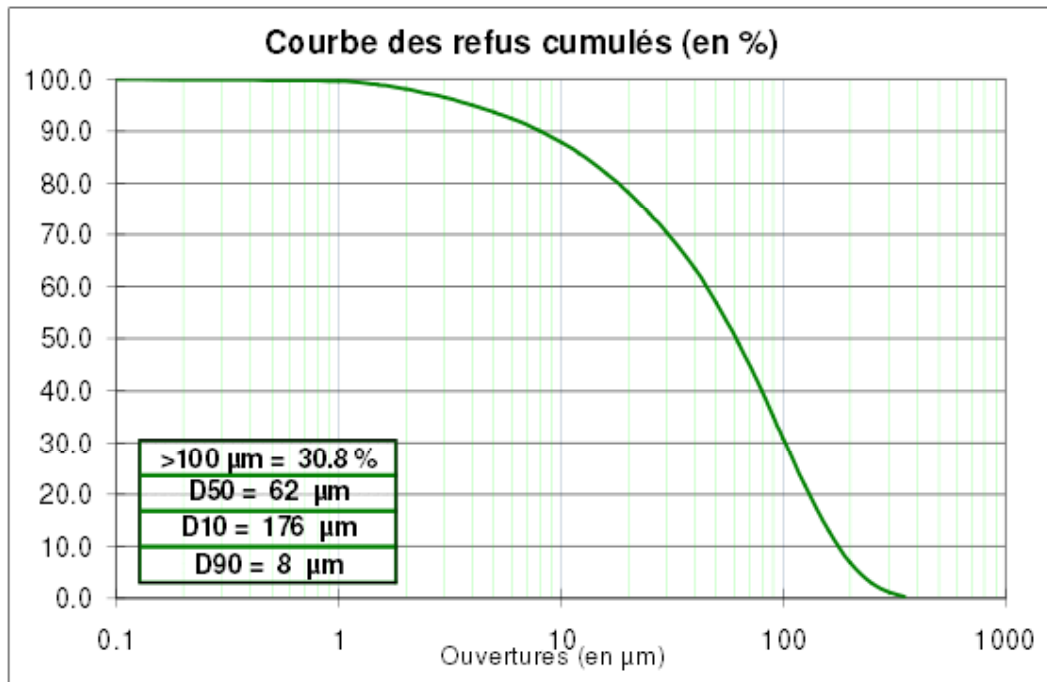
SiO <sub>2</sub>	sup. à	99.1 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	375 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	4834 ppm
TiO <sub>2</sub>	inf. à	175 ppm
CaO	inf. à	240 ppm
K <sub>2</sub> O	inf. à	3766 ppm

### Caractéristiques physiques type

Densité réelle (Pycnomètres)	2,65
Dureté (Mohs)	7
Indice de réfraction	1,54 à 1,55
Densité	#1,14
Surface spécifique BLAINE (cm <sup>2</sup> /g)	1958
Absorption d'huile (ISO 787/5-1980 en g/100 g)	#18
Humidité sortie usine (%)	maxi 0,1
Perte au feu (%)	maxi 0,2
pH	7 à 8,5
Couleur L*	87,98
Couleur a*	0,77
Couleur b*	4,41

### Granulométrie moyenne statistique (valeurs indicatives)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% de la courbe > à .... µm

D90 = 90% de la courbe > à .... µm