

## SABLE DE NEMOURS

### Composition chimique type

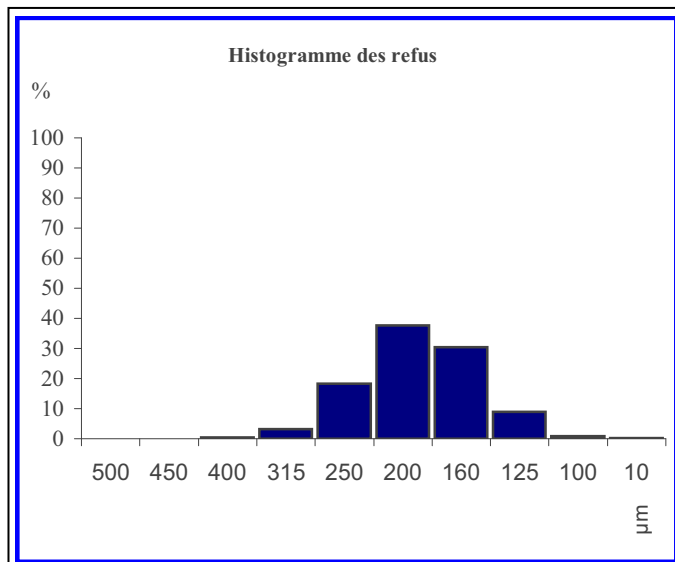
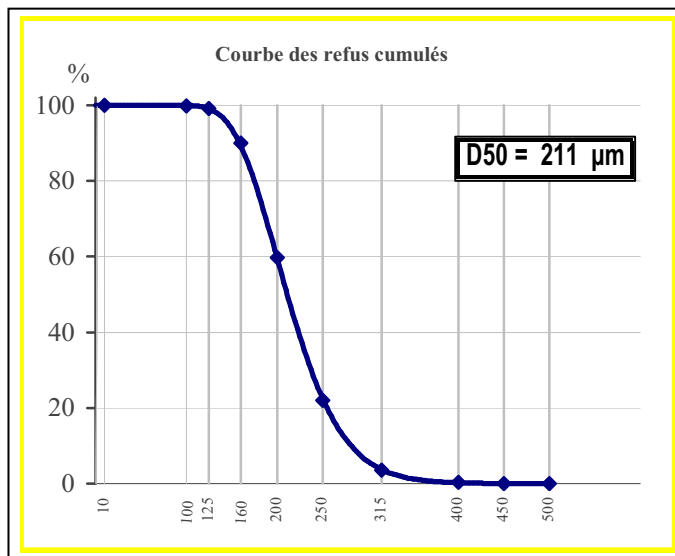
SiO <sub>2</sub> ..... sup. à	99,88 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .... moy. à	0,012 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ..... moy. à	0,041 %
TiO <sub>2</sub> ..... moy. à	0,017 %
CaO ..... moy. à	0,006 %
K <sub>2</sub> O ..... moy. à	0,006 %

### Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre) .....	2,65
dureté (Mohs) .....	7
pH .....	# 7
densité apparente sable sec ("Prolabo") .....	1,5
surface spécifique ("G F") .....	NC
coefficient d'angulosité ("G F") .....	1,1
perte au feu (à 1000°C) .....	Maxi 0,06%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ..	1750 °C

### GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



### TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 500 µm	0,0
> 450 µm	0,0
> 400 µm	0,3
> 315 µm	3,6
> 250 µm	22,0
> 200 µm	59,6
> 160 µm	90,0
> 125 µm	99,0
> 100 µm	99,8
> 10 µm	100,0

### CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	0,0
> 1400 µm	0,0
> 1000 µm	0,0
> 630 µm	0,0
> 500 µm	0,0
> 315 µm	3,6
> 250 µm	22,0
> 180 µm	76,2
> 125 µm	99,0
> 63 µm	100,0
passee	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	0,0
500-450 µm	0,0
450-400 µm	0,3
400-315 µm	3,3
315-250 µm	18,4
250-200 µm	37,6
200-160 µm	30,4
160-125 µm	9,0
125-100 µm	0,8
100-10 µm	0,2

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	0,0
630 - 500 µm	0,0
500 - 315 µm	3,6
315 - 250 µm	18,4
250 - 180 µm	54,2
180 - 125 µm	22,8
125 - 63 µm	1,0
< 63 µm	0,0