

CHANTIER	ANALYSE SABLE - PLAGE DU VEILLAT		
LIEU	83 - SAINT RAPHAEL		
CLIENT	MAIRIE DE ST RAPHAEL		
N° DOSSIER	10MES0064Bb		


SD1 <i>sondage</i>	ER <i>échantillon</i>	 \ 	à	 \
description lithologique sable beige clair				
<i>Date prélèvement</i>		28/02/2022		

DETERMINATION DE LA TENEUR EN EAU PONDERALE DES MATERIAUX
Norme NFP-94-050

Température d'étuvage	105°C
-----------------------	-------

opérateur	R CHRIFI	date essai	28/02/2022
-----------	----------	------------	------------

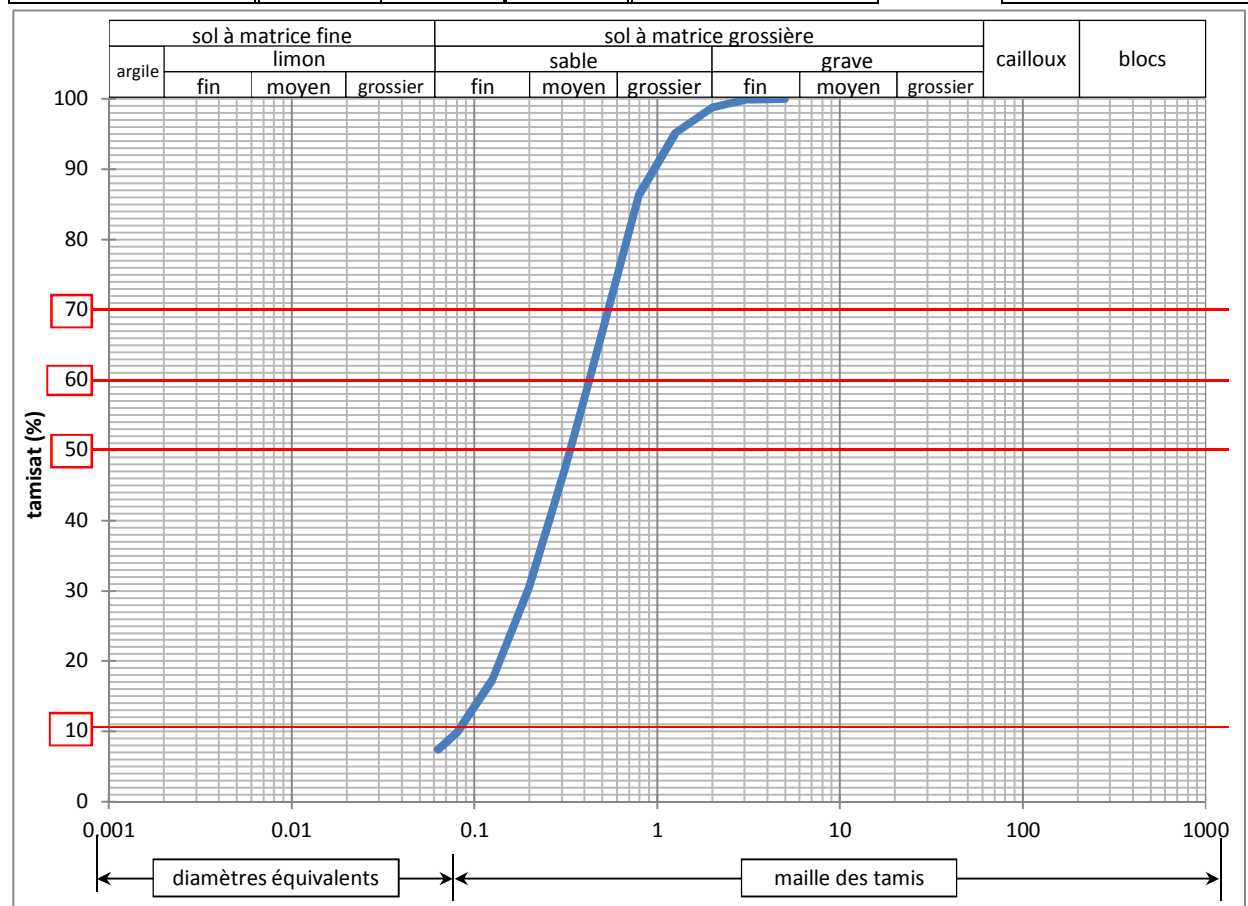
n° tare	essai 1			n° tare	essai 2		
	masse totale humide (g) m ₂	masse totale sèche (g) m ₃	masse de la tare (g) m ₁		masse totale humide (g) m ₂	masse totale sèche (g) m ₃	masse de la tare (g) m ₁
E6	2216.3	2135.5	406				
teneur en eau (%) w				<u>COMMENTAIRES</u>			
moyenne	essai 1	essai 2					
4.7	4.7						

CHANTIER	ANALYSE SABLE - PLAGE DU VEILLAT		
LIEU	83 - SAINT RAPHAEL		
CLIENT	MAIRIE DE ST RAPHAEL		
N° DOSSIER	10MES0064Bb		
SD1 sondage	ER échantillon	à profondeurs (m)	
description lithologique sable beige clair			
Date prélèvement		28/02/2022	

ANALYSE GRANULOMETRIQUE PAR TAMISAGE A SEC APRES LAVAGE
Norme NFP-94-056

Température d'étuvage	105°C	opérateur	N COLSON	date essai	02/03/2022
-----------------------	-------	-----------	----------	------------	------------

w_{nat}	4.7%	NFP 94-050	D_{max}	1.246 mm	classification NF P 11-300
w_L	\	NFP 94-052 & NFP 94-051	D_{70}	0.551 mm	
I_p	\		D_{60}	0.430 mm	classe/sous classe état hydrique
VB_s	\	NFP 94-068	D_{50}	0.336 mm	
passant à 2mm	98.8%		D_{15}	0.111 mm	
passant à 80 µm	9.8%		D_{10}	0.081 mm	
				d_m (mm)	5



diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)
100		20		0.8	86.49	0.063	7.38		
80		12.5		0.5	66.65				
63		8		0.4	57.19				
50		5	100.00	0.315	47.64				
40		3.15	99.96	0.2	30.43				
31.5		2	98.79	0.125	17.30				
25		1.25	95.08	0.08	9.80				

CHANTIER	ANALYSE SABLE - PLAGE DU VEILLAT		
LIEU	83 - SAINT RAPHAEL		
CLIENT	MAIRIE DE ST RAPHAEL		
N° DOSSIER	10MES0064Bb		


SD2 <i>sondage</i>	ER <i>échantillon</i>	\	à	\
		<i>profondeurs (m)</i>		
description lithologique sable moyen à grossier beige clair				
<i>Date prélèvement</i>		28/02/2022		

DETERMINATION DE LA TENEUR EN EAU PONDERALE DES MATERIAUX
Norme NFP-94-050

Température d'étuvage	105°C
-----------------------	-------

opérateur	R CHRIFI	date essai	28/02/2022
-----------	----------	------------	------------

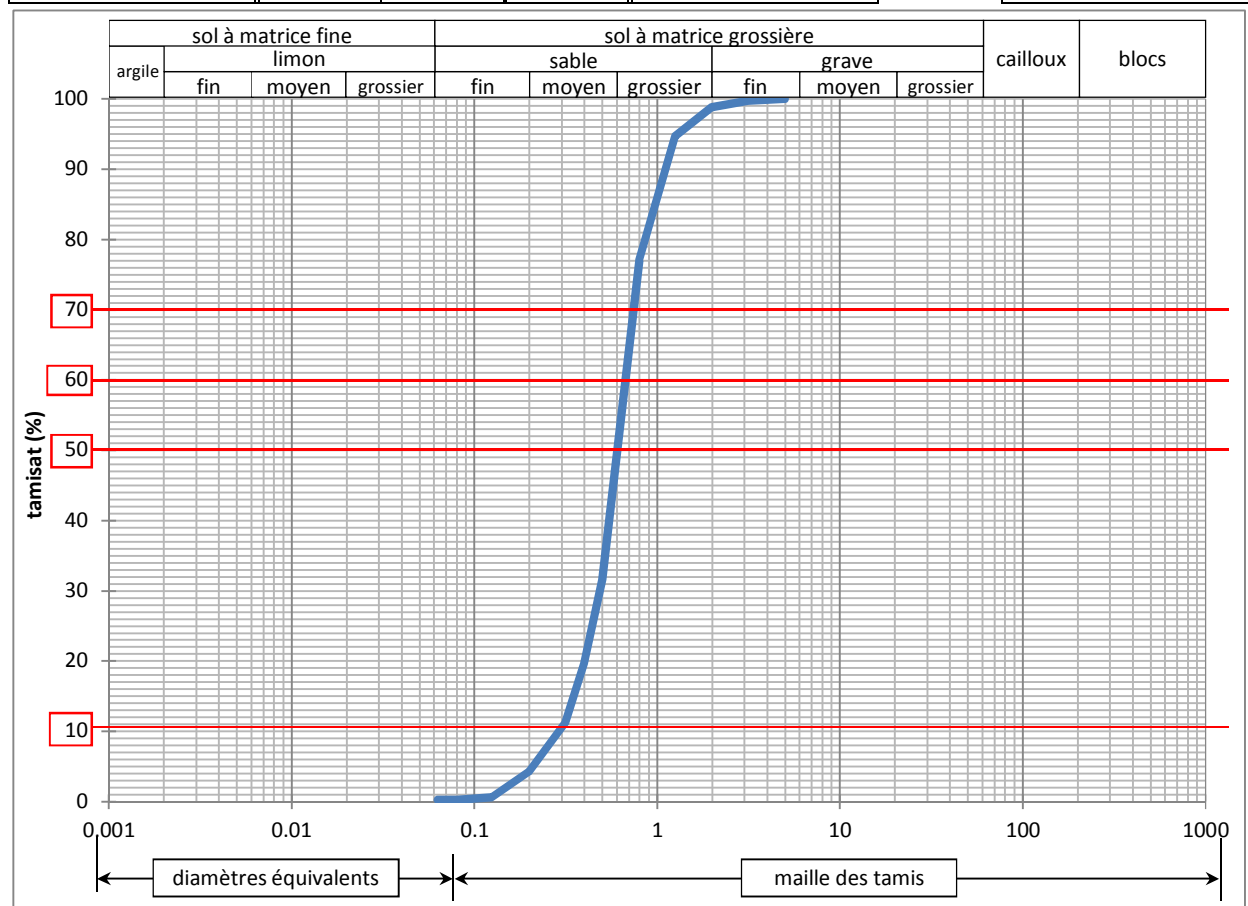
n° tare	essai 1			n° tare	essai 2		
	masse totale humide (g) m ₂	masse totale sèche (g) m ₃	masse de la tare (g) m ₁		masse totale humide (g) m ₂	masse totale sèche (g) m ₃	masse de la tare (g) m ₁
E3	2018.6	1961.9	408.7				
teneur en eau (%) w				<u>COMMENTAIRES</u>			
moyenne	essai 1	essai 2					
3.7	3.7						

CHANTIER	ANALYSE SABLE - PLAGE DU VEILLAT		
LIEU	83 - SAINT RAPHAEL		
CLIENT	MAIRIE DE ST RAPHAEL		
N° DOSSIER	10MES0064Bb		
SD2 sondage	ER échantillon	à profondeurs (m)	
description lithologique sable moyen à grossier beige clair			
Date prélèvement		28/02/2022	

ANALYSE GRANULOMETRIQUE PAR TAMISAGE A SEC APRES LAVAGE
Norme NFP-94-056

Température d'étuvage	105°C	opérateur	N COLSON	date essai	02/03/2022
-----------------------	-------	-----------	----------	------------	------------

w_{nat}	3.7%	NFP 94-050	D_{max}	1.313 mm	classification NFP 11-300
w_L	\	NFP 94-052 & NFP 94-051	D_{70}	0.753 mm	
I_p	\		D_{60}	0.687 mm	classe/sous classe état hydrique
VB_s	\	NFP 94-068	D_{50}	0.621 mm	
passant à 2mm	98.9%		D_{15}	0.353 mm	
passant à 80 µm	0.3%		D_{10}	0.294 mm	
				d_m (mm)	5



diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)	diamètre d (mm)	passant (%)
100		20		0.8	77.09	0.063	0.24		
80		12.5		0.5	31.59				
63		8		0.4	19.71				
50		5	100.00	0.315	11.28				
40		3.15	99.76	0.2	4.32				
31.5		2	98.88	0.125	0.64				
25		1.25	94.64	0.08	0.28				