

DENSITÉ RELATIVE DES GRAINS DES BOUES DE TYPE BHD (LABORATOIRE CHAIRE CRSNG-POLY-UQAT)

DENSITE RELATIVE DES GRAINS SPECIFIC GRAVITY OF SOILS				
Provenance de l'échantillon: Site location of sample:	-			
Échantillon / Sample				
Date:	2003-11-18			
Nom du fichier / Name of file:				
Pycnomètre no	Bottle no	3	5	8
Masse pycnomètre + eau + sol	Mass bottle + water + soil g	688.50	690.90	692.10
Température ° C	Température ° C	25.9	25.7	25.9
Masse pycnomètre + eau g	Mass bottle + water g	682.37	685.18	686.28
No tare	Evaporating dish no g	61	62	65
Masse de la tare + sol sec g	Mass dish + dry soil g	325.40	329.50	373.40
Masse de la tare g	Mass dish g	316.42	321.18	364.80
Masse du sol sec g	Mass dry soil) g	8.98	8.32	8.60
Masse volumique de l'eau @ 20	Solid relative density	0.99687	0.99691	0.99687
Masse volumique de l'eau @ 20	Specific grav. Of water @20°C	0.99823	0.99823	0.99823
Densité relative	Solid relative density	3.151	3.194	3.091
Densité relative corrigé @ 20°C	Specific gravity of soil @ 20°C	3.147	3.190	3.087
Moyenne	Average	3.141		

DENSITE RELATIVE DES GRAINS
SPECIFIC GRAVITY OF SOILS

Provenance de l'échantillon:	-
Site location of sample:	
Échantillon / Sample	
Date:	2003-11-18

Nom du fichier / Name of file:

Pycnomètre no	Bottle no	3	5	8
Masse pycnomètre + eau + sol	Mass bottle + water + soil g	715.00	718.70	718.00
Température °C	Temperature °C	24.6	24.7	24.6
Masse pycnomètre + eau g	Mass bottle + water g	682.49	685.26	686.41
No tare	Evaporating dish no g	14	9	12
Masse de la tare + sol sec g	Mass dish + dry soil g	179.76	181.14	177.62
Masse de la tare g	Mass dish g	131.76	132.25	131.26
Masse du sol sec g	Mass dry soil) g	48.00	48.89	46.36
Masse volumique de l'eau @ 20	Solid relative density	0.99716	0.99714	0.99716
Masse volumique de l'eau @ 20	Specific grav. Of water @20°C	0.99823	0.99823	0.99823
Densité relative	Solid relative density	3.099	3.163	3.139
Densité relative corrigé @ 20°C	Specific gravity of soil @ 20°C	3.096	3.160	3.136

Moyenne	Average	<u>3.131</u>
---------	---------	--------------