

# TP2 : Mesure de la masse volumique d'un sol

Nom : .....

Date : .....

Prénom : .....

Groupe : .....

Echantillon n° : .....

Température : .....

Description de l'échantillon .....

## A. MASSE VOLUMIQUE APPARENTE

Masse de la mesure : .....

N° de l'essai	1	2	3	4	5
Masse totale (g)					
Masse de sol (g)					
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )					
Moyenne (g/cm <sup>3</sup> )	.....				

## B. MASSE VOLUMIQUE ABSOLUE

### B.1. Méthode de l'éprouvette graduée :

N° de l'essai	1	2	3
Volume V <sub>1</sub>			
Masse de sol M (g)			
Volume V <sub>2</sub> (cm <sup>3</sup> )			
Masse absolue V (cm <sup>3</sup> )			
Masse volumique absolue (g/cm <sup>3</sup> )			
Moyenne (g/cm <sup>3</sup> )	.....		

### B.2. Méthode de l'éprouvette graduée :

N° de l'essai	1	2	3
Masse P <sub>0</sub>			
Masse P <sub>1</sub> (g)			
Masse P <sub>2</sub>			
Masse P <sub>3</sub>			
Masse volumique absolue (g/cm <sup>3</sup> )			
Moyenne (g/cm <sup>3</sup> )	.....		

### Observation :