



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITÉ BATNA 2

FACULTÉ DE TECHNOLOGIE

DÉPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL

3^{ème} Année Génie Civil

Matière : TP MDC2

Nom :

Prénom :

Groupe :

Encadreur :

TP N°01 : ANALYSE GRANULOMETRIQUE DU SABLE

Année universitaire 2023-2024

5. TRAVAIL DEMANDE

a) Représenter les résultats dans un tableau

Tamis (mm)	Refus partiel (g)	Refus cumulés (g)	Refus cumulés (%)	Tamisât cumulés (%)

b) Valider les résultats

c) Le module de finesse du sable $M_f = ?$, avec commentaire

$$M_f = \frac{1}{100} \sum \text{Refus cumulés en \% des tamis } \{ 0.125 - 0.25 - 0.50 - 1 - 2 - 4 \}$$

d) Dessiner sous échelle appropriée la courbe granulométrique (Excel)

