

Exercice 1 :

L'analyse granulométrique a été faite sur un échantillon de 3500 g d'un sol préalablement séché à l'aide d'une série de tamis. On donne au tableau 'A' les refus pesés et diamètres des tamis correspondants.

(A)

Ouverture des tamis (mm)	Refus partiel (g)	Tamisage cumulés (g)	Tamisage cumulés (%)
12.5	0		
5	217		
2	868		
1	1095		
0.5	809		
0.2	444		
0.1	39		

- 1) Complétez le tableau (A)
- 2) Construire la courbe granulométrique de ce sol
- 3) Déterminer les coefficients d'uniformité (C_u), et de courbure (C_c)