

Série d'exercices sur le premier chapitre :

CLASSIFICATION DES SOLS SELON LE GTR

Exercice 01 :

À partir des résultats suivants, de l'analyse granulométrique et d'essais de limites de consistance, classe le sol selon le GTR :

$$w_N = w_{OPN} \quad , \quad w_L = 62 \% \quad , \quad w_P = 31 \%.$$

Ouverture du Tamis (mm)	Tamisat (%)
12,5	91
5	77
2	68
0,5	45
0,2	52
0,08	40

Exercice 02 :

À partir des résultats suivants : Analyse granulométrique + Essais de limites de consistance + VBS, classe le sol selon le GTR :

$$w_L = 18 \% \quad ; \quad w_P = 10 \% \quad ; \quad VBS = 0,25 \quad ; \quad w_N \geq 1,25 w_{OPN} \text{ (sol th).}$$

Ouverture du Tamis (mm)	Tamisat (%)
12,5	95
5	84
2	76
0,5	47
0,2	26
0,08	11