

# 8. CARACTÉRISTIQUES MOYENNES DE TERRAINS

Le tableau 5.5 donne pour certains sols un ordre de grandeur des valeurs des caractéristiques mécaniques  $\varphi$  et  $\gamma$  :

$\varphi$  = angle de frottement moyen en degrés.

$\gamma$  = poids volumique moyen en  $\text{kN/m}^3$ .

**Tableau 5.5**

Terrains	État sec		État humide		État noyé	
	$\varphi$	$\gamma$	$\varphi$	$\gamma$	$\varphi$	$\gamma$
Terre tassée .....	35 à 40	14	35	16	25 à 30	11
Sable et graviers.....	35	16	35 à 40	18	30 à 35	11
Sable argileux .....	30 à 35	16	30 à 35	18	30	11
Sable de dune.....	30	16	25 à 30	18	25	11
Vase .....	30 à 35	16	20 à 25	18	5 à 20	9
Tourbe .....	45	8	45	11	40	6
Argile .....	35 à 40	16	25 à 30	18	20 à 25	10
Marne.....	45	16	45	18	45	11
Éboulis de pierres.....	45	16	45	18	45	11