

Liste des tableaux

Chapitre II:

Tableau II.1: Observations et résultats des sols susceptibles à la liquéfaction.....	32
Tableau II.2: Evolution des critères de susceptibilité à la liquéfaction.....	33
Tableau II.3: Résumé des résultats sur les relations entre les fines et la susceptibilité à la liquéfaction.....	34
Tableau II.4: Différentes définitions des indices de vides.....	38

Chapitre III:

Tableau III.1: Composition chimique du sable de d'oued Chlef.....	49
Tableau III.2: Résultat de l'analyse granulométrique par tamisage du sable de d'oued Chlef.....	53
Tableau III.3: Différents diamètres de la courbe granulométrique du sable propre d'Oued Chlef.....	55
Tableau III.4: Résultat de l'analyse granulométrique par sédimentométrie du sable d'oued Chlef.....	56
Tableau III.5: Etat du sol en fonction de l'indice de plasticité.....	58
Tableau III.6: Type de sol en fonction de l'indice de plasticité.....	58
Tableau III.7: Composition minéralogique de l'argile (kaolin).....	61
Tableau III.8: Composition chimique du sable de l'argile (kaolin).....	62
Tableau III.9: Poids spécifique des mélanges sable-kaolin.....	64
Tableau III.10: Valeurs de e_{max} et e_{min} pour les mélanges sable-kaolin.....	65