liste des Tableaus

Tableau II.1 Température du Theniet Ennasr.....29

Tableau II.2 Précipitation moyennes mensuelles.....29

Tableau II.3 Caractéristique des stations de pompage.....30

Tableau III.1 Evaluation des besoins domestiques.....31

Tableau III.2 Evaluation des besoins administratifs.....31

Tableau III.3 Evaluation des besoins scolaires.....32

Tableau III.4 Evaluation des besoins sanitaires.....32

Tableau III.5 Evaluation des besoins socioculturels et sportifs.....32

Tableau III.6 Récapitulation des besoins en eaux de Theniet-Ennasr.....32

Tableau III.7 Débit de point de Theniet Ennasr.....33

Tableau III.8 Les vitesses de tous les tronçons.....40

Tableau III.9 Le Pertes de Charges de tous les tronçons.....41

Tableau III.10 Les résultats des pressions.....41

Tableau IV.1 Evolution de la population pour différents horizons.....45

Tableau IV.2 Evaluation des besoins domestiques.....47

Tableau IV.3 Evaluation des besoins administratif (Source : APC).....47

Tableau IV.4 Evaluation des besoins scolaires.....47

Tableau IV.5 Evaluation des besoins sanitaires.....47

Tableau IV.6 Evaluation des besoins socioculturel et sportif.....48

Tableau IV.7 Récapitulation des besoins en eaux de Theniet Ennasr.....48

Tableau IV.9 Exemple de calcul des débits des nœuds.....56

Tableau IV.10 calcul hydraulique des tronçons de la zone 4.....57

Tableau IV.11 les pourcentages des diamètres utilisés pour réseau projeté.....58

Tableau IV.12 Les vitesses de tous les tronçons.....58

Tableau IV.13 Les Pertes de Charges de tous les tronçons.....59
Tableau IV.14 Les résultats des pressions de Theniet Ennasr 60
Tableau IV.15 Calcul du volume de déblai.....62
Tableau IV.16 Calcul du volume de sable 62
Tableau IV.17 Calcul du volume de remblais.....63
Tableau IV.18 Devis estimatif et quantitatif du projet.....63
Tableau VI.1 Equipements d'un réservoir 85
Tableau VI.2 Eléments du coût d'entretien.....87