

Liste des tableaux

Tableau I. 1 : Position de la station	6
Tableau I. 2 : Variations des températures mensuelles	7
Tableau I. 3 : Variations des précipitations mensuelles	8
Tableau I. 4 : Variations des vents mensuelles	9
Tableau II. 1: Nombre de la population en 2010.....	13
Tableau II. 2: Estimation de population à l'horizon de 2040.....	13
Tableau II. 3: Evaluation des besoins domestiques.....	14
Tableau II. 4: Besoins scolaires.....	14
Tableau II. 5: Besoins sanitaires	15
Tableau II. 6: Besoins commerciaux.....	15
Tableau II. 7: Besoins administratifs.....	15
Tableau II. 8: Besoins publics	16
Tableau II. 9: Besoins industrielles	16
Tableau II. 10: Données projetées au futur	16
Tableau II. 11: Totale des besoins en eau	17
Tableau II. 12: $\beta_{\max}$ en fonction du nombre d'habitants	19
Tableau II. 13: $\beta_{\min}$ en fonction du nombre d'habitants.....	20
Tableau II. 14: Calcul de la consommation maximale journalière	20
Tableau II. 15: Calcul de la consommation minimale journalière	21
Tableau II. 16: Calcul de la consommation de pointe journalière	23
Tableau II. 17: Volume fourni par les deux forages Pour un fonctionnement de 8 heures	24
Tableau III. 1: Récapitulation de calcul des débits d'estimation économique Maillé	34
Tableau III. 2: Récapitulation de calcul des débits d'estimation économique Ramifié	37
Tableau III. 3: Diamètres commerciales de conduite en PEHD	44
Tableau III. 4: Caractéristiques hydrauliques des tuyaux	45
Tableau III. 5: Caractéristique hydraulique des nœuds.....	49
Tableau III. 6: Répartition des débits horaires en fonction du nombre d'habitants	55
Tableau III. 7: Détermination le débit max de demande	57
Tableau IV. 1 : Dégradation du chlore dans les nœuds du réseau de distribution.....	81