List des tableaux

Tableau I.1 Les différents forages situés à Sidi Ameur 3
Tableau I.2 Débit aménagé et Débit d'exploitation estimé des forages 3
Tableau II.1 L'évaluation de population 5
Tableau II.2 Reconnaissance des Zones d'étude suggérées 7
Tableau II.2 Consommation domestique pour déferont horizon pour la zone A 8
Tableau II.3 Le besoin sanitaire pour la zone A 9
Tableau II.4 consommation scolaire pour la zone A 9
Tableau II.5 consommation administratif pour la zone A 9
Tableau II.6 consommation socioculturelle pour la zone A 10
Tableau II.7 évaluation des besoins commerciaux pour la zone A 10
Tableau II.8 consommation récapitulatif pour la zone A 10
Tableau II.9 consommation domestique pour déferont horizon pour la zone B 11
Tableau II.10 Les besoins sanitaires pour la zone B 11
Tableau II.11 consommation scolaire pour la zone B 11
Tableau II.12 consommation administratif pour la zone B 12
Tableau II.13 consommation socioculturelle pour la zone B 12
Tableau II.14 : évaluation des besoins commerciaux pour la zone B 12
Tableau II.15 consommation récapitulatif pour la zone B 13
Tableau II.16 consommation domestique pour déferont horizon pour la zone C 14
Tableau II.17 consommation scolaire pour la zone C 14
Tableau II.18 évaluation des besoins commerciaux pour la zone C 14
Tableau II.19 consommation récapitulatif pour la zone C 15
Tableau II.20 consommation domestique pour déferont horizon pour la zone D 16
Tableau II.21 Le besoin sanitaire pour la zone D 16
Tableau II.22 consommation scolaire pour la zone D 16
Tableau II.23 consommation administratif pour la zone D 17
Tableau II.24 consommation socioculturelle pour la zone D 17
Tableau II.25 évaluation des besoins commerciaux pour la zone D 17
Tableau II.26 consommation récapitulatif pour la zone D 18
Tableau II.27 récapitulatif des besoins a chaque zone 19
Tableaux III.1 La variation en fonction du nombre d'habitants (B max) 21
Tableau III.2 β min en fonction du nombre d'habitants 21
Tableau III.3 Réparation des débits horaires en fonction de nombre d'habitants 23
Tableau III.4 Résultats des Coefficients 23
Tableau III.5 résultats des Débits (m3/unité de temps) 23
Tableau III.6 Différance entre les débits d'exploitation et les débits max journalie 24
Tableau IV.1 les réservoirs existant 29
Tableau IV. 2 répartition des débits horaires 30
Tableau IV.3 la variation du volume d'eau dans le réservoir 33
Tableau IV.4 la distribution et l'apport en cumulent 33
Tableau IV.5 Capacité des réservoirs 35
Tableau IV.6 Comparisation des capacités 35
Tableau IV.7 Caractéristique des réservoirs 36
Tableau V.1 le diamètre existant en PEHD PN10 39
Tableau V.2 Caractéristique des réseaux 41

Tableau V.3 Le coefficient de rugosité 43
Tableau VI.1 les gammes des diamètres économiques 57
Tableau VI.2 variation de l'HMT en fonction du diamètre (projeté) 58
Tableau VI.3 variation de l'HMT en fonction du diamètre (existant) 58
Tableau VI.4 Dépenses annuelles d'exploitation (projeter) 58
Tableau VI.5 Dépenses annuelles d'exploitation (existant) 59
Tableau VI.6 Variation des d'investissement en fonction du diamètre 59
Tableau VI.7 Bilan des couts de l'exploitation et d'investissement 59
Tableau VII.1 Choix du coefficient du talus 62
Tableau VII.2 Coefficient de foisonnement 63
Tableau VII.3 Caractéristique des tranchées 66
Tableau VII.4 Résultats des volumes calculés 66
Tableau VII.5 devis estimatifs et quantitatif 68