Liste des figures

Fig I.1 La vile de Sidi Ameur par Satellite…… 1
Fig.I.2 Carte administratif de la Wilaya de M'sila…… 2
Fig II.1 L'évaluation de population…… 6
Fig II.2 Répartition de la consommation moyenne…… 19
Fig III.1 La différance entre les débits d'exploitation et les débits max journalier……. 24
Fig VI.1 Schéma d'un réservoir…… 29
Fig IV.2 Répartition de consommation horaire…… 31
Fig IV.3 Courbe de Consommation cumulée…… 32
Fig IV.4 Volume d'apport et distribution cumulée…… 34
Fig V.1 Courbe de rugosité relative…….. 42
Fig V.1 Les pressions aux noeuds pour la zone A…… 46
Fig V.2 Les pressions aux noeuds pour la zone B…… 47
Fig V.3 Les pressions aux noeuds pour la zone C…… 47
Fig V.4 Les pressions aux noeuds pour la zone D…… 47
Fig V.6 Les pressions aux noeuds pour la zone D après introduction des réducteurs…. 48
Fig V.5 Les vitesses dans les conduites pour la Zone A…… 48
Fig V.6 Les vitesses dans les conduites pour la Zone B…… 48
Fig V.7 Les vitesses dans les conduites pour la Zone C…….. 49
Fig V.8 Les vitesses dans les conduites pour la Zone D…….. 49
Fig V.9 Les pressions aux noeuds pour la zone A…… 50
Fig V.10 Les pressions aux noeuds pour la zone B…… 50
Fig V.11 Les pressions aux noeuds pour la zone C…… 50
Fig V.12 Les pressions aux noeuds pour la zone D…… 51
Fig V.13 Les vitesses dans les conduites pour la Zone A…… 51
Fig V.14 Les vitesses dans les conduites pour la Zone B…… 51
Fig V.15 Les vitesses dans les conduites pour la Zone C…… 52
Fig V.16 Les vitesses dans les conduites pour la Zone D…… 52
Fig VI.1 Bilan des couts de l'exploitation et d'investissement…… 60