

Liste des Tableaux

N° Tableau	Intitulé	Page
Tableau I-01	Relevés des températures en ° C	4
Tableau I-02	Répartition mensuelle moyenne interannuelle des précipitations (Station Ain Roua)	4
Tableau I-03	Moyenne mensuelle et annuelle (%)	5
Tableau II-01	Coordonnées et code de la station Ain Roua	7
Tableau II-02	Les caractéristiques pluviographiques de la région	8
Tableau II-03	Pluies mensuelles et moyennes annuelles	9
Tableau II-04	Pluies maximales journalières	10
Tableau II-05	Pluies de courte durée (mm)	16
Tableau II-06	Intensité des pluies It (mm/h)	16
Tableau III-01	Demande de base de chaque catégorie	21
Tableau III-02	Estimation des Besoins des équipements	21
Tableau III-03	Estimation des Besoins d'arrosage et de nettoyage	22
Tableau III-04	Récapitulation des besoins en eaux de la station de service	22
Tableau III-05	Variation horaire de la consommation en fonction du coefficient Kmaxh	25
Tableau III-06	Variation des débits horaires de la station de service	26
Tableau IV-01	Valeur du Coefficient de frottement	30
Tableau IV-02	Calcul de la hauteur manométrique totale	33
Tableau IV-03	Gamme de tubes PEHD eau potable PN16	36
Tableau IV-04	Débit de route, avale et de tronçon (station nord)	41
Tableau IV-05	Débit de route, avale et débit de tronçon (station sud)	42
Tableau IV-06	Débits aux nœuds (station nord)	43
Tableau IV-07	Débits aux nœuds (station sud)	43
Tableau IV-08	Diamètres et vitesses (station nord)	44
Tableau IV-09	Diamètres et vitesses (station sud)	44
Tableau IV-10	Formules de perte de charge totale	46

Tableau IV-11	Etat des nœuds du réseau (station nord)	46
Tableau IV-12	Calcul des paramètres hydrauliques (station nord)	47
Tableau IV-13	Etat des nœuds du réseau (station sud)	49
Tableau IV-14	Calcul des paramètres hydrauliques (station sud)	49
Tableau IV-15	Détermination de diamètres du réseau d'anti incendie	53
Tableau V-01	Avantages et inconvénients des trois systèmes de réseaux	59
Tableau V-02	Les différentes zones avec leurs équipements	63
Tableau V-03	Débits des eaux usées de la station de service nord	64
Tableau V-04	Débits des eaux usées de la station de service sud	65
Tableau V-05	Débits pluviales de la station de service nord	71
Tableau V-06	Débits pluviales de la station de service sud	71
Tableau VI-01	Résultats de calculs de la Station Nord (paramètres de pose)	76
Tableau VI-02	Résultats de calculs de la Station Nord (calcul des diamètres avec vérifications)	77
Tableau VI-03	Résultats de calculs de la Station Sud (paramètres de pose)	78
Tableau VI-04	Résultats de calculs de la Station Sud (calcul des diamètres avec vérifications)	79
Tableau VI-05	Résultats de calculs de la Station Nord	81
Tableau VI-06	Résultats de calculs de la Station Sud	82