

Listing des assemblages des bassins versants du Collecteur 1

COVADIS V.R.D. RESEAUX - LISTING DES ASSEMBLAGES DES BASSINS VERSANTS
--

Nom du dessin traité : C:\Users\Admin\Documents\CITE BADR.dwg

Listing écrit le : 19/05/2018 à 22:51:36

Réseau	Coll1
Hauteur de recouvrement	0.90 m
Hauteur de chute maximale	3.00 m
Profondeurs	Minimale : 1.50 m Maximale : 5.00 m
Pentes	Minimale = 0.0050 m/m Maximale = 0.0500 m/m
Vitesses	Minimale = 0.50 m/s Maximale = 5.00 m/s
Matériau	PVC si diamètre <= 1000 mm, sinon BA-135A
Coefficient sur les débits	100 %
Méthode pour les débits	Simplifiée
Formule pour les diamètres	Chezy-Bazin

Nom	Aire (ha)	Coeff. de ruissellement C (%)	Débit d'assemblage (m³/s)
BV135	0.03	60	0.006
BV17	0.04	60	0.007
BV15	0.04	60	0.008
BV150	0.05	60	0.008
BV113	0.05	60	0.009
BV34	0.06	60	0.011
BV101	0.07	60	0.011
S45=(BV17+BV16)	0.07	60	0.012
BV26	0.07	60	0.013
BV121	0.08	60	0.014
BV78	0.09	60	0.015
BV43	0.09	60	0.016
BV126	0.09	60	0.016
S132=(BV78+BV77)	0.11	60	0.018
S96=(BV150+BV149)	0.11	60	0.019
BV111	0.11	60	0.019
BV38	0.11	60	0.019
BV74	0.12	60	0.020
BV40	0.12	60	0.020
BV120	0.12	60	0.020
S83=(BV113+BV112)	0.12	60	0.020
S95=(BV135+BV134)	0.12	60	0.021
BV128	0.12	60	0.021
S32=(BV34+BV33)	0.12	60	0.021
BV68	0.13	60	0.021
BV28	0.13	60	0.022
S61=(BV101+BV100)	0.14	60	0.023
BV65	0.14	60	0.023
BV130	0.14	60	0.024
S27=(BV26+BV25)	0.15	60	0.025
S28=(BV28+BV27)	0.15	60	0.025
S82=(BV111+BV110)	0.16	60	0.028

Nom	Aire (ha)	Coeff. de ruissellement C (%)	Débit d'assemblage (m ³ /s)
BV142	0.17	60	0.029
S130=(BV74+BV73)	0.18	60	0.030
S33=(S32+BV32)	0.18	60	0.030
S133=(S132+BV76)	0.19	60	0.032
S131=(S130+BV72)	0.20	60	0.034
S134=(S133+BV75)	0.21	60	0.035
S17=(BV43+BV42)	0.21	60	0.036
BV21	0.23	60	0.039
BV47	0.23	60	0.039
S100=(BV142+BV141)	0.23	60	0.039
BV93	0.23	60	0.040
S87=((P86=(BV120//BV121))+BV119)	0.24	60	0.041
S116=(BV128+BV127)	0.26	60	0.044
BV70	0.26	60	0.044
S98=((P97=(S95//S96))+BV133)	0.27	60	0.045
BV96	0.27	60	0.046
S99=(S98+BV132)	0.28	60	0.047
S52=(BV65+BV64)	0.29	60	0.048
BV53	0.29	60	0.050
BV106	0.29	60	0.050
BV145	0.30	60	0.050
S14=(BV40+BV39)	0.32	60	0.054
S30=((P29=(S27//S28))+BV24)	0.34	60	0.058
S85=((P84=(S82//S83))+BV109)	0.35	60	0.059
BV148	0.36	60	0.061
S73=(BV106+BV105)	0.36	60	0.062
S18=(S17+BV41)	0.37	60	0.063
BV104	0.38	60	0.064
BV118	0.39	60	0.067
S62=(S61+BV99)	0.41	60	0.069
S140=(BV70+BV69)	0.41	60	0.069
BV86	0.41	60	0.070
S1=(BV53+BV52)	0.43	60	0.073
S53=(S52+BV63)	0.44	60	0.075
S8=(BV47+BV46)	0.44	60	0.075
S63=(S62+BV98)	0.46	60	0.079
S105=(BV148+BV147)	0.47	60	0.079
S118=((P117=(BV126//S116))+BV125)	0.48	60	0.081
S16=((P15=(BV38//S14))+BV37)	0.49	60	0.084
S104=(BV145+BV144)	0.50	60	0.084
S106=(S105+BV146)	0.50	60	0.086
S101=(S100+BV140)	0.50	60	0.086
S64=(S63+BV97)	0.52	60	0.088
S136=((P135=(S131//S134))+BV71)	0.53	60	0.090
S57=(BV86+BV85)	0.55	60	0.093
S142=((P141=(BV68//S140))+BV67)	0.61	60	0.104
S58=(S57+BV84)	0.61	60	0.104
S2=(S1+BV51)	0.61	60	0.104
S102=(S101+BV139)	0.62	60	0.106
S103=(S102+BV138)	0.67	60	0.114
S60=(BV96+BV95)	0.68	60	0.116

Nom	Aire (ha)	Coeff. de ruissellement C (%)	Débit d'assemblage (m ³ /s)
S54=(S53+BV62)	0.69	60	0.118
S143=(S142+BV66)	0.69	60	0.118
S59=(S58+BV83)	0.69	60	0.118
S9=(S8+BV45)	0.72	60	0.123
S89=((P88=(BV118//S87))+BV117)	0.76	60	0.129
S72=(BV104+BV103)	0.77	60	0.130
S3=(S2+BV50)	0.85	60	0.144
S90=(S89+BV116)	0.86	60	0.146
S20=((P19=(S16//S18))+BV36)	0.88	60	0.149
S10=(S9+BV44)	0.95	60	0.161
S55=(S54+BV61)	0.96	60	0.163
S21=(S20+BV35)	0.97	60	0.165
BV31	0.98	60	0.166
S91=(S90+BV115)	1.02	60	0.172
S108=((P107=(S104//S106))+BV143)	1.03	60	0.175
S4=(S3+BV49)	1.08	60	0.183
S92=(S91+BV114)	1.08	60	0.184
S5=(S4+BV48)	1.18	60	0.199
S56=(S55+BV60)	1.20	60	0.203
S75=((P74=(S72//S73))+BV102)	1.21	60	0.206
S66=((P65=(S60//S64))+BV94)	1.22	60	0.207
S31=(BV31+BV30)	1.30	60	0.220
S6=(S5+BV11)	1.37	60	0.233
S7=(S6+BV10)	1.49	60	0.252
S35=((P34=(S31//S33))+BV29)	1.49	60	0.253
S94=((P93=(S85//S92))+BV108)	1.49	60	0.253
S68=((P67=(BV93//S66))+BV92)	1.59	60	0.270
S69=(S68+BV91)	1.80	60	0.305
S110=((P109=(S103//S108))+BV137)	1.81	60	0.306
S111=(S110+BV136)	1.84	60	0.312
S37=((P36=(S30//S35))+BV23)	1.97	60	0.335
S70=(S69+BV90)	1.99	60	0.337
S38=(S37+BV22)	2.01	60	0.341
S71=(S70+BV89)	2.13	60	0.361
S113=((P112=(S99//S111))+BV131)	2.15	60	0.364
S40=((P39=(BV21//S38))+BV20)	2.29	60	0.389
S115=((P114=(BV130//S113))+BV129)	2.37	60	0.402
S41=(S40+BV19)	2.39	60	0.405
S42=(S41+BV18)	2.43	60	0.412
S44=((P43=(BV15//S42))+BV14)	2.51	60	0.426
S12=((P11=(S7//S10))+BV9)	2.64	60	0.448
S47=((P46=(S44//S45))+BV13)	2.68	60	0.455
S48=(S47+BV12)	2.81	60	0.477
S13=(S12+BV8)	2.84	60	0.482
S120=((P119=(S115//S118))+BV124)	2.86	60	0.485
S121=(S120+BV123)	3.12	60	0.530
S122=(S121+BV122)	3.30	60	0.560
S77=((P76=(S71//S75))+BV88)	3.39	60	0.576
S78=(S77+BV87)	3.50	60	0.593
S23=((P22=(S13//S21))+BV7)	3.95	60	0.669
S24=(S23+BV6)	4.13	60	0.701

Nom	Aire (ha)	Coeff. de ruissellement C (%)	Débit d'assemblage (m ³ /s)
S25=(S24+BV5)	4.24	60	0.719
S80=((P79=(S59//S78))+BV82)	4.28	60	0.725
S26=(S25+BV4)	4.31	60	0.731
S81=(S80+BV81)	4.33	60	0.735
S124=((P123=(S94//S122))+BV107)	4.82	60	0.817
S50=((P49=(S26//S48))+BV3)	7.27	60	1.234
S51=(S50+BV2)	7.41	60	1.257
S126=((P125=(S81//S124))+BV80)	9.25	60	1.569
S127=(S126+BV79)	9.37	60	1.588
S129=((P128=(S56//S127))+BV59)	10.68	60	1.812
S138=((P137=(S129//S136))+BV58)	11.39	60	1.932
S139=(S138+BV57)	11.62	60	1.970
S145=((P144=(S139//S143))+BV56)	12.53	60	2.124
S146=(S145+BV55)	12.86	60	2.181
S147=(S146+BV54)	12.95	60	2.196
S149=((P148=(S51//S147))+BV1)	20.38	60	3.456