Tableau IV.8 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A), Collecteurs secondaires (A)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
4	A4-A7	30	0,6292	0,35	157	34,57	0,0628	34,63	81,38	63,77	61,64	60,89	59,16	0,05
5	A5-A6	63	0,3194	0,35	157	17,55	0,0314	17,58	17,58	59,78	60,90	58,58	58,47	0,006
6	A6-A7	37	0,173	0,35	157	9,51	0,0109	9,52	27,11	60,90	61,64	58,47	58,42	0,006
7	A7-A10	28	0,2124	0,35	157	11,67	0,0209	11,69	120,17	61,64	59,40	59,16	58,57	0,05
8	A8-A9	55	0,2338	0,35	157	12,85	0,0200	12,87	12,87	58,69	58,95	57,49	57,36	0,01
9	A9-A10	43	0,1421	0,35	157	7,81	0,0220	7,82	20,69	58,95	59,40	57,36	57,28	0,01
10	A10-A11	33	0,1641	0,35	157	9,02	0,0174	9,03	149,90	59,40	10,00	58,57	58,12	0,05
15	A15-A16	38	0,5921	0,35	157	32,54	0,0139	32,59	32,59	61,27	60,61	60,07	58,93	0,035
16	A16-A17	41	0,8343	0,35	157	45,84	0,0558	45,92	78,51	60,61	58,70	58,93	57,32	0,035
17	A17-A18	45	0,4405	0,35	157	24,21	0,0767	24,25	102,76	58,70	57,84	57,32	56,47	0,035
148	A148-A149	32	0,1618	0,35	157	8,89	0,0418	8,90	8,90	56,26	55,97	55,06	54,58	0,015
149	A149-A21	32	0,1781	0,35	157	9,79	0,0139	9,80	18,71	55,97	55,67	54,58	54,10	0,015
22	B22-B23	52	0,6459	0,65	157	65,91	0,1599	66,08	66,08	58,13	57,44	57,13	56,43	0,0135
23	B23-B24	51	0,1794	0,65	157	18,31	0,1116	18,34	84,42	57,44	56,53	56,44	55,29	0,0225
24	A24-A27	49	0,1804	0,65	157	18,41	0,1509	18,44	102,86	56,53	55,76	55,53	55,31	0,0045
25	A25-A26	22	0,0927	0,65	157	9,46	0,0315	9,52	9,52	56,05	55,70	54,85	54,71	0,015
26	A26-A27	47	0,1062	0,65	157	10,84	0,0174	10,86	20,38	55,70	55,76	54,71	54,54	0,015
27	A27-A29	46	0,2452	0,65	157	25,02	0,0174	25,06	148,30	55,76	55,14	54,76	53,96	0,0174
140	A140-A141	33	0,0864	0,35	157	4,75	0,0418	4,76	4,76	57,65	57,46	56,45	56,38	0,015
141	A141-A28	30	0,1107	0,35	157	6,08	0,0105	6,10	10,86	57,46	56,94	56,38	56,29	0,015
28	A28-A29	50	0,1415	0,35	157	7,78	0,0139	7,79	18,64	56,94	55,14	55,74	55,47	0,035

Tableau IV.9 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A), Collecteurs secondaires (A)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
29	A29-A30	50	0,2345	0,65	157	23,93	0,0139	23,97	190,92	55,14	54,80	54,26	53,76	0,01
142	A142-A143	34	0,1439	0,35	157	7,91	0,0418	7,92	7,92	57,00	55,86	55,80	55,52	0,035
143	A143-A30	34	0,1751	0,35	157	9,62	0,0139	9,64	17,56	55,86	54,80	55,52	55,19	0,035
30	A30-A31	51	0,2213	0,35	157	12,16	0,0139	12,17	220,65	54,80	54,45	53,76	53,45	0,006
144	A144-A145	34	0,176	0,35	157	9,67	0,0139	9,69	9,69	57,11	55,29	55,91	55,23	0,07
145	A145-A31	34	0,1525	0,35	157	8,38	0,0139	8,39	18,08	55,29	54,45	55,23	55,06	0,02
31	A31-A32	30	0,1673	0,35	157	9,19	0,0278	9,21	247,94	54,45	54,63	53,45	53,27	0,006
32	A32-A33	28	0,1236	0,35	157	6,79	0,0139	6,80	254,74	54,63	54,90	53,27	53,11	0,006
146	A146-A147	34	0,122	0,35	157	6,70	0,0105	6,71	6,71	56,84	55,91	55,64	55,40	0,035
147	A147-A33	34	0,1226	0,35	157	6,74	0,0105	6,75	13,47	55,91	54,90	55,40	55,17	0,035
33	A33-A34	80	0,1322	0,65	157	13,49	0,0139	13,60	281,81	54,90	52,81	53,11	52,55	0,007
37	A37-A38	44	0,3953	0,65	157	40,34	0,1116	40,44	40,44	56,72	55,68	55,52	54,20	0,03
38	A38-A42	45	0,5536	0,65	157	56,49	0,0976	56,60	97,04	55,68	55,07	54,20	53,30	0,02
39	A39-A40	31	0,6566	0,65	157	67,01	0,1150	67,12	67,12	57,57	56,57	56,37	55,13	0,04
40	A40-A41	40,5	0,581	0,65	157	59,29	0,1046	59,40	126,52	56,57	55,68	55,13	54,32	0,02
41	A41-A42	50	0,5074	0,65	157	51,78	0,0872	51,87	178,38	55,68	55,07	54,32	53,32	0,02
42	A42-A45	39	0,6056	0,65	157	61,80	0,2206	61,91	337,33	55,07	54,61	53,32	52,54	0,02
43	A43-A44	34	0,1542	0,65	157	15,74	0,0244	15,76	15,76	56,18	55,40	54,98	54,30	0,02
44	A44-A45	35	0,1309	0,65	157	13,36	0,0244	13,38	29,14	55,40	54,61	54,30	53,60	0,02
45	A45-A48	43	0,1214	0,65	157	12,39	0,0209	12,41	378,88	54,61	53,98	52,54	52,11	0,01

Tableau IV.10 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A), Collecteurs secondaires (A)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
46	A46-A47	31	0,1638	0,65	157	16,72	0,0279	16,74	16,74	56,00	54,90	54,80	53,72	0,035
47	A47-A48	32	0,1352	0,65	157	13,80	0,0244	13,82	30,57	54,90	53,98	53,72	52,60	0,035
48	A48-A49	49	0,1531	0,65	157	15,62	0,0244	15,65	425,09	53,98	53,38	52,11	51,62	0,01
49	A49-A65	48	0,1318	0,65	157	13,45	0,0244	13,47	455,31	53,38	53,07	51,62	51,28	0,007
50	A50-A51	27	0,0914	0,65	157	9,33	0,0174	9,34	9,34	54,68	54,23	53,48	52,67	0,03
51	A51-A65	52	0,1628	0,65	157	16,61	0,0279	16,64	25,99	54,23	53,07	52,67	51,11	0,03
52	A52-A53	30	0,1053	0,65	157	10,75	0,0669	10,81	10,81	55,73	55,11	54,53	53,93	0,02
53	A53-A55	49	0,1153	0,65	157	11,77	0,0244	11,79	22,60	55,11	54,54	53,93	52,95	0,02
54	A54-A55	30	0,128	0,65	157	13,06	0,0209	13,08	13,08	54,79	54,54	53,59	53,23	0,012
55	A55-A56	37	0,1504	0,65	157	15,35	0,0244	15,37	51,05	54,54	54,00	53,23	52,79	0,012
56	A56-A61	40	0,1072	0,65	157	10,94	0,0174	10,96	62,01	54,00	53,59	52,79	52,31	0,012
57	A57-A58	32	0,1104	0,65	157	11,27	0,0244	11,29	11,29	55,00	54,62	53,80	53,32	0,015
58	A58-A59	35	0,131	0,65	157	13,37	0,0209	13,39	24,68	54,62	54,10	53,32	52,80	0,015
59	A59-A61	30	0,1024	0,65	157	10,45	0,0209	10,47	35,14	54,10	53,59	52,80	52,35	0,015
60	A60-A61	30	0,0553	0,65	157	5,64	0,0105	5,65	5,65	54,12	53,59	52,92	52,32	0,02
61	A61-A64	27	0,1043	0,65	157	10,64	0,0174	10,66	113,47	53,59	53,44	52,32	51,78	0,02
62	A62-A63	23	0,1927	0,65	157	19,67	0,0349	19,70	19,70	54,25	53,78	53,05	52,13	0,04
63	A63-A64	23	0,1016	0,65	157	10,37	0,0209	10,39	30,09	53,78	53,44	52,13	51,90	0,01
64	A64-A65	29	0,1224	0,65	157	12,49	0,1164	12,51	156,07	53,44	53,07	51,90	51,61	0,01
65	A65-A66	35	0,1742	0,65	157	17,78	0,0314	17,81	655,17	53,07	53,21	51,28	51,04	0,007
66	A66-A71	33	0,1051	0,65	157	10,73	0,0209	10,74	665,91	53,21	53,31	51,04	50,81	0,007
67	A67-A68	28	0,1099	0,65	157	11,22	0,0174	11,23	11,23	53,76	53,46	52,56	52,28	0,01
68	A68-A70	32	0,1319	0,65	157	13,46	0,0244	13,48	24,71	53,46	53,55	52,28	51,96	0,01

Tableau IV.11 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A), Collecteurs secondaires (A)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
69	A69-A70	24	0,0932	0,65	157	9,51	0,0209	9,53	9,53	53,56	53,55	52,36	52,18	0,0075
70	A70-A71	40	0,1214	0,65	157	12,39	0,0244	12,41	46,65	53,55	53,31	52,18	51,88	0,0075
71	A71-A72	43	0,1594	0,65	157	16,27	0,0279	16,29	728,86	53,31	52,67	50,81	50,55	0,006
72	A72-A81	50	0,1631	0,65	157	16,64	0,0314	16,67	745,53	52,67	52,62	50,55	50,25	0,006
73	A73-A74	45	0,1988	0,65	157	20,29	0,0347	20,32	20,32	53,73	53,21	52,53	52,08	0,01
74	A74-A78	35	0,2025	0,65	157	20,67	0,0383	20,74	41,06	53,21	53,02	52,08	51,73	0,01
75	A75-A76	25	0,1389	0,65	157	14,17	0,0243	14,20	14,20	54,02	53,61	52,82	52,32	0,02
76	A76-A77	18	0,1151	0,65	157	11,75	0,0209	11,77	25,97	53,61	53,68	52,32	51,96	0,02
77	A77-A78	30	0,1291	0,65	157	13,17	0,0279	13,20	39,16	53,68	53,02	51,96	51,66	0,01
78	A78-A79	29	0,0841	0,65	157	8,58	0,0174	8,60	88,82	53,02	52,99	51,73	51,44	0,01
79	A79-A80	29	0,0992	0,65	157	10,12	0,0209	10,14	98,96	52,99	53,00	51,44	51,01	0,015
80	A80-A81	29	0,1259	0,65	157	12,85	0,0244	12,87	111,83	53,00	52,62	51,01	50,57	0,015
81	A81-A82	40	0,1658	0,65	157	16,92	0,0314	16,95	874,31	52,62	52,81	50,25	50,01	0,006
85	A85-A86	34	0,4941	0,65	157	50,42	0,0837	50,51	50,51	56,83	55,84	55,63	54,61	0,03
86	A86-A87	38	0,3464	0,65	157	35,35	0,0593	35,41	85,92	55,84	54,65	54,61	53,47	0,03
87	A87-A88	35	0,3212	0,65	157	32,78	0,0558	32,83	118,75	54,65	54,03	53,47	52,42	0,03
88	A88-A89	33	0,3402	0,65	157	34,72	0,0593	34,78	153,53	54,03	53,12	52,42	51,76	0,02
89	A89-A90	35	0,2826	0,65	157	28,84	0,0488	28,89	182,42	53,12	52,76	51,76	51,06	0,02
90	A90-A95	37	0,2964	0,65	157	30,25	0,0523	30,30	212,71	52,76	52,04	51,06	50,32	0,02
91	A91-A93	30	0,0835	0,65	157	8,52	0,0174	8,54	8,54	53,10	52,41	51,90	51,30	0,02
92	A92-A93	40	0,2439	0,65	157	24,89	0,0418	24,93	24,93	52,41	52,41	51,21	50,81	0,01
93	A93-A94	42	0,1235	0,65	157	12,60	0,0244	12,62	46,09	52,41	51,78	50,81	50,39	0,01

Tableau IV.12 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A), Collecteurs secondaires (A)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
94	A94-A95	30	0,1501	0,65	157	15,32	0,0314	15,35	61,44	51,78	52,04	50,39	50,09	0,01
95	A95-A101	49	0,343	0,65	157	35,00	0,0593	35,06	309,21	52,04	52,00	50,09	49,60	0,01
96	A96-A97	61	2,08	0,3	157	97,97	0,1952	98,16	98,16	59,35	58,27	58,15	56,93	0,02
97	A97-A98	58	1,4	0,3	157	65,94	0,1290	66,07	164,23	58,27	56,97	56,93	55,77	0,02
98	A98-A99	61	1,59	0,3	157	74,89	0,1499	75,04	239,27	56,97	55,73	55,77	54,55	0,02
99	A99-A100	122	2,41	0,3	157	113,51	0,2266	113,74	353,01	55,73	52,43	54,55	50,28	0,035
100	A100-A101	176	1,99	0,3	157	93,73	0,1883	93,92	446,93	52,43	52,00	50,28	48,87	0,008
103	A103-A104	63	0,8037	0,3	157	37,85	0,0767	37,93	37,93	52,69	51,66	51,49	50,23	0,02
104	A104-A105	135	0,7232	0,3	157	34,06	0,0697	34,13	72,06	51,66	50,54	50,23	48,88	0,01
105	A105-A106	38	0,8344	0,3	157	39,30	0,0767	39,38	111,44	50,54	50,56	48,88	48,50	0,01
107	A107-A109	152	2,62	0,3	157	123,40	0,2440	123,65	123,65	55,20	55,21	54,00	52,48	0,01
108	A108-A109	53	0,4639	0,3	157	21,85	0,0488	21,90	21,90	55,34	55,21	54,14	53,35	0,015
109	A109-A110	49	1,197	0,3	157	56,38	0,1116	56,49	202,03	55,21	53,03	52,48	51,75	0,015
110	A110-A111	113	1,16	0,3	157	54,64	0,1081	54,74	256,78	53,03	50,02	51,75	48,36	0,03
112	A112-A113	44	0,8372	0,3	157	39,43	0,0767	39,51	39,51	50,73	49,70	49,53	47,33	0,05
113	A113-A114	44	0,5249	0,3	157	24,72	0,0488	24,77	64,28	49,70	48,74	47,33	46,45	0,02
114	A114-A115	31	0,5721	0,3	157	26,95	0,0523	27,00	91,28	48,74	48,29	46,45	46,14	0,01
115	A115-A116	31	0,4405	0,3	157	20,75	0,0418	20,79	112,07	48,29	48,04	46,14	45,83	0,01

Tableau IV.13 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A), Collecteurs secondaires (A)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
116	A116-A117	45	0,5941	0,3	157	27,98	0,0558	28,04	140,11	48,04	47,61	45,83	45,38	0,01
117	A117-A118	36	0,8859	0,3	157	41,73	0,0837	41,81	181,92	47,61	47,75	45,38	45,02	0,01
118	A118-A119	54	0,5771	0,3	157	27,18	0,0558	27,24	209,15	47,75	46,57	45,02	44,48	0,01
119	A119-A124	86	0,677	0,3	157	31,89	0,0628	31,95	241,10	46,57	46,30	44,48	43,62	0,01
120	A120-A121	95	1,056	0,3	157	49,74	0,0976	49,84	49,84	51,87	48,76	50,67	46,87	0,04
121	A121-A122	41	1,175	0,3	157	55,34	0,1116	55,45	105,29	48,76	47,96	46,87	46,26	0,015
122	A122-A123	43	0,4502	0,3	157	21,20	0,0418	21,25	126,54	47,96	47,48	46,26	45,61	0,015
123	A123-A124	46	0,4643	0,3	157	21,87	0,0418	21,91	148,45	47,48	46,30	45,61	44,92	0,015
124	A124-A125	52	0,4301	0,3	157	20,26	0,0418	20,30	409,85	46,30	45,60	43,62	43,20	0,008
125	A125-A126	76	0,3075	0,3	157	14,48	0,0314	14,51	424,36	45,60	45,21	43,20	42,60	0,008
127	A127-A129	76	1,24	0,3	157	58,40	0,1185	58,52	58,52	50,80	51,37	49,60	49,07	0,007
128	A128-A129	57	0,9132	0,3	157	43,01	0,0837	43,10	101,62	54,05	51,37	52,85	50,00	0,05
129	A129-A131	139	1,428	0,3	157	67,26	0,1360	67,39	169,01	51,37	47,52	49,07	46,29	0,02
130	A130-A131	89	0,9379	0,3	157	44,18	0,0872	44,26	44,26	51,01	47,52	49,81	46,25	0,04
131	A131-A132	53	1,99	0,3	157	93,73	0,1534	93,88	138,14	47,52	47,13	46,25	45,19	0,02
132	A132-A133	136	1,72	0,3	157	81,01	0,1290	81,14	219,29	47,13	46,16	45,19	42,47	0,02

Tableau IV.14 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (A) Collecteur principale A133- rejet A

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
C	A133-A134	605	/	/	/	/	/	/	3527,76	46,16	34,78	40,50	29,13	0,0188
C	A134-RejtA	128	/	/	/	/	/	/	3527,76	34,78	29,78	29,13	27,85	0,0100

Tableau IV.15 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
3	B3-B4	47	0,1748	0,45	157	12,35	0,024	12,37	12,37	65,89	65,37	64,69	64,22	0,01
5	B5-B6	28	0,085	0,45	157	6,01	0,010	6,02	6,02	65,65	65,72	64,45	64,17	0,01
6	B6-B7	22	0,0411	0,45	157	2,90	0,007	2,91	8,93	65,72	65,65	64,17	63,95	0,01
7	B7-B8	31	0,1406	0,45	157	9,93	0,017	9,95	18,88	65,65	64,75	63,95	63,64	0,01
8	B8-B9	51	0,0688	0,45	157	4,86	0,010	4,87	23,75	64,75	64,59	63,64	63,13	0,01
9	B9-B10	53	0,0911	0,45	157	6,44	0,010	6,45	30,19	64,59	63,81	63,13	62,60	0,01
12	B12-B13	50	0,0787	0,45	157	5,56	0,010	5,57	5,57	62,33	62,32	61,28	61,08	0,004
14	B14-B15	33	0,1078	0,45	157	7,62	0,014	7,63	7,63	61,98	61,78	60,98	60,77	0,0065
15	B15-B16	54	0,2079	0,45	157	14,69	0,024	14,71	22,34	61,78	62,10	60,77	60,41	0,0065
18	B18-B19	40	0,1059	0,45	157	7,48	0,014	7,50	7,50	62,22	61,27	61,02	60,02	0,025
22	B22-B23	39	0,1175	0,45	157	8,30	0,014	8,32	8,32	61,70	61,13	60,50	59,92	0,015
23	B23-B24	50	0,1305	0,45	157	9,22	0,017	9,23	17,55	61,13	60,77	59,92	59,32	0,012
24	B24-B25	50	0,2381	0,45	157	16,82	0,028	16,85	34,40	60,77	59,97	59,32	58,72	0,012
26	B26-B27	36,5	0,1283	0,45	157	9,06	0,014	9,08	9,08	61,76	61,41	60,56	60,20	0,01
27	B27-B28	47	0,1639	0,45	157	11,58	0,017	11,60	20,68	61,41	60,88	60,20	59,73	0,01
28	B28-B29	53,5	0,2131	0,45	157	15,06	0,024	15,08	35,76	60,88	60,54	59,73	59,19	0,01
29	B29-B30	50	0,1937	0,45	157	13,68	0,021	13,71	49,47	60,54	60,16	59,19	58,69	0,01
30	B30-B31	49	0,1862	0,45	157	13,16	0,021	13,18	62,64	60,16	59,38	58,69	58,20	0,01
32	B32-B33	43	0,2324	0,45	157	16,42	0,028	16,45	16,45	66,75	65,80	65,25	64,50	0,0175
33	B33-B34	52	0,2852	0,45	157	20,15	0,035	20,18	36,63	65,80	64,91	64,50	63,67	0,016
34	B34-B38	50	0,5064	0,45	157	35,78	0,059	35,83	72,46	64,91	63,50	63,67	62,00	0,0334
35	B35-B36	41	0,1991	0,45	157	14,07	0,024	14,09	14,07	66,37	65,61	65,12	64,30	0,02
36	B36-B37	45	0,1399	0,45	157	9,88	0,017	9,90	23,97	65,61	64,76	64,30	63,40	0,02

Tableau IV.16 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
37	B37-B38	54,5	0,2212	0,45	157	15,63	0,024	15,65	39,62	64,76	63,50	63,40	62,31	0,02
38	B38-B41	54	0,4891	0,45	157	34,55	0,059	34,61	146,69	63,50	63,16	62,00	61,35	0,0119
39	B39-B40	31	0,0601	0,45	157	4,25	0,007	4,25	4,25	64,77	64,14	63,02	62,34	0,022
40	B40-B41	40,5	0,0838	0,45	157	5,92	0,010	5,93	10,18	64,14	63,16	62,34	61,24	0,027
41	B41-B43	50	0,4494	0,45	157	31,75	0,089	31,82	188,70	63,16	62,42	61,35	60,85	0,01
42	B42-B43	47	0,6431	0,45	157	45,44	0,077	45,51	45,51	61,87	62,42	60,87	60,70	0,0037
43	B43-B49	40	0,2351	0,45	157	16,61	0,028	16,64	250,84	62,42	62,63	60,85	60,45	0,01
44	B44-B45	30	0,0761	0,45	157	5,38	0,010	5,38	5,38	64,11	63,40	62,91	62,16	0,025
45	B45-B46	16	0,1241	0,45	157	8,77	0,014	8,78	14,17	63,40	63,46	62,16	62,00	0,01
46	B46-B47	17	0,0395	0,45	157	2,79	0,007	2,79	16,96	63,46	63,16	62,00	61,83	0,01
47	B47-B48	31	0,0371	0,45	157	2,62	0,007	2,62	19,58	63,16	62,91	61,83	61,52	0,01
48	B48-B49	40	0,0646	0,45	157	4,56	0,007	4,57	24,15	62,91	62,63	61,52	61,12	0,01
49	B49-B51	64	0,0864	0,45	157	6,10	0,011	6,11	281,11	62,63	61,40	60,45	59,81	0,01
50	B50-B51	48	0,1321	0,45	157	9,33	0,014	9,35	9,35	62,08	61,40	60,38	59,66	0,015
51	B51-B53	50	0,2349	0,45	157	16,60	0,028	16,62	307,09	61,40	60,76	59,81	59,31	0,01
52	B52-B53	59	0,2335	0,45	157	16,50	0,028	16,52	16,52	61,58	60,76	60,38	59,50	0,015
53	B53-B54	48	0,196	0,45	157	13,85	0,024	13,87	337,48	60,76	60,10	59,31	58,83	0,01
54	B54-B55	44	0,1908	0,45	157	13,48	0,021	13,50	350,98	60,10	59,81	58,83	58,39	0,01
55	B55-B71	21	0,0797	0,45	157	5,63	0,010	5,64	356,62	59,81	59,65	58,39	58,18	0,01
56	B56-B57	48	0,0581	0,45	157	4,10	0,007	4,11	4,112	64,87	64,69	63,62	62,79	0,0173
57	B57-B58	34	0,126	0,45	157	8,90	0,014	8,92	13,028	64,69	63,96	62,79	62,06	0,0215
58	B58-B59	30	0,0987	0,45	157	6,97	0,010	6,98	20,011	63,96	63,29	62,06	61,39	0,0223
59	B59-B60	55	0,1194	0,45	157	8,44	0,014	8,45	28,461	63,29	62,23	61,39	61,08	0,0056

Tableau IV.17 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
60	B60-B61	47	0,1642	0,45	157	11,60	0,021	11,62	40,082	62,23	62,20	61,08	60,25	0,0177
61	B61-B66	47	0,1421	0,45	157	10,04	0,017	10,06	50,139	62,20	61,89	60,25	59,99	0,0055
62	B62-B63	31	0,1169	0,45	157	8,26	0,014	8,27	8,27	64,24	64,58	62,74	62,33	0,0133
63	B63-B64	57	0,1374	0,45	157	9,71	0,017	9,72	18,00	64,58	62,73	62,33	60,58	0,0307
64	B64-B65	29	0,1149	0,45	157	8,12	0,014	8,13	26,13	62,73	62,51	60,58	60,41	0,0059
65	B65-B66	56	0,0982	0,45	157	6,94	0,010	6,95	33,08	62,51	61,89	60,41	59,99	0,0074
66	B66-B67	56	0,3006	0,45	157	21,24	0,035	21,27	54,350	61,89	60,78	59,99	59,28	0,0127
67	B67-B68	9	0,0314	0,45	157	2,22	0,003	2,22	56,572	60,78	60,96	59,28	58,96	0,0356
68	B68-B69	47	0,1239	0,45	157	8,75	0,014	8,77	65,339	60,96	60,10	58,96	58,25	0,0151
69	B69-B70	53	0,0473	0,45	157	3,34	0,007	3,35	68,688	60,10	59,52	58,25	58,08	0,0102
70	B70-B71	12	0,0833	0,45	157	5,89	0,010	5,90	74,584	59,52	59,65	58,08	58,18	0,0100
71	B71'-B71"	42	0,0917	0,45	157	6,48	0,010	6,49	6,49	60,65	59,80	59,45	58,61	0,02
72	B71"-B71	30	0,109	0,45	157	7,70	0,014	7,71	14,20	59,80	59,65	58,61	58,31	0,01
73	B71-B72	35,5	0,1291	0,45	157	9,12	0,014	9,13	440,42	59,65	59,43	58,18	57,65	0,015
74	B72-B85	35,5	0,1876	0,45	157	13,25	0,021	13,27	453,62	59,43	59,02	57,65	57,09	0,0159
75	B73-B74	36	0,5709	0,45	157	40,33	0,070	40,40	40,404	63,43	63,53	62,23	61,87	0,01
76	B74-B75	35	0,1745	0,45	157	12,33	0,021	12,35	52,753	63,53	63,70	61,87	61,52	0,01
77	B75-B79	44	0,6101	0,45	157	43,10	0,073	43,18	95,930	63,70	61,72	61,52	59,54	0,045
78	B76-B77	50	0,5962	0,45	157	42,12	0,070	42,19	42,19	61,52	61,00	60,52	60,02	0,01
79	B77-B78	36,5	0,2247	0,45	157	15,88	0,028	15,90	58,10	61,00	61,50	60,02	59,84	0,005
80	B78-B79	35	0,1484	0,45	157	10,48	0,017	10,51	68,60	61,50	61,72	59,84	59,65	0,0055
81	B79-B83	44	0,5329	0,45	157	37,65	0,063	37,71	202,245	61,72	60,31	59,54	58,22	0,03
82	B80-B81	49	0,462	0,45	157	32,64	0,056	32,70	32,70	59,99	59,86	58,99	58,75	0,005

Tableau IV.18 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
60	B60-B61	47	0,1642	0,45	157	11,60	0,021	11,62	40,082	62,23	62,20	61,08	60,25	0,0177
61	B61-B66	47	0,1421	0,45	157	10,04	0,017	10,06	50,139	62,20	61,89	60,25	59,99	0,0055
62	B62-B63	31	0,1169	0,45	157	8,26	0,014	8,27	8,27	64,24	64,58	62,74	62,33	0,0133
63	B63-B64	57	0,1374	0,45	157	9,71	0,017	9,72	18,00	64,58	62,73	62,33	60,58	0,0307
64	B64-B65	29	0,1149	0,45	157	8,12	0,014	8,13	26,13	62,73	62,51	60,58	60,41	0,0059
65	B65-B66	56	0,0982	0,45	157	6,94	0,010	6,95	33,08	62,51	61,89	60,41	59,99	0,0074
66	B66-B67	56	0,3006	0,45	157	21,24	0,035	21,27	54,350	61,89	60,78	59,99	59,28	0,0127
67	B67-B68	9	0,0314	0,45	157	2,22	0,003	2,22	56,572	60,78	60,96	59,28	58,96	0,0356
68	B68-B69	47	0,1239	0,45	157	8,75	0,014	8,77	65,339	60,96	60,10	58,96	58,25	0,0151
69	B69-B70	53	0,0473	0,45	157	3,34	0,007	3,35	68,688	60,10	59,52	58,25	58,08	0,0102
70	B70-B71	12	0,0833	0,45	157	5,89	0,010	5,90	74,584	59,52	59,65	58,08	58,18	0,0100
71	B71'-B71"	42	0,0917	0,45	157	6,48	0,010	6,49	6,49	60,65	59,80	59,45	58,61	0,02
72	B71"-B71	30	0,109	0,45	157	7,70	0,014	7,71	14,20	59,80	59,65	58,61	58,31	0,01
73	B71-B72	35,5	0,1291	0,45	157	9,12	0,014	9,13	440,42	59,65	59,43	58,18	57,65	0,015
74	B72-B85	35,5	0,1876	0,45	157	13,25	0,021	13,27	453,62	59,43	59,02	57,65	57,09	0,0159
75	B73-B74	36	0,5709	0,45	157	40,33	0,070	40,40	40,404	63,43	63,53	62,23	61,87	0,01
76	B74-B75	35	0,1745	0,45	157	12,33	0,021	12,35	52,753	63,53	63,70	61,87	61,52	0,01
77	B75-B79	44	0,6101	0,45	157	43,10	0,073	43,18	95,930	63,70	61,72	61,52	59,54	0,045
78	B76-B77	50	0,5962	0,45	157	42,12	0,070	42,19	42,19	61,52	61,00	60,52	60,02	0,01
79	B77-B78	36,5	0,2247	0,45	157	15,88	0,028	15,90	58,10	61,00	61,50	60,02	59,84	0,005
80	B78-B79	35	0,1484	0,45	157	10,48	0,017	10,51	68,60	61,50	61,72	59,84	59,65	0,0055
81	B79-B83	44	0,5329	0,45	157	37,65	0,063	37,71	202,245	61,72	60,31	59,54	58,22	0,03
82	B80-B81	49	0,462	0,45	157	32,64	0,056	32,70	32,70	59,99	59,86	58,99	58,75	0,005

Tableau IV.19 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
83	B81-B82	35	0,1971	0,45	157	13,93	0,024	13,95	46,64	59,86	60,01	58,75	58,57	0,005
84	B82-B83	35	0,1838	0,45	157	12,99	0,021	13,01	59,65	60,01	60,31	58,57	58,40	0,005
85	B83-B84	39,5	0,4825	0,45	157	34,09	0,021	34,15	296,042	60,31	58,68	58,22	57,63	0,015
86	B84-B85	49	0,5562	0,45	157	39,30	0,066	39,36	325,403	58,68	59,02	57,63	57,38	0,005
87	B85-B86	30	0,1427	0,45	157	10,08	0,017	10,12	799,14	59,02	58,30	57,09	56,49	0,02
98	B96-B97	28	0,3285	0,45	157	23,21	0,038	23,23	23,23	64,98	64,97	63,78	63,50	0,01
99	B97-B98	24	0,1384	0,45	157	9,78	0,017	9,80	33,03	64,97	64,79	63,50	63,26	0,01
100	B98-B99	35	0,1918	0,45	157	13,55	0,021	13,58	46,60	64,79	64,03	63,26	62,39	0,025
101	B99-B100	35	0,2025	0,45	157	14,31	0,024	14,34	60,94	64,03	62,99	62,39	61,51	0,025
102	B100-B103	42	0,2663	0,45	157	18,81	0,031	18,84	79,78	62,99	61,75	61,51	60,46	0,025
103	B101-B102	39	0,1503	0,45	157	10,62	0,017	10,64	10,64	62,15	62,05	61,15	60,84	0,008
104	B102-B103	39	0,1705	0,45	157	12,05	0,021	12,09	22,73	62,05	61,75	60,84	60,53	0,008
105	B103-B104	29,5	0,3945	0,45	157	27,87	0,045	27,90	130,41	61,75	61,31	60,46	60,17	0,01
106	B104-B105	29	0,232	0,45	157	16,39	0,028	16,41	146,82	61,31	61,00	60,17	59,88	0,01
107	B105-B107	22	0,1656	0,45	157	11,70	0,021	11,72	158,54	61,00	60,81	59,88	59,66	0,01
108	B106-B107	60	0,2112	0,45	157	14,92	0,024	14,94	14,94	61,50	60,81	60,30	59,58	0,012
109	B107-B108	39	0,1732	0,45	157	12,24	0,021	12,26	185,75	60,81	60,63	59,66	59,27	0,01
110	B108-B109	35	0,2141	0,45	157	15,13	0,024	15,16	200,91	60,63	60,02	59,27	58,88	0,011
111	B109-B110	39	0,3165	0,45	157	22,36	0,038	22,42	223,33	60,02	59,97	58,88	58,39	0,0125
112	B110-B122	46	0,5167	0,45	157	36,50	0,063	36,53	259,85	59,97	59,80	58,39	57,89	0,011
113	B111-B112	31	0,16	0,45	157	11,30	0,021	11,33	11,33	64,03	63,17	62,83	61,90	0,03
114	B112-B113	42	0,2371	0,45	157	16,75	0,028	16,78	28,11	63,17	62,12	61,90	60,64	0,03
115	B113-B114	44	0,2134	0,45	157	15,08	0,024	15,11	43,22	62,12	61,45	60,64	60,20	0,01

Tableau IV.20 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
83	B81-B82	35	0,1971	0,45	157	13,93	0,024	13,95	46,64	59,86	60,01	58,75	58,57	0,005
84	B82-B83	35	0,1838	0,45	157	12,99	0,021	13,01	59,65	60,01	60,31	58,57	58,40	0,005
85	B83-B84	39,5	0,4825	0,45	157	34,09	0,021	34,15	296,042	60,31	58,68	58,22	57,63	0,015
86	B84-B85	49	0,5562	0,45	157	39,30	0,066	39,36	325,403	58,68	59,02	57,63	57,38	0,005
87	B85-B86	30	0,1427	0,45	157	10,08	0,017	10,12	799,14	59,02	58,30	57,09	56,49	0,02
98	B96-B97	28	0,3285	0,45	157	23,21	0,038	23,23	23,23	64,98	64,97	63,78	63,50	0,01
99	B97-B98	24	0,1384	0,45	157	9,78	0,017	9,80	33,03	64,97	64,79	63,50	63,26	0,01
100	B98-B99	35	0,1918	0,45	157	13,55	0,021	13,58	46,60	64,79	64,03	63,26	62,39	0,025
101	B99-B100	35	0,2025	0,45	157	14,31	0,024	14,34	60,94	64,03	62,99	62,39	61,51	0,025
102	B100-B103	42	0,2663	0,45	157	18,81	0,031	18,84	79,78	62,99	61,75	61,51	60,46	0,025
103	B101-B102	39	0,1503	0,45	157	10,62	0,017	10,64	10,64	62,15	62,05	61,15	60,84	0,008
104	B102-B103	39	0,1705	0,45	157	12,05	0,021	12,09	22,73	62,05	61,75	60,84	60,53	0,008
105	B103-B104	29,5	0,3945	0,45	157	27,87	0,045	27,90	130,41	61,75	61,31	60,46	60,17	0,01
106	B104-B105	29	0,232	0,45	157	16,39	0,028	16,41	146,82	61,31	61,00	60,17	59,88	0,01
107	B105-B107	22	0,1656	0,45	157	11,70	0,021	11,72	158,54	61,00	60,81	59,88	59,66	0,01
108	B106-B107	60	0,2112	0,45	157	14,92	0,024	14,94	14,94	61,50	60,81	60,30	59,58	0,012
109	B107-B108	39	0,1732	0,45	157	12,24	0,021	12,26	185,75	60,81	60,63	59,66	59,27	0,01
110	B108-B109	35	0,2141	0,45	157	15,13	0,024	15,16	200,91	60,63	60,02	59,27	58,88	0,011
111	B109-B110	39	0,3165	0,45	157	22,36	0,038	22,42	223,33	60,02	59,97	58,88	58,39	0,0125
112	B110-B122	46	0,5167	0,45	157	36,50	0,063	36,53	259,85	59,97	59,80	58,39	57,89	0,011
113	B111-B112	31	0,16	0,45	157	11,30	0,021	11,33	11,33	64,03	63,17	62,83	61,90	0,03
114	B112-B113	42	0,2371	0,45	157	16,75	0,028	16,78	28,11	63,17	62,12	61,90	60,64	0,03
115	B113-B114	44	0,2134	0,45	157	15,08	0,024	15,11	43,22	62,12	61,45	60,64	60,20	0,01

Tableau IV.21 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
116	B114-B118	29	0,2748	0,45	157	19,41	0,035	19,43	62,64	61,45	61,20	60,20	59,91	0,01
117	B115-B116	11	0,1103	0,45	157	7,79	0,014	7,81	7,81	62,80	62,30	61,25	60,81	0,04
118	B116-B117	29	0,0901	0,45	157	6,37	0,010	6,38	14,19	62,30	61,60	60,81	60,00	0,028
119	B117-B118	31	0,1509	0,45	157	10,66	0,017	10,68	24,87	61,60	61,20	60,00	59,91	0,003
120	B118-B119	16,5	0,1573	0,45	157	11,11	0,017	11,13	36,00	61,20	61,10	59,91	59,75	0,01
121	B119-B121	45	0,1416	0,45	157	10,00	0,017	10,04	46,03	61,10	60,82	59,75	59,30	0,01
122	B120-B121	20	0,2657	0,45	157	18,77	0,031	18,79	18,79	61,27	60,82	59,30	59,28	0,001
123	B121-B122	40	0,1582	0,45	157	11,18	0,021	11,21	76,04	60,82	59,80	59,30	58,50	0,02
124	B122-B123	40	0,2857	0,45	157	20,18	0,035	20,34	356,23	59,80	59,34	57,89	57,29	0,015
125	B123-B133	160	1,2845	0,45	157	90,75	0,157	90,76	446,99	59,34	57,50	57,29	54,89	0,015
126	B124-B125	24	0,0976	0,45	157	6,90	0,010	6,91	6,91	62,69	61,00	61,19	59,99	0,05
127	B125-B126	21	0,1199	0,45	157	8,47	0,014	8,49	15,40	61,00	61,29	59,99	59,78	0,01
128	B126-B127	42	0,1811	0,45	157	12,79	0,021	12,83	28,23	61,29	60,44	59,78	59,36	0,01
129	B127-B128	78	0,3022	0,45	157	21,35	0,038	21,39	49,62	60,44	59,92	59,36	58,58	0,01
130	B128-B132	44	0,3265	0,45	157	23,07	0,038	23,10	72,72	59,92	58,84	58,58	56,91	0,038
131	B129-B130	50	0,1558	0,45	157	11,01	0,021	11,16	11,16	58,60	58,46	57,10	56,95	0,003
132	B130-B131	30	0,1824	0,45	157	12,89	0,021	12,90	24,06	58,46	58,37	56,95	56,27	0,0228
133	B131-B132	32	0,1656	0,45	157	11,70	0,021	11,71	35,77	58,37	58,84	56,27	55,84	0,0132
134	B132-B133	60	0,2606	0,45	157	18,41	0,031	18,43	126,93	58,84	57,50	55,84	55,24	0,01
135	B133-B134	55	1,196	0,45	157	84,50	0,146	84,53	658,00	57,50	56,49	54,89	54,06	0,015
136	B134-B135	40	0,6295	0,45	157	44,47	0,100	44,52	702,00	56,49	55,58	54,06	53,46	0,015
137	B135-B136	48	0,4424	0,45	157	31,26	0,052	31,27	734,00	55,58	54,90	53,64	52,87	0,0161
139	B137-B138	23	0,1475	0,45	157	10,42	0,017	10,44	10,44	56,80	56,55	55,60	55,30	0,0132

Tableau IV.22 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B) , Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
140	B138-B140	30	0,1744	0,45	157	12,32	0,021	12,35	22,79	56,55	56,90	55,30	54,79	0,017
141	B139-B140	44	0,1776	0,45	157	12,55	0,369	12,69	12,69	57,83	56,90	56,63	55,53	0,025
142	B140-B141	46,5	0,2992	0,45	157	21,14	0,107	22,00	57,49	56,90	56,00	54,79	54,00	0,017
143	B141-B143	41	0,2426	0,45	157	17,14	0,028	17,19	74,68	56,00	55,53	54,00	53,30	0,017
144	B142-B143	18	0,0396	0,45	157	2,80	0,007	2,83	2,83	55,85	55,53	54,35	54,04	0,017
145	B143-B144	41,5	0,1705	0,45	157	12,05	0,021	12,06	89,57	55,53	54,70	53,30	52,59	0,017
147	B145-B146	45	0,3988	0,45	157	28,18	0,049	28,33	28,33	64,35	64,11	63,15	62,70	0,01
148	B146-B147	46	0,5554	0,45	157	39,24	0,066	39,32	67,65	64,11	63,84	62,70	62,24	0,01
149	B147-B148	38	0,3258	0,45	157	23,02	0,038	23,05	90,70	63,84	64,08	62,24	61,86	0,01
150	B148-B149	29	0,3362	0,45	157	23,75	0,042	23,76	114,46	64,08	64,75	61,86	61,57	0,01
151	B149-B150	44	0,4117	0,45	157	29,09	0,049	29,11	142,57	64,75	64,19	61,57	61,13	0,01
152	B150-B151	23	0,4135	0,45	157	29,21	0,049	29,25	172,82	64,19	62,95	61,13	60,90	0,01
153	B151-B152	82	0,3889	0,45	157	27,48	0,049	27,52	200,34	62,95	60,66	60,90	59,26	0,02
154	B152-B153	38	0,3366	0,45	157	23,78	0,042	23,85	224,19	60,66	59,83	59,26	58,50	0,02
155	B153-B154	41	0,3731	0,45	157	26,36	0,045	26,40	250,59	59,83	59,43	58,50	57,89	0,015
156	B154-B155	41	0,2673	0,45	157	18,88	0,031	18,93	269,52	59,43	58,42	57,89	57,27	0,015
157	B155-B156	34	0,2296	0,45	157	16,22	0,028	16,27	285,79	58,42	58,07	57,27	56,76	0,015
158	B156-B157	30	0,1818	0,45	157	12,84	0,021	12,89	298,68	58,07	57,97	56,76	56,31	0,015
159	B157-B158	38	0,1731	0,45	157	12,23	0,021	12,28	310,96	57,97	57,38	56,31	55,74	0,015
160	B158-B160	10	0,1071	0,45	157	7,57	0,010	7,61	318,57	57,38	57,30	55,74	55,59	0,015
161	B159-B160	59	0,2057	0,45	157	14,53	0,024	14,58	14,58	58,18	57,30	56,68	56,09	0,01
162	B160-B161	49	0,1696	0,45	157	11,98	0,024	12,01	345,16	57,30	56,59	55,59	54,86	0,015
163	B161-B162	29	0,2191	0,45	157	15,48	0,024	15,51	360,67	56,59	55,96	54,86	54,42	0,015

Tableau IV.23 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
164	B162-B163	67	0,249	0,45	157	17,59	0,028	17,61	378,28	55,96	54,95	54,42	53,42	0,015
165	B163-B164	66	0,4006	0,45	157	28,30	0,049	28,35	406,60	54,95	54,11	53,42	52,43	0,015
167	B210-B211	32	0,3488	0,45	157	24,64	0,042	24,66	24,66	56,07	54,70	54,87	53,43	0,045
168	B211-B213	32	0,5227	0,45	157	36,93	0,063	36,96	61,62	54,70	53,63	53,43	51,99	0,045
169	B213-B165	32	0,3553	0,45	157	25,10	0,042	25,13	86,75	53,63	52,05	51,99	50,55	0,045
170	B214-B217	32	0,2369	0,45	157	16,74	0,028	16,78	16,78	58,63	58,14	57,43	56,79	0,02
171	B215-B216	32	0,6661	0,45	157	47,06	0,080	47,10	47,10	60,36	58,94	59,16	57,56	0,05
172	B216-B217	32	0,3161	0,45	157	22,33	0,038	22,37	69,47	58,94	58,14	57,56	56,76	0,025
173	B217-B221	62	0,2644	0,45	157	18,68	0,031	18,74	104,99	58,14	56,52	56,76	55,21	0,025
174	B218-B219	64	0,2957	0,45	157	20,89	0,035	20,93	20,93	60,76	58,65	59,56	57,32	0,035
175	B219-B220	65	0,2523	0,45	157	17,82	0,028	17,85	38,78	58,65	58,40	57,32	56,35	0,015
176	B220-B221	66	0,2378	0,45	157	16,80	0,028	16,83	55,66	58,40	56,52	56,35	55,36	0,015
177	B221-B222	67	0,2955	0,45	157	20,88	0,035	20,91	76,57	56,52	56,50	55,21	54,54	0,01
178	B222-B223	68	0,3434	0,45	157	24,26	0,042	24,29	101,00	56,50	56,30	54,54	53,86	0,01
179	B223-B224	69	0,5852	0,45	157	41,34	0,070	41,38	142,23	56,30	53,59	53,86	52,14	0,025
180	B224-B225	70	0,5729	0,45	157	40,48	0,070	40,50	182,73	53,59	52,39	52,14	51,09	0,015
181	B225-B165	71	0,343	0,45	157	24,23	0,042	24,26	206,99	52,39	52,05	51,09	50,02	0,015
185	B168-B169	34	0,2084	0,45	157	14,72	0,024	14,79	14,79	55,20	55,89	54,00	53,31	0,0204
186	B169-B174	32	0,1289	0,45	157	9,11	0,014	9,15	23,94	55,89	55,73	53,31	52,99	0,01
187	B170-B171	51	0,2575	0,45	157	18,19	0,031	18,21	18,21	56,97	56,84	55,57	55,06	0,01
188	B171-B173	41	0,3712	0,45	157	26,23	0,045	26,31	44,53	56,84	55,94	55,06	54,65	0,01

Tableau IV.24 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteurs secondaires (B)

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
189	B172-B173	50	0,2727	0,45	157	19,27	0,031	19,33	19,33	56,19	55,94	54,65	54,15	0,01
190	B173-B174	45	0,216	0,45	157	15,26	0,024	15,28	79,14	55,94	55,73	54,15	53,70	0,01
191	B174-B178	57	0,2283	0,45	157	16,13	0,028	16,15	119,22	55,73	54,70	52,99	52,42	0,01
192	B175-B176	58	0,3007	0,45	157	21,24	0,035	21,28	21,28	55,42	55,64	54,12	53,54	0,01
193	B176-B177	28	0,142	0,45	157	10,03	0,017	10,08	10,08	55,64	55,27	53,54	53,26	0,01
194	B177-B178	32	0,3265	0,45	157	23,07	0,038	23,10	33,18	55,27	54,70	53,26	52,94	0,01
195	B178-B179	29	0,2837	0,45	157	20,04	0,035	20,07	172,47	54,70	54,13	52,42	51,98	0,015
196	B179-B180	39	0,3224	0,45	157	22,78	0,038	22,81	195,27	54,13	53,63	51,98	51,40	0,015
197	B180-B181	33	0,3578	0,45	157	25,28	0,042	25,31	220,59	53,63	52,83	51,40	50,72	0,0204
198	B181-B182	53	0,4024	0,45	157	28,43	0,049	28,45	249,03	52,83	52,42	50,72	49,40	0,025
199	B182-B183	61	0,3929	0,45	157	27,76	0,049	27,80	276,83	52,42	49,67	49,40	46,96	0,04

Tableau IV.25 évaluation des débits pluviaux et totaux avec les pentes moyennes de la zone (B), Collecteur principal B194- RejetB

N°SB	Trançon	L(m)	A s,b(ha)	C	i moy	Q plu (l/s)	Qusétot (l/s)	Qtot (l/s)	Qtot cum tranç (l/s)	CTN amont(m)	CTN aval(m)	CTP amont(m)	CTP aval(m)	pente (m/m)
C	B194-B195	47	/	/	/	/	/	/	3016,84	45,72	44,85	40,65	40,32	0,0070
C	B195-B196	128	/	/	/	/	/	/	3016,84	44,85	44,04	40,32	39,43	0,0070
C	B196-B197	53	/	/	/	/	/	/	3016,84	44,04	44,15	39,43	39,05	0,0070
C	B197-B198	47	/	/	/	/	/	/	3016,84	44,15	43,89	39,05	38,73	0,0070
C	B198-B199	53	/	/	/	/	/	/	3016,84	43,89	43,04	38,73	38,35	0,0070
C	B199-B200	50	/	/	/	/	/	/	3016,84	43,04	42,50	38,35	38,00	0,0070
C	B200-B201	50	/	/	/	/	/	/	3016,84	42,50	42,37	38,00	37,65	0,0070
C	B201-B202	50	/	/	/	/	/	/	3016,84	42,37	41,96	37,65	37,30	0,0070
C	B202-B203	53	/	/	/	/	/	/	3016,84	41,96	41,27	37,30	36,93	0,0070
C	B203-B204	28	/	/	/	/	/	/	3016,84	41,27	41,51	36,93	36,74	0,0070
C	B204-B205	71	/	/	/	/	/	/	3016,84	41,51	40,85	36,74	36,24	0,0070
C	B205-B206	50	/	/	/	/	/	/	3016,84	40,85	40,91	36,24	35,89	0,0070
C	B206-B207	53	/	/	/	/	/	/	3016,84	40,91	39,24	35,89	35,52	0,0070
C	B207-B208	50	/	/	/	/	/	/	3016,84	39,24	38,73	35,52	35,17	0,0070
C	B208-RejB	59	/	/	/	/	/	/	3016,84	38,73	36,42	35,17	34,58	0,0100

Tableau IV.26: résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (A)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
A3-A4	0,047	0,0150	1,61E-03	0,21	300	0,39	0,43	0,13	2,20	1,44	0,95	1,59	1,68	1,13	Vérifiée	0,57	Vérifiée
A4-A7	0,081	0,0500	1,61E-03	0,21	300	0,38	0,42	0,13	2,24	1,41	0,94	2,87	3,06	2,05	Vérifiée	1,04	Vérifiée
A5-A6	0,018	0,0060	1,61E-03	0,17	300	0,23	0,33	0,10	2,68	1,22	0,83	0,86	1,05	0,70	Vérifiée	0,36	Vérifiée
A6-A7	0,027	0,0060	1,61E-03	0,20	300	0,36	0,41	0,12	2,27	1,40	0,93	0,98	1,06	0,71	Vérifiée	0,36	Vérifiée
A7-A10	0,120	0,0500	1,61E-03	0,24	300	0,55	0,53	0,16	1,93	1,62	1,03	3,18	3,09	2,07	Vérifiée	1,05	Vérifiée
A8-A9	0,013	0,0100	1,61E-03	0,14	300	0,13	0,25	0,07	3,33	1,04	0,71	0,94	1,33	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
A9-A10	0,021	0,0100	1,61E-03	0,17	300	0,21	0,31	0,09	2,77	1,19	0,81	1,08	1,35	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A10-A11	0,150	0,0500	1,61E-03	0,26	300	0,69	0,61	0,18	1,77	1,79	1,08	3,34	3,08	2,07	Vérifiée	1,05	Vérifiée
A15-A16	0,033	0,0350	1,61E-03	0,16	300	0,18	0,29	0,09	2,96	1,13	0,77	1,93	2,51	1,68	Vérifiée	0,85	Vérifiée
A16-A17	0,079	0,0350	1,61E-03	0,22	300	0,43	0,46	0,14	2,12	1,48	0,97	2,50	2,57	1,72	Vérifiée	0,87	Vérifiée
A17-A18	0,103	0,0350	1,61E-03	0,24	300	0,57	0,53	0,16	1,91	1,64	1,04	2,68	2,58	1,73	Vérifiée	0,88	Vérifiée
A148-A149	0,009	0,0150	1,61E-03	0,11	300	0,08	0,19	0,06	4,13	0,90	0,60	0,97	1,61	1,08	Vérifiée	0,55	Vérifiée
A149-A21	0,019	0,0150	1,61E-03	0,15	300	0,16	0,27	0,08	3,11	1,09	0,74	1,21	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A22-A23	0,066	0,0135	1,61E-03	0,24	300	0,59	0,55	0,16	1,89	1,66	1,05	1,68	1,60	1,07	Vérifiée	0,55	Vérifiée
A23-A24	0,084	0,0225	1,61E-03	0,24	300	0,58	0,54	0,16	1,89	1,65	1,04	2,16	2,07	1,39	Vérifiée	0,70	Vérifiée
A24-A27	0,103	0,0045	1,61E-03	0,36	400	0,74	0,64	0,26	1,72	1,85	1,10	1,21	1,10	0,74	Vérifiée	0,38	Vérifiée
A25-A26	0,010	0,0150	1,61E-03	0,11	300	0,08	0,19	0,06	4,03	0,91	0,61	0,99	1,62	1,08	Vérifiée	0,55	Vérifiée
A26-A27	0,020	0,0150	1,61E-03	0,15	300	0,17	0,28	0,08	3,01	1,12	0,76	1,24	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A27-A29	0,148	0,0174	1,61E-03	0,32	400	0,55	0,52	0,21	1,94	1,61	1,03	2,24	2,18	1,46	Vérifiée	0,74	Vérifiée
A140-A141	0,005	0,0150	1,61E-03	0,09	300	0,04	0,14	0,04	5,25	0,76	0,50	0,81	1,61	1,08	Vérifiée	0,55	Vérifiée
A141-A28	0,011	0,0150	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,21	0,06	3,83	0,94	0,64	1,03	1,62	1,08	Vérifiée	0,55	Vérifiée
A28-A29	0,019	0,0350	1,61E-03	0,13	300	0,10	0,22	0,07	3,67	0,97	0,66	1,63	2,48	1,66	Vérifiée	0,84	Vérifiée
A29-A30	0,191	0,0100	1,61E-03	0,39	400	0,93	0,77	0,31	1,58	2,13	1,13	1,85	1,63	1,09	Vérifiée	0,56	Vérifiée

Tableau IV.26 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (A)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	*Obser.*	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	*Obser.*
A142-A143	0,008	0,0350	1,61E-03	0,09	300	0,04	0,14	0,04	5,08	0,78	0,52	1,27	2,46	1,65	Vérifiée	0,84	Vérifiée
A143-A30	0,018	0,0350	1,61E-03	0,12	300	0,10	0,21	0,06	3,75	0,96	0,65	1,60	2,47	1,66	Vérifiée	0,84	Vérifiée
A30-A31	0,221	0,0060	1,61E-03	0,45	500	0,77	0,66	0,33	1,70	1,89	1,10	1,62	1,46	0,98	Vérifiée	0,50	Vérifiée
A144-A145	0,010	0,0700	1,61E-03	0,09	300	0,04	0,13	0,04	5,37	0,75	0,49	1,72	3,48	2,33	Vérifiée	1,18	Vérifiée
A145-A31	0,018	0,0200	1,61E-03	0,14	300	0,13	0,25	0,07	3,33	1,04	0,70	1,33	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A31-A32	0,248	0,0060	1,61E-03	0,47	500	0,87	0,72	0,36	1,63	2,03	1,12	1,64	1,46	0,98	Vérifiée	0,50	Vérifiée
A32-A33	0,255	0,0060	1,61E-03	0,48	500	0,89	0,74	0,37	1,61	2,07	1,13	1,64	1,46	0,98	Vérifiée	0,49	Vérifiée
A146-A147	0,007	0,0350	1,61E-03	0,09	300	0,04	0,13	0,04	5,41	0,75	0,49	1,21	2,46	1,65	Vérifiée	0,84	Vérifiée
A147-A33	0,013	0,0350	1,61E-03	0,11	300	0,07	0,19	0,06	4,15	0,89	0,60	1,48	2,47	1,65	Vérifiée	0,84	Vérifiée
A33-A34	0,282	0,0070	1,61E-03	0,48	500	0,91	0,75	0,38	1,59	2,10	1,13	1,77	1,57	1,05	Vérifiée	0,53	Vérifiée
A37-A38	0,040	0,0300	1,61E-03	0,17	300	0,24	0,33	0,10	2,65	1,23	0,83	1,95	2,34	1,57	Vérifiée	0,80	Vérifiée
A38-A42	0,097	0,0200	1,61E-03	0,26	300	0,71	0,62	0,19	1,76	1,81	1,09	2,12	1,95	1,31	Vérifiée	0,66	Vérifiée
A39-A40	0,067	0,0400	1,61E-03	0,20	300	0,35	0,40	0,12	2,31	1,38	0,92	2,51	2,73	1,83	Vérifiée	0,93	Vérifiée
A40-A41	0,127	0,0200	1,61E-03	0,29	300	0,92	0,76	0,23	1,59	2,12	1,13	2,19	1,93	1,30	Vérifiée	0,66	Vérifiée
A41-A42	0,178	0,0200	1,61E-03	0,33	400	0,61	0,56	0,22	1,86	1,69	1,06	2,46	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A42-A45	0,337	0,0200	1,61E-03	0,42	500	0,65	0,58	0,29	1,82	1,73	1,07	2,86	2,68	1,80	Vérifiée	0,91	Vérifiée
A43-A44	0,016	0,0200	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,23	0,07	3,51	1,00	0,68	1,27	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A44-A45	0,029	0,0200	1,61E-03	0,17	300	0,21	0,31	0,09	2,78	1,19	0,80	1,53	1,90	1,28	Vérifiée	0,65	Vérifiée
A45-A48	0,379	0,0100	1,61E-03	0,50	600	0,64	0,57	0,34	1,83	1,72	1,06	2,26	2,12	1,42	Vérifiée	0,72	Vérifiée
A46-A47	0,017	0,0350	1,61E-03	0,29	300	0,92	0,76	0,23	1,59	2,11	1,13	0,29	0,26	0,17	Vérifiée	0,09	Vérifiée
A47-A48	0,031	0,0350	1,61E-03	0,15	300	0,17	0,28	0,08	3,04	1,11	0,75	1,89	2,50	1,68	Vérifiée	0,85	Vérifiée
A48-A49	0,425	0,0100	1,61E-03	0,53	600	0,71	0,62	0,37	1,75	1,81	1,09	2,31	2,12	1,42	Vérifiée	0,72	Vérifiée
A49-A65	0,455	0,0070	1,61E-03	0,58	600	0,91	0,76	0,45	1,59	2,11	1,13	1,99	1,76	1,18	Vérifiée	0,60	Vérifiée
A50-A51	0,009	0,0300	1,61E-03	0,10	300	0,06	0,16	0,05	4,63	0,83	0,55	1,26	2,28	1,53	Vérifiée	0,77	Vérifiée
A51-A65	0,026	0,0300	1,61E-03	0,15	300	0,15	0,27	0,08	3,14	1,09	0,74	1,70	2,31	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée

Tableau IV.27 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (A)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
A52-A53	0,011	0,0200	1,61E-03	0,11	300	0,08	0,19	0,06	4,06	0,91	0,61	1,14	1,87	1,25	Vérifiée	0,63	Vérifiée
A53-A55	0,023	0,0200	1,61E-03	0,15	300	0,16	0,28	0,08	3,06	1,11	0,75	1,42	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A54-A55	0,013	0,0120	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,24	0,07	3,42	1,02	0,69	1,01	1,46	0,98	Vérifiée	0,49	Vérifiée
A55-A56	0,051	0,0120	1,61E-03	0,23	300	0,48	0,48	0,15	2,04	1,54	1,00	1,51	1,51	1,01	Vérifiée	0,51	Vérifiée
A56-A61	0,062	0,0120	1,61E-03	0,24	300	0,58	0,54	0,16	1,89	1,66	1,04	1,58	1,51	1,01	Vérifiée	0,51	Vérifiée
A57-A58	0,011	0,0150	1,61E-03	0,12	300	0,10	0,21	0,06	3,78	0,95	0,64	1,04	1,62	1,09	Vérifiée	0,55	Vérifiée
A58-A59	0,025	0,0150	1,61E-03	0,16	300	0,21	0,31	0,09	2,80	1,18	0,80	1,32	1,65	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A59-A61	0,035	0,0150	1,61E-03	0,19	300	0,30	0,37	0,11	2,45	1,31	0,88	1,47	1,67	1,12	Vérifiée	0,57	Vérifiée
A60-A61	0,006	0,0200	1,61E-03	0,09	300	0,04	0,14	0,04	5,19	0,77	0,51	0,94	1,86	1,24	Vérifiée	0,63	Vérifiée
A61-A64	0,113	0,0200	1,61E-03	0,28	300	0,83	0,69	0,21	1,65	1,97	1,12	2,17	1,94	1,30	Vérifiée	0,66	Vérifiée
A62-A63	0,020	0,0400	1,61E-03	0,13	300	0,10	0,22	0,07	3,68	0,97	0,65	1,73	2,65	1,77	Vérifiée	0,90	Vérifiée
A63-A64	0,030	0,0100	1,61E-03	0,19	300	0,31	0,38	0,11	2,40	1,33	0,89	1,21	1,36	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A64-A65	0,156	0,0100	1,61E-03	0,36	400	0,76	0,65	0,26	1,71	1,87	1,10	1,81	1,65	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A65-A66	0,655	0,0070	1,61E-03	0,67	800	0,62	0,56	0,45	1,85	1,70	1,06	2,25	2,12	1,42	Vérifiée	0,72	Vérifiée
A66-A71	0,666	0,0070	1,61E-03	0,67	800	0,63	0,57	0,46	1,84	1,71	1,06	2,25	2,12	1,42	Vérifiée	0,72	Vérifiée
A67-A68	0,011	0,0100	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,23	0,07	3,50	1,01	0,68	0,90	1,33	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
A68-A70	0,025	0,0100	1,61E-03	0,18	300	0,26	0,34	0,10	2,59	1,26	0,85	1,14	1,35	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A69-A70	0,010	0,0075	1,61E-03	0,13	300	0,11	0,23	0,07	3,53	1,00	0,68	0,78	1,15	0,77	Vérifiée	0,39	Vérifiée
A70-A71	0,047	0,0075	1,61E-03	0,24	300	0,56	0,53	0,16	1,93	1,63	1,03	1,23	1,20	0,80	Vérifiée	0,41	Vérifiée
A71-A72	0,729	0,0060	1,61E-03	0,71	800	0,74	0,64	0,51	1,72	1,85	1,10	2,15	1,96	1,31	Vérifiée	0,67	Vérifiée
A72-A81	0,746	0,0060	1,61E-03	0,72	800	0,76	0,65	0,52	1,71	1,87	1,10	2,16	1,96	1,31	Vérifiée	0,67	Vérifiée
A73-A74	0,020	0,0100	1,61E-03	0,17	300	0,21	0,31	0,09	2,79	1,19	0,80	1,08	1,35	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A74-A78	0,041	0,0100	1,61E-03	0,22	300	0,42	0,45	0,14	2,14	1,47	0,97	1,33	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
A75-A76	0,014	0,0200	1,61E-03	0,13	300	0,10	0,22	0,07	3,66	0,98	0,66	1,23	1,87	1,25	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A76-A77	0,026	0,0200	1,61E-03	0,16	300	0,19	0,30	0,09	2,90	1,15	0,78	1,48	1,90	1,27	Vérifiée	0,65	Vérifiée

Tableau IV.29 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (A)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
A77-A78	0,039	0,0100	1,61E-03	0,21	300	0,40	0,44	0,13	2,17	1,45	0,95	1,31	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
A78-A79	0,089	0,0100	1,61E-03	0,29	300	0,92	0,76	0,23	1,59	2,11	1,13	1,55	1,37	0,92	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A79-A80	0,099	0,0150	1,61E-03	0,28	300	0,83	0,70	0,21	1,65	1,98	1,12	1,88	1,68	1,13	Vérifiée	0,57	Vérifiée
A80-A81	0,112	0,0150	1,61E-03	0,29	300	0,94	0,78	0,23	1,57	2,16	1,13	1,90	1,67	1,12	Vérifiée	0,57	Vérifiée
A81-A82	0,874	0,0060	1,61E-03	0,77	800	0,89	0,74	0,59	1,61	2,07	1,13	2,20	1,95	1,31	Vérifiée	0,66	Vérifiée
A85-A86	0,051	0,0300	1,61E-03	0,19	300	0,30	0,38	0,11	2,43	1,32	0,88	2,08	2,36	1,58	Vérifiée	0,80	Vérifiée
A86-A87	0,086	0,0300	1,61E-03	0,23	300	0,51	0,50	0,15	1,99	1,57	1,01	2,42	2,39	1,60	Vérifiée	0,81	Vérifiée
A87-A88	0,119	0,0300	1,61E-03	0,26	300	0,71	0,62	0,18	1,76	1,81	1,09	2,60	2,39	1,60	Vérifiée	0,81	Vérifiée
A88-A89	0,154	0,0200	1,61E-03	0,31	400	0,53	0,51	0,20	1,97	1,59	1,02	2,38	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A89-A90	0,182	0,0200	1,61E-03	0,33	400	0,63	0,57	0,23	1,84	1,71	1,06	2,48	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A90-A95	0,213	0,0200	1,61E-03	0,35	400	0,73	0,63	0,25	1,74	1,84	1,09	2,55	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A91-A93	0,009	0,0200	1,61E-03	0,10	300	0,06	0,17	0,05	4,44	0,85	0,57	1,06	1,86	1,25	Vérifiée	0,63	Vérifiée
A92-A93	0,025	0,0100	1,61E-03	0,18	300	0,26	0,35	0,10	2,58	1,26	0,85	1,15	1,35	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A93-A94	0,046	0,0100	1,61E-03	0,23	300	0,48	0,48	0,14	2,04	1,53	0,99	1,37	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
A94-A95	0,061	0,0100	1,61E-03	0,25	300	0,63	0,57	0,17	1,83	1,72	1,06	1,47	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
A95-A101	0,309	0,0100	1,61E-03	0,47	500	0,84	0,70	0,35	1,65	1,98	1,12	2,11	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A96-A97	0,098	0,0200	1,61E-03	0,26	300	0,72	0,62	0,19	1,75	1,82	1,09	2,12	1,95	1,31	Vérifiée	0,66	Vérifiée
A97-A98	0,164	0,0200	1,61E-03	0,32	400	0,56	0,53	0,21	1,92	1,63	1,04	2,42	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A98-A99	0,239	0,0200	1,61E-03	0,37	400	0,82	0,69	0,28	1,66	1,96	1,12	2,59	2,32	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A99-A100	0,353	0,0350	1,61E-03	0,39	400	0,92	0,76	0,30	1,59	2,11	1,13	3,46	3,06	2,05	Vérifiée	1,04	Vérifiée
A100-A101	0,447	0,0080	1,61E-03	0,56	600	0,84	0,70	0,42	1,65	1,98	1,12	2,11	1,89	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A103-A104	0,038	0,0200	1,61E-03	0,18	300	0,28	0,36	0,11	2,51	1,29	0,86	1,66	1,92	1,29	Vérifiée	0,65	Vérifiée
A104-A105	0,072	0,0100	1,61E-03	0,27	300	0,74	0,64	0,19	1,72	1,85	1,10	1,51	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
A105-A106	0,111	0,0100	1,61E-03	0,32	400	0,54	0,52	0,21	1,95	1,61	1,03	1,69	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A107-A109	0,124	0,0100	1,61E-03	0,33	400	0,60	0,55	0,22	1,87	1,68	1,05	1,73	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée

Tableau IV.30 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (A)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
A108-A109	0,022	0,0150	1,61E-03	0,16	300	0,18	0,29	0,09	2,93	1,14	0,77	1,27	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A109-A110	0,202	0,0150	1,61E-03	0,37	400	0,80	0,68	0,27	1,68	1,93	1,11	2,24	2,01	1,35	Vérifiée	0,68	Vérifiée
A110-A111	0,257	0,0300	1,61E-03	0,35	400	0,72	0,62	0,25	1,75	1,82	1,09	3,11	2,85	1,91	Vérifiée	0,97	Vérifiée
A112-A113	0,040	0,0500	1,61E-03	0,16	300	0,18	0,29	0,09	2,95	1,14	0,77	2,31	3,00	2,01	Vérifiée	1,02	Vérifiée
A113-A114	0,064	0,0200	1,61E-03	0,22	300	0,47	0,48	0,14	2,05	1,53	0,99	1,93	1,95	1,30	Vérifiée	0,66	Vérifiée
A114-A115	0,091	0,0100	1,61E-03	0,29	300	0,94	0,78	0,23	1,57	2,16	1,13	1,55	1,37	0,92	Vérifiée	0,46	Vérifiée
A115-A116	0,112	0,0100	1,61E-03	0,32	400	0,54	0,52	0,21	1,94	1,61	1,03	1,70	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A116-A117	0,140	0,0100	1,61E-03	0,35	400	0,68	0,60	0,24	1,78	1,77	1,08	1,78	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A117-A118	0,182	0,0100	1,61E-03	0,38	400	0,88	0,73	0,29	1,61	2,06	1,13	1,84	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
A118-A119	0,209	0,0100	1,61E-03	0,40	500	0,57	0,53	0,27	1,91	1,64	1,04	1,97	1,90	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A119-A124	0,241	0,0100	1,61E-03	0,42	500	0,65	0,58	0,29	1,81	1,74	1,07	2,03	1,90	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A120-A121	0,050	0,0400	1,61E-03	0,18	300	0,26	0,35	0,10	2,58	1,26	0,85	2,29	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
A121-A122	0,105	0,0150	1,61E-03	0,29	300	0,89	0,74	0,22	1,61	2,06	1,13	1,89	1,68	1,12	Vérifiée	0,57	Vérifiée
A122-A123	0,127	0,0150	1,61E-03	0,31	400	0,50	0,50	0,20	2,00	1,56	1,01	2,03	2,02	1,35	Vérifiée	0,69	Vérifiée
A123-A124	0,148	0,0150	1,61E-03	0,33	400	0,59	0,55	0,22	1,88	1,66	1,05	2,11	2,02	1,35	Vérifiée	0,69	Vérifiée
A124-A125	0,410	0,0080	1,61E-03	0,54	600	0,77	0,65	0,39	1,70	1,89	1,10	2,09	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A125-A126	0,424	0,0080	1,61E-03	0,55	600	0,80	0,67	0,40	1,68	1,92	1,11	2,10	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
A127-A129	0,059	0,0070	1,61E-03	0,26	300	0,72	0,63	0,19	1,74	1,82	1,09	1,26	1,15	0,77	Vérifiée	0,39	Vérifiée
A128-A129	0,102	0,0500	1,61E-03	0,22	300	0,47	0,48	0,14	2,05	1,53	0,99	3,05	3,08	2,06	Vérifiée	1,05	Vérifiée
A129-A131	0,169	0,0200	1,61E-03	0,32	400	0,58	0,54	0,22	1,89	1,65	1,04	2,43	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A130-A131	0,044	0,0400	1,61E-03	0,17	300	0,23	0,33	0,10	2,70	1,22	0,82	2,21	2,70	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
A131-A132	0,138	0,0200	1,61E-03	0,30	400	0,47	0,48	0,19	2,05	1,53	0,99	2,31	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
A132-A133	0,219	0,0200	1,61E-03	0,36	400	0,75	0,64	0,26	1,72	1,86	1,10	2,56	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée

Tableau IV.31 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (A), Collecteur principal A133- Rejet A

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
A133-A134	3,528	0,0188	1,61E-03	1,05	1200	0,70	0,61	0,74	1,76	1,80	1,09	4,86	4,47	3,00	Vérifiée	1,52	Vérifiée
A134-RejtA	3,528	0,0100	1,61E-03	1,18	1200	0,96	0,79	0,95	1,56	2,20	1,13	3,66	3,23	2,17	Vérifiée	1,10	Vérifiée

Tableau IV.32 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B), Collecteur secondaire

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B3-B4	0,012	0,0100	1,61E-03	0,14	300	0,13	0,24	0,07	3,38	1,03	0,70	0,93	1,33	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B5-B6	0,006	0,0100	1,61E-03	0,10	300	0,06	0,17	0,05	4,44	0,85	0,57	0,75	1,32	0,88	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B6-B7	0,009	0,0100	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,21	0,06	3,82	0,95	0,64	0,84	1,32	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B7-B8	0,019	0,0100	1,61E-03	0,16	300	0,19	0,30	0,09	2,87	1,16	0,79	1,05	1,34	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B8-B9	0,024	0,0100	1,61E-03	0,18	300	0,25	0,34	0,10	2,63	1,24	0,84	1,13	1,35	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B9-B10	0,030	0,0100	1,61E-03	0,19	300	0,31	0,38	0,11	2,40	1,33	0,89	1,22	1,36	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B12-B13	0,006	0,0040	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,21	0,06	3,84	0,94	0,63	0,53	0,84	0,56	Vérifiée	0,28	Vérifiée
B14-B15	0,008	0,0065	1,61E-03	0,12	300	0,10	0,21	0,06	3,74	0,96	0,65	0,69	1,07	0,71	Vérifiée	0,36	Vérifiée
B15-B16	0,022	0,0065	1,61E-03	0,19	300	0,29	0,37	0,11	2,48	1,30	0,87	0,95	1,10	0,73	Vérifiée	0,37	Vérifiée
B18-B19	0,007	0,0250	1,61E-03	0,09	300	0,05	0,15	0,05	4,87	0,80	0,53	1,11	2,08	1,39	Vérifiée	0,71	Vérifiée
B22-B23	0,008	0,0150	1,61E-03	0,11	300	0,07	0,18	0,05	4,24	0,88	0,59	0,95	1,61	1,08	Vérifiée	0,55	Vérifiée
B23-B24	0,018	0,0120	1,61E-03	0,15	300	0,17	0,28	0,08	3,06	1,11	0,75	1,10	1,47	0,98	Vérifiée	0,50	Vérifiée
B24-B25	0,034	0,0120	1,61E-03	0,20	300	0,32	0,39	0,12	2,37	1,35	0,90	1,35	1,49	1,00	Vérifiée	0,51	Vérifiée
B26-B27	0,009	0,0100	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,21	0,06	3,80	0,95	0,64	0,85	1,32	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B27-B28	0,021	0,0100	1,61E-03	0,17	300	0,21	0,31	0,09	2,77	1,19	0,81	1,08	1,35	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B28-B29	0,036	0,0100	1,61E-03	0,21	300	0,37	0,42	0,13	2,25	1,41	0,93	1,28	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B29-B30	0,049	0,0100	1,61E-03	0,23	300	0,51	0,50	0,15	1,99	1,57	1,01	1,40	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B30-B31	0,063	0,0100	1,61E-03	0,25	300	0,65	0,58	0,17	1,82	1,73	1,07	1,47	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B32-B33	0,016	0,0175	1,61E-03	0,14	300	0,13	0,24	0,07	3,37	1,03	0,70	1,23	1,76	1,18	Vérifiée	0,60	Vérifiée
B33-B34	0,037	0,0160	1,61E-03	0,19	300	0,30	0,37	0,11	2,44	1,32	0,88	1,52	1,72	1,15	Vérifiée	0,59	Vérifiée
B34-B38	0,072	0,0334	1,61E-03	0,21	300	0,41	0,44	0,13	2,16	1,45	0,96	2,40	2,51	1,68	Vérifiée	0,85	Vérifiée
B35-B36	0,014	0,0200	1,61E-03	0,13	300	0,10	0,22	0,07	3,67	0,97	0,66	1,23	1,87	1,25	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B36-B37	0,024	0,0200	1,61E-03	0,15	300	0,17	0,28	0,09	2,99	1,13	0,76	1,44	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée

Tableau IV.33 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B37-B38	0,040	0,0200	1,61E-03	0,19	300	0,29	0,37	0,11	2,47	1,30	0,87	1,68	1,92	1,29	Vérifiée	0,65	Vérifiée
B38-B41	0,147	0,0119	1,61E-03	0,34	400	0,65	0,58	0,23	1,81	1,74	1,07	1,93	1,80	1,21	Vérifiée	0,61	Vérifiée
B39-B40	0,004	0,0220	1,61E-03	0,08	300	0,03	0,12	0,04	5,90	0,70	0,46	0,90	1,95	1,31	Vérifiée	0,66	Vérifiée
B40-B41	0,010	0,0270	1,61E-03	0,11	300	0,06	0,17	0,05	4,39	0,86	0,57	1,24	2,16	1,45	Vérifiée	0,74	Vérifiée
B41-B43	0,189	0,0100	1,61E-03	0,39	400	0,92	0,76	0,30	1,59	2,11	1,13	1,85	1,63	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B42-B43	0,046	0,0037	1,61E-03	0,27	300	0,77	0,66	0,20	1,70	1,89	1,10	0,92	0,84	0,56	Vérifiée	0,28	Vérifiée
B43-B49	0,251	0,0100	1,61E-03	0,43	500	0,68	0,60	0,30	1,78	1,77	1,08	2,04	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B44-B45	0,005	0,0250	1,61E-03	0,08	300	0,04	0,13	0,04	5,52	0,74	0,48	1,01	2,08	1,39	Vérifiée	0,71	Vérifiée
B45-B46	0,014	0,0100	1,61E-03	0,14	300	0,15	0,26	0,08	3,21	1,07	0,72	0,97	1,33	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B46-B47	0,017	0,0100	1,61E-03	0,15	300	0,18	0,29	0,09	2,99	1,13	0,76	1,02	1,34	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B47-B48	0,020	0,0100	1,61E-03	0,16	300	0,20	0,31	0,09	2,83	1,17	0,79	1,07	1,34	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B48-B49	0,024	0,0100	1,61E-03	0,18	300	0,25	0,34	0,10	2,62	1,25	0,84	1,14	1,35	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B49-B51	0,281	0,0100	1,61E-03	0,45	500	0,76	0,65	0,32	1,71	1,87	1,10	2,08	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B50-B51	0,009	0,0150	1,61E-03	0,11	300	0,08	0,19	0,06	4,06	0,91	0,61	0,98	1,62	1,08	Vérifiée	0,55	Vérifiée
B51-B53	0,307	0,0100	1,61E-03	0,47	500	0,83	0,70	0,35	1,65	1,97	1,12	2,11	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B52-B53	0,017	0,0150	1,61E-03	0,14	300	0,14	0,25	0,08	3,27	1,06	0,72	1,17	1,63	1,09	Vérifiée	0,55	Vérifiée
B53-B54	0,337	0,0100	1,61E-03	0,48	500	0,91	0,76	0,38	1,59	2,11	1,13	2,12	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B54-B55	0,351	0,0100	1,61E-03	0,49	500	0,95	0,78	0,39	1,57	2,17	1,13	2,13	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B55-B71	0,357	0,0100	1,61E-03	0,49	500	0,96	0,80	0,40	1,56	2,21	1,13	2,13	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B56-B57	0,004	0,0173	1,61E-03	0,08	300	0,03	0,12	0,04	5,70	0,72	0,47	0,82	1,73	1,16	Vérifiée	0,59	Vérifiée
B57-B58	0,013	0,0215	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,21	0,06	3,83	0,94	0,64	1,23	1,94	1,30	Vérifiée	0,66	Vérifiée
B58-B59	0,020	0,0223	1,61E-03	0,14	300	0,14	0,25	0,08	3,28	1,06	0,71	1,42	1,99	1,33	Vérifiée	0,68	Vérifiée
B59-B60	0,028	0,0056	1,61E-03	0,21	300	0,39	0,43	0,13	2,20	1,43	0,95	0,97	1,03	0,69	Vérifiée	0,35	Vérifiée

Tableau IV.35: résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B60-B61	0,040	0,0177	1,61E-03	0,19	300	0,31	0,38	0,11	2,40	1,33	0,89	1,61	1,81	1,21	Vérifiée	0,62	Vérifiée
B61-B66	0,050	0,0055	1,61E-03	0,26	300	0,70	0,61	0,18	1,77	1,79	1,08	1,11	1,03	0,69	Vérifiée	0,35	Vérifiée
B62-B63	0,008	0,0133	1,61E-03	0,11	300	0,07	0,19	0,06	4,16	0,89	0,60	0,91	1,52	1,02	Vérifiée	0,52	Vérifiée
B63-B64	0,018	0,0307	1,61E-03	0,13	300	0,11	0,22	0,07	3,62	0,98	0,66	1,54	2,32	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B64-B65	0,026	0,0059	1,61E-03	0,20	300	0,35	0,41	0,12	2,29	1,38	0,92	0,97	1,05	0,70	Vérifiée	0,36	Vérifiée
B65-B66	0,033	0,0074	1,61E-03	0,21	300	0,40	0,43	0,13	2,19	1,44	0,95	1,12	1,18	0,79	Vérifiée	0,40	Vérifiée
B66-B67	0,054	0,0127	1,61E-03	0,23	300	0,50	0,49	0,15	2,01	1,56	1,01	1,56	1,55	1,04	Vérifiée	0,53	Vérifiée
B67-B68	0,057	0,0356	1,61E-03	0,19	300	0,31	0,38	0,11	2,41	1,33	0,89	2,29	2,57	1,72	Vérifiée	0,87	Vérifiée
B68-B69	0,065	0,0151	1,61E-03	0,24	300	0,55	0,52	0,16	1,94	1,62	1,03	1,75	1,70	1,14	Vérifiée	0,58	Vérifiée
B69-B70	0,069	0,0102	1,61E-03	0,26	300	0,70	0,61	0,18	1,76	1,80	1,09	1,51	1,39	0,93	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B70-B71	0,075	0,0100	1,61E-03	0,27	300	0,77	0,66	0,20	1,70	1,89	1,10	1,52	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B71'-B71"	0,006	0,0200	1,61E-03	0,09	300	0,05	0,15	0,04	4,93	0,79	0,53	0,98	1,86	1,25	Vérifiée	0,63	Vérifiée
B71"-B71	0,014	0,0100	1,61E-03	0,14	300	0,15	0,26	0,08	3,20	1,07	0,73	0,97	1,33	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B71-B72	0,440	0,0150	1,61E-03	0,49	500	0,97	0,80	0,40	1,56	2,22	1,13	2,61	2,30	1,54	Vérifiée	0,78	Vérifiée
B72-B85	0,454	0,0159	1,61E-03	0,49	500	0,97	0,80	0,40	1,56	2,22	1,13	2,68	2,37	1,59	Vérifiée	0,80	Vérifiée
B73-B74	0,040	0,0100	1,61E-03	0,21	300	0,42	0,45	0,13	2,15	1,46	0,96	1,32	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B74-B75	0,053	0,0100	1,61E-03	0,24	300	0,54	0,52	0,16	1,94	1,61	1,03	1,42	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B75-B79	0,096	0,0450	1,61E-03	0,22	300	0,47	0,48	0,14	2,06	1,52	0,99	2,89	2,92	1,96	Vérifiée	0,99	Vérifiée
B76-B77	0,042	0,0100	1,61E-03	0,22	300	0,44	0,46	0,14	2,11	1,49	0,97	1,34	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B77-B78	0,058	0,0050	1,61E-03	0,28	300	0,85	0,71	0,21	1,64	2,00	1,12	1,09	0,97	0,65	Vérifiée	0,33	Vérifiée
B78-B79	0,069	0,0055	1,61E-03	0,29	300	0,95	0,79	0,24	1,57	2,18	1,13	1,15	1,01	0,68	Vérifiée	0,34	Vérifiée
B79-B83	0,202	0,0300	1,61E-03	0,29	300	0,92	0,76	0,23	1,59	2,11	1,13	3,52	3,12	2,09	Vérifiée	1,06	Vérifiée
B80-B81	0,033	0,0050	1,61E-03	0,23	300	0,48	0,48	0,14	2,04	1,53	1,00	0,97	0,97	0,65	Vérifiée	0,33	Vérifiée

Tableau IV.36 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B81-B82	0,047	0,0050	1,61E-03	0,26	300	0,68	0,60	0,18	1,78	1,77	1,08	1,05	0,98	0,65	Vérifiée	0,33	Vérifiée
B82-B83	0,060	0,0050	1,61E-03	0,28	300	0,87	0,72	0,22	1,62	2,03	1,12	1,09	0,97	0,65	Vérifiée	0,33	Vérifiée
B83-B84	0,296	0,0150	1,61E-03	0,43	500	0,65	0,58	0,29	1,81	1,74	1,07	2,48	2,32	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B84-B85	0,325	0,0090	1,61E-03	0,49	500	0,93	0,77	0,38	1,58	2,13	1,13	2,01	1,78	1,19	Vérifiée	0,61	Vérifiée
B85-B86	0,799	0,0200	1,61E-03	0,59	600	0,95	0,78	0,47	1,57	2,17	1,13	3,37	2,97	1,99	Vérifiée	1,01	Vérifiée
B96-B97	0,023	0,0100	1,61E-03	0,17	300	0,24	0,33	0,10	2,65	1,23	0,83	1,12	1,35	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B97-B98	0,033	0,0100	1,61E-03	0,20	300	0,34	0,40	0,12	2,32	1,37	0,91	1,25	1,37	0,92	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B98-B99	0,047	0,0250	1,61E-03	0,19	300	0,30	0,38	0,11	2,42	1,32	0,89	1,91	2,15	1,44	Vérifiée	0,73	Vérifiée
B99-B100	0,061	0,0250	1,61E-03	0,21	300	0,40	0,44	0,13	2,19	1,44	0,95	2,06	2,17	1,45	Vérifiée	0,74	Vérifiée
B100-B103	0,080	0,0250	1,61E-03	0,23	300	0,52	0,51	0,15	1,97	1,58	1,02	2,22	2,18	1,46	Vérifiée	0,74	Vérifiée
B101-B102	0,011	0,0080	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,24	0,07	3,43	1,02	0,69	0,82	1,19	0,80	Vérifiée	0,40	Vérifiée
B102-B103	0,023	0,0080	1,61E-03	0,18	300	0,26	0,35	0,10	2,56	1,27	0,85	1,03	1,21	0,81	Vérifiée	0,41	Vérifiée
B103-B104	0,130	0,0100	1,61E-03	0,34	400	0,63	0,57	0,23	1,83	1,72	1,06	1,75	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B104-B105	0,147	0,0100	1,61E-03	0,35	400	0,71	0,62	0,25	1,75	1,81	1,09	1,79	1,65	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B105-B107	0,159	0,0100	1,61E-03	0,36	400	0,77	0,66	0,26	1,70	1,89	1,10	1,82	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B106-B107	0,015	0,0120	1,61E-03	0,14	300	0,14	0,26	0,08	3,25	1,06	0,72	1,05	1,46	0,98	Vérifiée	0,50	Vérifiée
B107-B108	0,186	0,0100	1,61E-03	0,38	400	0,90	0,75	0,30	1,60	2,09	1,13	1,85	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B108-B109	0,201	0,0110	1,61E-03	0,39	400	0,93	0,77	0,31	1,58	2,14	1,13	1,94	1,71	1,15	Vérifiée	0,58	Vérifiée
B109-B110	0,223	0,0125	1,61E-03	0,40	400	0,97	0,80	0,32	1,56	2,22	1,13	2,07	1,83	1,22	Vérifiée	0,62	Vérifiée
B110-B122	0,260	0,0110	1,61E-03	0,43	500	0,67	0,59	0,30	1,79	1,76	1,08	2,14	1,99	1,33	Vérifiée	0,68	Vérifiée
B111-B112	0,011	0,0300	1,61E-03	0,11	300	0,07	0,18	0,05	4,30	0,87	0,58	1,33	2,28	1,53	Vérifiée	0,78	Vérifiée
B112-B113	0,028	0,0300	1,61E-03	0,15	300	0,17	0,28	0,08	3,04	1,11	0,75	1,74	2,32	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B113-B114	0,043	0,0100	1,61E-03	0,22	300	0,45	0,46	0,14	2,09	1,50	0,98	1,35	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée

Tableau IV.37 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B114-B118	0,063	0,0100	1,61E-03	0,25	300	0,65	0,58	0,17	1,82	1,73	1,07	1,47	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B115-B116	0,008	0,0400	1,61E-03	0,09	300	0,04	0,14	0,04	5,24	0,76	0,50	1,32	2,63	1,76	Vérifiée	0,89	Vérifiée
B116-B117	0,014	0,0280	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,20	0,06	3,90	0,93	0,63	1,39	2,21	1,48	Vérifiée	0,75	Vérifiée
B117-B118	0,025	0,0030	1,61E-03	0,22	300	0,47	0,48	0,14	2,06	1,52	0,99	0,75	0,75	0,51	Vérifiée	0,26	Vérifiée
B118-B119	0,036	0,0100	1,61E-03	0,21	300	0,37	0,42	0,13	2,25	1,41	0,93	1,28	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B119-B121	0,046	0,0100	1,61E-03	0,23	300	0,48	0,48	0,14	2,04	1,53	0,99	1,37	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B120-B121	0,019	0,0010	1,61E-03	0,25	300	0,61	0,56	0,17	1,85	1,69	1,06	0,46	0,44	0,29	Vérifiée	0,15	Vérifiée
B121-B122	0,076	0,0200	1,61E-03	0,24	300	0,55	0,53	0,16	1,93	1,62	1,03	2,01	1,95	1,31	Vérifiée	0,66	Vérifiée
B122-B123	0,356	0,0150	1,61E-03	0,46	500	0,79	0,67	0,33	1,69	1,91	1,11	2,56	2,31	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B123-B133	0,447	0,0150	1,61E-03	0,50	500	0,99	0,82	0,41	1,55	2,25	1,13	2,61	2,30	1,54	Vérifiée	0,78	Vérifiée
B124-B125	0,007	0,0500	1,61E-03	0,08	300	0,03	0,12	0,04	5,73	0,72	0,47	1,38	2,94	1,97	Vérifiée	1,00	Vérifiée
B125-B126	0,015	0,0100	1,61E-03	0,15	300	0,16	0,27	0,08	3,10	1,10	0,74	0,99	1,34	0,90	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B126-B127	0,028	0,0100	1,61E-03	0,19	300	0,29	0,37	0,11	2,46	1,31	0,88	1,19	1,36	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B127-B128	0,050	0,0100	1,61E-03	0,23	300	0,51	0,50	0,15	1,99	1,57	1,01	1,40	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B128-B129	0,073	0,0380	1,61E-03	0,21	300	0,38	0,43	0,13	2,22	1,43	0,94	2,52	2,67	1,79	Vérifiée	0,91	Vérifiée
B129-B130	0,011	0,0032	1,61E-03	0,16	300	0,20	0,31	0,09	2,82	1,18	0,79	0,60	0,76	0,51	Vérifiée	0,26	Vérifiée
B130-B131	0,024	0,0228	1,61E-03	0,15	300	0,16	0,28	0,08	3,06	1,11	0,75	1,51	2,02	1,35	Vérifiée	0,69	Vérifiée
B131-B132	0,036	0,0132	1,61E-03	0,19	300	0,32	0,39	0,12	2,37	1,35	0,90	1,41	1,57	1,05	Vérifiée	0,53	Vérifiée
B132-B133	0,127	0,0100	1,61E-03	0,33	400	0,62	0,56	0,22	1,85	1,70	1,06	1,74	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B133-B134	0,658	0,0150	1,61E-03	0,58	600	0,90	0,75	0,45	1,60	2,09	1,13	2,91	2,58	1,73	Vérifiée	0,88	Vérifiée
B134-B135	0,702	0,0150	1,61E-03	0,59	600	0,96	0,79	0,48	1,56	2,20	1,13	2,92	2,57	1,72	Vérifiée	0,88	Vérifiée
B135-B136	0,734	0,0161	1,61E-03	0,59	600	0,97	0,80	0,48	1,56	2,22	1,13	3,02	2,67	1,79	Vérifiée	0,91	Vérifiée
B137-B138	0,010	0,0132	1,61E-03	0,12	300	0,09	0,21	0,06	3,80	0,95	0,64	0,97	1,52	1,02	Vérifiée	0,52	Vérifiée

Tableau IV.38 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B138-B140	0,023	0,0170	1,61E-03	0,16	300	0,18	0,29	0,09	2,96	1,14	0,77	1,34	1,75	1,17	Vérifiée	0,59	Vérifiée
B139-B140	0,013	0,0250	1,61E-03	0,12	300	0,08	0,20	0,06	3,98	0,92	0,62	1,29	2,09	1,40	Vérifiée	0,71	Vérifiée
B140-B141	0,057	0,0170	1,61E-03	0,22	300	0,45	0,47	0,14	2,08	1,51	0,98	1,77	1,79	1,20	Vérifiée	0,61	Vérifiée
B141-B143	0,075	0,0170	1,61E-03	0,25	300	0,59	0,55	0,16	1,88	1,67	1,05	1,88	1,80	1,21	Vérifiée	0,61	Vérifiée
B142-B143	0,003	0,0250	1,61E-03	0,07	300	0,02	0,09	0,03	7,06	0,62	0,40	0,84	2,08	1,40	Vérifiée	0,71	Vérifiée
B143-B144	0,090	0,0170	1,61E-03	0,26	300	0,71	0,62	0,19	1,76	1,81	1,09	1,96	1,80	1,20	Vérifiée	0,61	Vérifiée
B145-B146	0,028	0,0100	1,61E-03	0,19	300	0,29	0,37	0,11	2,46	1,31	0,88	1,19	1,36	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B146-B147	0,068	0,0100	1,61E-03	0,26	300	0,70	0,61	0,18	1,77	1,79	1,08	1,50	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B147-B148	0,091	0,0100	1,61E-03	0,29	300	0,94	0,77	0,23	1,58	2,15	1,13	1,55	1,37	0,92	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B148-B149	0,114	0,0100	1,61E-03	0,32	400	0,56	0,53	0,21	1,93	1,63	1,03	1,70	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B149-B150	0,143	0,0100	1,61E-03	0,35	400	0,69	0,61	0,24	1,77	1,79	1,08	1,79	1,65	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B150-B151	0,173	0,0100	1,61E-03	0,37	400	0,84	0,70	0,28	1,65	1,99	1,12	1,83	1,64	1,10	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B151-B152	0,200	0,0200	1,61E-03	0,35	400	0,69	0,60	0,24	1,78	1,78	1,08	2,52	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B152-B153	0,224	0,0200	1,61E-03	0,36	400	0,77	0,66	0,26	1,70	1,89	1,10	2,57	2,33	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B153-B154	0,251	0,0150	1,61E-03	0,40	500	0,55	0,53	0,26	1,93	1,62	1,03	2,39	2,32	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B154-B155	0,270	0,0150	1,61E-03	0,41	500	0,60	0,55	0,28	1,88	1,67	1,05	2,44	2,32	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B155-B156	0,286	0,0150	1,61E-03	0,42	500	0,63	0,57	0,29	1,83	1,71	1,06	2,47	2,32	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B156-B157	0,299	0,0150	1,61E-03	0,43	500	0,66	0,59	0,29	1,80	1,75	1,07	2,49	2,32	1,56	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B157-B158	0,311	0,0150	1,61E-03	0,43	500	0,69	0,60	0,30	1,78	1,78	1,08	2,51	2,32	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B158-B160	0,319	0,0150	1,61E-03	0,44	500	0,70	0,61	0,31	1,76	1,80	1,09	2,52	2,32	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B159-B160	0,015	0,0100	1,61E-03	0,15	300	0,15	0,26	0,08	3,17	1,08	0,73	0,98	1,33	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B160-B161	0,345	0,0150	1,61E-03	0,45	500	0,76	0,65	0,33	1,71	1,88	1,10	2,55	2,31	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée
B161-B162	0,361	0,0150	1,61E-03	0,46	500	0,80	0,67	0,34	1,68	1,92	1,11	2,57	2,31	1,55	Vérifiée	0,79	Vérifiée

Tableau IV.39 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B162-B163	0,378	0,0150	1,61E-03	0,47	500	0,84	0,70	0,35	1,65	1,98	1,12	2,58	2,31	1,55	Vérifiée	0,78	Vérifiée
B163-B164	0,407	0,0150	1,61E-03	0,48	500	0,90	0,74	0,37	1,60	2,08	1,13	2,60	2,30	1,54	Vérifiée	0,78	Vérifiée
B210-B211	0,025	0,0450	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,24	0,07	3,46	1,02	0,69	1,93	2,82	1,89	Vérifiée	0,96	Vérifiée
B211-B213	0,062	0,0450	1,61E-03	0,19	300	0,30	0,37	0,11	2,44	1,32	0,88	2,55	2,89	1,93	Vérifiée	0,98	Vérifiée
B213-B165	0,087	0,0450	1,61E-03	0,22	300	0,42	0,45	0,13	2,14	1,47	0,97	2,81	2,91	1,95	Vérifiée	0,99	Vérifiée
B214-B217	0,017	0,0200	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,24	0,07	3,43	1,02	0,69	1,30	1,88	1,26	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B215-B216	0,047	0,0500	1,61E-03	0,17	300	0,22	0,32	0,10	2,76	1,20	0,81	2,44	3,01	2,02	Vérifiée	1,02	Vérifiée
B216-B217	0,069	0,0250	1,61E-03	0,22	300	0,45	0,47	0,14	2,08	1,51	0,98	2,14	2,18	1,46	Vérifiée	0,74	Vérifiée
B217-B221	0,105	0,0250	1,61E-03	0,26	300	0,69	0,60	0,18	1,78	1,78	1,08	2,36	2,18	1,46	Vérifiée	0,74	Vérifiée
B218-B219	0,021	0,0350	1,61E-03	0,13	300	0,12	0,23	0,07	3,51	1,00	0,68	1,68	2,48	1,66	Vérifiée	0,84	Vérifiée
B219-B220	0,039	0,0150	1,61E-03	0,20	300	0,33	0,39	0,12	2,36	1,35	0,90	1,51	1,67	1,12	Vérifiée	0,57	Vérifiée
B220-B221	0,056	0,0150	1,61E-03	0,22	300	0,47	0,48	0,14	2,05	1,53	0,99	1,67	1,69	1,13	Vérifiée	0,57	Vérifiée
B221-B222	0,077	0,0100	1,61E-03	0,27	300	0,79	0,67	0,20	1,68	1,92	1,11	1,52	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B222-B223	0,101	0,0100	1,61E-03	0,30	300	1,04	0,87	0,26	1,52	2,39	1,13	1,55	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B223-B224	0,142	0,0250	1,61E-03	0,29	300	0,93	0,77	0,23	1,58	2,13	1,13	2,44	2,16	1,45	Vérifiée	0,73	Vérifiée
B224-B225	0,183	0,0150	1,61E-03	0,35	400	0,72	0,63	0,25	1,74	1,83	1,09	2,20	2,02	1,35	Vérifiée	0,69	Vérifiée
B225-B165	0,207	0,0150	1,61E-03	0,37	400	0,82	0,69	0,28	1,66	1,96	1,12	2,24	2,01	1,35	Vérifiée	0,68	Vérifiée
B168-B169	0,015	0,0204	1,61E-03	0,13	300	0,11	0,22	0,07	3,61	0,98	0,66	1,26	1,89	1,27	Vérifiée	0,64	Vérifiée
B169-B174	0,024	0,0100	1,61E-03	0,18	300	0,25	0,34	0,10	2,62	1,24	0,84	1,13	1,35	0,91	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B170-B171	0,018	0,0100	1,61E-03	0,16	300	0,19	0,30	0,09	2,91	1,15	0,78	1,04	1,34	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B171-B173	0,045	0,0100	1,61E-03	0,22	300	0,46	0,47	0,14	2,07	1,51	0,99	1,36	1,38	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée

Tableau IV.40: résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B)

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B172-B173	0,019	0,0100	1,61E-03	0,16	300	0,20	0,30	0,09	2,85	1,17	0,79	1,06	1,34	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B173-B174	0,079	0,0100	1,61E-03	0,28	300	0,82	0,69	0,21	1,66	1,95	1,11	1,53	1,37	0,92	Vérifiée	0,47	Vérifiée
B174-B178	0,119	0,0100	1,61E-03	0,32	400	0,58	0,54	0,22	1,90	1,65	1,04	1,72	1,65	1,11	Vérifiée	0,56	Vérifiée
B175-B176	0,021	0,0100	1,61E-03	0,17	300	0,22	0,32	0,10	2,74	1,20	0,81	1,09	1,35	0,90	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B176-B177	0,010	0,0100	1,61E-03	0,13	300	0,10	0,22	0,07	3,65	0,98	0,66	0,87	1,32	0,89	Vérifiée	0,45	Vérifiée
B177-B178	0,033	0,0100	1,61E-03	0,20	300	0,34	0,40	0,12	2,32	1,37	0,91	1,25	1,37	0,92	Vérifiée	0,46	Vérifiée
B178-B179	0,172	0,0150	1,61E-03	0,35	400	0,68	0,60	0,24	1,78	1,78	1,08	2,18	2,02	1,35	Vérifiée	0,69	Vérifiée
B179-B180	0,195	0,0150	1,61E-03	0,36	400	0,77	0,66	0,26	1,70	1,89	1,11	2,23	2,01	1,35	Vérifiée	0,68	Vérifiée
B180-B181	0,221	0,0204	1,61E-03	0,36	400	0,75	0,64	0,26	1,72	1,86	1,10	2,58	2,35	1,57	Vérifiée	0,80	Vérifiée
B181-B182	0,249	0,0250	1,61E-03	0,36	400	0,76	0,65	0,26	1,71	1,88	1,10	2,87	2,60	1,74	Vérifiée	0,88	Vérifiée
B182-B183	0,277	0,0400	1,61E-03	0,34	400	0,67	0,60	0,24	1,79	1,76	1,08	3,55	3,30	2,21	Vérifiée	1,12	Vérifiée

Tableau IV.41 : résultat de calcul des paramètres hydraulique de la zone (B), collecteur principal B184-RejetB

Tronçons	Q (m^3/s)	I (m/m)	ε (m)	D (m)	D_c (mm)	r_Q (--)	r_{hc} (--)	h (m)	D_{0c} (--)	θ_c (rd)	r_V (--)	V (m/s)	V_{ps} (m/s)	$V_{aut\ 1}$ (m/s)	Obser.	$V_{aut\ 2}$ (m/s)	Obser.
B184-B185	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B185-B186	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B186-B187	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B187-B188	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B188-B189	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B189-B190	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B190-B191	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B191-B192	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B192-B193	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B193-B194	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B194-B195	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B195-B196	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B196-B197	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B197-B198	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B198-B199	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B199-B200	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B200-B201	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B201-B202	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B202-B203	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B203-B204	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B204-B205	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B205-B205	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B206-B207	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B207-B208	3,017	0,0070	1,61E-03	1,19	1200	0,98	0,81	0,97	1,55	2,24	1,13	3,07	2,71	1,81	Vérifiée	0,92	Vérifiée
B208-RejB	3,017	0,0100	1,61E-03	1,11	1200	0,82	0,69	0,83	1,66	1,96	1,12	3,62	3,25	2,18	Vérifiée	1,10	Vérifiée