

CRUE DE FREQUENCE QUINQUENNALE

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q5

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)	
Tamoa	Tamobis	11	TAMO25	Q5	15.30	90.05	90.68	90.70	0.42	1.28	0.03
Tamoa	Tamobis	10	TAMO26	Q5	15.30	80.04	81.57	81.67	0.51	1.92	0.48
Tamoa	Tamobis	9	TAMO27	Q5	25.60	70.04	71.40	71.58	0.36	1.93	0.49
Tamoa	Tamobis	8.9		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.8		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.7		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.6		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.5		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.4		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.3		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.2		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8.1		Lat Struct							
Tamoa	Tamobis	8	TAMO28	Q5	49.11	57.54	60.36	60.45	0.29	1.67	0.44
Tamoa	Tamobis	7	TAMO29	Q5	59.01	50.39	52.36	52.63	0.99	2.77	0.76
Tamoa	Tamobis affl1RG	3		Q5	4.90	69.31	70.32	70.40	0.05	1.26	0.11
Tamoa	Tamobis affl1RG	2		Q5	10.79	57.80	59.22	59.35	0.33	1.74	0.39
Tamoa	Tamobis affl1RG	1		Q5	15.09	51.02	51.58	51.76		1.86	
Tamoa	Tamobis12	6	TAMO30	Q5	67.00	43.98	47.17	47.38	0.46	2.32	0.51
Tamoa	Tamobis12	5	TAMO31	Q5	69.70	42.89	45.37	45.42	0.68	1.75	0.58
Tamoa	Tamobis12	4	TAMO32	Q5	69.70	41.63	43.97	44.03	0.68	1.82	0.63
Tamoa	Affluent am1 RG	5	TAMO8	Q5	10.10	91.23	92.46	92.70	0.60	2.25	0.65
Tamoa	Affluent am1 RG	4	TAMO9	Q5	10.10	79.80	81.19	81.30	0.42	2.00	0.54
Tamoa	Affluent am1 RG	3.2		Q5	17.50	76.64	78.67	78.67	0.10	0.22	0.08
Tamoa	Affluent am1 RG	3.1	O3		Culvert						
Tamoa	Affluent am1 RG	3	TAMO10	Q5	17.50	76.64	77.72	77.77	0.51	1.41	0.37
Tamoa	Affluent am1 RG	2	TAMO11	Q5	17.50	71.95	73.39	73.74	0.39	2.61	
Tamoa	Affluent am1 RG	1.5		Lat Struct							
Tamoa	Affluent am1 RG	1	TAMO12	Q5	15.93	69.88	72.05	72.11	0.38	1.33	0.33
Tamoa	Tamoia1	34	TAMO1	Q5	150.90	115.64	118.50	119.30	1.56	4.87	0.72
Tamoa	Tamoia1	33	TAMO2	Q5	150.90	105.21	108.20	108.88	1.26	4.02	0.95
Tamoa	Tamoia1	32	TAMO 3	Q5	150.90	96.92	99.31	100.11	0.24	3.96	
Tamoa	Tamoia1	31	TAMO4	Q5	156.20	91.26	93.79	94.27	0.95	3.42	0.70
Tamoa	Tamoia1	30	TAMO5	Q5	156.20	85.94	87.72	88.22		4.33	1.94
Tamoa	Tamoia1	29.5		Lat Struct							
Tamoa	Tamoia1	29.2		Q5	157.90	75.65	78.57	78.86	0.28	2.49	0.51
Tamoa	Tamoia1	29.1	O2		Culvert						
Tamoa	Tamoia1	29	TAMO6	Q5	157.90	75.65	77.93	78.65		3.78	0.37
Tamoa	Tamoia1	28.8		Lat Struct							
Tamoa	Tamoia1	28.6		Q5	157.90	72.28	74.24	74.79	1.10	3.45	
Tamoa	Tamoia1	28.5		Lat Struct							
Tamoa	Tamoia1	28	TAMO7	Q5	137.40	70.28	72.14	72.64	0.99	3.30	
Tamoa	Tamoia2	27.5		Q5	142.73	68.09	69.98	70.49	0.98	3.34	0.30
Tamoa	Tamoia2	27.45		Lat Struct							
Tamoa	Tamoia2	27.4		Q5	142.73	65.90	68.06	68.44	1.12	3.19	0.42
Tamoa	Affluent am2RD	3	TAMO5	Q5	6.70	87.06	87.71	87.84	0.09	1.70	0.39
Tamoa	Affluent am2RD	2.2		Q5	6.70	77.11	78.02	78.05	0.13	0.86	0.27
Tamoa	Affluent am2RD	2	TAMO6	Q5	6.70	77.11	77.77	77.88	0.08	1.73	0.45
Tamoa	Affluent am2RD	1.5		Q5	6.70	71.63	72.37	72.41	0.15	0.84	0.01
Tamoa	Affluent am2RD	1	TAMO7	Q5	33.17	69.25	70.24	70.46	0.47	2.27	0.49
Tamoa	Affluent am2RD	0.1		Q5	33.17	66.12	68.20	68.21	0.17	0.65	0.18
Tamoa	Tamoia23	27.3		Q5	168.20	65.23	67.85	68.06	0.62	2.70	0.76
Tamoa	Tamoia23	27.25		Q5	168.20	65.23	67.76	68.04	0.69	3.07	0.81
Tamoa	Tamoia23	27	TAMO13	Q5	172.10	62.20	64.76	65.06	0.64	3.16	0.77
Tamoa	Tamoia23	26	TAMO14	Q5	172.10	58.90	61.41	61.90	1.46	3.49	0.61
Tamoa	Tamoia3	25.2		Q5	211.40	55.12	57.04	57.17	0.41	2.38	1.03
Tamoa	Tamoia3	25	TAMO15	Q5	211.40	55.12	56.95	57.03	1.14	1.82	0.79
Tamoa	Tamoia3	24.75		Q5	211.40	53.25	55.16	55.35	0.39	2.78	1.23
Tamoa	Affluent am4 RG	2	TAMO16	Q5	11.20	57.36	58.28	58.34	1.05	1.90	0.94
Tamoa	Affluent am4 RG	1.2		Q5	11.20	54.78	56.05	56.10	0.53	1.38	0.66
Tamoa	Affluent am4 RG	1.1	O12		Culvert						
Tamoa	Affluent am4 RG	1	TAMO17	Q5	11.20	54.78	56.04	56.10	0.54	1.41	0.68
Tamoa	Affluent am4 RG	0.5		Q5	11.20	54.10	55.76	55.77	0.31	0.68	0.34
Tamoa	Affluent am4 RG	0.45	O13		Culvert						
Tamoia	Affluent am4 RG	0.4		Q5	11.20	53.92	55.11	55.19	0.59	1.68	0.80
Tamoia	Tamoia4	24.5		Q5	215.60	52.35	54.42	54.55	0.36	2.37	1.03
Tamoia	Tamoia4	24	TAMO18	Q5	215.60	50.49	52.87	53.12	0.66	2.93	1.30
Tamoia	Tamoia4	23	TAMO19	Q5	219.70	46.62	49.81	49.97	0.22	2.06	0.61
Tamoia	Tamoia4	22.2		Q5	219.70	43.14	48.35	48.45	0.74	1.59	0.11
Tamoia	Tamoia4	22.1	O14-O58		Culvert						
Tamoia	Tamoia4	22	TAMO20	Q5	219.70	43.14	47.31	47.59	1.69	2.46	
Tamoia	Tamoia4	21	TAMO21	Q5	222.00	42.89	47.05	47.07	0.29	0.84	0.29
Tamoia	Tamoia4	20.5	O15		Culvert						
Tamoia	Tamoia4	20	TAMO22	Q5	222.00	42.69	45.15	45.57	0.44	3.18	0.64

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q5 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)	
Tamo	Tamo4	19	TAMO23	Q5	222.00	38.72	41.51	41.60	0.57	2.21	0.52
Tamo	Tamo4	18.2		Q5	226.70	36.84	39.41	39.74	0.68	3.31	0.65
Tamo	Tamo4	18.1	O16		Culvert						
Tamo	Tamo4	18	TAMO24	Q5	226.70	36.14	38.91	39.09	0.60	2.65	0.58
Tamo	Tamo4	17.5		Q5	226.70	34.81	37.58	37.77	0.60	2.64	0.58
Tamo	Afflu tamobis	2.2		Q5	3.10	47.74	49.35	49.35	0.05	0.08	0.04
Tamo	Afflu tamobis	2.1	O17		Culvert						
Tamo	Afflu tamobis	2	TAMO33	Q5	3.10	47.74	48.21	48.23	0.50	0.92	0.43
Tamo	Afflu tamobis	1.2		Q5	6.10	43.92	47.29	47.29	0.05	0.08	0.04
Tamo	Afflu tamobis	1.1	O18		Culvert						
Tamo	Afflu tamobis	1	TAMO34	Q5	6.10	43.92	44.37	44.48		1.47	
Tamo	Tamobis2	3	TAMO35	Q5	71.70	40.74	43.59	43.72	0.68	2.12	0.62
Tamo	Tamobis2	2.2		Q5	73.40	37.56	42.95	42.97	0.15	0.64	0.21
Tamo	Tamobis2	2.1	O19		Culvert						
Tamo	Tamobis2	2	TAMO36	Q5	73.40	37.56	40.10	40.44	0.43	2.70	0.53
Tamo	Tamobis affl2	3	TAMO19	Q5	10.60	48.73	49.66	49.68		1.13	0.35
Tamo	Tamobis affl2	2	TAMO37	Q5	10.60	43.58	44.66	44.76		1.39	
Tamo	Tamobis affl2	1.2		Q5	10.60	40.89	44.57	44.57	0.06	0.22	0.05
Tamo	Tamobis affl2	1.1	O20		Culvert						
Tamo	Tamobis affl2	1	TAMO38	Q5	10.60	40.89	42.11	42.37	0.46	2.33	0.36
Tamo	Tamobis3	1.2		Q5	80.20	34.67	37.65	37.68	0.51	1.23	0.50
Tamo	Tamobis3	1	TAMO39	Q5	80.20	34.67	37.57	37.59	0.53	1.29	0.52
Tamo	Tamo5	17	TAMO40	Q5	271.40	31.97	35.18	35.34	0.53	2.11	0.33
Tamo	Tamo5	16	TAMO41	Q5	271.40	27.25	31.40	31.69	0.65	3.07	2.07
Tamo	Tamo5	15.2		Q5	424.30	24.43	29.01	29.22	1.33	2.86	0.64
Tamo	Tamo56	15	TAMO42	Q5	424.30	24.43	28.91	29.20	1.34	3.42	0.69
Tamo	Tamo56	14.2		Q5	424.30	23.00	27.73	27.88	0.69	2.69	0.93
Tamo	Tamo56	14.1	O54		Culvert						
Tamo	Tamo56	14	TAMO43	Q5	424.30	23.00	27.70	27.86	0.71	2.74	0.94
Tamo	Tamo56	13	TAMO44	Q5	424.30	20.16	25.35	25.59	1.01	2.75	0.57
Tamo	Tamo56	12	TAMO45	Q5	424.30	15.99	23.38	23.99	0.39	4.27	0.96
Tamo	Tamo56	11	TAMO46	Q5	424.30	14.45	21.65	22.23	0.48	3.54	0.43
Tamo	Tamo56	10	TAMO47	Q5	424.30	13.51	20.35	20.82	0.70	3.09	0.20
Tamo	Tamo56	9	TAMO48	Q5	424.30	12.14	18.50	19.04	0.91	3.86	0.75
Tamo	Tamo56	8	TAMO49	Q5	457.50	10.48	17.80	18.03	0.62	3.10	0.58
Tamo	Tamo56	7.5	O50		Culvert						
Tamo	Tamo56	7	TAMO50	Q5	457.50	10.56	17.63	18.02	0.86	3.97	0.63
Tamo	Tamo56	6	TAMO51	Q5	457.50	8.90	16.42	16.70	1.07	3.38	0.99
Tamo	Tamo56	5	TAMO52	Q5	457.50	8.13	15.88	15.98	0.56	1.96	0.83
Tamo	Tamo56	4	TAMO53	Q5	467.00	8.02	15.12	15.32	0.68	2.65	0.84
Tamo	Tamo56	3	TAMO54	Q5	467.00	6.48	14.62	14.76	0.91	2.64	0.64
Tamo	Tamo56	2	TAMO55	Q5	467.00	5.95	13.36	13.63	0.96	3.08	0.87
Tamo	Tamo56	1.5			Lat Struct						
Tamo	Tamo56	1	TAMO56	Q5	467.00	4.49	12.09	12.47	0.97	3.61	1.20
Tamo	Tamo	23	TAMO57	Q5	29.40	47.01	48.94	49.12	0.68	2.49	0.83
Tamo	Tamo	22.2		Q5	29.40	41.98	44.62	44.65	0.21	0.95	0.21
Tamo	Tamo	22.15		Q5	29.40	43.31	44.55	44.63	0.43	2.12	0.36
Tamo	Tamo	22.05		Q5	29.40	43.31	44.31	44.53	0.65	3.19	0.54
Tamo	Tamo	22	TAMO58	Q5	29.40	41.98	44.17	44.29	0.30	1.70	0.32
Tamo	Tamo	21	TAMO59	Q5	39.00	37.64	39.86	39.96	0.35	1.79	0.60
Tamo	Tamo	20	TAMO60	Q5	39.00	33.14	35.39	35.59	0.22	1.99	0.40
Tamo	Tamo	19.2		Q5	60.50	29.97	33.20	33.23	0.29	1.14	0.32
Tamo	Tamo	19.15		Q5	60.50	30.90	33.10	33.21	0.35	2.38	0.41
Tamo	Tamo	19.05		Q5	60.50	30.70	32.91	33.16	0.37	3.14	0.48
Tamo	Tamo	19	TAMO61	Q5	60.50	29.97	32.80	32.91	0.38	1.87	0.50
Tamo	Tamo	18.2			Lat Struct						
Tamo	Tamo	18.1			Lat Struct						
Tamo	Tamo	18	TAMO91	Q5	68.31	27.90	30.58	30.77	0.52	2.46	0.02
Tamo	Tamo2	17	TAMO92	Q5	109.20	25.97	30.29	30.33	0.26	1.07	0.26
Tamo	Tamo2	16	TAMO93	Q5	111.00	24.75	30.24	30.24	0.12	0.53	0.16
Tamo	Tamo2	15.7	O39		Culvert						
Tamo	Tamo2	15.5	TAMO94	Q5	111.00	26.20	29.07	29.13	0.32	1.48	0.28
Tamo	Tamo2	15.3	O39b		Culvert						
Tamo	Tamo2	15		Q5	111.00	25.66	28.08	28.28	0.42	2.34	0.33
Tamo	Tamo2	14	TAMO96	Q5	111.00	23.82	27.44	27.60	0.45	2.77	0.62
Tamo	Tamo Afl1RG	2	TAMO95	Q5	8.90	29.17	30.66	31.02		2.65	0.39
Tamo	Tamo Afl1RG	1	TAMO96	Q5	8.90	23.82	26.97	26.98	0.08	0.36	0.12
Tamo	Tamo23	13	TAMO97	Q5	113.90	22.44	26.10	26.21	0.24	2.03	0.50
Tamo	Tamo23	12	TAMO98	Q5	113.90	22.49	25.35	25.38	0.40	1.26	0.46
Tamo	Tamo23	11	TAMO99	Q5	113.90	21.23	23.92	24.06	0.63	2.01	0.54
Tamo	Tamo Afl1RG	5	TAMO100	Q5	2.40	32.92	33.39	33.42	0.05	0.70	
Tamo	Tamo Afl1RG	4.2		Q5	2.40	31.43	32.85	32.85		0.19	0.10
Tamo	Tamo Afl1RG	4.1	O41		Culvert						

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q5 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Tamo	Tamo Affl2RG	4 TAMO101	Q5	2.40	30.12	30.83	30.85		0.80	0.41
Tamo	Tamo Affl2RG	3 TAMO102	Q5	2.40	27.41	27.82	27.83		0.45	
Tamo	Tamo Affl2RG	2 TAMO103	Q5	14.60	21.82	24.00	24.01	0.12	0.38	0.11
Tamo	Tamo Affl2RG	1.2	Q5	14.60	21.61	23.90	23.90	0.14	0.39	0.12
Tamo	Tamo Affl2RG	1.1 O42		Culvert						
Tamo	Tamo Affl2RG	1 TAMO104	Q5	14.60	21.61	23.32	23.34	0.23	0.71	0.16
Tamo	Tamo233	10 TAMO105	Q5	120.60	18.54	22.47	22.53	0.51	1.85	0.55
Tamo	Tamo233	9 TAMO106	Q5	120.60	18.65	21.14	21.27	0.72	2.27	0.72
Tamo	Tamo233	8 TAMO107	Q5	127.30	14.91	18.95	19.17	0.61	2.52	0.68
Tamo	Tamo233	7 TAMO108	Q5	127.30	13.03	17.32	17.40	0.65	1.77	0.52
Tamo	Tamo233	6.2	Q5	127.30	12.53	16.49	16.56	0.52	1.61	0.65
Tamo	Tamo233	6.1 O43		Bridge						
Tamo	Tamo233	6 TAMO110	Q5	127.30	12.53	16.39	16.47	0.54	1.71	0.69
Tamo	Tamo233	5 TAMO111	Q5	127.30	10.93	15.32	15.38	0.51	1.63	0.63
Tamo	Tamo affl1RD	2	Q5	6.60	23.50	25.13	25.15		0.59	
Tamo	Tamo affl1RD	1.1 O44-45		Culvert						
Tamo	Tamo affl1RD	1 TAMO113	Q5	6.60	19.53	20.27	20.39		1.54	
Tamo	Tamo affl1RD	0.5	Q5	6.60	16.20	16.76	16.90		1.66	
Tamo	Tamo Affl11RD	2	Q5	3.30	20.00	22.33	22.34		0.37	
Tamo	Tamo Affl11RD	1.1 O47		Culvert						
Tamo	Tamo Affl11RD	1 TAMO112	Q5	3.30	18.04	18.43	18.47		0.96	
Tamo	Tamo Affl11RD	0.5	Q5	3.30	16.00	16.44	16.56		1.48	
Tamo	Tamo Affl111RD	1 TAMO114	Q5	12.30	14.70	15.44	15.46		0.72	
Tamo	Tamo Affl111RD	0.5	Q5	12.30	12.40	15.12	15.12		0.12	0.04
Tamo	Tamo Affl2RD	3 TAMO115	Q5	10.40	18.98	19.92	19.97	0.54	1.41	0.63
Tamo	Tamo Affl2RD	2.2	Q5	10.40	13.78	19.94	19.94	0.03	0.08	0.03
Tamo	Tamo Affl2RD	2.1 O47-48		Culvert						
Tamo	Tamo Affl2RD	2 TAMO116	Q5	10.40	13.78	15.42	15.43	0.21	0.50	0.16
Tamo	Tamo Affl2RD	1 TAMO117	Q5	12.20	13.78	15.15	15.17	0.40	0.64	0.29
Tamo	Tamo Affl2RD	0.5	Q5	12.20	12.30	15.12	15.12	0.07	0.21	0.07
Tamo	Tamo Affl12	1	Q5	20.60	12.20	15.12	15.12	0.04	0.11	0.05
Tamo	Tamo Affl12	0.5	Q5	20.60	12.20	15.12	15.12	0.04	0.11	0.05
Tamo	Tamo3	4.5	Q5	138.10	10.72	14.99	15.09	0.56	2.03	0.69
Tamo	Tamo3	4 TAMO118	Q5	138.10	10.10	13.91	14.05	0.76	2.57	0.74
Tamo	Tamo3	3 TAMO119	Q5	140.60	8.04	12.65	12.82	0.70	2.35	0.54
Tamo	Tamo3	2 TAMO120	Q5	140.60	6.56	12.23	12.30	0.47	1.91	0.55
Tamo	Tamo3	1 TAMO121	Q5	140.60	4.85	12.10	12.13	0.29	1.05	0.27
Tamo	Tamo6	8 TAMO122	Q5	580.20	5.00	11.00	11.75	0.88	4.92	1.31
Tamo	Tamo6	7 TAMO123	Q5	582.70	2.32	10.73	10.80	0.43	1.77	0.33
Tamo	Tamo6	6 TAMO124	Q5	582.70	3.57	9.86	10.17	0.94	3.39	0.85
Tamo	Tamo6	5 TAMO125	Q5	586.10	1.94	8.72	8.97	0.70	3.03	0.71
Tamo	Tamo6	4 TAMO126	Q5	586.10	2.18	7.93	8.01	0.69	1.98	0.39
Tamo	Tamo Affl5	3 TAMO134	Q5	8.80	11.28	11.67	11.67	0.17	0.35	0.16
Tamo	Tamo Affl5	2 TAMO135	Q5	8.80	9.48	10.06	10.06	0.11	0.31	0.12
Tamo	Tamo Affl5	1 TAMO136	Q5	20.90	8.53	9.10	9.21	0.98	2.76	0.49
Tamo	Tamo7	3 TAMO127	Q5	594.60	1.74	7.51	7.58	0.44	1.82	0.25
Tamo	Tamo7	2 TAMO128	Q5	594.60	0.95	6.66	6.84	0.69	2.45	0.69
Tamo	Tamo7	1.2	Q5	602.80	0.05	5.63	5.72	0.53	2.30	0.63
Tamo	Tamo7	1.1 O51		Culvert						
Tamo	Tamo7	1 TAMO129	Q5	602.80	0.05	5.61	5.70	0.54	2.32	0.63
Tamo	Tamo Affl6	2 TAMO139	Q5	12.00	3.41	4.57	4.61	0.49	1.11	0.40
Tamo	Tamo Affl6	1.2	Q5	12.00	1.77	3.57	3.57	0.15	0.34	0.15
Tamo	Tamo Affl6	1.1 O52		Culvert						
Tamo	Tamo Affl6	1 TAMO140	Q5	12.00	1.77	2.85	2.86	0.32	0.72	0.32
Tamo	Tamo Affl7	2 TAMO137	Q5	4.00	6.90	7.36	7.37	0.20	0.39	0.11
Tamo	Tamo Affl7	1.2	Q5	4.00	5.40	7.28	7.28	0.02	0.07	0.03
Tamo	Tamo Affl7	1.1 O53		Culvert						
Tamo	Tamo Affl7	1 TAMO138	Q5	4.00	5.40	6.04	6.04	0.10	0.41	
Tamo	Tamo Affl8 RG	4 TAMO130	Q5	39.20	7.61	10.27	10.34	0.60	1.68	0.37
Tamo	Tamo Affl8 RG	3 TAMO131	Q5	39.20	5.22	7.78	7.83	0.48	1.47	0.52
Tamo	Tamo Affl8 RG	2 TAMO132	Q5	52.00	3.76	6.21	6.27	0.60	1.71	0.47
Tamo	Tamo Affl8 RG	1.2	Q5	52.00	2.76	4.88	4.91	0.33	1.03	0.35
Tamo	Tamo Affl8 RG	1.1 O56		Culvert						
Tamo	Tamo Affl8 RG	1 TAMO133	Q5	52.00	2.76	4.86	4.90	0.34	1.04	0.36
Neti	Neti	18 NETI1	Q5	24.90	69.48	71.41	71.62	0.22	2.04	
Neti	Neti	17.2	Q5	24.90	65.91	67.71	67.88	0.45	2.10	0.54
Neti	Neti	17.1 O21		Culvert						
Neti	Neti	17 NETI2	Q5	24.90	65.91	67.60	67.86	0.45	2.52	0.64
Neti	Neti	16.5	Q5	24.90	64.90	66.68	66.86	0.46	2.20	0.56
Neti	Affluent am1 RD	2 NETI3	Q5	14.60	68.22	69.53	69.70	0.77	2.12	0.38
Neti	Affluent am1 RD	1	Q5	14.60	65.17	66.77	66.86	0.37	1.56	0.41
Neti	Neti2	16.1	Q5	33.60	63.87	65.64	65.84	0.70	2.50	0.73
Neti	Neti2	16 NETI4	Q5	33.60	62.70	64.74	64.80	0.51	1.50	0.53

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q5 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Neti	Affluent am2 RG	2	Q5	6.40	76.14	76.69	76.76	0.25	1.22	0.11
Neti	Affluent am2 RG	1	NETI5	Q5	6.40	76.14	76.57	76.72	0.22	1.72
Neti	Neti3	15.5	Q5	36.30	61.53	63.99	64.18	0.50	2.29	0.64
Neti	Neti3	15.2	Q5	36.30	60.36	62.39	62.86	0.75	3.34	0.86
Neti	Neti3	15.1	O22	Culvert						
Neti	Neti3	15	NETI6	Q5	36.30	59.86	62.26	62.48	0.54	2.42
Neti	Neti3	14	NETI7	Q5	39.60	58.26	60.09	60.29	0.45	2.05
Neti	Neti3	13	NETI8	Q5	39.60	56.06	57.98	58.13		1.70
Neti	Neti3	12.5	O23	Culvert						
Neti	Neti3	12	NETI9	Q5	39.60	55.15	57.30	57.32		0.72
Neti	Neti3	11	NETI10	Q5	47.10	53.38	55.32	55.38	0.49	1.66
Neti	Neti3	10.5	O23	Q5	47.10	52.53	54.47	54.53	0.49	1.67
Neti	afffluent2	2	NETI9	Q5	20.20	59.00	59.93	60.02		1.34
Neti	afffluent2	1.2	NETI 1	Q5	20.20	53.55	55.59	55.59	0.14	0.42
Neti	afffluent2	1.1	O57	Culvert						
Neti	afffluent2	1		Q5	20.20	52.65	53.64	53.65	0.08	0.48
Neti	Neti4	10	NETI12	Q5	58.10	50.84	52.42	52.45	0.57	1.67
Neti	Neti4	9.2		Q5	58.10	46.50	48.59	48.61	0.33	0.90
Neti	Neti4	9.1	O24	Culvert						
Neti	Neti4	9	NETI13	Q5	58.10	46.50	48.03	48.10	0.56	1.66
Neti	Neti4	8	NETI14	Q5	72.00	41.29	44.11	44.18	0.35	1.54
Neti	Neti4	7	NETI15	Q5	72.00	39.99	41.54	41.57	0.48	1.02
Neti	Neti4	6	NETI16	Q5	72.00	35.69	38.50	38.88	0.91	3.27
Neti	Neti4	5.2		Q5	72.00	33.00	37.12	37.16	0.44	1.17
Neti	Neti4	5.1	O25	Culvert						
Neti	Neti4	5	NETI17	Q5	72.00	33.00	37.11	37.15	0.44	1.18
Neti	Neti4	4	NETI 18	Q5	72.00	33.15	35.98	36.06	0.55	1.79
Neti	Neti4	3.2		Q5	78.60	31.84	34.62	34.70	0.53	1.76
Neti	Neti4	3.1	O26	Culvert						
Neti	Neti4	3	TAMO40	Q5	78.60	31.84	34.59	34.69	0.55	1.80
Neti	Neti4	2	NETI19	Q5	78.60	30.89	33.97	34.06	0.58	1.80
Neti	Neti4	1	NETI20	Q5	86.10	28.22	30.48	30.49	0.28	0.70
Neti	Neti4	0.5		Q5	228.00	25.20	29.93	29.99	0.39	1.64
Nenu	Affluent	8.2		Q5	7.90	87.95	90.36	90.37	0.21	0.61
Nenu	Affluent	8.1	O4	Culvert						
Nenu	Affluent	8	NENU3	Q5	7.90	87.80	89.39	89.58	0.15	1.95
Nenu	Affluent	7.2		Q5	7.90	82.92	83.99	84.17	0.12	1.88
Nenu	Affluent	7.1	O5	Culvert						
Nenu	Affluent	7	NENU4	Q5	7.90	82.87	83.97	84.12	0.16	1.76
Nenu	Affluent	6.2		Q5	7.90	80.74	82.28	82.30	0.13	0.78
Nenu	Affluent	6.1	O6	Culvert						
Nenu	Affluent	6	NENU5	Q5	7.90	80.49	81.60	81.74	0.12	1.66
Nenu	Affluent	5	NENU6	Q5	7.90	77.04	78.00	78.13	0.54	2.09
Nenu	Affluent	4.2		Q5	13.70	74.50	77.79	77.80	0.09	0.56
Nenu	Affluent	4.1	O8	Culvert						
Nenu	Affluent	4	NENU8	Q5	13.70	74.25	76.18	76.37	0.30	1.98
Nenu	Affluent	3.2		Q5	13.70	72.08	74.23	74.25	0.38	0.93
Nenu	Affluent	3.1	O9	Culvert						
Nenu	Affluent	3	NENU9	Q5	13.70	71.98	73.66	73.83	0.56	2.41
Nenu	Affluent	2.2		Q5	13.70	69.74	71.42	71.43	0.17	0.51
Nenu	Affluent	2.1	O10	Culvert						
Nenu	Affluent	2	NENU10	Q5	13.70	69.44	70.86	70.88	0.28	0.98
Nenu	Affluent	1	NENU11	Q5	13.70	66.37	67.96	68.41		2.99
Nenu	Nenu1	6	NENU1	Q5	65.80	92.38	94.46	94.77	0.99	3.31
Nenu	Nenu1	5	NENU2	Q5	65.80	84.79	86.80	87.24	0.64	3.45
Nenu	Nenu1	4	NENU6	Q5	67.90	76.64	78.84	79.14	0.48	2.81
Nenu	Nenu1	3.5		Lat Struct						
Nenu	Nenu1	3.2		Q5	68.90	73.72	76.86	76.97	0.56	1.79
Nenu	Nenu1	3.1	O7	Culvert						
Nenu	Nenu1	3	NENU7	Q5	68.90	73.72	76.32	76.65	0.86	2.90
Nenu	Nenu1	2	NENU12	Q5	71.40	63.97	66.09	66.41	0.75	3.06
Nenu	Nenu1	1	TAMO14	Q5	212.40	58.90	61.57	62.14	1.49	3.81
Bangou	Bangou1	13	TAMO63	Q5	20.30	72.04	73.58	73.78	0.47	2.27
Bangou	Bangou1	12	TAMO64	Q5	20.30	66.82	68.62	68.80	0.48	2.17
Bangou	Affl1RG	1.2		Q5	23.50	80.35	83.17	83.17	0.08	0.26
Bangou	Affl1RG	1.1	O26	Culvert						
Bangou	Affl1RG	1	TAMO62	Q5	23.50	80.35	81.53	81.69		2.19
Bangou	Bangou2	11.5		Q5	36.90	65.56	67.81	68.04	0.67	2.65
Bangou	Bangou2	11	TAMO65	Q5	36.90	62.34	65.06	65.45	0.81	3.02
Bangou	Bangou2	10	TAMO72	Q5	36.90	58.30	61.54	61.71	0.36	2.14
Bangou	Bangou2	9.9		Lat Struct						
Bangou	Bangou2	9.8		Q5	46.36	56.26	58.81	59.36	1.21	3.74
Bangou	Bangou2	9.7	O29	Culvert						

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q5 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Bangou	Bangou2	9.6	Q5	46.36	56.06	58.66	59.17	1.18	3.62	1.07
Bangou	Bangou2	9.5	Q5	46.36	54.83	56.99	57.11	0.42	1.89	0.36
Bangou	Affl3RG	3.2	Q5	11.80	68.69	70.44	70.45	0.17	0.60	0.22
Bangou	Affl3RG	3.1 O30-31	Culvert							
Bangou	Affl3RG	3 TAMO70	Q5	11.80	67.91	69.03	69.14	0.26	1.95	0.67
Bangou	Affl3RG	2.2	Q5	11.80	64.30	65.81	65.82	0.05	0.16	0.04
Bangou	Affl3RG	2.1 O32	Culvert							
Bangou	Affl3RG	2 TAMO71	Q5	11.80	64.08	64.53	64.58	0.27	1.00	0.24
Bangou	Affl3RG	1 TAMO70	Q5	13.90	60.34	60.78	60.86		1.44	0.42
Bangou	Affl2RG	3 TAMO68	Q5	7.20	70.88	71.21	71.26	0.59	1.14	0.12
Bangou	Affl2RG	2 TAMO69	Q5	7.20	64.12	65.47	65.81	0.57	2.62	
Bangou	Affl2RG	1.5 TAMO72	Q5	7.20	59.90	60.28	60.29	0.11	0.48	0.07
Bangou	Affl21RG	2.2	Q5	4.80	75.57	77.07	77.08	0.03	0.23	0.06
Bangou	Affl21RG	2.1 O28	Culvert							
Bangou	Affl21RG	2 TAMO66	Q5	4.80	75.57	76.10	76.17		1.18	
Bangou	Affl21RG	1 TAMO67	Q5	6.10	66.19	67.28	67.33		1.12	0.32
Bangou	Affl22RG	1 TAMO72	Q5	11.50	59.90	60.19	60.25	0.23	1.14	0.04
Bangou	Affl22RG	0.75	Q5	2.04	57.86	58.18	58.18	0.04	0.17	0.02
Bangou	Bangou3	9 TAMO73	Q5	50.40	54.42	56.56	56.74	0.49	2.21	0.38
Bangou	Bangou3	8 TAMO74	Q5	50.40	50.54	52.43	52.71	0.60	2.70	0.78
Bangou	Affl4RG	4 TAMO75	Q5	1.40	62.46	63.00	63.04		0.94	
Bangou	Affl4RG	3 TAMO76	Q5	1.40	56.03	56.35	56.35	0.32	0.61	0.20
Bangou	Affl4RG	2 TAMO77	Q5	8.00	52.43	53.51	53.52	0.23	0.57	0.19
Bangou	Affl4RG	1 TAMO78	Q5	8.00	51.82	52.33	52.44	0.42	2.30	0.86
Bangou	Bangou34	7.2	Q5	54.10	47.23	50.49	50.53	0.11	0.95	0.21
Bangou	Bangou34	7.1 O34	Culvert							
Bangou	Bangou34	7 TAMO79	Q5	54.10	47.23	49.54	49.70	0.17	1.76	0.14
Bangou	Bangou34	6 TAMO83	Q5	54.10	44.54	45.92	46.05	0.96	2.30	0.28
Bangou	Bangou34	5.5	Q5	54.10	43.51	45.02	45.10	0.79	1.87	0.29
Bangou	Affl1RD	4 TAMO80	Q5	3.80	52.38	52.84	52.85	0.10	0.30	0.13
Bangou	Affl1RD	3 TAMO81	Q5	3.80	51.40	52.19	52.22	0.42	1.17	0.42
Bangou	Affl1RD	2 TAMO82	Q5	8.80	45.86	47.02	47.19	0.63	1.96	0.52
Bangou	Affl1RD	1 TAMO83	Q5	8.80	44.13	44.62	44.79		1.82	
Bangou	Bangou4	5 TAMO84	Q5	61.60	38.44	41.41	41.46	0.52	1.78	0.39
Bangou	Bangou4	4.5	Q5	61.60	36.68	38.15	38.50	0.58	2.70	0.28
Bangou	Affl5RG	2 TAMO85	Q5	5.80	45.57	46.15	46.22	0.15	1.23	0.23
Bangou	Affl5RG	1.2	Q5	5.80	41.11	43.17	43.17	0.03	0.10	0.04
Bangou	Affl5RG	1.1 O35	Culvert							
Bangou	Affl5RG	1 TAMO86	Q5	5.80	41.11	41.93	41.95	0.15	1.08	0.28
Bangou	Affl5RG	0.5	Q5	5.80	36.18	38.05	38.05	0.05	0.17	0.04
Bangou	Bangou5	4.1	Q5	63.60	35.98	37.78	37.94	0.53	1.95	0.40
Bangou	Bangou5	4 TAMO87	Q5	63.60	35.98	37.74	37.93	0.46	2.08	0.34
Bangou	Bang-Affl2RD	2	Q5	6.90	36.22	37.30	37.30	0.25	0.51	0.23
Bangou	Bang-Affl2RD	1 TAMO88	Q5	6.90	36.22	37.29	37.29	0.26	0.51	0.23
Bangou	Bangou6	3 TAMO89	Q5	66.50	33.18	35.17	35.25	0.65	2.01	0.57
Bangou	Bangou6	2.2	Q5	69.30	29.76	32.80	32.83	0.20	1.09	0.26
Bangou	Bangou6	2.1 O36	Culvert							
Bangou	Bangou6	2 TAMO90	Q5	69.30	29.76	32.38	32.51	0.22	1.76	0.33
Bangou	Bangou6	1 TAMO91	Q5	61.49	28.18	30.94	31.21	0.59	2.63	0.30

CRUE DE FREQUENCE DECENNALE

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q10

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)	
Tamoa	Tamobis	11	TAMO25	Q10	20.70	90.05	90.74	90.76	0.46	1.37	0.12
Tamoa	Tamobis	10	TAMO26	Q10	20.70	80.04	81.68	81.79	0.59	2.06	0.52
Tamoa	Tamobis	9	TAMO27	Q10	34.60	70.04	71.53	71.77	0.51	2.24	0.59
Tamoa	Tamobis	8.9			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.8			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.7			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.6			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.5			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.4			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.3			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.2			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8.1			Lat Struct						
Tamoa	Tamobis	8	TAMO28	Q10	61.51	57.54	60.45	60.55	0.36	1.78	0.47
Tamoa	Tamobis	7	TAMO29	Q10	74.91	50.39	52.50	52.78	1.05	2.91	0.78
Tamoa	Tamobis affl1RG	3		Q10	6.70	69.31	70.54	70.61	0.14	1.18	0.15
Tamoa	Tamobis affl1RG	2		Q10	19.39	57.80	59.51	59.68	0.46	2.11	0.56
Tamoa	Tamobis affl1RG	1		Q10	25.19	51.02	51.73	51.96		2.09	0.06
Tamoa	Tamobis12	6	TAMO30	Q10	90.50	43.98	47.46	47.69	0.58	2.52	0.64
Tamoa	Tamobis12	5	TAMO31	Q10	94.20	42.89	45.63	45.70	0.75	1.88	0.66
Tamoa	Tamobis12	4	TAMO32	Q10	94.20	41.63	44.31	44.38	0.74	1.94	0.68
Tamoa	Affluent am1 RG	5	TAMO8	Q10	13.60	91.23	92.57	92.88	0.72	2.53	0.77
Tamoa	Affluent am1 RG	4	TAMO9	Q10	13.60	79.80	81.20	81.38	0.55	2.59	0.71
Tamoa	Affluent am1 RG	3.2		Q10	23.70	76.64	78.73	78.73	0.13	0.28	0.10
Tamoa	Affluent am1 RG	3.1	O3		Culvert						
Tamoa	Affluent am1 RG	3	TAMO10	Q10	23.70	76.64	77.78	77.84	0.59	1.55	0.42
Tamoa	Affluent am1 RG	2	TAMO11	Q10	23.70	71.95	73.65	73.97	0.60	2.52	
Tamoa	Affluent am1 RG	1.5			Lat Struct						
Tamoa	Affluent am1 RG	1	TAMO12	Q10	22.41	69.88	72.01	72.14	0.55	1.96	0.47
Tamoa	Tamoia1	34	TAMO1	Q10	203.90	115.64	118.96	119.72	1.67	4.95	0.90
Tamoa	Tamoia1	33	TAMO2	Q10	203.90	105.21	108.57	109.32	1.42	4.36	1.10
Tamoa	Tamoia1	32	TAMO 3	Q10	203.90	96.92	99.78	100.61	0.59	4.06	0.42
Tamoa	Tamoia1	31	TAMO4	Q10	211.10	91.26	94.02	94.59	1.13	3.86	0.82
Tamoa	Tamoia1	30	TAMO5	Q10	211.10	85.94	87.96	88.55		4.72	2.14
Tamoa	Tamoia1	29.5			Lat Struct						
Tamoa	Tamoia1	29.2		Q10	213.40	75.65	78.69	79.14	0.39	3.13	0.68
Tamoa	Tamoia1	29.1	O2		Culvert						
Tamoa	Tamoia1	29	TAMO6	Q10	213.40	75.65	78.38	79.08	0.30	3.79	0.67
Tamoa	Tamoia1	28.8			Lat Struct						
Tamoa	Tamoia1	28.6		Q10	207.73	72.28	74.47	75.11	1.34	3.81	
Tamoa	Tamoia1	28.5			Lat Struct						
Tamoa	Tamoia1	28	TAMO7	Q10	157.79	70.28	72.24	72.79	1.10	3.45	
Tamoa	Tamoia2	27.5		Q10	165.90	68.09	70.19	70.66	1.04	3.24	0.43
Tamoa	Tamoia2	27.45			Lat Struct						
Tamoa	Tamoia2	27.4		Q10	225.75	65.90	68.28	68.96	1.57	4.28	0.71
Tamoa	Affluent am2RD	3	TAMO5	Q10	9.00	87.06	87.78	87.92	0.18	1.79	0.46
Tamoa	Affluent am2RD	2.2		Q10	9.00	77.11	78.11	78.14	0.16	0.98	0.32
Tamoa	Affluent am2RD	2	TAMO6	Q10	9.00	77.11	77.82	77.96	0.16	1.94	0.54
Tamoa	Affluent am2RD	1.5		Q10	14.67	71.63	72.66	72.69	0.20	0.93	0.21
Tamoa	Affluent am2RD	1	TAMO7	Q10	71.80	69.25	70.55	70.89	0.66	3.00	0.80
Tamoa	Affluent am2RD	0.1		Q10	11.95	66.12	68.38	68.38	0.05	0.20	0.06
Tamoa	Tamoia23	27.3		Q10	227.30	65.23	68.02	68.24	0.72	2.96	0.92
Tamoa	Tamoia23	27.25		Q10	227.30	65.23	67.89	68.22	0.80	3.46	1.00
Tamoa	Tamoia23	27	TAMO13	Q10	231.98	62.20	64.93	65.25	0.71	3.41	0.93
Tamoa	Tamoia23	26	TAMO14	Q10	231.98	58.90	61.65	62.21	1.59	3.84	0.75
Tamoa	Tamoia3	25.2		Q10	285.70	55.12	57.25	57.39	0.55	2.62	1.14
Tamoa	Tamoia3	25	TAMO15	Q10	285.70	55.12	57.15	57.24	1.17	2.00	0.87
Tamoa	Tamoia3	24.75		Q10	285.70	53.25	55.37	55.57	0.49	2.99	1.29
Tamoa	Affluent am4 RG	2	TAMO16	Q10	15.20	57.36	58.38	58.46	1.15	2.07	1.04
Tamoa	Affluent am4 RG	1.2		Q10	15.20	54.78	56.16	56.22	0.62	1.51	0.71
Tamoa	Affluent am4 RG	1.1	O12		Culvert						
Tamoa	Affluent am4 RG	1	TAMO17	Q10	15.20	54.78	56.16	56.21	0.63	1.52	0.72
Tamoa	Affluent am4 RG	0.5		Q10	15.20	54.10	55.83	55.84	0.39	0.83	0.42
Tamoa	Affluent am4 RG	0.45	O13		Culvert						
Tamoa	Affluent am4 RG	0.4		Q10	15.20	53.92	55.36	55.40	0.58	1.36	0.64
Tamoa	Tamoia4	24.5		Q10	291.40	52.35	54.64	54.78	0.49	2.58	1.10
Tamoa	Tamoia4	24	TAMO18	Q10	291.40	50.49	53.08	53.36	0.81	3.22	1.40
Tamoa	Tamoia4	23	TAMO19	Q10	296.90	46.62	50.11	50.28	0.35	2.20	0.71
Tamoa	Tamoia4	22.2		Q10	296.90	43.14	48.70	48.84	0.83	1.87	0.18
Tamoa	Tamoia4	22.1	O14-O58		Culvert						
Tamoa	Tamoia4	22	TAMO20	Q10	296.90	43.14	47.89	48.18	1.38	2.58	0.01
Tamoa	Tamoia4	21	TAMO21	Q10	300.00	42.89	47.77	47.78	0.30	0.84	0.31
Tamoa	Tamoia4	20.5	O15		Culvert						
Tamoa	Tamoia4	20	TAMO22	Q10	300.00	42.69	45.25	45.45	0.79	2.63	0.58

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q10 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Tamo	Tamo4	19 TAMO23	Q10	300.00	38.72	41.75	41.85	0.64	2.38	0.60
Tamo	Tamo4	18.2	Q10	306.40	36.84	39.57	39.95	0.84	3.73	0.81
Tamo	Tamo4	18.1 O16		Culvert						
Tamo	Tamo4	18 TAMO24	Q10	306.40	36.14	39.15	39.34	0.71	2.84	0.69
Tamo	Tamo4	17.5	Q10	306.40	34.81	37.81	38.00	0.71	2.88	0.69
Tamo	Afflu tamobis	2.2	Q10	4.20	47.74	49.37	49.37	0.07	0.10	0.05
Tamo	Afflu tamobis	2.1 O17		Culvert						
Tamo	Afflu tamobis	2 TAMO33	Q10	4.20	47.74	48.25	48.27	0.56	1.00	0.48
Tamo	Afflu tamobis	1.2	Q10	8.20	43.92	47.33	47.33	0.06	0.11	0.05
Tamo	Afflu tamobis	1.1 O18		Culvert						
Tamo	Afflu tamobis	1 TAMO34	Q10	8.20	43.92	44.60	44.65		0.93	
Tamo	Tamobis2	3 TAMO35	Q10	96.90	40.74	43.91	44.07	0.79	2.37	0.70
Tamo	Tamobis2	2.2	Q10	99.10	37.56	43.15	43.17	0.20	0.81	0.27
Tamo	Tamobis2	2.1 O19		Culvert						
Tamo	Tamobis2	2 TAMO36	Q10	99.10	37.56	40.51	40.84	0.57	2.75	0.63
Tamo	Tamobis affl2	3 TAMO19	Q10	14.30	48.73	49.72	49.75		1.18	0.38
Tamo	Tamobis affl2	2 TAMO37	Q10	14.30	43.58	44.75	44.89		1.63	
Tamo	Tamobis affl2	1.2	Q10	14.30	40.89	44.61	44.61	0.07	0.29	0.06
Tamo	Tamobis affl2	1.1 O20		Culvert						
Tamo	Tamobis affl2	1 TAMO38	Q10	14.30	40.89	42.27	42.52	0.55	2.43	0.46
Tamo	Tamobis3	1.2	Q10	108.40	34.67	37.95	37.97	0.59	1.41	0.58
Tamo	Tamobis3	1 TAMO39	Q10	108.40	34.67	37.85	37.88	0.62	1.49	0.61
Tamo	Tamo5	17 TAMO40	Q10	366.80	31.97	35.43	35.59	0.63	2.24	0.38
Tamo	Tamo5	16 TAMO41	Q10	366.80	27.25	31.79	32.11	0.79	3.36	2.28
Tamo	Tamo5	15.2	Q10	573.30	24.43	29.39	29.66	1.52	3.29	0.76
Tamo	Tamo56	15 TAMO42	Q10	573.30	24.43	29.27	29.64	1.54	3.92	0.84
Tamo	Tamo56	14.2	Q10	573.30	23.00	28.18	28.35	0.75	2.96	1.02
Tamo	Tamo56	14.1 O54		Culvert						
Tamo	Tamo56	14 TAMO43	Q10	573.30	23.00	28.14	28.33	0.76	3.01	1.03
Tamo	Tamo56	13 TAMO44	Q10	573.30	20.16	25.87	26.16	1.12	3.15	0.67
Tamo	Tamo56	12 TAMO45	Q10	573.30	15.99	23.90	24.47	0.57	4.48	1.06
Tamo	Tamo56	11 TAMO46	Q10	573.30	14.45	22.49	23.02	0.64	3.60	0.60
Tamo	Tamo56	10 TAMO47	Q10	573.30	13.51	21.12	21.66	0.80	3.39	0.41
Tamo	Tamo56	9 TAMO48	Q10	573.30	12.14	19.08	19.76	1.08	4.48	0.94
Tamo	Tamo56	8 TAMO49	Q10	618.30	10.48	18.32	18.58	0.74	3.44	0.70
Tamo	Tamo56	7.5 O50		Culvert						
Tamo	Tamo56	7 TAMO50	Q10	618.30	10.56	18.20	18.57	0.95	4.13	0.75
Tamo	Tamo56	6 TAMO51	Q10	618.30	8.90	17.16	17.44	1.20	3.52	1.14
Tamo	Tamo56	5 TAMO52	Q10	618.30	8.13	16.64	16.75	0.62	2.15	0.95
Tamo	Tamo56	4 TAMO53	Q10	631.10	8.02	15.91	16.13	0.77	2.95	0.94
Tamo	Tamo56	3 TAMO54	Q10	631.10	6.48	15.38	15.53	0.81	2.91	0.76
Tamo	Tamo56	2 TAMO55	Q10	631.10	5.95	14.17	14.48	1.06	3.42	0.99
Tamo	Tamo56	1.5		Lat Struct						
Tamo	Tamo56	1 TAMO56	Q10	631.10	4.49	13.04	13.45	1.06	3.89	1.30
Tamo	Tamo	23 TAMO57	Q10	39.70	47.01	49.17	49.36	0.77	2.68	0.91
Tamo	Tamo	22.2	Q10	39.70	41.98	44.76	44.79	0.24	1.07	0.26
Tamo	Tamo	22.15	Q10	39.70	43.31	44.69	44.77	0.45	2.23	0.40
Tamo	Tamo	22.05	Q10	39.70	43.31	44.43	44.67	0.72	3.51	0.59
Tamo	Tamo	22 TAMO58	Q10	39.70	41.98	44.33	44.46	0.36	1.82	0.39
Tamo	Tamo	21 TAMO59	Q10	52.70	37.64	40.03	40.15	0.45	1.93	0.66
Tamo	Tamo	20 TAMO60	Q10	52.70	33.14	35.60	35.82	0.34	2.19	0.47
Tamo	Tamo	19.2	Q10	81.70	29.97	33.36	33.40	0.36	1.30	0.38
Tamo	Tamo	19.15	Q10	81.70	30.90	33.25	33.37	0.43	2.66	0.47
Tamo	Tamo	19.05	Q10	81.70	30.70	33.04	33.31	0.47	3.50	0.56
Tamo	Tamo	19 TAMO61	Q10	81.70	29.97	32.95	33.07	0.48	2.01	0.58
Tamo	Tamo	18.2		Lat Struct						
Tamo	Tamo	18.1		Lat Struct						
Tamo	Tamo	18 TAMO91	Q10	96.57	27.90	31.01	31.06	0.48	1.58	0.27
Tamo	Tamo2	17 TAMO92	Q10	147.50	25.97	30.71	30.75	0.31	1.16	0.31
Tamo	Tamo2	16 TAMO93	Q10	150.00	24.75	30.65	30.66	0.15	0.62	0.19
Tamo	Tamo2	15.7 O39		Culvert						
Tamo	Tamo2	15.5 TAMO94	Q10	150.00	26.20	29.93	29.96	0.28	1.07	0.25
Tamo	Tamo2	15.3 O39b		Culvert						
Tamo	Tamo2	15	Q10	150.00	25.66	28.30	28.50	0.50	2.49	0.42
Tamo	Tamo2	14 TAMO96	Q10	150.00	23.82	27.62	27.76	0.53	2.85	0.65
Tamo	Tamo Afl1RG	2 TAMO95	Q10	12.00	29.17	30.87	31.25		2.76	0.71
Tamo	Tamo Afl1RG	1 TAMO96	Q10	12.00	23.82	27.15	27.16	0.08	0.37	0.13
Tamo	Tamo23	13 TAMO97	Q10	153.90	22.44	26.35	26.45	0.35	2.07	0.59
Tamo	Tamo23	12 TAMO98	Q10	153.90	22.49	25.65	25.69	0.45	1.37	0.51
Tamo	Tamo23	11 TAMO99	Q10	153.90	21.23	24.21	24.38	0.72	2.22	0.63
Tamo	Tamo Afl1RG	5 TAMO100	Q10	3.30	32.92	33.48	33.51	0.13	0.78	
Tamo	Tamo Afl1RG	4.2	Q10	3.30	31.43	32.89	32.89	0.01	0.24	0.13
Tamo	Tamo Afl1RG	4.1 O41		Culvert						

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q10 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Tamo	Tamo Affl2RG	4 TAMO101	Q10	3.30	30.12	30.92	30.94		0.87	0.42
Tamo	Tamo Affl2RG	3 TAMO102	Q10	3.30	27.41	27.89	27.90		0.49	
Tamo	Tamo Affl2RG	2 TAMO103	Q10	19.70	21.82	24.12	24.13	0.15	0.48	0.14
Tamo	Tamo Affl2RG	1.2	Q10	19.70	21.61	23.96	23.97	0.18	0.50	0.15
Tamo	Tamo Affl2RG	1.1 O42		Culvert						
Tamo	Tamo Affl2RG	1 TAMO104	Q10	19.70	21.61	23.61	23.62	0.24	0.70	0.19
Tamo	Tamo233	10 TAMO105	Q10	163.00	18.54	22.80	22.86	0.58	1.96	0.59
Tamo	Tamo233	9 TAMO106	Q10	163.00	18.65	21.44	21.59	0.82	2.52	0.80
Tamo	Tamo233	8 TAMO107	Q10	172.00	14.91	19.27	19.51	0.71	2.76	0.81
Tamo	Tamo233	7 TAMO108	Q10	172.00	13.03	17.69	17.78	0.70	1.84	0.60
Tamo	Tamo233	6.2	Q10	172.00	12.53	16.92	17.00	0.61	1.78	0.72
Tamo	Tamo233	6.1 O43		Bridge						
Tamo	Tamo233	6 TAMO110	Q10	172.00	12.53	16.82	16.91	0.63	1.86	0.75
Tamo	Tamo233	5 TAMO111	Q10	172.00	10.93	15.80	15.86	0.57	1.74	0.69
Tamo	Tamo affl1RD	2	Q10	8.90	23.50	26.14	26.15		0.34	
Tamo	Tamo affl1RD	1.1 O44-45		Culvert						
Tamo	Tamo affl1RD	1 TAMO113	Q10	8.90	19.53	20.38	20.53		1.73	
Tamo	Tamo affl1RD	0.5	Q10	8.90	16.20	16.83	16.99		1.76	
Tamo	Tamo Affl11RD	2	Q10	4.50	20.00	22.47	22.48		0.46	
Tamo	Tamo Affl11RD	1.1 O47		Culvert						
Tamo	Tamo Affl11RD	1 TAMO112	Q10	4.50	18.04	18.48	18.53		1.05	
Tamo	Tamo Affl11RD	0.5	Q10	4.50	16.00	16.50	16.63		1.58	
Tamo	Tamo Affl111RD	1 TAMO114	Q10	16.60	14.70	15.76	15.77		0.62	
Tamo	Tamo Affl111RD	0.5	Q10	16.60	12.40	15.61	15.61		0.13	0.04
Tamo	Tamo Affl2RD	3 TAMO115	Q10	14.00	18.98	20.93	20.93	0.24	0.60	0.27
Tamo	Tamo Affl2RD	2.2	Q10	14.00	13.78	20.93	20.93	0.03	0.09	0.03
Tamo	Tamo Affl2RD	2.1 O47-48		Culvert						
Tamo	Tamo Affl2RD	2 TAMO116	Q10	14.00	13.78	15.81	15.82	0.22	0.51	0.16
Tamo	Tamo Affl2RD	1 TAMO117	Q10	16.50	13.78	15.63	15.64	0.36	0.57	0.27
Tamo	Tamo Affl2RD	0.5	Q10	16.50	12.30	15.61	15.61	0.08	0.21	0.08
Tamo	Tamo Affl12	1	Q10	27.90	12.20	15.61	15.61	0.05	0.11	0.05
Tamo	Tamo Affl12	0.5	Q10	27.90	12.20	15.61	15.61	0.05	0.11	0.05
Tamo	Tamo3	4.5	Q10	186.60	10.72	15.48	15.58	0.63	2.15	0.74
Tamo	Tamo3	4 TAMO118	Q10	186.60	10.10	14.49	14.64	0.82	2.73	0.77
Tamo	Tamo3	3 TAMO119	Q10	190.00	8.04	13.46	13.61	0.71	2.37	0.57
Tamo	Tamo3	2 TAMO120	Q10	190.00	6.56	13.15	13.21	0.47	1.82	0.53
Tamo	Tamo3	1 TAMO121	Q10	190.00	4.85	13.03	13.06	0.32	1.13	0.28
Tamo	Tamo6	8 TAMO122	Q10	784.10	5.00	11.54	12.62	1.19	5.98	1.35
Tamo	Tamo6	7 TAMO123	Q10	787.50	2.32	11.44	11.51	0.50	1.90	0.39
Tamo	Tamo6	6 TAMO124	Q10	787.50	3.57	10.47	10.84	1.10	3.85	1.00
Tamo	Tamo6	5 TAMO125	Q10	792.00	1.94	9.24	9.52	0.84	3.37	0.80
Tamo	Tamo6	4 TAMO126	Q10	792.00	2.18	8.44	8.52	0.69	2.15	0.43
Tamo	Tamo Affl5	3 TAMO134	Q10	11.80	11.28	11.72	11.73	0.20	0.39	0.18
Tamo	Tamo Affl5	2 TAMO135	Q10	11.80	9.48	10.13	10.14	0.12	0.34	0.13
Tamo	Tamo Affl5	1 TAMO136	Q10	28.30	8.53	9.16	9.27	1.07	2.99	0.58
Tamo	Tamo7	3 TAMO127	Q10	803.50	1.74	8.09	8.14	0.43	1.71	0.28
Tamo	Tamo7	2 TAMO128	Q10	803.50	0.95	7.43	7.65	0.53	2.74	0.27
Tamo	Tamo7	1.2	Q10	814.60	0.05	6.80	6.91	0.28	2.66	0.45
Tamo	Tamo7	1.1 O51		Culvert						
Tamo	Tamo7	1 TAMO129	Q10	814.60	0.05	6.79	6.91	0.29	2.68	0.45
Tamo	Tamo6 Affl6	2 TAMO139	Q10	16.20	3.41	4.73	4.77	0.54	1.22	0.45
Tamo	Tamo6 Affl6	1.2	Q10	16.20	1.77	3.67	3.67	0.19	0.43	0.18
Tamo	Tamo6 Affl6	1.1 O52		Culvert						
Tamo	Tamo6 Affl6	1 TAMO140	Q10	16.20	1.77	3.01	3.02	0.36	0.80	0.35
Tamo	Tamo6 Affl7	2 TAMO137	Q10	5.40	6.90	7.41	7.41	0.21	0.43	0.14
Tamo	Tamo6 Affl7	1.2	Q10	5.40	5.40	7.31	7.31	0.03	0.09	0.04
Tamo	Tamo6 Affl7	1.1 O53		Culvert						
Tamo	Tamo6 Affl7	1 TAMO138	Q10	5.40	5.40	6.12	6.13	0.13	0.45	0.02
Tamo	Tamo6 Affl8 RG	4 TAMO130	Q10	52.90	7.61	10.55	10.62	0.67	1.78	0.38
Tamo	Tamo6 Affl8 RG	3 TAMO131	Q10	52.90	5.22	8.08	8.14	0.55	1.65	0.47
Tamo	Tamo6 Affl8 RG	2 TAMO132	Q10	70.20	3.76	6.50	6.55	0.66	1.84	0.51
Tamo	Tamo6 Affl8 RG	1.2	Q10	70.20	2.76	5.18	5.22	0.37	1.13	0.39
Tamo	Tamo6 Affl8 RG	1.1 O56		Culvert						
Tamo	Tamo6 Affl8 RG	1 TAMO133	Q10	70.20	2.76	5.17	5.21	0.38	1.14	0.39
Neti	Neti	18 NETI1	Q10	33.60	69.48	71.60	71.86	0.35	2.28	0.23
Neti	Neti	17.2	Q10	33.60	65.91	67.76	68.02	0.60	2.65	0.69
Neti	Neti	17.1 O21		Culvert						
Neti	Neti	17 NETI2	Q10	33.60	65.91	67.76	68.02	0.60	2.66	0.69
Neti	Neti	16.5	Q10	33.60	64.90	66.83	67.02	0.57	2.35	0.64
Neti	Affluent am1 RD	2 NETI3	Q10	19.80	68.22	69.66	69.83	0.85	2.24	0.48
Neti	Affluent am1 RD	1	Q10	19.80	65.17	66.90	66.98	0.44	1.61	0.45
Neti	Neti2	16.1	Q10	45.40	63.87	65.75	65.96	0.83	2.72	0.87
Neti	Neti2	16 NETI4	Q10	45.40	62.70	64.95	65.00	0.55	1.50	0.56

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q10 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)	
Neti	Affluent am2 RG	2	Q10	8.70	76.14	76.77	76.86	0.31	1.39	0.21	
Neti	Affluent am2 RG	1	NETI5	Q10	8.70	76.14	76.64	76.82	0.34	1.89	0.05
Neti	Neti3	15.5	Q10	49.10	61.53	64.25	64.44	0.56	2.46	0.72	
Neti	Neti3	15.2	Q10	49.10	60.36	62.65	63.14	0.84	3.58	0.97	
Neti	Neti3	15.1	O22	Culvert							
Neti	Neti3	15	NETI6	Q10	49.10	59.86	62.51	62.74	0.58	2.62	0.76
Neti	Neti3	14	NETI7	Q10	53.50	58.26	60.02	60.44	0.58	2.99	0.26
Neti	Neti3	13	NETI8	Q10	53.50	56.06	58.21	58.25		1.14	0.49
Neti	Neti3	12.5	O23	Culvert							
Neti	Neti3	12	NETI9	Q10	53.50	55.15	57.30	57.33		0.98	0.60
Neti	Neti3	11	NETI10	Q10	63.60	53.38	55.49	55.55	0.56	1.78	0.56
Neti	Neti3	10.5	O23	Q10	63.60	52.53	54.63	54.70	0.56	1.80	0.56
Neti	afffluent2	2	NETI9	Q10	27.30	59.00	60.03	60.14	0.14	1.46	0.14
Neti	afffluent2	1.2	NETI 1	Q10	27.30	53.55	55.65	55.66	0.18	0.53	
Neti	afffluent2	1.1	O57	Culvert							
Neti	afffluent2	1		Q10	27.30	52.65	53.81	53.82	0.10	0.55	0.30
Neti	Neti4	10	NETI12	Q10	78.50	50.84	52.58	52.62	0.64	1.78	0.82
Neti	Neti4	9.2		Q10	78.50	46.50	48.72	48.74	0.41	1.09	0.45
Neti	Neti4	9.1	O24	Culvert							
Neti	Neti4	9	NETI13	Q10	78.50	46.50	48.20	48.28	0.62	1.81	0.69
Neti	Neti4	8	NETI14	Q10	97.30	41.29	44.31	44.39	0.43	1.65	0.49
Neti	Neti4	7	NETI15	Q10	97.30	39.99	41.80	41.82	0.54	1.12	0.65
Neti	Neti4	6	NETI16	Q10	97.30	35.69	38.78	39.20	1.05	3.60	0.87
Neti	Neti4	5.2		Q10	97.30	33.00	37.42	37.47	0.52	1.33	0.28
Neti	Neti4	5.1	O25	Culvert							
Neti	Neti4	5	NETI17	Q10	97.30	33.00	37.40	37.45	0.52	1.34	0.29
Neti	Neti4	4	NETI 18	Q10	97.30	33.15	36.20	36.29	0.65	1.97	0.67
Neti	Neti4	3.2		Q10	106.20	31.84	34.88	34.96	0.27	1.82	0.76
Neti	Neti4	3.1	O26	Culvert							
Neti	Neti4	3	TAMO40	Q10	106.20	31.84	34.85	34.94	0.26	1.87	0.78
Neti	Neti4	2	NETI19	Q10	106.20	30.89	34.25	34.36	0.67	1.99	0.65
Neti	Neti4	1	NETI20	Q10	116.30	28.22	30.90	30.90	0.29	0.71	0.29
Neti	Neti4	0.5		Q10	308.10	25.20	30.44	30.50	0.45	1.79	0.52
Nenu	Affluent	8.2		Q10	10.70	87.95	90.41	90.43	0.27	0.77	0.19
Nenu	Affluent	8.1	O4	Culvert							
Nenu	Affluent	8	NENU3	Q10	10.70	87.80	89.54	89.76	0.42	2.14	
Nenu	Affluent	7.2		Q10	10.70	82.92	84.12	84.23	0.34	1.65	0.40
Nenu	Affluent	7.1	O5	Culvert							
Nenu	Affluent	7	NENU4	Q10	10.70	82.87	84.08	84.18	0.34	1.63	0.40
Nenu	Affluent	6.2		Q10	10.70	80.74	82.32	82.36	0.18	0.99	0.30
Nenu	Affluent	6.1	O6	Culvert							
Nenu	Affluent	6	NENU5	Q10	10.70	80.49	81.70	81.86	0.24	1.85	0.46
Nenu	Affluent	5	NENU6	Q10	10.70	77.04	78.06	78.22	0.65	2.32	0.82
Nenu	Affluent	4.2		Q10	17.98	74.50	77.84	77.85	0.12	0.70	0.25
Nenu	Affluent	4.1	O8	Culvert							
Nenu	Affluent	4	NENU8	Q10	17.98	74.25	76.34	76.56	0.36	2.18	0.52
Nenu	Affluent	3.2		Q10	17.98	72.08	74.30	74.32	0.47	1.10	0.47
Nenu	Affluent	3.1	O9	Culvert							
Nenu	Affluent	3	NENU9	Q10	17.98	71.98	73.76	73.92	0.71	2.50	0.80
Nenu	Affluent	2.2		Q10	17.98	69.74	71.49	71.49	0.21	0.59	0.18
Nenu	Affluent	2.1	O10	Culvert							
Nenu	Affluent	2	NENU10	Q10	17.98	69.44	70.92	70.94	0.33	1.08	0.24
Nenu	Affluent	1	NENU11	Q10	17.98	66.37	68.28	68.62		2.67	0.57
Nenu	Nenu1	6	NENU1	Q10	89.00	92.38	94.60	94.97	1.15	3.74	0.70
Nenu	Nenu1	5	NENU2	Q10	89.00	84.79	86.99	87.52	0.79	3.90	1.14
Nenu	Nenu1	4	NENU6	Q10	91.70	76.64	78.99	79.32	0.62	3.13	0.83
Nenu	Nenu1	3.5		Lat Struct							
Nenu	Nenu1	3.2		Q10	93.62	73.72	77.00	77.15	0.71	2.18	0.57
Nenu	Nenu1	3.1	O7	Culvert							
Nenu	Nenu1	3	NENU7	Q10	93.62	73.72	76.49	76.87	1.08	3.22	0.81
Nenu	Nenu1	2	NENU12	Q10	97.02	63.97	66.17	66.60	0.96	3.67	0.91
Nenu	Nenu1	1	TAMO14	Q10	287.62	58.90	61.85	62.50	1.64	4.21	0.62
Bangou	Bangou1	13	TAMO63	Q10	27.50	72.04	73.72	73.91	0.52	2.37	0.39
Bangou	Bangou1	12	TAMO64	Q10	27.50	66.82	68.91	69.09	0.55	2.24	0.60
Bangou	Affl1RG	1.2		Q10	31.70	80.35	83.23	83.23	0.10	0.34	0.15
Bangou	Affl1RG	1.1	O26	Culvert							
Bangou	Affl1RG	1	TAMO62	Q10	31.70	80.35	81.60	81.79		2.43	0.77
Bangou	Bangou2	11.5		Q10	49.80	65.56	68.13	68.38	0.72	2.86	0.79
Bangou	Bangou2	11	TAMO65	Q10	49.80	62.34	65.48	65.95	0.92	3.37	0.91
Bangou	Bangou2	10	TAMO72	Q10	49.80	58.30	61.74	61.94	0.49	2.45	0.64
Bangou	Bangou2	9.9		Lat Struct							
Bangou	Bangou2	9.8		Q10	47.99	56.26	58.76	59.39	1.28	3.99	1.15
Bangou	Bangou2	9.7	O29	Culvert							

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q10 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m³/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Bangou	Bangou2	9.6	Q10	47.99	56.06	58.69	59.21	1.19	3.66	1.09
Bangou	Bangou2	9.5	Q10	47.99	54.83	57.12	57.20	0.37	1.58	0.35
Bangou	Affl3RG	3.2	Q10	16.00	68.69	70.49	70.50	0.22	0.76	0.27
Bangou	Affl3RG	3.1 O30-31	Culvert							
Bangou	Affl3RG	3 TAMO70	Q10	16.00	67.91	69.13	69.25	0.37	2.14	0.75
Bangou	Affl3RG	2.2	Q10	16.00	64.30	65.84	65.84	0.06	0.21	0.06
Bangou	Affl3RG	2.1 O32	Culvert							
Bangou	Affl3RG	2 TAMO71	Q10	16.00	64.08	64.58	64.65	0.32	1.13	0.29
Bangou	Affl3RG	1 TAMO70	Q10	18.80	60.34	60.86	60.95		1.52	0.41
Bangou	Affl2RG	3 TAMO68	Q10	9.70	70.88	71.25	71.32	0.65	1.29	0.19
Bangou	Affl2RG	2 TAMO69	Q10	9.70	64.12	65.64	66.05	0.62	2.87	
Bangou	Affl2RG	1.5 TAMO72	Q10	9.70	59.90	60.33	60.35	0.13	0.53	0.10
Bangou	Affl21RG	2.2	Q10	6.40	75.57	77.11	77.12	0.04	0.30	0.07
Bangou	Affl21RG	2.1 O28	Culvert							
Bangou	Affl21RG	2 TAMO66	Q10	6.40	75.57	76.16	76.25		1.31	
Bangou	Affl21RG	1 TAMO67	Q10	8.20	66.19	67.31	67.38		1.41	0.42
Bangou	Affl22RG	1 TAMO72	Q10	15.50	59.90	60.25	60.32	0.26	1.14	0.15
Bangou	Affl22RG	0.75	Q10	17.31	57.86	58.39	58.42	0.18	0.72	0.15
Bangou	Bangou3	9 TAMO73	Q10	68.20	54.42	56.71	56.89	0.55	2.35	0.49
Bangou	Bangou3	8 TAMO74	Q10	68.20	50.54	52.56	52.89	0.76	3.02	0.93
Bangou	Affl4RG	4 TAMO75	Q10	1.90	62.46	63.07	63.13		1.05	
Bangou	Affl4RG	3 TAMO76	Q10	1.90	56.03	56.39	56.39	0.31	0.60	0.21
Bangou	Affl4RG	2 TAMO77	Q10	10.90	52.43	53.62	53.62	0.26	0.62	0.21
Bangou	Affl4RG	1 TAMO78	Q10	10.90	51.82	52.39	52.51	0.52	2.48	0.92
Bangou	Bangou34	7.2	Q10	73.20	47.23	50.45	50.53	0.24	1.30	0.28
Bangou	Bangou34	7.1 O34	Culvert							
Bangou	Bangou34	7 TAMO79	Q10	73.20	47.23	49.75	49.96	0.29	2.05	0.27
Bangou	Bangou34	6 TAMO83	Q10	73.20	44.54	46.04	46.20	1.07	2.55	0.40
Bangou	Bangou34	5.5	Q10	73.20	43.51	45.17	45.27	0.88	2.06	0.38
Bangou	Affl1RD	4 TAMO80	Q10	5.10	52.38	52.93	52.94	0.12	0.32	0.14
Bangou	Affl1RD	3 TAMO81	Q10	5.10	51.40	52.28	52.31	0.45	1.26	0.48
Bangou	Affl1RD	2 TAMO82	Q10	11.90	45.86	47.16	47.35	0.72	2.18	0.62
Bangou	Affl1RD	1 TAMO83	Q10	11.90	44.13	44.70	44.90		1.95	
Bangou	Bangou4	5 TAMO84	Q10	83.30	38.44	41.62	41.67	0.59	1.88	0.44
Bangou	Bangou4	4.5	Q10	83.30	36.68	38.36	38.73	0.74	2.88	0.51
Bangou	Affl5RG	2 TAMO85	Q10	7.90	45.57	46.22	46.32	0.21	1.42	0.29
Bangou	Affl5RG	1.2	Q10	7.90	41.11	43.55	43.55	0.03	0.10	0.04
Bangou	Affl5RG	1.1 O35	Culvert							
Bangou	Affl5RG	1 TAMO86	Q10	7.90	41.11	41.94	41.98	0.20	1.40	0.37
Bangou	Affl5RG	0.5	Q10	7.90	36.18	38.30	38.30	0.05	0.18	0.04
Bangou	Bangou5	4.1	Q10	85.90	35.98	38.01	38.19	0.63	2.13	0.53
Bangou	Bangou5	4 TAMO87	Q10	85.90	35.98	37.96	38.18	0.56	2.31	0.46
Bangou	Bang-Affl2RD	2	Q10	9.40	36.22	37.46	37.47	0.27	0.54	0.21
Bangou	Bang-Affl2RD	1 TAMO88	Q10	9.40	36.22	37.45	37.46	0.27	0.55	0.22
Bangou	Bangou6	3 TAMO89	Q10	89.80	33.18	35.36	35.45	0.73	2.17	0.66
Bangou	Bangou6	2.2	Q10	93.60	29.76	32.86	32.92	0.27	1.37	0.34
Bangou	Bangou6	2.1 O36	Culvert							
Bangou	Bangou6	2 TAMO90	Q10	93.60	29.76	32.56	32.70	0.30	1.88	0.42
Bangou	Bangou6	1 TAMO91	Q10	78.73	28.18	31.07	31.33	0.69	2.76	0.44

CRUE DE FREQUENCE CENTENNALE

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q100

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Tamoa	Tamobis	11	TAMO25	Q100	38.00	90.05	90.86	0.57	1.62	0.26
Tamoa	Tamobis	10	TAMO26	Q100	38.00	80.04	81.96	0.75	2.32	0.60
Tamoa	Tamobis	9	TAMO27	Q100	63.40	70.04	71.85	0.87	3.03	0.82
Tamoa	Tamobis	8.9			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.8			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.7			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.6			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.5			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.4			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.3			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.2			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8.1			Lat Struct					
Tamoa	Tamobis	8	TAMO28	Q100	97.36	57.54	60.65	0.48	2.00	0.55
Tamoa	Tamobis	7	TAMO29	Q100	122.06	50.39	52.85	1.15	3.13	0.83
Tamoa	Tamobis affl1RG	3		Q100	12.20	69.31	70.84	0.19	1.05	0.18
Tamoa	Tamobis affl1RG	2		Q100	50.84	57.80	60.17	0.70	2.84	0.82
Tamoa	Tamobis affl1RG	1		Q100	61.54	51.02	52.10	0.33	2.73	0.50
Tamoa	Tamobis12	6	TAMO30	Q100	165.90	43.98	48.18	0.82	2.97	0.89
Tamoa	Tamobis12	5	TAMO31	Q100	172.60	42.89	46.33	0.90	2.19	0.86
Tamoa	Tamobis12	4	TAMO32	Q100	172.60	41.63	45.15	0.89	2.28	0.81
Tamoa	Affluent am1 RG	5	TAMO8	Q100	24.90	91.23	92.91	0.94	2.97	0.92
Tamoa	Affluent am1 RG	4	TAMO9	Q100	24.90	79.80	81.43	0.61	2.21	0.79
Tamoa	Affluent am1 RG	3.2		Q100	43.40	76.64	78.88	0.21	0.44	0.16
Tamoa	Affluent am1 RG	3.1	O3		Culvert					
Tamoa	Affluent am1 RG	3	TAMO10	Q100	43.40	76.64	77.97	0.75	1.76	0.31
Tamoa	Affluent am1 RG	2	TAMO11	Q100	43.40	71.95	74.35	0.68	2.18	0.39
Tamoa	Affluent am1 RG	1.5			Lat Struct					
Tamoa	Affluent am1 RG	1	TAMO12	Q100	33.90	69.88	71.87	0.92	3.41	0.78
Tamoa	Tamo1	34	TAMO1	Q100	373.80	115.64	119.64	1.88	5.53	1.45
Tamoa	Tamo1	33	TAMO2	Q100	373.80	105.21	109.51	1.42	4.17	1.00
Tamoa	Tamo1	32	TAMO 3	Q100	373.80	96.92	100.79	1.20	4.28	0.85
Tamoa	Tamo1	31	TAMO4	Q100	387.00	91.26	94.67	1.26	4.06	0.96
Tamoa	Tamo1	30	TAMO5	Q100	387.00	85.94	88.41	0.68	6.29	2.86
Tamoa	Tamo1	29.5			Lat Struct					
Tamoa	Tamo1	29.2		Q100	357.92	75.65	79.14	0.65	4.10	0.91
Tamoa	Tamo1	29.1	O2		Culvert					
Tamoa	Tamo1	29	TAMO6	Q100	357.92	75.65	79.03	0.69	4.31	0.99
Tamoa	Tamo1	28.8			Lat Struct					
Tamoa	Tamo1	28.6		Q100	273.76	72.28	74.74	1.59	4.19	
Tamoa	Tamo1	28.5			Lat Struct					
Tamoa	Tamo1	28	TAMO7	Q100	205.91	70.28	72.46	1.33	3.79	
Tamoa	Tamo2	27.5		Q100	213.60	68.09	70.72	1.04	2.92	0.61
Tamoa	Tamo2	27.45			Lat Struct					
Tamoa	Tamo2	27.4		Q100	363.95	65.90	68.80	0.73	5.08	1.10
Tamoa	Affluent am2RD	3	TAMO5	Q100	16.50	87.06	87.93	0.38	2.09	0.60
Tamoa	Affluent am2RD	2.2		Q100	49.78	77.11	78.92	0.16	1.43	0.37
Tamoa	Affluent am2RD	2	TAMO6	Q100	49.78	77.11	78.40	0.68	3.55	1.20
Tamoa	Affluent am2RD	1.5		Q100	133.94	71.63	73.64	0.73	2.78	0.77
Tamoa	Affluent am2RD	1	TAMO7	Q100	222.20	69.25	71.36	1.14	4.27	1.20
Tamoa	Affluent am2RD	0.1		Q100	71.85	66.12	68.87	0.24	0.92	0.28
Tamoa	Tamo223	27.3		Q100	416.70	65.23	68.37	1.12	3.70	1.30
Tamoa	Tamo223	27.25		Q100	416.70	65.23	68.24	1.19	4.21	1.43
Tamoa	Tamo23	27	TAMO13	Q100	423.08	62.20	65.27	1.12	4.28	1.34
Tamoa	Tamo23	26	TAMO14	Q100	423.08	58.90	62.23	2.06	4.70	1.06
Tamoa	Tamo3	25.2		Q100	523.80	55.12	57.76	0.88	3.18	1.41
Tamoa	Tamo3	25	TAMO15	Q100	523.80	55.12	57.67	1.35	2.42	1.07
Tamoa	Tamo3	24.75		Q100	523.80	53.25	55.91	0.79	3.46	1.49
Tamoa	Affluent am4 RG	2	TAMO16	Q100	27.80	57.36	58.63	1.38	2.49	1.27
Tamoa	Affluent am4 RG	1.2		Q100	27.80	54.78	56.42	0.79	1.73	0.86
Tamoa	Affluent am4 RG	1.1	O12		Culvert					
Tamoa	Affluent am4 RG	1	TAMO17	Q100	27.80	54.78	56.41	0.81	1.78	0.87
Tamoa	Affluent am4 RG	0.5		Q100	27.80	54.10	56.00	0.60	1.23	0.63
Tamoa	Affluent am4 RG	0.45	O13		Culvert					
Tamoa	Affluent am4 RG	0.4		Q100	27.80	53.92	55.94	0.56	1.13	0.50
Tamoa	Tamo4	24.5		Q100	534.30	52.35	55.22	0.74	3.06	1.32
Tamoa	Tamo4	24	TAMO18	Q100	534.30	50.49	53.61	1.14	3.90	1.66
Tamoa	Tamo4	23	TAMO19	Q100	544.30	46.62	50.85	0.57	2.56	0.90
Tamoa	Tamo4	22.2		Q100	544.30	43.14	49.27	1.21	2.80	0.34
Tamoa	Tamo4	22.1	O14-O58		Culvert					
Tamoa	Tamo4	22	TAMO20	Q100	544.30	43.14	48.60	1.60	3.56	0.32
Tamoa	Tamo4	21	TAMO21	Q100	550.00	42.89	48.48	0.44	1.21	0.47
Tamoa	Tamo4	20.5	O15		Culvert					
Tamoa	Tamo4	20	TAMO22	Q100	550.00	42.69	45.63	1.13	3.39	0.90

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q100 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)	
Tamo	Tamo4	19	TAMO23	Q100	550.00	38.72	42.39	42.49	0.81	2.70	0.77
Tamo	Tamo4	18.2		Q100	561.70	36.84	39.96	40.48	1.21	4.73	1.19
Tamo	Tamo4	18.1	O16		Culvert						
Tamo	Tamo4	18	TAMO24	Q100	561.70	36.14	39.77	40.00	0.94	3.32	0.92
Tamo	Tamo4	17.5		Q100	561.70	34.81	38.36	38.61	0.98	3.49	0.96
Tamo	Afflu tamobis	2.2		Q100	7.60	47.74	49.43	49.43	0.12	0.17	0.09
Tamo	Afflu tamobis	2.1	O17		Culvert						
Tamo	Afflu tamobis	2	TAMO33	Q100	7.60	47.74	48.36	48.38	0.68	1.15	0.59
Tamo	Afflu tamobis	1.2		Q100	15.00	43.92	47.44	47.44	0.11	0.19	0.09
Tamo	Afflu tamobis	1.1	O18		Culvert						
Tamo	Afflu tamobis	1	TAMO34	Q100	15.00	43.92	45.41	45.42		0.51	
Tamo	Tamobis2	3	TAMO35	Q100	177.60	40.74	44.67	44.91	1.06	3.03	0.92
Tamo	Tamobis2	2.2		Q100	181.70	37.56	43.54	43.59	0.33	1.29	0.43
Tamo	Tamobis2	2.1	O19		Culvert						
Tamo	Tamobis2	2	TAMO36	Q100	181.70	37.56	41.49	41.81	0.75	2.92	0.85
Tamo	Tamobis affl2	3	TAMO19	Q100	26.20	48.73	49.90	49.92	0.10	1.29	0.44
Tamo	Tamobis affl2	2	TAMO37	Q100	26.20	43.58	44.99	45.21	0.30	2.08	0.11
Tamo	Tamobis affl2	1.2		Q100	26.20	40.89	44.71	44.72	0.12	0.51	0.11
Tamo	Tamobis affl2	1.1	O20		Culvert						
Tamo	Tamobis affl2	1	TAMO38	Q100	26.20	40.89	42.54	42.87	0.80	2.93	0.65
Tamo	Tamobis3	1.2		Q100	198.70	34.67	38.62	38.67	0.81	1.91	0.78
Tamo	Tamobis3	1	TAMO39	Q100	198.70	34.67	38.48	38.54	0.86	2.03	0.83
Tamo	Tamo5	17	TAMO40	Q100	672.40	31.97	36.10	36.27	0.84	2.50	0.51
Tamo	Tamo5	16	TAMO41	Q100	672.40	27.25	32.82	33.22	1.04	4.02	2.55
Tamo	Tamo5	15.2		Q100	1051.10	24.43	30.40	30.87	2.01	4.46	0.65
Tamo	Tamo56	15	TAMO42	Q100	1051.10	24.43	30.13	30.82	2.18	5.58	0.84
Tamo	Tamo56	14.2		Q100	1051.10	23.00	29.32	29.56	0.90	3.67	1.20
Tamo	Tamo56	14.1	O54		Culvert						
Tamo	Tamo56	14	TAMO43	Q100	1051.10	23.00	29.26	29.52	0.94	3.80	1.20
Tamo	Tamo56	13	TAMO44	Q100	1051.10	20.16	27.25	27.65	1.31	3.95	0.25
Tamo	Tamo56	12	TAMO45	Q100	1051.10	15.99	25.40	25.89	0.70	4.83	1.16
Tamo	Tamo56	11	TAMO46	Q100	1051.10	14.45	24.50	24.97	0.83	3.79	0.65
Tamo	Tamo56	10	TAMO47	Q100	1051.10	13.51	23.07	23.64	0.92	3.80	0.72
Tamo	Tamo56	9	TAMO48	Q100	1051.10	12.14	20.58	21.63	1.46	5.87	1.33
Tamo	Tamo56	8	TAMO49	Q100	1133.50	10.48	19.94	20.20	0.96	3.89	0.93
Tamo	Tamo56	7.5	O50		Culvert						
Tamo	Tamo56	7	TAMO50	Q100	1133.50	10.56	19.90	20.18	1.05	4.20	0.90
Tamo	Tamo56	6	TAMO51	Q100	1133.50	8.90	18.98	19.36	1.14	4.46	1.52
Tamo	Tamo56	5	TAMO52	Q100	1133.50	8.13	18.44	18.59	0.71	2.69	1.21
Tamo	Tamo56	4	TAMO53	Q100	1157.00	8.02	17.55	17.99	0.91	4.25	1.06
Tamo	Tamo56	3	TAMO54	Q100	1157.00	6.48	17.09	17.27	0.57	3.45	1.02
Tamo	Tamo56	2	TAMO55	Q100	1157.00	5.95	15.36	16.29	1.19	5.84	0.76
Tamo	Tamo56	1.5			Lat Struct						
Tamo	Tamo56	1	TAMO56	Q100	965.79	4.49	14.80	15.20	0.60	4.10	1.52
Tamo	Tamo	23	TAMO57	Q100	66.20	47.01	49.60	49.81	0.98	3.06	1.04
Tamo	Tamo	22.2		Q100	66.20	41.98	44.99	45.04	0.32	1.36	0.37
Tamo	Tamo	22.15		Q100	66.20	43.31	44.92	45.01	0.53	2.63	0.52
Tamo	Tamo	22.05		Q100	66.20	43.31	44.68	44.91	0.77	3.80	0.67
Tamo	Tamo	22	TAMO58	Q100	66.20	41.98	44.62	44.77	0.47	2.15	0.47
Tamo	Tamo	21	TAMO59	Q100	87.80	37.64	40.39	40.52	0.61	2.20	0.77
Tamo	Tamo	20	TAMO60	Q100	87.80	33.14	35.96	36.23	0.55	2.58	0.59
Tamo	Tamo	19.2		Q100	136.20	29.97	33.68	33.73	0.50	1.62	0.49
Tamo	Tamo	19.15		Q100	136.20	30.90	33.55	33.70	0.58	3.23	0.61
Tamo	Tamo	19.05		Q100	136.20	30.70	33.28	33.63	0.66	4.30	0.73
Tamo	Tamo	19	TAMO61	Q100	136.20	29.97	33.24	33.37	0.67	2.29	0.72
Tamo	Tamo	18.2			Lat Struct						
Tamo	Tamo	18.1			Lat Struct						
Tamo	Tamo	18	TAMO91	Q100	182.57	27.90	31.72	31.75	0.53	1.37	0.41
Tamo	Tamo2	17	TAMO92	Q100	245.90	25.97	31.35	31.42	0.43	1.46	0.42
Tamo	Tamo2	16	TAMO93	Q100	250.00	24.75	31.28	31.29	0.21	0.84	0.27
Tamo	Tamo2	15.7	O39		Culvert						
Tamo	Tamo2	15.5	TAMO94	Q100	250.00	26.20	31.25	31.27	0.29	0.97	0.25
Tamo	Tamo2	15.3	O39b		Culvert						
Tamo	Tamo2	15		Q100	250.00	25.66	28.69	28.91	0.67	2.88	0.59
Tamo	Tamo2	14	TAMO96	Q100	250.00	23.82	28.00	28.13	0.67	2.99	0.64
Tamo	Tamo Afl1RG	2	TAMO95	Q100	20.00	29.17	31.24	31.65		2.94	1.09
Tamo	Tamo Afl1RG	1	TAMO96	Q100	20.00	23.82	27.51	27.51	0.09	0.32	0.12
Tamo	Tamo23	13	TAMO97	Q100	256.40	22.44	26.88	26.97	0.49	2.12	0.72
Tamo	Tamo23	12	TAMO98	Q100	256.40	22.49	26.27	26.31	0.54	1.62	0.63
Tamo	Tamo23	11	TAMO99	Q100	256.40	21.23	24.86	25.07	0.83	2.61	0.77
Tamo	Tamo Afl1RG	5	TAMO100	Q100	5.40	32.92	33.63	33.66	0.22	0.88	
Tamo	Tamo Afl1RG	4.2		Q100	5.40	31.43	32.94	32.95	0.04	0.37	0.20
Tamo	Tamo Afl1RG	4.1	O41		Culvert						

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q100 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Tamo	Tamo Affl2RG	4 TAMO101	Q100	5.40	30.12	31.08	31.11		0.98	0.44
Tamo	Tamo Affl2RG	3 TAMO102	Q100	5.40	27.41	28.02	28.03		0.56	
Tamo	Tamo Affl2RG	2 TAMO103	Q100	32.90	21.82	24.48	24.50	0.20	0.66	0.20
Tamo	Tamo Affl2RG	1.2	Q100	32.90	21.61	24.25	24.26	0.24	0.67	0.21
Tamo	Tamo Affl2RG	1.1 O42		Culvert						
Tamo	Tamo Affl2RG	1 TAMO104	Q100	32.90	21.61	24.23	24.25	0.25	0.68	0.21
Tamo	Tamo233	10 TAMO105	Q100	271.60	18.54	23.47	23.54	0.73	2.24	0.65
Tamo	Tamo233	9 TAMO106	Q100	271.60	18.65	22.07	22.28	1.01	3.05	0.96
Tamo	Tamo233	8 TAMO107	Q100	286.60	14.91	19.94	20.23	0.86	3.22	1.07
Tamo	Tamo233	7 TAMO108	Q100	286.60	13.03	18.56	18.65	0.79	1.96	0.70
Tamo	Tamo233	6.2	Q100	286.60	12.53	17.89	17.99	0.76	2.04	0.81
Tamo	Tamo233	6.1 O43		Bridge						
Tamo	Tamo233	6 TAMO110	Q100	286.60	12.53	17.79	17.90	0.78	2.11	0.84
Tamo	Tamo233	5 TAMO111	Q100	286.60	10.93	16.94	17.01	0.62	1.88	0.77
Tamo	Tamo affl1RD	2	Q100	14.90	23.50	26.39	26.41		0.48	
Tamo	Tamo affl1RD	1.1 O44-45		Culvert						
Tamo	Tamo affl1RD	1 TAMO113	Q100	14.90	19.53	20.61	20.84		2.10	
Tamo	Tamo affl1RD	0.5	Q100	14.90	16.20	16.97	17.17		1.95	
Tamo	Tamo Affl11RD	2	Q100	7.50	20.00	22.59	22.62	0.05	0.70	0.05
Tamo	Tamo Affl11RD	1.1 O47		Culvert						
Tamo	Tamo Affl11RD	1 TAMO112	Q100	7.50	18.04	18.67	18.72		0.93	
Tamo	Tamo Affl11RD	0.5	Q100	7.50	16.00	16.87	16.91		0.88	
Tamo	Tamo Affl111RD	1 TAMO114	Q100	27.70	14.70	16.85	16.86		0.40	
Tamo	Tamo Affl111RD	0.5	Q100	27.70	12.40	16.81	16.81	0.02	0.14	0.04
Tamo	Tamo Affl2RD	3 TAMO115	Q100	23.40	18.98	22.05	22.06	0.18	0.53	0.23
Tamo	Tamo Affl2RD	2.2	Q100	23.40	13.78	22.05	22.05	0.05	0.12	0.04
Tamo	Tamo Affl2RD	2.1 O47-48		Culvert						
Tamo	Tamo Affl2RD	2 TAMO116	Q100	23.40	13.78	16.89	16.90	0.20	0.50	0.16
Tamo	Tamo Affl2RD	1 TAMO117	Q100	27.50	13.78	16.82	16.83	0.29	0.49	0.24
Tamo	Tamo Affl2RD	0.5	Q100	27.50	12.30	16.81	16.81	0.07	0.20	0.09
Tamo	Tamo Affl12	1	Q100	46.40	12.20	16.81	16.81	0.05	0.12	0.06
Tamo	Tamo Affl12	0.5	Q100	46.40	12.20	16.81	16.81	0.05	0.12	0.06
Tamo	Tamo3	4.5	Q100	310.90	10.72	16.69	16.79	0.66	2.26	0.79
Tamo	Tamo3	4 TAMO118	Q100	310.90	10.10	15.95	16.09	0.83	2.81	0.77
Tamo	Tamo3	3 TAMO119	Q100	316.60	8.04	15.26	15.40	0.67	2.46	0.57
Tamo	Tamo3	2 TAMO120	Q100	316.60	6.56	15.07	15.12	0.47	1.75	0.41
Tamo	Tamo3	1 TAMO121	Q100	507.81	4.85	14.86	14.93	0.60	1.97	0.52
Tamo	Tamo6	8 TAMO122	Q100	1437.50	5.00	13.33	14.43	1.10	6.77	1.16
Tamo	Tamo6	7 TAMO123	Q100	1443.70	2.32	13.23	13.32	0.64	2.25	0.54
Tamo	Tamo6	6 TAMO124	Q100	1443.70	3.57	11.88	12.51	1.46	5.17	1.36
Tamo	Tamo6	5 TAMO125	Q100	1452.10	1.94	10.27	10.80	1.13	4.81	1.06
Tamo	Tamo6	4 TAMO126	Q100	1452.10	2.18	9.24	9.36	0.86	2.85	0.48
Tamo	Tamo Affl5	3 TAMO134	Q100	19.70	11.28	11.83	11.84	0.25	0.46	0.22
Tamo	Tamo Affl5	2 TAMO135	Q100	19.70	9.48	10.29	10.30	0.16	0.40	0.17
Tamo	Tamo Affl5	1 TAMO136	Q100	47.10	8.53	9.52	9.55	0.62	1.72	0.44
Tamo	Tamo7	3 TAMO127	Q100	1473.20	1.74	8.77	8.84	0.56	2.15	0.40
Tamo	Tamo7	2 TAMO128	Q100	1473.20	0.95	8.15	8.29	0.52	2.73	0.46
Tamo	Tamo7	1.2	Q100	1493.50	0.05	7.57	7.67	0.30	2.88	0.55
Tamo	Tamo7	1.1 O51		Culvert						
Tamo	Tamo7	1 TAMO129	Q100	1493.50	0.05	7.57	7.66	0.35	2.90	0.55
Tamo	Tamo Affl6	2 TAMO139	Q100	26.90	3.41	5.05	5.10	0.63	1.44	0.55
Tamo	Tamo Affl6	1.2	Q100	26.90	1.77	3.82	3.83	0.28	0.63	0.27
Tamo	Tamo Affl6	1.1 O52		Culvert						
Tamo	Tamo Affl6	1 TAMO140	Q100	26.90	1.77	3.33	3.35	0.42	0.94	0.41
Tamo	Tamo Affl7	2 TAMO137	Q100	9.10	6.90	7.51	7.52	0.25	0.51	0.19
Tamo	Tamo Affl7	1.2	Q100	9.10	5.40	7.36	7.36	0.04	0.15	0.06
Tamo	Tamo Affl7	1.1 O53		Culvert						
Tamo	Tamo Affl7	1 TAMO138	Q100	9.10	5.40	6.30	6.31	0.17	0.54	0.09
Tamo	Tamo Affl8 RG	4 TAMO130	Q100	88.20	7.61	11.17	11.25	0.62	2.09	0.39
Tamo	Tamo Affl8 RG	3 TAMO131	Q100	88.20	5.22	8.69	8.76	0.64	1.90	0.48
Tamo	Tamo Affl8 RG	2 TAMO132	Q100	117.00	3.76	7.05	7.12	0.78	2.12	0.53
Tamo	Tamo Affl8 RG	1.2	Q100	117.00	2.76	5.80	5.86	0.45	1.34	0.46
Tamo	Tamo Affl8 RG	1.1 O56		Culvert						
Tamo	Tamo Affl8 RG	1 TAMO133	Q100	117.00	2.76	5.80	5.86	0.45	1.34	0.46
Neti	Neti	18 NETI1	Q100	61.60	69.48	71.99	72.30	0.73	2.72	0.52
Neti	Neti	17.2	Q100	61.60	65.91	68.13	68.36	0.85	2.81	0.86
Neti	Neti	17.1 O21		Culvert						
Neti	Neti	17 NETI2	Q100	61.60	65.91	67.97	68.36	0.98	3.52	1.02
Neti	Neti	16.5	Q100	61.60	64.90	67.20	67.37	0.80	2.55	0.80
Neti	Affluent am1 RD	2 NETI3	Q100	36.20	68.22	69.95	70.10	0.96	2.37	0.74
Neti	Affluent am1 RD	1	Q100	36.20	65.17	67.21	67.28	0.55	1.63	0.57
Neti	Neti2	16.1	Q100	83.20	63.87	65.97	66.26	1.17	3.38	1.21
Neti	Neti2	16 NETI4	Q100	83.20	62.70	65.42	65.47	0.67	1.62	0.58

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q100 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)	
Neti	Affluent am2 RG	2	Q100	15.90	76.14	76.97	77.13	0.46	1.77	0.38	
Neti	Affluent am2 RG	1	NETI5	Q100	15.90	76.14	76.82	77.08	0.55	2.29	0.39
Neti	Neti3	15.5	Q100	90.00	61.53	64.72	64.95	0.77	2.91	0.88	
Neti	Neti3	15.2	Q100	90.00	60.36	63.26	63.69	0.90	3.78	1.13	
Neti	Neti3	15.1	O22	Culvert							
Neti	Neti3	15	NETI6	Q100	90.00	59.86	63.03	63.26	0.78	2.98	0.90
Neti	Neti3	14	NETI7	Q100	98.10	58.26	60.76	61.09	0.93	2.88	0.60
Neti	Neti3	13	NETI8	Q100	98.10	56.06	58.21	58.35		2.10	0.90
Neti	Neti3	12.5	O23	Culvert							
Neti	Neti3	12	NETI9	Q100	98.10	55.15	57.32	57.42	0.03	1.77	1.08
Neti	Neti3	11	NETI10	Q100	116.70	53.38	55.93	56.01	0.68	2.07	0.74
Neti	Neti3	10.5	O23	Q100	116.70	52.53	55.05	55.13	0.70	2.13	0.75
Neti	afffluent2	2	NETI9	Q100	50.10	59.00	60.28	60.45	0.58	1.81	0.58
Neti	afffluent2	1.2	NETI 1	Q100	50.10	53.55	55.80	55.82	0.31	0.86	
Neti	afffluent2	1.1	O57	Culvert							
Neti	afffluent2	1		Q100	50.10	52.65	54.22	54.24	0.16	0.72	0.37
Neti	Neti4	10	NETI12	Q100	144.00	50.84	52.98	53.04	0.82	2.05	0.94
Neti	Neti4	9.2		Q100	144.00	46.50	49.00	49.06	0.62	1.62	0.68
Neti	Neti4	9.1	O24	Culvert							
Neti	Neti4	9	NETI13	Q100	144.00	46.50	48.61	48.73	0.80	2.18	0.89
Neti	Neti4	8	NETI14	Q100	178.40	41.29	44.81	44.89	0.60	1.89	0.63
Neti	Neti4	7	NETI15	Q100	178.40	39.99	42.46	42.50	0.64	1.34	0.78
Neti	Neti4	6	NETI16	Q100	178.40	35.69	39.53	40.01	1.36	4.20	1.17
Neti	Neti4	5.2		Q100	178.40	33.00	38.13	38.20	0.70	1.68	0.46
Neti	Neti4	5.1	O25	Culvert							
Neti	Neti4	5	NETI17	Q100	178.40	33.00	38.12	38.19	0.70	1.69	0.47
Neti	Neti4	4	NETI 18	Q100	178.40	33.15	36.77	36.88	0.86	2.39	0.90
Neti	Neti4	3.2		Q100	194.70	31.84	35.62	35.67	0.50	1.65	0.79
Neti	Neti4	3.1	O26	Culvert							
Neti	Neti4	3	TAMO40	Q100	194.70	31.84	35.59	35.65	0.51	1.68	0.80
Neti	Neti4	2	NETI19	Q100	194.70	30.89	35.00	35.13	0.83	2.46	0.69
Neti	Neti4	1	NETI20	Q100	213.20	28.22	32.05	32.06	0.30	0.79	0.33
Neti	Neti4	0.5		Q100	564.80	25.20	31.72	31.77	0.51	1.78	0.42
Nenu	Affluent	8.2		Q100	19.50	87.95	90.52	90.57	0.44	1.22	0.34
Nenu	Affluent	8.1	O4	Culvert							
Nenu	Affluent	8	NENU3	Q100	19.50	87.80	89.83	90.13	0.79	2.64	0.22
Nenu	Affluent	7.2		Q100	19.50	82.92	84.25	84.37	0.51	1.95	0.65
Nenu	Affluent	7.1	O5	Culvert							
Nenu	Affluent	7	NENU4	Q100	19.50	82.87	84.20	84.32	0.51	1.96	0.65
Nenu	Affluent	6.2		Q100	19.50	80.74	82.40	82.49	0.31	1.57	0.51
Nenu	Affluent	6.1	O6	Culvert							
Nenu	Affluent	6	NENU5	Q100	19.50	80.49	81.93	82.15	0.32	2.28	0.67
Nenu	Affluent	5	NENU6	Q100	19.50	77.04	78.23	78.43	0.89	2.83	1.05
Nenu	Affluent	4.2		Q100	30.68	74.50	77.95	77.98	0.22	1.07	0.40
Nenu	Affluent	4.1	O8	Culvert							
Nenu	Affluent	4	NENU8	Q100	30.68	74.25	76.70	76.98	0.48	2.59	0.77
Nenu	Affluent	3.2		Q100	30.68	72.08	74.46	74.50	0.70	1.53	0.69
Nenu	Affluent	3.1	O9	Culvert							
Nenu	Affluent	3	NENU9	Q100	30.68	71.98	73.91	74.12	1.06	3.07	1.12
Nenu	Affluent	2.2		Q100	30.68	69.74	71.62	71.63	0.29	0.79	0.26
Nenu	Affluent	2.1	O10	Culvert							
Nenu	Affluent	2	NENU10	Q100	30.68	69.44	70.84	70.97	0.65	2.33	0.46
Nenu	Affluent	1	NENU11	Q100	30.68	66.37	68.50	68.50	0.12	0.15	0.04
Nenu	Nenu1	6	NENU1	Q100	163.10	92.38	95.01	95.46	1.37	4.47	1.06
Nenu	Nenu1	5	NENU2	Q100	163.10	84.79	87.69	88.24	0.97	4.32	1.11
Nenu	Nenu1	4	NENU6	Q100	168.20	76.64	79.35	79.79	0.91	3.90	1.19
Nenu	Nenu1	3.5		Lat Struct							
Nenu	Nenu1	3.2		Q100	173.92	73.72	76.99	77.52	1.33	4.08	1.06
Nenu	Nenu1	3.1	O7	Culvert							
Nenu	Nenu1	3	NENU7	Q100	173.92	73.72	76.92	77.40	1.58	3.94	1.24
Nenu	Nenu1	2	NENU12	Q100	180.12	63.97	66.59	67.01	1.31	4.10	1.30
Nenu	Nenu1	1	TAMO14	Q100	529.52	58.90	62.53	63.43	2.12	5.21	0.87
Bangou	Bangou1	13	TAMO63	Q100	45.80	72.04	73.93	74.13	0.66	2.67	0.58
Bangou	Bangou1	12	TAMO64	Q100	45.80	66.82	69.48	69.67	0.60	2.51	0.67
Bangou	Affl1RG	1.2		Q100	52.80	80.35	83.35	83.35	0.16	0.53	0.23
Bangou	Affl1RG	1.1	O26	Culvert							
Bangou	Affl1RG	1	TAMO62	Q100	52.80	80.35	81.77	81.98		2.72	0.94
Bangou	Bangou2	11.5		Q100	83.00	65.56	68.81	69.06	0.70	3.11	0.61
Bangou	Bangou2	11	TAMO65	Q100	83.00	62.34	66.51	67.33	0.48	4.37	0.56
Bangou	Bangou2	10	TAMO72	Q100	83.00	58.30	62.11	62.37	0.76	3.02	0.76
Bangou	Bangou2	9.9		Lat Struct							
Bangou	Bangou2	9.8		Q100	57.06	56.26	58.94	59.62	1.39	4.22	1.26
Bangou	Bangou2	9.7	O29	Culvert							

HEC-RAS Plan: Référence Profile: Q100 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Bangou	Bangou2	9.6	Q100	57.06	56.06	58.88	59.44	1.28	3.86	1.18
Bangou	Bangou2	9.5	Q100	57.06	54.83	57.41	57.45	0.31	1.29	0.34
Bangou	Affl3RG	3.2	Q100	26.60	68.69	70.59	70.61	0.35	1.15	0.37
Bangou	Affl3RG	3.1 O30-31		Culvert						
Bangou	Affl3RG	3 TAMO70	Q100	26.60	67.91	69.27	69.44	0.56	2.74	0.97
Bangou	Affl3RG	2.2	Q100	26.60	64.30	65.89	65.89	0.10	0.32	0.09
Bangou	Affl3RG	2.1 O32		Culvert						
Bangou	Affl3RG	2 TAMO71	Q100	26.60	64.08	64.70	64.79	0.43	1.37	0.39
Bangou	Affl3RG	1 TAMO70	Q100	31.30	60.34	61.00	61.09		1.60	0.49
Bangou	Affl2RG	3 TAMO68	Q100	16.20	70.88	71.37	71.47	0.70	1.50	0.30
Bangou	Affl2RG	2 TAMO69	Q100	16.20	64.12	66.14	66.36	0.49	2.39	0.37
Bangou	Affl2RG	1.5 TAMO72	Q100	16.20	59.90	60.47	60.49	0.16	0.61	0.14
Bangou	Affl21RG	2.2	Q100	10.70	75.57	77.19	77.20	0.06	0.46	0.12
Bangou	Affl21RG	2.1 O28		Culvert						
Bangou	Affl21RG	2 TAMO66	Q100	10.70	75.57	76.30	76.42		1.57	
Bangou	Affl21RG	1 TAMO67	Q100	13.70	66.19	67.32	67.51		2.31	0.69
Bangou	Affl22RG	1 TAMO72	Q100	25.90	59.90	60.40	60.47	0.29	1.15	0.24
Bangou	Affl22RG	0.75	Q100	51.84	57.86	58.70	58.77	0.33	1.21	0.34
Bangou	Bangou3	9 TAMO73	Q100	113.60	54.42	57.01	57.20	0.63	2.62	0.68
Bangou	Bangou3	8 TAMO74	Q100	113.60	50.54	53.05	53.32	0.95	2.98	1.03
Bangou	Affl4RG	4 TAMO75	Q100	3.20	62.46	63.24	63.32		1.25	
Bangou	Affl4RG	3 TAMO76	Q100	3.20	56.03	56.46	56.46	0.33	0.67	0.26
Bangou	Affl4RG	2 TAMO77	Q100	18.10	52.43	53.83	53.84	0.32	0.71	0.25
Bangou	Affl4RG	1 TAMO78	Q100	18.10	51.82	53.02	53.03	0.24	0.87	0.33
Bangou	Bangou34	7.2	Q100	122.00	47.23	50.25	50.53	0.47	2.46	0.46
Bangou	Bangou34	7.1 O34		Culvert						
Bangou	Bangou34	7 TAMO79	Q100	122.00	47.23	50.09	50.45	0.49	2.72	0.46
Bangou	Bangou34	6 TAMO83	Q100	122.00	44.54	46.31	46.52	1.30	3.01	0.60
Bangou	Bangou34	5.5	Q100	122.00	43.51	45.50	45.63	1.05	2.41	0.53
Bangou	Affl1RD	4 TAMO80	Q100	8.50	52.38	53.13	53.14	0.14	0.36	0.16
Bangou	Affl1RD	3 TAMO81	Q100	8.50	51.40	52.47	52.50	0.53	1.45	0.57
Bangou	Affl1RD	2 TAMO82	Q100	19.90	45.86	47.43	47.67	0.88	2.57	0.79
Bangou	Affl1RD	1 TAMO83	Q100	19.90	44.13	44.88	45.13		2.21	
Bangou	Bangou4	5 TAMO84	Q100	138.80	38.44	42.06	42.12	0.73	2.09	0.53
Bangou	Bangou4	4.5	Q100	138.80	36.68	38.82	39.21	0.95	3.15	0.83
Bangou	Affl5RG	2 TAMO85	Q100	13.10	45.57	46.39	46.51	0.32	1.66	0.38
Bangou	Affl5RG	1.2	Q100	13.10	41.11	43.96	43.96	0.04	0.13	0.06
Bangou	Affl5RG	1.1 O35		Culvert						
Bangou	Affl5RG	1 TAMO86	Q100	13.10	41.11	42.05	42.08	0.28	1.44	0.44
Bangou	Affl5RG	0.5	Q100	13.10	36.18	38.83	38.83	0.06	0.21	0.06
Bangou	Bangou5	4.1	Q100	143.20	35.98	38.49	38.72	0.80	2.50	0.76
Bangou	Bangou5	4 TAMO87	Q100	143.20	35.98	38.41	38.71	0.73	2.76	0.68
Bangou	Bang-Affl2RD	2	Q100	15.60	36.22	37.73	37.73	0.27	0.51	0.23
Bangou	Bang-Affl2RD	1 TAMO88	Q100	15.60	36.22	37.73	37.73	0.27	0.52	0.23
Bangou	Bangou6	3 TAMO89	Q100	149.70	33.18	35.76	35.87	0.88	2.49	0.84
Bangou	Bangou6	2.2	Q100	156.00	29.76	32.99	33.11	0.42	2.01	0.52
Bangou	Bangou6	2.1 O36		Culvert						
Bangou	Bangou6	2 TAMO90	Q100	156.00	29.76	32.93	33.06	0.45	2.06	0.56
Bangou	Bangou6	1 TAMO91	Q100	109.63	28.18	31.77	31.84	0.59	1.72	0.49