

HEC-RAS Plan: 2012 River: Coise_aval Reach: Coise_aval (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Coise_aval	14.6	Q10	183.00	346.31	349.75	348.85	350.13	0.001968	2.73	67.03	35.10	0.54
Coise_aval	14.6	Q30	231.00	346.31	349.92	349.14	350.46	0.002541	3.24	71.40	35.89	0.62
Coise_aval	14.6	Q50	303.00	346.31	350.12	349.54	350.92	0.003487	3.97	76.42	36.78	0.73
Coise_aval	14.6	Q100	348.00	346.31	349.81	349.78	351.12	0.006593	5.08	68.59	35.38	0.98
Coise_aval	14.5		Bridge									
Coise_aval	14.4	Q10	183.00	346.31	349.73	348.85	350.11	0.002024	2.75	66.47	35.00	0.54
Coise_aval	14.4	Q30	231.00	346.31	349.89	349.14	350.43	0.002650	3.28	70.51	35.73	0.63
Coise_aval	14.4	Q50	303.00	346.31	350.04	349.54	350.89	0.003806	4.07	74.44	36.43	0.76
Coise_aval	14.4	Q100	348.00	346.31	349.78	349.78	351.12	0.006891	5.14	67.68	35.22	1.00
Coise_aval	14	Q10	183.00	346.36	349.73	348.91	350.02	0.003606	2.42	76.34	194.00	0.53
Coise_aval	14	Q30	231.00	346.36	349.91	349.22	350.31	0.004378	2.82	83.04	195.54	0.59
Coise_aval	14	Q50	303.00	346.36	350.12	349.54	350.70	0.005646	3.39	90.81	198.41	0.68
Coise_aval	14	Q100	348.00	346.36	349.62	349.73	350.81	0.015471	4.85	72.42	193.10	1.08
Coise_aval	13	Q10	206.00	346.03	349.01	349.01	349.46	0.007634	3.29	105.20	123.82	0.75
Coise_aval	13	Q30	257.00	346.03	349.17	349.17	349.67	0.008053	3.56	125.30	125.11	0.78
Coise_aval	13	Q50	334.00	346.03	349.38	349.38	349.96	0.008509	3.91	152.37	126.83	0.82
Coise_aval	13	Q100	385.00	346.03	349.50	349.50	349.67	0.003265	2.50	299.18	265.54	0.51
Coise_aval	12	Q10	206.00	345.87	348.27	348.16	348.33	0.002496	1.73	243.93	371.13	0.41
Coise_aval	12	Q30	257.00	345.87	348.38	348.16	348.44	0.002384	1.76	287.17	376.69	0.41
Coise_aval	12	Q50	334.00	345.87	348.55	348.20	348.61	0.002173	1.78	352.00	394.23	0.40
Coise_aval	12	Q100	385.00	345.87	348.66	348.24	348.72	0.002056	1.79	392.73	394.96	0.39
Coise_aval	11	Q10	206.00	343.99	348.02	346.75	348.03	0.000158	0.70	731.15	476.33	0.12
Coise_aval	11	Q30	257.00	343.99	348.03	346.93	348.04	0.000241	0.87	736.03	476.42	0.15
Coise_aval	11	Q50	334.00	343.99	348.05	347.03	348.07	0.000392	1.11	744.63	476.58	0.19
Coise_aval	11	Q100	385.00	343.99	348.06	347.19	348.09	0.000503	1.27	752.52	476.74	0.21
Coise_aval	10	Q10	206.00	343.27	348.00	345.95	348.00	0.000029	0.31	1366.74	773.70	0.05
Coise_aval	10	Q30	257.00	343.27	348.00	346.02	348.01	0.000045	0.38	1367.23	773.71	0.07
Coise_aval	10	Q50	334.00	343.27	348.00	346.12	348.01	0.000077	0.50	1367.10	773.70	0.08
Coise_aval	10	Q100	385.00	343.27	348.01	346.17	348.01	0.000102	0.57	1368.63	773.73	0.10
Coise_aval	9.6	Q10	206.00	343.38	348.00	345.94	348.00	0.000029	0.31	1370.26	773.69	0.05
Coise_aval	9.6	Q30	257.00	343.38	348.00	346.02	348.01	0.000045	0.39	1370.62	773.70	0.06
Coise_aval	9.6	Q50	334.00	343.38	348.00	346.13	348.01	0.000075	0.51	1370.23	773.69	0.08
Coise_aval	9.6	Q100	385.00	343.38	348.00	346.18	348.01	0.000100	0.58	1371.57	773.71	0.10
Coise_aval	9.5		Culvert									
Coise_aval	9.4	Q10	206.00	343.38	348.00	345.94	348.00	0.000029	0.31	1368.76	773.67	0.05
Coise_aval	9.4	Q30	257.00	343.38	348.00	346.02	348.00	0.000045	0.39	1368.76	773.67	0.07
Coise_aval	9.4	Q50	334.00	343.38	348.00	346.13	348.00	0.000076	0.51	1368.76	773.67	0.08
Coise_aval	9.4	Q100	385.00	343.38	348.00	346.18	348.01	0.000100	0.58	1368.76	773.67	0.10
Coise_aval	9.3	Q10	206.00	343.38	348.00	345.94	348.00	0.000029	0.31	1368.76	773.67	0.05
Coise_aval	9.3	Q30	257.00	343.38	348.00	346.02	348.00	0.000045	0.39	1368.76	773.67	0.07
Coise_aval	9.3	Q50	334.00	343.38	348.00	346.13	348.00	0.000076	0.51	1368.76	773.67	0.08
Coise_aval	9.3	Q100	385.00	343.38	348.00	346.18	348.01	0.000100	0.58	1368.76	773.67	0.10

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: gourny Reach: gourny (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
gourny	5001	Q30	5.70	408.29	408.96	409.06	409.33	0.044018	2.98	2.63	5.85	1.34
gourny	5001	Q50	6.60	408.29	409.04	409.12	409.40	0.037249	2.91	3.15	6.37	1.24
gourny	5001	Q100	7.60	408.29	409.13	409.15	409.46	0.032142	2.83	3.75	6.96	1.17
gourny	5000.6	Q10	2.40	405.17	406.84	405.93	406.86	0.000540	0.65	5.85	5.78	0.17
gourny	5000.6	Q30	2.50	405.17	406.93	405.95	406.94	0.000475	0.63	6.33	6.01	0.16
gourny	5000.6	Q50	2.50	405.17	406.93	405.95	406.94	0.000475	0.63	6.33	6.01	0.16
gourny	5000.6	Q100	2.60	405.17	407.01	405.96	407.02	0.000419	0.61	6.85	6.37	0.15
gourny	5000.5		Bridge									
gourny	5000.4	Q10	2.40	405.17	405.62	405.93	406.73	0.236536	4.96	0.60	2.01	2.76
gourny	5000.4	Q30	2.50	405.17	405.62	405.95	406.81	0.249113	5.11	0.61	2.02	2.83
gourny	5000.4	Q50	2.50	405.17	405.62	405.95	406.81	0.249113	5.11	0.61	2.02	2.83
gourny	5000.4	Q100	2.60	405.17	405.62	405.96	406.88	0.262204	5.26	0.62	2.03	2.91
gourny	4997	Q10	5.20	401.19	402.02	401.87	402.14	0.009496	1.54	3.37	6.34	0.67
gourny	4997	Q30	5.70	401.19	402.06	401.90	402.19	0.009500	1.57	3.63	6.62	0.68
gourny	4997	Q50	6.60	401.19	402.13	401.96	402.26	0.009505	1.62	4.07	7.09	0.68
gourny	4997	Q100	7.60	401.19	402.19	402.02	402.34	0.009451	1.67	4.56	7.57	0.69
gourny	4996	Q10	5.20	400.56	401.45	401.37	401.61	0.012624	1.75	2.99	5.97	0.78
gourny	4996	Q30	5.70	400.56	401.48	401.39	401.65	0.012619	1.81	3.18	6.08	0.78
gourny	4996	Q50	6.60	400.56	401.54	401.45	401.72	0.012616	1.90	3.51	6.27	0.79
gourny	4996	Q100	7.60	400.56	401.59	401.50	401.80	0.012611	2.00	3.87	6.47	0.80

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: Coise Reach: moulin_brule (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
moulin_brule	99.4	Q100	278.00	424.73	427.51	428.56	430.95	0.069329	8.21	33.85	15.46	1.77
moulin_brule	99	2008	188.00	424.86	427.83	427.75	428.26	0.010014	3.26	80.10	77.84	0.71
moulin_brule	99	Q10	146.00	424.86	427.61	427.53	428.01	0.010008	3.06	63.63	69.96	0.70
moulin_brule	99	Q30	188.00	424.86	427.83	427.75	428.26	0.010014	3.26	80.10	77.84	0.71
moulin_brule	99	Q50	247.00	424.86	428.08	427.99	428.54	0.010004	3.48	100.34	81.88	0.72
moulin_brule	99	Q100	278.00	424.86	428.20	428.08	428.68	0.010002	3.58	110.24	83.79	0.72

HEC-RAS Plan: biefs River: coise_stdenis Reach: Ramarey

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Ramarey	222	Q10	3.60	475.47	476.14	476.14	476.31	0.028839	1.89	2.03	6.08	0.91
Ramarey	222	Q30	4.20	475.47	476.18	476.18	476.37	0.027706	1.95	2.32	6.53	0.91
Ramarey	222	Q50	4.80	475.47	476.22	476.22	476.42	0.026910	2.01	2.60	6.93	0.90
Ramarey	222	Q100	5.70	475.47	476.28	476.28	476.49	0.026844	2.12	2.97	7.44	0.91
Ramarey	221	Q10	3.60	474.52	475.25	475.29	475.39	0.026374	1.91	3.24	20.07	0.86
Ramarey	221	Q30	4.20	474.52	475.27	475.31	475.43	0.028526	2.04	3.67	22.15	0.90
Ramarey	221	Q50	4.80	474.52	475.29	475.34	475.46	0.030859	2.17	4.07	23.88	0.94
Ramarey	221	Q100	5.70	474.52	475.31	475.37	475.50	0.033079	2.31	4.68	26.11	0.98
Ramarey	220	Q10	3.60	473.54	474.33	474.33	474.37	0.011731	1.18	4.28	19.00	0.52
Ramarey	220	Q30	4.20	473.54	474.33	474.33	474.39	0.015968	1.38	4.28	19.00	0.61
Ramarey	220	Q50	4.80	473.54	474.33	474.33	474.41	0.020701	1.57	4.29	19.01	0.69
Ramarey	220	Q100	5.70	473.54	474.44	474.34	474.48	0.009203	1.15	6.39	20.23	0.47
Ramarey	219.61	Q10	3.60	472.54	473.54	473.37	473.76	0.008155	2.09	1.73	2.00	0.67
Ramarey	219.61	Q30	4.20	472.54	473.65	473.44	473.89	0.007755	2.15	1.95	2.00	0.65
Ramarey	219.61	Q50	4.80	472.54	473.77	473.51	474.01	0.007296	2.20	2.18	2.00	0.63
Ramarey	219.61	Q100	5.70	472.54	473.95	473.61	474.21	0.006585	2.23	2.55	2.00	0.60
Ramarey	219.6	Q10	3.60	472.50	473.54	473.34	473.75	0.008491	2.02	1.78	2.00	0.63
Ramarey	219.6	Q30	4.20	472.50	473.65	473.42	473.88	0.008138	2.10	2.00	2.00	0.62
Ramarey	219.6	Q50	4.80	472.50	473.74	473.49	474.00	0.017044	2.29	2.10		0.66
Ramarey	219.6	Q100	5.70	472.50	473.81	473.59	474.19	0.024035	2.72	2.10		0.76
Ramarey	219.58	Q10	3.60	472.50	473.54	473.34	473.75	0.008674	2.04	1.77	2.00	0.64
Ramarey	219.58	Q30	4.20	472.50	473.65	473.42	473.87	0.008283	2.11	1.99	2.00	0.63
Ramarey	219.58	Q50	4.80	472.50	473.73	473.49	474.00	0.017044	2.29	2.10		0.66
Ramarey	219.58	Q100	5.70	472.50	473.80	473.59	474.18	0.024035	2.72	2.10		0.76
Ramarey	219.57	Q10	3.60	472.54	473.34	473.34	473.73	0.025828	2.75	1.31	1.76	0.98
Ramarey	219.57	Q30	4.20	472.54	473.43	473.43	473.85	0.026635	2.90	1.45	1.68	0.98
Ramarey	219.57	Q50	4.80	472.54	473.50	473.50	473.98	0.028483	3.07	1.56	1.61	1.00
Ramarey	219.57	Q100	5.70	472.54	473.58	473.58	474.16	0.033440	3.37	1.69	1.45	1.06
Ramarey	219.56	Q10	3.60	472.26	472.92	473.06	473.51	0.046132	3.41	1.06	1.90	1.34
Ramarey	219.56	Q30	4.20	472.26	472.98	473.14	473.63	0.045902	3.55	1.18	1.84	1.33
Ramarey	219.56	Q50	4.80	472.26	473.05	473.20	473.74	0.045487	3.67	1.31	1.77	1.32
Ramarey	219.56	Q100	5.70	472.26	473.16	473.29	473.91	0.045424	3.83	1.49	1.67	1.29
Ramarey	219.55	Q10	3.60	472.26	472.91	473.08	473.51	0.035900	3.42	1.05	2.00	1.35
Ramarey	219.55	Q30	4.20	472.26	472.97	473.15	473.62	0.035072	3.58	1.17	2.00	1.35
Ramarey	219.55	Q50	4.80	472.26	473.03	473.23	473.74	0.034595	3.73	1.29	2.00	1.35
Ramarey	219.55	Q100	5.70	472.26	473.11	473.32	473.90	0.034530	3.94	1.45	2.00	1.37
Ramarey	219.4	Q10	3.60	472.02	472.70	472.84	473.26	0.032756	3.31	1.09	2.00	1.28
Ramarey	219.4	Q30	4.20	472.02	472.76	472.91	473.38	0.032937	3.50	1.20	2.00	1.30
Ramarey	219.4	Q50	4.80	472.02	472.81	472.99	473.49	0.033035	3.66	1.31	2.00	1.32
Ramarey	219.4	Q100	5.70	472.02	472.89	473.10	473.66	0.033143	3.88	1.47	2.00	1.33
Ramarey	219	Q10	3.60	470.00	470.60	470.78	471.18	0.117835	3.36	1.07	2.74	1.72
Ramarey	219	Q30	4.20	470.00	470.64	470.84	471.28	0.119219	3.55	1.18	2.79	1.74
Ramarey	219	Q50	4.80	470.00	470.68	470.90	471.38	0.120884	3.71	1.29	2.84	1.76
Ramarey	219	Q100	5.70	470.00	470.73	470.98	471.53	0.123618	3.94	1.45	2.91	1.79

HEC-RAS Plan: biefs River: coise_stdenis Reach: coise_stdenis (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
coise_stdenis	205	Q10	116.00	465.60	469.36	468.32	469.71	0.003931	2.62	47.26	186.37	0.54
coise_stdenis	205	Q30	124.00	465.60	469.46	468.46	469.81	0.003863	2.67	50.79	188.29	0.53
coise_stdenis	205	Q50	134.00	465.60	469.58	468.60	469.94	0.003783	2.72	55.16	189.86	0.53
coise_stdenis	205	Q100	140.00	465.60	469.65	468.68	470.02	0.003721	2.75	57.87	190.98	0.53
coise_stdenis	204	Q10	116.00	465.53	467.89	467.89	468.75	0.015294	4.13	28.09	126.35	1.00
coise_stdenis	204	Q30	124.00	465.53	467.97	467.97	468.87	0.015237	4.21	29.48	132.44	1.00
coise_stdenis	204	Q50	134.00	465.53	468.08	468.08	469.01	0.015003	4.28	31.32	140.49	1.00
coise_stdenis	204	Q100	140.00	465.53	468.14	468.14	469.10	0.014976	4.33	32.33	147.82	1.00
coise_stdenis	203	Q10	134.00	465.11	467.76	467.53	467.82	0.002800	1.17	133.31	176.82	0.41
coise_stdenis	203	Q30	159.00	465.11	467.88	467.61	467.94	0.002553	1.20	153.00	178.50	0.39
coise_stdenis	203	Q50	202.00	465.11	468.05	467.74	468.11	0.002308	1.26	183.80	181.10	0.38
coise_stdenis	203	Q100	233.00	465.11	468.16	467.74	468.23	0.002158	1.30	205.06	182.07	0.38
coise_stdenis	202	Q10	134.00	465.43	467.03	467.03	467.39	0.002789	3.00	103.36	163.16	0.86
coise_stdenis	202	Q30	159.00	465.43	467.13	467.13	467.51	0.002834	3.18	119.36	169.47	0.88
coise_stdenis	202	Q50	202.00	465.43	467.28	467.28	467.71	0.002839	3.42	146.19	178.86	0.90
coise_stdenis	202	Q100	233.00	465.43	467.37	467.37	467.83	0.002932	3.61	162.30	183.80	0.92
coise_stdenis	201.8	Q10	134.00	463.33	466.38	465.06	466.50	0.001634	1.54	93.50	80.31	0.35
coise_stdenis	201.8	Q30	159.00	463.33	466.52	465.23	466.66	0.001912	1.69	106.28	107.12	0.38
coise_stdenis	201.8	Q50	202.00	463.33	466.69	465.48	466.87	0.002337	1.93	128.30	141.58	0.43
coise_stdenis	201.8	Q100	233.00	463.33	466.77	465.65	466.98	0.002652	2.11	140.05	146.51	0.46
coise_stdenis	201	Q10	134.00	462.82	465.99	465.82	466.21	0.004604	2.36	84.26	119.95	0.56
coise_stdenis	201	Q30	159.00	462.82	466.11	465.93	466.34	0.004605	2.46	100.29	164.62	0.57
coise_stdenis	201	Q50	202.00	462.82	466.27	466.13	466.51	0.004600	2.60	133.51	215.58	0.58
coise_stdenis	201	Q100	233.00	462.82	466.36	466.24	466.59	0.004599	2.67	152.51	221.67	0.58

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: platte Reach: platte (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
platte	612.4	Q50	13.00	662.52	663.52	664.14	665.72	0.024215	6.57	1.98	2.41	2.31
platte	612.4	Q100	16.00	662.52	663.70	664.34	665.94	0.021339	6.62	2.42	2.46	2.13
platte	612	Q10	10.00	661.72	662.59	662.90	663.53	0.119551	4.29	2.33	4.15	1.82
platte	612	Q30	11.00	661.72	662.62	662.95	663.66	0.128771	4.52	2.43	4.22	1.90
platte	612	Q50	13.00	661.72	662.66	663.06	663.92	0.147797	4.97	2.61	4.36	2.05
platte	612	Q100	16.00	661.72	662.72	663.21	664.29	0.173061	5.56	2.88	4.57	2.24
platte	611	Q10	10.00	660.51	661.72	661.72	661.98	0.020255	2.85	4.96	9.14	0.86
platte	611	Q30	11.00	660.51	661.76	661.76	662.03	0.020055	2.91	5.38	9.54	0.86
platte	611	Q50	13.00	660.51	661.84	661.84	662.13	0.019569	3.01	6.20	10.30	0.86
platte	611	Q100	16.00	660.51	661.94	661.94	662.25	0.020156	3.21	7.22	11.16	0.88
platte	610	Q10	10.00	658.58	659.93	659.75	659.99	0.007465	1.48	13.73	32.72	0.49
platte	610	Q30	11.00	658.58	659.97	659.78	660.03	0.007346	1.51	15.03	34.58	0.49
platte	610	Q50	13.00	658.58	660.03	659.82	660.10	0.007330	1.57	17.38	37.42	0.49
platte	610	Q100	16.00	658.58	660.09	659.89	660.17	0.008549	1.75	19.44	39.70	0.54
platte	609.9		Bridge									
platte	609.8	Q10	10.00	658.58	659.80	659.75	659.93	0.015723	1.94	9.94	26.52	0.69
platte	609.8	Q30	11.00	658.58	659.86	659.78	659.97	0.013740	1.90	11.44	29.14	0.65
platte	609.8	Q50	13.00	658.58	659.93	659.82	660.04	0.012418	1.91	13.83	32.86	0.63
platte	609.8	Q100	16.00	658.58	659.89	659.89	660.09	0.023719	2.56	12.50	30.84	0.86
platte	609	Q10	21.00	657.63	659.03	659.03	659.28	0.013312	2.37	11.78	26.67	0.72
platte	609	Q30	25.00	657.63	659.12	659.12	659.37	0.012813	2.44	14.12	28.97	0.72
platte	609	Q50	29.00	657.63	659.18	659.18	659.44	0.013167	2.56	15.95	30.64	0.73
platte	609	Q100	35.00	657.63	659.26	659.26	659.39	0.008451	2.13	30.91	91.99	0.59
platte	608	Q10	21.00	655.80	656.99	657.11	657.30	0.025400	2.80	13.29	50.19	0.96
platte	608	Q30	25.00	655.80	657.03	657.16	657.37	0.027812	3.01	15.13	52.34	1.01
platte	608	Q50	29.00	655.80	657.07	657.19	657.41	0.028091	3.11	17.34	54.80	1.02
platte	608	Q100	35.00	655.80	657.06	657.24	657.60	0.044184	3.87	16.73	54.13	1.28

HEC-RAS Plan: Plan 01 (Continued)

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
petit volvon	petit volvon	4007	Q50	23.00	376.44	378.18	377.66	378.21	0.002149	1.13	40.21	46.13	0.30
petit volvon	petit volvon	4007	Q100	26.00	376.44	378.27	377.70	378.31	0.002074	1.15	44.52	47.97	0.30
petit volvon	petit volvon	4006	Q10	18.00	376.11	377.76	377.34	377.85	0.003849	1.50	16.48	34.52	0.41
petit volvon	petit volvon	4006	Q30	20.00	376.11	377.82	377.40	377.92	0.003892	1.56	17.70	40.33	0.42
petit volvon	petit volvon	4006	Q50	23.00	376.11	377.92	377.47	378.02	0.003937	1.63	19.46	49.91	0.43
petit volvon	petit volvon	4006	Q100	26.00	376.11	378.00	377.54	378.12	0.003965	1.70	21.15	50.60	0.43
petit volvon	petit volvon	4005	Q10	18.00	375.53	377.24	376.94	377.36	0.005918	1.87	17.43	24.53	0.50
petit volvon	petit volvon	4005	Q30	20.00	375.53	377.31	377.00	377.43	0.005804	1.92	18.95	25.45	0.50
petit volvon	petit volvon	4005	Q50	23.00	375.53	377.41	377.10	377.53	0.005709	1.98	21.07	26.72	0.50
petit volvon	petit volvon	4005	Q100	26.00	375.53	377.50	377.15	377.63	0.005605	2.04	23.10	27.94	0.50
petit volvon	petit volvon	4004	Q10	18.00	375.10	376.92	376.30	377.01	0.003610	1.43	17.01	19.41	0.37
petit volvon	petit volvon	4004	Q30	20.00	375.10	376.97	376.39	377.07	0.003864	1.52	18.11	20.79	0.39
petit volvon	petit volvon	4004	Q50	23.00	375.10	377.05	376.49	377.16	0.004211	1.64	19.70	21.00	0.41
petit volvon	petit volvon	4004	Q100	26.00	375.10	377.13	376.58	377.26	0.004385	1.73	21.47	21.23	0.42
petit volvon	petit volvon	4003	Q10	20.00	374.63	376.53	375.93	376.63	0.003551	1.51	24.73	61.44	0.39
petit volvon	petit volvon	4003	Q30	22.00	374.63	376.58	376.01	376.67	0.003619	1.55	27.53	62.41	0.39
petit volvon	petit volvon	4003	Q50	25.00	374.63	376.64	376.13	376.74	0.003703	1.61	31.49	63.74	0.40
petit volvon	petit volvon	4003	Q100	29.00	374.63	376.71	376.45	376.82	0.003843	1.69	36.17	65.29	0.41
petit volvon	petit volvon	4002.6	Q10	20.00	374.61	376.51	375.87	376.58	0.002956	1.27	40.49	67.18	0.32
petit volvon	petit volvon	4002.6	Q30	22.00	374.61	376.56	375.96	376.62	0.003158	1.34	43.33	69.83	0.33
petit volvon	petit volvon	4002.6	Q50	25.00	374.61	376.61	376.07	376.69	0.003448	1.43	47.41	73.47	0.35
petit volvon	petit volvon	4002.6	Q100	29.00	374.61	376.68	376.18	376.76	0.003849	1.55	52.31	77.62	0.37
petit volvon	petit volvon	4002.5		Bridge									
petit volvon	petit volvon	4002.4	Q10	20.00	374.61	375.51	375.87	376.47	0.094039	4.33	4.62	6.69	1.66
petit volvon	petit volvon	4002.4	Q30	22.00	374.61	375.59	375.96	376.52	0.081071	4.26	5.16	6.77	1.56
petit volvon	petit volvon	4002.4	Q50	25.00	374.61	375.72	376.07	376.59	0.064423	4.13	6.26	13.07	1.41
petit volvon	petit volvon	4002.4	Q100	29.00	374.61	375.88	376.18	376.68	0.051481	4.00	9.26	26.59	1.27
petit volvon	petit volvon	4002	Q10	20.00	373.94	375.70	375.27	375.79	0.005136	1.38	17.62	38.58	0.44
petit volvon	petit volvon	4002	Q30	22.00	373.94	375.77	375.33	375.85	0.004174	1.30	22.61	52.35	0.40
petit volvon	petit volvon	4002	Q50	25.00	373.94	375.83	375.40	375.91	0.003998	1.32	25.91	54.03	0.40
petit volvon	petit volvon	4002	Q100	29.00	373.94	375.90	375.58	375.98	0.003892	1.36	29.82	56.23	0.40
petit volvon	petit volvon	4001	Q10	20.00	372.14	373.51	373.51	374.02	0.027726	3.14	6.48	7.12	0.99
petit volvon	petit volvon	4001	Q30	22.00	372.14	373.59	373.59	374.11	0.026891	3.22	7.03	7.45	0.98
petit volvon	petit volvon	4001	Q50	25.00	372.14	373.70	373.70	374.25	0.025600	3.30	7.89	7.94	0.97
petit volvon	petit volvon	4001	Q100	29.00	372.14	373.86	373.86	374.42	0.022548	3.36	9.32	10.84	0.92
petit volvon	petit volvon	4000	Q10	20.00	370.06	372.12	371.08	372.18	0.001482	1.09	24.35	30.01	0.26
petit volvon	petit volvon	4000	Q30	22.00	370.06	372.29	371.14	372.34	0.001232	1.06	29.82	34.28	0.24
petit volvon	petit volvon	4000	Q50	25.00	370.06	372.60	371.22	372.64	0.000835	0.96	41.41	40.16	0.20
petit volvon	petit volvon	4000	Q100	29.00	370.06	372.70	371.32	372.75	0.000924	1.04	45.59	42.08	0.22
petit volvon	petit volvon	3009.2	Q10	20.00	369.13	372.00	370.52	372.02	0.000824	0.65	48.41	62.67	0.18
petit volvon	petit volvon	3009.2	Q30	22.00	369.13	372.21	370.59	372.22	0.000544	0.58	62.96	74.84	0.15
petit volvon	petit volvon	3009.2	Q50	25.00	369.13	372.56	370.70	372.57	0.000297	0.50	91.90	91.00	0.12
petit volvon	petit volvon	3009.2	Q100	29.00	369.13	372.66	370.82	372.67	0.000320	0.53	101.25	96.53	0.12
petit volvon	petit volvon	3009.1		Bridge									
petit volvon	petit volvon	3009	Q10	43.00	369.13	372.00	371.20	372.08	0.003850	1.40	48.18	62.38	0.40
petit volvon	petit volvon	3009	Q30	48.00	369.13	372.21	371.32	372.27	0.002603	1.27	62.84	74.79	0.33
petit volvon	petit volvon	3009	Q50	56.00	369.13	372.56	371.61	372.60	0.001494	1.11	91.81	90.95	0.26
petit volvon	petit volvon	3009	Q100	66.00	369.13	372.66	371.78	372.71	0.001663	1.22	101.15	96.44	0.28