ANNEXE II

ANNEXE 2

Résultats de simulation 1 (cas de point)

Zone A :

ID Nœud	Altitude	Demande	Charge	Pression
	m	LPS	m	m
Nœud A	127,50	0,240	157,02	29,52
Nœud A1	124,60	0,260	156,84	32,24
Nœud A2	123,30	0,480	156,74	33,44
Nœud A3	122,00	0,430	156,64	34,64
Nœud A4	121,50	0,470	156,57	35,07
Nœud A5	114,30	0,640	156,15	41,85
Nœud A6	113,60	0,370	156,11	42,51
Nœud A7	114,30	0,320	155,99	41,69
Nœud A8	113,90	0,180	155,89	41,99
Nœud A9	111,80	0,230	155,58	43,78
Nœud A10	109,60	0,220	155,37	45,77
Nœud A11	107,90	0,300	155,26	47,36
Nœud A12	109,10	0,380	154,78	45,68
Nœud A13	106,60	0,270	154,01	47,41
Nœud A14	107,60	0,230	154,02	46,42
Nœud A15	108,23	0,290	154,07	45,84
Nœud A16	110,90	0,180	154,18	43,28
Nœud A17	111,20	0,210	154,26	43,06
Nœud A18	110,30	0,300	154,47	44,17
Nœud A19	113,20	0,320	155,20	42,00
Nœud A20	114,00	0,240	155,31	41,31
Nœud A21	115,10	0,140	155,51	40,41
Nœud A22	115,70	0,530	155,73	40,03
Nœud A23	115,70	0,060	155,86	40,16
Nœud A24	116,30	0,290	155,93	39,63
Nœud A25	119,70	0,710	156,19	36,49
Nœud A26	127,00	0,510	156,75	29,75
Nœud A27	127,00	0,270	156,84	29,84
Nœud 1	125,20	0,540	154,08	28,88
Nœud 2	115,00	0,680	142,25	27,25
Nœud 3	111,30	0,180	142,01	30,71
Nœud 4	116,90	0,310	155,59	38,69
Nœud 5	117,20	0,280	155,82	38,62
Nœud 6	111,10	0,180	155,90	44,80
Nœud 7	118,90	0,270	155,32	36,42
Nœud 8	116,90	0,220	155,54	38,64
Nœud 9	109,60	0,120	155,19	45,59
Nœud 10	110,70	0,080	155,17	44,47

Nœud 11	110,70	0,040	155,17	44,47
Nœud 12	110,30	0,360	151,30	41,00
Nœud 13	113,80	0,160	151,12	37,32
Nœud 14	111,00	0,180	151,12	40,12
Nœud 15	113,40	0,130	151,02	37,62
Nœud 16	108,40	0,200	153,67	45,27
Nœud 17	109,40	0,040	153,67	44,27
Nœud 18	109,50	0,070	153,65	44,15
Nœud 19	109,90	0,190	152,81	42,91
Nœud 20	109,90	0,050	152,80	42,90
Nœud 21	110,70	0,150	152,53	41,83
Nœud 22	110,80	0,070	152,52	41,72
Nœud 23	110,75	0,110	152,49	41,74
Nœud 24	110,27	0,070	152,47	42,20
Nœud 25	110,30	0,460	153,79	43,49
Nœud 26	107,00	0,090	153,76	46,76
Nœud 27	104,80	0,460	150,73	45,93
Nœud 28	103,25	0,110	150,54	47,29
Nœud 29	103,00	0,070	150,52	47,52
Nœud 30	104,00	0,050	150,51	46,51
Nœud 31	104,30	0,240	150,44	46,14
Nœud 32	101,90	0,140	150,33	48,43
Nœud 33	104,00	0,220	149,85	45,85
Nœud 34	101,30	0,150	149,72	48,42
Nœud 35	103,60	0,200	149,65	46,05
Nœud 36	100,70	0,150	149,50	48,80
Nœud 37	112,10	0,420	154,26	42,16
Nœud 38	107,30	0,230	153,77	46,47
Nœud 39	112,20	0,230	152,43	40,23
Nœud 40	114,70	0,100	152,38	37,68
Nœud 41	112,50	0,170	151,62	39,12
Nœud 42	110,50	0,130	150,92	40,42
Nœud 43	110,30	0,170	150,81	40,51
Nœud 44	107,30	0,140	150,70	43,40
Nœud 45	122,50	0,410	153,19	30,69
Nœud 46	116,20	0,190	155,76	39,56
Nœud 47	113,40	0,150	155,63	42,23
Nœud 48	120,00	0,250	155,39	35,39
Nœud 49	122,90	0,160	155,21	32,31
Nœud 50	120,10	0,190	155,20	35,10
Nœud 51	123,00	0,150	155,06	32,06
Nœud 52	124,30	0,660	155,43	31,13
Nœud 53	115,00	0,660	144,58	29,58
Nœud 54	111,60	0,180	144,35	32,75
Nœud 55	124,30	0,390	153,25	28,95
Nœud 56	118,70	0,280	152,37	33,67

Nœud 57	124,60	0,340	152,38	27,78
Nœud 58	120,00	0,280	151,54	31,54
Nœud A28	105,60	0,320	153,52	47,92
Nœud A29	106,71	0,250	153,23	46,52
Nœud A30	105,56	0,220	152,98	47,42
Nœud A31	103,90	0,370	152,93	49,03
Nœud A32	100,20	0,570	152,79	52,59
Nœud A33	96,60	0,290	152,78	56,18
Nœud A34	96,90	0,590	152,78	55,88
Nœud A35	97,70	0,610	152,78	55,08
Nœud A36	98,80	0,600	152,80	54,00
Nœud A37	99,70	0,590	152,82	53,12
Nœud A38	100,00	0,790	152,88	52,88
Nœud A39	103,30	0,310	153,46	50,16
Nœud A40	103,80	0,300	153,59	49,79
Nœud A41	107,30	0,380	154,28	46,98
Nœud A42	109,00	0,390	154,46	45,46
Nœud A43	110,50	0,380	154,63	44,13
Nœud A44	111,50	0,390	154,81	43,31
Nœud A45	112,70	0,370	155,04	42,34
Nœud 59	106,60	0,200	153,17	46,57
Nœud 60	105,30	0,160	153,07	47,77
Nœud 61	100,10	0,340	152,66	52,56
Nœud 62	101,70	0,150	152,51	50,81
Nœud 63	97,90	0,280	150,96	53,06
Nœud 64	96,70	0,080	150,94	54,24
Nœud 65	96,90	0,130	150,88	53,98
Nœud 66	96,40	0,080	150,86	54,46
Nœud 67	104,10	0,500	148,32	44,22
Nœud 68	105,00	0,500	148,32	43,32
Nœud 69	104,30	0,510	148,23	43,93
Nœud 70	106,00	0,510	148,24	42,24
Nœud 71	106,10	0,500	148,60	42,50
Nœud 72	106,30	0,180	153,97	47,67
Nœud 73	106,40	0,120	152,38	45,98
Nœud 74	105,50	0,080	151,59	46,09
Nœud 75	105,50	0,210	151,20	45,70
Nœud 76	102,60	0,210	150,16	47,56
Nœud 77	102,90	0,070	150,12	47,22
Nœud 78	102,00	0,060	150,09	48,09
Nœud 79	102,30	0,040	150,09	47,79
Nœud 80	101,50	0,030	150,08	48,58
Nœud 81	105,50	0,270	153,76	48,26
Nœud 82	104,50	0,110	152,53	48,03
Nœud 83	104,20	0,030	152,35	48,15
Nœud 84	104,00	0,160	152,25	48,25

Nœud 85	103,40	0,060	152,24	48,84
Nœud 86	103,50	0,180	152,01	48,51
Nœud 87	102,20	0,090	151,98	49,78
Nœud 88	104,30	0,220	153,34	49,04
Nœud 89	104,10	0,060	153,31	49,21
Nœud 90	93,60	0,060	153,30	59,70
Nœud 91	93,40	0,020	153,30	59,90
Nœud 92	103,70	0,130	153,19	49,49
Nœud 93	103,20	0,210	152,94	49,74
Nœud 94	101,30	0,110	152,88	51,58
Nœud 95	102,20	0,220	152,10	49,90
Nœud 96	101,00	0,110	152,04	51,04
Nœud 97	103,10	0,250	151,63	48,53
Nœud 98	100,40	0,110	151,57	51,17
Nœud 99	101,30	0,070	151,61	50,31
Nœud 100	105,00	0,240	153,92	48,92
Nœud 101	107,20	0,240	154,07	46,87
Nœud 102	107,60	0,240	154,28	46,68
Nœud 103	108,80	0,240	154,50	45,70
Nœud A46	109,70	0,260	154,27	44,57
Nœud A47	109,80	0,500	153,78	43,98
Nœud A48	111,00	0,560	152,57	41,57
Nœud A49	112,30	0,260	152,25	39,95
Nœud A50	112,90	0,110	152,17	39,27
Nœud A51	111,60	0,150	152,01	40,41
Nœud A52	110,70	0,350	151,99	41,29
Nœud A53	109,50	0,330	151,99	42,49
Nœud A54	109,10	0,240	152,00	42,90
Nœud A55	105,60	0,200	152,04	46,44
Nœud A56	106,30	0,100	152,04	45,74
Nœud A57	107,30	0,140	152,05	44,75
Nœud A58	107,60	0,120	152,06	44,46
Nœud A59	106,60	0,280	152,09	45,49
Nœud A60	105,20	0,210	152,19	46,99
Nœud A61	105,30	0,130	152,28	46,98
Nœud A62	105,30	0,290	152,32	47,02
Nœud A63	105,40	0,310	152,39	46,99
Nœud A64	105,60	0,370	152,50	46,90
Nœud A65	105,60	0,180	152,70	47,10
Nœud 104	110,50	0,350	153,60	43,10
Nœud 105	111,00	0,470	152,92	41,92
Nœud 106	111,70	0,100	152,87	41,17
Nœud 107	112,30	0,240	151,89	39,59
Nœud 108	113,30	0,110	151,82	38,52
Nœud 109	114,00	0,190	151,67	37,67
Nœud 110	114,90	0,130	151,58	36,68

Nœud 111	110,10	0,170	152,36	42,26
Nœud 112	110,90	0,110	152,31	41,41
Nœud 113	113,70	0,100	152,21	38,51
Nœud 114	111,80	0,450	151,81	40,01
Nœud 115	107,00	0,360	150,12	43,12
Nœud 116	110,70	0,410	151,44	40,74
Nœud 117	109,30	0,280	150,60	41,30
Nœud 118	112,30	0,390	151,20	38,90
Nœud 119	108,90	0,300	150,20	41,30
Nœud 120	112,90	0,160	151,13	38,23
Nœud 121	110,50	0,110	150,06	39,56
Nœud 122	111,00	0,150	149,70	38,70
Nœud 123	110,50	0,140	149,10	38,60
Nœud 124	110,50	0,140	149,04	38,54
Nœud 125	109,00	0,110	148,97	39,97
Nœud 126	112,50	0,210	151,08	38,58
Nœud 127	113,00	0,350	150,40	37,40
Nœud 128	108,30	0,300	149,35	41,05
Nœud 129	115,00	0,220	150,03	35,03
Nœud 130	116,50	0,220	149,57	33,07
Nœud 131	116,50	0,100	149,53	33,03
Nœud 132	108,00	0,190	151,71	43,71
Nœud 133	108,30	0,160	151,82	43,52
Nœud 134	107,10	0,170	151,92	44,82
Nœud 135	107,00	0,030	151,92	44,92
Nœud 136	107,00	0,100	151,88	44,88
Nœud 137	107,40	0,180	151,69	44,29
Nœud 138	107,60	0,080	151,67	44,07
Nœud 139	108,00	0,120	151,62	43,62
Nœud 140	108,10	0,060	151,61	43,51
Nœud 141	107,00	0,420	149,79	42,79
Nœud 142	109,60	0,250	149,18	39,58
Nœud 143	105,60	0,180	149,53	43,93
Nœud 144	107,20	0,100	149,49	42,29
Nœud 145	108,40	0,390	147,46	39,06
Nœud 146	108,80	0,130	147,37	38,57
Nœud 147	109,20	0,190	147,25	38,05
Nœud 148	109,70	0,140	147,14	37,44
Nœud 149	108,30	0,220	151,98	43,68
Nœud 150	108,10	0,240	151,94	43,84
Réservoir RA	156,00	36,780	158,43	2,43

Zone B :

ID Nœud	Altitude	Demande	Charge	Pression
N°	m	LPS	m	m
Nœud PBI	112,80	0,64473	127,88	15,08
Nœud B	106,50	1,25966	127,57	21,07
Nœud B1	105,10	0,44708	127,32	22,22
Nœud B2	104,10	0,98357	127,18	23,08
Nœud B26	104,50	0,32629	127,09	22,59
Nœud B14	104,80	0,55218	126,92	22,12
Nœud B13	104,80	0,90043	126,82	22,02
Nœud B12	102,00	0,93180	125,89	23,89
Nœud B11	100,10	0,56159	125,79	25,69
Nœud B10	101,90	0,61022	125,76	23,86
Nœud B9	102,90	0,44394	125,75	22,85
Nœud B8	103,00	0,42041	125,75	22,75
Nœud B7	104,50	0,57100	125,76	21,26
Nœud B6	104,50	0,61022	125,79	21,29
Nœud B5	103,00	1,47143	125,95	22,95
Nœud B4	109,80	1,32711	127,00	17,20
Nœud B3	108,80	0,74670	127,14	18,34
Nœud B15	108,90	1,23299	126,76	17,86
Nœud B16	106,85	1,31927	126,37	19,52
Nœud B17	105,50	1,28633	126,15	20,65
Nœud B18	105,40	1,08710	125,97	20,57
Nœud B19	99,00	0,90514	125,83	26,83
Nœud B20	100,85	1,00710	125,81	24,96
Nœud B21	97,80	0,40159	125,79	27,99
Nœud B22	99,30	1,29731	125,78	26,48
Nœud B23	101,30	1,14044	125,80	24,50
Nœud B24	104,00	0,36864	125,83	21,83
Nœud 46	100,50	0,59140	122,03	21,53
Nœud 48	100,20	0,55689	122,05	21,85
Nœud 50	104,00	0,23217	121,21	17,21
Nœud 52	104,20	0,18824	120,83	16,63
Nœud 51	106,50	0,31060	120,95	14,45
Nœud 49	106,30	0,50982	121,43	15,13
Nœud 47	106,30	0,83298	124,73	18,43
Nœud 45	105,80	0,79846	125,21	19,41
Nœud 53	104,40	0,67140	121,24	16,84
Nœud 54	106,10	0,93023	114,18	8,08
Nœud 55	108,00	0,87376	116,09	8,09
Nœud 44	100,50	0,88945	115,94	15,44
Nœud 43	101,60	1,23927	124,24	22,64
Nœud 42	104,50	0,91925	115,54	11,04
Nœud 1	105,50	0,76082	120,64	15,14

Nœud 16	107,80	0,10196	126,37	18,57
Nœud 13	108,00	0,54747	126,39	18,39
Nœud 14	115,00	0,32943	125,80	10,80
Nœud 15	111,70	0,18981	125,67	13,97
Nœud 6	107,00	0,70121	127,02	20,02
Nœud 4	106,00	0,94592	127,12	21,12
Nœud 2	105,00	0,88788	127,27	22,27
Nœud 12	114,00	0,15530	123,08	9,08
Nœud 11	115,00	0,21334	123,15	8,15
Nœud 10	112,70	0,34511	123,28	10,58
Nœud 9	112,70	0,35139	125,48	12,78
Nœud 7	111,20	0,73101	126,51	15,31
Nœud 8	111,50	0,42198	125,29	13,79
Nœud 5	110,60	0,66669	122,63	12,03
Nœud 3	109,40	0,66669	122,78	13,38
Nœud 28	111,00	0,15844	123,89	12,89
Nœud 27	107,00	0,22903	123,97	16,97
Nœud 26	106,00	0,29805	124,14	18,14
Nœud 29	105,50	0,35766	125,00	19,50
Nœud 58	96,80	0,43610	121,62	24,82
Nœud 57	98,30	0,10353	122,94	24,64
Nœud 56	99,80	0,67924	122,96	23,16
Nœud 19	98,50	0,12079	124,17	25,67
Nœud 18	100,70	0,41257	124,20	23,50
Nœud 20	100,00	0,09883	125,48	25,48
Nœud 17	101,90	0,53336	125,50	23,60
Nœud 21	100,10	0,22589	125,56	25,46
Nœud 25	99,20	0,10196	123,37	24,17
Nœud 22	101,00	0,49728	123,40	22,40
Nœud 23	98,60	0,35609	122,54	23,94
Nœud 36	95,50	0,10510	120,63	25,13
Nœud 35	96,00	0,30276	120,65	24,65
Nœud 37	96,50	0,13648	120,60	24,10
Nœud 34	96,40	0,38433	120,94	24,54
Nœud 33	99,00	0,71846	124,95	25,95
Nœud 38	97,30	0,15844	124,88	27,58
Nœud 31	100,90	0,64630	125,42	24,52
Nœud 32	97,20	0,30276	124,95	27,75
Nœud 39	101,00	0,15530	126,75	25,75
Nœud 40	101,80	0,28236	126,49	24,69
Nœud 41	102,70	0,11608	126,46	23,76
Nœud 24	100,20	0,10824	122,52	22,32
Nœud 30	97,30	0,17569	125,69	28,39
Bâche RB	128,00	Sans Valeur	128,00	0,00

Zone C :

ID Nœud	Altitude	Demande	Charge	Pression
N°	m	LPS	m	m
Nœud PC1	107,00	0,76690	118,50	11,50
Nœud C	105,80	0,66260	118,19	12,39
Nœud C4	105,20	0,17669	118,02	12,82
Nœud C5	103,20	0,43192	117,98	14,78
Nœud C13	99,70	0,50186	117,38	17,68
Nœud C20	98,24	0,45278	116,64	18,40
Nœud C32	97,47	0,60493	116,25	18,78
Nœud C34	98,09	0,52149	115,93	17,84
Nœud C48	98,22	0,53253	115,76	17,54
Nœud C49	93,58	0,60738	113,89	20,31
Nœud C58	104,00	0,37302	118,01	14,01
Nœud C59	108,00	0,55707	117,92	9,92
Nœud C60	95,00	0,44419	116,12	21,12
Nœud C51	95,18	0,25031	113,54	18,36
Nœud C52	93,12	0,24541	113,26	20,14
Nœud C54	91,21	0,22209	110,09	18,88
Nœud C56	89,50	0,19019	108,25	18,75
Nœud C55	89,94	0,51781	108,41	18,47
Nœud C53	91,70	0,42701	110,34	18,64
Nœud C50	92,60	0,40369	113,60	21,00
Nœud C38	93,80	0,22577	114,16	20,36
Nœud C40	92,80	0,22577	113,95	21,15
Nœud C44	91,70	0,23682	112,29	20,59
Nœud C36	95,80	0,22577	114,71	18,91
Nœud C35	95,50	0,47609	114,97	19,47
Nœud C37	93,92	0,42333	114,42	20,50
Nœud C39	93,61	0,33621	114,21	20,60
Nœud C41	93,50	0,28713	113,29	19,79
Nœud C43	93,35	0,34602	112,59	19,24
Nœud C57	92,40	0,20123	108,22	15,82
Nœud C33	94,43	0,33498	115,44	21,01
Nœud C42	95,00	0,19755	113,11	18,11
Nœud C47	93,50	0,05522	112,52	19,02
Nœud C45	93,60	0,07853	112,54	18,94
Nœud C46	93,30	0,08221	112,53	19,23
Nœud C14	98,38	0,71045	116,97	18,59
Nœud C15	98,50	0,42823	115,19	16,69
Nœud C6	102,87	0,50063	117,30	14,43
Nœud C10	105,10	0,53499	114,57	9,47
Nœud C11	110,00	0,09203	114,55	4,55
Nœud C19	101,28	0,44787	115,13	13,85

Nœud C9	101,60	0,25768	116,44	14,84
Nœud C8	102,40	0,59266	116,82	14,42
Nœud C21	96,65	0,61106	115,35	18,70
Nœud C31	95,46	0,21228	115,13	19,67
Nœud C26	98,00	0,29694	112,31	14,31
Nœud C27	99,00	0,35093	110,23	11,23
Nœud C28	100,50	0,28835	109,65	9,15
Nœud C29	100,90	0,06258	109,65	8,75
Nœud C18	100,05	0,06503	114,72	14,67
Nœud C17	99,10	0,26381	114,73	15,63
Nœud C25	99,73	0,31289	112,45	12,72
Nœud C23	97,06	0,13007	113,74	16,68
Nœud C24	96,32	0,38038	113,12	16,80
Nœud C16	98,46	0,09939	115,17	16,71
Nœud C7	99,45	0,15461	117,21	17,76
Nœud C2	99,60	0,12270	117,75	18,15
Nœud C1	99,26	0,77549	117,80	18,54
Nœud C12	108,00	0,30062	113,98	5,98

Zone D :

ID Nœud	Altitude	Demande	Charge	Pression
N°	m	LPS	m	m
Nœud D	104,00	0,71186	185,36	81,36
Nœud D1	98,50	0,78188	181,61	83,11
Nœud D3	97,05	0,37433	178,26	81,21
Nœud D4	97,50	0,34560	178,00	80,50
Nœud D6	93,50	0,40754	180,17	86,67
Nœud D7	92,50	0,29713	180,48	87,98
Nœud D8	91,22	0,44974	182,21	90,99
Nœud D10	100,00	1,05567	183,56	83,56
Nœud D11	98,50	0,61311	183,73	85,23
Nœud D12	98,50	0,60414	183,93	85,43
Nœud D13	97,00	0,15620	184,07	87,07
Nœud D14	95,60	0,42999	184,38	88,78
Nœud D9	91,50	0,36715	182,81	91,31
Nœud D5	94,00	0,25584	178,54	84,54
Nœud D2	95,03	0,58798	179,55	84,52
Nœud D16	97,60	0,30521	177,52	79,92
Nœud D17	98,40	0,45512	177,26	78,86
Nœud D18	98,50	0,28367	177,05	78,55
Nœud D19	98,30	0,30880	176,88	78,58
Nœud D20	97,90	0,61132	176,70	78,80
Nœud D21	97,75	0,67685	176,59	78,84
Nœud D22	97,35	0,30521	176,16	78,81
Nœud D23	93,00	0,68223	173,01	80,01
Nœud D24	88,50	0,51078	179,25	90,75
Nœud D25	88,50	0,32047	179,49	90,99
Nœud D26	85,96	0,42191	180,18	94,22
Nœud D27	86,00	0,30790	180,33	94,33
Nœud D28	89,00	0,22442	180,68	91,68
Nœud D29	89,50	0,34201	181,29	91,79
Nœud 42	100,47	0,14453	181,03	80,56
Nœud 43	99,80	0,31419	180,89	81,09
Nœud 45	102,30	0,43537	180,44	78,14
Nœud 44	98,50	0,12567	180,83	82,33
Nœud 48	99,80	0,28815	179,63	79,83
Nœud 46	105,50	0,32675	179,47	73,97
Nœud 49	101,10	0,26302	179,03	77,93
Nœud 50	105,30	0,12298	178,97	73,67
Nœud 47	110,00	0,19749	179,22	69,22
Nœud 01	96,00	0,26122	177,54	81,54
Nœud 04	95,00	0,07271	177,53	82,53
Nœud 02	92,50	0,19210	177,29	84,79

Nœud 03	92,50	0,07810	177,27	84,77
Nœud 12	95,00	0,24237	177,08	82,08
Nœud 13	96,50	0,08348	177,06	80,56
Nœud 14	94,50	0,05117	177,08	82,58
Nœud 27	93,60	0,26122	171,99	78,39
Nœud 28	92,70	0,11221	171,94	79,24
Nœud 22	94,30	0,12029	175,38	81,08
Nœud 21	97,00	0,29354	175,44	78,44
Nœud 23	96,30	0,33124	174,31	78,01
Nœud 25	95,50	0,12747	174,23	78,73
Nœud 26	94,50	0,04847	174,23	79,73
Nœud 24	93,00	0,15530	174,19	81,19
Nœud 29	92,00	0,55387	170,93	78,93
Nœud 30	91,50	0,18761	170,69	79,19
Nœud 31	90,50	0,08259	170,67	80,17
Nœud 32	87,30	0,35458	169,63	82,33
Nœud 11	103,00	0,47397	182,81	79,81
Nœud 10	103,00	0,44435	182,74	79,74
Nœud 09	103,00	0,39857	182,75	79,75
Nœud 07	101,00	0,80970	180,94	79,94
Nœud 08	103,00	0,54579	179,48	76,48
Nœud 37	90,50	0,22352	180,19	89,69
Nœud 40	88,50	0,10323	180,12	91,62
Nœud 38	92,00	0,09964	180,06	88,06
Nœud 39	92,00	0,04399	180,05	88,05
Nœud 33	89,50	0,16787	179,33	89,83
Nœud 19	89,20	0,50449	175,44	86,24
Nœud 20	88,30	0,57451	174,99	86,69
Nœud 17	91,10	0,29534	174,17	83,07
Nœud 35	90,20	0,43268	178,20	88,00
Nœud 34	91,70	0,30521	179,68	87,98
Nœud 15	92,60	0,29982	176,78	84,18
Nœud 36	93,70	0,23788	177,89	84,19
Nœud 06	94,20	0,11041	180,40	86,20
Nœud 05	94,50	0,09426	180,11	85,61
Nœud 16	95,40	0,42101	174,64	79,24
Nœud 18	94,50	0,17146	176,71	82,21
Bâche R3	186,00	Sans Valeur	186,00	0,00