

# 13 3/8" casing Running tally

Rig : T-49 KCA DEUTAG

Well : BRI-GT-01

DSV: Peter Nutters / Bertjan Koers

Date: 15-7-2015

Depth reference : **Rotary table**  
**RT-GL** : 6,93 m  
**RT-HOP** : n/a m

**TD** : 1.364,00 m  
**Rat hole** : 4,00 m  
**Shoe depth** : 1360,00 m  
**Mud weight** : sg

**Buoyancy** : 1,00 metric Tons  
**Block weight** : 16 metric Tons  
**PUW** :  
**SOW** :

## Casing or DP data (DP used as running string)

Type	OD	ID	Grade	Weight	Capacity	CE displ.	Thread	Make up torque ft.lb		MU Loss
	(inch)	(inch)		(lb/ft)	(l/m)	(l/m)		Min	Optimum	(m)
1	13 3/8	12,42	L-80	68,00	78,10	90,65	VamTop	20,850	23,150	25,450
2										0,145
3										
4										

Joint n° or name	Type n°	Total length	Make up length	In string	Cumul. length	Top depth BRT	Hook load	Mud gain	Thread (bottom)	Centraliser	Remark
		m	m	Y/N	m	m	mT	(m3)		# & type	
Shoe depth				Y	1.360,00		16				
Float Shoe	1	0,653	0,653	Y	0,653	1359,347	16,1	0,06	VamTop		
Shoe joint	1	11,38	11,380	Y	12,033	1347,967	17,2	1,09	VamTop	2 x Bowspring	over stop collar
Collar joint	1	0,68	0,531	Y	12,564	1347,436	17,3	1,14	VamTop	2 x Bowspring	over stop collar
Float collar	1	11,98	11,980	Y	24,544	1335,456	18,5	2,22	VamTop		
88	1	11,59	11,445	Y	35,990	1324,010	19,6	3,26	VamTop		Bowspring
89	1	11,31	11,165	Y	47,155	1312,845	20,8	4,27	VamTop		
90	1	12,17	12,025	Y	59,180	1300,820	22,0	5,36	VamTop		
91	1	11,85	11,705	Y	70,885	1289,115	23,2	6,43	VamTop		Bowspring
92	1	11,48	11,335	Y	82,221	1277,779	24,3	7,45	VamTop		
93	1	11,69	11,545	Y	93,766	1266,234	25,5	8,50	VamTop		
94	1	11,50	11,355	Y	105,121	1254,879	26,6	9,53	VamTop		Bowspring
95	1	11,60	11,455	Y	116,576	1243,424	27,8	10,57	VamTop		
96	1	11,96	11,815	Y	128,392	1231,608	29,0	11,64	VamTop		
97	1	11,57	11,425	Y	139,817	1220,183	30,1	12,67	VamTop		Bowspring
98	1	11,87	11,725	Y	151,542	1208,458	31,3	13,74	VamTop		
99	1	11,88	11,735	Y	163,278	1196,722	32,5	14,80	VamTop		
100	1	11,53	11,385	Y	174,663	1185,337	33,7	15,83	VamTop		Bowspring
101	1	11,69	11,545	Y	186,208	1173,792	34,8	16,88	VamTop		
102	1	11,93	11,785	Y	197,993	1162,007	36,0	17,95	VamTop		
103	1	11,78	11,635	Y	209,629	1150,371	37,2	19,00	VamTop		Bowspring
104	1	11,72	11,575	Y	221,204	1138,796	38,4	20,05	VamTop		
105	1	11,93	11,785	Y	232,989	1127,011	39,6	21,12	VamTop		
106	1	11,92	11,775	Y	244,764	1115,236	40,8	22,19	VamTop		Bowspring
107	1	11,74	11,595	Y	256,360	1103,640	41,9	23,24	VamTop		
108	1	11,60	11,455	Y	267,815	1092,185	43,1	24,28	VamTop		
109	1	11,97	11,825	Y	279,640	1080,360	44,3	25,35	VamTop		Bowspring
110	1	11,65	11,505	Y	291,145	1068,855	45,5	26,39	VamTop		
111	1	11,86	11,715	Y	302,861	1057,139	46,6	27,45	VamTop		
60	1	11,88	11,735	Y	314,596	1045,404	47,8	28,52	VamTop		Bowspring
61	1	11,49	11,345	Y	325,941	1034,059	49,0	29,55	VamTop		
62	1	11,57	11,425	Y	337,367	1022,633	50,1	30,58	VamTop		
63	1	11,85	11,705	Y	349,072	1010,928	51,3	31,64	VamTop		Bowspring
64	1	11,64	11,495	Y	360,567	999,433	52,5	32,69	VamTop		
65	1	11,74	11,595	Y	372,162	987,838	53,7	33,74	VamTop		
66	1	11,96	11,815	Y	383,978	976,022	54,9	34,81	VamTop		Bowspring
67	1	11,83	11,685	Y	395,663	964,337	56,0	35,87	VamTop		
68	1	11,91	11,765	Y	407,428	952,572	57,2	36,93	VamTop		
69	1	11,72	11,575	Y	419,003	940,997	58,4	37,98	VamTop		Bowspring
70	1	11,53	11,385	Y	430,389	929,611	59,5	39,01	VamTop		
71	1	11,93	11,785	Y	442,174	917,826	60,7	40,08	VamTop		
72	1	11,9	11,755	Y	453,929	906,071	61,9	41,15	VamTop		Bowspring
73	1	11,6	11,455	Y	465,385	894,615	63,1	42,19	VamTop		
74	1	11,71	11,565	Y	476,950	883,050	64,3	43,24	VamTop		
75	1	11,31	11,165	Y	488,115	871,885	65,4	44,25	VamTop		
76	1	11,96	11,815	Y	499,930	860,070	66,6	45,32	VamTop		
77	1	11,79	11,645	Y	511,576	848,424	67,8	46,37	VamTop		
78	1	11,65	11,505	Y	523,081	836,919	68,9	47,42	VamTop		Bowspring
79	1	11,85	11,705	Y	534,786	825,214	70,1	48,48	VamTop		
80	1	11,85	11,705	Y	546,491	813,509	71,3	49,54	VamTop		
81	1	11,92	11,775	Y	558,267	801,733	72,5	50,61	VamTop		Bowspring
82	1	11,92	11,775	Y	570,042	789,958	73,7	51,67	VamTop		
83	1	11,75	11,605	Y	581,647	778,353	74,9	52,73	VamTop		
84	1	11,92	11,775	Y	593,423	766,577	76,0	53,79	VamTop		Bowspring
85	1	11,53	11,385	Y	604,808	755,192	77,2	54,83	VamTop		
86	1	11,71	11,565	Y	616,373	743,627	78,4	55,87	VamTop		
87	1	11,47	11,325	Y	627,698	732,302	79,5	56,90	VamTop		Bowspring
31	1	11,9	11,755	Y	639,454	720,546	80,7	57,97	VamTop		
32	1	11,3	11,155	Y	650,609	709,391	81,8	58,98	VamTop		
33	1	11,89	11,745	Y	662,354	697,646	83,0	60,04	VamTop		
34	1	11,96	11,815	Y	674,169	685,831	84,2	61,11	VamTop		
35	1	11,78	11,635	Y	685,805	674,195	85,4	62,17	VamTop		
36	1	11,83	11,685	Y	697,490	662,510	86,6	63,23	VamTop		Bowspring
37	1	11,87	11,725	Y	709,215	650,785	87,8	64,29	VamTop		
38	1	11,84	11,695	Y	720,911	639,089	88,9	65,35	VamTop		
39	1	11,83	11,685	Y	732,596	627,404	90,1	66,41	VamTop		
40	1	11,92	11,775	Y	744,371	615,629	91,3	67,48	VamTop		
41	1	11,52	11,375	Y	755,746	604,254	92,5	68,51	VamTop		
42	1	11,86	11,715	Y	767,462	592,538	93,7	69,57	VamTop		
43	1	11,8	11,655	Y	779,117	580,883	94,8	70,63	VamTop		
44	1	11,93	11,785	Y	790,902	569,098	96,0	71,70	VamTop		

# 13 3/8" casing Running tally

Rig : T-49 KCA DEUTAG

Well : BRI-GT-01

DSV: Peter Nutters / Bertjan Koers

Date: 15-7-2015

Depth reference : **Rotary table**  
**RT-GL :** 6,93 m  
**RT- HOP :** n/a m

**TD :** 1.364,00 m  
**Rat hole :** 4,00 m  
**Shoe depth :** 1360,00 m  
**Mud weight :** sg

**Buoyancy :** 1,00 metric Tons  
**Block weight :** 16 metric Tons  
**PUW :** metric Tons  
**SOW :** metric Tons

## Casing or DP data (DP used as running string)

Type	OD	ID	Grade	Weight	Capacity	CE displ.	Thread	Make up torque ft.lb		MU Loss
	(inch)	(inch)		(lb/ft)	(l/m)	(l/m)		Min	Optimum	(m)
1	13 3/8	12,42	L-80	68,00	78,10	90,65	VamTop	20,850	23,150	25,450
2										
3										
4										

Joint n° or name	Type n°	Total length m	Make up length m	In string Y/N	Cumul. length m	Top depth BRT m	Hook load mT	Mud gain (m3)	Thread (bottom)	Centraliser # & type	Remark
45	1	11,48	11,335	y	802,237	557,763	97,2	72,72	VamTop	Bowspring	
46	1	11,77	11,625	y	813,863	546,137	98,3	73,78	VamTop		
47	1	11,89	11,745	y	825,608	534,392	99,5	74,84	VamTop		
48	1	11,77	11,625	y	837,233	522,767	100,7	75,90	VamTop	Bowspring	
49	1	11,84	11,695	y	848,928	511,072	101,9	76,96	VamTop		
50	1	11,88	11,735	y	860,664	499,336	103,1	78,02	VamTop		
51	1	11,9	11,755	y	872,419	487,581	104,3	79,08	VamTop	Bowspring	
52	1	11,74	11,595	y	884,014	475,986	105,4	80,14	VamTop		
53	1	12,18	12,035	y	896,050	463,950	106,7	81,23	VamTop		
54	1	11,9	11,755	y	907,805	452,195	107,9	82,29	VamTop	Bowspring	
55	1	11,42	11,275	y	919,080	440,920	109,0	83,31	VamTop		
56	1	11,96	11,815	y	930,895	429,105	110,2	84,39	VamTop		
57	1	11,82	11,675	y	942,571	417,429	111,4	85,44	VamTop	Bowspring	
58	1	11,52	11,375	y	953,946	406,054	112,5	86,48	VamTop		
59	1	11,96	11,815	y	965,761	394,239	113,7	87,55	VamTop		
1	1	11,97	11,825	y	977,586	382,414	114,9	88,62	VamTop	Bowspring	
2	1	11,8	11,655	y	989,242	370,758	116,1	89,67	VamTop		
3	1	11,96	11,815	y	1001,057	358,943	117,3	90,75	VamTop		
4	1	11,94	11,795	y	1012,852	347,148	118,5	91,82	VamTop	Bowspring	
5	1	11,84	11,695	y	1024,548	335,452	119,7	92,88	VamTop		
6	1	11,78	11,635	y	1036,183	323,811	120,8	93,93	VamTop		
7	1	11,57	11,425	y	1047,608	312,392	122,0	94,97	VamTop	Bowspring	
8	1	11,49	11,345	y	1058,953	301,047	123,1	95,99	VamTop		
9	1	11,79	11,645	y	1070,599	289,401	124,3	97,05	VamTop		
10	1	11,58	11,435	y	1082,034	277,966	125,5	98,09	VamTop	Bowspring	
11	1	12,02	11,875	y	1093,909	266,091	126,7	99,16	VamTop		
12	1	11,96	11,815	y	1105,724	254,276	127,9	100,23	VamTop		
13	1	11,96	11,815	y	1117,540	242,460	129,1	101,30	VamTop	Bowspring	
14	1	11,86	11,715	y	1129,255	230,745	130,3	102,37	VamTop		
15	1	11,65	11,505	y	1140,760	219,240	131,4	103,41	VamTop		
16	1	11,61	11,465	y	1152,226	207,774	132,6	104,45	VamTop	Bowspring	
17	1	11,91	11,765	y	1163,991	196,009	133,8	105,52	VamTop		
18	1	11,83	11,685	y	1175,676	184,324	135,0	106,58	VamTop		
19	1	11,78	11,635	y	1187,311	172,689	136,1	107,63	VamTop	Bowspring	
20	1	11,95	11,805	y	1199,117	160,883	137,3	108,70	VamTop		
21	1	11,81	11,665	y	1210,782	149,218	138,5	109,76	VamTop		
22	1	11,67	11,525	y	1222,307	137,693	139,7	110,80	VamTop	Bowspring	
23	1	11,51	11,365	y	1233,672	126,328	140,8	111,83	VamTop		
24	1	11,74	11,595	y	1245,268	114,732	142,0	112,88	VamTop		
25	1	11,56	11,415	y	1256,683	103,317	143,2	113,92	VamTop	Bowspring	
26	1	11,61	11,465	y	1268,148	91,852	144,3	114,96	VamTop		
27	1	11,68	11,535	y	1279,684	80,316	145,5	116,00	VamTop		
28	1	11,82	11,675	y	1291,359	68,641	146,7	117,06	VamTop	Bowspring	
29	1	11,76	11,615	y	1302,974	57,026	147,8	118,11	VamTop		
30	1	11,8	11,655	y	1314,629	45,371	149,0	119,17	VamTop		
114	1	11,97	11,825	y	1326,455	33,545	150,2	120,24	VamTop	Bowspring	
113	1	11,48	11,335	y	1337,790	22,210	151,4	121,27	VamTop		
112	1	11,59	11,445	y	1349,235	10,765	152,5	122,31	VamTop	Bowspring	
115	1	11,44	11,295	y	1360,530	-0,530	153,7	123,33	VamTop		

# 9 5/8" liner tally

Rig : T-49

Well : BRI-GT-01

DSV: Peter Nutters

Date: 30-7-2015

Depth reference : GL  
 RT-GL : 6.93 m  
 RT-HOP : 0.00 m

TD : 2.784,00 m  
 Rat hole : 5,00 m  
 Shoe depth : 2779,00 m  
 Mud weight : 1.13 sg

Buoyancy : 0.86  
 Block weight : 16 metric Tons  
 PUW : metric Tons  
 SOW : metric Tons

## Casing or DP data (DP used as running string)

Type	OD	ID	Grade	Weight	Capacity	Metal disp.	Thread	Make up torque ft.lb			MU Loss
	(inch)	(inch)		(lb/ft)	(l/m)	(l/m)		Min	Optimum	Max	(m)
1	9 5/8	8,68	L80	47,00	38,19	8,75	Pulseal	13,050	14,450	15,850	0,128
2	6 3/4" DC	2,81		83,00	4,01	23,08	NC-50				
3	5" HWDP	3,00		49,00	4,61	13,97	NC-50				
4	5" DP	3,25		19,50	9,05	13,20	NC-50				

Running Order	Joint n° or name	Type n°	Total length m	Make up length m	In string Y/N	Cumul. length m	Top depth BGL m	Hook load mT	Mud gain (m3)	Thread (bottom)	Centraliser # & type	Remark
	Shoe depth					2.779,00	16					
	Shoe	1	0,57	0,57	Y	0,57	2778,43	16	0,0			
	147	1	11,94	11,81	Y	12,38	2766,62	17	0,1			
	146	1	12,09	11,96	Y	24,34	2754,66	17	0,2			
	Float	1	0,70	0,57	Y	24,92	2754,08	17	0,2			
	145	1	12,58	12,45	Y	37,37	2741,63	18	0,3			
	Land collar	1	0,50	0,37	Y	37,74	2741,26	18	0,3			
	144	1	11,81	11,68	Y	49,42	2729,58	19	0,4			
	102	1	12,42	12,29	Y	61,71	2717,29	20	0,5			
	103	1	12,27	12,14	Y	73,86	2705,14	20	0,6			
	104	1	11,22	11,09	Y	84,95	2694,05	21	0,7			
	105	1	11,18	11,05	Y	96,00	2683,00	22	0,8			
	106	1	12,49	12,36	Y	108,36	2670,64	22	0,9			
	107	1	12,15	12,02	Y	120,38	2658,62	23	1,1			
	108	1	11,89	11,76	Y	132,15	2646,85	24	1,2			
	109	1	12,03	11,90	Y	144,05	2634,95	25	1,3			
	110	1	12,14	12,01	Y	156,06	2622,94	25	1,4			
	111	1	12,14	12,01	Y	168,07	2610,93	26	1,5			
	112	1	12,27	12,14	Y	180,21	2598,79	27	1,6			
	113	1	12,22	12,09	Y	192,31	2586,69	28	1,7			
	114	1	12,36	12,23	Y	204,54	2574,46	28	1,8			
	116	1	12,42	12,29	Y	216,83	2562,17	30	2,0			
	117	1	11,07	10,94	Y	227,77	2551,23	30	2,1			
	118	1	12,12	11,99	Y	239,76	2539,24	31	2,2			
	119	1	12,27	12,14	Y	251,91	2527,09	32	2,3			
	120	1	12,18	12,05	Y	263,96	2515,04	33	2,4			
	121	1	12,16	12,03	Y	275,99	2503,01	33	2,5			
	122	1	12,19	12,06	Y	288,05	2490,95	34	2,6			
	123	1	12,65	12,52	Y	300,57	2478,43	35	2,7			
	124	1	12,27	12,14	Y	312,72	2466,28	35	2,8			
	125	1	12,25	12,12	Y	324,84	2454,16	36	2,9			
	126	1	12,35	12,22	Y	337,06	2441,94	37	3,1			
	127	1	12,14	12,01	Y	349,07	2429,93	38	3,2			
	128	1	11,80	11,67	Y	360,74	2418,26	38	3,3			
	69	1	12,60	12,47	Y	373,22	2405,78	39	3,4			
	70	1	12,21	12,08	Y	385,30	2393,70	40	3,5			
	71	1	12,18	12,05	Y	397,35	2381,65	40	3,6			
	72	1	12,31	12,18	Y	409,53	2369,47	41	3,7			
	73	1	12,20	12,07	Y	421,60	2357,40	42	3,8			
	74	1	12,11	11,98	Y	433,59	2345,41	43	3,9			
	75	1	11,69	11,56	Y	445,15	2333,85	43	4,0			
	76	1	12,28	12,15	Y	457,30	2321,70	44	4,1			
	77	1	12,27	12,14	Y	469,44	2309,56	45	4,2			
	78	1	12,26	12,13	Y	481,57	2297,43	46	4,3			
	79	1	12,63	12,50	Y	494,08	2284,92	46	4,4			
	80	1	12,07	11,94	Y	506,02	2272,98	47	4,5			
	81	1	11,55	11,42	Y	517,44	2261,56	48	4,6			
	82	1	12,61	12,48	Y	529,92	2249,08	48	4,7			
	83	1	12,58	12,45	Y	542,37	2236,63	49	4,8			
	84	1	11,91	11,78	Y	554,16	2224,84	50	5,0			
	85	1	12,47	12,34	Y	566,50	2212,50	51	5,1			
	86	1	12,14	12,01	Y	578,51	2200,49	51	5,2			
	87	1	12,11	11,98	Y	590,49	2188,51	52	5,3			
	88	1	12,13	12,00	Y	602,49	2176,51	53	5,4			
	89	1	12,30	12,17	Y	614,67	2164,33	54	5,5			
	90	1	12,09	11,96	Y	626,63	2152,37	54	5,6			
	91	1	12,55	12,42	Y	639,05	2139,95	55	5,7			
	92	1	12,53	12,40	Y	651,45	2127,55	56	5,8			
	93	1	10,88	10,75	Y	662,20	2116,80	56	5,9			
	94	1	12,38	12,25	Y	674,46	2104,54	57	6,0			
	95	1	12,20	12,07	Y	686,53	2092,47	58	6,1			
	96	1	12,18	12,05	Y	698,58	2080,42	59	6,2			
	97	1	12,48	12,35	Y	710,93	2068,07	59	6,3			
	98	1	11,84	11,71	Y	722,64	2056,36	60	6,4			
	99	1	11,41	11,28	Y	733,93	2045,07	61	6,5			
	100	1	12,52	12,39	Y	746,32	2032,68	61	6,6			
	101	1	12,11	11,98	Y	758,30	2020,70	62	6,7			
	35	1	10,62	10,49	Y	768,79	2010,21	63	6,8			
	36	1	11,85	11,72	Y	780,51	1998,49	63	6,9			
	37	1	11,94	11,81	Y	792,33	1986,67	64	7,0			
	38	1	12,43	12,30	Y	804,63	1974,37	65	7,1			
	39	1	12,06	11,93	Y	816,56	1962,44	66	7,2			
	40	1	12,32	12,19	Y	828,75	1950,25	66	7,4			
	41	1	10,33	10,20	Y	838,95	1940,05	67	7,4			
	42	1	11,63	11,50	Y	850,46	1928,54	68	7,5			
	43	1	11,94	11,81	Y	862,27	1916,73	68	7,6			
	44	1	12,33	12,20	Y	874,47	1904,53	70	7,9			
	45	1	11,62	11,69	Y	886,16	1892,84	70	8,0			
	46	1										

# 9 5/8" liner tally

Rig : T-49

Well : BRI-GT-01

DSV: Peter Nutters

Date: 30-7-2015

Depth reference : GL  
 RT-GL : 6.93 m  
 RT-HOP : 0.00 m

TD : 2.784,00 m  
 Rat hole : 5,00 m  
 Shoe depth : 2779,00 m  
 Mud weight : 1,13 sg

Buoyancy : 0,86  
 Block weight : 16 metric Tons  
 PUW : metric Tons  
 SOW : metric Tons

## Casing or DP data (DP used as running string)

Type	OD	ID	Grade	Weight	Capacity	Metal disp.	Thread	Make up torque ft.lb			MU Loss
	(inch)	(inch)		(lb/ft)	(l/m)	(l/m)		Min	Optimum	Max	(m)
1	9 5/8	8,68	L80	47,00	38,19	9,75	Pulseal	13,050	14,450	15,850	0,128
2	6 3/4" DC	2,81		83,00	4,01	23,08	NC-50				
3	5" HWDP	3,00		49,00	4,61	13,97	NC-50				
4	5" DP	3,25		19,50	9,05	13,20	NC-50				

Running Order	Joint n° or name	Type n°	Total length m	Make up length m	In string Y/N	Cumul. length m	Top depth BGL m	Hook load mT	Mud gain (m3)	Thread (bottom)	Centraliser # & type	Remark
	47	1	11,33	11,20	y	897,36	1881,64	71	8,1	Pulseal		
	48	1	11,44	11,31	y	908,68	1870,32	72	8,2	Pulseal		
	49	1	11,49	11,36	y	920,04	1858,96	73	8,3	Pulseal		
	50	1	12,46	12,33	y	932,37	1846,63	73	8,4	Pulseal		Y
	51	1	12,63	12,50	y	944,87	1834,13	74	8,5	Pulseal		
	52	1	12,62	12,49	y	957,36	1821,64	75	8,6	Pulseal		
	53	1	12,55	12,42	y	969,79	1809,21	76	8,7	Pulseal		
	54	1	12,15	12,02	y	981,81	1797,19	76	8,8	Pulseal		Y
	55	1	11,83	11,70	y	993,51	1785,49	77	8,9	Pulseal		
	56	1	12,07	11,94	y	1005,45	1773,55	78	9,0	Pulseal		
	57	1	12,15	12,02	y	1017,47	1761,53	78	9,1	Pulseal		
	58	1	12,44	12,31	y	1029,79	1749,21	79	9,2	Pulseal		Y
	59	1	12,08	11,95	y	1041,74	1737,26	80	9,3	Pulseal		
	60	1	12,46	12,33	y	1054,07	1724,93	81	9,4	Pulseal		
	61	1	11,38	11,25	y	1065,32	1713,68	81	9,5	Pulseal		
	62	1	12,30	12,17	y	1077,49	1701,51	82	9,6	Pulseal		Y
	63	1	12,21	12,08	y	1089,58	1689,42	83	9,7	Pulseal		
	64	1	11,98	11,85	y	1101,43	1677,57	83	9,8	Pulseal		
	65	1	12,07	11,94	y	1113,37	1665,63	84	10,0	Pulseal		
	66	1	12,25	12,12	y	1125,49	1653,51	85	10,1	Pulseal		Y
	67	1	12,19	12,06	y	1137,55	1641,45	86	10,2	Pulseal		
	68	1	12,14	12,01	y	1149,57	1629,43	86	10,3	Pulseal		
		1	12,53	12,40	y	1161,97	1617,03	87	10,4	Pulseal		1e Lage
	2	1	12,62	12,49	y	1174,46	1604,54	88	10,5	Pulseal		Y
	3	1	12,68	12,55	y	1187,01	1591,99	89	10,6	Pulseal		
	4	1	12,07	11,94	y	1198,95	1580,05	89	10,7	Pulseal		
	5	1	12,08	11,95	y	1210,91	1568,09	90	10,8	Pulseal		
	6	1	11,88	11,75	y	1222,66	1556,34	91	10,9	Pulseal		Y
	7	1	12,54	12,41	y	1235,07	1543,93	91	11,0	Pulseal		
	8	1	11,98	11,85	y	1246,92	1532,06	92	11,1	Pulseal		
	9	1	12,32	12,19	y	1259,11	1519,89	93	11,2	Pulseal		
	10	1	12,37	12,24	y	1271,36	1507,64	94	11,3	Pulseal		Y
	11	1	12,46	12,33	y	1283,69	1495,31	94	11,4	Pulseal		
	12	1	11,82	11,69	y	1295,38	1483,62	95	11,5	Pulseal		
	13	1	12,34	12,21	y	1307,59	1471,41	96	11,7	Pulseal		
	14	1	12,35	12,22	y	1319,81	1459,19	96	11,8	Pulseal		Y
	15	1	12,19	12,06	y	1331,88	1447,12	97	11,9	Pulseal		
	16	1	11,67	11,54	y	1343,42	1435,58	98	12,0	Pulseal		
	17	1	12,24	12,11	y	1355,53	1423,47	99	12,1	Pulseal		
	18	1	11,95	11,82	y	1367,35	1411,65	99	12,2	Pulseal		Y
	19	1	11,98	11,85	y	1379,20	1399,80	100	12,3	Pulseal		
	20	1	12,59	12,26	y	1391,47	1387,53	101	12,4	Pulseal		
	21	1	11,63	11,50	y	1402,97	1376,03	101	12,5	Pulseal		
	22	1	12,29	12,16	y	1415,13	1363,87	102	12,6	Pulseal		Y
	23	1	12,10	11,97	y	1427,10	1351,90	103	12,7	Pulseal		
	24	1	12,10	11,97	y	1439,07	1339,93	104	12,8	Pulseal		
	25	1	12,34	12,21	y	1451,29	1327,71	104	12,9	Pulseal		
	26	1	12,03	11,90	y	1463,19	1315,81	105	13,0	Pulseal		Y
	27	1	12,37	12,24	y	1475,43	1303,57	106	13,1	Pulseal		
	28	1	11,75	11,62	y	1487,05	1291,95	106	13,2	Pulseal		
	32	1	12,45	12,32	y	1499,37	1279,63	107	13,3	Pulseal		
	33	1	12,17	12,04	y	1511,42	1267,58	108	13,4	Pulseal		Y
	34	1	9,38	9,25	y	1520,67	1258,33	108	13,5	Pulseal		
	Hanger	1	1,95	1,82	y	1522,49	1256,51	109	13,5	Pulseal		
	Hanger	1	4,64	4,51	y	1527,00	1252,00	109	13,6	Pulseal		
	Running tool	1	2,03	1,90	y	1528,90	1250,10	109	13,6	Pulseal		Running tool
	DC's	2	138,30	138,30	y	1667,20	1111,80	124	16,8	NC-50		6 3/4" DC's
	HWDP	3	139,91	139,91	y	1807,11	971,89	132	18,7	NC-50		5" HWDP 5 stands
	33 stands DP	4	930,58	930,58	y	2737,69	41,31	155	31,0	NC-50		5" DP
	DP pup	4	4,55	4,55	y	2742,24	36,76	156	31,1	NC-50		5" DP pup joint
	1 joint DP	4	9,40	9,40	y	2751,64	27,36	156	31,2	NC-50		
	stand (#34) DP	4	28,21	28,21	y	2779,85	-0,85	157	31,6	NC-50		
	Cement head	4	0,00	0,00	y	2779,85	-0,85	157	31,6	NC-50		
	Kelly cock	4	0,00	0,00	y	2779,85	-0,85	157	31,6	NC-50		
	DP pup	4	3,09	3,09	y	2782,94	-3,94	157	31,6	NC-50		
					y							
					y							
					y							
					y							

# 6 5/8" liner tally

Rig : T-49

Well : BRI-GT-01

DSV: Peter Nutters

Date: 4-8-2015

Depth reference : **GL**  
 RT-GL : 6,93 m  
 RT-HOP : 0,00 m

TD : 3.101,00 m  
 Rat hole : 30,50 m  
 Shoe depth : 3070,50 m  
 Mud weight : 1,13 sg

Buoyancy : 0,86  
 Block weight : 16 metric Tons  
 PUW : 130 metric Tons  
 SOW : 60 metric Tons

## Casing or DP data (DP used as running string)

Type	OD	ID	Grade	Weight	Capacity	Metal disp.	Thread	Make up torque ft.lb			MU Loss
	(inch)	(inch)		(lb/ft)	(l/m)	(l/m)		Min	Optimum	Max	(m)
1	6 5/8"	5,92	L-80	24,00	17,77	4,60	VAGT	9,279	10,310	11,857	0,115
2	6 3/4" DC	2,81		83,00	4,01	23,08	NC-50				
3	5" HWDP	3,00		49,00	4,61	13,97	NC-50				
4	5" DP	3,25		19,50	9,05	13,20	NC-50				

Running Order	Joint n° or name	Type n°	Total length	Make up length	In string	Cumul. length	Top depth BGL	Hook load	Mud gain	Thread (bottom)	Centraliser	Remark
	Shoe depth				y		3.070,50	16			# & type	
	Shoe	1	0,46	0,46	y	0,46	3070,04	16	0,0			
	Shoe joint	1	12,63	12,63	y	13,09	3057,41	16	0,1		spiraglider	
	PBR	1	0,38	0,38	y	13,47	3057,03	16	0,1			
1		1	12,74	12,63	y	26,10	3044,41	17	0,1	VAGT	spiraglider	
2		1	12,74	12,63	y	38,72	3031,78	17	0,2	VAGT	spiraglider	
3		1	12,75	12,64	y	51,36	3019,15	18	0,2	VAGT	spiraglider	
4		1	12,74	12,63	y	63,98	3006,52	18	0,3	VAGT	spiraglider	
5		1	12,74	12,63	y	76,61	2993,90	18	0,4	VAGT	spiraglider	
6		1	12,27	12,16	y	88,76	2981,74	19	0,4	VAGT	spiraglider	
7		1	12,26	12,15	y	100,91	2969,60	19	0,5	VAGT	spiraglider	
8		1	12,75	12,64	y	113,54	2956,96	19	0,5	VAGT	spiraglider	
9		1	12,74	12,63	y	126,17	2944,34	20	0,6	VAGT	spiraglider	
10		1	12,63	12,52	y	138,68	2931,82	20	0,6	VAGT	spiraglider	
11		1	12,73	12,62	y	151,30	2919,21	21	0,7	VAGT	spiraglider	
12		1	12,74	12,63	y	163,92	2906,58	21	0,8	VAGT	spiraglider	
13		1	12,75	12,64	y	176,56	2893,95	21	0,8	VAGT	spiraglider	
14		1	12,74	12,63	y	189,18	2881,32	22	0,9	VAGT	spiraglider	
15		1	12,74	12,63	y	201,81	2868,70	22	0,9	VAGT	spiraglider	
16		1	12,74	12,63	y	214,43	2856,07	23	1,0	VAGT	spiraglider	
17		1	12,74	12,63	y	227,06	2843,45	23	1,0	VAGT	spiraglider	
18		1	12,74	12,63	y	239,68	2830,82	23	1,1	VAGT	spiraglider	
19		1	12,75	12,64	y	252,32	2818,19	24	1,2	VAGT	spiraglider	
20		1	12,75	12,64	y	264,95	2805,55	24	1,2	VAGT	spiraglider	
21		1	12,54	12,43	y	277,38	2793,13	24	1,3	VAGT	spiraglider	
22		1	12,75	12,64	y	290,01	2780,49	25	1,3	VAGT	spiraglider	
26		1	12,75	12,64	y	302,65	2767,86	26	1,6	VAGT	spiraglider	
27		1	12,74	12,63	y	315,27	2755,23	27	1,6	VAGT	spiraglider	
29		1	12,74	12,63	y	327,90	2742,61	28	1,7	VAGT	spiraglider	
30		1	12,74	12,63	y	340,52	2729,98	28	1,8	VAGT	Blank	
31		1	12,75	12,64	y	353,16	2717,35	28	1,9	VAGT	Blank	
32		1	12,75	12,64	y	365,79	2704,71	29	1,9	VAGT	Blank	
33		1	12,74	12,63	y	378,42	2692,09	29	2,0	VAGT	Blank	
Bottom LH - Slips		1	1,33	1,33	y	379,75	2690,76	31	2,2	VAGT		
Slips - top PBR		1	4,28	4,28	y	384,03	2686,48	31	2,2	VAGT		
Tieback packer		4	5,00	5,00	y	389,03	2681,48	31	2,3	NC-50		