

Number	Date	Nurse	Arm	First ABG	Weight	Height	BMI	Gender	Age	Right wrist diameter	left wrist diameter	Pulse quality	Duration ABG	Nb attempts	Reason of failure	Anxiety prior ABG	Pain after ABG	Anxiety after ABG	Médecin	Most painful moment	Nb of anterior ABG	Délaidermier GdS	Main respiratory disease	Smoking history	Pack-Year	Dyslipidemia	High blood pressure	Diabetes
1	11-avr-2013	1	2	0	187	1,72	63,2	1		61,21,5	NA		3	42	1 NA	1	2	3 DB		2	11		1	150	1	1	1	
2	11-avr-2013	1	2	0	60	1,70	20,8	1		83	19	NA	0	33	1 NA	0	0	0 PP		4	10		1	170	0	0	0	
3	11-avr-2013	1	1	0	96	1,65	35,3	1		76	NA	20	2	25	1 NA	5	8	0 FP		0	12		1	110	0	1	0	
4	11-avr-2013	2	1	0	97	1,66	35,2	0		51	19	NA	1	19	1 NA	1	0	0 DB		0	10		5	1 NA	0	1	0	
5	11-avr-2013	1	1	0	48	1,64	17,8	1		64	NA	16	4	22	1 NA	1	4	0 DP		4	10		5	1	0	1	0	
6	11-avr-2013	5	1	0	104	1,57	42,2	0		70	20	NA	3	37	1 NA	53	13	15 CV		0	10		3	1 NA	1	1	0	
7	11-avr-2013	2	2	0	55	1,60	21,5	0		77	17,7	NA	2	46	1 NA	13	11	0 DP		1	12		1	1	1	1	0	
8	11-avr-2013	2	2	0	119	1,62	45,3	0		60	19,5	NA	1	28	1 NA	97	77	96 CV		1	12		3	10	1	1	1	
9	11-avr-2013	1	2	0	74	1,64	27,5	0		64	NA	17,9	1	33	1 NA	0	4	0 DP		2	10		2	1 NA	0	0	0	
10	11-avr-2013	1	1	0	112	1,80	34,6	1		68	NA	19	1	48	1 NA	5	5	0 CV		1	10		1	1	0	1	1	
11	12-avr-2013	5	1	0	123	1,77	39,3	1		79	NA	21,3	2	27	1 NA	49	48	0 CV		0	10		3	1 NA	0	1	0	
12	12-avr-2013	5	2	0	69	1,80	21,3	1		51	NA	17	1	40	1 NA	100	26	0 CV		0	10		1	130	0	0	0	
13	12-avr-2013	5	2	0	82	1,61	31,6	0		74	NA	20	2	50	1 NA	91	77	86 DS		0	10		1	140	0	1	1	
14	12-avr-2013	5	1	0	86	1,80	26,5	1		40	NA	18,5	1	0	1 NA	0	0	0 HA		0	12		0	0	17	1	0	
15	12-avr-2013	4	1	0	80	1,81	24,4	1		75	20	NA	3	35	1 NA	10	13	8 LCMV		2	12		5	15	0	0	0	
16	15-avr-2013	3	2	0	95	1,63	35,8	1		80	NA	18	3	30	1 NA	17	7	5 DS		0	10		4	160	1	1	0	
17	16-avr-2013	3	2	0	85	1,80	26,2	1		53	17,5	17	2	68	2	0	45	2 LCMV		2	12		5	0	40	0	0	
18	16-avr-2013	3	2	1	84	1,70	29,1	1		65	20	NA	2	30	1 NA	0	4	4 JFM		1	0 NA		3	15	1	1	0	
19	16-avr-2013	3	2	0	95	1,62	36,2	0		58	17	0	1	54	1 NA	54	1	7 LCMV		4	10		5	1 NA	1	1	0	
20	17-avr-2013	3	1	0	79	1,71	27,0	1		71	17,5	NA	2	120	1 NA	7	7	0 DB		2	10		1	1	0	1	0	
21	17-avr-2013	3	2	0	51	1,72	17,2	1		78	NA	16	4	40	1 NA	100	1	46 DB		2	10		1	1100	0	0	0	
22	17-avr-2013	3	1	0	91	1,70	31,5	1		61	17,5	NA	2	100	1 NA	10	15	11 DB		0	11		1	145	0	0	0	
23	17-avr-2013	2	1	0	63	1,76	20,3	1		75	17,5	NA	1	72	1 NA	72	2	17 DB		0	10		1	1 NA	0	0	0	
24	17-avr-2013	2	1	0	89	1,82	29,9	1		56	19,3	NA	3	28	1 NA	0	0	0 DB		0	0 NA		1	180	0	0	0	
25	18-avr-2013	3	2	0	89	1,68	31,5	1		81	18	NA	1	50	1 NA	0	0	0 FP		4	12		4	117	1	1	1	
26	18-avr-2013	3	2	0	70	1,69	24,5	1		82	17	NA	1	60	1 NA	71	13	79 FP		0	10		5	1 NA	1	1	0	
27	18-avr-2013	3	1	1	92	1,80	28,4	1		70	18	NA	2	120	1 NA	0	19	0 DB		1	0 NA		5	120	1	1	0	
28	18-avr-2013	3	2	0	65	1,54	27,4	0		71	NA	15,5	1	48	1 NA	0	12	2 DP		0	10		1	1	0	0	0	
29	18-avr-2013	5	2	0	94	1,70	32,5	1		59	20	NA	2	41	1 NA	12	0	0 DP		1	10		1	1	0	0	0	
30	19-avr-2013	2	1	0	97	1,56	39,9	0		60	NA	18	2	52	1 NA	0	0	0 CV		0	10		4	1 NA	0	1	1	
31	19-avr-2013	2	1	0	122	1,80	42,2	0		63	NA	20,5	0	33	1 NA	0	0	0 LCMV		4	10		2	16	0	0	0	
32	19-avr-2013	5	1	0	95	1,62	28,7	1		69	NA	20,3	2	35	1 NA	50	53	8 HA		0	11		3	1	0	1	0	
33	19-avr-2013	5	1	0	67	1,58	26,8	0		61	16	NA	3	25	1 NA	5	2	0 HA		0	12		3	1 NA	1	0	1	
34	19-avr-2013	4	1	0	92	1,67	33,0	1		79	18	NA	3	14	1 NA	46	0	0 JFM		3	12		3	1 NA	1	1	1	
35	19-avr-2013	5	2	0	92	1,64	34,2	0		47	NA	17	2	40	1 NA	83	13	83 HA		0	10		5	0	41	0	0	0
36	19-avr-2013	2	2	0	88	1,69	30,8	1		48	NA	17,7	3	34	1 NA	0	5	0 JFM		0	12		3	1 NA	0	1	0	
37	19-avr-2013	2	1	0	78	1,60	30,5	1		83	16,8	NA	2	30	1 NA	0	0	0 LCMV		4	11		3	1 NA	0	0	0	
38	19-avr-2013	5	1	0	85	1,62	32,4	1		98	0	NA	4	15	1 NA	0	2	1 LCMV		4	12		1	1	0	0	0	
39	19-avr-2013	5	2	1	80	1,60	31,3	0		60	16,5	NA	2	15	1 NA	50	0	14 HA		4	0 NA		3	1 NA	0	0	0	
40	19-avr-2013	4	2	0	58	1,60	22,6	0		70	16,5	NA	3	58	1 NA	2	0	0 JFM		0	10		2	1 NA	0	0	0	
41	19-avr-2013	2	1	0	108	1,61	41,7	0		64	NA	18,3	3	16	1 NA	0	0	0 JFM		0	0 NA		5	1 NA	0	0	0	
42	19-avr-2013	4	2	0	83	1,63	31,2	0		89	16,5	NA	3	66	1 NA	7	3	0 JFM		0	12		5	1 NA	1	1	0	
43	19-avr-2013	5	2	1	57	1,72	19,3	0		52	17,5	NA	2	35	1 NA	0	7	0 JFM		4	0 NA		2	1 NA	0	0	0	
44	19-avr-2013	4	2	1	130	1,68	46,1	0		68	NA	18	2	50	1 NA	48	14	17 JFM		0	0 NA		5	0	0	0	0	
45	19-avr-2013	5	1	0	57	1,56	23,4	0		38	15	NA	2	25	1 NA	0	5	1 JFM		0	12		2	1 NA	0	0	0	
46	22-avr-2013	1	1	1	89	1,75	29,1	1		63	19	NA	1	110	2	0	16	21 PP		1	0 NA		1	0	0	0	0	
47	22-avr-2013	4	2	0	58	1,50	25,8	0		92	15	NA	3	55	1 NA	7	30	4 PP		0	10		1	#NULL!	#NULL!	#NULL!	#NULL!	
48	22-avr-2013	1	1	1	84	1,76	27,1	0		67	NA	18	1	40	1 NA	1	17	10 PP		0	0 NA		1	110	0	0	0	
49	22-avr-2013	4	1	0	60	1,60	23,4	0		77	NA	15	3	49	1 NA	4	0	0 AC		4	10		5	1 NA	0	1	0	
50	22-avr-2013	1	1	0	50	1,75	30,4	0		54	16	NA	0	34	1 NA	29	44	44 AC		0	10		1	0	0	0	0	
51	23-avr-2013	1	1	2	132	1,52	57,1	0		61	23	NA	2	60	1 NA	4	24	0 FP		0	10		4	1 NA	1	1	1	
52	23-avr-2013	1	1	0	95	1,58	38,1	0		82	NA	22	1	34	1 NA	0	1	2	0 LCMV		4	10		4	1 NA	0	1	0
53	23-avr-2013	4	2	0	82	1,83	24,5	1		71	17	NA	2	65	1 NA	12	5	7 BL		2	#NULL!		1	0	18	0	0	0
54	24-avr-2013	4	1	0	137	1,72	46,3	1		38	19	NA	2	47	1 NA	9	0	0 JFM		4	12		3	1 NA	1	0	1	
55	24-avr-2013	4	2	0	70	1,68	24,8	0		76	NA	17	4	36	1 NA	2	2	0 JFM		0	12		1	1	1	1	0	
56	24-avr-2013	3	2	1	62	1,60	24,2	0		56	NA	16	2	70	1 NA	0	0	0 JFM		4	0 NA		5	1 NA	1	1	0	
57	24-avr-2013	4	1	0	76	1,69	26,6	0		62	18	NA	2	32	1 NA	5	0	0 JFM		0	10		1	150	0	0	0	
58	24-avr-2013	3	1	1	69	1,63	25,3	0		60	NA	20,5	1	50	1 NA	0	2	1 JFM		0	0 NA		5	0	1	1	0	
59	24-avr-2013	3	2	0	111	1,62	24,6	2		63	NA	17	2	59	1 NA	0	0	0 JFM		0	10		3	67	1	1	0	
60	24-avr-2013	4	1	0	102	1,63	38,4	0		59	NA	19	2	50	1 NA	71	0	#NULL!		2	0 NA		3	1	1	1	0	
61	24-avr-2013	1	2	0	76	1,64	28,3	0		61	NA	19	1	70	1 NA	0	0	0 JFM		1	0 NA		3	1 NA	0	1	0	
62	24-avr-2013	3	2	0	85	1,71	29,1	1		77	NA	19	2	42	1 NA	27	0	0 JFM		4	1		3	1 NA	0	1	0	
63	24-avr-2013	4	1	0	104	1,75	34,0	1		72	NA	19	2	48	1 NA	2	0	1 JFM		4	12							

103	29-avr-2013	1	1	0	56	1,76	18,1	1	81	16,5	NA	1	25	1	NA	14	2	1	PP	0	0	1	1	1	0	1	1	0		
104	30-avr-2013	1	2	0	76	1,67	27,3	0	76		1	85	1	NA	13	0	0	LCMV	0	0	13	5	0	15	1	1	1	0		
105	30-avr-2013	2	1	0	123	1,76	39,7	0	71	20	NA	2	29	1	NA	0	3	0	LCMV	0	10	4	120	1	1	1	0	0		
106	30-avr-2013	2	2	0	185	1,72	62,5	0	30	22,3	NA	1	33	1	NA	0	0	1	JFM	4	11	3	1	NA	0	1	0	0		
107	30-avr-2013	1	1	0	90	1,83	26,9	0	68	17	17,5	1	108	2		25	14	0	0	JFM	3	11	3	1		0	1	0		
108	14-mai-2013	3	2	0	45	1,60	17,6	1	81	14	NA	2	53	1	NA	51	13	0	25	LCMV	0	10	5	1	1	0	1	0		
109	14-mai-2013	1	1	1	70	1,80	21,6	1	91	18	NA	2	65	1	NA	4	0	0	20	LCMV	0	10	5	1		1	1	0		
110	13-mai-2013	1	1	0	104	1,70	36,0	1	56	NA	1	2	27	1	NA	9	23	0	0	AC	1	10	5	1		0	1	0		
111	13-mai-2013	3	1	0	85	1,65	20,2	1	75	NA	17	1	90	1	NA	9	6	0	0	AC	0	0	NA	5	1	0	0	0		
112	14-mai-2013	1	1	0	82	1,82	24,8	1	65	18,5	NA	2	27	1	NA	18	18	0	7	BL	0	11	5	1	NA	0	0	0		
113	14-mai-2013	3	2	0	70	1,72	23,7	0	67	17	NA	1	80	1	NA	0	0	0	43	5	BL	0	10	1	1	1	0	0		
114	14-mai-2013	3	2	0	58	1,50	25,8	0	79	15,5	NA	1	45	1	NA	33	82	0	0	BL	0	11	5	1	NA	0	1	0		
115	14-mai-2013	3	1	0	97	1,78	30,6	1	78	18	NA	2	22	1	NA	0	0	0	16	BL	4	10	4	1	NA	1	0	0		
116	14-mai-2013	3	1	0	82	1,57	33,3	0	55	NA	18	1	180	1	NA	96	23	0	100	BL	0	12	4	0	60	1	1	1		
117	14-mai-2013	1	2	0	58	1,62	22,1	1	70	17,5	NA	2	97	1	NA	27	28	0	0	BL	0	10	1	1		0	1	1		
118	14-mai-2013	3	1	0	129	1,77	41,2	1	69	21	0	3	50	1	NA	0	0	0	0	BL	4	12	3	1	150	1	1	1		
119	14-mai-2013	1	2	0	61	1,55	25,4	0	77	NA	15	2	38	1	NA	20	13	0	0	AC	1	10	5	1		0	1	0		
120	14-mai-2013	1	2	0	80	1,65	29,4	1	81	NA	17,5	1	55	1	NA	4	4	14	5	PP	0	10	5	1	NA	0	1	0		
121	15-mai-2013	5	1	0	65	1,68	23,0	1	62	NA	17	2	15	1	NA	63	63	0	21	JFM	0	11	1	1		1	0	0		
122	15-mai-2013	5	2	1	109	1,82	32,9	1	54	NA	21	2	11	1	NA	11	1	0	0	JFM	4	0	NA	3	0	20	1	0	0	
123	15-mai-2013	3	1	1	80	1,76	25,8	1	52	16,5	NA	2	43	1	NA	0	58	0	7	JFM	0	0	NA	3	1		0	1	0	
124	15-mai-2013	5	1	0	124	1,88	35,1	1	46	NA	21	0	22	1	NA	0	2	0	0	JFM	0	11	5	1	130	0	1	0	0	
125	15-mai-2013	3	2	0	77	1,58	30,8	0	44	NA	16	1	50	1	NA	0	26	2	2	JFM	2	11	5	0	25	0	0	0	0	
126	15-mai-2013	3	2	0	98	1,67	35,1	1	67	NA	19,5	1	35	1	NA	9	4	0	2	JFM	4	10	3	1	NA	0	0	0	0	
127	15-mai-2013	5	2	0	138	1,73	46,1	1	67	NA	21	0	2	27	1	NA	0	0	0	0	JFM	4	10	4	1	NA	1	1	1	0
128	15-mai-2013	3	1	0	94	1,54	39,6	0	74	NA	17	0	160	0	NA	22	0	0	0	JFM	3	12	3	1	NA	1	1	1	0	
129	15-mai-2013	3	1	0	105	1,68	37,2	0	39	19	NA	0	140	0	NA	0	10	0	0	JFM	4	11	2	1	NA	0	0	1	0	
130	15-mai-2013	5	1	0	89	1,67	31,9	0	67	NA	17	1	58	1	NA	0	0	0	0	JFM	0	11	3	1	NA	0	0	0	0	
131	15-mai-2013	3	2	0	71	1,67	25,5	1	66	NA	17	2	44	1	NA	0	0	0	0	JFM	0	11	5	1	140	0	0	0	0	
132	15-mai-2013	3	1	0	34	1,50	15,1	0	53	NA	12,5	1	300	2	2	0	13	0	10	LCMV	0	10	1	1	140	0	0	0	0	
133	15-mai-2013	5	2	0	64	1,52	27,7	0	70	NA	16	1	27	1	NA	0	2	0	2	JFM	0	11	1	1		1	0	0	0	
134	15-mai-2013	5	1	1	76	1,69	26,6	1	63	17	NA	2	15	1	NA	15	22	0	21	JFM	0	0	NA	3	1	NA	1	1	0	
135	15-mai-2013	1	2	0	97	1,58	38,9	0	59	19	NA	1	35	1	NA	39	19	0	32	JFM	0	12	3	1		1	1	0	0	
136	15-mai-2013	1	1	0	79	1,55	32,9	1	78	18	17	1	115	2	NA	0	7	0	3	JFM	3	11	3	1		1	1	0	0	
137	15-mai-2013	5	2	0	75	1,69	26,3	1	68	17	NA	3	7	1	NA	3	9	0	6	JFM	0	11	5	1		0	1	0	0	
138	15-mai-2013	3	1	0	84	1,76	27,2	1	60	NA	17	1	19	1	NA	0	17	0	0	JFM	3	12	0	1		1	1	0	0	
139	15-mai-2013	3	2	0	80	1,71	27,4	1	70	18	NA	3	40	1	NA	45	0	0	0	JFM	4	10	5	1		1	1	1	0	
140	15-mai-2013	5	2	0	92	1,62	35,1	0	63	20,5	NA	1	25	1	NA	0	1	0	2	JFM	4	11	3	1	NA	0	1	0	0	
141	15-mai-2013	1	1	0	75	1,58	30,0	0	83	18,5	18	2	80	2	NA	39	43	0	2	JFM	3	11	3	1		0	1	0	0	
142	15-mai-2013	5	2	1	119	1,62	45,3	0	25	17,5	NA	2	40	1	NA	0	60	0	0	JFM	2	0	NA	5	1	NA	0	0	0	
143	15-mai-2013	3	1	0	55	1,55	22,9	1	87	16	NA	3	20	1	NA	1	5	0	1	JFM	0	12	1	1		0	1	0	0	
144	15-mai-2013	5	2	0	110	1,84	32,5	1	74	NA	21	2	55	2	3	15	9	0	3	JFM	3	12	3	1	140	0	1	0	0	
145	15-mai-2013	1	2	0	79	1,59	31,2	0	63	NA	18	2	34	1	NA	13	23	0	5	JFM	0	11	5	1	NA	0	1	0	0	
146	15-mai-2013	5	1	0	61	1,47	28,2	0	60	NA	16,5	0	21	1	NA	0	8	0	0	JFM	0	11	5	1	NA	0	1	0	0	
147	15-mai-2013	1	2	0	118	1,61	45,5	0	27	17,5	NA	0	5	1	NA	0	0	0	0	JFM	5	0	NA	5	1	NA	0	0	0	
148	15-mai-2013	5	1	0	111	1,75	36,2	1	71	NA	19	3	20	1	NA	0	38	0	1	JFM	0	11	1	0		1	0	0	0	
149	15-mai-2013	3	2	0	75	1,70	26,0	1	69	19	NA	3	65	1	NA	0	0	0	0	JFM	4	11	2	1	120	0	0	0	0	
150	15-mai-2013	2	2	0	83	1,71	28,4	1	48	18,5	NA	1	70	1	NA	6	48	0	1	JFM	0	11	2	1		0	0	0	0	
151	15-mai-2013	1	1	1	125	1,77	39,9	0	32	NA	18	2	28	1	NA	30	10	0	0	JFM	0	0	NA	5	1	NA	0	0	0	
152	15-mai-2013	3	1	0	65	1,55	27,1	0	66	15	NA	1	105	1	NA	100	56	0	100	JFM	0	11	2	1	NA	0	1	0	0	
153	15-mai-2013	5	1	0	117	1,78	36,9	1	56	21	NA	2	11	1	NA	0	5	0	16	JFM	0	10	1	0		1	0	1	0	
154	16-mai-2013	3	2	0	36	1,58	14,4	0	81	NA	14	1	60	1	NA	25	21	0	26	PP	0	10	1	1	NA	0	0	0	0	
155	16-mai-2013	1	2	0	91	1,63	35,5	0	83	NA	17	0	34	1	NA	0	10	0	17	6	PP	0	10	5	1	NA	0	1	0	0
156	16-mai-2013	5	1	0	82	1,55	34,1	0	77	NA	16	1	20	1	NA	8	3	0	5	PP	0	10	5	1		0	1	0	0	
157	16-mai-2013	1	2	0	79	1,78	24,9	1	70	17,5	NA	2	42	1	NA	2	6	0	0	DP	2	12	5	1		0	0	0	0	
158	17-mai-2013	1	2	1	72	1,45	34,2	0	83	NA	16	2	46	1	NA	19	1	0	0	CV	4	0	NA	2	1	NA	0	0	0	
159	17-mai-2013	1	1	0	66	1,53	28,2	0	63	NA	15	2	25	1	NA	13	52	0	7	CV	0	10	2	1	NA	0	0	0	0	
160	16-mai-2013	5	1	1	130	1,80	40,1	1	53	21	NA	0	35	1	NA	0	0	0	0	DB	4	0	NA	1	0	10	0	1	1	
161	16-mai-2013	3	2	0	97	1,78	30,6	1	57	NA	18	2	40	1	NA	0	2	0	2	DB	4	11	3	1	NA	0	1	1	0	
162	16-mai-2013	5	1	0	70	1,72	23,7	1	78	17	NA	2	11	1	NA	0	2	0	0	DB	4	10	1	1	130	0	0	1	0</	