

Carillon de l'Abbaye de Montheron					
preliminary list of bell data					
© Gideon Bodden, November 23rd, 2017					
			Diamètre	Poids	frequency
			Bell	Bell	Hum note
Bell number	Bell tone	Cloche note	Diameter mm.	Weight Kg.	Equal Temp A1=442 Hz
1	A#1	Si bémol 1	867	405	234,14
2	C2	Do2	775	285	262,81
3	C#2	Do#2	732	235	278,44
4	D2	Ré2	692	194	295,00
5	D#2	Mib2	650	162	312,54
6	E2	Mi2	615	136	331,13
7	F2	Fa2	587	118	350,82
8	F#2	Fa#2	554	98	371,68
9	G2	Sol2	529	84	393,78
10	G#2	Sol#2	504	74	417,19
11	A2	La2	477	63	442,00
12	A#2	Sib2	453	54	468,28
13	h2	Si2	430	48	496,13
14	C3	Do3	419	42	525,63
15	C#3	Do#3	400	36	556,89
16	D3	Ré3	385	31	590,00
17	D#3	Mib3	371	29	625,08
18	E3	Mi3	356	26	662,25
19	F3	Fa3	343	25	701,63
20	F#3	Fa#3	332	24	743,35
21	G3	Sol3	320	23	787,55
22	G#3	Sol#3	309	22	834,38
23	A3	La3	299	21	884,00
24	A#3	Sib3	289	20	936,57

25	h3	Si3	281	18	992,26
26	C4	Do4	274	17	1051,26
27	C#4	Do#4	268	16	1113,77
28	D4	Ré4	264	16	1180,00
29	D#4	Mib4	259	15	1250,16
30	E4	Mi4	252	14	1324,50
31	F4	Fa4	246	13	1403,26
32	F#4	Fa#4	240	13	1486,70
33	G4	Sol4	234	13	1575,11
34	G#4	Sol#4	229	12	1668,77
35	A4	La4	224	12	1768,00
36	A#4	Sib4	219	12	1873,13
37	h4	Si4	214	12	1984,51
38	C5	Do5	210	12	2102,52
39	C#5	Do#5	207	12	2227,54
40	D5	Ré5	202	12	2360,00
41	D#5	Mib5	196	11	2500,33
42	E5	Mi5	191	10	2649,01
43	F5	Fa5	186	10	2806,52
44	F#5	Fa#5	181	9,5	2973,41
45	G5	Sol5	176	9	3150,22
46	G#5	Sol#5	172	9	3337,54
47	A5	La5	168	8,5	3536,00
48	A#5	Sib5	165	8	3746,26
49	h5	Si5	160	7,5	3969,03
50	C6	Do6	156	7	4205,04
51	C#6	Do#6	152	6,5	4455,08
52	D6	Ré6	148	6,5	4719,99
				total	
				weight kg	
				2576,5	