

Modèle	Puissance	SPL à 2000 Hz	Compression	400 Hz		500 Hz		600 Hz		800 Hz		1000 Hz		2000 Hz		3000 Hz		4000 Hz		6000 Hz		8000 Hz		10000 Hz	
JBL2450J	1W	110		1,25		1		1,1		1,37		1,49		2,6		2,8		3,25		5,35		5,33		14,7	
	10W	119,5	0,5	3,2	2,56	3,12	3,12	3,56	3,24	4,31	3,15	4,65	3,12	7,96	3,06	8,56	3,06	10,4	3,2	16,7	3,12	13,7	2,57	27	1,84
	50W	125,5	1,5									10,2	2,19	16,3	2,05	18,2	2,13	21,4	2,06	30,2	1,81	20,9	1,53	26	0,96
JBL2446J	1W	110		4,25		4,26		2,55		1,64		1,68		2,47		2,38		3,41		4,09		6,12		6,94	
	10W	119,5	0,5	6,62	1,56	5,2	1,22	4,09	1,60	3,57	2,18	3,5	2,08	7,88	3,19	7,6	3,19	10,6	3,11	13	3,18	10,8	1,76	21,2	3,05
	50W	125,5	1,5									7,92	2,26	16,7	2,12	15,5	2,04	21,5	2,03	26,7	2,05	26,2	2,43	33,6	1,58
BMS 4592Nd Médium	1W	107,1		1,3		1,7		1,45		1,3		1,2		1,7		3		3		3,8		2		3,5	
	10W	116,8	0,3	3,8	2,92	5,3	3,12	4,70	3,24	4,2	3,23	3,9	3,25	5,25	3,09	9,25	3,08	9,3	3,10	11,7	3,08	5,65	2,83	12	3,43
	50W	123,2	0,9									8,4	2,15	11,1	2,11	18,8	2,03	18,5	1,99	22,8	1,95	10,5	1,86	13,5	1,13
BMS 4592Nd Aigu (*)	1W	108,8														14,6		6		5,6		4,6		6,6	
	10W	118,1	0,7													15,6	1,07	10,8	1,8	16,5	2,95	14,1	3,07	18,7	2,83
	50W	122,4	3,4																	23,5	1,42	25,2	1,79	32,1	1,72
Beyma CP750Ti	1W	106,6		2,62		3,19		2,76		2,15		1,89		1,82		1,61		1,7		3,15		5,02		5,51	
	10W	116,4	0,2	31,2	11,91	18,4	5,77	10,9	3,95	8,04	3,74	6,22	3,29	5,17	2,84	4,64	2,88	4,96	2,92	9,33	2,96	15,1	3,01	16,6	3,01
	50W	122,9	0,7									18,4	2,96	10,5	2,03	9,17	1,98	10	2,02	19,5	2,09	29,9	1,98	32,8	1,98
18 Sound 2060A	1W	107,7		1,61		1,48		1,07		1,03		0,97		1,76		1,59		2,06		3,7		4,7		5,44	
	10W	117,6	0,1	9,09	5,65	4,92	3,32	3,64	3,40	3,44	3,34	3,13	3,23	5,37	3,05	4,99	3,14	6,37	3,09	11,5	3,11	14,4	3,06	15,5	2,85
	50W	124,1	0,6									6,93	2,21	11,6	2,16	10,8	2,16	13,1	2,06	23	2,00	26,8	1,86	31,7	2,05
Radian 760NeoPB	1W	106,9		6,2		4,25		2,9		2,4		1,4		1,5		1,5		2,1		3,35		7,8		3,8	
	10W	116	0,9	13,8	2,23	10,2	2,4	7,85	2,71	4,2	1,75	4	2,86	4,2	2,8	4,2	2,8	6,5	3,10	10	2,99	20	2,56	11,3	2,97
	50W	122	1,9									8	2	8,2	1,95	8,6	2,05	13,3	2,05	19,8	1,98	18,4	0,92	22,2	1,96

(*) la mesure de SPL et le calcul de la compression thermique ont été faits à10 kHz.