

Fig.5b



HDS temperate scale Hz	
Progression %	5,94630943592953

HDS	C	D	E	F	G	A	B	C	HDS				
Do ¹²	16744	17739,688	18794,545	19912,127	21096,164	22350,607	23679,643	25087,708	26579,501	28160	29834,481	31608,531	33488
Do ¹¹	8372	8869,844	9397,273	9956,063	10548,082	11175,303	11839,822	12543,854	13289,750	14080	14917,240	15804,266	16744
Do ¹⁰	4186	4434,922	4698,636	4978,032	5274,041	5587,652	5919,911	6271,927	6644,875	7040	7458,620	7902,133	8372
Do ⁹	2093	2217,461	2349,318	2489,016	2637,020	2793,826	2959,955	3135,963	3322,438	3520	3729,310	3951,066	4186
Do ⁸	1046,50	1108,731	1174,659	1244,508	1318,510	1396,913	1479,978	1567,982	1661,219	1760	1864,655	1975,533	2093
Do ⁷	523,25	554,365	587,330	622,254	659,255	698,456	739,989	783,991	830,609	880	932,328	987,767	1046,50
Do ⁶	261,63	277,1826	293,66	311,13	329,63	349,23	369,99	392,00	415,30	440	466,16	493,88	523,25
Do ⁵	130,81	138,59	146,83	155,56	164,81	174,61	185,00	196,00	207,65	220,00	233,08	246,94	261,63
Do ⁴	65,41	69,30	73,42	77,78	82,41	87,31	92,50	98,00	103,83	110,00	116,54	123,47	130,81
Do ³	32,70	34,65	36,71	38,89	41,20	43,65	46,25	49,00	51,91	55,00	58,27	61,74	65,41
Do ²	16,35	17,32	18,35	19,45	20,60	21,83	23,12	24,50	25,96	27,50	29,14	30,87	32,70
Do ¹	8,18	8,66	9,18	9,72	10,30	10,91	11,56	12,25	12,98	13,75	14,57	15,43	16,35

Champ auditif

440,00000000000000000000000000000000

HDS temperate scale Hz	
Progression %	5,94630943592953

HDS	C	D	E	F	G	A	B	C	HDS				
Do ¹²	16820,15	17820,32	18879,97	20002,64	21192,06	22452,20	23787,28	25201,74	26700,32	28288,00	29970,09	31752,21	33640,29
Do ¹¹	8410,07	8910,16	9439,99	10001,32	10596,03	11226,10	11893,64	12600,87	13350,16	14144,00	14985,05	15876,10	16820,15
Do ¹⁰	4205,04	4455,08	4719,99	5000,66	5298,01	5613,05	5946,82	6300,44	6675,08	7072,00	7492,52	7938,05	8410,07
Do ⁹	2102,52	2227,54	2360,00	2500,33	2649,01	2806,53	2973,41	3150,22	3337,54	3536,00	3746,26	3969,03	4205,04
Do ⁸	1051,26	1113,77	1180,00	1250,16	1324,50	1403,26	1486,70	1575,11	1668,77	1768,00	1873,13	1984,51	2102,52
Do ⁷	525,630	556,89	590,00	625,08	662,25	701,63	743,35	787,55	834,38	884,00	936,57	992,26	1051,26
Do ⁶	262,815	278,44	295,00	312,54	331,13	350,82	371,68	393,78	417,19	442	468,28	496,13	525,630
Do ⁵	131,41	139,22	147,50	156,27	165,56	175,41	185,84	196,89	208,60	221,00	234,14	248,06	262,815
Do ⁴	65,70	69,61	73,75	78,14	82,78	87,70	92,92	98,44	104,30	110,50	117,07	124,03	131,41
Do ³	32,85	34,81	36,87	39,07	41,39	43,85	46,46	49,22	52,15	55,25	58,54	62,02	65,70
Do ²	16,43	17,40	18,44	19,53	20,70	21,93	23,23	24,61	26,07	27,63	29,27	31,01	32,85
Do ¹	8,213	8,70	9,22	9,77	10,35	10,96	11,61	12,31	13,04	13,81	14,63	15,50	16,43

Champ auditif

442,00000000000000000000000000000000

HDS temperate scale Hz	
Progression %	5,94630943592953

HDS	C	D	E	F	G	A	B	C	HDS				
Do ¹²	16896	17900,96	18965,40	20093,15	21287,95	22553,79	23894,91	25315,78	26821,13	28416	30105,70	31895,88	33793
Do ¹¹	8448	8950,48	9482,70	10046,57	10643,97	11276,90	11947,46	12657,89	13410,57	14208	15052,85	15947,94	16896
Do ¹⁰	4224	4475,24	4741,35	5023,29	5321,99	5638,45	5973,73	6328,94	6705,28	7104	7526,43	7973,97	8448
Do ⁹	2112	2237,62	2370,68	2511,64	2660,99	2819,22	2986,86	3164,47	3352,64	3552	3763,21	3986,99	4224
Do ⁸	1056	1118,81	1185,34	1255,82	1330,50	1409,61	1493,43	1582,24	1676,32	1776	1881,61	1993,49	2112
Do ⁷	528	559,40	592,67	627,91	665,25	704,81	746,72	791,12	838,16	888	940,80	996,75	1056
Do ⁶	264	279,70	296,33	313,96	332,62	352,40	373,36	395,56	419,08	444	470,40	498,37	528
Do ⁵	132	139,85	148,17	156,98	166,31	176,20	186,68	197,78	209,54	222	235,20	249,19	264
Do ⁴	66	69,93	74,08	78,49	83,16	88,10	93,34	98,89	104,77	111	117,60	124,59	132
Do ³	33	34,96	37,04	39,24	41,58	44,05	46,67	49,44	52,39	55,50	58,80	62,30	66
Do ²	16,50	17,48	18,52	19,62	20,79	22,03	23,33	24,72	26,19	27,75	29,40	31,15	33
Do ¹	8,25	8,74	9,26	9,81	10,39	11,01	11,67	12,36	13,10	13,88	14,70	15,57	16,50

Champ auditif

444,00000000000000000000000000000000

*** For more details on temperate scale see the section R/D