

## Table des 54 divisions scalaires du cycle de la 5te harmonique : $5/4 = 1,25$

nombre de degrés dans le cycle	Rapports	en cent (approximation $500/x =$ )	densité/notes par octave in 1200 cents	en ton	remarques
3	$3\sqrt{1,5} = 1,14471$	233,33..	5,14...	7/6e de ton	
4	$4\sqrt{1,5} = 1,10668$	175	6,857...	7/8e de ton	membre des 53
5	$5\sqrt{1,5} = 1,08447$	140	8,57...	7/10e de ton	membre des 53
6	$6\sqrt{1,5} = 1,06991$	116,66..	10,2857...	7/12e de ton	membre des 53
7	$7\sqrt{1,5} = 1,05963$	100	12	1 / 2 ton	octaviante
8	$8\sqrt{1,5} = 1,05199$	87,5	13,714...	7/16e de ton	membre des 53
9	$9\sqrt{1,5} = 1,04608$	77,77..	15,4285...		$\alpha$ de Wendy Carlos
10	$10\sqrt{1,5} = 1,04138$	70	17,1428...		
11	$11\sqrt{1,5} = 1,03755$	63,63..	18,857...		$\beta$ de Wendy Carlos. octaviation forcée au 19e degré à 9 cents près
12	$12\sqrt{1,5} = 1,03437$	58,33..	20,57...		
13	$13\sqrt{1,5} = 1,0274$	53,846...	22,285...		
14	$14\sqrt{1,5} = 1,02939$	50	24	1 / 4 de ton	octaviante
15	$15\sqrt{1,5} = 1,0274$	46,66..	25,714		
16	$16\sqrt{1,5} = 1,02567$	43,75	27,428...		
17	$17\sqrt{1,5} = 1,02414$	41,176...	29,1428...		
18	$18\sqrt{1,5} = 1,02278$	38,88..	30,857...		octaviation forcée au 31e degré à 5 cents près
19	$19\sqrt{1,5} = 1,02157$	36,842...	32,57...		
20	$20\sqrt{1,5} = 1,02048$	35	34,2857...		$\gamma$ de Wendy Carlos
21	$21\sqrt{1,5} = 1,0195$	33,33..	36	1 / 6e de ton	octaviante
22	$22\sqrt{1,5} = 1,0186$	31,81..	37,714...		
23	$23\sqrt{1,5} = 1,01779$	30,4347...	39,4285...		
24	$24\sqrt{1,5} = 1,01704$	29,166..	41,1428...		
25	$25\sqrt{1,5} = 1,01635$	28	42,857...		
26	$26\sqrt{1,5} = 1,01572$	26,923...	44,5714...		
27	$27\sqrt{1,5} = 1,01513$	25,926...	46,2857...		
28	$28\sqrt{1,5} = 1,01459$	25	48	1 / 8e de ton	octaviante
29	$29\sqrt{1,5} = 1,01408$	24,1379...	49,7142...		
30	$30\sqrt{1,5} = 1,01361$	23,33..	51,4285...		
31	$31\sqrt{1,5} = 1,01317$	22,5806...	53,1428...		
32	$32\sqrt{1,5} = 1,01275$	21,875	54,857...		
33	$33\sqrt{1,5} = 1,01236$	21,21..	56,57...		
34	$34\sqrt{1,5} = 1,012$	20,58...	58,28...		
35	$35\sqrt{1,5} = 1,01162$	20	60	1 / 10e de ton	octaviante
36	$36\sqrt{1,5} = 1,01133$	19,44..	61,714...		
37	$37\sqrt{1,5} = 1,01102$	18,92...	63,43...		
38	$38\sqrt{1,5} = 1,01073$	18,42...	65,14...		
39	$39\sqrt{1,5} = 1,01045$	17,95...	66,85...		
40	$40\sqrt{1,5} = 1,01019$	17,5	68,57...		
41	$41\sqrt{1,5} = 1,00994$	17,073...	70,28...		
42	$42\sqrt{1,5} = 1,0097$	16,66..	72	1 / 12e de ton	octaviante
43	$43\sqrt{1,5} = 1,00947$	16,28...	73,71...		
44	$44\sqrt{1,5} = 1,00926$	15,90..	75,428...		
45	$45\sqrt{1,5} = 1,00905$	15,55..	77,14...		
46	$46\sqrt{1,5} = 1,00885$	15,21...	78,857...		
47	$47\sqrt{1,5} = 1,00866$	14,89...	80,57...		
48	$48\sqrt{1,5} = 1,00848$	14,5833..	82,28...		
49	$49\sqrt{1,5} = 1,00831$	14,28...	84	1 / 14e de ton	octaviante
50	$50\sqrt{1,5} = 1,00814$	14	85,714...		
51	$51\sqrt{1,5} = 1,00798$	13,725...	87,428...		
52	$52\sqrt{1,5} = 1,00783$	13,761...	89,143...		
53	$53\sqrt{1,5} = 1,00768$	13,207...	90,857...		
54	$54\sqrt{1,5} = 1,00754$	12,962...	92,57...		
55	$55\sqrt{1,5} = 1,0074$	12,72..	94,285...		
56	$56\sqrt{1,5} = 1,00727$	12,5	96	1 / 16e de ton	octaviante

Des 54 divisions de la quinte, de 3 à 56 stries, il y a pour 8 échelles octaviantes, 46 échelles nonoctaviantes.

<http://centrebombe.org/livre/46.shadow-sky.nonoctave.scales.div.5th.scala.zip>