

Table des 38 divisions scalaires du cycle de la 4^{te} harmonique : $4/3 = 1,33..$

nombre de degrés dans le cycle	Rapports	en cent (approximation $500/x =$)	densité/notes par octave in 1200 cents	en ton	remarques
3	$\sqrt[3]{1,33..} = 1,10064$	166,66..	7,2	10/12e de ton	
4	$\sqrt[4]{1,33..} = 1,07457$	125	9,6	5/8e de ton	
5	$\sqrt[5]{1,33..} = 1,05922$	100	12	1/2 ton	octaviante
6	$\sqrt[6]{1,33..} = 1,04912$	83,33..	14,4	5/12e de ton	
7	$\sqrt[7]{1,33..} = 1,04195$	71,428...	16,8	5/14e de ton	
8	$\sqrt[8]{1,33..} = 1,03661$	62,5	19,2	5/16e de ton	
9	$\sqrt[9]{1,33..} = 1,03248$	55,55..	21,6		
10	$\sqrt[10]{1,33..} = 1,02919$	50	24	1/4 de ton	octaviante
11	$\sqrt[11]{1,33..} = 1,0265$	45,45..	26,4		
12	$\sqrt[12]{1,33..} = 1,02426$	41,66..	28,8		
13	$\sqrt[13]{1,33..} = 1,02238$	38,4615...	31,2		
14	$\sqrt[14]{1,33..} = 1,02076$	35,714...	33,6		
15	$\sqrt[15]{1,33..} = 1,01936$	33,33..	36	1/6e de ton	octaviante
16	$\sqrt[16]{1,33..} = 1,01814$	31,25	38,4		
17	$\sqrt[17]{1,33..} = 1,01707$	29,4117...	40,8		
18	$\sqrt[18]{1,33..} = 1,01611$	27,77..	43,212...		
19	$\sqrt[19]{1,33..} = 1,01526$	26,3157...	45,6		
20	$\sqrt[20]{1,33..} = 1,01449$	25	48	1/8e de ton	octaviante
21	$\sqrt[21]{1,33..} = 1,01379$	23,809...	50,4		
22	$\sqrt[22]{1,33..} = 1,01316$	22,72..	52,817...		
23	$\sqrt[23]{1,33..} = 1,01259$	21,739...	55,2		
24	$\sqrt[24]{1,33..} = 1,01206$	20,833..	57,6		
25	$\sqrt[25]{1,33..} = 1,01157$	20	60	1/10e de ton	octaviante
26	$\sqrt[26]{1,33..} = 1,01113$	19,23...	62,4		
27	$\sqrt[27]{1,33..} = 1,01071$	18,518...	64,8		
28	$\sqrt[28]{1,33..} = 1,01033$	17,857...	67,2		
29	$\sqrt[29]{1,33..} = 1,00997$	17,2413...	69,6		
30	$\sqrt[30]{1,33..} = 1,00964$	16,66..	72	1/12e de ton	octaviante
31	$\sqrt[31]{1,33..} = 1,00932$	16,129...	74,4		
32	$\sqrt[32]{1,33..} = 1,00903$	15,625	76,8		
33	$\sqrt[33]{1,33..} = 1,00876$	15,15..	79,2		
34	$\sqrt[34]{1,33..} = 1,0085$	14,7058...	81,6		
35	$\sqrt[35]{1,33..} = 1,00825$	14,2857...	84	1/14e de ton	octaviante
36	$\sqrt[36]{1,33..} = 1,00802$	13,88..	86,4		
37	$\sqrt[37]{1,33..} = 1,00781$	13,513...	88,8		
38	$\sqrt[38]{1,33..} = 1,0076$	13,1579...	91,2		
39	$\sqrt[39]{1,33..} = 1,0074$	12,82...	93,6		
40	$\sqrt[40]{1,33..} = 1,00722$	12,5	96	1/16e de ton	octaviante

Des 38 divisions de la quarte, de 3 à 40 stries égales, il y a pour 8 échelles octaviantes, **30 échelles nonoctaviantes**.

<http://centrebombe.org/livre/29.shadow-sky.nonoctave.scales.div.4th.scala.zip>