

Table des 62 divisions scalaires du cycle de la 6te mineure harmonique : 27/17 = 1,58 823...

{27/17 = 1,5 882 353 sixte mineure septendecimale} & {(12√2)8 = 1,58 736 sixte mineure égalisée}

nombre de degrés dans le cycle	Rapports	en cent (approximation 500/x =)	densité/notes par octave in 1200 cents	en rapport de ton	remarques
3	$3\sqrt{27/17} = 1,16673$	266,66..	4,5	4/3 de ton	pentatonique nonoctavante
4	$4\sqrt{27/17} = 1,12261$	200	6	1	octavante symétrique
5	$5\sqrt{27/17} = 1,09694$	160	7,5	4/5e de ton	membre des 53
6	$6\sqrt{27/17} = 1,08015$	133,33..	9	2/3e	octavante asymétrique
7	$7\sqrt{27/17} = 1,06832$	114,28...	10,5	4/7e de ton	membre des 53
8	$8\sqrt{27/17} = 1,05953$	100	12	1/2	octavante symétrique
9	$9\sqrt{27/17} = 1,05275$	88,88..	13,5	4/9e de ton	membre des 53
10	$10\sqrt{27/17} = 1,04735$	80	15	2/5e	octavante asymétrique
11	$11\sqrt{27/17} = 1,04295$	72,72..	16,5	4/11e de ton	membre des 53
12	$12\sqrt{27/17} = 1,0393$	66,66..	18	1/3	octavante symétrique
13	$13\sqrt{27/17} = 1,03623$	61,538...	19,5	4/13e de ton	membre des 53
14	$14\sqrt{27/17} = 1,0336$	57,14...	21	2/7e	octavante asymétrique
15	$15\sqrt{27/17} = 1,03132$	53,33..	22,5	4/15e de ton	membre des 53
16	$16\sqrt{27/17} = 1,02934$	50	24	1/4e	octavante symétrique
17	$17\sqrt{27/17} = 1,02759$	47,058...	25,5	4/17e de ton	
18	$18\sqrt{27/17} = 1,02603$	44,44..	27	2/9e	octavante asymétrique
19	$19\sqrt{27/17} = 1,02465$	42,105...	28,5	4/19e de ton	
20	$20\sqrt{27/17} = 1,0234$	40	30	1/5e	octavante symétrique
21	$21\sqrt{27/17} = 1,02227$	38,095...	31,5	4/21e de ton	
22	$22\sqrt{27/17} = 1,02125$	36,36..	33	2/11e	octavante asymétrique
23	$23\sqrt{27/17} = 1,02032$	34,78...	34,5	4/23e de ton	
24	$24\sqrt{27/17} = 1,01946$	33,33..	36	1/6e	octavante symétrique
25	$25\sqrt{27/17} = 1,01868$	32	37,5	4/25e de ton	
26	$26\sqrt{27/17} = 1,01795$	30,769...	39	2/13e	octavante asymétrique
27	$27\sqrt{27/17} = 1,01728$	29,62...	40,5		
28	$28\sqrt{27/17} = 1,01666$	28,57...	42	1/7e	octavante symétrique
29	$29\sqrt{27/17} = 1,01608$	27,58...	43,5		
30	$30\sqrt{27/17} = 1,01554$	26,66..	45	2/15e	octavante asymétrique
31	$31\sqrt{27/17} = 1,01504$	25,806...	46,5		
32	$32\sqrt{27/17} = 1,01456$	25	48	1/8e	octavante symétrique
33	$33\sqrt{27/17} = 1,01412$	24,24..	49,5		
34	$34\sqrt{27/17} = 1,0137$	23,53...	51	2/17	octavante asymétrique
35	$35\sqrt{27/17} = 1,01331$	22,85...	52,5		
36	$36\sqrt{27/17} = 1,01293$	22,22..	54	1/9e	octavante symétrique
37	$37\sqrt{27/17} = 1,01258$	21,62...	55,5		
38	$38\sqrt{27/17} = 1,01225$	21,05...	57	2/19e	octavante asymétrique
39	$39\sqrt{27/17} = 1,01193$	20,51...	58,5		
40	$40\sqrt{27/17} = 1,01163$	20	60	1/10e	octavante symétrique
41	$41\sqrt{27/17} = 1,01135$	19,51...	61,5		
42	$42\sqrt{27/17} = 1,01108$	19,04...	63		octavante asymétrique
43	$43\sqrt{27/17} = 1,01082$	18,604...	64,5		
44	$44\sqrt{27/17} = 1,01057$	18,18..	66	1/11e	octavante symétrique
45	$45\sqrt{27/17} = 1,01033$	17,77..	67,5		
46	$46\sqrt{27/17} = 1,01011$	17,39...	69		octavante asymétrique
47	$47\sqrt{27/17} = 1,00989$	17,02...	70,5		
48	$48\sqrt{27/17} = 1,00968$	16,66..	72	1/12e	octavante symétrique
49	$49\sqrt{27/17} = 1,00949$	16,32...	73,5		
50	$50\sqrt{27/17} = 1,0093$	16	75		octavante asymétrique
51	$51\sqrt{27/17} = 1,00911$	15,68...	76,5		
52	$52\sqrt{27/17} = 1,00894$	15,38...	78	1/13e	octavante symétrique
53	$53\sqrt{27/17} = 1,00877$	15,09434	79,5		
54	$54\sqrt{27/17} = 1,0086$	14,814...	81		octavante asymétrique
55	$55\sqrt{27/17} = 1,00845$	14,54..	82,5		
56	$56\sqrt{27/17} = 1,0083$	14,28...	84	1/14e	octavante symétrique
57	$57\sqrt{27/17} = 1,00815$	14,03...	85,5		
58	$58\sqrt{27/17} = 1,00801$	13,79...	87		octavante asymétrique
59	$59\sqrt{27/17} = 1,00787$	13,56...	88,5		
60	$60\sqrt{27/17} = 1,00774$	13,33..	90	1/15e	octavante symétrique
61	$61\sqrt{27/17} = 1,00761$	13,11...	91,5		
62	$62\sqrt{27/17} = 1,00749$	12,903...	93		octavante asymétrique
63	$63\sqrt{27/17} = 1,00737$	12,69...	94,5		
64	$64\sqrt{27/17} = 1,00725$	12,5	96	1/16e	octavante symétrique

Des 62 divisions égales de la sixte mineure, de 3 à 64 stries,

il y a pour 31 échelles octaviantes (dont 16 symétriques et 15 asymétriques), **31 échelles nonoctaviantes** (ou qui octavient au second octave).

<http://centrebombe.org/livre/31.shadow-sky.nonoctave.scales.div.6th.minor.scala.zip>