

La série harmonique par rapport au système à tempérament égal

Rang	Fréquence (Hz)	Déviations (%)
1	65,7	
2	131,4	
3	197,1	(+2%)
4	262,8	
5	328,5	(-14%)
6	394,2	(+2%)
7	459,9	(-31%)
8	525,6	
9	591,3	(+4%)
10	657,0	(-14%)
11	722,7	(-49%)
12	788,4	(+2%)
13	854,1	(-59%)
14	919,9	(-31%)
15	985,6	(-12%)
16	1051,3	
17	1117,0	(+5%)
18	1182,7	(+4%)
19	1248,4	(-2%)
20	1314,1	(-14%)

La série harmonique approximée au quart de ton

2

exemple de mode pour l'improvisation :  
harmoniques de rangs 8 à 16 approximées au quart de ton

3

8 9 10 11 12 13 14 15 16

exemple de mode pour l'improvisation :  
harmoniques de rangs 8 à 20 approximées au quart de ton

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20