Table de conversion

dBm	Veff	Vcc	Power mW	dB	Gain	Atten
-20	0.022	0.063	0.010	0	1.000	1.000
-19	0.025	0.071	0.013	1	1.122	0.891
-18	0.028	0.080	0.016	2	1.259	0.794
-17	0.032	0.089	0.020	3	1.413	0.708
-16	0.035	0.100	0.025	4	1.585	0.631
-15	0.040	0.112	0.032	5	1.778	0.562
-14	0.045	0.126	0.040	6	1.995	0.501
-13	0.050	0.142	0.050	7	2.239	0.447
-12	0.056	0.159	0.063	8	2.512	0.398
-11	0.063	0.178	0.079	9	2.818	0.355
-10	0.071	0.200	0.100	10	3.162	0.316
-9	0.079	0.224	0.126	11	3.548	0.282
-8	0.089	0.252	0.158	12	3.981	0.251
-7	0.100	0.283	0.200	13	4.467	0.224
-6	0.112	0.317	0.251	14	5.012	0.200
-5	0.126	0.356	0.316	15	5.623	0.178
-4	0.141	0.399	0.398	16	6.310	0.158
-3	0.158	0.448	0.501	17	7.079	0.141
-2	0.178	0.502	0.631	18	7.943	0.126
-1	0.199	0.564	0.794	19	8.913	0.112
0	0.224	0.632	1.000	20	10.000	0.100
1	0.251	0.710	1.259	21	11.220	0.089
2	0.282	0.796	1.585	22	12.589	0.079
3	0.316	0.893	1.995	23	14.125	0.071
4	0.354	1.002	2.512	24	15.849	0.063
5	0.398	1.125	3.162	25	17.783	0.056
6	0.446	1.262	3.981	26	19.953	0.050
7	0.501	1.416	5.012	27	22.387	0.045
8	0.562	1.589	6.310	28	25.119	0.040
9	0.630	1.783	7.943	29	28.184	0.035
10	0.707	2.000	10.000	30	31.623	0.032
11	0.793	2.244	12.589	31	35.481	0.028
12	0.890	2.518	15.849	32	39.811	0.025
13	0.999	2.825	19.953	33	44.668	0.022
14	1.121	3.170	25.119	34	50.119	0.020
15	1.257	3.557	31.623	35	56.234	0.018
16	1.411	3.991	39.811	36	63.096	0.016
17	1.583	4.477	50.119	37	70.795	0.014
18	1.776	5.024	63.096	38	79.433	0.013
19	1.993	5.637	79.433	39	89.125	0.011
20	2.236	6.325	100.000	40	100.000	0.010

Niveaux de bruit :

$I_{dc} = 3\mu A \mapsto i_n = 1pA/\sqrt{Hz}$ $R = 1K\Omega \mapsto i_n = 4pA/\sqrt{Hz}$ ou $e_n = 4nV/\sqrt{Hz}$
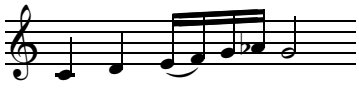
©Jean-Pierre Coulon tél 3174 à votre service 24h/24 c'est pas vrai!

