

AWG gauge	Diametre en Inches	Diametre en mm	Section en mm ²	Ohms par km	Intensité max (en A) pour câblage (<i>optimiste !</i>)	Intensité max (en A) pour transmission de puissance
0000	0.46	11.684	107.16	0.16072	380	302
000	0.4096	10.40384	84.95	0.202704	328	239
00	0.3648	9.26592	67.40	0.255512	283	190
0	0.3249	8.25246	53.46	0.322424	245	150
1	0.2893	7.34822	42.39	0.406392	211	119
2	0.2576	6.54304	33.6	0.512664	181	94
3	0.2294	5.82676	26.65	0.64616	158	75
4	0.2043	5.18922	21.14	0.81508	135	60
5	0.1819	4.62026	16.76	1.027624	118	47
6	0.162	4.1148	13.29	1.295928	101	37
7	0.1443	3.66522	10.55	1.634096	89	30
8	0.1285	3.2639	8.36	2.060496	73	24
9	0.1144	2.90576	6.63	2.598088	64	19
10	0.1019	2.58826	5.26	3.276392	55	15
11	0.0907	2.30378	4.17	4.1328	47	12
12	0.0808	2.05232	3.31	5.20864	41	9.3
13	0.072	1.8288	2.63	6.56984	35	7.4
14	0.0641	1.62814	2.08	8.282	32	5.9
15	0.0571	1.45034	1.65	10.44352	28	4.7
16	0.0508	1.29032	1.31	13.17248	22	3.7
17	0.0453	1.15062	1.04	16.60992	19	2.9
18	0.0403	1.02362	0.822	20.9428	16	2.3
19	0.0359	0.91186	0.653	26.40728	14	1.8
20	0.032	0.8128	0.519	33.292	11	1.5
21	0.0285	0.7239	0.411	41.984	9	1.2
22	0.0254	0.64516	0.327	52.9392	7	0.92
24	0.0201	0.51054	0.205	84.1976	3.5	0.577
26	0.0159	0.40386	0.128	133.8568	2.2	0.361
28	0.0126	0.32004	0.08	212.872	1.4	0.226
30	0.01	0.254	0.051	338.496	0.86	0.142