

AWG	Diamètre en mm	Section en mm <sup>2</sup>	Intensité maxi en A	Résistance Ω/m
46	0,03980	0,00125	0,007	13,80000
45	0,04470	0,00157	0,009	11,00000
44	0,05020	0,00198	0,012	8,70000
43	0,05640	0,00250	0,015	6,90000
42	0,06330	0,00315	0,019	5,47000
41	0,07110	0,00397	0,024	4,34000
40	0,07874	0,00501	0,030	3,44100
39	0,08890	0,00632	0,038	2,72900
38	0,10160	0,00797	0,048	2,16400
37	0,11430	0,01000	0,060	1,71600
36	0,12700	0,01270	0,076	1,36100
35	0,14224	0,01600	0,096	1,07900
34	0,16002	0,02010	0,121	0,85600
33	0,18034	0,02540	0,152	0,67900
32	0,20320	0,03200	0,192	0,53800
31	0,22606	0,04040	0,242	0,42700
30	0,25400	0,05090	0,305	0,33900
29	0,28702	0,06420	0,385	0,26800
28	0,32004	0,08100	0,486	0,21300
27	0,36068	0,10200	0,612	0,16900
26	0,40386	0,12900	0,774	0,13400
25	0,45466	0,16200	0,972	0,10600
24	0,51054	0,20500	1,230	0,08420
23	0,57404	0,25800	1,548	0,06680
22	0,64516	0,32600	1,956	0,05295

AWG	Diamètre en mm	Section en mm <sup>2</sup>	Intensité maxi en A	Résistance Ω/m
21	0,72390	0,41000	2,460	0,04199
20	0,81280	0,51800	3,108	0,03330
19	0,91186	0,65300	3,918	0,02640
18	1,02362	0,82300	4,938	0,02090
17	1,15062	1,04000	6,240	0,01660
16	1,29032	1,31000	7,860	0,01320
15	1,45034	1,65000	9,900	0,01040
14	1,62814	2,08000	12,480	0,00829
13	1,82880	2,62000	15,720	0,00657
12	2,05232	3,31000	19,860	0,00521
11	2,30378	4,17000	25,020	0,00413
10	2,58826	5,26000	31,560	0,00328
9	2,90576	6,63000	39,780	0,00260
8	3,26390	8,37000	50,220	0,00206
7	3,66522	10,50000	63,000	0,00163
6	4,11480	13,30000	79,800	0,00130
5	4,62026	16,80000	100,800	0,00103
4	5,18922	21,20000	127,200	0,00081
3	5,82676	26,70000	160,200	0,00064
2	6,54304	33,60000	201,600	0,00051
1	7,34822	42,40000	254,400	0,00040
0	8,25246	53,50000	321,000	0,00033
00	9,26592	67,40000	404,400	0,00026
000	10,40384	85,00000	510,000	0,00021
0000	11,68400	107,00000	642,000	0,00017