

Bare Wire Gauge* AWG	Diameter (Nominal) mm	Area, Circular Mils	Ohms/1000 ft	Ft/ohm	Ampacity Outside Engine Space	Ampacity Inside Engine Space	Système métrique			
							diamètre en mm	section en mm2	ohm par mètre	mètre par ohm
0000	0,46000	211600,00	0,04901	20 400	445	378,3	11,7	107,2	0,000160794	6219
000	0,40960	167800,00	0,06180	16 180	385	327,3	10,4	85	0,000202756	4932
00	0,36480	133100,00	0,07793	12 830	330	280,5	9,3	67,4	0,000255676	3911
0	0,32490	105500,00	0,09827	10 180	285	242,3	8,3	53,5	0,000322408	3102
2	0,25760	66370,00	0,15630	6 400	210	178,5	6,5	33,6	0,000512795	1950
4	0,20430	41740,00	0,24850	4 025	160	136,0	5,2	21,1	0,000815289	1227
6	0,16200	26250,00	0,39510	2 531	120	102,0	4,1	13,3	0,00129626	771
8	0,12850	16510,00	0,62820	1 592	80	68,0	3,3	8,4	0,002061024	485
10	0,10190	10380,00	0,99890	1 001	60	51,0	2,6	5,3	0,003277231	305
12	0,08081	6530,00	1,58800	630	45	38,3	2,1	3,3	0,005209974	192
14	0,06408	4107,00	2,52500	396	35	29,8	1,6	2,1	0,008284121	121
16	0,05082	2583,00	4,01600	249	25	21,3	1,3	1,3	0,013175853	75,9
18	0,04030	1624,00	6,38500	157	20	17,0	1	0,82	0,020948163	47,7
20	0,03196	1022,00	10,15000	98,50 -	-	-	0,8	0,52	0,033300525	30
22	0,02535	642,40	16,14000	61,95 -	-	-	0,6	0,33	0,052952756	18,9
24	0,02010	404,00	25,67000	38,96 -	-	-	0,5	0,205	0,08421916	11,9
26	0,01594	254,10	40,81000	24,50 -	-	-	0,4	0,129	0,133891076	7,47
28	0,01264	159,80	64,90000	15,41 -	-	-	0,32	0,081	0,212926509	4,7
30	0,01003	100,50	103,20000	9,691 -	-	-	0,25	0,051	0,338582677	2,95
32	0,00795	63,21	164,10000	6,095 -	-	-	0,2	0,032	0,538385827	1,86
36	0,00500	25,00	414,80000	2,411 -	-	-	0,13	0,0127	1,360892388	0,73
40	0,00315	9,89	1,04900	0,9534 -	-	-	0,08	0,00501	0,003441601	290,56