

SECTION CABLES ELECTRIQUES

Gauge AWG
Diamètre mm
Section mm²
Résistance ohms par km

0000 (4/0)

11.684

107

0.17

000 (3/0)

10.40384

85.0

0.21

00 (2/0)

9.26592

67.4

0.26

0 (1/0)

8.25246

53.5

0.33

1

7.34822

42.4

0.40

2

6.54304

33.6

0.51

3

5.82676

26.7

0.64

4

5.18922

21.2

0.81

5

4.62026
16.8
1.03

6
4.1148
13.3
1.30

7
3.66522
10.5
1.63

8
3.2639
8.37
2.06

9
2.90576
6.63
2.60

10
2.58826
5.26
3.28

11
2.30378
4.17
4.13

12
2.05232
3.31
5.21

13
1.8288
2.62
6.57

14
1.62814
2.08
8.29

15

1.45034
1.65
10.4

16
1.29032
1.31
13.20

17
1.15062
1.04
16.60

18
1.02362
0.823
20.90

19
0.91186
0.653
26.40

20
0.8128
0.518
33.30

21
0.7239
0.410
41.99

22
0.64516
0.326
52.95

23
0.57404
0.258
66.80

24
0.51054
0.205
84.20

25

0.45466
0.162
106

26
0.40386
0.129
134

27
0.36068
0.102
169

28
0.32004
0.0810
213

29
0.28702
0.0642
268

30
0.254
0.0509
339

31
0.22606
0.0404
427

32
0.2032
0.0320
538

33
0.18034
0.0254
679

34
0.16002
0.0201
856

35

0.14224
0.0160
1079

36
0.127
0.0127
1361

37
0.1143
0.0100
1716

38
0.1016
0.00797
2164

39
0.0889
0.00632
2729

40
0.07874
0.00501
3441

41
0.0711
0.00397
4340

42
0.0633
0.00315
5470

43
0.0564
0.0025
6900

44
0.0502
0.00198
8700

45

0.0447
0.00157
11000

46
0.0398
0.00125
13800

Diamètre (en mm)
Section (en mm²)
Valeur AWG

0,1 mm
0,008 mm²
38,1 AWG

0,2 mm
0,031 mm²
32,1 AWG

0,3 mm
0,071 mm²
28,6 AWG

0,4 mm
0,126 mm²
26,1 AWG

0,5 mm
0,196 mm²
24,2 AWG

0,6 mm
0,283 mm²
22,6 AWG

0,7 mm
0,385 mm²
21,3 AWG

0,8 mm
0,503 mm²

20,1 AWG

0,9 mm

0,636 mm²

19,1 AWG

1 mm

0,785 mm²

18,2 AWG

1,1 mm

0,950 mm²

17,4 AWG

1,2 mm

1,131 mm²

16,6 AWG

1,3 mm

1,327 mm²

15,9 AWG

1,4 mm

1,539 mm²

15,3 AWG

1,5 mm

1,767 mm²

14,7 AWG

1,6 mm

2,011 mm²

14,1 AWG

1,7 mm

2,270 mm²

13,6 AWG

1,8 mm

2,545 mm²

13,1 AWG

1,9 mm

2,835 mm²

12,7 AWG

2 mm

3,142 mm²

12,2 AWG

2,1 mm
3,464 mm²
11,8 AWG

2,2 mm
3,801 mm²
11,4 AWG

2,3 mm
4,155 mm²
11,0 AWG

2,4 mm
4,524 mm²
10,7 AWG

2,5 mm
4,909 mm²
10,3 AWG

2,6 mm
5,309 mm²
10,0 AWG

2,7 mm
5,726 mm²
9,6 AWG

2,8 mm
6,158 mm²
9,3 AWG

2,9 mm
6,605 mm²
9,0 AWG

3 mm
7,069 mm²
8,7 AWG

3,1 mm
7,548 mm²
8,4 AWG

3,2 mm
8,042 mm²
8,2 AWG

3,3 mm
8,553 mm²

7,9 AWG

3,4 mm

9,079 mm²

7,6 AWG

3,5 mm

9,621 mm²

7,4 AWG

3,6 mm

10,179 mm²

7,2 AWG

3,7 mm

10,752 mm²

6,9 AWG

3,8 mm

11,341 mm²

6,7 AWG

3,9 mm

11,946 mm²

6,5 AWG

4 mm

12,566 mm²

6,2 AWG

5 mm

19,635 mm²

4,3 AWG

6 mm

28,274 mm²

2,7 AWG

7 mm

38,485 mm²

1,4 AWG

8 mm

50,265 mm²

0,3 AWG