

# section de cables

Puissance	Intensité	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
500 W	2,3 A	100 m	165 m	265 m	395 m	-	-	-	-	-	-	-
1000 W	4,6 A	30 m	84 m	135 m	200 m	335 m	530 m	-	-	-	-	-
1500 W	6,8 A	33 m	57 m	90 m	130 m	225 m	355 m	565 m	-	-	-	-
2000 W	9 A	25 m	43 m	68 m	100 m	170 m	265 m	430 m	595 m	-	-	-
2500 W	11,5 A	20 m	34 m	54 m	80 m	135 m	210 m	340 m	470 m	630 m	-	-
3000 W	13,5 A	17 m	29 m	45 m	65 m	110 m	180 m	285 m	395 m	520 m	-	-
3500 W	16 A	14 m	24 m	39 m	56 m	96 m	155 m	245 m	335 m	450 m	-	-
4000 W	18 A	-	21 m	34 m	49 m	84 m	135 m	210 m	295 m	395 m	580 m	-
4500 W	20 A	-	19 m	30 m	44 m	75 m	120 m	190 m	260 m	350 m	515 m	-
5000 W	23 A	-	-	27 m	39 m	68 m	105 m	170 m	235 m	315 m	460 m	630 m
6000 W	27 A	-	-	23 m	32 m	56 m	70 m	140 m	195 m	260 m	385 m	530 m
7000 W	32 A	-	-	-	28 m	48 m	76 m	120 m	170 m	225 m	330 m	460 m
8000 W	36 A	-	-	-	-	42 m	67 m	105 m	145 m	195 m	290 m	400 m
9000 W	41 A	-	-	-	-	38 m	60 m	94 m	130 m	175 m	255 m	355 m
10 kW	45 A	-	-	-	-	34 m	54 m	84 m	120 m	155 m	230 m	320 m
12 kW	55 A	-	-	-	-	-	45 m	70 m	98 m	130 m	190 m	265 m
14 kW	64 A	-	-	-	-	-	38 m	60 m	84 m	110 m	165 m	230 m
16 kW	73 A	-	-	-	-	-	-	53 m	74 m	99 m	145 m	200 m
18 kW	82 A	-	-	-	-	-	-	47 m	65 m	88 m	125 m	175 m
20 kW	91 A	-	-	-	-	-	-	-	59 m	79 m	115 m	160 m

Revision #1

Created 2025-12-10 10:43:55 UTC by Nicolas Farrie

Updated 2025-12-10 10:44:12 UTC by Nicolas Farrie