

Section de cable 12v : inte

Longueur A+R Section de câble	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14
0,75 mm²	6,4	3,2	2,1	1,6	1,3	1,1	0,9
1 mm²	8,6	4,3	2,9	2,1	1,7	1,4	1,2
1,5 mm²	12,9	6,4	4,3	3,2	2,6	2,1	1,8
2,5 mm²	21,4	10,7	7,1	5,4	4,3	3,6	3,1
4 mm²	34,3	17,1	11,4	8,6	6,9	5,7	4,9
6 mm²	51,4	25,7	17,1	12,9	10,3	8,6	7,3
10 mm²	85,7	42,9	28,6	21,4	17,1	14,3	12,
16 mm²	137,1	68,6	45,7	34,3	27,4	22,9	19,
25 mm²	214,3	107,1	71,4	53,6	42,9	35,7	30,
35 mm²	300,0	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,
50 mm²	428,6	214,3	142,9	107,1	85,7	71,4	61,

Calcul de section : $\frac{\rho \times L \times I}{U'}$

ρ = Résistivité cuivre : 0.021

L = Longueur câble Aller + Retour

I = I

U' =