

Guide de dimensionnement des longueurs de câble

Longueur du Câble en Mètres	Type de Circuit		Ampères CC															
	Chute de Tension à 10 %(Non Critique)	Chute de Tension à 3 % (Critique)	5A	10A	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	120A	150A	200A
0-6 m	0-2 m																	
6-9 m	2-3 m																	
9-15 m	3-4.5 m																	
15-19 m	4.5-6 m																	
19-24 m	6-7.5 m																	
24-30 m	7.5-9 m																	
30-40 m	9-12 m																	
40-51 m	12-15 m																	
51-61 m	15-18 m																	
	18-21 m																	
	21-24 m																	
	24-27 m																	
	27-30 m																	
	30-33 m																	
	33-37 m																	
	37-40 m																	

Taille de la jauge

Norme	Unité												
AWG	0000	000	00	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Diamètre (mm)	11,68	10,40	9,27	8,25	7,35	6,54	5,19	4,11	3,26	2,59	2,05	1,63	1,29
Section Transversale (mm 2)	107,1	84,9	67,5	53,5	42,4	33,6	21,2	13,3	8,4	5,3	3,3	2,1	1,3
Code Couleur													