

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													

