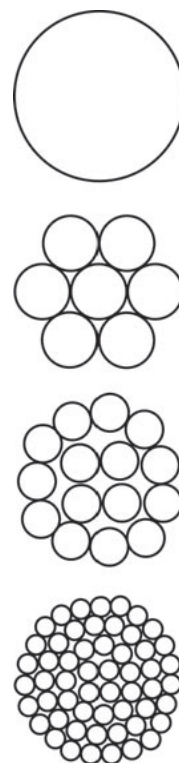


Assemblage du câble

■ Assemblage européen du câble selon IEC 60228, VDE 0295

section mm ²	IEC 60228 classe 5/DIN VDE 0295		IEC 60228 classe 6/DIN VDE 0295	
	nombre de fils	Ø max. du fil mm	nombre de fils	Ø max. du fil mm
0.14*			≈ 18 x 0.11	
0.25*	≈ 14 x 0.16		≈ 32 x 0.11	
0.34*	≈ 19 x 0.16		≈ 42 x 0.11	
0.50	≈ 15/17 x 0.21		≈ 28 x 0.16	
0.75	≈ 23 x 0.21		≈ 42 x 0.16	
1.00	≈ 30 x 0.21		≈ 56 x 0.16	
1.50	≈ 27-29 x 0.26		≈ 84 x 0.16	
2.50	≈ 46 x 0.26		≈ 140 x 0.16	
4.00	≈ 52 x 0.31		≈ 224 x 0.16	
6.00	≈ 78 x 0.31		≈ 186 x 0.21	
10.00	≈ 77 x 0.41		≈ 320 x 0.21	
16.00	≈ 122 x 0.41		≈ 504 x 0.21	
25.00	≈ 190 x 0.41		≈ 760 x 0.21	
35.00	≈ 272 x 0.41		≈ 1083 x 0.21	
50.00	≈ 400 x 0.41		≈ 703 x 0.31	
70.00	≈ 543 x 0.41		≈ 988 x 0.31	
95.00	≈ 484 x 0.51		≈ 1340 x 0.31	
120.00	≈ 589 x 0.51		≈ 1680 x 0.31	
150.00	≈ 740 x 0.51		≈ 2122 x 0.31	
185.00	≈ 902 x 0.51		≈ 1472 x 0.41	
240.00	≈ 1220 x 0.51		≈ 1910 x 0.41	
300.00	≈ 1525 x 0.51			

* en référence à IEC 60228



■ Comparaison entre l'assemblage européen et américain du câble

Diamètre nominal des conducteurs en cuivre									
mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM
0.08 = 28		0.50 = 20		2.50 = 14		16.00 = 6		70.00 = 2/0	
0.14 = 26		0.75 = 19		4.00 = 12		25.00 = 4		95.00 = 3/0	
0.25 = 24		1.00 = 18		6.00 = 10		35.00 = 2		120.00 = 4/0	
0.34 = 22		1.50 = 16		10.00 = 8		50.00 = 1		150.00 = 250	
								185.00 = 350	
								240.00 = 450	
								300.00 = 550	

Barème général

■ Barème général

Longueur			Température		
de	à	formule	de	à	formule
pouce (in)	millimètre (mm)	in x 25,4 = mm	Fahrenheit (F)	Celsius (C)	(F-32) x 0,56 = C
millimètre (mm)	pouce (in)	mm x 0,03937 = in	Celsius (C)	Fahrenheit (F)	C x 1,8 + 32 = F
pied (ft)	mètre (m)	ft x 0,3048 = m			
mètre (m)	pied (ft)	m x 3,281 = ft			
mille (mi)	kilomètres (km)	mi x 1,609 = km			
kilomètres (km)	mille (mi)	km x 0,621 = mi			
Poids			Poids		
de	à	formule	de	à	formule
livre (lb)	kilogramme (kg)	lb x 2,205 = kg	livre (lb)	kilogramme (kg)	kg x 0,454 = lb
kilogramme (kg)	livre (lb)				