

Fils rigides

CÂBLES RIGIDES					
Section nominale	Le nombre minimum de fils conducters			Résistance du conducteur à 20°C	
	Conducteur annulaire noncompacte	Conducteur annulaire compact	Conducteur sectorielle	Les conducteurs en cuivre	
				Les fils nus	Fils revêtus d'une couche métallique
mm ²	Cu	Cu	Cu	Ω / km	Ω / km
0,5	7	–	–	36,0	36,7
0,75	7	–	–	24,5	24,8
1	7	–	–	18,1	18,2
1,5	7	6	–	12,1	12,2
2,5	7	6	–	7,41	7,56
4	7	6	–	4,61	4,70
6	7	6	–	3,08	3,11
10	7	6	–	1,83	1,84
16	7	6	–	1,15	1,16
25	7	6	6	0,727	0,734
35	7	6	6	0,524	0,529
50	19	6	6	0,387	0,391
70	19	12	12	0,268	0,270

CÂBLES RIGIDES					
Section nominale	Le nombre minimum de fils conducters			Résistance du conducteur à 20°C	
	Conducteur annulaire noncompacte	Conducteur annulaire compact	Conducteur sectorielle	Les conducteurs en cuivre	
				Les fils nus	Fils revêtus d'une couche métallique
mm ²	Cu	Cu	Cu	Ω / km	Ω / km
95	19	15	15	0,193	0,195
120	37	18	18	0,153	0,154
150	37	18	18	0,124	0,126
185	37	30	30	0,0991	0,100
240	37	34	34	0,0754	0,0762
300	61	34	34	0,0601	0,0607
400	61	53	53	0,0470	0,0475
500	61	53	53	0,0366	0,0369
630	91	53	53	0,0283	0,0286
800	91	53	–	0,0221	0,0224
1000	91	53	–	0,0176	0,0177
1200	b			0,0151	0,0151
1400 ^a	b			0,0129	0,0129
1600	b			0,0113	0,0113
1800 ^a	b			0,0101	0,0101
2000	b			0,0090	0,0090

CÂBLES RIGIDES					
Section nominale	Le nombre minimum de fils conducters			Résistance du conducteur à 20°C	
	Conducteur annulaire noncompacte	Conducteur annulaire compact	Conducteur sectorielle	Les conducteurs en cuivre	
				Les fils nus	Fils revêtus d'une couche métallique
mm ²	Cu	Cu	Cu	Ω / km	Ω / km
2500	^b			0,0072	0,0072
^a Ces mesures ne sont pas préférés. ^b Pour ces mesures, le nombre minimum de fils n'est pas spécifié. Ces mesures peuvent être construits à partir de segments 4, 5 ou 6 identiques.					