

## DIAMÈTRES MAXIMUMS DES CONDUCTEURS CIRCULAIRES EN CUIVRE, SOLIDES, PAS COMPACTÉS, SOUPLES ET RIGIDES

Section nominale [mm <sup>2</sup> ]	Conducteurs en câble pour installation fixes		Ame souple souple (Classes 5 et 6) Diamètre maximum [mm]
	Ame rigide massive (Classe 1 ) Diamètre maximum [mm]	Ame rigide câblée (Classe 2 ) Diamètre maximum [mm]	
0,5	0,9	1,1	1,1
0,75	1,0	1,2	1,3
1	1,2	1,4	1,5
1,5	1,5	1,7	1,8
2,5	1,9	2,2	2,4
4	2,4	2,7	3,0
6	2,9	3,3	3,9
10	3,7	4,2	5,1
16	4,6	5,3	6,3
25 <sup>a</sup>	5,7	6,6	7,8
35 <sup>a</sup>	6,7	7,9	9,2
50 <sup>a</sup>	7,8	9,1	11,0
70 <sup>a</sup>	9,4	11,0	13,1
95 <sup>a</sup>	11,0	12,9	15,1
120 <sup>a</sup>	12,4	14,5	17,0
150 <sup>a</sup>	13,8	16,2	19,0
185	15,4	18,0	21,0
240	17,6	20,6	24,0
300	19,8	23,1	27,0
400	22,2	26,1	31,0
500	-	29,2	35,0
630	-	33,2	39,0
800	-	37,6	-
1000	-	42,2	-

Note: Les valeurs fournies pour les conducteurs souples sont valables pour les classes 5 et 6

<sup>a</sup> Les conducteurs à âmes rigides massives en cuivre de sections supérieures ou égales à 25 mm<sup>2</sup> ne sont utilisés que dans certains cas particuliers, et pas pour une application générale.

## DIAMÈTRES MINIMUMS ET MAXIMUMS DES CONDUCTEURS CIRCULAIRES SOUPLES ET RIGIDES EN CUIVRE, ALUMINIUM OU ALUMINIUM ET ALLIAGE

Section nominale [mm <sup>2</sup> ]	Conducteurs circulaires à âmes rigides (Classe 2)	
	Diamètre minimum [mm]	Diamètre maximum [mm]
10	3,6	4,0
16	4,6	5,2
25	5,6	6,5
35	6,6	7,5
50	7,7	8,6
70	9,3	10,2
95	11,0	12,0
120	12,3	13,5
150	13,7	15,0
185	15,3	16,8
240	17,6	19,2
300	19,7	21,6
400	22,3	24,6
500	25,3	27,6
630	28,7	32,5

Notes : - Les limites dimensionnelles des conducteurs en aluminium de section supérieure à 630 mm<sup>2</sup> ne sont pas données du fait d'une définition insuffisante des technologies de compactage.  
- Les valeurs sont fournies pour les conducteurs à âmes rigides en cuivre de dimension comprise entre 1,5 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup>.

## DIAMÈTRES MAXIMUMS ET MINIMUMS DES CONDUCTEURS CIRCULAIRES EN ALUMINIUM

Section nominale [mm <sup>2</sup> ]	Ame rigide massive (Classe 1)	
	Diamètre minimum [mm]	Diamètre maximum [mm]
10	3,4	3,7
16	4,1	4,6
25	5,2	5,7
35	6,1	6,7
50	7,2	7,8
70	8,7	9,4
95	10,3	11,0
120	11,6	12,4
150	12,9	13,8
185	14,5	15,4
240	16,7	17,6
300	18,8	19,8
400	21,2	22,2
500	24,0	25,1
630	27,3	28,4
800	30,9	32,1
1000	34,8	36,0
1200	37,8	39,0