

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximum (mm)	Intensité admissible				Chute de tension COS Ø = 0,8 (V/A x KM)	
		Enterré à 20°C		à l'air libre à 30°C		Cu	Al
		Cu	Al	Cu	Al		

1 Conducteur

1 x 10	9,2	87	-	80	-	3,30	-
1 x 16	10,5	113	91	107	85	2,10	2,40
1 x 25	12,5	144	115	138	112	1,40	2,20
1 x 35	13,5	174	140	269	138	1,00	1,60
1 x 50	15,0	206	167	207	168	0,78	1,30
1 x 70	17,0	254	206	268	213	0,56	0,90
1 x 95	19,0	301	247	328	258	0,43	0,67
1 x 120	21,0	343	283	302	299	0,36	0,55
1 x 150	23,0	387	316	441	344	0,31	0,47
1 x 185	25,5	434	357	506	392	0,26	0,40
1 x 240	28,5	501	413	599	461	0,22	0,32
1 x 300	30,0	565	468	693	525	0,19	0,28
1 x 400	31,5	662	538	825	613	0,17	0,23
1 x 500	38,5	749	583	946	850	0,15	0,17
1 x 630	43,0	851	660	1088	1110	0,17	0,14

Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximum (mm)	Intensité admissible				Chute de tension	
		Enterré à 20°C		à l'air libre à 30°C		COS Ø = 0,8 (V/A x KM)	
		Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al

3 Conducteurs

2 x 2.5	11,5	48	-	36	-	15	15
2 x 4	13,0	63	-	49	-	9.60	9.6
2 x 6	14,0	80	-	63	-	6.30	6.3
2 x 10	16,0	104	-	86	-	3.80	3.8
2 x 16	18,5	136	-	115	83	2,40	3,75
2 x 25	22,0	173	126	149	111	1,60	2,40
2 x 35	24,5	208	152	185	138	1,20	1,85

3 Conducteurs

3 x 1.5	11,0	31	-	23	-	21.00	-
3 x 2.5	12,5	41	-	31	-	13.00	-
3 x 4	13,5	53	-	42	-	8.30	-
3 x 6	15,0	66	-	54	-	5.50	-
3 x 10	17,0	87	-	75	-	3.20	-
3 x 16	19,5	113	87	100	75	2,21	3,45
3 x 25	23,5	144	110	127	99	1,30	2,20
3 x 35	26,0	174	133	158	125	1,00	1,60
3 x 50	29,0	206	159	192	151	0,75	1,20
3 x 70	34,0	254	197	246	192	0,55	0,85
3 x 95	38,5	301	236	298	232	0,42	0,64

3 Conducteurs + Neutre

3x25+16	23.0	144	-	127	-	1.30	-
3x35+16	24.0	174	-	158	-	1.00	-
3x50+25	29.0	206	-	192	-	0.75	-
3x50+35	29.0	206	160	192	149	0.75	1.20
3x70+35	32.0	254	-	246	-	0.55	-
3x70+50	33.0	254	197	246	192	0.55	0.86
3x95+50	37.0	301	234	298	235	0.42	0.64
3x120+70	41.0	343	269	346	273	0.35	0.53
3x150+70	45.0	387	309	395	316	0.30	0.44
3x185+70	49.0	434	355	450	341	0.26	0.38
3x185+95	50.0	434	-	450	-	0.26	-
3x240+95	57.0	501	418	538	395	0.22	0.31
3x240+120	58.0	501	-	538	-	0.22	-

Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximum (mm)	Intensité admissible				Chute de tension	
		Enterré à 20°C		à l'air libre à 30°C		COS Ø = 0,8 (V/A x KM)	
		Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al

4 Conducteurs

4 x 1.5	11.0	31	-	23	-	21.00	-
4 x 2.5	12.0	41	-	31	-	13.00	-
4 x 4	13.0	53	-	42	-	8.30	-
4 x 6	14.0	66	-	54	-	5.50	-
4 x 10	16.0	87	-	75	-	3.20	-
4 x 16	21.0	113	87	100	79	2,10	3,45
4 x 25	25,5	144	116	127	99	1,30	2,20
4 x 35	28,5	174	133	158	123	1,00	1,60
4 x 50	32,5	206	159	192	150	0,75	1,20
4 x 70	37,5	254	197	246	192	0,55	0,86
4 x 95	42,5	301	234	298	235	0,42	0,64
4 x 120	43.0	343	269	346	273	0.35	0.53
4 x 150	46.0	387	309	395	316	0.30	0.44
4 x 185	55.0	434	355	450	363	0.26	0.37
4 x 240	61.0	501	418	538	430	0.22	0.30

5 Conducteurs

5 x 1.5	13.0	31	-	23	-	21	-
5 x 2.5	14.5	41	-	31	-	13	-
5 x 4	16.0	53	-	42	-	8.3	-
5 x 6	17.5	66	-	54	-	5.5	-
5 x 10	20.0	87	-	75	-	3.2	-
5 x 16	23.0	113	87	100	79	2.1	3.40
5 x 25	28.0	144	111	127	98	1.3	2.20
5 x 35	31.5	174	-	158	-	1.0	-