








CÂBLES INDUSTRIELS BASSE TENSION - ÉNERGIE

Section mm ²	Ø ext. mm maxi	Masse approx. kg / km	INTENSITÉ Régime permanent		CHUTE DE TENSION Cos. φ 0,8 V/A/Km
			Enterré 20°C A	A l'air libre 30°C A	
3 CONDUCTEURS ALUMINIUM					
10	15	300	69	55	5,36
16	17,2	400	87	75	3,41
25	20,8	600	110	99	2,17
35	23,2	750	133	125	1,60
50	26	970	159	151	1,20
70	30,3	1310	196	192	0,85
95	34,4	1730	236	232	0,62
120	38	2120	269	269	0,52
150	42,5	2640	301	309	0,43
185	47,4	3290	339	353	0,36
240	53,5	4210	393	415	0,29
300	59,3	5210	445	472	0,24
400	67,6	6610	512	552	0,21
3 CONDUCTEURS + NEUTRE ALUMINIUM					
3 X 50 + 35	28,1	1130	159	151	1,20
3 X 70 + 50	32,7	1540	196	192	0,85
3 X 95 + 50	36,4	1940	236	232	0,62
3 X 120 + 70	40,6	2430	269	269	0,52
3 X 150 + 70	44,4	2890	301	309	0,43
3 X 185 + 70	49,9	3660	339	353	0,36
3 X 240 + 95	61,5	4380	393	415	0,29
4 CONDUCTEURS ALUMINIUM					
10	18,5	360	69	55	5,36
16	21	450	87	75	3,41
25	25,5	655	110	99	2,17
35	28,5	855	133	125	1,60
50	32,5	1100	159	151	1,20
70	37,5	1500	196	192	0,85
95	42,5	1990	236	232	0,62
120	47,5	2450	269	269	0,52
150	52,5	2990	301	309	0,43
185	59	3790	339	353	0,36
240	66,5	5100	393	415	0,29
300	73,5	6480	445	472	0,24
5 CONDUCTEURS ALUMINIUM					
10	20	435	69	55	5,36
16	23	550	87	75	3,41
25	28	810	110	99	2,17

						
-25°C + 60°C	Bon	Bon	Bon	Bon	Passable	Bon