

INTENSITÉ (I^A) ADMISSIBLE DANS UN CONDUCTEUR

	Largeur conducteur en mm									
Ep. Cu 35 μ	0,36	0,4	0,72	1,14	1,78	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1
Ep. Cu. 70 μ			0,36	0,60	0,90	1,3	1,75	2,3	2,9	3,5
ΔT° → 10 °C	0,9	1	1,8	2,7	3,7	4,7	5,7	7	8	9,1
ΔT° → 20 °C	1,2	1,3	2,7	3,8	5,2	6,8	8,3	9,7	11,2	13
ΔT° → 30 °C	1,8	1,9	3,5	4,6	6,2	8,2	10,5	12	14	16,1

ÉCARTEMENT DES CONDUCTEURS EN FONCTION DE L'UTILISATION (ECH. 1)

Couches externes				Couches internes	
de 0 à 3 000 m		> 3 000 m		tous les niveaux	
0 V à 30 V	0,35 m/m	0 V à 50 V	0,635 m/m	0 V à 30 V	0,317 m/m
31 V à 50 V	0,444 m/m	51 V à 100 V	1,587 m/m	31 V à 50 V	0,444 m/m
51 V à 150 V	0,635 m/m	101 V à 170 V	3,175 m/m	51 V à 150 V	0,571 m/m
151 V à 300 V	1,27 m/m	171 V à 250 V	6,35 m/m	151 V à 300 V	0,825 m/m
301 V à 500 V	2,54 m/m	251 V à 500 V	12,7 m/m	301 V à 500 V	1,587 m/m
> 500 V : 0,005 mm/V		> 500 V : 0,025 mm/V		> 500 V : 0,003 mm/V	

ENTRAXE ENTRE PASTILLES (ECH. 1)

∅ pastille	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4
1,6	2,54							
2	2,54	2,54						
2,4	2,54	3,175	3,175					
2,8	3,175	3,175	3,175	3,81				
3,2	3,175	3,175	3,81	3,81	3,81			
3,6	3,175	3,81	3,81	3,81	3,81	4,445		
4	3,81	3,81	3,81	3,81	4,445	4,445	4,445	
4,4	3,81	3,81	3,81	4,445	4,445	4,445	5,08	5,08
Isolement ≥ 0,4 mm								