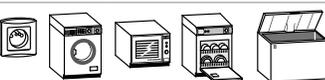


# Section des conducteurs et calibres des protections

## Section des conducteurs d'alimentation et protection contre les surintensités (771.533, 753.4.2 et 771.314.2.5)

Nature du circuit		section mini. des conducteurs cuivre (mm <sup>2</sup> )	Courant assigné maximal du dispositif de protection			
			disjoncteur	fusible		
<b>éclairage</b>		point d'éclairage ou prise commandée	1,5 □	16 A	10 A	
<b>prise de courant 16 A</b>		circuit avec 5 socles max.	1,5 □	16 A	non autorisé	
		circuit avec 8 socles max.	2,5 □	20 A	16 A	
		circuits spécialisés (lave-linge, sèche-linge, four...)	2,5 □	20 A	16 A	
<b>volets roulants</b>		-	1,5 □	16 A	10 A	
<b>VMC</b>		-	1,5 □	2 A	non autorisé	
		cas particuliers	1,5 □	jusqu'à 16 A		
<b>pilotage</b>		circuit d'asservissement tarifaire fil pilote, gestionnaire d'énergie	1,5 □	2 A	non autorisé	
<b>chauffe-eau</b>		chauffe-eau électrique non instantané	2,5 □	20 A	16 A	
<b>cuisson</b>  <b>chauffage 230 V</b>		plaque de cuisson cuisinière	monophasé	6 □	32 A	32 A
			triphasé	2,5 □	20 A	16 A
		Emetteurs muraux (convecteurs, panneaux radiants)	2250 W	1,5 □	10 A	10 A
			3500 W	2,5 □	-	16 A
			4500 W	2,5 □	20 A	-
				4 □	-	20 A
			5750 W	4 □	25 A	-
			7250 W	6 □	32 A	25 A
		Plancher à accumulation ou direct équipé de câbles autorégulants	1700 W	1,5 □	16 A	non autorisé
			3400 W	2,5 □	25 A	
4200 W			4 □	32 A		
5400 W			6 □	40 A		
7500 W			10 □	50 A		
<b>autres circuits</b>			1,5 □	16 A	10 A	
			2,5 □	20 A	16 A	
			4 □	25 A	20 A	
			6 □	32 A	32 A	
<b>tableau divisionnaire</b>		(longueur maxi des conducteurs d'alimentation des tableaux de répartition divisionnaire pour une chute de tension de 2%)	1,5 □	16 A (9 m)	10 A (15 m)	
			2,5 □	16 A (16 m)	10 A (25 m)	
				20 A (12 m)	16 A (16 m)	
			4 □	16 A (25 m)	10 A (40 m)	
				20 A (20 m)	16 A (25 m)	
				25 A (16 m)	20 A (20 m)	
			6 □	16 A (62 m)	10 A (100 m)	
				20 A (50 m)	16 A (62 m)	
25 A (40 m)	20 A (50 m)					
			32 A (31 m)	32 A (31 m)		