




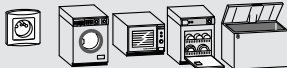









## Section des conducteurs Calibres des protections

### 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		
			disjoncteur	fusible	
<b>éclairage</b>	  	point d'éclairage ou prise commandée	1,5 <sup>□</sup>	16 A 10 A	
<b>prises de courant 16 A</b>		circuit avec 5 socles max.	1,5 <sup>□</sup>	16 A non autorisé	
		circuit avec 8 socles max.	2,5 <sup>□</sup>	20 A 16 A	
		circuits spécialisés (lave-linge, sèche-linge, four...)	2,5 <sup>□</sup>	20 A 16 A	
<b>volets roulants</b>			1,5 <sup>□</sup>	16 A 10 A	
<b>VMC</b>		-	1,5 <sup>□</sup>	2 A non autorisé	
		cas particuliers	1,5 <sup>□</sup>	jusqu'à 16 A	
<b>pilotage</b>		circuit d'asservissement tarifaire fil pilote, gestionnaire d'énergie,	1,5 <sup>□</sup>	2 A non autorisé	
<b>chauffe-eau</b>		chauffe-eau électrique non instantané	2,5 <sup>□</sup>	20 A 16 A	
<b>cuisson</b>		plaque de cuisson, cuisinière	monophasé	6 <sup>□</sup>	32 A 32 A
			triphasé	2,5 <sup>□</sup>	20 A 16 A
<b>chauffage 230 V</b>		émetteurs muraux (convecteurs, panneaux radiants)	2250 W	1,5 <sup>□</sup>	- 10 A
			3500 W	1,5 <sup>□</sup>	16 A -
			2,5 <sup>□</sup>	- 16 A	
			2,5 <sup>□</sup>	20 A -	
			4 <sup>□</sup>	- 20 A	
			4 <sup>□</sup>	25 A -	
			6 <sup>□</sup>	- 25 A	
			6 <sup>□</sup>	32 A -	
			6 <sup>□</sup>	32 A -	
			10 <sup>□</sup>	50 A -	
<b>autres circuits</b>			1,5 <sup>□</sup>	16 A 10 A	
			2,5 <sup>□</sup>	20 A 16 A	
			4 <sup>□</sup>	25 A 20 A	
			6 <sup>□</sup>	32 A 32 A	
			1,5 <sup>□</sup>	16 A (9 m) 10 A (15 m)	
			2,5 <sup>□</sup>	16 A (16 m) 10 A (25 m)	
<b>tableau divisionnaire</b>		(longueur maxi des conducteurs d'alimentation des tableaux de répartition divisionnaire pour une chute de tension de 2%)	20 A (12 m)	16 A (16 m)	
			4 <sup>□</sup>	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 <sup>□</sup>	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)	

## Schéma et identification des circuits

### Schémas (771.514.5) :

- établir un schéma, diagramme ou tableau à destination de l'utilisateur
- un schéma unifilaire comportant les éléments ci-dessous répond à cette obligation :
  - nature et type des dispositifs de protection et de commande
  - courant de réglage et sensibilité des dispositifs de protection et de commande
  - puissance prévisionnelle
  - nature des canalisations pour circuits extérieurs
  - nombre et section des conducteurs
  - application (éclairage, prises...)
  - local desservi (chambre 1, cuisine...).

### Identification des circuits (771.514) :

- chaque circuit doit être repéré par une indication appropriée, correspondant aux besoins de l'utilisateur et du professionnel
- ce repérage doit rester visible après l'installation du tableau.

### Repérage des circuits au tableau :

- locaux + fonctions
- pictogrammes ou autres indications appropriées.

