

Section des conducteurs d'alimentation et protection contre les surintensités (10.1.4.7.2 et 10.1.3.3.3)

Nature du circuit		Section mini. des conducteurs cuivre	Courant assigné maximal du dispositif de protection (disjoncteur)
éclairage		point d'éclairage ou prise commandée	1,5 mm ² 16 A
prise de courant 16 A		circuit avec 8 socles max.	1,5 mm ² 16 A
		circuit avec 12 socles max.	2,5 mm ² 20 A
		circuit avec 6 max. socles de prises de courant non spécialisés de la cuisine	2,5 mm ² 20 A
		circuits spécialisés (lave-linge, sèche-linge, four...)	2,5 mm ² 20 A
volets roulants		-	1,5 mm ² 16 A
VMC		-	1,5 mm ² 2 A
		cas particuliers	1,5 mm ² jusqu'à 16 A
pilotage		circuit d'asservissement tarifaire fil pilote, gestionnaire d'énergie	1,5 mm ² 2 A
chauffe-eau		chauffe-eau électrique non instantané	2,5 mm ² 20 A
cuisson		plaque de cuisson, cuisinière	monophasé 6 mm ² 32 A
			triphasé 2,5 mm ² 20 A
chauffage 230 V		émetteurs muraux (convecteurs, panneaux radiants)	3500 W 1,5 mm ² 16 A
			4500 W 2,5 mm ² 20 A
			5750 W 4 mm ² 25 A
			7250 W 6 mm ² 32 A
		plancher à accumulation ou direct	1700 W 1,5 mm ² 16 A
			3400 W 2,5 mm ² 25 A
		équipé de câbles autorégulants (voir 7-753.4.2)	4200 W 4 mm ² 32 A
			5400 W 6 mm ² 40 A
		7500 W 10 mm ² 50 A	
autres circuits (y compris le circuit d'alimentation du tableau divisionnaire) ⁽¹⁾			1,5 mm ² 16 A
			2,5 mm ² 20 A
			4 mm ² 25 A
			6 mm ² 32 A
IRVE (infrastructure de recharge des véhicules électriques)		soCLE de prise 16A 2P+T adapté à la recharge de véhicules électriques et hybrides rechargeables et identifié à cet usage (voir guide UTE C 15-722) ou bornes 16A	2,5 mm ² 20 A
		bornes 32A monophasé	10 mm ² 40 A
		bornes 32A triphasé	10 mm ² 40 A

(1) Ces valeurs ne tiennent pas compte des chutes de tension (voir article 525 de la NF C 15-100). Pour les sections supérieures, se reporter aux règles générales de la NF C 15-100.