

NATURE DE L'INSTALLATION – CIRCUIT DÉDIÉ	PUISSANCE TOTALE MAX. EN 230V	COURANT ASSIGNÉ MAX (DISJONCTEUR)	SECTION MINIMALE DES CONDUCTEURS CUIVRE	PRODUIT PRÉCONISÉ
CONVECTEURS, PANNEAUX RADIANTS	3500W	16A	1,5mm ²	Fil rigide H07V-U 1,5mm ² Ou fil rigide H07V-U Speedfil 3G1,5mm ² Ou câble rigide R2V 3G1,5mm ²
CONVECTEURS, PANNEAUX RADIANTS	4500W	20A	2,5mm ²	Fil rigide H07V-U 2,5mm ² Ou fil rigide H07V-U Speedfil 3G2,5mm ² Ou câble rigide R2V 3G2,5mm ²
CONVECTEURS, PANNEAUX RADIANTS	5750W	25A	4mm ²	Câble rigide R2V 3G4mm ²
CONVECTEURS, PANNEAUX RADIANTS	7250W	32A	6mm ²	Fil rigide H07V-R 6mm ² Ou câble rigide R2V 3G6mm ²

NATURE DE L'INSTALLATION – CIRCUIT DÉDIÉ	PUISSANCE TOTALE MAX. EN 230V	COURANT ASSIGNÉ MAX (DISJONCTEUR)	SECTION MINIMALE DES CONDUCTEURS CUIVRE	PRODUIT PRÉCONISÉ
PLANCHER CHAUFFANT	1700W	16A	1,5mm ²	Fil rigide H07V-U 1,5mm ² Ou fil rigide H07V-U Speedfil 3G1,5mm ² Ou câble rigide R2V 3G1,5mm ²
PLANCHER CHAUFFANT	3400W	25A	2,5mm ²	Fil rigide H07V-U 2,5mm ² Ou fil rigide H07V-U Speedfil 3G2,5mm ² Ou câble rigide R2V 3G2,5mm ²
PLANCHER CHAUFFANT	4200W	32A	4mm ²	Câble rigide R2V 3G4mm ²

PLANCHER CHAUFFANT	5400W	40A	6mm ²	Fil rigide H07V-R 6mm ² Ou câble rigide R2V 3G6mm ²
PLANCHER CHAUFFANT	7500W	50A	10mm ²	Fil rigide H07V-R 10mm ²

À SAVOIR

Chauffage avec fil pilote :

Lors de l'installation de chauffage avec fil pilote, bien penser au sectionnement de ce fil (généralement un fil rigide H07V-U 1,5mm² noir).

En effet, en cas de défaut sur le circuit d'alimentation des radiateurs ou d'intervention sur ces derniers, il faut que le fil pilote puisse être coupé.

Cela peut se faire à plusieurs niveaux :

Soit sur le tableau électrique

Soit sur la boîte de connexion encastrée derrière les équipements de chauffage

Soit avec un dispositif général qui regroupe tous les interrupteurs de chauffage