

Schéma chaudière

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Dévisser le couvercle permettant l'accès au bornier (E) sur la plaque support. Le petit sachet plastique contient les différents éléments de connexions que vous devrez utiliser : barrettes, serre-câbles, bouchons de protection ... Brancher l'alimentation électrique 220 V monophasé + Terre et les fils du thermostat d'ambiance ou de l'économiseur programmable selon **fig. 9**.

Le mode de fonctionnement de la pompe est déterminé par le branchement effectué :

Sans thermostat d'ambiance

A - barrette entre 1-2 et 2-3: l'aquastat commande le fonctionnement du brûleur et de la pompe. Brûleur à l'arrêt, la pompe tourne en 1/2 régime.

Avec thermostat d'ambiance ou programmable

B et C - barrette entre 1-2 : quand le thermostat n'est pas en demande, la pompe fonctionne en 1/2 régime.

D et E - barrette entre 2-3 : quand le thermostat n'est plus en demande, la pompe est à l'arrêt.

Fig. 9

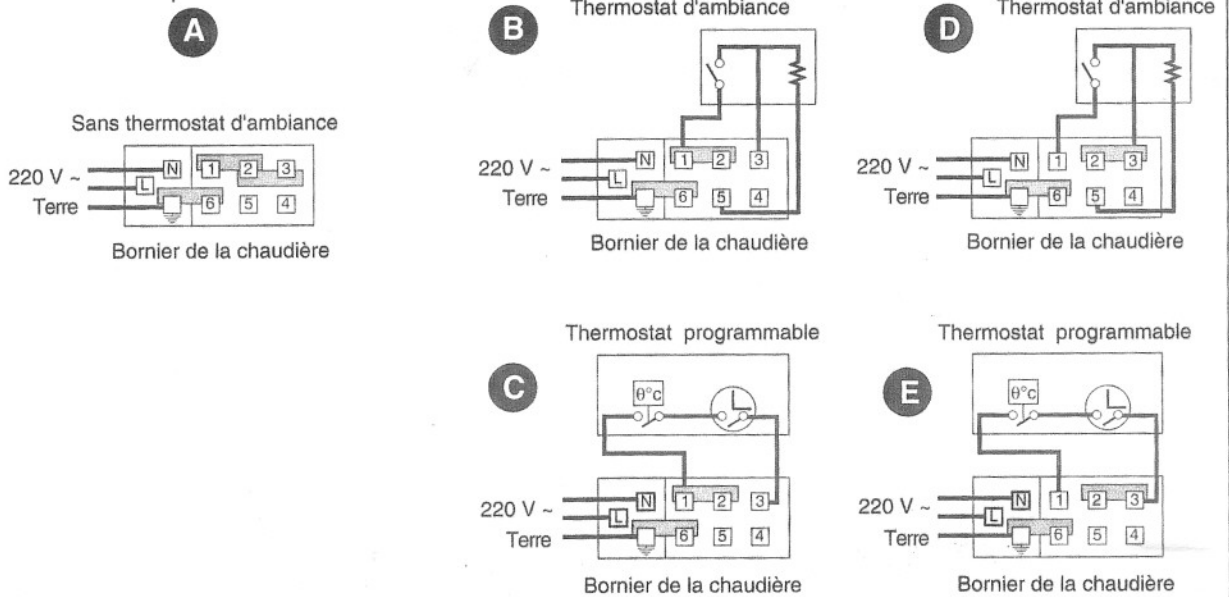


Schéma Thermostat

RACCORDEMENT

1- Recommandations

Votre thermostat fonctionne comme un interrupteur. Le récepteur est équipé d'un relais intégré qui a pour but de fermer ou d'ouvrir le circuit électrique qui activera ou coupera votre commande du moteur de la pompe ou du circulateur de votre chaudière.

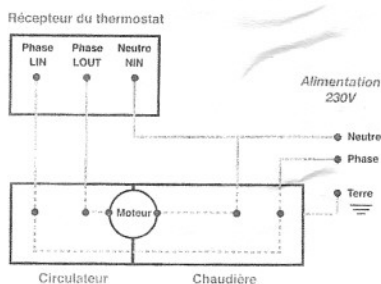
Il est recommandé de ne pas brancher le récepteur directement entre l'arrivée secteur 230V et votre chaudière. Ceci couperait l'alimentation électrique de la chaudière au lieu de la commande du moteur ou de la pompe.

2- Type de raccordement

Raccordement sur chaudière

Vous devez brancher le récepteur sur le moteur du circulateur de votre chaudière (pompe électrique permettant à l'eau de circuler dans les radiateurs).

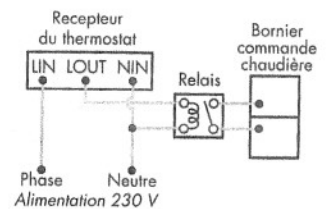
Schéma 1



Dans le cas d'une commande chaudière 2 fils

Si votre installation chaudière et circulateur s'active par 2 fils ou dans le cas du remplacement d'un thermostat mécanique 2 fils, branchez selon le schéma 5.

Schéma 5



Revissez le récepteur dans son boîtier et rétablissez l'alimentation électrique.

Raccordement sur chauffage électrique

Puissance supérieure à 3680W

Si votre installation électrique de chauffage excède 3680W vous devez connecter votre thermostat avec un relais de puissance selon le schéma suivant tout en vérifiant que la puissance électrique de l'installation ne dépasse pas 3680W.

Schéma 2

