

Modification du thermostat électronique monophasé (THERMOR SAUTER DIETRICH PACIFIC ATLANTIC) pour l'utilisation avec un routeur

Arsun-concept donne ces informations à titre indicatif et se dégage de toute responsabilité.

Un routeur ne peut alimenter directement un chauffe-eau avec thermostat électronique : il faut modifier le thermostat

3 possibilités :

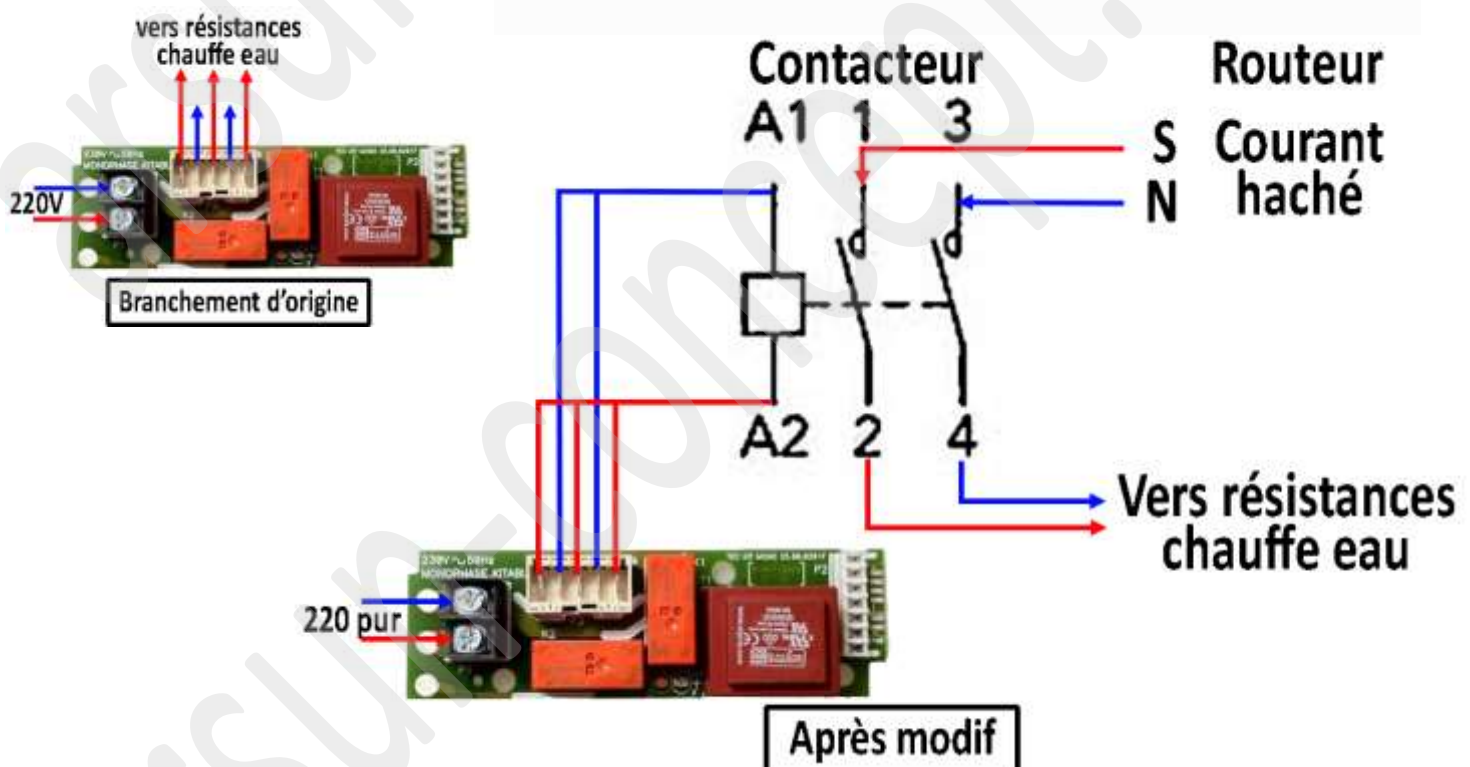
Possibilité 1 : Changer le thermostat électronique pour un thermostat mécanique.

Sur certains chauffe-eau le remplacement est possible.

Contactez le fabricant de votre appareil pour savoir s'il y a un thermostat mécanique compatible.

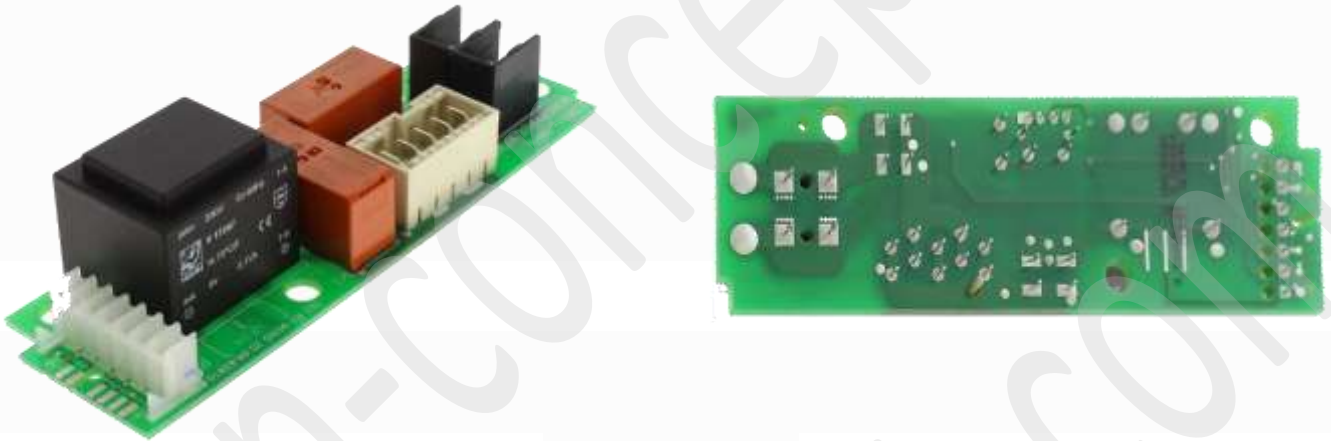
Dans les 2 cas suivants il faudra amener une 2ème ligne électrique au chauffe-eau.

Possibilité 2 : Ajouter un contacteur à proximité du chauffe-eau. Il doit être protégé par un disjoncteur 2A.

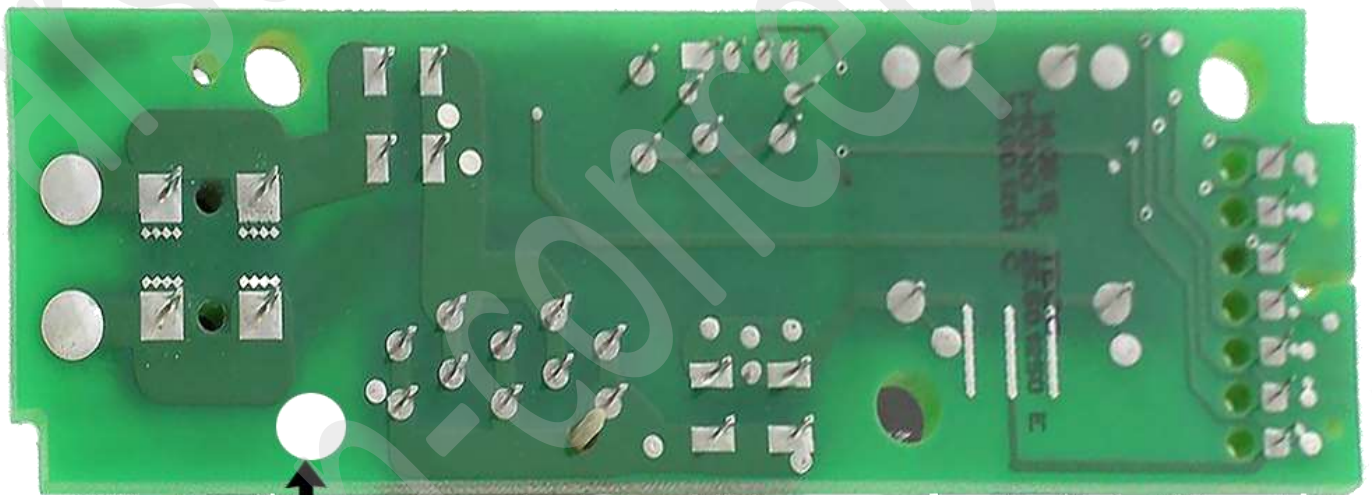


Possibilité 3 : Modifier la carte électronique (explication pour chauffe eau monophasé)

- 1 - Couper l'alimentation électrique du chauffe-eau
- 2 - Sortir la carte de puissance du chauffe-eau après avoir retiré les fils des connecteurs
- 3 - après avoir effectué les modifications décrites ci-dessous, remettre les fils dans les connecteurs et replacer la carte électronique dans son logement.



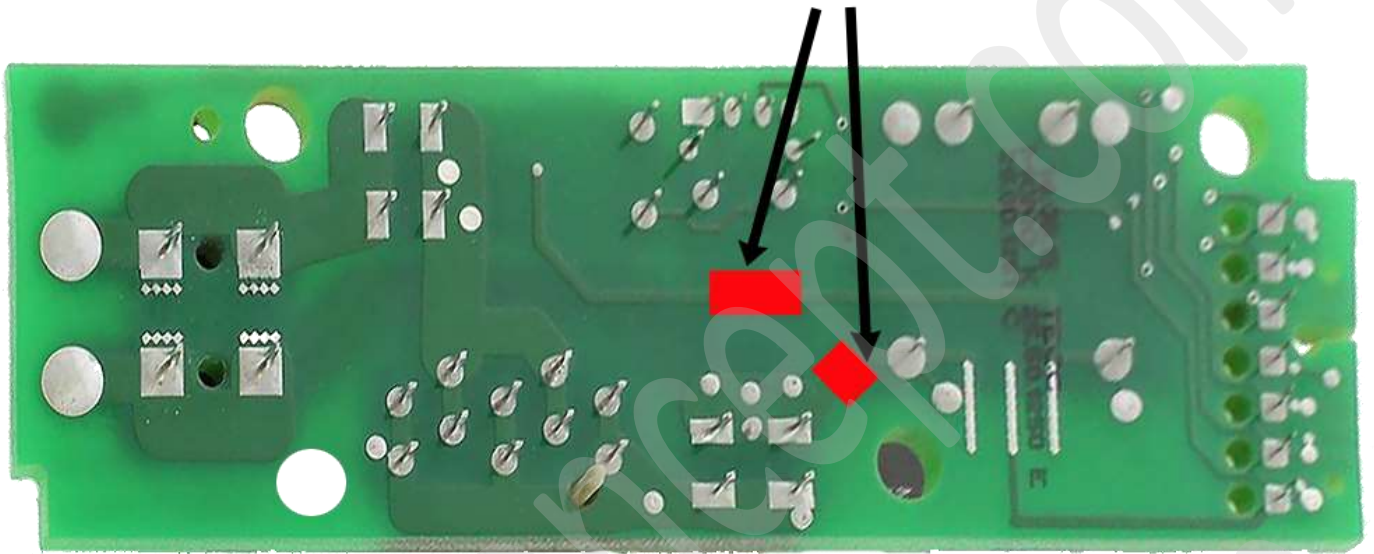
Carte d'origine



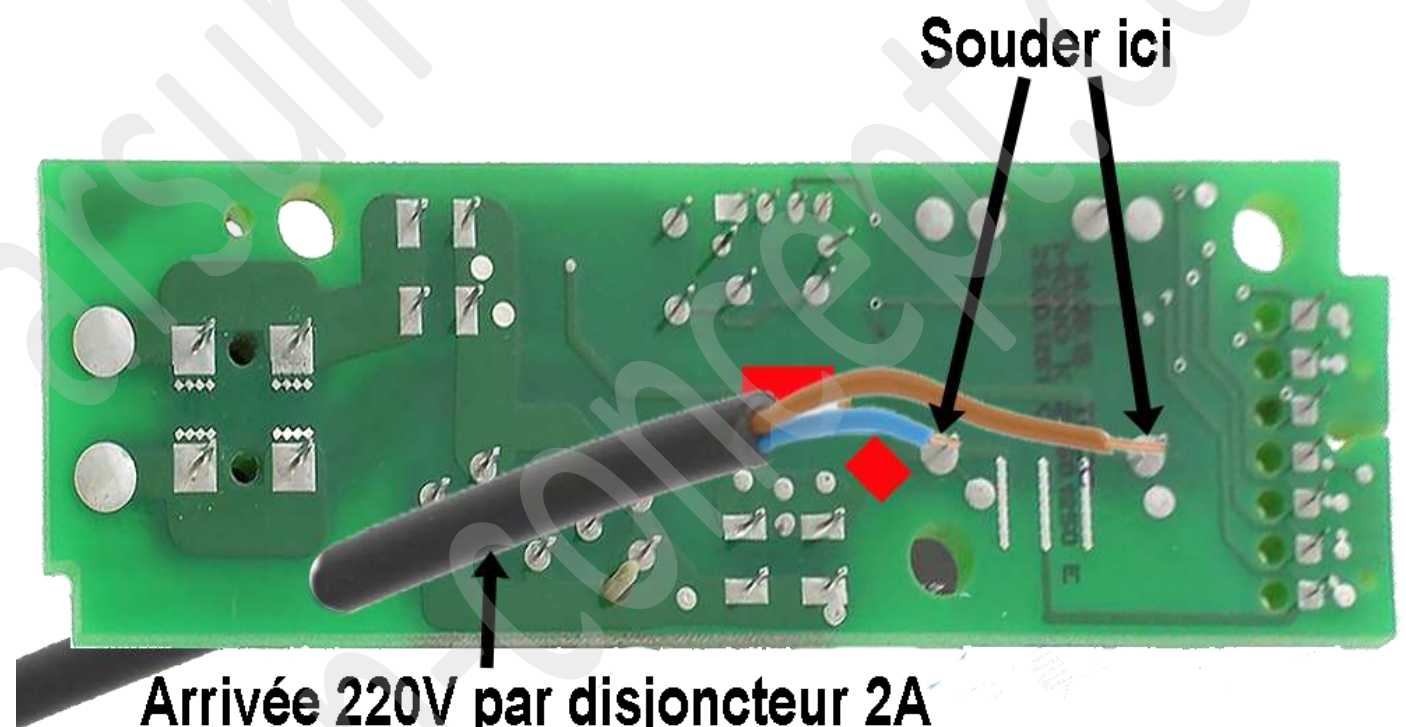
Perçage pour fil

Perçer pour pouvoir passer le fil

Découper les pistes sur au moins 2mm



Découper ces 2 pistes du circuit imprimé (partie en cuivre qui se trouve sous le vernis vert) sur 2 ou 3 mm avec un petit disque et vérifier avec un ohmmètre que les 2 extrémités de ces pistes sont bien isolées.



Amener une paire de fils sous gaine isolée raccordée au 220 V provenant d'un disjoncteur 2A à ajouter au tableau électrique.

Les souder à l'étain comme indiqué.

Reconnecter les fils et remettre la carte en place