

# AVERTISSEMENT

**Ces schémas présentent une faille de sécurité !**

Si le contacteur relié à la carte ACI reste collé, la protection thermique assurée par la carte ACI n'a plus aucun effet.

La probabilité est certes faible, mais elle existe.

L'unique solution qui assure le maintien totale de la protection assurée par la carte ACI est l'utilisation d'un **routeur qui offre des circuits indépendants pour les sorties**  
(sortie(s) non alimentée(s) par le routeur lui-même).

L'un des rares routeurs qui propose cela est le mk2pvrouteur.

# Câblage "autre routeur" avec carte ACI monophasée **KITABLE** **SANS THERMOSTAT MECANIQUE**

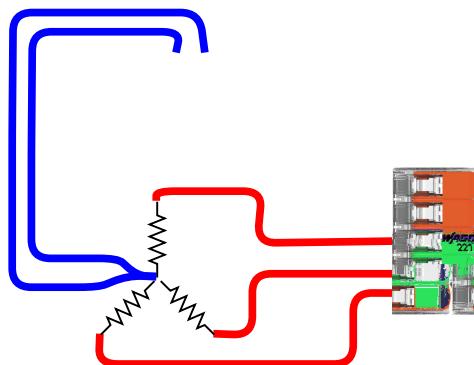
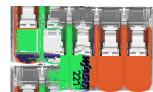
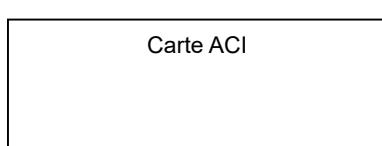
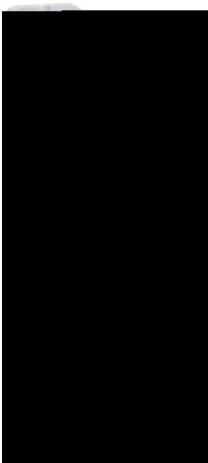
Ce schéma de câblage est **obligatoire pour les routeurs qui alimentent directement le chauffe-eau branché** (par exemple eddi, Solic 200, PVmate).

Je déconseille TRÈS FORTEMENT de modifier la carte ACI comme certains le préconisent. Cela peut être dangereux, l'utilisateur perd tout recours, toute garantie, quant à un défaut de fonctionnement de la carte ACI.

Pour rendre "compatible" votre chauffe-eau avec carte ACI, vous aurez besoin de :

- Wago à 5 pôles (ne pas utiliser de dominos)
- Wago 3 pôles
- un **contacteur** (type jour/nuit) **ouvert au repos**.

Hormis les 5 cables rouges et bleus qui sortent de la carte ACI par le connecteur blanc et qui seront sectionnés, **AUCUNE modification sur la carte ACI ne sera effectuée**.



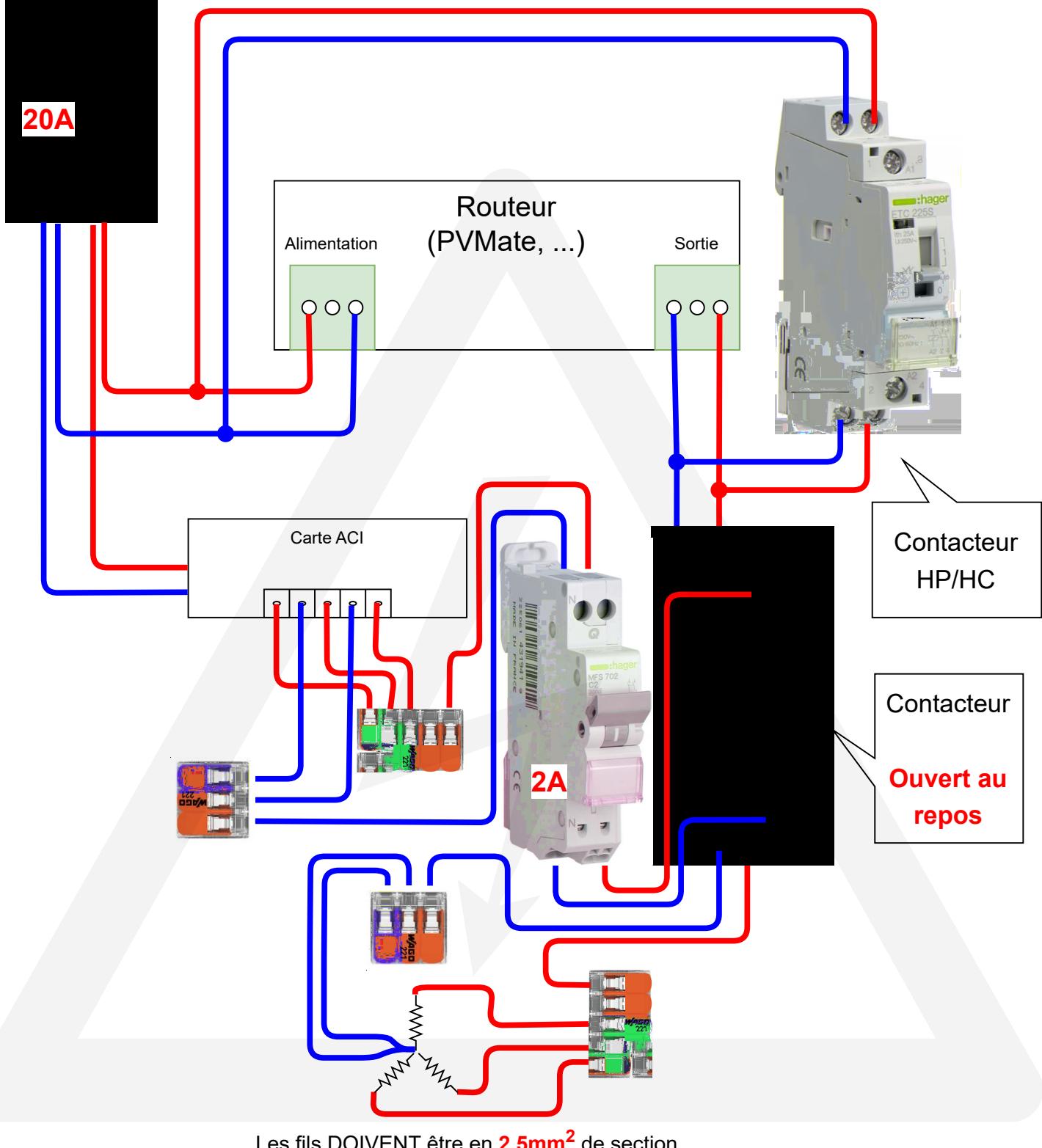
Les fils DOIVENT être en **2.5mm<sup>2</sup>** de section

Câblage "autre routeur" avec carte ACI monophasée **KITABLE** et contacteur HC/HP  
**SANS THERMOSTAT MECANIQUE**

**ATTENTION**

Il faut bien respecter **phase** et **neutre** partout, et notamment au niveau de l'alimentation de la carte ACI (cf. [Wiki](#)).

Le câblage de la commande du contacteur HC/HP n'est pas représenté.



# Câblage "autre routeur" avec carte ACI monophasée **NON KITABLE** **SANS THERMOSTAT MECANIQUE**

Ce schéma de câblage est **obligatoire pour les routeurs qui alimentent directement le chauffe-eau branché** (par exemple eddi, Solic 200, PVMate).

Je déconseille TRÈS FORTEMENT de modifier la carte ACI comme certains le préconisent. Cela peut être dangereux, l'utilisateur perd tout recours, toute garantie, quant à un défaut de fonctionnement de la carte ACI.

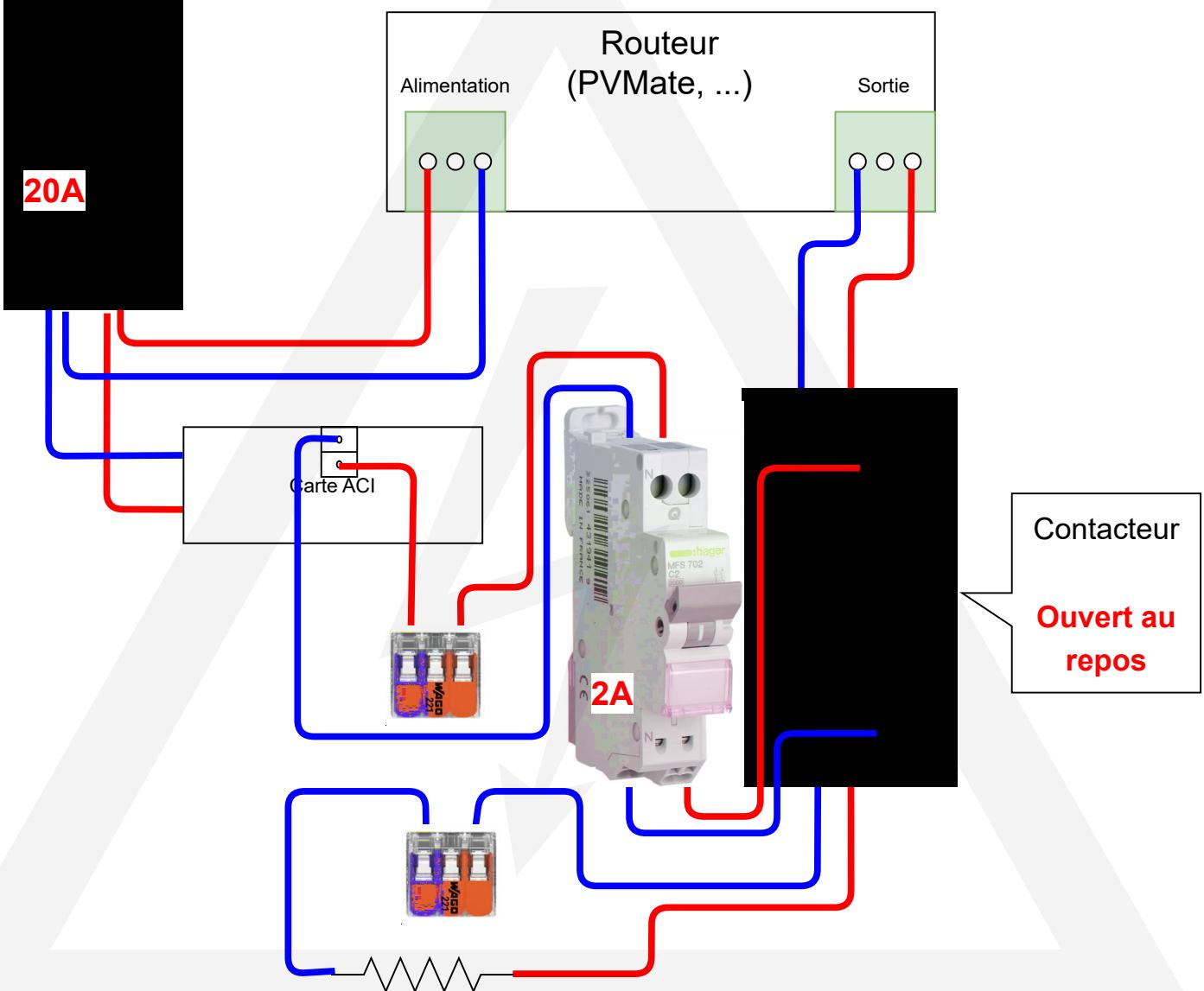
Pour rendre "compatible" votre chauffe-eau avec carte ACI, vous aurez besoin de :

- Wago 3 pôles (ne pas utiliser de dominos)
- un **contacteur** (type jour/nuit) **ouvert au repos**.

Hormis les 5 cables rouges et bleus qui sortent de la carte ACI par le connecteur blanc et qui seront sectionnés, **AUCUNE modification sur la carte ACI ne sera effectuée**.

## ATTENTION

Il faut bien respecter **phase** et **neutre** partout, et notamment au niveau de l'alimentation de la carte ACI (cf. [Wiki](#)).



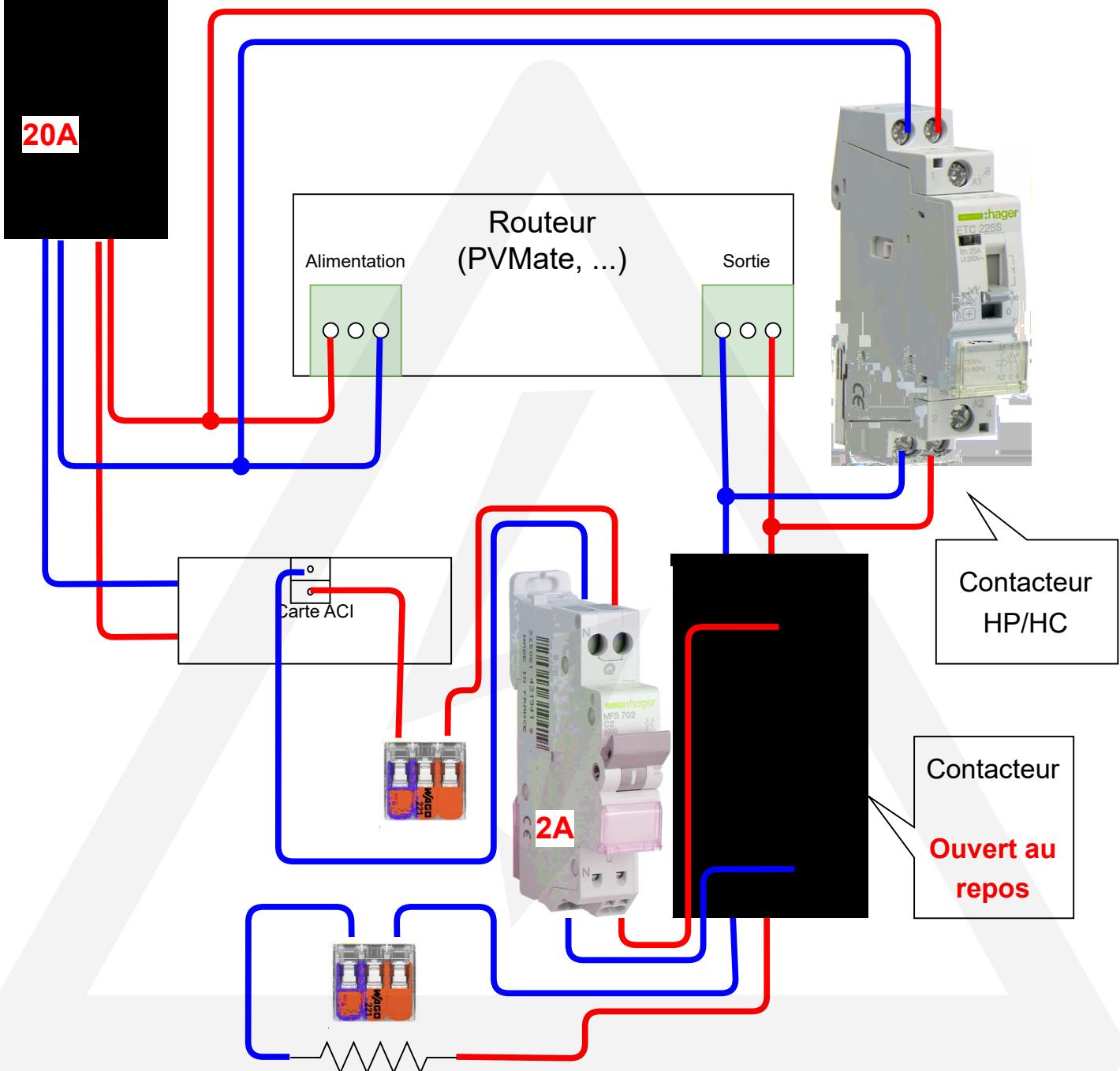
Les fils DOIVENT être en 2.5mm<sup>2</sup> de section

Câblage "autre routeur" avec carte ACI monophasée **NON KITABLE** et  
contacteur HC/HP  
**SANS THERMOSTAT MECANIQUE**

## ATTENTION

Il faut bien respecter **phase** et **neutre** partout, et notamment au niveau de l'alimentation de la carte ACI (cf. [Wiki](#)).

Le cablage de la commande du contacteur HC/HP n'est pas représenté.



Les fils DOIVENT être en **2.5mm<sup>2</sup>** de section