Alimentation du routeur triphasé Branchement des charges

Pour tout autre branchement plus complexe, merci de consulter https://github.com/FredM67/PVRouter-3-phase/tree/master/lang/fr-fr



Le routeur **DOIT** être installé de telle façon que les dissipateurs soient à droite et à gauche. (verticaux)

Installation des pinces

Les pinces doivent être installées entre le compteur/disjoncteur principal et l'arrivée principale dans le tableau.

Il y a une flèche gravée sur chaque pince. Cette flèche doit être dans le sens **compteur VERS tableau**.

Il faut respecter le marquage. La pince L1, doit être connectée à la prise jack L1.

La phase qui passe par la pince L1 doit être la même que celle qui est connectée à la borne L1 de l'alimentation du routeur. Idem pour L2 et L3.

Si nécessaire, contrôler au multimètre (position V~) :

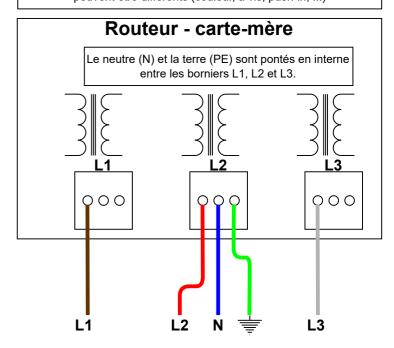
- tension entre phases différentes => env. 400V
- tension sur la même phase => 0V.

Les borniers à vis, si présents, doivent être contrôlés au bout de quelques jours mais aussi régulièrement.

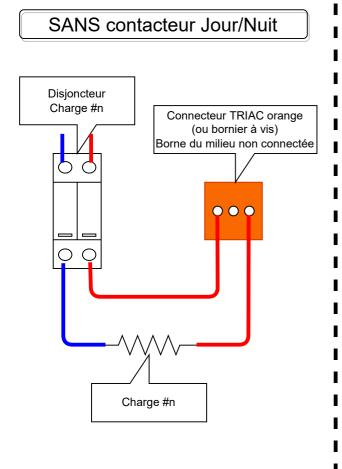
Au besoin resserrer les bornes.

(sans forcer non plus)

Selon l'arrivage et disponibilité, les borniers TRIAC peuvent être différents (couleur, à vis, push-in, ...)

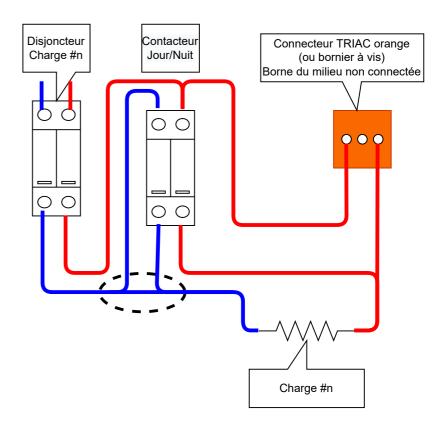


Carte de sortie

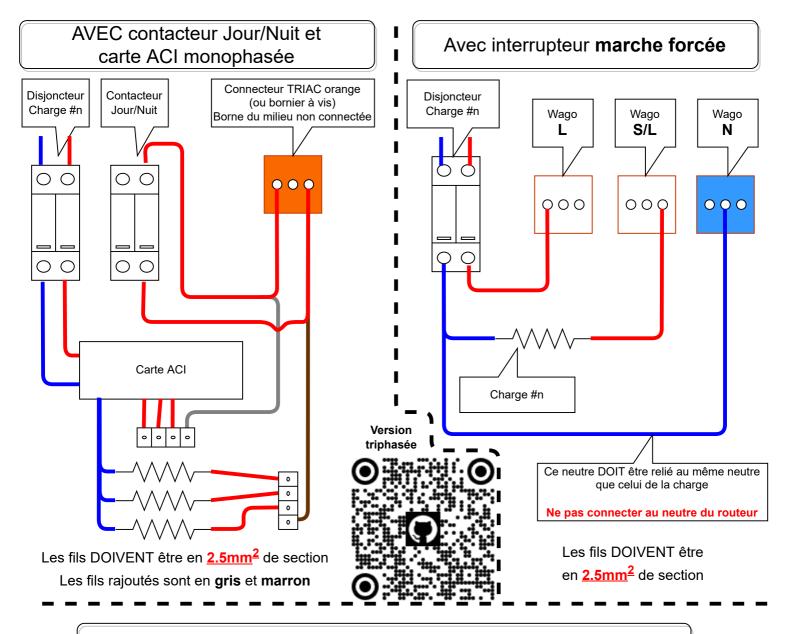


Les fils DOIVENT être en 2.5mm² de section

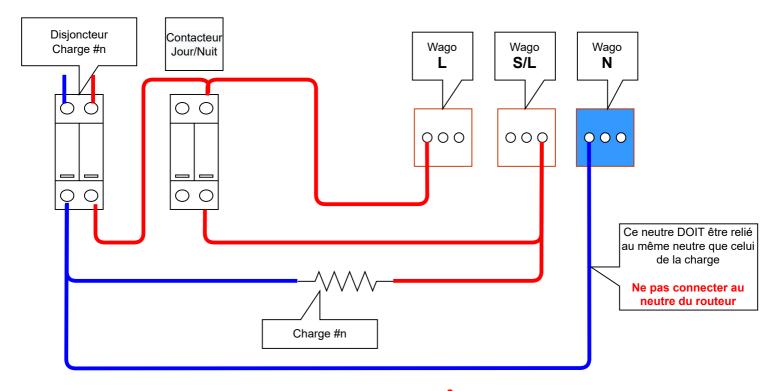
AVEC contacteur Jour/Nuit



Les fils DOIVENT être en 2.5mm² de section







Les fils DOIVENT être en 2.5mm² de section