

Alimentation du routeur tri-phasé

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.

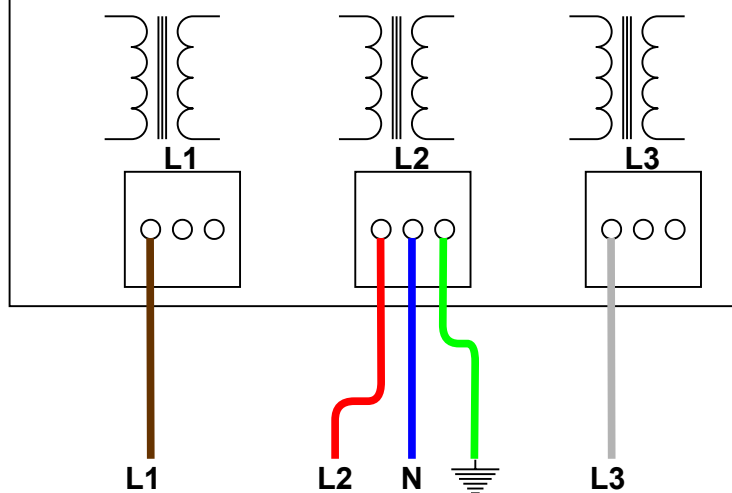
Si nécessaire, contrôler au multimètre (position V~) :

- 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.

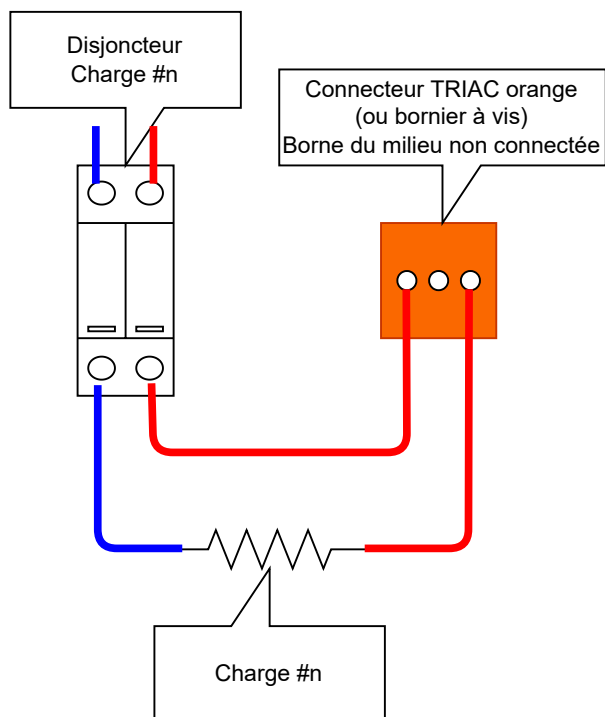
Au besoin resserrer les bornes.
(sans forcer non plus)

Routeur - carte-mère

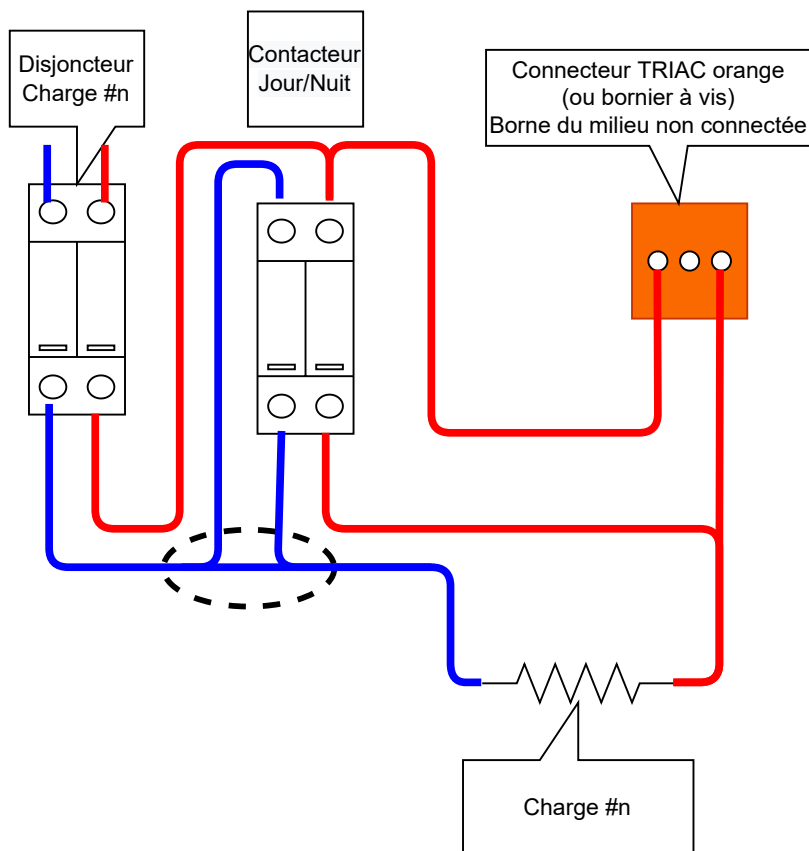


Carte de sortie

SANS contacteur Jour/Nuit



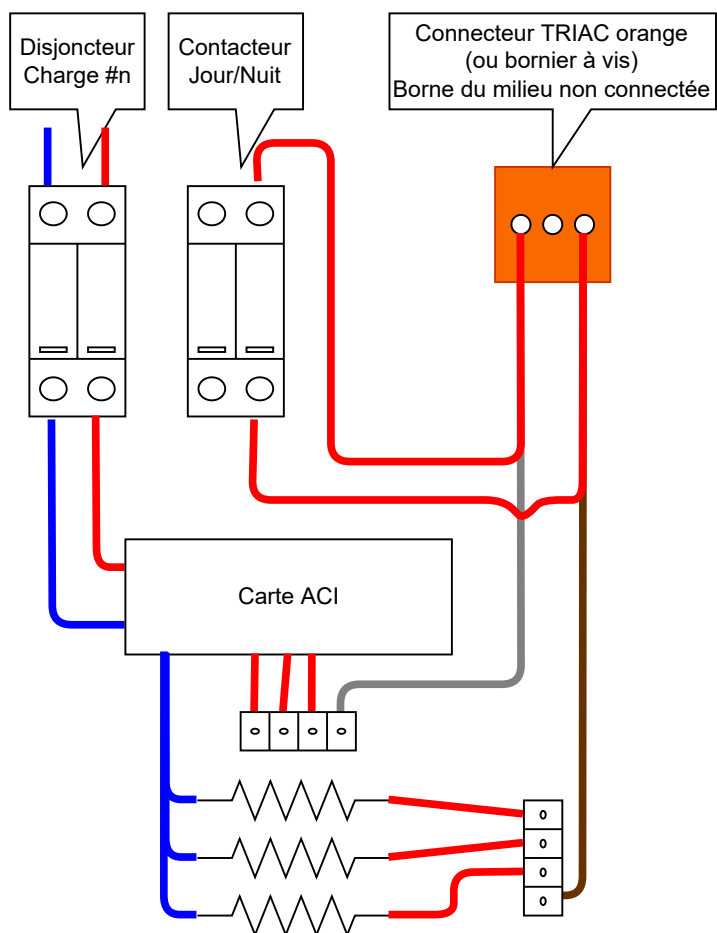
AVEC contacteur Jour/Nuit



Les fils DOIVENT être en **2.5mm²** de section

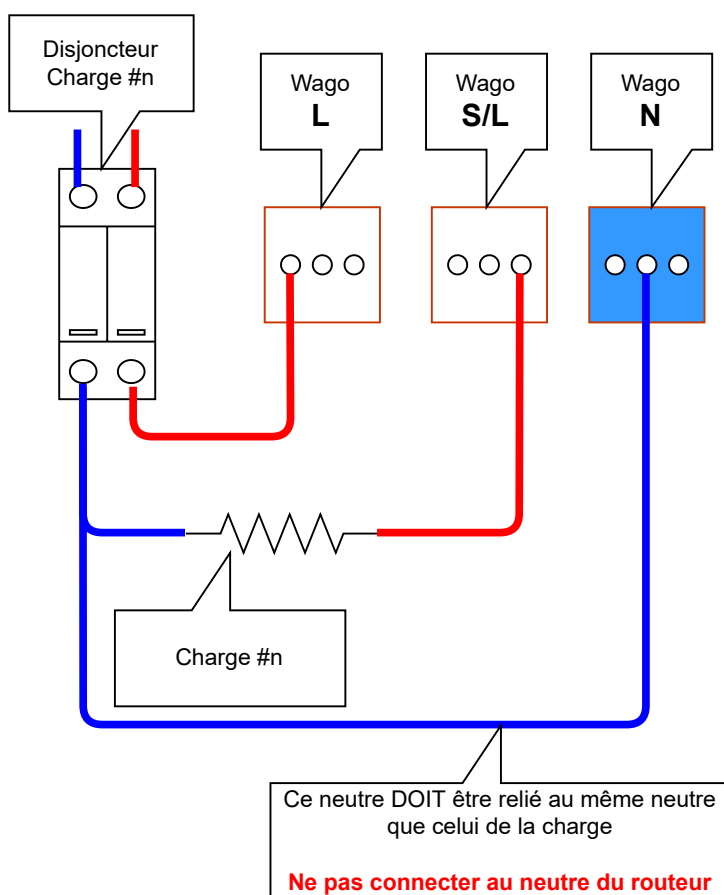
Les fils DOIVENT être en **2.5mm²** de section

AVEC contacteur Jour/Nuit et carte ACI monophasée



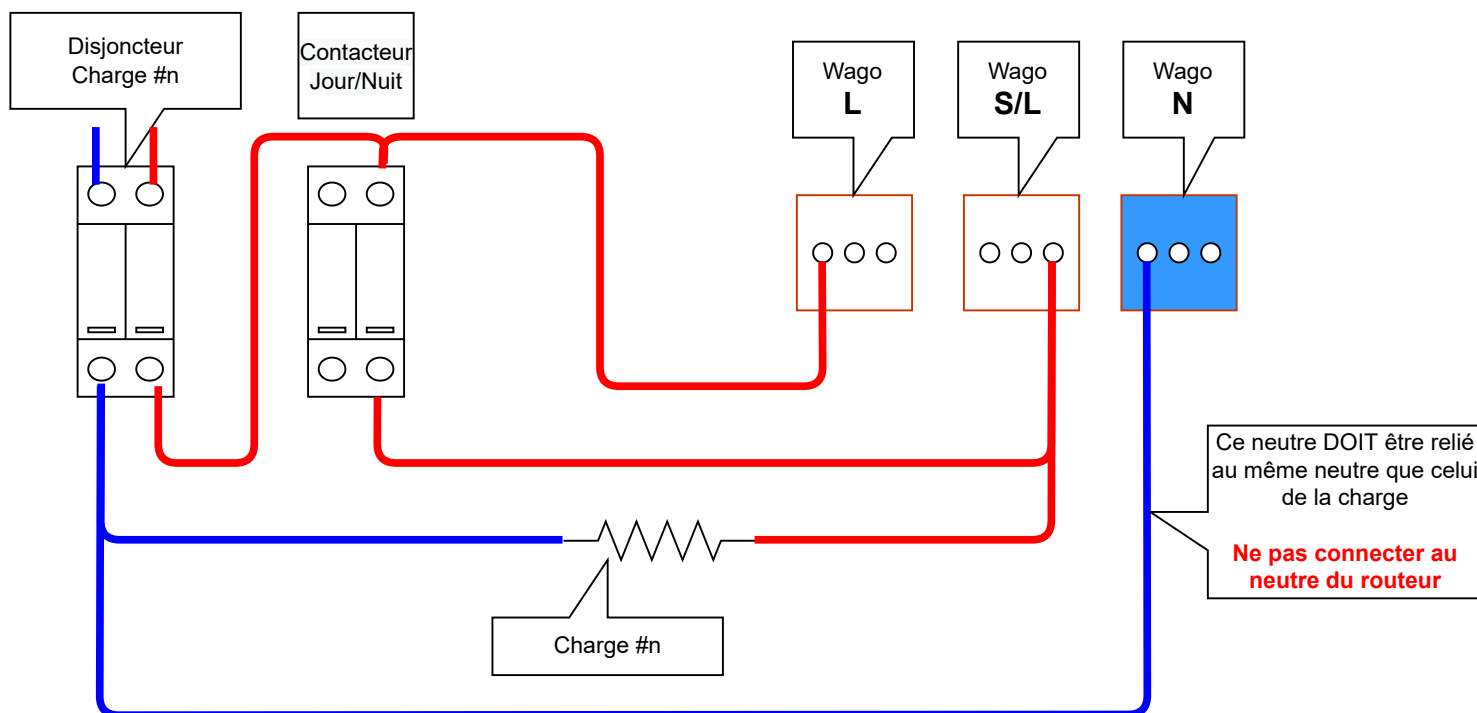
Les fils DOIVENT être en **2.5mm²** de section
Les fils rajoutés sont en **gris** et **marron**

Avec interrupteur marche forcée



Les fils DOIVENT être en **2.5mm²** de section

AVEC contacteur Jour/Nuit et interrupteur marche forcée



Les fils DOIVENT être en **2.5mm²** de section