

# Alimentation du routeur

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



## 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.**

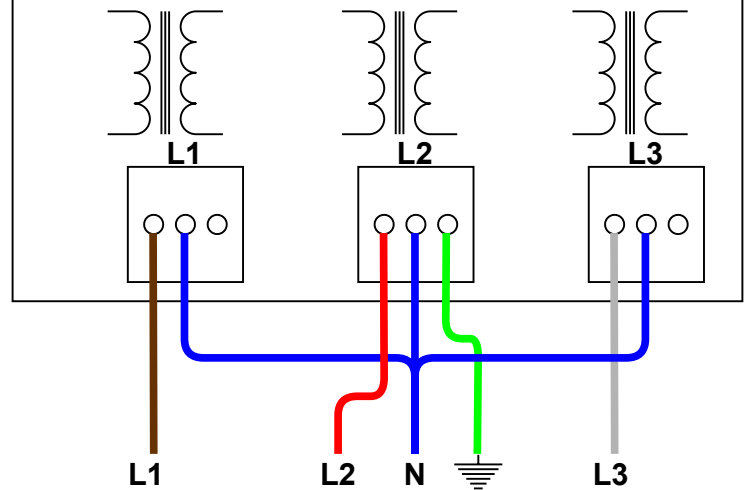
Si nécessaire, contrôler au multimètre (position V~) :

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

## Constantes de calibrage:

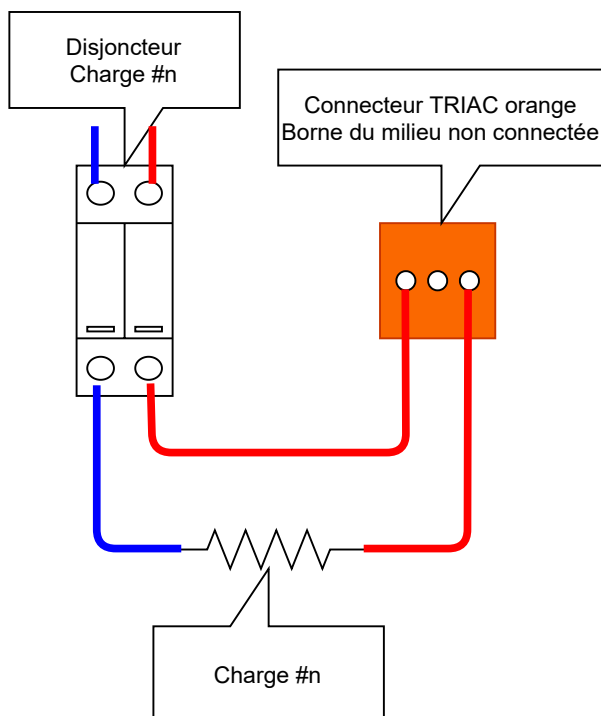
- L1 => 0.05634f
- L2 => 0.05778f
- L3 => 0.05675f

## Routeur - carte-mère

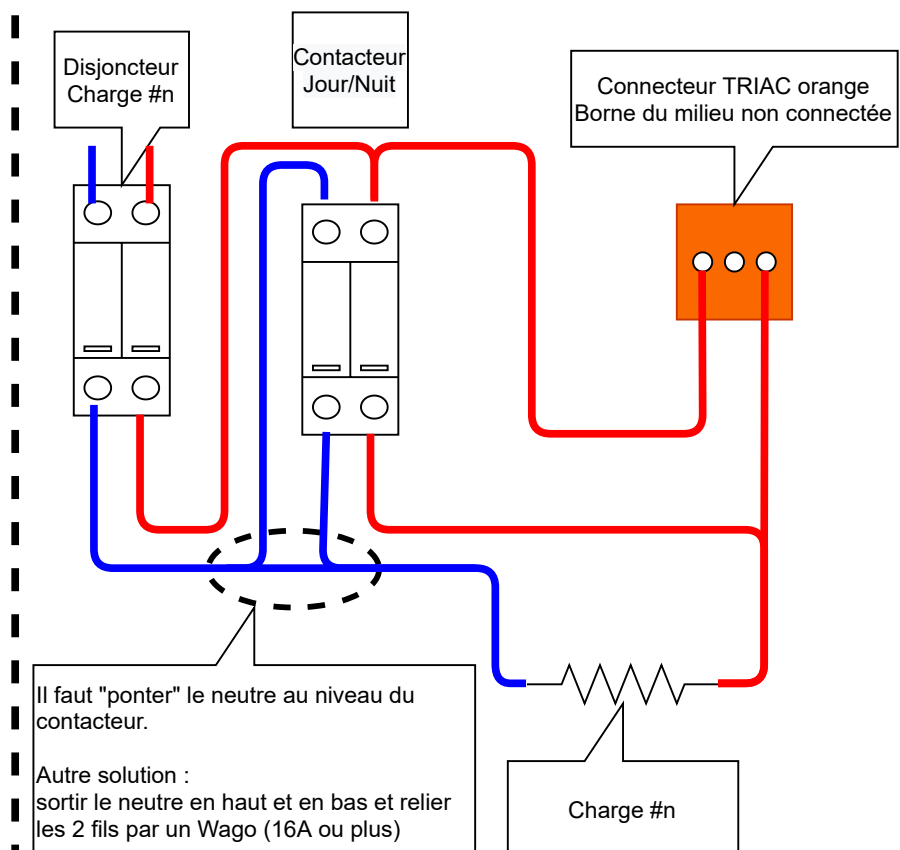


## Carte de sortie

### SANS contacteur Jour/Nuit



### AVEC contacteur Jour/Nuit



Il faut "ponter" le neutre au niveau du contacteur.

Autre solution :  
sortir le neutre en haut et en bas et relier les 2 fils par un Wago (16A ou plus)

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

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