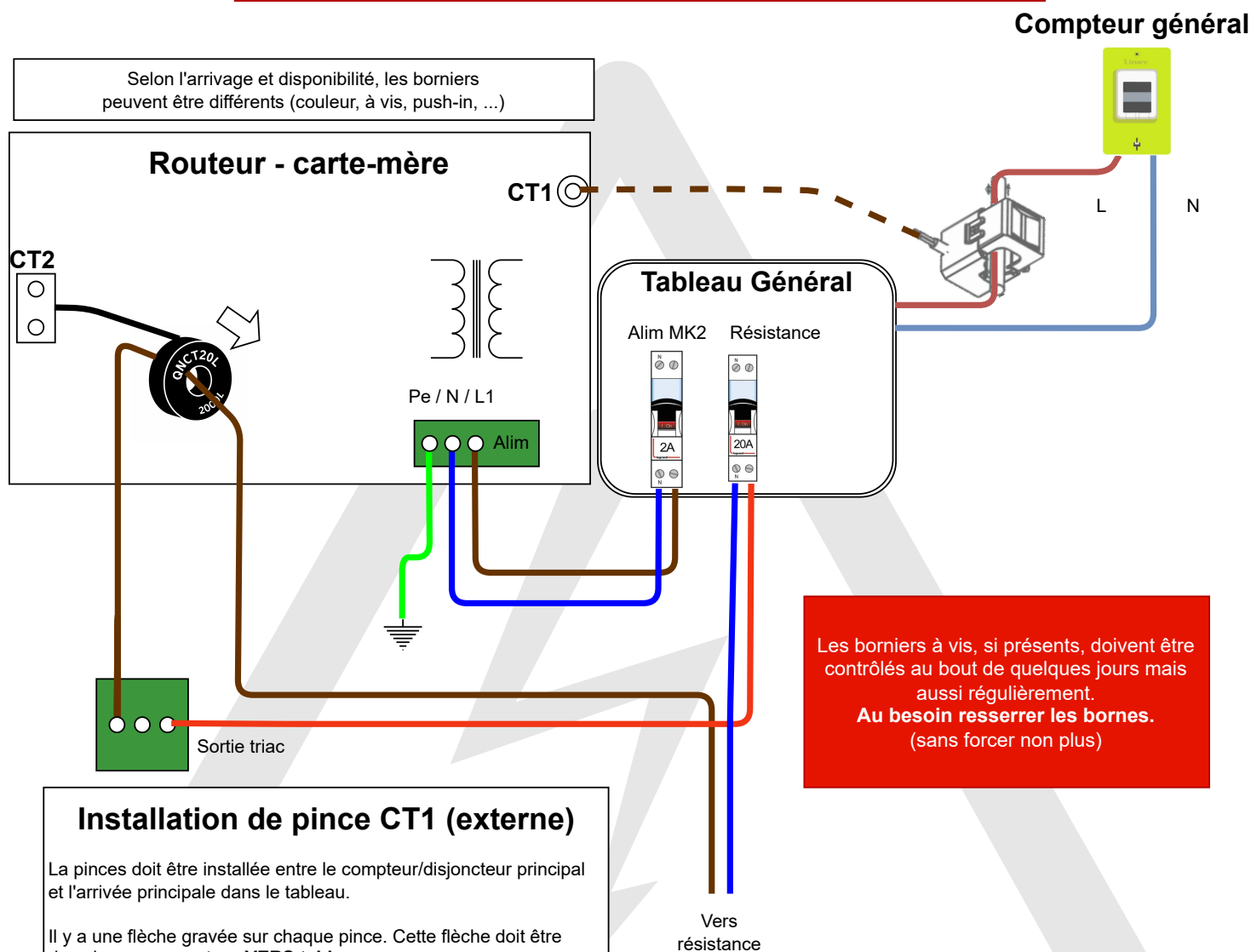




# Alimentation du routeur monophasé



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



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)

## Installation de pince CT1 (externe)

La pince doit être installée 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 de la phase L1, doit être connectée à la prise jack L1.

## Installation de pince CT2 (Interne)

La pince CT2 doit être connectée au port CT2 de la carte mère.

L'ensemble des fils de puissance commandés par les triacs doit obligatoirement traverser la pince CT2. Ils doivent passer dans le tore en respectant le sens du courant indiqué par la flèche imprimée sur la pince. Ce capteur sert exclusivement à l'afficheur.

La pince CT2 n'est installée que si l'option *afficheur* est présente.

## Alimentation du routeur

Il n'est pas strictement nécessaire d'alimenter le routeur via un disjoncteur, étant donné que chaque entrée est déjà protégée par un fusible de 100mA.

Cependant, il est quand-même conseillé d'utiliser un disjoncteur/sectionneur dédié. Il fera aussi office d'interrupteur pour éteindre le routeur pendant une période d'absence par exemple.

L'alimentation doit être câblée sur le bornier "Pe/N/L1"