

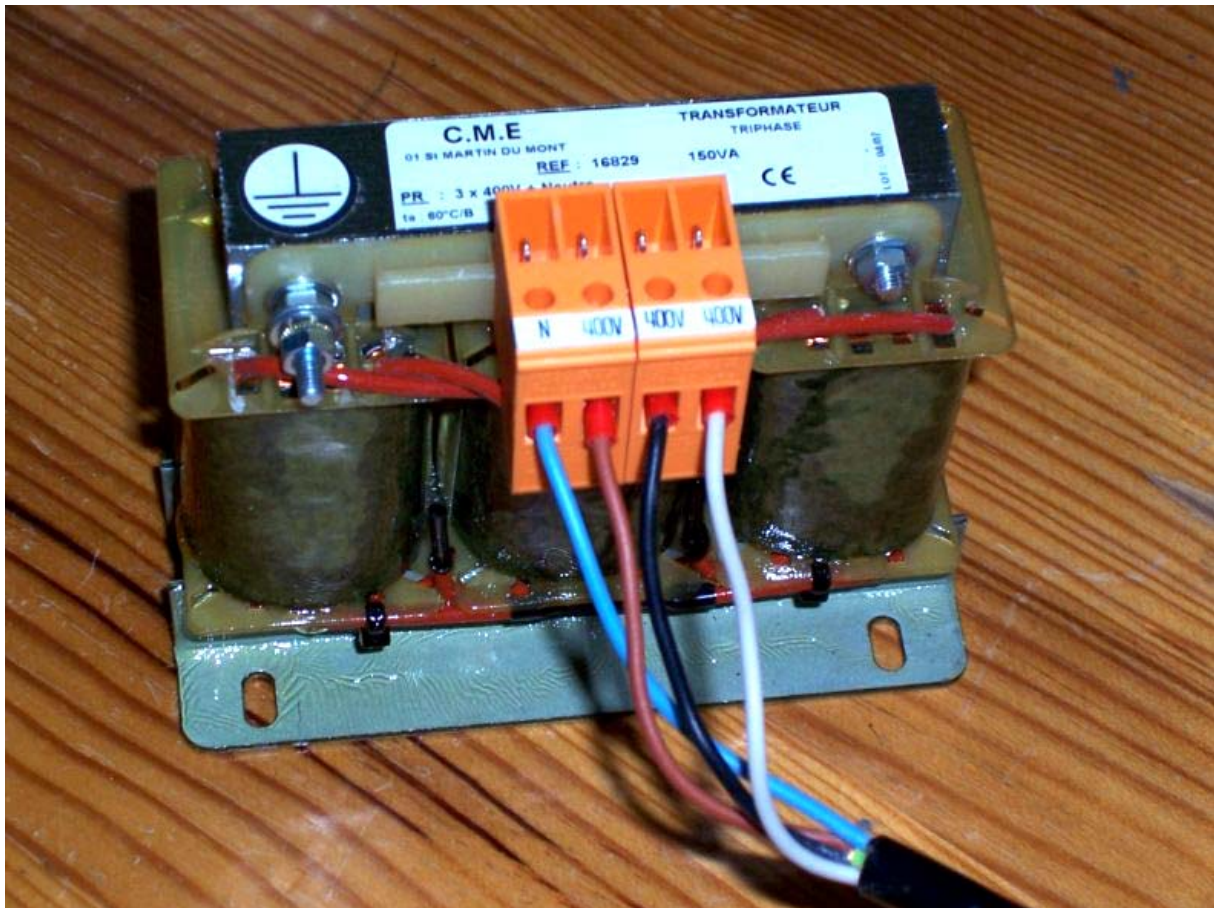
Guide de l'utilisateur

*Transformateur
Zigzag*

1 PRESENTATION

Le système MULTIVOIEStm est prévu pour être alimenté sur un réseau monophasé (230V) ou triphasé (400V) avec neutre.

Lorsque des mesures doivent être faites dans un tableau électrique triphasé où le neutre n'est pas présent, il est possible d'installer le système moyennant l'utilisation d'un transformateur zigzag pour créer un point neutre :



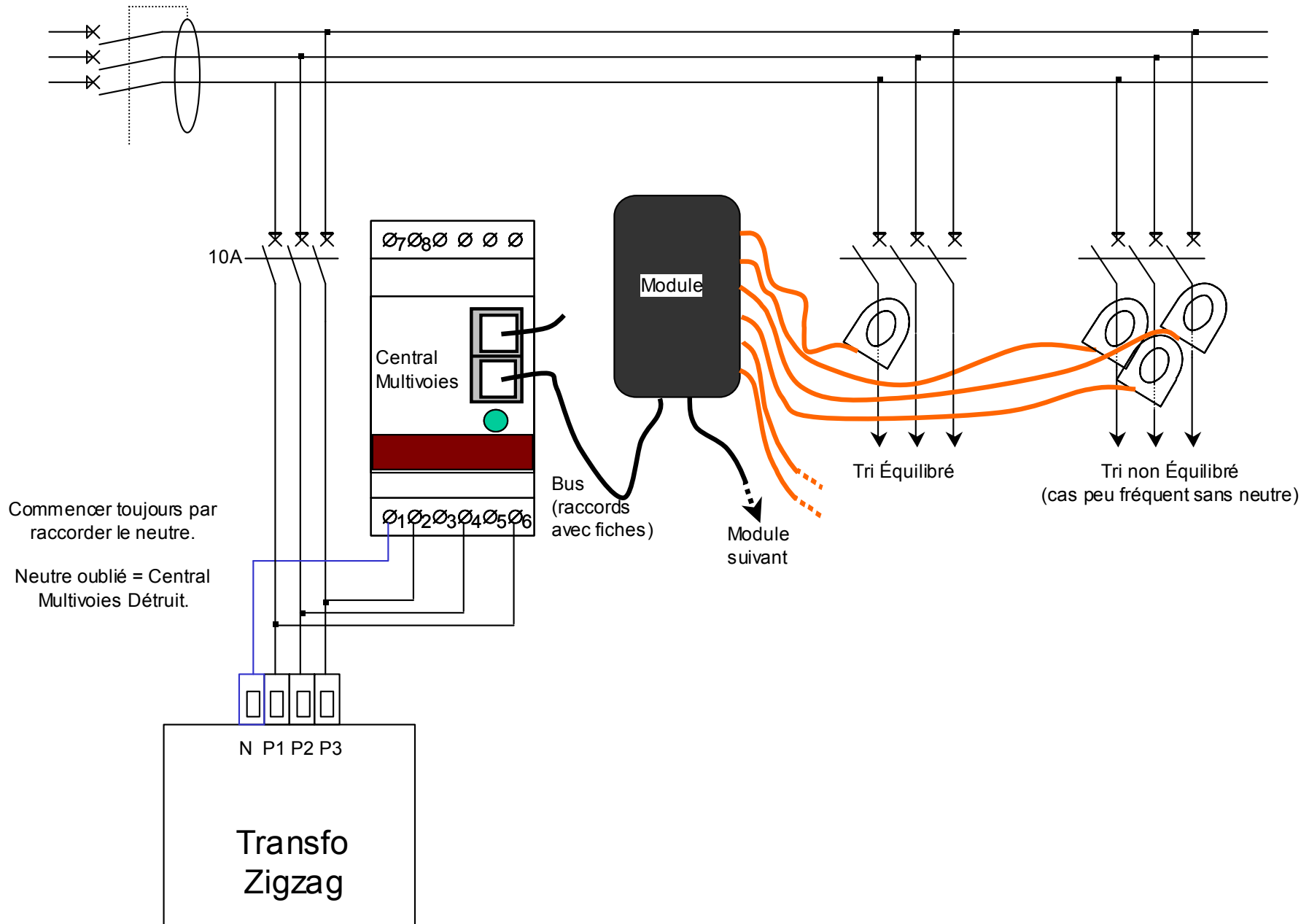
Transformateur zigzag

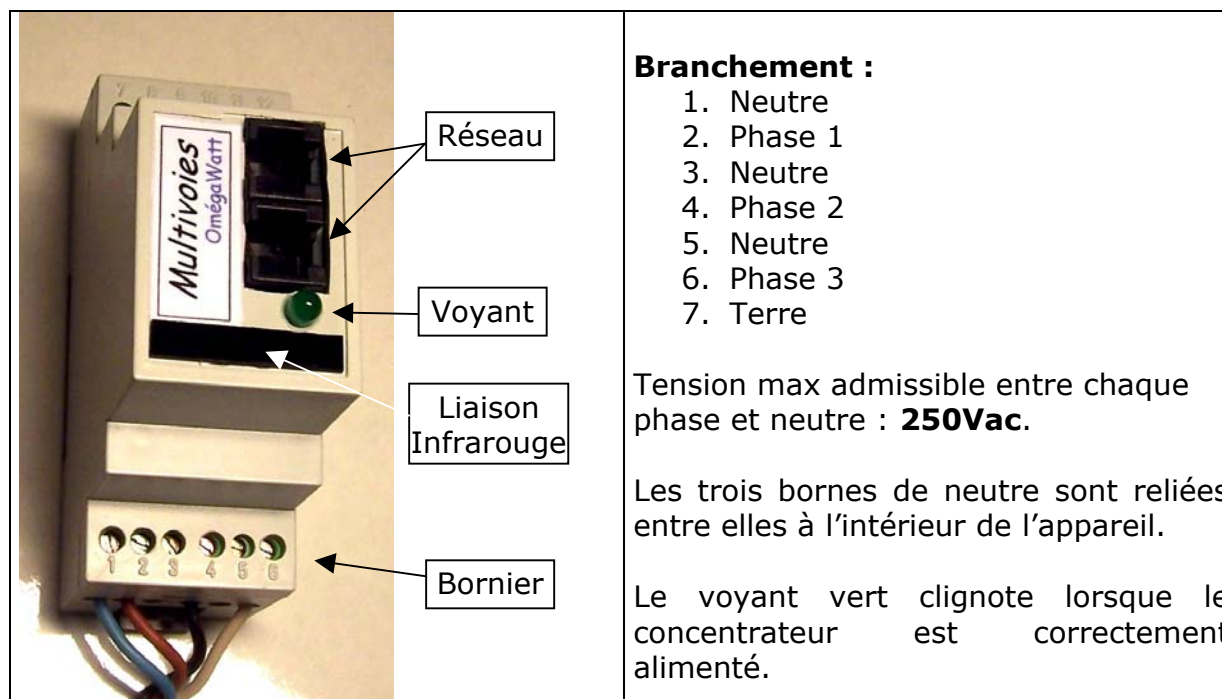
2 BRANCHEMENT

Le transformateur zigzag est alimenté en triphasé 400V sans neutre. Il crée un neutre centré par rapport à ces trois phases. Le concentrateur est alimenté en 4 fils par ce neutre et les 3 phases. Les bornes à vis du transformateur sont reliées électriquement aux cosses mâles correspondantes en partie haute du bornier. On peut donc utiliser indifféremment les bornes à vis et les cosses pour l'arrivée réseau et/ou pour le départ vers le concentrateur.

3 INSTALLATION

Le transformateur zigzag doit être placé dans une armoire électrique et relié à la terre.





4 RECOMMANDATIONS

- Protection recommandé en amont du transformateur : 3x10 A
- Température d'utilisation : 0°C-40°C. 0-90%RH Sans condensation.
- L'alimentation directe du Concentrateur sur un réseau triphasé sans neutre entraîne sa destruction immédiate, non couverte par la garantie.