

**FICHE TECHNIQUE: Câblage GV2 ou LUB en monophasé****F.T:020.A**

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 01/12/2025

Page 1 sur 1

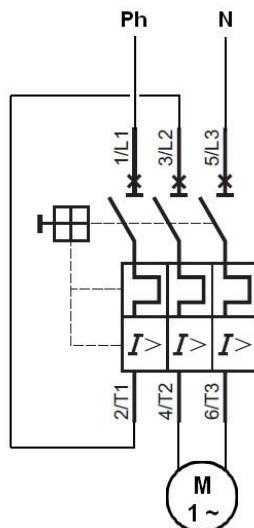
**Comment câbler un moteur monophasé sur un GV2ME ?**

Pour un fonctionnement correct du GV2, les 3 pôles doivent être traversés par le courant moteur.

Le câblage proposé est le suivant :

- Raccorder la phase sur la borne L1 et le neutre sur la borne L3,
- Raccorder le moteur sur les bornes T2 et T3,
- Raccorder la borne T1 à la borne L2.

Illustration :

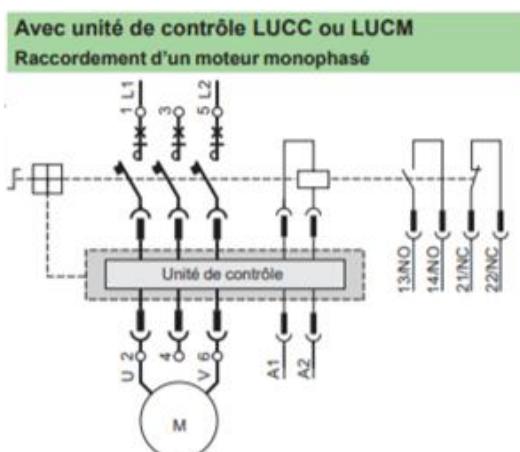
**Comment câbler un moteur monophasé sur un LUB12 ou LUB32 ?**

Pour alimenter un moteur monophasé avec un module TESYSU de référence LUB12 ou LUB32, deux unités de contrôle peuvent être utilisées :

- Unité de contrôle LUCCxxx dédiée aux moteurs monophasés :  
N'utiliser que les phases 1 et 3, ne pas utiliser la phase 2

Unité de contrôle multifonction LUCMxxx configurable en monophasé ou en triphasé.

Pour la configurer en monophasé : aller dans le menu : configurer ", puis la fonction "charge" et changer la valeur par défaut : "Moteur 3 ph" par "Moteur 1 ph" (monophasé). N'utiliser que les phases 1 et 3, ne pas utiliser la phase 2.



Pour information, les deux unités de contrôle LUCCxxx et LUCMxxx dispose du même contrôleur ASIC.

A	Création du document
Indice	Objet de la modification

3 Route de la chapelle

Parc d'activités Angers - Écouflant  
B.P. 41809  
49018 Angers Cedex

Tél : 02.41.21.26.17  
Fax : 02.41.21.26.18  
[angers@actemium.com](mailto:angers@actemium.com)