

## COUPLEUR DE PHASE

PLCBUS-4825

	<p>L'installation de ce module domotique nécessite la plus grande prudence. La manipulation du courant secteur 230V comporte des risques pouvant entraîner la mort. Pensez à couper le disjoncteur général avant toute intervention. Si vous avez un doute sur vos capacités à installer cet appareil, <b>faîte appel à un électricien.</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Présentation du module :



Ce module est un coupleur de phase permettant dans une installation triphasé de renvoyer un ordre PLCBUS reçu sur une phase vers les 2 autres phases.

Il faut installer le module dans le tableau électrique en connectant le neutre (borne N) et les 3 phases sur les bornes L1, L2 et L3.

### Principe de fonctionnement :

Les émetteurs PLCBUS doivent être configurés comme étant en mode triphasé. Ils envoient alors un indicateur dans le message PLCBUS qui permet au coupleur de phase de le repérer et de retransmettre ce message à tous les équipements de la maison sur les 3 phases.

Il est important de configurer les récepteurs PLCBUS après avoir installé le coupleur, car c'est la réception de l'adresse en mode triphasé qui leur indiquera d'utiliser ce mode de fonctionnement.

Les émetteurs PLCBUS1141, PLCBUS4034... devront être configuré correctement pour ce mode d'utilisation.

**Configuration :**

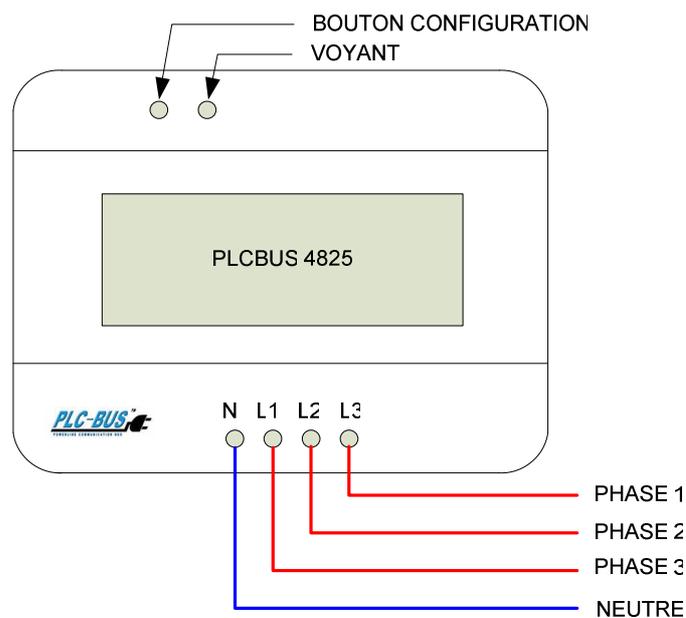
Un coupleur de phase est associé à un code utilisateur spécifique.

Il faut d'abord lui indiquer le code utilisateur à gérer, et ensuite tous les équipements de la maison devront utiliser ce code utilisateur.

Pour définir le code utilisateur, il faut appuyer sur le bouton SETUP et envoyer un ordre avec n'importe quel contrôleur PLCBUS.

Vous pouvez par exemple utiliser le PLCBUS 1141 et notre logiciel Configurateur PLCBUS disponible à l'adresse <http://www.planete-domotique.com/plcbus>

**Schéma de branchement :**



**Caractéristiques :**

- Tension d'alimentation : 230V +/- 10% 50Hz
- Montage possible sur Rail DIN
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C