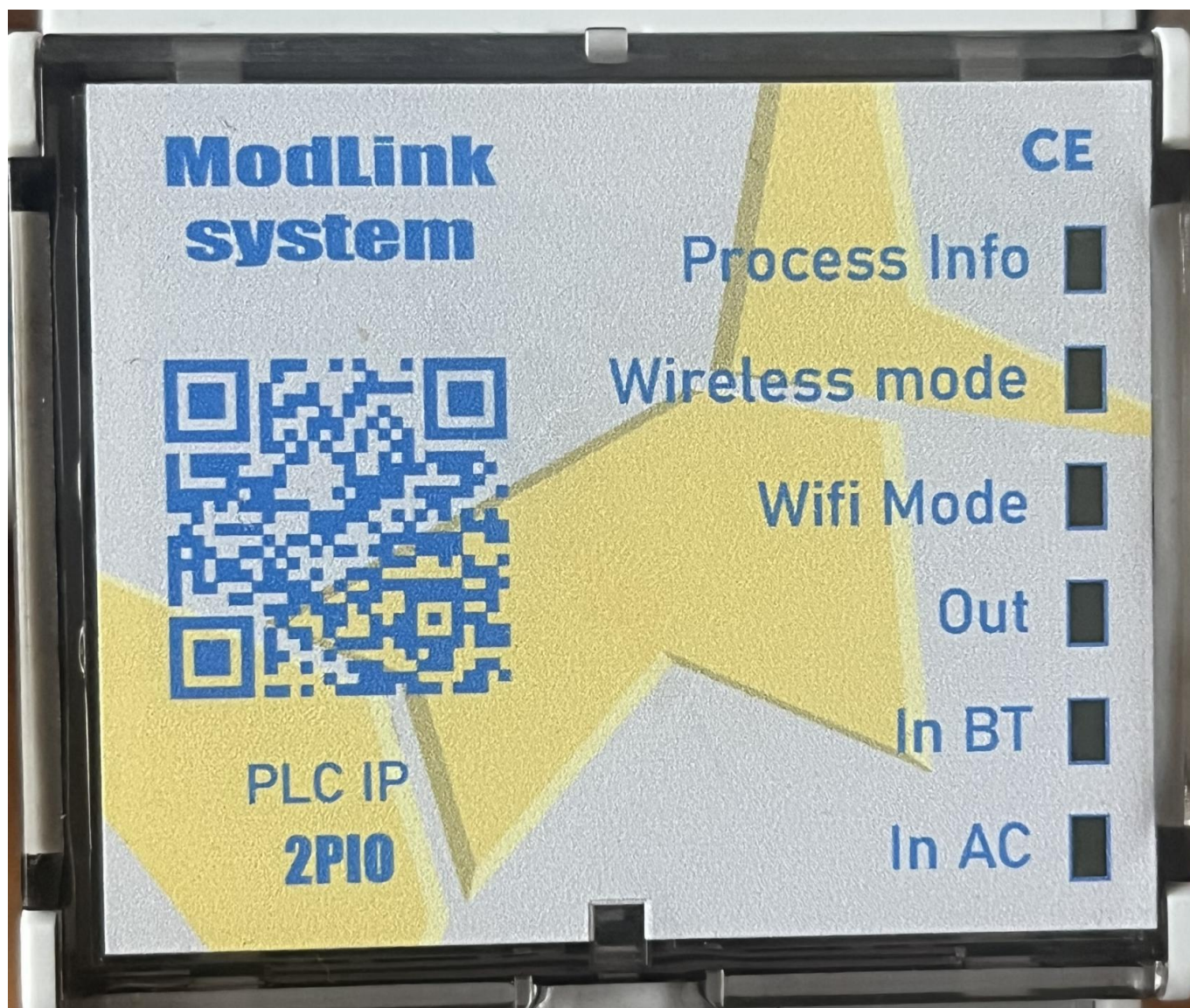


# Description du boîtier

## 1- Etat des voyants

Le dispositif comporte **6 voyants LED** permettant de visualiser l'état du système, des communications et des entrées/sorties.



### 1.1- Voyant "Process information" - Scénario

État du voyant	Signification	Action recommandée
----------------	---------------	--------------------

vert <b>clignotant</b>	Démarrage	Attendre la fin de l'initialisation
vert <b>fixe</b>	Fonctionnement normal	
rouge <b>clignotant</b>	Erreur survenue	Réinitialiser le voyant depuis le menu "Paramètres"

## 1.2- Voyant "Wireless mode" - Transmissions vers les autres modules

État du voyant	Signification
bleu <b>fixe</b>	Transmissions activées
bleu <b>clignotant</b>	mode "appairage"
rouge <b>fixe</b>	Transmissions désactivées

## 1.3- Voyant "Wi-Fi mode" - Connectivité

État du voyant	Signification
vert <b>fixe</b>	Connexion Wi-Fi active
vert <b>clignotant</b>	mode AP - routeur
violet <b>fixe</b>	Tunnel SSH actif
orange <b>clignotant</b>	Tunnel SSH inactif
rouge <b>fixe</b>	absence de connexion Wi-Fi

## 1.4- Voyant "Out" - Relais

État du voyant	Signification
<b>Eteint</b>	contacts 1 et 2 ouverts
rouge <b>fixe</b>	contact 1 fermé / contact 2 ouvert
bleu <b>fixe</b>	contact 2 fermé / contact 1 ouvert
violet <b>fixe</b>	contacts 1 et 2 fermés

## 1.5- Voyant "IN BT" - Entrées basse tension 24V

État du voyant	Signification
<b>Eteint</b>	entrée 1 et 2 ouvertes
rouge <b>fixe</b>	entrée 1 fermée / entrée 2 ouverte
bleu <b>fixe</b>	entrée 2 fermée / entrée 1 ouverte
Violet <b>fixe</b>	entrée 1 et 2 fermées

## 1.6- Voyant "IN AC" - Entrées 220 V

État du voyant	Signification
<b>Eteint</b>	entrées 1 et 2 ouvertes
rouge <b>fixe</b>	entrée 1 fermée / entrée 2 ouverte
bleu <b>fixe</b>	entrée 2 fermée / entrée 1 ouverte
violet <b>fixe</b>	entrée 1 et 2 fermées

## 2- Bloc de jonction à insertion

Le bloc de jonction à ressort est composé de 18 bornes réparties sur 2 rangées :

- Rangée du haut : bornes A1 à A9
- Rangée du bas : bornes B1 à B9

Il permet le raccordement rapide et sans vis (insertion directe) des alimentations, entrées, sorties relais et commandes.



2.1- Affectation des bornes

rangée haute								
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Phase	Relais 1 COM	Relais 1 NO	Relais 2 COM	Relais 2 NO	Entrée 220V 1	GND	Alim 24V 1	Alim 24V 2
rangée basse								
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
Neutre	Relais 1 COM	Relais 1 NO	Relais 2 COM	Relais 2 NO	Entrée 220V 2	GND	Entrée BT 1	Entrée BT 2
230 AC	RLA 1	RLA 1	RLA 2	RLA 2	2 in AC	GND	in 1 BT	in 2 BT

- Vérifier la **correspondance des tensions** avant raccordement (notamment l'entrée 230 V)
- Respecter les **sections de câbles** adaptées au courant utilisé
- S'assurer du bon enclenchement des conducteurs dans les bornes à ressort
- Couper l'alimentation avant toute intervention

Voir [Raccordement électrique](#)

Revision #43

Created 2026-01-19 13:59:49 UTC by isa

Updated 2026-06-15 14:42:17 UTC by isa