

	<b>HoMIDoM</b>	V1.1
<b>Driver - PLCBUS</b>		

## **Description**

Ce driver permet de communiquer avec les différents modules PLCBUS (courant porteur) depuis les interfaces 1141 et 1141+.

## **Interfaces physiques / virtuelles compatibles**

Voici la liste des interfaces physiques ou virtuelles compatibles et la configuration nécessaire du driver:

- 1141 : configurer le nom du port COM ainsi que le modèle à "1141"
- 1141+ : configurer le nom du port COM ainsi que le modèle à "1141+"

## **Configuration du driver**

Voici la liste des caractéristiques du driver :

NOM	EDITABLE	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Icone	Oui	Image représentant le Driver	
Nom	Non	Libellé de driver (qui sert aussi à l'affichage)	
Enable	Oui	Activation du Driver	Coché / Décoché
Description	Non	Description qui peut être le modèle du driver ou autre chose	
StartAuto	Oui	Coché si le driver doit être activé dès le démarrage du serveur ou Décoché s'il doit être activé manuellement	Coché / Décoché
Protocole	Non	le protocole de communication utilisé par le driver	
Adresse IP	Oui	Adresse IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Port IP	Oui	Port IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Adresse UDP	Oui	Adresse IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port UDP	Oui	Port IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port COM	Oui	Port Com (facultatif)	COMx
Refresh	Oui	Paramètre de rafraichissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modele	Oui	Modèle du driver (CM11, CM15...)	"1141" ou "1141+"
Version	Non	Version du driver	

	<b>HoMIDoM</b>	V1.1
<b>Driver - PLCBUS</b>		

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
ACK	Gestion du ack, permet de renvoyer une commande si le module ne l'a pas reçu. Conseil : TRUE	TRUE/FALSE
TRIPHASE	Permet de configurer le driver pour une utilisation sur une installation en tri-phasé. Par défaut, le configurer à FALSE	TRUE/FALSE

### **Liste des types de devices compatibles**

Voici la liste des types de devices compatibles avec ce driver :

- Appareil
- Generiquebooleen
- Lampe
- Switch
- Volet

### **Liste des commandes possibles**

Voici la liste des types des commandes possibles avec leur description et paramètre ainsi que les devices compatibles :

- ON/OFF : Allumer/éteindre ou monter/descendre le module
  - Paramètres : aucun
  - Devices : Lampe, Appareil, Volet, Switch
  - Particularité : renvoie un Ack (renvoie de la commande si Ack non reçu)
- xxx

### **Configuration des devices associés à ce driver**

Voici la liste des caractéristiques du device à configurer pour fonctionner correctement avec ce driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Solo	non utilisé	
Adresse1	Configurer l'adresse de type "A1" ou "A"	
Adresse2	non utilisé	
Modèle	non obligatoire : renseigner le numero du modele de module PLCBUS	2263, 2264...
Refresh	Utilisé sur un module de Type : - "A1", récupère le statut du device - "A", fait un fastpooling sur tous les devices d'adresse "Ax"	un entier. Conseil : ne pas mettre en dessous de 30000 (30 secondes) pour nepas surcharger le port.

	<b>HoMIDoM</b>	V1.1
	<b>Driver - PLCBUS</b>	

### ***Messages affichés dans les logs***

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

- XXX
- XXX