

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver - Http</b>	

## **Description**

Ce driver permet de communiquer en HTTP avec différents systèmes domotiques : Arduino, IPX800, Eco-Device, Vigilance météo et RSS pour le moment.

## **Interfaces physiques / virtuelles compatibles**

Étant donné que ce driver communique via le réseau Ethernet avec des requêtes http vers différents matériels, il n'y a rien à configurer de spécifique côté driver.

## **Configuration du driver**

Voici la liste des caractéristiques du driver :

<b>NOM</b>	<b>EDITABLE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>VALEURS POSSIBLES</b>
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)	non utilisé
Refresh	Oui	Paramètre de rafraîchissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modele	Oui	Modèle du driver (CM11, CM15...)	non utilisé
Version	Non	Version du driver	

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver - Http</b>	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Aucune		

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

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

- Freebox
- Multimedia
- Contact
- Appareil
- GeneriqueValue
- GeneriqueString
- EnergieInstantanee
- EnergieTotale

### ***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 un port I/O
  - Paramètres : aucun
  - Devices : Appareil
  - Modèle : Arduino et IPX800

### ***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	Utilisé uniquement avec Eco-Device, permet de mettre à jour plusieurs composant en même temps (même adresse2)	Coché / Décoché
Adresse1	Dépendant du modèle	Arduino: Numero de l'entrée/sortie IPX800: Numero de l'entrée/sortie RSS: Adresse http du flux Vigilance Meteo: niveau/alerte/risque/cruces EcoDevice: Nom de la balise à lire (T1_ADCO, T1_OPTARIF, T1_ISOUSC, T1_BASE, T1_HCHC, T1_HCHP, T1_EJPHN, T1_EJPHPM, T1_BBRHCJB, T1_BBRHPJB, T1_BBRHCJW, T1_BBRHPJW, T1_BBRHCJR, T1_BBRHPJR, T1_PEJP, T1_PTEC, T1_DEMAIN, T1_IINST,

	<h1>HoMIDoM</h1>	V1.0
<b>Driver - Http</b>		

		T1_IINST1, T1_IINST2, T1_IINST3, T1_ADPS, T1_IMAX, T1_IMAX1, T1_IMAX2, T1_IMAX3, T1_PPAP, T1_HHPHC, T1_MOTDETAT, T1_PPOT ou T2.... pour la deuxième entrée)
Adresse2	Dépendant du modèle	Arduino: adresse IP ou adresse IP:Port IPX800: adresse IP ou adresse IP:Port RSS: Nom de l'item à lire EcoDevice: adresse IP ou adresse IP:Port
Modèle		Arduino EcoDevice IPX800 RSS VIGILANCE
Refresh		Permet d'interroger régulièrement le composant

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

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

- RAS