

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

## Description

Ce driver permet de récupérer les données de consommation du site Enedis <https://www.enedis.fr/>.  
Permet de relever les données de plusieurs compteurs.

## Pré-requis

- Avoir une connexion internet

## Interfaces physiques / virtuelles compatibles

## 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	Http
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
Modèle	Oui	Modèle du driver (CM11, CM15...)	non utilisé
Version	Non	Version du driver	1.0.0.0

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

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Debug	Activer le Debug complet, par défaut: False	True / False
User	indiquer le user que vous utilisez pour vous connecter au site. Plusieurs user sont possible si plusieurs PDL. Chaque user doit être séparé par le caractère	adresse mail
Password	indique le mot de passe en relation avec le user. Si plusieurs user, séparer les mots de passes par le caractère	

### Liste des type de composants compatibles

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

- ENERGIETOTALE

### 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	Numéro de Point De Livraison	ex : • PDL123456789
Adresse2	Choix du pas de temps	• Mois • Jour • Heure
Modèle	Non utilisé	
Refresh	Mettre une valeur de refresh en secondes. Valeur à laquelle le driver doit être mis à jour.  Inutile d'indiquer un temps trop court, les données ne sont remontée toutes les nuit entre minuit et 3h du matin	ex : 86400

Dans le cas d'un choix de pas de temps à l'heure, il n'y a pas de retour de valeur. Les enregistrements sont enregistrés directement dans la base de données.

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

**Mots clefs de paramétrage :** Aucun

Nom:

Releve Heure ☒ Enable ☐ Dernier Etat ☒ Toutes les Valeurs Un

Description:

Driver: Linky Type: ENERGIE TOTALE

Numéro du point de livraison: 1 # PDL 23 Choix du pas de temps: Heure

Refresh (sec): 86400 LastChange Duree: 0

## Messages affichés dans les logs

*Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver*

Au démarrage du driver, cas de deux compteurs

Linky	Driver démarré avec succès à l'adresse https://espace-client-connexion.enedis.fr/auth/UI/Login
Linky	Get_ListPdl, contrat non trouvé avec le user/password ->
Linky	Contrat trouvé : PDL 23, 30 - 1, 12 kVA
Linky	Start, connection au serveur https://espace-client-connexion.enedis.fr/auth/UI/Login

Ident mauvais sur un des deux compteurs

### A la lecture de la donnée

ExecuteDevicecommand	effectué: Releve Heure Command: Read
DeviceDBL Value	Releve Heure : 1 # PDL 23 0 : 0.782
ExecuteDevicecommand	parametres count: 0