

EnergieID

Encoder les index d'électricité d'un compteur électronique/intelligent

Date : 31/03/2023
Destinataires : Externe
Contact : BRUXEO
Réf. : N2023-070

1. J'ai un nouveau compteur électronique/intelligent

Lors d'un remplacement de compteur électrique, Sibelga installe maintenant des compteurs électronique/intelligent. Ceci en est un exemple :

Les détails du compteur intelligent type S210



- 1 Écran d'affichage**
Affichage des index et de certaines informations techniques
- 2 Modèle du compteur**
Vous permet d'identifier le modèle du compteur
- 3 Numéro de compteur**
Avec ce numéro, vous pouvez, par exemple, rechercher votre code EAN
- 4 Voyant lumineux**
- Gauche (kWh) : clignote plus ou moins rapidement selon votre consommation instantanée d'électricité
- Droite (kVAh) : fonction sans utilité pour les consommateurs résidentiels
- 5 Registre des index**
Description des registres d'index les plus importants
- 6 Port de maintenance**
Port de communication réservé au technicien Sibelga
- 7 Scellé**
Ce scellé ne peut être brisé en aucune circonstance
- 8 Port client (Port P1)**
Connecté à une interface, il vous permet de consulter vos consommations, grâce à un appareil de lecture à vous procurer dans le commerce
- 9 Bouton poussoir (vert)**

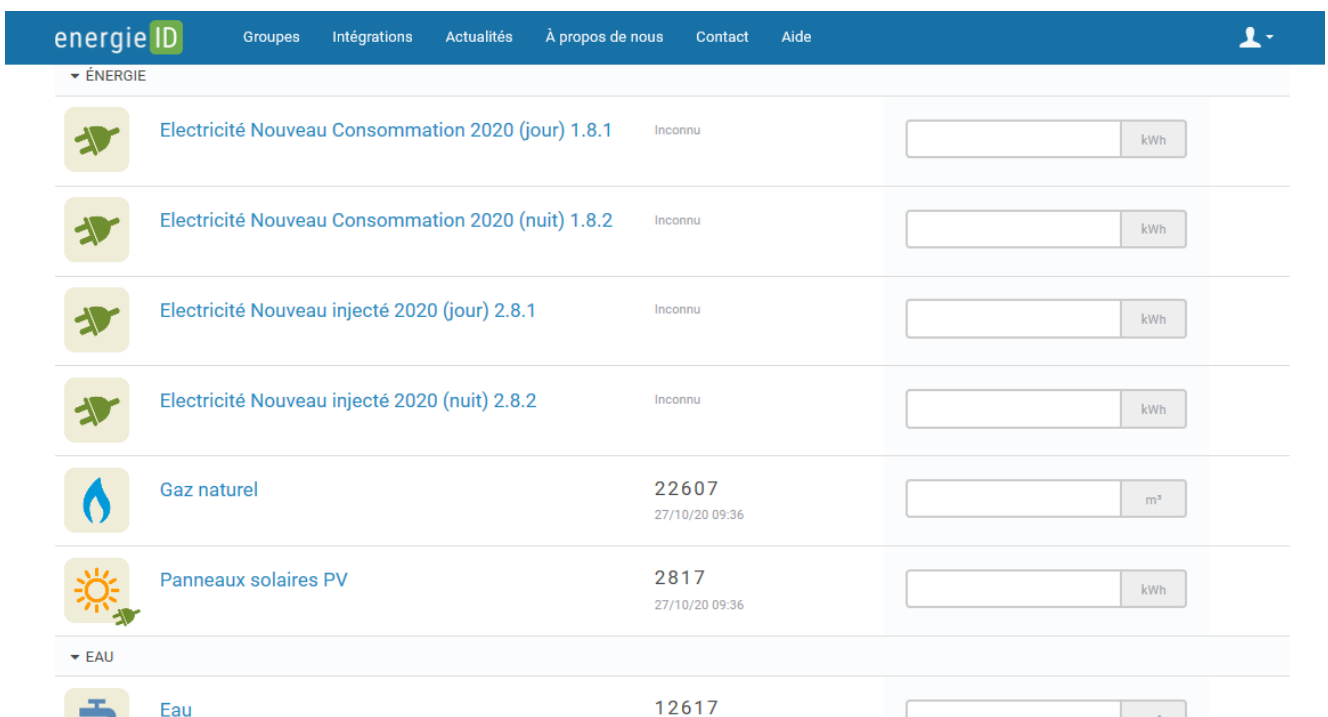
Les index qui nous intéressent peuvent être repris selon 2 façons :








Symbole		Index correspondant
1	ou 1.8.1	Consommation au tarif « heures pleines » (kWh)
2	ou 1.8.2	Consommation au tarif « heures creuses » (kWh)
1	R ou 2.8.1	Production au tarif « heures pleines » (kWh)
2	R ou 2.8.2	Production au tarif « heures creuses » (kWh)

La consommation (1 – 2 ou 1.8.1 – 1.8.2) est la consommation réelle tirée du réseau.
La production (1R – 2R ou 2.8.1 – 2.8.2) d'électricité via les panneaux photovoltaïques (PV) :
Ces index ne sont donc qu'intéressant pour les institutions et ASBL qui ont une installation de PV ! C'est la production d'électricité que vous avez injecté sur le réseau.
Si vous n'avez pas de PV, ces 2 index doivent normalement être à zéro.

2. Comment l'encoder dans EnergieID

Pour l'encodage dans energieID, vous devez donc créer 4 compteurs :



energie ID			
Groupes Intégrations Actualités À propos de nous Contact Aide			
▼ ÉNERGIE			
	Electricité Nouveau Consommation 2020 (jour) 1.8.1	Inconnu	<input type="text"/> kWh
	Electricité Nouveau Consommation 2020 (nuit) 1.8.2	Inconnu	<input type="text"/> kWh
	Electricité Nouveau injecté 2020 (jour) 2.8.1	Inconnu	<input type="text"/> kWh
	Electricité Nouveau injecté 2020 (nuit) 2.8.2	Inconnu	<input type="text"/> kWh
	Gaz naturel	22607 27/10/20 09:36	<input type="text"/> m³
	Panneaux solaires PV	2817 27/10/20 09:36	<input type="text"/> kWh
▼ EAU			
	Eau	12617	<input type="text"/>

3. Source

- https://netoresorchardcms.blob.core.windows.net/media/Default/Documents/Comment_relever_votre_compteur_FR_Web.pdf
- <https://www.sibelga.be/fr/raccordements-et-compteurs/releve-des-compteurs/comment-lire-les-index-de-mon-compteur#electronique>
- <https://www.sibelga.be/uploads/assets/1220/fr/20180824140428000000-Landis-Gyr-bidirectionnel-after-2014-FR.pdf>
- <https://www.sibelga.be/fr/raccordements-et-compteurs/compteurs-smart-ready/types/detail/s210>