

Compatibilité Capteurs / compteurs ENEDIS au 30 mars 2019

Sortie TIC au sens des spécifications ERDF-NOI-CPT_02E version 6 du 15 février 2017 et ERDF-NOI-CPT_44E)

Capteur TIC harvesting réf. 50-70-008 classe A LoRaWan alimentation via I1-I2 compteur

Compteurs TIC à sortie modulée compatibles :

- Compteur bleu : CT (Concentrateur Télé report), CBEMM (Compteur Bleu Monophasé Multi tarifs), CBEMM ICC, CBETM (Triphasés)
- Compteur Emeraude : ICE (Interface Clientèle Emeraude), (Compatible avec ICE-2Q ou ICE 4Q mais ne traite que les 2 premiers Quadrants(Soutirage) pour les ICE-4Q)
- Compteur Jaune Electronique (au cas par cas)

Compteurs non compatibles : tous les Compteurs Linky ; Compteur Saphir

Capteur TIC 230Volts réf 50-70-002 et 50-70-038 classe C LoRaWan alimentation 230V 50Hz

Compteurs TIC à sortie modulée compatibles :

- Liste ci-dessus
- Compteur Linky Palier 1 mode Historique (trame CBE 1200Bps modulé 50kHz)

Les références de compteurs pour lesquels on sait pertinemment que cela marche :

- CBEMM : SagemCom S10C4, Landis & Gyr : L16C16
- ICE : Itron AGE7000 QE16M, Actaris QE16, Chauvin-Arnoux Trimaran 2
- CBETM : Stepper U3C3, Landis & Gyr L18C5 ZMD126.02 v1.3
- Landis&Gyr L18C3 ZMD126

Les références ci-dessous restent à confirmer : CJE

Les problèmes connus sont :

- problème de décodage sur les Landys&Gyr (surtout sur Linky)
- compteur Landys&Gyr L18C5 avant version ZND126.02
- problème connu sur la gestion de la chaîne PREAVIS sur compteur ICE. Si plusieurs PREAVIS sont présents simultanément le capteur fourni des données erronées. Cet état est possible en cas de contrat EJP ou Modulable mais pas BASE.

Compteurs non compatibles : Compteur Linky Palier 1 en mode standard (flux 50kHz - 9600Bps ; nouvelles trames) ; Compteur Saphir

Capteur TICS'O réf 50-70-045 classe A LoRaWan alimentation pack piles ou source externe DC 5 à 24Volts DC ou 230V 50Hz ou via I1 – A sur Linky

(nota : ce Capteur s'appelait précédemment TIC PME PMI)

Ce Capteur est compatible multi formats de TIC compteurs

Compteurs TIC à sortie modulée compatibles :

- Liste ci-dessus

Compteurs Linky :

- Itron ACE431 (Mono, Palier 0, standard) et ACE433 E (Tri, Palier 0, mode standard)
- Iskra ME342 (Mono, Palier 0, standard)
- Elster LNE-2914 AS3304-G3 (Mono, Palier 1, historique)
- Landis & Gyr L20C1 (Mono, Linky Palier 0 std) sous réserve de respecter polarité de branchement)
- Landis&Gyr L20C3 G3 (Mono, standard)
- Sagemcom S12C3 / LNE29079 (Mono, Standard)
- Sagemcom S34C3/LNE29080 (Tri, Standard)
- Itron ITE411L1B (Mono, Standard)

Compteurs PME PMI sur Rs232 :

- Itron ACE 6000 (1200bps à 19200bps)
- Landys & Gyr L19C1 ZMG 416 (1200 bps à 19200bps)
- Sagemcom C3500 v2013

Compteur non compatible : Saphir

Voyant clignotant en façade

Capteur FLASH'O et sensor déporté réf 50-70-071 (ou réf 50-09-072 SigFox)

Compteurs CBE

Compteurs PME PMI :

- Itron ACE6000, Landis&Gyr ZMG416, Sagemcom C3500

Compteurs Linky :

- Sagemcom34C3/LNE29080 (triphasé) et S12C3/LNE29079 (monophasé)
- Landys & Gyr L20C3-G3/LNE29125 et L30C2-G3/LNE30115