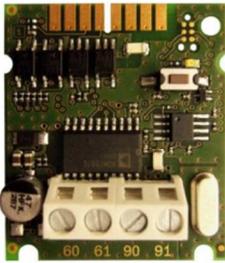


## Les Différentes Cartes ModBus

### Ancien module



Avant 2018

- Couche physique: RS485
- Adresse par défaut: 1 (programmable entre 1 et 247)
- Vitesse de communication: 19200 bauds
- 8E1: 8 bits de données, parité paire (Even), 1 bit d'arrêt
- Alimentation externe 12-24V AC/DC obligatoire

### Modules actuels



Entre 2018 et 2020  
Firmware 1.0



Entre 2021 et 2022  
Firmware 1.0 ou 1.1



Depuis 2023  
Firmware 1.1 ou 2.0

- Couche physique: EIA-485 (anciennement RS-485)
- Adresse par défaut: fixée automatiquement en fonction des derniers chiffres du n° de série du compteur :
  - 3 derniers chiffres si < 247 ;
  - 2 derniers chiffres si > 247
  - 247 si les derniers chiffres sont 000, 247, 249, 248 ou 250
  - Adresse reprogrammable entre 1 et 247
- Vitesse de communication: 9600 bauds
- 8N1: 8 bits de données, pas de bit de parité (None), 1 bit d'arrêt
- Alimentation externe 12-24V AC/DC obligatoire