



**Compatible :** LoRawan / OMS

**Références produits :** HOE-006-003-OMS-Modbus-Bat  
HOE-006-102-LOR-Modbus-Pwr  
HOE-006-102-OMS-Modbus-Pwr



## SmartMeter - Modbus cable 200cm

Permet de récupérer une trame Modbus

Récupère une trame Modbus par l'intermédiaire d'une liaison filaire et de la renvoyer par radio sur plusieurs centaines de mètres. La transmission des données est facilement paramétrable, les périodes de lecture des trames peuvent aller de quelques minutes à plusieurs heures en fonction des besoins.

L'autonomie des modules sur pile en mode LoRA peut aller jusqu'à 10 ans en fonction de la fréquence d'envoi. Aucune de limitation pour la version secteur.

## Spécifications techniques

- **Fréquence :** 868 Mhz
- **Cryptage :** AES 128 sur la partie réception et écoute
- **Transfert :** LoRa ou OMS
- **Indice de protection :** IP 67
- **Plage de stockage :** centre -40°C et + 85°C
- **Plage de fonctionnement:** entre -20°C et +80°C
- **Autonomie :** jusqu'à 10 ans en mode LoRawan

## Communications

- **Technologie :** OMS ou LoRawan
- Le module communique soit en version OMS avec une centrale et peut collecter plusieurs sites soit directement par l'intermédiaire du protocole LoRawan.
- Les trames Sigfox ne permettent pas de remonter ce genre d'information.

## Les plus du produit

- Ce produit peut être installé dans des environnements extrêmes.
- Son design permet de faire remonter des données situées dans des environnements difficiles comme les sous-sol, parkings sous-terrain, sous-stations, etc.
- Facile à programmer dès que le format des trames à remonter est défini. Il se comporte comme un plug and play.
- Selon le besoin du client le module peut soit être 100% autonome par l'intermédiaire des batteries internes, soit être directement connecter à l'alimentation du compteur et là nous avons une durée de vie illimitée en énergie.

