



# CAPTEUR COMPTAGE

Capteur IoT

LTE-M



## Fonctionnalités

Le capteur Pulse, permet la télérelève de compteurs à sortie impulsionnelle (eau, gaz, électricité).

La transmission des données s'effectue via réseau LTE-M (appelé aussi Cat-M1. Les émissions des données se font à intervalles réguliers (configurable depuis le réseau).

Le transfert des données est directement effectué vers le serveur d'exploitation final en MQTT(s).

Le produit est fourni avec un accès complet à la plateforme ATIM permettant son administration, sa configuration et l'exploitation des données). **Versions spécifiques sur demande et MOQ**

- ↔ 1 entrée comptage impulsionnelle + 1 entrée Wirecut (coupure câble)
- 🔋 Piles remplaçables
- ⚡ 2 ans d'autonomie (selon configuration)
- 📍 Couverture cellulaire globale et international (carte SIM fournie en option)
- 💧 Boitier IP66, antenne LTE intégrée
- ↔ Intégration MQTT(s)
- ⚙️ Configuration par downlink et par USB
- 📍 Option Géolocalisation par GPS / GNSS

## Références

Désignation	Version	Technologie
ACW/LTEM-CNT	Comptage	LTE-M

## EXEMPLES D'APPLICATIONS : SMART METERING

### RELEVÉ DE COMPTEUR (EAU, GAZ, ÉLECTRICITÉ)



- Le capteur à impulsions LTEM-CNT permet de relever la valeur d'un index de compteur.
- Le compteur doit être équipé d'une tête à impulsions (non fournie).
- Le capteur est autonome en énergie (la pile est incluse) et envoie les relevés du compteur via le réseau LTE-M.