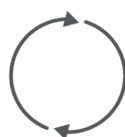


## Apilink

### Suivi d'activité des poteaux incendie



Alertes : ouverture / ouverture prolongée / fermeture du poteau



Alerte lors du renversement du poteau et lorsque le module est démonté



Estimation des volumes consommés

## FONCTIONS PRINCIPALES

- La solution Apilink vous permet de recevoir des informations régulières sur l'état de votre parc de poteaux incendie pour en améliorer l'exploitation.
- Apilink est compatible avec les grands acteurs du marché pour des poteaux neufs ou anciens. Il est compatible avec les marques Pont à Mousson, Bayard et VAG de diamètre 80, 100 et 150.
- Apilink permet d'estimer la consommation d'un poteau incendie suite à une ouverture. Ces estimations pourront être intégrées aux calculs de rendement de réseau d'eau.
- Apilink calcule le taux d'ouverture du poteau, ce qui permet d'avoir une estimation fiable de la consommation mais également de prévenir l'exploitant en cas de poteau mal fermé.
- Apilink calcule la vitesse de rotation en fermeture, ce qui permet d'avertir l'exploitant en cas de fermeture trop rapide qui aurait comme conséquence d'engendrer des coups de bélier sur le réseau d'eau potable.
- Apilink détecte l'absence d'utilisation prolongée. Si un poteau n'a pas été vérifié, la solution vous en informe.

# SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### ALIMENTATION

- Type d'alimentation : Pile lithium
- Autonomie typique : 5 ans pour une utilisation par semaine

### BOITIER

- Dimension (hauteur x diamètre) : 70 x 120 mm
- Poids : 720 g
- Etanchéité : IP68

### UTILISATION

- Température de fonctionnement : -30°C / +65°C (< 20 jours par an pour les températures extrêmes)

## SPÉCIFICATIONS RADIO

- Protocoles de communication : Homerider® / LoRaWAN 868 Mhz
- Sensibilité maximum : De -114 dBm à -124 dBm selon le protocole
- Puissance d'émission maximum : 13 dBm

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive RoHS II : 2011/65/UE

## INFORMATIONS COMMERCIALES

### DESCRIPTIF DES PRODUITS

DÉSIGNATION COMMERCIALE	NOM DU PRODUIT	CODE ARTICLE
Capteur multiparamètre pour poteau incendie 13 tours	HR-WAT-APILINK-13T-BIRDZ	PRIPGU404235
Capteur multiparamètre pour poteau incendie 17 Tours	HR-WAT-APILINK-17T-BIRDZ	MOD001091

