

## **SOLUTIONS LOGICIELLES ET OUTILS WEB**

# SOLUTION DE SURVEILLANCE ET D'AIDE À L'EXPLOITATION DES POTEAUX INCENDIE

### **DESCRIPTION**

Birdz, spécialisé dans l'IoT environnemental avec près de 6 millions d'objets communicants déployés à travers le monde, présente sa solution Apilink, système de mesure connecté qui permet aux gestionnaires de réseaux d'eau de mieux piloter et surveiller leur parc de poteaux incendie.

# FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Apilink permet de recevoir des informations régulières sur l'état de votre parc de poteaux incendie pour en améliorer l'exploitation.

- Cette solution permet d'estimer la consommation d'un poteau incendie lorsqu'il est ouvert afin d'obtenir un rapport d'utilisation et d'intégrer cette information aux calculs de rendement de réseau d'eau.
- Apilink calcule le nombre de tour d'ouverture/fermeture du poteau pour prévenir en cas de poteau mal fermé ou de fermeture trop rapide qui peut engendrer des coups de bélier sur le réseau d'eau potable.
- La solution détecte lorsqu'un poteau subit un contrôle périodique de son bon fonctionnement. Si un poteau n'a pas été vérifié, la solution en informe l'opérateur.



## **APPLICATIONS**

Apilink est compatible avec la quasi totalité du parc de poteaux existants du marché neuf ou ancien. Il est compatible avec les marques Pont à Mousson, Bayard et VAG de diamètre 80 à 150. En équipant les points sensibles du réseau, l'exploitant bénéficie de nouveaux leviers d'amélioration pour optimiser ses interventions terrain et simplifier la gestion de son patrimoine réseau.



#### coordonnées

100/101 Terrasse Boieldieu Tour Franklin 92800 Puteaux Tel: 01 41 45 86 00 http://www.birdz.com/ info@birdz.com