



DÉTECTION DE FUTES

Capteur IoT















Fonctionnalités

Le WLK permet la surveillance de sites à risque d'inondations grâce à ses options de détection de présence de liquides.

Les alertes sont transmises sur les réseaux [Sigfox](#) ou [LoRaWAN](#) et sa configuration est paramétrable depuis les outils de la suite ATIM.

Compatible avec les versions ordinateurs et mobiles de la [plateforme web IoT](#)** , la visualisation des données, la paramétrisation à distance du capteur et la configuration d'alertes en fonction de seuils prédéfinis sont rendus possibles en quelques clicks.

-  Détection de présence de liquide
-  Indice de protection IP66
-  Autonomie > 10 ans*
-  Piles remplaçables
-  Configuration par BLE, downlink ou app mobile
-  Modes redondance des données et datalogging
-  Signal visuel indiquant la qualité du réseau et la connexion correcte du capteur
-  Plug & Play
-  Version « CEL » : couverture cellulaire mondiale et internationale (carte SIM en option incluse)
-  Version « CEL » : mode LTE-M ou NB-IoT
Intégration directe de MQTT(s)
-  Configuration locale ou par liaison descendante FUOTA (mise à jour du micrologiciel par liaison radio, uniquement en version cellulaire « CEL »)
-  Version « CEL » : géolocalisation par antennes GNSS (GPS, Galileo, etc.) embarquées

Références

Désignation	Technologies
ACW/CEL-WLK	NB-IoT / Cat-M1
ACW/LW8-WLK	LoRaWAN
ACW/SF8-WLK	Sigfox

* L'autonomie d'un produit dépend de plusieurs facteurs externes (température et humidité ambiantes, fréquence d'émission, qualité réseau,...)
Soumis aux conditions de l'environnement

**Disponible avec un abonnement à la plateforme web Atim Cloud Wireless™

ALERTES EN TEMPS RÉEL POUR PRÉVENIR LES DOMMAGES



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Utilities

- Surveiller les fuites d'eau dans les centres de données et évitez les risques d'incendie et d'inondation.
- Éviter les temps d'arrêt ainsi que les dommages causés.



- Surveiller les fuites d'eau et les risques d'inondation dans les réseaux de chaleur souterrains.
- Réagir rapidement en cas d'alerte et coupez l'alimentation en eau.
- Réduire la consommation d'eau en prévenant et en réparant les fuites d'eau.
- L'ACW/WLT (version spécifique) est en service sur les réseaux de chaleur depuis 2012.

- Détecter les fuites de liquide dans les postes de transformation électrique.
- Réagir rapidement dès l'alerte pour éviter une coupure de courant qui priverait un certain nombre de foyers d'électricité.

