



# SONDE DE NIVEAU PIEZOMETRIQUE



Capteurs IoT

CFG-APP



## Fonctionnalités

Connecté à une sonde piezométrique, ce dispositif permet la mesure de niveau d'un liquide. La sonde de pression est en acier inoxydable et elle est équipée d'un câble gainé résistant à l'eau. Cette sonde existe en différentes longueurs.

Les informations relevées sont émises régulièrement via les réseaux opérés Sigfox ou LoRaWAN ou localement en installant une ou plusieurs Gateways sur le site.

Nous avons également une version cellulaire sur lequel la transmission des données se fait via le réseau NB-IoT ou via le réseau LTE-M (Cat-M1) . Les données sont transmises à intervalles réguliers (configurables depuis le réseau). Les données sont transférées directement au serveur d'exploitation final en MQTT(s).

-  Mesure de niveau piezométrique 0-10 Bar
-  Piles remplaçables
-  Jusqu'à 10 ans d'autonomie\*
-  Version « CEL » : Couverture cellulaire mondiale et internationale (carte SIM fournie en option)
-  Boitier certifié IP68
-  Version « CEL » : Mode Cat-M1 ou NB-IoT, Intégration directe de MQTT(s)
-  Configuration locale ou par Downlink FUOTA (Firmware Update Over The Air)
-  Version « CEL » : Géolocalisation par GNSS (GPS, Galileo, ...) antennes embarquées
-  Modes redondance des données et datalogging
-  Signal visuel indiquant la qualité du réseau et la connexion correcte du capteur
-  Plug & Play

## References

Designation	Technology
ACW/CEL-PIEZO10	NB-IoT / Cat-M1
ACW/LW8-PIEZO10	LoRaWAN
ACW/SF8-PIEZO10	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

# MESURER LE NIVEAU D'EAU ET DE FUEL



Smart Industry



Utilities



- Surveillez la contenance de vos réservoirs d'eau ou de fuel.
- Soyez alerté avant la panne sèche, afin de recommander du fuel.
- Détectez les fuites anormales
- Recevez une alerte sur alarme chaufferie (report de contact sec)