

# Capteur Radar 1 (RS-1)

Une solution sans contact et nécessitant peu d'entretien, facilement déployable, dédiée à la surveillance à distance des niveaux de réseaux d'assainissement.

Le RS-1 est un capteur RADAR avancé à faible consommation, certifié pour la surveillance dans les environnements dangereux (zone 0). Associé à des enregistreurs de données compatibles pour enregistrer et transmettre les métadonnées sur l'état des actifs à chaque communication avec le portail Cloud Technolog UtiliCore.

## Principales caractéristiques

- Technologie RADAR avancée
- Détection du développement de blocages et d'anomalies dans les réseaux d'égouts et d'eaux usées
- Utilisé en conjonction avec les enregistreurs de données Cello XT et Cello 4 IS de Technolog
- Indice de protection IP68
- Surveillance à distance via la solution Cloud Technolog WaterCore
- Sans contact
- Certifié ATEX Zone 0
- Sans entretien



## Caractéristiques Techniques

<b>Capteur</b>	- RADAR
<b>Mesures</b>	- Niveau <b>Plage</b> : 0.2 à 5m <b>Précision</b> : +/- 5mm
<b>Interface Produit</b>	- Cello XT (NB-IoT et LTE Cat M1) - Cello 4 IS Encodeur (2G (SMS/GPRS), NB-IoT et LTE Cat M1) - Contactez Technolog concernant la compatibilité des modèles existants
<b>Certification ATEX</b>	<b>Certifié Sécurité Intrinsèque :</b> CML 23UKEX2472X, CML 23ATEX2471X & IECEx CML 23.0163X II1G / Ex ia IIC T4 / Ta = -20°C à 60C
<b>Environnement</b>	<b>Température de fonctionnement :</b> -20°C à +60°C <b>Indice de protection :</b> IP68 (immersion à 4m de profondeur pendant 1 semaine)
<b>Boîtier</b>	<b>Dimensions largeur x hauteur(mm):</b> 70 x 100 <b>Poids :</b> 0.370 kg (câble de 5m* inclus)  <i>*Des longueurs de câble supplémentaires peuvent être disponibles sur demande.</i>

