

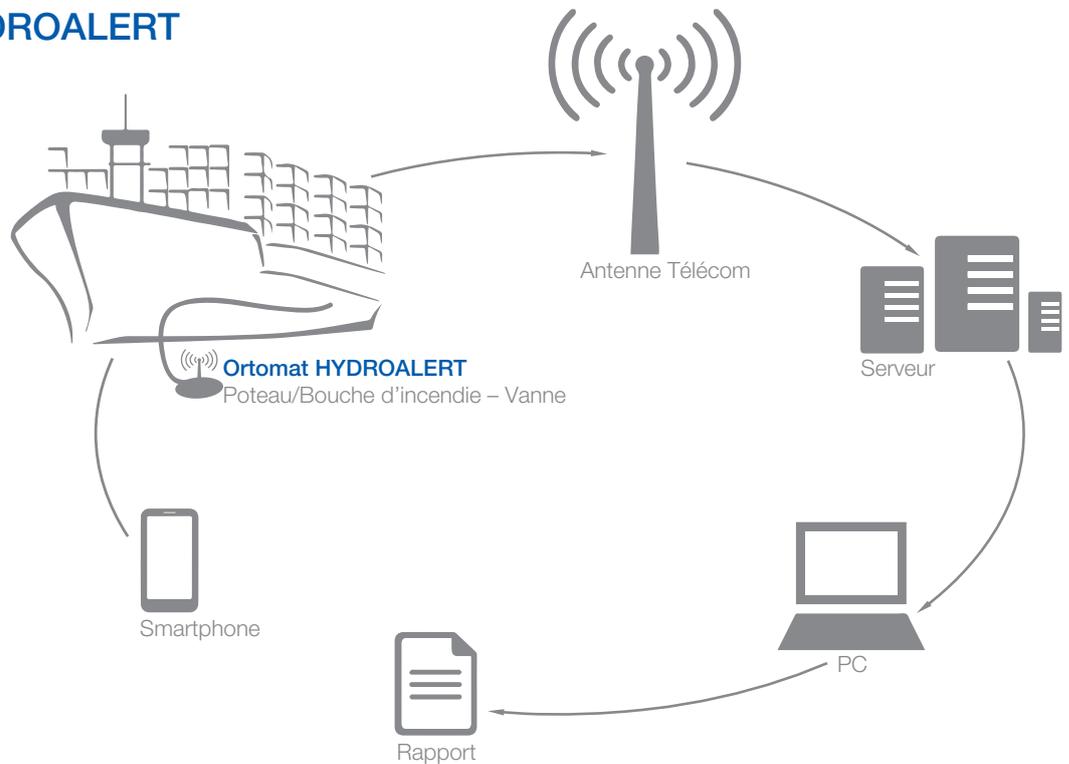
## **SYSTÈME DE SURVEILLANCE HYDROALERT**

Maîtrisez intégralement votre réseau de distribution d'eau!





## Notre solution HYDROALERT



La première étape de détection de fuites et des pertes d'eau consiste à garantir des mesures précises. Notre système de pré localisateurs Ortomat-MT Hydroalert (mesures, communication et analyses) vous permet d'améliorer l'état et d'optimiser votre réseau qu'il s'agisse de fuites d'eau, ou d'eau non recensée. L'ensemble des informations (fuites ainsi que volumes et périodes de prélèvements) seront disponibles dans un rapport généré par le logiciel du système Hydroalert.



Le logiciel peut être synchronisé avec le serveur FTP. Chaque prise d'eau, fuite ou prélèvement, est surveillée en temps réel (double fonction de l'appareil). Les données audio pour le contrôle acoustique du point de mesure peuvent être transférées quotidiennement.

### Prélocalisateurs ORTOMAT-MT HYDROALERT

Les appareils sont complètement étanches (IP68) et enregistrent des données de mesure que vous pouvez consulter sur place ou via le service web vonRoll HYDROPORT. Un paramétrage personnalisé est proposé et assuré pour toute installation. Ces données peuvent non seulement montrer les fuites ou les pertes actuelles, mais elles indiquent également à quelle date et à quel moment les événements ont eu lieu.



Les **ORTOMAT-MT** équipés de capteurs acoustiques détectent tous les bruits répondant à des critères définis tels que: horaires, durée, fréquences, intensité... Leurs données sont ensuite transférées sur la plateforme web vonRoll Hydroport, pour exploitation.

### Réseau de communication ORTOMAT

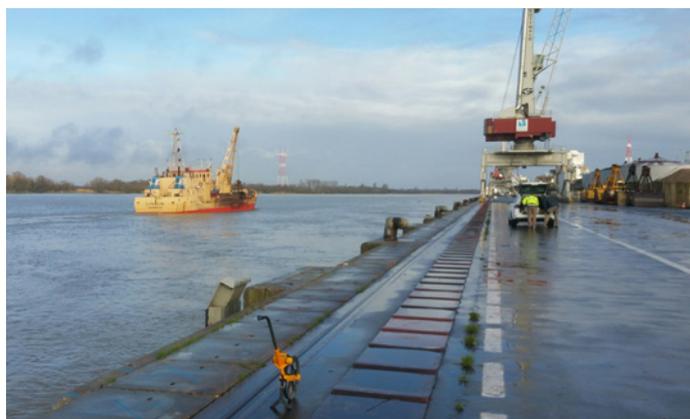
L'Ortomat-MT offre un double système de communication Bluetooth, permettant une communication locale avec le PC, et 3G.

Cette dernière permet une réception immédiate de l'ensemble des messages d'alarmes (fuites et prélèvements d'eau) ainsi qu'une automatisation totale de l'envoi à distance (serveur FTP) de l'ensemble des données



## À combien s'élèvent vos pertes d'eau annuelles hors fuites?

Les chiffres indiquent qu'en moyenne, environ 8% des pertes d'eau sont dues au vol. Cela peut fortement porter préjudice à vos propres ressources ainsi qu'à celles de votre société.



### Vos avantages HYDROALERT

- Intervention immédiate sur site grâce aux alarmes en temps réel.
- Réduction de la perte d'eau et du manque à gagner.
- Solution de surveillance décentralisée de votre système de distribution, sans engager de travaux ou modification. Visualisation globale du réseau sans déplacement grâce au serveur Web.
- Détection des fuites avec pour conséquence une amélioration du rendement du réseau.
- Amélioration de l'efficacité de fonctionnement de votre infrastructure et de votre service client.
- Contribution au respect des dispositions légales et à vos engagements environnementaux.
- Alertes et rapports complets sur les vols, sabotages et fraudes, avec un effet dissuasif sur d'éventuelles récidives.
- Refacturation possible (rapport de suivi et bilan par point de mesure).