

Cap
teur

X-0



Plateforme sécurisée de
monitoring de compteurs
d'eau



X-TELIA

Caractéristiques

Plateforme sécurisée de gestion des compteurs d'eau ou débitmètres avec interface Web et mobile (IOS ou Android).

- Compatible avec la technologie **LoRaWAN**. 
- **Compatible** avec les compteurs et débitmètres de **la plupart des manufacturiers** avec interfaces encodées ou pulse.
- **Visualisation cartographique** au niveau ville, quartier, immeuble et compteur. Icône de statut du compteur avec infobulle.
- **Panneau de consommation** permettant de voir en un coup d'œil les grands consommateurs d'eau.
- **Graphiques de consommation** d'eau sur plage de temps variable au niveau ville, quartier, immeuble ou compteur individuel.
- **Multiple alarmes** configurées et visibles au niveau ville ou au niveau d'un compteur individuel - messages courriel ou texto
- **Archivage des données** historiques.
- **Rapports de consommation** d'eau sur plage de temps variable en format Excel ou CSV, facile à intégrer dans un système de facturation.

Compatible avec les
compteurs d'eau de la plupart
des manufacturiers



Tableau de bord niveau ville



compteur d'eau individuel



édifice avec plus d'un compteur d'eau



10 types d'alarmes

Le système surveille les compteurs d'eau 24 heures par jour et peut générer des alarmes et alerter différents responsables par courriel ou message texte selon la sévérité de l'alarme.

Alarmes disponibles:

- Fuite probable
- Haut débit
- Bas débit, aucun débit
- Débit inverse (back flow)
- Température basse
- Problème de communication
- Lectures manquantes
- Module radio débranché
- Piles faibles



Configuration des alarmes:

Alarme d'inactivité à court terme

Alarme d'inactivité prolongée

Alarme de séquence manquée

Alarme de lecture

Alarme de module débranché

Configuration des alarmes:

Alarme de température basse

Alarme de température basse

Seuil de température basse, °C
5

Destinataires des alarmes

Courriel*
info@x-telia.com

A.JOUTER

ENREGISTRER ANNULER

Alarms

Heure de l'alarme	Source	Type	Sévérité	Statut	No série
2020-02-09 17:37:00	70B3B514900B01C5	Module débranché	Critique	Active non acquittée	

Alarms

Heure de l'alarme	Source	Type	Sévérité	Statut	No série
2020-02-08 16:39:07	70B3B514900B02BD	Aucune circulation d'eau	Avertissement	Active non acquittée	71424742



Rapports de consommation

Le système permet de faire une recherche plein texte sur tous les champs de données afin d'obtenir une liste de compteurs (par adresse, type de compteur, type de client, etc). Ensuite il suffit de choisir une plage de temps et d'exporter le rapport qui comprendra la lecture du compteur au début et à la fin de la plage de temps, puis la consommation sur cette période, en plus des différents champs comme adresse, no de matricule, etc.

DERNIER **HISTORIQUE**

Heure

Période

Date de Heure de

Date à Heure à

Exporter les données au format CSV...

Exporter les données au format XLS...

Exporter les données au format XLSX...

EXPORTER ANNULER

Rapports flexibles en format
Excel ou CSV



Vues multiples

Le système offre un tableau de bord au niveau de la **ville**, de **quartiers** ou **d'arrondissements**, d'un **édifice** ayant plus d'un compteur, et finalement au niveau d'un **compteur individuel**.

Vue édifice



Historique pour l'édifice

Statistiques globales pour l'édifice

Vues au niveau de la ville, de quartiers, d'édifices ou d'un compteur individuel



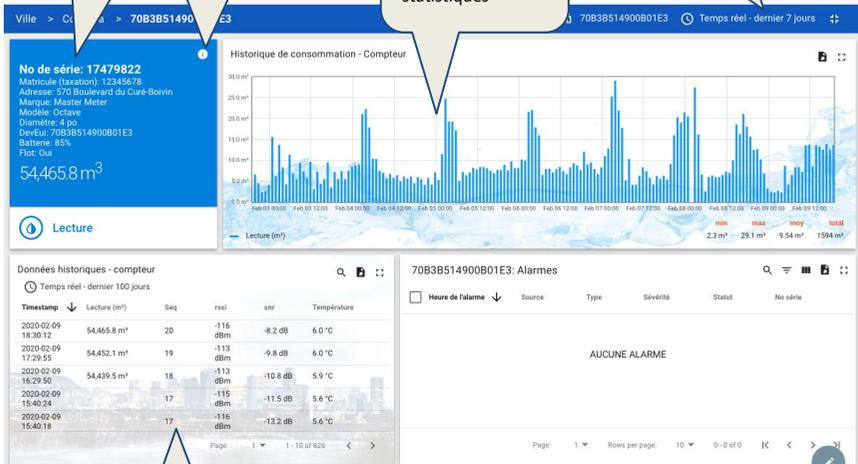
Information d'un compteur

Information de base sur le compteur

Informations détaillées incluant photo de l'installation, notes, etc.

Graphique de consommation d'eau avec statistiques

Plage de temps visée



Historique des messages reçus, avec force du signal



X-TELIA

Pour en connaître plus sur nos offres ou pour obtenir une soumission, veuillez communiquer avec:

ventes@x-telia.com

1-833-IOT-LORA (1-833-468-5672)

