



ACCÈS AUX DERNIÈRES
TÉLÉMÉTRIES



PAR INTERNET



SOUS FORME
GRAPHIQUE OU
TEXTUELLE



ALARMES ET
ÉVÉNEMENTS



PERSONNALISABLE

COMMUNICATION

- Protocole standard MQTT
- Gestion des données horodatées à la source
- Communications entrantes

GESTION DE DROIT D'ACCÈS

- Multi clients et multi utilisateurs
- Accès par login et mot de passe
- Déclaration pour chaque dispositif et chaque tableau de bord des clients autorisés

GESTION D'ALERTE (OPTION)

- Les alertes fonctionnent avec un système de plugins et de règles.
- Envoi de mails ou de requêtes à une API REST http, sur changement d'état d'entrées ou dépassement de seuils.

BASE DE DONNÉES

- Export CSV des données horodatées

CARACTÉRISTIQUES

- Plateforme IOT full web Opensource Thingsboard avec broker Mosquitto
- Déployée sur distribution Linux hébergée ou sur serveur
- Personnalisable en javascript
- Interconnectable avec tout client MQTT

TABLEAUX DE BORD

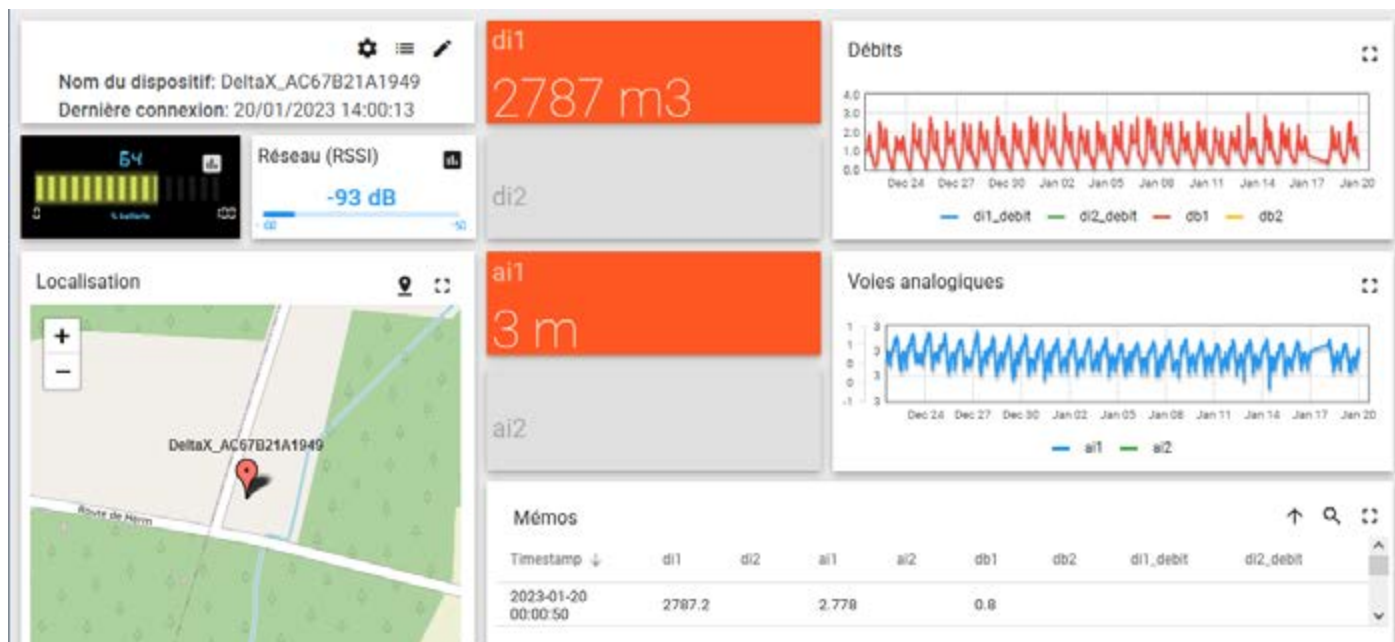
- Personnalisables à l'aide de fond de plan et widget paramétrables (afficheurs numériques, courbes, bargraphes, jauges, manomètres, cartes...)
- Zoom avant et arrière sur widgets, changements de couleurs, masquage, clignotement)
- Affichage des entrées logiques (alarme, signalisation) et des entrées numériques (comptage, débits, mesure).
- Post-traitement de données via javascript : seuil sur mesure, différence de compteurs... historique d'une somme de débits, moyenne (opérateurs mathématiques, logiques, statistiques, calendaires et de comparaison)

SERVICES ET SOLUTIONS

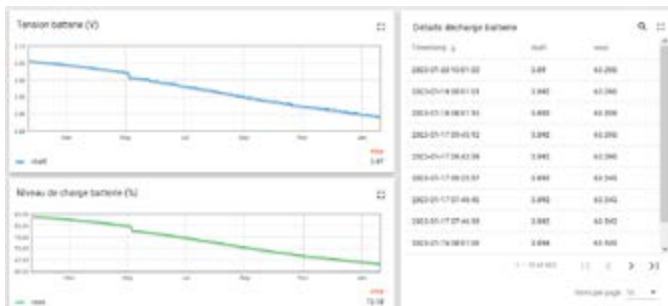
Solutions de télégestion et supervision | Assistance technique | Ingénierie | Diagnostic | Expertise, SAV



SUIVI PERSONNALISÉ DES SITES



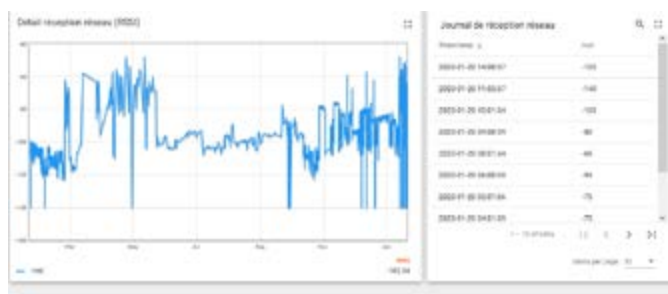
NIVEAUX DES BATTERIES



JOURNAL DES COMMUNICATIONS



NIVEAU DE RECEPTION DU RÉSEAU



GÉOLOCALISATION

