

SMART WATERS FLOW MANAGEMENT SYSTEM (FMS)

LE CONTRÔLE NUMÉRIQUE COMPLET DES FLUX D'EAU ET D'ÉLECTRICITÉ SUR VOTRE PORT

Installation simple et rapide

Contrôle à distance

Retrofit sur bornes existantes

Outil de supervision de toutes les bornes

Activation par carte ou téléphone

Peut être 100% autonome sans dépendance au réseau du port

Système intuitif et tableau de bord gestionnaire/client en temps réel

Portail client et application mobile inclus pour vos clients

Haute granularité des permissions et des règles

Remontée des données en temps réel

Recharge de crédits en ligne

Contrôle et comptage d'eau et d'électricité

Intégration complète avec votre ERP via API

Possibilité d'activation de certaines prises en mode nomade : scannez, choisissez votre pack, payez, consommez

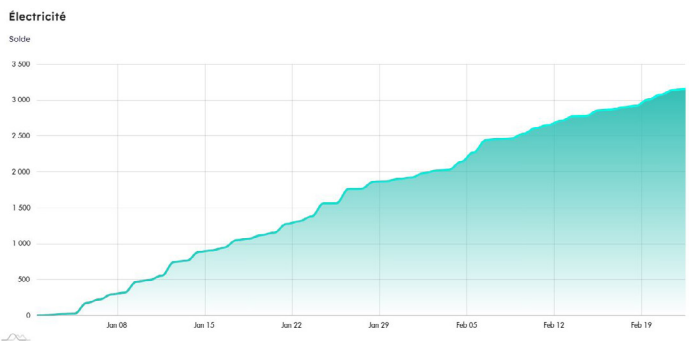


POUR LE PORT

Une solution complète et clé en main

CONFIGURATION

- Solution indépendante et complète mais aussi intégrable avec tout ERP via API
- Connectivité en mode wifi / internet / réseau mobile
- Gestion fine des permissions au niveau des prises et des comptes clients

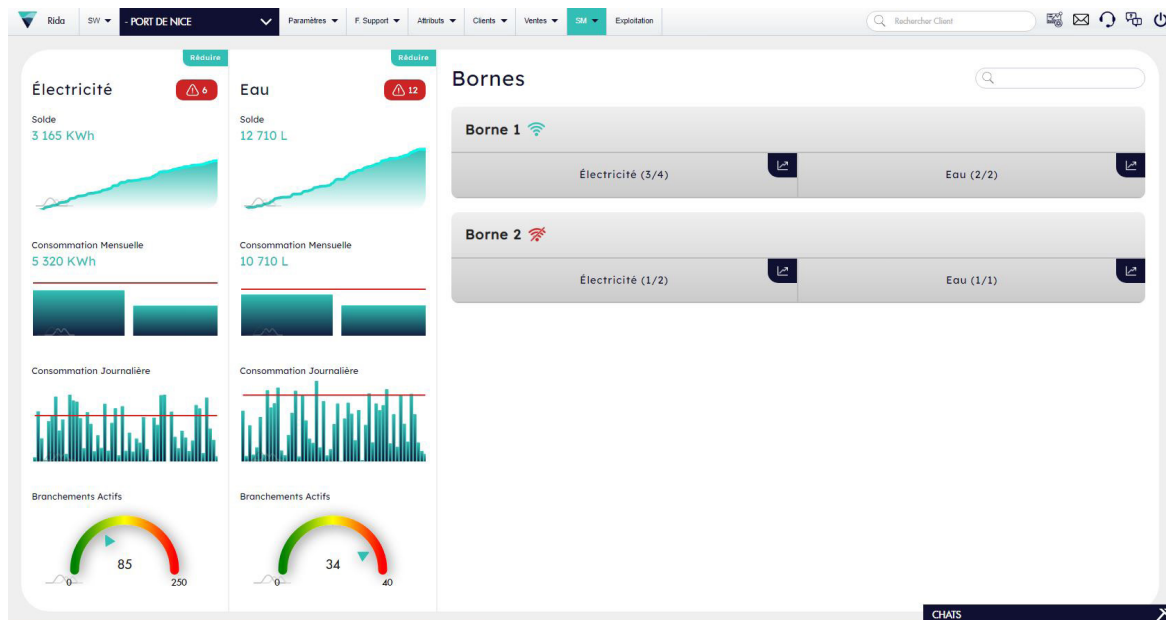


MESURE

- Selon équipement installé dans vos bornes
- Comptage MID par impulsion ou par MODBUS
- Mesure des consommations propres du port

CONTRÔLE

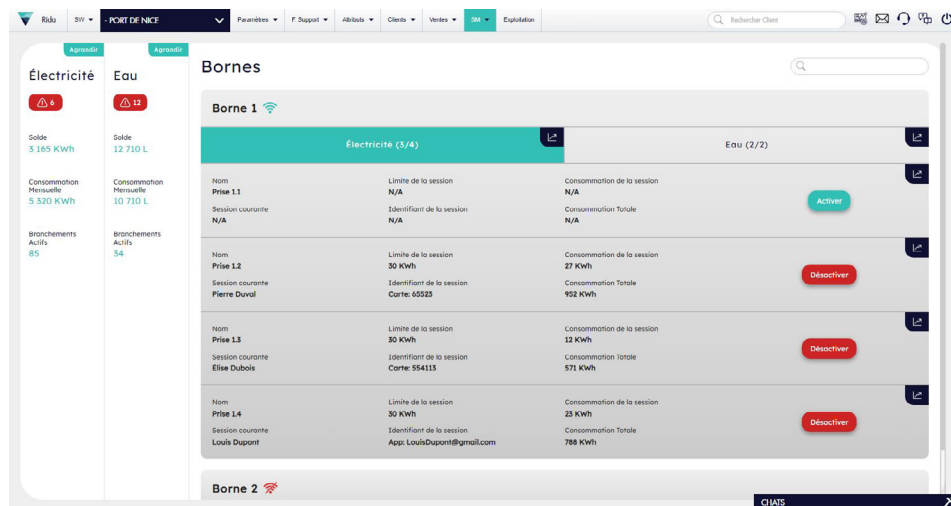
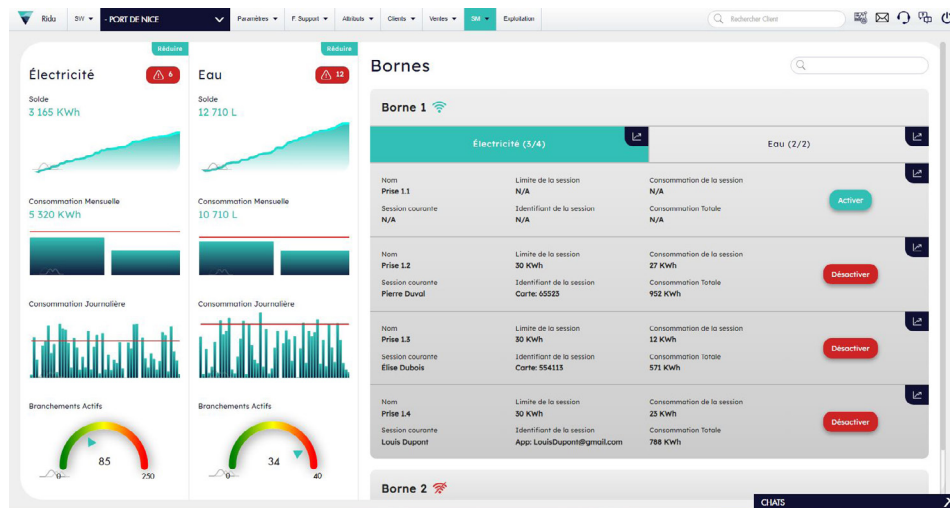
- Contrôle des prises électriques et électrovannes
- Contrôle proportionnel du débit d'eau en tête de ponton
- Modes d'identifications par téléphone et par carte
- Contrôle à distance
- Arrêt sur dépassement de seuil
- Attribution automatique de droits pour les contrats de passage



Une meilleure gestion de l'énergie

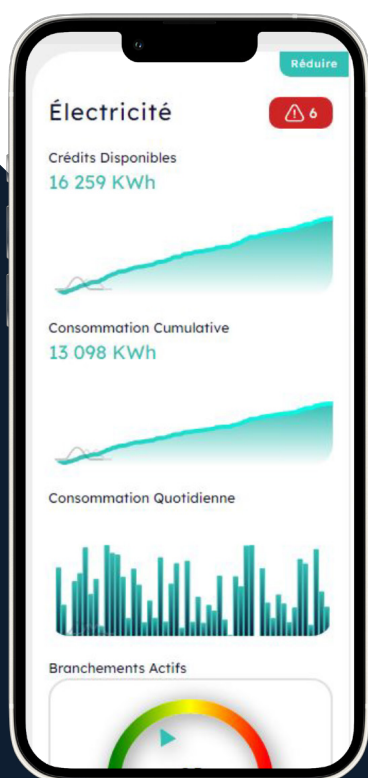
ANALYSE EN TEMPS RÉEL

- Mesure en temps réel de la consommation d'électricité et d'eau
- Tableau de bord, de contrôle et de statistique, en temps réel
- Module de suivi environnemental
- Détection de dépassements et d'anomalies



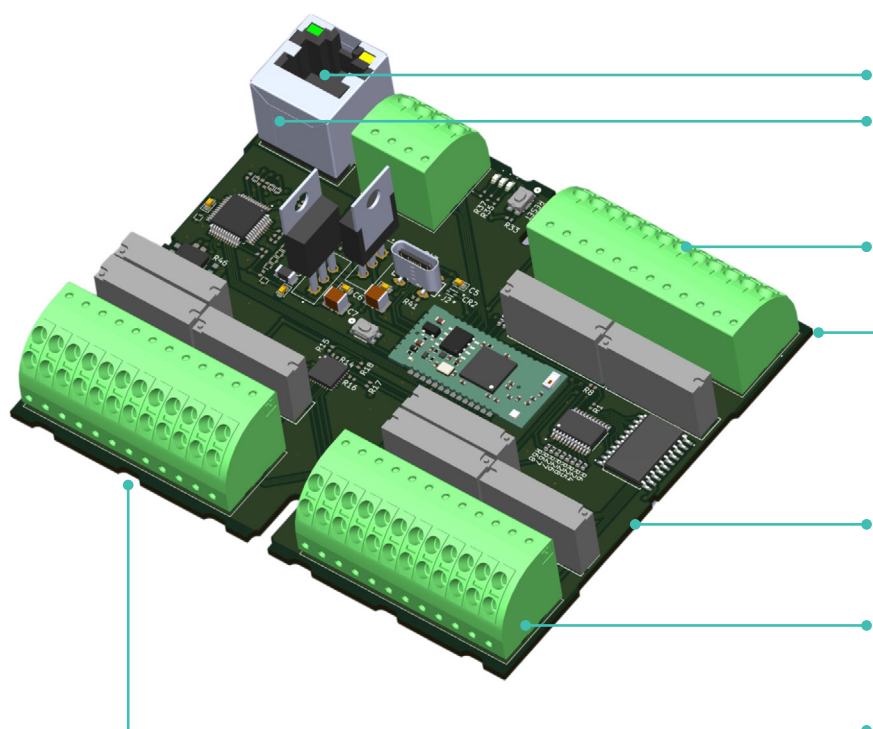
POUR VOS CLIENTS

Pilotage par le client depuis son espace (web et app)



- Portail client pour différents modes de recharge de crédit.
- Possibilité au plaisancier de déléguer à distance des droits d'activation et/ou de consommation (si autorisé)
- Contrôle à distance de la prise (si autorisé)
- Alerte avant dépassement de seuil
- Recharge de crédits en ligne
- Sensibilisation et maîtrise des consommations
- Activation de proximité par application SW ou QR code ou carte RFID

LA CARTE DE GESTION SMART WATERS FMS



Connectivité mode WiFi, Ethernet, Réseau 5G NB-IoT/LTE

Compatible avec Lecteur de cartes d'identification, type Wiegand.

Balise bluetooth pour activation par téléphone

Voyants lumineux et boutons poussoirs

Taille Compacte. Format Rail DIN 6 modules, 107mm

Lecture de 8 compteurs à impulsion. Eau + électricité.

Contrôle 8 sorties. (Combinaison eau + électricité)



8 relais 250VAC pour contrôle des contacteurs et électrovannes



8 connexions lecteurs à impulsion ou Modbus MID. Comptage d'eau et d'électricité



Connectivité multimodale, réseaux wifi et cellulaire



Compatible avec tous les lecteurs d'identification à la norme Wiegand (MiFare, ID, HID, etc)



Connexion sécurisée Bluetooth pour activation par téléphone.



Communication cloud en temps réel pour contrôle et supervision à distance.

Une équipe à votre écoute pour vous accompagner

✉ support@smartwaters.com • www.smartwaters.com

☎ +33 (0) 4 22 13 86 48