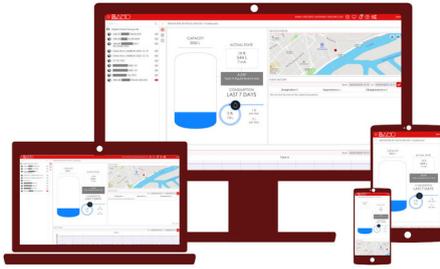


Plateforme IoT de gestion et visualisation BAXO Connect



- Connecter vos capteurs à la plateforme sécurisée et personnalisée
- Visualiser, analyser et extraire vos données
- Créer des alertes E-mail ou SMS
- Géotagger vos capteurs

APPLICATIONS

BAXO Connect permet l'acquisition et la gestion des données de vos capteurs équipés d'une sortie contact, 4-20 mA ou Modbus.

Contrôle et visualisation de vos installations

Visualiser en temps réel l'état de vos capteurs pour optimiser les coûts d'intervention et faciliter les interventions d'urgence.

Visualisation de l'historique des signaux

Facilite l'analyse de vos données

Report d'alarme à distance

Alertes SMS ou email pour signaler une alarme (débordement, fuite, niveau bas dans un réservoir, etc).

Localisation des capteurs

Idéal pour partager des coordonnées ou générer rapidement un itinéraire pour une intervention urgente.

(Coordonnées à saisir manuellement sur la plateforme)

Une extension sans fil plug-and-play pour tous les capteurs équipés d'une sortie numérique, 4-20 mA ou Modbus :

- Détection de fuites,
- Surveillance de la température et de l'humidité ambiante,
- Surveillance des seuils de pression,
- Surveillance des compteurs d'eau équipés de générateurs d'impulsions,
- Surveillance du niveau par des capteurs de niveau continu ou alarme de niveau par des capteurs de contact (débordement, niveau haut ou bas).

DESCRIPTION

BAXO Connect est une application basée sur le web qui permet de stocker, d'afficher et de traiter vos données.

La solution clé en main !

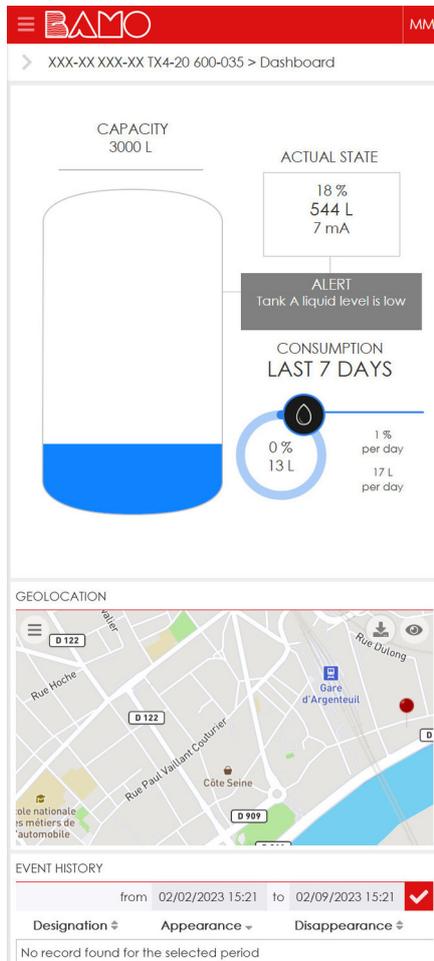
Nous créons pour vous :

- La liaison de vos transmetteurs IoT à votre compte de plateforme.
- La mise en place d'un de nos modèles de visualisation standard, ou la personnalisation d'un affichage adapté à vos besoins.
- La configuration initiale des alertes SMS ou email selon vos besoins (vous gardez la main sur la création/modification par la suite).

Nous pouvons concevoir selon votre cahier des charges des tableaux de bord personnalisés regroupant plusieurs capteurs (sur demande).

Vous pouvez extraire vos données pour un traitement ultérieur, analyser des données historiques, déclencher des événements personnalisés, définir des seuils d'alerte, localiser géographiquement vos capteurs et partager leur position via un message d'alerte pour générer une intervention d'urgence, et bien plus encore !

Disponible dans plusieurs langues



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Plateforme IoT de gestion et
visualisation
BAXO Connect

01-03-2024

D-201.01-FR-AE

RE

201-01 /1

La plateforme IOT permet l'intégration de données provenant de tout type de capteur ou transmetteur, quel que soit le réseau de données : LORAWAN, SIGFOX, M2M, NB-IOT, Cat-M1, WIFI, Bluetooth

La plateforme BAXO Connect va permettre de :

- Connecter votre flotte de capteurs

La plateforme BAXO Connect est évolutive : Que vous soyez intéressé par 1, 10 ou 100 capteurs, notre plateforme s'adapte au nombre d'équipements et capteurs que vous souhaitez connecter.
Déployez très rapidement vos capteurs et équipements grâce à notre outil de mise en œuvre rapide.

- Visualiser : Courbes, Tableaux et Synoptiques

Affichez vos données dans une interface claire et simple.
Choisissez pour chacun de vos capteurs parmi nos modèles d'afficheurs standardisés, ou aidez-nous à concevoir celui qui vous convient !

- Récupérer des rapports en toute sécurité : PDF, Excel & csv

Exportez vos données avec BAXO Connect et recevez les par courriel selon vos besoins (semaine, mois etc.)
Vos données sont sécurisées et accessibles avec vos identifiants à tout moment.

- Transmission des alertes

Transmetteurs 4-20mA / Modbus : vous pouvez paramétrer le(s) seuil(s) d'alerte sur votre plateforme.
La plateforme met à jour les informations du capteur à une fréquence qui dépend du débit montant choisi, et vous en informe par SMS et/ou email.

Émetteurs à contact : dès que le contact de votre capteur est activé, vous êtes immédiatement alerté quel que soit le taux de rafraîchissement de la liaison montante.

En l'absence d'alarme, la plateforme envoie fréquemment des signaux à l'émetteur pour vérifier la connectivité.

- Personnalisez l'accès à votre plateforme

Droits d'accès modulables pour les différents profils d'utilisateurs de votre équipe (droits d'écriture / droits de lecture / etc).

- Contrôler vos machines à distance

Envoyez des commandes via BAXO Connect et minimisez les temps de déplacement et d'intervention sur site.
(Attention uniquement avec des objets connectés Classe C)

PRISE EN MAIN

Création d'un compte client individuel

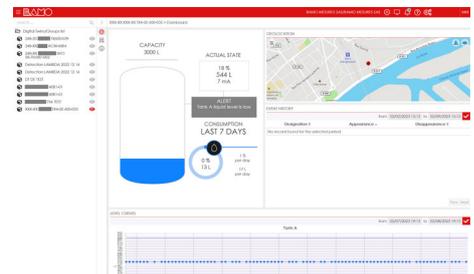
Vous bénéficiez d'un crédit de formation de 30 minutes pour vous familiariser avec la consultation

Gardez un droit définitif à la plateforme pour autant de capteur que vous souhaitez.

Vous créez et supervisez vos utilisateurs et droits d'accès

Une interface standard (personnalisable sur demande) :

- Composants d'interface graphique : Bouton, barre défilement, cadran indicateur
- Localisation sur carte et représentation simplifiée de votre installation
- Historique d'événements



CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
201 010E	BAXO Connect	Création de votre accès à la plateforme BAXO Connect
Abonnements :		
201 020	Bamo Device S-Lora	4 remontées d'information (Uplinks) par jour (soit 1 trame toutes les 6 heures)
201 021	Bamo Device M-Lora	50 remontées d'information (Uplinks) par jour (soit 1 trame toutes les 30 mn)
201 022	Bamo Device L-Lora	100 remontées d'information (Uplinks) par jour (soit 1 trame toutes les 15 mn)
201 023	Bamo Device XL-Lora	144 remontées d'information (Uplinks) par jour (soit 1 trame toutes les 10 mn)



22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Plateforme IoT de gestion et visualisation
BAXO Connect

01-03-2024

D-201.01-FR-AE

RE

201-01 /2