

Libérez les données de votre bâtiment

avec une solution de connectivité simple
et ouverte pour contrôler et superviser
des bâtiments de petite et moyenne taille



Installation Plug & Play



Respectez le décret BACS



Modernisez rapidement les
bâtiments à moindre coût

• Console Utilisateur Intuitive

Une interface pour :



Déployer
des services



Collecter
des données



Configurer
à distance

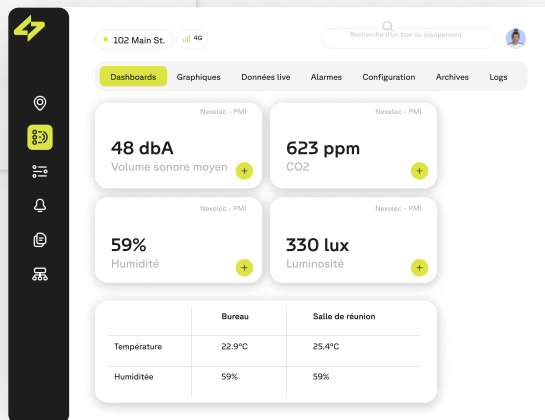


Monitorer



Visualiser

Connexion via



Cloud

Ou

Intégration sur site



Automates



GTB

Ou



Applications tierces
par API ou MQTT

• Box - Hardware

Un seul hardware qui peut être
utilisé en 2 versions :

Cloud

Tower

Locale

Bridge

Intégrer les équipements
des bâtiments

Compteurs d'énergie

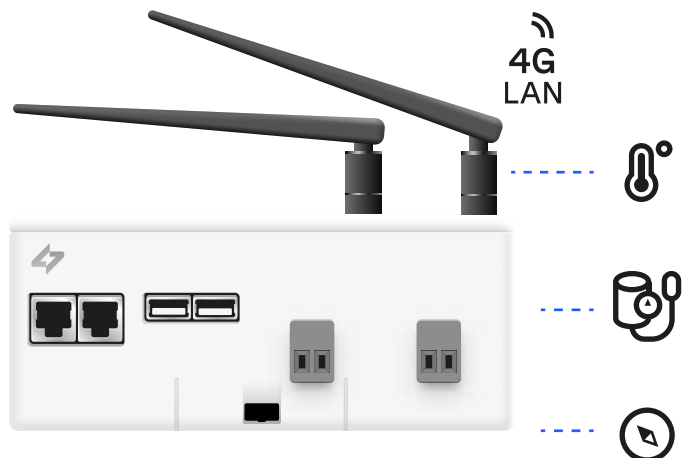
Automates CVC

Capteurs

Brûleurs

Régulateurs

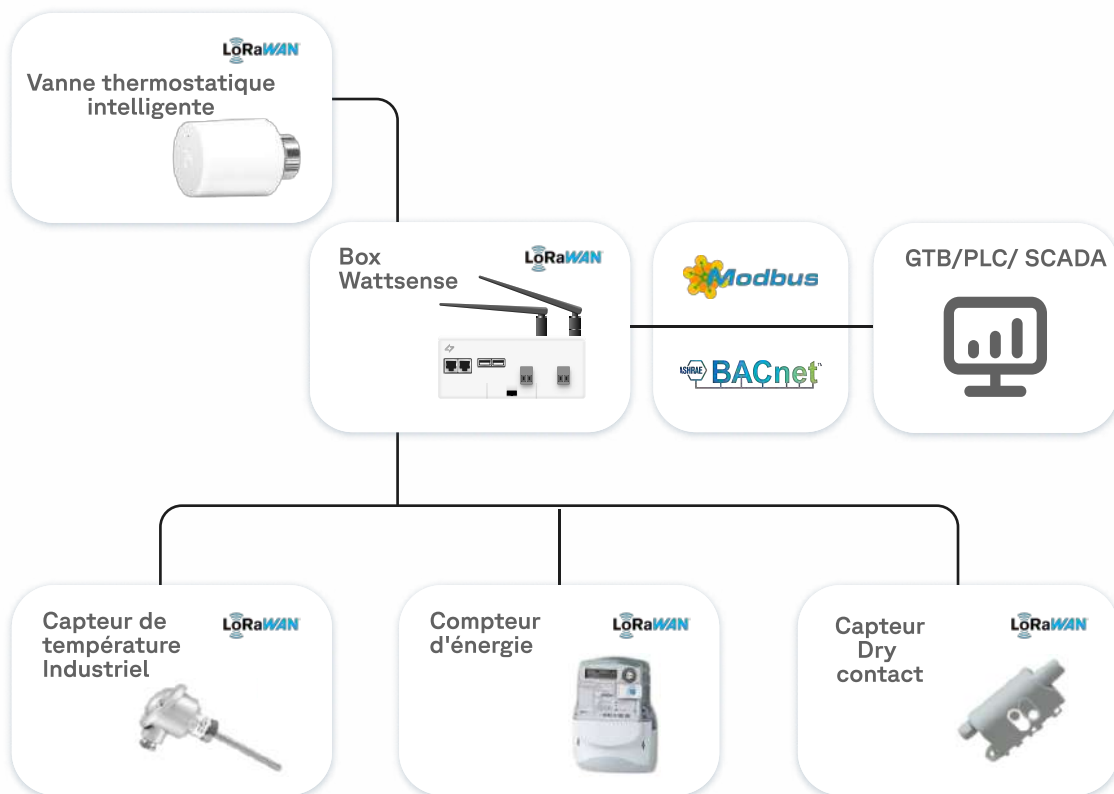
Contrôleurs



• Interopérable



Accédez aux données de n'importe quel équipement LoRaWAN en 2 clics



Facilité d'utilisation

Connectez des équipements à un système de gestion en quelques clics grâce à notre assistant de configuration et à la configuration rapide du réseau.



ROI rapide

Démarquez vous de vos concurrents en réduisant le temps d'intégration, diminuez votre investissement initial et remportez davantage de contrats.



1500+ équipements décodés

Connectez et gérez les capteurs LoRaWAN, décodez et extrayez les informations utiles sans vous connecter à un fournisseur externe ou au Cloud.



Serveur LoRaWAN intégré

Tout cela est possible grâce à un serveur LoRaWAN intégré et à un gestionnaire de codecs embarqué apte à décoder une vaste gamme de capteurs.

La Solution Wattsense

Libérez les données de votre bâtiment avec une technologie simple et ouverte qui vous permet de contrôler et piloter des bâtiments. Notre solution se compose de deux produits :



Tower

Mettez en place des alarmes, des graphiques et des schémas. Collectez des données et communiquez avec vos équipements à distance.



Bridge

Résolvez vos problèmes de connectivité. Collectez des données en local ou via un réseau Cloud privé.



Wattsense Bridge

Utilisation locale des données

FONCTIONS

Connectivité

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Programmes horaires

Configuration à distance

LoRaWan vers BACnet TCP/IP

LoRaWan vers Modbus TCP/IP

Scan BACnet TCP/IP vers MQTT

LICENCE

Paielement unique

STRUCTURE DES POINTS

100

Illimité

PROTOCOLES SUPPORTÉS



Wattsense Tower Lift

Accédez par API aux données des bâtiments

FONCTIONS

SIM, API, MQTT, fonctions Cloud

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Récupération des données par API ou webhooks

STRUCTURE DES POINTS

50

100

200

500

1 000

2 000

5 000

PROTOCOLES SUPPORTÉS



Wattsense Tower Control

Installer une GTB

FONCTIONS

Connectivité, console, automatisation

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Programmes horaires

Scénarios d'automatisation

Télé-alarmes

Dashboards

Graphiques

STRUCTURE DES POINTS

50

100

200

500

1 000

2 000

5 000

ABONNEMENTS

1 an

3 ans

5 ans

PROTOCOLES SUPPORTÉS



Les fonctionnalités en détail

	Bridge	Tower Lift	Tower Control
Récupération des données			
Connexion à la box en cellulaire	Oui	Oui	Oui
Vue des données en temps réel	Oui, activation manuelle	Oui	Oui
Redirection en local vers une supervision BACnet, Modbus ou MQTT	Oui	Oui	Oui
Redirection vers un broker MQTT distant	Oui avec connexion Ethernet	Oui	Oui
Récupération des données cloud to cloud (webhook, API, MQTT cloud to cloud)	Non	Oui	Oui
Export de données unitaires ou périodiques	Non	Oui	Oui
Monitoring			
Dashboards	Non	Non	Oui
Graphiques	Non	Non	Oui
Alarmes	Non	Non	Oui
Automatisation			
Programmes horaires	Oui	Non	Oui
Scénarios	Non	Non	Oui
Structure des points	100, non limité	50, 100, 200, 500, 1 000, 2 000, 5 000	50, 100, 200, 500, 1 000, 2 000, 5 000
Paieement	Licence, paiement unique	Abonnement annuel	Abonnement annuel