ECOMSAAS

SERVICES WEB POUR LA SURVEILLANCE DES DONNÉES ENVIRONNEMENTALES EN TEMPS RÉEL

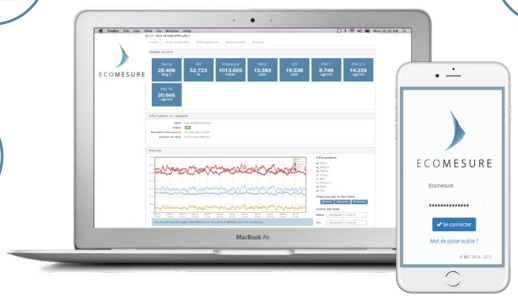
TECHNOLOGY PATENTED TECHNOLOGY

Partie intégrante des systèmes connectés d'ECOMESURE, EcomSaaS est un ensemble de services en mode SaaS mis à disposition sur la plateforme web **https://ws.i-comesure.com** qui centralise la gestion en temps réel des capteurs et simplifie l'analyse des données.

Visualisation, stockage et téléchargement des données

Contrôle à distance

Géolocalisation des capteurs



Intégration des données: API, FTP, export base de données

Alarmes et alertes

Rapports de fonctionnement et d'analyse des données

EcomSaaS est associée aux systèmes :

EcomSmart, EcomZen, EcomTrek, EcomLite
Stations connectées multi-paramètres pour la surveillance de la qualité de l'air intérieur et extérieur.

EcomBox
Boitier de communication universel permettant de connecter tous types d'instruments à la plateforme web.

BÉNÉFICES

- Gestion centralisée sur une seule plateforme
- Accès sécurisé aux données en temps réel
- Transfert des données à des plateformes tierces facilité (FTP, API)
- Utilisation simple et intuitive
- Mises à jour à distance (Over The Air)

APPLICATIONS

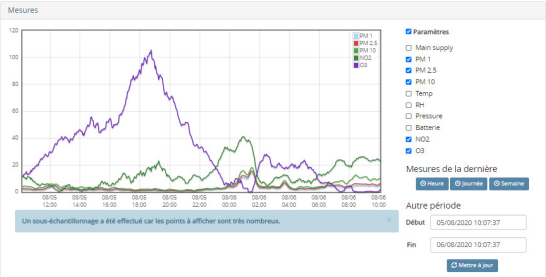
- **Surveillance environnementale** : air, bruit, vent, météorologie
- **Smart Factories** : contrôle de process industriel, traçabilité
- **Smart Grid** : gestion des consommations d'énergie
- **Smart Buildings** : gestion technique des bâtiments, politique RSE
- **Smart Cities** : consolidation et intégration des données urbaines

ECOMSAAS

Interfaces simples et intuitives

Interface de gestion

Contrôle de tous types de capteurs, gestion des données environnementales et opérationnelles



Interface indicielle

Synthèse des différentes données sous une valeur unique pour faciliter la lecture des données de pollution

Trois niveaux de services

Services	STARTER	MANAGER	EXPERT
Cartographie	✓	✓	✓
Affichage des données en temps réel	✓	✓	✓
Multi-affichage (indiciel et gestion)	✓	✓	✓
Etat des appareils	✓	✓	✓
Contrôle à distance		✓	✓
Sauvegarde des données sur cloud[1]		✓	✓
Téléchargement de donnée instantané ou par FTP		✓	✓
Alertes/Alarmes paramétrables[2]		✓	✓
Accès aux rapports d'analyse de données		✓	✓
API Rest[3]		✓	✓
API Fast[3]			✓
Gestion multi-instruments			✓
Chiffrement avancé des données			✓
Système d'alerte avancé			✓
Export base de données			✓
Data logger			✓

[1]*Sauvegarde des données pendant 1 an (ajustable)*
[2]*Limité à 3 adresses Email et 3 n° de téléphone portable, 1 Email / heure, 1 SMS / jour*
[3]*Découvrir ici les différences entre les deux niveaux d'API*

Trois modes de facturation

- Abonnement annuel
- Measure On Demand (MOD) : à la journée d'utilisation
- Paiement Par Mesure (PPM)[1] : à la donnée de mesure

[1]*Une mesure correspond à un message contenant un ensemble de données horodatées.*

VF - 13 01 2025