

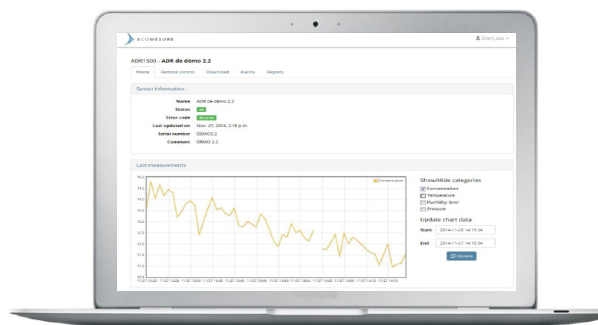
SYSTÈME DE COMMUNICATION UNIVERSELLE

ECOMBOX

i

Le système ECOMBOX permet de centraliser les données de tous vos instruments sur une plateforme web dédiée et sécurisée. Une multitude d'instruments peuvent être connectés à Internet, et de nombreux services sont accessibles en ligne :

- Récupération automatique des données (mesures, paramètres, statuts)
- Rapports et graphiques
- Données consultables en ligne et téléchargeables en direct ou en FTP
- Contrôle à distance total de tous vos instruments
- Alertes par SMS et e-mail (dysfonctionnements, dépassements de seuils)



+

BÉNÉFICES

- + Universalité : compatible avec tous les instruments, quelle que soit leur marque
- + Facilité de mise en oeuvre : aucune programmation par l'utilisateur
- + Maintenance : contrôle à distance de vos appareils, 24/24h, de n'importe où
- + Contrôles externes : pilotage des systèmes connectés automatiquement (p.ex. vanne, pompe)

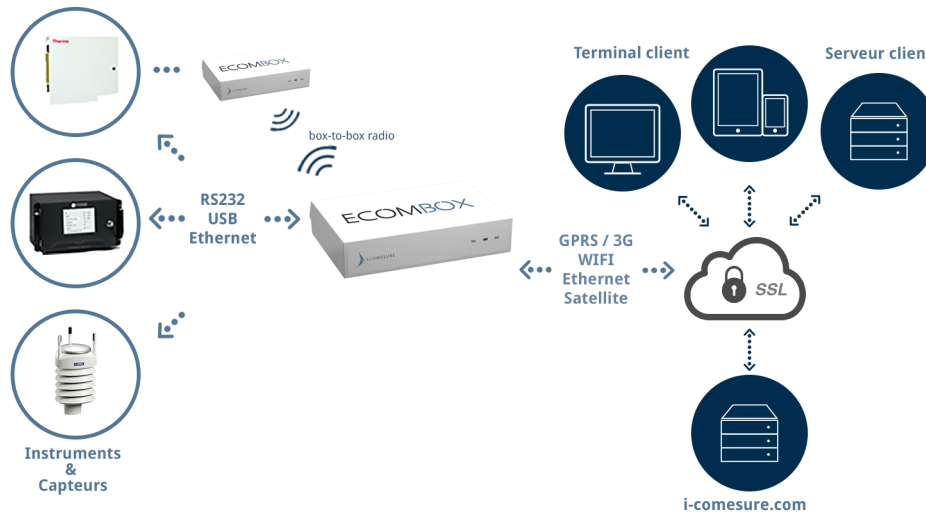


APPLICATIONS

- + Environnement (air, émissions, eau, météo)
- + Contrôle de process industriel
- + Smart grids, smart cities, smart agriculture, smart metering

SYSTÈME DE COMMUNICATION UNIVERSELLE

ECOMBOX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATION INSTRUMENT	4 ports RS232, 2 ports USB, 2 ports Ethernet
COMMUNICATION SERVEUR	Echanges cryptés et sécurisés par protocole SSL - Ethernet - WiFi (par Dongle)* - 3G / GPRS
RELAIS DE COMMUNICATION*	Par radio, portée en champ libre : 800 m Fréquence : 868 MHz (Europe) ou 900 MHz (USA, Canada)
PROTOCOLES GÉRÉS	Modbus, Jbus, C-Link, Bayern-Hessen, AK, analogique, etc.
STOCKAGE DES DONNÉES	Localement sur carte SD et sur serveur
FIXATION	- Sur table avec plots antidérapants - Au mur avec platine de fixation* - En extérieur dans le boîtier Ecomwild *
DIMENSIONS	L185 x P140 x H44 mm
POIDS	500 g
ALIMENTATION	Secteur : 100-240 V \sim 3,6W 50/60Hz Ecombox : 12V --- 2A max, externe Adaptateur secteur inclus
TEMPÉRATURE / HYGROMÉTRIE / ALTITUDE	0°C - 40°C / 0% - 95% sans condensation / <2000m
PLATEFORME WEB	https://www.i-comesure.com Site sécurisé par mot de passe, protocole et certificat SSL
CERTIFICATIONS	CE classe B, FCC classe A

*en option

Conçu et fabriqué en France