

ECOMCAPTURE

PRÉLÈVEMENT DISTANT ET CONNECTÉ D'AIR PAR CANISTER



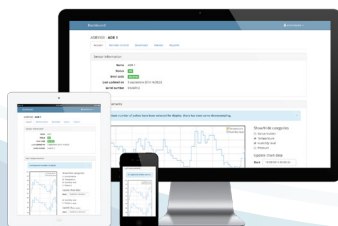
ECOMCAPTURE



Communication BLE



Systèmes de surveillance en continu ECOMESURE



Plateforme web <https://i-comesure.com> pour la visualisation, le paramétrage des seuils de déclenchement et le traitement des données



Pour répondre aux besoins d'analyse d'air sur les sites et sols pollués, ECOMESURE a conçu l'EcomCapture.

L'EcomCapture est une solution connectée utilisant un protocole Bluetooth Low Energy (BLE). Elle déclenche à distance un prélèvement d'air effectué par canister lorsqu'un pic de pollution est détecté par les solutions de surveillance d'ECOMESURE.

Une LED bleue est active lorsque le prélèvement est en cours. L'utilisateur est également averti par Email ou SMS du début et de la fin du prélèvement afin de pouvoir organiser la collecte du canister et son analyse en laboratoire.

Cette innovation permet de s'adapter astucieusement à la réalité du terrain en collectant l'air uniquement lorsqu'il est contaminé. Des économies réelles sont perçues par les maîtres d'ouvrage et les bureaux d'études en les aidant notamment à optimiser le déplacement de leurs équipes.

+ BÉNÉFICES


- + Déclenchement du prélèvement à distance
- + Temps de prélèvement ajustable
- + Recours optimisé à l'analyse en laboratoire
- + Prélèvement perlé ou continu

+ APPLICATIONS

- + Chantier de remédiation
- + Surveillance des sites et sols pollués
- + Surveillance des sites industriels - approche sentinelle

ECOMCAPTURE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	Longueur 200 x Largeur 180 x Hauteur 90 mm Poids: 900 g
Déclenchement du prélèvement	Automatique ou manuel
Temps de prélèvement	Paramétrable : de 1 minute à plusieurs heures
Indice de prélèvement	LED bleue indiquant un prélèvement en cours
Connectivité	Bluetooth Low Energy (BLE)
Accès aux données	https://i-comesure.com
Services web	Cartographie Multi-affichage des données Etat des appareils Contrôle à distance Sauvegarde des données Téléchargement des données Alertes/alarmes paramétrables Rapports d'analyse de données Cryptage des données API Export base de données Data logger
Alimentation	12 VDC 2A max Batterie intégrée = 10h de prélèvement en continu en toute autonomie énergétique
Appareils compatibles	EcomSmart 2, EcomZen 2, EcomTrek
Canisters compatibles	Tous types de canisters passifs. Non fournis. Partenariat avec Eurofins pour l'approvisionnement des canisters et l'analyse en laboratoire. 
Température d'utilisation	Entre - 20°C et +50°C. Rechargement de la batterie à des températures entre 0°C et 35°C.
Protection	IP66
Certifications	CE classe B, FCC classe A, RoHS

Visualisation du dépassement de seuil sur plateforme

