

IAMo : Indoor Air Monitoring



Une solution globale pour le **suivi de la qualité de l'air et du confort intérieur**



Objectifs

- Surveiller la Qualité d'Air Intérieur dans le temps
- Observer et garantir le confort des usagers
- Détecter des anomalies de ventilation

Points forts

- Une solution clé en main
- Un service de pré-traitement de la donnée
- Facile à déployer
- Des API pour une intégration facilité
- Des indicateurs concrets basés sur le suivi de :
 - Température
 - Humidité
 - CO2
 - COVT
 - Particules Fines
 - Ventilation
 - Luminosité

FONCTIONNEMENT



Indicateurs de QAI et de CONFORT

Permettent d'identifier rapidement les zones de dysfonctionnement

Facultatif



Usagers

Prennent connaissance de leur environnement, sont sensibilisés à la qualité de l'air intérieur.



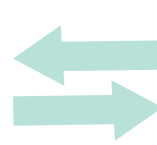
Indicateurs de surveillance de la VENTILATION

Permettent d'identifier une panne de ventilation ou l'encrassement d'un filtre et d'ajuster la ventilation en fonction.



Équipe de maintenance

Pilote les actions de maintenance, intervient en cas de panne et adapte les consignes dans la GTB.



Facultatif



Système de Gestion Technique du Bâtiment

Permet d'adapter les débits et de piloter le renouvellement de l'air intérieur.

CONTENU

COMFORT CO2 / COMFORT



Température
Humidité
CO2

BREATH



PM1
PM2.5
PM10
COVT

MOTION



Luminosité

DELTA P



Delta de pression d'air

*L'offre IAMo est commercialisée avec les capteurs de votre choix parmi la gamme présentée ci-dessus.

INDICATEURS DE CONFORT

Indice ICONE
Qualité de l'air globale
Confort thermique
Confort lumineux



INDICATEURS DE MAINTENANCE

Surveillance ventilation
Surveillance encrassement de filtre



PLATEFORME CLIENT TIERCE

Via API

OU



PLATEFORME IAMo