



OperaMetrix

Smart City

Qualité de l'Air Intérieur des bâtiments

Surveillance et amélioration de l'air des Établissements Recevant du Public

Fiche produit



Sonde murale

Usage

- **Surveillance réglementaire**
Mesure du taux de CO₂, les COVt, l'humidité et la température
- **Télé-relève et suivi continu**
Communication LoRa ou EnOcean pour transmission et historisation des valeurs

Audit, Mesure & Suivi

La réglementation impose aux Établissements Recevant du Public (ERP) de surveiller la qualité de l'air intérieur des bâtiments. Afin de répondre à cette problématique, nous proposons une solution en trois volets : l'audit, le traitement et le suivi de la qualité de l'air.

- 1 L'audit consiste à évaluer les moyens d'aération et de ventilation. Un plan d'actions de prévention de la qualité de l'air est défini.
- 2 La surveillance s'appuie sur la sonde murale pour mesurer les taux de CO₂, COVt, humidité et température, qui peut contrôler les systèmes de ventilation.
- 3 Nous proposons d'ajouter un module de communication LoRa ou EnOcean afin d'accéder aux données à distance.

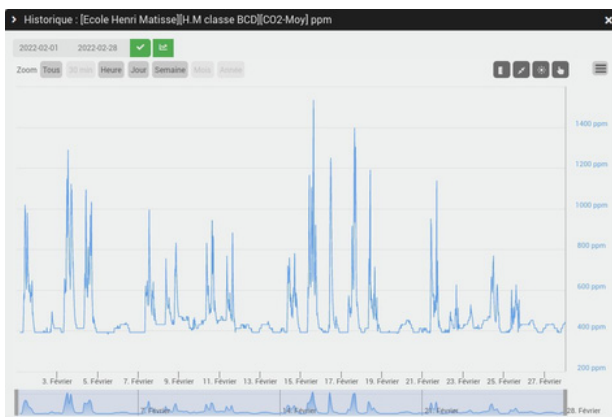


OperaMetrix

131C Chemin du Sang de Serp 31200 Toulouse - France
Tel : +33(0)6 31 75 33 07 Email : contact@operamatrix.fr
Site web : www.operamatrix.fr

Installation facile

- Installation murale au double face
- Alimentation sur secteur (pas de batterie)
- Led qui permet de voir le niveau de CO2
- Transmission des données sans fil



Auto-hébergement de la solution

- Consultation des données dans le temps via un navigateur web
- Solution non hébergée et donc pas de coûts récurrents

En résumé

- Consultation des données dans le temps via un navigateur web
- Solution non hébergée et donc pas de coûts récurrents