

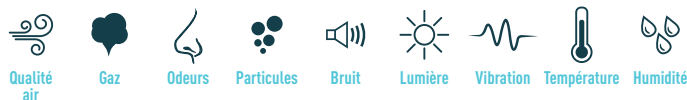
## Pod 2

Restaurer la confiance de votre clientèle et de vos salariés en visualisant en temps réel la qualité de l'air intérieur et la salubrité des lieux.



## + APPLICATIONS

- **Mesure en continu** de la qualité de l'air et l'indice de propagation du virus.
- **Détection** des opérations de ménage et désinfection.
- Application de **feedback** utilisateur (via QR Code et formulaire).
- **Remontée en temps réel et automatique** sur RubixSoft.
- **Programmation d'alertes** et suivi des paramètres sur la plateforme.
- Adaptation aux différents environnements et besoin des entreprises.



## + AVANTAGES

- **Assurer l'efficacité de la purification** : suivi de la qualité de l'air intérieur (bureaux, espaces de vente, salles de classe, espaces ouverts...) par la surveillance des paramètres clés démontrant une bonne qualité de l'air.
- **Contrôler les conditions de propagation du COVID19** : suivi de l'indice de viralité par la mesure de paramètres clés de qualité d'air qui favorisent la propagation du virus.
- **Assurer la salubrité des lieux** : suivi des opérations de ménage par la détection des détergents utilisés (reconnaissance d'odeurs) afin d'assurer une bonne application des procédures de nettoyage.
- **Collecter la perception et le retour des utilisateurs** : utilisation de formulaires sur mesure en flashant un QR Code sur son mobile. Compilation des retours.

PARTENARIAT  
**Wesper & RUBIX**  
Senses & Instrumentation

### PACK SÉRÉNITÉ

Visualisez votre qualité d'air en temps réel !



### COLLECTE DES PARAMÈTRES

- Polluants
- Nuisances
- Perceptions

### STOCKAGE ET TRAITEMENTS STATISTIQUES

- Analyse en composantes principales (ACP)
- Traitement avancé des données
- Quantification
- Identifications

### CONSULTATION DES RÉSULTATS

- Compte client sécurisé
- Paramétrage personnalisé
- Mode SaaS
- Accès 24/7 via API
- Activation automatique des processus

## + CONFIGURATION

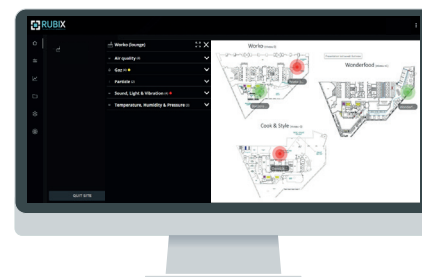
POD 2				
Type de capteur	Range de mesure	Précision	Résolution	Durée de vie
Température*	-40 à +85°C	0,5 à 2°C	0,1	> 5 ans
Pression atmosphérique	300 0 1100 hPa	0,25 %	1 hPa	> 5 ans
Humidité**	0 à 100 % Rh	3 %	1 %	> 5 ans
TVOC	0 à 1000 ppm	-	0,1 ppm	> 5 ans
Particules fines (PM1, PM2.5, PM4, PM10)	0 à 1000 µg/m³	10 µg/m³	0,1 µg/m³	> 2 ans
CO <sub>2</sub> concentration	400 à 10 000 ppm	20 ppm +3 %	1 ppm	> 5ans
Formaldéhyde (CH <sub>2</sub> O)	0 à 10 ppm	-	0,001 ppm	≥ 18 mois
Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	0 to 200 ppm	0,009 ppm	0,003 ppm	≥12 mois
Zone de couverture	100 m²			

\* Température de fonctionnement : -10/+40°C - Température de stockage : -5/+40°C.

\*\* Humidité de fonctionnement : < 100% R.H.

## + CONFIGURATION PLATEFORME

- Surveillance en temps réel et continue, et visualisation des données faciles à utiliser.
- Identification des signatures/nuisances.
- Notifications d'alerte personnalisées et automatiques.
- Exportation de données.
- Intégration API.
- Formulaire via QR Code.



## + CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dispositif multi-capteurs pour la collecte continue de données physiques, chimiques et perception.
- Mode alarme sur toutes les voies de mesure (seuils de déclenchement).
- Informations via les changements de couleur des LED.
- Sauvegarde des données pendant 48 heures en cas de coupure de courant, plusieurs jours en cas de coupure de communication.
- Logiciels sur serveurs sécurisés et mise à jour en ligne.
- Communication via LTE ou Ethernet.
- Fréquence des données : 1 jeu de données toutes les 10 secondes.
- Création de formulaires de retour de perception utilisateurs.
- Évolutif : jusqu'à 18 paramètres analysés simultanément.



## + ILS LEUR ONT FAIT CONFIANCE



## + NOMBREUSES RECONNAISSANCES

### 2018

- CES Innovation Award

### 2019

- Winner Air Forum Trophy
- ADP Airport Start-up Day Award

### 2020

- IE-Club Global 60 «Innovative Techs & Enablers» Award
- Nominated to join Immowell Lab
- Winner of the Safe Travel Challenge (ADP & Region IdF)
- Winner of the Start-ups & Innovation Day Pays de Loire / Airbus

