



## LE CAPTEUR CO2 CLASS'AIR

Le capteur Class'air est un outil pédagogique de sensibilisation à l'aération des pièces en fonction du taux de CO2 de la pièce. Trois LEDs tricolores sur la face avant du capteur indiquent le niveau du taux de CO2 en fonction de seuils paramétrés et configurables. Les valeurs de base des seuils sont réglées sur les valeurs réglementaires.



Beep sonore paramétrable en dépassement de seuil pour alerter sur la nécessité d'aération de la pièce



Autonome électriquement (sur pile / pas de prise secteur)



## UNE RÉFÉRENCE SUR LE MARCHÉ DE LA QUALITÉ D'AIR DEPUIS BIENTÔT 10 ANS

La solution Class'air a été conçue en 2012 en collaboration avec le CSTB et l'OQAI. Le capteur a d'abord été utilisé par tous les organismes de contrôle nationaux afin de réaliser des campagnes de mesures dans les écoles. De nombreuses communes, Conseils Départementaux et Régionaux en démarche d'auto-évaluation et en réponse au protocole sanitaire COVID dans les écoles sont aujourd'hui aussi équipés de capteurs Class'air.

Class'air est aussi référencé dans le Guide Pratique QAI du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, le guide de l'IFFO-RME « Un bon air dans mon école » et le guide Ecolair de l'ADEME.



## FIERS DE NOS SOLUTIONS DURABLES

Depuis 35 ans, nous nous engageons auprès de nos clients à fournir des produits qui répondent à leurs besoins et stables sur le long terme. Toutes nos solutions sont reconnues aujourd'hui sur le marché pour leur pérennité.



## LA SONDE À INFRAROUGE (NDIR), LA TECHNOLOGIE DE RÉFÉRENCE

Notre capteur Class'air est équipé d'une sonde CO2 à technologie NDIR pour une mesure précise et de qualité. La technologie NDIR (Infra Rouge Non Dispersif) mesure le taux de CO2 de 0 à 5 000 ppm (partie par million) et répond aux exigences réglementaires.

Suite au protocole sanitaire de nouveaux capteurs « low-cost » ont vu le jour, certains n'intègrent pas de sonde de CO2 (déduction imprécise à partir d'autres types de mesures) ou ne sont pas étalonnés en CO2, ce qui peut impacter la fiabilité de la mesure et une dérive de la mesure dans le temps.



## LA SATISFACTION CLIENT, NOTRE PRIORITÉ ABSOLUE

La satisfaction de nos clients est notre priorité au quotidien. Une question sur l'installation de vos Class'air ou besoin d'un conseil pour son paramétrage ? Notre équipe du service client, est disponible pour vous accompagner.



## FABRIQUÉ EN FRANCE, ET PLUS PRÉCISÉMENT DANS LE BEAU DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

Le capteur de CO2 Class'air a été conçu en 2012 par notre bureau d'études basé à côté de Perpignan. Les Class'air sont assemblés sur notre chaîne de production, aussi basée dans le beau département des Pyrénées-Orientales ☺

Pyrescom fait aussi partie de la #FRENCHFAB !