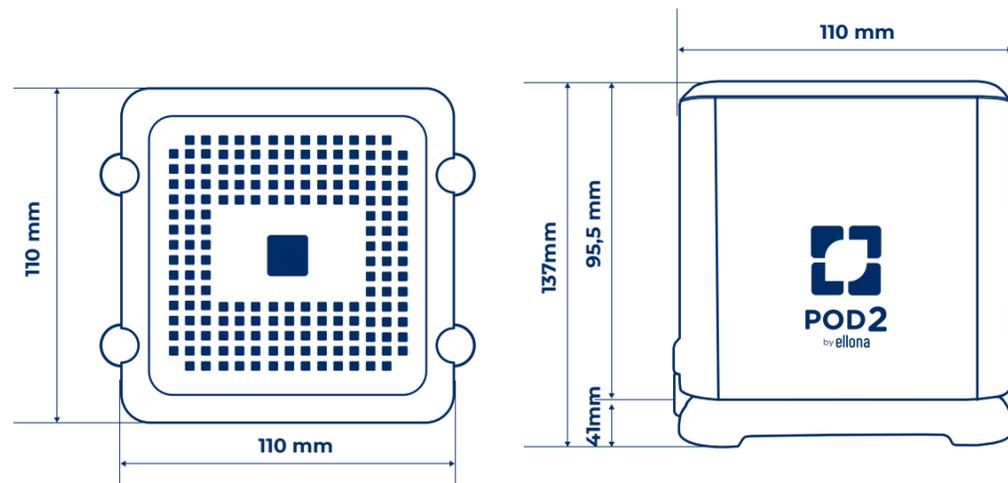


Caractéristiques techniques et options



Taille : 11 x 11 x 13,7 cm
Poids : 360 gr
Temps d'échantillonnage : Intervalle de mesure réglable de 10 secondes à 2 heures.

Types de capteur	Lumière	Température	Humidité	Bruit
Principe de capteur	Convertisseur numérique avec filtre de blocage IR élevé	Capteur numérique	Capteur numérique	Digital MEMS microphone
Plage de mesure	0 à 10 000 Lux	-10°C à +40°C +0.5°C to +25°C	10 à 100%	35 à 100 dBA Leq
Précision	+ 5%		+ 3%	3 2 dBA Leq
Résolution	1 Lux pour 0 - 10 000 Lux	0.1°C	0.1%	1 dBA Leq
Durée de vie du capteur	> 5 ans	> 5 ans	> 5 ans	> 5 ans

Température d'utilisation : -10°C/+40°C
Humidité d'utilisation : < 100% R.H
Température de stockage : -5°C /+40°C

Qualité de l'air Gaz Odeurs Particules

Bruits
Lumière
Pression

Vibration
Température
Humidité



POD2

La santé et la performance dépendent aussi de la qualité de l'environnement intérieur

Votre solution de surveillance et d'identification des sources de nuisances et polluants



ELLONA
 3 Avenue Didier Daurat - 31400 Toulouse - France
 Tel: + (33) 5 32 10 87 70 - info@ellona.io
 www.ellona.io

Version v1 - 12/21

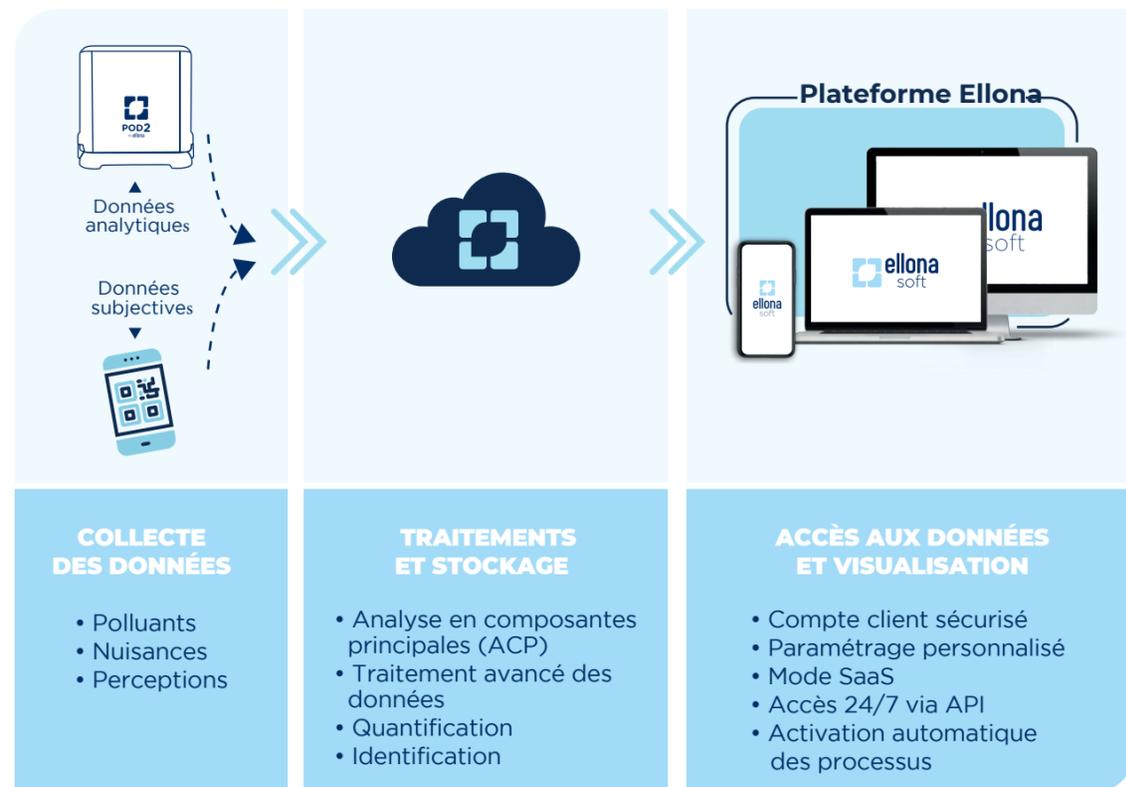


Intelligence situationnelle et environnementale

Le POD2 collecte en temps réel toutes les données analytiques et subjectives permettant une identification des sources de nuisances, une cartographie de la qualité de l'environnement intérieur, et une optimisation de la gestion des bâtiments.

- Relevés en temps réel 24/7 des concentrations de gaz (jusqu'à 5 gaz différents simultanés) et des composés organiques volatils (COV)
- Mesure et identification des odeurs, des particules et des bruits
- Indices qualité intelligents (indice viral, indice confinement, etc)
- Identification de l'intensité, de la couleur et du scintillement de la lumière
- Relevés 24/7 de la température, de la lumière, de l'humidité, de la pression et des vibrations
- Alertes en temps réel (seuils configurables) avec notifications (sms, email, etc)
- Activation automatisée de processus (ventilation, variation de lumière, etc)
- Intègre les commentaires des employés et de la communauté grâce aux dispositifs codes QR uniques
- Relevé des données par appareil, par zone et par bâtiment

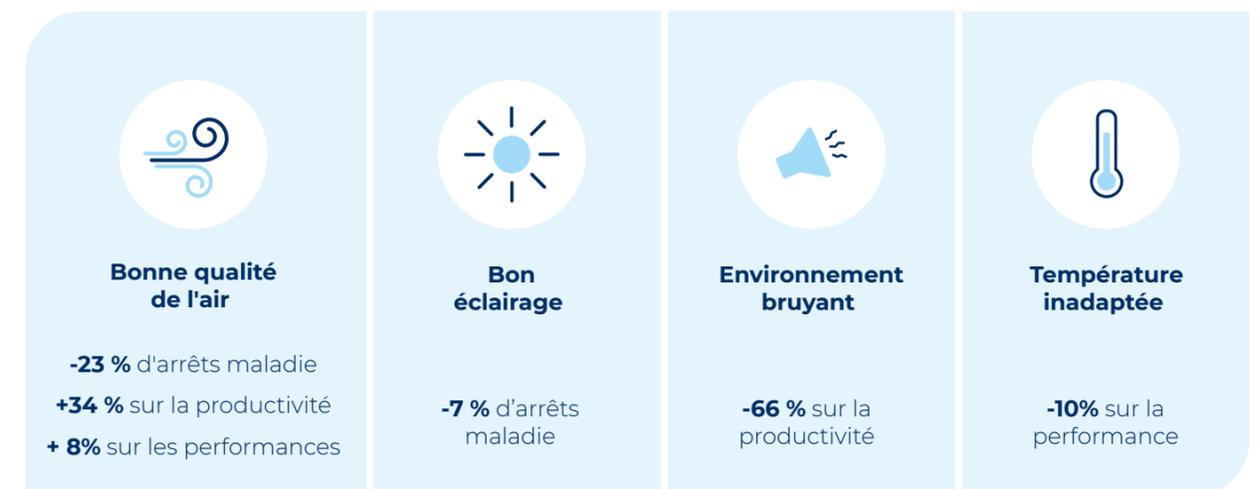
Comment cela fonctionne ?



Principaux domaines d'application



Impact de la qualité de l'environnement intérieur*



* Source : World Green Building Council 2014 report.