

# AirVisual Pro

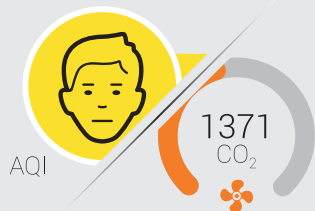
La surveillance la plus intelligente de la qualité de l'air



- La première étape pour améliorer l'air que nous respirons est de savoir ce que nous respirons.
- AirVisual Pro vous aide à suivre, prévoir et prévenir des menaces invisibles dans l'air.
- Contrôler l'exposition aux particules fines PM 2.5 et au CO<sub>2</sub>, peut vous aider à établir des environnements de séjour et de travail plus bénéfiques et productifs.

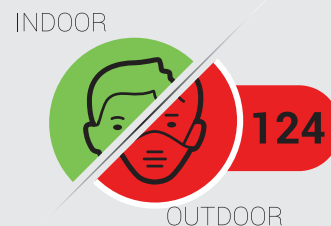
## AirVisual Pro vous permet de...

### ... SURVEILLER



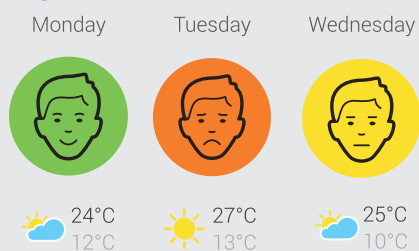
Trouvez l'équilibre parfait entre un air pur et frais en suivant des menaces invisibles (PM2.5 et CO<sub>2</sub>) à l'intérieur et à l'extérieur.

### ... COMPARER



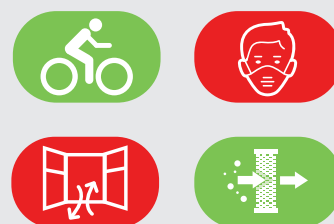
Découvrez les sources de pollution d'air en comparant rapidement la qualité de l'air avec les mesures extérieures de la station de surveillance la plus proche.

### ... PRÉVOIR



Anticipez avec des prévisions relatives à la qualité de l'air et à la météo pour optimiser la santé et le bien-être pendant vos activités en plein air.

### ... PRENDRE DES MESURES



Respirez de l'air sain partout où vous allez, en suivant les conseils du système qui découlent de votre environnement et de vos habitudes.

## Matériel

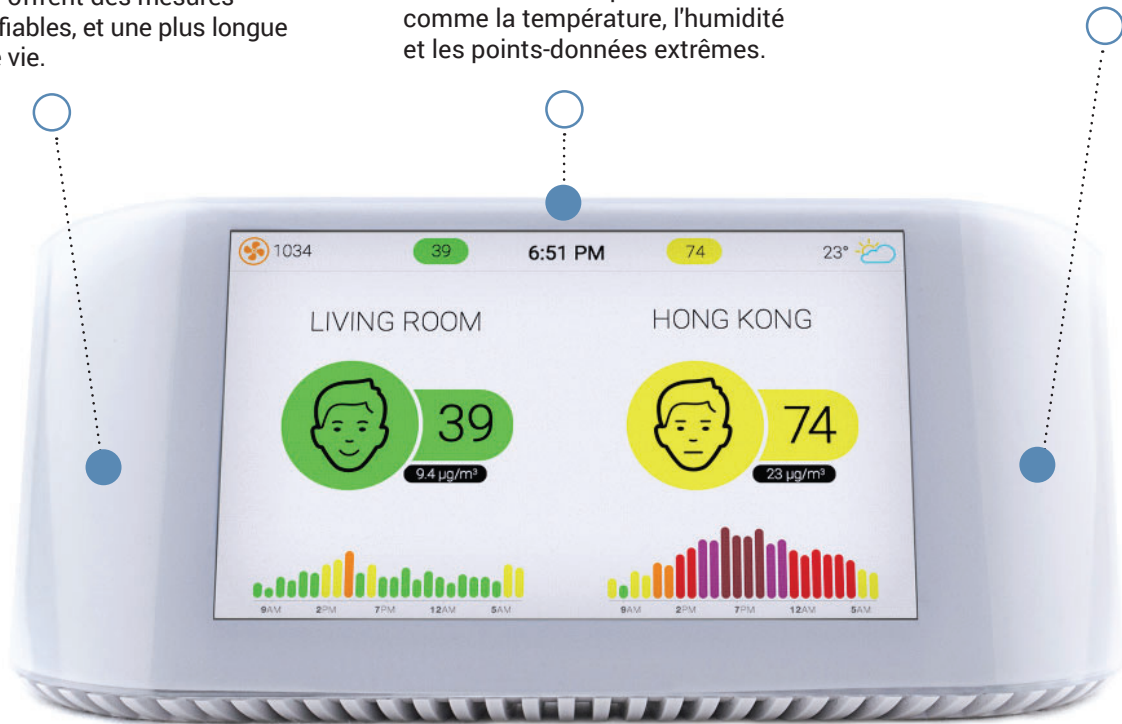
Une technologie laser à la pointe du progrès compte les particules microscopiques PM<sub>2.5</sub> dans l'air. Les ventilateurs de régulation de flux d'air offrent des mesures stables, fiables, et une plus longue durée de vie.

## Précision

AirVisual Pro est l'appareil de mesure économique le plus précis dans sa catégorie. Les éléments d'autocalibrage prennent immédiatement en compte des facteurs comme la température, l'humidité et les points-données extrêmes.

## Réseau + analyses

Le cloud computing, le big data et l'intelligence artificielle fournissent les meilleures analyses prédictives sur un petit appareil.



### PM<sub>2.5</sub>



Les PM<sub>2.5</sub> sont des particules fines qui entraînent des problèmes de gorge et de poumons. Ce polluant est particulièrement dangereux parce que sa petite taille permet aux particules de pénétrer directement dans le sang à partir des poumons.



### Données intérieures et extérieures

Comparez la qualité de l'air intérieur et les mesures extérieures à partir de la station de surveillance officielle la plus proche.

### CO<sub>2</sub>



Un haut niveau de CO<sub>2</sub> impose de l'air frais. L'air stagnant contient moins d'oxygène, plus de bactéries, plus de moisissures et d'autres émissions nocives.



### Prévision

Anticipez pour réduire au maximum l'exposition à la pollution et le mal-être à l'extérieur. Vous disposez de données sur la qualité de l'air et la météo jusqu'à 3 jours à l'avance.



### Température

Assurez-vous que votre environnement est confortable et sain.



### Alertes

Vous recevez des notifications lorsque la qualité de l'air ne respecte pas les normes. L'intégration intelligente vous permet de commander des appareils domestiques intelligents à l'aide de règles basées sur les actions.

### Humidité



L'air sec contribue à irriter les sinus, les yeux, à rendre la gorge sèche et à vieillir la peau. À l'inverse, un environnement trop humide peut générer des polluants biologiques, tels que les acariens et les moisissures.



### Conseil

Nous tenons compte de toutes les données de la qualité de l'air pour vous éviter de le faire. AirVisual Pro apprend à partir des environnements intérieurs et extérieurs pour fournir les recommandations les plus productives et économiques.

## Voir la qualité de l'air respiré – à l'intérieur et à l'extérieur.



## Caractéristiques clés de l'appli AirVisual



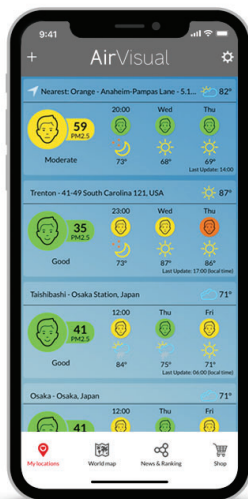
### Données de pollution de l'air historiques, en temps réel et prévisionnelles

Cette solution fournit des chiffres détaillés sur 6 polluants principaux pour plus de 9 000 villes dans plus de 70 pays.



### Prévisions de la pollution de l'air et de la météo sur 72 heures

Planifiez vos activités en plein air pour optimiser le bien-être et la santé.



### Recommandations relatives à la santé

Suivez les conseils pour réduire les risques de santé et limiter votre exposition aux polluants.



### Carte du monde

Consultez les indices de pollution en temps réel sur l'ensemble du globe dans une vue panoramique.



### Informations sur la pollution de l'air et ressources éducatives

Suivez les données de la pollution de l'air, les recherches médicales et les actualités.

## Profitez de fonctionnalités étendues avec l'appli AirVisual et le site Internet



- Surveillance domestique continue
- Vous signale lorsque l'air devient malsain
- Prévisions horaires de la météo et de la qualité de l'air
- Actualités de la communauté & ressources éducatives
- Données de qualité de l'air pour tous vos emplacements favoris, à l'intérieur et à l'extérieur

### Spécifications techniques : AirVisual Pro

Spécifications générales	
Dimensions	H 8,2 x L 18,4 x P 10 cm
Taille de l'écran	Écran LED de 12,7 cm
Batterie	Lithium-ion rechargeable - capacité de 2 500 mAh
Autonomie	Environ 4 heures pour un cycle de charge
Technologie sans fil	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Température de service	0 à 40 °C
Spécifications du capteur	
PM2.5 (matière particulaire)	0,3 - 2,5 µm
CO2 (dioxyde de carbone)	400 - 10 000 ppm (parts par million)
Température	-10 à 40 °C
Humidité	0 - 95 %
Caractéristiques	
Sélection d'unité	Métrique (°C) ou impériale (°F)
Indices de la qualité de l'air	IQA américain et chinois
Langues de l'écran	3 langues au choix : anglais, chinois, français
Accessoires fournis	Câble Micro USB - USB, bloc d'alimentation USB

Contactez votre représentant agréé IQAir® pour obtenir plus d'informations ou visitez notre site [www.iqair.com](http://www.iqair.com)



Intimus International BeLux  
 Generaal de Wittelaan 17B  
 2800 Mechelen – Belgium  
 + 32 (0)15 - 29 46 30  
[info.belux@intimus.com](mailto:info.belux@intimus.com)