

# QUE MESURE ARANET4 ?

Le moniteur Aranet4 est un appareil sans fil, portable pour mesurer la qualité de l'air où que vous soyez



## Aranet4 mesure:

### NIVEAUX DE CO<sub>2</sub><sup>1</sup>

**420 ppm** – air frais extérieur

**Inférieur à 1000 ppm** – niveau optimal de CO<sub>2</sub> à l'intérieur

**1000 ppm à 1400 ppm** – les fonctions cognitives du cerveau diminuent de 15 %

**Au-dessus de 1400 ppm** – les fonctions cognitives du cerveau diminuent de 50 %

Les niveaux de CO<sub>2</sub> sont exprimés en ppm ou parties par million.

### TEMPÉRATURE<sup>2</sup>

La température intérieure optimale se situe entre 18 et 24 °C / 64 et 75 °F.

### HUMIDITÉ RELATIVE<sup>3</sup>

Le taux d'humidité relative idéal se situe entre 30 % et 50 % à l'intérieur. Un environnement sec (< 30 %) peut provoquer une sécheresse et une irritation de la peau, tandis qu'une humidité élevée (> 50 %) combinée à une température élevée favorise les bactéries et les moisissures.

## A quoi sert l'Aranet4 ?

Le moniteur de qualité de l'air Aranet4 peut vous aider à maintenir un air intérieur sain. Une bonne qualité de l'air aide à maintenir bien-être général, confort et productivité.

De plus, la surveillance du CO<sub>2</sub> aide à prévenir la propagation du COVID-19, car le niveau de CO<sub>2</sub> est un bon indicateur du risque d'infection par le COVID-19. LE CO<sub>2</sub> est un gaz produit lorsque nous expirons, donc sa concentration peut être un bon indicateur d'une ventilation insuffisante<sup>4</sup>, d'aérosols et de particules virales potentiellement persistants dans l'air.

Que ce soit pour votre bien-être général ou pour vous protéger contre le COVID-19, Aranet4 vous avertira lorsque vous devrez ventiler et vous aidera à rester en bonne santé.

<sup>1</sup> [aranet4.com/HarvardStudyCO2](https://aranet4.com/HarvardStudyCO2)

<sup>2</sup> [aranet4.com/WHOTemperatureGuidelines](https://aranet4.com/WHOTemperatureGuidelines)

<sup>3</sup> [aranet4.com/EPAHumidityGuidelines](https://aranet4.com/EPAHumidityGuidelines)

<sup>4</sup> [tinyurl.com/FAQ-aerosols](https://tinyurl.com/FAQ-aerosols)

# ARANET.COM