

SE PRÉMUNIR CONTRE LA COVID-19 GRÂCE AUX CAPTEURS DE CO2

L'hiver s'installe, et aérer les pièces et les locaux pour éviter la transmission de la Covid-19 devient vite désagréable à cause de la température extérieure. Toutefois, la qualité de l'air intérieur n'est pas un élément à sous-estimer. Véritable facteur de confort, de bien-être et de productivité, elle permet de préserver la santé de tout un chacun. De nombreuses études ont montré des corrélations entre quantité de CO2 présent dans l'air et propagation du virus. Utiliser des capteurs de CO2 permet d'être alerté lors du dépassement des taux recommandés, afin d'aérer efficacement. Pour cela, la marque Airthings propose des appareils de mesure de la qualité de l'air indiquant jusqu'à 7 données différentes, dont le taux de CO2, pour un air plus sain au quotidien.



Qu'est-ce qu'un capteur de CO2 ?

Un capteur de CO2 est un petit appareil qui sert à mesurer la concentration en dioxyde de carbone dans une pièce. Ce gaz incolore, inerte et non toxique est impossible à détecter à l'œil nu. Pourtant, s'il est présent en trop grande quantité, il représente un danger pour l'Homme. Pour anticiper les risques, des capteurs connectés et sophistiqués comme ceux d'Airthings, peuvent mesurer en temps réel la teneur en CO2 d'une pièce.

Covid-19 et capteurs de CO2 : 3,2,1, aérez !

Sachant que 80% des contaminations bactériennes & virales ont lieu dans des espaces peu ou pas ventilés, la teneur en CO2 d'une pièce est devenue un réel indicateur du risque de transmission de la Covid-19. Aérer est LE geste barrière à ne pas négliger. Toutefois, les consignes d'aération sont généralement mal respectées, et perdent donc souvent en efficacité. Utiliser un capteur de CO2 permet de déterminer à quel moment la concentration en dioxyde de carbone représente un danger, et quand il faut absolument ouvrir les fenêtres. Selon les recommandations du Haut Conseil pour la santé publique, c'est à partir de 1000-1500 ppm, qu'il y a un réel danger.

L'importance d'un air pur à la maison et au travail

De plus en plus mise au goût du jour dans les services RH, la qualité de l'air est un facteur essentiel de bien-être et de sécurité au travail. En effet, un air pollué provoque des conséquences sur la santé physique et mentale des employés : troubles de la concentration, maux de tête, éternuements, et donc en général, une baisse de la productivité. À l'inverse, une bonne qualité de l'air augmenterait de 11% la productivité des employés, réduirait l'absentéisme, et préviendrait des maladies respiratoires.¹ Toutefois, respirer un air sain n'est pas limité au seul milieu professionnel. A la maison, la présence de polluants peut engendrer des allergies chroniques, de l'asthme, voire des cancers. Un logement insalubre et la présence de gaz dangereux comme le radon, en sont les principales causes.



À propos d'air&me

air&me est une marque française qui a été fondée en 2006 par Nicolas Planté, pour répondre à une préoccupation majeure du monde d'aujourd'hui : la qualité de l'air intérieur. Animé par l'objectif d'améliorer le confort de vie tout en conciliant innovation et design, efficacité et esthétique, air&me offre une gamme complète de déshumidificateurs, d'humidificateurs, de purificateurs d'air, de ventilateurs, de chauffages et d'aromathérapie. AIRTHINGS est l'un des leaders mondiaux dans le domaine de la détection du radon et de la mesure de la qualité de l'air intérieur.

air&me, distributeur exclusif
en France de la marque





Capteur de qualité d'air VIEW Plus

Le tout nouvel appareil sophistiqué de mesure de qualité de l'air VIEW Plus permet d'analyser jusqu'à 7 données différentes en temps réel : radon, PM2.5, CO2, humidité, température, COV et pression atmosphérique. Intuitif, il propose une interprétation des résultats obtenus directement sur l'application dédiée « Airthings ». Un voyant lumineux change de couleur en fonction de la qualité globale de l'air. Rien de plus simple !

- Dimensions du produit (H x L x P en mm) : 170 x 90 x 33
- Poids du produit (kg) : 0,36
- Accessoires fournis : 6 piles AA-1 + câble USB C
- Connectivité : via WiFi, Airthings SmartLink, ou Bluetooth
- Basse consommation
- Prix : 299,90 €

Le radon, qu'est-ce que c'est ?

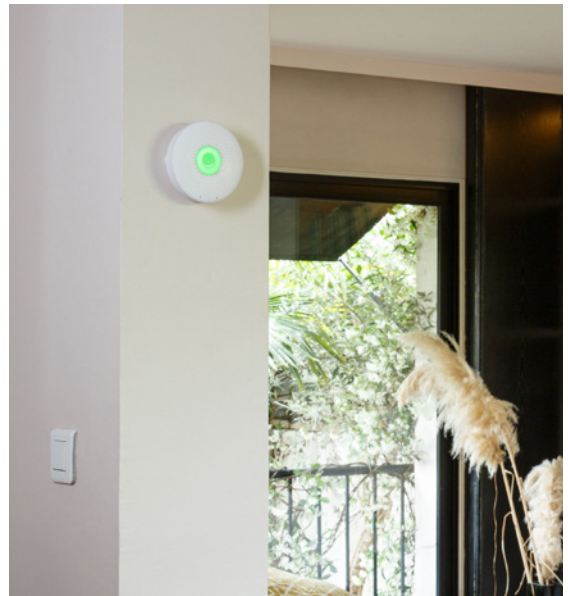
Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle indolore, incolore, et inerte, et de ce fait, presque impossible à détecter sans appareils de mesure de la qualité de l'air. Il a tendance à s'accumuler dans l'air intérieur des bâtiments. Souvent sous-estimé, il engendre pourtant des conséquences graves sur la santé. L'intoxication au radon représenterait près de 10% des décès par cancer du poumon en France !²

¹ Pour en savoir plus : <https://www.airandme.fr/blog/analyse-et-purification-de-lair/covid-19-en-entreprise-un-air-plus-sain-avec-les-capteurs-de-co2/>

² Pour en savoir plus : https://www.irsn.fr/FR/connaissances/Environnement/expertises-radioactivite-naturelle/radon/Pages/3-Pourquoi-s-en-pr%C3%A9occuper.aspx#_YfJ33vMKUm

Contact presse

Aimée SEAN
RELATIONS PRESSE & MÉDIAS
aimee@airandme.fr
07 50 02 76 36
183 av. Georges Clémenceau – 92000 Nanterre



Capteur de qualité d'air WAVE Plus

WAVE Plus est un capteur de qualité de l'air intelligent. Connecté au Bluetooth, il vous permet d'accéder facilement à l'analyse de 6 données différentes via le tableau de bord de l'application « Airthings ». Pour anticiper les dangers d'un air pollué, cet appareil 6 en 1 prend en compte : pression atmosphérique, température, taux d'humidité, taux de CO2, taux de composés organiques volatils (COV) et taux de radon.

- Dimensions du produit (H x L x P en mm) : 120 x 120 x 36
- Poids du produit (kg) : 0,22
- Accessoires fournis : 2 piles AA (LR06) + support de fixation
- Connectivité : Bluetooth 4.2 et versions ultérieures
- Prix : 269,00 €



www.airandme.fr

