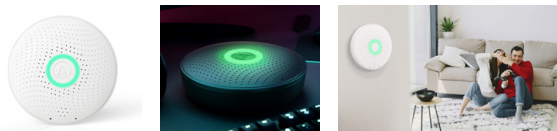


# Wave Plus

Surveillance de la qualité de l'air intérieur.



## TÉLÉCHARGEMENTS



 [MODE D'EMPLOI - ANGL](#)

Une mauvaise qualité de l'air intérieur dans votre domicile peut engendrer des risques pour la santé sur le long terme, perturber votre sommeil et provoquer des irritations respiratoires, entre autres. Elle est également susceptible d'affecter vos fonctions cognitives, entravant ainsi votre capacité de concentration et de performance. Prenez le contrôle de votre santé et de votre bien-être chez vous en contrôlant la qualité de votre air intérieur. Airthings Wave Plus est un capteur de qualité d'air intérieur, accompagné d'une application, qui évalue six éléments clés de l'air ambiant : le radon, le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), les composés organiques volatils (COV), l'humidité, la température et la pression atmosphérique. Quand vous savez ce que contient l'air qui vous entoure, vous pouvez l'améliorer.

## FACILE À INSTALLER ET À UTILISER

L'installation de ce dispositif est simple et ne prend que quelques minutes. Pour un contrôle rapide de la qualité de l'air, il suffit d'agiter la main devant le détecteur, ou bien d'analyser les données à l'aide de l'application Airthings Wave.

## SANS FIL

Fonctionnant à piles, le détecteur peut être placé où vous le souhaitez, sans avoir à vous préoccuper de la proximité des prises électriques.

## CARACTÉRISTIQUES

### CAPTEURS

Radon, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), produits chimiques en suspension dans l'air (COV), humidité, température et pression atmosphérique.

### INDICATEUR VISUEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Agitez la main devant le détecteur pour activer l'indicateur lumineux à code couleur.

### PILES LONGUE DURÉE

L'autonomie de la batterie varie en fonction de la connectivité.

## SIX CAPTEURS DE QUALITÉ DE L'AIR

Ce dispositif mesure le radon, le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), les composés organiques volatils (COV) présents dans l'air, ainsi que l'humidité, la température et la pression atmosphérique.

## MULTI-PIÈCES

Associez le détecteur à d'autres détecteurs Airthings pour une surveillance multi-pièces. En connectant le détecteur à un appareil Airthings Hub, vous pourrez consulter des données en direct, disponibles 24h/24 et 7j/7.\*

Bluetooth LE : jusqu'à 16 mois

SmartLink : jusqu'à 18 mois

### APPLICATION AIRTHINGS WAVE

Connectivité Bluetooth avec l'application mobile gratuite pour iOS et Android.

### NOTIFICATIONS

Activez/désactivez les notifications envoyées lorsque la qualité de l'air diminue. La connectivité (Internet) au hub est nécessaire pour une expérience optimale.

## APPLICATION AIRTHINGS WAVE

L'application gratuite Airthings Wave propose des données lisibles et des graphiques dynamiques, ainsi que des notifications proactives et des conseils pour optimiser la qualité de l'air dans votre habitation.

## CINQ ANS DE GARANTIE

Nous sommes convaincus de la qualité de nos produits et de l'importance d'une surveillance à long terme. Enregistrez votre produit pour étendre la garantie standard de 5 années supplémentaires.

## CONTENU DU PAQUET

Détecteur de la qualité de l'air Wave Plus

2 piles AA (installées)

Guide de démarrage rapide

Notice technique

Sachet de gel de silice

Vis à tête fraisée pour fixation murale

## INTÉGRATIONS\*\*

Pour des mesures audio :



Pour l'automatisation de votre maison connectée :



\* Les appareils Airthings Hub comprennent Airthings Hub et tout détecteur de la gamme View.

\*\* Connectivité Internet via le dispositif Airthings Hub requise.



RADON



CO<sub>2</sub>



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



PRESSION

## SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

### EMPLACEMENT DU DÉTECTEUR

Pour une utilisation en intérieur uniquement. Peut être fixé au mur ou posé sur une table.

Si vous fixez l'appareil au mur, utilisez une vis à tête fraisée (fournie).

Pour une détection optimale, placez l'appareil à hauteur de respiration (110 à 170 cm au-dessus du sol). N'installez pas le détecteur à plus de 200 cm du sol.

### CONNECTIVITÉ

Utilisation du Bluetooth à basse consommation (BLE pour Bluetooth Low

Energy) pour la mise en service et le transfert de données, lorsque le détecteur n'est pas associé à un appareil Airthings Hub.

Utilisation d'Airthings SmartLink pour transmettre les communications entre le détecteur et le hub, lorsque le détecteur est associé à un appareil Airthings Hub.\*

### QUALITÉS REQUISES

L'une des 3 dernières versions principales d'iOS ou d'Android prenant en charge la version Bluetooth 4.2 ou une version ultérieure.  
2 piles AA (incluses)

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température : 4 °C à 40 °C  
Humidité : 0 % à 85 % (sans condensation)

### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

Poids : 219 g  
Dimensions : 120 mm (diamètre) x 36 mm (hauteur)

### BOÎTE

Version blanche :  
Poids : 346 g  
Dimensions : 153 x 153 x 46 mm  
Version noire :  
Poids : 270 g  
Dimensions : 150 x 152 x 45 mm

## SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

### RADON

Spectrométrie alpha dans une chambre de diffusion passive. Fréquence d'échantillonnage : 60 min (fixe)  
Plage de mesure :  
Bq/m<sup>3</sup> : 0 - 20 000

Précision après 30 jours de mesure continue (sur la base d'un niveau de radon de 200 Bq/m<sup>3</sup>) :

Moyenne sur 7 jours : ±10 %  
Moyenne sur 2 mois : ±5 %

### DIOXYDE DE CARBONE (CO<sub>2</sub>\*)

Technologie de capteur NDIR (infrarouge non dispersif).

Intervalle d'échantillonnage : 5 min  
Plage de mesure : 400-5 000 ppm.

Précision à 10 - 35 °C et jusqu'à 80 % d'humidité relative : ±50 ppm ±5 % sur la base de ppm comprises entre 500 et 2 000  
Étalonnage automatique via un algorithme automatiquement mis à jour une fois par semaine.

Temps de calibration : env. 7 jours

### COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)

Capteur de gaz à oxydes métalliques.

Intervalle d'échantillonnage : 5 min  
Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb  
Temps de calibration : env. 7 jours

Étalonnage automatique via un algorithme continuellement mis à jour en fonction de la plus haute qualité de l'air enregistrée par le capteur.

### TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Capteur solid state.

Intervalle d'échantillonnage : 5 min

Précision de la température :  
± 0,5 °C à 25 °C  
± 1 °C à partir de 0-60 °C

Précision de l'humidité :  
± 3,0 % HR à 25 °C lorsque l'humidité est comprise entre 20 et 80 % HR

### PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Précision : ±0,6 mBar/hPa  
Plage de mesure : 500 à 1 100 mBar/hPa

## SPÉCIFICATIONS RADIOÉLECTRIQUES

### BLUETOOTH À BASSE CONSOMMATION (BLE)

Le BLE est utilisé pour transmettre les communications entre le détecteur et l'appareil mobile lorsque le détecteur n'est pas associé à un appareil Airthings Hub.

Puissance de sortie : <5 mW

Plage de fréquences (MHz) : 2 400,0 - 2 483,5

### AIRTHINGS SMARTLINK

SmartLink est utilisé pour les communications entre appareils lorsqu'il est associé à un appareil Airthings Hub.

Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) :  
Europe 868-870  
Amérique du Nord 902-928  
Singapour 920-923  
Hong Kong 920-923  
Australie 923-928  
Inde : 865-867

## CODES PRODUIT

Version blanche :  
EAN : 7090031109301  
UPC : 854232008033  
UGS : 2910  
Modèle : 2930 Numéro de série de l'appareil : 2930xxxxxx

Version noire :  
EAN : 7090031109394  
UPC : 854232008620  
UGS : 2911  
Modèle : 2930  
Numéro de série de l'appareil : 2930xxxxxx

### VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Rendez-vous sur notre site Web [help.airthings.com](https://help.airthings.com) pour consulter nos articles rédigés par nos experts en vous rendant sur [help.airthings.com](https://help.airthings.com).

\* Les appareils Airthings Hub comprennent Airthings Hub et tout détecteur de la gamme View.



RADON



CO<sub>2</sub>



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



PRESSION