

AIRVIA

PRO 150



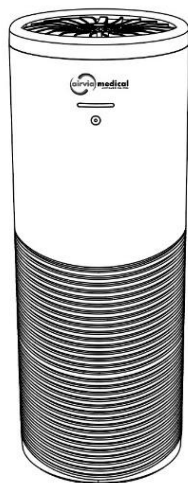
Mode d'Emploi

Merci d'avoir choisi ce purificateur d'air **Airvia Medical**. Veuillez lire ce manuel attentivement avant toute utilisation. **Document à conserver.**

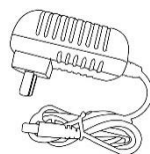
Table des Matières

I – Contenu de l’emballage.....	4
II – Guide d’utilisation.....	5
III – Notre technologie	12
IV – Caractéristiques techniques	15
V – Entretien	17
VI – Dépannage	21
VII – Consignes de sécurité	22
VIII – SAV et Garantie	28
Annexe: Données capteur formaldéhyde	31

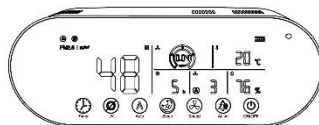
I – Contenu de l'emballage



Unité principale
(contient le filtre)



Chargeur du
terminal de contrôle



Terminal de contrôle

Veuillez retirer tous les articles de la boîte et les déballer. Vérifier que vous êtes en possession de tous les articles ci-dessus et qu'ils semblent tous en bon état. Merci de nous contacter si un article manque ou semble endommagé.

II – Guide d'utilisation

Merci de charger le terminal de contrôle complètement avant de l'utiliser pour la première fois. Cela peut prendre jusqu'à 5 heures. Le voyant de charge s'allume en rouge pendant la charge et s'éteint une fois la charge terminée.

Vous pouvez utiliser l'unité principale sans le terminal pendant le chargement, comme détaillé dans la section 2) ci-dessous.

1) Présentation du produit

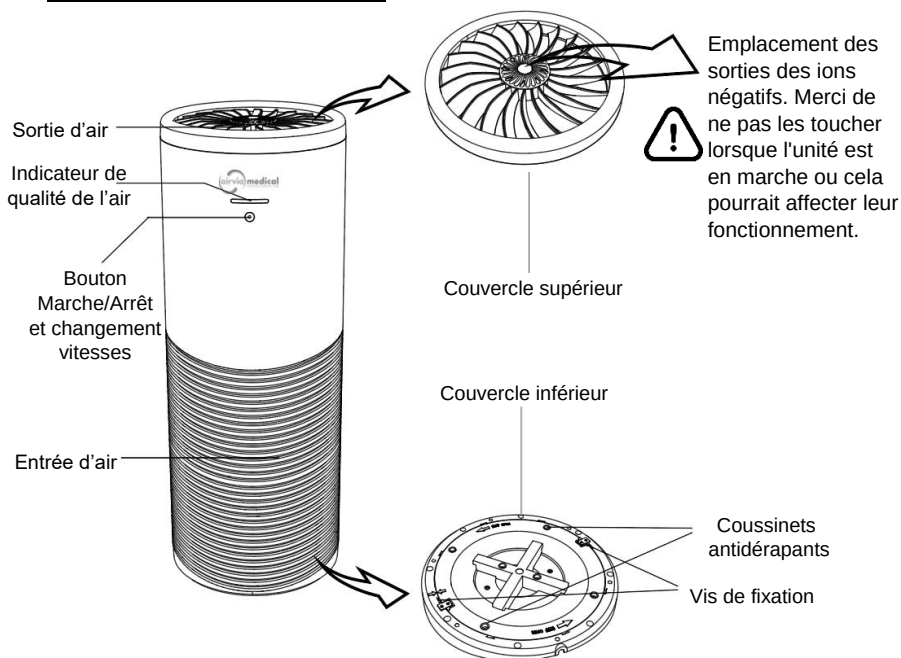


Figure 1 – Unité principale

Veuillez noter que, contrairement au couvercle inférieur, le couvercle supérieur ne peut pas être retiré. Veuillez à ne rien faire tomber dans la sortie d'air du couvercle supérieur. Le cas échéant, éteignez l'appareil et retirez l'objet (vous pouvez retourner l'unité principale).

2) Utiliser l'unité principale sans le terminal de contrôle

Veuillez brancher l'unité principale. L'unité émet un bip sonore et le bouton marche/arrêt devient **rouge**. Cela signifie que l'appareil est branché, pas qu'il est allumé.

Pour allumer l'appareil, **appuyez longuement** (1 à 2 secondes) sur le bouton marche/arrêt. L'unité émet un bip sonore et le bouton marche/arrêt devient **vert**. Cela signifie que l'appareil est allumé et réglé sur la vitesse 1.

Pour augmenter la vitesse, **appuyez brièvement** sur le bouton marche/arrêt. Chaque appui court augmentera la vitesse d'un cran. Une fois la vitesse 5 atteinte, chaque appui court diminue la vitesse d'un cran. Cf. la figure 2 ci-dessous.

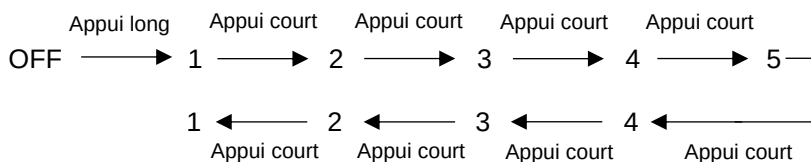


Figure 2 – Contrôle de la vitesse avec le bouton de l'unité principale

Pour éteindre l'appareil, **appuyez longuement** sur le bouton marche/arrêt (1 à 2 secondes). L'unité émet un bip et le bouton marche/arrêt devient **rouge**.

Lorsque vous utilisez le purificateur d'air sans le terminal de contrôle, la fonction UV ☼ est **désactivée** par défaut. Pour l'activer, vous devez utiliser le terminal.

Veuillez noter que la fonction ions négatifs ⚡ est **activée** par défaut. Pour la désactiver, vous devrez utiliser le terminal.

Remarque : Lorsque le terminal de contrôle est éteint, **la barre d'indication de la qualité de l'air sur l'unité principale reste éteinte**. Les capteurs de pollution se trouvent dans le terminal de contrôle, donc l'unité ne peut accéder aux informations de pollutions lorsque le terminal est éteint.

3) Utiliser l'unité principale avec le terminal de contrôle

Veuillez-vous assurer que le terminal de contrôle est complètement chargé avant de l'utiliser pour la première fois. Le voyant de charge devient rouge lorsque le terminal est en charge.

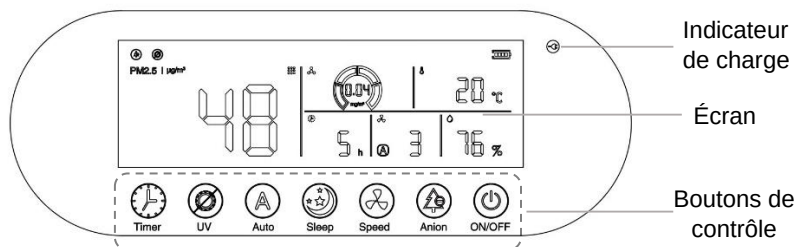


Figure 3 – Vue avant du terminal de contrôle

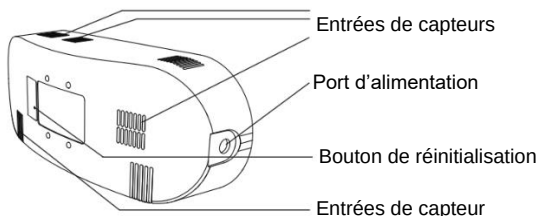


Figure 4 – Vue arrière du terminal de contrôle

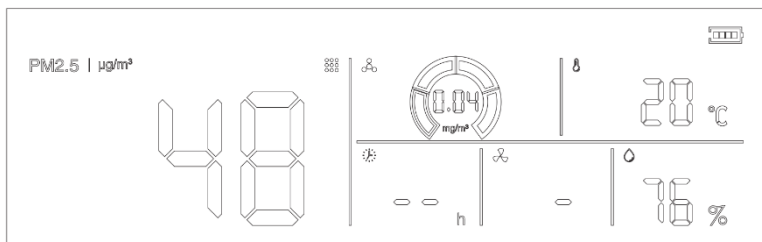


Figure 5 – Écran du Terminal de contrôle (**Unité principale éteinte**)

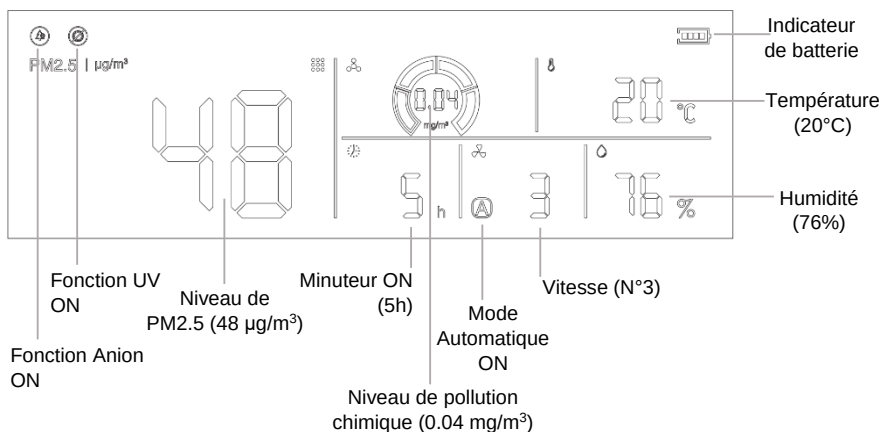


Figure 6 – Écran du Terminal de contrôle (**Unité principale allumée**)

3.1) Boutons de commandes (de droite à gauche)



Figure 7 – Boutons de commande du Terminal de contrôle

a. ON/OFF

Appuyez longuement sur le bouton «ON / OFF» sur le terminal de contrôle pour l'allumer / l'éteindre.

Quand l'unité principale est branchée, vous pouvez l'allumer ou l'éteindre depuis le terminal de contrôle. Pour ce faire, **appuyez brièvement** sur le bouton «ON / OFF» du terminal de contrôle. Notez lorsque l'unité principale est en marche, le fait d'éteindre le terminal de contrôle n'éteindra pas l'unité principale.

Lorsque l'unité principale est éteinte, l'écran d'affichage du terminal de contrôle ressemblera à la figure 5 ci-dessus. Lorsque l'unité principale est allumée, l'écran d'affichage du terminal de contrôle ressemblera à la figure 6 ci-dessus.

Remarque: Lorsque le terminal de contrôle est alimenté par sa batterie et que l'unité principale est **éteinte**, l'écran du terminal s'éteindra automatiquement après 40 minutes.

b. Fonction Ions négatifs

Lorsque l'unité principale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton «Anion» pour activer / désactiver la fonction Ions négatifs. Celle-ci est activée par défaut. Lorsque la fonction est activée, l'icône  apparaîtra en haut à gauche de l'écran, Cf. Figure 6.

c. Vitesses

Lorsque l'unité principale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton «Speed» pour modifier la vitesse du ventilateur. Chaque appui court augmentera d'abord la vitesse de 1 à 5, puis la diminuera de 5 à 1. Cf. Figure 2.

d. Mode Nuit

Le mode Nuit est un mode où l'unité principale est particulièrement silencieuse et les lumières tamisées. Il est destiné à être utilisé la nuit, lorsque vous dormez ou à tout autre moment où vous souhaitez un mode de fonctionnement plus silencieux et discret.

Lorsque l'unité principale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton «Sleep» pour activer / désactiver le mode Nuit. En mode nuit, la barre d'indication de qualité de l'air sur l'unité principale s'éteint. L'écran du terminal s'éteint également tandis que le rétroéclairage du

bouton «Sleep » s'allume.

e. Mode Automatique

En mode automatique, l'unité principale ajuste automatiquement sa vitesse en fonction du niveau de pollution en particules fines (PM2.5). Notez que l'appareil ne s'allume ni ne s'éteint automatiquement. Veuillez utiliser la fonction Minuteur si vous souhaitez que l'appareil s'éteigne de lui-même.

Lorsque l'unité principale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton «Auto» pour activer / désactiver le mode automatique.

Lorsque le mode automatique est activé, l'icône  apparaîtra dans le coin inférieur gauche du cadran des vitesses sur l'écran du terminal.

Niveau de pollution ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0-20	20-50	50-115	115-500	>500
Vitesse Auto	1	2	3	4	5

Remarque: Si vous modifiez manuellement la vitesse sur le terminal alors que le mode automatique est activé, cela désactivera automatiquement le mode automatique.

f. Fonction UV

Lorsque l'unité principale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton «UV» pour activer / désactiver la fonction ultraviolet. Notez que cette fonction est **désactivée** par défaut. Lorsque la fonction est activée, l'icône  apparaît en haut à gauche de l'écran d'affichage, voir Figure 6.

Notez que lorsque la fonction UV est désactivée, la fonction de photocatalyse est également désactivée.

Pour des raisons d'économie d'énergie la fonction UV est automatiquement désactivée en vitesse 5.

g. Minuteur

Lorsque l'unité principale est allumée, appuyez brièvement sur le bouton «Timer» pour activer / désactiver le minuteur. Chaque appui court supplémentaire ajoute une heure. Vous pouvez programmer l'unité pour qu'elle fonctionne entre 1 et 10 heures. Une fois que 10 heures sont atteintes, un appui court supplémentaire désactivera le minuteur («00» heures).

4) Terminal de contrôle

4.1) Comprendre les données d'affichage du terminal

Pour garantir l'exactitude des mesures, veuillez **laisser le terminal et l'unité fonctionner une minute avant de lire les données.**

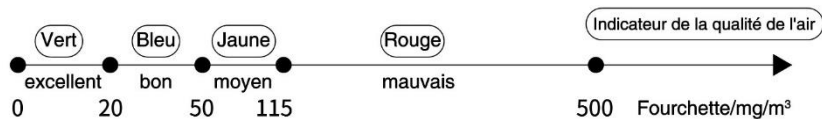
a. Particules PM2.5

Le grand chiffre sur le côté gauche du terminal correspond au taux de particules fines PM2.5, mesuré en $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

PM signifie «Matières Particulaires» et correspond à la pollution aux particules fines, un mélange de particules solides et de gouttelettes liquides présentes dans l'air. Certaines particules sont suffisamment grosses pour être visibles à l'œil nu, comme la poussière ou la fumée. Mais de nombreuses particules sont beaucoup plus petites que cela. Les PM2.5 correspondent aux particules fines inhalables, d'un diamètre de 2,5 micromètres et moins. C'est 30 fois plus petit qu'un cheveu humain !

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) recommande que le taux de PM2.5 ne dépasse pas la moyenne annuelle de 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou de 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sur 24 heures.

Couleurs et qualitatifs correspondant à chaque plages de données :



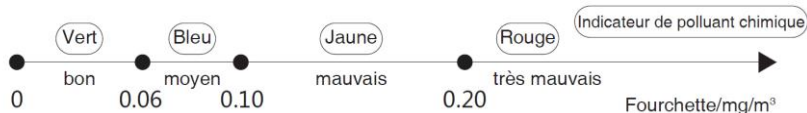
Remarque : les couleurs ne sont pas affichées sur le terminal pour les PM2.5, seulement sur la barre d'indication de la qualité de l'air de l'unité principale lorsque le terminal de contrôle est allumé. Lorsque le terminal est éteint, la barre d'indication le sera également.

b. Pollution chimique (formaldéhyde)

Le petit nombre coloré au centre de l'écran du terminal correspond aux niveaux de formaldéhyde, mesurés en mg/m^3 . Le formaldéhyde est la forme la plus courante de pollution chimique de l'air intérieur. Les nouveaux meubles, vêtements et matériaux de rénovation libèrent continuellement du formaldéhyde dans l'air intérieur pendant

deux années ou plus. L'OMS a établi un niveau d'exposition sain à 0,10 mg/m³ (0,08 ppm) pour toute période de 30 minutes.

Couleurs et qualitatifs correspondant à chaque plages de données :



Remarque: les données du capteur de formaldéhyde peuvent devenir inexactes ou corrompues dû à l'interférence d'autres gaz. Pour plus d'informations, reportez-vous au «Tableau des gaz interfèrent avec le capteur de formaldéhyde» en annexe et au paragraphe 4) de la section VII – Consignes de sécurité.

4.2) Couplage (jumelage)

Le couplage entre l'unité principale et le terminal de contrôle a été effectué en usine. Si pour une raison quelconque, vous devez à nouveau coupler votre appareil avec votre terminal, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Allumez l'écran du terminal. L'unité principale doit être branchée mais éteinte.
2. Appuyez longuement sur le bouton «UV». Un écran de compte à rebours de 20 secondes apparaît.
3. **Double-cliquez** (faire un double appui et non pas deux clics successifs) sur le bouton «ON / OFF» de l'unité principale.
4. L'écran du terminal affiche «cor» si le couplage a réussi. Si celui-ci a échoué, l'écran affiche «Err», auquel cas vous devez recommencer la procédure et répéter les étapes 1 à 4.

4.3) Réinitialiser le terminal de contrôle

Si le terminal ne se comporte pas correctement, veuillez le réinitialiser. Basculez le bouton de réinitialisation sur la position RESET (situé à l'arrière du terminal, Cf. Figure 4), l'écran s'éteint. Rebasculez le bouton de réinitialisation sur la position ON. Le terminal a été réinitialisé. Pour le rallumer, appuyez pendant 2 secondes sur bouton marche/arrêt situé à l'avant du terminal.

III – Notre technologie

1) L'avantage AIRVIA

Un purificateur d'air permet de traiter l'air et de le purifier. Il agit donc à la fois de manière préventive et curative.

Les purificateurs d'air AIRVIA Medical sont des produits haut de gamme qui combinent toutes les meilleures technologies de filtration existantes. Ceci leur permet d'atteindre une efficacité redoutable tout en conservant un large spectre d'action.

Le CADR (« Clean Air Delivery Rate ») est l'indicateur de référence permettant d'évaluer l'efficacité d'un purificateur en mesurant le volume d'air qu'il nettoie dans un temps donné. A plus de 550m³/h, le PRO 150 est un des tous meilleurs du marché. Il permet de traiter l'air dans un espace de 150 m² en quelques minutes seulement. Il dispose de plusieurs vitesses pour s'adapter à tous les espaces et toutes les utilisations.

Sa conception innovante est directement inspirée des turbines d'avion pour permettre un brassage optimal de l'air. Ainsi, sa forme cylindrique et son rejet d'air vertical permettent d'assurer une aspiration de l'air à 360° et de le brasser efficacement.

En plus d'une action en profondeur, nos purificateurs ciblent une très grande variété de polluants. Ils filtrent plus de 99.97% de toutes les particules, y compris les particules fines jusqu'à 0,01 microns. Nos produits ont été conçus pour une triple-fonction : une action hygiénique, anti-allergies et de protection contre les particules irritantes, polluantes et toxiques. Ils permettent de complètement éliminer les germes (bactéries, virus, spores, moisissures), les allergènes (acariens, pollens, poussières, poil d'animaux) et les fumées (de tabac, feu, barbecue) ainsi que de nombreux gaz, particules toxiques (formaldéhyde, COV, particules fines, pots d'échappement) et mauvaises odeurs présents dans l'air.

Le PRO 150 se joint à notre terminal de contrôle pour vous donner des informations en temps réel sur l'état de pollution (chimique et particulaire) de votre espace.

2) Technologies de purification

Les purificateurs d'air AIRVIA Medical combinent 8 différentes technologies de filtration permettant de filtrer toutes les particules toxiques sans **rejeter aucun ozone**.

La filtration se compose d'un filtre multicouches présentant 6 technologies différentes, d'une lampe UV et d'un ioniseur. Vous trouverez le descriptif de chacune de ces fonctions ci-dessous.

Filtre-multi-couche :

- Préfiltre : permet de capter toutes les grosses particules (supérieures à un micron) comme les poils et la poussière.
- Fibre de bambou : le bambou est un matériau naturel fortement antibactérien. De plus, sa microstructure complexe lui confère d'excellentes propriétés de filtration des particules.
- Lysozyme : molécule faisant partie du système immunitaire de la plupart des animaux, a une action naturellement très efficace contre les microbes en attaquant leurs parois.
- Filtre HEPA : HEPA n'est pas une marque mais un sigle anglais qui veut dire filtre de particules à Très Haute Efficacité (filtre THE en français). C'est la garantie que nos appareils sont capables de filtrer, en seulement un passage, plus de 99,97 % des particules de diamètre supérieur ou égal à 0,01 micromètres. C'est une référence sur le marché, utilisée dans les applications médicales, pharmaceutiques et dans diverses industries de pointe. Nous utilisons par ailleurs un des modèles les plus performants : HEPA H13.
- Charbon actif : un matériau carboné à structure poreuse, ce qui lui confère une haute propriété de fixation et de rétention des particules de pollution. Notamment utilisé dans les filtres à cigarettes, les aquariums et les abris antiatomiques.
- Photocatalyse : réaction d'oxydoréduction activée par la lampe UV qui produit des molécules qui vont réagir avec les particules de pollution présente dans l'air et les dégrader.

Autres technologies :

- Lampe UV : puissante méthode de désinfection contre les micro-organismes.

- **Ionisation**: la seule méthode de filtration « active ». Elle fonctionne par diffusion d'ions négatifs (anions) dans l'air. Dû à leur polarité, ceux-ci sont hautement réactifs et vont se fixer sur les particules de pollution de polarité positive. Ils vont ainsi soit les désintégrer, soit les alourdir et les faire tomber au sol, loin de vos poumons.

AIRVIA Medical utilise une technologie particulièrement puissante permettant de générer plus de 20 millions d'ions par cm³ en sortie, 6,3 millions à 1 mètre de distance et 0,5 million à 3 mètres de distance. Avec un rayon d'action total de 5 mètres.

Les ions négatifs sont très communément associés à une sensation de bien-être de par leur présence dans les environnements naturels comme les montagnes, les forêts et les cascades. De nombreux bénéfices pour la santé ont aussi été rapportés par certaines études préliminaires.

IV – Caractéristiques techniques

1) Terminal de contrôle

Données	Plage de mesure	Résolution	Précision
PM2.5	0-500µg/m ³	1µg/m ³	±10% @100~500µg/m ³
Formaldéhyde (HCHO)	0~6,25mg/m ³	0,01mg/m ³	±10% @0-6,25mg/m ³
Indicateur de pollution chimique	Bon – Lumière verte Mauvais – Lumière jaune Moyen – Lumière bleue Très mauvais – Lumière rouge		
Température	-20° à +50°C	1°C	±1°C
Humidité	0%~100%RH	1%RH	±3% @25°C & 20%~80%RH

Alimentation	DC9V/1A
Capacité de la batterie	2200mAh
Autonomie de la batterie	16h
Durée de la charge	5h
Écran	Affichage numérique
Dimensions	181mm (L) × 45mm(l) × 67mm(H)
Poids net	500g

2) Unité principale

DONNÉE	CARACTÉRISTIQUES			
CADR _{PM} (m³/h)	Vitesse 1/ Mode Nuit = 90; Vitesse 2 = 150; Vitesse 3 = 315; Vitesse 4 = 420; Vitesse 5 = 550			
CADR _{HCHO} (m³/h)	Vitesse 1/ Mode Nuit = 36,9 ; Vitesse 2 = 61,6 ; Vitesse 3 = 129,4 ; Vitesse 4 = 172,5 ; Vitesse 5 = 226			
CCM _{PM}	P4 (note la plus élevée)			
CCM _{HCHO}	F4 (note la plus élevée)			
Efficacité de la purification	Classe "Haute performance" ($\eta_{PM} = 13,22 \text{ m}^3/(\text{W}\cdot\text{h})$) Classe "Haute performance" ($\eta_{HCHO} = 4,30 \text{ m}^3/(\text{W}\cdot\text{h})$)			
Niveau de bruit	Vitesse 1 = 30 dB, 2 = 41dB, 3 = 50dB, 4 = 62dB, 5 < 70dB			
Portée / Plage d'utilisation	Jusqu'à 150m² – 420m³			
Taux de stérilisation	> 99.9% des germes			
Densité des ions négatifs	20 millions PCS/cm³ en sortie – portée de 5m.			
Vitesses du ventilateur	5 niveaux (1-2-3-4-5)			
Tension d'entrée	220V AC - 50Hz			
Puissance d'entrée	Vitesse 1 : 9,8W ; Vitesse 2 : 13,6W ; Vitesse 3 : 28,2W ; Vitesse 4 : 37,8W ; Vitesse 5 : 54,5W			
Dimensions produit	31,25 (diamètre) × 84,0 (hauteur) cm			
Poids net	11,8 kg			
Matériau du produit	Polymère thermoplastique ABS			
Terminal de contrôle (K3)	Capteur de particules fines (PM2.5)			
	Capteur de pollution chimique (formaldéhyde)			
	Capteurs de température et d'humidité			
Filtre multi-couches	Préfiltre + Fibre de Bambou et Lysozyme + Filtre HEPA H13 + Charbon actif + Photocatalyse. 155mm (Ø int.) × 260mm (Ø ext.) × 600mm (haut.)			
Technologies de purification hors filtre	Ions négatifs de Fullerène			
	Stérilisation UV (lampe UV – 5W – 254nm)			
Barre d'indication de la qualité de l'air*	Excellent	Bon	Moyen	Mauvais
	Vert	Bleu	Jaune	Rouge

*Éteinte lorsque le terminal de contrôle est éteint, car les capteurs de pollution se trouvent dans le terminal.

V – Entretien



Veillez éteindre et débrancher votre appareil avant tout entretien. Mis à part le remplacement du filtre, les non-professionnels ne sont pas autorisés à démonter l'appareil, afin d'éviter les chocs électriques ou de causer des dommages à votre appareil.

1) Entretien du terminal de contrôle

- Assurez-vous de charger régulièrement le terminal si vous ne l'utilisez pas durant une période prolongée. Il est recommandé de le charger complètement au moins une fois par mois pour éviter tout dommage à la batterie dû à une décharge excessive.
- N'utilisez que les adaptateurs secteur fournis par le fabricant pour éviter tout dommage au terminal de contrôle.

2) Nettoyage du purificateur d'air (une fois par mois)

- Ne nettoyez aucune partie de l'appareil avec des produits nettoyants abrasifs, corrosifs ou inflammables tels que les détergents alcalins, diluants, agents de blanchiment, alcools, solvants organiques ou essence.
- La fonction Ions Négatifs  du purificateur d'air peut générer un petit effet d'électricité statique qui peut entraîner une accumulation de poussière. Il est recommandé de nettoyer l'extérieur de l'appareil **une fois par mois**. Débranchez l'appareil. Essuyez-le avec un chiffon doux, un chiffon en microfibre ou un plumeau. Ne l'exposez jamais à l'eau ou à tout autre liquide pour empêcher que cela pénètre dans l'appareil et entraîne des dommages.
- Utilisez une brosse douce ou un chiffon sec pour nettoyer l'entrée et la sortie d'air.
- Les 8 sorties Ions Négatifs sont situées au centre du couvercle supérieur, comme illustré sur la Figure 8. Ces sorties ont tendance à attirer la poussière. Veuillez les essuyer avec un chiffon sec et doux ou un chiffon en microfibre.



Merci de ne pas toucher les sorties Ions Négatifs, sinon cela affectera le fonctionnement normal !

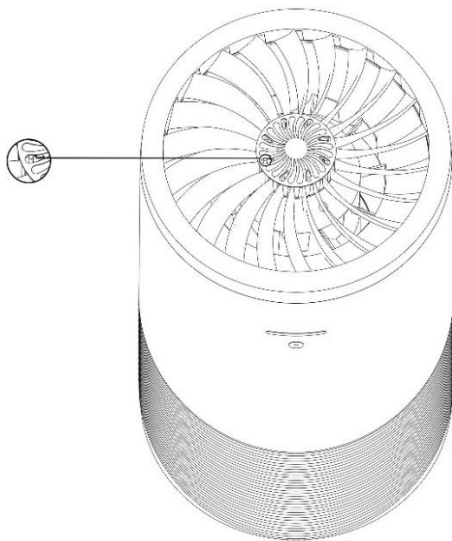


Figure 8 – Emplacement des ions négatifs

3) Entretien du filtre (une fois par mois)

- La durée de vie du filtre dépend du niveau de pollution de l'environnement dans lequel vous l'utilisez. Sa durée de vie est d'environ d'un an, mais elle variera en fonction des conditions susmentionnées. Vous remarquerez rapidement quand il est temps de changer le filtre: les niveaux de PM2.5 et de pollution chimique (comme indiqué sur l'écran du terminal) afficheront une valeur haute ou chuteront très lentement, même lorsque l'unité principale est en marche. Une fois saturé, le filtre peut également commencer à émettre une odeur de poussière.
- Vous pouvez prolonger la durée de vie du filtre en le nettoyant régulièrement, comme décrit ci-dessous. Nous vous recommandons de le faire **une fois par mois**. **Le filtre ne doit jamais être lavé ou exposé à l'eau**. Retirez le filtre de l'unité principale, comme illustré au paragraphe 4) suivant. Utilisez une

brosse ou un aspirateur pour débarrasser le filtre des particules les plus grosses. Vous pouvez restaurer une partie des performances du filtre et prolonger sa durée de vie **en l'exposant à la lumière directe du soleil pendant quelques heures.**

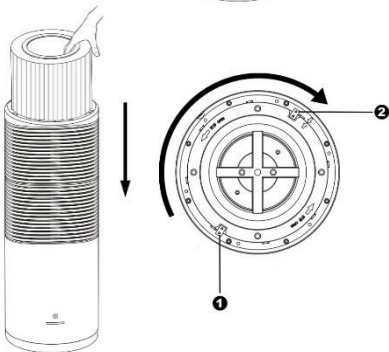
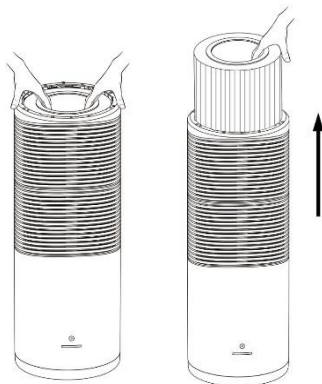
- Si le filtre est exposé à une humidité élevée pendant une longue période (par exemple en longue période pluvieuse), vous devez le retirer, le nettoyer et l'exposer à la lumière directe du soleil pendant 8 heures. Si vous ne le faites pas, le filtre pourrait devenir saturé par l'accumulation de molécules d'eau et cesser d'efficacement éliminer la pollution de votre air intérieur.
- Pour assurer une bonne qualité de l'air ainsi qu'une plus longue durée de vie du filtre, assurez-vous que votre habitat ne dépasse pas 65% d'humidité (tel qu'indiqué par le terminal de contrôle). Si le taux d'humidité dépasse 65%, il est recommandé de vous munir d'un déshumidificateur. A l'inverse, si le taux d'humidité est inférieur à 40%, l'air est trop sec et il est recommandé de vous munir d'un humidificateur.

4) Remplacement du filtre (une fois par an)

- Pour garantir de bonnes performances, merci de n'acheter que des filtres fournis par AIRVIA Medical.
- Le filtre AIRVIA Medical est en fait un filtre multi-couches où chaque couche est composée d'une technologie de filtration différente. Reportez-vous au tableau des caractéristiques techniques pour plus d'informations. Il suffit donc de remplacer ce filtre multi-couches pour restaurer complètement toutes les fonctions de filtration, à l'exception des ions négatifs et des UV. La fonction Ions négatifs n'a jamais besoin d'être remplacée. La lampe UV pour sa part dure 20 000 heures.



Étape 1 : Éteignez et débranchez l'unité. Retournez-le tête en bas



Étape 2 : Retirez les deux vis situées sur la partie centrale du couvercle inférieur (1 et 2 sur le dessin). Tournez le couvercle inférieur avec force dans le sens antihoraire en utilisant la poignée en forme de croix.

Étape 3 : Utilisez les deux mains pour sortir lentement le filtre usé en le faisant coulisser.

Étape 4 : Sortez le nouveau filtre de son emballage plastique et insérez-le lentement en utilisant les deux mains. Remettez le couvercle inférieur et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce que les flèches en relief s'alignent (ou les ergots dorés). Revissez les deux vis sur la partie centrale du couvercle inférieur (voir 1 et 2 sur le dessin).

Étape 5 : Remettez l'unité à l'endroit et branchez-la. C'est prêt !

VI – Dépannage

Problème	Cause(s) possible	Solution(s)
L'unité principale ne fonctionne pas	L'unité principale n'est pas branchée	Branchez l'unité principale
	L'unité principale est penchée	Assurez-vous qu'elle est à plat
L'unité principale émet une odeur qui dure	Nouveau filtre	Ceci est normal avec un nouveau filtre et est dû à la fibre de bambou naturelle. L'odeur disparaîtra après quelques heures d'utilisation
	Filtre usé	Inspectez le filtre pour voir s'il y a une déchirure ou si un objet y est coincé. Remplacez le filtre
L'unité principale fait un bruit étrange	Le filtre a atteint la fin de sa durée de vie	Inspectez le filtre pour voir s'il a l'air sale. Remplacez le filtre le cas échéant.
	Un corps étranger est tombé dans la sortie d'air	Eteignez et débranchez l'appareil. Retournez-le et secouez-le doucement pour faire sortir le corps étranger.
Les niveaux de pollution affichés à l'écran ne diminuent pas/plus	Le filtre a atteint la fin de sa durée de vie	Inspectez le filtre pour voir s'il a l'air sale. Remplacez le filtre le cas échéant
	Les capteurs peuvent être affectés temporairement par la vapeur d'eau, les gaz, l'alcool, l'huile, la fumée ou les sprays	Attendez que l'air se purifie et que les capteurs reviennent à l'état normal.
	Les fenêtres ou les portes sont ouvertes ou bien il y a une source continue de pollution dans la pièce	Fermez vos fenêtres et/ou vos portes. Trouvez toute source possible de pollution et remédiez-y.
	L'unité principale est placée dans un endroit où le brassage de l'air est difficile	Changez la position de l'unité principale et/ou augmentez la vitesse du ventilateur

Le débit d'air a ralenti à l'usage	Ceci est normal dans des environnements très poussiéreux ou si le filtre approche la fin de vie	Nettoyez ou remplacez le filtre.
L'unité principale ne réagit pas au changement du niveau de pollution	Le mode automatique est désactivé	Activez le mode automatique.
	Le terminal n'est pas placé dans un bon endroit	Rapprochez de terminal de la source de pollution ou de la pièce que vous souhaitez purifier.
L'écran du terminal ne s'allume pas	Le terminal est éteint	Appuyez longuement sur le bouton ON/OFF du terminal pour l'allumer
	La batterie est vide	Chargez le terminal
L'affichage ne change plus ou le terminal ne répond plus	Le terminal a planté	Réinitialisez le terminal de contrôle. Cf. Section II, paragraphe 4.3)
Merci de nous contacter à sav@airviamedical.com si vous n'arrivez pas à résoudre votre problème. Ne démontez jamais l'appareil vous-même.		

VII – Consignes de sécurité

1) Précautions d'emploi

- Assurez-vous d'éteindre et de débrancher l'appareil avant de le renverser tête en bas ou de l'incliner.
- Pour éviter les chocs électriques, les non-professionnels ne sont pas autorisés à démonter l'appareil.
- Si la tension électrique de votre maison est instable, veuillez utiliser un régulateur de tension pour cet appareil. Lire l'étiquette à l'arrière de l'unité pour connaître la puissance et la tension de l'appareil.

2) Unité principale

- Conservez l'appareil dans un endroit bien ventilé et évitez une exposition prolongée à la lumière directe du soleil pour éviter toute déformation, détérioration ou dysfonctionnement.
- Placez l'unité principale sur une surface plane et stable pour l'empêcher de basculer et de tomber.
- Ne pas placer directement sous un climatiseur ou une aération de climatisation, pour éviter que de l'eau de condensation ne goutte dans le produit.
- Ne la placez pas à proximité de concentrations ou de possibles fuites d'huile ou de gaz inflammables pour éviter tout incendie provoqué par l'absorption de ces molécules par l'unité.
- Il y a une forte concentration d'ions négatifs dans un rayon de 1,5 mètre autour de l'unité principale. **Évitez d'avoir des appareils électroniques dans ce rayon, notamment le terminal de contrôle ou un compteur électrique.** Sinon les appareils électriques pourraient accumuler une charge négative et être endommagés.
- Ne branchez aucun autre appareil sur la même prise que celle utilisée pour l'unité principale. Évitez les multiprises et les rallonges.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement où la chaleur, le froid, l'humidité ou la poussière sont excessifs; ou près d'un feu.
- Ne placez aucun objet sur le dessus de l'appareil pour éviter que des objets ne tombent à l'intérieur et causent des dommages.
- Ne déplacez pas l'unité principale lorsqu'elle est en marche. Si un mouvement est détecté, l'unité principale émettra un bip sonore avant de s'éteindre automatiquement par mesure de sécurité.
- S'il s'avère qu'un filament Ions Négatifs touche la paroi de son trou de sortie, veuillez mettre l'appareil hors tension, puis utilisez des pincettes pour recentrer le filament Ions Négatifs dans le trou de sortie.

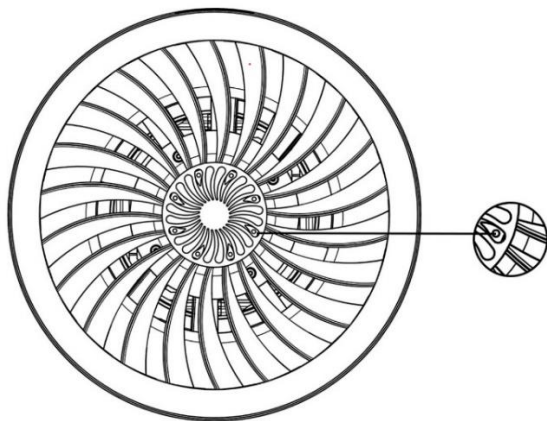


Figure 9 – Emplacement des ions négatifs

- Les ions négatifs ciblent naturellement les particules de pollution chargées positivement et les font tomber au sol. En conséquence, il y aura peut-être une augmentation de la quantité de poussière dans un rayon de 1,5 m autour de l'appareil. Veuillez aspirer cette zone régulièrement. Veuillez ne pas placer d'objets qui pourraient accumuler de la poussière dans cette zone.
- Si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez le débrancher.
- Pour votre sécurité et la garantie de l'appareil, utilisez uniquement des filtres et des accessoires fournis par AIRVIA Medical.
- N'utilisez pas l'unité principale comme ventilateur.
- **L'unité principale ne peut pas filtrer le monoxyde de carbone.** Ne l'utilisez pas dans un environnement où le monoxyde de carbone est présent ou peut fuir, cela pourrait provoquer des brûlures ou des incendies.
- Lorsque l'unité principale fonctionne, n'utilisez pas d'aérosols ou de pesticides. Si vous en utilisez quand l'unité principale est

éteinte, assurez-vous de bien ventiler et aérer la pièce après chaque utilisation.

- N'insérez aucun objet ou partie du corps dans l'entrée d'air, la sortie d'air ou toute autre ouverture afin d'éviter tout choc électrique ou blessure.

2.1) Fiche secteur

Pour éviter les chocs électriques, un incendie ou de la fumée, arrêtez d'utiliser l'unité principale et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation dans les cas suivants :

- L'unité principale cesse de fonctionner lorsque le cordon d'alimentation est déplacé.
- Le bouton de commande de l'unité principale fonctionne mal
- Le cordon d'alimentation ou la fiche secteur sont anormalement chauds
- L'unité principale émet une odeur de brûlé
- Vous entendez un son ou sentez une vibration anormale

2.2) Cordon d'alimentation

- Ne coupez pas, ne modifiez pas, ne tordez pas, ne vissez pas et ne serrez pas le cordon d'alimentation. Ne placez pas le cordon d'alimentation près d'une source de chaleur et ne placez pas d'objets lourds dessus. Cela pourrait endommager le cordon d'alimentation et provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne doit être remplacé que par le service de maintenance du fabricant ou par un électricien spécialisé.

3) Filtre

- N'utilisez pas le filtre dans un environnement supérieur à 60°C et/ou supérieur à 65% d'humidité relative.
- Stockez ce produit dans un endroit frais et sec et ne le placez pas dans un environnement où l'humidité et/ou la température varient considérablement. Ne le stockez pas à l'extérieur.

4) Terminal de contrôle

- Pour une meilleure précision, n'utilisez pas le terminal dans un environnement avec de forts courants d'air.
- Si vous prévoyez de l'utiliser pendant une période prolongée, il est recommandé de le brancher sur secteur.
- N'exposez pas cet appareil à de la silicone, des adhésifs, peintures, produits chimiques, huiles ou à de fortes concentrations de gaz contaminés.
- Ne placez pas cet appareil dans une concentration élevée de gaz organique pendant une période prolongée. Cela pourrait entraîner un dérèglement du capteur PM2.5. Le rétablissement de la précision du capteur serait très long.
- Ne soumettez pas cet appareil à des chocs violents ou à des vibrations (telles que lors d'une chute).
- N'insérez pas d'objets pointus tels que des broches dans les entrées de capteurs, pour éviter de les endommager.
- Le capteur de pollution chimique est un capteur électrochimique. Il doit être protégé des interférences avec d'autres gaz pendant son utilisation. Pour une liste complète de ces gaz, veuillez-vous référer au «Tableau des gaz interfèrent avec le capteur de formaldéhyde» en annexe. Les gaz interférents comprennent les COV (tels que les sulfures et les alcools) et les gaz alcalins. Ceux-ci sont généralement émis par l'alcool, les produits cosmétiques, l'eau de la cuve des toilettes (qui dégage de l'éthanedial et des alcools), l'eau de table (chlore), les assainisseurs d'air, la fumée, la suie, etc. Ceux-ci peuvent fortement interférer avec la précision du capteur s'il est placé dans un environnement contenant de tels gaz pendant une période de temps prolongée.
- Ne placez pas et n'utilisez pas cet appareil dans un environnement très poussiéreux, pour éviter de bloquer les entrées de capteurs.
- N'utilisez pas cet appareil dans des environnements avec une température et / ou humidité extrêmes.

- Pour garantir la précision des capteurs de température et d'humidité, utilisez l'appareil dans un environnement avec une bonne circulation d'air. Notez que lorsque le terminal est en charge, les capteurs perdront en précision.

5) Mises en garde spécifiques

5.1) Utilisation

Veuillez utiliser ce produit uniquement après avoir lu l'intégralité du mode d'emploi. Il n'est pas recommandé de laisser des enfants près de l'unité principale ou de les laisser utiliser l'unité principale sans surveillance appropriée.

5.2) Ions négatifs

Dans de rares situations, des ions négatifs peuvent s'accumuler sur les vêtements ou la surface de la peau et provoquer une sensation de piqure d'épingle ou une sensation électrique mineure. Bien que cela puisse être impressionnant lorsque c'est inattendu, cela ne présente absolument aucun danger. Une telle décharge ne serait que de l'ordre de quelques kilovolts et ne durerait que 1/30 de seconde, ne causant aucun dommage au corps humain. Pour comparaison, l'intensité d'une telle décharge serait bien inférieure à celle produite par le frottement des vêtements (notamment en laine) ou votre mouvement sur un tapis, qui peuvent produire des dizaines de milliers de volts voire des centaines de milliers.

Une telle situation peut se produire lorsque vous utilisez l'unité principale dans un environnement où l'air est relativement sec et avec vos pieds reposant sur un sol isolé électriquement, comme par exemple un plancher en bois.

VIII – SAV et Garantie

Pour toute question SAV ou réclamation, veuillez contacter AIRVIA Medical à sav@airviamedical.com ou remplir le formulaire prévu à cet effet à www.purificateurdair.com/pages/sav.

1) Purificateur d'air

Les purificateurs d'air AIRVIA Medical sont garantis pendant cinq (5) ans, à compter de la date d'achat, contre toute défaillance matérielle. Si vous rencontrez un problème matériel avec votre purificateur d'air AIRVIA Medical, veuillez contacter notre service après-vente ou le distributeur AIRVIA Medical qui vous a vendu le produit.

Un usage inapproprié de l'appareil annule automatiquement la garantie. La garantie ne couvre pas les dysfonctionnements ou dégradations causés par l'utilisateur ou par une cause extérieure (exemples: chute du produit, choc, foudre, etc.). La garantie ne couvre pas non plus les appareils qui n'ont pas été correctement entretenus. Il est donc essentiel de changer vos filtres régulièrement tous les 12 mois pour ne pas endommager l'appareil.

La garantie ne couvre pas non plus l'usure normale du produit.

2) Terminal de Contrôle

Le terminal de contrôle est garanti deux (2) ans pièces et frais de réparation, à compter de la date d'achat.

3) Eléments non couverts par la garantie

La garantie ne couvre pas les consommables tels que les filtres, les lampes UV ou les batteries du terminal de contrôle.

3.1 Toute fuite ou déversement de liquide sur ou dans les produits et provoquant un dysfonctionnement de l'appareil.

3.2 Les problèmes causés par des modifications non-autorisées de l'appareil.

3.3 Les problèmes causés par une chute accidentelle lors de l'utilisation ou de la manipulation de l'appareil.

3.4 Les problèmes causés par une utilisation non-conforme aux instructions dans le mode d'emploi.

3.5 Les dommages causés par des catastrophes naturelles (incendies, tremblements de terre, inondations, foudre, etc.).

4) Conditions et frais de retour

4.1. Conditions de retour du purificateur d'air

En cas de réclamation ou de défaut matériel du purificateur pendant les cinq premières années à compter de la date de réception, les pièces sont assurées par AIRVIA Medical. S'il s'avère que l'article ne peut pas être réparé, un échange ou un avoir vous sera proposé. Les frais d'envois, de retour et de réparation seront assurés par AIRVIA Medical lors des deux premières années de garantie. Au-delà de cela, les frais d'envois, de retour et de réparation seront à la charge du client, seul le prix des pièces sera couvert par AIRVIA Medical.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie, il vous faut conserver la facture d'achat, l'emballage du produit ainsi que tous les composants (purificateur et accessoires). Il est impératif de remettre votre appareil dans son emballage d'origine.

4.2 Conditions de retour du terminal de contrôle

Le coût des pièces ainsi que les frais d'envois, de retour et de réparation seront assurés par AIRVIA Medical pendant les deux années de garantie.

4.3 Initier un retour

Pour initier un retour, merci de prendre contact avec AIRVIA Medical ou le distributeur AIRVIA Medical qui vous a vendu le produit. Merci d'indiquer les motifs du retour par email à sav@airviamedical.com. Nous vous communiquerons alors un numéro de retour ainsi qu'un bon de retour, le cas échéant.

4.4 Droit de retour

Le client dispose d'un délai de trente jours francs pour exercer son droit de rétractation sans avoir à justifier de motifs ni à payer de pénalités, à l'exception des frais de retour.

Le délai court à compter de la réception de la commande. Si ce délai expire un samedi, un dimanche ou un jour férié ou chômé, il est prorogé jusqu'au premier jour ouvrable suivant.

Les frais de retour sont à la charge du client sauf si l'achat rentre dans les frais de retour gratuit des Conditions Générales de Vente. AIRVIA Medical dispose d'un délai de 14 jours pour effectuer le remboursement. AIRVIA Medical peut proposer un avoir ou un échange que le client est libre d'accepter ou non. Le montant remboursé inclura le montant d'achat du produit, ainsi que les frais de livraison, à l'exception des frais supplémentaires résultant du choix du client d'un type de livraison autre que le type de livraison standard le moins onéreux proposé par AIRVIA Medical.

Pour des raisons d'hygiène, le filtre d'origine fourni avec votre purificateur d'air ne pourra être remboursé dans le cas où vous avez utilisé votre purificateur d'air. Le coût du filtre sera déduit du montant de votre commande lors du remboursement.

Dans le cas où le produit est incomplet, abîmé ou détérioré par le client, y compris lors du transport pour le retour du produit, le client ne peut faire jouer le droit de rétraction. Le produit doit être expédié dans son emballage d'origine.

Le client devra imprimer par ses propres moyens le bon de retour.

5) Délais

Nous faisons toujours de notre mieux pour réduire les délais d'immobilisation des appareils au maximum. Les délais pour recevoir son produit réparé ou son produit d'échange sont habituellement de 2 à 8 semaines et sont susceptibles de varier selon diverses contraintes (délais de traitement, de transport, de réapprovisionnement en pièces détachées, etc.).

Annexe: Données capteur formaldéhyde

Gaz	Concentration (ppm)	Donnée capteur formaldéhyde
Formaldéhyde	5	5
Benzène	10	0.1
Toluène	10	0.46
Acide acétique	200	0.52
Alcool	100	40.6
Sulfure d'hydrogène	50	3
Monoxyde de carbone	200	0.64

Tableau des gaz interfèrent avec le capteur de formaldéhyde

Les gaz listés ci-dessus, de par leur présence dans l'air peuvent interférer avec le capteur de formaldéhyde et corrompre ses données d'affichage sur le terminal de contrôle.

AIRVIA Medical

Site web : purificateurdair.com

Email : info@purificateurdair.com

Tél : +33 (0)5 67 25 80 67