

Purificateurs d'air AIRVIA Medical

Documentation Technique

Les Risques

Dans le monde de la coiffure, les allergies respiratoires et cutanées constituent la deuxième cause de maladies. Celles-ci sont dues aux très **nombreux produits toxiques** générés par les différents produits utilisés lors de la coiffure et de la teinture. Il y a donc à la fois un risque chimique et un risque allergique qui sont inhérents aux activités et produits de coiffure.



Les molécules nocives qui polluent l'air dans les salons proviennent de **sources très variées** : shampoings, sprays et aérosols, laques, produits de teintures, décoloration, permanente, lissages brésiliens etc.

L'exposition à ces produits nocifs peut causer de **nombreuses maladies ou indispositions**. Celles-ci peuvent cibler les yeux (conjonctivites), la peau (eczéma, dermatites, irritations, ou cancer de la peau) ou les poumons (asthme, rhinite, cancer du poumon). 1 cas d'asthme sur 3 et 1 allergie sur 10 sont dans le domaine de la coiffure. La plupart des personnes ne commencent qu'avec des symptômes vagues mais très communs : réactions allergiques, maux de têtes, malaises ou encore fatigue.

Le **captage et la filtration de ces polluants aériens** est donc indispensable pour protéger les poumons et la santé de tout le monde dans le salon de coiffure, qu'ils soient clients, employés ou gérants. Ce sont cependant les **employés** qui, étant exposés au quotidien à cette pollution aérienne, sont les plus à risque. Une autre population particulièrement à risque est celle des **femmes enceintes**¹.



La liste des produits toxiques et des allergènes est longue et technique, on retiendra :

Principaux produits toxiques

- Ammoniac
- Acétate d'éthyle
- Benzène
- Dichlorométhane
- Ethanol
- Formol
- Isobutane et Isopropanol
- N-Hexane
- Péroxyde d'hydrogène
- Persulfates
- Polyvinylpyrrolidone
- Toluène

Principaux allergènes²

- Amines et thioglycolates d'ammonium
- Colorants capillaires
- Gommages végétales
- Henné
- Latex
- Persulfates alcalins
- Poudre de lycopode
- Résines synthétiques des laques capillaires

Nos Atouts

Une marque d'experts

- ❖ Marque française
- ❖ **Qualité** : Garantie 5 ans sur nos purificateurs
- ❖ Délai de rétractation de 30 jours
- ❖ Livraison en 2 jours ouvrés
- ❖ Inspiré du monde médical et de l'aéronautique



Un produit de qualité

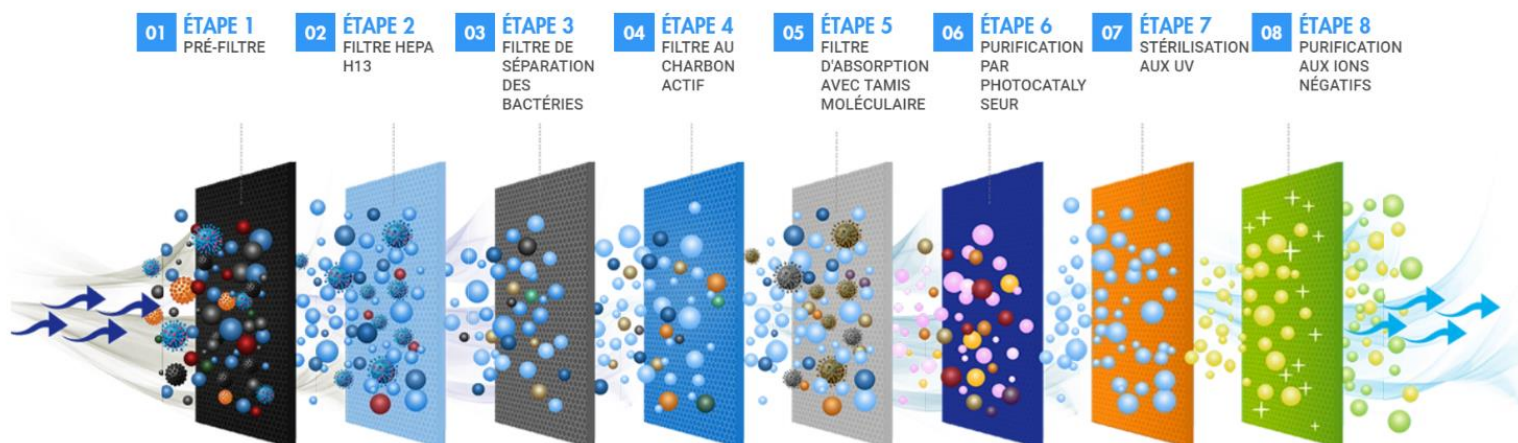
- ❖ **Moderne**
 - Un moniteur de contrôle qui permet de voir la qualité de l'air en temps réel
- ❖ **Puissant**
 - Couvre jusqu'à 100 m²
 - CADR 503.1 m³/h
 - 5 vitesses
- ❖ **Simple**
 - Installation (plug & play)
 - Mode automatique
 - Un seul filtre facile à changer une seule fois par an
- ❖ **Innovant**
 - Design cylindrique permettant une aspiration et une rediffusion à 360°
- ❖ **Efficace**
 - Filtration de 99.97% des particules de 0.3 microns et plus
 - 8 technologies de filtration permettant de filtrer toutes les particules toxiques (PM2.5 et même PM1)
 - Filtre HEPA
- ❖ **Durable**
 - Robuste et de qualité
- ❖ **Discret**
 - Design élégant blanc & noir
 - 5 vitesses + Mode veille
- ❖ **Hygiénique**
 - Elimine les germes, bactéries, virus, moisissures, fumée de tabac
- ❖ **Anti-allergies**
 - Elimine les acariens, pollens, poussières, poil d'animaux



Notre Technologie

Un purificateur d'air permet de traiter l'air et de le purifier. Il agit donc à la fois de manière préventive et curative en assainissant l'air ambiant que l'on respire.

Notre produit utilise 5 filtres et **8 technologies de filtration différentes** pour éliminer **99.97% des particules** de pollution (jusqu'à 0.3 micron), particules fines, poussières, cheveux dans l'air, germes (bactéries, virus, spores et moisissures), fumées, gaz et COV (Composés Organiques Volatils) et même les mauvaises odeurs !



Il permet de **traiter l'air d'un espace de 100 m² en quelques minutes** et permet d'en purifier tout l'air plusieurs fois par heure. Grâce à sa forme cylindrique et son rejet d'air vertical, il permet d'aspirer l'air à de toute la pièce à 360° à une longue distance et de le brasser efficacement.

AIRVIA Medical combine toutes les technologies les plus avancées développée dans les hôpitaux, les laboratoires et les centres de recherche : filtre certifié HEPA, tamis moléculaire, stérilisation UV, photocatalyse et ions négatifs. Et tout cela sans rejeter aucun ozone ou autre sous-produit malsain.



Responsable commerciale : Virginie Cuvelier
virginie.cuvelier@purificateurdair.com

¹ Sources : ¹ Exposition aux produits cosmétiques et risques pour la grossesse chez les professionnelles de la coiffure - <http://www.rst-sante-travail.fr/rst/pages-article/ArticleRST.html?ref=RST.TC%20147>

² Allergie respiratoire des coiffeurs - <http://www.rst-sante-travail.fr/rst/pages-article/ArticleRST.html?ref=RST.TR%2030>