



UNE solution SAINE à des PROBLÈMES INVISIBLES!

Votre guide pour les
**purificateurs d'air
PlasmaTrue™** de Fellowes

Qu'est-ce qu'un purificateur d'air ?

Un **purificateur d'air** est un appareil conçu pour éliminer les polluants et les particules dans un espace intérieur clos.

Pourquoi l'air a-t-il besoin d'être purifié ?

Les études indiquent que l'air intérieur peut être jusqu'à 5 fois plus pollué que l'air extérieur. Combiné au fait que la majorité des personnes passe plus de **90%** de son temps dans un endroit clos. Il est donc facile de comprendre pourquoi la qualité de l'air intérieur est si importante.

Qu'est-ce qu'un purificateur d'air élimine ?

Il y a beaucoup de facteurs qui contribuent à la mauvaise qualité de l'air. Les plus communs des polluants atmosphériques sont les moisissures, les germes, les bactéries, le pollen ainsi que les virus...

Ci-dessous certains polluants atmosphériques que vous pouvez trouver dans un environnement de travail :



01

Les revêtements en bois

La conception des revêtements en bois implique souvent l'utilisation d'adhésifs contenant du formaldéhyde, qui peut éventuellement se transformer en vapeurs chimiques en suspension.*

*L'Agence pour la Protection de l'Environnement

02

Les fournitures de bureau

Le Formaldéhyde se trouve dans les fournitures de bureau, les tableaux, le contreplaqué et dans bien d'autres produits. Quand il se désagrège, le Formaldéhyde émane des vapeurs qui peuvent causer des sensibilités, des irritations oculaires ou du système respiratoire, même lorsque les concentrations sont faibles.*

*L'Agence pour la Protection de l'Environnement

03

Les bactéries au bureau

En moyenne, un bureau a 100 fois plus de bactéries qu'une cuisine.*

Manger à son bureau qu'importe s'il s'agit d'un snack, d'un déjeuner ou simplement d'une tasse de café augmente sensiblement le nombre de bactéries présentes sur votre espace de travail.

*Charles Gerba, Dr. en microbiologie, Université d'Arizona

04

La poussière en suspension

437 grains de poussières contiennent près de 42 000 acariens. Chaque acarien expulse près de 20 déjections par jour dans l'air ambiant.*

*L'Agence pour la Protection de l'Environnement

05

Les murs

Les murs de votre bureau peuvent devenir des aimants pour les allergènes tels que la poussière et le pollen. Lorsque vous travaillez, les murs de votre bureau sont dans l'environnement direct de votre respiration et vous font inhaler la plus grande partie des polluants atmosphériques présents dans l'air.*

*L'Agence pour la Protection de l'Environnement

06

La climatisation

Les systèmes d'air conditionné peuvent devenir un lieu de prédilection pour le développement des spores, moisissures et autres sources de germes tels que les virus et bactéries, ils peuvent donc propager ces polluants à travers n'importe quelle pièce de la maison ou du bureau.*

*Département de la Santé et des Services sociaux des États-Unis

07

Le pollen

Presque tout dans l'environnement peut être une source d'allergie pour un être humain. Les allergènes les plus communs sont les pollens provenant des plantes, des acariens et des moisissures.* Une allergie à l'une des ces substances peut causer toutes sortes de maux tels que des nez qui coulent, des yeux qui démangent ou des irritations cutanées.

*Allergy UK

08

Les virus

Un sondage fait état que sur près de 1000 travailleurs, plus d'un tiers des personnes interrogées ont répondu qu'elles allaient au travail même quand elles étaient malades.* Ces travailleurs malades font preuve de zèle quand ils devraient être chez eux à se soigner et par conséquent ils propagent leurs germes partout sur leur lieu de travail.

*La Fondation Nationale pour les Maladies Infectieuses

09

Les composants chimiques

Les odeurs émanant des marqueurs, encres, colles, correcteurs, imprimantes et autres composants chimiques de votre bureau peuvent émettre des vapeurs à température ambiante, qui, dans le temps peuvent causer des symptômes similaires à l'inhalation de Formaldéhyde.*

*L'Agence pour la Protection de l'Environnement

10

Les sièges

Les sièges contiennent des acariens qui aggravent les symptômes de l'asthme ou des allergies. Ces particules sont propagées dans l'air à chaque fois qu'une personne s'assoit sur l'un de ces sièges.*

*European Lung Foundation

11

La moquette

La moquette peut contenir 8 fois son poids en saletés, pesticides et autres toxines (comme les liquides automobiles provenant des parkings ou les pesticides pour le gazon) qui sont transportés par les chaussures et même par les pieds nus. Quand elles sont sèches, ces toxines deviennent des particules en suspension.*

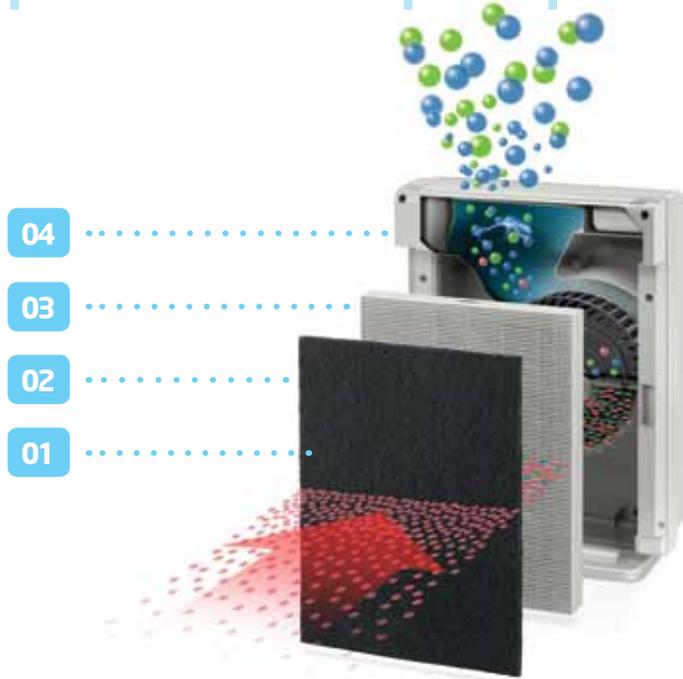
*L'Agence pour la Protection de l'Environnement

Quels sont les bénéfices d'un air purifié ?

Les allergies et les maladies respiratoires sont en constante augmentation en Europe, En France près d'un tiers des adultes (30%) ont été diagnostiqué avec une ou plusieurs allergies provoquant de l'asthme ou de l'eczéma. La tendance indique qu'en 2015 la moitié des Européens souffriront d'une allergie. Les allergies et la mauvaise qualité de l'air intérieur coûtent très cher en temps et en argent, les études prouvent que le fait de rétablir la qualité de l'air intérieur améliore la santé, le bien-être et la productivité.

“La solution parfaite pour rendre son environnement de travail sain”

4 étapes de purification éliminant 99.97% des polluants atmosphériques



Comment choisir le purificateur répondant à votre besoin ?

Il existe beaucoup de types de purificateurs d'air mais les caractéristiques principales afin de choisir le bon produit sont le taux d'efficacité, les technologies utilisées et la capacité en fonction de la taille de la pièce.

Pourquoi choisir Fellowes ?

Les purificateurs d'air Fellowes utilisent plusieurs modes de filtration pour une optimisation du processus. Les 4 étapes permettent d'éliminer 99.97% des polluants atmosphériques et des particules jusqu'à la taille de 0,3 microns. Ce niveau de performance combiné avec un design moderne lui permet d'être la solution idéale pour votre améliorer votre air intérieur.

01 Filtre Carbone

Filtre carbone élimine les odeurs ainsi que les vapeurs chimiques et capture les plus grosses particules atmosphériques

02 Couche Sanitized™

La couche Sanitized™ réduit le développement des bactéries et des moisissures sur le filtre carbone.

03 Filtre HEPA

Le filtre HEPA capture **99.97%** des particules et des impuretés aussi petites que 0.3microns incluant les germes, les virus, le pollen, les vapeurs chimiques (VOCs), la plupart des microbes et des allergènes atmosphériques

04 Technologie PlasmaTrue™

La technologie PlasmaTrue™ élimine les polluants au stade moléculaire en neutralisant les virus et les germes dans l'air

Filtres



Filtre HEPA



Filtre carbone

Caractéristiques uniques



La technologie PlasmaTRUE™ de Fellowes neutralise en toute sécurité les virus, germes, bactéries et les vapeurs dans l'air sous forme de molécules



Sanitized™ réduit fortement la prolifération des bactéries et des virus sur le filtre carbone



Le Mode Auto utilise un capteur sensoriel afin d'analyser la qualité de l'air pour ensuite ajuster automatiquement la vitesse des ventilateurs



Caractéristiques

- 4 étapes de nettoyage permettant d'éliminer **99.97%** des polluants atmosphériques incluant les germes, les virus, les vapeurs chimiques, le pollen et la poussière
- Le Mode Automatique permet un ajustement des ventilateurs grâce un capteur sensoriel qui analyse la qualité de l'air
- Simple d'utilisation, l'écran d'affichage communique sur la vitesse des ventilateurs et sur la nécessité de changer les filtres (HEPA et carbone)
- Ventilateurs ultra silencieux
- **5 ans de garantie**

Code	Nom du modèle	Taille de la pièce	CADR Rating Fumée / Poussière / Pollen
9270601	Purificateur d'Air Medium	21m ²	150 / 161 / 156
9270701	Purificateur d'Air Large	28m ²	191 / 200 / 201

Code	Nom du modèle/ Type	Temps d'utilisation
9372001	Filtre Carbone Medium	3 mois
9372101	Filtre Carbone Large	3 mois
9370001	Filtre HEPA Medium	12 mois
9370101	Filtre HEPA Large	12 mois



FAQ

Est-ce que le purificateur d'air est livré avec les filtres ?

Oui, le purificateur est livré avec 1 Filtre HEPA et 1 Filtre Carbone.

Quand doit-on changer les filtres ?

Le Filtre Carbone doit être remplacé tous les 3 mois et le Filtre HEPA 1 fois par an. C'est la durée approximative pour une utilisation normale, l'appareil vous signalera lorsqu'il est nécessaire de changer les filtres.

Est-ce qu'un purificateur d'air coûte cher à faire fonctionner ?

Lorsque le purificateur fonctionne avec les ventilateurs au plus bas, il ne consomme seulement que 6 watts. Le Mode Automatique permet de réguler la vitesse des ventilateurs afin d'optimiser la qualité de l'air et de diminuer la consommation de la machine. Nous conseillons de laisser l'appareil sous tension 24h/24h et 7 jours/7.

Est-ce qu'un purificateur d'air c'est bruyant ?

Le nombre de décibels varie en fonction de la vitesse des ventilateurs. Au niveau le plus bas le nombre de décibels est de 30, en mode medium de 37 jusqu'à 41 pour le mode le plus élevé.

Combien de purificateurs me faut-il ?

Il faut tenir compte de la recommandation en fonction de la taille de la pièce. Si la pièce est très grande il est donc recommander d'utiliser plusieurs appareils.

Où doit-être installé un purificateur d'air ?

Si vous connaissez les sources de pollution (telle qu'une imprimante) mettez le purificateur à côté. Sinon, il peut être placé où vous le souhaitez.