

## Un air pur à l'intérieur de l'habitacle avec MANN-FILTER

- Le filtre d'habitacle FreciousPlus fixe les allergènes et réduit la croissance des bactéries et des moisissures de plus de 98 %
- Près de 100 % des particules fines (PM2,5) sont isolées

Selon une récente étude de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), plus de 90 % de la population mondiale souffre de la pollution, que ce soit dans les villes ou à la campagne. En outre, l'OMS met en garde face au risque sanitaire représenté par les allergies. En Europe, près de 60 millions de personnes souffrent d'allergies (et les tendances sont encore à la hausse).

À l'intérieur des véhicules, les automobilistes peuvent présenter de plus en plus de réactions allergiques en raison des pollens, des bactéries et des moisissures. Pour que ces personnes puissent mieux respirer, MANN+HUMMEL, le spécialiste de la filtration, propose le filtre d'habitacle innovant FreciousPlus sous sa marque MANN-FILTER. En effet, le filtre est disponible pour les véhicules légers, utilitaires, poids lourds et autocars. Il fixe les agents déclenchant les allergies, connus sous le nom d'allergènes, et empêche les bactéries et les moisissures de pénétrer dans l'habitacle. Sur le marché de la rechange, le filtre d'habitacle est disponible en qualité de première monte pour 2,4 millions de poids lourds en Europe. Le MANN-FILTER FP 50 001 est notamment destiné aux bus équipés de systèmes de climatisation Spheros REVO.

## Formule de filtre innovante pour la protection contre les allergies, les bactéries, les moisissures et les particules fines

L'air pollué de l'habitacle représente un risque élevé pour les automobilistes et professionnels de la route: il peut en résulter, outre des réactions allergiques, de la fatigue et un manque de concentration, qui augmentent le risque d'accident.

Le filtre d'habitacle FreciousPlus de MANN-FILTER améliore la qualité de l'air grâce à trois couches distinctes : La couche de filtre à particules permet de filtrer les grosses particules, telles que la poussière et l'abrasion des pneus, mais aussi les particules fines nocives pour la santé dont le diamètre

aérodynamique est inférieur à 2,5 microns (PM2.5). Ces petites particules sont environ 70 fois plus fines qu'un cheveu humain et peuvent pénétrer profondément dans les poumons. La deuxième couche contient du charbon actif issu de coques de noix de coco. Elle absorbe quasiment intégralement les odeurs, ainsi que les gaz nocifs, tels que l'oxyde d'azote, le dioxyde de soufre ou l'ozone, contenus dans l'air qui la traverse. La troisième couche, un revêtement spécial biofonctionnel innovant, agit à la fois comme antiallergène et antimicrobien. Le conducteur est ainsi protégé contre les allergènes, les bactéries et les moisissures du système de climatisation. La nouvelle couche filtrante tire sa fonction antiallergène d'un revêtement naturel en polyphénol. Les polyphénols sont présents dans différentes plantes, telles que le thé vert, les grenades ou les agrumes, et ont la capacité de fixer les allergènes et de les rendre inoffensifs.

Le filtre FrecciousPlus de MANN-FILTER se distingue également des autres filtres d'habitacle par son aspect extérieur. Il est clairement identifiable grâce à la couleur jaune de son revêtement en polyphénol.

Le site [www.freccious-plus.com](http://www.freccious-plus.com) permet aux automobilistes, professionnels, commerçants, gestionnaires de parcs et garages de s'informer en ligne sur les nouveaux produits et leurs fonctionnalités, ainsi que de trouver le filtre d'habitacle adapté à chaque véhicule. Les garages et les revendeurs bénéficient d'une formation spécifique FrecciousPlus lors des visites sur site.

## Photo de presse :

Lien de téléchargement :

[MANN-FILTER FrecciousPlus : Technologie à 3 couches pour plus de confort et de sécurité](#)



## [Filtre d'habitacle FreciousPlus de MANN-FILTER pour véhicules utilitaires](#)



### **À propos de MANN+HUMMEL**

*MANN+HUMMEL est un expert mondial de premier plan dans le domaine de la filtration. Basé à Ludwigsburg, le groupe développe des solutions de filtration pour les voitures, les applications industrielles, l'air pur dans les espaces intérieurs et publics et l'utilisation durable de l'eau. En 2018, ses plus de 20 000 employés répartis sur plus de 80 sites ont généré un chiffre d'affaires d'environ 4 milliards d'euros. Les produits du groupe comprennent des systèmes de filtration d'air, des systèmes de filtration de liquides, des pièces en plastique technique, des médias filtrants, des filtres intérieurs, des filtres industriels ainsi que des membranes et des modules pour la filtration de l'eau, le traitement des eaux usées et les applications de processus.*

*Vous trouverez plus d'informations sur MANN+HUMMEL à l'adresse <http://www.mann-hummel.com>.*

