

Purificateur d'air intérieur automobile Près de 100 polluants filtrés par le Philips GoPure GP5212

Suresnes, France, le 24 septembre 2020 – Le purificateur automobile Philips GoPure GP5212 élimine jusqu'à 100 types de polluants (virus, bactéries, gaz...) et 90% des allergènes polliniques aériens présents dans l'habitacle¹.

Depuis sa [première version](#) lancée en 2016, le purificateur dernière génération s'est doté d'une technologie de filtration plus avancée, le SelectFilter Plus. Avec ce filtre exclusif et son indicateur de remplacement, le purificateur automobile Philips GoPure GP5212 est unique sur le marché.



Alerte sur la qualité de l'air intérieur des véhicules

L'air est 3 à 5 fois plus pollué dans une voiture qu'à l'extérieur. Depuis plusieurs années, des études² évoquent la mauvaise qualité de l'air intérieur inhalé par les conducteurs et leurs passagers. L'origine est autant la pollution extérieure qu'intérieure (tabac, poussières, émanations des plastiques...).

Les filtres d'habitacle équipant les véhicules, classiques ou à charbon, piègent les particules provenant de l'extérieur par les aérations. Le purificateur Philips GoPure GP5212 agit en complémentarité. Il filtre l'air intérieur et celui provenant des fenêtres ou portes, tout en absorbant les mauvaises odeurs.

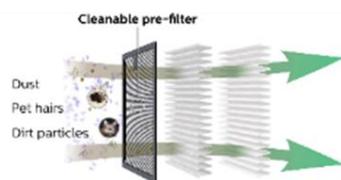
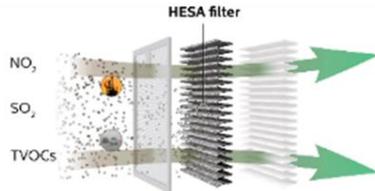
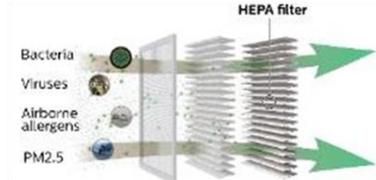
Technologie de filtration SelectFilter Plus : puissance et efficacité

Le purificateur automobile Philips GoPure GP5212 est équipé de la technologie de filtration SelectFilter Plus dont la particularité est d'être multicouche. Il se compose d'un pré filtre, d'un filtre HESA et d'un filtre HEPA.

La formulation chimique du SelectFilter Plus a été perfectionnée par rapport à la génération précédente : amélioration des performances de dépoussiérage de l'AAP (PM 2,5) et d'élimination des matériaux chimiques, nouveau ventilateur et architecture optimisée pour obtenir de meilleures performances du traitement de l'air (CADR).

¹ Testé et certifié par Airmid Heathgroup, organisme de recherche biomédicale de renom

² Article Auto Moto « [Pollution habitable automobile : le pire est à l'intérieur](#) », 06/04/2017 ; article Le Parisien « [Automobile : un concentré de pollution à l'intérieur des voitures](#) », 07/07/2015 ; Rapport AFSSSET/ANSES, 2007 ; Emission « [Tout le monde joue avec le corps humain](#) », 28/03/2017, France 2 ; Sondage de 40 millions d'automobilistes « [Etude de perception. Les automobilistes et la qualité de l'air intérieur du véhicule](#) », mai 2016.

**Cleanable pre-filter
captures larger particles**

**HESA filter captures toxic gases
and harmful chemicals**

**HEPA filter captures
the finest particles**


Selon les conclusions de l'organisme de recherche biomédicale, Airmid Healthgroup³, qui a testé le Philips GoPure GP5212, le système de filtration est efficace et rapide sur :

- les particules fines et ultrafines (de 2,5 à 0,015 µm de diamètre)⁴,
- les bactéries et virus aériens (grippe A, coronavirus du SARS, hépatite B, fièvre aphteuse)⁵.

En un seul passage, le Philips GoPure GP5212 élimine 90% des allergènes polliniques aériens, près de 100 polluants (dioxyde d'azote, dioxyde de soufre, substances toxiques émises par les revêtements intérieurs, fumée de cigarette), les poussières et poils d'animaux, ainsi que les substances odorantes (composés organiques volatils, toluène, formaldéhyde).

En moins de 10 minutes, le purificateur Philips filtre 50% de l'air présent dans une berline standard ou un SUV.

Grâce à un puissant processus d'absorption et d'oxydation, la technologie Philips SelectFilter Plus du purificateur Philips GoPure GP5212 traite :

- les PM2.5 à un CADR (Clean Air Delivery Rate ou débit d'air pur) de 16m³ par heure
- le dioxyde d'azote à un CADR de 13 m³ par heure,
- les substances gazeuses à un CADR de 11m³ par heure,
- le dioxyde de soufre à un CADR de 7,9 m³ par heure.

« La qualité de l'air est un sujet d'inquiétude. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, dans le monde, 9 personnes sur 10 respirent de l'air contenant de fortes concentrations de polluants et plus de 80 % des personnes vivant en zones urbaines sont exposées à des niveaux de pollution qui dépassent les limites établies par les directives de l'OMS⁶. Avec le purificateur Philips GoPure GP5212, notre objectif est d'agir sur l'amélioration de la qualité de l'air dans l'habitat. Cet appareil est particulièrement utile aux personnes asthmatiques, allergiques et à celles redoutant les virus⁴ », Mark Bülow, responsable produits senior EMEA pour Lumileds.

³ L'efficacité en termes de suppression des particules est testée conformément à la norme GB/T6165:2008. Les performances réelles peuvent être influencées par l'environnement dans lequel le purificateur est utilisé. Le filtre ne garantit pas une élimination à 100 % des particules.

⁴ Particules fines de diamètre de 2,5 µm ou moins (PM2.5) ; Particules ultrafines de diamètre de 1 µm ou moins (PM1). Selon l'OMS, ces particules ambiantes sont considérées comme l'un des principaux facteurs de risque de décès prématuré à l'échelle mondiale et peuvent causer de graves maladies respiratoires et cardiaques.

⁵ La taille du virus de la fièvre aphteuse et de l'hépatite B est supérieure à 0,02 µm. La taille des virus de la grippe humaine se situe entre 0,08 et 0,12 µm et celle des coronavirus du SARS entre 0,1 et 0,15 µm.

⁶ [Présentation de la pollution de l'air](#) par l'OMS.

Élégance du design, simplicité d'installation et d'utilisation

Avec GoPure GP5212, Philips signe sa marque de fabrique par son approche pragmatique et esthétique dans la conception de son purificateur d'air.

Doté d'un câble d'alimentation de 12V de 4 mètres, le purificateur se branche facilement sur l'allume-cigare et trouve sa place à plusieurs emplacements dans l'habitacle (accoudoir, appuie-tête ou sous les sièges).

Le purificateur Philips GoPure GP5212 s'allume et s'éteint automatiquement avec le démarrage du moteur. La puissance de la filtration se commande à partir du bouton « marche » (2 vitesses possibles).

L'appareil est équipé d'un indicateur de remplacement du filtre. Celui-ci s'allume lorsque le filtre est saturé (durée de vie du filtre de 350h). Son remplacement, simple et rapide, s'effectue en quelques secondes.



Pour en savoir plus : www.philips.com/GoPure

Caractéristiques du [SelectFilter Plus](#) ; [vidéo de présentation](#)

Caractéristiques du [Philips GoPure GP5212](#) : [vidéo de présentation](#)

En tant qu'entreprise de solutions d'éclairage de pointe destinées au secteur de l'automobile, Lumileds est autorisée à utiliser la marque Philips pour ses gammes de produits d'éclairage et d'accessoires automobiles. Philips est leader du marché des ventes en ligne en Asie dans le domaine des accessoires automobiles. Les solutions d'éclairage automobile Philips dotées de technologies de pointe sont reconnues dans le secteur automobile depuis plus de 100 ans.

À propos de Lumileds

Lumileds est une entreprise leader sur le marché mondial, au service de sociétés à la recherche de solutions et d'accessoires d'éclairage innovants opérant dans les secteurs de l'automobile, des appareils mobiles, de l'Internet des objets ainsi que de l'éclairage. Lumileds emploie plus de 7 500 collaborateurs dans plus de 30 pays. Lumileds coopère avec ses clients pour repousser les limites de la lumière.

Pour en savoir plus sur notre gamme de solutions d'éclairage, rendez-vous sur lumileds.com.