

## Communiqué de presse

Sep 15, 2020 | ID: 270997

# Respirez un air pur grâce à la technologie de qualité de l'air unique au monde équipant les nouvelles Volvo

**Zurich – Volvo Cars a doté ses voitures d'une technologie de qualité de l'air haut de gamme unique au monde, qui permet aux conducteurs Volvo de respirer un air pur et sain à l'intérieur de leur voiture et de purifier l'air de l'habitacle avant de prendre la route.**

La nouvelle technologie Advanced Air Cleaner du constructeur comprend un capteur capable de mesurer le niveau de PM2,5 à l'intérieur de l'habitacle, créant ainsi une fonctionnalité qui n'est disponible dans aucune autre voiture actuellement sur le marché.

En Chine, où les mesures de PM2,5 et les services d'information correspondants sont bien établis, les conducteurs Volvo peuvent également comparer la qualité de l'air à l'intérieur de l'habitacle à celle à l'extérieur de la voiture.

Étant donné qu'elles indiquent la quantité de particules fines en suspension dans l'air, les mesures de PM2,5 sont largement utilisées dans le domaine de la qualité de l'air. À l'échelle mondiale, de nombreuses zones urbaines souffrent de valeurs de PM2,5 qui dépassent les niveaux recommandés par l'Organisation mondiale de la Santé, soulignant la nécessité de réduire leur impact.

Disponible sur tous les modèles Volvo des séries 90 et 60 basés sur l'architecture produit évolutive (SPA) depuis ce printemps, le système Advanced Air Cleaner élimine de l'habitacle les particules fines en suspension. Grâce à un filtre à base de fibres synthétiques et à l'ionisation, jusqu'à 95% des particules PM2,5 restent en dehors de l'habitacle.

Cela optimise la qualité de l'air à l'intérieur de la voiture et limite les effets néfastes sur la santé associés à la pollution atmosphérique et aux particules fines. Un air plus pur à l'intérieur de la voiture contribue également à la sécurité de la conduite, car l'air frais et sain peut aider à améliorer la concentration du conducteur.

Les conducteurs des modèles Volvo concernés peuvent également utiliser l'application pour smartphone Volvo On Call (si disponible) pour planifier facilement une purification supplémentaire de l'air de l'habitacle avant de prendre la route. L'application informe ensuite les conducteurs des niveaux réels de PM2,5 à l'intérieur de l'habitacle après la purification.

«Grâce à notre technologie Advanced Air Cleaner, vous êtes assuré que l'air que vous respirez à l'intérieur de votre Volvo est plus pur et plus sain», déclare Anders Löfvendahl, Senior Technical Expert en qualité de l'air de l'habitacle chez Volvo Cars. «Nous croyons que respirer un air pur est une bonne chose, tant du point de vue de la santé que de la sécurité, et nous continuerons de repousser les limites dans ce domaine.»

Hormis la technologie Advanced Air Cleaner, Volvo Cars travaille également sur d'autres moyens d'assainir l'environnement à l'intérieur de ses voitures. Ses ingénieurs s'emploient depuis longtemps à supprimer les émissions de substances organiques dans la voiture et à réduire la quantité de substances allergènes dans l'habitacle.

Volvo Cars a des exigences d'approvisionnement strictes pour les fournisseurs afin de réduire la génération et l'émission d'odeurs par les pièces et les matériaux utilisés à l'intérieur de l'habitacle. Le constructeur travaille également en étroite collaboration avec diverses universités et autres instituts sur des projets liés à l'utilisation de matériaux, ainsi qu'à l'élaboration et à la mise en œuvre de normes toujours plus strictes pour ses habitacles afin de lutter contre les allergies.

Une équipe spéciale d'évaluateurs d'odeurs, connue en interne sous le nom de «The Noses», teste les composants individuellement ainsi qu'au niveau de l'ensemble du véhicule pour détecter les émissions d'odeurs. Malgré les progrès technologiques, cette équipe reste incontournable pour le processus de contrôle des odeurs car le nez humain est beaucoup plus sensible que tout instrument d'analyse.

## Mots-clés :

Safety, Environment, Interior, Technology, Press Releases

Les descriptifs et les données reprises dans ce document de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements décrits sont susceptibles d'être en option. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

## Contact

### **Simon Krappl**

Consumer Experience & PR Director | Switzerland  
Volvo Car Switzerland AG  
Téléphone mobile: +41 79 290 19 60  
simon.krappl@volvocars.com

## Images associées



[Plus D'images >](#)

## Vidéos associées



[Plus De Vidéos >](#)

[media.volvocars.com >](http://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](http://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (ou ses affiliés et concessionnaires).