

Communiqués

Sep 15, 2020 | ID: 270997

Respirez de l'air pur grâce à une nouvelle technologie de qualité de l'air dans les nouveaux modèles Volvo

RICHMOND HILL, ON (mardi 15 septembre 2020) – Volvo Cars présente, en première mondiale, une technologie de qualité de l'air novatrice. Elle permet aux conducteurs de véhicules Volvo de respirer de l'air pur et sain en nettoyant l'air dans l'habitacle en prévision de leurs trajets.

La nouvelle technologie du purificateur d'air de pointe fonctionne à l'aide d'un capteur qui mesure les concentrations de $PM_{2,5}$ dans l'habitacle, une fonctionnalité qui n'est pas encore offerte dans aucun autre véhicule sur le marché.

Le taux de $PM_{2,5}$ indique la quantité de particules fines dans l'air et est une mesure largement utilisée en matière de qualité de l'air. Il se rapporte aux particules fines respirables d'un diamètre de 2,5 micromètres et moins. En général, de nombreuses régions urbaines ont des taux de $PM_{2,5}$ supérieures aux taux recommandés par l'Organisation mondiale de la santé, ce qui justifie le besoin de minimiser leur incidence.

Offert au Canada dans les modèles Volvo 2021 basés sur la plateforme SPA (architecture produit évolutive), notamment le XC90 et tous les modèles de la gamme de véhicules 60, le purificateur d'air de pointe élimine les particules fines de l'habitacle. Grâce à un filtre en fibres synthétiques et à l'ionisation, jusqu'à 95 % des particules fines ($PM_{2,5}$) demeurent à l'extérieur de l'habitacle.

Cela permet d'optimiser la qualité de l'air dans le véhicule, ce qui limite les effets négatifs sur la santé associés à la pollution de l'air et aux particules fines. De l'air plus pur dans le véhicule contribue également à une conduite plus sécuritaire, puisque de l'air frais et sain peut améliorer la concentration du conducteur.

Au Canada, les conducteurs des modèles Volvo applicables peuvent aussi utiliser l'application pour téléphone intelligent Volvo On Call pour planifier facilement un nettoyage supplémentaire de l'air dans l'habitacle avant leur départ. L'application informe les conducteurs quant au taux réel de $PM_{2,5}$ dans le véhicule après le nettoyage.

« Grâce à la technologie de notre purificateur d'air de pointe, vous pouvez être assuré que l'air que vous respirez dans votre Volvo est plus pur et plus sain, souligne Anders Löfvendahl, expert technique chevronné sur la qualité de l'air dans l'habitacle chez Volvo Cars. Nous croyons que de l'air pur est bon pour vous, tant du point de vue de la santé que de la sécurité, et nous continuerons à repousser nos limites dans ce domaine. »

Mis à part la technologie de purificateur d'air de pointe, Volvo Cars travaille aussi sur d'autres façons de créer un environnement sain à l'intérieur de ses véhicules. Ses ingénieurs ont depuis longtemps l'objectif d'éliminer les émissions de substances organiques dans les véhicules et de minimiser les matériaux allergènes à l'intérieur des véhicules.

Volvo Cars a des exigences rigoureuses en matière d'approvisionnement auprès de ses fournisseurs afin de minimiser la production et l'émission d'odeurs provenant de pièces et de matériaux dans l'habitacle. De plus, la compagnie travaille en étroite collaboration avec une foule d'universités et d'autres institutions sur des projets liés à l'utilisation des matériaux et elle développe et met en place des normes encore plus strictes en ce qui concerne les allergènes à

l'intérieur de ses véhicules.

Une équipe spéciale d'évaluateurs des odeurs, connue mondialement sous le nom de *The Noses* (les Nez), teste l'émission d'odeurs de chaque composant de façon individuelle, de même que globalement lorsqu'ils sont combinés. Malgré les avancées technologiques, cette équipe demeure incontournable pour le processus de contrôle des odeurs, puisque le nez humain est bien plus sensible que n'importe quel instrument analytique.

À propos de Volvo Car Canada Itée

[Volvo Car Canada Itée](http://www.media.volvocars.com/ca/fr-ca) (VCCL) est une filiale de Volvo Car Group de Göteborg en Suède. VCCL fournit un soutien en matière de marketing, de ventes, de pièces, de service, de technologies et de formation aux 36 concessionnaires automobiles Volvo du Canada. Pour en savoir plus, consultez le site Web média de Volvo Car Canada à l'adresse : <http://www.media.volvocars.com/ca/fr-ca>

À propos de Volvo Car Group

Volvo Cars a été fondée en 1927. Aujourd'hui, c'est l'une des marques de véhicules haut de gamme les plus connues et les plus respectées au monde. Elle a compté des ventes de 705 452 véhicules en 2019 dans quelque 100 pays. Volvo Cars appartient à Zhejiang Geely Holding depuis 2010.

En 2019, Volvo Cars comptait, en moyenne, environ 41 500 employés à temps plein. Le siège social de Volvo Cars ainsi que les services d'élaboration des produits, de marketing et d'administration sont principalement situés à Göteborg, en Suède. Le siège social de Volvo Cars pour l'Asie-Pacifique est situé à Shanghai. Les principales usines de production de l'entreprise sont situées à Göteborg (Suède), à Gand (Belgique), en Caroline du Sud (É.-U.) ainsi qu'à Chengdu et à Daqing (Chine), tandis que les moteurs sont fabriqués à Skövde (Suède) et à Zhangjiakou (Chine) et les pièces de carrosserie, à Olofström (Suède).

Selon son nouvel objectif d'affaires, Volvo Cars vise à fournir à ses clients la liberté de se déplacer de façon personnelle, durable et sécuritaire. Cet objectif se reflète dans certaines de ses ambitions commerciales : par exemple, d'ici le milieu de la décennie, elle vise à ce que la moitié de ses ventes mondiales soit des véhicules entièrement électriques et à nouer cinq millions de relations directes avec les consommateurs. Volvo Cars s'engage également à la réduction continue de son empreinte carbone et a l'ambition d'être une entreprise climatiquement neutre d'ici 2040.

Mots clés:

Safety, Environment, Interior, Technology, Press Releases

La description et les faits repris dans le matériel de presse concernant la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements peuvent être optionnels. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Images liées



[Plus de photos >](#)

Vidéos liées



[Plus de vidéos >](#)

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

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

Copyright © 2024 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).