

## Communiqué de presse

Jan 05, 2023 | ID: 308293

# La Volvo EX90 intègre de nouvelles cartes HD de Google

**Zurich. La nouvelle Volvo EX90 sera le premier modèle de la marque suédoise haut de gamme à utiliser des cartes HD de Google: les cartes haute définition, spécialement développées pour les constructeurs automobiles, fournissent des informations routières extrêmement détaillées et à jour. Associées à d'autres capteurs du véhicule tels que le lidar, les caméras et le radar, elles permettent non seulement de jeter les bases de systèmes d'assistance optimisés, mais aussi d'ouvrir la voie à la future conduite autonome du SUV haut de gamme.**

Avec l'intégration des cartes HD de Google dans ses véhicules, Volvo Cars poursuit sa collaboration de longue date avec Google. La Volvo EX90 et la Polestar 3, qui ont toutes deux été lancées en première mondiale il y a de cela quelques semaines, sont les premières voitures à bénéficier de la nouvelle technologie de cartographie HD. Les données sur la localisation et les voies fournies par Google, qui sont basées sur les cartes, sont utilisées pour les fonctions de conduite semi-autonome telles que l'assistant de changement de voie et le dispositif Pilot Assist de Volvo Cars.



*Cette animation montre les efforts de Volvo Cars pour développer le dispositif Pilot Assist en recourant aux cartes HD de Google et aux capteurs de pointe que sont le lidar, le radar et les huit caméras. Elle n'est ni illustrative ni indicative des capacités exactes ou des domaines d'application des cartes HD de Google.*

«L'intégration des cartes HD de Google dans notre future gamme de modèles traduit un élargissement de notre collaboration stratégique avec Google et reflète notre volonté de collaborer avec des leaders technologiques», déclare Javier Varela, COO et CEO adjoint de Volvo Cars.

«Les cartes HD de Google améliorent l'expérience de conduite et permettront à l'avenir d'introduire la conduite autonome sûre.»

### **Un confort de conduite optimisé, une sécurité accrue**

«Forts de nos nombreuses années d'expérience dans la cartographie du monde, nous avons spécialement conçu les nouvelles cartes HD pour les constructeurs automobiles. Ces cartes fournissent des données complètes sur les voies et la localisation qui sont essentielles pour la prochaine génération de systèmes de conduite assistée et autonome», explique Jorgen Behrens, Vice President (VP) et General Manager de Geo Automotive chez Google. «Nous nous réjouissons de continuer à travailler avec des constructeurs automobiles leaders tels que Volvo pour améliorer la sécurité et le confort des conducteurs.»

Dans la Volvo EX90, le système Core Computing basé sur les plateformes NVIDIA DRIVE AI Xavier et Orin traite aussi bien les informations routières et cartographiques que les données de la technologie lidar fournie par Luminar et celles des autres capteurs. Avec le logiciel développé par Zenseact, une conduite prévoyante, sûre et confortable est garantie.

La conduite autonome utilisera aussi les cartes HD de Google, en combinaison avec les capteurs de pointe qui, outre le lidar, comprennent le radar, les caméras et les capteurs à ultrasons. L'intégration améliore la compréhension de l'environnement du véhicule.

«Zenseact se réjouit de travailler avec Volvo Cars et Google à la mise en œuvre de cette technologie révolutionnaire pour la conduite assistée, et plus tard, pour la conduite autonome», déclare Ödgård Andersson, CEO de Zenseact. «Elle joue un rôle important sur le chemin vers une circulation routière sans accidents.»

### **Remarques à l'intention de la rédaction:**

- Les cartes HD de Google sont disponibles sur les véhicules équipés du dispositif Pilot Assist. L'offre relative au système Pilot Assist peut varier selon le marché, l'année-modèle et le modèle de véhicule.
- Google, Google Maps sont des marques de Google LLC.

### **Mots-clés :**

Press Releases, Product News, EX90, 2024

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

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

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