

Communiqués

Feb 07, 2024 | ID: 322941

Volvo Cars collabore à la création d'un centre d'innovation en matière de mobilité pour les technologies émergentes

Le prochain centre Mobility Innovation Destination Torslanda est un banc d'essai sur mesure pour le développement automobile près du cœur des opérations de Volvo Cars à Göteborg, en Suède. Cette initiative s'inscrit dans la continuité du parcours d'électrification entrepris par la marque et de l'avancement de sa prochaine génération de véhicules électriques haut de gamme tout en constituant un nouvel engagement envers la ville qui l'accueille depuis près de cent ans.

Ce centre d'innovation permettra de tester les technologies émergentes de Volvo cars dans un environnement conçu pour simuler la société future dans laquelle les véhicules seraient amenés à évoluer. Ainsi, plutôt que de développer des technologies telles que la recharge sans fil des voitures, la recharge bidirectionnelle des véhicules par le réseau et les capacités de conduite autonome uniquement dans des laboratoires et des centres de développement, Volvo Cars pourra également tester, valider et déployer ses innovations dans un environnement de type urbain.

Outre de nouveaux bâtiments et installations pour les essais, l'ingénierie et les matériaux, le campus de Volvo Cars à Torslanda, Göteborg, va être agrandi de manière à accueillir de jeunes entreprises et des partenaires commerciaux.

« Avec cette initiative, nous souhaitons créer un écosystème dans lequel nous pourrions développer l'avenir de la mobilité – y compris les véhicules, la technologie qu'ils contiennent et l'infrastructure qui les entoure, tout en collaborant avec nos partenaires » a déclaré Jim Rowan, CEO de Volvo Cars. « Notre ambition est d'être à la pointe de la technologie, d'attirer des talents internationaux et de nouer des liens avec d'autres entreprises de pointe. »

La prochaine étape de la création du nouveau centre d'innovation Mobility Innovation Destination Torslanda est de construire des bâtiments pour abriter des bureaux modernes juste en face du campus actuel de Volvo Cars. La construction sera le fruit d'une collaboration fructueuse entre Volvo Cars et les promoteurs immobiliers Vectura Fastigheter et Next Step Group.

Ces ajouts seront également essentiels pour réaliser les ambitions stratégiques de la marque, à savoir être entièrement électrique d'ici 2030 et être un chef de file dans le domaine des nouvelles technologies et de la mobilité durable.

Les objectifs du projet en matière de développement durable sont ambitieux. La première nouvelle construction de 25 000 m² dédiée à Volvo Cars est une construction hybride en bois, qui réduit l'empreinte carbone de 15 % par rapport à une structure traditionnelle en acier et en béton. La construction devrait commencer au deuxième trimestre 2024 et le premier bâtiment devrait être achevé en 2026, à temps pour le centenaire de Volvo Cars en 2027.

Les plans actuels prévoient également l'intégration du campus de Volvo Cars dans l'extension de l'initiative *Green City Zone* de Göteborg. Dans cette zone, la ville de Göteborg en association avec Volvo Cars ainsi que d'autres entreprises, des chercheurs et d'autres acteurs peuvent tester de nouvelles technologies pour les véhicules et les infrastructures, dans le but de parvenir à des transports sans émissions d'ici à 2030.

Grâce à cette initiative, Volvo Cars souhaite renforcer ses liens avec d'autres centres d'innovation

en matière de mobilité dans la ville et ajouter encore plus de capacités d'ingénierie à son campus de Göteborg.

Cette zone dispose d'une forte présence en matière d'ingénierie avec un centre de test de logiciels ouvert récemment, une usine de fabrication, un centre de design et des installations d'essais et de développement incluant une usine pilote, un laboratoire de batteries, des souffleries, un centre de sécurité avec des laboratoires de *crash test*. Une nouvelle usine de batteries de Novo, joint-venture de Volvo Cars et Northvolt, est également en cours de construction.

Faire partie d'un écosystème plus vaste

Le centre Mobility Innovation Destination Torslanda viendra s'ajouter à la liste croissante des sites physiques de Volvo Cars dans le monde, dont font partie le centre de test de logiciels ouvert récemment à Göteborg et de nombreux Tech Hubs localisés en Suède (Stockholm et Lund), en Pologne (Cracovie), en Inde (Bangalore) et à Singapour. Volvo Cars dispose également de centres d'ingénierie à Göteborg, en Suède, et à Shanghai, en Chine. Bien que chacun de ces sites ait son propre objectif, ils constituent ensemble un réseau crucial de centres d'innovation stratégiquement situés.

En 2022, Volvo Cars a annoncé [l'investissement de 10 milliards de couronnes suédoises dans l'usine de Torslanda](#) pour la production de voitures tout électriques de nouvelle génération, avec l'introduction d'une méga-presses pour mouler de grandes pièces de carrosserie en aluminium, d'une nouvelle usine d'assemblage de batteries et d'ateliers de peinture et d'assemblage final entièrement rénovés.

Pour de plus amples informations rendez-vous sur : <https://www.innovationdestinationtorslanda.com>

Volvo Cars en 2023

Pour l'ensemble de l'année 2023, Volvo Car Group a enregistré un bénéfice d'exploitation record de 25,6 milliards de couronnes suédoises, soit 2,25 milliards d'euros (montants arrondis, sur la base d'un taux de change au 06/02/2024 de 1 SEK pour 0,088 EUR). Le chiffre d'affaires de l'exercice 2023, le plus élevé jamais réalisé, a atteint 399,3 milliards de SEK (soit 35,06 milliards d'euros), tandis que les ventes mondiales ont atteint un record de 708 716 véhicules.

À propos de Volvo Car Group

L'entreprise Volvo Cars a été fondée en 1927. Aujourd'hui, Volvo est l'une des marques automobiles les plus connues et les plus respectées au monde, avec des véhicules vendus dans plus de 100 pays. Volvo Cars est cotée au Nasdaq de Stockholm sous le nom « VOLCAR B ».

« Pour la vie. Pour offrir la liberté de se déplacer de manière personnalisée, durable et sûre. » Ces intentions se reflètent dans l'ambition de Volvo Cars — devenir un constructeur automobile entièrement électrique d'ici 2030 — et dans son engagement à réduire en permanence son empreinte carbone afin d'être climatiquement neutre d'ici 2040.

En décembre 2023, Volvo Cars comptait environ 43 400 employés à plein temps. Le siège social, le développement produit, le marketing et l'administration de Volvo Cars sont principalement situés à Göteborg, en Suède. Les principales usines de production de Volvo Cars se situent à Göteborg (Suède), Gand (Belgique), en Caroline du Sud (États-Unis) ainsi qu'à Chengdu, Daqing et Taizhou (Chine). La société possède également des centres de R&D et de conception à Göteborg et Shanghai (Chine).

Mots clés:

Corporate News, Press Releases

La description et les faits repris dans le matériel de presse concernent 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.

Contacts média

Marc Debord

PR Manager
Volvo Car France SAS
Téléphone: 0156835450
marc.debord@volvocars.com

Céline Leger

Assistante Relations Publiques
Volvo Car France
Téléphone: 0156835452
celine.leger-ext@volvocars.com

Images liées



[Plus d'images >](#)

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

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

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