

## Communiqué de presse

Oct 19, 2021 | ID: 289321

# La nouvelle application Range Assistant améliore l'autonomie des modèles Volvo 100% électriques

**Zurich – Qui se déplace avec une Volvo XC40 Recharge Pure Electric tout électrique pourra à l'avenir optimiser l'autonomie de son véhicule à l'aide d'une application. Dans le cadre des dernières mises à jour logicielles, le constructeur automobile haut de gamme suédois lance la nouvelle application Range Assistant. Elle améliore, entre autres, la gestion de la batterie et les performances de régénération; une minuterie intelligente permet par ailleurs à la batterie haute tension de monter en température plus rapidement. Conséquence: une plus grande autonomie.**

Actuellement disponible en version bêta, l'application Range Assistant illustre parfaitement la stratégie de Volvo Cars: la société se charge de plus en plus du développement de logiciels afin d'offrir une expérience client encore meilleure. L'application aide les conducteurs à garder un œil sur l'autonomie disponible de leur véhicule Volvo tout électrique et à l'optimiser grâce à une gestion intelligente de l'énergie et à un style de conduite plus efficace.

Parfaitement intégrée dans le système d'infodivertissement basé sur Android, l'application affiche avec précision l'autonomie restante et la consommation d'énergie en temps réel de la voiture électrique Volvo. Le conducteur découvre également comment des facteurs individuels influencent l'autonomie. Le système de climatisation peut par ailleurs être commandé via la fonction d'optimisation de l'autonomie intégrée: c'est précisément lors de trajets plus longs que cette fonction utile permet de réduire le nombre d'arrêts de recharge et de couvrir de plus grandes distances par charge de batterie.

### Développement continu de l'application

Volvo Cars continue de développer l'application progressivement et d'ajouter des fonctionnalités complémentaires. Un coaching des conducteurs en fait notamment partie: ces derniers reçoivent des recommandations intelligentes et faciles à suivre pour adapter leur style de conduite et la vitesse afin de maximiser l'autonomie.

Les conducteurs d'une Volvo XC40 Recharge Pure Electric recevront l'application avec la prochaine mise à jour logicielle sans fil «over the air». L'application est déjà préinstallée dans le nouveau modèle crossover Volvo C40 Recharge Pure Electric, produit depuis quelques semaines.

«Le développement interne de logiciels et de mises à jour «over the air» nous permet d'améliorer continuellement nos véhicules et de nous assurer que chaque Volvo 100% électrique est toujours parfaitement à jour», explique Sanela Ibrovic, responsable Connected Experience chez Volvo Cars. «L'application Range Assistant est un parfait exemple de la façon dont le développement et la mise à disposition rapides de nouvelles fonctionnalités améliorent chaque jour l'expérience client de Volvo.»

### Autres fonctions «over the air» pratiques

Depuis le début de l'année, Volvo Cars propose des mises à jour «over the air» pour ses véhicules. D'autres modèles Volvo et marchés suivront sous peu, faisant de l'entreprise le leader du secteur dans ce domaine. Les véhicules Volvo déjà livrés peuvent être constamment actualisés par le biais des mises à jour – sans devoir se rendre à l'atelier.

En plus de l'application Volvo Range Assistant, la dernière mise à jour, qui devrait être disponible pour tous les modèles concernés d'ici la fin octobre, comprend également des améliorations portant sur les systèmes de sécurité, de nouvelles informations sur les effets du froid sur l'autonomie de la batterie et différentes corrections d'erreurs. L'application Volvo Cars informe par ailleurs les conducteurs des mises à jour logicielles prévues: leur processus de téléchargement et d'installation peut être suivi via les notifications de l'application.

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

- La disponibilité des fonctionnalités susmentionnées peut varier d'un marché à l'autre. La compatibilité spécifique dépend du modèle du véhicule, de l'année de fabrication et de l'équipement monté en usine.
- Android est une marque de Google LLC.

#### Mots-clés :

Press Releases, Connectivity, Electrification

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 Krappi

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

## Images associées



Plus D'images >

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

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