

## Un système de navigation intégré TomTom pour la Renault Fluence Z.E. électrique



La **Renault Fluence Z.E.** Électrique est équipée en standard d'un **système de navigation intégré** au tableau de bord développé par **TomTom**.

Spécifique au **véhicule Électrique Renault**, le système Carminat TomTom Z.E. LIVE reçoit de la batterie du véhicule Électrique des informations sur **son état de charge actuel**. Cela lui permet de déterminer **la distance d'autonomie restante** du véhicule Électrique.

L'information relative à l'autonomie restante actualisée est visualisée sur l'écran de navigation. L'écran montre à la fois le trajet, la distance d'autonomie et **les itinéraires vers les stations de charge**.

Les **conducteurs** du véhicule Électrique Renault peuvent ainsi programmer efficacement les charges et échapper à l'angoisse de la panne.

Le système comprend également un **éco-guidage** qui permet de sélectionner l'itinéraire le plus économe en énergie. Une information qui peut s'avérer très utile pour aller au bout du voyage lorsque la batterie est largement chargée.

Pour rouler en véhicule Électrique sur des trajets supérieurs à 100 kilomètres, il est essentiel de connaître **l'implantation des stations de recharge situées sur le trajet**. Plus de 5 000 stations de recharge seraient disponibles en Europe fin 2011. A chaque connexion de la carte SD à l'ordinateur, l'application TomTom Home fournit la liste la plus récente des stations de charge afin de permettre au Carminat TomTom Z.E. LIVE d'informer en temps réel sur les stations disponibles en cours de la route.

Le système Carminat TomTom Z.E. LIVE de la **Fluence Z.E.** Électrique est le premier système de navigation lancé par TomTom dans le domaine des **véhicules Électriques**.

Le Carminat TomTom LIVE dispose de la suite complète **des services LIVE de TomTom**. L'application **HD Traffic** indique l'itinéraire le plus rapide vers la destination sélectionnée en fonction de l'état de la circulation le plus récent. Une recherche locale est également proposée grâce à TomTom Places, en plus de la recherche locale de Google.

Principales caractéristiques du système Carminat TomTom Z.E. LIVE:

Fonctions de guidage pour véhicule Électrique, y compris guidage vers et via les stations de charge, et intégration avec la solution de gestion de la batterie  
Fonction d'éco-guidage

Visualisation de la distance d'autonomie sur la carte et sur l'écran de navigation  
Mises à jour automatique des stations de charge via TomTom Home avec des fonctions de recherche pour localiser la station la plus proche, ainsi que celles proches de la destination ou d'un autre emplacement  
HD Traffic (association unique d'informations en temps réel sur la circulation, provenant d'un réseau de 82 millions de capteurs en Europe)  
Recherche locale avec TomTom Places et Google Maps  
Alertes de sécurité pour aider l'utilisateur à conduire de manière plus sûre et responsable  
Technologie IQ Routes pour obtenir toujours le meilleur trajet vers votre destination. Elle calcule les itinéraires en fonction des vitesses moyennes réelles mesurées sur les routes. Elle indique l'itinéraire le plus rapide, ainsi que le temps de trajet le plus précis, heure par heure, jour après jour, permettant ainsi d'économiser du temps, de l'argent et du carburant  
Guidage avancé sur changement de voie qui montre quelle voie prendre aux intersections afin de ne pas rater votre bifurcation. Sur les intersections autoroutières les plus complexes, une représentation de l'échangeur en 3D apporte sérénité et sécurité  
TomTom Map Share qui permet d'apporter des corrections sur sa propre carte et de profiter des milliers de corrections apportées quotidiennement par les utilisateurs TomTom

Electro, 21/12/2011