



TomTom présente NavKit, son nouveau moteur de navigation

~ Les produits de nouvelle génération TomTom reposeront sur la technologie NavKit ~

Amsterdam, le 17 avril 2013 – [TomTom](#) lance aujourd'hui NavKit, son nouveau moteur de navigation. Cette technologie équipera tous les produits de navigation TomTom de nouvelle génération et sera proposée en licence aux entreprises et constructeurs automobiles.

Le moteur de navigation NavKit offre des niveaux de flexibilité novateurs. Son architecture configurable est conçue pour permettre une intégration rapide. NavKit est pourvu d'interfaces de programmation permettant l'ajout d'une interface utilisateur personnalisée, la prise en charge de tout système d'exploitation et l'intégration de services de navigation. Le développement d'un système de navigation connectée sur tout type de plate-forme devient ainsi particulièrement simple et rapide.

Le nouveau moteur NavKit intègre toute la logique de navigation d'une application de guidage embarquée. Chaque élément a été optimisé afin de créer une expérience utilisateur inédite, incluant planification d'itinéraire, recherche textuelle, exploration de la carte en 2D, guidage avec vues en 3D et guidage en temps réel.

« L'industrie automobile se trouve face à un nouveau défi : créer une expérience de voiture connectée, » explique Harold Goddijn, Président Directeur Général de TomTom. *« Afin d'aider nos clients à relever ce défi, nous avons élaboré NavKit, une plate-forme de navigation flexible et évolutive. Avec NavKit, la création de solutions de navigation connectée devient plus simple et plus rapide que jamais. »*

L'architecture de NavKit permettra aux clients et partenaires dans l'industrie automobile de remplacer les composants de façon modulaire. Son nouveau moteur permet d'obtenir un routage dynamique encore plus précis et rapide, que ce soit sur les cartes TomTom ou sur celles basées sur les nouvelles normes de Données de Navigation Standardisées ([NDS](#))*. De plus, le moteur propose de meilleurs itinéraires pour contourner les ralentissements en prenant complètement en charge [TomTom Traffic, Version 6.0](#), intégrant notamment les prévisions de durée des incidents et

embouteillages. Le nouveau moteur de recherche textuelle permet une recherche plus rapide et plus facile des adresses et des points d'intérêt (PI). Un nouveau moteur de visualisation de carte optimise la navigation sur les cartes en 2D et des vues de guidage en 3D.

NavKit répond aux normes de conception les plus strictes et fait l'objet d'évaluations régulières par [TIOBE**](#).

Le premier produit commercialisé reposant sur la technologie NavKit est le TomTom GO, également dévoilé aujourd'hui.

* NavKit sera entièrement compatible avec NDS en fin d'année / début d'année prochaine.

** Sur la base de la norme [ISO/CEI 25010:2011](#)

Fonctionnalités de NavKit

- **Moteur de recherche textuelle** : Offre aux automobilistes une recherche textuelle et suggère des adresses et points d'intérêt au fil de la saisie. Il prend également en charge les caractères spéciaux, les abréviations et les synonymes de catégories de PI.
- **Une planification d'itinéraire rapide et précise** : NavKit planifie un itinéraire encore plus rapidement et plus précisément que les techniques de guidage standard grâce à une technologie de routage avancée reposant sur des itinéraires pré-calculés.
- **Cartographie 3D** : Présente au conducteur une vue en 3D de son itinéraire, et en option une modélisation des villes et des monuments en 3D, pour une expérience de conduite optimale.
- **Itinéraires bis avancés** : NavKit propose des itinéraires optimisés contournant les ralentissements du trafic et est entièrement compatible avec TomTom Traffic Version 6.0, notamment les fonctions de prévision de durée d'un incident.
- **TomTom IQ Routes** : Le meilleur itinéraire est proposé aux automobilistes en fonction de l'heure de la journée grâce aux données relevées par TomTom.
- **Gestion d'itinéraire** : Les trajets avec points de navigation intermédiaires peuvent être simplement sauvegardés, modifiés et supprimés. Les utilisateurs ont ainsi la possibilité de gérer leurs itinéraires et de réutiliser des parcours précédemment créés.
- **Pincer pour zoomer** : Sur écran tactile, les automobilistes peuvent modifier du bout des doigts le niveau de zoom de la carte.

- **Options de configuration des cartes** : Les partenaires OEM peuvent modifier l'apparence selon leurs préférences ; cela inclut le changement de la couleur de la carte, les textures, la largeur de la route et l'angle de visualisation.
- **Assistance quotidienne à la conduite** : pour un accès rapide, NavKit permet de sauvegarder en un clin d'œil l'adresse du domicile et les destinations favorites ou récentes du conducteur. Si aucune destination n'a été paramétrée, TomTom indiquera néanmoins au conducteur l'état du trafic autour de sa position.
- **Services LIVE** : Communication aux conducteurs des informations routières instantanées au moment où ils en ont besoin. Les services incluent TomTom Traffic 6.0, la recherche sur TomTom Places et les alertes de danger en temps réel.
- **Map Share** : Mise à jour quotidienne et gratuite des cartes par la communauté Map Share, comprenant les changements dynamiques tels que routes barrées et nouvelles limitations de vitesse.
- **NavKit SDK** : Fournit les documents, spécifications d'interfaces, tutoriels et une interface utilisateur de navigation complète avec code source, pour permettre aux développeurs d'applications de disposer des outils nécessaires à l'intégration de leur propre application de navigation connectée. Un nouveau SDK pour NavKit sera disponible chaque trimestre. Les entreprises souhaitant utiliser NavKit peuvent demander une licence d'évaluation afin d'accéder à la dernière version du SDK.

--- FIN ---

Pour plus d'informations ou pour tout test produit TomTom, merci de contacter :

Vincent Martinier

TomTom France

Tél: 01 47 46 72 14

vincent.martinier@tomtom.com

Juliette Guillaume

Hill+Knowlton Strategies

Tél: 01 41 05 44 45

juliette.guillaume@hkstrategies.com

Victor Cohen

Hill+Knowlton Strategies

Tél: 01 41 05 44 63

victor.cohen@hkstrategies.com

Retrouvez TomTom France sur :

Facebook : <http://www.facebook.com/FranceTomTom>

Twitter : <http://twitter.com/TomTomFrance>

À propos de TomTom

Fondé en 1991, TomTom (TOM2) est l'un des principaux fournisseurs de produits et services de navigation routière et de localisation.

Ses cartes, ses informations routières et sa technologie de guidage sont utilisées dans des systèmes intégrés au tableau de bord des véhicules, des appareils mobiles, des applications web et des solutions pour les entreprises et les administrations.

TomTom conçoit et fabrique aussi ses propres produits de localisation, qui comprennent des appareils de navigation portables et des solutions de gestion de flottes de véhicules, ainsi que des montres-GPS de sport.

TomTom, qui a son siège à Amsterdam, compte 3.500 salariés dans le monde et vend ses produits dans plus de trente-cinq pays.

Pour tout renseignement supplémentaire, merci de visiter www.tomtom.com