

PTV NAVIGATOR

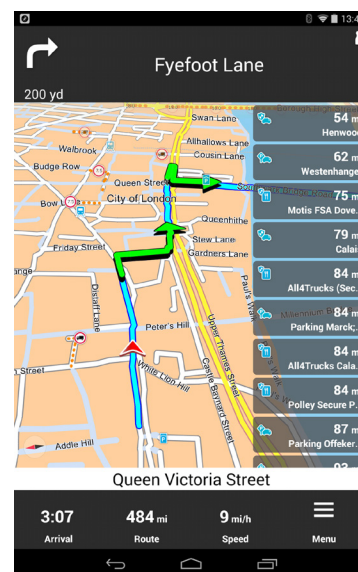
the mind of movement

PTV NAVIGATOR 9 ANDROID

LA NAVIGATION POIDS LOURD

SÛRE ET SANS COMPROMIS

PTV Navigator Android est le logiciel professionnel de navigation dédiée aux poids lourds fonctionnant sous Android. Il calcule des itinéraires spécifiques aux poids lourds, tient compte d'attributs PL tels que les hauteurs de passage ou les interdictions de circuler, évite les détours sur place et avertit à l'approche de zones dangereuses. L'information trafic live tient le chauffeur informé de son heure estimée d'arrivée (ETA) pendant que l'assistant truck parking lui transmet les possibilités de stationnement le long de son itinéraire.

**TRUCK PARKING ASSISTANT**

L'assistant Truck Parking recense plus de 15 000 emplacements de stationnement et



27 000 zones industrielles dans toute l'Europe. Une liste, sur le côté droit de l'écran, affiche les emplacements de stationnement sur l'itinéraire avec la distance, le nom et les places disponibles. Un icône symbolise les différents types d'aires de stationnement : parking sécurisé, station service... En cliquant sur un parking sa position apparaît. Un second clic fournit les détails. Avec cette vue, vous pouvez immédiatement ajouter le parking comme une nouvelle étape et être guidé jusqu'à lui.

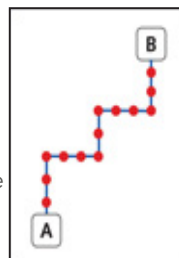
SUIVI DE LIVRAISON

Configurez le suivi de livraison dans le profil de véhicule si vous avez l'autorisation d'accès à des zones spécifiques. Les restrictions seront ignorées pendant la

navigation autour du point de départ ou du point d'arrivée. Ces restrictions apparaissent en rouge et un message pop-up informe le chauffeur.

TRANSFERT D'ITINÉRAIRES COMPLETS

Export des itinéraires depuis PTV Map&Guide, PTV xServer ou PTV Smartour au format BCR et envoi par email au système de navigation sous Android. Quand le chauffeur ouvre le fichier, PTV Navigator importe l'itinéraire avec toutes ses étapes et la navigation débute immédiatement. Cela garantit que les itinéraires complexes seront effectués selon l'ordonnement planifié. Pour une conformité encore plus précise des itinéraires planifiés, PTV Map&Guide intègre l'export des itinéraires réalisés.

**ÉVITEMENT ÉCONOMIQUE DES PÉAGES**

- ▶ Les sections à péages (PL et voiture) sur l'itinéraire s'affichent dans une couleur différente. Le nombre total de kilomètres taxés s'affiche sur le résumé de l'itinéraire.
- ▶ Evitement strict des sections à péages ou
- ▶ évitement économique des sections à péages : dans ce cas un détour des sections à péage est proposé si l'itinéraire alternatif ne nécessite pas plus de temps.

INFORMATION TRAFIC LIVE

Avec les informations TomTom HD-Traffic vous êtes informé sur :

- ▶ les données spécifiques poids lourds tels que les embouteillages, les travaux et les conditions météorologiques.
- ▶ votre heure estimée d'arrivée (ETA) inclue le retard.

Les obstacles à la circulation sont

signalés en différentes couleurs selon leur importance :

- ▶ **GRIS** : Retard minime
- ▶ **ORANGE** : Retard court
- ▶ **ROUGE** : Retard important
- ▶ **NOIR** : Route bloquée

Une frise chronologique indique l'emplacement des incidents de circulation sur votre itinéraire. La frise est non-linéaire, de sorte que les événements plus proches apparaissent plus grands.

Le conducteur conserve toujours le contrôle de son itinéraire : pas de re-routage automatique. Vous pouvez re-calculer des itinéraires à tout moment, en tenant compte des informations de trafic ou pas.

RESTRICTIONS POIDS LOURDS,

Les attributs poids lourds spécifiques de PTV Navigator sont intégrés dans la cartographie :

- ▶ routes interdites aux poids lourds,
- ▶ restrictions poids lourds telles que la charge par essieu, la hauteur et la largeur de passage ainsi que la longueur du véhicule,
- ▶ routes interdites au transport de matières dangereuses, susceptibles de polluer les eaux ou explosives, et interdictions aux remorques (en fonction de la cartographie),
- ▶ possibilité de configurer le profil de véhicule du poids lourd (hauteur, largeur, poids, charge par essieu, matières dangereuses, etc.) à tout moment sur le terminal. Ceci permet de tenir compte des interdictions en vigueur et des conditions de transport (par exemple à vide ou à pleine charge) au cours de la navigation,

- ▶ codes de restriction en tunnel ADR affichés sur la carte,
- ▶ affichage des terminaux de transroulage (ro-ro) et d'autoroute ferroviaire.

CALCUL D'ITINÉRAIRES DÉDIÉ AUX POIDS LOURDS

Les conducteurs de poids lourds ont des exigences pointues en matière de guidage. L'utilisateur dispose de nombreuses possibilités de configuration et de sélection quand ce n'est pas déjà automatisé :

- ▶ évitement automatique des zones résidentielles,
- ▶ le conducteur peut décider d'exclure systématiquement les routes secondaires et les traversées d'agglomération de son itinéraire ou non. Il peut sélectionner un des différents profils de calcul à cet effet,
- ▶ les demi-tours sur chaussée à voies non séparées sont évités,
- ▶ PTV Navigator détecte la position du départ et de l'arrivée dans des zones interdites à la circulation telles que les zones piétonnes ou les sites d'usine. Il vous guide droit au but même dans ce type de situations.

PRISE EN MAIN FACILE

- ▶ l'assistant apparaît par simple glissement sur le côté droit de l'écran.
- ▶ l'assistant « ravitaillement » s'affiche dans une barre sur le côté de l'écran - comme l'assistant truck parking - avec les stations services à proximité.
- ▶ Instructions visuelles et vocales précises.
- ▶ Navigation 2D et 3D avec cartographie claire et intuitive.
- ▶ Géolocalisation extrapolée dans les

tunnels.

- ▶ PTV Navigator prend en charge les langues suivantes : allemand, anglais, bulgare, catalan, danois, espagnol, français, hongrois, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, slovaque, slovène, suédois, tchèque, turc.
- ▶ Technologie Text2Speech pour l'annonce des noms de rue dans les langues suivantes : allemand, anglais, danois, espagnol, français, hongrois, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, slovaque, suédois, tchèque, turc.
- ▶ Zoom automatique intelligent pour une information cartographique optimale à l'approche d'une manœuvre.
- ▶ Indications de direction reproduisant les panneaux autoroutiers et les vues des jonctions et sorties.
- ▶ Bascule automatique entre mode diurne et nocturne.
- ▶ Affichage de la vitesse et avertissement lors d'accélération.
- ▶ Avertisseur de radar en option.
- ▶ Numérotation des sorties sur autoroutes.

CARTES DISPONIBLES

- ▶ DACH City (DE, AT, CH, LI)
- ▶ Europe City incluant la Russie et la Turquie
- ▶ USA City map
- ▶ Australia City map
- ▶ New Zealand City map
- ▶ Plus de cartes disponibles sur simple demande.

PLATEFORMES

- ▶ Version Android 4 ou supérieure.

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- ▶ Espace mémoire disponible en fonction des cartes installées.