

MANUEL D'UTILISATION

BECKER

Garantie	6	Enregistrement	16	l'élément de jonction	22
Garantie de 24 mois	6	Réparation	16	Raccordement du câble de	
Consignes de sécurité	7	Émissions et mise au rebut	16	chargement pour véhicule personnel	22
L'appareil de navigation	10	Aperçu de l'appareil de navigation	17	Utilisation du support d'appareil	23
Contenu du manuel d'utilisation	10	Éléments de commande	17	Installation de l'appareil dans le support	
Le appareil de navigation	10	Appareil	17	d'appareil	23
Utilisation	10	Accessoires	17	Retrait de l'appareil du support	
Navigation	10	Support d'appareil	17	d'appareil	23
Images	10	Aperçu de l'appareil de navigation	17	Installation et retrait de la batterie	23
Kit oreillette	11	Aperçu de l'appareil de navigation	18	Chargement de la batterie	24
Déballage de l'appareil de navigation	11	Installation de l'appareil de navigation	19	Installation de la carte SD (en option)	24
Contrôle de la fourniture	11	Installation de l'appareil de		Utilisation générale	25
Aperçu des fonctions	12	navigation	19	Entretien et nettoyage	25
Fourniture	13	Installation du support pour guidon		Déclaration de qualité de l'accu	26
Appareil et accessoires	13	(en option)	19	Déclaration de qualité de l'écran	26
Support pour guidon (en option)	13	Fixation de la plaque avec rotule		Mise en service	26
En cas de réclamations	13	sur le support d'appareil	19	Alimentation électrique	26
Manipulation de l'emballage	13	Fixation du support pour guidon sur		Alimentation à l'aide de l'accumulateur	27
Description de l'appareil	14	la moto	19	Raccordement à l'allume-cigare	27
Appareil de base	14	Méthode 1 – Fixation avec étrier fileté		Antenne GPS	28
Câble pour l'alimentation via		sur le guidon	19	Antenne de l'appareil	28
l'allume-cigares	14	Méthode 2 – Fixation sur le levier de		Mise en marche/arrêt de l'appareil de	
Câble de raccordement de la moto	14	frein ou le levier d'embrayage	20	navigation (en fonction du modèle)	28
Accu	14	Montage du support d'appareil et de		Mise en marche	28
Câble de raccordement USB	15	l'élément de jonction	20	Arrêt (en fonction du modèle)	29
Support	15	Schéma de branchement	21	Règles de base concernant l'écran	
Remarques relatives à la		Installation du support d'appareil pour		tactile	30
documentation	15	véhicule personnel (en option)	21	Utilisation	30
Guide Quick Start	15	Montage du support d'appareil et de		Calibrage	30
Manuel d'utilisation	15				

Règles de base concernant les menus	30	Démarrer avec la destination disponible	41	Destination spéciale à proximité de votre destination	55
Le menu principal	30	Navigation dans la mémoire des destinations	41	POI sur l'itin.	55
Saisies à l'aide du menu de saisie	31	Affichage ou édition de la destination	41	Saisie directe d'une destination spéciale	55
Saisie des caractères	32	Destinations personnelles	42	Informations complémentaires sur la destination spéciale	56
Validation des propositions	32	Contacts	42	Travel Guide (en fonction du modèle)	56
Navigation dans les listes	32	Sélection d'une destination à partir des Destinations personnelles	42	Sélectionner une destination à partir de la carte	56
Caractères spéciaux et trémas	33	Modification des Destinations personnelles	43	Saisie des coordonnées	57
Autres jeux de caractères	33	Sélection d'une destination à partir des Contacts	43	Planification d'itinéraire	58
Saisie de chiffres	34	Mes itinéraires	44	Simulation de l'itinéraire	60
Passage aux lettres majuscules/minuscules	34	Mes itinéraires, fonctions supplémentaires	45	Création d'un nouvel itinéraire	60
Effacer des caractères	34	Menu « Nouvelle destin... »	46	Édition de l'itinéraire	61
Ajout d'espace	34	Structure du menu « Nouvelle destin... »	46	Optimisation de l'itinéraire	61
La touche Retour	35	Saisir l'adresse	46	Réglages de la navigation	62
Content Manager	35	Sélect. point d'intérêt	46	Touche Mode visualisation	62
Installer Content Manager	35	Travel Guide (en fonction du modèle)	46	Zoom automatique	64
Démarrer Content Manager	36	Sélect. sur carte	47	Sélect. catégories POI	64
Transfert d'images	37	Entrer géo-coordonnées	47	Sélect. champs boîte info	64
En cas de dysfonctionnements	37	Planification d'itinéraire	47	La touche Vue d'ensemble d'itinéraires	66
Mode Navigation	38	Saisie d'une adresse	47	Touche Directives	66
Qu'est-ce que la navigation ?	38	Sélection d'un pays	48	Touche Options itinér.	67
Sélection du mode navigation	39	Sélection d'une adresse et lancement du guidage	48	Sélectionnez le type d'itinéraire	68
Adresse du domicile	39	Destinations spéciales	52	Itinéraire sinueux	69
Smart Guess	40	Destination spéciale à proximité	53	Éviter certains types de routes	70
Liste « Dernières destinations »	40	Destination spéciale à proximité d'une adresse	54	Touche Guide vocale	70
Liste des destinations	40			Réglage de la Voix	71
Icônes utilisées	41			Réglage du Volume	71
Utilisation de la liste « Dernières destinations »	41			Touche Avertissements	72
				Réglage des Alertes aux conducteurs	72

Réglage de l'Info vitesse	73	Sélectionner différents itinéraires	84	Où suis-je ?	95
Touche Format	74	Interruption du guidage	84	Remplacement de la batterie	95
Touche Heure	74	Saisie/suppression d'une étape	84	Informations sur les pays	96
Touche Réinit	75	Blocage temporaire d'une section du trajet	85	Calculateur de trajet (en fonction du modèle)	97
Affichage cartographique	75	Réglage du mode d'affichage jour/nuit	86	Réglages	98
Sélection de l'affichage cartographique	75	Affichage de la position actuelle (Où suis-je ?)	86	Sélection des réglages du système	98
Structure de l'affichage cartographique	75	Saisie d'une destination	87	Menu des réglages du système	98
Affichage de la carte sans navigation	75	Ignorer une destination	88	Utilisation	98
Si la navigation n'est pas activée, la carte couvre la quasi-totalité de l'écran tactile.	75	Autres fonctions supplémentaires (seulement certains modèles)	89	Options possibles	98
Affichage de la carte avec navigation	76	Afficher le profil pour la hauteur	89	Fermeture du menu de réglage	98
Limitations de vitesse des rues parcourues (cet affichage n'est pas disponibles pour toutes les rues)	76	Fonctionnement avec kit oreillette	90	Différentes options de menu	99
La boîte info	76	Fonctionnement avec kit oreillette	90	Batterie	99
Navigation avec représentation fléchée	77	Fonctionnement avec téléphone	90	Connexion/déconnexion automatique	99
Aide au choix de voie Pro 3D (en fonction du modèle)	77	Extras	91	Mode d'affichage jour/nuit	100
Affichage cartographique avec Vue du carrefour	78	Démarrage du traçage de l'itinéraire	91	Luminosité	100
Vue tunnel	78	Travel Guide (en fonction du modèle)	92	Réglage des couleurs	101
Utilisation de l'affichage cartographique	79	Visionneuse*	92	Langue	101
Zoom de la carte	79	Menu Visionneuse	93	Format de clavier	102
Déplacement de la carte	79	Sélection de l'image	93	Tonalités	102
Orientation de la carte	80	Agrandissement de l'image	94	Informations sur le service	102
La vue d'ensemble de l'itinéraire	80	Faire pivoter l'image	94	Réglages d'usine	102
Options de l'affichage de carte	81	Affichage des informations relatives à l'image	94	Calibrage (en fonction du modèle)	103
Affichage de l'itinéraire complet	82	Diaporama	95	Glossaire	104
Déplacer l'itinéraire (en fonction du modèle)	82	Réglages	95	Index	106
				Aperçu des modèles et caractéristiques techniques	108
				REMARQUES	109
				Déclaration CE de conformité	109

Mise au rebut	110
Mise au rebut de la batterie	111
Obligation d'information conformément à la directive sur les batteries	111
Dépose de la batterie	111

Les indications et données figurant dans la présente documentation peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

La reproduction ou la transmission du présent document, même partielle, est interdite sans l'accord express écrit de la part de United Navigation GmbH. Toutes les caractéristiques techniques, illustrations, etc. sont soumises à la législation de protection des droits d'auteur.

© Copyright 2015, United Navigation GmbH
Tous droits réservés.

La désignation Bluetooth® est une marque déposée de la société Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque par United Navigation GmbH doit faire l'objet d'une licence.

Garantie de 24 mois

La société United Navigation GmbH, Marco-Polo-Str. 1, 73760 Ostfildern, Allemagne, accorde une garantie valable dans n'importe quel pays pour une durée de 24 mois (batterie : 6 mois) sur les appareils BECKER, à compter du jour de livraison au consommateur final (acheteur).

Dans le cadre de cette garantie, les dysfonctionnements seront éliminés gratuitement à condition que l'acheteur puisse démontrer qu'ils sont dus à un vice de matériau ou de fabrication. Nous nous réservons le choix d'éliminer de tels dysfonctionnements par une réparation ou la fourniture d'un nouvel appareil. L'acheteur doit formuler ses réclamations immédiatement après avoir constaté un défaut en présentant le contrat d'achat du premier acheteur.

La garantie prend fin après 24 mois (batterie : 6 mois). Elle n'est prolongée ni par une réclamation du client, ni par l'élimination d'un défaut par le fournisseur.

La garantie ne s'applique pas à des défauts provoqués par une manipulation inadéquate, un mauvais montage de l'appareil,

un déparasitage défectueux du véhicule, un chargement statique, ou encore un endommagement mécanique.

Les réparations ou interventions effectuées par l'acheteur ou par des tiers non autorisés entraînent l'extinction des droits à la garantie.

Seuls les ateliers de service et personnes expressément autorisés, ou le fabricant lui-même sont habilités à effectuer des réparations.

Outre cette garantie, l'acheteur peut se prévaloir des droits qui lui sont garantis par la loi en cas de défaut, et qui ne sont pas limités par la garantie.

Consignes de sécurité

- N'utilisez l'appareil que lorsque la circulation routière le permet et lorsque vous êtes absolument sûr de ne mettre en danger ni votre vie ni celle de vos passagers ou d'autres automobilistes, cyclistes ou piétons et de ne pas gêner ou importuner qui que ce soit.
Respectez le code de la route. N'entrez la destination dans le système de navigation que lorsque le véhicule est à l'arrêt.
- Le système de navigation n'est qu'une aide à la conduite du véhicule, il est possible que les données ou les indications qu'il vous livre soient erronées dans certains cas. C'est au conducteur de décider de la marche à suivre et de tenir compte ou non des informations fournies par le système. Toute indication erronée du système de navigation n'engage en rien la responsabilité du constructeur ou du vendeur. Du fait des changements de sens de la circulation ou des données divergentes, il se peut que le système vous donne des instructions imprécises ou erronées. C'est pourquoi il est impératif de toujours prêter attention aux panneaux de signalisation et de respecter le code de la route. Le système de navigation ne doit pas vous servir à vous guider en cas de mauvaise visibilité.
- L'appareil doit exclusivement être utilisé conformément à l'usage prévu. Le volume de l'appareil de navigation doit être réglé de telle sorte que les bruits ambiants soient toujours parfaitement audibles.
- En cas de dysfonctionnements (fumée ou émanation d'odeurs par exemple), éteignez tout de suite l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, seul un spécialiste est autorisé à ouvrir l'appareil. Si une réparation est nécessaire, veuillez contacter votre revendeur.
- Les navigateurs de Becker peuvent contenir des aimants. Ne pas placer à proximité de supports de données magnétiques (notebook) ou des cartes (cartes Eurochèque, cartes de crédit, etc.). Ils pourraient être endommagés ou devenir inutilisables. Les aimants peuvent nuire au fonctionnement de simulateurs cardiaques ! Les personnes portant un simulateur cardiaque ne doivent pas approcher l'appareil trop près de leur corps.

- Les tensions de réseau (volt) indiquées sur le bloc d'alimentation, sur l'adaptateur chargeur automobile et sur l'appareil ne doivent pas être dépassées. Le non-respect de ces indications peut entraîner la destruction de l'appareil, du chargeur, et l'explosion de la batterie.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir l'appareil ou la batterie. Toute modification effectuée sur l'appareil est interdite et entraînerait le retrait de l'autorisation d'exploitation.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine BECKER. Ainsi, vous êtes assuré de respecter toutes les dispositions importantes, et d'éviter tout dommage aux biens et aux personnes. Lorsque l'appareil ou la batterie ne sont plus utilisables, mettez-les au rebut conformément aux dispositions légales.
- Une utilisation inadaptée annule tout droit à la garantie ! Ces consignes de sécurité s'appliquent également aux accessoires d'origine BECKER.
- Plage de température admissible : -20 °C à +70 °C pour le stockage / -10 °C à +60 °C en fonctionnement
- L'appareil est protégé contre les poussières en quantités néfastes selon la norme DIN EN 60529.
- L'appareil est protégé contre l'immersion momentanée dans l'eau selon la norme DIN EN 60529.
- N'utilisez pas d'objets présentant des arêtes tranchantes pour le retrait de la batterie.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie ne doit pas être démontée, percée ou détériorée de quelque autre manière que ce soit.
- Lors du remplacement de la batterie, utilisez la batterie de rechange appropriée. En cas d'utilisation d'une autre batterie, il existe un risque d'incendie ou d'explosion.

- Un câblage défectueux du câble réseau avec des fils non isolés peut entraîner des dommages sur le véhicule ou la batterie, et provoquer des blessures. United Navigation GmbH recommande donc de faire réaliser le montage de l'appareil impérativement par un technicien expérimenté en matière d'installations électriques.
- L'utilisateur est tenu de vérifier si l'appareil convient pour l'utilisation prévue et pour le raccordement.
- L'utilisateur est seul responsable des risques liés à l'utilisation de l'appareil et de l'installation.
- United Navigation GmbH n'est pas responsable en cas de blessures, pertes, dommages ou dommages consécutifs résultant de modifications de l'appareil et des accessoires, installation non conforme, erreurs d'utilisation, risques dus à la circulation routière et accidents.

Contenu du manuel d'utilisation

Le présent manuel d'utilisation décrit votre appareil de navigation Becker.

Il regroupe la description de différentes variantes de modèle dans un seul document. Il se peut donc que certaines des fonctions décrites ne soient pas disponibles le cas échéant sur votre appareil.

Les illustrations sont toutes semblables à l'appareil.

Utilisation

Avec cet appareil de navigation, vous disposez d'un PND (**P**ersonal **N**avigation **D**evice) performant à utiliser dans et sur les véhicules.

Navigation

Avec le système GPS = **G**lobal **P**ositioning **S**ystem, finies les recherches interminables sur les cartes routières.

Grâce à l'antenne de réception intégrée dans l'appareil, vous avez - à l'extérieur des bâtiments - un accès permanent aux possibilités de navigation. A l'intérieur des bâtiments, la fonction de navigation peut ne pas être accessible en fonction de la qualité de réception. Lors de l'utilisation dans des véhicules, selon la position de montage de l'appareil de navigation, une réception suffisante des données GPS peut ne pas être possible.

Images

L'appareil de navigation dispose d'une visionneuse avec de nombreuses fonctions pour l'affichage de photos.

Kit oreillette

Votre appareil de navigation est équipé de la technologie sans fil Bluetooth®. Le système Bluetooth® vous permet de raccorder un kit oreillette équipé de la technologie sans fil Bluetooth®.

Déballage de l'appareil de navigation

Remarque :

Votre appareil de navigation est livré dans un emballage robuste. Si celui-ci ou son contenu présente des dommages importants, ne pas continuer à déballer l'appareil. Contactez dans ce cas votre revendeur.

Contrôle de la fourniture

Avant de mettre l'appareil de navigation, vérifiez l'intégralité et l'état de la fourniture (voir également page 13).

> Déballez le contenu du colis avec précaution et contrôlez celui-ci.

Aperçu des fonctions

● : de série

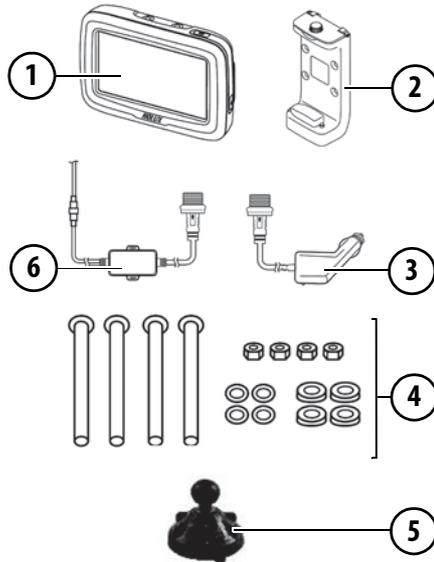
- : non disponible

○ : en option

	Système de navigation							
	mamba.4 CE LMU BE P00	mamba.4 LMU plus BE P10						
Signalisation de radars	○	○						
Avertissements pour le conducteur	-	●						
Kit oreillette	●	●						
Ordinateur de trajet	●	●						
Affichage du profil pour la hauteur	●	●						
Déplacement d'itinéraire	●	●						
Guide de camping ADAC	○	●						
Aide au choix de voie Pro 3D	●	●						

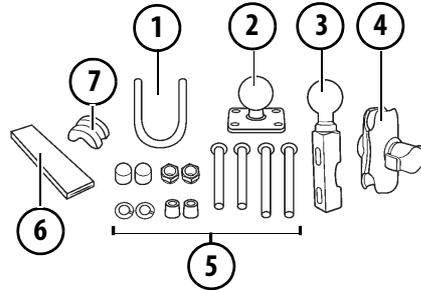
Fourniture

Appareil et accessoires



- ① Appareil
- ② Support d'appareil
- ③ Câble de chargement pour véhicule personnel (en option)
- ④ Kit de fixation
- ⑤ Support pour voiture (en option)
- ⑥ Adaptateur CC-CC

Support pour guidon (en option)



- ① Étrier fileté
- ② Plaque avec rotule
- ③ Carré avec rotule
- ④ Élément de jonction
- ⑤ Vis, rondelles, entretoises et écrous
- ⑥ Protection en caoutchouc
- ⑦ Adaptateur

En cas de réclamations

En cas de réclamations, contactez votre revendeur. L'appareil peut également être envoyé directement dans son emballage d'origine à United Navigation.

Manipulation de l'emballage

L'emballage d'origine doit être conservé dans un endroit sec au minimum pendant la période de garantie.

Remarque :

L'élimination doit être effectuée de manière appropriée conformément aux prescriptions légales en vigueur dans le pays. L'emballage ne doit pas être brûlé. Selon le pays de destination, l'emballage peut être rapporté chez le revendeur.

Description de l'appareil

L'appareil de navigation se compose d'une base et des accessoires compris dans la livraison.

Vous trouverez une représentation des différentes pièces sous :

- « Fourniture » page 13

Remarque :

L'appareil de base et les accessoires ne doivent pas être ouverts et en aucun cas modifiés.

Appareil de base

L'appareil de base dispose d'un système électronique complet :

- une antenne intégrée
- un écran tactile
- un haut-parleur intégré

En outre diverses connexions et interfaces se trouvent sur le côté de l'appareil.

Des informations supplémentaires sur l'appareil sont fournies sous :

- « Aperçu des modèles et caractéristiques techniques » page 108

Câble pour l'alimentation via l'allume-cigares

Ce câble permet le branchement sur un allume-cigares d'un véhicule de tourisme.

Pour cela, l'alimentation électrique doit présenter les caractéristiques suivantes :

- courant continu 12/24 V / 1 A

Câble de raccordement de la moto

Ce câble permet le raccordement à une tension d'alimentation de la moto.

Pour cela, l'alimentation électrique doit présenter les caractéristiques suivantes :

Courant continu 12 V / 1 A

Accu

L'accu intégré peut être rechargé après son déchargement en raccordant l'appareil de navigation à l'alimentation électrique.

Raccordez l'appareil avec le bloc d'alimentation de l'adaptateur du véhicule personnel à un connecteur femelle 12/24 V dans le véhicule.

Remarque :

Vous pouvez charger votre appareil de navigation à l'aide du câble de chargement pour véhicule personnel fourni à la livraison.

Lorsque l'appareil de navigation est connecté à un PC, il est alimenté en courant de cette façon et ne nécessite pas de batterie.

Câble de raccordement USB

Grâce au câble de raccordement USB fourni, l'appareil de navigation peut être raccordé à un ordinateur personnel courant muni d'un port USB. La mémoire flash intégrée et une carte SD, si elle a été mise en place, peuvent être utilisées comme un support d'échange de données lorsque l'appareil est raccordé à un PC.

Remarque:

Éteignez complètement l'appareil de navigation, voir « Mise en marche/arrêt de l'appareil de navigation (en fonction du modèle) » page 28, avant de raccorder l'appareil de navigation à l'ordinateur.

Support

L'appareil de navigation peut être fixé dans le véhicule à l'aide de son support.

Remarques relatives à la documentation**Guide Quick Start**

Le guide Quick Start vous offre une initiation rapide aux fonctions de commande de votre appareil de navigation. Le guide Quick Start explique les fonctions de base les plus importantes de l'appareil de navigation.

Manuel d'utilisation

Vous trouverez dans ce mode d'emploi une description détaillée des fonctionnalités de l'appareil de navigation.

Enregistrement

Vous pouvez vous enregistrer auprès de notre service logiciel. Nous vous informons alors des dernières actualisations et autres nouveautés.

L'enregistrement se fait dans le « Content Manager » - voir aussi page 35.

Réparation

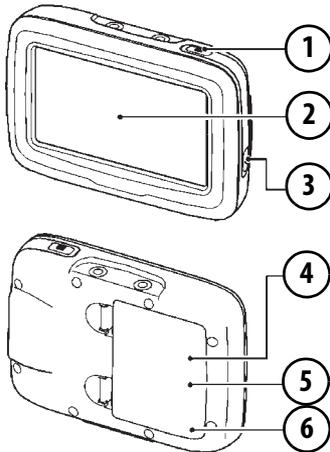
En cas de dommages, l'appareil ne doit pas être ouvert. Contactez votre revendeur.

Émissions et mise au rebut

Vous trouverez les informations sur les émissions, la compatibilité électromagnétique et la mise au rebut sous les « REMARQUES » page 109.

Éléments de commande

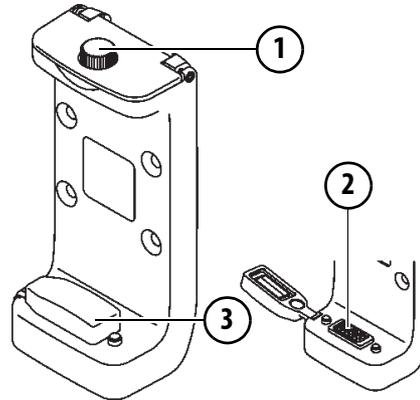
Appareil



- ① Interrupteur du menu principal
- ② Écran tactile LCD 4,3"
- ③ Interrupteur Marche/Arrêt
- ④ Tiroir pour carte micro SD (sous le cache de la batterie)
- ⑤ Raccordement mini-USB (sous le cache de la batterie)
- ⑥ Cache de la batterie

Accessoires

Support d'appareil



- ① Vis
- ② Port de connexion
- ③ Cache



Face avant de l'appareil avec les éléments d'affichage et de commande

- 1 Interrupteur du menu principal :
Sans itinéraire = menu principal / Avec itinéraire = supprimer l'escale
- 2 Écran tactile avec menu principal sélectionné
- 3 Touche de l'écran tactile
Appui = Activation de la commande par touche correspondante
- 4 Interrupteur marche/arrêt

- 5 Touche Retour  dans le coin inférieur gauche de l'écran
Appui = Fonction de retour dans la plupart des applications
Appui prolongé = Appel du menu principal

Installation de l'appareil de navigation

Installation du support pour guidon (en option)

⚠ Avertissement !

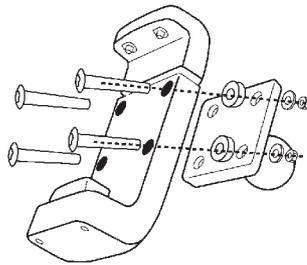
Câblage défectueux ou fils non isolés ! Une installation électrique non conforme provoque un risque de choc électrique ou de dommages sur le véhicule et la batterie.

> Faites réaliser le montage de l'appareil par un personnel spécialisé formé à cet effet.

Remarque :

United Navigation GmbH n'est pas responsable en cas de blessures, pertes, dommages ou dommages consécutifs résultant de modifications de l'appareil et des accessoires, installation non conforme, erreurs d'utilisation, risques dus à la circulation routière et accidents.

Fixation de la plaque avec rotule sur le support d'appareil



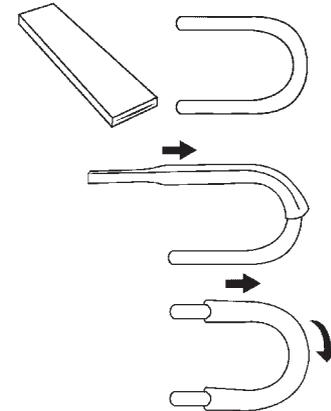
> Vissez la plaque sur le support d'appareil. Pour ce faire, utilisez le kit de fixation fourni dans les accessoires du support d'appareil.

Fixation du support pour guidon sur la moto

Il existe deux méthodes de fixation du support pour guidon sur la moto :

- 1 Fixation avec étrier fileté sur le guidon
- 2 Fixation sur le levier de frein ou le levier d'embrayage

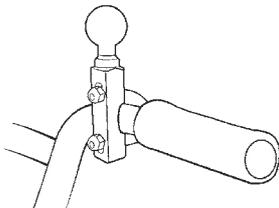
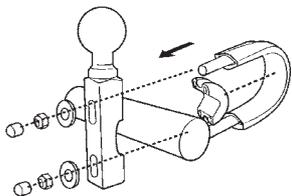
Méthode 1 – Fixation avec étrier fileté sur le guidon



> Glissez la protection en caoutchouc par dessus l'étrier fileté. De cette manière, le guidon est protégé contre les rayures.

INSTALLATION DE L'APPAREIL DE NAVIGATION

- > Si nécessaire : raccourcissez la protection en caoutchouc.

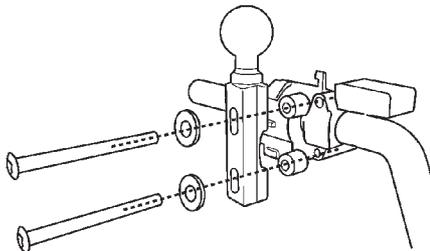


- > Glissez l'étrier fileté par dessus le guidon.
- > Enfoncez la carré avec tête sphérique sur les extrémités de l'étrier fileté.
- > Mettez l'adaptateur en place entre l'étrier fileté et le guidon. L'étrier ne peut plus glisser.
- > Mettez les rondelles et les écrous en place.
- > Serrez les écrous de façon modérée.

Méthode 2 – Fixation sur le levier de frein ou le levier d'embrayage

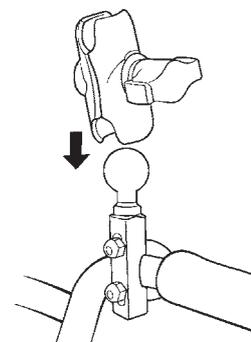
Remarque :

Des vis avec filetage 1/4 pouce et filetage M6 sont fournies à la livraison. Utilisez les vis dont la taille du filetage correspond aux vis existantes sur les leviers de frein ou d'embrayage.

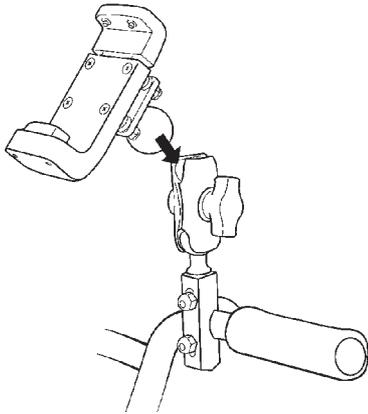


- > Retirez les vis de fixation existantes du support de blocage sur les leviers de frein ou d'embrayage.
- > Vissez le carré avec tête sphérique sur le support de blocage. Pour ce faire, utilisez les vis, rondelles, entretoises et écrous du kit de support pour guidon.

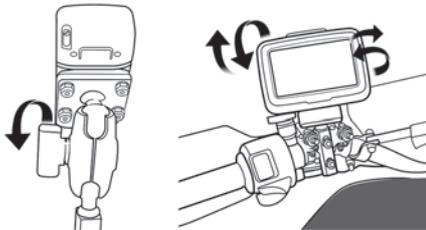
Montage du support d'appareil et de l'élément de jonction



- > Placez l'élément de jonction sur la tête sphérique.



- > Placez la tête sphérique du support d'appareil sur l'élément de jonction.
- > Serrez légèrement la poignée.

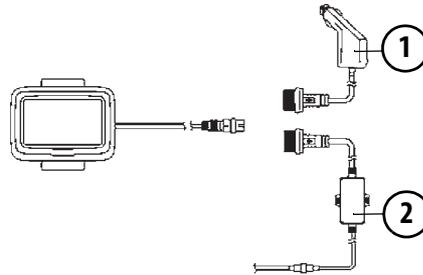


- > Orientez le support d'appareil pour un angle de vue optimal et une utilisation facile. Réglez le support d'appareil de

telle sorte que la sécurité de conduite ne soit pas impactée.

- > Serrez la poignée pour le blocage du support d'appareil.

Schéma de branchement



- ① Câble de chargement pour véhicule personnel
- ② Adaptateur CC-CC (12 V->5 V)
Noir : pôle moins
Rouge : pôle plus

Remarque :

Reliez l'adaptateur CC-CC à un pôle plus du circuit d'allumage. Ne reliez pas le câble directement aux pôles de la batterie, de manière à éviter tout déchargement de la batterie.

Utilisez les serre-câbles fournis pour poser le câble et l'unité électronique du câble de manière sûre et sans tension sur la moto.

L'angle de braquage de la moto ne doit pas être entravé par le câble.

Installation du support d'appareil pour véhicule personnel (en option)

Le support d'appareil pour véhicule personnel permet de fixer directement l'Navigationsgerät au pare-brise.

Remarque :

L'Navigationsgerät et le support pour véhicule personnel ne doivent pas être exposés aux rayons directs du soleil pendant une période prolongée. Des températures internes supérieures à +70 °C peuvent endommager des pièces du support.

Remarque :

Fixez le support d'appareil de telle sorte qu'une fois l'Navigationgerät monté, votre champ de vision n'est pas entravé et la zone d'action des airbags reste dégagée.

Veillez à ce que les câbles de raccordement électriques ne gênent pas l'accès aux éléments de commande du véhicule.

Nettoyez la surface de fixation au niveau du pare-brise afin qu'elle soit propre et exempte de graisse. N'utilisez pas de produits de nettoyage savonneux et lubrifiant.

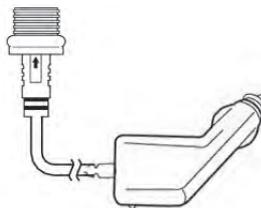


- > Retirez le film de protection du pied à ventouse.
- > Nettoyez et séchez le pare-brise et le pied à ventouse à l'aide d'un chiffon non pelucheux.
- > Appuyez le pied à ventouse contre le pare-brise et tournez simultanément

la rondelle de blocage dans le sens horaire.

Montage du support d'appareil et de l'élément de jonction

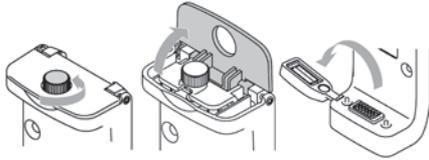
- > Placez l'élément de jonction sur la tête sphérique.
- > Placez la tête sphérique du support d'appareil sur l'élément de jonction.
- > Serrez légèrement la poignée.
- > Orientez le support d'appareil pour un angle de vue optimal et une utilisation facile. Réglez le support d'appareil de telle sorte que la sécurité de conduite ne soit pas impactée.
- > Serrez la poignée pour le blocage du support d'appareil.

Raccordement du câble de chargement pour véhicule personnel

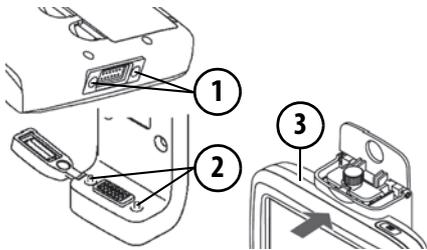
- > Raccordez le câble de chargement pour véhicule personnel au support d'appareil.
- > Raccordez l'autre extrémité du câble de chargement pour véhicule personnel à une source d'alimentation électrique dans le véhicule.

Utilisation du support d'appareil

Installation de l'appareil dans le support d'appareil

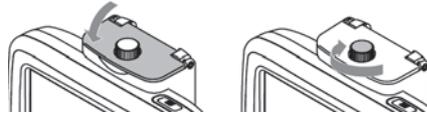


- > Desserrez la vis.
- > Ouvrez le clapet.
- > Ouvrez le cache.



- > Assurez-vous que le connecteur et l'accouplement soient propres et secs.
- > Placez l'appareil avec les évidements de la partie inférieure de l'appareil (1) sur les broches du support d'appareil (2).

- > Poussez l'appareil en position de verrouillage (3).
- > Assurez-vous que l'appareil est maintenu fermement dans le support.



- > Fermez le clapet.
- > Serrez la vis.

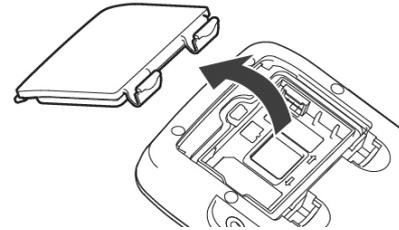
Retrait de l'appareil du support d'appareil



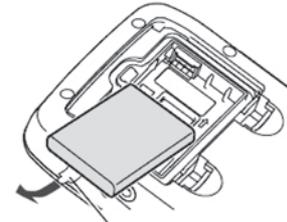
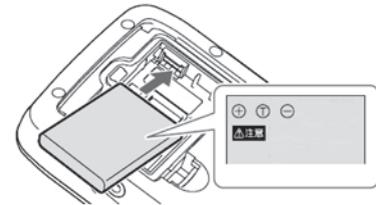
- > Desserrez la vis.
- > Ouvrez le clapet.
- > Retirez l'appareil.
- > Fermez le cache.

Installation et retrait de la batterie

Assurez-vous que la batterie est en place avant la mise en service de l'appareil.



- > Ouvrez le cache du compartiment de batterie.



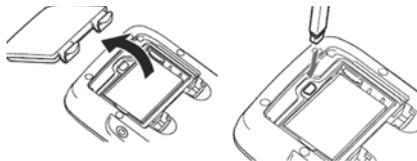
- > Installez la batterie, ou retirez-la. Lorsque la batterie est en place, l'étiquette apposée sur la batterie doit être visible.



- > Fermez le cache du compartiment de batterie.

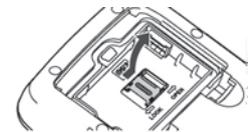
Chargement de la batterie

La batterie est chargée pendant le fonctionnement grâce à l'adaptateur CC-CC ou au câble de chargement pour véhicule personnel. La batterie peut également être chargée grâce à un bloc d'alimentation mini-USB de 5 V/1,2 A minimum. La température de chargement est comprise entre 0 °C et 45 °C.



- > Ouvrez le cache du compartiment de batterie.
- > Reliez l'adaptateur USB à une prise électrique.

Installation de la carte SD (en option)



- > Ouvrez le cache du compartiment de batterie.
- > Retirez la batterie.
- > Ouvrez le cache du tiroir pour carte SD.
- > Insérez la carte SD à plat dans le tiroir pour carte SD avec la puce vers le bas.
- > Fermez le cache du tiroir pour carte SD.
- > Installez la batterie.
- > Fermez le cache du compartiment de batterie.

Entretien et nettoyage

L'appareil ne nécessite aucun entretien. Pour le nettoyage, vous pouvez appliquer un produit de nettoyage courant pour articles électroniques à l'aide d'un chiffon doux et humide.

Danger !

Danger de mort par électrocution. Avant le nettoyage, débranchez de l'appareil les composants fournis et les accessoires ainsi que l'appareil lui-même et retirez le bloc d'alimentation.

Remarque :

N'utilisez pas de produit agressif ou de poudre à récurer, ou de chiffons présentant une surface grattante. Un chiffon microfibre est parfaitement adapté à l'écran.

Votre appareil de navigation a été mis au point et fabriqué avec le plus grand soin, il doit être manipulé avec tout autant de précaution. Pour profiter encore longtemps de votre appareil de navigation mobile, respectez les recommandations énumérées ci-après :

- Ne rangez pas votre appareil de navigation mobile dans un environnement très chaud. Des températures élevées peuvent raccourcir la durée de vie des composants électroniques de votre appareil, endommager les accus et déformer ou faire fondre certaines pièces en matière plastique.
- Ne rangez pas votre appareil de navigation mobile dans un environnement froid. Lorsque l'appareil atteint à nouveau sa température de service pendant son fonctionnement, de l'humidité peut se former à l'intérieur qui peut endommager les composants électroniques.
- Ne faites pas tomber votre appareil de navigation, ne l'exposez pas à des chocs et ne le secouez pas. Une manipulation inappropriée peut

endommager des composants dans l'appareil.

- Pour le nettoyage, n'utilisez en aucun cas des solutions de nettoyage et des produits chimiques corrosifs, ou encore des produits nettoyants agressifs.

Toutes ces remarques s'appliquent aussi bien à l'appareil de navigation mobile, qu'à l'accu, l'adaptateur chargeur de réseau et d'automobile, ainsi qu'à tous les accessoires. Si l'un de ces composants ne fonctionne pas correctement, veuillez vous adresser à votre spécialiste.

Déclaration de qualité de l'accu

La capacité de l'accu de votre appareil de navigation mobile décroît avec chaque cycle de chargement/déchargement. De même, un stockage inapproprié à température trop élevée ou trop faible peut progressivement réduire sa capacité. De cette façon, la durée de fonctionnement peut diminuer considérablement, même en cas de chargement complet.

Déclaration de qualité de l'écran

En raison de la technologie, il se peut dans des cas exceptionnels que l'écran affiche un petit nombre de pixels de couleur différente. Il se peut en outre que certains points-images apparaissent plus clairs ou plus foncés. Dans ces cas, il ne s'agit toutefois pas d'un défaut.

Mise en service

Après avoir déballé l'appareil de navigation et vérifié qu'il ne présente aucun dommage, vous pouvez mettre l'appareil en service. Les différentes étapes sont les suivantes :

- Branchement de l'alimentation électrique.
- Mettre l'appareil sous tension.
- Assurez-vous de la réception d'antenne (au cas où la navigation est désirée).

Alimentation électrique

Remarque :

Vous pouvez charger votre appareil de navigation grâce au câble de chargement pour moto fourni à la livraison ou au câble de chargement pour véhicule personnel ou bloc d'alimentation pour prise électrique disponibles en option.

Lorsque l'appareil de navigation est connecté à un PC, il est alimenté en courant de cette façon et ne nécessite pas de batterie.

Alimentation à l'aide de l'accumulateur

L'alimentation interne s'effectue via l'accu intégré. L'accu ne nécessite ni entretien ni nettoyage spécial.

Un message vous prévient lorsque l'accu doit être rechargé. Après cet avertissement, l'appareil reste encore utilisable pendant environ 10 minutes, avant de s'éteindre automatiquement.

Remarque :

Attention, lorsque la batterie est totalement déchargée, l'appareil peut demander jusqu'à une minute avant de pouvoir être rallumé.

Remarque :

En cas de batterie défectueuse, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé.

Raccordement à l'allume-cigare

Remarque :

Si l'allume-cigare a été utilisé auparavant et qu'il est encore chaud, attendez qu'il refroidisse dans son logement.

L'alimentation électrique via une batterie du véhicule, avec câble fourni pour l'allume-cigare, est établie de la manière suivante :

- > Prenez le connecteur du câble de raccordement et enfichez-le jusqu'en butée dans la prise de raccordement de l'appareil de navigation sans user de force ou, sur les appareils à dispositif de maintien d'activation, dans la douille de raccordement sur la face inférieure de la plaque-support. (En fonction du modèle, cette étape n'est pas nécessaire pour les navigateurs équipés d'un support magnétique)
- > Branchez l'adaptateur de prise à l'allume-cigare.

Remarque :

L'alimentation électrique via l'allume-cigare vide lentement la batterie du véhicule lorsque le moteur est coupé ! Veuillez donc ne pas utiliser l'appareil de navigation pendant une durée prolongée lorsque le moteur est coupé.

Le chapitre "Installation de l'appareil de navigation" page 19 décrit le raccordement sur la moto.

Antenne GPS

Antenne de l'appareil

L'antenne GPS est intégrée dans le boîtier.

Remarque :

L'antenne GPS intégrée n'est pas adaptée à la réception dans les véhicules équipés de vitrage à protection solaire (couche métallique ou film métallisé reconnaissable aux sigles SIGLA SOL, SIGLA CHROM, SIGLA, KOOL-OF, SUNGATE, etc. apposé sur la vitre), ou dans les véhicules équipés de chauffage de vitrage à mailles serrées.

Mise en marche/arrêt de l'appareil de navigation (en fonction du modèle)

La touche placée sur le côté droit de l'appareil permet d'allumer, d'arrêter ou de placer l'appareil en mode veille.

Mise en marche

Appuyez sur le bouton placé sur le côté droit de l'appareil.

L'appareil s'allume. Le logo du fabricant apparaît à l'écran.

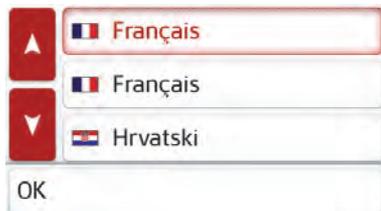


Lors du premier démarrage de l'appareil de navigation, la sélection de langue s'affiche automatiquement.



Les touches   ou la molette permettent de feuilleter la liste dans le sens de la flèche correspondante.

- > Appuyez sur le bouton de commande de la langue souhaitée.
- > En appuyant sur la touche **OK**, la sélection est validée.



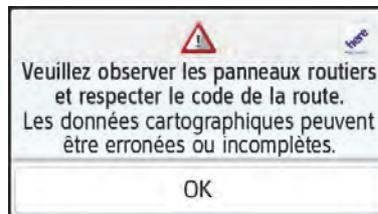
- > Sélectionnez maintenant le type de voix souhaité.

Remarque : pour les modèles avec TTS

Les voix repérées par (TTS) prennent en charge l'émission vocale de textes (par ex. annonce des rues et lecture des SMS).

- Un extrait d'annonce est alors restitué.
- > Appuyez sur la touche **OK** pour valider votre sélection.

Peu de temps après, l'injonction suivante s'affiche :



Si vous l'approuvez, appuyez sur la touche **OK**.

Remarque :

L'utilisation de l'appareil de navigation n'est autorisée qu'en conformité avec le code de la route en vigueur dans chaque pays !

Arrêt (en fonction du modèle)

Vous pouvez arrêter l'appareil à tout moment.

- > Appuyez sur le bouton placé sur le côté droit de l'appareil.
- L'appareil de navigation se met en mode veille.
- > Pour arrêter définitivement l'appareil de navigation, appuyez pendant plus de 3 secondes sur l'interrupteur placé sur le côté droit de l'appareil.

Remarque :

En cas d'interruptions d'utilisation de l'appareil de brève durée (jusqu'à une semaine), nous vous conseillons de mettre l'appareil de navigation simplement en mode veille.

La durée de mise en marche est ainsi nettement plus courte et l'appareil de navigation trouve beaucoup plus rapidement les satellites nécessaires à la navigation.

Si un guidage était actif au moment de l'activation du mode veille, celui-ci est poursuivi automatiquement quand l'appareil de navigation est remis en marche dans les 4 heures qui suivent.

Si l'appareil devait ne plus s'éteindre ou ne plus fonctionner correctement, il est possible d'éteindre complètement les appareils dénués d'interrupteur I/O en appuyant sur la touche située sur la partie supérieure pendant plus de 7 secondes.

Règles de base concernant l'écran tactile

L'appareil de navigation est équipé d'un écran tactile.

Remarque :

Pour ne pas endommager la surface de l'écran, ne toucher celui-ci qu'avec les doigts ou un objet non pointu et non grasseux.

Utilisation

Lorsque vous appuyez sur un bouton de l'écran tactile, un cadre rouge s'affiche brièvement autour de ce bouton pour confirmer votre choix.

Lorsque vous appuyez sur un bouton inactif, un signal sonore est émis.

Calibrage

Si l'écran tactile réagit de façon inexacte, un calibrage doit être effectué.

La fonction de calibrage est lancée à partir du menu  (voir également page 100).

Règles de base concernant les menus

Pour la commande, différents menus et fenêtres de saisie sont mis à votre disposition.

Le menu principal

Le menu principal correspond au niveau de menu le plus élevé. Les différentes applications sont lancées à partir du menu principal.



Des informations sur les différentes applications sont fournies dans les chapitres principaux correspondants. En plus de l'accès aux différentes applications, vous obtenez d'autres informations dans le menu principal ou avez d'autres possibilités de commande.

Vous reconnaissez au symbole de la touche **Téléphone** si un téléphone est déjà raccordé.



- ① Téléphone raccordé
- ② Téléphone non raccordé

Un symbole de satellite affiché dans la partie droite de la ligne d'état vous indique que la réception GPS est actuellement active ou non.



- ① Réception GPS disponible
- ② Réception GPS non disponible

Si un guidage est déjà actif, l'adresse actuelle de destination et une touche permettant d'annuler le guidage s'affichent dans la partie inférieure du menu principal.



Appuyez sur la touche ① pour annuler le guidage vers la destination affichée directement dans le menu principal.

Saisies à l'aide du menu de saisie

Dans certaines applications, la saisie à l'aide du menu de saisie est nécessaire. Le menu de saisie s'utilise comme un clavier.

Le format de clavier défini peut être commuté entre ABC et QWERTZ, voir "Format de clavier" page 102



Sur la ligne du haut, le menu de saisie affiche les caractères saisis à l'aide du clavier. La partie centrale sert à la saisie des caractères. Sur la colonne de droite, des fonctions d'aide sont mises à disposition. L'utilisation est décrite ci-après.

Saisie des caractères

La saisie des caractères s'effectue par pression des touches de la partie centrale.



Une fois la saisie terminée, celle-ci est validée avec la touche **OK** et transmise à l'appareil de navigation pour le traitement.

Lors de la saisie d'une destination de navigation, l'appareil de navigation compare les données avec les informations disponibles.

Seules les lettres pouvant entrer dans la destination sont proposées à la sélection.

Les caractères non sélectionnables sont représentés dans une police plus claire.

Validation des propositions

Lors de la saisie, l'appareil de navigation fait des propositions dans la ligne du haut.

Ces propositions tiennent compte de vos habitudes d'utilisation. Si vous saisissez par ex. fréquemment la ville de Hambourg, la proposition « Hambourg » s'affiche automatiquement après la saisie de la lettre « H ».

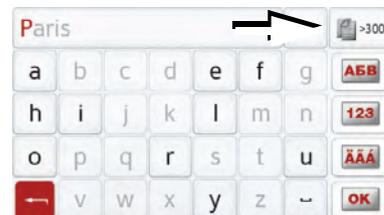
Si aucune préférence n'est encore connue pour la lettre saisie, des grandes villes/lieux correspondants sont affichés comme proposition.



Pour valider la proposition, appuyez au choix sur le champ de saisie ou sur la touche **OK**.

Navigation dans les listes

Une fois que vous avez saisi quelques lettres de la sélection souhaitée, vous pouvez avec la liste de sélection visualiser l'ensemble des destinations contenant les combinaisons de lettres en question.



Pour appeler la liste de sélection, appuyez sur la touche **>300**.

Remarque :

Le nombre de possibilités de sélection est indiqué par le chiffre figurant sur la touche. Si celui-ci est supérieur à 300, il n'est pas indiqué avec précision.

Toutes les entrées qui correspondent aux lettres déjà saisies sont affichées dans la liste. Les lettres déjà saisies sont marquées en rouge pour chaque entrée.

La liste de sélection apparaît.



Appuyez sur les touches fléchées   ou déplacez la molette de la partie droite de l'écran pour faire défiler la liste.

> Appuyez sur la destination souhaitée. La destination est enregistrée et la liste de sélection se referme.

Caractères spéciaux et trémas

Lors de la saisie de noms de localités ou de rues, vous ne devez utiliser ni caractères spéciaux ni trémas. L'appareil de navigation convertit si nécessaire la saisie des caractères AE, OE et UE.

> Si vous cherchez par exemple la localité de Würzburg, alors tapez simplement « WUERZBURG » ou « WURZBURG ».

Les caractères spéciaux peuvent être utiles pour la désignation de destinations et d'itinéraires.



Pour passer au clavier de caractères spéciaux, appuyez sur la touche repérée par une flèche.

Le clavier de caractères spéciaux s'affiche.



Saisissez le caractère spécial souhaité. Après la saisie d'un caractère, l'appareil de navigation passe automatiquement au menu normal de saisie.

Pour quitter le clavier de caractères spéciaux sans effectuer de saisie, appuyez sur la touche repérée par une flèche.

Autres jeux de caractères

Le clavier de l'appareil de navigation vous permet de régler différents jeux de caractères.

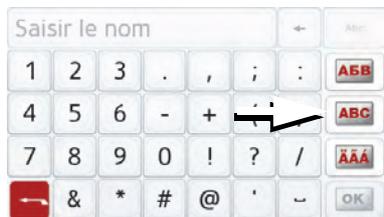


Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche repérée par une flèche pour obtenir le réglage du jeu de caractères souhaité.

Saisie de chiffres

Pour saisir les chiffres, passez au clavier de chiffres.

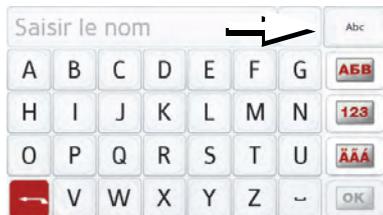
> Appuyez sur la touche .
Le clavier de chiffres s'affiche.



Pour revenir à la saisie de lettres, appuyez sur la touche repérée par une flèche.

Passage aux lettres majuscules/minuscules

Lors de la saisie de texte, il est possible de passer aux lettres majuscules / minuscules et à la fonction automatique.



Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche se trouvant dans le coin supérieur droit de l'écran pour activer le mode de saisie souhaité. L'inscription figurant sur la touche symbolise le mode de saisie.

- La touche  indique le mode automatique. Cela signifie que la première lettre saisie est écrite automatiquement en majuscule et que les autres lettres sont ensuite écrites en minuscules.
- La touche  indique la saisie en majuscules.
- La touche  indique la saisie en minuscules.

Effacer des caractères

Pour effacer le dernier caractère saisi, utilisez la touche Retour.



Pour effacer le caractère situé à gauche du curseur, appuyez sur la touche .

Ajout d'espace

Pour saisir deux mots, p. ex. pour des noms de villes, séparez-les par un espace.



Pour ajouter un espace, appuyez sur la touche .

La touche Retour

La touche  se trouve en bas à gauche de l'appareil.



Elle est affectée à différentes fonctions.

- Selon le contexte du menu, vous retournez au niveau de menu précédent en appuyant brièvement sur cette touche.
- Appuyez longuement sur le bouton pour afficher le menu principal.

Content Manager

Content Manager est une application basée sur PC qui offre de nombreuses fonctions importantes qui vous aident à gérer les contenus présents sur votre appareil de navigation.

Content Manager vous offre les fonctions suivantes :

- Enregistrement sur votre PC des contenus mémorisés sur appareil de navigation et restauration ultérieure des données sur votre appareil de navigation.
- Chargement à partir d'Internet et installation des contenus actuels sur appareil de navigation.

Pour utiliser Content Manager, vous avez besoin du câble USB fourni ainsi que d'un ordinateur doté de la configuration minimale indiquée ci-dessous.

	Minimum
Système d'exploitation	Windows
Processeur	Fréquence de 300 MHz
Mémoire vive	256 Mo
Mémoire libre	6 Go

Installer Content Manager

Vous pouvez installer Content Manager sur votre ordinateur en effectuant les étapes suivantes :

- > Éteignez complètement l'appareil de navigation, voir « Mise en marche/arrêt de l'appareil de navigation (en fonction du modèle) » page 28.
- > Raccordez directement l'interface USB de l'appareil à un port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
- > Allumez l'appareil de navigation.
- > Si l'application ne démarre pas automatiquement, démarrez-la manuellement en cliquant sur le fichier « Becker_Content_Manager_Setup » dans le répertoire « CONTENT-MANAGER ».
- > Sélectionnez une langue dans la liste et cliquez sur **OK**.
- > Lisez la page d'accueil et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
- > Veuillez sélectionner le dossier d'installation. Un dossier d'installation standard est déjà prédéfini. Pour sélectionner un autre dossier, saisissez le nom du chemin ou bien cliquez sur **Parcourir** et définissez un autre dossier.

> Cliquez sur **Installer** pour démarrer la copie. Cliquez sur **Plus d'infos** pour afficher les détails pendant la copie.

Content Manager démarre automatiquement après l'installation. Décochez l'option si vous ne le souhaitez pas.

L'installation est alors terminée.

> Cliquez sur **Fermer** pour quitter le programme d'installation.

Démarrer Content Manager

Effectuez les opérations suivantes pour démarrer Content Manager :

> Éteignez complètement l'appareil de navigation, voir « Mise en marche/arrêt de l'appareil de navigation (en fonction du modèle) » page 28.

> Raccordez directement l'interface USB de l'appareil à un port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Activez l'appareil de navigation.

Remarque :

Lors du premier raccordement du Becker appareil de navigation au PC, le PC installe tous les pilotes nécessaires et affiche ensuite le message « Votre appareil peut désormais être utilisé ».

Peu après, l'appareil de navigation s'affiche en tant que support de données amovible sur l'ordinateur.

> Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** au niveau de l'ordinateur.

> Sélectionnez **Becker**.

> Cliquez sur **Content Manager**.

Lorsque Content Manager est démarré, le programme procède à quelques opérations avant qu'il soit possible de gérer les contenus de votre logiciel de navigation.

A chaque fois que le programme est démarré, une connexion à Internet est établie pour contrôler si une nouvelle version de Content Manager est disponible. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, Content Manager vous propose de l'installer. Nous vous recommandons de toujours effectuer les mises à jour disponibles. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, vous avez les options suivantes :

- Cliquez sur **Oui** pour accepter la nouvelle version du logiciel. La nouvelle version est téléchargée et installée avant que vous puissiez démarrer Content Manager.

- Cliquez sur **Non** pour démarrer Content Manager avec l'ancienne version déjà installée du logiciel.
- Si la nouvelle version est une mise à niveau importante, le bouton **Quitter** s'affiche à la place du bouton **Non**. Vous devez installer la nouvelle version ou bien vous êtes contraint de quitter l'application.

Si vous n'avez pas encore fait de copie de sécurité de l'appareil de navigation, Content Manager vous demande à chaque démarrage si vous souhaitez faire une copie de sécurité complète ou partielle.

Remarque :

Nous vous recommandons d'effectuer une copie de sécurité. C'est le seul moyen de restaurer les contenus en cas de perte de données.

Transfert d'images

Les images peuvent être enregistrées sur une carte mémoire micro SD séparée (non fournie à la livraison) ou dans la mémoire interne de l'appareil de navigation dans le dossier « Média ».

Les données peuvent être transférées via un lecteur de carte ou le raccord USB.

Remarque :

Éteignez complètement l'appareil de navigation, voir « Mise en marche/arrêt de l'appareil de navigation (en fonction du modèle) » page 28, avant de raccorder l'appareil de navigation à l'ordinateur.

Nous vous recommandons de nommer les fichiers et répertoires de manière explicite, afin de les retrouver plus facilement en cas de besoin.

En cas de dysfonctionnements

Les problèmes au niveau du système d'exploitation ou de l'appareil s'affichent en conséquence. Si la fonction souhaitée ne peut pas être exécutée, redémarrez l'appareil de navigation. Pour ce faire, retirez brièvement la batterie, puis remettez-la en place.

Si les messages persistent ou si l'appareil ne fonctionne pas correctement pour d'autres raisons, contactez votre revendeur.

Vous pouvez également chercher la solution à votre problème dans la FAQ de la zone Support du site Web Becker : www.mybecker.com.

Remarque :

N'essayez jamais d'ouvrir l'appareil vous-même ! Si vous ne pouvez pas supprimer le défaut qui est apparu, vous pouvez vous adresser à votre spécialiste !

Qu'est-ce que la navigation ?

On entend, en général, par navigation (en latin navigare = partir en mer) la localisation d'un véhicule, sa position par rapport à sa destination, la distance restant à parcourir, l'élaboration du trajet ainsi que l'itinéraire à suivre. On utilise les étoiles, des points de repérage, la boussole et les satellites comme aides à la navigation.

Avec l'appareil de navigation, la détermination de la position est effectuée par le récepteur GPS. Le **Global Positioning System** (GPS) a été développé par l'armée américaine dans les années 70, afin de servir de système missiles.

Le système GPS est basé sur 24 satellites en orbite autour de la terre, envoyant des signaux. Le récepteur GPS reçoit ces signaux et calcule sa distance par rapport à chaque satellite en fonction de la durée de parcours des signaux. De cette manière, il peut également déterminer votre position géographique actuelle.

Pour la détermination de la position, les signaux d'au moins trois satellites sont nécessaires. À partir du quatrième signal, l'altitude par rapport au niveau de la mer peut également être définie.

Avec l'appareil de navigation, la position du véhicule et la distance à parcourir pour atteindre la destination finale sont déterminées à l'aide du calculateur de navigation et d'une carte routière numérique dans la mémoire interne.

Pour des raisons de sécurité, le guidage **se fait principalement par message vocal**. L'affichage de la direction à suivre ainsi que le mode carte sur l'écran tactile peuvent être utilisés en complément.

Consignes de sécurité

- Le code de la route doit être respecté dans tous les cas. Le système de navigation n'est qu'une aide à la conduite du véhicule, il est possible que les données ou les indications qu'il vous livre soient erronées dans certains cas. C'est au conducteur de décider de la marche à suivre et de tenir compte ou non des informations fournies par le système.

- Lors de la première mise en service, la détermination d'une position peut prendre jusqu'à 30 minutes.
- Respectez en priorité les panneaux de signalisation et les signaux sur place.
- La gestion du trafic se base exclusivement sur les véhicules personnels et les motos. Les suggestions d'itinéraires et prescriptions spéciales à destination d'autres véhicules (par ex. véhicules utilitaires) ne sont pas prises en considération.
- N'entrez la destination dans le système de navigation que lorsque le véhicule est à l'arrêt.

Sélection du mode navigation

Le mode de navigation peut être sélectionné depuis le menu principal. Vous pouvez saisir de nouvelles destinations dans le menu « **Nouvelle destin...** ». Le menu **Mes destinations** permet de sélectionner les destinations déjà utilisées ou sauvegardées.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Mes destinations**.

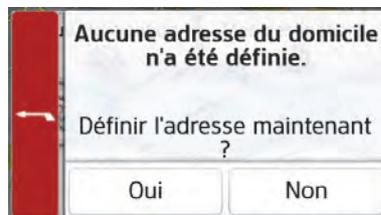
Remarque :

Si une adresse est affichée dans la partie inférieure du menu principal, cela signifie qu'un guidage vers l'adresse indiquée a déjà été démarré.



Adresse du domicile

Si vous appuyez sur la touche **Maison**, le système vous invite à entrer une adresse de domicile, au cas où vous ne l'avez pas encore fait.



> Appuyez sur **Oui** pour saisir l'adresse. Vous pouvez alors saisir une destination comme décrit à la rubrique « Menu «Nouvelle destin... »» page 46.

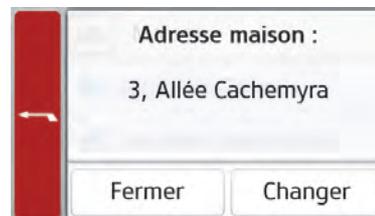
Remarque :

Vous disposez en outre des options de menu **Déf. position actuelle** et **Dernières destinations** (raccourci) pour la sélection de destinations.

Si vous avez déjà saisi votre adresse de départ, vous pouvez lancer le guidage vers cette adresse dans la première ligne.

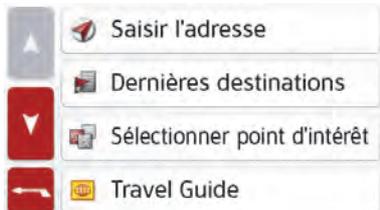
L'adresse de domicile/départ saisie peut être modifiée ultérieurement.

Appuyez dans le menu « **Mes destinations** », à gauche de l'option **Maison** sur la touche .



> Appuyez sur la touche **Changer** pour saisir une nouvelle adresse de point de départ.

Le menu de sélection de la destination s'affiche.



Vous pouvez définir ici la nouvelle adresse du domicile/départ par le biais d'un champ de saisie de texte.

Smart Guess

Les deux adresses pouvant être sélectionnées avec la touche  correspondent à une sélection des dernières adresses utilisées. Les deux destinations les plus plausibles, définies en fonction de l'heure et de la position actuelle, s'affichent et peuvent être sélectionnées directement.

Liste « Dernières destinations »

La liste « Dernières destinations » permet d'afficher les dernières destinations utilisées et de les sélectionner directement. Le raccourci permet en outre d'appeler le menu de saisie d'une destination.

Liste des destinations

La liste des destinations affiche par ligne toutes les destinations disponibles pour une sélection rapide.

Chaque ligne de la liste est divisée en deux champs. Chaque champ de la liste est représenté sous forme de touche. La destination s'affiche au niveau de la touche de droite et l'icône de gauche indique ses propriétés.

Remarque :

Dans la liste des destinations, jusqu'à 200 dernières destinations sont automatiquement mémorisées. Si la capacité de stockage est atteinte, la destination la plus ancienne est effacée pour permettre la mémorisation d'une nouvelle destination. Les destinations importantes peuvent être toutefois protégées.

Si vous sélectionnez l'adresse de domicile et que celle-ci n'est pas encore définie, vous serez invité à saisir cette adresse.

Icônes utilisées

Les icônes suivantes sont utilisées dans la liste des destinations.

Icône	Signification
	<p>Cette destination est une destination standard sans particularités.</p>
	<p>Cette destination est protégée. Si la mémoire des destinations est pleine, cette destination n'est pas effacée automatiquement. L'effacement peut avoir lieu manuellement, si besoin est. Dans le cas d'une entrée protégée, vous avez également la possibilité de définir sa position dans le raccourci.</p>

Utilisation de la liste « Dernières destinations »

Démarrer avec la destination disponible

Les destinations disponibles sont affichées dans la liste des destinations.

> Appuyez sur la touche comportant la destination souhaitée pour démarrer le calcul de l'itinéraire.

Le calcul commence.

A l'issue du calcul de l'itinéraire, le mode carte s'affiche et le guidage commence.

Navigation dans la mémoire des destinations

Les touches   ou la molette permettent de feuilleter la liste dans le sens de la flèche correspondante.

Affichage ou édition de la destination

Chaque destination contenue dans le raccourci peut être affichée ou éditée.

> Appuyez sur le champ de touches à gauche de la destination souhaitée.

> Un menu de sélection s'affiche.

Sélection	Signification
<p>Afficher détails</p>	<p>Les données relatives à la destination s'affichent. À partir de cet écran, vous pouvez afficher la destination ainsi que l'itinéraire sur la carte ou démarrer le guidage.</p>
<p>Saisie nom</p>	<p>Il est possible de renommer la destination. Une fois que la destination porte un nom, elle est automatiquement protégée.</p>
<p>Protéger entrée</p>	<p>La destination est protégée contre l'effacement automatique. Cette fonction n'est disponible qu'en cas de destinations non protégées.</p>

Sélection	Signification
Suppr. protection	La protection de la destination est annulée. Cette fonction n'est disponible qu'en cas de destinations protégées.
Déplac. haut	La destination est déplacée d'une position vers l'avant. Si la destination est déplacée, elle est automatiquement protégée.
Déplac. bas	La destination est déplacée d'une position vers l'arrière. Si la destination est déplacée, elle est automatiquement protégée.
Suppr. entrée	La destination est effacée du raccourci.
Suppr. tt entrées	Toutes les destinations (excepté celles protégées et l'adresse du domicile) sont effacées de la liste.

Destinations personnelles

La touche **Destinations personnelles** vous permet d'accéder aux destinations spéciales Google™ importées dans l'appareil de navigation et d'y lancer un guidage.

- Voir « Sélection d'une destination à partir des Destinations personnelles » page 42.

Contacts

La touche **Contacts** vous permet d'accéder aux contacts Microsoft® Outlook® importés dans l'appareil de navigation et de démarrer un guidage vers l'adresse indiquée pour le contact sélectionné

- Voir « Sélection d'une destination à partir des Contacts » page 43.

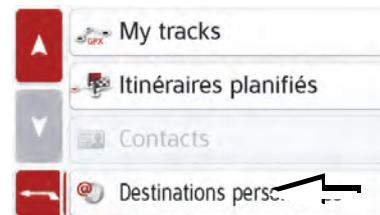
Sélection d'une destination à partir des Destinations personnelles

Vous pouvez accéder aux destinations spéciales Google™ importées dans l'appareil de navigation et y lancer un guidage.

Remarque :

Pour afficher ses propres destinations spéciales Google™, les fichiers KML Google™ doivent être enregistrés dans le répertoire **Navigator\content\user-data\mydest** de l'appareil de navigation.

- > Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Mes destinations**.



- > Appuyez sur la touche **Destinations personnelles**.

Une liste avec les destinations existantes s'affiche à l'écran.

En appuyant sur les touches fléchées   ou avec la molette, vous pouvez naviguer dans la liste affichée.

Remarque :

S'il existe un grand nombre d'entrées, il est éventuellement judicieux de rechercher la destination souhaitée à l'aide du menu de saisie, après avoir sélectionné **Donnée de recherche**.

Vous pouvez importer au maximum 1000 destinations.

Les destinations nouvellement importées sont classées au début de la liste.

> Sélectionnez la destination souhaitée. Le guidage vers la destination sélectionnée démarre.

Modification des Destinations personnelles

> Dans la liste des destinations propres, appuyez sur la touche  devant la destination que vous souhaitez modifier.

Vous pouvez à présent effacer la destination de la liste en sélectionnant **Suppr. entrée**. En sélectionnant **Suppr. tt entrées**, vous pouvez effacer toute la liste. Vous pouvez afficher les détails de la destination en sélectionnant **Afficher détails**.



> Appuyez sur la touche **Démarrer** pour lancer directement le guidage vers la destination sélectionnée. Vous pouvez également afficher la destination choisie sur la carte (**Sur carte**), l'enregistrer dans l'accès rapide (**Enregistrer**), ou afficher l'itinéraire vers la destination (**Afficher l'itinéraire**).

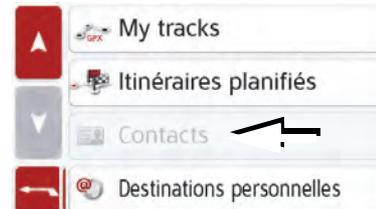
Sélection d'une destination à partir des Contacts

Vous pouvez accéder aux contacts Microsoft® Outlook® importés dans l'appareil de navigation et y lancer un guidage.

Remarque :

L'importation des contacts Microsoft® Outlook® se fait via le Content Manager.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Mes destinations**.



> Appuyez sur la touche **Contacts**.



- > Un menu de saisie s'affiche, dans la mesure où il y a plus de 10 entrées dans le répertoire. S'il y a moins de 10 entrées, une liste s'affiche directement avec les contacts.
- > Tapez les premières lettres de l'entrée recherchée dans le menu de saisie.
- > Appuyez sur la touche  lorsque le nom souhaité s'affiche dans la ligne du haut.

Si 5 entrées ou moins correspondant à la combinaison de lettres saisie sont disponibles, une liste s'affiche automatiquement avec ces entrées.

Remarque :

Vous pouvez aussi préalablement afficher une liste correspondant à la combinaison de lettres saisie. Pour cela, appuyez sur la touche  dans le menu de saisie.

- > Sélectionnez l'entrée désirée dans la liste.



- > Appuyez sur la touche **Démarrer** pour lancer directement le guidage vers l'adresse affichée pour ce contact. Vous pouvez également afficher l'adresse du contact sur la carte (**Sur carte**), l'enregistrer dans l'accès rapide (**Enregistrer**), ou afficher l'itinéraire vers la destination (**Afficher l'itinéraire**). Si plusieurs adresses sont disponibles pour le contact choisi, vous pouvez sélectionner celles-ci après avoir appuyé sur la touche ①. Si plusieurs numéros de téléphone sont disponibles pour le contact choisi, vous pouvez sélectionner ceux-ci après avoir appuyé sur la touche ②.

Mes itinéraires

Vous pouvez suivre aussi bien des itinéraires que vous avez vous-même tracés que des itinéraires GPX que vous

avez importés sur l'appareil. Vous pouvez en outre calculer un itinéraire vers le point de départ ou vers le point suivant de l'itinéraire.

Le chapitre Unbekannte Quelle des Querverweises décrit la procédure de traçage des itinéraires GPX.

Remarque :

Pour importer des itinéraires GPX, enregistrer les fichiers dans le répertoire

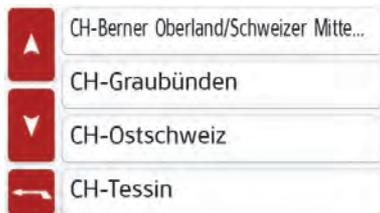
Navigateur\content\userdata\track de l'appareil de navigation. Le format « GPX Track » est pris en charge. Les formats « GPX Waypoint » et « GPX Route » ne sont pas pris en charge par l'appareil de navigation.

Les données GPX sont converties dans un format spécifique à l'appareil lors du prochain démarrage de l'appareil. Selon la taille des itinéraires GPX, cette conversion peut prendre quelques minutes ; veuillez ne pas copier plus de 20 itinéraires à la fois sur l'appareil, de manière à éviter les temps de démarrage prolongés inutiles.

- > Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Mes favoris**.



- > Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Mes itinéraires**.
- > Une liste des itinéraires disponibles s'affiche. Cette liste contient les itinéraires que vous avez tracés ainsi que les itinéraires GPX importés.



- > Sélectionnez un itinéraire dans la liste. Vous pouvez ensuite calculer un itinéraire vers le point de départ de l'itinéraire ou vers le point suivant de l'itinéraire. Vous êtes d'abord amené vers le point de départ que vous avez sélectionné. Un

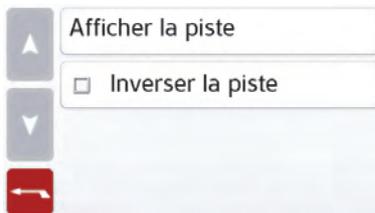
drapeau sur la carte vous indique lorsque vous avez atteint l'itinéraire.

Remarque :

Lorsque vous suivez des itinéraires tracés, réglez de préférence l'option d'itinéraire « Itinéraire le plus rapide ». D'autres itinéraires peuvent avoir des effets négatifs non souhaités. Certaines fonctions, par ex. « Autres options d'itinéraires » ne sont pas disponibles lorsque vous suivez les itinéraires.

Mes itinéraires, fonctions supplémentaires

- D'autres fonctions supplémentaires sont disponibles pour chaque itinéraire disponible dans la liste
- > Sélectionnez la touche .
- > Un menu de sélection s'affiche.



Sélection	Signification
Renommer un itinéraire	L'itinéraire peut être renommé.
Supprimer un itinéraire	L'itinéraire est supprimé de la liste
Afficher l'itinéraire	L'itinéraire s'affiche sur la carte sous la forme d'un trait bleu
Inverser l'itinéraire	Le sens de l'itinéraire est inversé, l'itinéraire est alors parcouru dans le sens inverse à la direction tracée
Exportation en tant qu'itinéraire GPX	L'itinéraire est converti au format .gpx (itinéraire GPX) et enregistré dans le répertoire Export\GPX\

Remarque :

Pour certains itinéraires, un parcours en sens inverse n'est pas judicieux. Si l'itinéraire contient par exemple des sens uniques ou des portions d'autoroute, ces parties de l'itinéraire peuvent être parcourues uniquement dans le sens indiqué. C'est pour cette raison que parcourir certains itinéraires en sens inverse n'est pas judicieux. Un temps de parcours en sens inverse significativement plus long que le temps indiqué dans le sens initial peut être un indice montrant que l'itinéraire n'est plus judicieux.

Menu « Nouvelle destin... »

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Nouvelle destin....**
Le menu Nouvelles destinations s'affiche.

**Structure du menu
« Nouvelle destin... »****Saisir l'adresse**

La touche **Saisir l'adresse** permet de réaliser les différentes étapes allant de la sélection d'une adresse jusqu'au démarrage du guidage.

- Voir « Saisie d'une adresse » page 47.

Sélect. point d'intérêt

La touche **Sélect. point d'intérêt** permet de sélectionner une destination spéciale comme par ex. aéroports et ports, restaurants, hôtels, stations-service ou installations publiques, et de lancer un guidage pour y parvenir.

- Voir « Destinations spéciales » page 52.

Travel Guide (en fonction du modèle)

Le guide touristique vous permet par exemple de sélectionner MARCO POLO Top-Highlights ou MARCO POLO Insider-Tips et de commencer le guidage vers cette destination. Voir « Travel Guide (en fonction du modèle) » page 56.

Sélect. sur carte

La touche **Sélect. sur carte** permet de sélectionner une destination directement à partir de la carte et de lancer un guidage pour y parvenir.

- Voir « Sélectionner une destination à partir de la carte » page 56.

Entrer géo-coordonnées

La touche **Entrer géo-coordonnées** vous permet de saisir les coordonnées géographiques pour un point de destination et de lancer un guidage vers ce point de destination.

- Voir « Saisie des coordonnées » page 57.

Planification d'itinéraire

La touche **Planification d'itinéraire** permet de planifier un itinéraire comportant plusieurs destinations intermédiaires.

- Voir « Planification d'itinéraire » page 58.

Saisie d'une adresse

Le menu de saisie d'une adresse est ouvert à l'aide de la touche **Saisir l'adresse** à partir du menu de saisie d'une destination.



Dans le menu de saisie d'une destination, appuyez sur le bouton de commande **Saisir l'adresse**.

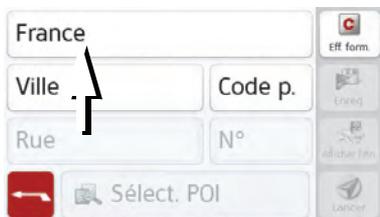
Le menu de saisie d'une adresse s'affiche.

**Remarque :**

En appuyant sur la touche **Eff. form.** (en haut à droite), vous pouvez effacer toutes les entrées sauf le pays.

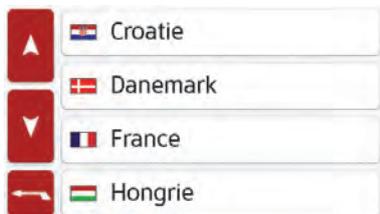
Sélection d'un pays

Le bouton de commande du pays de destination, vous permet de sélectionner les pays disponibles. Une fois un pays sélectionné, il est automatiquement repris dans le menu de saisie d'adresse. Si un pays de destination a déjà été saisi, celui-ci est conservé jusqu'à ce qu'un autre pays soit sélectionné.



Appuyez sur la touche comportant le pays de destination pour accéder à la liste de sélection des pays.

La liste de sélection s'affiche.



Appuyez sur la touche du pays souhaité.

Remarque :

Appuyez le cas échéant sur les touches fléchées   ou déplacez la molette de la partie droite de l'écran pour feuilleter la liste de tous les pays de destination disponibles.

Le symbole  indique les pays pour lesquels l'entrée d'une adresse est possible par commande vocale. (en fonction du modèle)

Sélection d'une adresse et lancement du guidage

Dans le menu de saisie d'une adresse, vous avez la possibilité de saisir l'adresse de destination exacte.



Dans le menu de saisie d'une adresse, les indications suivantes sont possibles :

- localité
- code postal

- rue avec numéro de rue
- rues transversales à titre de guide

Il est également possible :

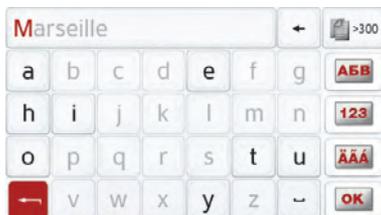
- de rechercher une destination spéciale à proximité de l'adresse saisie (**Recherche POI**). La saisie a lieu ici comme décrit à la rubrique « Destination spéciale à proximité d'une adresse » page 54.
- de mémoriser la destination dans le raccourci.
- d'afficher l'itinéraire sur la carte. Pour obtenir des détails, voir page 82.
- de commencer directement avec le guidage.

Sélection de la localité

Vous pouvez saisir le lieu de destination soit par son nom, soit par son code postal. Lorsque vous saisissez les lettres d'un lieu, l'appareil de navigation affiche des propositions (voir « Validation des propositions » page 32). Si vous ne voulez pas valider la proposition, saisissez tout simplement les autres lettres de la localité souhaitée.

L'appareil de navigation élimine toutes les combinaisons de lettres et codes postaux impossibles et active uniquement les champs de lettres ou de chiffres aboutissant à une localité ou un code postal existant.

> Sélectionnez la saisie de la localité ou du code postal.



> Saisissez successivement les lettres du lieu de destination ou les chiffres du code postal.

Remarque :

Si deux mots doivent être saisis, les séparer par le caractère **-**.

Si suffisamment de lettres sont saisies, le système passe automatiquement à une liste dans laquelle vous pouvez sélectionner la localité. Vous pouvez préalablement passer à la liste en appuyant sur la touche .

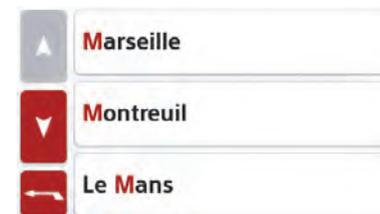
Remarque :

Si vous avez saisi un code postal, le nom de la localité est tout d'abord masqué dans le menu de saisie. Saisissez ensuite le nom de la rue. Le nom de la localité s'affiche ensuite également.

Utilisation de la liste des localités

Lorsque certaines lettres de la localité souhaitée ont déjà été saisies, vous pouvez afficher une liste de toutes les localités avec les combinaisons de lettres possibles ou cette liste s'affiche automatiquement.

> Appuyez sur la touche  à droite de l'écran pour appeler la liste.



> Avec les touches   ou la molette, vous pouvez naviguer dans la liste affichée.

> Appuyez sur le bouton de commande de la localité souhaitée.

Sélection de la rue

Dans la partie de menu **Rue**, la rue ainsi que le numéro de rue peuvent être saisis séparément via un champ de lettres et de chiffres.

L'appareil de navigation élimine toutes les combinaisons impossibles et active uniquement les champs de lettres aboutissant à une rue existante.

Un numéro de rue ne peut être sélectionné que si la rue a déjà été sélectionnée et si les numéros de rue sont présents dans les données.

> Appuyez successivement sur les lettres de la rue de destination.

Si suffisamment de lettres sont saisies, le système passe automatiquement à une liste dans laquelle vous pouvez sélectionner la rue. Vous pouvez préalablement passer à la liste en appuyant sur la touche .

Utilisation de la liste des rues

Lorsque certaines lettres de la rue souhaitée ont déjà été saisies, vous pouvez afficher une liste de toutes les rues avec les combinaisons de lettres possibles ou cette liste s'affiche automatiquement.

> Appuyez sur la touche  à droite de l'écran pour appeler le répertoire des rues.



> Avec les touches  et , vous pouvez naviguer dans la liste affichée.

> Appuyez sur le bouton de commande de la rue souhaitée.

Sélection de l'Intersection

Après avoir saisi le lieu et la rue de destination, vous pouvez affiner votre recherche en saisissant le nom d'une rue transversale.

Remarque :

Au lieu d'une rue transversale, vous pouvez également saisir un numéro de rue ; la saisie simultanée de ces deux indications n'est cependant pas possible.

> Appuyez sur la touche **Intersection**.

Le menu de saisie des noms de rues transversales s'affiche.

> Saisissez le nom de la rue transversale.

Lorsque certaines lettres de la rue souhaitée ont déjà été saisies, une liste s'affiche automatiquement.

> Appuyez sur le bouton de commande de la rue souhaitée.

Choix du numéro de rue

Après avoir saisi le lieu et la rue de destination, vous pouvez affiner votre recherche en saisissant un numéro de rue.

Remarque :

Au lieu du numéro de rue, vous pouvez également saisir une rue transversale ; la saisie simultanée de ces deux indications n'est cependant pas possible.

> Appuyez sur la touche **N°**

Le menu de saisie des numéros de rue s'affiche.

> Saisissez le numéro de rue puis appuyez sur la touche **OK**.

Affichage de l'itinéraire

Après avoir saisi l'adresse, le menu de saisie d'adresse vous offre la possibilité d'afficher l'itinéraire jusqu'à votre destination sur la carte.

> Appuyez sur la touche **Af. Itin.** pour afficher l'itinéraire sur la carte.

L'itinéraire est calculé.



Via la touche **Démarrer**, vous pouvez lancer le guidage directement à partir de cet écran.

Les autres fonctions possibles ici sont décrites à la rubrique « Affichage de l'itinéraire complet » page 82.

Enregistrement d'une destination

Dans le menu de saisie d'une adresse, le bouton de commande **Enreg.** permet d'ouvrir un menu de saisie pour entrer le nom de la destination sélectionnée.

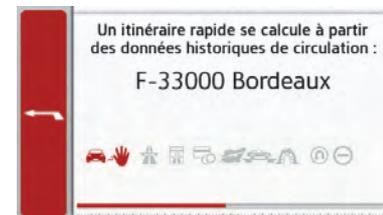
Lorsque le nom souhaité a été saisi et validé avec **OK**, la destination est transmise dans le raccourci et y est sauvegardée.

Démarrage de la navigation

La touche **Démarrer** permet de démarrer le guidage.

Toutes les données saisies jusque là sont considérées dans le calcul de l'itinéraire.

> Appuyez sur la touche **Démarrer** pour démarrer le guidage.

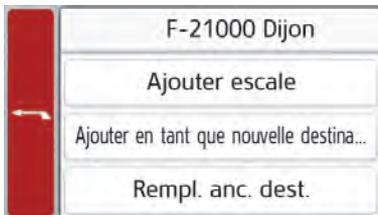


> L'itinéraire est calculé. Ensuite le mode carte s'affiche et le guidage commence.

Remarque :

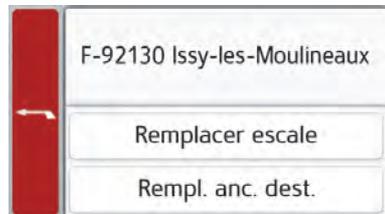
Les symboles figurant au-dessus de la barre de progression attirent votre attention sur les éventuelles restrictions que vous avez activées (par ex. routes de terre battue, routes à péage).

Si un guidage est en cours, le système vous demande si la nouvelle destination doit remplacer l'ancienne ou si elle doit être utilisée comme étape.



Sélectionnez **Ajouter escale**, **Ajouter une nouvelle destination** ou **Remplacer l'ancienne destination**

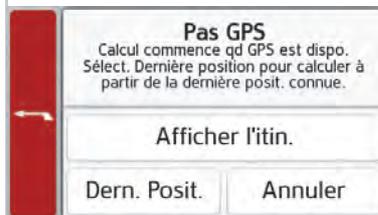
Si un guidage est en cours et si une destination intermédiaire a déjà été saisie, le système vous demande si la nouvelle destination doit remplacer l'ancienne destination ou la destination intermédiaire.



> Sélectionnez **Remplacer escale** ou **Rempl. anc. dest..**

Remarque :

Si au moment du calcul de l'itinéraire aucun signal GPS n'est disponible, vous obtenez le message suivant.



Si le signal GPS est disponible, le calcul de l'itinéraire démarre automatiquement.

En appuyant sur **Dern. Posit.**, la dernière position connue est utilisée et l'itinéraire est calculé à partir de cette position.

Destinations spéciales

Les destinations spéciales, appelées également POI (Point of Interest), sont indiquées sur la carte et peuvent y être affichées. Font partie des destinations spéciales : les aéroports et ports, restaurants, hôtels, stations de service, installations publiques et autres. Les destina-

tions spéciales peuvent être utilisées comme destinations pour la navigation.

Remarque :

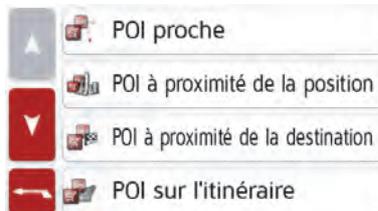
Vous pouvez sélectionner des destinations spéciales de l'environnement actuel uniquement si la réception GPS est suffisante pour la détermination de la position. Sinon, la dernière position mémorisée est utilisée.

Pour étendre les destinations spéciales sauvegardées sur l'appareil, des destinations spéciales supplémentaires au format KML peuvent être programmées sur votre appareil via Content Manager.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Nouvelle destin...**



> Appuyez sur la touche **Sélect. point d'intérêt**.



> Vous avez le choix entre :

- une destination spéciale à proximité,
- une destination spéciale à proximité d'une adresse,
- une destination spéciale à proximité de votre destination
- une destination spéciale le long d'un itinéraire et
- la saisie directe d'une destination spéciale.

Destination spéciale à proximité

> Appuyez sur le bouton **POI proche**.



- > En appuyant sur les touches fléchées   ou avec la molette, vous pouvez naviguer dans la liste affichée.
- > Sélectionnez une des catégories disponibles.

Remarque :

Vous pouvez également appuyer sur la touche **Toutes Catégories**. Un menu de saisie s'affiche ensuite et vous pouvez saisir directement le nom d'une destination spéciale et le valider.

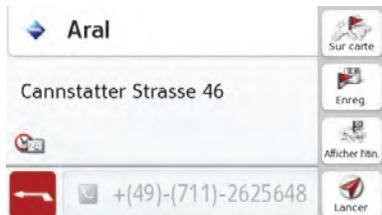
Pour certaines catégories, par ex. les stations-service, un autre menu de sélection s'affiche dans lequel vous pouvez procéder à une nouvelle restriction, par ex. par marque.

Après la sélection de la catégorie, les destinations spéciales de la catégorie correspondante, qui sont disponibles dans l'environnement actuel, s'affichent.



Pour chaque entrée, la désignation, la distance à vol d'oiseau ainsi que l'adresse s'affichent.

> Sélectionnez la destination spéciale voulue.



> Vous obtenez alors des informations complémentaires sur la destination sélectionnée.

> Appuyez sur la touche **Démarrer** pour lancer directement le guidage vers la destination spéciale sélectionnée.

Mais vous pouvez aussi effectuer les actions suivantes pour la destination spéciale sélectionnée :

- l'afficher sur la carte (**Sur carte**),
- l'enregistrer dans le raccourci (**Enreg.**),
- afficher l'itinéraire jusqu'à la destination spéciale (**Af. Itin.**),

Destination spéciale à proximité d'une adresse

> Appuyez sur le bouton **POI prox. position**.



> Sélectionnez le pays désiré.

> Dans le champ **Ville** ou **Code p.**, saisissez la localité dans laquelle vous souhaitez procéder à une recherche de destination spéciale.

Remarque :

Si vous avez déjà procédé à la saisie d'une adresse auparavant, cette adresse est alors prédéfinie.

> Appuyez sur le bouton **Sélect. catégorie**.

Les catégories de destinations spéciales disponibles pour la localité saisie s'affichent.

> Sélectionnez la destination spéciale souhaitée comme décrit à la rubrique

« Destination spéciale à proximité » page 53.



> Appuyez sur la touche **Démarrer** pour lancer directement le guidage vers la destination spéciale sélectionnée.

Vous pouvez également mémoriser la destination spéciale choisie dans le raccourci (**Enreg.**) ou afficher l'itinéraire jusqu'à la destination spéciale (**Af. Itin.**).

Remarque :

Vous pouvez également appuyer sur la touche **Sélect. point d'intérêt**. Un menu de saisie s'affiche ensuite et vous pouvez saisir directement le nom d'une destination spéciale et le valider.

Outre la destination spéciale choisie, vous avez la possibilité d'afficher les informations supplémentaires disponibles pour votre destination en appuyant sur la touche .

Destination spéciale à proximité de votre destination

> Appuyez sur le bouton **POI proche**.



- > Les catégories disponibles à proximité de votre destination s'affichent.
- > Sélectionnez la destination spéciale souhaitée comme décrit à la rubrique « Destination spéciale à proximité » page 53.

POI sur l'itin.

> Appuyez sur le bouton **POI sur l'itin.**

Les catégories des points d'intérêt disponibles sur l'ensemble de l'itinéraire s'affichent.

- > Sélectionnez la destination spéciale souhaitée sur l'itinéraire comme décrit à la rubrique « Destination spéciale à proximité » page 53.

Saisie directe d'une destination spéciale

> Appuyez sur le bouton **Recherche POI par nom**



- > Saisissez la destination spéciale souhaitée ou une partie du nom.
- > Appuyez sur la touche **OK**.
L'appareil de navigation indique toutes les destinations spéciales qui correspondent au nom saisi, sous forme de liste.

> Sélectionnez la destination désirée dans la liste.



- > Vous obtenez alors des informations

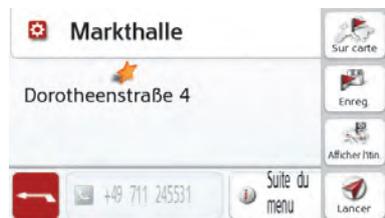
complémentaires sur la destination sélectionnée.

- > Appuyez sur la touche **Démarrer** pour lancer directement le guidage vers la destination spéciale sélectionnée.

Vous pouvez également afficher la destination spéciale choisie sur la carte (**Sur carte**), la mémoriser dans le raccourci (**Enreg.**) ou afficher l'itinéraire jusqu'à la destination spéciale (**Af. Itin.**).

Informations complémentaires sur la destination spéciale

Si une destination spéciale comporte des informations complémentaires, vous pouvez alors les afficher.



Pour accéder aux informations complémentaires, appuyez sur la touche **Plus** affichée dans la partie inférieure des informations concernant la destination spéciale.



Avec les touches fléchées qui s'affichent ou la molette, vous pouvez naviguer dans le texte affiché.

Travel Guide (en fonction du modèle)

Le guide touristique, Travel Guide, fonctionne de manière similaire à la fonction « Sélectionner point d'intérêt » (voir également page 46).

Le guide touristique pour Berlin est déjà préinstallé. Tous les guides touristiques sont disponibles en 5 langues (D, E, I, S, F). Les autres langues sont affichées en anglais. Vous pouvez acquérir d'autres villes via Content Manager (voir également page 35).

Sélectionner une destination à partir de la carte

Vous pouvez choisir une destination directement dans l'affichage de carte.



Appuyez sur la touche **Sélect. sur carte**. L'affichage de carte s'affiche.

Remarque :

Avec les touches Zoom **+** et **-**, vous devez éventuellement agrandir encore le champ, afin de faire apparaître le point souhaité. Vous pouvez également faire apparaître le point souhaité sur la carte en déplaçant cette dernière.



> Appuyez légèrement sur la surface de l'écran au niveau du point souhaité. Un cercle pulsé de couleur rouge s'affiche à cet endroit.

Remarque :

En appuyant sur la touche **Position GPS**, vous pouvez afficher à nouveau la position actuelle du véhicule.

> Appuyez sur la touche **Sélect.**



> L'adresse du point sélectionné s'affiche, si celle-ci est disponible.
> Appuyez sur la touche **Démarrer** pour lancer directement le guidage vers la

destination sélectionnée.

Vous pouvez également chercher des destinations spéciales à proximité du point sélectionné en appuyant sur le symbole POI correspondant.

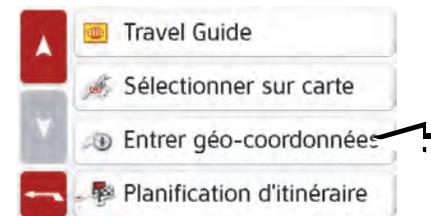
Vous pouvez également mémoriser le point sélectionné dans le raccourci (**Enreg.**) ou afficher l'itinéraire jusqu'à la destination spéciale (**Af. Itin.**).

Même si le guidage est démarré, vous pouvez sélectionner une nouvelle destination en appuyant sur la carte pour l'ajouter à votre itinéraire ou pour remplacer l'ancienne destination. En effleurant l'écran, une boussole ainsi que des touches fléchées apparaissent, qui vous permettent de modifier l'orientation horizontale de la carte et le champ de vision vertical. Cette fonction est décrite en détail à la page 80.

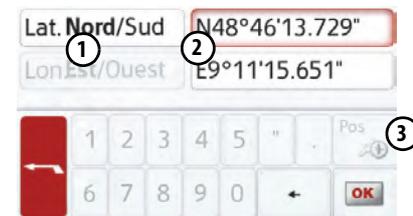
Saisie des coordonnées

Vous pouvez également saisir votre destination au moyen de coordonnées géographiques.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Nouvelle destin...**



> Appuyez sur la touche **Entrer géo-coordonnées.**



> À l'aide des touches **2**, sélectionnez la valeur respective à modifier.

> A l'aide des deux touches au niveau **1**, sélectionnez l'orientation souhaitée de la latitude et de la longitude

(Est/Ouest ou Nord/Sud).

> Saisissez ensuite les valeurs désirées à l'aide des touches **1** à **0**.

Le champ de saisie peut être représenté en grisé au début. Supprimez les valeurs présentes à l'aide de la touche Retour pour pouvoir entrer des valeurs dans le champ de saisie. Vous pouvez saisir les coordonnées de trois manières différentes.

Les formes de saisie suivantes sont possibles :

- degrés minutes secondes.secondes décimales, par ex. 42°52'46.801"
- degrés minutes.minutes décimales, par ex. 48° 53.56667'
- Degrés décimaux par ex. 48,89277778

Remarques :

- Les coordonnées saisies doivent être conformes au système WGS84 (World Geodetic System 1984).
- En appuyant sur la touche **3**, la position géographique actuelle de votre véhicule est inscrite dans les champs.

> Appuyez sur la touche **OK**.

Dans la limite des possibilités, une adresse correspondant aux coordon-

nées s'affiche. Vous pouvez visualiser la destination sur la carte, la sauvegarder, afficher l'itinéraire jusqu'à la destination ou démarrer directement le guidage.

Planification d'itinéraire

Le menu de calcul d'itinéraire permet de créer des itinéraires de manière individuelle et de les sélectionner. Pour ce faire, il vous faut saisir les étapes individuelles de l'itinéraire souhaité. Ces étapes peuvent être abordées successivement sans autres saisies nécessaires. D'autre part, vous avez la possibilité d'optimiser les étapes saisies et de modifier ainsi l'ordre défini.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Nouvelle destin....**



> Appuyez sur la touche **Planification d'itinéraire**.

Le menu Itinéraire vous permet de créer

un nouvel itinéraire en appuyant sur la touche **Créer nouvel itinéraire**. La liste affichée ci-dessous indique les itinéraires mémorisés jusqu'à présent.



Remarque :

Si aucun itinéraire n'a été mémorisé, le menu Itinéraire est vide.

Faire défiler les itinéraires mémorisés

> Appuyez sur les touches fléchées **A** ou **V** ou déplacez la molette de la partie droite de l'écran pour faire défiler les itinéraires mémorisés.

Édition des itinéraires mémorisés

Vous pouvez ajouter d'autres étapes à un itinéraire mémorisé, modifier le nom de l'itinéraire ou effacer un itinéraire.
> Appuyez sur la touche **A**, devant l'itinéraire que vous souhaitez éditer.

En appuyant sur **Ajouter étape**, vous pouvez à présent ajouter une étape à l'itinéraire.

Après avoir appuyé sur **Renommer itin.**, il vous est possible d'attribuer un nouveau nom à l'itinéraire.

En appuyant sur la touche **Supprimer itin.**, il vous est possible d'effacer l'itinéraire de ceux mémorisés.

Sélection d'un itinéraire et démarrage

> Sélectionnez un itinéraire en appuyant dessus.

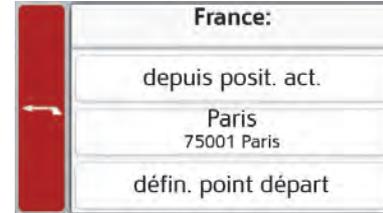
L'itinéraire se charge et s'affiche dans le menu Étape.



> Appuyez sur la touche du haut.

Remarque :

Vous pouvez sélectionner une étape de l'itinéraire. L'itinéraire commence alors à partir de cette étape.



> Sélectionnez un point de départ ou la position actuelle ou encore la première destination saisie comme point de départ du guidage.

Remarque :

Quand un point de départ est sélectionné, ceci sert uniquement à visualiser un itinéraire.

Les étapes sont calculées individuellement.

Ensuite, une carte comportant les étapes s'affiche.



> Appuyez sur la touche **Démarrer** pour

lancer le guidage de l'itinéraire.

Vous pouvez sélectionner les options d'itinéraire à l'aide de la touche **Options**.

Simulation de l'itinéraire

Le coin inférieur gauche de la carte comporte une touche « Play »  vous permettant de lancer une simulation de l'itinéraire.

En appuyant sur l'écran après le démarrage, une barre de touches de commande pour la simulation apparaît dans la partie supérieure. La touche  permet d'interrompre la simulation, la touche  de la poursuivre. La touche  vous permet de faire défiler la simulation avec une vitesse de 16x. Avec les touches  et , vous pouvez vous déplacer d'une section de trajet à l'autre.

La barre de commande disparaît au bout de quelques secondes si aucune autre action n'est effectuée.

Création d'un nouvel itinéraire

> Dans le menu Itinéraire, appuyez sur la touche **Créer nouvel itinéraire**.



> Vous pouvez à présent saisir une étape comme décrit à la section « Menu « Nouvelle destin... » » page 46 (**Saisir l'adresse**, **Dernières destinations**, **Sélect. point d'intérêt**, **Travel Guide**, **Contacts**, **Destinations personnelles**, **Sélect. sur carte** ou **Entrer géo-coordonnées**). En outre, vous avez la possibilité de sélectionner une destination dans le raccourci via la touche **Dernières destinations**.

> Dans le menu de saisie, appuyez sur la touche **OK** pour valider l'étape correspondante.



> Dans la liste des étapes, appuyez sur la touche **Ajouter étape** pour saisir d'autres étapes, comme décrit auparavant.

> Appuyez sur la touche **Fin** lorsque vous avez saisi toutes les étapes.



> Entrez le nom que vous avez attribué à l'itinéraire.

Le menu Étape du nouvel itinéraire s'affiche.

Édition de l'itinéraire

- > Sélectionnez l'itinéraire que vous souhaitez éditer.
- > Appuyez sur la touche , devant l'étape que vous souhaitez éditer.



- > Le menu d'édition s'affiche. Vous disposez des options suivantes :

Sélection	Signification
Afficher détails	Les données relatives à l'étape s'affichent. Cet écran permet d'afficher l'étape sur la carte.
Déplac. haut	L'étape est déplacée d'une position vers l'avant.
Déplac. bas	L'étape est déplacée d'une position vers l'arrière.

Sélection	Signification
Supprimer étape	L'étape est effacée de l'itinéraire.
Remplacer étape	Vous pouvez remplacer l'étape sélectionnée par une autre étape.

Optimisation de l'itinéraire

Si vous avez saisi plusieurs étapes pour un itinéraire, vous pouvez faire en sorte que l'appareil de navigation optimise l'ordre des étapes en fonction du trajet à parcourir. L'itinéraire mémorisé est conservé, même après l'optimisation. Appelez l'affichage des étapes de la carte.



- > Appuyez sur la touche **Optimiser**. L'itinéraire est optimisé et à nouveau calculé.



L'itinéraire optimisé est représenté.

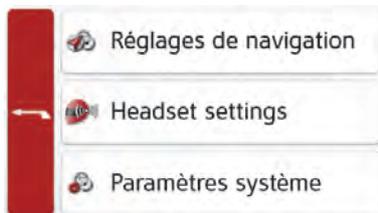
Réglages de la navigation

La section Réglages de la navigation comporte tous les réglages importants pour les fonctions de navigation.

Remarque :

La plupart des réglages se valident avec la touche Retour . Il n'existe que quelques rares cas où il est nécessaire de valider la sélection avec une touche **OK** ou une touche **Oui** dans le menu.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche .



> Appuyez sur la touche **Paramètres de navigation**.

Vous accédez au menu des réglages de la navigation.

Structure

Le menu vous propose plusieurs pages relatives aux fonctions :



Vous pouvez accéder à la page suivante ou précédente des réglages en appuyant sur les touches  et  ou à l'aide de la molette.

Touche Mode visualisation

Vous pouvez définir si l'affichage de la carte doit se faire en mode 3D ou 2D, sous forme d'un écran divisé en mode 3D ou 2D ou avec affichage de flèches.

En outre, vous pouvez déterminer si la représentation 3D des bâtiments, disponible dans le mode d'affichage 3D des villes, doit s'afficher ou non.

Vous disposez d'autres possibilités de réglage dans les paramètres étendus.

> Appuyez sur la touche **Mode visualisation** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Mode visualisation** s'affiche.

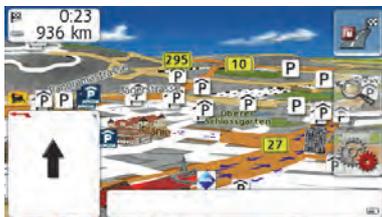


Sélectionnez la représentation en 2D ou en 3D en appuyant sur la touche **3** ou **4**.

> Appuyez sur la touche **①** pour sélectionner la carte complète.



> Appuyez sur la touche **②** pour la représentation fléchée.



> Pour accéder aux paramètres étendus, appuyez sur la touche **Avancé**.



> Vous disposez des possibilités de réglage suivantes dans les paramètres étendus :

- **Zoom auto.**

Vous pouvez définir comment la carte change à l'approche d'un point de manœuvre ou en cas de différence de vitesse.

- **Sélect. catégories POI**

Vous pouvez régler les symboles devant apparaître sur la carte pour les destinations spéciales.

- **Champs de données Infobox**

Ce menu vous permet de définir les indications affichées dans la boîte d'information qui apparaît dans le coin gauche supérieur de l'écran en mode de visualisation carte. Vous avez le choix entre Vitesse, Limitation, Heure et Altitude.

- **3D City models**

Vous pouvez déterminer dans ce menu si la représentation 3D des bâtiments, disponible dans le mode d'affichage 3D des villes, doit s'afficher ou non . Cette option n'est disponible que si la vue 3D est activée.

- **Noms de rue 2D/Noms de rue 3D**

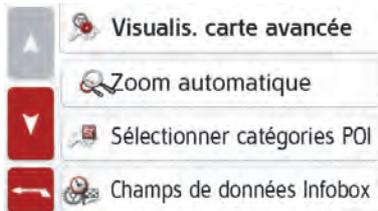
Vous pouvez déterminer si les noms des rues doivent s'afficher () ou non () en mode 3D ou 2D

- **Orient. vers haut 2D**

Vous pouvez définir si en mode d'affichage 2D la carte doit être orientée dans le sens de déplacement du véhicule () ou vers le nord (). Cette option n'est disponible que si la vue 2D est activée.

Zoom automatique

> Dans les paramètres étendus, appuyez sur la touche **Zoom auto.**



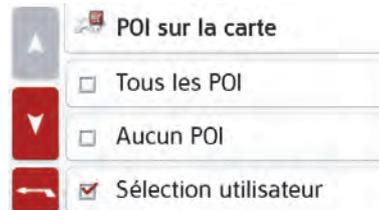
> Appuyez sur la touche **Zoom auto.** pour activer () ou désactiver () la fonction de zoom.

Si la fonction de zoom est activée, vous pouvez choisir si le zoom automatique doit être faible, moyen ou intense.

**Sélect. catégories POI**

Vous pouvez régler les symboles de destinations spéciales (POI) devant apparaître sur la carte.

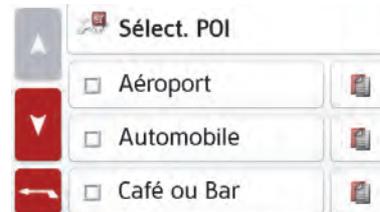
> Dans les paramètres étendus, appuyez sur la touche **Sélect. catégories POI.**



> En sélectionnant **Tous les POI**, toutes les destinations spéciales s'affichent sur la carte.

En sélectionnant **Aucun POI**, aucune destination spéciale ne s'affiche.

En sélectionnant **Sélection utilisateur POI**, vous pouvez définir pour chaque catégorie de destination spéciale dans le menu suivant, si des destinations spéciales de cette catégorie doivent être affichées ou non sur la carte.



Vous pouvez maintenant activer () ou désactiver () l'affichage de catégories complètes.

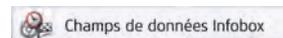
Après avoir appuyé sur la touche  située derrière une catégorie, vous pouvez activer ou désactiver des sous-catégories dans d'autres menus.

> Validez tous vos réglages en appuyant sur la touche .

Sélect. champs boîte info

Définissez ici les indications affichées dans la boîte d'information qui apparaît dans le coin gauche supérieur de l'écran en mode de visualisation carte.

> Appuyez sur le bouton Champs boîte info.



La fenêtre Sélect. champs boîte info s'affiche.



> Appuyez sur le premier champ pour sélectionner un des affichages possibles. Une liste d'options s'affiche sur la moitié droite de la fenêtre.



Vous avez le choix, si un itinéraire est sélectionné (rubrique Avec itinéraire), entre les options d'affichage Distance, Durée restante, Heure d'arrivée, Vitesse, Limitation, Heure et Altitude.



Sous ces options, vous pouvez sélectionner également des affichages pour la conduite sans itinéraire sélectionné. Les options Vitesse, Limitation, Heure et Altitude sont disponibles.



Vues de villes 3D

Vous pouvez déterminer avec cette option si la représentation 3D des bâtiments, disponible dans le mode d'affichage 3D des villes, doit s'afficher ou non.

Dans le menu Mode Expert (avancé), appuyez sur le bouton Vue 3D pour activer ou désactiver la fonction.

> Validez votre réglage dans le menu Mode expert (avancé) en appuyant sur la touche .

Remarque :

Ce réglage n'est disponible que dans le mode d'affichage 3D.

La touche Vue d'ensemble d'itinéraires

> Les options dans ce menu de réglage permettent de sélectionner les points d'intérêt qui doivent être affichés dans la vue de la carte en cas d'appui sur la touche Vue d'ensemble d'itinéraires



> Activez l'option Toutes destinations.



La vue d'ensemble de l'itinéraire affiche les destinations spéciales sélectionnées dans le menu Catégories POI (voir ci-dessous). Les indications sont recalculées toutes les deux minutes.



La fenêtre Sélectionner catégories POI s'ouvre. Vous pouvez sélectionner trois catégories de destinations spéciales (POI).



En effleurant l'option présélectionnée pour une catégorie (POI 1, 2 et 3), une liste permettant de sélectionner parmi 20 types de destinations spéciales apparaîtra.



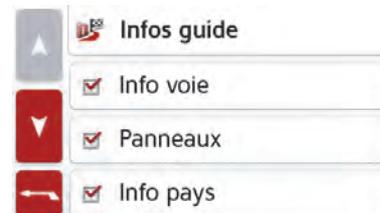
Touche Directives

La fenêtre de réglage **Directives** vous permet de définir les informations supplémentaires à indiquer lors du guidage.

> Appuyez sur la touche **Directives** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Directives** s'affiche.



Les réglages suivants sont possibles :

Réglage	Signification
Info voie	Une fois activée, cette fonction vous indique grâce à une petite flèche, la voie à prendre lorsque vous vous trouvez sur une route à plusieurs voies.

Réglage	Signification
Panneaux	Une fois activée, cette fonction vous fournit en outre des informations concernant la signalisation à suivre au niveau des intersections importantes.
Info pays	Lorsque cette fonction est activée, vous obtenez automatiquement les informations routières en vigueur dans le pays concerné, lorsque vous passez la frontière (par ex. limitations de vitesses).
Aide au choix de voie Pro 3D	Lorsque cette fonction est activée, l'écran affiche, lorsqu'elles sont disponibles, des représentations animées, fidèles à la réalité, de votre voie de circulation lorsque vous arrivez à de nombreux croisements.

Réglage	Signification
Vue du carrefour	Lorsque cette fonction est activée, vous recevez, dès lors qu'elles sont disponibles, des illustrations réalistes de la situation actuelle des voies de circulation à de nombreux échangeurs d'autoroutes.
Vue tunnel	Une fois activée, cette fonction vous fournit une vue en trois dimensions lorsque vous entrez dans un tunnel suffisamment long.

Remarque :

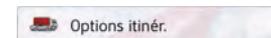
Ces informations ne peuvent s'afficher que si elles sont répertoriées dans la cartographie.

- > Activez la fonction souhaitée en appuyant sur le bouton de commande correspondant : activé ou désactivé .
- > Appuyez sur la touche  pour valider votre sélection.

Touche Options itinér.

La fenêtre de réglage **Options itinér.** vous permet de régler votre profil conducteur. Les réglages effectués ici ont une incidence sur le choix de l'itinéraire et sur le calcul de la durée de trajet prévue.

- > Appuyez sur la touche **Options itinér.** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Options itinér.** s'affiche.



Sélection du véhicule (en fonction du modèle)

Ce réglage influence le calcul de l'heure d'arrivée prévue et bloque par ex. l'autoroute pour le réglage « Bicyclette ».

- > Après avoir appuyé sur le bouton de commande à côté de **Véhicule**, sélectionnez votre mode de déplacement

ou le profil de véhicule souhaité dans la liste de sélection.

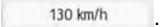


Les différents profils s'affichent, vous pouvez sélectionner le profil souhaité en appuyant sur la touche correspondante.

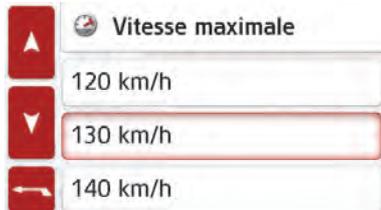
- ① Profil de voiture
- ② Profil de moto
- ③ Profil de bicyclette
- ④ Profil de piéton

Le profil souhaité s'affiche après sa sélection.

Vous pouvez à présent modifier le profil sélectionné.

> Appuyez sur la touche de réglage  ou sur la touche .

La fenêtre de sélection de la vitesse maximale s'affiche



Sélectionnez une vitesse et quittez le menu de sélection de la vitesse avec la touche Retour .

> Quittez le menu de sélection du véhicule également avec la touche Retour .

Le véhicule sélectionné s'affiche à présent à l'écran.

Après sélection du profil souhaité, celui-ci s'affiche à l'écran.

Sélectionnez le type d'itinéraire

> Après avoir appuyé sur le bouton de commande à côté de **Type d'itin.**, sélectionnez l'une des options suivantes.

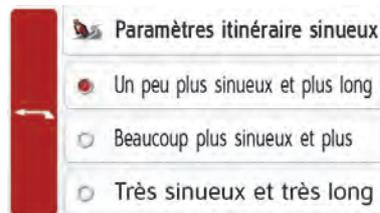
Option	Signification
Itinéraire sinueux	Cette option permet de calculer un itinéraire particulièrement sinueux. Cet itinéraire peut être significativement plus long que d'autres itinéraires. L'expression de ce réglage peut varier selon 3 niveaux, voir Unbekannte Quelle des Querverweises.
Itin. rapide	Cette option permet de calculer l'itinéraire le plus rapide en fonction du temps nécessaire.
Itin. court	Cette option permet de calculer l'itinéraire le plus court en fonction du kilométrage nécessaire.

Option	Signification
Itin. facile	Cette option permet de calculer l'itinéraire exigeant le moins de manœuvres possibles. Cela peut éventuellement mener à des détours importants.

Itinéraire sinueux

Cette option permet de sélectionner un itinéraire spécialement adapté aux besoins de la conduite en moto. Les itinéraires calculés peuvent parfois être significativement plus longs en termes de temps et de distance que d'autres options d'itinéraire ! Il existe trois réglages différents qui peuvent différer fortement l'un de l'autre.

> Sélectionner la touche  dans l'entrée de menu **Itinéraire sinueux**



Légèrement sinueux & plutôt long

Cette option évite quelque peu les autoroutes, les routes à plusieurs voies et les traversées de petites communes, pour privilégier les routes plus étroites. Sur des trajets longs, certaines portions peuvent toutefois s'effectuer sur autoroute ou routes à plusieurs voies.

Très sinueux & plutôt long

Cette option évite les autoroutes, les routes à plusieurs voies et les traversées de petites communes, pour privilégier les routes plus étroites. Sur des trajets longs, certaines portions peuvent toutefois s'effectuer sur des routes à plusieurs voies et comporter des traversées de petites communes. Avec cette option, les portions sur autoroute sont très rares.

Extrêmement long & sinueux

Cette option évite très fortement les autoroutes, les routes à plusieurs voies et les traversées de petites communes, pour privilégier les routes plus étroites. L'itinéraire calculé comportera uniquement des portions sur autoroute ou sur routes à plusieurs voies dans des cas exceptionnels.

Éviter certains types de routes

Après avoir appuyé sur le bouton de commande **Éviter**, vous pouvez exclure différents types de routes (par ex. **autoroutes**, **bacs** et **routes à péage**).

Pour ces types de routes, vous pouvez sélectionner respectivement l'une des options suivantes.

Option	Signification
 Autorisé	Avec cette option, le type de route correspondant est pris en compte dans le calcul d'itinéraire.
 Interdit	Avec cette option, le type de route correspondant n'est pas pris en compte dans le calcul d'itinéraire.

> Appuyez sur la touche **OK** dans la fenêtre **Options itinér.** pour valider votre sélection.

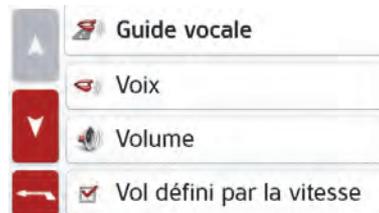
Touche Guide vocale

La fenêtre de réglage Guide vocale, vous permet de définir les réglages influençant le guidage vocal de l'appareil de navigation.

> Appuyez sur la touche **Guide vocale** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Guide vocale** s'affiche.



Vous avez maintenant les possibilités de réglage suivantes :

• Voix

Vous pouvez définir le type de voix pour les messages de navigation annoncés dans la langue sélectionnée.

• Volume

Vous pouvez régler le volume sonore par défaut des messages vocaux à chaque démarrage de l'appareil de navigation ou désactiver complètement les messages vocaux.

• Niveau sonore

Au moyen de la touche **Niveau sonore**, vous pouvez paramétrer le réglage du niveau sonore en fonction de la vitesse. Pour ce faire, sélectionnez le niveau adapté à votre véhicule.

Remarque :

Lorsque les indications de votre navigateur sont trop fortes à vitesse élevée, sélectionnez un niveau sonore plus faible. Si les indications ne sont pas assez fortes, sélectionnez un niveau sonore plus élevé.

• Annoncer les rues

La touche **Annoncer les rues** vous permet d'activer () ou de désactiver () l'annonce des noms de rues dans lesquelles vous devez vous engager.

• Annoncer l'heure l'arrivée

La touche **Annoncer l'heure l'arrivée** vous permet d'activer () ou de

désactiver (☐) l'annonce automatique de l'heure d'arrivée prévue.

Remarque :

Les options **Annoncer les rues** et **Annoncer l'heure l'arrivée** ne s'affichent que pour les voix masculines ou féminines avec fonction TTS.

Réglage de la Voix

La fenêtre de réglage **Voix** vous permet de régler le type de voix pour les messages de navigation annoncés dans la langue sélectionnée.

> Appuyez sur la touche **Voix** dans la fenêtre de réglage **Guide vocale**.

La fenêtre de réglage **Voix** s'affiche.



> Sélectionnez le type de voix souhaité.

Remarque :

Les voix repérées par (TTS) prennent en charge l'émission vocale de textes (par ex. annonce des rues et lecture des SMS).

Un extrait d'annonce est alors restitué.

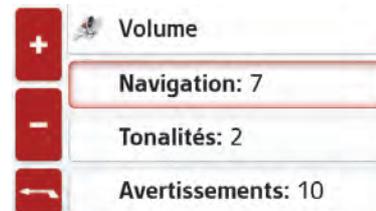
> Appuyez sur la touche  pour valider votre sélection.

Réglage du Volume

La fenêtre de réglage **Volume** vous permet de déterminer le volume sonore standard des messages vocaux à chaque démarrage de l'appareil de navigation ou de désactiver complètement les messages vocaux. Selon la situation, ce réglage peut être adapté dans l'affichage carte.

> Appuyez sur la touche **Volume** dans la fenêtre de réglage **Guide vocale**.

La fenêtre de réglage **Volume** s'affiche.

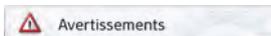


> Réglez le volume désiré à l'aide des touches  et  de la molette. > Appuyez sur la touche Mise en sourdine pour désactiver ou réactiver complètement les messages vocaux. > Appuyez sur la touche  pour valider vos réglages.

Touche Avertissements

La fenêtre de réglage **Avertissements** vous permet de régler quels avertissements de l'appareil de navigation doivent s'afficher ou quels bips d'avertissements doivent être émis.

> Appuyez sur la touche **Avertissements** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Avertissements** s'affiche.



Vous avez maintenant les possibilités de réglage suivantes :

- **Alertes aux conducteurs (en fonction du modèle)**

Dans la mesure où ces informations sont enregistrées dans le matériel cartographique, vous pouvez afficher les panneaux signalisant par ex. les virages dangereux ou les pentes.

- **Info vitesse**

Vous pouvez déterminer si les limitations de vitesse doivent s'afficher parallèlement à la navigation. En outre, vous pouvez être averti des dépassements de vitesse par un signal sonore.

- **Alertes radars***

Vous pouvez être averti des points fixes de contrôle radar.

Remarque :

L'utilisation de cette fonction (avertisseur radar) n'est pas réglementée de manière uniforme en Europe. Veuillez vous renseigner de la situation légale dans le pays respectif.

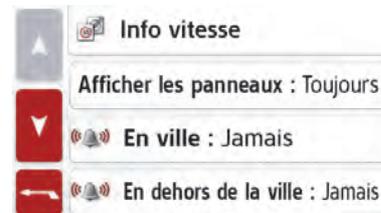
En Allemagne par ex., son utilisation pendant la conduite constitue une infraction.

Réglage des Alertes aux conducteurs

Dans la mesure où ces informations sont enregistrées dans le matériel cartographique et si votre appareil de navigation supporte cette fonction, vous pouvez afficher les panneaux signalisant par ex. les virages dangereux ou les trajets en pente. En outre, vous pouvez définir si l'affichage du panneau de signalisation doit s'accompagner en plus d'un bip d'avertissement.

> Appuyez sur la touche **Alertes aux conducteurs** dans la fenêtre de réglage **Avertissements**.

La fenêtre de réglage **Alertes aux conducteurs** s'affiche.



Les alertes aux conducteurs disponibles sont réparties en 4 catégories. Les quatre catégories peuvent être activées ou désactivées individuellement. En appuyant sur le symbole avec la cloche, vous pouvez régler séparément le

bip d'avertissement de chacune des quatre catégories ( bip d'avertissement activé).

Les panneaux de signalisation suivants figurent dans les différentes catégories :

• **Attention virage**

Cette catégorie regroupe les panneaux d'avertissement concernant les virages serrés.

• **Code de la route**

Cette catégorie regroupe les règles de circulation comme par ex. les interdictions de dépassement.

• **Avertissements**

Cette catégorie regroupe les autres panneaux d'avertissement comme par ex. les pentes, les chutes de pierres.

• **Panneaux routiers infor...**

Cette catégorie regroupe les panneaux de signalisation disponibles.

> Appuyez sur la touche  pour valider vos réglages.

Réglage de l'Info vitesse

La fenêtre de réglage **Info vitesse** vous permet d'afficher la limitation de vitesse parallèlement à la navigation. En outre, vous pouvez être averti des dépassements de vitesse par un signal sonore.

Remarque :

Cette information ne peut alors apparaître que si elle est répertoriée dans la cartographie.

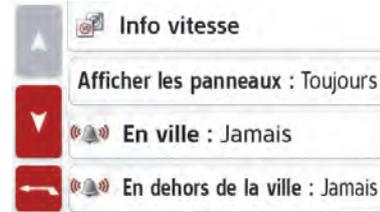
⚠ Risque d'accident !

Les informations de la cartographie peuvent être erronées en raison de modifications récentes (par ex. chantiers) !

Les conditions de circulation et les panneaux de signalisation sur place ont toujours priorité sur les informations délivrées par le système de navigation.

> Appuyez sur la touche **Info vitesse** dans la fenêtre de réglage **Avertissements**.

La fenêtre de réglage **Info vitesse** s'affiche.



Les réglages suivants sont possibles :

Réglage	Signification
Afficher indic.	Choisissez si les limitations de vitesse ne doivent jamais, doivent toujours ou doivent uniquement s'afficher en cas de dépassement du seuil de vitesse autorisée. Vous pouvez décider par ailleurs si les panneaux doivent clignoter en cas de dépassement de la vitesse autorisée dans le cas où Toujours ou En cas d'excès de vitesse a été sélectionné.

Réglage	Signification
En ville	Sélectionnez le seuil de dépassement de vitesse autorisée à partir duquel un signal sonore vous avertit lorsque vous circulez en agglomération.
En dehors de la ville	Sélectionnez le seuil de dépassement de vitesse autorisée à partir duquel un signal sonore vous avertit lorsque vous circulez hors agglomération.
Alerte	Un signal sonore retentit si vous dépassez la vitesse maximale autorisée.
Sortie vocale	Une voix vous informe si vous dépassez la vitesse maximale autorisée.

> Appuyez sur la touche  pour valider votre sélection.

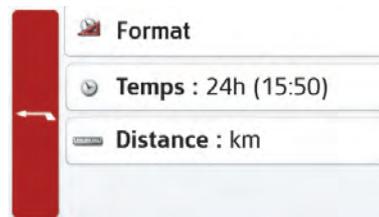
Touche Format

La fenêtre de réglage **Format** vous permet de régler quelles unités de temps et d'éloignement doivent être utilisées.

> Appuyez sur la touche **Format** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Format** s'affiche.



> Appuyez sur la touche **Heure** pour faire passer successivement l'affichage de 12 heures à 24 heures.

> Appuyez sur la touche **Distance** pour faire passer successivement l'affichage de kilomètres à miles.

> Appuyez sur la touche  pour valider vos réglages.

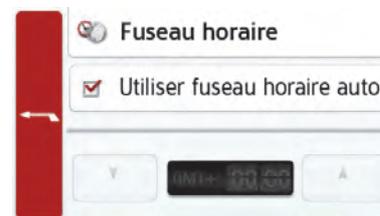
Touche Heure

Dans la fenêtre de réglage **Heure**, vous pouvez régler le fuseau horaire valable pour votre position actuelle. Ce réglage est important pour le calcul correct des heures d'arrivée prévues.

> Appuyez sur la touche **Heure** dans le menu des réglages.



La fenêtre de réglage **Heure** s'affiche.



La touche **Fus. horaire** vous permet de déterminer si le fuseau horaire doit être automatiquement réglé par l'appareil de navigation ou non (**Util. Fus. hor. auto** activée ou **Util. Fus. hor. auto** désactivée).

Si la fonction automatique est désactivée, vous pouvez sélectionner le fuseau horaire souhaité en appuyant sur la touche sous **Util. Fus. hor. auto**.

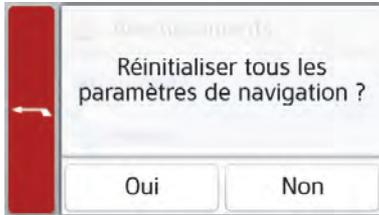
Touche Réinit

Vous pouvez ramener les réglages pour la navigation aux réglages d'usine.

Les réglages sont alors remis à zéro. Les données relatives au raccourci, les itinéraires mémorisés, les routes barrées, la voix et l'adresse de domicile sont conservés.



> Appuyez sur la touche Réinit.



> Appuyez sur la touche **Oui**.

Les réglages pour la navigation sont ramenés aux réglages d'usine.

Affichage cartographique

L'affichage cartographique est en premier lieu utilisé pour le guidage. Cependant, vous pouvez toujours afficher votre position actuelle via l'affichage cartographique même sans guidage et par ex. vous faire avertir par le système en cas de dépassements de vitesse.

Sélection de l'affichage cartographique

L'affichage cartographique est sélectionné automatiquement lorsque vous lancez le guidage.

Sans guidage, il est possible de sélectionner l'affichage cartographique via le menu principal.

L'affichage cartographique apparaît alors sur l'écran et indique votre position actuelle, si un signal GPS est disponible. Si un guidage est déjà activé, la carte avec guidage s'affiche.

Structure de l'affichage cartographique

Le système se base sur les réglages décrits au chapitre « Options de l'affichage de carte » page 81 ou sous « Touche Mode visualisation » page 62 et sur le fait qu'un guidage est actif ou non.

Affichage de la carte sans navigation

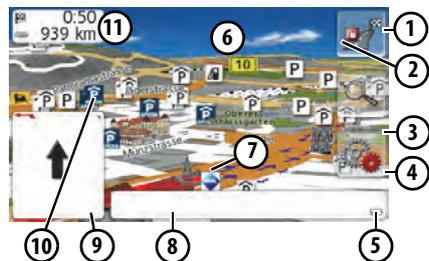


Si la navigation n'est pas activée, la carte couvre la quasi-totalité de l'écran tactile.

- ① Les limitations de vitesse des rues parcourues (cet affichage n'est pas disponibles pour toutes les rues) et les panneaux d'avertissement pour le conducteur s'affichent
- ② Touches de zoom
- ③ Affichage de l'état de charge / état du téléphone (selon le modèle)
- ④ Touche d'appel des options

- ⑤ Position du véhicule
- ⑥ Rue actuellement parcourue
- ⑦ Infobox (si affichée) avec vitesse du véhicule et altitude par rapport au niveau de la mer

Affichage de la carte avec navigation



- ① Limitations de vitesse des rues parcourues (cet affichage n'est pas disponibles pour toutes les rues)
- ② Avertissements pour le conducteur (en fonction du modèle)
- ③ Touche pour la vue d'ensemble d'itinéraires (activée uniquement lorsque l'itinéraire est sélectionné).
- ④ Touche d'appel des options
- ⑤ Affichage de l'état de charge / état du téléphone (selon le modèle)
- ⑥ Recommandation des voies de circulation (uniquement visible pour

les rues à plusieurs voies, flèche rouge = voies de circulation recommandées)

- ⑦ Position du véhicule

Remarque :

Si vous suivez la recommandation des voies de circulation, la manœuvre de conduite suivante est possible sans changer de voie.

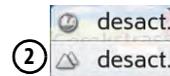
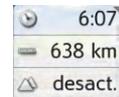
- ⑧ Rue actuelle ou rue atteinte grâce à la manœuvre suivante
- ⑨ Éloignement par rapport à la dernière manœuvre de conduite
- ⑩ Manœuvre de conduite suivante
- ⑪ Infobox

Votre emplacement actuel est visualisé sur la carte par l'icône de positionnement.



La boîte info

Pendant le guidage, vous pouvez afficher des informations dans la boîte info.



Appuyez plusieurs fois sur la boîte info pour afficher plus ou moins de champs. Il s'affiche au minimum un champ et au maximum trois champs. Les informations affichées sont fonction des paramètres sélectionnés au niveau des **Réglages de la navigation dans le menu Mode de visualisation carte > Mode expert (avancé) > Champs boîte info**. Vous avez le choix entre :

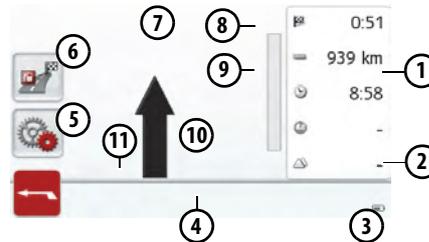
- Avec itinéraire sélectionné ① : distance restant à parcourir jusqu'à destination, durée restante du trajet, heure d'arrivée à destination, vitesse, heure et altitude par rapport au niveau de la mer
 - Sans itinéraire sélectionné ② : vitesse, limitation, heure et altitude.
- D'autre part, des informations sont affichées dans l'angle gauche sous la zone de prévisualisation.



Le tracé du trajet restant à parcourir s'affiche via une flèche avec les données de distance par rapport à la destination indiquées au-dessous. Lorsque deux manœuvres sont prévues coup sur coup, une petite flèche supplémentaire s'affiche au-dessus de la première flèche pour indiquer la manœuvre suivante.

En appuyant sur le symbole de haut-parleur dans la zone de prévisualisation, vous pouvez régler le volume des messages de navigation (voir « Touche Guide vocale » page 70).

Navigation avec représentation fléchée



- ① Infobox
- ② Vitesse du véhicule et altitude par rapport au niveau de la mer
- ③ Affichage de l'état de charge / état du téléphone (selon le modèle)
- ④ Rue actuelle ou rue atteinte grâce à la manœuvre suivante
- ⑤ Touche d'appel des options
- ⑥ Touche pour la vue d'ensemble d'itinéraires (activée uniquement lorsque l'itinéraire est sélectionné)
- ⑦ Recommandation des voies de circulation (uniquement visible pour les rues à plusieurs voies, flèche rouge = voies de circulation recommandées)
- ⑧ Limitations de vitesse des rues parcourues (cet affichage n'est pas disponibles pour toutes les rues)

- ⑨ Avertissements pour le conducteur (en fonction du modèle)

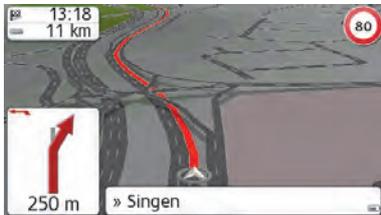
Remarque :

Si vous suivez la recommandation des voies de circulation, la manœuvre de conduite suivante est possible sans changer de voie.

- ⑩ Manœuvre de conduite suivante
- ⑪ Éloignement par rapport à la dernière manœuvre de conduite

Aide au choix de voie Pro 3D (en fonction du modèle)

Vous pouvez, à de nombreuses intersections, profiter d'une représentation animée, fidèle à la réalité, de votre voie de circulation. Pour ce faire, activez l'**aide au choix de voie Pro 3D**, comme décrit au point « Touche Directives » page 66. Aux intersections à voix multiples, l'écran vous indique avec précision la voie que vous devez emprunter. Pour quitter l'aide au choix de voie Pro 3D, il vous suffit de toucher l'écran.



Affichage cartographique avec Vue du carrefour

Vous pouvez afficher une représentation détaillée et réaliste de la situation des voies de circulation à de nombreux échangeurs d'autoroutes.

Pour ce faire, activez la fonction **Vue du carrefour** comme décrit sous « Touche Directives » page 66.

Si vous êtes guidé par l'appareil de navigation sur un échangeur, vous obtenez un affichage correspondant.



> Suivez alors les voies repérées par des flèches.

Vue tunnel

Si vous entrez dans un tunnel suffisamment long, la vue tunnel est activée. En l'absence de manœuvre sur les prochains 1000 m du tunnel, l'écran affiche la route pour la portion de trajet actuelle. Une vue d'ensemble du tunnel apparaît également en bas à droite. Vous pouvez quitter la vue tunnel en appuyant sur l'écran. En présence de manœuvres à l'intérieur du tunnel ou si la prochaine manœuvre a lieu à l'extérieur du tunnel, l'écran affiche une vue tunnel en mode plein écran avec la prochaine manœuvre prévue.

Remarque :

Les vues tunnel et échangeur d'autoroute peuvent être désactivées en appuyant sur l'écran. Vous retournez alors dans la vue cartographique. Si vous souhaitez désactiver intégralement la vue tunnel, décochez dans le menu « **Réglages > Réglages de la navigation > Guidage** » l'option « Vue tunnel ».

Remarque :

La vue tunnel ne donne qu'une vue schématique du parcours à l'intérieur du tunnel. Elle ne donne que le tracé intégral du tunnel, les premières portions du trajet et la position du véhicule. Étant donné que le signal GPS ne peut pas être reçu à l'intérieur du tunnel, la position affichée est une position calculée.

Utilisation de l'affichage cartographique

Zoom de la carte

Les touches Zoom permettent un zoom progressif dans la carte.

> Appuyez sur la touche . Les touches Zoom s'affichent à l'écran.



> Appuyez sur agrandir  pour faire un zoom de rapprochement dans la carte et visualiser plus précisément les détails représentés.

> Appuyez sur réduire  pour faire un zoom d'éloignement de la carte et avoir un aperçu plus étendu.

> Appuyez sur la touche  pour revenir, après un changement, au niveau de zoom défini.

Remarque :

En appuyant longuement sur la touche  ou , vous parcourez rapidement les niveaux zoom successivement.

Dès que vous modifiez le niveau de zoom, une touche supplémentaire comportant deux loupes rouges  apparaît.

> Appuyez sur la touche  pour revenir au niveau de zoom défini précédemment.

Déplacement de la carte

Vous pouvez déplacer la carte à partir d'un point quelconque.

> Pour ce faire, appuyez brièvement sur la carte.



> Appuyez à présent sur un point quelconque de votre choix sur la carte puis faites-le immédiatement glisser dans la direction souhaitée.

La carte se déplace immédiatement en conséquence.

Remarque :

En appuyant sur la touche **Position GPS**, vous pouvez afficher à nouveau la position actuelle du véhicule.

Vous pouvez également sélectionner un point en tant que destination comme décrit à la section « Sélectionner une destination à partir de la carte » page 56.

Orientation de la carte

Quand un itinéraire est actif, la vue cartographique peut être orientée à volonté.

Si vous avez sélectionné la vue 2D dans les réglages de la navigation, mode de visualisation de la carte (voir page 62), ceci s'applique uniquement aux points cardinaux.

> Dans la vue 2D, appuyez un peu plus longuement sur l'écran.



> En plus du point clignotant, une boussole et deux touches fléchées, une vers la gauche et une vers la droite, apparaissent dans la partie supérieure.

> Appuyez sur les touches  et  pour orienter la carte en fonction du point cardinal souhaité.



> Vous pouvez par exemple orienter la carte selon le sens de déplacement du véhicule.

La vue d'ensemble de l'itinéraire

La vue d'ensemble de l'itinéraire vous permet d'afficher les destinations spéciales (POI) et, si l'option TMC sur l'itinéraire est activée dans **Réglages navigation > Vue itinéraire**, les événements TMC sur l'itinéraire choisi.

> Appuyez sur la touche .

L'écran affiche une liste des points d'intérêt (POI) et les incidents sur le parcours. Quatre boutons différents pour les messages TMC sur l'itinéraire et les trois catégories POI paramétrées s'affichent dans la partie supérieure. En plus des symboles, le nombre de messages TMC ou de POI est affiché.

> Appuyez sur un ou plusieurs boutons pour afficher les événements TMC ou les destinations spéciales POI.

Une liste apparaît avec les destinations spéciales et, le cas échéant, les événements TMC avec l'heure d'arrivée prévue et la distance par rapport à la position actuelle du véhicule.

> Appuyez sur une destination spéciale ou un événement TMC.

Des informations telles que l'adresse et le numéro de téléphone du POI ou le type de perturbation du trafic sont affichées. À

partir de cette vue, il est possible d'exécuter toutes les actions déjà décrites au chapitre Destinations spéciales à la page 52, telles qu'afficher la destination spéciale sur la carte, ajouter comme étape intermédiaire sur l'itinéraire ou enregistrer.



La ligne rouge au centre de l'écran représente votre route. Lorsque cette ligne se termine avec deux points, cela signifie que la liste continue ; vous pouvez dérouler la liste complète en faisant glisser l'affichage avec votre doigt.



Lorsque la destination se trouve de

l'autre côté d'une frontière, le passage de frontière est signalé avec les drapeaux de chacun des pays. Lorsque la touche Station-service est sélectionnée, l'écran indique, le cas échéant, une station-service de chaque côté de la frontière.

Remarque :

En cas d'avis de bouchon sur l'itinéraire, le symbole TMC  apparaît sur la touche . En l'absence de bouchon, c'est le symbole POI  qui apparaît.

Options de l'affichage de carte

Dans les options de l'affichage de carte, vous pouvez procéder aux réglages du guidage, de la représentation cartographique et de l'itinéraire.



Dans l'affichage de carte, appuyez sur la touche en bas à droite.



Le menu Options de l'affichage de carte s'affiche.

Vous pouvez accéder à la page suivante ou précédente des options en appuyant sur les touches  et  ou à l'aide de la molette.

Remarque :

La quantité de fonctions affichées dépend du fait qu'un guidage ou un itinéraire comportant plusieurs destinations soit activé ou non.

Vous quittez le menu Options soit en sélectionnant une fonction, soit en appuyant sur la touche .

Affichage de l'itinéraire complet

(Disponible uniquement quand le guidage est activé.)

Vous pouvez afficher sur la carte l'itinéraire complet jusqu'à la destination finale. Vous avez en outre la possibilité d'afficher une description complète de l'itinéraire. Une autre option vous permet d'afficher et de sélectionner à votre gré les divers itinéraires que vous pouvez définir dans les options d'itinéraires.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Af. Itin..**



> L'itinéraire complet s'affiche.

Déplacer l'itinéraire (en fonction du modèle)

Avec Becker RouteMove, d'un seul mouvement de doigt sur l'écran, vous pouvez déplacer votre itinéraire et ainsi l'adapter rapidement. Une fois que vous avez accédé à l'écran **Afficher l'itinéraire**, l'icône  s'affiche sur le bord gauche de l'écran. Après un court instant, la fonction est disponible et l'icône est modifiée. Dès que cette icône  est affichée et que vous sélectionnez l'icône, l'itinéraire affiché peut être déplacé.

Pour ce faire, vous devez maintenir appuyé n'importe quel point de l'itinéraire et tirer l'itinéraire vers le point de votre choix. L'appareil calcule immédiatement l'itinéraire ainsi actualisé par vos soins.

Itinéraire d'origine



Nouvel itinéraire

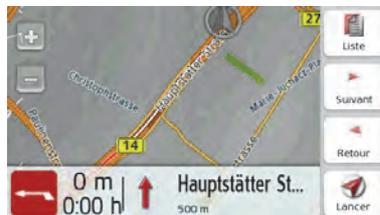


La distance et le temps de trajet pour le nouvel itinéraire s'affichent immédiatement en bas.

En appuyant sur la touche **Options**, vous pouvez régler les options d'itinéraire. En appuyant sur la touche Play , il vous est possible de simuler l'intégralité de l'itinéraire. Les éléments de commande apparaissant en appuyant brièvement sur l'écran vous permettent de régler la vitesse de la simulation (jusqu'à un facteur x16) ou de sauter d'une portion de trajet à une autre. Vous pouvez mettre fin à la simulation en appuyant sur la touche Retour .

Description d'itinéraire

> Lorsque l'itinéraire complet s'affiche, appuyez sur la touche **Sections**.



> Le premier point de la description d'itinéraire s'affiche sur la carte. Les touches **Suivant**  et **Retour**  vous permettent de faire défiler la description d'itinéraire complète.

Vous pouvez également afficher une version de la description d'itinéraire sous forme de liste. Pour ce faire, appuyez sur la touche **Liste**. Appuyez sur la touche **Reprendre**  pour poursuivre la simulation.



Appuyez sur les touches fléchées   ou déplacez la molette de la

partie droite de l'écran pour faire défiler la liste.

Si vous appuyez sur une entrée de la description d'itinéraire, celle-ci s'affiche sur la carte.

Bloquer des portions de trajet/routes

Vous pouvez bloquer des portions de trajet/routes individuelles. Le Traffic Assist calcule une déviation judicieuse pour contourner la portion d'itinéraire bloquée.

> À l'aide des touches et, sélectionnez la portion de trajet  à  bloquer dans la description d'itinéraire.

> Appuyez sur la touche **Bloquer**.

Remarque :

Si la longueur de la portion d'itinéraire est supérieure à 10 kilomètres, vous pouvez déterminer dans un autre menu, si toute la portion ou une partie seulement doit être bloquée.

Sélectionner différents itinéraires

Vous pouvez faire afficher les différents itinéraires par l'appareil de navigation.

> Lorsque l'itinéraire complet s'affiche, appuyez sur la touche Itinéraires alternatifs.

(Cette fonction peut également être sélectionnée dans la vue d'ensemble de l'itinéraire.)

Peu de temps après, la carte s'affiche. Chaque itinéraire est calculé successivement et indiqué sur la carte. La partie droite affiche l'attribution des couleurs de chaque itinéraire, le kilométrage à parcourir ainsi que la durée de trajet prévue.

En appuyant sur l'une des touches droites, vous pouvez sélectionner l'itinéraire souhaité.

Interruption du guidage

(Disponible uniquement quand le guidage est activé.)

Vous pouvez interrompre un guidage actif.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Arrêt instruct°**.

Le guidage vers toutes les destinations est interrompu.

Remarque :

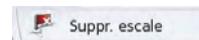
Vous pouvez également interrompre le guidage, comme décrit à la rubrique « Le menu principal » page 30.

Saisie/suppression d'une étape

(Disponible uniquement quand le guidage est activé.)

Avec cette fonction, vous pouvez saisir une étape ou supprimer une étape déjà saisie.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.

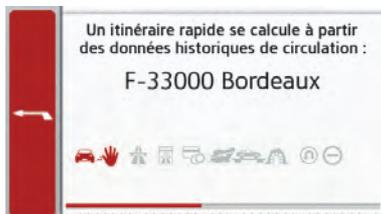


> Appuyez sur la touche **Ajout escale**.



> Vous pouvez à présent saisir une étape comme décrit à la section « Menu « Nouvelle destin... » » page 46 (**Saisir l'adresse, Sélect. point d'intérêt, Destinations personnelles, Contacts, Sélect. sur carte ou Entrer géo-coordonnées**). En outre, vous avez la possibilité de sélectionner une destination dans le raccourci via la touche **Dernières destinations**.

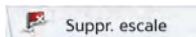
Une fois l'étape désirée saisie, le système calcule à nouveau l'itinéraire.



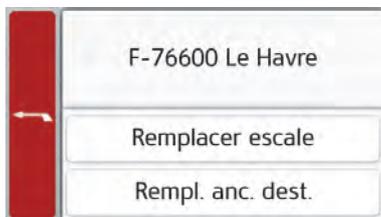
L'étape saisie est indiquée par un drapeau rouge sur la carte.

Supprimer une étape

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Suppr. escale**.



> Appuyez sur la touche **Oui**. L'étape est supprimée.

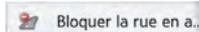
Blocage temporaire d'une section du trajet

Cette option **Bloquer la rue en amont** vous permet de bloquer temporairement une portion du trajet en aval. Pour cela, vous déterminez une certaine section que votre véhicule ne doit pas emprunter. L'appareil de navigation essaie alors de calculer une déviation possible.

Remarques :

- La longueur du blocage sélectionnée n'est qu'approximative car la véritable distance dépend de la disponibilité d'une sortie.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Bloquer la rue en amont**.



> Sélectionnez la longueur de blocage souhaitée à l'aide des touches fléchées.

Lorsque le guidage est activé, vous pouvez bloquer une section de trajet entre 200 m et 50 km. Le nouvel itinéraire est alors calculé dès que vous avez sélectionné une longueur. La différence de distance et d'heure s'affiche ensuite dans la partie inférieure de l'écran.

Remarques :

- Lorsque le guidage n'est pas activé, vous ne pouvez choisir qu'entre 200 et 500 m. Vous pouvez alors établir directement à quels jours et à quels horaires la portion doit être barrée.
- Après le blocage temporaire d'une section du trajet, le menu d'options de la carte affiche l'option Supprimer blocages. Appuyez à nouveau sur cette touche pour désactiver tous les blocages temporaires. L'ancien itinéraire est rétabli lorsque le guidage est activé.

Réglage du mode d'affichage jour/nuit

Vous pouvez faire passer l'affichage de l'appareil de navigation du mode jour au mode nuit et vice versa.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Jour/Nuit**.

L'affichage passe du mode jour au mode nuit et vice versa.

Affichage de la position actuelle (Où suis-je ?)

Vous pouvez faire afficher votre position actuelle, envoyer un appel d'urgence (en fonction du modèle), sélectionner un hôpital ou une station-service et sauvegarder cette position. De plus, vous avez la possibilité d'afficher les informations relatives à la réception GPS actuelle ainsi qu'au pays actuel.

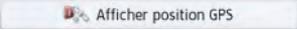
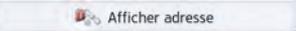
> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Où suis-je**.



> La position actuelle s'affiche. Une adresse s'affiche, si possible, sur la carte. Si aucune adresse n'est disponible pour la position actuelle du véhicule, les coordonnées géographiques s'affichent.

Si cela est possible, utilisez la touche  ou  pour passer d'une vue à l'autre. D'autres fonctions de téléphonie sont par ailleurs disponibles. Voir également chapitre « Fonctionnement avec téléphone » page 90.

La touche Hôpital permet d'accéder directement à la catégorie de destination spéciale Hôpital dans le voisinage. Voir également chapitre « Destinations spéciales » page 52.

La touche Station-service vous permet d'accéder directement à la catégorie de destination spéciale Station-service dans le voisinage. Voir également chapitre « Destinations spéciales » page 52. La touche **Reprendre** vous permet de revenir à la carte.

Après avoir sélectionné **Enreg.**, vous pouvez enregistrer la position actuelle dans le raccourci.

Après avoir appuyé sur la touche **Info pays**, vous pouvez afficher des informations typiques au pays sélectionné comme par ex. la vitesse maximale autorisée. En cliquant sur l'icône correspondante, vous pouvez afficher de plus amples informations.

Après avoir appuyé sur la touche **Info GPS**, les informations relatives à la réception GPS s'affichent.



Vous pouvez constater ici combien de satellites sont reçus et si la réception des satellites est suffisante pour la navigation. En outre, l'heure actuelle ainsi que la position géographique du véhicule s'affichent également.

Saisie d'une destination

(Disponible uniquement quand le guidage n'est pas activé.)

Vous pouvez saisir une destination.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.

> Appuyez sur la touche **Saisir destination**.



> Vous pouvez à présent saisir une destination comme décrit à la section « Menu « Nouvelle destin... » » page 46 (**Maison, Saisir l'adresse, Sélect. point d'intérêt, Destinations personnelles, Contacts, Planification d'itinéraire, Sélect. sur carte ou Entrer géocoordonnées**).

Affichage/Sélection de différents itinéraires

Vous pouvez faire afficher les différents itinéraires par l'appareil de navigation.

> Lorsque l'itinéraire complet s'affiche, appuyez sur la touche **Autre option**.

Cette fonction peut également être sélectionnée dans les options de l'affichage cartographique, voir « Options de l'affichage de carte » page 81.

Peu de temps après, la carte s'affiche. Chaque itinéraire est calculé successivement et indiqué sur la carte.



> La partie droite affiche l'attribution des couleurs de chaque itinéraire, le kilométrage à parcourir ainsi que la durée de trajet prévue.

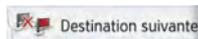
En appuyant sur l'une des touches droites, vous pouvez sélectionner l'itinéraire souhaité.

Ignorer une destination

Si un itinéraire prévu avec plusieurs destinations est activé, vous pouvez effacer l'actuelle destination de l'itinéraire. Le guidage vers la prochaine destination démarre alors.

Cela peut être nécessaire lorsque vous vous n'êtes pas rendu directement vers une destination. L'appareil de navigation essaie sinon de continuer à vous guider vers l'actuelle destination.

> Appelez le menu Options pour l'affichage de carte.



> Appuyez sur la touche **Destination suivante**.

Le guidage vers la prochaine destination démarre.

Afficher le profil pour la hauteur

À partir de la vue **Afficher l'itinéraire** ou **Autre option** vous pouvez afficher un profil de hauteur. Sélectionnez à cet effet le bouton .

Profil de hauteur pour un itinéraire



À l'aide des touches  et  vous pouvez adapter le degré de zoom, d'un mouvement vers la gauche ou la droite vous pouvez déplacer le profil de hauteur. Quand vous sélectionnez un point en effleurant le profil, la hauteur correspondante ainsi que la distance au point de départ s'affichent.

À l'aide du bouton  vous pouvez retourner à la vue de l'itinéraire.

Profil de hauteur pour les autres options d'itinéraire.



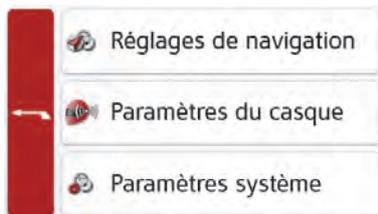
Pour les autres options d'itinéraire, vous disposez d'autres fonctions : à l'aide des touches **Suivant**  et **Précéd...**  vous avez la possibilité de surligner les profils de hauteur correspondants aux couleurs des autres options d'itinéraires sur le bord droit de l'écran. Une fois que vous avez décidé quel itinéraire vous souhaitez suivre, vous pouvez le sélectionner à l'aide des touches se trouvant à droite.

Fonctionnement avec kit oreillette

Vous pouvez connecter un kit oreillette équipé de la technologie sans fil Bluetooth® à votre appareil de navigation. Les émissions vocales ainsi que les signaux sonores d'avertissement sont alors émis par le kit oreillette relié, et non par le haut-parleur intégré dans l'appareil.

Une description de la connexion est décrite ci-après.

> Dans le menu Réglages, appuyez sur le bouton **Réglages du kit oreillette**.



> Dans le menu qui s'affiche, vous pouvez activer et désactiver le Bluetooth®, et sélectionner votre kit oreillette à partir d'une liste.

Icône	Signification
	Activer et désactiver le Bluetooth®
	Afficher la liste des appareils disponibles

L'état de connexion s'affiche dans la liste des appareils disponibles.

> Appuyez sur la touche  pour afficher des  fonctions supplémentaires.

Vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Connecter un appareil
- Couper la connexion avec un appareil connecté
- Supprimer cet appareil de la liste
- Supprimer tous les appareils de la liste

Remarque :

Un kit oreillette connecté une fois est automatiquement reconnecté lorsque l'appareil de navigation est mis en marche. Si le kit oreillette est allumé ultérieurement, il est possible que la connexion ne puisse plus être établie. Dans ce cas, arrêtez brièvement l'appareil de navigation ou connectez à nouveau le kit oreillette manuellement.

Fonctionnement avec téléphone

Vous pouvez connecter un téléphone à votre appareil de navigation, en suivant la procédure décrite au chapitre Fonctionnement avec kit oreillette. Vous pouvez alors consulter les appels manqués. Vous pouvez en outre afficher les messages SMS avec les appareils sélectionnés. Cette fonction n'est toutefois pas prise en charge par tous les téléphones mobiles.

>

Les fonctions suivantes, en fonction du modèle, sont regroupées sous Extras :

- Démarrage du traçage de l'itinéraire
- Marco Polo City Guides
- Visionneuse
- Informations sur les pays
- Aperçu des fonctions
- Remplacer la batterie
- Ordinateur de trajet

Le menu « Extras » peut être sélectionné depuis le menu principal.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Extras**.

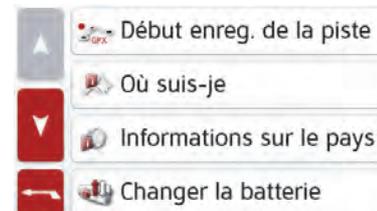


Le menu « Extras » s'affiche.

> En appuyant sur l'une des touches, sélectionnez la fonction souhaitée.

Démarrage du traçage de l'itinéraire

> Le menu **Démarrage du traçage de l'itinéraire** vous permet de tracer des itinéraires que vous pouvez à nouveau suivre ultérieurement ou que vous pouvez utiliser avec d'autres appareils. Le chapitre "Mes itinéraires" page 44 décrit la procédure d'exportation de l'itinéraire.



> Appuyez sur la touche **Démarrage du traçage de l'itinéraire** :

Le traçage de l'itinéraire démarre :

La touche modifie la désignation, vous pouvez arrêter le traçage de l'itinéraire au même endroit.

Vous avez également la possibilité d'appeler les options de carte AVEC la touche  dans la vue de la carte, et terminer le traçage de l'itinéraire à cet

endroit.

Après avoir terminé le traçage de l'itinéraire, l'appareil vous demande si vous souhaitez enregistrer l'itinéraire tracé.

> > Sélectionner **Non** si vous ne souhaitez pas enregistrer l'itinéraire.

> > Sélectionner **Oui** si vous souhaitez enregistrer l'itinéraire.



> Vous pouvez utiliser le nom prédéfini ou supprimer le nom à l'aide de la touche , puis saisir un nom de votre choix.

Les itinéraires tracés sont enregistrés dans le menu **Mes favoris**, dans le sous-menu **Mes itinéraires**.

Remarque :

Le traçage d'itinéraires implique la disponibilité d'une réception GPS suffisante.

Seuls des itinéraires d'une longueur supérieure à 300 m peuvent être tracés. Un traçage d'itinéraire activé s'affiche dans la vue de la carte grâce à une icône clignotante dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Lorsque l'appareil a été mis en mode veille, le traçage d'itinéraire est interrompu et peut se poursuivre lorsque l'appareil est à nouveau mis en marche.

Travel Guide (en fonction du modèle)

Le guide touristique vous permet par exemple de sélectionner MARCO POLO Top-Highlights ou MARCO POLO Insider-Tips et de commencer le guidage vers cette destination. Voir « Travel Guide (en fonction du modèle) » page 56.

Visionneuse*

Remarque :

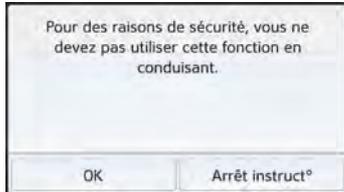
La visionneuse ne peut pas être appelée lorsqu'un guidage est encore actif.

La visionneuse vous permet de voir les images enregistrées sur une carte mémoire Micro SD insérée ou dans la mémoire interne.

L'appareil est compatible avec les formats jpg et bmp.



> Appuyez sur la touche **Photos**.



Un message indiquant que la visionneuse ne doit pas être utilisée pendant la conduite s'affiche. Veuillez observer attentivement ce message.

> Validez le message en appuyant sur la touche **OK**.



Le menu Visionneuse s'affiche.

Menu Visionneuse

Dans le menu Visionneuse, vous pouvez sélectionner des images, lancer un diaporama et appeler les réglages.



- ① Dossier images
- ② Représentation miniature des images du dossier actuel
- ③ Appel de la page précédente avec images/dossiers
- ④ Retour à un niveau précédent de la hiérarchie du répertoire
- ⑤ Appel de la page suivante avec images/dossiers

Sélection de l'image



> Dans le menu Visionneuse, sélectionnez le dossier puis l'image souhaitée. Les touches ◀ et ▶ permettent d'appeler les autres pages avec les images/dossiers.

L'image sélectionnée s'affiche avec un menu Image.



A l'aide des touches du menu, vous pouvez faire pivoter l'image, l'agrandir ou afficher des informations s'y rapportant.

Appuyez sur les touches à droite et à gauche de l'image pour passer à l'image suivante ou précédente.

En appuyant au centre de l'image, le menu Image disparaît de l'affichage.



Appuyez sur le côté droit ou gauche de l'écran pour passer à l'image suivante ou précédente.

En appuyant au centre de l'image, le menu Image réapparaît sur l'affichage.

Agrandissement de l'image

> Affichez le menu Image.

> Appuyez sur la touche **Zoom**.



> Poussez le bouton de réglage en haut de l'écran sur la plage d'agrandissement souhaitée.

L'image peut être déplacée à présent.

En appuyant au centre de l'image, l'agrandissement est annulé.

Faire pivoter l'image

> Affichez le menu Image.

> Appuyez sur la touche **Pivot.** autant de fois que nécessaire pour obtenir l'orientation de l'image voulue.

En appuyant au centre de l'image, le menu Image disparaît à nouveau de l'affichage.

Affichage des informations relatives à l'image

> Affichez le menu Image.

> Appuyez sur la touche **EXIF**.



Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent.

> Appuyez sur la touche  pour fermer le menu d'affichage des informations.

Diaporama

Pendant le diaporama, toutes les images du niveau de dossier actuel s'affichent automatiquement par ordre successif.

> Appuyez sur la touche **Diaporama** dans le menu Visionneuse.

L'affichage d'image passe à l'affichage plein écran et démarre la présentation avec la première image du niveau de dossier actuel, en fonction des réglages réalisés.

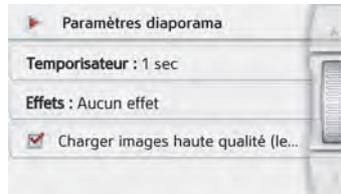
Lorsque toutes les images ont été affichées, la présentation est terminée.

En appuyant sur la touche , la présentation peut être interrompue prématurément.

Réglages

Dans les réglages, vous pouvez déterminer la vitesse à laquelle les images doivent être affichées, si certains effets doivent être utilisés lors de l'affichage de la nouvelle image et si les images doivent être téléchargées à haute résolution.

> Appuyez sur la touche **Paramètres diaporama** dans le menu Visionneuse.



> Au niveau **Temporisateur**, réglez la durée d'affichage désirée.

> Au niveau **Effets**, sélectionnez l'effet de fondu souhaité pour les images.

> Au niveau **Charger images haute qualité (lent)**, déterminez si les images doivent être téléchargées à haute résolution () ou non ()

Si les images doivent être téléchargées à haute résolution, l'affichage est alors plus lent.

> Appuyez sur la touche Retour  pour valider vos réglages.

Où suis-je ?

> Voir « Affichage de la position actuelle (Où suis-je ?) » page 86.

Remplacement de la batterie

Cette fonction permet de remplacer la batterie et de poursuivre l'itinéraire activé. Cette fonction est surtout utile

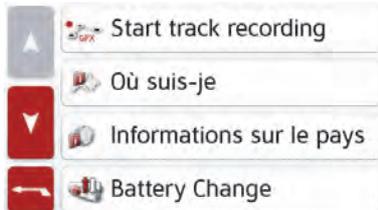
pour les itinéraires planifiés longs.

Après avoir sélectionné la fonction, attendez simplement que l'écran soit éteint. Vous pouvez ensuite remplacer la batterie vide par une batterie chargée, voir "Installation et retrait de la batterie" page 23.

Après avoir installé la batterie chargée et activé l'appareil de navigation, la navigation se poursuit automatiquement. Si un traçage d'itinéraire était activé, celui-ci se poursuit également.

Informations sur les pays

Les informations sur les pays vous permettent d'afficher des informations typiques sur de nombreux pays (vitesse maximale, limite autorisée du taux d'alcoolémie, etc.).



> Appuyez sur la touche **Informations sur le pays**.



La liste des pays s'affiche à l'écran.

> Appuyez sur la touche du pays souhaité.



> Les informations typiques sur le pays (vitesse maximale, limite autorisée du taux d'alcoolémie, etc.) s'affichent à l'écran. En cliquant sur ces symboles, vous pouvez afficher de plus amples informations.

Remarque :

Veuillez noter que les informations sont éventuellement incomplètes et qu'il peut exister encore d'autres prescriptions pour les différents pays.

Voici une brève description des symboles utilisés :

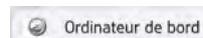
Symbole	Signification
	Vitesse maximale dans les agglomérations
	Vitesse maximale en dehors des agglomérations
	Vitesse maximale sur autoroute
	Vitesse maximale sur les routes nationales
	Limite autorisée du taux d'alcoolémie
	Port obligatoire du gilet jaune
	Obligation d'allumage des feux le jour
	Un câble de remorquage doit être transporté dans le véhicule
	Des ampoules de rechange doivent être transportées dans le véhicule
	Un extincteur doit être transporté dans le véhicule
	Pneus d'hiver obligatoires en hiver
	Chaînes à neige obligatoires en hiver

Vous quittez le menu en appuyant sur la touche **OK** ou la touche  .

Calculateur de trajet (en fonction du modèle)

Dans le calculateur de trajet s'affichent les vitesses moyennes, la vitesse maximale, etc. et un chronomètre avec la possibilité de chronométrer des tours.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche **Extras**.



> Appuyez sur la touche **Ordinateur de bord**.



Les données s'affichent à l'écran.

Vous pouvez y lire les informations suivantes :

- 1** Vitesse actuelle (valeur chiffrée et sous forme de graphiques à barres)
- 2** Vitesse maximale
- 3** Vitesse moyenne sans les arrêts
- 4** Vitesse moyenne avec les arrêts

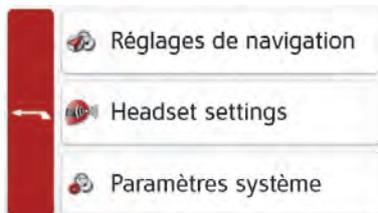
- 5** Itinéraire intégral
- 6** Temps de conduite sans les arrêts
- 7** Temps de conduite avec les arrêts

Appuyez sur la touche  pour remettre les valeurs à zéro.

Sélection des réglages du système

Vous pouvez définir différents réglages de base pour toutes les fonctions de l'appareil de navigation.

> Dans le menu principal, appuyez sur la touche .



> Appuyez sur la touche **Paramètres système**.

Le menu des réglages du système s'affiche.

Menu des réglages du système

A partir du menu des réglages du système, il est possible de sélectionner différentes options de réglage.



Utilisation

Options possibles

La sélection choisie est effectuée par la pression de la touche correspondante. La fonctionnalité des touches diffère en fonction de la sélection et est décrite à la section « Différentes options de menu » page 99.

Vous pouvez accéder à la page suivante des réglages en appuyant sur les touches  et  ou à l'aide de la molette.

Fermeture du menu de réglage

En appuyant sur la touche , le menu de réglage se ferme.

Différentes options de menu

Batterie

Votre appareil de navigation peut fonctionner via une alimentation externe ou via l'accu intégré.

Remarque :

En mode Batterie l'indication du niveau de charge actuel est particulièrement importante. Si trop peu d'énergie est disponible, la navigation peut par ex. ne plus pouvoir être fonctionnelle jusqu'à ce que la destination finale soit atteinte.

Alimentation en énergie et niveau sont visualisés dans un affichage d'état.

Affichage de l'alimentation en énergie

Vous pouvez appeler l'affichage d'état à l'aide de la touche suivante :



> Appuyez sur la touche **Batterie**.

L'affichage d'état est appelé et l'alimentation en énergie visualisée.



Le niveau de charge s'affiche en fonction du capteur de niveau. Dans l'exemple, l'accu est encore chargé à env. deux tiers.

Le chargement est symbolisé par l'image d'un connecteur dans l'affichage d'état.



Mettre fin à l'affichage d'état

En appuyant sur la touche **OK**, vous mettez fin à l'affichage d'état et le menu de réglage s'affiche.

Connexion/déconnexion automatique

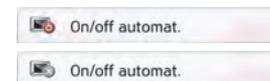
L'appareil de navigation peut passer automatiquement en mode veille lorsque le contact du véhicule est coupé. Conditions préalables :

- L'appareil de navigation est raccordé à l'allume-cigare du véhicule (voir également page 27).
- L'allume-cigare est hors tension une fois le contact coupé.
- La fonction correspondante est activée sur l'appareil de navigation.

Activation/désactivation de la fonction

> Appuyez sur la touche **On/off automat.**

Selon le réglage précédent, activez ou désactivez la fonction. Le réglage actuel est indiqué par une icône.



- Icône supérieure : la fonction est activée, l'appareil de navigation se désactive automatiquement.

- Icône inférieure : la fonction est désactivée, l'appareil de navigation ne se désactive pas automatiquement. Pendant la mise en veille automatique, la page suivante s'affiche.



Vous avez la possibilité d'interrompre la mise en veille automatique en appuyant sur la touche **Annuler**.

Mode d'affichage jour/nuit

Vous pouvez régler l'affichage de l'appareil de navigation sur le mode jour, le mode nuit ou le mode automatique. En mode automatique, l'appareil passe de l'affichage jour à l'affichage nuit et vice-versa en fonction de l'heure, de la position actuelle du véhicule et de l'époque de l'année. Vous pouvez accéder au réglage à l'aide de la touche suivante :



> Appuyez sur la touche **Jour/Nuit**.



> Sélectionnez **Auto.**, **Jour** ou **Nuit**.

La fonction désirée est activée et les réglages du système s'affichent.

Luminosité

Vous pouvez régler séparément la luminosité de l'écran pour l'affichage de jour ou de nuit. Vous pouvez accéder au réglage à l'aide de la touche suivante :



> Appuyez sur la touche **Luminosité**.

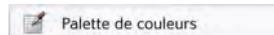


> Réglez la luminosité souhaitée pour l'affichage de jour ou de nuit à l'aide des touches **-** et **+**.

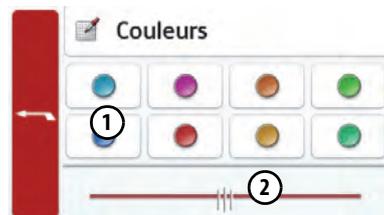
> Appuyez sur la touche Retour  pour valider vos réglages.

Réglage des couleurs

Vous pouvez modifier la couleur des icônes et autres éléments du design.



> Appuyez sur la touche **Palette de couleurs**.



> Sélectionnez une des 8 couleurs prédéfinies.

ou

> À l'aide du curseur ②, sélectionnez la couleur désirée dans la partie inférieure de l'écran.

Remarque :

La couleur de la touche ① correspond à la couleur rouge réglée en usine.

> Appuyez sur la touche Retour  pour valider vos réglages.

Langue

Les textes des représentations de l'écran tactile peuvent être affichés en différentes langues.

Appel de la sélection de la langue

Vous pouvez choisir entre plusieurs langues à l'aide de la touche suivante :



> Appuyez sur la touche **Langue**. La sélection de la langue s'affiche.



La sélection de la langue indique les langues disponibles dans une liste de plusieurs pages. Chaque champ de la liste est représenté sous forme de bouton. Chaque bouton est caractérisé par la désignation de la langue et par le drapeau du pays.

Défilement

Les touches   ou la molette permettent de feuilleter la liste.

Sélection de la langue

> Appuyez sur le bouton de commande de la langue souhaitée.

> En appuyant sur la touche Retour , la sélection est validée.

Ensuite la liste de sélection des voix apparaît.

> Avec les touches   ou la molette, vous pouvez naviguer dans la liste de sélection.

> Sélectionnez une voix en appuyant sur le bouton.

> Appuyez sur la touche Retour . Un message relatif au redémarrage du logiciel s'affiche et le système vous demande si vous souhaitez vraiment modifier la langue.

> Confirmez la demande avec **OK**.

Annulation de la sélection de la langue

En appuyant sur la touche **Annuler**, vous annulez la sélection de la langue et le menu de réglage s'affiche.

Format de clavier

Vous pouvez commuter l'affectation des touches du clavier en sélectionnant la touche correspondante.

**Tonalités**

Vous pouvez activer/désactiver les signaux sonores de l'appareil de navigation. Cela comprend également le cliquètement des touches de l'écran.

> Appuyez sur la touche **Tonalités**.

Selon le réglage précédent, activez ou désactivez les signaux sonores.



- Icône supérieure : signaux sonores activés
- Icône inférieure : signaux sonores désactivés

Informations sur le service

La touche suivante vous permet d'afficher les informations relatives à l'appareil de navigation.



> Appuyez sur la touche **Infos**.

L'affichage des opérations apparaît avec le numéro de version du logiciel.

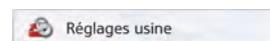


En appuyant sur le bouton **Informations sur le service** pour afficher d'autres informations, comme les licences utilisées, les contenus installés et le matériel cartographique. Utilisez systématiquement ces données pour vos requêtes auprès des services de la société United Navigation GmbH.

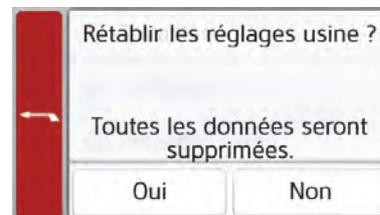
Réglages d'usine

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine de votre appareil de navigation.

Les données modifiées suivantes sont alors effacées : destinations enregistrées, itinéraires mémorisés, adresse du domicile, données du téléphone, images, vidéos, etc. enregistrées dans la mémoire interne.



> Appuyez sur la touche **Réglages usine**.



> Appuyez sur la touche **Oui**.

Les réglages d'usine de votre appareil de navigation sont rétablis.

Calibrage (en fonction du modèle)

Si l'écran tactile réagit de manière incorrecte aux effleurements des boutons, un calibrage doit être effectué.

Démarrage du calibrage

Vous pouvez démarrer le calibrage à l'aide de la touche suivante :



> Appuyez sur la touche **Calibrage**.

La procédure de calibrage démarre. Des instructions textuelles vous indiquent la procédure à suivre.

GMT

(**Greenwich Mean Time**)

Heure d'Europe centrale

Heure normale au degré de longitude 0 (méridien traversant Greenwich, en Grande-Bretagne). Cette heure est utilisée dans le monde entier comme heure standard pour synchroniser les données.

Bluetooth® wireless technology

Technique de transmission de données sans fil sur une courte distance (10 mètres au maximum).

GPS

(**Global Positioning System**)

Le système GPS détermine votre position géographique actuelle à l'aide des satellites. Il est basé sur 24 satellites en orbite autour de la terre, envoyant des signaux. Le récepteur GPS reçoit ces signaux et calcule la distance par rapport à chaque satellite en fonction des différences au niveau de la durée de parcours des signaux, et par-là même sa position actuelle en longitude et latitude. Les signaux de trois satellites au minimum sont nécessaires pour déterminer la position.

À partir du quatrième satellite, il est également possible de calculer l'altitude.

JPG/JPEG

(**Joint Photographic Experts Group**)

Le format JPEG est le format de stockage le plus courant pour la compression d'images avec pertes, c'est-à-dire que lors de la compression, des informations sont perdues. Malgré la compression, ce format produit une belle qualité d'image. Les taux de compression peuvent être modifiés. Il est le plus utilisé pour l'affichage et l'échange d'images sur Internet.

Carte SD

(**Secure Digital**)

La carte SD a été développée en 2001 par SanDisk sur la base de la norme MMC plus ancienne. Une carte SD est une carte mémoire amovible et réinscriptible.

Stylet

Un stylet est un stylo qui est utilisé pour la commande d'écrans tactiles, de portables ou d'assistants numériques personnels (PDA).

Le stylet se compose en principe d'un stylo en plastique avec un noyau en plastique mou. La gaine est dure et résistante aux manipulations, le noyau mou finit en pointe et est conçu pour toucher l'écran le plus possible en douceur (donc sans risque de rayures).

Le stylet est plus précis que la commande à l'aide des doigts, car seule la pointe fine touche l'écran. De plus, on évite ainsi l'encrassement de l'écran par les empreintes digitales.

TMC

(**T**raffic **M**essage **C**hannel)

Bulletins d'informations routières transmis par certaines stations FM via RDS. Base de la navigation dynamique.

USB

(**U**niversal **S**erial **B**us)

L'Universal Serial Bus est un système de bus permettant la connexion de périphériques USB à un ordinateur pour l'échange des données.

- A**
- Activation de l'appareil de navigation 28
 - Adresse du domicile 39
 - Affichage 3D 62
 - Affichage cartographique 75
 - Affichage de l'itinéraire 51, 82
 - Affichage de position 57
 - Afficher les noms des rues 63
 - Afficher les panneaux de signalisation . 72
 - Alertes aux conducteurs 72
 - Annonce des rues 70
 - Autoroutes 70
 - Avertissements
 - Limitation de vitesse 73
- B**
- Bacs 70
 - Balise ID3 104
 - Blocage 85
 - Blocage d'une section du trajet 85
 - Bluetooth® wireless technology ... 104
- C**
- Carte
 - Afficher 75
 - Agrandir 56, 79
 - Réduire 56, 79
 - Consignes de sécurité 7
 - Content Manager 35
 - Installation 35
 - Coordonnées géographiques 57
- D**
- Description d'itinéraire 83
 - Destination à partir de la carte 56
 - Destination spéciale sur l'itinéraire . 55
 - Destinations
 - Enregistrer 51
 - protégées 41
 - Saisie 46
 - standard 41
 - Destinations spéciales
 - à proximité 53
 - à proximité d'une adresse 54
 - à proximité de votre destination finale 55
 - Saisie directe 55
 - Destinations spéciales Google™ 42
 - Diaporama 95
- E**
- Étape 84
 - Supprimer 85
- F**
- Format horaire 74
 - Fuseau horaire 74
- G**
- GMT 104
 - GPS 104
 - Guidage
 - Démarrer 51
 - Interrompre 31, 84
- I**
- Informations routières 67, 96
 - Informations sur les pays 67, 96
 - Itinéraire court 68
 - Itinéraire rapide 68
 - Itinéraire simple 69
- J**
- JPG/JPEG 104
- L**
- Limitation de vitesse 73
 - Liste des destinations 40
 - Listes
 - Liste des rues 50
 - Liste des villes 49

M		R		T	
Mémoire des destinations		Raccourci	41	Types d'itinéraire	88
modifier	41	Icônes	41	U	
parcourir	41	Réception GPS	87	Unités de mesure	74
Menu de saisie d'une destination		Réglage du mode carte	62	USB	105
Structure	46	Réglages		Utilisation conforme	7
Menu principal	30	Navigation	62	V	
N		Système	98	Visionneuse	92
Navigation	38	Réglages d'usine	75	Voix	71
Démarrer	51	Restrictions		Z	
Interrompre	31, 84	Autoroutes	70	Structure du menu	
Numéro de rue	51	Bacs	70	« Nouvelle destin... »	
O		Routes à péage	70	Structure	46
Options d'itinéraire	67	Routes à péage	70		
Ordinateur de bord	97	Rue transversale	50		
Orientation de la carte	63	S			
P		Saisie d'une adresse	48		
Paramètres système	98	Saisie de la ville	49		
Photo	92	Saisie des coordonnées	57		
Planification d'itinéraire	47, 58	Satellites	87		
Position actuelle	86	Sélection d'un pays	48		
Profil de véhicule		Sélection d'une destination			
sélectionner	68	Saisie d'une adresse	48		
		Sélection de la localité	49		
		Sélection de la rue	50		
		Stylet	105		

APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- : de série
- : non disponible
- : en option

	Système de navigation	
	mamba.4 CE LMU BE P00	mamba.4 LMU plus BE P10
Poids	280 g	
Processeur en MHz	800	
Mémoire flash	4 GB	8 GB
SD-RAM	128 MB	
Batterie lithium-ion	1150 mAh	
Support pour pare-brise	-	●
Support de fixation pour intégration au véhicule	●	
Dimensions en mm (l x h x p)	130x92x29	
Taille de l'écran	10,9 cm	
Résolution de l'écran	480 horizontalement e 272 verticalement	
Écran tactile robuste	●	
Lecteur de micro-carte SD	Prise en charge jusqu'à 32 Go class 6 SDHC ; formatage FAT32	
Interface USB	USB Client 2.0 Mini	
1 haut-parleur interne	2 Watt max.	
Source d'alimentation électrique	5 V, 2 A	

Cher client,

Conformément à la directive CE en vigueur, cet appareil est homologué pour la vente grand public. Cet appareil est conforme aux normes européennes ou nationales harmonisées actuellement en vigueur. Le label certifie le respect des spécifications de compatibilité électromagnétique auxquelles ce type d'appareil est soumis. Cela signifie que les risques de dysfonctionnement d'autres appareils électriques ou électroniques engendrés par votre appareil, et inversement, sont minimales.

**Déclaration CE de conformité**

United Navigation GmbH déclare par la présente que l'appareil de navigation décrit ici répond aux exigences fondamentales des directives européennes applicables et, plus particulièrement, aux exigences fondamentales et autres prescriptions applicables de la directive relative aux équipements terminaux de communications électroniques et des équipements radioélectriques 1999/5/CE (R&TTE).

Une déclaration CE de conformité complète est disponible sur le site <http://www.mybecker.com>, sous la rubrique « Downloads » pour chaque produit.

Mise au rebut

Informations pour les clients concernant la mise au rebut des appareils électriques et électroniques. (utilisateurs privés)

Conformément aux principes que nous nous imposons au sein de la société United Navigation GmbH, nous confirmons que votre produit a été développé et fabriqué à partir de matériaux recyclables d'excellente qualité.

Ce symbole sur le produit et/ou sur les documents l'accompagnant signifie que les produits électriques et électroniques doivent être triés séparément des ordures ménagères à la fin de leur durée de vie. Veuillez rapporter ces produits dans les centres de collecte ou décharges communales pour le traitement et la récupération des matières premières. Les appareils y seront repris gratuitement.

La mise au rebut conforme de ce produit permet de préserver l'environnement et d'éviter tout effet nocif sur l'homme et l'environnement, pouvant résulter d'une mauvaise manipulation.

Pour de plus amples informations sur le centre de collecte ou de recyclage des déchets le plus proche, adressez-vous à votre mairie.

Pour les clients professionnels de l'Union Européenne

Veuillez contacter votre revendeur ou votre fournisseur lorsque vous souhaitez éliminer cet appareil électrique/électronique.

Informations relatives à l'élimination dans les pays hors de l'Union Européenne

Ce symbole n'est valable qu'au sein de l'Union Européenne.



Mise au rebut de la batterie

Obligation d'information conformément à la directive sur les batteries

Il est strictement interdit de jeter des piles et batteries usagées dans les ordures ménagères. Les consommateurs sont tenus de rendre les piles et les batteries usagées. Veuillez les confier uniquement à un revendeur spécialisé ou un centre de collectes de piles et batteries usagées. Vous contribuez ainsi concrètement à la protection de l'environnement.

Depuis 1998, une directive allemande oblige tous les citoyens à mettre les batteries et les piles usagées au rebut en s'adressant exclusivement aux revendeurs ou aux centres de collectes spéciaux (obligation légale de retour). Les revendeurs et les fabricants sont obligés de reprendre ces batteries et ces piles gratuitement et de les traiter de façon conforme ou de les éliminer en tant que déchets spéciaux (obligation légale de reprise).

La batterie ion-lithium intégrée à l'appareil de navigation est repérée par le symbole ci-contre, qui montre une poubelle barrée et le type de batterie utilisée.



Li-Ion

Dépose de la batterie

Avant de mettre l'appareil usagé au rebut, vous devez retirer la batterie.

Voir « Installation et retrait de la batterie », page 23.

United Navigation GmbH

Marco-Polo-Str. 1

73760 Ostfildern - Allemagne

www.mybecker.com

BECKER