# Manuel de l'utilisateur

# Logiciel de navigation NNG Primo NextGen

Navigateur pour Mappy Navigation

Français

Mai 2016, ver. 1.0

# Sommaire

1 Prise en main	5
1.1 Configuration initiale	5
1.2 Commandes de l'écran	6
1.2.1 Utilisation des boutons et autres commandes	7
1.2.2 Utiliser le curseur	7
1.2.3 Utiliser le clavier	7
1.2.4 Utiliser les gestes tactiles	9
1.2.5 Utilisation de la carte	
1.3 Vue de navigation	
1.3.1 Rues et routes	
1.3.2 Marqueurs de position GPS	
1.3.3 L'itinéraire planifié	
1.3.4 Aperçu du virage et de la prochaine rue	
1.3.5 Icônes de manœuvre	
1.3.6 Informations sur les voies	
1.3.7 Panneaux	
1.3.8 Vue du carrefour	
1.3.9 Vue tunnel	
1.3.10 Services autoroute.	19
1.3.11 Type d'objets en 3D	
1.3.12 Événements de circulation	
1.4 menu Navigation	20
2 Avertissements et informations de sécurité	
3 Utiliser la navigation	
3.1 Sélectionner une destination	
3.1.1 Utiliser la recherche combinée	
3.1.2 Sélectionner une adresse	
3.1.2.1 Saisir une adresse	
3.1.2.3 Sélectionner un centre-viue	
3.1.2.4 Sélectionner une intersection dans une ville	
3.1.2.5 Utiliser le code postal pour sélectionner une destination	
3.1.3 Sélectionner un lieu d'intérêt	
3.1.3.1 Utiliser les catégories de recherche rapide	33
3.1.3.2 Recherche par catégorie	
3.1.3.3 Recherche par nom	37
3.1.3.4 Recherche d'aide proche	38
3.1.4 Sélectionner un lieu enregistré	41
3.1.5 Sélectionner un élément de l'historique	42

3.1.6 Sélection d'un itinéraire enregistré	43
3.1.7 Saisir les coordonnées	44
3.1.8 Sélectionner un emplacement sur la carte.	45
3.1.9 Planifier un itinéraire multipoint	46
3.2 Vérifier des informations sur l'itinéraire et les alternatives	47
3.3 Vérifier les Événements de circulation	48
3.4 Modifier l'itinéraire	50
3.4.1 Déterminer un nouveau point de départ	50
3.4.2 Ajouter une destination supplémentaire	51
3.4.3 Modifier la liste des destinations	52
3.4.4 Enregistrement de l'itinéraire planifié	53
3.4.5 Supprimer l'itinéraire planifié	53
3.4.6 Sélectionner un autre itinéraire lors de la planification de l'itinéraire	54
3.4.7 Sélection d'un autre itinéraire pour un itinéraire existant	55
3.4.8 Mise en pause du guidage	56
3.5 Enregistrer un lieu	56
3.5.1 Modifier un lieu enregistré	57
3.6 Ajouter un point d'alerte	58
3.7 Exécuter une simulation	59
3.8 Navigation tout terrain	60
3.8.1 Basculer en navigation tout-terrain	60
3.8.2 Sélectionner la destination en mode tout-terrain	60
3.8.3 Navigation en mode hors route	60
4 Guide de référence	62
4.1 Concepts	
4.1.1 Réception GPS en 2D/3D	
4.1.2 Voix naturelle et TTS	
4.1.3 Zones dangereuses et autres points d'alerte de proximité	
4.1.4 Calcul et recalcul d'un itinéraire	
4.1.5 Zoom intelligent	
4.1.6 Limite de vitesse Avertissement	
4.1.7 Circulation en temps réel	64
4.1.8 Navigation intelligente	
4.1.8.1 Détour de bouchon sur les autoroutes	65
4.1.8.2 Autre itinéraire temps réel	66
4.1.8.3 Parking près de destination	
4.1.8.4 Conseils lors du détour	
4.2 Menu Informations utiles	67
4.2.1 Où suis-je	
4.2.2 Moniteur trajet	69
4.3 Réglages itinéraire	70

4.3.1 Paramètres des préférences d'itinéraire	71
4.3.1.1 Profil du véhicule	71
4.3.1.2 Type de mode de calcul de l'itinéraire	73
4.3.1.3 Mode de navigation	74
4.3.1.4 Types de route	74
4.3.2 Paramètres de son	75
4.3.3 Paramètres des avertissements	76
4.3.4 Paramètres de la vue de navigation	77
4.3.5 Paramètres régionaux	79
4.3.6 Paramètres d'affichage	80
4.3.7 Paramètres de trafic	80
4.3.8 Paramètres Moniteur du trajet	82
5 Dépannage	83
5.1 Impossible de recevoir le signal GPS	83
5.2 L'adresse est introuvable	83
5.3 L'itinéraire calculé n'est pas optimal	83
5.4 Désactiver l'avertissement de limite de vitesse	84
5.5 Les touches du clavier sont grisées	84
5.6 La carte est masquée derrière l'image d'un carrefour	85
6 Note sur le droit d'auteur	86

### 1 Prise en main

Mappy Navigation est optimisé pour une utilisation en voiture ou en mode piéton. Vous l'utiliserez facilement en touchant les boutons de l'écran et la carte du bout des doigts.

### Garantie sur les cartes

Quand vous commencez à utiliser ce produit, vous avez 30 jours pour télécharger gratuitement les toutes dernières cartes disponibles.

### Mise à jour gratuite des cartes

Quand vous commencez à utiliser ce produit, vous pouvez télécharger de nouvelles cartes dans les 5 ans à venir.

Remarque!

Les conditions de la mise à jour de carte peuvent varier en fonction de la version du produit.

# 1.1 Configuration initiale

Lorsque vous utilisez le logiciel de navigation pour la première fois, un processus de configuration initiale commence automatiquement.

Sélect.
 Sélectionnez votre langue préférée, puis touchez sélection. Vous pourrez la modifier par la suite dans les paramètres régionaux (page 79).



- 2. L'assistant de configuration démarre. Touchez pour continuer.
- 3. Sélectionnez la langue et la voix à utiliser pour les instructions vocales . Vous pourrez la

modifier par la suite dans les paramètres régionaux (page 75). Touchez pour continuer.



4. Au besoin, modifiez le format de l'heure et les paramètres de l'unité. Vous pourrez les modifier Suivant

ultérieurement dans les Paramètres régionaux (page 79). Touchez continuer.

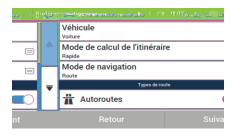


5. Au besoin, modifiez les options de planification de l'itinéraire par défaut. Vous pourrez les

modifier ultérieurement dans Préférences d'itinéraire (page 71). Touchez pour continuer.



pour



6. La configuration initiale est désormais terminée, touchez la Vue de navigation.

Terminer

pour accéder à



### 1.2 Commandes de l'écran

Les sections suivantes décrivent les fonctions et usages des boutons, curseurs et autres commandes de l'écran de Mappy Navigation.

### 1.2.1 Utilisation des boutons et autres commandes

Pour utiliser Mappy Navigation, touchez les boutons sur l'écran tactile.

Le menu Navigation peut comporter plusieurs options de menu sur une ou plusieurs pages.



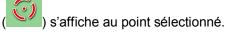
Vous ne devez confirmer les sélections ou les modifications que si l'application doit redémarrer, doit procéder à une reconfiguration importante ou si vous êtes sur le point de perdre des données ou paramètres. Autrement, Mappy Navigation enregistre vos sélections et applique les nouveaux paramètres sans aucune étape de confirmation dès que vous utilisez les commandes.

### 1.2.2 Utiliser le curseur

Vous pouvez sélectionner une position sur la carte selon les étapes suivantes :

- En touchant la carte au cours de la navigation
- En touchant la carte lorsque vous êtes invité à confirmer la destination à la fin d'une recherche.

Lorsqu'une position sur la carte est sélectionnée, le curseur (



Il est possible d'utiliser la position du curseur comme destination de l'itinéraire ou nouveau Point d'alerte. Vous pouvez également rechercher des lieux à proximité ou ajouter cette position aux lieux enregistrés.

Vous pouvez également sélectionner quelques objets sur la carte. Si vous touchez l'icône d'un lieu ou d'un événement de circulation sur la carte, l'objet est sélectionné et vous pouvez obtenir des informations sur cet objet ou utiliser ce dernier comme un point d'itinéraire.

### 1.2.3 Utiliser le clavier

Touchez les claviers à l'écran du bout des doigts et basculez d'une configuration de clavier à l'autre, par exemple anglaise, grecque ou numérique. Seules sont actives les touches du clavier utilisables pour saisir un nom disponible sur la carte. Les autres touches sont grisées.

Action	Fonction
Basculer vers une autre configuration de clavier, par exemple d'un clavier anglais à un clavier grec.	Touchez et sélectionnez la nouvelle configuration du clavier à partir de la liste.

Corriger votre entrée sur le clavier	Touchez pour supprimer le(s) caractère(s) inutile(s).  Touchez et maintenez le bouton appuyé pour effacer plusieurs caractères ou tous les caractères.
Entrer un espace, par exemple entre un nom et un prénom, ou entre les mots qui composent un nom de rue.	Touchez le bouton Espace au centre en bas de l'écran.
Saisir les lettres majuscules et minuscules	Par défaut, lorsque vous saisissez un texte, le premier caractère apparaît en lettre majuscule alors que le reste est en lettres minuscules. Touchez pour saisir une lettre majuscule ou touchez-le deux fois pour activer la touche de verrouillage majuscules. Touchez-le à nouveau pour utiliser des lettres minuscules.
Saisir des numéros et des symboles	Touchez pour passer à un clavier proposant des chiffres et des symboles.
Finaliser l'entrée du clavier	Touchez .
Démarrer une recherche pour une entrée au clavier	Touchez .
Masquer le clavier	Touchez .

# 1.2.4 Utiliser les gestes tactiles

Vous ne devez généralement toucher l'écran qu'une seule fois. Toutefois, certaines fonctions utiles sont accessibles avec d'autres gestes. Consultez le tableau ci-dessous.

Action	Fonction
Pression et maintien de la pression sur l'écran	Touchez les boutons suivants sans relâcher pour accéder à des fonctions supplémentaires :
	Touchez de manière prolongée le bouton suivant sur les écrans de liste et de menu pour afficher la vue de navigation :
	Touchez de manière prolongée un des boutons suivants dans la vue de navigation pour faire pivoter, incliner, agrandir ou réduire la carte de façon continue :   †  †  †  †  †  †  †  †  †  †  †  †
	Touchez de manière prolongée le bouton suivant sur les écrans de clavier pour supprimer rapidement plusieurs caractères :
	Touchez de manière prolongée les boutons suivants sur de longues listes pour faire défiler les pages de façon continue :

### Glisser

Faites glisser l'écran dans les cas suivants :

- Pour déplacer la poignée d'un curseur.
- Pour faire défiler une liste : touchez n'importe quel endroit sur la liste et faites glisser votre doigt vers le haut et vers le bas. Selon la vitesse de défilement, la liste défile plus rapidement ou plus lentement, juste un peu ou jusqu'à la fin.
- Pour déplacer la carte en mode de navigation de carte : exercez une forte pression sur la carte et déplacez-

# 1.2.5 Utilisation de la carte

Si vous tapez n'importe où sur la carte pendant la navigation, celle-ci s'arrête sur la position actuelle (la flèche flèche bleu n'est plus bloquée en une position fixe sur l'écran) et des boutons de commande s'affichent pour vous permettre de modifier la vue de la carte.



Vous pouvez effectuer les actions suivantes sur la carte :

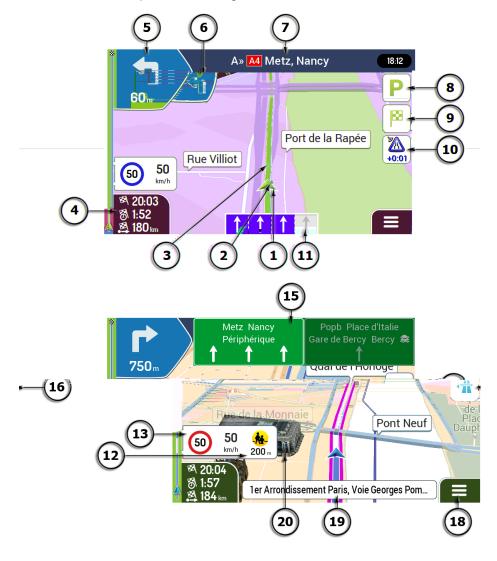
Action	Bouton(s)	Fonction
Vérifier les informations de position	Pas de bouton	La section supérieure de la Vue de navigation affiche des informations relatives au point sélectionné (le curseur ).
Déplacer la carte en la faisant glisser	Pas de bouton	Déplacez la carte dans n'importe quelle direction : touchez et maintenez votre doigt sur la carte tout en le déplaçant dans la direction souhaitée.
Zoom avant et arrière	<b>(D)</b>	Modifie le cadre de la carte qui apparaît à l'écran.  Mappy Navigation utilise des cartes qui vous permettent d'examiner les positions à différents niveaux de zoom, toujours avec un contenu optimisé. Les noms de rues, entre autres, apparaissent toujours dans la même taille de police et jamais à l'envers. Seuls les rues et les objets dont vous avez besoin sont affichés.  La modification de l'échelle de la carte possède une limite en mode d'affichage de carte en 3D. Si vous effectuez davantage un zoom arrière, la carte passe en mode d'affichage 2D.  Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez-le sans le relâcher pour la modifier de façon continue et régulière.
Orientation vers le haut et vers le bas	1, 1	Modifie l'angle de vue vertical de la carte en mode 3D.  Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez-le sans le relâcher pour la modifier de façon continue et régulière.
Faire pivoter vers la gauche et vers la droite	→ , ←	Modifie l'angle de vue horizontal de la carte.  Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez-le sans le relâcher pour la modifier de façon continue et régulière.

Basculer entre les vues 2D, 3D ou 2D Nord en haut	3D 2D ,	Bascule entre les modes de vue de la carte en perspective 3D, en 2D Cap en haut et en 2D Nord en haut. En mode Cap en haut, la carte pivote pour que la partie supérieure pointe toujours dans la direction dans laquelle vous circulez actuellement. Il s'agit du mode d'orientation par défaut en mode Carte 3D. En mode Nord en haut, la carte fait toujours face au Nord.
Vérifier le compas	•	La direction du compas indique le Nord.
Sélectionner des options supplémentaires	^	Ouvre une liste de fonctions supplémentaires, telles que l'enregistrement d'une position ou la recherche de Lieux proches du curseur.
Sélectionner une destination	Sélect. comme destin.	Sélectionne la position du curseur comme nouvelle destination. L'itinéraire est calculé automatiquement.

# 1.3 Vue de navigation

Le vue de navigation est l'écran principal de Mappy Navigation qui indique l'itinéraire prévu sur une carte. Mappy Navigation fonctionne avec des cartes numériques qui ne sont pas seulement une version informatique des cartes traditionnelles en papier. Comme les cartes routières en papier, le mode 2D des cartes numériques indique les rues et les routes. La hauteur est également représentée par des couleurs.

Le vue de navigation affiche les boutons d'écran, les champs de données et les informations sur l'itinéraire suivantes sur la carte pendant la navigation :

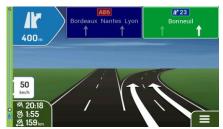


Remarque II est possible que certains boutons, champs ou icônes ne soient pas disponibles dans votre version du produit.

Numéro	Nom	Description	
1	Marqueur de la position actuelle	Le position actuelle s'affiche par défaut flèche bleu sous forme de flèche. Quand il n'y a aucune Position GPSIe marqueur de la position actuelle est transparent et montre votre dernière position connue. Voir page 14.	
2	Position GPS	Le point à proximité de la flèche indique la position GPS telle qu'elle est perçue par le récepteur GPS. Voir page 14.	
3	Itinéraire planifié	L'itinéraire planifié s'affiche sous forme de ligne orange ligne	
4	Champs de données	Trois champs de données fournissent les informations suivantes :  • L'heure estimée d'arrivée à destination	
		Le temps restant du trajet	
		La distance restante jusqu'à la destination.	
		En tapant dessus, vous pouvez accéder à des informations supplémentaires relatives au trajet actuel sur l'écran du tableau de bord et dans le Résumé trajet.	
		Vous pouvez modifier les valeurs par défaut dans Paramètres (page 77) ou en touchant de manière prolongée la zone où les champs de données s'affichent.	
		Si vous n'avez pas sélectionné de destination, vous pouvez voir votre cap au lieu des trois champs de données.	
5	Aperçu du virage suivant	Indique le type de la prochaine manœuvre et sa distance. Voir page 16.	
6	Aperçu du deuxième virage suivant	Indique le type de la deuxième prochaine manœuvre si elle est proche de la première. Voir page 16.	
7	Prochaine rue	Affiche le nom de la rue suivante. Voir page 16.	
		Si vous n'avez pas sélectionné destinationd'itinéraire, vous pouvez voir les numéros des maisons environnantes, s'ils sont disponibles.	
8	Parking près de la destination	S'affiche à proximité de la destination. En tapant dessus, vous pouvez consulter les services de parking disponibles autour de votre destination. Voir page 66.	
9	Menu Destination	S'affiche à proximité de la destination. En le touchant, vous pouvez consulter le résumé du trajet, trouver des lieux autour de votre destination finale, enregistrer la position actuelle, passer en mode de navigation piétonou suspendre la navigation.	
10	Circulation	Affiche les informations concernant la circulation. Voir page 48.	
11	Informations sur les voies	Sur les routes à voix multiples, indiquent les voies en amont ainsi que leur direction. Les flèches mises en évidence représentent les voies et la direction que vous devez suivre.	
12	Avertissement au point d'alerte	Affiche le type des points d'alerte lorsque vous approchez d'une zone dangereuse ou d'autres points d'alerte, tels que des zones scolaires ou des passages à niveau. Vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir. Voir page 76.	

13	Avertissements de limite de vitesse	Affiche la limite de vitesse actuelle sur la route. Voir page 76.
15	Panneau	Affiche les destinations disponibles et le numéro des routes. Voir page 17.
16	Services autoroute	En les touchant, vous pouvez consulter les détails relatifs aux quelques stations-service suivantes (stations-service, restaurants) lorsque vous empruntez une autoroute. Voir page 19.
18	Menu Navigation	En le touchant, vous pouvez ouvrir le menu Navigation à partir duquel vous pouvez accéder à d'autres parties de Mappy Navigation.
19	Nom de la rue	Affiche le nom de la rue actuelle. En le touchant, vous pouvez ouvrir l'écran Où suis-je ? Voir page 68.
20	Objets 3D	Ils permettent d'afficher les collines, les montagnes, les routes, les monuments et les bâtiments en 3D.

Si vous approchez de la sortie d'une autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations dont vous avez besoin existent, la carte est remplacée par une vue en 3D du carrefour. Voir page 18.



Lorsque vous entrez dans un tunnel, la carte est remplacée par l'image générique d'un tunnel. Voir page 18.



### 1.3.1 Rues et routes

Mappy Navigation affiche les rues de manière semblable aux cartes routières en papier. Leur largeur et couleur indiquent leur importance ; vous pouvez facilement faire la différence entre une autoroute et une petite rue.

### 1.3.2 Marqueurs de position GPS

Lorsque votre position GPS est disponible, Mappy Navigation indique votre position actuelle. Par défaut, ce marqueur est une flèche bleu flèche. Le point à proximité de la flèche indique la position GPS telle qu'elle est perçue par le récepteur GPS.

L'emplacement exact du marqueur de la position actuelle dépend du type de véhicule utilisé pour le calcul de l'itinéraire et le mode de navigation. Vous pouvez régler les deux dans Préférences itinéraire (page 71).

- Si vous choisissez le mode piéton et/ou la navigation tout terrain, le marqueur de position se trouve à votre position GPS exacte. La direction de l'icône indique votre cap actuel.
- Dans les autres cas, il est possible que le marqueur de position n'indique pas votre position GPS et votre cap exacts. Si des rues se trouvent à proximité, la position GPS se verrouille et s'aligne sur la rue la plus proche pour supprimer les erreurs de position GPS et la direction de l'icône s'aligne sur la direction de la rue.

# 1.3.3 L'itinéraire planifié

L'itinéraire planifié correspond à l'itinéraire que vous êtes en train de parcourir. Chaque fois que la destination est définie, l'itinéraire est actif jusqu'à sa suppression, arrivée à destination ou suppression de la navigation. Mappy Navigation affiche l'itinéraire de la façon suivante :

Symbole	Nom	Description
*	Position GPS actuelle et point de départ	<ul> <li>Il s'agit de votre position actuelle sur la carte.</li> <li>En mode piéton, il s'agit de la position GPS.</li> <li>Si un véhicule est sélectionné pour le calcul d'itinéraire et que des rues sont proches, la flèche se place sur la rue la plus proche.</li> <li>En principe, si une position GPS est disponible, l'itinéraire débute à partir de la position actuelle. En l'absence de position GPS, Mappy Navigation utilise la dernière position connue comme point de départ.</li> </ul>
	Étape (destination intermédiaire)	Il s'agit d'une destination intermédiaire de l'itinéraire avant d'atteindre la destination finale.
B	Destination (point d'arrivée)	Il s'agit de la destination finale de l'itinéraire.
	Couleur de l'itinéraire	L'itinéraire se détache toujours de la carte de par sa couleur, en modes diurne et nocturne.
	Rues et routes exclues de la navigation	Vous pouvez choisir d'emprunter ou d'éviter certains types de route (page 71). Toutefois, lorsque Mappy Navigation ne peut pas les éviter l'itinéraire les inclut et les signale d'une couleur différente de celle de l'itinéraire.
	Les rues et routes qui sont affectées par les événements de circulation	Des segments de route peuvent être affectés par événements de circulation. Ces rues et routes s'affichent d'une couleur différente et les petits symboles affichés sur l'itinéraire indiquent le type de l'événement de circulation.

# 1.3.4 Aperçu du virage et de la prochaine rue

Lors de la navigation d'un itinéraire, la section supérieure de la vue de navigation indique des informations sur l'événement de l'itinéraire suivant (manœuvre) et la rue ou la ville suivante.



Un champ se trouve dans l'angle supérieur gauche et affiche la prochaine manœuvre. Le type de manœuvre (virage, rond-point, sortie d'autoroute, etc.) ainsi que sa distance par rapport à la position actuelle sont affichés.

Une icône plus petite indique le type de la seconde manœuvre suivante si elle est proche de la première. Autrement, seule la manœuvre suivante s'affiche. Touchez l'icône de la manœuvre actuelle pour ouvrir l'écran Itinéraire.

### 1.3.5 Icônes de manœuvre

Pendant la navigation, la prochaine manœuvre s'affiche dans le coin supérieur gauche. La plupart des icônes de manœuvre sont intuitives. Le tableau suivant répertorie une partie des événements d'itinéraire fréquemment affichés :

Icône	Fonction
4	Tournez à gauche.
	Tournez à droite.
A	Faites demi-tour.
1	Tournez légèrement à droite.
4	Tournez franchement à gauche.
	Serrez à gauche.
1	Continuez tout droit à l'intersection.
	Prenez le rond-point et prenez la première sortie (prochaine manœuvre).



### 1.3.6 Informations sur les voies

Lorsque vous roulez sur une route à voies multiples, il est essentiel d'emprunter la bonne voie de circulation afin de suivre l'itinéraire planifié. Si les informations sur les voies sont disponibles dans les données de carte, Mappy Navigation affiche les voies et leurs directions à l'aide de petites flèches situées en bas de la carte. Les flèches mises en évidence représentent les voies et la direction que vous devez suivre.



# 1.3.7 Panneaux

Si des informations nécessaires sont disponibles, Mappy Navigation affiche les panneaux en haut de la carte. Leur couleur et leur style rappellent ceux des panneaux installés au-dessus ou sur le bord des routes. Les flèches indiquent les destinations disponibles et le numéro de la route.

Tous les panneaux se ressemblent lors de la conduite et en l'absence d'itinéraire planifié. Pendant la navigation, seuls les panneaux pointant vers les voies à emprunter s'affichent en surbrillance, tandis que les autres sont plus sombres.

Si vous voulez masquer les panneaux qui s'affichent actuellement, touchez l'un d'entre eux et la Vue de navigation normale se rétablit jusqu'à ce que vous receviez de nouvelles informations sur les panneaux.



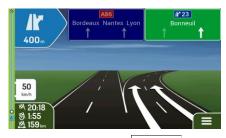
Vous pouvez modifier les paramètres des panneaux dans

vue de navigation (page 77).

### 1.3.8 Vue du carrefour

Si vous approchez de la sortie d'une autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations dont vous avez besoin existent, la carte est remplacée par une vue en 3D du carrefour. Les voies dont vous avez besoin s'affichent avec des flèches. En haut de l'écran, des panneaux routiers vous donnent des informations supplémentaires.

Si vous voulez masquer le carrefour qui s'affiche actuellement et revenir à la Vue de navigation, touchez l'image.



Il est possible de désactiver la Vue du carrefour dans

/ue de vigation . Voir page 77.

1.3.9 Vue tunnel

Lorsque vous entrez dans un tunnel, la carte est remplacée par une image générique du tunnel, de sorte que les routes de surface et les bâtiments ne puissent pas vous distraire.



La vue d'ensemble descendante du tunnel affichée dans une fenêtre distincte vous permet de vous orienter. La distance restante à parcourir dans le tunnel s'affiche également.

Après la sortie du tunnel, la vue initiale de la carte est rétablie.

Il est possible de désactiver la vue tunnel dans



. Voir page 77.

### 1.3.10 Services autoroute

Si vous conduisez sur autoroute, le bouton s'affiche dans le coin supérieur droit de la Vue de navigation. Touchez-le pour ouvrir un panneau muni de détails relatifs à quelques stations-service suivantes (stations-service, restaurants).



Touchez-en un pour afficher la sortie sur la carte. Vous pouvez facilement ajouter cette stationservice comme étape de votre itinéraire si nécessaire.

Si vous voulez afficher d'autres types de lieux pour les quelques stations-service suivantes, vous

pouvez changer les icônes dans

. Voir page 77.

# 1.3.11 Type d'objets en 3D

Mappy Navigation prend en charge les types d'objet 3D suivants :

F<sub>A</sub>

Type	Description
Terrain en 3D	Mappy Navigation affiche les collines et les montagnes en 3D dans la Vue de navigation et les illustre en les colorant et en les ombrant sur la carte en 2D.
Routes surélevées  Les routes surélevées sont des intersections complexes et les routes ve isolées (telles que les viaducs ou les ponts) apparaissent en mode 3D.	
Monuments en 3D	Les repères sont des représentations 3D d'objets importants ou célèbres.

# 1.3.12 Événements de circulation

Les segments de route concernés par les événements de circulation s'affichent sur la carte en différentes couleurs.



Les icônes suivantes peuvent s'afficher dans le coin supérieur droit de l'écran :

Bouton	Description
<b>Š</b>	S'affiche lorsque les événements de circulation ne sont pas reçus.
<b>*</b>	S'affiche lorsque les événements de circulation sont reçus, mais qu'ils n'ont pas d'incidence sur l'itinéraire planifié.
+0:01	Montre le type du prochain événement de circulation ainsi que le retard prévu.
	Montre le type du prochain événement de circulation s'il ne provoque aucun retard ou si le retard est inconnu.

Pour plus d'informations, voir page 48.

# 1.4 menu Navigation

Sur la Vue de navigation, touchez pour ouvrir le menu Navigation.



Vous pouvez voir les options de menu suivantes lorsque vous naviguez sans itinéraire planifié :

Bouton	Fonction
Nouvel itinéraire	Sélectionnez votre destination en saisissant une adresse ou ses coordonnées, ou en sélectionnant un Lieu, un Lieu enregistré ou un Itinéraire enregistré. Vous pouvez également voir vos destinations récentes à partir de l'Historique.
Itinéraire multipoint	Créez votre itinéraire à partir d'un ou de plusieurs points d'itinéraire. Vous pouvez également planifier un itinéraire indépendamment de votre position GPS actuelle en définissant un nouveau point de départ.
Circulation	Consultez les événements de circulation ayant une incidence sur votre itinéraire ou affichez les données historiques de circulation.
Informations utiles	Accédez à des options supplémentaires et consultez les informations relatives à la navigation.
s Parametre	Personnalisez le mode de fonctionnement du logiciel de navigation.
À propos de	Cette section fournit des informations sur le produit. Lisez le contrat de licence d'utilisation du logiciel et de la base de données ou vérifiez la carte et les autres contenus de l'application. Vous pouvez aussi accéder aux statistiques d'utilisation du programme.
Ů	Arrêtez la navigation et quittez le logiciel.
Quitter	

Les options de menu suivantes sont également disponibles avec un itinéraire planifié :

Bouton	Fonction
Ajouter une étape	Ajoutez une destination intermédiaire à votre itinéraire.
Détours et autres options	Consultez d'autres itinéraires afin d'éviter des parties de l'itinéraire ou pour éviter une route spécifique de l'itinéraire que vous avez planifié.
Résumé de l'itinéraire	Affichez l'itinéraire dans toute sa longueur sur la carte et consultez les paramètres de l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour accéder à des options supplémentaires, telles que Simulation ou Préférences itinéraire.
Supprimer l'itinéraire	Supprimez votre itinéraire.
Supprimer étape	Supprimez la prochaine étape ou la totalité de l'itinéraire. Ceci est affiché s'il y a un itinéraire multipoint.

Dans le menu Navigation, vous disposez les options supplémentaires suivantes :

Bouton	Fonction
	Ouvrez l'écran Lieux enregistrés à partir duquel vous pouvez enregistrer une position comme destination favorite ou modifier un lieu enregistré.

<b>(</b> )	Configurez le volume ou mettez la navigation en sourdine.
3D	Basculez en vue 2D (2D), 2D Nord en haut (2) ou revenez en mode 3D.
0	Suspendez la navigation.
0	Reprenez la navigation.
•	Accédez au menu Profils utilisateurs à partir duquel vous pouvez créer de nouveaux profils ou modifier des profils existants. Si plusieurs conducteurs utilisent le système de navigation, ils peuvent créer leur propre profil avec leurs réglages.
*	Touchez ce bouton pour utiliser les services Bluetooth. Une fois que Bluetooth est actif, le logiciel de navigation fonctionne en arrière-plan et le guidage vocal continue.
	Remarque! Cette fonction n'est pas disponible dans toutes les versions du produit.
•	Consultez les notifications qui comportent des informations importantes, mais ne nécessitent pas d'action immédiate de la part des utilisateurs. Cette icône ne s'affiche pas s'il n'y a pas de notification.
	Le bouton Menu apparaît lorsque la vue de navigation est affichée. Touchez-le pour ouvrir le menu Navigation.
^	Le bouton Plus apparaît à l'écran pour afficher des fonctions supplémentaires. Touchez-le pour ouvrir la liste des fonctions supplémentaires sur certains écrans.
$\leftarrow$	Touchez le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent. Si vous maintenez ce bouton enfoncé, vous pouvez revenir rapidement à la vue de navigation depuis n'importe quel écran.

# 2 Avertissements et informations de sécurité

Le système de navigation vous permet, grâce à son récepteur GPS intégré, de parvenir à votre destination. Mappy Navigation ne transmet pas votre position GPS; personne ne peut vous suivre.

Veillez à ne regarder l'écran que si cela est absolument sans danger. Si vous êtes le conducteur du véhicule, nous vous conseillons de planifier et d'examiner l'itinéraire avant de commencer votre trajet. Planifiez votre itinéraire avant de partir et arrêtez-vous si vous souhaitez y apporter des modifications.

Vous devez respecter les règles de circulation. Si vous déviez de l'itinéraire planifié, Mappy Navigation modifie les instructions en conséquence.

# 3 Utiliser la navigation

Par défaut, Mappy Navigation calcule les itinéraires à l'aide du réseau routier de cartes fournies avec le produit.

Si vous avez besoin d'un itinéraire pour une navigation immédiate, vous pouvez sélectionner la destination et commencer à vous diriger vers elle immédiatement (navigation normale).

Vous pouvez aussi planifier un itinéraire indépendamment de votre position GPS actuelle même sans réception GPS. Pour ce faire, vous devez définir un nouveau point de départ dans le menu Itinéraire multipoint. Cela interrompt également le guidage afin que l'itinéraire ne soit pas recalculé lorsqu'une nouvelle position est reçue. Voir page 50.

Vous pouvez planifier des itinéraires comportant plusieurs destinations en sélectionnant une première, puis une seconde destination et en les ajoutant à votre itinéraire. Vous pouvez ajouter autant de destinations que vous le désirez à votre itinéraire. Voir page 46.

Vous pouvez aussi utiliser Mappy Navigation pour la navigation tout terrain. Voir page 60.

### 3.1 Sélectionner une destination

Vous pouvez choisir votre destination en sélectionnant l'une des options suivantes :

- Utiliser la recherche combinée pour effectuer une recherche parmi différents types de destination simultanément, voir page 24
- Saisir une adresse complète ou partielle, par exemple le nom de la rue sans le numéro de la maison, voir page 26
- Sélectionner un lieu comme votre destination, voir page 33
- Sélectionner un lieu précédemment enregistré comme destination, voir page 41
- Sélectionner un lieu dans l'historique des destinations utilisées précédemment, voir page 42
- Sélectionner un itinéraire précédemment enregistré, voir page 43
- Saisir les coordonnées de la destination, voir page 44
- Sélectionner un emplacement sur la carte, voir page 45
- Planifier un itinéraire multipoint, voir page 46.

## 3.1.1 Utiliser la recherche combinée

Il existe plusieurs façons de sélectionner votre destination. Vous pouvez initier une recherche distincte pour des adresses, des lieux, des lieux enregistrés ou des destinations récentes, mais la manière la plus rapide de les rechercher consiste à utiliser la recherche combinée.

Effectuez les étapes suivantes pour utiliser la recherche combinée :

Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.



3. Touchez dans Tout . Vous pouvez voir la ligne d'entrée en haut de l'écran. Juste à côté, la zone de recherche apparaît, c'est-à-dire la ville autour de laquelle la recherche est effectuée. La zone de recherche par défaut est la zone où vous vous trouvez. Pour une recherche locale, ignorez l'étape suivante.

Rechercher



4. (facultatif) Pour effectuer une recherche dans une zone différente, touchez le champ de saisie avec la zone de recherche et commencez à saisir le nom de la nouvelle zone de recherche sur le clavier.



Il vous suffit de saisir quelques lettres pour obtenir un résultat. Le résultat le plus probable apparaît sous la ligne d'entrée au fur et à mesure que vous saisissez de nouvelles lettres.

- a. Si la nouvelle zone de recherche se trouve dans un pays différent, commencez à saisir le pays et la ville. Il suffit généralement de taper les premières lettres du pays ou de la ville, et il est également possible d'utiliser les abréviations conventionnelles.
- b. Touchez pour voir la totalité de la liste des résultats correspondants.
- 5. Lorsque la zone de recherche appropriée apparaît, commencez à saisir le nom, l'adresse ou la catégorie de la destination que vous recherchez.



6. Touchez pour revenir à l'écran des résultats. Tous les résultats apparaissent dans la liste, quel que soit leur type. Les adresses, lieux, catégories de lieu, lieux enregistrés et destinations récentes sont mélangés dans une seule liste. Vous pouvez sélectionner immédiatement le résultat que vous souhaitez utiliser comme destination ou restreindre la liste des résultats pour un seul type (p. ex., les lieux).



7. Lorsque la destination est sélectionnée, une carte en plein écran apparaît avec le point sélectionné au milieu. Au besoin, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la

destination. Le curseur ( ) s'affiche à la nouvelle position.

8. Vérifiez les paramètres des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



9. Touchez pour confirmer la destination ou touchez pour sélectionne une destination différente.

10. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres

de l'itinéraire ou touchez

pour commencer votre trajet.



### 3.1.2 Sélectionner une adresse

Si vous connaissez une partie de l'adresse, il s'agit du moyen le plus rapide de sélectionner votre destination.

Sur le même écran, vous pouvez rechercher une adresse en entrant les informations suivantes :

- L'adresse exacte, notamment le numéro de la maison, voir page 27
- Le centre d'une ville, voir page 30
- Le point central d'une rue, voir page 31
- Une intersection, voir page 31
- N'importe quelle option ci-dessus, en commençant par le code postal, voir page 32.

### 3.1.2.1 Saisir une adresse

Pour saisir une adresse en tant que destination, effectuez les étapes suivantes :

Touchez
 sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.



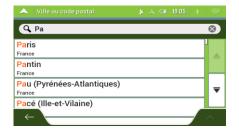
- 3. Par défaut, Mappy Navigation propose le pays et la ville où vous vous trouvez, (ou s'il n'existe pas de position GPS valide, le pays et la ville de la dernière position connue). Si besoin est, modifiez le pays en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez le champ Pays.



- b. Sur l'écran Sélectionner le pays, vous pouvez immédiatement sélectionner un pays dans la liste située en dessous du champ de saisie ou commencer en saisissant quelques-unes des premières lettres du pays sur le clavier.
- c. Touchez pour afficher la liste des résultats et sélectionnez un pays dans la liste.
- 4. Si besoin est, sélectionnez une nouvelle ville en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez le champ Ville ou code postal.
  - b. (facultatif) Sur l'écran Ville ou code postal, vous pouvez sélectionner une ville dans la liste des suggestions.



- c. Sinon, commencez en saisissant quelques-unes des premières lettres de la ville. Les noms correspondant à la chaîne s'affichent dans une liste.
- d. Pour ouvrir la liste, touchez et sélectionnez la ville.



- 5. Saisissez le nom de la rue en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez le champ Nom de la rue.

b. (facultatif) Sur l'écran Sélectionner rue, vous pouvez sélectionner immédiatement une rue dans la liste des suggestions.



- c. Sinon, commencez à saisir le début du nom de la rue à l'aide du clavier. Les noms correspondant à la chaîne s'affichent dans une liste.
- d. Touchez pour afficher la liste des résultats. Sélectionnez une rue dans la liste.



- 6. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Au besoin, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la destination. Le curseur ( ) s'affiche au nouvel emplacement.
- 7. Vérifiez les paramètres des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



8. Touchez

Sélect. comme destin.

pour confirmer votre destination. Vous pouvez également

sélectionner un point situé à proximité sur la carte ou toucher pour sélectionner une destination différente.

9. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres

Lancer navigation

de l'itinéraire ou touchez

pour commencer votre trajet.



### 3.1.2.2 Sélectionner un centre-ville

Le centre-ville n'est pas le centre géométrique de la ville mais un point arbitraire défini par les créateurs de la carte. Dans les petites villes et villages, il s'agit généralement de l'intersection la plus importante et dans les plus grandes villes, il s'agit de l'une des principales intersections.

- 1. Accédez à Nouvel itinéraire ,
- 1. Accédez à itinéraire , Adresse et modifiez le pays comme décrit plus haut (page 27), si nécessaire.
- 2. Si besoin est, sélectionnez une nouvelle ville en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez le champ Ville ou code postal.
  - b. (facultatif) Sur l'écran Ville ou code postal, vous pouvez sélectionner une ville dans la liste des suggestions.



- c. Sinon, commencez en saisissant quelques-unes des premières lettres de la ville. Les noms correspondant à la chaîne s'affichent dans une liste.
- d. Pour ouvrir la liste, touchez et sélectionnez la ville.

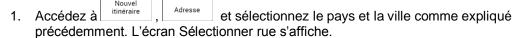


3. Touchez \_\_\_\_\_\_. De cette façon, le centre de la ville affichée devient la destination de l'itinéraire.

# 3.1.2.3 Sélectionner le point central d'une rue

88

Pour naviguer jusqu'au point central d'une rue sans saisir de numéro de maison, effectuez les étapes suivantes :



- 2. Saisissez le nom de la rue en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez le champ Nom de la rue.
  - b. (facultatif) Sur l'écran Sélectionner rue, vous pouvez sélectionner immédiatement une rue dans la liste des suggestions.



- c. Sinon, commencez à saisir le début du nom de la rue à l'aide du clavier. Les noms correspondant à la chaîne s'affichent dans une liste.
- d. Touchez pour afficher la liste des résultats. Sélectionnez une rue dans la liste.



 Au lieu de saisir le numéro de maison, touchez sélectionné comme destination.

# Aller à une rue . Le milieu de la rue est

# 3.1.2.4 Sélectionner une intersection dans une ville

88

Pour naviguer jusqu'à une intersection, effectuez les étapes suivantes :

1. Accédez à ritheraire , Adresse et sélectionnez le pays et la ville comme expliqué précédemment.

- 2. Saisissez le nom de la rue en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez le champ Nom de la rue.
  - b. (facultatif) Sur l'écran Sélectionner rue, vous pouvez sélectionner immédiatement une rue dans la liste des suggestions.



- c. Sinon, commencez à saisir le début du nom de la rue à l'aide du clavier. Les noms correspondant à la chaîne s'affichent dans une liste.
- d. Touchez pour afficher la liste des résultats. Sélectionnez une rue dans la liste.



3. Touchez le champ Numéro de maison ou intersection et parcourez la liste des intersections ou commencez à saisir le nom de la rue dans le champ. Sélectionnez-en une dans la liste.



# 3.1.2.5 Utiliser le code postal pour sélectionner une destination

Vous pouvez également sélectionner n'importe quel type de destination en saisissant le code postal au lieu du nom de la ville. Pour sélectionner le code postal, effectuez les étapes suivantes :

- 1. Accédez à Nouvel itinéraire, et modifiez le pays comme décrit plus haut (page 27), si nécessaire.
- 2. Touchez le champ Ville ou code postal.

88

- 3. Saisissez le code postal en effectuant les étapes suivantes :
  - a. Touchez pour ouvrir le clavier numérique.
  - b. Commencez à saisir le code postal.

- c. Touchez pour afficher la liste des résultats.
- d. Rechercher le lieu souhaité.



4. Continuez la recherche comme expliqué précédemment (page 27).

### 3.1.3 Sélectionner un lieu d'intérêt

Vous pouvez rechercher des lieux d'intérêt (Lieux) dans le menu

Sur le même écran, vous pouvez rechercher un lieu en sélectionnant l'une des options suivantes :

- En trouvant des types de lieu fréquemment recherchés à l'aide des catégories de recherche rapide, voir page 33
- En recherchant un lieu par son nom, voir page 37
- En recherchant un lieu par sa catégorie, voir page 35

En cas d'urgence, vous pouvez également rechercher de l'aide proche, voir page 38

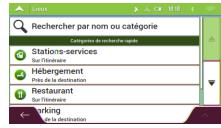
Certaines versions du logiciel contiennent une offre exclusive de campings. Les POI Camping-car sont dans la catégorie « AAAA-MM-JJ Archies Europe (KML) » (« AAAA-MM-JJ » correspondant à la date de mise à jour du fichier).

### 3.1.3.1 Utiliser les catégories de recherche rapide

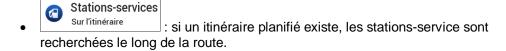
La fonction Recherche rapide vous permet de trouver rapidement les types de lieux les plus fréquemment sélectionnés. Effectuez les étapes suivantes :

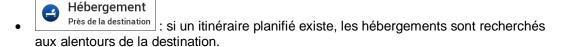
1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.

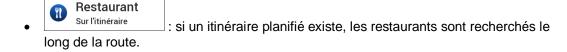




Les catégories de recherche rapide suivantes apparaissent :



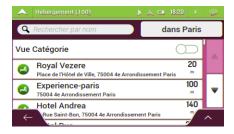




• Près de la destination : si un itinéraire planifié existe, les parkings sont recherchés aux alentours de la destination.

S'il n'y a aucun itinéraire planifié (la destination n'est pas sélectionnée), la recherche est effectuée aux alentours de la position actuelle. Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (pas de signal GPS), les lieux sont recherchés aux alentours de la dernière position connue.

3. Touchez l'un des boutons de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée des lieux.



4. Les lieux figurant dans la liste peuvent être classés en fonction de leur distance par rapport à votre position actuelle ou à la dernière position connue, à la destination ou en fonction de la

longueur de détour nécessaire. Si vous voulez réorganiser à nouveau la liste, touchez



5. (facultatif) Si nécessaire touchez résultats.

**Parking** 

- 6. Faites défiler la liste et touchez l'un des éléments de la liste. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent au-dessus de l'écran.
- 7. Touchez pour voir les détails du lieu sélectionné ou pour enregistrer le lieu. S'il existe un numéro de téléphone enregistré pour ce lieu, vous pouvez passer un appel à ce numéro en touchant le bouton vert situé en bas.
- 8. Au besoin, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la destination. Le curseur

s'affiche au nouvel emplacement.

9. Vérifiez les paramètres des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



Sélect. comme destin.

10. Touchez pour confirmer votre destination. Vous pouvez également

sélectionner un point situé à proximité sur la carte ou toucher pour sélectionner une destination différente.

11. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les

informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres

de l'itinéraire ou touchez

Lancer navigation pour commencer votre trajet.



### 3.1.3.2 Recherche par catégorie

Pour rechercher des lieux par catégories et sous-catégories, effectuez les étapes suivantes :

Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.



- 3. Touchez nom ou catégorie
- 4. Sélectionnez la zone près de laquelle vous souhaitez rechercher le lieu en touchant Près d'ici

Par défaut, la zone de recherche se trouve à proximité de la position actuelle (ou, si elle n'est pas disponible, à proximité de la dernière position connue). Le cas échéant, la liste suivante de résultats est classée en fonction de la distance à partir de cette position.

Sur l'itinéraire pour effectuer des recherches sur l'itinéraire planifié et non autour d'un point donné. Cela s'avère utile lorsque vous souhaitez ajouter un arrêt ultérieur sans effectuer un grand détour, notamment pour une station-service ou un

restaurant. (La liste de résultats est affichée en fonction de la longueur de détour nécessaire.)

- Près de la destination
   pour chercher un lieu autour de la destination de l'itinéraire planifié. (La liste de résultats est affichée en fonction de la distance par rapport à la destination.)
- Touchez
   Dans une ville pour rechercher un lieu dans une ville sélectionnée. (La liste de résultats est affichée en fonction de la distance par rapport au centre de la ville sélectionnée.)



5. (facultatif) Si vous avez sélectionné \_\_\_\_\_\_, sélectionnez la ville qui sera le lieu de recherche.



6. Sélectionnez l'une des catégories de lieu principales (p. ex., hébergement), puis accédez aux sous-catégories (p. ex., Hôtel ou motel) pour trouver votre destination.



7. Vous pouvez désactiver la Vue Catégorie à n'importe quel niveau pour répertorier tous les lieux autour de la position sélectionnée ou le long de l'itinéraire.



- 8. (facultatif) Il est possible de classer les Lieux de la liste selon les critères suivants :
  - Nom
  - En fonction de leur distance à la position actuelle ou à la dernière position connue

- En fonction de leur distance à la ville sélectionnée
- En fonction de leur distance à la destination
- En fonction de la longueur du détour nécessaire.

Touchez pour réorganiser la liste.

- 9. Faites défiler la liste et touchez l'un des éléments de la liste. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent au-dessus de l'écran.
- Le processus se poursuit de la même manière que pour toute autre recherche de lieu. Voir page 33.

### 3.1.3.3 Recherche par nom

Pour rechercher un lieu par son nom, parcourez les diverses catégories de lieu ou utilisez un mélange de deux types de recherches, effectuez les étapes suivantes :

1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.



- Rechercher par nom ou catégorie pour ouvrir la fenêtre Rechercher par nom ou catégorie.
- 4. Sélectionnez la zone près de laquelle vous souhaitez rechercher le Place. Par défaut, la zone de recherche se trouve à proximité de la position actuelle (ou, si elle n'est pas disponible, à proximité de la dernière position connue). Le cas échéant, la liste des résultats est classée en

fonction de la distance à partir de cette position. Touchez pour sélectionner l'une des zones de recherche suivantes :

- Touchez pour rechercher un lieu dans une ville sélectionnée. (La liste de résultats est affichée en fonction de la distance par rapport au centre de la ville sélectionnée.)
- Près de la destination pour chercher un lieu autour de la destination de l'itinéraire planifié. (La liste de résultats est affichée en fonction de la distance par rapport à la destination.)
- Touchez pour effectuer des recherches sur l'itinéraire planifié et non autour d'une position donnée. Cela s'avère utile lorsque vous souhaitez ajouter un arrêt ultérieur sans effectuer un grand détour, notamment pour une station-service ou un restaurant. (La liste de résultats est affichée en fonction de la longueur de détour nécessaire.)



5. (facultatif) Si vous avez sélectionné de recherche.

Dans une ville , sélectionnez la ville qui sera le lieu



Vous pouvez rechercher le nom d'un lieu dans toutes les catégories en effectuant les étapes suivantes :

1. Touchez Rechercher par nom parcourez les catégories. À l'aide du clavier, commencez à saisir le nom du lieu ou parcourez les catégories.



2. Après avoir saisi quelques lettres, touchez pour afficher la liste de lieux ou les catégories de lieux qui portent des noms contenant la séquence de caractères saisie.



- 3. Faites défiler la liste, si besoin est, et touchez l'élément souhaité dans la liste. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent au-dessus de l'écran.
- 4. Le processus se poursuit de la même manière que pour toute autre recherche de Lieux. Voir page 33.

#### 3.1.3.4 Recherche d'aide proche

Pour rechercher rapidement une assistance à proximité, effectuez les étapes suivantes :

1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.

2. Touchez



Il est possible de rechercher des lieux dans les catégories de recherche prédéfinies suivantes autour de la position actuelle (ou autour de la dernière position connue si la position actuelle n'est pas disponible) :



 Touchez l'un des boutons de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée de ces types de Lieux.



- 4. (facultatif) Il est possible de classer les Lieux de la liste selon les critères suivants :
  - En fonction de leur distance à la position actuelle ou à la dernière position connue
  - En fonction du nom.

Touchez pour réorganiser la liste.

- 5. Faites défiler la liste et touchez l'un des éléments de la liste. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent au-dessus de l'écran.
- Le processus se poursuit de la même manière que pour toute autre recherche de Lieux. Voir page 33.

### 3.1.4 Sélectionner un lieu enregistré

Pour sélectionner un lieu que vous avez déjà enregistré (page 56), effectuez les étapes suivantes :

Touchez
 sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.



2.

3. La liste des lieux enregistrés s'affiche. Elle contient deux catégories pré-définies : Maison et Travail.



- Touchez la position que vous voulez définir comme destination. Si nécessaire, faites défiler la liste pour afficher davantage de résultats.
- 5. (facultatif) Si nécessaire, touchez pour activer l'option de modification qui vous permet de renommer les lieux enregistrés ou d'en supprimer.
- 6. Après que vous avez sélectionné un lieu enregistré comme destination, une carte en plein écran apparaît avec le point sélectionné au milieu.
- 7. Au besoin, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la destination. Le curseur ( ) s'affiche à la nouvelle position.
- 8. Vérifiez les paramètres des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



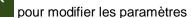
9. Touchez Sélect. comme destin. pour confirmer votre destination. Vous pouvez également

sélectionner un point situé à proximité sur la carte ou toucher pour sélectionner une destination différente.

10. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les

informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez

Lancer navigation



de l'itinéraire ou touchez

pour commencer votre trajet.



# 3.1.5 Sélectionner un élément de l'historique

88

Les destinations que vous avez précédemment utilisées apparaissent dans la liste Historique. L'Historique intelligent propose ces lieux à partir de vos destinations précédentes à l'aide de paramètres, comme l'heure actuelle de la journée, le jour de la semaine et la position actuelle. Plus vous utilisez le logiciel de navigation, mieux il peut deviner votre destination désirée. Pour sélectionner un élément de l'historique effectuez les étapes suivantes :

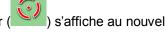
- 1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.
- 2. Touchez itinéraire. Deux des Éléments d'historique intelligent s'affichent sur l'écran Nouvel itinéraire vers... pour y accéder facilement. Vous pouvez en sélectionner un comme destination.



(

- 3. Pour ouvrir tous les éléments de l'historique, touchez . La liste des destinations récentes s'affiche. La liste commence avec les trois destinations les plus probables sélectionnées en fonction de vos itinéraires précédents (Historique intelligent). Les autres destinations sont organisées selon l'heure à laquelle elles ont été sélectionnées en dernier. Si nécessaire, parcourez la liste pour voir les destinations précédentes.
- 4. Sélectionnez une destination dans la liste.
- 5. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Au besoin, touchez un

autre endroit sur la carte pour modifier la destination. Le curseur (emplacement.



6. Vérifiez les paramètres des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



7. Touchez

Sélect. comme destin.
pour confirmer votre destination. Vous pouvez également

sélectionner un point situé à proximité sur la carte ou toucher pour sélectionner une destination différente.

8. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres Lancer navigation

de l'itinéraire ou touchez

pour commencer votre trajet.



# 3.1.6 Sélection d'un itinéraire enregistré

Les itinéraires que vous avez enregistrés précédemment s'affichent sous forme de liste. Pour sélectionner un itinéraire précédent, effectuez les étapes suivantes :

1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.





3. La liste des itinéraires enregistrés s'affiche. Si nécessaire, parcourez la liste pour voir les itinéraires précédents.

- 4. Sélectionnez un itinéraire et l'écran Itinéraire multipoint s'affiche. Modifiez l'itinéraire enregistré si nécessaire. Sinon, touchez
- 5. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez pour commencer votre trajet.



#### 3.1.7 Saisir les coordonnées

2.

Pour sélectionner une destination en saisissant ses coordonnées, effectuez les étapes suivantes :

Touchez
 sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.



OK

3. Vous pouvez saisir les valeurs de la latitude et de la longitude dans l'un des formats suivants : degrés décimaux ; degrés et minutes décimales ou degrés, minutes et secondes décimales.





- 4. La carte plein écran apparaît. Le point sélectionné figure au milieu. Au besoin, touchez un autre endroit sur la carte pour modifier la destination. Le curseur ( ) s'affiche au nouvel emplacement.
- 5. Vérifiez les paramètres des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



- 6. Touchez

  Sélect. comme destin.

  pour confirmer votre destination. Vous pouvez également

  sélectionner un point situé à proximité sur la carte ou toucher pour sélectionner une destination différente.
- 7. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez pour commencer votre trajet.



# 3.1.8 Sélectionner un emplacement sur la carte.

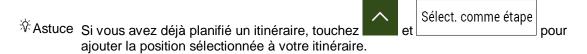
Pour sélectionner une position sur la carte, effectuez les étapes suivantes :

 Recherchez votre destination sur la carte. Déplacez et modifiez l'échelle de la carte si nécessaire.



Touchez la position que vous voulez sélectionner comme destination. Le curseur (
s'affiche à cet endroit.

3. (Facultatif) Si nécessaire, touchez pour répertorier les lieux à proximité du point sélectionné ou pour enregistrer cette position.



- 4. Touchez

  Sélect. comme destin.
  pour sélectionner le curseur comme destination.
- 5. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et d'autres itinéraires. Touchez pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez pour commencer votre trajet.



### 3.1.9 Planifier un itinéraire multipoint

:>•

Pour créer votre itinéraire destination par destination, effectuez les étapes suivantes :

- Touchez
   sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.
- 2. Touchez



- 3. Il n'y a qu'une ligne dans la liste de points d'itinéraire, le point de départ de l'itinéraire, qui est habituellement la position GPSactuelle.
- Destination + pour sélectionner votre destination.

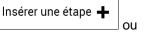
5. L'écran Nouvel itinéraire vers... apparaît et vous pouvez sélectionner la destination de votre itinéraire en suivant le même procédé décrit dans les sections précédentes.



6. Lorsque le lieu sélectionné s'affiche sur la carte, touchez réapparaît. Si nécessaire, vous pouvez ajouter d'autres destinations intermédiaires.



7. Pour ajouter davantage de points d'itinéraire, touchez



Destination finale pour changer la destination finale. Le menu Ajouter à l'itinéraire... apparaît à nouveau et vous permet de sélectionner le nouveau point de l'itinéraire de la même manière que vous avez précédemment configuré la destination.

- 8. (facultatif) Touchez pour optimiser tout l'itinéraire ou l'ordre des étapes. Vous pouvez également supprimer toutes les destinations.
- 9. Après avoir ajouté tous les points de l'itinéraire, touchez planifié est automatiquement calculé.



### 3.2 Vérifier des informations sur l'itinéraire et les alternatives

Pour obtenir une vue d'ensemble de la carte et vérifier différents paramètres de l'itinéraire planifié, effectuez les étapes suivantes :

- Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.
- 2. Dans le menu Navigation, touchez
- 3. L'itinéraire planifié s'affiche dans toute sa longueur sur la carte avec les informations supplémentaires suivantes :

Résumé de l'itinéraire

• La longueur totale de l'itinéraire

• La durée totale de l'itinéraire.



- 4. Cet écran vous propose les options suivantes :
  - Infos itinéraire
     touchez pour recevoir des informations détaillées à propos de l'itinéraire.



Si vous touchez du côté droit de l'écran, vous pouvez limiter les informations sur l'itinéraire, par exemple afficher uniquement les sections d'autoroute ou les routes à péage.

Alternatives
 Touchez
 pour répertorier toutes les alternatives et sélectionner l'itinéraire qui vous convient le mieux.



Touchez sur l'écran Résumé de l'itinéraire pour effectuer des actions supplémentaires, telles que modifier les préférences de votre itinéraire ou afficher l'itinéraire.

## 3.3 Vérifier les Événements de circulation

Les statistiques hors ligne des informations routières (informations historiques sur la vitesse ou les mouvements de la circulation) peuvent être prises en compte dans le calcul de l'itinéraire en fonction du moment de la journée et du jour de la semaine s'il existe des données appropriées sur l'appareil. De plus, les informations sur la circulation en temps réel vous permettent d'éviter les événements de circulation actuels tels que les fermetures de routes ou un embouteillage causé par un accident. Les deux fonctions dépendent de la disponibilité des données.

☐ Remarque!

Les informations de circulation en temps réel ne sont pas disponibles dans toutes les versions du produit.

Circulation

Pour plus d'informations sur les icônes de circulation, voir page 20.

Des segments de route affectés par les événements de circulation s'affichent avec une couleur différente sur la carte et de petits symboles au-dessus de la route indiquent la nature de l'événement.

Pour consulter le résumé du trafic, effectuez les étapes suivantes :

1. Dans la vue de navigation, touchez l'icône de circulation dans l'angle (par exemple,



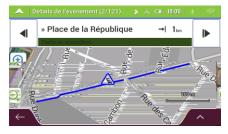
pour ouvrir l'écran Résumé du trafic ou touchez



2. S'il existe au moins un événement important sur l'itinéraire planifié, une description s'affiche à Évnts circulat. propos de l'événement suivant. Touchez événements.



3. Touchez l'un des éléments répertoriés pour voir les détails et pour afficher sur la carte l'ensemble du segment de route affecté.



Pour afficher les informations routières en temps réel sur la carte, effectuez les étapes suivantes :

1. Dans la Vue de navigation, touchez <u>l'icône de circulation</u> (par exemple, <u>+0:01</u>) pour ouvrir <u>Carte du trafic</u> <u>l'écran Résumé du trafic et touchez</u>.

2. Touchez pour afficher sur la carte les informations de circulation en temps réel. Une carte 2D s'affiche avec les segments de route colorés en fonction de l'incidence sur la vitesse de circulation.



#### 3.4 Modifier l'itinéraire

Si la navigation est déjà démarrée, il existe plusieurs façons de modifier l'itinéraire planifié. Vous pouvez alors procéder comme suit :

- Déterminer un nouveau point de départ, voir page 50
- Ajouter une destination supplémentaire, voir page 51
- Modifier la liste des destinations, voir page 52
- Enregistrer l'itinéraire planifié, voir page 53
- Supprimer l'itinéraire planifié, voir page 53
- Sélectionner un autre itinéraire lors de la planification de l'itinéraire, voir page 54
- Sélectionner un autre itinéraire pour un itinéraire existant, voir page 55
- Mettre en pause le guidage, voir page 56.

### 3.4.1 Déterminer un nouveau point de départ

Pour une navigation normale, tous les itinéraires sont calculés à partir de votre position actuelle. Vous pouvez mettre la navigation en pause afin de vérifier les itinéraires futurs, , les simuler ou voir leur durée et leur distance. Vous pouvez ensuite déterminer le point de départ de l'itinéraire à un emplacement différent de la position GPS actuelle.

- 1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.
- 2. Dans le menu Navigation, touchez



3. La première ligne à partir du bas marque le début de l'itinéraire qui représente normalement la position GPS actuelle, position GPS actuelle. Touchez position GPS actuelle position GPS actuelle. Touchez position GPS actuelle. Touchez position GPS actuelle position GPS actuelle. Touchez position GPS actuelle pos



4. L'écran Changer le départ pour... s'affiche. Sélectionnez le point de départ de l'itinéraire de la même manière que vous sélectionnez une destination.



- 5. Vous pouvez voir le nouveau point de départ sur la carte. Touchez l'écran Itinéraire multipoint s'affiche à l'endroit où vous souhaitez continuer l'ajout d'une destination à votre itinéraire.
- Calculer l'itinéraire pour continuer. La carte réapparaît en affichant un marqueur de position transparent (qui indique qu'il n'y a pas de réception GPS). Si un itinéraire planifié existe déjà, il est à présent recalculé à partir de l'emplacement sélectionné.



7. Pour retourner à la navigation normale, touchez



#### 3.4.2 Ajouter une destination supplémentaire

Si vous avez déjà planifié un itinéraire et que vous sélectionnez une nouvelle destination comme expliqué dans les sections ci-dessus, l'itinéraire de la destination précédente est supprimé et le nouvel itinéraire est calculé.

Pour ajouter une nouvelle destination intermédiaire à l'itinéraire planifié, effectuez les étapes suivantes :

• Touchez la carte n'importe où pour la parcourir. Après avoir sélectionné la position sur la carte, sélect. comme étape pour ajouter la position sélectionnée à votre itinéraire en tant que destination intermédiaire. Les autres destinations de l'itinéraire restent intactes.

**:>•** 

Touchez dans la Vue de navigation, puis touchez destination à votre itinéraire, comme expliqué en page 46.

| Itinéraire multipoint | Itinéraire

#### 3.4.3 Modifier la liste des destinations

Pour modifier votre itinéraire, effectuez les étapes suivantes :

Touchez
 sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.

Itinéraire multipoint

2. Dans le menu Navigation, touchez



Les options ci-dessous apparaissent à l'écran :

- Touchez pour supprimer toutes les destinations ou optimiser les étapes ou l'itinéraire.
- Touchez le nom de la destination intermédiaire pour la déplacer vers le haut ou vers le bas dans la liste, pour enregistrer le lieu ou pour la supprimer de la liste.
- Si vous avez un itinéraire comportant au moins une destination intermédiaire, vous pouvez supprimer l'étape de la liste de droite à partir du menu principal. Touchez
  - Supprimer etape , puis confirmez la suppression.

# 3.4.4 Enregistrement de l'itinéraire planifié

Pour enregistrer l'itinéraire planifié, effectuez les étapes suivantes :

Sélect. comme destin.

1. Sélectionnez une destination comme expliqué précédemment et touchez



2. Touchez et Enregistrer l'itinéraire

Saisissez un nom et touchez



4. L'itinéraire est enregistré et est disponible dans



Nouvel

Itinéraires enregistrés

Lorsque vous sélectionnez un itinéraire précédemment enregistré, Mappy Navigation recalcule l'itinéraire à l'aide de la destination et/ou des étapes enregistrées.

# 3.4.5 Supprimer l'itinéraire planifié

Pour supprimer l'itinéraire sur lequel vous naviguez, vous disposez des deux options suivantes :

 Si vous avez déjà planifié un itinéraire et que vous sélectionnez une nouvelle destination comme expliqué dans les sections ci-dessus, l'itinéraire de la destination précédente est automatiquement supprimé et le nouvel itinéraire est calculé. Dans le menu Navigation, touchez supprimer planifié est supprimé après confirmation. Si vous avez des étapes, vous pouvez opter pour la suppression de la totalité de l'itinéraire ou uniquement de l'étape suivante.

X

X

## 3.4.6 Sélectionner un autre itinéraire lors de la planification de l'itinéraire

Pour choisir parmi d'autres itinéraires ou modifier le mode de calcul de l'itinéraire après avoir sélectionné une nouvelle destination, effectuez les étapes suivantes :

 Sélectionnez une destination selon l'explication précédente et accédez à l'écran de confirmation de l'itinéraire.



2. Touchez

3. Vous pouvez voir les détails de base d'autres itinéraires. Touchez-en un pour l'afficher sur la carte.



+ de résultats
4. Pour voir davantage de suggestions, touchez d'autres itinéraires avec des modes de calcul d'itinéraire différents.



Sélect.

pour revenir sur l'écran

5. Sélectionnez un autre itinéraire et touchez

précédent. Mappy Navigation recalcule l'itinéraire. Touchez pour commencer votre trajet. La ligne orange ligne orange affiche maintenant le nouvel itinéraire planifié.

# 3.4.7 Sélection d'un autre itinéraire pour un itinéraire existant

Pour recalculer l'itinéraire planifié à l'aide d'un mode de calcul d'itinéraire différent et comparer des itinéraires alternatifs, effectuez les étapes suivantes :

- 1. Touchez sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.
- 2. Vous pouvez accéder à la liste des autres itinéraires à partir du menu Navigation de l'une des manières suivantes :



3. Vous pouvez voir les détails de base de quelques autres itinéraires. Touchez-en un pour l'afficher sur la carte.

## 3.4.8 Mise en pause du guidage

Lorsque vous conduisez sur un itinéraire planifié mais que vous n'avez pas besoin de guidage pour une certaine partie de l'itinéraire, vous pouvez l'interrompre et le reprendre lorsqu'il s'avère à nouveau nécessaire.

Dans le menu Navigation, touchez



pour interrompre le guidage.





# 3.5 Enregistrer un lieu

Pour ajouter un lieu aux lieux enregistrés (la liste des destinations fréquemment utilisées), effectuez les étapes suivantes :

- Sélectionnez une destination telle que décrite précédemment. Cela peut être une adresse, un lieu, un emplacement quelconque sur la carte, une destination précédemment utilisée à partir de l'historique, etc.
- 2. Quand la carte s'affiche avec l'emplacement sélectionné au centre, touchez





- Enregistrer la position
- 4. (facultatif) Vous pouvez modifier à l'aide du clavier le nom proposé pour votre lieu enregistré.



5. Touchez pour enregistrer le lieu.

Pour ajouter l'adresse de votre domicile et de votre lieu de travail aux lieux enregistrés, effectuez les étapes suivantes :

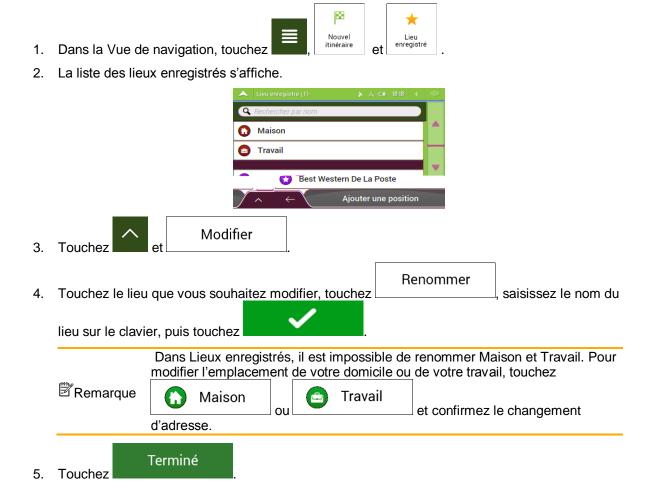


3. Vous pouvez rechercher l'adresse, comme expliqué en page 24.

Une description sur la façon de planifier un itinéraire vers l'un des lieux enregistrés se trouve à la page 41.

### 3.5.1 Modifier un lieu enregistré

Pour modifier un lieu que vous avez déjà ajouté en tant que Lieu enregistré, effectuez les étapes suivantes :

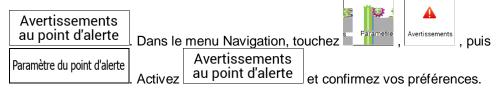


Une description de l'ajout d'une position à la liste des lieux enregistrés se trouve à la page 56.

# 3.6 Ajouter un point d'alerte

Vous pouvez enregistrer n'importe quel emplacement sur la carte comme point d'alerte (p. ex., une zone dangereuse ou une zone scolaire).

1. Si vous souhaitez enregistrer un point d'alerte pour la première fois, passez à

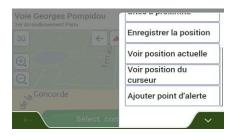


L'avertisseur de zones dangereuses est désactivé lorsque vous êtes dans un pays où les avertisseurs de zones dangereuses sont interdits. Toutefois, vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir.

1. Revenez à la Vue de navigation et sélectionnez le point d'alerte. Le curseur rouge s'affiche à cet endroit.



2. Touchez



Ajouter point d'alerte

3. Parcourez la liste vers le bas et touchez

4. Sélectionnez le type de point d'alerte, la direction à partir de laquelle vous attendez l'alerte et (le cas échéant) la limite de vitesse de ce point d'alerte.

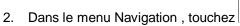


5. Touchez Enregistrer pour enregistrer un emplacement comme nouveau point d'alerte.

# 3.7 Exécuter une simulation

Pour exécuter une navigation simulée qui montre l'itinéraire planifié, effectuez les étapes suivantes :

Touchez
 sur la Vue de navigation pour accéder au menu Navigation.





3. Touchez



4. Touchez La simulation commence à partir du point de départ de l'itinéraire et vous mène par l'itinéraire recommandé complet à une vitesse réaliste.



(en option) Vous avez les commandes suivantes au cours de la simulation (les boutons de commande disparaissent après quelques secondes mais vous pouvez les rouvrir en touchant la carte) :

- : sauter à l'événement de l'itinéraire suivant (manœuvre).
- : arrêter la simulation.
- : sauter à l'événement de l'itinéraire précédent (manœuvre).

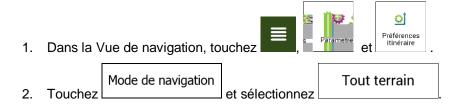
- \_\_\_\_\_: touchez pour augmenter la vitesse de simulation à 4, 8 ou 16 fois plus rapide. Touchez de nouveau pour revenir à la vitesse normale.
- 5. Touchez pour arrêter la simulation.

# 3.8 Navigation tout terrain

Au premier démarrage, Mappy Navigation calcule les itinéraires à l'aide du réseau routier des cartes fournies avec le produit. Si vous souhaitez ignorer les routes pendant la navigation, vous pouvez passer en mode tout terrain, par exemple lorsque vous conduisez dans un désert.

#### 3.8.1 Basculer en navigation tout-terrain

Pour passer en navigation tout-terrain, effectuez les étapes suivantes :



La plupart des procédures décrites pour la navigation routière s'appliquent aussi à la navigation tout terrain. Toutefois, certaines ne sont pas disponibles dans ce mode de navigation. Par exemple :

- Vous ne pouvez pas ouvrir l'itinéraire car vous n'avez pas de manœuvres mais seulement des points d'itinéraire et des lignes droites entre eux.
- Il n'y a pas d'autre itinéraire ni de mode de calcul de l'itinéraire.
- Les paramètres de véhicule sont désactivés.

# 3.8.2 Sélectionner la destination en mode tout-terrain

Sélectionner une destination (une étape ou une destination finale) est identique à la description des sections précédentes. La seule différence est que les points d'itinéraire sont liés pour former un itinéraire avec des lignes droites quel que soit le réseau routier et le Code de la route.

## 3.8.3 Navigation en mode hors route

La véritable différence entre les modes route et tout terrain se trouve dans la navigation elle-même. Lorsque vous êtes sur la vue de navigation avec un itinéraire tout terrain :

- Votre position et cap actuels ne sont pas alignés avec la route la plus proche.
- Il n'y a aucune navigation porte-à-porte, uniquement une direction recommandée.

Vous pouvez voir une ligne ligne orange dessinée entre votre position actuelle et la destination suivante à atteindre. Le champ Présentation du virage dans l'angle en haut à gauche indique un compas avec votre position et la distance de la destination suivante.



Quand vous aurez	atteint votre	destination finale	la navigati	on s'arrêtera
Qualiu vous aulez	allenii volie	ucsilialion illiaic	, ia navigati	un sancicia.

	Si vous ne souhaitez	si vous ne souhaitez pas utiliser la navigation tout terrain, revenez à la navigation			
Remarque	routière en touchant	Mode de navigation	et	Route	<u> </u>

### 4 Guide de référence

Les sections suivantes décrivent les différents concepts et écrans de menu de Mappy Navigation.

# 4.1 Concepts

Les sections suivantes décrivent et expliquent les concepts relatifs à la navigation.

### 4.1.1 Réception GPS en 2D/3D

Le récepteur GPS utilise les signaux satellites pour calculer sa (votre) position et a besoin d'au moins quatre signaux pour indiquer une position en trois dimensions incluant la hauteur. Comme les satellites se déplacent et que des objets bloquent parfois les signaux, votre récepteur GPS peut ne pas recevoir ces quatre signaux. Si trois satellites sont disponibles, le récepteur peut calculer la position GPS horizontale avec une précision inférieure ; l'appareil GPS n'indique pas de données d'altitude et ne fournit qu'une réception en 2D.

Plusieurs facteurs peuvent provoquer une déviation entre votre position réelle et celle indiquée par le récepteur GPS. Par exemple, un retard de signal dans l'ionosphère ou la présence d'objets réfléchissants près du récepteur GPS ont diverses incidences sur la précision de la position calculée du GPS.

### 4.1.2 Voix naturelle et TTS

Les voies naturelles sont des instructions vocales de type traditionnel. Chaque phrase des messages du guide vocal est enregistrée dans un studio par une véritable personne. L'avantage d'une voix préenregistrée est qu'elle sonne véritablement naturelle, mais l'éventail des instructions qu'elle peut fournir de cette manière est limité. Il est impossible d'annoncer des informations propres au lieu, telles que le nom des rues.

La technologie TTS offre des instructions de guide vocal générées par une machine. L'avantage du TTS est qu'il est en mesure d'énoncer le nom de rues, les événements de circulation, le résumé de l'itinéraire et les règles de circulation.

Remarque! Cette fonction n'est pas disponible dans toutes les versions du produit.

#### 4.1.3 Zones dangereuses et autres points d'alerte de proximité

Il existe un avertissement de proximité spécial pour les zones dangeureuses et d'autres Points d'alerte de proximité (tels que des écoles ou des passages à niveau). Ces points d'alerte sont préchargés dans Mappy Navigation.

Vous pouvez ajouter vos propres points d'alerte. Voir page 58.

L'application peut vous avertir lorsque vous approchez des zones dangereuses telles des zones scolaires et des passages à niveau. Vous pouvez déterminer les différents types d'alerte individuellement dans les Paramètres d'avertissements. Voir page 76.

Les types d'avertissements suivants sont disponibles :

 Avertissement audio : des bips sont émis (si la langue de guidage vocal que vous avez sélectionnée est une voix naturelle) ou le type d'alerte peut être annoncé (voix TTS) lorsque vous approchez de l'un de ces points et une alerte supplémentaire vous avertit si vous dépassez la limite de vitesse indiquée à l'approche de ces points.

Remarque! Cette fonction n'est pas disponible dans toutes les versions du produit.

• Avertissement visuel : le type de Point d'alerte, sa distance et la limite de vitesse s'affichent sur la vue de navigation à l'approche de l'une de ces positions.

Pour certains Points d'alerte, la limite de vitesse obligatoire ou prévue est disponible. Dans leur cas, l'alerte audio est différente si vous roulez en deçà ou au-delà de la limite de vitesse.

- En cas d'excès de vitesse uniquement : L'alerte audio n'est émise que si vous dépassez la limite de vitesse donnée.
- Lorsque vous approchez : L'alerte audio est toujours émise lorsque vous approchez l'un de ces Points d'alerte. Afin d'attirer votre attention, l'alerte peut être différente si vous dépassez la limite de vitesse.



L'avertisseur de certaines zones dangereuses est généralement désactivé lorsque vous vous trouvez dans un pays où les avertissements sont interdits. Assurez-vous que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir. Son utilisation relève de votre responsabilité.

#### 4.1.4 Calcul et recalcul d'un itinéraire

Un itinéraire est une séquence d'événements sur une route, à savoir des manœuvres (virages, ronds-points, etc.) pour atteindre la destination. L'itinéraire contient un point de départ et une ou plusieurs destinations. Le point de départ correspond à la position actuelle (ou la dernière connue) par défaut. Pour afficher un itinéraire qui sera emprunté ultérieurement, le point de départ peut être remplacé par tout autre point. Voir page 50.

Une fois la destination sélectionnée, Mappy Navigation calcule l'itinéraire en fonction de vos préférences. Ces préférences sont le mode de calcul de l'itinéraire, le type de véhicule et les types de routes utilisées ou évitées lors du calcul de l'itinéraire. Pour des informations détaillées sur toutes les préférences, consultez les paramètres de Préférences itinéraire, page 71.

Les événements de circulation en temps réel sont aussi pris en compte, ceux-ci modifient parfois considérablement l'itinéraire. Voir page 64.



Les informations de circulation en temps réel ne sont pas disponibles dans toutes les versions du produit.

Mappy Navigation calcule automatiquement un nouvel itinéraire si vous ne choisissez pas celui qui est proposé .

Si les services de trafic sont activés, Mappy Navigation prend en compte les informations routières dynamiques en temps réel dans le calcul de l'itinéraire et peut également recalculer l'itinéraire si la situation routière évolue pendant la navigation.

### 4.1.5 Zoom intelligent

Le zoom intelligent propose les fonctions suivantes :

- Lorsque vous suivez un itinéraire : lorsque vous approchez d'un virage, il effectue un zoom avant et élève l'angle de vue pour vous permettre de reconnaître facilement la prochaine manœuvre. Si le virage suivant est éloigné, le dispositif effectue un zoom arrière et abaisse l'angle de vue pour donner un angle plat et vous permettre ainsi de voir la route devant vous.
- Lorsque vous conduisez sans itinéraire planifié: le zoom intelligent effectue un zoom avant si vous roulez doucement et un zoom arrière si vous roulez vite.

#### 4.1.6 Limite de vitesse Avertissement

Les cartes peuvent contenir des informations sur les limites de vitesse valables sur quelques segments de la route. Mappy Navigation peut vous avertir lorsque vous dépassez la limite actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible pour votre région ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte.

La limite maximale de vitesse définie dans le profil du véhicule (page 71est également celle utilisée pour cet avertissement. Mappy Navigation vous prévient si vous dépassez la valeur prédéfinie même lorsque la valeur de la limite légale est plus élevée.

L'avertissement de vitesse peut être réglé avec précision dans Avertissements. Voir page 76.

Vous pouvez également définir la tolérance de la vitesse relative au-dessus de laquelle l'application déclenche l'avertissement.

Les types d'avertissements suivants sont disponibles :

- Avertissement audio : Vous recevez un avertissement verbal quand vous dépassez la limite de vitesse d'un pourcentage donné.
- Avertissement visuel : La limite de vitesse actuelle s'affiche sur la carte lorsque vous la dépassez (p. ex.,
   50).

Vous pouvez aussi choisir de voir en permanence le panneau de limite de vitesse sur la carte.

### 4.1.7 Circulation en temps réel

Les informations sur la circulation en temps réel peuvent vous fournir l'état actuel de la circulation. Le calcul d'itinéraire permet d'éviter des barrages routiers ou des embouteillages imprévus causés par un accident.

Les sources de données suivantes sont disponibles :

• TMC (Traffic Message Channel) :

TMC est une application de radiodiffusion de données de service (RDS) FM utilisée pour diffuser des informations sur la circulation en temps réel et sur la météo.

Si des données de trafic sont diffusées à votre position, Mappy Navigation recherche automatiquement des données TMCsur les stations de radio FM et les informations décodées sont immédiatement utilisées dans la planification de l'itinéraire.

B Remarque!

TMC n'est pas un service disponible partout dans le monde. Il peut ne pas être disponible dans votre pays ou région. Cette fonction n'est pas disponible dans toutes les versions du produit.

L'application prend automatiquement en compte les événements de circulation reçus. Vous n'avez rien à paramétrer dans Mappy Navigation.

Lorsque Mappy Navigation reçoit des informations routières qui peuvent avoir une incidence sur votre itinéraire, il vous avertit qu'il le recalcule. La navigation se poursuit avec un nouvel itinéraire optimal qui tient compte des toutes dernières conditions de circulation.

Pour plus d'informations sur les icônes de circulation, voir page 20.

Pour affiner ce service, vous disposez des options suivantes dans Paramètres de trafic (page 80) :

- Configurer la durée minimale de gain que vous considérez comme acceptable pour le coût d'un détour.
- Indiquez à Mappy Navigation que vous souhaitez confirmer le nouvel itinéraire planifié avant qu'il n'entre en vigueur.

S'il existe des événements de circulation que l'application n'a pas contournés sur



l'itinéraire planifié, 40:01 l'icône affiche la liste des événements de circulation importants pour vous permettre de les examiner rapidement.

# 4.1.8 Navigation intelligente

Grâce à la navigation intelligente, l'itinéraire planifié peut s'adapter à la circulation et aux autres changements pendant la navigation. Les sections suivantes décrivent ces fonctionnalités.

#### 4.1.8.1 Détour de bouchon sur les autoroutes

Mappy Navigation peut proposer un détour lorsque vous ralentissez sur une autoroute à cause d'un embouteillage. La fenêtre Détour de bouchon possible apparaît et affiche la longueur et la durée du détour.



Vous pouvez ignorer ce message et conserver l'itinéraire initial en touchant

Aperçu

Annuler

consulter l'itinéraire suggéré en touchant



Vous pouvez augmenter ou diminuer la distance à éviter sur l'autoroute en touchant les signes plus/moins.

Vous pouvez accepter le détour recommandé en touchant



### 4.1.8.2 Autre itinéraire temps réel

Mappy Navigation peut vous proposer un autre itinéraire sur des routes normales en cas d'embouteillage. La fenêtre Autre itinéraire possible apparaît et affiche la longueur et la durée du détour.



Vous pouvez ignorer ce message et conserver l'itinéraire initial en touchant

Annuler

ou

Aperçu

Consulter l'itinéraire suggéré en touchant

Accepter

Accepter

Accepter

Annuler

Ou

Aperçu

Accepter



#### 4.1.8.3 Parking près de destination

Si vous abandonnez l'itinéraire planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. En touchant planifié en quittant une carte de haut en bas avec les

parkings situés à proximité de la destination. En tapant sur les flèches situées sur les côtés, vous pouvez parcourir les services de parking recommandés.



4.1.8.4 Conseils lors du détour

En touchant

destination.

Si vous abandonnez l'itinéraire planifié en quittant une autoroute, Mappy Navigation essaie de deviner la raison du détour. La fenêtre Raison du détour s'affiche et indique les stations-service, les restaurants ou d'autres Lieux disponibles à proximité de la position actuelle. De même, s'il existe sur l'itinéraire initial des parties évitables en amont (telles qu'un tunnel, une route à péage ou un ferry), vous pouvez les trouver sur la liste au cas où vous souhaitez les contourner.



En touchant l'un des Lieux, Mappy Navigation crée une étape et vous guide jusqu'au lieu sélectionné.

Vous pouvez les ignorer en touchant Annuler

### 4.2 Menu Informations utiles



Le menu Informations utiles offre plusieurs fonctions supplémentaires. Il se trouve dans le menu Navigation. Une connexion Internet via votre téléphone mobile est nécessaire pour accéder aux services en ligne tels que les informations de parking et météorologiques.

Bouton	Description
Où sylssie	Affiche les informations relatives à la position actuelle (latitude, longitude, ville la plus proche, prochaine intersection, etc.) ou à la dernière position connue si la réception GPS n'est pas disponible. Voir page 68.
Aide proche	Propose une assistance à proximité de votre position actuelle. Voir page 38.
Infos sur le pays	Propose une liste de pays avec des informations de conduite utiles à propos du pays sélectionné (p. ex., les limites de vitesse, le taux d'alcoolémie maximum).
Moniteur trajet	Affiche des données statistiques relatives à vos trajets, telles que l'heure de départ, l'heure de fin, la vitesse moyenne, voir page 69. Les journaux de suivi, la séquence des positions données par le récepteur GPS, peuvent être enregistrés avec les journaux de trajet. Ils peuvent être affichés ultérieurement sur la carte.
Informations GPS	Affiche l'écran d'informations GPS avec la position satellite et les informations sur la puissance du signal.

# **4.2.1** Où suis-je

Cet écran contient des informations sur votre position actuelle (ou sur la dernière position connue si la réception GPS n'est pas disponible). Vous pouvez y accéder des deux manières :

• En accédant au menu Navigation et en touchant





• En touchant le nom de la rue actuelle s'il est affiché en dessous du marqueur de la position actuelle sur la carte.



Les informations suivantes s'affichent sur l'écran Où suis-je :

- Les détails relatifs à l'adresse (si disponibles) de la position actuelle
- Latitude et longitude (coordonnées de la position actuelle au format WGS84)
- La ville la plus proche
- Intersection suivante
- Intersection précédente.

Vous pouvez également effectuer quelques actions sur cet écran.

Touchez et Enregistrer la position pour ajouter la position actuelle aux lieux enregistrés et pour consulter les informations relatives au pays.

Vous pouvez aussi rechercher une assistance à proximité de votre position actuelle. Touchez

pour ouvrir un nouvel écran permettant d'effectuer une recherche rapide et de sélectionner une catégorie. Pour plus de détails, voir page 38.

### 4.2.2 Moniteur trajet

Arrêter enreg.

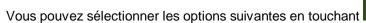
Moniteur trajet enregistre des informations à propos de votre itinéraire.

Vous pouvez enregistrer un nouveau trajet en touchant

Démarrer nouvel enreg.

et l'arrêter en touchant

.





sur l'écran Moniteur trajet :

Bouton	Fonction
Modifier	En sélectionnant un trajet enregistré, vous pouvez supprimer, renommer ou modifier la couleur de l'itinéraire enregistré.
Exporter tout	Vous pouvez exporter tous les journaux dans le dossier <b>sdmmc</b> .
Moniteur trajet	Vous pouvez accéder à Param. moniteur du trajet, où vous pouvez activer l'enregistrement automatique des journaux des trajets ou vous pouvez les enregistrer manuellement. Voir page 82.

Vous pouvez consulter des informations telles que la durée, la vitesse, l'altitude et la distance en touchant le trajet que vous avez enregistré sur l'écran Moniteur trajet.



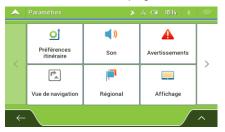
En touchant sur l'écran Détails des données du trajet, vous pouvez afficher le trajet sur la carte, exporter les journaux de suivi et consulter les profils d'altitude et de vitesse.

# 4.3 Réglages itinéraire

Vous pouvez configurer les paramètres de navigation et modifier le comportement de Mappy



Touchez les flèches pour voir le contenu des autres pages.



Modifier certains de ces paramètres peut ne pas avoir d'effet dans votre région si les données de carte ne contiennent pas les informations requises.

Le Menu Paramètres offre les options suivantes :

Bouton	Fonction
Préférences itinéraire	Sélectionnez le type de véhicule que vous conduisez, les types de route empruntées dans la planification d'itinéraire et le mode de calcul de l'itinéraire.
Son	Réglez les différents volumes sonores.
Avertissements	Activez et configurez les avertissements relatifs à la limite de vitesse, aux points d'alerte (tels que les zones dangereuses) et aux panneaux routiers.
Vue de navigation	Ajustez l'apparence de la vue de navigation ou réglez la façon dont le logiciel vous aide à naviguer avec différentes sortes d'informations liées à l'itinéraire sur la vue de navigation.
Régional	Modifiez la langue de guidage vocal, configurez le fuseau horaire, les unités de mesure, l'heure et la date et les formats, et personnalisez l'application pour votre langue locale.
Affichage	Activez ou désactivez les animations des menus.
Circulation	Activez ou désactivez les informations routières et modifiez les paramètres de détour.

Moniteur trajet	Allumez ou éteignez l'enregistrement automatique des journaux de trajet et vérifiez la taille actuelle de la base de données du trajet.
Assistant configuration	Modifiez les paramètres de base du logiciel définis au cours du processus de configuration initiale. Voir page 5.

# 4.3.1 Paramètres des préférences d'itinéraire

Les paramètres suivants déterminent le mode de calcul des itinéraires :

Bouton	Fonction
Véhicule	Définissez le type de véhicule que vous voulez utiliser pour naviguer dans votre itinéraire. En fonction de ce paramètre, certains types de route seront exclus de
	l'itinéraire ou certaines limitations peuvent ne pas être prises en compte dans le calcul de l'itinéraire. Voir page 71.
	Modifiez les paramètres du profil de véhicule. Voir page 71.
Mode de calcul de l'itinéraire	Optimisez le calcul de l'itinéraire pour des situations et types de véhicule variés en modifiant le mode de planification. Voir page 73.
Mode de navigation	Sélectionnez la navigation sur route ou tout terrain. Voir page 60.
Types de route	Sélectionnez votre type de route préférée pour l'itinéraire. Voir page 74.

## 4.3.1.1 Profil du véhicule

Vous pouvez sélectionner les types de véhicules suivants :

Bouton	Description
Voiture	Les restrictions de manœuvre et les contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
	Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux voitures est autorisé.
	Les routes privées et les routes réservées uniquement aux résidents ne sont utilisées que si elles sont inévitables pour parvenir à destination.
	Des allées piétonnes sont exclues des itinéraires.
🕏 Piéton	Ni les restrictions de manœuvre ni les contraintes directionnelles ne sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
	Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux piétons est autorisé.
	Les routes d'accès restreint sont exclues des itinéraires.
	Une route privée n'est utilisée que si elle mène à votre destination.
	Les limites de vitesse ne sont pas prises en compte dans le calcul de l'itinéraire et la vitesse moyenne de marche à pied est prise en compte dans le calcul de l'heure d'arrivée prévue.

	,
<b>√</b> Vélo	Les restrictions de manœuvre et les contraintes directionnelles (si elles s'appliquent aux vélos dans les données de carte) sont prises en compte lors du calcul d'un itinéraire.
	Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux vélos ou aux piétons est autorisé.
	Les routes d'accès restreint sont exclues des itinéraires.
	Une route privée n'est utilisée que si elle mène à votre destination.
	Les limites de vitesse ne sont pas prises en compte dans le calcul de l'itinéraire et la vitesse moyenne effectuée en vélo est prise en compte dans le calcul de l'heure d'arrivée prévue.
Urgences	Toutes les manœuvres sont disponibles dans les intersections.
4-4	Les rues à sens unique sont prises en compte de sorte que la conduite en sens inverse est autorisée à faible vitesse.
	Une route privée n'est utilisée que si elle mène à votre destination.
	Des allées piétonnes sont exclues des itinéraires.
Bus Bus	Des restrictions de manœuvre et les rues à sens unique sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
	Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux bus est autorisé.
	Les routes privées, celles réservées uniquement aux résidents et les allées piétonnes sont exclues des itinéraires.
📥 Тахі	Des restrictions de manœuvre et les rues à sens unique sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
	Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux taxis est autorisé.
	Les routes privées, celles réservées uniquement aux résidents et les allées piétonnes sont exclues des itinéraires.
Camion	Des restrictions de manœuvre et les rues à sens unique sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
	Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux camions est autorisé.
	Les routes privées, celles réservées uniquement aux résidents et les allées piétonnes sont exclues des itinéraires.
	Les demi-tours sont exclus des itinéraires (faire demi-tour sur une route à chaussées séparées n'est pas considéré comme un demi-tour).
	Si la carte contient des données de restrictions de dimension, de poids et de chargement, elles peuvent également être prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.
	Ce type de véhicule n'est pas disponible dans toutes les versions du produit.

La création d'un profil permet de configurer des paramètres de véhicule utilisés dans la planification de l'itinéraire. Vous pouvez avoir plusieurs profils pour le même véhicule.

Pour ajouter un nouveau profil de véhicule, effectuez les étapes suivantes :

1. Touchez Véhicule , parcourez la liste des véhicules, puis touchez Ajouter profil

2. Sélectionnez le type de véhicule et configurez les paramètres ci-dessous. Selon le type de véhicule, il est possible que certains paramètres ne soient pas disponibles dans la liste.

Vous pouvez configurer les paramètres suivants :

Bouton	Fonction
Nom	Renommez le profil pour le rendre plus parlant, par exemple Voiture de John.
Vitesse maximale	Réglez la vitesse maximale à laquelle vous voyagez.
Conso. de carburant sur un chemin urbain	Saisissez la consommation moyenne de votre véhicule roulant dans des zones urbaines. L'unité de consommation peut être réglée dans les paramètres régionaux.
Conso. de carburant sur un chemin rural	Saisissez la consommation moyenne de votre véhicule roulant sur des routes nationales. L'unité de consommation peut être réglée dans les paramètres régionaux.
Type de moteur	Sélectionnez le moteur et le type de carburant de votre véhicule. Cela facilite l'estimation de l'émission de CO <sub>2</sub> .

Pour réinitialiser tous les profils de véhicule à leurs valeurs par défaut, touchez

Modifier Remettre à zéro



### 4.3.1.2 Type de mode de calcul de l'itinéraire

Vous pouvez sélectionner l'un des types suivants de mode de calcul de l'itinéraire :

Bouton	Description
Rapide	Indique un itinéraire rapide si vous pouvez circuler en respectant la limite de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure sélection pour les véhicules rapides et normaux.
Facile	Permet d'emprunter un itinéraire avec moins de virages et sans manœuvres difficiles. Avec cette option, vous pouvez demander à Mappy Navigation de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que des petites rues ou des routes secondaires.
Court	Indique un itinéraire court pour réduire la distance à parcourir. Option optimale pour les piétons, cyclistes ou véhicules lents. Si vous recherchez un itinéraire court sans tenir compte de la vitesse, ce type d'itinéraire n'est pas toujours optimal pour les véhicules normaux.

Vert	Indique un itinéraire rapide, mais économique en essence en fonction des données sur la consommation du carburant. Les calculs du coût de transport et de l'émission de CO <sub>2</sub> ne sont que des estimations. Ils ne peuvent pas prendre en compte le relief, les virages et les conditions de circulation.
Économique	Pour les types de véhicule où le calcul d'itinéraire vert n'est pas disponible, ce mode allie le double avantage de la rapidité et de la distance. Mappy Navigation effectue ses calculs comme s'il calculait l'itinéraire rapide, mais prend également en compte d'autres routes afin d'économiser du carburant.

Selon le type de véhicule, il est possible que certains modes ne soient pas disponibles.

### 4.3.1.3 Mode de navigation

Vous pouvez bas	sculer entre la navig	atio	n routière et tout ter	rain en touchant	Mode de navigation	et
en sélectionnant	Route	ou	Tout terrain	(page 60).		

### 4.3.1.4 Types de route

Pour que l'itinéraire corresponde à vos besoins, vous avez aussi la possibilité de définir les types de route à prendre en considération ou à exclure de l'itinéraire.

L'exclusion d'un type de route est une préférence. Cela ne signifie pas nécessairement une interdiction totale. S'il est impossible d'arriver à destination sans avoir recours à l'un des types de routes exclus, l'application les utilise, mais uniquement si cela s'avère indispensable. Dans ce cas, une icône d'avertissement s'affiche sur l'écran Informations sur l'itinéraire et la partie de l'itinéraire qui ne correspond pas à votre préférence est signalée par une autre couleur sur la carte.

Les types de routes suivants sont disponibles :

Bouton	Description	
# Autoroutes	Vous devrez peut-être éviter les autoroutes si vous conduisez un véhicule lent ou si vous remorquez un autre véhicule.	
\$ Route à abonnement	Les routes taxées sont des routes payantes qui requièrent l'achat d'une carte d'une vignette pour les emprunter sur une période plus longue. Cette optio	
	peut être activée ou désactivée indépendamment de l'option des routes à péage.	
Route à péage	Les routes à péage sont des routes dont l'utilisation est payante dans les itinéraires par défaut. Si vous désactivez les routes à péage, Mappy Navigation planifie le meilleur itinéraire sans péage.	
<b>L</b> Ferry	Mappy Navigation inclut les ferries dans les itinéraires planifiés par défaut. Toutefois, la carte ne dispose pas forcément des informations sur l'accessibilité temporaire des ferries. Il se peut également que le passage soit payant.	
Auto-trains	Les navettes-auto sont utilisées pour transporter des véhicules sur une distance relativement courte et permettent de relier des lieux qui ne sont pas facilement accessibles par route, en Suisse par exemple.	
Chemins de terre	Mappy Navigation exclut les chemins de terre par défaut. Les chemins de terre sont parfois en mauvais état et ne permettent pas d'atteindre la limite de vitesse.	

## 4.3.2 Paramètres de son

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Bouton	Fonction		
Guide vocal	Désactivez les instructions verbales. Cette fonction est activée par défaut.		
Dire nom des routes de zone langue natale	<ul> <li>Choisissez l'une des options suivantes :</li> <li>Annoncer le nom des rues dans la zone de la langue natale de la langue sélectionnée du guide vocal.</li> <li>Annoncer uniquement le numéro des routes.</li> <li>Annoncer uniquement les manœuvres.</li> </ul>		
Dire nom routes de zone langue étrangère	La prononciation du nom des rues n'est correcte que si vous utilisez un profil de voix native du pays. Choisissez l'une des options suivantes :  • Essayer de lire le nom des rues dans un pays étranger.  • Annoncer uniquement le numéro des routes.  • Annoncer uniquement la manœuvre.		
Indication précoce des manœuvres	Indiquez si vous souhaitez une annonce immédiate de la prochaine manœuvre après chaque virage, ou si la réception de l'information à proximité du virage est suffisante.		
Niveau de verbosité	<ul> <li>Déterminez la verbosité des instructions vocales : le débit et la fréquence de ces instructions.</li> <li>Minimal : les instructions vocales sont données une fois, juste avant la prochaine manœuvre.</li> <li>Moyen : les instructions vocales sont données lorsque vous approchez de la prochaine manœuvre et sont répétées juste avant la manœuvre.</li> <li>Haut : les instructions vocales sont d'abord données relativement loin de la prochaine manœuvre, puis répétées lorsque vous approchez du virage suivant et répétées à nouveau juste avant la manœuvre actuelle.</li> </ul>		
Annoncer résumé de l'itinéraire	Autorisez la lecture d'un résumé rapide de l'itinéraire chaque fois qu'il est calculé.		
Annoncer les infos par pays	Autorisez la lecture des informations relatives au nouveau pays dans lequel vous êtes entré au franchissement de la frontière.		
Annoncer les infos de trafic	Autorisez la lecture des messages sur la circulation en temps réel.  Les informations de circulation en temps réel ne sont pas disponibles dans toutes les versions du produit.		
Annoncer les messages du système.	Autorisez l'annonce des messages du système.		

## 4.3.3 Paramètres des avertissements

Vous pouvez activer et modifier les paramètres suivants :

Bouton	Description
Limite de vitesse	Mappy Navigation peut vous avertir lorsque vous dépassez la limite de vitesse actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible dans votre région ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte.
	La limite maximale de vitesse définie dans le profil du véhicule est également celle utilisée pour cet avertissement. Mappy Navigation vous prévient si vous dépassez la valeur prédéfinie même lorsque la valeur de la limite légale est plus élevée.
	Ce paramètre vous permet de décider si vous voulez recevoir des avertissements visibles et/ou audibles.
	Les types d'avertissements suivants sont disponibles :
	Avertissement visuel : la limite de vitesse actuelle s'affiche sur la carte quand vous la dépassez.
	<ul> <li>Avertissement audio et visuel : outre l'affichage de la limite de la vitesse actuelle sur la carte, vous pouvez également recevoir un avertissement verbal lorsque vous dépassez la limite de vitesse d'un pourcentage donné.</li> </ul>
	Si vous préférez tout le temps voir la limite de vitesse sur la carte (elle ne s'affiche normalement que si vous la dépassez), vous pouvez le déterminer ici.
	Vous pouvez également définir la vitesse relative au-dessus de laquelle l'application déclenche l'avertissement en réglant un curseur. La valeur peut être différente à l'intérieur et à l'extérieur des villes.

Paramètre du point d'alerte

Touchez-le pour recevoir un avertissement lorsque vous approchez d'une zone dangereuse ou d'autres Points d'alerte tels que des zones scolaires ou des passages à niveau. Vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir.

Vous pouvez définir le type d'avertissement pour chacune des catégories de points d'alerte (types d'alerte). Les types d'avertissements suivants sont disponibles :

- Avertissement visuel : le type de Point d'alerte, sa distance et la limite de vitesse s'affichent sur la vue de navigation à l'approche de l'une de ces positions.
- Avertissement audio et visuel : outre l'alerte visuelle, des bips sont émis (si vous utilisez une voix naturelle) ou le type d'alerte est annoncé (dans le cas d'une voix TTS) lorsque vous approchez de l'un de ces points et une alerte supplémentaire vous avertit si vous dépassez une limite de vitesse donnée pendant l'approche.

S'agissant de certains Points d'alerte, la limite de vitesse obligatoire ou prévue est disponible. Dans leur cas, l'alerte audio est différente si vous roulez en deçà ou au-delà de la limite de vitesse.

- Uniquement en cas de dépassement de la limite de vitesse : l'avertissement audio n'est émis que si vous dépassez la limite de vitesse donnée.
- À l'approche : l'avertissement audio est toujours émis lorsque vous approchez l'un de ces Points d'alerte. Afin d'attirer votre attention, l'alerte audio est différente lorsque vous dépassez la limite de vitesse.

Panneau routier

Les cartes peuvent comporter des informations d'avertissement au conducteur qui peuvent s'afficher dans la vue de navigation de manière similaire aux véritables panneaux routiers. Touchez-le pour activer ou désactiver les avertissements (p. ex., dangers et virages dangereux) sur ces segments de route. Pour chaque catégorie de panneaux de signalisation, définissez le type d'avertissement (visuel ou audio et visuel) ainsi que la distance vous séparant du danger à laquelle vous devez être averti.

### 4.3.4 Paramètres de la vue de navigation

Ces paramètres vous permettent de régler précisément l'aspect de la Vue de navigation. Vous pouvez également régler la façon dont le logiciel vous aide à naviguer différentes sortes d'informations relatives à l'itinéraire dans la Vue de navigation.

Touchez pour régler la Vue de navigation selon vos besoins, choisir des thèmes de couleur dans la liste pour une utilisation diurne et nocturne, afficher ou masquer les bâtiments, les monuments en 3Det gérer la visibilité de votre lieu (les lieux à afficher sur la carte).



Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Bouton	Fonction		
Point de vue Normal	Ajustez le zoom de base et orientez les niveaux selon vos besoins. Trois niveaux sont disponibles.		
Mode couleur Automatique	Basculez entre les modes couleurs diurnes et les modes couleurs nocturnes ou permettez au logiciel de basculer entre ces deux modes automatiquement quelques minutes avant le lever et le coucher du soleil.		
Couleurs carte jour	Sélectionnez le thème de couleur utilisé en mode diurne. Les couleurs diurnes sont claires et semblables à celles des cartes routières en papier.		
Couleurs carte nuit	Sélectionnez le thème de couleur utilisé en mode nocturne. Les couleurs nocturnes sont plus sombres afin de diminuer au maximum la luminosité de l'écran.		
Monuments	Affichez ou masquez les monuments en 3D (les représentations en 3D d'objets importants ou célèbres).		
Terrain en 3D	Affichez ou masquez l'élévation 3D du terrain.		
Journaux suivi	Activez les journaux de suivi pour les afficher sur la carte ou les désactiver.		
Marqueurs de lieux	Sélectionnez les lieux que vous voulez afficher à l'écran pendant la navigation. De nombreux lieux encombrent la carte. Il serait donc judicieux de n'en conserver que quelques-uns, dans la mesure du possible. Touchez le nom de la catégorie de lieux pour l'afficher/la masquer ou pour ouvrir la liste de ses souscatégories.		

Vous pouvez modifier les paramètres supplémentaires suivants sur l'écran Vue de navigation :

Champs de données	Si vous naviguez avec un itinéraire planifié, vous pouvez configurer trois champs de données à afficher dans la vue de navigation. Vous pouvez choisir parmi l'heure d'arrivée à destination, la distance jusqu'à destination, le temps jusqu'à destination, l'heure d'arrivée à l'étape, la distance à étape, le temps jusqu'à l'étape, le cap ou l'altitude. Sans itinéraire planifié, vous ne pouvez configurer qu'un seul champ de données afin d'indiquer le cap ou l'altitude.
Barre progression itinéraire	Activez ou désactivez la barre de progression d'itinéraire. Si elle est activée, une ligne ligne orange s'affiche sur le côté de l'écran et une flèche flèche bleu superposée montre votre progression.
Proposer services autoroute	Activez-la pour obtenir des informations de service sur les autoroutes (p. ex., les stations-service, les restaurants) ou désactivez-la si vous n'en avez pas besoin.
Services affichés	Sélectionnez les types de service affichés pour les sorties de l'autoroute. Choisissez parmi les catégories de lieux.
Vue d'ensemble automatique	Zoomez en arrière et affichez un aperçu de la zone environnante si la prochaine manœuvre est éloignée et que vous conduisez sur une autoroute. Lorsque vous vous rapprochez de l'évènement, l'affichage normal de la carte se rétablit.

Panneaux	Chaque fois que des informations adéquates sont disponibles, les informations sur les voies qui sont semblables aux informations réelles sur les panneaux routiers suspendus au-dessus de la route s'affichent en haut de la carte. Touchez-le pour activer ou désactiver cette fonction.	
Vue du carrefour	Si vous approchez de la sortie d'une autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations dont vous avez besoin existent, la carte est remplacée par une vue en 3D du carrefour. Touchez-le pour activer cette fonction ou laisser la carte s'afficher pour tout l'itinéraire.	
Vue tunnel	Lorsque vous entrez dans les tunnels, les routes de surface et les bâtiments peuvent vous perturber. Touchez-le pour afficher une image générique d'un tunnel plutôt que celle d'une carte. Une vue d'ensemble descendante du tunnel et la distance restante sont également affichées.	
Proposer détour bouchon autoroute	Dans certaines situations, Mappy Navigation propose un détour en cas d'embouteillage sur l'autoroute. Voir page 65.	
Proposer autre itinéraire temps réel	Dans certaines situations, Mappy Navigation propose un autre itinéraire en ca d'embouteillage sur la route. Voir page 66.	
Proposer destination avec parking	Dans certaines situations, Mappy Navigation propose des parkings lorsqu vous approchez de votre destination. Voir page 66.	
Proposer conseils lors détour	Dans certaines situations, Mappy Navigation propose un autre itinéraire lorsque vous abandonnez l'itinéraire planifié et que vous quittez soudainement l'autoroute. Voir page 67.	

# 4.3.5 Paramètres régionaux

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Bouton	Description		
	Affiche la langue écrite actuelle de l'interface utilisateur. Touchez pour sélectionner une langue parmi la liste de langues disponibles. L'application		
	redémarre après que vous avez modifié et confirmé ce paramètre.		

Langue vocale	Indique le profil actuel du guide vocal. Touchez pour sélectionner un nouveau profil parmi la liste de langues et des voix disponibles. Touchez l'un de ceux-c		
	pour entendre un exemple d'invite vocale. Il vous suffit de toucher quand vous avez sélectionné la nouvelle langue parlée.		
	Des profils de voix différents sont capables de fournir un service aux niveaux variés :		
	<ul> <li>Voix naturelle (nom des rues non annoncé): Ces sons préenregistrés ne peuvent vous fournir que des informations élémentaires concernant les virages et les distances.</li> </ul>		
	<ul> <li>Voix TTS (nom des rues annoncé): Ces voix numériques peuvent lire des instructions complexes, le nom des rues ou des messages système.</li> </ul>		
	Cette fonction n'est pas disponible dans toutes les versions Remarque! produit.		
Unités et formats	Vous pouvez définir les unités de mesure et le format heure/date à utiliser. Mappy Navigation ne prend pas forcément en charge toutes les unités listées dans certaines langues de guidage vocal.		
Fuseau horaire	Par défaut, le fuseau horaire est choisi à partir des informations de la carte et réglé selon votre position actuelle. Ici, vous pouvez définir manuellement le fuseau horaire et l'heure d'été.		

# 4.3.6 Paramètres d'affichage

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Bouton	Fonction
Animations des menus	Lorsque les animations sont activées, les boutons sur les écrans des menus et du clavier et les transitions d'écran apparaissent de façon animée.

### 4.3.7 Paramètres de trafic

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Bouton	Fonction
	Activez ou désactivez la réception de la circulation qui peut recevoir des informations routières en temps réel. Le reste des boutons ci-dessous sont liés à la fonction Circulation et ne sont disponibles que si le récepteur est activé.
Utiliser le trafic en temps réel	Appuyez sur ce bouton si vous souhaitez utiliser les informations en temps réel sur le trafic pour éviter les routes bloquées ou les embouteillages inattendus.
Montrer infos du trafic Couleur et icône	Si vous souhaitez voir les événements de circulation (p. ex., les fermetures, les accidents, les voies réservées) sur la carte, vous pouvez choisir d'afficher les événements dans une couleur différente ou d'afficher également une icône. Il est également possible de désactiver cette fonction.

Bouton	Fonction
Afficher également circul. fluide	Recevez également des informations relatives à la circulation normale, et pas seulement à propos de conditions d'événements particuliers.
Proposer détour si gain d'au moins : 5 minutes	Configurez la durée minimale de gain que vous considérez comme acceptable pour le coût d'un détour.
	Par exemple, sur la figure ci-dessous, l'itinéraire orange montre un événement de circulation qui provoque un retard de 30 minutes. L'itinéraire bleu est un détour qui est plus long de 15 minutes que l'itinéraire original (sans compter l'embouteillage). Si vous configurez la fonction Proposer détour sur 10 minutes, Mappy Navigation recalcule l'itinéraire car il gagne 15 minutes, ce qui est supérieur aux 10 minutes que vous avez configurées. Si vous la réglez sur 20 minutes, l'itinéraire original est conservé car le détour ne vous fait gagner que 15 minutes.
	Les calculs sont basés sur les informations reçues relatives aux événements de circulation.
Confirmer manuellement les détours	Activez ou désactivez la confirmation manuelle de chaque nouveau calcul dû aux événements de circulation.

Remarque!

Les informations de circulation en temps réel ne sont pas disponibles dans toutes les versions du produit.

## 4.3.8 Paramètres Moniteur du trajet

Les journaux de trajet contiennent des informations utiles relatives aux trajets que vous avez enregistrés. Vous pouvez activer et modifier les paramètres suivants :

Bouton	Description
Activer l'enregistrement	Le moniteur trajet enregistre les données statistiques de vos trajets. Si vous avez besoin de ces journaux ultérieurement, vous pouvez permettre à l'application de les enregistrer automatiquement.
Enreg. Journal du trajet	Les journaux de suivi, la séquence des positions données par le récepteur GPS peuvent être enregistrés avec les journaux de trajet. Ils peuvent être affichés ultérieurement sur la carte. Vous pouvez permettre à l'application d'enregistrer les journaux de suivi chaque fois qu'elle enregistre un trajet.
Taille base données trajet	Ceci n'est pas un bouton. Cette ligne indique la taille actuelle de la base de données du trajet, la somme de tous les journaux de trajet ou de suivi enregistrés.

### 5 Dépannage

Cette section offre des solutions possibles aux problèmes que vous pourriez rencontrer pendant l'utilisation de Mappy Navigation.

### 5.1 Impossible de recevoir le signal GPS

Problème: La position actuelle n'est pas disponible car il est impossible de recevoir le signal GPS.

**Cause 1** : le signal GPS est faible ou n'est pas disponible si vous vous trouvez entre des bâtiments élevés, dans des garages ou des tunnels car le signal s'affaiblit ou se déforme lorsqu'il traverse des matériaux solides.

**Solution 1** : rendez-vous dans un lieu où le ciel est bien visible ou au moins dans un lieu où une plus grande portion de ciel est visible.

**Cause 2** : la réception du signal GPS peut prendre quelques minutes lors de la première utilisation de Mappy Navigation ou si votre dernière position connue est éloignée de votre position actuelle.

Solution 2: patientez quelques minutes pour recevoir le signal GPS.

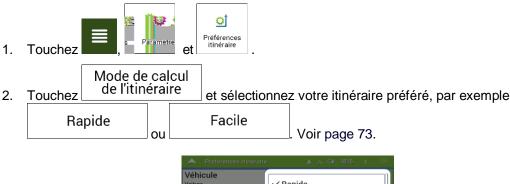
#### 5.2 L'adresse est introuvable

Problème: Mappy Navigation ne peut pas trouver l'adresse que vous avez saisie.

Cause: les données des cartes numériques ne comprennent pas toutes les adresses.

**Solution 1**: si le numéro de maison est inconnu ou que Mappy Navigation ne peut pas le trouver, sélectionnez uniquement le nom de la rue. De cette manière, Mappy Navigation vous pourrez naviguer jusqu'au point central de la rue à partir duquel vous pourrez trouver l'adresse exacte plus facilement.

Solution 2





### 5.4 Désactiver l'avertissement de limite de vitesse

**Problème** : l'avertissement de limite de vitesse est affiché, même si vous respectez la limite de vitesse actuelle.

**Cause** : la limite de vitesse des données de la carte numérique peut être différente de la limite de vitesse réelle à l'endroit où vous vous trouvez.

Solution : désactivez l'avertissement de vitesse en effectuant les étapes suivantes :



### 5.5 Les touches du clavier sont grisées

Problème : certaines touches du clavier sont grisées et ne peuvent pas être utilisées.

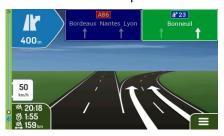


**Cause**: Mappy Navigation possède un clavier intelligent pour la recherche d'adresses, ce qui signifie que seules sont actives les touches utilisables pour saisir un nom disponible sur la carte.

**Solution** : assurez-vous d'avoir correctement saisi le nom. Si le nom est correct, cela signifie que l'adresse que vous recherchez n'est pas disponible dans les données de la carte numérique.

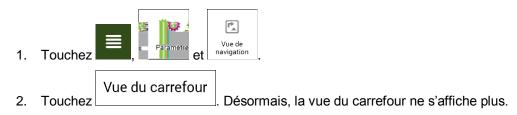
### 5.6 La carte est masquée derrière l'image d'un carrefour

Problème : La carte n'est pas visible car elle est masquée derrière l'image d'un carrefour.



**Cause** : Si vous approchez de la sortie d'une autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations dont vous avez besoin existent, la carte est remplacée par une vue en 3D du carrefour. Les voies dont vous avez besoin s'affichent avec des flèches.

**Solution** : Si vous voulez masquer le carrefour qui s'affiche actuellement et revenir à la Vue de navigation, touchez l'image. Pour désactiver cette fonction, effectuez les étapes suivantes :



### 6 Note sur le droit d'auteur

Le produit et les informations contenus dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Le présent manuel ne peut être ni reproduit ni transmis, dans son intégralité ou en partie, électroniquement ou mécaniquement, photocopies et enregistrements compris, sans l'autorisation écrite expresse de Mappy.

© 2016 - Mappy

© 2006–2016 TomTom. Tous droits réservés. Ce matériel est breveté et protégé par les droits d'auteur, de protection de base de données et d'autres droits de propriété intellectuelle dont disposent TomTom et ses fournisseurs. L'utilisation de ce matériel est soumise aux termes du contrat de licence. Toute copie ou publication non autorisée de ce matériel engage une responsabilité criminelle et civile.

Tous droits réservés.