

mappy^{iti 400A}



Notice de navigation

Français, Novembre 2010, ver. 2.0

Table des matières

1 Avertissements et informations de sécurité	4
2 Démarrage.....	5
2.1 <i>Écran de démarrage : le menu de Navigation</i>	8
2.2 <i>Boutons et autres commandes à l'écran</i>	10
2.2.1 <i>Utilisation des claviers</i>	11
2.2.2 <i>Au delà du toucher simple de l'écran</i>	12
2.3 <i>Écran Carte</i>	14
2.3.1 <i>Navigation sur la carte</i>	14
2.3.2 <i>Marqueurs de position</i>	17
2.3.2.1 <i>Repère véhicule et itinéraire verrouillé</i>	17
2.3.2.2 <i>Position sélectionnée (curseur) dans Chercher sur la carte</i>	17
2.3.3 <i>Objets sur la carte</i>	18
2.3.3.1 <i>Rues et routes</i>	18
2.3.3.2 <i>Présentation des virages et prochaine rue</i>	18
2.3.3.3 <i>Informations sur les voies et les panneaux</i>	21
2.3.3.4 <i>Types d'objets 3D</i>	22
2.3.3.5 <i>Éléments de l'itinéraire actif</i>	22
2.3.4 <i>Manipulation de la carte</i>	23
2.3.5 <i>Menu Rapide</i>	25
2.3.6 <i>Vérification des détails de la position actuelle (Où suis-je ?)</i>	29
3 Navigation	31
3.1 <i>Sélection de la destination d'un itinéraire</i>	31
3.1.1 <i>Saisie d'une adresse ou d'une partie d'adresse</i>	31
3.1.1.1 <i>Saisie d'une adresse</i>	32
3.1.1.2 <i>Saisie du point central de la rue en tant que destination</i>	36
3.1.1.3 <i>Sélection d'une intersection en tant que destination</i>	40
3.1.1.4 <i>Sélection du centre de la ville/localité comme destination</i>	45
3.1.1.5 <i>Saisie d'une adresse avec un code postal</i>	48
3.1.1.6 <i>Astuces pour entrer rapidement les adresses</i>	52
3.1.2 <i>Sélection de la destination à partir des POI</i>	52
3.1.2.1 <i>Sélection de la destination à partir des POI à l'aide de la Recherche rapide</i>	53
3.1.2.2 <i>Sélection de la destination à partir d'autres POI par nom</i>	56
3.1.2.3 <i>Sélection de la destination à partir d'autres POI par catégorie</i>	61
3.1.2.4 <i>Recherche des services d'assistance voisins depuis la rubrique « Où suis-je ? »</i>	66
3.1.3 <i>Sélection d'un emplacement sur la carte comme destination</i>	69
3.1.4 <i>Sélection de la destination à partir de vos Favoris</i>	71
3.1.5 <i>Sélection de la destination la plus probable (Historique intelligent)</i>	73

3.1.6	Sélection de la destination à partir de l'Historique	74
3.2	<i>Visualisation de l'itinéraire complet sur la carte</i>	77
3.3	<i>Vérification des paramètres de l'itinéraire</i>	77
3.4	<i>Modification de l'itinéraire</i>	79
3.4.1	Remplacement de la destination de l'itinéraire	79
3.4.2	Définition d'un nouveau point de départ de l'itinéraire	79
3.4.3	Arrêt de l'itinéraire actif	81
3.4.4	Suppression de l'itinéraire actif	82
3.4.5	Modification de la méthode de planification d'itinéraire	82
3.4.6	Vérification des options de l'itinéraire	84
3.4.7	Modification du véhicule utilisé dans la planification de l'itinéraire	86
3.4.8	Modification des types de routes utilisés pour la planification d'itinéraire.....	87
3.5	<i>Ajout de la destination de l'itinéraire aux Favoris</i>	89
3.6	<i>Visualisation de la simulation de l'itinéraire</i>	90
4	Guide de référence	93
4.1	<i>Concepts</i>	93
4.1.1	Zoom intelligent	93
4.1.2	Systèmes de couleurs diurnes et nocturnes	93
4.1.3	Système de couleur dans les tunnels	93
4.1.4	Calcul d'un itinéraire et nouveau calcul	94
4.1.6	Avertissements de limitations de vitesse	95
4.1.7	Indicateurs de batterie et de qualité de position GPS.....	95
4.2	<i>Menu « Plus »</i>	96
4.3	<i>Menu Paramètres</i>	97
4.3.1	Paramètres de l'itinéraire	99
4.3.2	Paramètres son	100
4.3.3	Galerie de véhicule en 3D	102
4.3.4	Systèmes de couleurs	103
4.3.5	Définition du point de départ.....	103
4.3.6	Paramètres régionaux	104
4.3.7	Contenu	105
5	Glossaire	106

1 Avertissements et informations de sécurité

Ce logiciel est un système de navigation qui vous permet, grâce à son récepteur GPS intégré, de vous rendre 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 manipuler Mappy navigation avant de débiter votre trajet. Planifiez votre itinéraire avant de partir et arrêtez-vous si vous souhaitez le modifier.

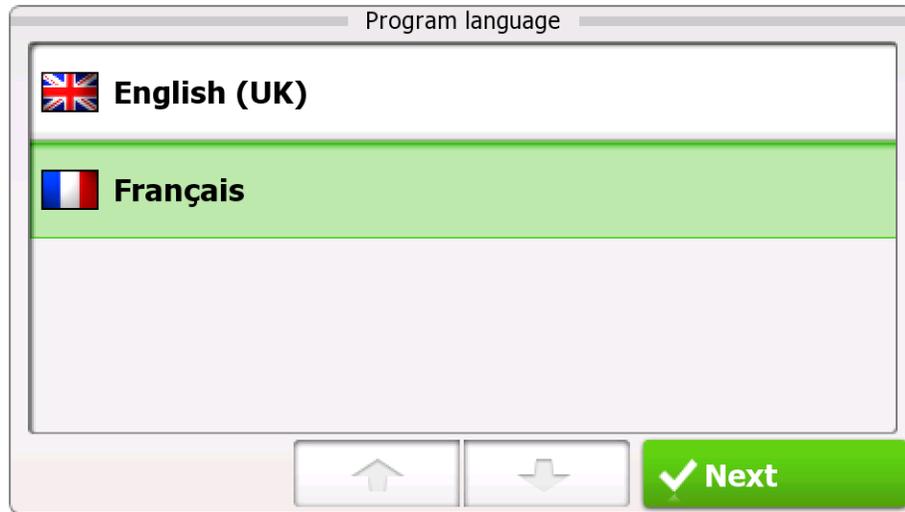
Vous devez respecter la signalisation routière et la géométrie de la route. Si vous déviez de l'itinéraire recommandé, Mappy navigation modifie les instructions en conséquence.

2 Démarrage

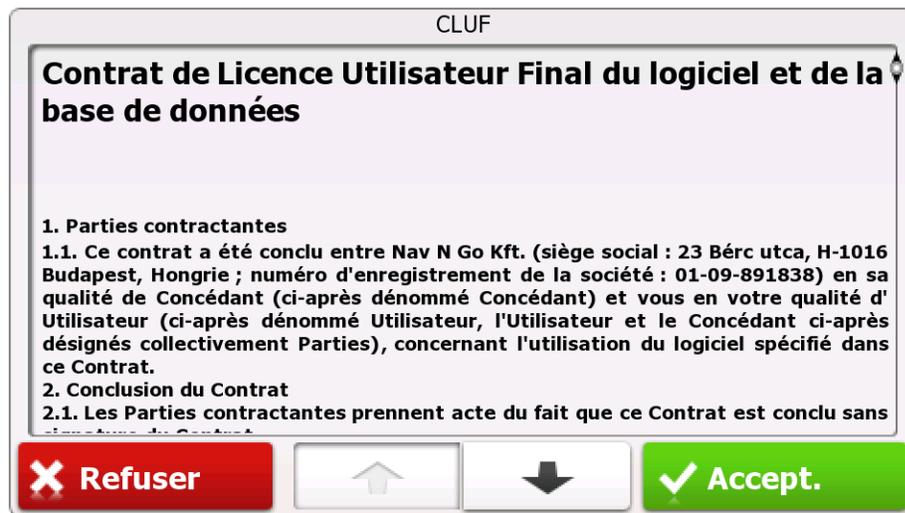
Mappy navigation est optimisé pour une utilisation en voiture ou piétonne. Vous n'avez pas besoin de stylet pour l'utiliser. Vous l'utiliserez facilement en touchant du bout des doigts les boutons de l'écran et la carte.

S'il s'agit d'une première utilisation, un processus de configuration initiale démarrera automatiquement. Procédez comme suit :

1. Sélectionnez la langue écrite de l'interface de l'application. Vous pourrez la modifier ultérieurement dans Paramètres régionaux (page 104).



2. Lisez et acceptez le Contrat de Licence Utilisateur Final.



3. L'assistant de configuration démarre dans la langue sélectionnée. Touchez  pour continuer.
4. Sélectionnez la langue et le locuteur à utiliser pour les instructions vocales. Vous pourrez les modifier ultérieurement dans Paramètres régionaux (page 104).

Étape 1/3 Langue du guidage vocal ▶ Afficher

 English (UK) homme James v1.1.64290	Voix naturelle Noms des villes non annoncés
 English (UK) femme Kate v1.1.64290	Voix naturelle Noms des villes non annoncés
 Français homme Bernard v1.1	Voix naturelle Noms des villes non annoncés
 Français femme Juliette v1.2.64157	Voix naturelle Noms des villes non annoncés

Retour
↑
↓
✔ Suivant

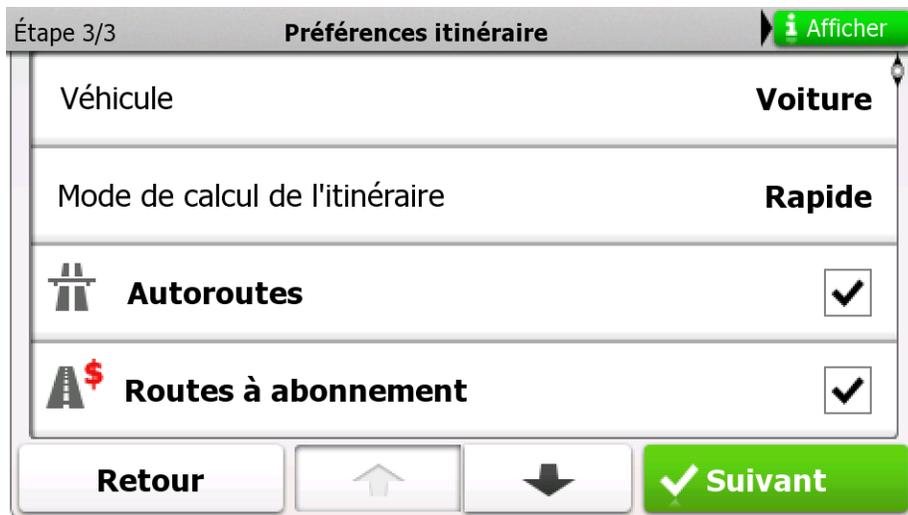
5. Si nécessaire, modifiez les paramètres de format de l'heure, de fuseau horaire et de l'unité. Vous pourrez les modifier ultérieurement dans Paramètres régionaux (page 104).

Étape 2/3 Paramétrage de la date et de l'heure ▶ Afficher

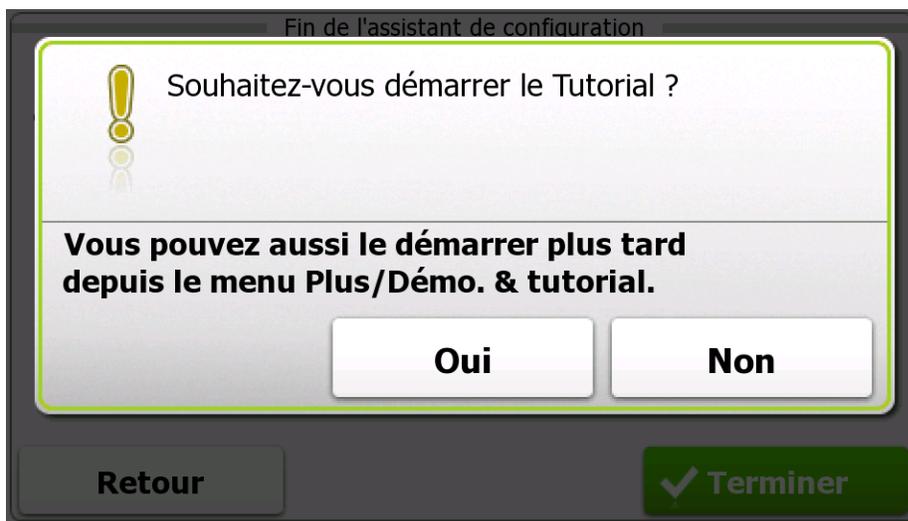
Utiliser fuseau horaire automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Fuseau horaire	GMT+1 Europe/Paris (CET)
Format heure	24 heures
Unités	Kilomètres/mètres

Retour
✔ Suivant

6. Si nécessaire, modifiez les options de planification de l'itinéraire par défaut. Vous pourrez les modifier ultérieurement dans Paramètres itinéraire (page 99).



7. La configuration initiale est maintenant terminée. Touchez  pour continuer. L'assistant de configuration peut être redémarré plus tard depuis le menu Paramètres (page 97).
8. Vous avez la possibilité de visionner un tutoriel qui vous guide parmi les étapes de base de la navigation, ou de lancer une simulation d'itinéraire. Pour commencer l'utilisation de Mappy navigation, touchez  pour éviter le tutoriel et l'exécuter plus tard à partir du menu « Plus » (page 96).



Une fois la configuration initiale terminée, le menu de Navigation apparaît et vous pouvez commencer à utiliser Mappy navigation. Voici l'écran qui s'affichera à chaque démarrage de la navigation.



En général, pour utiliser Mappy navigation, vous devez sélectionner une destination et commencer à naviguer. Vous pouvez sélectionner votre destination de l'une des manières suivantes :

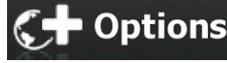
- Entrez une adresse complète ou partielle, par exemple le nom d'une rue sans le numéro ou les noms de rues formant une intersection (page 31).
- Entrez une adresse avec un code postal (page 48). De cette façon, vous n'aurez pas à sélectionner le nom de la localité et cela accélérera la recherche des noms de rues.
- Utilisez un POI intégré comme destination (page 52).
- Sélectionnez un endroit sur la carte en utilisant la fonction Chercher sur la carte (page 69).
- Utilisez une destination Favorite pré-enregistrée (page 71).
- Sélectionnez un emplacement dans l'Historique des destinations déjà utilisées (page 74)

2.1 Écran de démarrage : le menu de Navigation

Le logiciel commence par présenter le menu principal, le menu de Navigation. Vous pouvez atteindre toutes les parties de Mappy navigation à partir d'ici.



Vous disposez des options suivantes :

- Touchez  pour sélectionner votre destination en entrant une adresse ou en sélectionnant un point d'intérêt, un emplacement sur la carte ou une de vos destinations Favorites. Vous pouvez aussi consulter vos dernières destinations depuis l'historique intelligent.
- Touchez  pour afficher les paramètres de l'itinéraire et l'itinéraire complet sur la carte. Vous pouvez aussi effectuer des actions liées à l'itinéraire comme par exemple annuler votre itinéraire, choisir des itinéraires alternatifs, simuler une navigation ou ajouter la destination à vos Favoris. (Ce bouton reste inactif si aucune destination n'est fournie.)
- Touchez  pour personnaliser le mode de fonctionnement du logiciel de navigation fonctionne, regarder la démonstration et le tutoriel, exécuter des applications supplémentaires, ou pour obtenir du contenu complémentaire depuis mappy.naviextras.com.
- Touchez  pour débiter la navigation sur la carte. Le bouton lui-même est une carte active miniature qui indique votre position actuelle, la route recommandée et la carte de la zone environnante. Touchez le bouton pour agrandir la carte en plein écran.
- Touchez  pour arrêter la navigation et sortir du logiciel.

2.2 Boutons et autres commandes à l'écran

Lorsque vous utilisez Mappy navigation, en général vous touchez les boutons de l'écran tactile.

Vous ne devez confirmer les sélections ou les modifications que si l'application doit redémarrer, si elle 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.

Type	Exemple	Description	Utilisation
Bouton		Touchez ce bouton pour initier une fonction, ouvrir un nouvel écran ou définir un paramètre.	Touchez-le une fois.
Bouton avec une valeur		Certains boutons affichent la valeur actuelle d'un champ ou d'un paramètre. Touchez le bouton pour modifier la valeur. Une fois modifiée, la nouvelle valeur est affichée sur le bouton.	Touchez-le une fois.
Icône		Affiche les informations concernant l'état.	Certaines icônes fonctionnent également comme des boutons. Touchez-les une fois.
Liste		Lorsque vous devez faire un choix parmi plusieurs options, elles apparaissent sous forme de liste.	Déplacez-vous de page en page avec les boutons  et  et touchez la valeur souhaitée. Sinon, prenez la liste n'importe où et faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas. Selon la vitesse à laquelle vous la faites glisser, la liste défilera rapidement ou lentement, juste un peu ou jusqu'à la fin.

<p>Curseur</p>		<p>Lorsqu'une fonction peut être paramétrée sur plusieurs valeurs comprises dans une plage, Mappy navigation fait apparaître un indicateur sur une jauge qui affiche et définit la valeur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Faites glisser la poignée pour déplacer le curseur vers sa nouvelle position. Touchez le curseur à l'endroit où vous voulez voir apparaître la poignée. Le pouce y va directement.
<p>Interrupteur</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Si vous n'avez que deux choix, une coche apparaît lorsque la fonction est activée.</p>	<p>Touchez cet interrupteur pour l'activer ou le désactiver.</p>
<p>Clavier virtuel</p>		<p>Claviers alphabétiques et alphanumériques pour entrer du texte ou des chiffres.</p>	<p>Toutes les touches sont des boutons tactiles.</p>

2.2.1 Utilisation des claviers

Vous ne devez saisir des lettres ou des chiffres dans lorsque c'est indispensable. Touchez les claviers en mode plein écran du bout des doigts et basculez d'une présentation de clavier à l'autre, par exemple anglais, grec ou numérique.

Tâche	Détails
<p>Basculer vers une autre configuration de clavier, par exemple d'un clavier anglais à un clavier grec.</p>	<p>Ceci est possible uniquement lorsque vous utilisez déjà le clavier virtuel. Vous pouvez le faire dans Paramètres régionaux (page 104).</p>
<p>Corriger votre entrée sur le clavier</p>	 <p>Touchez  pour supprimer le(s) caractère(s) inutile(s). Touchez et maintenez le bouton enfoncé pour effacer plusieurs caractères ou la chaîne complète de caractères.</p>
<p>Entrer un espace, par exemple entre un nom et un prénom, ou entre les mots qui composent un nom de rue</p>	<p>Touchez le bouton vide au milieu en bas de l'écran.</p>

Entrer des chiffres et des symboles	Touchez  pour passer à un clavier proposant des chiffres et symboles.
Finaliser de la saisie du clavier (acceptation des résultats de recherche suggérés)	Touchez  .
Finalisation de la saisie du clavier (ouverture de la liste des résultats de la recherche)	Touchez  .
Finalisation de la saisie par clavier (enregistrement de votre saisie)	Touchez  .
Annulation de la saisie de clavier (retour à l'écran précédent)	Touchez  .

2.2.2 Au delà du toucher simple de l'écran

En général, il suffit de toucher l'écran une fois. Cependant, certaines fonctions utiles sont accessibles par une combinaison de touches. Ces combinaisons sont :

Tâches	Instructions
Toucher et maintenir la pression sur l'écran	<p>Touchez les boutons suivants sans relâcher pour accéder à des fonctions supplémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> Touchez  sans relâcher sur les écrans de menu et les listes : l'écran Carte apparaît. Touchez sans relâcher l'un des boutons , , , , , et  sur l'écran Carte : vous pouvez ainsi faire pivoter la carte, l'incliner ou en modifier l'échelle à tout moment. Touchez  sans relâcher sur les écrans à clavier : vous pouvez ainsi supprimer plusieurs caractères rapidement. Touchez  ou  sans relâcher dans les longues listes : vous pouvez faire défiler les pages à la suite.

Gestes (glisser-déplacer)

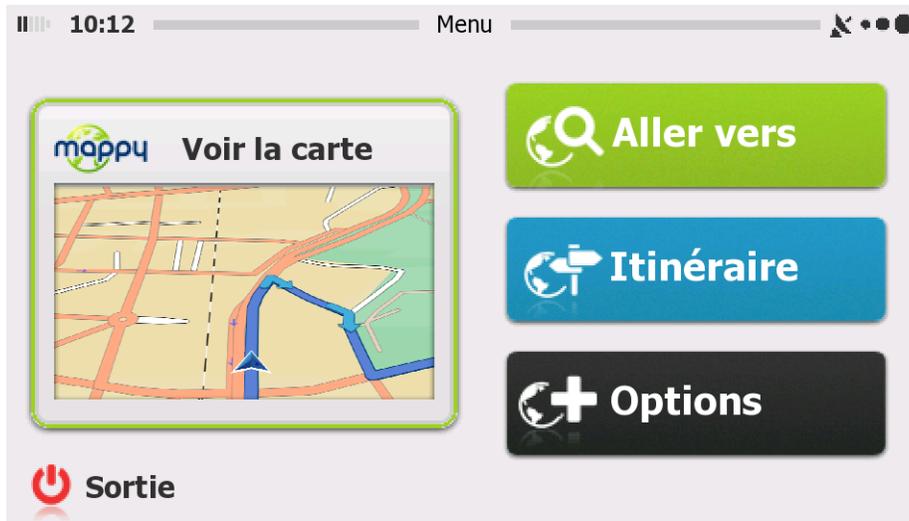
Vous ne devez faire glisser-déplacer l'écran que dans les cas suivants :

- Déplacement de la poignée sur un curseur.
- Défilement de la liste : prenez la liste n'importe où et faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas. Selon la vitesse à laquelle vous la faites glisser, la liste défilera rapidement ou lentement, juste un peu ou jusqu'à la fin.
- Déplacement de la carte en mode navigation sur carte : saisissez la carte en exerçant une pression et déplacez-la dans la direction souhaitée.
- Raccourci pour ouvrir l'écran Carte : faites glisser votre doigt du coin en bas à droite au coin en bas à gauche sur n'importe quel écran.
- Raccourci pour ouvrir le menu de Navigation : faites glisser votre doigt du coin en haut à gauche au coin en bas à gauche sur n'importe quel écran.

2.3 Écran Carte

2.3.1 Navigation sur la carte

L'écran Carte est l'écran de Mappy navigation le plus fréquemment utilisé. Une petite carte active s'affiche sur l'écran de démarrage, le menu de Navigation. Elle fait partie du bouton [Voir la carte](#).

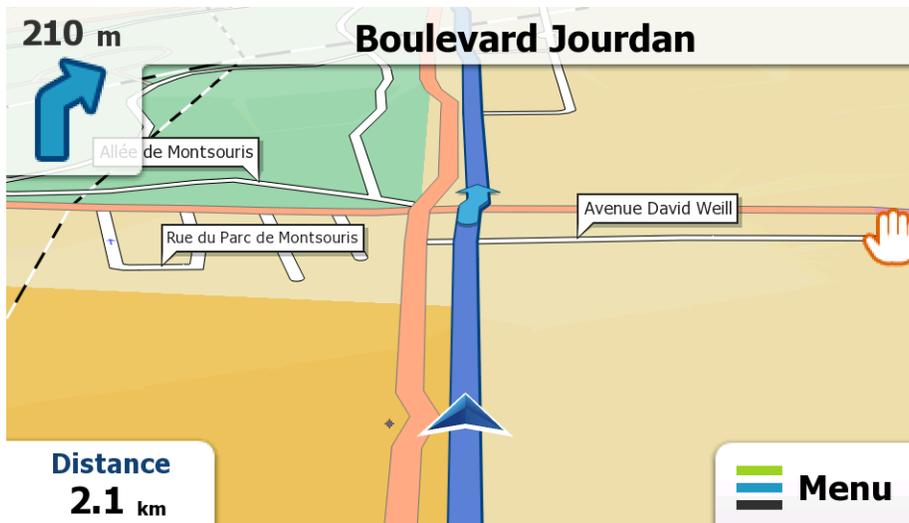


Pour agrandir cette petite carte et ouvrir l'écran Carte, touchez [Voir la carte](#).

La carte est affichée en noir et blanc lorsqu'il n'y a pas de position GPS :



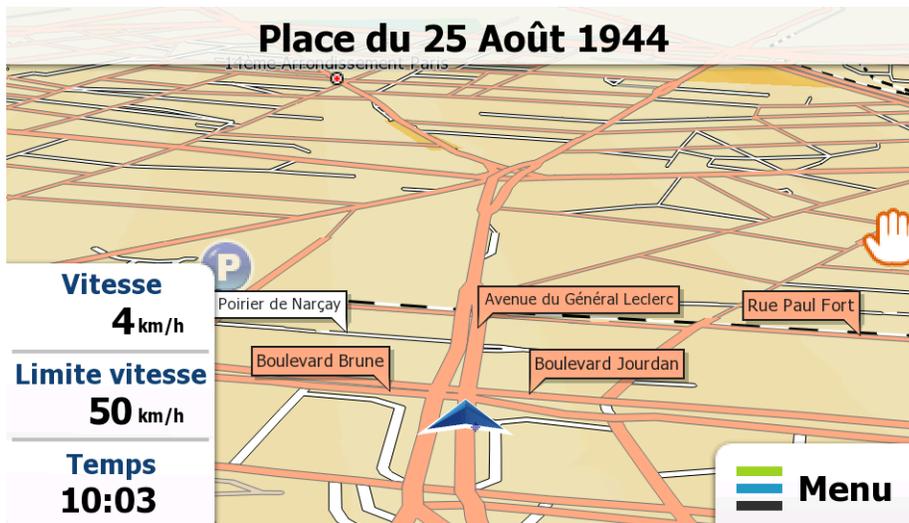
... ou en couleur lorsque la position actuelle est disponible :

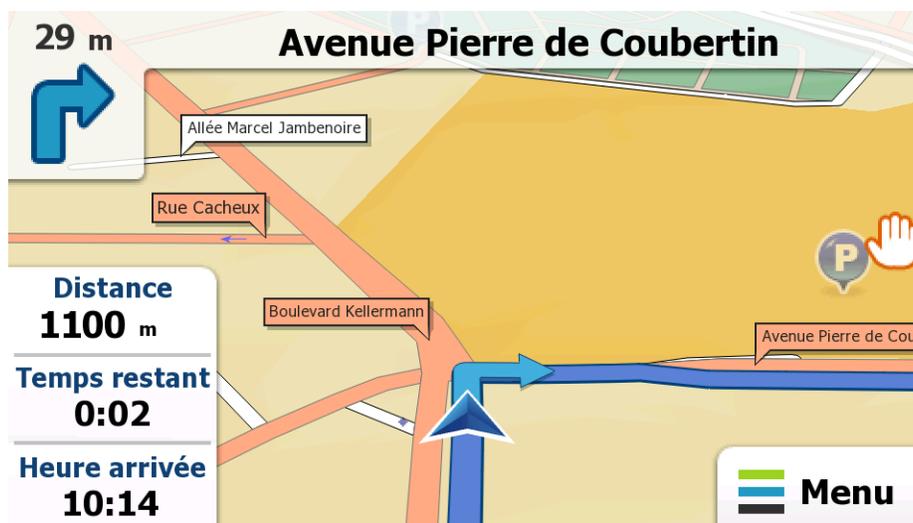


Cette carte indique la position actuelle (le repère véhicule, par défaut une bleue arrow), l'itinéraire recommandé (une bleu line), et la carte de la région environnante.

Il y a plusieurs boutons d'écran et champs de données sur l'écran pour vous aider à naviguer. Pendant la navigation, l'écran affiche les informations d'itinéraire.

Touchez le coin en bas à gauche pour voir les trois champs de données d'itinéraire.





Touchez un des champs pour supprimer les autres et afficher seulement celui qui est sélectionné. Les champs de données sont différents selon que vous naviguez sur un itinéraire actif et ou que vous n'avez pas de destination précise (la bleu line n'est pas affichée).

Champs de données lors d'un trajet sans destination :

Champ	Description
Vitesse 70 km/h	Indique la vitesse actuelle fournie par le récepteur GPS.
Limite vitesse 70 km/h	Affiche la limitation de vitesse pour la route sur laquelle vous circulez si la carte la contient.
Tps 17:11	Affiche l'heure actuelle ajustée en fonction du décalage de fuseau horaire. L'heure précise est fournie par les satellites GPS. Les informations sur le fuseau horaire proviennent quant à elles de la carte ou elles peuvent être définies manuellement dans les paramètres régionaux. (L'heure actuelle est toujours affichée dans le coin en haut à gauche de l'écran de menu à haut niveau.)

Champs de données lors de la navigation sur un itinéraire :

Champ	Description
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p style="margin: 0;">Distance 16.9 km</p> </div>	Affiche la distance de l'itinéraire que vous devez parcourir avant d'arriver à votre destination finale.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p style="margin: 0;">Tps restant 0:16</p> </div>	Indique le temps nécessaire pour arriver à la destination finale de l'itinéraire en fonction des informations disponibles pour les segments restants de l'itinéraire.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p style="margin: 0;">Temps arrivée 17:22</p> </div>	Indique l'heure prévue d'arrivée à la destination finale de l'itinéraire en fonction des informations disponibles pour les segments restants de l'itinéraire.

2.3.2 Marqueurs de position

2.3.2.1 Repère véhicule et itinéraire verrouillé

Lorsque votre position GPS est disponible, Mappy navigation indique votre position actuelle sur le repère véhicule. Par défaut, ce marqueur est une bleu arrow, mais vous pouvez changer l'icône dans Paramètres.

L'emplacement exact du repère véhicule dépend du type de véhicule utilisé pour le calcul de l'itinéraire. Le type de véhicule peut être sélectionné dans Paramètres de l'itinéraire (page 99).

- Si vous sélectionnez le mode Piéton : Le repère véhicule indique votre position GPS exacte. La direction de l'icône indique votre cap actuel.
- Si vous sélectionnez l'un des véhicules : Le repère véhicule peut ne pas indiquer votre position GPS exacte et votre cap. Si les rues sont proches, l'icône 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.

2.3.2.2 Position sélectionnée (curseur) dans Chercher sur la carte

Si vous sélectionnez un point sur la carte dans Chercher sur la carte (page 69), le curseur apparaîtra à

l'endroit choisi sur la carte. Le curseur est représenté avec un point rouge radiant () pour qu'il soit visible à tous les niveaux de zoom.

L'emplacement du curseur peut être utilisé comme destination de l'itinéraire.

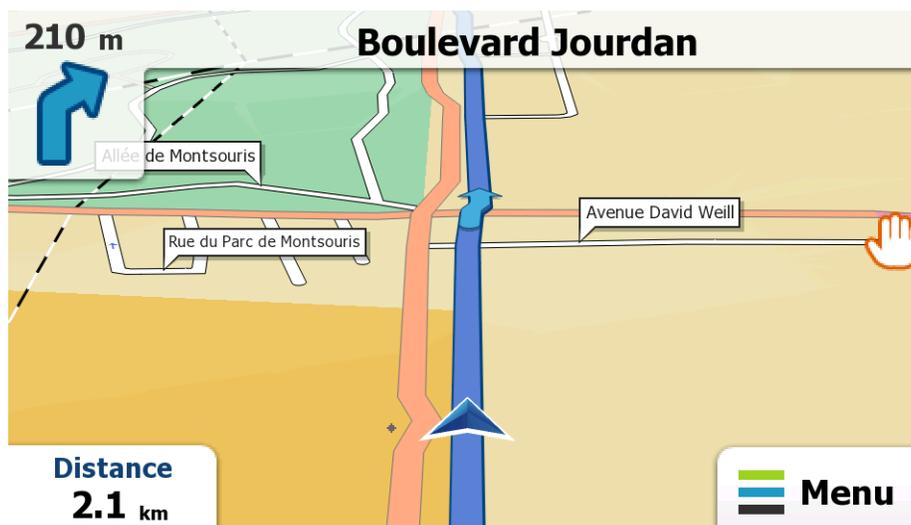
2.3.3 Objets sur la carte

2.3.3.1 Rues et routes

Mappy navigation représente les rues de la même façon que les cartes routières papier. La largeur et les couleurs utilisées correspondent à leur importance : on distingue aisément une autoroute d'une petite rue.

2.3.3.2 Présentation des virages et prochaine rue

En navigant sur un itinéraire, la partie supérieure de l'écran Carte affiche des informations concernant le prochain événement d'itinéraire (manœuvre) et la prochaine rue ou la prochaine ville/localité.



En haut à gauche il y a un champ qui affiche la prochaine manœuvre. Le type d'événement (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 deuxième manœuvre si elle suit de près la première. Sinon, seule la prochaine manœuvre est affichée.



La plupart de ces icônes sont très intuitives. Le tableau suivant répertorie une partie des événements d'itinéraire fréquemment affichés. Les mêmes symboles sont utilisés dans les deux champs :

Icône	Description
	Tournez à gauche.
	Tournez à droite.
	Faites demi-tour.
	Tournez légèrement à droite.
	Tournez franchement à gauche.
	Serrez à gauche.
	Continuez tout droit à l'intersection.
	Prenez le rond-point. La disposition du rond-point et le numéro de la sortie est indiqué uniquement pour le prochain virage.
	Entrez sur l'autoroute.

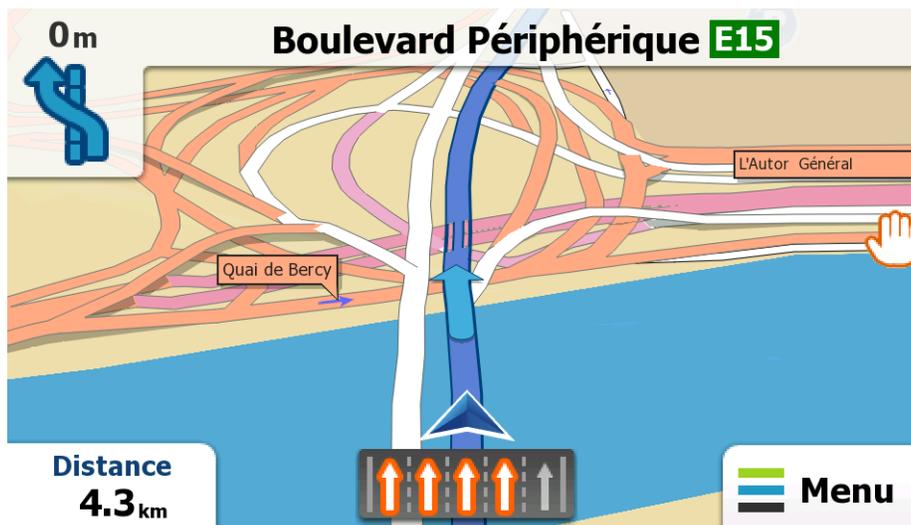
	Sortez de l'autoroute.
	Embarquez sur le ferry.
	Débarquez du ferry.
	Vous vous approchez de la destination.

2.3.3.3 Informations sur les voies et les panneaux

Lorsque vous roulez sur une route à plusieurs voies, il est essentiel d'emprunter la bonne voie de circulation afin de suivre l'itinéraire conseillé. Si les informations sur la voie sont disponibles dans les données de la carte, Mappy navigation affiche les voies et leurs sens avec de petites flèches au bas de l'écran. Les flèches surlignées représentent les voies que vous devez emprunter.

Si d'autres informations sont disponibles, des panneaux remplacent les flèches. Les panneaux apparaissent en haut de la carte. Leur couleur et leur style rappellent ceux des panneaux installés au-dessus ou sur le bord des routes. Ils indiquent les destinations et le numéro des sorties.

Tous les panneaux se ressemblent lors de la conduite et en l'absence d'itinéraire conseillé. En cas de navigation sur un itinéraire, les panneaux vers les voies à emprunter s'affichent en couleurs vives tandis que les autres sont plus sombres.



2.3.3.4 Types d'objets 3D

Mappy navigation prend en charge les types d'objets 3D suivants :

Type	Description
Terrain en 3D	Les données de cartes de terrain en 3D montrent les changements de terrain, l'élévation ou l'affaissement du sol lorsque vous affichez la carte en 2D et que vous l'utilisez pour repérer l'itinéraire en 3D pendant la navigation. Les collines et les montagnes apparaissent en arrière-plan de la carte 3D, et sont illustrées en couleur sur la carte 2D.
Routes surélevées	Les intersections complexes et les routes verticales isolées (telles que les ponts autoroutiers ou les ponts) apparaissent en mode 3D.
Repères 3D	Les repères sont des représentations 3D en bloc ou artistiques d'objets proéminents ou connus. Les repères 3D ne font pas forcément partie du logiciel original, ou parfois il faut les activer. Les repères 3D sont uniquement disponibles dans les villes et pays sélectionnés. Vérifiez mappy.naviextras.com pour plus de détails.
Bâtiments en 3D	Représentation en blocs des données de bâtiments en 3D représentant la taille réelle des bâtiments et leur position sur la carte. Les données de bâtiments ne font pas partie du logiciel original, et sont limitées aux centres des villes principales des États-Unis et d'Europe. Vérifiez mappy.naviextras.com pour plus de détails.

2.3.3.5 Éléments de l'itinéraire actif

Mappy navigation indique l'itinéraire de la façon suivante :

Symbole	Nom	Description
	Position GPS actuelle et point de départ	Votre position actuelle sur la carte. <ul style="list-style-type: none"> En mode piéton, il s'agit de la position GPS exacte. Si un véhicule est sélectionné pour le calcul d'itinéraire et que les rues sont proches, le symbole pointe vers la rue la plus proche. Normalement, si la position GPS est disponible, l'itinéraire démarre de la position actuelle. En l'absence de position GPS valide, Mappy navigation utilise la dernière position GPS connue comme point de départ.
	Destination (point d'arrivée)	Dernier point de l'itinéraire.

	Couleur de la carte	La carte est claire et colorée lorsque la position GPS est disponible. Lorsque la position actuelle n'est pas disponible, la carte devient grise. Par contre, le logiciel peut déplacer le repère véhicule pour montrer une position possible mais non-confirmée.
	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 routes (page 99). Toutefois, lorsque Mappy navigation ne peut pas les éviter, l'itinéraire les inclut et les signale d'une couleur différente de la couleur de l'itinéraire.
	Rues et les routes concernées par les événements de circulation	Des segments de routes peuvent être touchés par les événements de circulation reçus. Ces rues et routes s'affichent d'une autre couleur, avec de petits symboles le long de la route pour indiquer le type d'événement de circulation.

2.3.4 Manipulation de la carte



Pour parcourir la carte pendant la navigation, touchez  . La carte cesse de suivre la position actuelle (le repère véhicule, par défaut une bleu arrow n'est plus verrouillé dans une position fixe à l'écran) et les boutons de commande apparaissent pour vous permettre de modifier la vue de la carte.



Action	Bouton(s)	Description
Déplacement de la carte grâce au glisser-déplacer	Pas de bouton	Vous pouvez déplacer la carte dans toutes les directions : touchez et maintenez le doigt sur la carte tout en le déplaçant dans la direction souhaitée.
Zoom avant et arrière		<p>Modifie le cadre de la carte qui apparaît à l'écran.</p> <p>Mappy navigation utilise des cartes vectorielles de haute qualité qui vous permettent d'examiner la carte 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.</p> <p>La mise à l'échelle de la carte est limitée en mode Carte 3D. Si vous zoomez encore plus, la carte passe en mode carte 2D.</p> <p>Touchez le bouton une fois pour effectuer une modification importante de la vue, ou touchez le bouton sans le relâcher pour la modifier de façon continue et graduelle.</p>
Orientation vers le haut et vers le bas		<p>Modifie l'angle de vue vertical de la carte en mode 3D.</p> <p>Touchez le bouton une fois pour effectuer une modification importante de la vue, ou touchez le bouton sans le relâcher pour la modifier de façon continue et graduelle.</p>
Pivotement vers la gauche et vers la droite		<p>Modifie l'angle de vue horizontal de la carte.</p> <p>Touchez le bouton une fois pour effectuer une modification importante de la vue, ou touchez le bouton sans le relâcher pour la modifier de façon continue et graduelle.</p>
Boussole en mode carte en 2D		<p>Le sens de la boussole indique le Nord. Touchez le bouton pour basculer à la vue Nord vers le haut, puis touchez-le de nouveau pour faire pivoter la carte dans la direction précédente.</p>

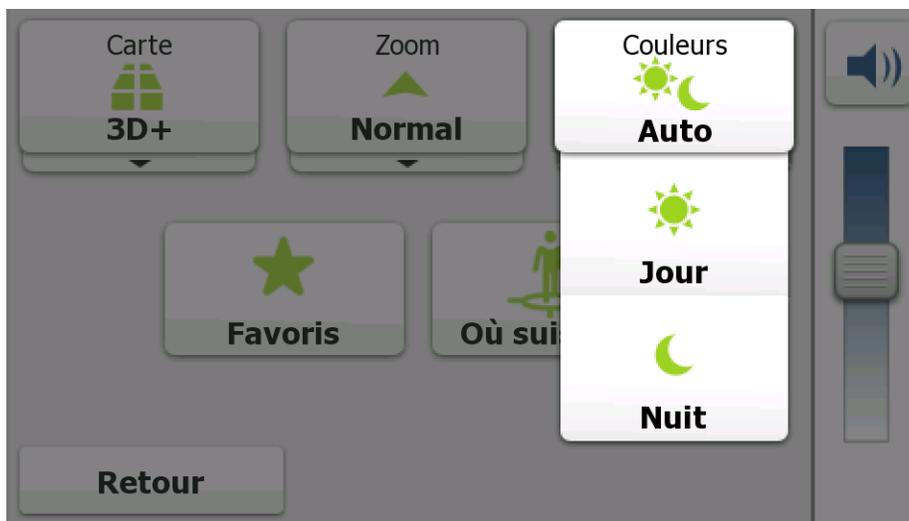
Boussole en mode carte en 3D		Le sens de la boussole indique le Nord. Touchez le bouton pour basculer à la vue Nord vers le haut, puis touchez-le de nouveau pour faire pivoter la carte dans la direction précédente.
Retour à la navigation normale		Touchez ce bouton pour faire revenir la carte sur la Position GPS actuelle. Si la carte a été pivotée, la rotation automatique de la carte est également rétablie.

2.3.5 Menu Rapide

Le menu Rapide consiste en une sélection de commandes habituellement nécessaires lors de la navigation. Il peut être ouvert directement à partir de l'écran Carte en touchant la carte.



Boutons sur la rangée du haut : Ces boutons sont des interrupteurs. Leur valeur actuelle est affichée sur le bouton. Touchez un des boutons pour voir toutes les valeurs.



Touchez maintenant une des valeurs et votre sélection prend effet immédiatement. L'écran Carte revient automatiquement.

Boutons sur la rangée du milieu : Ces boutons ouvrent de nouveaux écrans. Utilisez ces écrans, et

lorsque vous reviendrez ici, touchez  pour retourner à l'écran Carte ou touchez sans

relâcher  sur n'importe quel écran pour revenir à l'écran Carte directement.

Les boutons et leurs valeurs sur l'écran sont les suivants :

Bouton	Fonction
	Si vous n'utilisez pas les contacteurs de la rangée du haut, ce bouton vous permettra de revenir à l'écran Carte.
Curseur Volume principal	Règle le volume sonore de l'appareil. Ceci influe sur tous les sons de l'application. Le volume du son de Mappy navigation est indépendant des paramètres sonores de votre appareil. Quand vous sortez du programme, les réglages par défaut de l'appareil sont rétablis.
	Utilisez cet interrupteur pour couper tous les sons de l'appareil et les réactiver.

<div data-bbox="191 212 365 384" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Carte</p>  <p>3D+</p> </div>	<p>La carte peut être affichée en vue en perspective (3D) ou en vue du haut vers le bas (2D), et en mode 3D les bâtiments s'affichent sur la carte. Valeurs sélectionnables :</p> <div data-bbox="516 317 690 489" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Carte</p>  <p>3D+</p> </div> <p>: la carte est affichée en vue 3D (perspective). Si les données des bâtiments en 3D sont téléchargées et activées dans le logiciel, ils seront visibles sur la carte.</p> <div data-bbox="516 569 690 741" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Carte</p>  <p>3D</p> </div> <p>: la carte est affichée en vue 3D (perspective). Les bâtiments sont supprimés.</p> <div data-bbox="516 789 690 961" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Carte</p>  <p>2D</p> </div> <p>: la carte est affichée en vue 2D (vue du haut vers le bas).</p>
<div data-bbox="191 1016 365 1188" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Zoom</p>  <p>Normal</p> </div>	<p>Le niveau de zoom de la carte peut être défini. Le zoom intelligent effectue en permanence un zoom avant et arrière de la carte. Ceci est une référence au niveau de zoom moyen. Valeurs sélectionnables :</p> <div data-bbox="516 1115 690 1287" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Zoom</p>  <p>Normal</p> </div> <p>: le niveau de zoom par défaut. Le zoom intelligent modifie les niveaux de zoom et d'inclinaison pour une vue optimale de la situation actuelle de l'itinéraire.</p> <div data-bbox="516 1367 690 1539" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Zoom</p>  <p>Proche</p> </div> <p>: le niveau de zoom est plus élevé que la normale. Tous les éléments de la carte sont affichés en grand, une partie des environs n'est pas visible.</p> <div data-bbox="516 1619 690 1791" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Zoom</p>  <p>Normal</p> </div> <p>: le niveau de zoom est plus faible que la normale. Les éléments de la carte deviennent plus petits, mais la zone environnante affichée est plus grande.</p>

<div data-bbox="191 212 365 384" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Couleurs</p>  <p>Auto</p> </div>	<p>Bascule manuellement entre les systèmes de couleurs diurnes et nocturnes. Valeurs sélectionnables :</p> <div data-bbox="511 283 685 455" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Couleurs</p>  <p>Jour</p> </div> <p>: les écrans carte et menu sont affichés en couleurs diurnes.</p> <div data-bbox="511 476 685 648" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Couleurs</p>  <p>Nuit</p> </div> <p>: les écrans carte et menu sont affichés en couleurs nocturnes.</p> <div data-bbox="511 695 685 867" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Couleurs</p>  <p>Auto</p> </div> <p>: ceci permet à Mappy navigation de basculer automatiquement entre les systèmes de couleurs diurnes et nocturnes en fonction de l'heure et de la position GPS quelques minutes avant le lever du soleil, lorsque le ciel est déjà lumineux, ou quelques minutes après le coucher du soleil, avant qu'il ne fasse nuit.</p>
<div data-bbox="191 1041 365 1213" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Favoris</p> </div>	<p>Ce bouton ouvre la liste des destinations favorites pour sélectionner une nouvelle destination d'itinéraire. Cette liste est également accessible à partir du menu Destination.</p>
<div data-bbox="191 1255 365 1428" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Où suis-je ?</p> </div>	<p>Ce bouton ouvre un écran spécial d'informations sur la position actuelle et un bouton pour les secours d'urgence ou l'assistance en bord de route. Pour plus de détails, voir le chapitre suivant.</p>

2.3.6 Vérification des détails de la position actuelle (Où suis-je ?)

Ouvert depuis le menu Rapide, cet écran contient les informations sur la position actuelle (ou sur la dernière position connue si le récepteur GPS n'est pas disponible) et un bouton permettant de chercher les lieux utiles à proximité.



Informations concernant cet écran :

-  : Latitude et Longitude (coordonnées de la position actuelle au format WGS84).
-  : Altitude (informations sur la hauteur provenant du récepteur GPS – souvent peu précise).
-  : détails de l'adresse (si disponibles) de la position actuelle.
-  : numéro de l'habitation à gauche.
-  : numéro de l'habitation à droite.
-  : indique s'il s'agit de la position actuelle, ou du temps qui reste depuis sa dernière mise à jour.

En plus de ces informations, vous pouvez rechercher des secours près de votre position actuelle.

Touchez  pour ouvrir un nouvel écran de recherche rapide :



Vous pouvez rechercher les services suivants à proximité de votre position actuelle ou de votre dernière position connue :

- 

Garage
7.4km Près d'ici

 : services de réparation automobile et d'assistance routière.
- 

Santé
140m Près d'ici

 : services médicaux et d'urgence
- 

Police
30m Près d'ici

 : commissariats de police
- 

Distributeur
2.1km Près d'ici

 : distributeurs automatiques

Touchez un bouton, sélectionnez un lieu de la liste, et naviguez dans sa direction.

3 Navigation

Vous pouvez configurer votre itinéraire de plusieurs façons :

- Si vous avez besoin d'un itinéraire pour naviguer immédiatement, vous pouvez sélectionner la destination et débiter la navigation vers celui-ci immédiatement (navigation normale).
- Vous pouvez également planifier un itinéraire indépendamment de votre position GPS actuelle ou même sans réception GPS (pour ce faire, vous devez arrêter le récepteur GPS et définir un nouveau point de départ dans le menu Paramètres – voir page 79).

3.1 Sélection de la destination d'un itinéraire

Mappy navigation vous propose plusieurs façons de choisir votre destination :

- Entrez une adresse complète ou partielle, par exemple le nom d'une rue sans le numéro ou les noms de rues formant une intersection (page 31).
- Entrez une adresse avec un code postal (page 48). De cette façon, vous n'aurez pas à sélectionner le nom de la localité et cela accélérera la recherche des noms de rues.
- Utilisez un POI intégré comme destination (page 52).
- Sélectionnez un endroit sur la carte en utilisant la fonction Chercher sur la carte (page 69).
- Utilisez une destination Favorite pré-enregistrée (page 71).
- Sélectionnez un emplacement dans l'Historique des destinations déjà utilisées (page 74)

3.1.1 Saisie d'une adresse ou d'une partie d'adresse

Entrez au moins une partie de l'adresse de manière à sélectionner plus rapidement la destination de l'itinéraire.

Sur le même écran, vous pouvez trouver une adresse en entrant :

- l'adresse exacte, y compris le numéro
- le centre d'une ville/localité
- une intersection
- le point central d'une rue
- une des options ci-dessus, en commençant par le code postal (page 48).

3.1.1.1 Saisie d'une adresse

Pour entrer une adresse en tant que destination, procédez comme suit :

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  , .
3. Par défaut, Mappy navigation propose le pays et la localité où vous vous trouvez. Si nécessaire, touchez le bouton portant le nom du pays, entrez les premières lettres du nom du pays sur le clavier, et sélectionnez un pays dans la liste des résultats.



4. Si nécessaire, sélectionnez un nouveau nom de ville/localité :

1. Touchez le bouton portant le nom de la ville/localité ou touchez  si vous avez modifié le nom du pays/de l'état.
2. Entrez le début du nom d'une rue de la ville/localité sur le clavier.
3. Cherchez la ville/localité que vous souhaitez :
 - Le nom de ville/localité le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie.

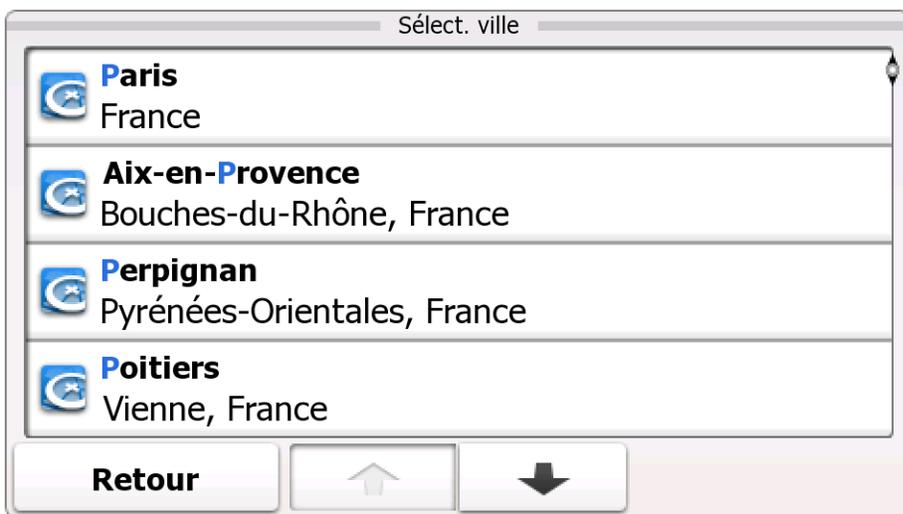


Pour l'accepter, touchez .

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez



). Sélectionnez le nom de la ville/localité dans la liste.



5. Entrez le nom de la rue :

1. Touchez .
2. Entrez le début du nom de la rue sur le clavier.
3. Cherchez la rue que vous souhaitez :

- Le nom de rue le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie. Pour



l'accepter, touchez .

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez



). Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.



6. Saisissez le numéro de l'habitation :

1. Touchez .
2. Saisissez le numéro de l'habitation sur le clavier. (Pour entrer des lettres, touchez .
3. Touchez  pour finir de saisir l'adresse. (Si le numéro de l'habitation entré est introuvable, le milieu de la rue sera sélectionné comme destination.)

<Saisir un numéro de rue 2-10)>

7 A	8 B	9 C	.	,	?	!
4 H	5 I	6 J	:	;	()
1 O	2 P	3 Q	&	#	%	*
- V	0 W	+ X	= Y	@ Z	Alt	

Retour Valider

7. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.

Planification d'itinéraire

Mode de calcul de l'itinéraire **Rapide**

Types de routes utilisés

- Autoroutes
- Routes à abonnement
- Routes à péage
- Ferry
- Chemins de terre

Annuler



Astuce !

Si vous savez que vous utiliserez souvent cette destination, avant de toucher



, mettez d'abord la destination dans vos Favoris : touchez



puis **Ajouter aux Favoris**,

et enregistrez l'emplacement. La carte qui contient la destination réapparaît automatiquement. Vous pouvez maintenant débiter votre voyage.

3.1.1.2 Saisie du point central de la rue en tant que destination

Vous pouvez naviguer vers le point central de la rue si le numéro de la rue n'est pas disponible.

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  , .
3. Par défaut, Mappy navigation propose le pays et la localité où vous vous trouvez. Si nécessaire, touchez le bouton portant le nom du pays, entrez les premières lettres du nom du pays sur le clavier, et sélectionnez un pays dans la liste des résultats.

Saisir l'adresse

France

Paris

<Nom de rue>

<Numéro de rue> **<Intersection>**

Retour **Sélect. ville**

4. Si nécessaire, sélectionnez un nouveau nom de ville/localité :

1. Touchez le bouton portant le nom de la ville/localité ou touchez **<Nom de ville>** si vous avez modifié le nom du pays/de l'état.
2. Entrez le début du nom d'une rue de la ville/localité sur le clavier.
3. Cherchez la ville/localité que vous souhaitez :
 - Le nom de ville/localité le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie.



Pour l'accepter, touchez .

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez  **Trouver**). Sélectionnez le nom de la ville/localité dans la liste.

 **PARIS** 

A 7	B 8	C 9	D .	E ,	F ?	G !
H 4	I 5	J 6	K :	L ;	M (N)
O 1	P 2	Q 3	R &	S #	T %	U *
V -	W 0	X +	Y =	Z @	Alt	

Retour  **Trouver**



5. Entrez le nom de la rue :

1. Touchez .

2. Entrez le début du nom de la rue sur le clavier.

3. Cherchez la rue que vous souhaitez :

- Le nom de rue le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie. Pour



l'accepter, touchez .

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez



). Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.

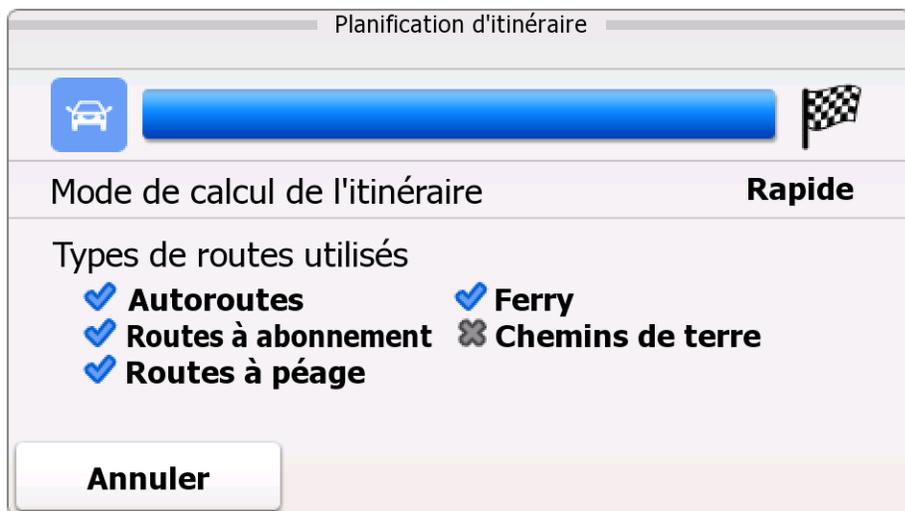




6. Au lieu d'entrer le numéro de la rue, touchez . Le point central de la rue est sélectionné comme destination.



7. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.



3.1.1.3 Sélection d'une intersection en tant que destination

Pour entrer une adresse en tant que destination, procédez comme suit :

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  .
3. Par défaut, Mappy navigation propose le pays et la localité où vous vous trouvez. Si nécessaire, touchez le bouton portant le nom du pays, entrez les premières lettres du nom du pays sur le clavier, et sélectionnez un pays dans la liste des résultats.

Saisir l'adresse

France

Paris

<Nom de rue>

<Numéro de rue> **<Intersection>**

Retour **Sélect. ville**

4. Si nécessaire, sélectionnez un nouveau nom de ville/localité :

1. Touchez le bouton portant le nom de la ville/localité ou touchez **<Nom de ville>** si vous avez modifié le nom du pays/de l'état.
2. Entrez le début du nom d'une rue de la ville/localité sur le clavier.
3. Cherchez la ville/localité que vous souhaitez :
 - Le nom de ville/localité le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie.



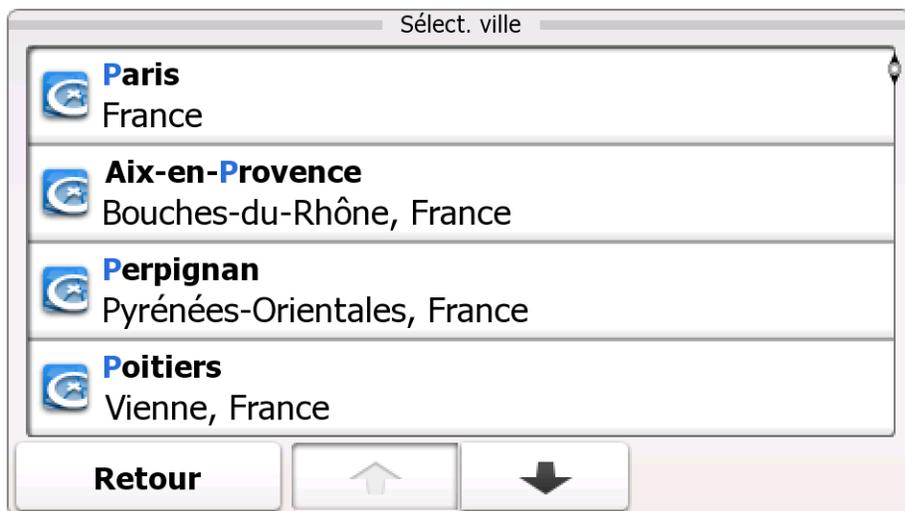
Pour l'accepter, touchez

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez  **Trouver**). Sélectionnez le nom de la ville/localité dans la liste.

 **PARIS** 

A 7	B 8	C 9	D .	E ,	F ?	G !
H 4	I 5	J 6	K :	L ;	M (N)
O 1	P 2	Q 3	R &	S #	T %	U *
V -	W 0	X +	Y =	Z @	Alt	

Retour  **Trouver**



5. Entrez le nom de la rue :

1. Touchez .

2. Entrez le début du nom de la rue sur le clavier.

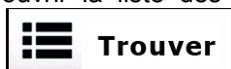
3. Cherchez la rue que vous souhaitez :

- Le nom de rue le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie. Pour



l'accepter, touchez .

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez



). Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.





6. Entrez le nom de la rue formant une intersection :

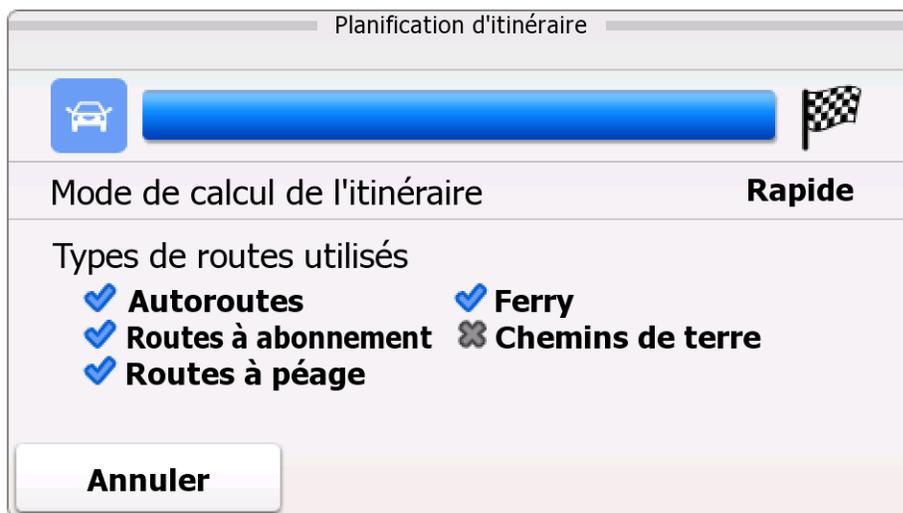
1. Touchez

- S'il n'existe que quelques rues formant des intersections, une liste apparaît immédiatement.
- Si la rue est plus longue, un clavier apparaît à l'écran. Entrez le début du nom d'une rue de l'intersection sur le clavier. Dès que les noms des rues correspondants peuvent être affichés à l'écran, une liste apparaît automatiquement. Sélectionnez-en un dans la liste.





7. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.





3.1.1.4 Sélection du centre de la ville/localité comme destination

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

1. Sur l'écran Carte, touchez  **Menu** pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  **Aller vers**,  **Chercher l'adresse**
3. Par défaut, Mappy navigation propose le pays et la localité où vous vous trouvez. Si nécessaire, touchez le bouton portant le nom du pays, entrez les premières lettres du nom du pays sur le clavier, et sélectionnez un pays dans la liste des résultats.

Saisir l'adresse

France

Paris

<Nom de rue>

<Numéro de rue>

<Intersection>

Retour

Sélect. ville

4. Si nécessaire, sélectionnez un nouveau nom de ville/localité :

1. Touchez le bouton portant le nom de la ville/localité ou touchez <Nom de ville> si vous avez modifié le nom du pays/de l'état.
2. Entrez le début du nom d'une rue de la ville/localité sur le clavier.
3. Cherchez la ville/localité que vous souhaitez :
 - Le nom de ville/localité le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie.

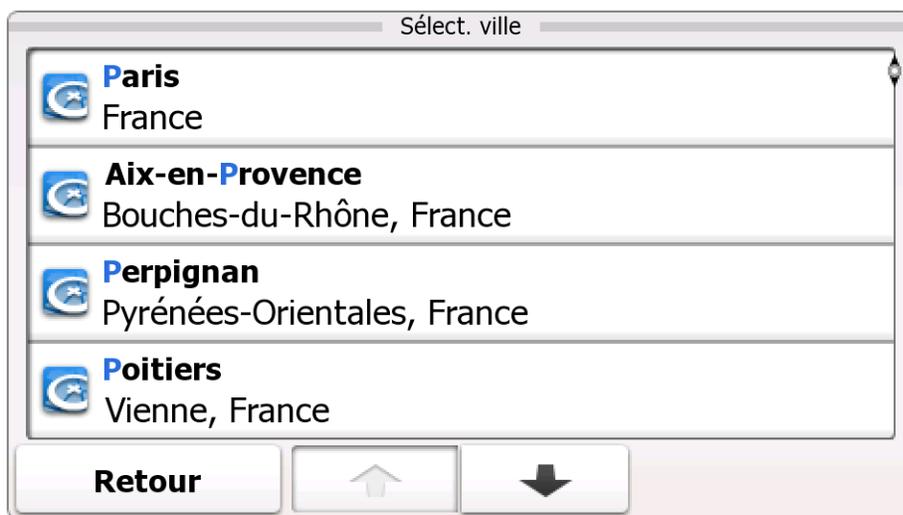


Pour l'accepter, touchez .

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez



). Sélectionnez le nom de la ville/localité dans la liste.



5. Au lieu d'entrer le nom de rue, touchez **Sélect. ville**. De cette façon, le centre de la ville/localité devient la destination de l'itinéraire.



Saisir l'adresse

France

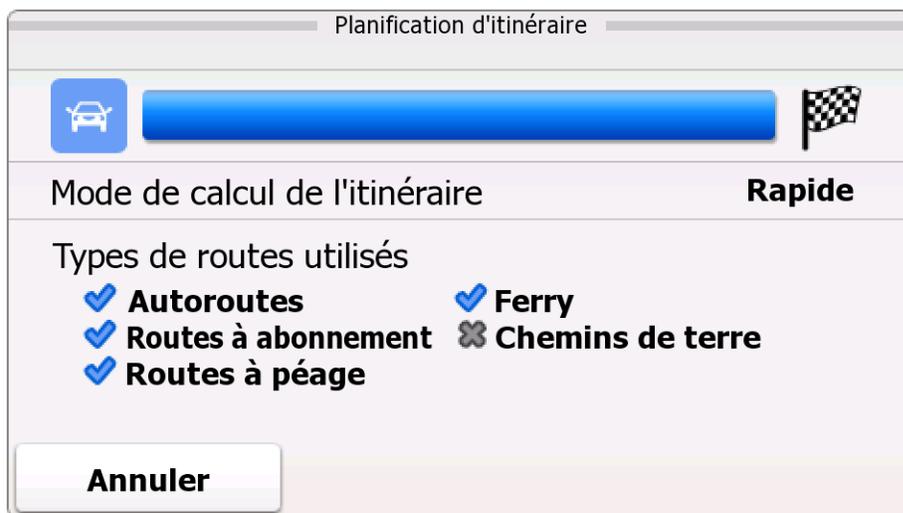
Paris

<Nom de rue>

<Numéro de rue> <Intersection>

Retour **Sélect. ville**

6. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez **Plus d'options** ou **Options d'itinéraire** pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez **C'est parti!** et débutez votre voyage.



Planification d'itinéraire

Mode de calcul de l'itinéraire **Rapide**

Types de routes utilisés

Autoroutes **Ferry**

Routes à abonnement **Chemins de terre**

Routes à péage

Annuler



3.1.1.5 Saisie d'une adresse avec un code postal

Toutes les possibilités de recherche d'adresses décrites précédemment peuvent être réalisées en entrant le code postal au lieu de la localité. Voici un exemple avec une adresse complète :

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  , .
3. Par défaut, Mappy navigation propose le pays et la localité où vous vous trouvez. Si nécessaire, touchez le bouton portant le nom du pays, entrez les premières lettres du nom du pays sur le clavier, et sélectionnez un pays dans la liste des résultats.

Saisir l'adresse

France

Paris

<Nom de rue>

<Numéro de rue>

<Intersection>

Retour

Sélect. ville

4. Entrer le code postal de la nouvelle ville/localité :

1. Touchez le bouton portant le nom de la ville/localité, ou touchez <Nom de ville> si vous avez changé de nom de pays/d'état.

2. Touchez Alt pour ouvrir le clavier numérique.

3. Commencez à saisir le code postal.

4. Cherchez la ville/localité que vous souhaitez :

- Le code postal le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie. Pour

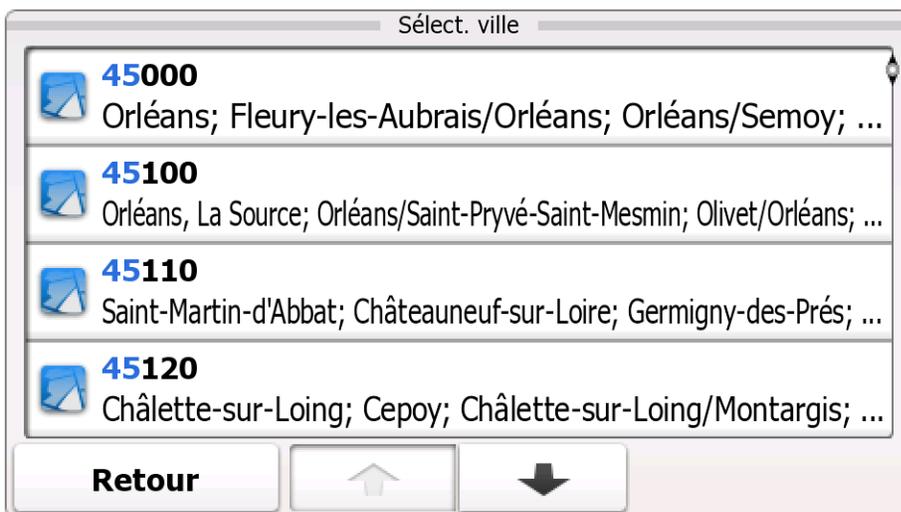


l'accepter, touchez .

- Si le numéro désiré n'apparaît pas, ouvrez la liste des résultats en touchant



Sélectionnez un code postal dans la liste.



5. Entrez le nom de la rue :

1. Touchez .
2. Entrez le début du nom de la rue sur le clavier.
3. Cherchez la rue que vous souhaitez :

- Le nom de rue le plus probable est toujours affiché dans le champ de saisie. Pour



l'accepter, touchez

- Si le nom recherché n'apparaît pas, les noms qui correspondent à la chaîne de caractères apparaissent dans une liste après la saisie de quelques caractères (pour ouvrir la liste des résultats avant qu'elle n'apparaisse automatiquement, touchez



). Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.



6. Saisissez le numéro de l'habitation :

1. Touchez .

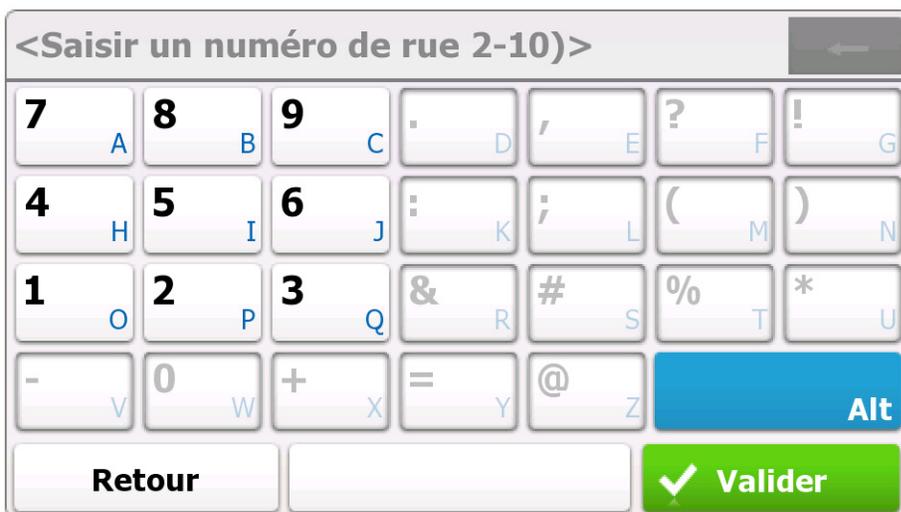
2. Saisissez le numéro de l'habitation sur le clavier. (Pour entrer des lettres, touchez



).



3. Touchez **Valider** pour finir de saisir l'adresse. (Si le numéro de l'habitation entré est introuvable, le milieu de la rue sera sélectionné comme destination.)



7. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination

sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez



ou

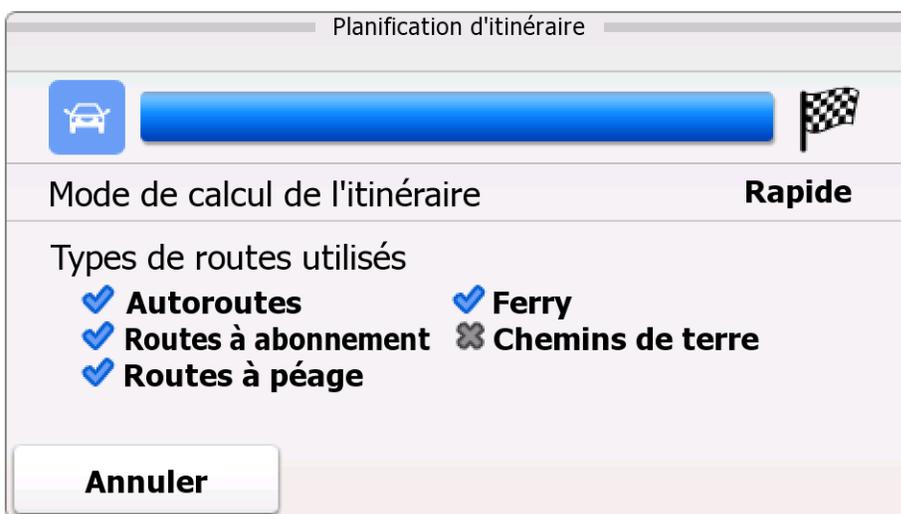


pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez



et

débutez votre voyage.





3.1.1.6 Astuces pour entrer rapidement les adresses

- Lorsque vous entrez le nom de la ville/localité ou la rue :
 - Seules ces lettres sont proposées sur le clavier qui apparaît dans les résultats de recherche possibles. Les autres caractères apparaissent en gris.
 - Pendant que vous saisissez les caractères, le résultat le plus probable est toujours affiché



dans le champ de saisie. Si l'anticipation est correcte, touchez pour la sélectionner.

- Après avoir entré quelques lettres, touchez  **Trouver** pour lister les éléments qui contiennent les lettres saisies.
- Vous pouvez gagner du temps en recherchant une intersection :
 - Recherchez d'abord une rue dont le nom est moins ordinaire. Peu de lettres suffisent à trouver cette rue.
 - Si l'une des rues est plus courte, recherchez d'abord cette rue. Vous trouverez la seconde rue plus rapidement.
- Vous pouvez chercher pour les deux, le type et le nom d'une route. Si le même mot apparaît dans plusieurs noms, par exemple dans le nom d'une rue, d'une route et d'une avenue, vous pouvez obtenir le résultat plus rapidement en entrant la première lettre du type de rue : Par exemple, entrer 'A VI' pour obtenir l'Avenue Vitton et ignorer les noms Cours Vitton et Rue Vitton.
- Vous pouvez aussi faire une recherche par code postal. Cela s'avère pratique lorsqu'un nom de rue est courant et qu'il est utilisé dans plusieurs quartiers d'une ville.

3.1.2 Sélection de la destination à partir des POI

Vous pouvez sélectionner votre destination parmi les POI inclus dans Mappy navigation.

Sur le même écran, vous pouvez chercher un Lieu de différentes façons :

- avec la fonction de Recherche rapide, vous pouvez trouver les types de Lieux le plus souvent recherchés
- vous pouvez rechercher un Lieu par son nom
- vous pouvez rechercher un Lieu par sa catégorie

De plus, vous pouvez rechercher les services spéciaux à partir de l'écran « Où suis-je ? »

3.1.2.1 Sélection de la destination à partir des POI à l'aide de la Recherche rapide

La fonction de Recherche rapide permet de trouver rapidement les types de Lieux sélectionnés le plus souvent.

1. Sur l'écran Carte, touchez  **Menu** pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :



3. Les catégories de Recherche rapide apparaissent :

	Station service Sur l'itinéraire
---	--

-
- S'il existe un itinéraire actif, les stations-service seront identifiées le long de l'itinéraire.
- S'il n'y a pas d'itinéraire actif (la destination n'est pas sélectionnée), la recherche s'effectue autour de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (aucun signal GPS), la recherche s'effectue autour de la dernière position connue.

	Restaurant Sur l'itinéraire
---	---------------------------------------

-
- S'il existe un itinéraire actif, les restaurants seront identifiés le long de l'itinéraire.
- S'il n'y a pas d'itinéraire actif (la destination n'est pas sélectionnée), la recherche s'effectue autour de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (aucun signal GPS), la recherche s'effectue autour de la dernière position connue.

 30m	Parking Près de la destination
---	--

-
- S'il existe un itinéraire actif, les parcs de stationnement seront identifiés autour de la destination de l'itinéraire.
- S'il n'y a pas d'itinéraire actif (la destination n'est pas sélectionnée), la recherche s'effectue autour de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (aucun signal GPS), la recherche s'effectue autour de la dernière position connue.

 2.2km	Hébergement Près de la destination
---	--

-
- S'il existe un itinéraire actif, les hébergements seront identifiés autour de la destination de l'itinéraire.
- S'il n'y a pas d'itinéraire actif (la destination n'est pas sélectionnée), la recherche s'effectue autour de la position actuelle.
- Si la position actuelle n'est pas disponible non plus (aucun signal GPS), la recherche s'effectue autour de la dernière position connue.

4. Touchez un des boutons de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée des Lieux.



5. Les Lieux de la liste sont classés selon leur distance par rapport à la position actuelle, la destination, ou par la longueur du détour nécessaire. Les Lieux dit « normaux » sont

représentés par une icône de catégorie bleue (), alors que les Lieux comportant des détails

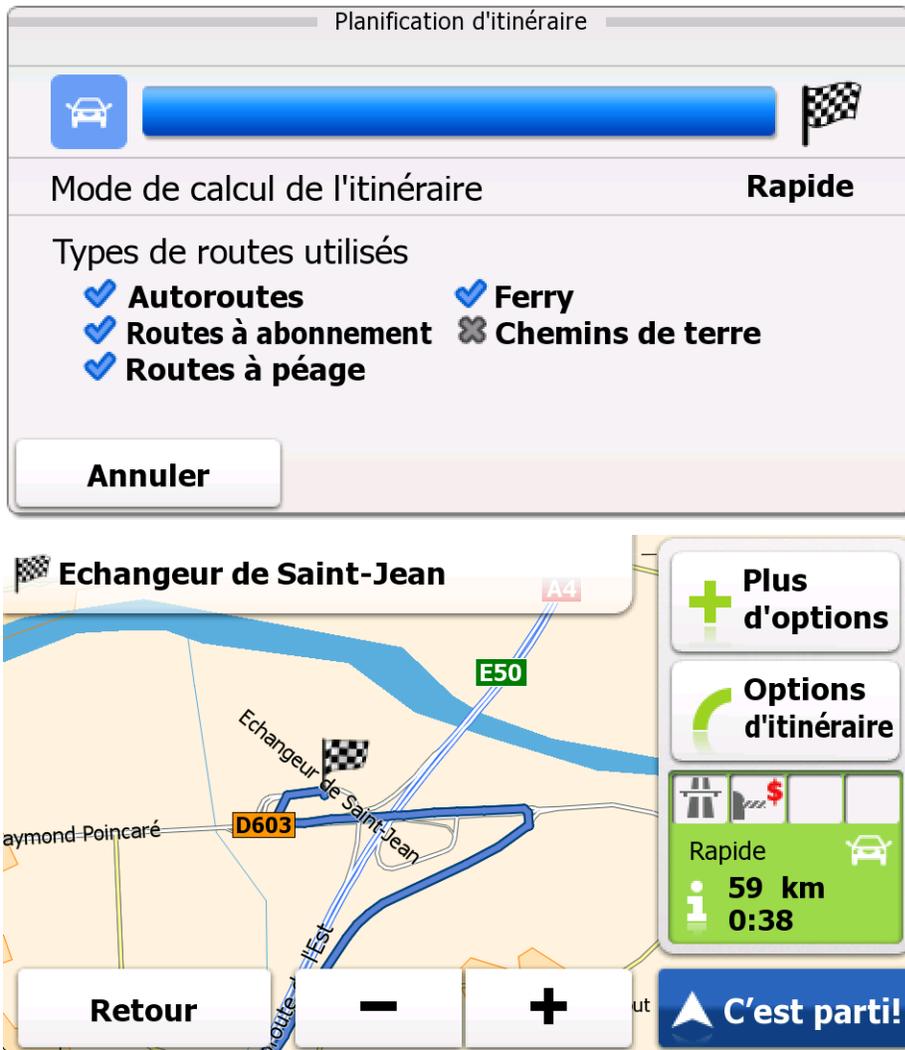
supplémentaires (appelés « POI riches ») portent le logo de leur source de données (). Touchez un des éléments de la liste pour le voir en détail.



6. Touchez  pour sélectionner les POI affichés comme destination de l'itinéraire.

7. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination

sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.



3.1.2.2 Sélection de la destination à partir d'autres POI par nom

Vous pouvez rechercher des POI par leurs noms.

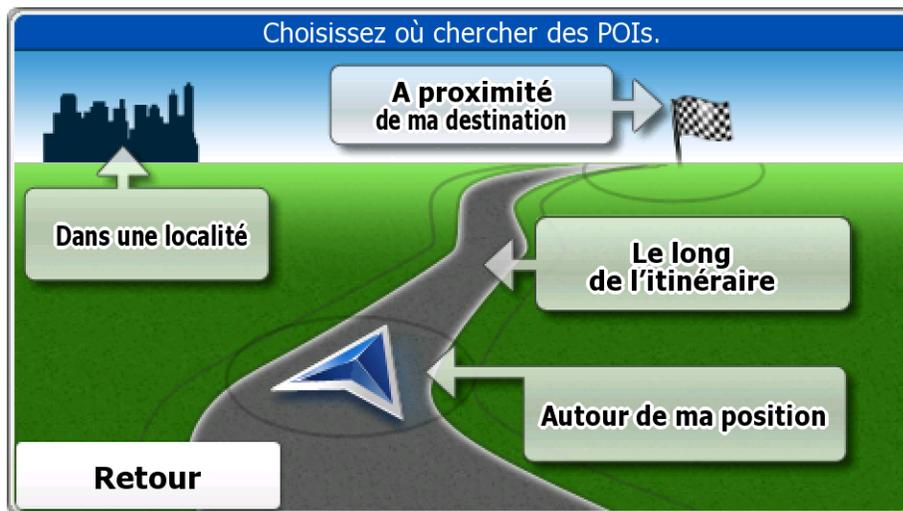
1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  , .

3. Les catégories de Recherche rapide apparaissent. Touchez .

4. Sélectionnez la zone dans laquelle le Lieu doit être recherché :

- Touchez **Autour de ma position** pour rechercher dans les environs de la position actuelle, ou si elle n'est pas disponible, dans les environs de la dernière position connue. (La liste qui en résulte sera classée selon la distance à partir de cette position.)
- Touchez **Dans une localité** pour rechercher un lieu à l'intérieur d'une ville/localité sélectionnée. (La liste qui en résulte sera classée selon la distance à partir du centre de la ville/localité.)
- Touchez **À proximité de ma destination** pour rechercher un lieu dans les environs d'une destination de l'itinéraire actif. (La liste qui en résulte sera classée selon la distance à partir de cette destination.)
- Touchez **Le long de l'itinéraire** pour rechercher le long de l'itinéraire actif, et non dans les environs d'un point donné. Cela peut être utile si vous recherchez une escale n'entraînant qu'un petit détour, par exemple les stations-service ou restaurants. (La liste qui en résulte sera classée selon la longueur du détour nécessaire.)



5. (en option) Si vous avez sélectionné **Dans une localité**, sélectionnez la ville/localité, puis touchez **Y aller**.

Chercher un POI dans une ville

Sélect. pays

France

Sélect. ville

Paris

Retour **Y aller**

6. Touchez **Saisir un nom**.

Sélectionner un lieu

 Recherche dans une ville

Saisir un nom

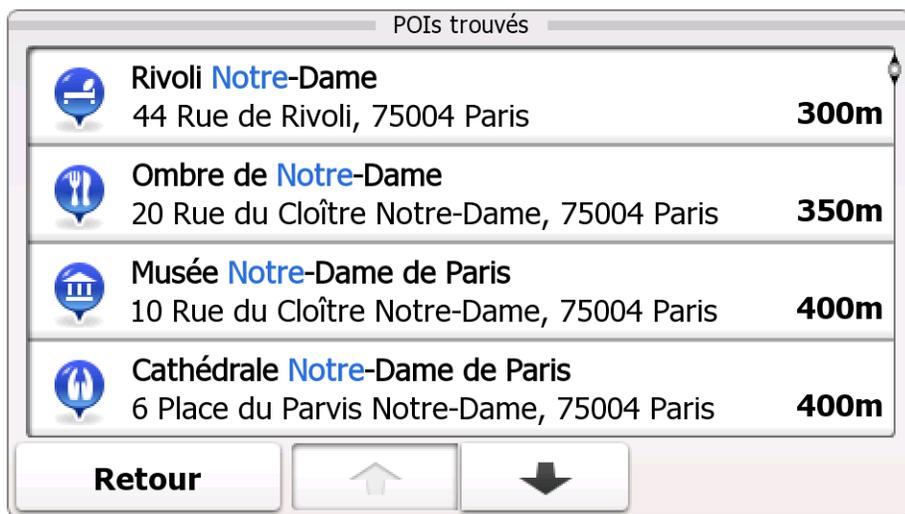
Choisir une thématique

Retour

7. À l'aide du clavier, commencez à saisir le nom du Lieu.



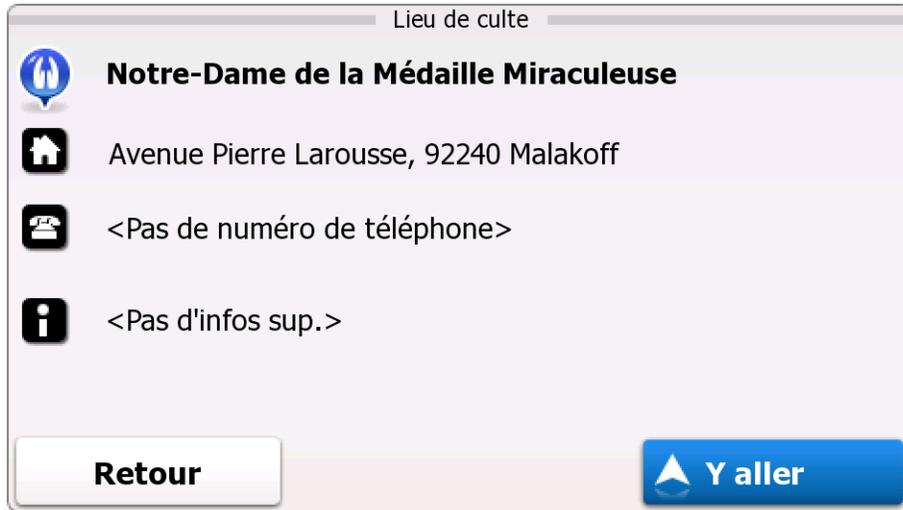
8. Après avoir saisi quelques lettres, touchez pour ouvrir la liste des Lieux dont le nom correspond aux caractères saisis.



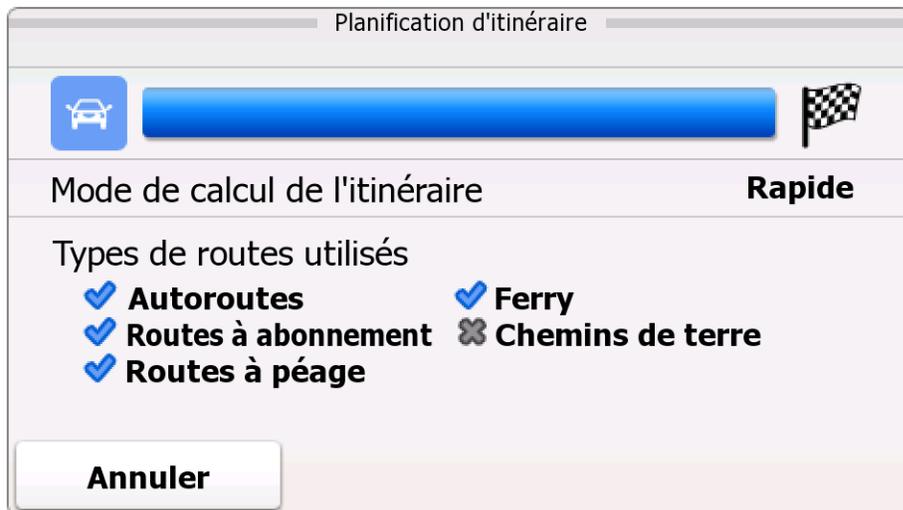
9. Les Lieux de la liste sont classés selon leur distance par rapport à la position actuelle, la destination, le centre de la ville/localité sélectionnée ou par la longueur du détour nécessaire. Les

Lieux dit « normaux » sont représentés par une icône de catégorie bleue (), alors que les Lieux comportant des détails supplémentaires (appelés « POI riches ») portent le logo de leur

source de données (). Si nécessaire, touchez  pour parcourir la liste. Touchez un des éléments de la liste pour le voir en détail.



10. Touchez  pour sélectionner les POI affichés comme destination de l'itinéraire.
11. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.





3.1.2.3 Sélection de la destination à partir d'autres POI par catégorie

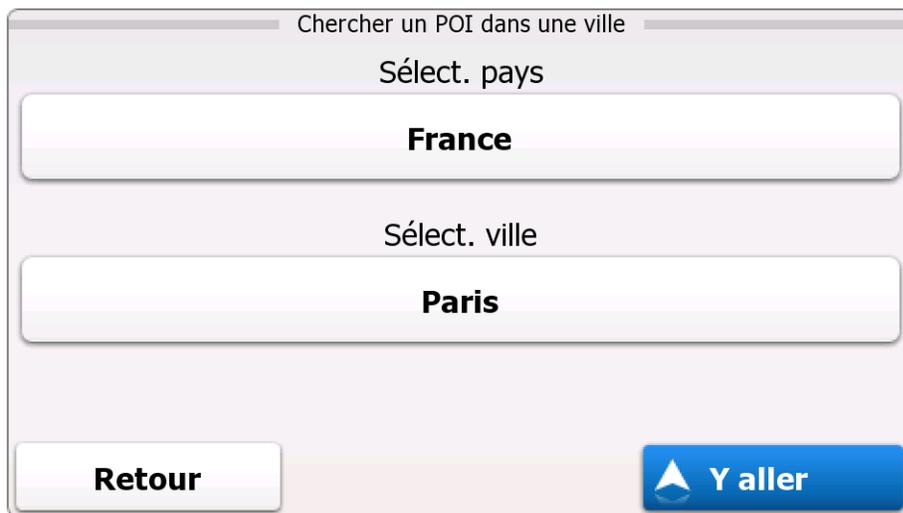
Vous pouvez rechercher des POI par leurs catégories et sous-catégories.

1. Sur l'écran Carte, touchez  **Menu** pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants :  **Aller vers**,  **Points d'intérêt**
3. Les catégories de Recherche rapide apparaissent. Touchez  **Ailleurs**.
4. Sélectionnez la zone dans laquelle le Lieu doit être recherché :
 - Touchez  **Autour de ma position** pour rechercher dans les environs de la position actuelle, ou si elle n'est pas disponible, dans les environs de la dernière position connue. (La liste qui en résulte sera classée selon la distance à partir de cette position.)
 - Touchez  **Dans une localité** pour rechercher un lieu à l'intérieur d'une ville/localité sélectionnée. (La liste qui en résulte sera classée selon la distance à partir du centre de la ville/localité.)
 - Touchez  **À proximité de ma destination** pour rechercher un lieu dans les environs d'une destination de l'itinéraire actif. (La liste qui en résulte sera classée selon la distance à partir de cette destination.)
 - Touchez  **Le long de l'itinéraire** pour rechercher le long de l'itinéraire actif, et non dans les environs d'un point donné. Cela peut être utile si vous recherchez une escale n'entraînant

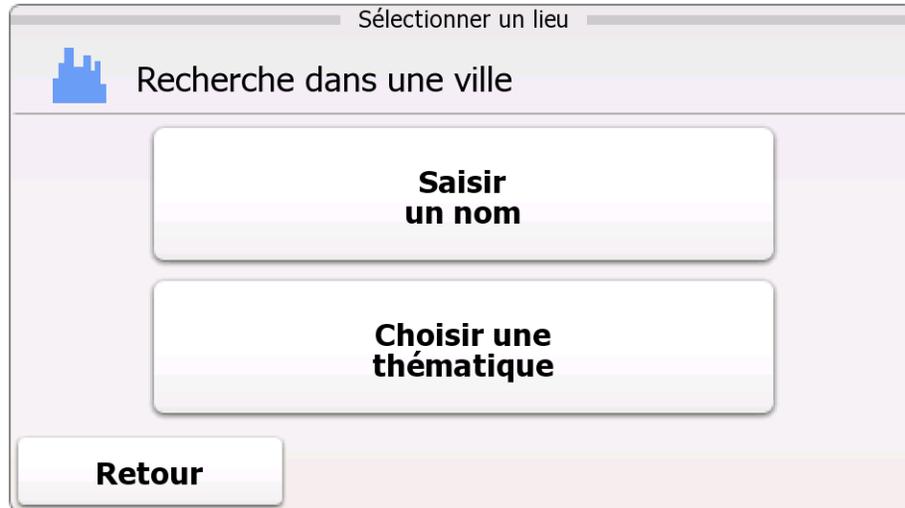
qu'un petit détour, par exemple les stations-service ou restaurants. (La liste qui en résulte sera classée selon la longueur du détour nécessaire.)



5. (en option) Si vous avez sélectionné **Dans une localité**, sélectionnez la ville/localité, puis touchez **Y aller**.



6. Touchez **Choisir une thématique**.



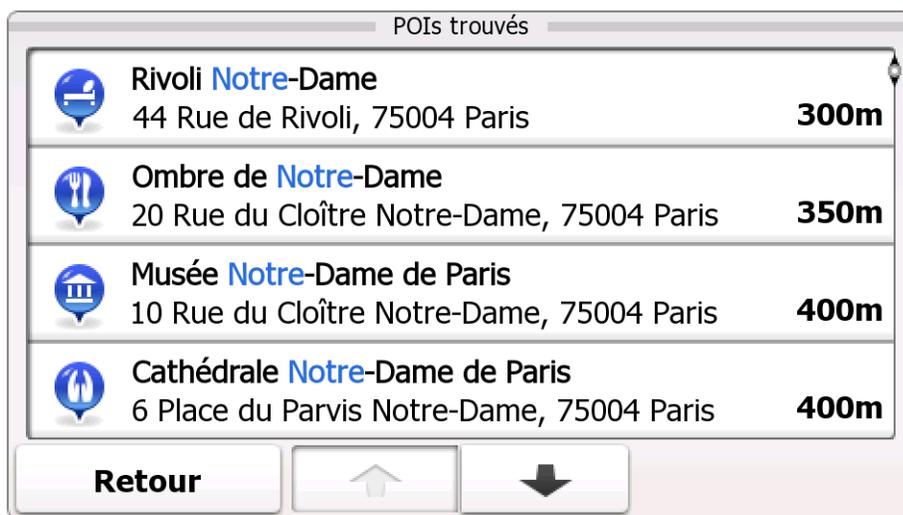
7. Sélectionnez une des catégories principales de Lieu (ex. Hébergement) ou touchez **Afficher Tout** pour lister tous les Lieux autour de l'endroit sélectionné ou le long de l'itinéraire.



8. Sélectionnez une des sous-catégories principales de Lieux (ex. Hôtel ou Motel) ou touchez **Afficher Tout** pour lister tous les Lieux de la catégorie principale sélectionnée autour de l'endroit sélectionné ou le long de l'itinéraire.



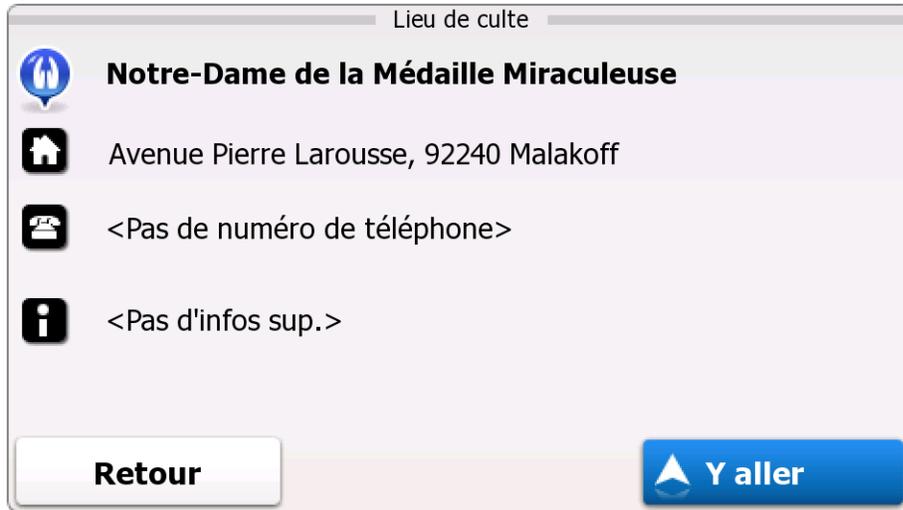
9. Enfin, les résultats apparaissent dans une liste.



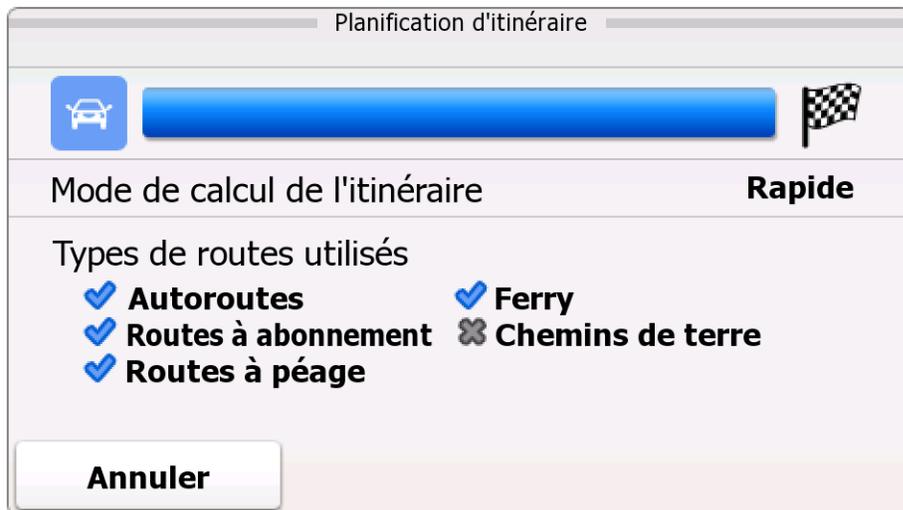
10. Les Lieux de la liste sont classés selon leur distance par rapport à la position actuelle, la destination, le centre de la ville/localité sélectionnée ou par la longueur du détour nécessaire. Les

Lieux dit « normaux » sont représentés par une icône de catégorie bleue (), alors que les Lieux comportant des détails supplémentaires (appelés « POI riches ») portent le logo de leur

source de données (). Si nécessaire, touchez  pour parcourir la liste. Touchez un des éléments de la liste pour le voir en détail.



11. Touchez  pour sélectionner les POI affichés comme destination de l'itinéraire.
12. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.

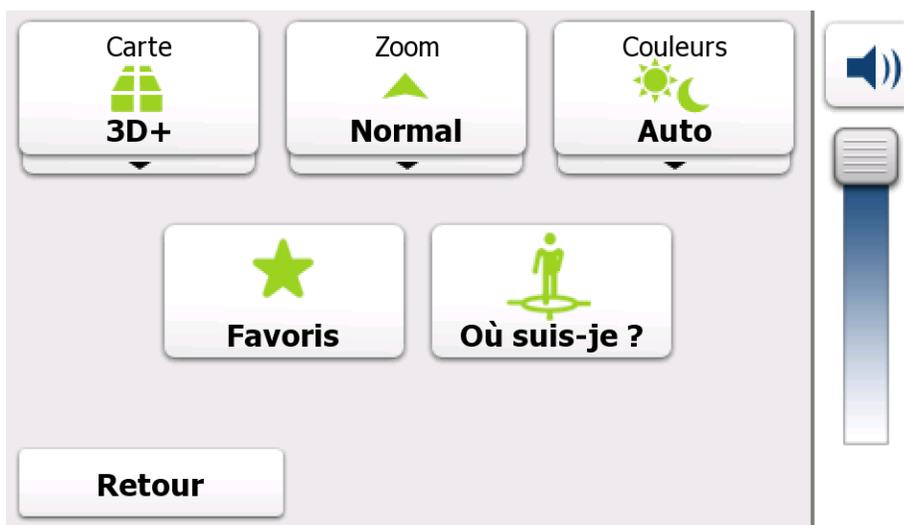




3.1.2.4 Recherche des services d'assistance voisins depuis la rubrique « Où suis-je ? »

Vous pouvez faire une recherche rapide des services d'assistance à proximité depuis l'écran « Où suis-je ? »

1. Sur l'écran Carte, touchez la carte pour ouvrir le menu Rapide.



2. Touchez  , puis  .



3. Les catégories de Recherche rapide apparaissent, pour faire une recherche dans les environs de la position actuelle (ou autour de la dernière position connue si la position actuelle n'est pas disponible) :

- 

Garage
Près d'ici

7.4km
- : services de réparation automobile et d'assistance routière.
- 

Santé
Près d'ici

140m
- : services médicaux et d'urgence
- 

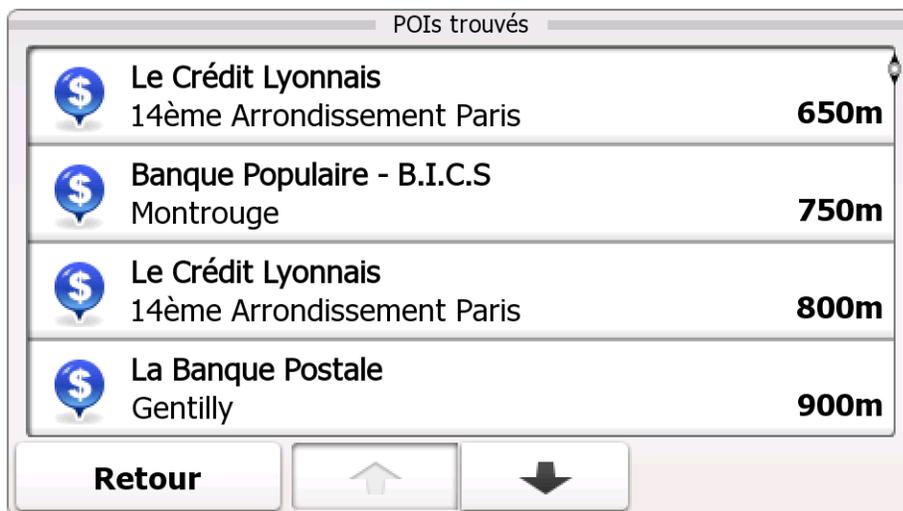
Police
Près d'ici

30m
- : commissariats de police
- 

Distributeur
Près d'ici

2.1km
- : distributeurs automatiques

4. Touchez un des boutons de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée de ce type de Lieu.



5. Les Lieux de la liste sont classés selon leur distance par rapport à la position actuelle, la destination, ou par la longueur du détour nécessaire. Les Lieux dit « normaux » sont représentés

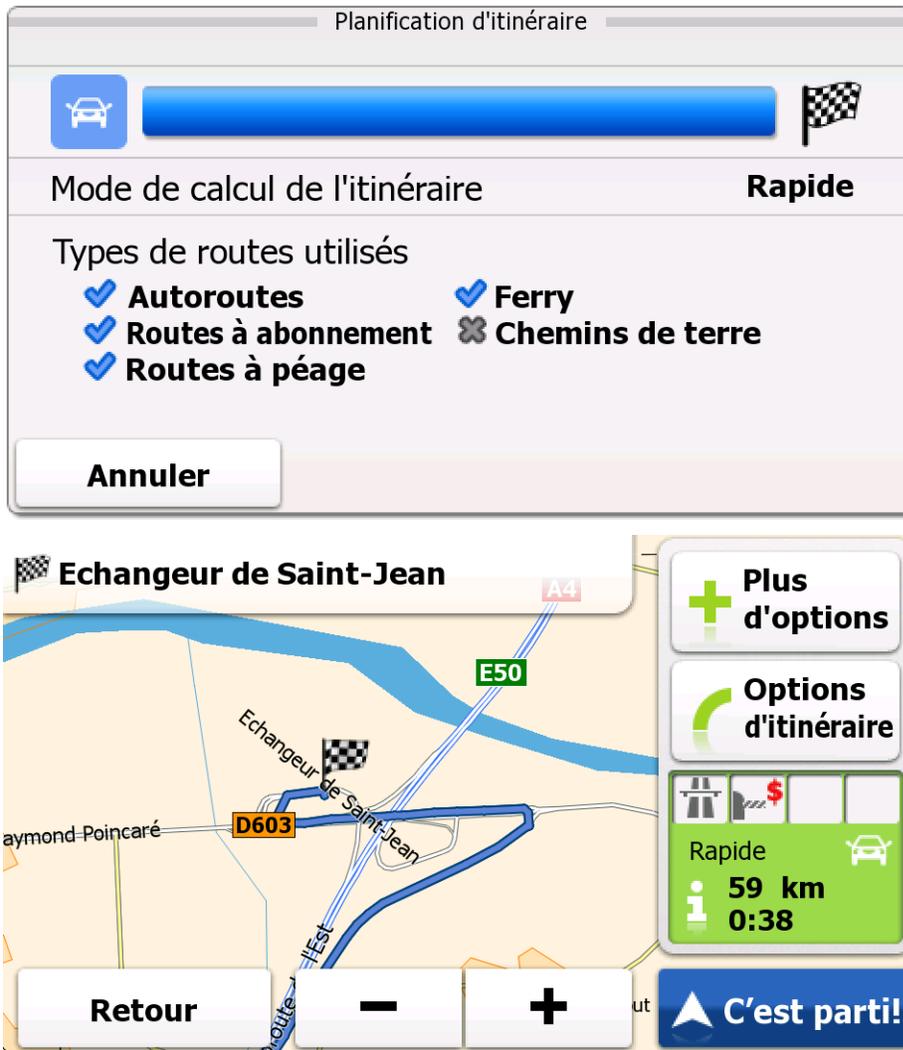
par une icône de catégorie bleue (), alors que les Lieux comportant des détails

supplémentaires (appelés POI riches) portent le logo de leur source de données (). Touchez un des éléments de la liste pour le voir en détail.



6. Touchez  pour sélectionner les POI affichés comme destination de l'itinéraire.
7. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination

sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.



3.1.3 Sélection d'un emplacement sur la carte comme destination

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez les boutons suivants : , .
3. Recherchez votre destination sur la carte : déplacez et modifiez l'échelle de la carte si nécessaire.

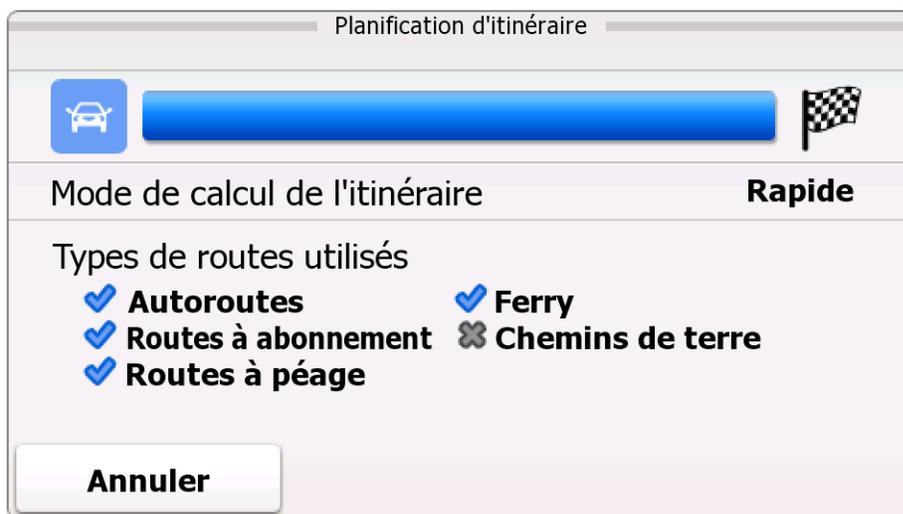


4. Touchez la position que vous voulez sélectionner comme destination. Le curseur () apparaît.

5. Touchez  pour sélectionner le Curseur comme destination.

6. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination

sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.

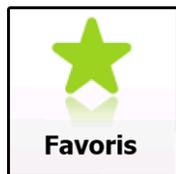


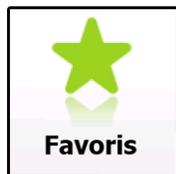


3.1.4 Sélection de la destination à partir de vos Favoris

Vous pouvez sélectionner comme destination une position que vous avez déjà enregistrée dans la rubrique Favoris. La procédure d'ajout d'un endroit à la liste de destinations Favorites est décrite à la page 89.

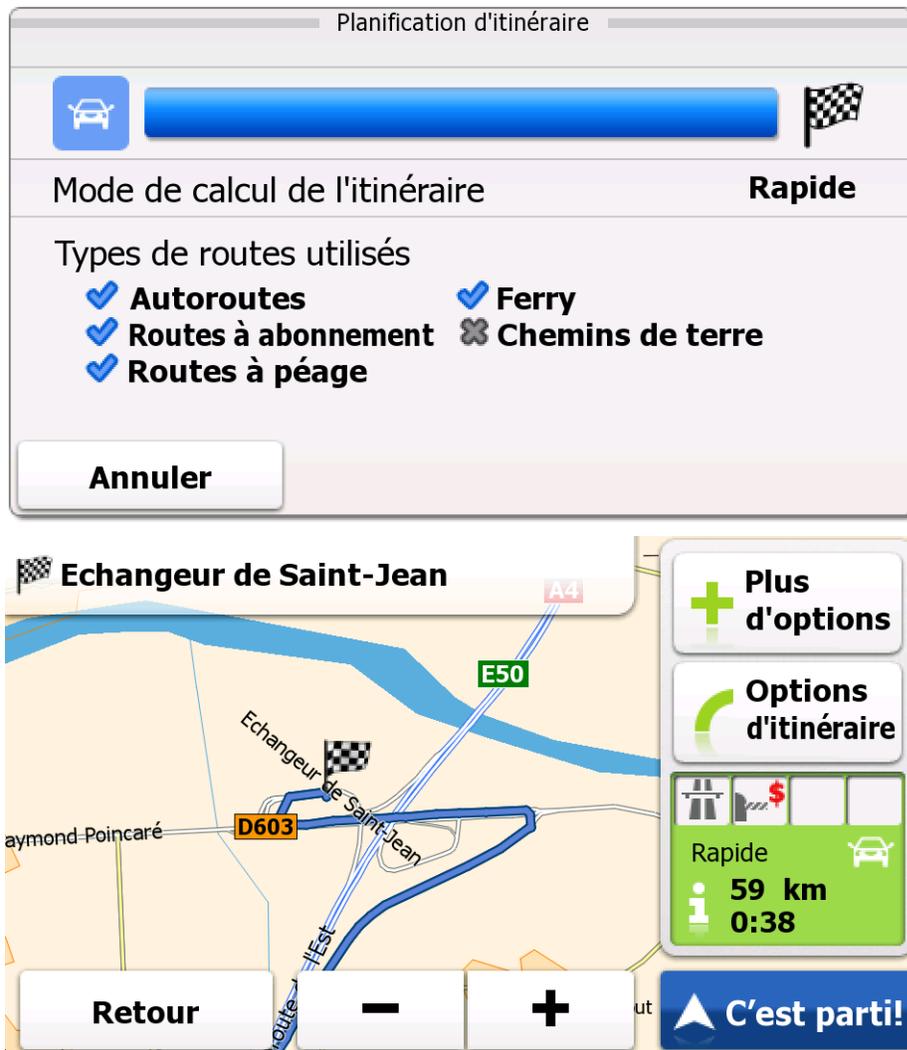
1. Accéder la liste des Favoris :
 - Si vous êtes sur l'écran Carte, touchez la carte pour ouvrir le menu Rapide.
 - Si vous êtes dans le menu de Navigation, touchez .



2. Touchez . La liste des destinations Favorites s'affiche.



3. Sélectionnez le Favori que vous voulez définir comme votre destination. Si nécessaire, déplacez-vous de page en page avec  pour voir plus d'éléments de la liste.
4. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.



3.1.5 Sélection de la destination la plus probable (Historique intelligent)

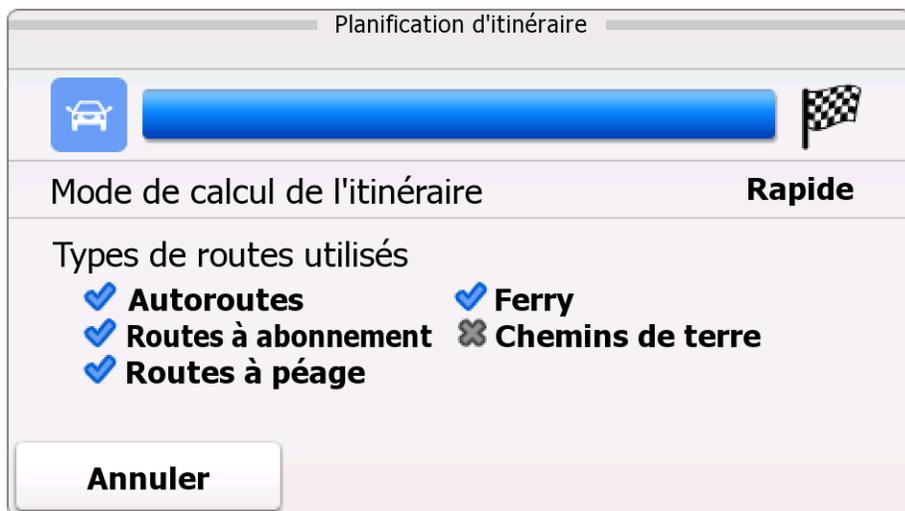
Les destinations que vous avez préalablement définies apparaissent dans l'Historique. Une de ces destinations récentes est indiquée dans le menu Destination pour un accès facile. L'Historique intelligent propose ce lieu en se basant sur vos habitudes de navigation, en utilisant des paramètres tels que l'heure de la journée, le jour de la semaine, et l'emplacement actuel. Plus vous utilisez le logiciel de navigation, plus grande sera sa capacité à deviner vos destinations désirées.

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez .



3. Touchez la destination  dans le champ Historique.
4. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.



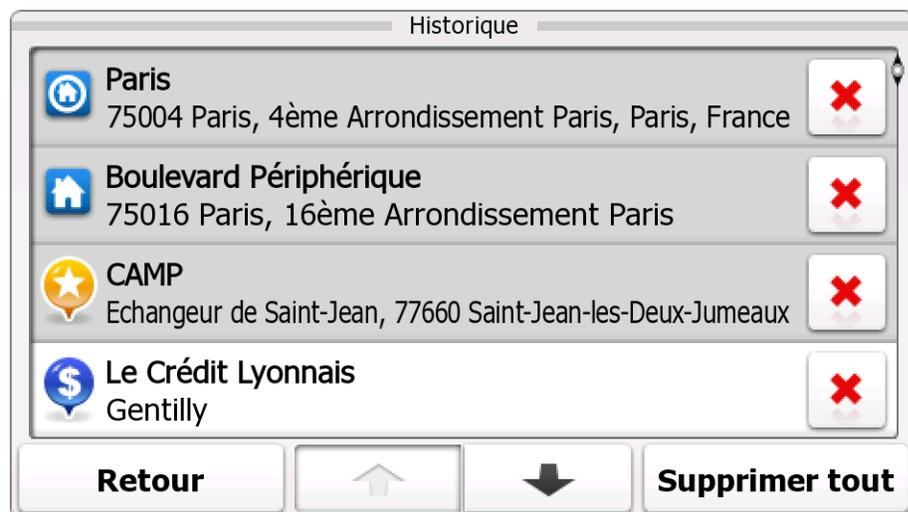
3.1.6 Sélection de la destination à partir de l'Historique

Les destinations que vous avez préalablement définies apparaissent dans l'Historique.

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez .



3. Touchez .
4. La liste des destinations récentes s'affiche. L'Historique intelligent propose trois destinations sur la première page en se basant sur les itinéraires précédents (itinéraires les plus probables). Les autres destinations sont classées selon la date à laquelle elles ont été choisies pour la dernière fois. Si nécessaire, faites défiler la liste pour voir les destinations précédentes.



5. Sélectionnez une destination dans la liste.
6. Après un court résumé des paramètres de l'itinéraire, la carte apparaît avec la destination sélectionnée au milieu. L'itinéraire est calculé automatiquement. Touchez  ou  pour modifier les paramètres de l'itinéraire, ou touchez  et débutez votre voyage.

Planification d'itinéraire

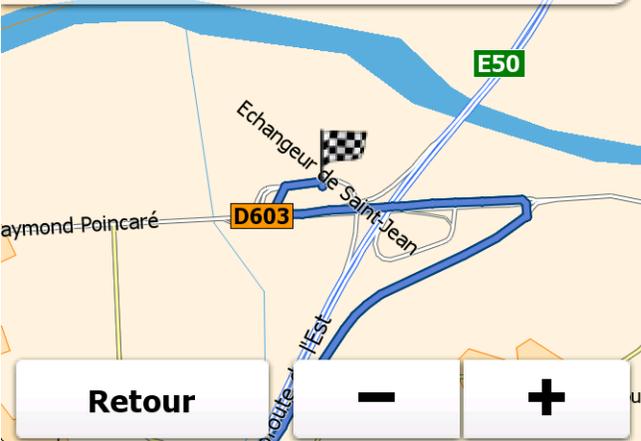
Mode de calcul de l'itinéraire **Rapide**

Types de routes utilisés

- Autoroutes
- Routes à abonnement
- Routes à péage
- Ferry
- Chemins de terre

Annuler

 **Echangeur de Saint-Jean**



Plus d'options

Options d'itinéraire

Rapide 

 **59 km**

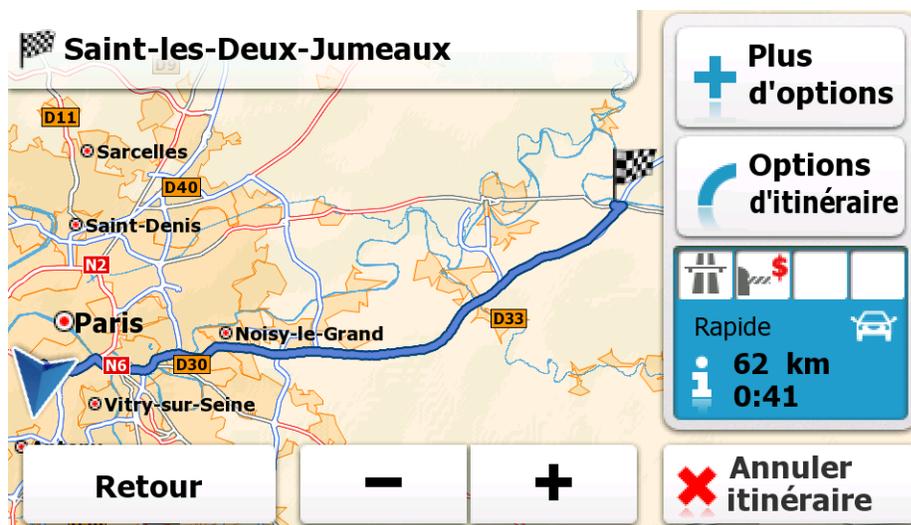
 **0:38**

Retour **-** **+** **C'est parti!**

3.2 Visualisation de l'itinéraire complet sur la carte

Il est facile d'obtenir une vue d'ensemble de l'itinéraire actif sur la carte. Procédez comme suit :

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez . L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



3.3 Vérification des paramètres de l'itinéraire

Vous pouvez vérifier les divers paramètres de l'itinéraire recommandés par Mappy navigation.

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez .

La carte indiquant l'itinéraire actif apparaît en vue du haut vers le bas orientée vers le nord. Les informations et les commandes supplémentaires sont affichées autour de la carte.



3. Les informations suivantes sont affichées :

- L'itinéraire actif complet est affiché sur la carte.
- Le nom ou l'adresse de la destination apparaît en haut de l'écran.
- Vous pouvez trouver les champs d'information sur l'itinéraire à droite avec les éléments suivants :
 - Icônes d'avertissement (si présentes). Elles fournissent des informations complémentaires sur votre itinéraire (ex. : routes non pavées ou routes à péage à emprunter).
 - La méthode de planification de l'itinéraire (ex. rapide).
 - Le symbole du type de véhicule utilisé pour le calcul de l'itinéraire.
 - La longueur totale de l'itinéraire.
 - La durée totale de l'itinéraire.



4. Les options ci-dessous apparaissent à l'écran :

- Touchez  pour identifier les itinéraires alternatifs, pour simuler l'itinéraire ou pour ajouter la destination à la liste de destinations favorites.
- Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire.
- Touchez  pour supprimer l'itinéraire actif.
- Touchez  ou  pour mettre la carte à l'échelle.
- Touchez  pour retourner au menu de Navigation .

3.4 Modification de l'itinéraire

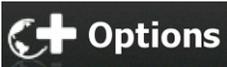
Lorsque la navigation a commencé, il y a plusieurs façons de modifier l'itinéraire actif. Les sections suivantes indiquent les différentes options.

3.4.1 Remplacement de la destination de l'itinéraire

Il est facile de remplacer une destination de l'itinéraire actif. Sélectionnez une nouvelle destination en suivant la procédure décrite plus haut (débutant à la page 31), et l'itinéraire sera automatiquement recalculé pour mener à la nouvelle destination.

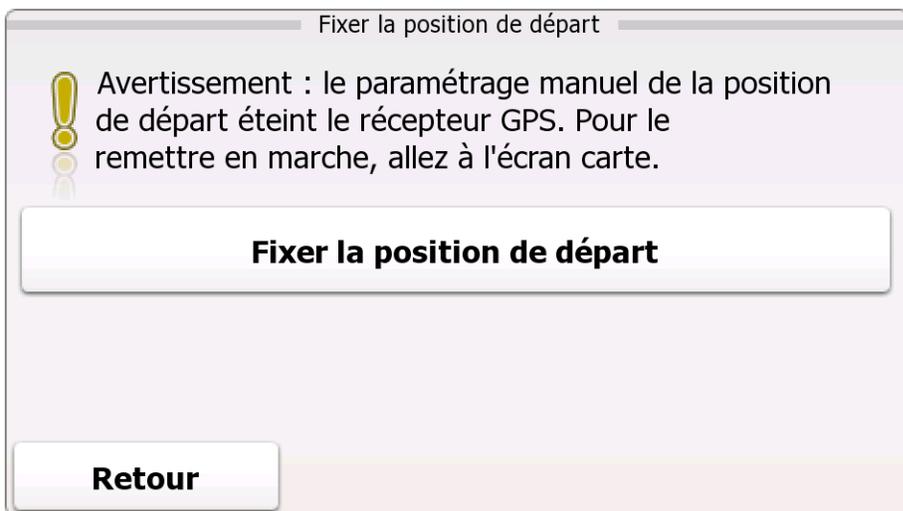
3.4.2 Définition d'un nouveau point de départ de l'itinéraire

En navigation normale, tous les itinéraires sont planifiés à partir de la position actuelle. Pour chercher des itinéraires futurs, les simuler ou voir leur longueur en temps et en distance, vous pouvez éteindre le récepteur GPS. Vous pouvez fixer le point de départ de l'itinéraire à un emplacement différent de la position GPS actuelle.

1. Sur l'écran Carte, touchez  **Menu** pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez , et ensuite .



3. Touchez  pour faire défiler vers le bas et ensuite .



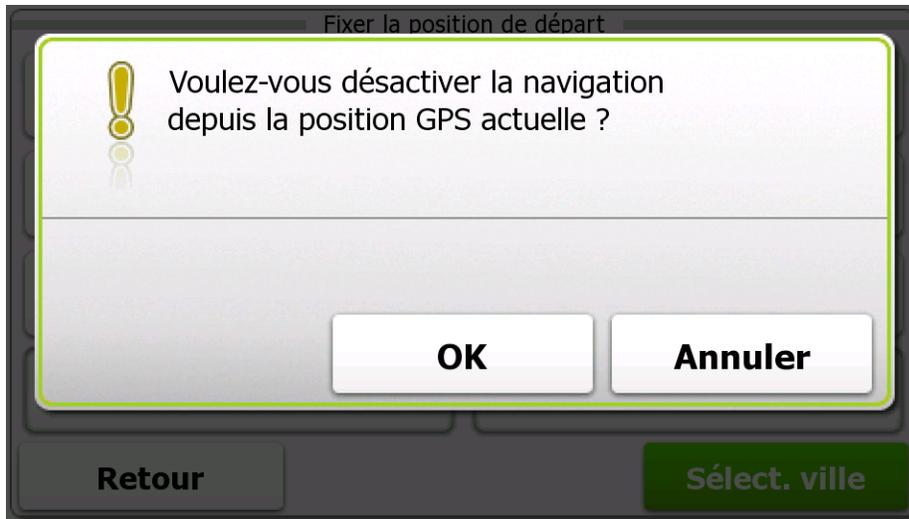
4. Touchez le gros bouton au centre de l'écran. Un écran similaire à l'écran de recherche d'adresse s'affiche.



5. Sélectionnez l'adresse du point de départ, touchez **Sélect. ville**, et ensuite touchez



pour confirmer.



6. La carte redevient grise (ce qui signifie qu'il n'y a pas de réception GPS). Si un itinéraire actif existe déjà, il est maintenant recalculé à partir de l'emplacement sélectionné.



7. (en option) Touchez  pour modifier l'itinéraire ou vérifier ses paramètres.
8. Pour revenir en navigation normale, touchez .

3.4.3 Arrêt de l'itinéraire actif

Vous n'avez pas besoin d'arrêter l'itinéraire actif : lorsque vous recommencez à conduire, Mappy navigation redémarre les instructions vocales à partir de votre position.

3.4.4 Suppression de l'itinéraire actif

Pour annuler l'itinéraire sur lequel vous naviguez, procédez ainsi :

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez . L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



3. Touchez .
4. Touchez  pour confirmer.

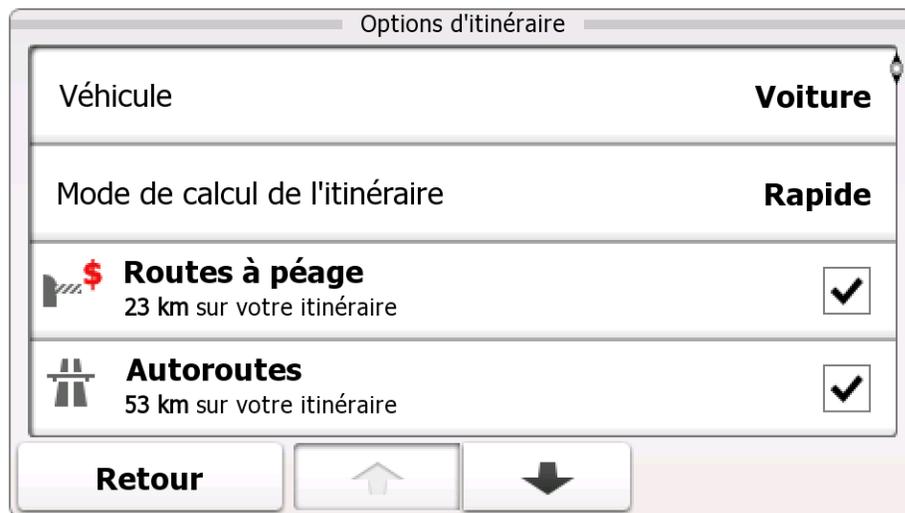
3.4.5 Modification de la méthode de planification d'itinéraire

Pour recalculer l'itinéraire actif avec une méthode de planification d'itinéraire différente, procédez comme suit. Ces modifications peuvent aussi être réalisées dans la rubrique Paramètres (page 99).

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.
2. Dans le menu de Navigation, touchez . L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



3. Touchez 



4. Touchez , et ensuite touchez une des options suivantes :

-  Indique un itinéraire rapide si vous circulez en respectant plus ou moins la limitation de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure option pour les véhicules rapides et normaux.
-  Donne un itinéraire court. Option très pratique pour les piétons, cyclistes ou véhicules lents.
-  Combine les avantages des modes Rapide et Court : Mappy navigation effectue ses calculs comme s'il planifiait l'itinéraire Rapide mais choisit d'autres routes également pour économiser du carburant.

- Facile**
 Permet d'emprunter un itinéraire avec le moins de virages et de manœuvres possibles. Grâce à cette option, vous pouvez demander à Mappy navigation de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que de petites rues ou des routes secondaires.
5. Mappy navigation recalcule l'itinéraire avec la méthode de planification d'itinéraire sélectionnée. La ligne bleue affiche le nouvel itinéraire recommandé.

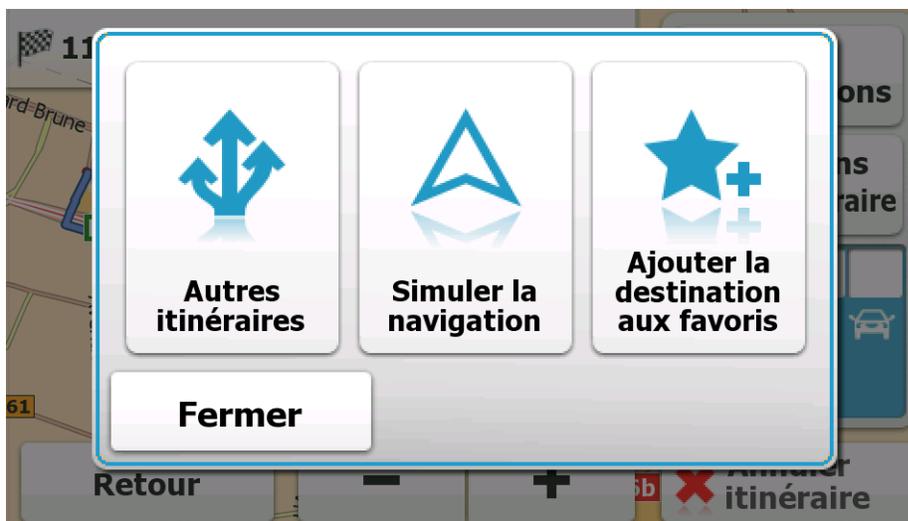
3.4.6 Vérification des options de l'itinéraire

Vous pouvez aussi recalculer l'itinéraire actif en utilisant une autre méthode de planification d'itinéraire, consistant à comparer ces options. Procédez comme suit :

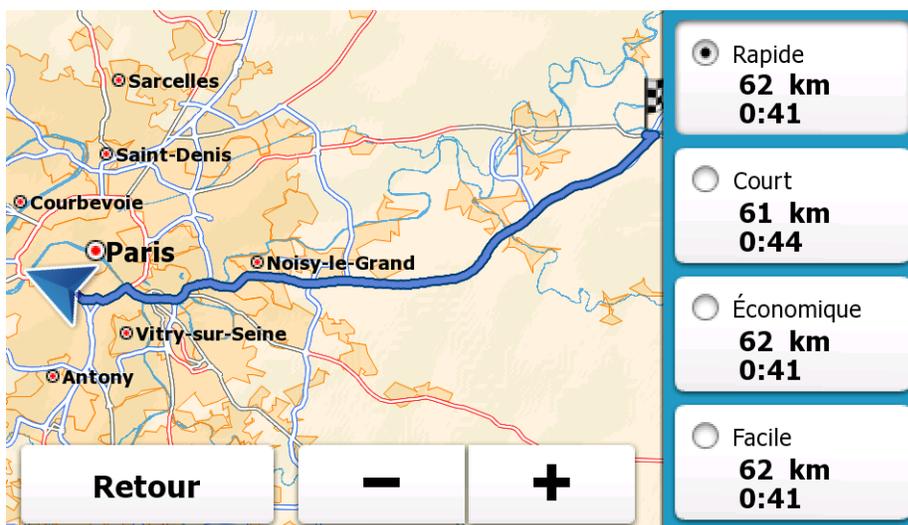
- Sur l'écran Carte, touchez  **Menu** pour retourner au menu de Navigation.
- Dans le menu de Navigation, touchez  **Itinéraire**. L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



- Touchez  **Plus d'options**.



4. Touchez **Autres itinéraires**. La carte réapparaît avec l'itinéraire ajusté à l'écran. La distance totale et la durée estimée de l'itinéraire s'affichent alors pour chaque méthode de planification d'itinéraire. Touchez une des méthodes, et la ligne bleue sur la carte affiche immédiatement l'itinéraire correspondant à la méthode de planification d'itinéraire.



- Rapide**

Indique un itinéraire rapide si vous circulez en respectant plus ou moins la limitation de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure option pour les véhicules rapides et normaux.
- Court**

Donne un itinéraire court. Option très pratique pour les piétons, cyclistes ou véhicules lents.

Économique

- Combine les avantages des modes Rapide et Court : Mappy navigation effectue ses calculs comme s'il planifiait l'itinéraire Rapide mais choisit d'autres routes également pour économiser du carburant.

Facile

- Permet d'emprunter un itinéraire avec le moins de virages et de manœuvres possibles. Grâce à cette option, vous pouvez demander à Mappy navigation de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que de petites rues ou des routes secondaires.

Retour

5. Touchez **Retour** pour revenir à l'écran précédent, et Mappy navigation recalcule l'itinéraire en utilisant la méthode de planification d'itinéraire sélectionnée.

3.4.7 Modification du véhicule utilisé dans la planification de l'itinéraire

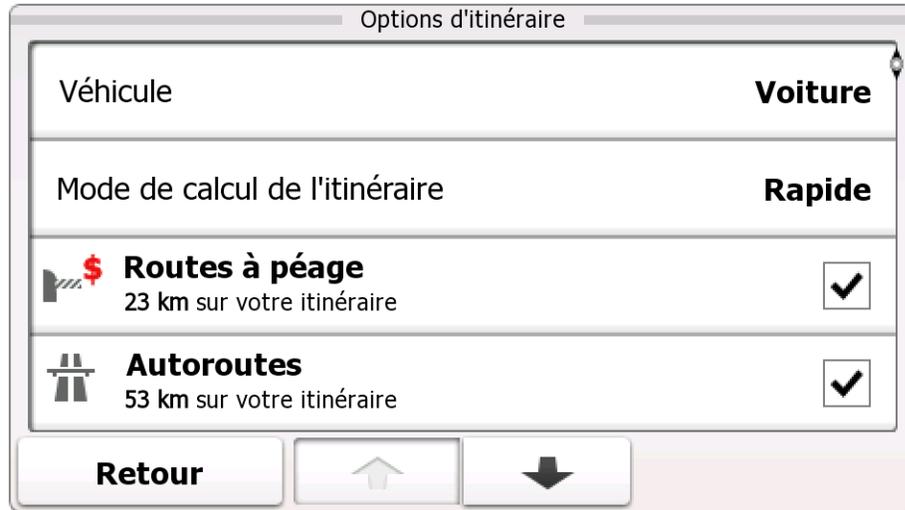
Pour recalculer l'itinéraire actif pour un piéton ou pour un véhicule différent, procédez comme suit. Ces modifications peuvent aussi être réalisées dans la rubrique Paramètres (page 99).

1. Sur l'écran Carte, touchez **Menu** pour retourner au menu de Navigation.

2. Dans le menu de Navigation, touchez **Itinéraire**. L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



3. Touchez **Options d'itinéraire**.



4. Touchez , et ensuite touchez une des options suivantes :

- 
- 
- 
- 

5. Mappy navigation recalcule l'itinéraire optimisé pour le nouveau type de véhicule. La bleu line indique maintenant le nouvel itinéraire recommandé.



Remarque !

Si vous sélectionnez  et que vous oubliez de remettre véhicule plus tard, le logiciel vous avertit lorsque votre vitesse dépasse celle d'un piéton. Vous pouvez revenir instantanément sur .

3.4.8 Modification des types de routes utilisés pour la planification d'itinéraire

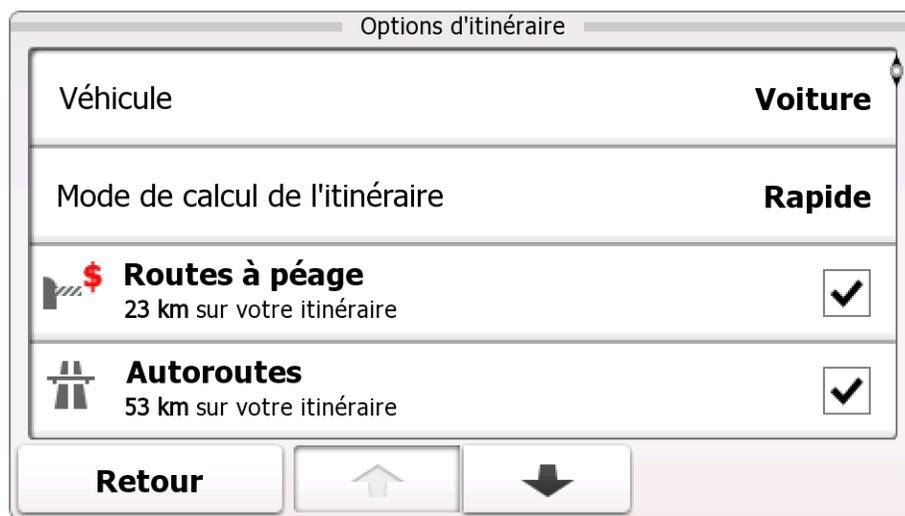
Pour recalculer l'itinéraire actif avec d'autres préférences de types de route, procédez comme suit. Ces modifications peuvent aussi être réalisées dans la rubrique Paramètres (page 99).

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

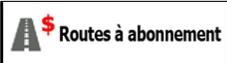
2. Dans le menu de Navigation, touchez . L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.

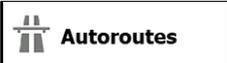


3. Touchez



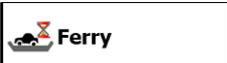
4. Touchez un des types de routes répertoriés pour modifier l'itinéraire. Si nécessaire, touchez  pour afficher tous les types de routes. Les options suivantes sont disponibles (l'ordre dépend du type de véhicule sélectionné) :

- 

Les routes taxées sont des routes payantes, vous pouvez acheter une carte ou une vignette si vous devez les emprunter sur une période plus longue. Cette option peut être activée ou désactivée indépendamment de l'option des routes à péage.
- 

Vous devrez peut-être éviter les autoroutes si vous conduisez un véhicule lent ou si vous remorquez un autre véhicule.

- 

Par défaut, Mappy navigation exclut les routes non pavées : les routes non pavées sont parfois en mauvais état et ne permettent pas d'atteindre une vitesse normale.
- 

Mappy navigation inclut les ferries dans les itinéraires planifiés par défaut. Toutefois, la carte ne contient pas nécessairement d'informations sur l'accessibilité temporaire des ferries. Il se peut également que le passage soit payant.
- 

Par défaut, Mappy navigation inclut les routes à péage (routes dont l'utilisation est payante) dans les itinéraires. Si vous désactivez les routes à péage, Mappy navigation planifie le meilleur itinéraire sans péage.

Retour

- Touchez **Retour** pour confirmer les changements. Mappy navigation recalcule l'itinéraire. La ligne bleu line affiche le nouvel itinéraire recommandé.

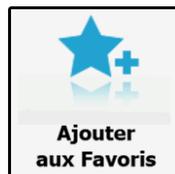
3.5 Ajout de la destination de l'itinéraire aux Favoris

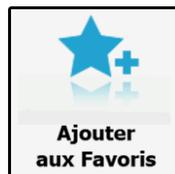
Vous pouvez ajouter la destination de l'itinéraire actif aux Favoris, qui contient la liste des destinations fréquemment utilisées. La planification d'un itinéraire vers une des destinations Favorites est décrite à la page 71.

- Sur l'écran Carte, touchez  **Menu** pour retourner au menu de Navigation.
- Dans le menu de Navigation, touchez  **Itinéraire**. L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



3. Touchez 



4. Touchez . À l'aide du clavier, entrez le nom du Favori. Touchez  pour entrer des chiffres ou des symboles.



5. Touchez  pour enregistrer l'endroit comme une nouvelle destination Favorite.

3.6 Visualisation de la simulation de l'itinéraire

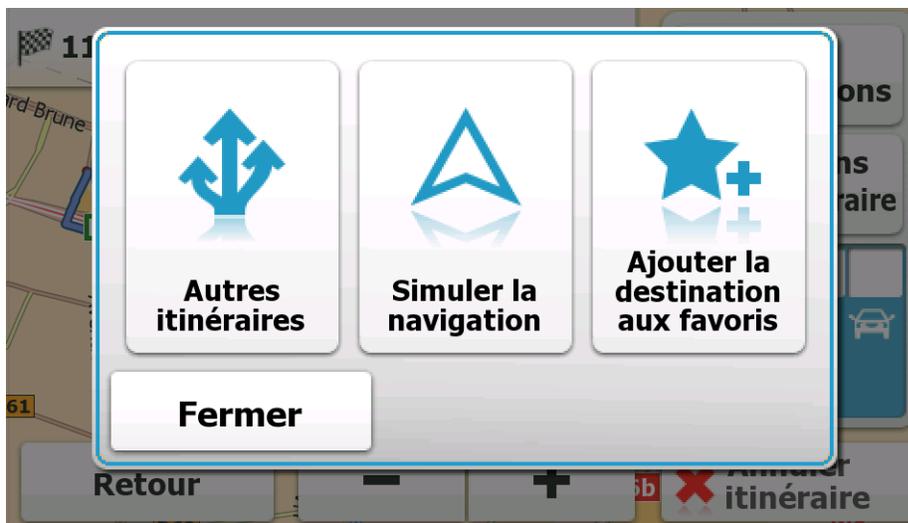
Vous pouvez lancer une simulation de navigation montrant l'itinéraire actif. Procédez comme suit :

1. Sur l'écran Carte, touchez  pour retourner au menu de Navigation.

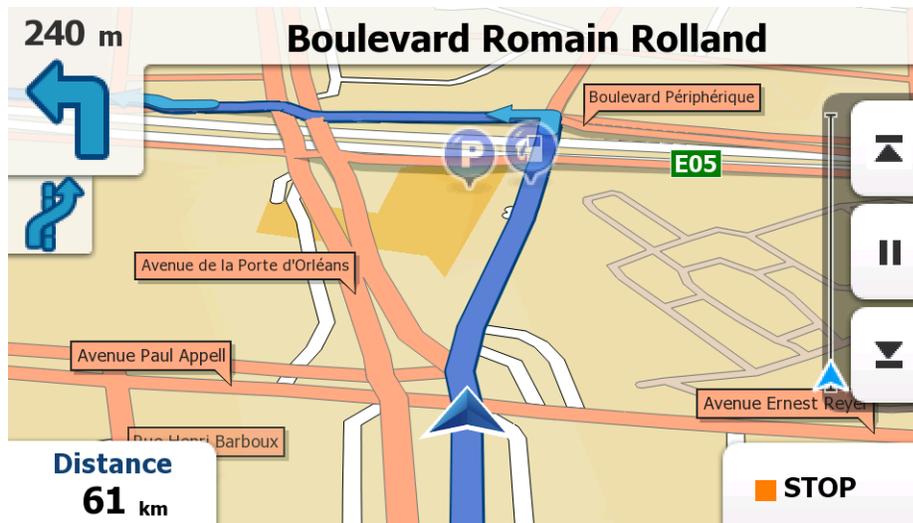
2. Dans le menu de Navigation, touchez . L'itinéraire actif complet s'affiche sur la carte avec des informations et des commandes supplémentaires.



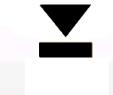
3. Touchez .



4. Touchez . La simulation débute au point de départ de l'itinéraire, et, à une vitesse normale, vous conduit à travers l'itinéraire recommandé.



Pendant la simulation, vous disposez des commandes suivantes (les boutons de commande disparaissent après quelques secondes, mais vous pouvez les rouvrir en touchant la carte) :

-  : passer à l'événement d'itinéraire suivant (manœuvre).
-  : mettre la simulation en pause.
-  : revenir à l'événement d'itinéraire précédent (manœuvre).

5. Touchez  pour arrêter la simulation.

4 Guide de référence

Les pages suivantes décrivent les différents concepts et écrans de menu de Mappy navigation.

4.1 Concepts

4.1.1 Zoom intelligent

Le Zoom intelligent est bien plus qu'une simple fonction de zoom automatique :

- **En suivant un itinéraire** : lorsque vous vous approchez d'un virage, il effectue un zoom avant et élève l'angle de vue pour vous permettre de reconnaître facilement la manœuvre que vous allez négocier au prochain carrefour. 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 actif** : le Zoom intelligent effectue un zoom avant si vous roulez doucement et un zoom arrière si vous roulez vite.

4.1.2 Systèmes de couleurs diurnes et nocturnes

Mappy navigation utilise différents systèmes de couleurs pour les écrans menu et carte selon que vous conduisez le jour ou la nuit.

- Les couleurs diurnes sont semblables à celles des cartes routières en papier, et les menus sont lumineux.
- Les systèmes de couleurs de nuit utilisent des teintes foncées pour les objets volumineux de façon à diminuer au maximum la luminosité de l'écran.

Mappy navigation offre différents profils couleurs diurnes et nocturnes. Le passage d'un système diurne à un système nocturne (et inversement) peut être automatisé en fonction de l'heure actuelle et de la position GPS pour se déclencher quelques minutes avant le lever du soleil, lorsque le ciel est déjà clair, ou quelques minutes avant le coucher du soleil, avant qu'il ne fasse nuit.

4.1.3 Système de couleur dans les tunnels

Lorsque vous entrez dans un tunnel, les couleurs de la carte changent. Tous les bâtiments disparaissent, les gros objets (tels que les plans d'eau ou les forêts) et les zones vides entre les routes deviennent sombres.

Toutefois, les rues et les routes conservent leurs couleurs d'origine (système de couleurs diurne ou nocturne actuellement utilisé).

Après avoir quitté le tunnel, les couleurs d'origine sont rétablies.

4.1.4 Calcul d'un itinéraire et nouveau calcul

Mappy navigation calcule l'itinéraire en fonction de vos préférences :

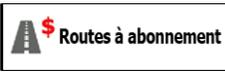
- Méthodes de planification d'itinéraire :

-  **Rapide**
-  **Court**
-  **Économique**
-  **Facile**

- Types de véhicules :

-  **Voiture**
-  **Piéton**
-  **Bicyclette**
-  **Taxi**

- Types de routes utilisées ou évitées dans le calcul de l'itinéraire :

-  **Autoroutes**
-  **Routes à abonnement**
-  **Routes à péage**
-  **Chemins de terre**
-  **Ferry**

Mappy navigation calcule automatiquement un nouvel itinéraire si vous ne choisissez pas l'itinéraire qui est proposé.

Selon le type d'événement de circulation, Mappy navigation recalcule également l'itinéraire si un événement de circulation concerne une partie de l'itinéraire recommandé.

Pour plus d'informations sur les paramètres de l'itinéraire, voir page 99.

4.1.6 Avertissements de limitations de vitesse

Les cartes peuvent contenir des informations sur les limitations de vitesse valables sur quelques portions de la route. Il est possible que cette information ne soit pas disponible pour votre région (demandez à votre distributeur local) ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte.

Lorsque vous dépassez la limitation de vitesse, un symbole apparaît dans l'angle de la carte (par



exemple :).

Vous pouvez aussi activer un avertisseur sonore : un message vocal est diffusé en fonction du profil de guidage vocal sélectionné.

4.1.7 Indicateurs de batterie et de qualité de position GPS

Vous trouverez des informations utiles dans les coins supérieurs des écrans de menu de haut niveau (menu Navigation, menu Destination et menu « Plus »).

Le symbole de batterie en haut à gauche à côté de l'heure indique le niveau de charge de la batterie de l'appareil.

Icône	Description
	La batterie est en charge. L'appareil fonctionne sur une source externe.
	La batterie n'est pas en charge mais est pleine.
	La batterie n'est pas pleine mais dispose encore d'une capacité suffisante.
	Vous devez recharger la batterie.

En haut à droite, l'icône de qualité de réception GPS affiche la précision actuelle des informations de position.

Icône	Description
	Mappy navigation n'est pas connecté au récepteur GPS : la navigation GPS n'est pas possible. Les appareils pourvus d'un récepteur GPS intégré sont connectés en permanence. Sur ces appareils, l'icône n'apparaît pas.
	Mappy navigation est connecté au récepteur GPS, mais le signal est trop faible et le récepteur ne peut pas déterminer la position GPS. La navigation GPS n'est pas possible.

	<p>Seuls quelques satellites sont reçus. Les informations sur la position sont disponibles, mais la hauteur (altitude) ne peut pas être calculée.</p> <p>La navigation GPS est possible, mais l'erreur de position peut être importante.</p>
	<p>Les informations sur l'altitude sont disponibles, la position étant en 3D.</p> <p>La navigation GPS est possible.</p>

4.2 Menu « Plus »

Le menu « Plus » vous fournit diverses options et applications supplémentaires. Touchez les boutons

suivants :  **Menu**,  **Options**



Bouton	Description
	<p>Jeux. Touchez un des jeux pré-installés pour l'essayer en mode démo, ou touchez  pour obtenir une clé d'activation et jouer à la version complète du jeu sélectionné.</p> <p>Touchez  pour télécharger des jeux supplémentaires sur mappy.naviextras.com.</p>
	<p>Accès aux applications de voyage : convertisseur d'unités, convertisseur de taille de vêtements, liste des numéros de téléphone internationaux et calculatrice. Vous devez d'abord obtenir une clé d'activation pour le kit d'applications.</p>
	<p>Lisez le Tutoriel pour connaître les fonctions de votre logiciel, ou lancez la version démo pour regarder des simulations d'itinéraires échantillons et apprendre à vous servir du système de navigation.</p>
	<p>Accédez à l'application de Visionneuse de photos.</p>
	<p>Récupérez des éléments supplémentaires, tels que de nouvelles cartes ou des repères 3D ; activez ou téléchargez des jeux et d'autres applications.</p>
	<p>Améliorez vos options de planification d'itinéraire, modifiez le repère véhicule, activez ou désactivez les avertisseurs, démarrez l'assistant de configuration etc. Pour en savoir plus, voir le chapitre suivant.</p>

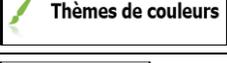
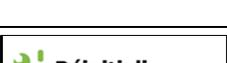
4.3 Menu Paramètres

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

Touchez les boutons suivants :  ,  , .

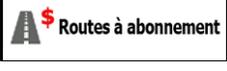
Le menu Paramètres dispose de plusieurs options. Touchez  ou faites défiler la liste avec votre doigt pour la voir en entier.



Bouton	Description
	Ces paramètres déterminent le mode de calcul des itinéraires. Sélectionnez le type de véhicule que vous conduisez, les types de routes utilisés dans la planification d'itinéraire, et la méthode de planification d'itinéraire.
	Ajustez le volume du son, coupez le son de votre appareil ou activez les avertissements.
	Remplacez le repère véhicule actuel (flèche de position) par une image de véhicule ou de piéton.
	Régalez les systèmes de couleurs diurnes et nocturnes pour la carte et les menus.
	Éteignez temporairement le récepteur GPS et définissez une position de départ différente pour votre itinéraire.
	Modifiez la langue du programme, le profil vocal, le format de l'heure et les unités ou la langue du clavier.
	Répertorie tous les éléments du contenu (cartes, points d'intérêt, repères etc.) installés sur Mappy navigation. Les éléments de contenu actifs et inactif pré-installés (activation requise sur mappy.naviextras.com) sont répertoriés.
	Modifie les paramètres de base du logiciel définis lors de la configuration initiale. Pour les détails, voir page 5.
	Supprime toutes les données enregistrées et réinitialise tous les paramètres à leurs paramètres d'usine.
	Lisez le Contrat de licence d'utilisateur final de base de données et de logiciel, consultez les licences de contenu ou cherchez l'identifiant unique du logiciel.

4.3.1 Paramètres de l'itinéraire

Ces paramètres déterminent le mode de calcul des itinéraires.

Bouton	Description
	Vous avez la possibilité de définir 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.
	Le calcul de l'itinéraire peut être optimisé pour différentes situations et types de véhicules en changeant la méthode de planification. Voir ci-dessous pour les détails.
	<p>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 dans la mesure du possible.</p> <p>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 route exclus, l'application les utilise, mais uniquement si cela s'avère indispensable. Dans ce cas, une icône d'avertissement apparaît sur l'écran Informations d'itinéraire et la partie de l'itinéraire qui ne correspond pas à votre préférence est signalée par une autre couleur sur la carte.</p>
	Vous devrez peut-être éviter les autoroutes si vous conduisez un véhicule lent ou si vous remorquez un autre véhicule.
	Les routes taxées sont des routes payantes, vous pouvez acheter une carte ou une vignette si vous devez les emprunter sur une période plus longue. Cette option peut être activée ou désactivée indépendamment de l'option des routes à péage.
	Par défaut, Mappy navigation inclut les routes à péage (routes dont l'utilisation est payante) dans les itinéraires. Si vous désactivez les routes à péage, Mappy navigation planifie le meilleur itinéraire sans péage.
	Mappy navigation inclut les ferries dans les itinéraires planifiés par défaut. Toutefois, la carte ne contient pas nécessairement d'informations sur l'accessibilité temporaire des ferries. Il se peut également que le passage soit payant.
	Par défaut, Mappy navigation exclut les routes non pavées : les routes non pavées sont parfois en mauvais état et ne permettent pas d'atteindre une vitesse normale.

Types de véhicules :

-  **Voiture**
-  **Piéton**
-  **Bicyclette**
-  **Taxi**

Types de Méthodes de calcul d'itinéraire :

Option	Description
 Rapide	Indique un itinéraire rapide si vous circulez en respectant plus ou moins la limitation de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure option pour les véhicules rapides et normaux.
 Court	Définit l'itinéraire le plus court parmi tous les itinéraires possibles entre les points. Option très pratique pour les piétons, cyclistes ou véhicules lents.
 Économique	Combine les avantages des modes Rapide et Court : Mappy navigation effectue ses calculs comme s'il planifiait l'itinéraire Rapide mais choisit d'autres routes également pour économiser du carburant.
 Facile	Permet d'emprunter un itinéraire avec le moins de virages et de manœuvres possibles. Grâce à cette option, vous pouvez demander à Mappy navigation de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que de petites rues ou des routes secondaires.

4.3.2 Paramètres son

Vous pouvez ajuster les sons de Mappy navigation et activer quelques avertissements utiles.

Bouton	Description
Curseur Volume principal	Règle le volume sonore de l'appareil. Ceci influe sur tous les sons de l'application. Le volume du son de Mappy navigation est indépendant des paramètres sonores de votre appareil. Quand vous sortez du programme, les réglages par défaut de l'appareil sont rétablis.
	Utilisez cet interrupteur pour couper tous les sons de l'appareil et les réactiver.

<p>Sons des touches</p>	<p>Les sons des touches constituent une confirmation sonore de l'utilisation de l'écran tactile.</p> <p>Cet interrupteur sert à activer ou à désactiver le sons des touches.</p>
<p>Activer alerte excès vit.</p>	<p>Les cartes peuvent contenir des informations sur les limitations de vitesse de quelques portions de route. Mappy navigation est capable de vous avertir quand vous dépassez la limitation actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible pour votre région (demandez à votre distributeur local) ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte. Ce paramètre vous permet de décider si vous désirez recevoir un avertissement audible (l'avertissement visible est toujours actif si vous dépassez la vitesse limite).</p>
<p>Avertisseur de radar fixe</p>	<p>Cette fonction permet de recevoir un avertissement lorsque vous approchez d'un radar. Vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous rendre. Vous disposez des avertissements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avertissement sonore : des bips peuvent être émis lorsque vous approchez du radar, ou il peut simplement s'agir de sons d'alerte si vous dépassez la limitation de vitesse à l'approche de l'un de ces radars. • Avertissement visuel : le type de radar et la limitation de vitesse surveillée apparaissent sur l'écran Carte à l'approche de l'un de ces radars. <p>Ce bouton ne s'affiche pas quand la position GPS n'est pas disponible ou si vous vous trouvez dans certains pays où les avertissements radars sont interdits. Même si le bouton est disponible, il vous incombe de vérifier si l'utilisation de cette fonction est légale dans votre pays.</p>

4.3.3 Galerie de véhicule en 3D

Par défaut, la position actuelle est indiquée par une bleu arrow sur la carte. Sur cet écran, vous pouvez sélectionner différents modèles en 3D pour remplacer le repère véhicule par défaut.



Bouton	Description
Voiture	Sélectionnez un repère véhicule en 3D pour naviguer lorsque le type de véhicule utilisé pour la planification d'itinéraire est définie sur  Voiture .
Piéton	Sélectionnez un repère véhicule en 3D pour naviguer lorsque le type de véhicule utilisé pour la planification d'itinéraire est définie sur  Piéton .
Autres véhicules	Sélectionnez un repère véhicule en 3D pour tous les autre types de véhicule.



Astuce !

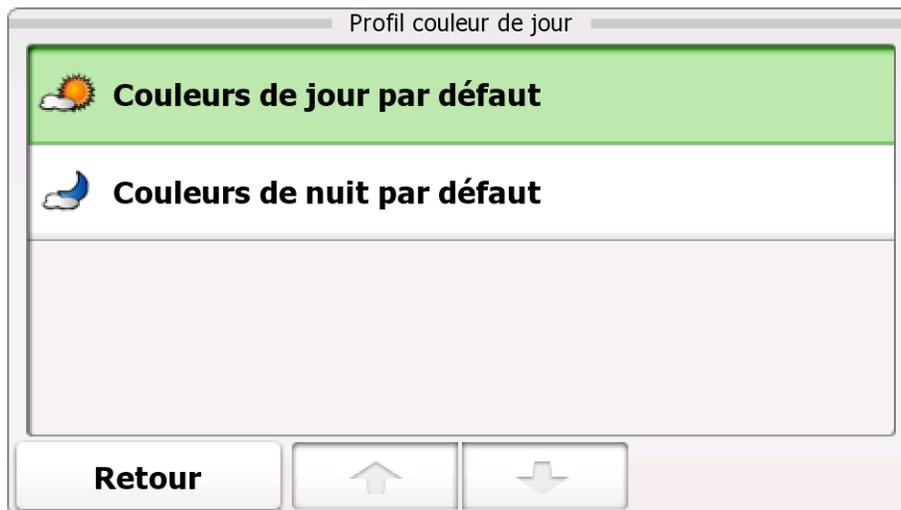
Vous pouvez obtenir plus de repères véhicule sur mappy.naviextras.com.

4.3.4 Systèmes de couleurs

Vous pouvez affiner l'apparence de l'écran Carte et des menus. Choisissez les systèmes de couleurs appropriés dans la liste pour l'utilisation diurne et nocturne. Vous pouvez le faire séparément pour l'écran Carte et tous les écrans de menus.



Touchez un bouton pour modifier le système de couleur associé, puis sélectionnez le nouveau système dans la liste.



4.3.5 Définition du point de départ

En navigation normale, tous les itinéraires sont planifiés à partir de la position actuelle. Afin de vérifier les itinéraires futurs, vous pouvez éteindre le récepteur GPS, et fixer le point de départ de l'itinéraire à un endroit différent de la position GPS actuelle.

La procédure est expliquée ici : page 79.

4.3.6 Paramètres régionaux

Ces paramètres vous permettent de personnaliser l'application en fonction de votre langue, des unités de mesure, des formats et paramètres de la date et de l'heure, et de choisir le profil de guidage vocal que vous préférez.

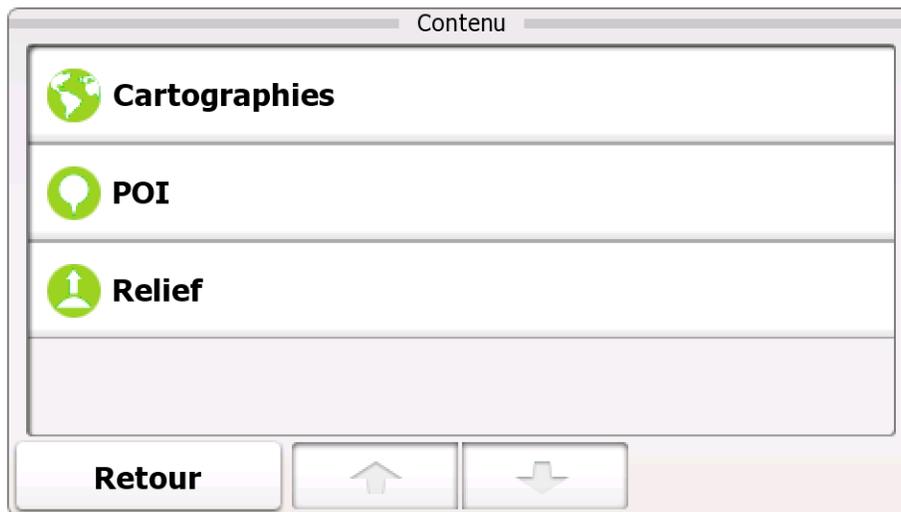
Bouton	Description
Langue du programme	Ce bouton affiche la langue écrite actuelle de l'interface utilisateur. En touchant le bouton, vous avez la possibilité de sélectionner une langue parmi la liste de langues disponibles. Si vous modifiez ce paramètre, l'application redémarre, action que vous devez confirmer.
Langue du guide	Ce bouton indique le profil actuel du guidage vocal. Vous avez la possibilité, en touchant le bouton, de sélectionner un nouveau profil parmi la liste de langues et de locuteurs disponibles. Touchez l'un de ceux-ci pour entendre un exemple d'invite vocale. Il vous suffit de toucher OK quand vous avez sélectionné la nouvelle langue parlée.
Paramétrage de la date et de l'heure	Voir ci-dessous.
Clavier	Sélectionnez le clavier virtuel qui sera utilisé lors de la recherche d'une adresse ou lors de la saisie d'un nom dans une destination Favorite. Différentes configurations de claviers internationaux sont disponibles.

Formats horaires et Unités :

Bouton	Description
Utiliser fuseau horaire automatique	Utilisez cette fonction pour synchroniser le fuseau horaire de l'horloge de votre appareil avec le fuseau horaire en fonction de votre position GPS actuelle. Cela peut s'avérer utile pour les voyages à l'étranger.
Fuseau horaire	Définissez le fuseau horaire manuellement si vous ne souhaitez pas le synchroniser automatiquement. Cela vous permet d'utiliser la synchronisation automatique de l'heure et d'appliquer un décalage de fuseau horaire pour obtenir l'heure voulue.
Format heure	Choisissez entre le format d'affichage 12 et 24 heures.
Unités	Vous pouvez définir les unités de distance à utiliser par le programme. Mappy navigation ne prend pas en charge toutes les unités répertoriées dans certaines langues du guidage vocal. Si vous sélectionnez une unité de mesure qui n'est pas prise en charge par la langue du guidage vocal sélectionnée, un message d'avertissement apparaît.

4.3.7 Contenu

Répertorie tous les éléments du contenu (cartes, points d'intérêt, repères etc.) installés sur Mappy navigation. La liste des catégories de contenu s'affiche en premier.



Si nécessaire, parcourez la liste. Touchez une des catégories pour voir son contenu.

Les éléments de contenu actifs et inactif pré-installés (activation requise sur mappy.naviextras.com) sont répertoriés. Les éléments de contenu inactif s'affichent en rouge. Touchez  dans le menu « Plus » pour acheter des clés d'activation du contenu inactif.

5 Glossaire

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 l'altitude. 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, mais avec une précision inférieure ; l'appareil GPS n'indique pas de données concernant l'altitude : seule la réception 2D est possible.

Itinéraire actif

Itinéraire sur lequel vous naviguez actuellement. Lorsque la destination est définie, l'itinéraire est actif sauf s'il est supprimé, si la destination est atteinte ou si Mappy navigation est désactivé. Voir aussi : Itinéraire

Centre ville

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

Système de couleur

Mappy navigation comprend des systèmes de couleurs différents pour la carte et les écrans de menu selon que vous les utilisez le jour ou la nuit. Ces systèmes sont des paramètres graphiques personnalisés. Ils proposent des couleurs différentes pour les rues, quartiers ou plans d'eau en mode 2D et 3D. Ils affichent également les nuances et ombrages de différentes façons en mode 3D.

Un système de jour et un système de nuit sont toujours sélectionnés pour la carte et pour les menus. Mappy navigation les utilise lorsqu'il alterne entre le jour et la nuit.

Précision du GPS

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.

Carte

Mappy navigation fonctionne avec des cartes numériques qui ne sont pas seulement une version informatique des traditionnelles cartes papier. Comme sur les cartes routières en papier, le mode 2D des cartes numériques indique les rues et les routes. L'altitude est également représentée par des couleurs.

En mode 3D, vous pouvez voir les différences d'altitudes (vallées et montagnes, routes surélevées, par exemple). En outre, les repères 3D et les bâtiments 3D apparaissent dans les villes sélectionnées.

Vous pouvez utiliser des cartes numériques de manière interactive : en effectuant des zooms avant ou arrière (augmenter ou réduire l'échelle), en les inclinant vers le haut ou vers le bas, ou encore en les faisant pivoter à droite ou à gauche. Dans le cadre de la navigation GPS, les cartes numériques facilitent la planification de l'itinéraire.

Orientation de la carte Nord en haut

En mode Nord en haut, la carte pivote de façon à ce que la partie supérieure soit toujours face au nord. Il s'agit de l'orientation utilisée par exemple dans Chercher sur la carte. Voir aussi : Orientation de la carte Voie en haut.

Itinéraire

Séquence d'événements de l'itinéraire, c.-à-d. manœuvres (par exemple, virages et ronds points) pour se rendre à la destination. Un itinéraire contient un point de départ et une destination. Le point de départ est par défaut l'emplacement actuel (ou le dernier connu). Si vous voulez voir un itinéraire futur, le point de départ peut être remplacé par n'importe quel autre point donné.

Orientation de la carte Voie en haut

En mode Voie en haut, la carte pivote pour que la partie supérieure pointe toujours dans la direction dans laquelle vous circulez actuellement. Il s'agit de l'orientation par défaut en mode Carte 3D. Voir aussi : Orientation de la carte Nord en haut.

Repère véhicule (Vehimarker)

Par défaut, la position actuelle est indiquée par une flèche bleu arrow sur la carte. La direction de la bleu arrow indique votre cap actuel. Le marqueur de position peut être remplacé par des symboles différents de véhicule et de piéton. Vous pouvez même spécifier plusieurs Repères véhicule pour différents types d'itinéraires (selon le type de véhicule choisi pour calculer l'itinéraire).