



Mode d'emploi

Navigateur pour Lucampers CC-V11

Français



Sommaire

| | |
|---|-----------|
| 1 Démarrage | 5 |
| 1.1 Configuration initiale | 5 |
| 1.2 Commandes de l'écran | 6 |
| 1.2.1 Utilisation des boutons et autres commandes | 6 |
| 1.2.2 Utilisation du curseur | 8 |
| 1.2.3 Utilisation du clavier | 9 |
| 1.2.4 Utilisation des gestes tactiles | 10 |
| 1.2.5 Manipulation de la carte | 11 |
| 1.3 Vue de navigation | 13 |
| 1.3.1 Rues et routes | 15 |
| 1.3.2 Marqueurs de position GPS | 16 |
| 1.3.3 Aperçu du virage et prochaine rue | 16 |
| 1.3.4 L'itinéraire planifié | 16 |
| 1.3.5 Icônes de manœuvre | 17 |
| 1.3.6 Informations sur les voies | 18 |
| 1.3.7 Panneaux | 18 |
| 1.3.8 Vue d'une intersection | 19 |
| 1.3.9 Vue du tunnel | 19 |
| 1.3.10 Services autoroutiers | 20 |
| 1.3.11 Types d'objets en 3D | 20 |
| 1.3.12 Événements liés à la circulation | 21 |
| 1.4 Menu Navigation | 21 |
| 2 Avertissements et consignes de sécurité | 24 |
| 3 Utilisation de la navigation | 25 |
| 3.1 Sélection d'une destination | 25 |
| 3.1.1 Utilisation de la recherche combinée | 25 |
| 3.1.2 Sélectionner une adresse | 28 |
| 3.1.2.1 Saisir une adresse | 28 |
| 3.1.2.2 Sélectionner un centre-ville | 31 |
| 3.1.2.3 Sélectionner le point central d'une rue | 32 |
| 3.1.2.4 Sélectionner une intersection dans une ville | 32 |
| 3.1.2.5 Utiliser le code postal pour sélectionner une destination | 33 |
| 3.1.3 Sélectionner un Site d'intérêt | 34 |
| 3.1.3.1 Utiliser des catégories de recherche rapide | 34 |
| 3.1.3.2 Rechercher par catégorie | 36 |
| 3.1.3.3 Recherche par nom | 38 |
| 3.1.3.4 Obtenez de l'aide à proximité | 39 |
| 3.1.4 Choix d'une position enregistrée | 40 |
| 3.1.5 Sélection d'un élément de l'historique | 42 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 3.1.6 | Sélection d'un itinéraire enregistré | 43 |
| 3.1.7 | Saisie des coordonnées..... | 44 |
| 3.1.8 | Sélection d'un emplacement sur la carte..... | 45 |
| 3.1.9 | Planification d'un itinéraire multipoint | 46 |
| 3.2 | <i>Vérification des informations sur l'itinéraire et des alternatives.....</i> | 47 |
| 3.3 | <i>Vérification des événements de circulation</i> | 48 |
| 3.4 | <i>Modifier l'itinéraire.....</i> | 50 |
| 3.4.1 | Réglage d'un nouveau point de départ..... | 50 |
| 3.4.2 | Ajouter une destination supplémentaire..... | 51 |
| 3.4.3 | Modifier la liste des destinations | 52 |
| 3.4.4 | Enregistrer l'itinéraire planifié | 52 |
| 3.4.5 | Supprimer l'itinéraire planifié..... | 53 |
| 3.4.6 | Sélectionner une alternative d'itinéraire lors de la planification de l'itinéraire..... | 54 |
| 3.4.7 | Sélectionner une alternative d'itinéraire pour un itinéraire existant | 54 |
| 3.4.8 | Réglage d'un détour | 55 |
| 3.4.9 | Interrompre l'orientation..... | 56 |
| 3.5 | <i>Enregistrer un emplacement.....</i> | 56 |
| 3.6 | <i>Exécuter une simulation</i> | 58 |
| 4 | Mise à jour de la carte..... | 61 |
| 5 | Guide de référence..... | 63 |
| 5.1 | <i>Concepts.....</i> | 63 |
| 5.1.1 | Réception GPS en 2D/3D | 63 |
| 5.1.2 | Radars et autres Points d'alerte de proximité..... | 63 |
| 5.1.3 | Calcul et recalcul d'un itinéraire..... | 64 |
| 5.1.4 | Zoom intelligent..... | 64 |
| 5.1.5 | Avertissements de limite de vitesse | 65 |
| 5.1.6 | Historique du trafic | 65 |
| 5.1.7 | Trafic en temps réel | 65 |
| 5.1.8 | Navigation intelligente..... | 66 |
| 5.1.8.1 | <i>Alternatives d'itinéraire en temps réel.....</i> | 66 |
| 5.1.8.2 | <i>Conseils lors du détour</i> | 67 |
| 5.2 | <i>Menu Informations utiles</i> | 67 |
| 5.2.1 | Où suis-je..... | 68 |
| 5.3 | <i>Menu Configuration</i> | 69 |
| 5.3.1 | Réglages des préférences d'itinéraires..... | 70 |
| 5.3.1.1 | <i>Types de modes de calcul de l'itinéraire</i> | 71 |
| 5.3.1.2 | <i>Mode de navigation</i> | 72 |
| 5.3.1.3 | <i>Types de routes.....</i> | 72 |
| 5.3.2 | Paramètres de son | 72 |
| 5.3.3 | Paramètres des avertissements..... | 73 |
| 5.3.4 | Paramètres de la Vue de navigation | 74 |

| | |
|--|-----------|
| 5.3.5 Paramètres régionaux..... | 76 |
| 5.3.6 Paramètres d'affichage | 77 |
| 5.3.7 Paramètres de la circulation | 77 |
| 6 Dépannage | 79 |
| 6.1 <i>Le signal GPS ne peut pas être reçu.....</i> | 79 |
| 6.2 <i>Adresse introuvable.....</i> | 79 |
| 6.3 <i>L'itinéraire calculé n'est pas optimal.....</i> | 79 |
| 6.4 <i>Désactivation de l'avertissement de limite de vitesse.....</i> | 80 |
| 6.5 <i>Les boutons du clavier sont grisés.....</i> | 80 |
| 6.6 <i>La carte est cachée derrière l'image d'une intersection</i> | 81 |

1 Démarrage

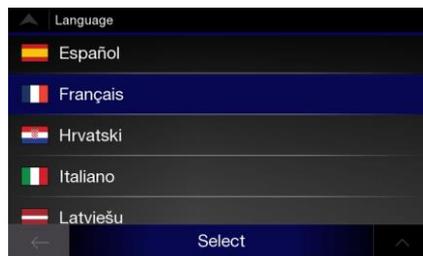
Lucampers Navigation est optimisé pour une utilisation en voiture. Vous pouvez l'utiliser facilement en touchant les boutons de l'écran et la carte du bout des doigts.

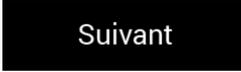
Lorsque vous commencez à utiliser ce produit, vous avez gratuitement les toutes dernières cartes disponibles.

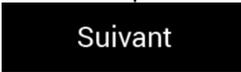
1.1 Configuration initiale

Un processus de configuration initiale démarre automatiquement lors de la première utilisation du logiciel de navigation.

1. Sélectionnez votre langue préférée, puis touchez  pour confirmer votre sélection. Vous pourrez la modifier plus tard dans Paramètres régionaux (page 76).

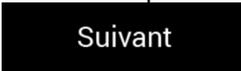


2. L'Assistant de configuration démarre. Touchez  pour continuer.
3. Sélectionnez la langue et la voix à utiliser pour les instructions vocales. Vous pourrez la modifier plus tard dans Paramètres régionaux (page 72). Touchez

 pour continuer.



4. Si nécessaire, modifier le format de l'heure et les paramètres de l'unité. Vous pourrez les modifier plus tard dans Paramètres régionaux (page 76). Touchez

 pour continuer.



- Si nécessaire, modifiez les options de planification d'itinéraire par défaut. Vous pourrez les modifier plus tard dans Préférences d'itinéraire (page 70). Touchez

Suivant

pour continuer.



Terminer

- La configuration initiale est maintenant terminée, touchez **Terminer** pour accéder à la Vue de navigation Lucampers.



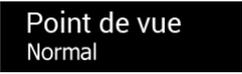
1.2 Commandes de l'écran

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

1.2.1 Utilisation des boutons et autres commandes

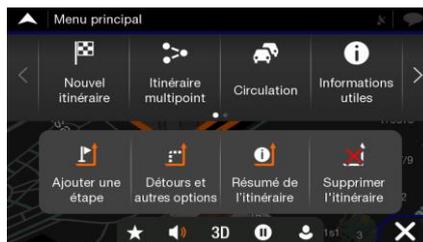
Pour utiliser Lucampers navigation, appuyez sur les boutons de l'écran tactile..

| Type | Exemple | Description | Fonction |
|--------|---|---|-------------------|
| Bouton |  | Ouvre un nouvel écran dans lequel vous pouvez définir un paramètre. | Touchez une fois. |

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| Bouton portant une valeur |  | Affiche la valeur actuelle d'un champ ou d'un paramètre où la valeur peut être modifiée. Après la modification, la nouvelle valeur s'affiche sur le bouton. | Touchez une fois. |
| Icône |  | Fournit des informations supplémentaires, par exemple un résumé du trafic ou un itinéraire. | Touchez une fois pour ouvrir un écran contenant des informations ou des options supplémentaires. |
| Liste |  | Affiche plusieurs options. | <p>Touchez la liste dans un endroit quelconque et faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas. En fonction de la vitesse de glissement, la liste défile rapidement ou lentement, juste légèrement ou jusqu'à la fin.</p> <p>Vous pouvez également passer d'un élément à l'autre d'une liste à l'aide des flèches et appuyer sur la valeur que vous souhaitez sélectionner.</p> |
| Commutateur |  | Indique si une fonction est activée lorsqu'il n'y a que deux choix. | Touchez pour activer ou désactiver le commutateur. |
| Curseur |  | Lorsqu'une fonction peut être réglée sur différentes valeurs dans une plage, Lucampers navigation affiche un indicateur sur une jauge qui affiche et définit la valeur. | <p>Faites glisser la poignée pour déplacer le curseur dans sa nouvelle position.</p> <p>Touchez le curseur à l'endroit où vous souhaitez faire apparaître la poignée.</p> |

| | | | |
|-----------------|---|--|---|
| Clavier virtuel |  | Permet de saisir du texte et des chiffres. | Chaque touche est un bouton de l'écran tactile. |
|-----------------|---|--|---|

Le menu Navigation peut contenir plusieurs éléments de menu sur une ou plusieurs pages.



Vous devez confirmer les sélections ou les modifications uniquement si l'application doit être redémarrée, si elle doit effectuer une reconfiguration majeure ou si vous êtes sur le point de perdre certaines de vos données ou certains de vos paramètres. Autrement, Lucampers Navigation System enregistre vos sélections et applique les nouveaux paramètres sans aucune étape de confirmation dès que vous utilisez les commandes.

1.2.2 Utilisation du curseur

Vous pouvez sélectionner une position sur la carte de la manière suivante :

- En touchant la carte lors de la navigation
- En touchant la carte lorsqu'il vous est demandé de confirmer la destination à la fin d'une recherche.



Lorsqu'une position sur la carte est sélectionnée, le curseur () apparaît au point sélectionné.

La position du curseur peut être utilisée comme destination de l'itinéraire, vous pouvez rechercher des lieux à proximité ou ajouter cette position aux lieux enregistrés.

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

1.2.3 Utilisation du clavier

Vous pouvez toucher les claviers à l'écran du bout des doigts et basculer d'une configuration de clavier à l'autre, par exemple anglaise, grecque ou numérique. Seules les touches du clavier pouvant être utilisées pour saisir un nom disponible sur la carte sont actives. Les autres sont grisés.

| Action | Fonction |
|---|---|
| Basculer vers une autre configuration de clavier, par exemple d'un clavier anglais à un clavier grec |  Touchez  et sélectionnez la nouvelle configuration du clavier dans la liste. |
| Corriger votre saisie sur le clavier |  Touchez  pour supprimer le(s) caractère(s) inutile(s). Touchez le bouton et maintenez-le enfoncé pour supprimer plusieurs caractères ou tous les caractères saisis. |
| Entrer une espace, par exemple entre un prénom et un nom de famille, ou entre les mots qui composent un nom de rue. | Touchez le bouton de commande  en bas au centre de l'écran. |
| Saisie de lettres majuscules et minuscules | Par défaut, lors de la saisie d'un texte, le premier caractère apparaît en majuscules alors que le reste du texte est en minuscules. Touchez  pour entrer une lettre majuscule ou touchez deux fois pour activer le verrouillage des majuscules. Touchez à nouveau pour utiliser des lettres minuscules. |
| Saisie de chiffres et de symboles | Touchez  pour passer à un clavier comportant des chiffres et des symboles. |
| Finaliser la saisie au clavier | Touchez  . |
| Masquer le clavier | Touchez  . |

1.2.4 Utilisation des gestes tactiles

Vous avez généralement besoin de toucher l'écran une seule fois. Cependant, certaines fonctions utiles sont accessibles avec d'autres gestes. Voir le tableau ci-dessous.

| Action | Fonction |
|---|--|
| Pression et maintien de 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 de manière prolongée le bouton suivant sur les écrans de liste et de menu pour afficher la Vue de navigation : . • Touchez de manière prolongée un des boutons suivants dans la Vue de navigation pour faire pivoter, incliner ou mettre à l'échelle la carte de façon continue : , , , , , . • Touchez de manière prolongée le bouton suivant sur les écrans de clavier pour supprimer rapidement plusieurs caractères : . • Touchez de manière prolongée les boutons suivants sur de longues listes pour faire défiler les pages de façon continue : , . |
| Faire glisser | <p>Faites glisser l'écran dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déplacer la poignée d'un curseur. • Pour faire défiler une liste : touchez la liste à un endroit quelconque et faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas. En fonction de la vitesse de glissement, la liste défile plus rapidement ou plus lentement, juste légèrement ou jusqu'à la fin. • Pour déplacer la carte en mode de navigation sur la carte : exercez une forte pression sur la carte et déplacez-la dans la direction souhaitée. |
| Utilisation du zoom par pincement | <p>Utilisez le zoom par pincement sur l'écran de navigation pour zoomer en avant et en arrière en déplaçant deux doigts d'un geste de pincement.</p> |

1.2.5 Manipulation de la carte

Si vous touchez un point quelconque de la carte lors de la navigation, celle-ci s'arrête sur la position actuelle (la flèche bleue n'est plus verrouillée dans une position fixe à l'écran) et des boutons de commande apparaissent pour vous aider à modifier la vue de la carte.



Vous pouvez effectuer les actions suivantes sur la carte :

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

| | | |
|---|---|--|
| Faire pivoter vers la gauche et vers la droite |  | <p>Modifie l'angle de vue horizontal de la carte.</p> <p>Touchez le bouton une fois pour modifier la vue par étapes ou touchez-le sans le relâcher pour la modifier de façon continue et régulière.</p> |
| Basculer entre les vues 3D, 2D, 2D Nord en haut |  | <p>Bascule entre les modes de vue de la carte en perspective 3D, en 2D Cap en haut et en 2D Nord en haut. En mode Cap en haut, la carte pivote pour que la partie supérieure pointe toujours dans la direction dans laquelle vous circulez actuellement. Il s'agit du mode d'orientation par défaut en mode Carte 3D. En mode Nord en haut, la carte fait toujours face au Nord.</p> |
| Vérifier le compas |  | <p>Le compas indique le nord.</p> |
| Sélection d'options supplémentaires |  | <p>Ouvre une liste de fonctions supplémentaires, telles que l'enregistrement d'une position ou la recherche de lieux proches du curseur</p> |
| Sélectionner une destination |  | <p>Sélectionne la position du curseur comme nouvelle destination. L'itinéraire est calculé automatiquement.</p> |

1.3 Vue de navigation

L'affichage de la navigation est l'écran principal de la navigation Lucampers qui affiche l'itinéraire prévu sur une carte. La Vue de navigation est l'écran principal de Lucampers Navigation System qui affiche l'itinéraire planifié sur une carte. Lucampers Navigation System fonctionne avec des cartes numériques qui sont bien plus que de simples versions informatiques des cartes traditionnelles en papier. Comme 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.

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



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

| Numéro | Le nom | Description |
|--------|---|--|
| 1 | Marqueur de la position actuelle | La position actuelle s'affiche par défaut sous forme de flèche bleue. Quand il n'y a pas de position GPS, le marqueur de la position actuelle est transparent et montre votre dernière position connue. Référez-vous à la page 16. |

| | | |
|-----------|---|---|
| 2 | Position GPS | Le point à proximité de la flèche indique la position GPS telle qu'elle est perçue par le récepteur GPS. Référez-vous à la page 16. |
| 3 | Itinéraire planifié | L'itinéraire planifié s'affiche sous forme de ligne orange. |
| 4 | Champs de données | Trois champs de données fournissent les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • L'heure estimée d'arrivée à destination • Le temps restant du trajet • La distance restante jusqu'à la destination. <p>Vous pouvez modifier les valeurs par défaut dans Configuration (page 74) ou en touchant la zone où les champs de données s'affichent.</p> <p>Si vous n'avez pas sélectionné de destination, vous pouvez voir votre cap au lieu des trois champs de données.</p> |
| 5 | Aperçu du prochain virage | Indique le type de la prochaine manœuvre et sa distance. Référez-vous à la page 16. |
| 6 | Second aperçu du prochain virage | Indique le type de la deuxième manœuvre suivante si elle est proche de la première. Référez-vous à la page 16. |
| 7 | Rue suivante | Affiche le nom de la rue suivante. Référez-vous à la page 16. Si vous n'avez pas sélectionné de destination d'itinéraire, vous pouvez voir les numéros des maisons environnantes. |
| 8 | Son | Réglez le volume ou coupez le son de navigation. |
| 9 | Menu Destination | S'affiche à proximité de la destination. En tapant dessus, vous pouvez consulter le résumé du trajet, trouver des lieux autour de votre destination finale, enregistrer la position actuelle, ou suspendre la navigation. |
| 10 | Trafic | Affiche des informations relatives au trafic. Référez-vous à la page 48. |
| 11 | Informations sur les voies | Sur les routes à voix multiples, indiquent les voies en amont ainsi que leur direction. Les flèches mises en évidence représentent les voies et la direction que vous devez suivre. Référez-vous à la page 18. |
| 12 | Avertissement au point d'alerte | Affiche le type des points d'alerte lorsque vous approchez d'un radar ou d'autres points d'alerte, tels que des zones scolaires ou des passages à niveau. Vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir. Référez-vous à la page 73. |

| | | |
|----|---|--|
| 13 | Avertissement de limite de vitesse | Affiche la vitesse actuelle et la limite de vitesse en cas d'accélération. Référez-vous à la page 73. |
| 14 | Panneau de signalisation | Affiche un avertissement pour la route actuelle (p. ex., les dangers, les virages dangereux). Référez-vous à la page 73. |
| 15 | Panneau | Indique les destinations disponibles et les numéros de route. Référez-vous à la page 18. |
| 16 | Services de l'autoroute | En les touchant, vous pouvez consulter les détails relatifs aux quelques stations-service suivantes (stations-service, restaurants) lorsque vous empruntez une autoroute. Référez-vous à la page 20. |
| 17 | Menu Navigation | En appuyant dessus, vous pouvez ouvrir le menu de navigation à partir duquel vous pouvez accéder à d'autres sections de Lucampers navigation |
| 18 | Nom de la rue | Affiche le nom de la rue actuelle. En le touchant, vous pouvez ouvrir l'écran Où suis-je ?. Référez-vous à la 68. |
| 19 | Objets en 3D | Ils permettent d'afficher les collines, les montagnes, les routes, les monuments et les bâtiments en 3D. |

Si vous approchez de la sortie d'une autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations dont vous avez besoin existent, la carte est remplacée par une vue en 3D du carrefour. Référez-vous à la page 19.



Lorsque vous entrez dans un tunnel, la carte est remplacée par l'image générique d'un tunnel. Référez-vous à la page 19.



1.3.1 Rues et routes

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

1.3.2 Marqueurs de position GPS

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

Quand la navigation routière est sélectionnée, le marqueur de position actuelle peut ne pas indiquer votre position GPS et votre cap exacts. Si des rues sont proches, l'icône s'aligne sur la rue la plus proche pour éliminer les erreurs de position GPS et la direction de l'icône s'aligne sur la direction de la rue.

Si vous choisissez la navigation tout terrain, le marqueur de la position actuelle se trouve à votre position GPS exacte. La direction de l'icône indique votre cap actuel.

1.3.3 Aperçu du virage et prochaine rue

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



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

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

1.3.4 L'itinéraire planifié

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

| Symbole | Le nom | Description |
|---|--|---|
|  | Position GPS actuelle et point de départ | <p>Il s'agit de votre position actuelle sur la carte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si un véhicule est sélectionné pour le calcul d'itinéraire et que des rues sont proches, la flèche se place sur la rue la plus proche.• Le point à proximité de la flèche indique la position GPS exacte. Si aucune position GPS n'est valide, le système de navigation Lucampers utilise la dernière position connue comme point de départ. |

| | | |
|---|---|--|
|  | Point de cheminement (destination intermédiaire) | Il s'agit d'une destination intermédiaire de l'itinéraire avant d'atteindre la destination finale. |
|  | Destination (point final) | C'est la destination finale de l'itinéraire. |
| | Couleur de l'itinéraire | L'itinéraire se distingue toujours par sa couleur sur la carte, de jour comme de nuit. |
| | Rues et routes exclues de la navigation | Vous pouvez choisir si vous voulez emprunter ou éviter certains types de routes (page 70). Toutefois, lorsque le système de navigation Lucampers ne peut pas éviter de telles routes, l'itinéraire les inclut et les affiche avec une couleur différente de la sienne. |
| | Rues et routes affectées par les événements liés à la circulation | Les segments routiers peuvent être affectés par des événements liés à la circulation. Ces rues et routes sont affichées avec une couleur différente, et de petits symboles affichés le long de l'itinéraire indiquent le type d'événement lié à la circulation. |

1.3.5 Icônes de manœuvre

Pendant la navigation, la manœuvre suivante s'affiche dans le coin supérieur gauche. La plupart des icônes de manœuvre sont intuitives. Le tableau suivant énumère quelques-uns des événements liés à l'itinéraire les plus fréquemment affichés :

| Icône | Fonction |
|---|------------------------|
|  | Tourner à gauche. |
|  | Tourner à droite. |
|  | Faire demi-tour. |
|  | Rester à droite. |
|  | Virage serré à gauche. |
|  | Rester à gauche. |

| | |
|--|---|
|  | Continuer tout droit à l'intersection. |
|  | Au rond-point, prendre la première sortie (prochaine manœuvre). |
|  | Entrer dans le rond-point (deuxième manœuvre suivante). |
|  | Prendre l'autoroute. |
|  | Quitter l'autoroute. |
|  | Embarquer à bord du traversier. |
|  | Quitter le traversier. |
|  | Approcher d'un point de cheminement sur la droite. |
|  | Se rapprocher de la destination. |

1.3.6 Informations sur les voies

Lorsque vous naviguez sur des routes à plusieurs voies, il est important de prendre la voie appropriée afin de suivre l'itinéraire planifié. Si des informations sur les voies sont disponibles dans les données cartographiques, le système de navigation Lucampers affiche les voies et leurs directions à l'aide de petites flèches au bas de la carte. Les flèches en surbrillance représentent les voies et la direction que vous devez prendre.



1.3.7 Panneaux

Si les informations nécessaires sont disponibles, le système de navigation Lucampers affiche des panneaux en haut de la carte. La couleur et le style des panneaux sont similaires à ceux que l'on peut voir au-dessus des routes ou le long des routes. Ils indiquent les destinations disponibles et les numéros de route.

Tous les panneaux se ressemblent en croisière (lorsqu'aucun itinéraire n'est planifié). Pendant la navigation, seul le panneau indiquant la ou les voies à emprunter est mis en évidence ; tous les autres sont plus foncés.

Si vous souhaitez masquer les panneaux actuellement affichés, touchez l'un d'entre eux et la Vue de navigation normale revient jusqu'à ce que vous receviez de nouvelles informations de panneau.



Vous pouvez modifier les paramètres du panneau dans  (page 74).

1.3.8 Vue d'une intersection

Si vous vous approchez d'une sortie d'autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations nécessaires existent, la carte est remplacée par une vue 3D de l'intersection. Les voies que vous devez emprunter sont indiquées par des flèches. Dans la partie supérieure de l'écran, des panneaux de signalisation vous indiquent des informations complémentaires.

Si vous souhaitez masquer l'intersection actuellement affichée et revenir à la Vue de navigation, touchez sur l'image.



La vue de l'intersection peut être désactivée dans . Référez-vous à la page 74.

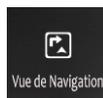
1.3.9 Vue du tunnel

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



L'aperçu de haut en bas du tunnel affiché dans une fenêtre séparée vous aide à vous orienter. La distance restante dans le tunnel est également affichée.

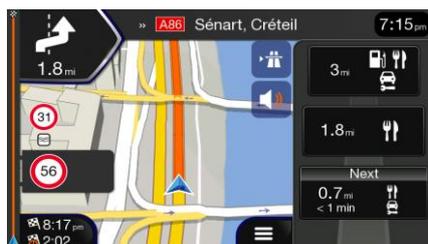
Après avoir quitté le tunnel, la vue initiale de la carte est rétablie.



La vue du tunnel peut être désactivée dans . Référez-vous à la page 74.

1.3.10 Services autoroutiers

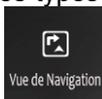
Lorsque vous conduisez sur une autoroute, le bouton  apparaît dans le coin supérieur droit de la Vue de navigation. Touchez-le pour ouvrir un panneau avec les détails des prochaines stations-service (stations-service, restaurants).



Appuyez sur l'une d'entre elles pour afficher la zone de sortie sur la carte. À présent, vous pouvez facilement ajouter cette station-service comme point de cheminement à votre itinéraire si nécessaire.

Si vous souhaitez afficher d'autres types de Lieux dans les prochaines stations-service, vous



pouvez changer les icônes dans . Référez-vous à la page 74.

1.3.11 Types d'objets en 3D

Le système de navigation Lucampers prend en charge les types d'objets en 3D suivants :

| Type | Description |
|------------------------|--|
| Terrain en 3D | Le système de navigation Lucampers affiche des collines et des montagnes en 3D dans la Vue de navigation et les illustre par des couleurs et des ombres sur la carte en 2D. |
| Routes surélevées | Les routes surélevées sont des intersections complexes et des routes verticales isolées (comme les viaducs ou les ponts) affichées en 3D. |
| Points de repère en 3d | Les points de repère sont des représentations en 3D d'objets importants ou célèbres. |
| Bâtiments en 3D | Les bâtiments en 3D sont des représentations de blocs de données complètes sur les bâtiments urbains contenant les dimensions et les positions réelles des bâtiments sur la carte. |

1.3.12 Événements liés à la circulation

Les segments de route affectés par des événements liés à la circulation sont affichés dans une couleur différente sur la carte.



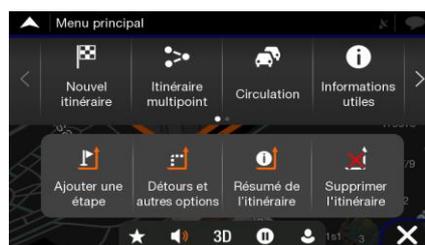
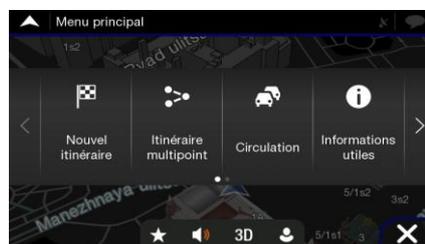
Les icônes suivantes peuvent apparaître dans le coin supérieur droit de l'écran :

| Bouton | Description |
|---|---|
|  | Elle s'affiche lorsque des événements liés à la circulation ne sont pas reçus. |
|  | Elle s'affiche lorsque des événements liés à la circulation sont reçus, mais ils n'ont pas d'incidence sur l'itinéraire planifié. |
|  | Elle indique le type d'événement lié à la circulation suivant avec le retard attendu. |
|  | Elle indique le type d'événement lié à la circulation suivant s'il ne provoque pas de retard ou si le retard n'est pas connu. |

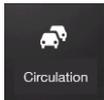
Pour de plus amples informations, référez-vous à la page 48.

1.4 Menu Navigation

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



Les rubriques de menu suivantes s'affichent lorsque vous naviguez sans itinéraire planifié :

| Bouton | Fonction |
|---|--|
|  | Sélectionnez votre destination en entrant une adresse ou ses coordonnées, ou en sélectionnant un Lieu, Lieu enregistré ou un Itinéraire enregistré. Vous pouvez également rechercher vos destinations récentes dans l'historique. |
|  | Tracez votre itinéraire à partir d'un ou plusieurs points d'étape. Vous pouvez également planifier un itinéraire indépendamment de votre position GPS actuelle en définissant un nouveau point de départ. |
|  | Vérifiez les événements liés à la circulation qui affectent votre itinéraire, ou affichez les données de circulation historiques. |
|  | Accédez à des options supplémentaires et vérifiez les informations liées à la navigation. |
|  | Personnalisez le fonctionnement du logiciel de navigation. |
|  | Vous pouvez accéder aux dernières mises à jour gratuites de la carte ou du logiciel ici. |
|  | La section À propos de vous fournit des informations sur les produits. Lisez le Contrat de licence de l'Utilisateur final du logiciel et de la base de données, ou vérifiez la carte et les autres contenus de l'application. Vous pouvez également accéder aux statistiques d'utilisation du programme. |

Avec un itinéraire planifié, les options de menu suivantes sont également disponibles :

| Bouton | Fonction |
|---|---|
|  | Ajoutez une destination intermédiaire à votre itinéraire. |
|  | Consultez les alternatives d'itinéraire pour éviter des parties de l'itinéraire, ou pour éviter une route spécifique de votre itinéraire planifié. |
|  | Visualisez l'itinéraire sur toute sa longueur sur la carte et vérifiez les paramètres et les alternatives d'itinéraire. Touchez  pour accéder à des options supplémentaires, comme Simulation ou Préférences d'itinéraire. |

| | |
|---|--|
|  | Supprimez votre itinéraire. |
|  | Supprimez le prochain point de cheminement ou l'itinéraire complet. Cette option s'affiche si un itinéraire multipoint a été défini. |

Dans le menu de navigation, vous disposez des options supplémentaires suivantes :

| Bouton | Fonction |
|---|---|
|  | Ouvrez l'écran Lieux enregistrés où vous pouvez enregistrer un lieu comme destination préférée ou modifier un lieu enregistré. |
|  | Régalez le volume ou coupez le son de navigation. |
|    | Passez en mode de vue 2D (), 2D Nord en haut () ou retournez en mode 3D. |
|  | Suspendre la navigation. |
|  | Reprendre la navigation. |
|  | Accédez au menu Profils utilisateur où vous pouvez créer de nouveaux profils ou modifier les profils existants. Si plusieurs conducteurs utilisent le système de navigation, ils peuvent créer leurs propres profils avec leurs propres paramètres. |
|  | Le bouton Menu apparaît lorsque la Vue de navigation s'affiche. Touchez-le pour ouvrir le menu Navigation. |
|  | Le bouton Plus apparaît à l'écran pour afficher des fonctions supplémentaires. Touchez-le pour ouvrir la liste des fonctions supplémentaires sur certains écrans. |
|  | Appuyez sur le bouton Précédent pour revenir à l'écran précédent. Vous pouvez également appuyer sur ce bouton et le maintenir enfoncé pour revenir rapidement à la Vue de navigation à partir de n'importe quel autre écran. |

2 Avertissements et consignes de sécurité

Le système de navigation vous aide à trouver votre destination grâce au récepteur GPS intégré. Le système de navigation Lucampers ne transmet pas votre position GPS ; les autres ne peuvent pas vous suivre.

Il est important de ne regarder l'écran que lorsque les conditions permettent de le faire en toute sécurité. Si vous êtes le conducteur du véhicule, nous vous recommandons de planifier et de revoir votre itinéraire avant de commencer votre voyage. Planifiez l'itinéraire avant votre départ et arrêtez-vous si vous devez changer d'itinéraire.

Vous devez respecter les règles de circulation. Si vous vous écartez de l'itinéraire planifié, le système de navigation Lucampers modifie les instructions en conséquence.

3 Utilisation de la navigation

Par défaut, le système de navigation Lucampers calcule les itinéraires en utilisant le réseau routier des cartes fournies avec le produit.

Vous pouvez sélectionner la destination et commencer à y naviguer immédiatement (navigation normale) si vous avez besoin d'un itinéraire pour une navigation immédiate.

Vous pouvez également planifier un itinéraire indépendamment de votre position GPS actuelle, même sans réception GPS. Pour ce faire, vous devez définir un nouveau point de départ dans le menu Itinéraire multipoint. Il suspend également le guidage afin que l'itinéraire ne soit pas recalculé lorsque vous entrez une nouvelle position. Référez-vous à la page 50.

Vous pouvez planifier des itinéraires à destinations multiples en sélectionnant une première et une deuxième destination et en l'ajoutant à votre itinéraire. Vous pouvez ajouter autant de destinations que vous le souhaitez à votre itinéraire. Référez-vous à la page 46.

Vous pouvez également utiliser le système de navigation Lucampers pour la navigation tout terrain. Référez-vous à la page 59.

3.1 Sélection d'une destination

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

- utilisez la recherche combinée pour rechercher parmi différents types de destination à la fois, référez-vous à la page 25
- saisissez une adresse complète ou une partie de l'adresse, par exemple un nom de rue sans numéro de rue, référez-vous à la page 28
- Sélection d'un lieu comme destination, référez-vous à la page 34
- Sélection d'un lieu précédemment enregistré comme destination, référez-vous à la page 40
- Sélection d'un lieu dans l'historique des destinations utilisées précédemment, référez-vous à la page 42
- Sélection d'un itinéraire précédemment enregistré, référez-vous à la page 43
- Entrez les coordonnées de la destination, référez-vous à la page 44
- Sélection d'un lieu sur la carte, référez-vous à la page 45
- Planification d'un itinéraire multipoint, référez-vous à la page 46.

3.1.1 Utilisation de la recherche combinée

Il existe plusieurs façons de sélectionner votre destination. Vous pouvez lancer une recherche séparée pour les adresses, les lieux, les lieux enregistrés ou les destinations récentes, mais le moyen le plus rapide de les rechercher est d'utiliser la recherche combinée.

Suivez les étapes suivantes pour utiliser la recherche combinée :

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

3. Touchez . Vous pouvez voir le champ de saisie dans la partie supérieure de l'écran. Juste à côté, vous pouvez voir la zone de recherche, la ville autour de laquelle la recherche est effectuée. La zone de recherche par défaut est la zone où vous vous trouvez. Pour une recherche locale, passez à l'étape suivante.



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



Il vous suffit de saisir quelques lettres pour obtenir un résultat. Le résultat le plus probable apparaît sous le champ de saisie lorsque vous saisissez de nouvelles lettres.

- a. Si la nouvelle zone de recherche se trouve dans un autre pays, commencez par saisir le nom du pays, ensuite la ville. Il suffit généralement de saisir les premières lettres du pays ou de la ville et les abréviations conventionnelles peuvent également être utilisées.

- b. Touchez  pour afficher la liste complète des résultats correspondants.

5. Lorsque la zone de recherche appropriée est affichée, commencez à saisir le nom, l'adresse ou la catégorie de la destination que vous recherchez.



6. Touchez  pour passer à l'écran des résultats. Vous pouvez voir tous les résultats dans la liste, quel que soit leur type. Les adresses, lieux, catégories de lieux, lieux enregistrés et destinations récentes sont regroupés sur une seule liste. Vous pouvez directement sélectionner l'élément que vous voulez utiliser comme destination ou restreindre la liste des résultats à un seul type (par exemple, les Lieux).



7. Si nécessaire, touchez  sur le côté droit de la liste, puis appuyez sur le bouton correspondant pour restreindre la liste des résultats de recherche par type (le numéro de l'icône correspondante affiche le nombre de résultats correspondants) :

- Touchez  pour afficher la liste des destinations récentes avec un nom ou une adresse correspondants.
- Touchez  pour afficher la liste de vos destinations enregistrées avec un nom correspondant.
- Touchez  pour afficher la liste des adresses correspondantes.
- Touchez  pour afficher la liste des noms de catégories de lieux correspondants. Faites défiler la liste et sélectionnez l'une des catégories. La liste des Lieux de cette catégorie classés en fonction de leur distance par rapport à votre position actuelle apparaît.
- Touchez  pour afficher la liste des lieux correspondants classés selon leur distance par rapport à votre position actuelle.
- (facultatif) Si votre produit comporte des Lieux provenant de différents fournisseurs de données, vous pouvez affiner la liste en affichant les résultats d'un seul fournisseur. Recherchez les logos des fournisseurs. Touchez celui du fournisseur dont vous souhaitez afficher les Lieux.

 Astuce !

Pour rechercher une intersection dans la recherche combinée, entrez les noms de rues en les reliant à l'aide du signe « & ». Vous n'avez pas besoin d'utiliser d'espaces avant et après le caractère de séparation. Par exemple, vous pouvez trouver l'intersection de Collins Street et de Douglas Avenue en entrant des chaînes telles que « Collins St & Douglas Ave », « Collins & Douglas », « Col&Doug », etc. Plus la chaîne d'entrée est précise, moins vous obtiendrez de résultats erronés. Si vous entrez « Collins St& », vous obtiendrez toutes les intersections que forme Collins Street et vous pourrez ainsi sélectionner celle qui vous convient dans la liste des résultats.

8. Une fois la destination sélectionnée, une carte s'affiche en plein écran avec le point sélectionné au milieu. Si nécessaire, touchez une zone quelconque de la carte pour modifier la destination. Le curseur () apparaît sur la nouvelle position.
9. Vérifiez les réglages des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



10. Touchez **Sélect. Comme destin.** pour confirmer la destination ou sur  pour sélectionner une autre destination.
11. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et les alternatives d'itinéraires. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez **Lancer navigation** pour commencer votre trajet.



3.1.2 Sélectionner une adresse

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

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

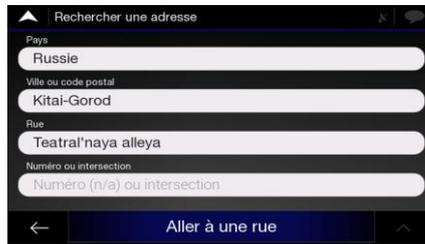
- L'adresse exacte, notamment le numéro de la maison, voir page 28 ;
- Le centre d'une ville, voir page 31
- Le point central d'une rue, voir page 32
- Une intersection, voir page 32
- L'une des options ci-dessus, en commençant par le code postal, voir page 33.

3.1.2.1 Saisir une adresse

Pour saisir une adresse comme destination, suivez les étapes suivantes :

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

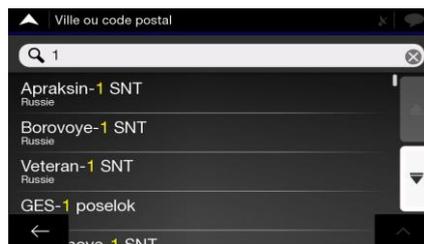
3. Par défaut, Lucampers navigation propose le pays et la ville où vous vous trouvez (ou, en l'absence de position GPS valide, le pays et la ville de la dernière position connue). Si nécessaire, changez le pays, en suivant les étapes suivantes :
 - a. Touchez le champ réservé à Pays.



- b. Sur l'écran Sélectionner un pays, vous pouvez immédiatement sélectionner un pays dans la liste située sous le champ de saisie ou commencer à saisir les premières lettres du pays sur le clavier.



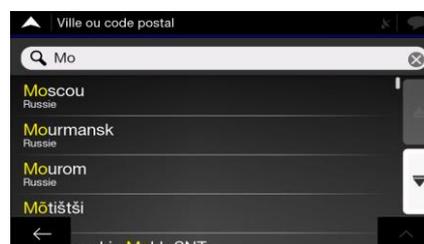
- c. Touchez  pour ouvrir la liste des résultats et sélectionnez un pays dans la liste.
4. Si nécessaire, sélectionnez une nouvelle ville en suivant les étapes suivantes :
 - a. Touchez le champ Ville ou Code postal.
 - b. (facultatif) Sur l'écran Ville ou Code postal, vous pouvez sélectionner une ville dans la liste de suggestions.



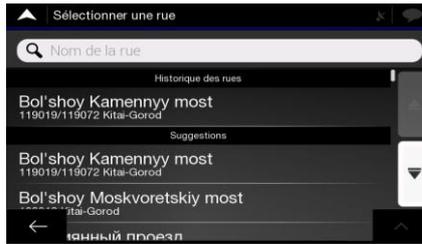
- c. Sinon, commencez à entrer les premières lettres de la ville. Les noms qui correspondent à la chaîne d'entrée apparaissent dans une liste.



- d. Pour ouvrir la liste, touchez  et sélectionnez la ville.



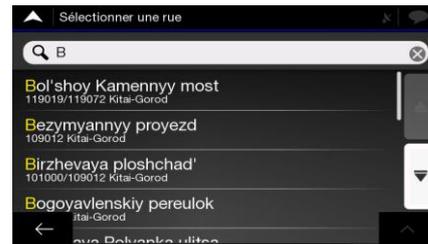
5. Entrez le nom de la rue en suivant les étapes suivantes :
 - a. Touchez le champ réservé au Nom de rue.
 - b. (facultatif) Sur l'écran Sélectionner la rue, vous pouvez directement sélectionner une rue dans la liste de suggestions.



- c. Sinon, commencez à entrer le nom de la rue sur le clavier. Les noms qui correspondent à la chaîne d'entrée apparaissent dans une liste.



- d. Touchez  pour afficher la liste des résultats. Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.



6. Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Si nécessaire, touchez une zone quelconque de la carte pour modifier la destination. Le curseur



() apparaît à cet endroit.

7. Vérifiez les réglages des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



8. Touchez  pour confirmer la destination. Vous pouvez également sélectionner un point proche sur la carte ou toucher  pour sélectionner une autre destination.

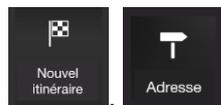
9. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et les alternatives d'itinéraires. Touchez  pour

modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez  pour commencer votre trajet.



3.1.2.2 Sélectionner un centre-ville

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



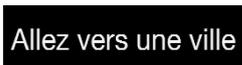
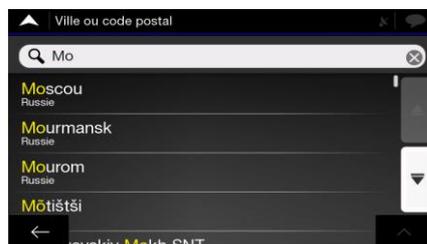
1. Accédez à **Nouvel itinéraire**, **Adresse** et modifiez le pays en suivant les étapes décrites précédemment (page 28), si nécessaire.
2. Si nécessaire, sélectionnez une nouvelle ville en suivant les étapes suivantes :
 - a. Touchez le champ Ville ou Code postal.
 - b. (facultatif) Sur l'écran Ville ou Code postal, vous pouvez sélectionner une ville dans la liste de suggestions.



- c. Sinon, commencez à entrer les premières lettres de la ville. Les noms qui correspondent à la chaîne d'entrée apparaissent dans une liste.



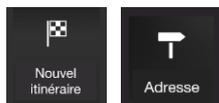
- d. Pour ouvrir la liste, touchez  et sélectionnez la ville.



3. Touchez **Allez vers une ville**. De cette façon, le centre de la ville affichée devient la destination de l'itinéraire.

3.1.2.3 Sélectionner le point central d'une rue

Pour naviguer jusqu'au point central d'une rue sans entrer le numéro de la maison, suivez les étapes suivantes :



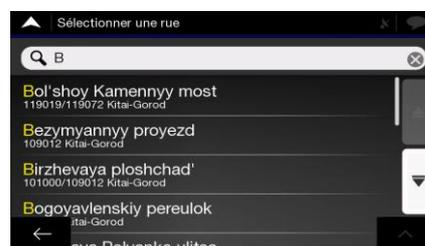
1. Accédez à **Nouvel itinéraire**, **Adresse** et sélectionnez le pays et la ville, tel que décrit précédemment. L'écran Sélectionner une rue apparaît.
2. Entrez le nom de la rue en suivant les étapes suivantes :
 - a. Touchez le champ réservé au Nom de rue.
 - b. (facultatif) Sur l'écran Sélectionner la rue, vous pouvez directement sélectionner une rue dans la liste de suggestions.



- c. Sinon, commencez à entrer le nom de la rue sur le clavier. Les noms qui correspondent à la chaîne d'entrée apparaissent dans une liste.



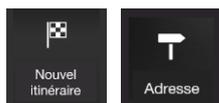
- d. Touchez  pour afficher la liste des résultats. Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.



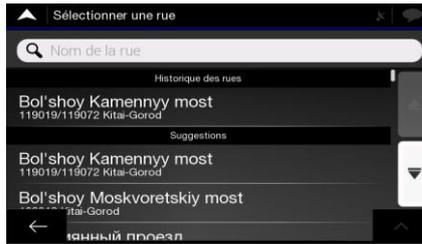
3. Au lieu d'entrer le numéro de la maison, touchez **Aller à une rue**. Le point central de la rue est sélectionné en tant que destination.

3.1.2.4 Sélectionner une intersection dans une ville

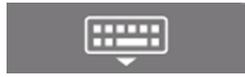
Pour naviguer jusqu'à une intersection, suivez les étapes suivantes :

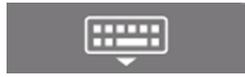


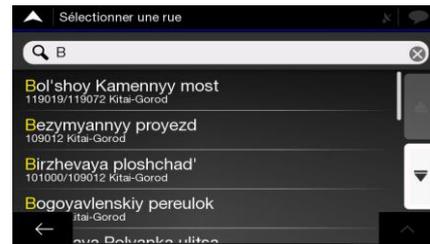
1. Accédez à **Nouvel itinéraire**, **Adresse** et sélectionnez le pays et la ville, tel que décrit précédemment.
2. Entrez le nom de la rue en suivant les étapes suivantes :
 - a. Touchez le champ réservé au Nom de rue.
 - b. (facultatif) Sur l'écran Sélectionner la rue, vous pouvez directement sélectionner une rue dans la liste de suggestions.



- c. Sinon, commencez à entrer le nom de la rue sur le clavier. Les noms qui correspondent à la chaîne d'entrée apparaissent dans une liste.



- d. Touchez  pour afficher la liste des résultats. Sélectionnez le nom de la rue dans la liste.

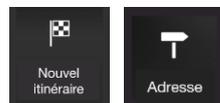


3. Touchez le champ Numéro de la maison ou intersection de rue et parcourez la liste des rues de croisement ou commencez à entrer le nom de la rue dans le champ. Sélectionnez l'une des rues sur la liste.



3.1.2.5 Utiliser le code postal pour sélectionner une destination

Vous pouvez également sélectionner une quelconque destination en entrant le code postal au lieu du nom de la ville. Pour sélectionner le code postal, suivez les étapes suivantes :



1. Accédez à ,  et modifiez le pays en suivant les étapes décrites précédemment (page 28), si nécessaire.
2. Touchez le champ Ville ou Code postal.
3. Entrez le code postal en suivant les étapes suivantes :

- a. Touchez  pour activer le clavier numérique.
- b. Entrez les premiers caractères du code postal.



- c. Touchez  pour afficher la liste des résultats.
- d. Trouvez l'endroit que vous souhaitez atteindre.



4. Continuez la recherche en suivant les étapes décrites précédemment (page 28).

3.1.3 Sélectionner un Site d'intérêt



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

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

- Rechercher des types de lieux fréquemment recherchés à l'aide des catégories de recherche rapide, voir page 34.
- Rechercher un Lieu à partir de son nom, voir page 38
- Rechercher un Lieu à partir de sa catégorie, voir page 36

En cas d'urgence, vous pouvez également rechercher de l'aide à proximité, voir page 39

3.1.3.1 Utiliser des catégories de recherche rapide

La fonction de recherche rapide vous aide à trouver rapidement les types de Lieux les plus fréquemment sélectionnés. Suivez les étapes suivantes :

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

2. Touchez  et .



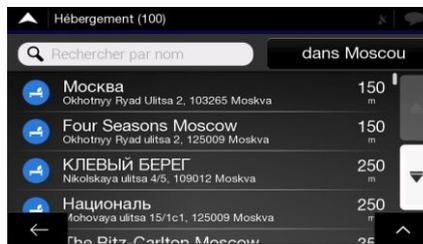
Les catégories de recherche rapide suivantes s'affichent :

-  **Stations-services** Sur l'itinéraire : S'il existe un itinéraire planifié, les stations-service sont recherchées le long de cet itinéraire.

-  Hébergement
Près de la destination : S'il existe un itinéraire planifié, les lieux d'hébergement sont recherchés autour de la destination.
-  Restaurant
Sur l'itinéraire : S'il existe un itinéraire planifié, les restaurants sont recherchés le long de cet itinéraire.
-  Parking
Près de la destination : S'il existe un itinéraire planifié, les parkings sont recherchés autour de la destination.

S'il n'existe aucun itinéraire planifié (destination non sélectionnée), la recherche s'effectue autour de la position actuelle. Si la position actuelle n'est pas non plus disponible (pas de signal GPS), les lieux sont recherchés autour de la dernière position connue.

3. Touchez un quelconque bouton de recherche rapide pour obtenir une liste instantanée des Lieux.



4. Les Lieux de la liste peuvent être classés en fonction de leur distance par rapport à la position actuelle ou à la dernière position connue, la destination ou la longueur de détour nécessaire. Si vous voulez réorganiser la liste, touchez .

5. (facultatif) Si nécessaire, touchez  pour filtrer davantage la liste des résultats.
6. Faites défiler la liste et touchez l'un des éléments de la liste. Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent dans la partie supérieure de l'écran.

7. Touchez  pour afficher les détails du Lieu sélectionné ou pour l'enregistrer. Si un numéro de téléphone est enregistré pour ce Lieu, vous pouvez appeler ce numéro en touchant le bouton vert dans le coin inférieur.
8. Si nécessaire, touchez une zone quelconque de la carte pour modifier la destination.

Le curseur () apparaît à cet endroit.

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



10. Touchez **Sélect. Comme destin.** pour confirmer la destination. Vous pouvez également sélectionner un point proche sur la carte ou toucher  pour sélectionner une autre destination.
11. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et les alternatives d'itinéraires. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez **Lancer navigation** pour commencer votre trajet.



3.1.3.2 Rechercher par catégorie

Pour rechercher des Lieux par catégories et sous-catégories, suivez les étapes suivantes :

1. Touchez  sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.
2. Touchez  et .
3. Touchez .
4. Sélectionnez la zone autour de laquelle vous souhaitez rechercher le Lieu en touchant **Près d'ici**. Par défaut, la zone de recherche se situe autour de la position actuelle (ou, si elle n'est pas disponible, autour de la dernière position connue). Dans ce cas, la liste de résultats suivante est classée en fonction de la distance par rapport à cette position.
 - Touchez **Sur l'itinéraire** pour effectuer une recherche le long de l'itinéraire planifié, et non autour d'un point donné. Cela s'avère utile lorsque vous souhaitez ajouter un arrêt ultérieur sans effectuer un grand détour, notamment pour une station-service ou un restaurant. (La liste des résultats est classée en fonction de la longueur de détour nécessaire.)
 - Touchez **Près de la destination** pour rechercher un lieu autour de la destination de l'itinéraire planifié. (La liste des résultats est classée en fonction de la distance par rapport à la destination.)

- Touchez **Dans une ville** pour rechercher un lieu dans une ville sélectionnée. (La liste des résultats est classée en fonction de la distance par rapport au centre de la ville sélectionnée.)



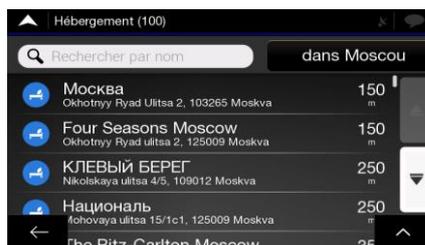
5. (facultatif) Si vous avez sélectionné **Dans une ville**, sélectionnez la ville dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche.



6. Sélectionnez l'une des principales catégories de Lieux (par exemple, Hébergement), puis parcourez les sous-catégories (par exemple, Hôtel ou Motel) pour trouver votre destination.



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



8. (facultatif) Les Lieux de la liste peuvent être classés selon les critères suivants :
 - Le nom
 - Leur distance par rapport à la position actuelle ou la dernière position connue
 - Leur distance par rapport à la ville sélectionnée
 - Leur distance par rapport à la destination
 - La longueur de détour nécessaire.

Touchez  pour réorganiser la liste.

9. Faites défiler la liste et touchez l'un des éléments de la liste. Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent dans la partie supérieure de l'écran.
10. Le processus se poursuit de la même manière que pour toute autre recherche de Lieux. Référez-vous à la page 34.

3.1.3.3 Recherche par nom

Pour rechercher un lieu par son nom, parcourez les différentes catégories de lieux ou utilisez le mélange des deux types de recherche, suivez les étapes suivantes :

1. Touchez  sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.
2. Touchez  et .
3. Touchez  pour ouvrir la fenêtre Recherche par nom ou catégorie.
4. Sélectionnez la zone autour de laquelle vous souhaitez rechercher le Lieu. Par défaut, la zone de recherche se situe autour de la position actuelle (ou, si elle n'est pas disponible, autour de la dernière position connue). Dans ce cas, la liste de résultats est classée en fonction de la distance par rapport à cette position. Touchez

Près d'ici

pour sélectionner l'une des zones de recherche suivantes :

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



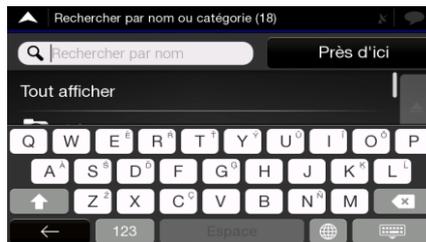
Dans une ville

5. (facultatif) Si vous avez sélectionné **Dans une ville**, sélectionnez la ville dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche.



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

1. Touchez  Rechercher par nom. A l'aide du clavier, entrez le nom du Lieu ou parcourez les catégories.



2. Après avoir saisi quelques lettres, touchez  pour ouvrir la liste des Lieux ou des catégories de Lieux avec les noms contenant la séquence de caractères saisie.



3. Parcourez la liste, si nécessaire, et appuyez sur l'élément de la liste souhaité. Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent dans la partie supérieure de l'écran.
4. Le processus se poursuit de la même manière que pour toute autre recherche de Lieux. Référez-vous à la page 34.

3.1.3.4 Obtenez de l'aide à proximité

Pour effectuer une recherche rapide d'aide à proximité, suivez les étapes suivantes :

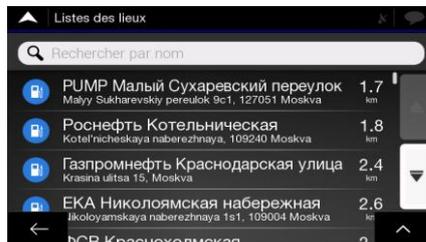
1. Touchez  sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.
2. Touchez  et .



Les Lieux dans les catégories de recherche prédéfinies suivantes peuvent être recherchés autour de la position actuelle (ou autour de la dernière position connue, si la position actuelle n'est pas disponible) :

-  Garage : Services de réparation des voitures et d'assistance routière
-  Santé : Services médicaux et d'urgence
-  Police : Postes de police
-  Stations-services : Stations-service

3. Appuyez sur un bouton de recherche rapide quelconque pour obtenir une liste instantanée de Lieux.



4. (facultatif) Les Lieux de la liste peuvent être classés selon les critères suivants :
 - leur distance par rapport à la position actuelle ou la dernière position connue ;
 - leur nom.

Touchez  pour réorganiser la liste.

5. Faites défiler la liste et touchez l'un des éléments de la liste. Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Le nom et l'adresse du Lieu s'affichent dans la partie supérieure de l'écran.
6. Le processus se poursuit de la même manière que pour toute autre recherche de Lieux. Référez-vous à la page 34.

3.1.4 Choix d'une position enregistrée

Pour sélectionner une position préalablement enregistrée (page 56), suivez les étapes suivantes :

1. Touchez  sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.
2. Touchez  et .
3. La liste des positions enregistrées s'affiche. Elle comporte deux catégories prédéfinies : Maison et travail.



4. Appuyez sur la position que vous souhaitez définir comme destination. Si nécessaire, parcourez la liste pour afficher plus de résultats.

5. (Facultatif) Si nécessaire, appuyez sur  pour activer l'option d'édition afin de renommer les positions enregistrées ou supprimer certaines.
6. Une fois que vous avez sélectionné une position enregistrée comme destination, une carte s'affiche en plein écran avec le point sélectionné au milieu.
7. Si nécessaire, touchez une zone quelconque de la carte pour modifier la destination.

Le curseur () apparaît sur la nouvelle position.

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



9. Touchez  pour confirmer la destination. Vous pouvez également sélectionner un point proche sur la carte ou toucher  pour sélectionner une autre destination.
10. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et les alternatives d'itinéraires. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez  pour commencer votre trajet.



3.1.5 Sélection d'un élément de l'historique

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

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

2. Appuyez sur . Deux des Éléments d'historique intelligent s'affichent sur l'écran **Nouvel itinéraire vers...** pour y accéder rapidement. Vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux comme destination.



3. Pour ouvrir tous les éléments de l'historique, touchez . La liste des destinations récentes s'affiche. La liste commence par les trois destinations les plus probables qui sont sélectionnées en fonction de vos itinéraires précédents (Historique intelligent). Les autres destinations sont classées suivant l'ordre dans lequel elles ont été sélectionnées pour la dernière fois. Si nécessaire, faites défiler la liste pour voir les destinations précédentes.

4. Sélectionnez une destination dans la liste.
5. Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Si nécessaire, touchez une zone quelconque de la carte pour modifier la destination. Le curseur

() apparaît à cet endroit.

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



7. Touchez **Sélect. Comme destin.** pour confirmer la destination. Vous pouvez également sélectionner un point proche sur la carte ou toucher  pour sélectionner une autre destination.
8. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et les alternatives d'itinéraires. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez **Lancer navigation** pour commencer votre trajet.



3.1.6 Sélection d'un itinéraire enregistré

Les itinéraires que vous avez enregistrés précédemment apparaissent dans une liste. Pour sélectionner un itinéraire précédent, suivez les étapes suivantes :

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

2. Touchez  et .



3. La liste des itinéraires enregistrés apparaît. Au besoin, faites défiler la liste pour voir les itinéraires précédents.
4. Sélectionnez un itinéraire et l'écran Itinéraire multipoint apparaît. Au besoin, modifiez l'itinéraire enregistré. Dans le cas contraire, appuyez sur **Calculer l'itinéraire**.

5. L'itinéraire est calculé et la carte l'affiche en totalité, ce qui vous permet de consulter les informations sur l'itinéraire et les alternatives d'itinéraires. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez  pour commencer votre trajet.



3.1.7 Saisie des coordonnées

Pour sélectionner une destination en entrant ses coordonnées, suivez les étapes suivantes :

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

2. Touchez  et .

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



(en option) Si nécessaire, appuyez sur , puis sur  et

 Astuce !



- Une carte plein écran s'affiche avec le point sélectionné au milieu. Si nécessaire, touchez une zone quelconque de la carte pour modifier la destination. Le curseur () apparaît à cet endroit.
- Vérifiez les réglages des types de routes et modifiez-les si nécessaire.



- Touchez **Sélect. Comme destin.** pour confirmer la destination. Vous pouvez également sélectionner un point proche sur la carte ou toucher  pour sélectionner une autre destination.

- L'itinéraire est calculé et la carte apparaît, indiquant tout l'itinéraire, et là vous pouvez vérifier les informations d'itinéraire ainsi que les alternatives d'itinéraire. Touchez  pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez **Lancer navigation** pour commencer votre trajet.



3.1.8 Sélection d'un emplacement sur la carte

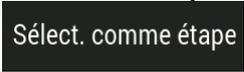
Pour sélectionner un emplacement sur la carte, suivez les étapes suivantes :

- Localisez votre destination sur la carte. Déplacez et mettez la carte à l'échelle si nécessaire.



- Appuyez sur l'emplacement que vous souhaitez sélectionner comme destination. Le curseur () apparaît alors à cet emplacement.

- (en option) Si nécessaire, appuyez sur  pour répertorier les lieux proches du point sélectionné ou pour enregistrer cet emplacement.

Astuce !  Si vous avez déjà un itinéraire planifié, appuyez sur  et  pour ajouter l'emplacement sélectionné à votre itinéraire.

- Appuyez sur  pour sélectionner l'emplacement du curseur comme destination.

- L'itinéraire est calculé et la carte apparaît, indiquant tout l'itinéraire, et là vous pouvez vérifier les informations d'itinéraire ainsi que les alternatives d'itinéraire. Touchez 

pour modifier les paramètres de l'itinéraire ou touchez  pour commencer votre trajet.

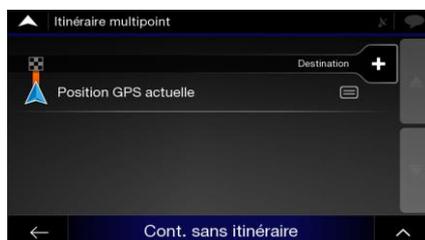


3.1.9 Planification d'un itinéraire multipoint

Pour créer votre itinéraire destination par destination, procédez comme suit :

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

- Touchez .



- La liste des points d'itinéraire ne contient qu'une seule ligne, le point de départ de l'itinéraire, qui correspond normalement à la position GPS actuelle.

- Appuyez sur **Destination +** pour sélectionner la destination.
- L'écran **Nouvel itinéraire vers...** s'affiche. À cet écran, vous pouvez sélectionner la destination de l'itinéraire de la même manière que celle décrite dans les sections précédentes.



- Lorsque l'emplacement sélectionné apparaît sur la carte, appuyez sur **Sélect. Comme destin.** pour revenir à la liste. Au besoin, vous pouvez ajouter d'autres destinations intermédiaires.



- Pour ajouter d'autres points d'itinéraire, appuyez sur **Insérer une étape +** ou sur **Destination finale +** pour modifier la destination finale. Le menu **Ajouter à l'itinéraire ...** apparaît à nouveau, vous permettant de sélectionner le nouveau point d'itinéraire de la même manière que vous avez défini la destination auparavant.
- (en option) Appuyez sur **^** pour optimiser l'itinéraire complet ou l'ordre des points d'étapes. Vous pouvez également supprimer toutes les destinations.
- Lorsque vous avez ajouté tous les points de l'itinéraire, appuyez sur **Calculer l'itinéraire**. L'itinéraire prévu est automatiquement calculé.

3.2 Vérification des informations sur l'itinéraire et des alternatives

Pour obtenir une vue d'ensemble de l'itinéraire planifié et vérifier différents paramètres de l'itinéraire planifié, procédez comme suit :

- Touchez **☰** sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.
- Dans le menu Navigation, appuyez sur **ℹ Résumé de l'itinéraire**.

L'itinéraire planifié est affiché sur toute la longueur de la carte avec les informations supplémentaires suivantes :

- La longueur totale de l'itinéraire
- La durée totale de l'itinéraire.



Infos itinéraire

En appuyant sur **Infos itinéraire**, vous pouvez vérifier les informations détaillées

Tout

sur l'itinéraire. Si vous appuyez sur **Tout** à droite de l'écran, vous pouvez restreindre les informations sur l'itinéraire, par exemple pour afficher uniquement les tronçons autoroutiers ou les itinéraires à péage.



Alternatives

En appuyant sur **Alternatives**, vous pouvez voir une liste d'itinéraires alternatifs et sélectionner l'itinéraire le plus approprié.



3. Appuyez sur **↑** à l'écran Résumé d'itinéraire pour effectuer des actions supplémentaires, par exemple modifier vos préférences d'itinéraire ou afficher l'itinéraire.

3.3 Vérification des événements de circulation

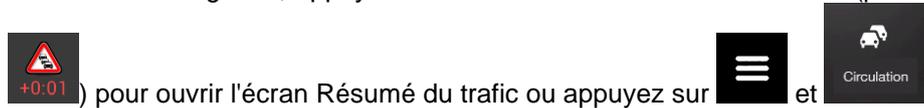
Des informations statistiques sur la circulation hors ligne (informations de vitesse historiques ou modèles de trafic) peuvent être prises en compte dans le calcul d'itinéraire en fonction de l'heure du jour et du jour de la semaine si des données appropriées sont inscrites sur l'appareil. En outre, les informations sur la circulation en temps réel peuvent vous aider à éviter les embouteillages actuels tels que les fermetures temporaires de routes ou les embouteillages causés par un accident. Ces deux fonctions dépendent de la disponibilité des données.

Pour plus amples informations sur les icônes de circulation, référez-vous à la page 21.

Les segments de route affectés par des événements de circulation sont affichés dans une couleur différente sur la carte et de petits symboles au-dessus de l'itinéraire indiquent la nature de l'événement.

Pour vérifier le résumé du trafic, procédez comme suit :

1. À l'Écran de navigation, appuyez sur l'icône de circulation dans le coin (par exemple,



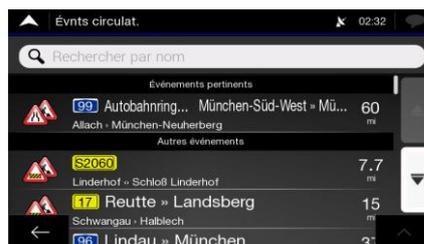
) pour ouvrir l'écran Résumé du trafic ou appuyez sur



2. S'il existe au moins un événement significatif sur l'itinéraire planifié, une description

Évnts circulat.

du prochain événement s'affiche. Appuyez sur pour voir la liste de tous les événements.



3. Appuyez sur n'importe quel élément de la liste pour voir ses détails et pour afficher entièrement le segment de route affecté sur la carte.



Pour afficher des informations sur la circulation en temps réel sur la carte, procédez comme suit :

1. À l'Écran de navigation, appuyez sur l'icône de circulation (par exemple, ) pour ouvrir l'écran Résumé du trafic et appuyez sur **Carte du trafic**.

2. Appuyez sur  pour afficher en temps réel les informations routières sur la carte. Une carte 2D s'affiche avec les segments de routes colorés suivant l'impact de la circulation.



- Appuyez sur  pour afficher les informations historiques du trafic. Une carte 2D s'affiche avec les segments de routes colorés suivant la probable densité du trafic au cours d'une période donnée. Les informations pertinentes pour la période courante s'affichent à l'ouverture de l'écran. Au besoin, vous pouvez parcourir la carte pour une meilleure visibilité de certains segments de routes. Modifiez le jour de la semaine et l'heure du jour pour consulter la période souhaitée.



3.4 Modifier l'itinéraire

Lorsque la navigation est déjà en cours, il existe plusieurs moyens pour modifier l'itinéraire planifié. Vous avez les options suivantes :

- Configurer un nouveau point de départ, voir page 50
- Ajouter une destination supplémentaire, voir page 51
- Modifier la liste des destinations, voir page 52
- Enregistrer l'itinéraire planifié, voir page 52
- Supprimer l'itinéraire planifié, voir page 53
- Sélectionner une alternative d'itinéraire lorsque vous planifiez un itinéraire, voir page 54
- Sélectionner une alternative d'itinéraire pour l'itinéraire existant, voir page 54
- Interrompre l'orientation, voir page 56.

3.4.1 Réglage d'un nouveau point de départ

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

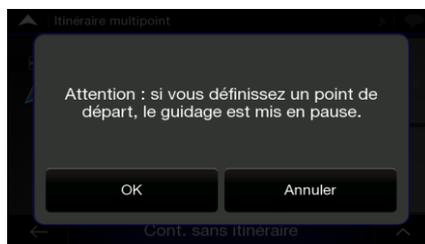
- Touchez  sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.



2. Dans le menu Navigation, appuyez sur



3. La première ligne à partir du bas représente le début de l'itinéraire, en principe la position actuelle du GPS. Appuyez sur **Position GPS actuelle**, sélectionnez **Définir point départ**, et confirmez votre action sur le message d'avertissement.



4. L'écran Modifier le départ pour... apparaît. Sélectionnez le point de départ de l'itinéraire de la même façon que vous sélectionnez une destination.



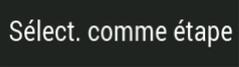
Définir le Point de Départ

5. Le nouveau point de départ apparaît sur la carte. Appuyez sur **Définir le Point de Départ** et l'écran Itinéraire multipoint apparaît à l'endroit où vous souhaitez continuer l'ajout d'une destination à votre itinéraire.
6. Appuyez pour continuer. L'itinéraire sera enregistré avec le point de départ que vous avez planifié. Vous pouvez utiliser l'itinéraire enregistré plus tard pour planifier un itinéraire. (Voir page 44.)

3.4.2 Ajouter une destination supplémentaire

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

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

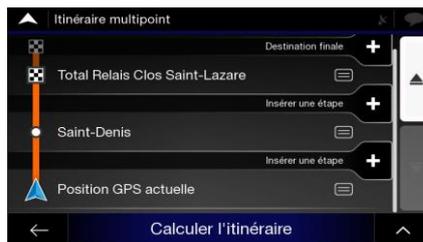
- Touchez la carte n'importe où pour la parcourir. Après avoir sélectionné la position sur la carte, touchez  et  pour ajouter la position sélectionnée à votre itinéraire en tant que destination intermédiaire. Les autres destinations de l'itinéraire restent intactes.

- Appuyez  sur le bouton de navigation et touchez . Vous pouvez ajouter une destination à votre itinéraire, comme expliqué en page 46.

3.4.3 Modifier la liste des destinations

Pour modifier votre itinéraire, effectuez les étapes suivantes :

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



Les options suivantes apparaissent à l'écran :

- Appuyez sur  pour supprimer toutes les destinations ou optimiser les étapes ou l'itinéraire.
- Touchez le nom de la destination intermédiaire pour la déplacer vers le haut ou vers le bas dans la liste, pour enregistrer le lieu ou pour la supprimer de la liste.
- Si vous avez un itinéraire comportant au moins une destination intermédiaire, vous pouvez supprimer l'étape de la liste en la touchant ou en accédant au

menu Navigation Appuyez sur , puis confirmez la suppression.

3.4.4 Enregistrer l'itinéraire planifié

Pour enregistrer votre itinéraire planifié, effectuez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez une destination telle que décrite précédemment et touchez .

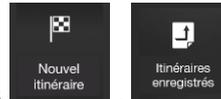


2. Appuyez sur  puis sur .

3. Saisissez un nom et touchez .



4. L'itinéraire est enregistré et est disponible dans



Lorsque vous sélectionnez un itinéraire précédemment enregistré, le Système de navigation Alpine recalcule l'itinéraire à l'aide de la destination et/ou des étapes enregistrées.

3.4.5 Supprimer l'itinéraire planifié

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

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



- Dans le menu Navigation, appuyez sur  ou . S'il n'existe pas d'étape, l'itinéraire planifié est supprimé après confirmation. Si vous avez des étapes, vous pouvez opter pour la suppression de la totalité de l'itinéraire ou uniquement de l'étape suivante.

3.4.6 Sélectionner une alternative d'itinéraire lors de la planification de l'itinéraire

Pour sélectionner l'une des différentes alternatives d'itinéraire ou modifier la méthode de calcul d'itinéraire après avoir sélectionné une nouvelle destination, suivez les étapes ci-après :

- 1) Sélectionnez une destination comme expliqué précédemment, et allez à l'écran de confirmation d'itinéraire.



Alternatives

2. Touchez Alternatives.
3. Les détails de base d'alternatives d'itinéraire s'affichent. Touchez l'un d'entre eux pour le voir sur la carte.



+ de résultats

4. Pour afficher d'autres suggestions, appuyez sur + de résultats et faites défiler vers le bas pour trouver d'autres itinéraires avec différentes méthodes de planification d'itinéraire.



Sélect.

5. Sélectionnez l'une des alternatives d'itinéraire et appuyez sur Sélect. pour revenir à l'écran précédent. Le système de navigation Lucampers recalcule l'itinéraire.

Lancer navigation

Appuyez sur Lancer navigation pour démarrer votre trajet. La ligne orange indique maintenant le nouvel itinéraire planifié.

3.4.7 Sélectionner une alternative d'itinéraire pour un itinéraire existant

Pour recalculer l'itinéraire planifié avec une méthode de planification d'itinéraire différente et pour comparer différentes alternatives d'itinéraire, procédez comme suit :

1. Touchez  sur la **Vue de navigation** pour accéder au **menu Navigation**.
2. Vous pouvez accéder à la liste des alternatives d'itinéraire à partir du menu Navigation de l'une des façons suivantes :

- Touchez  et .
- Appuyez sur  puis sur .

3. Les détails de base de quelques alternatives d'itinéraire s'affichent. Touchez l'un d'entre eux pour le voir sur la carte.



S'il existe des alternatives appropriées calculées avec la méthode de planification d'itinéraire sélectionnée dans les préférences d'itinéraire (page 70), elles s'affichent en haut de la liste. 3>Les itinéraires avec d'autres méthodes de planification d'itinéraires sont affichés en bas de la liste.

4. S'il y a plus que quelques suggestions, vous pouvez appuyer sur  et faire défiler vers le bas pour afficher les itinéraires.



5. Sélectionnez l'une des alternatives d'itinéraire et appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent. Le système de navigation Lucampers remplace l'itinéraire initial. Appuyez sur  pour démarrer votre trajet. La ligne orange indique maintenant le nouvel itinéraire planifié.

3.4.8 Réglage d'un détour

1. Appuyez sur  sur l'écran de Navigation pour accéder au menu Navigation.



2. Dans le menu Navigation, appuyez sur  .

Vous pouvez configurer un détour pour votre itinéraire de la manière suivante :



- Appuyez sur  pour ouvrir une liste de sections spéciales de l'itinéraire planifié, tels que des tronçons d'autoroute, des routes à péage ou des trajets en ferry. Appuyez sur l'un de ces éléments de l'itinéraire pour éviter une section spéciale.



- Appuyez sur  pour ouvrir la liste complète des routes de l'itinéraire planifié. Appuyez sur l'un de ces éléments de l'itinéraire pour éviter cette route spécifique.



- Appuyez sur  pour éviter une partie de l'itinéraire planifié qui se trouve juste devant vous sur l'itinéraire. Vous pouvez définir la distance pour laquelle vous voulez éviter la route à venir.



- Appuyez sur  pour supprimer toutes les détours que vous avez configurés pour l'itinéraire planifié.

3.4.9 Interrompre l'orientation.

Lorsque vous conduisez sur un itinéraire planifié mais que vous n'avez pas besoin d'orientation pour une certaine partie de l'itinéraire, vous pouvez le suspendre et continuer quand vous en avez à nouveau besoin.



Dans le menu Navigation, appuyez sur  pour interrompre l'orientation.



Appuyez sur  pour reprendre l'orientation.

3.5 Enregistrer un emplacement

Pour ajouter un emplacement aux emplacements enregistrés (la liste des destinations fréquemment utilisées), procédez comme suit :

1. Sélectionnez une destination comme décrit plus haut. Il peut s'agir d'une adresse, d'un lieu, d'un lieu quelconque sur la carte, d'une destination précédemment utilisée dans l'historique, etc.
2. Lorsque la carte apparaît avec l'emplacement sélectionné au milieu, appuyez sur

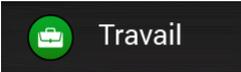
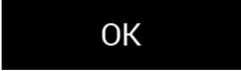


3. Touchez **Enregistrer la position**.
4. (facultatif) À l'aide du clavier, vous pouvez modifier le nom proposé pour l'emplacement enregistré.



5. Appuyez sur  pour enregistrer l'emplacement.

Pour ajouter l'adresse de votre domicile et votre adresse professionnelle aux emplacements enregistrés, procédez comme suit :

1. Sur l'écran de Navigation, appuyez sur  , et  , et  .
2. Appuyez sur  **Maison** ou sur  **Travail** . Appuyez sur  pour confirmer votre sélection.
3. Vous pouvez rechercher l'adresse comme décrit sur la page 25.

La planification d'un itinéraire vers l'un des emplacements enregistrés est décrite à la page 40.

3.5.1 Modifier un emplacement enregistré

Pour modifier une position préalablement enregistrée, suivez les étapes suivantes :

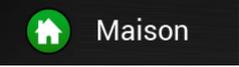
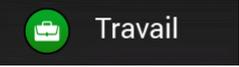
1. Sur l'écran de Navigation, appuyez sur  , et  , et  .
2. La liste des positions enregistrées s'affiche.



3. Appuyez sur  puis sur .

4. Touchez la position que vous souhaitez modifier, appuyez sur  et saisissez le nom de la nouvelle position, puis appuyez sur .

Dans Positions enregistrées, Maison et Travail peuvent être renommés. Pour modifier la position de votre maison ou de votre lieu de travail,

Remarque !  appuyez sur  ou , et confirmez le changement d'adresse.

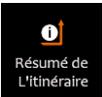
5. Touchez .

L'ajout d'une position dans la liste des positions enregistrées est décrite à la page 56.

3.6 Exécuter une simulation

Pour exécuter une navigation simulée qui illustre l'itinéraire prévue, suivez les étapes suivantes :

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

2. Dans le menu Navigation, appuyez sur .

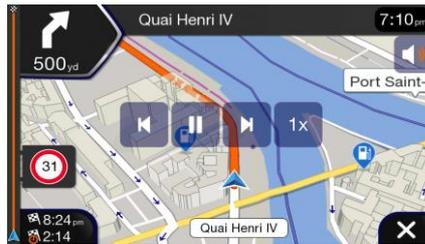


3. Touchez .



Simulation

4. Touchez **Simulation**. La simulation commence à partir du point de départ de l'itinéraire et vous mène tout le long de l'itinéraire planifié à l'aide d'une vitesse réaliste.



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

-  : Passez à l'événement de l'itinéraire suivant (manœuvre).
-  : Arrêtez la simulation.
-  : Passez à l'événement de l'itinéraire précédent (manœuvre).
-  : Touchez pour augmenter la vitesse de simulation à 4, 8 ou 16 fois plus rapide. Touchez à nouveau pour revenir à la vitesse normale.

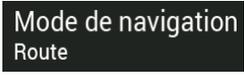
5. Appuyez sur  pour arrêter la simulation.

3.7 Navigation tout terrain

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

3.7.1 Basculer en navigation tout terrain

Pour passer en navigation tout terrain, suivez les étapes suivantes :

1. Sur l'écran de Navigation, appuyez sur , , et  .
2. Appuyez sur  et sélectionnez  .

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

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

3.7.2 Sélectionner la destination en mode Tout terrain

La sélection d'une destination (étape ou destination finale) est la même que celle décrite dans les sections précédentes. La seule différence est que les points d'itinéraire sont liés pour former un itinéraire avec des lignes droites quel que soit le réseau routier et les réglementations routières.

3.7.3 Navigation en mode Tout terrain

La véritable différence entre les modes Routier et Tout terrain se trouve dans la navigation elle-même. Lorsque vous êtes sur l'écran de navigation avec un itinéraire tout terrain :

- Votre position et votre cap ne sont pas alignés sur la route la plus proche.
- Il n'existe aucune navigation étape par étape, uniquement une direction recommandée.

Vous pouvez voir une ligne orange tracée entre votre position actuelle et la destination suivante à atteindre. Le champ Aperçu du virage situé dans l'angle supérieur gauche indique une boussole accompagnée de votre position et de la distance de la prochaine destination.



Quand vous aurez atteint la destination finale, la navigation s'arrêtera.

Si vous ne souhaitez pas utiliser la navigation tout terrain, revenez à la navigation
Remarque ! routière en touchant **Mode de navigation** et **Route**.

4 Mise à jour de la carte

Pour mettre à jour votre logiciel de navigation et ses cartes, voici ce dont vous aurez besoin :

- Une connexion Internet
- Un périphérique de stockage sdcard

Pour mettre à jour votre logiciel de navigation et ses cartes, suivez les étapes suivantes :

1. Téléchargez et installez logiciel Lucampersexpress sur votre PC.
 - a. Allez sur le site Web lucampers.com.
 - b. Cliquez sur Aide en haut du site pour accéder à la page de téléchargement.
 - c. Suivez les instructions sur le site pour télécharger et installer Lucampersexpress sur votre PC.
 2. Prendre la MicroSD du CC-V11 et la mettre sur votre PC. lancez le logiciel Lucampersexpress.
-



Mise en
garde !

N'éteignez pas votre système de navigation pendant le processus suivant.

Ne retirez pas le périphérique de stockage sdcarte tant que le processus de préparation n'est pas terminé..

Une fois le téléchargement terminé, retirez la MicroSD du PC.

▪

▪

5 Guide de référence

Les sections suivantes décrivent les différents concepts et écrans de menu du système de navigation Lucampers.

5.1 Concepts

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

5.1.1 Réception GPS en 2D/3D

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

Plusieurs facteurs peuvent provoquer une déviation entre votre position réelle et celle indiquée par l'appareil GPS. Par exemple, un retard de signal dans l'ionosphère ou la présence d'objets réfléchissants près de l'appareil GPS à diverses incidences sur la précision avec laquelle le GPS peut calculer votre position.

5.1.2 Radars et autres Points d'alerte de proximité

Il existe un avertissement de proximité spécial pour les radars (tel que les radars de vitesse ou aux feux rouges) et d'autres Points d'alerte de proximité (tels que les écoles ou les passages à niveau). Ces Points d'alerte sont préalablement chargés dans le système de navigation Lucampers.

L'application peut vous avertir lorsque vous approchez des radars tels que les radars de vitesse ou les zones dangereuses telles que les zones scolaires ou les passages à niveau. Vous pouvez configurer les différents types d'alertes de façon individuelle dans les paramètres de d'avertissement, référez-vous à la page 73.

Les types d'avertissements suivants sont disponibles :

- Avertissement audio : des bips sont émis lorsque vous approchez de l'un de ces points et une alerte supplémentaire vous avertit si vous dépassez la limite de vitesse donnée pendant l'approche.
- Avertissement visuel : le type de Point d'alerte, sa distance et la limite de la vitesse correspondante apparaissent sur l'écran de navigation à l'approche de l'une de ces positions.

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

- En cas d'excès de vitesse uniquement : L'alerte audio n'est émise que lorsque vous dépassez la limite de vitesse indiquée.

- À l'approche : L'alerte audio est toujours émise lorsque vous approchez l'un de ces Points d'alerte. Afin d'attirer votre attention, l'alerte est différente lorsque vous dépassez la limite de vitesse.



L'avertissement des radars est généralement désactivé lorsque vous vous trouvez dans un pays où les avertissements de radars sont interdits. Assurez-vous que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir. Utilisez-le sous votre entière responsabilité.

5.1.3 Calcul et recalcul d'un itinéraire

Un itinéraire est une séquence d'événements sur l'itinéraire, c'est-à-dire des manœuvres (par exemple : virages, ronds-points) pour atteindre la destination. L'itinéraire contient un point de départ et une ou plusieurs destinations. Le point de départ correspond à la position actuelle (ou la dernière connue) par défaut. Si vous souhaitez afficher un nouvel itinéraire, le point de départ peut être remplacé par tout autre point donné. Référez-vous à la 50.

Une fois la destination sélectionnée, le système de navigation Lucampers calcule l'itinéraire en fonction de vos préférences. Ces préférences englobent la méthode de planification de l'itinéraire, le type de véhicule et les types d'itinéraires utilisés ou évités lors du calcul de l'itinéraire. Pour plus de détails sur toutes les préférences, référez-vous aux paramètres de références d'itinéraire, page 70.

Les événements de la circulation qui modifient parfois considérablement l'itinéraire sont aussi pris en compte. Référez-vous à la page 65.

Le système de navigation Lucampers recalcule automatiquement l'itinéraire lorsque vous vous écartez de l'itinéraire proposé.

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

Des données intelligentes (informations capturées de l'historique de la vitesse basées sur des données de sonde) sont utilisées pour générer un itinéraire optimal en fonction du jour de la semaine et de l'heure du jour. Les segments d'itinéraire sur lesquels le flux de la circulation est généralement lent à un moment donné de la journée et un jour de la semaine sont évités s'il est possible de trouver une alternative convenable. Lors du calcul de l'itinéraire optimal, les données correspondant à l'heure de l'arrivée estimée du véhicule à un point donné de l'itinéraire sont prises en compte. De ce fait, il est possible que le système de navigation Lucampers suggère un itinéraire différent pendant les heures de pointe en semaine, en particulier dans les grandes villes où les embouteillages sont fréquents. Référez-vous à la page 65.

5.1.4 Zoom intelligent

Le zoom intelligent offre les fonctions suivantes :

- **Durant la navigation sur un itinéraire** : Lorsque vous approchez d'un virage, il effectue un zoom avant et élève l'angle de vue pour vous permettre de reconnaître facilement la prochaine manœuvre. Si le virage suivant est éloigné, le dispositif effectue un zoom arrière et abaisse l'angle de vue pour former un angle plat et vous permettre ainsi de voir la route devant vous.
- **Durant une conduite sans itinéraire planifié** : Le zoom intelligent effectue un zoom avant lorsque vous roulez doucement et un zoom arrière lorsque vous roulez à grande vitesse.

5.1.5 Avertissements de limite de vitesse

Les cartes utilisées par le logiciel peuvent contenir des informations sur les limites de vitesse des segments de route. Le système de navigation Lucampers peut vous avertir lorsque vous dépassez la limite de vitesse actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible dans votre région ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte.

L'avertissement de vitesse peut être réglé avec précision dans Avertissements. Référez-vous à la page 73.

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

Les types d'avertissements suivants sont disponibles :

- Avertissement audio : Vous recevez un avertissement verbal quand vous dépassez la limite de vitesse avec le pourcentage donné.
- Avertissement visuel : La limite de vitesse actuelle s'affiche sur la carte quand vous la dépassez (par exemple ).

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

5.1.6 Historique du trafic

Si des informations statistiques sur la circulation sont enregistrées avec les données de carte, Lucampers navigation peut les prendre en compte lors de la planification d'un itinéraire. Dans des circonstances normales, ces statistiques vous permettent d'éviter les embouteillages habituels en un jour précis de la semaine et à une heure précise ; mais dans certains cas, comme les jours fériés qui tombent les jours de la semaine, ils peuvent être trompeurs. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction dans Paramètres de trafic. Référez-vous à la page 77.



5.1.7 Trafic en temps réel

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

Les sources de données suivantes sont disponibles :

- TMC (Traffic Message Channel) (Station de messages sur la circulation) :
Le TMC est une application spécifique de radiodiffusion de données de service (RDS) FM utilisée pour diffuser des informations sur le trafic en temps réel et sur la météo.

Si des données publiques sur le trafic sont diffusées à votre position, Lucampers navigation recherche automatiquement des données TMC sur les stations de radio FM et les informations décodées sont immédiatement utilisées dans la planification de l'itinéraire.



TMC n'est pas un service disponible partout dans le monde. Il peut ne pas être disponible dans votre pays ou région. Contactez votre distributeur régional pour des détails relatifs à la couverture.

L'application prend automatiquement en compte les événements reçus liés à la circulation. Vous n'avez rien à paramétrer dans Lucampers navigation.

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

Pour plus amples informations sur les icônes de circulation, référez-vous à la page 21.

Pour affiner ce service, vous disposez des options suivantes dans Paramètres de trafic (page 77):

- Configurez la durée minimale de gain que vous considérez comme acceptable pour le coût d'un détour.
- Indiquez à Lucampers navigation que vous souhaitez confirmer le nouvel itinéraire planifié avant qu'il ne prenne effet.



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

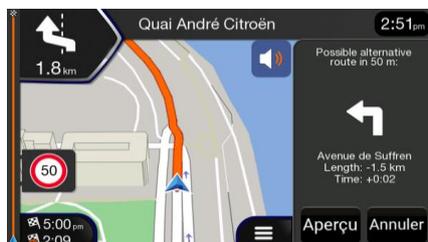
l'itinéraire planifié, l'icône  affiche la liste des événements importants liés à la circulation pour vous permettre de les examiner rapidement.

5.1.8 Navigation intelligente

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

5.1.8.1 Alternatives d'itinéraire en temps réel

Lucampers navigation peut vous proposer une alternative d'itinéraire sur des routes normales en cas d'embouteillage. La fenêtre Autre alternative d'itinéraire apparaît et affiche la longueur et la durée du détour.



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

Annuler

ou consulter l'itinéraire suggéré en touchant

Aperçu

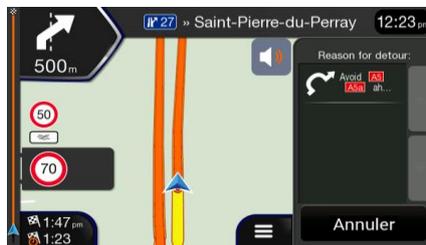
Vous pouvez accepter le détour recommandé en touchant

Accepter



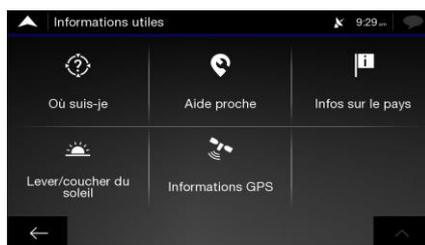
5.1.8.2 Conseils lors du détournement

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



En touchant l'un des lieux, Lucampers navigation crée une étape et vous guide jusqu'au lieu sélectionné. Vous pouvez les ignorer en touchant **Annuler**.

5.2 Menu Informations utiles



Le menu Informations utiles offre plusieurs fonctions supplémentaires. Il se trouve dans le menu Navigation.

| Bouton | Description |
|---|---|
|  | Affiche les informations relatives à la position actuelle (latitude, longitude, ville la plus proche, prochaine intersection, etc.) ou à la dernière position connue si la réception GPS n'est pas disponible. Référez-vous à la page 68. |

| | |
|---|---|
|  | <p>Propose une assistance à proximité de votre position actuelle. Référez-vous à la page 39.</p> |
|  | <p>Propose une liste de pays avec des informations de conduite utiles à propos du pays sélectionné (par exemple, les limites de vitesse, le taux d'alcoolémie maximum).</p> |
|  | <p>Affiche les heures exactes du lever et du coucher du soleil pour tous les points de votre itinéraire.</p> |
|  | <p>Affiche l'écran d'informations GPS avec la position satellite et les informations sur la puissance du signal.</p> |

5.2.1 Où suis-je

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

- En accédant au menu Navigation et en touchant  et .



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



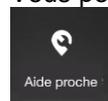
Les informations suivantes s'affichent sur l'écran Où suis-je :

- Les détails relatifs à l'adresse (si disponibles) de la position actuelle
- La latitude et la longitude (coordonnées de la position actuelle en format WGS84)
- La ville la plus proche
- La prochaine intersection
- L'intersection précédente.

Vous pouvez également effectuer quelques actions sur cet écran.

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

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



pour ouvrir un nouvel écran permettant d'effectuer une recherche rapide et de sélectionner une catégorie. Pour de plus amples informations, référez-vous à la page 39.

5.3 Menu Configuration

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

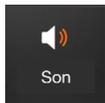
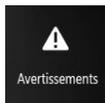
navigation en touchant  et .

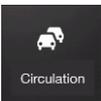
Touchez les flèches pour voir le contenu des autres pages.



 **Remarque !** La modification de certains de ces paramètres peut ne pas avoir d'effet dans votre région actuelle si les données cartographiques ne contiennent pas les informations requises.

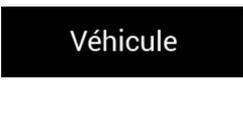
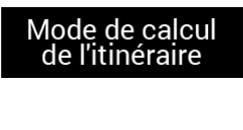
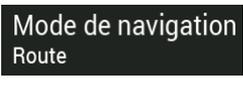
Le menu Configuration offre les options suivantes :

| Bouton | Fonction |
|---|---|
|  | Sélectionnez le type de véhicule que vous conduisez, les types de routes empruntées dans la planification d'itinéraire et le mode de planification d'itinéraire. |
|  | Réglez les différents volumes sonores. |
|  | Activez et configurez les avertissements relatifs à la limite de vitesse, aux points d'alerte (tels que les radars) et aux panneaux routiers. |
|  | Ajustez l'apparence de la Vue de navigation ou la manière dont le logiciel vous aide à parcourir différentes sortes d'informations relatives à l'itinéraire dans la Vue de navigation |

| | |
|---|--|
|  | <p>Modifiez la langue de guidage vocal, les unités de mesure, les formats de l'heure et de la date, et personnalisez l'application pour votre langue locale.</p> |
|  | <p>Activez ou désactivez les animations des menus.</p> |
|  | <p>Activez ou désactivez les informations routières et modifiez les paramètres de détour.</p> |

5.3.1 Réglages des préférences d'itinéraires

Les paramètres suivants déterminent le mode de calcul des itinéraires :

| Bouton | Fonction |
|---|---|
|  | <p>Définissez le type de véhicule que vous voulez utiliser pour naviguer dans votre itinéraire. En fonction de ce paramètre, certains types de routes peuvent être exclus de l'itinéraire ou certaines limitations peuvent ne pas être prises en compte dans le calcul de l'itinéraire.</p> |
|  | <p>Optimisez le calcul de l'itinéraire pour des situations et types de véhicule variés en modifiant le mode de planification. Référez-vous à la page 71.</p> |
|  | <p>Sélectionnez la navigation sur route ou tout terrain. Référez-vous à la page 59.</p> |
|  | <p>Sélectionnez votre type de route préférée pour l'itinéraire. Référez-vous à la page 72.</p> |

| Bouton | Description |
|---|---|
|  | <p>Les restrictions de manœuvre et les contraintes directionnelles sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.</p> <p>Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux voitures est autorisé.</p> <p>Les routes privées et les routes réservées uniquement aux résidents ne sont utilisées que si elles sont inévitables pour parvenir à destination.</p> <p>Des allées piétonnes sont exclues des itinéraires.</p> |

| | |
|--|--|
|  Urgences | <p>Toutes les manœuvres sont disponibles dans les intersections.</p> <p>Les rues à sens unique sont prises en compte de sorte que la conduite en sens inverse est autorisée à faible vitesse.</p> <p>Une route privée n'est utilisée que si elle mène à votre destination.</p> <p>Des allées piétonnes sont exclues des itinéraires.</p> |
|  Taxi | <p>Les restrictions de manœuvre et les rues à sens unique sont prises en compte lors de la planification d'un itinéraire.</p> <p>Les routes ne sont utilisées que si leur accès aux taxis est autorisé.</p> <p>Les routes privées, celles réservées uniquement aux résidents et les allées piétonnes sont exclues des itinéraires.</p> |



Remarque ! La disponibilité de cette option dépend du type de véhicule que vous conduisez.

5.3.1.1 Types de modes de calcul de l'itinéraire

Vous pouvez sélectionner l'un des modes de calcul d'itinéraire suivants :

| Bouton | Description |
|---------------|--|
| <p>Rapide</p> | <p>Indique un itinéraire rapide si vous pouvez circuler en respectant au mieux la limite de vitesse sur toutes les routes. Il s'agit en général de la meilleure sélection pour les véhicules rapides et normaux.</p> |
| <p>Facile</p> | <p>Permet d'emprunter un itinéraire avec moins de virages et sans manœuvres difficiles. Avec cette option, vous pouvez demander à Lucampers navigation de choisir, par exemple, l'autoroute plutôt que des petites rues ou des routes secondaires.</p> |
| <p>Court</p> | <p>Indique un itinéraire court pour réduire la distance à parcourir. Cela peut être optimal pour les véhicules lents. Si vous recherchez un itinéraire court sans tenir compte de la vitesse, ce type d'itinéraire n'est pas toujours optimal pour les véhicules normaux.</p> |
| <p>Vert</p> | <p>Indique un itinéraire rapide, mais économique en termes de carburant en fonction des données sur la consommation du carburant. Les calculs du coût de transport et de l'émission du CO₂ ne sont que des estimations. Ils ne peuvent pas prendre en compte le relief, les virages et les conditions de circulation.</p> |



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

5.3.1.2 Mode de navigation

Vous pouvez basculer entre la navigation routière et celle tout terrain en touchant **Mode de navigation** **Route** ou **Tout terrain** (page 59).

5.3.1.3 Types de routes

Pour que l'itinéraire corresponde à vos besoins, vous pouvez aussi définir les types de routes à prendre en considération ou à exclure de l'itinéraire.

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

Les types de routes suivants sont disponibles :

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

5.3.2 Paramètres de son

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

| Bouton | Fonction |
|----------------------------------|--|
| Guide vocal | Désactiver les instructions verbales. Cette fonction est désactivée par défaut. |
| Indication précoce des manœuvres | Indiquez si vous souhaitez une annonce immédiate de la prochaine manœuvre après chaque virage, ou si la réception de l'information à proximité du virage est suffisante. |
| Niveau de verbosité | <p>Déterminez la verbosité des instructions vocales : le débit et la fréquence de ces instructions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bas : les instructions vocales sont données une fois, juste avant la prochaine manœuvre. • Moyen : les instructions vocales sont données lorsque vous approchez de la prochaine manœuvre et sont répétées juste avant la manœuvre. • Haut : les instructions vocales sont d'abord données relativement loin de la prochaine manœuvre, puis répétées lorsque vous approchez du virage suivant et répétées à nouveau juste avant la manœuvre actuelle. |

5.3.3 Paramètres des avertissements

Vous pouvez activer et modifier les paramètres suivants :

| Bouton | Description |
|-------------------|--|
| Limite de vitesse | <p>Lucampers Navigation peut vous avertir lorsque vous dépassez la limite de vitesse actuelle. Il est possible que cette information ne soit pas disponible dans votre région ou qu'elle ne soit pas complètement correcte pour toutes les routes de la carte. Ce paramètre vous permet de décider si vous voulez recevoir des avertissements visibles et/ou audibles.</p> <p>Les types d'avertissements suivants sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avertissement visuel : la limite de vitesse actuelle s'affiche sur la carte quand vous la dépassez. • Avertissement audio et visuel : outre l'affichage de la limite de la vitesse actuelle sur la carte, vous pouvez également recevoir un avertissement verbal lorsque vous dépassez la limite de vitesse d'un pourcentage donné. <p>Si vous préférez tout le temps voir la limite de vitesse sur la carte (elle ne s'affiche normalement que si vous la dépassez), vous pouvez régler ici.</p> <p>Vous pouvez également définir la vitesse relative au-dessus de laquelle l'application déclenche l'avertissement en réglant un curseur. La valeur peut être différente en agglomération et hors agglomération.</p> |

| | |
|---------------------------------|---|
| <p>Points d'alerte</p> | <p>Touchez-le pour recevoir un avertissement lorsque vous approchez d'un radar ou d'autres Points d'alerte tels que des zones scolaires ou des passages à niveau. Vous devez vous assurer que l'utilisation de cette fonction est légale dans le pays où vous avez l'intention de vous en servir.</p> <p>Vous pouvez définir le type d'avertissement pour chacune des catégories de points d'alerte (types d'alerte). Les types d'avertissements suivants sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avertissement visuel : le type de Point d'alerte, sa distance et la limite de la vitesse correspondante apparaissent sur la Vue de navigation à l'approche de l'une de ces positions. • Avertissement audio et visuel : outre l'alerte visuelle, des bips sont émis lorsque vous approchez de l'un de ces points et une alerte supplémentaire vous avertit si vous dépassez une limite de vitesse donnée pendant l'approche. <p>S'agissant de certains Points d'alerte, la limite de vitesse obligatoire ou prévue est disponible. Dans leur cas, l'alerte audio est différente si vous roulez en deçà ou au-delà de la limite de vitesse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cas d'excès de vitesse uniquement : L'avertissement audio n'est émis que lorsque vous dépassez la limite de vitesse indiquée. • À l'approche : L'avertissement audio est toujours émis lorsque vous approchez l'un de ces Points d'alerte. Afin d'attirer votre attention, l'alerte audio est différente lorsque vous dépassez la limite de vitesse. |
| <p>Panneaux routiers</p> | <p>Les cartes peuvent comporter des informations d'avertissement au conducteur qui peuvent s'afficher dans la Vue de navigation de manière similaire aux véritables panneaux routiers. Touchez-le pour activer ou désactiver les avertissements (p. ex., dangers et virages dangereux) sur ces segments de route. Pour chaque catégorie de panneaux de signalisation, définissez le type d'avertissement (visuel ou audio et visuel) ainsi que la distance vous séparant du danger à laquelle vous devez être averti.</p> |

5.3.4 Paramètres de la Vue de navigation

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

Apparence de la carte

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



Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

| Bouton | Fonction |
|-----------------------------|---|
| Point de vue Ordinaire | Ajustez le zoom de base et orientez les niveaux selon vos besoins. Trois niveaux sont disponibles. |
| Mode couleur Automatique | Basculez entre les modes couleurs diurnes et les modes couleurs nocturnes ou permettez au logiciel de basculer entre ces deux modes automatiquement quelques minutes avant le lever et le coucher du soleil. |
| Couleurs carte jour | Sélectionnez le thème de couleur utilisé en mode diurne. Les couleurs diurnes sont claires et semblables à celles des cartes routières en papier |
| Couleurs carte nuit | Sélectionnez le thème de couleur utilisé en mode nocturne. Les couleurs nocturnes sont plus sombres pour maintenir la luminosité moyenne de l'écran à un bas niveau. |
| Terrain en 3D | Affichez ou masquez l'élévation 3D du terrain. |
| Sélect. Les lieux marqués | Sélectionnez les lieux que vous voulez afficher à l'écran pendant la navigation. De nombreux lieux encombrant la carte. Il serait donc judicieux de n'en conserver que quelques-uns, dans la mesure du possible. Touchez le nom de la catégorie de lieux pour l'afficher/la masquer ou pour ouvrir la liste de ses sous-catégories. |

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

| | |
|------------------------------|--|
| Champs de données | Si vous naviguez avec un itinéraire planifié, vous pouvez configurer trois champs de données à afficher dans la Vue de navigation. Vous pouvez choisir parmi l'heure d'arrivée à destination, la distance jusqu'à destination, le temps jusqu'à destination, l'heure d'arrivée à l'étape, la distance à étape, le temps jusqu'à l'étape, le cap ou l'altitude. Sans itinéraire planifié, vous ne pouvez configurer qu'un seul champ de données afin d'indiquer le cap ou l'altitude. |
| Barre progression itinéraire | Activez ou désactivez la barre de progression d'itinéraire. Si elle est activée, une ligne orange s'affiche sur le côté de l'écran et une flèche bleue superposée montre votre progression. |

| | |
|---|---|
| Proposer services autoroute | Activez-la pour obtenir des informations de service sur les autoroutes (p. Ex., les stations-service, les restaurants) ou désactivez-la si vous n'en avez pas besoin. |
| Services affichés | Sélectionnez les types de service affichés pour les sorties de l'autoroute. Choisissez parmi les catégories de lieux. |
| Vue d'ensemble automatique | Zoomez en arrière et affichez un aperçu de la zone environnante si la prochaine manœuvre est éloignée et que vous conduisez sur une autoroute. Lorsque vous vous rapprochez de l'événement, l'affichage normal de la carte se rétablit. |
| Panneaux | Chaque fois que des informations adéquates sont disponibles, les informations sur les voies qui sont semblables aux informations réelles sur les panneaux routiers suspendus au-dessus de la route s'affichent en haut de la carte. Touchez-le pour activer ou désactiver cette fonction. |
| Vue du carrefour | Si vous vous approchez d'une sortie d'autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations nécessaires existent, la carte est remplacée par une vue 3D de l'intersection. Touchez-le pour activer cette fonction ou laissez la carte s'afficher pour tout l'itinéraire. |
| Vue tunnel | Lorsque vous entrez dans les tunnels, les routes de surface et les bâtiments peuvent vous perturber. Touchez-le pour afficher une image générique d'un tunnel plutôt que celle d'une carte. Une vue d'ensemble descendante du tunnel et la distance restante sont également affichées. |
| Proposer autre itinéraire temps réel | Dans certaines situations, Lucampers Navigation propose un détour en cas d'embouteillage sur l'autoroute. Référez-vous à la page 66. |
| Proposer conseils lors détour | Dans certaines situations, Lucampers Navigation propose un autre itinéraire en cas d'embouteillage sur la route. Référez-vous à la page 67. |

5.3.5 Paramètres régionaux

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

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

| | |
|--------------------------|--|
| Langue vocale | Indique le profil actuel des instructions vocales. Touchez pour sélectionner un nouveau profil parmi la liste de langues et des voix disponibles. Touchez l'un de ceux-ci pour entendre un exemple d'invite vocale. Il vous suffit de toucher  quand vous avez sélectionné la nouvelle langue parlée. |
| Unités et formats | Vous pouvez définir les unités de mesure et le format d'heures/de date à utiliser. Il est possible que Lucampers Navigation ne prenne pas en charge toutes les unités répertoriées dans certaines langues d'instructions vocales. |

5.3.6 Paramètres d'affichage

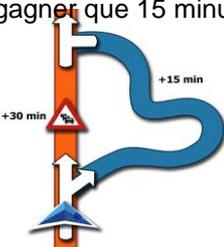
Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

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

5.3.7 Paramètres de la circulation

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

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

| | |
|--|---|
| <p>Utiliser l'historique du trafic</p> | <p>Activez ou désactivez les données d'historique du trafic et des mouvements de la circulation. Dans des circonstances normales, ces informations enregistrées localement sont très utiles ; mais pendant les jours fériés par exemple, il serait préférable de les désactiver afin de ne pas prendre en compte les embouteillages habituels des jours de travail.</p> |
| <p>Proposer détour si gain d'au moins : 5 minutes</p> | <p>Configurez la durée minimale de gain que vous considérez comme acceptable pour le coût d'un détour.</p> <p>Par exemple, sur la figure ci-dessous, l'itinéraire orange montre un événement de circulation qui provoque un retard de 30 minutes. L'itinéraire bleu est un détour qui est plus long de 15 minutes que l'itinéraire original (sans compter l'embouteillage). Si vous configurez la fonction Proposer détour sur 10 minutes, Lucampers Navigation recalcule l'itinéraire car il gagne 15 minutes, ce qui est supérieur aux 10 minutes que vous avez configurées. Si vous la réglez sur 20 minutes, l'itinéraire original est conservé car le détour ne vous fait gagner que 15 minutes.</p>  <p>Les calculs sont basés sur les informations reçues relatives aux événements de circulation.</p> |
| <p>Confirmer manuellement les détours</p> | <p>Activez ou désactivez la confirmation manuelle de chaque nouveau calcul dû aux événements de circulation.</p> |

6 Dépannage

Cette section offre des solutions possibles aux problèmes qui peuvent survenir lors de l'utilisation de Lucampers navigation.

6.1 Le signal GPS ne peut pas être reçu

Problème: La position actuelle n'est pas disponible, car le signal GPS ne peut pas être reçu.

Cause 1: Le signal GPS est faible ou peut ne pas être disponible si vous vous trouvez entre de grands immeubles, dans des garages ou des tunnels, car il s'affaiblit ou se déforme lorsqu'il traverse des matériaux solides.

Solution 1: Allez à un endroit avec une vue dégagée du ciel ou au moins avec une plus grande partie du ciel visible.

Cause 2: La réception des signaux GPS peut prendre plusieurs minutes lorsque vous utilisez Lucampers navigation pour la première fois ou lorsque votre dernière position connue est plus éloignée de votre position actuelle.

Solution 2: Attendez quelques minutes pour que le signal GPS revienne.

6.2 Adresse introuvable

Problème: Lucampers navigation ne peut pas trouver l'adresse que vous avez saisie.

Cause: Les données cartographiques numériques peuvent ne pas inclure toutes les adresses.

Solution 1: Si le numéro de rue n'est pas connu ou si Lucampers navigation ne le trouve pas, sélectionnez uniquement le nom de la rue. De cette façon, Lucampers navigation vous conduira au milieu de la rue, où vous trouverez plus facilement l'adresse exacte.

Solution 2: Recherchez une autre adresse proche de la destination.

Solution 3: Recherchez les coordonnées ou un site d'intérêt à proximité.

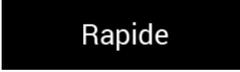
6.3 L'itinéraire calculé n'est pas optimal

Problème: L'itinéraire planifié est trop long ou comprend plusieurs routes secondaires.



Cause: In , la méthode de planification d'itinéraire n'est pas définie sur le paramètre optimal.

Solution: Sélectionnez votre méthode de planification d'itinéraire préférée en suivant les étapes suivantes :

1. Tap , , et  .
2. Touchez  et sélectionnez votre itinéraire préféré, par exemple  ou  .

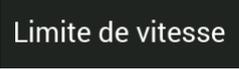


6.4 Désactivation de l'avertissement de limite de vitesse

Problème: L'avertissement de limite de vitesse retentit même si la limite de vitesse actuelle est maintenue.

Cause: La limite de vitesse dans les données cartographiques numériques peut différer de la limite de vitesse réelle de votre position actuelle.

Solution: Désactivez l'avertissement de vitesse en suivant les étapes suivantes :

1. Touchez , , et  .
2. Touchez ,  et  .

6.5 Les boutons du clavier sont grisés

Problème: Certains boutons du clavier sont grisés et ne peuvent pas être utilisés.



Cause: Lucampers navigation dispose d'un clavier intelligent pour la recherche d'adresse, ce qui signifie que seuls les boutons qui peuvent être utilisés pour saisir un nom disponible sur la carte sont actifs.

Solution: Vérifiez si vous avez saisi le nom correctement. Si le nom est correct, l'adresse que vous recherchez n'est pas disponible dans les données cartographiques numériques.

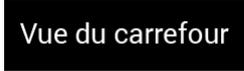
6.6 La carte est cachée derrière l'image d'une intersection

Problème: La carte n'est pas visible car elle est cachée derrière l'image d'une intersection.



Cause: Si vous vous approchez d'une sortie d'autoroute ou d'une intersection complexe et que les informations nécessaires existent, la carte est remplacée par une vue 3D de l'intersection. Les voies que vous devez emprunter sont indiquées par des flèches.

Solution: Si vous souhaitez masquer l'intersection actuellement affichée et revenir à la Vue de Lucampers navigation, touchez sur l'image. Pour désactiver cette fonction, procédez comme suit :

1. Touchez , , et .
2. Touchez . La vue de l'intersection n'apparaîtra plus.

