



ViaMichelin



For PND



NAVIGATION





Inhoudstafel

1. INLEIDING	1
2. INSTALLATIE IN HET VOERTUIG	3
2.1. INSTALLATIE VAN HET MATERIAAL IN HET VOERTUIG	3
2.2. SOFTWARE-INSTALLATIE	3
2.3. GPS-INSTALLATIE	4
2.4. TMC-INITIALISATIE	5
3. ALGEMENE VOORSTELLING	6
3.1. LINKERKNOPPEN	6
3.2. RECHTERKNOPPEN	6
3.3. KNOPPEN BOVENAAN	6
3.4. STOPCONTACTEN OP DE ViaMICHELIN NAVIGATION X-980T	7
3.5. STYLUS	7
3.6. PRAKTISCHE INFORMATIE	7
3.7. TECHNISCHE INFORMATIE	8
4. NAVIGEREN	9
4.1. BESTEMMING	9
4.1.1. Adres	10
4.1.1.1. Postcode	10
4.1.1.2. Stad	13
4.1.2. POI	14
4.1.2.1. Stad	14
4.1.2.2. GPS-positie - Vertrek- of aankomstpunt	17
4.1.3. Kies op kaart	18
4.1.4. Mijn opgeslagen informatie	18
4.1.4.1. Opzoeken op naam	19
4.1.4.2. Zoeken rond	19
4.1.5. Geschiedenis	21
4.1.6. GPS-coördinaten	22
4.2. VRIJE NAVIGATIE	23
4.3. LAATSTE ROUTE	23
5. TRAJECT PLANNEN	24
5.1. ROUTE PLANNEN	24
5.1.1. Adres	24
5.1.2. POI	25
5.1.3. Keuze op de kaart	25
5.1.4. Mijn opgeslagen informatie	26
5.1.5. Geschiedenis	26
5.1.6. GPS-coördinaten	27
5.2. KAART WEERGEVEN	27
5.2.1. Acties Kaart	27
5.2.1.1. Opzoeken	28
5.2.1.2. Toevoegen aan mijn Opgeslagen informatie	28
5.2.1.3. Telefoneren	28
5.2.1.4. Weergeven	30

5.2.1.5. Centreren	31
5.2.2. Acties route	32
5.2.2.1. Een etappeplaats toevoegen	32
5.2.2.2. Route wissen	33
5.2.2.3. De routekaart zichtbaar maken/verbergen.....	33
5.2.2.4. Overzicht keuzes.....	33
5.2.2.5. Navigatie	34
5.3. EEN POI ZOEKEN	34
5.3.1. GPS-positie – Vertrekpunt of Aankomstpunt	35
6. OPTIES	36
6.1. ALGEMEEN	36
6.1.1. Taal	37
6.1.2. Eenheden.....	38
6.1.3. A propos	38
6.1.4. Matériel	38
6.1.4.1. Toestand van de batterij	38
6.1.4.2. Tijd.....	39
6.1.4.3. Verlichting knoppen activeren/deactiveren	39
6.1.4.4. Helderheid.....	39
6.1.4.5. Randapparatuur.....	39
6.1.5. Nachtweergave	40
6.2. NAVIGATIE	40
6.2.1. Instellingen route.....	41
6.2.2. GPS	41
6.2.3. Spraaksynthese.....	42
6.2.4. Verkeersinformatie:.....	42
6.2.4.1. Parameters	43
6.2.4.2. Status verkeersinformatie	43
6.2.4.3. Verkeersinformatie Aan/uit.....	44
6.2.4.4. Een lijst weergeven van de verkeersinformatie.....	44
6.2.5. Geluid	46
6.3. KAART.....	47
6.3.1. Kaart wijzigen	47
6.3.1.1. Kaart veranderen	47
6.3.1.2. Kaart wissen	48
6.3.2. POI's weergeven.....	48
6.3.3. De POI's verwijderen.....	48
6.3.4. De opgeslagen informatie weergeven	49
6.4. TELEFONEREN	49
6.4.1. Bluetooth® inschakelen	49
6.4.2. Telefoon aansluiten.....	50
6.4.3. Telefoongeluid	50
6.5. WAARSCHUWINGSSIGNALLEN.....	51
6.5.1. Snelheidswaarschuwing.....	51
6.5.2. POI-waarschuwing	52
6.5.3. Waarschuwingssignaal opgeslagen informatie.....	52
6.5.4. Radarwaarschuwing uit-/inschakelen	52
6.5.5. Waarschuwingsgeluiden.....	52
6.6. MIJN OPGESLAGEN INFORMATIE	53
6.6.1. Aanmaken	53
6.6.2. Verwijderen.....	54
6.6.2.1. Opgeslagen informatie verwijderen.....	54
6.6.2.2. Ingevoerde POI's verwijderen	54
6.6.3. Nieuwe naam geven	55

7. NAVIGATIESCHERMEN.....	56
7.1. GEMENGD SCHERM.....	56
7.2. CARTOGRAFISCH SCHERM.....	56
7.3. SCHEMATISCH SCHERM	57
7.3.1. Afstand tot de aankomst.....	58
7.3.2. Tijd tot de aankomst.....	58
7.3.3. Uur van aankomst.....	58
7.3.4. Tijd	58
7.3.5. Snelheid.....	58
7.3.6. Richting.....	58
7.4. VRIJE NAVIGATIE.....	59
7.5. OVERGAAN NAAR DE VOLGENDE ETAPPE.....	60
7.6. BELLEN	61
7.7. HET GELUID UITSCHAKELEN	61
7.8. OPTIES.....	61
7.9. WEERGEVEN.....	62
7.9.1. Ecran.....	62
7.9.2. Nachtwoergave / Dagweergave	63
7.9.3. 2D / 3D weergave.....	63
7.9.4. POI's weergeven.....	64
7.9.5. De opgeslagen informatie weergeven	64
7.9.6. Auto Zoom inschakelen/uitschakelen.....	64
8. GEBRUIKTE SYMBOLEN EN KLEUREN VOOR DE CARTOGRAFIE	65
9. DE VIAMICHELIN-POI'S.....	67
9.1. HOE NAVIGEER IK NAAR EEN POI?	67
9.2. HOE ZOEK IK EEN POI?	67
9.3. HOE GEEF IK EEN POI OP DE KAART EN HET NAVIGATIESCHERM WEER?	68
9.4. HOE DE POI-BESTANDEN VAN VIAMICHELIN BIJWERKEN?	68
9.5. HOE DE BESCHRIJVING VAN EEN POI RAADPLEGEN	68
9.6. PICTOGRAMMEN MICHELIN-GIDS®.....	70
9.6.1. De comfortcategorieën.....	70
9.6.2. De onderscheidingen	71
9.6.2.1. De sterren: de beste tafels.....	71
9.6.2.2. De BIB's: de beste adressen aan kleine prijzen	72
9.6.2.3. De meest aangename adressen	72
9.6.3. Speciale vermeldingen.....	73
9.6.3.1. Ligging.....	73
9.6.3.2. Wijnkaart.....	74
9.6.4. Uitrustingen en diensten	74
9.6.5. Prijzen.....	77
9.6.5.1. Reservatie en borg.....	77
9.6.5.2. Betaalkaarten.....	77
9.6.5.3. Kamers.....	78
9.6.5.4. Half pension	78
9.6.5.5. Restaurant.....	79
9.7. PICTOGRAMMEN UIT DE GROENE MICHELIN-GIDSEN	79
9.8. PERSOONLIJKE POI'S	80
9.8.1. "/*.asc"-bestanden.....	80
9.8.2. Aanmaken van een nieuw pictogram.....	81
10. OPMERKINGEN EN TIPS	82

11. INSTALLATIE SD-KAART	85
11.1. INHOUD VAN DE GEHEUGENKAART	85
11.2. INSTALLATIE SD-KAART	85
12. INSTALLEREN VAN DE DVD-ROM	87
12.1. INHOUD DVD-ROM	87
12.2. ACTIVEREN VAN DE INSTALLATIECODE	87
12.3. AANSLUITEN VAN VIA MICHELIN NAVIGATION X-980T OP PC	88
12.3.1. Aansluitingen.....	88
12.3.2. ActiveSync.....	88
12.4. INSTALLEREN VAN DE DVD-ROM	90
12.5. HERSTELLEN	95
12.6. INSTALLATIE VAN DE PROGRAMMA'S ONGEDAAN MAKEN	96
13. CONTENT MANAGER	98
13.1. MAP MANAGER	98
13.1.1. Vooraf ingedeelde kaarten.....	99
13.1.1.1. <i>Kaartkeuze</i>	99
13.1.1.2. <i>Kaartexport</i>	100
13.1.2. Gepersonaliseerde kaarten.....	100
13.1.3. Woonplaatsen selecteren.....	101
13.2. POI MANAGER	103
13.2.1. POI Michelin.....	103
13.2.2. Thematische POI's.....	104
13.2.3. Persoonlijke POI's.....	104
13.2.3.1. <i>Nieuwe categorie</i>	105
13.2.3.2. <i>Bijwerken categorie</i>	106
13.2.3.3. <i>Categorie verwijderen</i>	106
13.2.3.4. <i>Pictogrammenbeheer</i>	106
13.2.3.5. <i>Toevoegen aan mijn selectie</i>	107
13.2.4. Opgeslagen informatie.....	107
13.3. PROBLEEM OPLOSSEN	111
13.3.1. FAQ's en updates.....	111
13.3.2. Gebruikersgids.....	111
13.3.3. SD herstellen.....	112
13.3.4. PND herstellen.....	112
14. WAT TE DOEN ALS	114
15. VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK EN GARANTIEBEPALINGEN	117
15.1. SOFTWARELICENTIECONTRACT	117
15.2. GARANTIE	119

1. Inleiding

In deze handleiding vindt u de instructies om uw ViaMichelin Navigation X-980T zo optimaal mogelijk te gebruiken.

Het pakket dat u heeft aangekocht bevat:

- 1 ViaMichelin Navigation X-980T met een stylus
- 1 bevestigingssysteem voor de wagen
- 1 sigarenaanstekersnoer
- 1 externe TMC-antenne
- 1 adapter
- 1 USB-kabel
- 1 SD-kaart, met de reeds geïnstalleerde kaart van Europa
- 1 dvd-rom ViaMichelin Navigation
- 1 installatieposter
- 1 installatiehandleiding (QuickStart)

Alvorens de ViaMichelin Navigation X-980T in uw voertuig te installeren moet u het eerst in de hand nemen om het zo te leren kennen.

Sluit hiervoor de ViaMichelin Navigation X-980T aan op een stopcontact (met behulp van de meegeleverde adapter), de eerste keer gedurende 4 uren.

U zult merken dat de LED rechts boven op uw ViaMichelin Navigation X-980T van kleur verandert naargelang de lading van de batterij:

- indien het verklikkerlichtje oranje kleurt, betekent dit dat ViaMichelin Navigation X-980T aan het opladen is.
- indien het verklikkerlichtje groen kleurt, betekent dit dat ViaMichelin Navigation X-980T is opgeladen.

De ViaMichelin Navigation X-980T heeft een autonomie van 3 uur afhankelijk van het gebruik en de ingestelde lichtsterkte.

Het apparaat is voorzien van een aanraakscherm, ontworpen om met de vinger te worden bediend, voor een betere ergonomie. U kunt ook de bijgeleverde stylus gebruiken (die zich aan de onderkant van uw ViaMichelin Navigation X-980T bevindt).

Hoewel de ergonomie van de ViaMichelin Navigation X-980T werd bestudeerd voor een zo intuïtief mogelijk gebruik, vindt u in deze handleiding gedetailleerde aanduidingen, aangevuld met tips en adviezen, voor elk van de talrijke functies van dit apparaat.

U vindt andere hulp en informatie op de website van ViaMichelin gewijd aan de navigatie:

www.ViaMichelin.com/support

2. Installatie in het voertuig



2.1. Installatie van het materiaal in het voertuig

- Installeer de bevestigingsondersteuning op de voorruit door een druk uit te oefenen op de zuignap en draai het wielje vervolgens in wijzerzin.
- Installeer uw ViaMichelin Navigation X-980T op de bevestigingsondersteuning door deze te laten glijden zoals aangegeven (zie bijgeleverde installatieafbeelding).
- Start het voertuig.
- Koppel de sigarennaanstekerkabel aan het bevestigingssysteem van uw ViaMichelin Navigation X-980T (rechtercontact) en vervolgens aan de sigarettenaansteker van uw voertuig.
- Controleer of de beschermingsgrendel van de PND, aan de bovenkant van het toestel, is gedeblokkeerd (in de richting van de A/U-knop staat) en start ViaMichelin Navigation X-980T.



2.2. Software-installatie

ViaMichelin Navigation is een "Plug&Drive"-oplossing: steek gewoon de meegeleverde geheugenkaart in de uitsparing links van de PND (Personal Navigation Device = Persoonlijk navigatietoestel) en volg de installatie-instructies op het scherm (zie hfdst. 10 – Installatie SD-kaart):

- Taalkeuze menu's
- Taalkeuze stembegeleiding
- Validering van de activatie van de synthesesystemen die verkeersborden, straatnamen en verkeersinformatie (optioneel) aankondigen.
- Instelling stembegeleiding
- Eenheidskeuze afstanden
- Afbeeldingkeuze kaart
- Uurinstelling
- Kaartkeuze: « **EUROPE.FDP [Storage Card]** » of « **Canarias.fdp [Storage Card]** »

Nu kan ViaMichelin Navigation u de weg wijzen!

Opmerking:

- *Let erop dat de "lock"-vergrendeling van uw SD-kaart niet in vergrendelde stand (grendel in tegenovergestelde positie van A/U-knop) staat, dit kan de werking van ViaMichelin*

Navigation hinderen. (in vergrendelde positie is de inhoud van uw SD-kaart wel beschermd maar kunnen de ViaMichelin-programma's geen informatie die noodzakelijk is voor een goede werking van de software, op de SD-kaart opslaan.

- Uw SD-kaart bevat gegevens die noodzakelijk zijn voor de activering van de bijgeleverde dvd-rom. We raden u ten eerste aan om de bijgeleverde dvd te activeren voor u de ViaMichelin Navigation X-980T in gebruik neemt, en dit om ieder eventueel probleem met de SD-kaart tijdig op te sporen. Op die manier kunt u niet alleen genieten van de geavanceerde functies van ViaMichelin Navigation dankzij de beschikbare pc-toepassingen, maar kunt u de initiële inhoud van uw SD-kaart indien nodig ook herstellen.



2.3. GPS-installatie

Klik, nadat u ViaMichelin Navigation X-980T hebt aangesloten en de software-inhoud hebt geïnstalleerd op de SD-kaart, vanaf het **Hoofdmenu** op **Opties/Navigatie/GPS**. U heeft nu direct toegang tot de welkomspagina van de gps-ontvangst:



- De groene “V” geeft aan dat gps actief is.
- “NO Fix / FIX: 2D / FIX: 3D” geeft de stijgende kwaliteit van de ontvangen signalen aan, zodat de positionering preciezer kan gebeuren.
- “SAT” geeft het aantal gebruikte satellieten weer voor de berekening van de positie.
- De verticale strepen geven het aantal gedetecteerde satellieten aan:
 - grijs Het toestel ontvangt signalen van de aangegeven satelliet maar gebruikt deze niet om de positie te bepalen (beginontvangst, signaal niet krachtig genoeg, enz).
 - groen Het toestel gebruikt de signalen van de aangegeven satelliet voor de berekening van de coördinaten.
- De cijfers gesitueerd op de verticale strepen geven het satellietnummer aan.
- De coördinaten: lengte- en breedtegraad, vastgesteld door het systeem.
- De richtingpijl: geeft de richting aan tussen 2 localisatieberekeningen van de gps.

Tijdens het eerste gebruik van ViaMichelin Navigation X-980T, is het aangeraden om zich te verplaatsen binnen een open streek om een goede ontvangst mogelijk te maken. De

eerste gps-initialisatie kan enkele minuten duren, afhankelijk van de omgeving en de kwaliteit van de signaalontvangst van de gps.



2.4. TMC-initialisatie

Met het verkeersinfosysteem via RDS (Radio Data System) / (TMC = Traffic Message Channel) kunt u door radiogolven huidige verkeersinformatie ontvangen op uw ViaMichelin Navigation X-980T.

ViaMichelin verwittigt u voor verkeersomstandigheden die u op uw route kunt tegenkomen, zodra deze zich voordoen zodat u deze kunt vermijden of er gewoon van op de hoogte bent.

- U heeft toegang tot deze optie:
 - Vanaf het **Hoofdmenu**: klik op “**Opties**” en vervolgens op “**Navigatie**”/ “**Verkeersinfo**”. Zo kunt u de verkeersinfo configureren alvorens een route te plannen.
 - Vanaf de functie **Navigatie**: klik op het navigatiescherm en vervolgens op “**Opties**” en op “**Verkeersinfo**”. Met deze functie kunt u de verkeersinfo activeren of deactiveren tijdens de navigatie.
 - Door op de knop met autootjes rechts van het scherm te drukken: met deze functie heeft u directe toegang tot het berichtenscherm van de verkeersinfo.

De installatie en het gebruik van de TMC-functie worden gedetailleerd behandeld in hoofdstuk 6.2.4 van deze handleiding.

3. Algemene voorstelling

ViaMichelin Navigation X-980T bevat meerdere knoppen aan de voorzijde zodat u directe toegang hebt tot bepaalde functies:



3.1. Linkerknoppen

- bovenaan: om het geluidsvolume van de navigatieberichten te verhogen.
- onderaan: om het geluidsvolume van de navigatieberichten te verlagen.



3.2. Rechterknoppen

- Van boven naar beneden:
 - Huis voor een directe toegang tot het **Hoofdmenu**.
 - pijl met + voor een directe toegang tot de **Geschiedenis**.
 - autootjes voor een directe toegang tot het scherm met de **Verkeersinforberichten**.
 - [i] voor een directe toegang tot het **POI zoeken**.



3.3. Knoppen bovenaan

- "lock"-knop om de toegang tot de SD-kaart te vergrendelen of te ontgrendelen en het aanraakscherm en de aan/uitknop van ViaMichelin Navigation X-980T te activeren of te deactiveren.
- aan/uitknop om het toestel in/uit te schakelen.

Om het toestel opnieuw te initialiseren (soft of hard reset), gelieve de aanwijzingen in de tabel van paragraaf 14 te raadplegen.



3.4. Stopcontacten op de ViaMichelin Navigation X-980T

- stopcontact audio/antenne via deze jack kunt u ofwel een koptelefoon aansluiten voor de vocale instructies of een antenne voor de ontvangst van de verkeersinfo (voor verdere details, zie paragraaf 6.1.4.5.).
- mini-USB-stopcontact om ViaMichelin Navigation X-980T op een pc aan te sluiten.
- stopcontact voor verbinding met ondersteuning dit stopcontact verzorgt de verbinding tussen de ondersteuningselementen van de wagen en ViaMichelin Navigation X-980T.
- voedingsstopcontact om de voedingskabel of sigarettenaansteker direct aan te sluiten.



3.5. Stylus

Bij ViaMichelin Navigation X-980T wordt een stylus geleverd. Deze bevindt zich op de bovenkant van het toestel en lost door de pen naar boven te trekken. De stylus kan worden gebruikt om door de menu's en schermen van ViaMichelin Navigation X-980T te navigeren of om een het apparaat opnieuw te initialiseren met een "hard of soft reset" (voor verdere details, zie de aanwijzingen van de tabel van paragraaf 14).

Voor verdere details, gelieve de bijgeleverde installatieposter te raadplegen.



3.6. Praktische informatie

- Pc-configuratie:
 - een met een Pentium III ® 500 Mhz processor uitgeruste pc
 - 512 MB RAM-geheugen
 - dvd-rom-lezer
 - besturingssysteem: Microsoft Windows® 2000 of XP
 - vrije schijfruimte op de pc: minimaal 3,6 GB beschikbaar
 - Internetaansluiting om de dvd te activeren en de POI's te downloaden
- Copyrights :
 - Guides © Michelin 2006
 - Software & Cartography © ViaMichelin 2006
 - Digital Data © Tele Atlas 2006

- © Crown copyright. Licentienummer 100036685
 - Text To Speech-software © Nuance 2006
 - Voor meer copyrightinformatie, klik op “**Instellingen**”, “**Algemeen**” en “**Info**” in de software
- Via de website van ViaMichelin, gewijd aan het navigatiesysteem, kunt u accessoires en losse onderdelen bestellen voor ViaMichelin Navigation X-980T.

<http://www.shop.viamichelin.fr/>



3.7. Technische informatie

Afmetingen (L x B x H) in mm	150 x 82,5 x 26,8
Gewicht	260 g
Spanning van de sigarettenaanstekerkabel	12 V
Scherm	4,3" (10,9 cm) TFT LCD – 65.536 kleuren – 480 x 272 pixels – antireflecterend
Processor	Intel Bulverde
Snelheid processor	416 MHz
Besturingssysteem	Windows CE.net 5.0
ROM-geheugen	256 Mb
RAM-geheugen	64 Mb
USB-verbinding	v 2.0
Gebruiksvoorwaarden	tussen 0° en 55° C (lading van de batterij; tussen 0° en 43° C) vochtigheid tussen 10% en 85 % maximale hoogte: 18.000 m
Batterij	Lithium-Ion 1.080 mAh
Autonomie	3 uur
Gebruikte gps-standaard	NMEA 0183 (2.x) – 4.800 bps – Datum WGS 084
Ontvangstmodule	SIRF Star III
verbingsstandaard antenne	MMCX
Stopcontact koptelefoon/TMC-antenne	Jack 3,5 mm – stereo – 16 Ohm
Gescande FM-frequentie	76 – 108 MHz
RDS-gevoeligheid	< 35 dB/uV
Bluetooth®	v 2.0 – Klasse 2

4. Navigeren

- Zet het ViaMichelin Navigation X-980T aan



- Klik op “**Navigeren**”



- U kunt uw navigatiekeuze bekomen met behulp van 3 zoekfuncties:
 - naar een **Bestemming**
 - met **Vrije navigatie**
 - naar de **Laatst uitgevoerde route**
- Klik op de navigatiefunctie van uw keuze.
- Klik op “**Hoofdmenu**” wanneer u meteen wenst terug te keren naar de welkomstpagina van het systeem of op “**Vorige**” om terug te keren naar het vorige scherm.



4.1. Bestemming

- Klik op “**Bestemming**”.



- U kunt uw bestemmingskeuze bekomen met behulp van 6 zoekfuncties:
 - naar een **Adres**
 - naar een **POI** (Point Of Interest)
 - door de **Keuze** van een bestemming rechtstreeks **op de kaart**
 - in **Mijn opgeslagen punten**
 - in de **Geschiedenis** van de 15 laatst uitgevoerde trajecten
 - door de **GPS-coördinaten** aan te geven

4.1.1. Adres

- Klik op **“Adres”**
- U kunt uw zoekopdracht als volgt uitvoeren:
 - of via de **“Postcode”**
 - of via de **“Stad”**.

4.1.1.1. Postcode

- Klik op **“Postcode”**.

Opmerking:

- *Bij een eerste gebruik moet u het betreffende land via de zoekfunctie ingeven. Dit doet u door de eerste letters van het land in te geven, ViaMichelin Navigation vult uw zoekopdracht automatisch verder aan. Vervolgens klikt u op de knop resultaten.*
- *U kunt of op het land, aangegeven in de regel bovenaan het scherm, of op "X resultaten" klikken om vervolgens het land van uw keuze te selecteren in de voorgestelde lijst.*
- *Om land waarin de adresopzoeken worden verricht vervolgens te wijzigen, volstaat het om op de knop links bovenaan het scherm te klikken. Deze bevat de sleutel van het geselecteerde land. Vervolgens selecteert u een nieuw land.*

- Voer de gezochte postcode in door op de cijfers van uw keuze te klikken.
- Klik op **“Geschiedenis”** indien u een directe toegang wil tot de 15 laatst opgezochte postcodes of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.

- Klik op de resultatenregel of op “**X resultaten**”. vervolgens klikt u op de gezochte postcode in de voorgestelde lijst.



- Voer de gezochte straatnaam in door op de letters van uw keuze te klikken, die overeenkomen met de verschillende gekende keuzes van het systeem.
- Klik op “**Centrum**” indien u het bestemmingspunt wil lokaliseren in het aangegeven stadscentrum of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.



- Klik op de resultatenregel of op “**X resultaten**”. vervolgens klikt u op de gezochte straat in de voorgestelde lijst.
- Klik op het resultatenschermb op “**Wijzigen**” wanneer u de zoekcriteria wenst te wijzigen of op “**Hoofdmenu**” om direct terug te keren naar de welkomspagina van het systeem.
- Klik vervolgens op de plaats van uw keuze:
 - **Op straat centreren**: om het punt van bestemming te plaatsen in het geografische midden van de geselecteerde straat.
 - **Nummer selecteren**: om het huisnummer aan te geven van het gezochte adres.
 - **Kruispunt kiezen**: om het aankomstpunt op een kruising van twee straten te plaatsen.

Op straat centreren

- Klik op “**Op straat centreren**”.

U heeft directe toegang tot het scherm “**Overzicht keuzes**”, dat alle parameters samenvat voor het berekenen van uw route.

Nummer selecteren

- Klik op “**Nummer Selecteren**”.
- Voer het nummer van het gezochte adres in.

- Klik op **“Alles weergeven”** indien u de lijst met gekende nummers van het systeem in de geselecteerde straat wenst weer te geven of op **“Terug”** om terug te gaan naar het vorige scherm.
- Klik op **“Opzoeken”**.
- Indien het huisnummer van bestemming onbekend is, geeft het scherm de lijst van de dichtst bijzijnde huisnummers. Klik op het huisnummer dat dicht bij het huisnummer van uw keuze ligt, of klik op **“Wijzigen”** om het nummer van bestemming te wijzigen. U gaat terug naar het scherm **“Nummer selecteren”**.
- Indien het huisnummer van bestemming niet bereikbaar is voor voertuigen (voetpad, privé weg, enz.) wordt het bericht **“Adres ontoegankelijk voor verkeer. Wij geven u de dichtstbijzijnde weg.”** zichtbaar; klik op **“OK”** om het punt van aankomst automatisch zo dicht mogelijk bij de gewenste bestemming te plaatsen.

U heeft toegang tot het scherm **“Overzicht keuzes”**, dat alle parameters samenvat voor het berekenen van uw route.

Kruispunt kiezen

- Klik op **“Kruispunt kiezen”**.
- Voer de straatnaam in die kruist aan de straat van uw bestemming.
- Klik op **“Alles weergeven”** om de lijst met straten te verkrijgen die kruisen aan de aangegeven straat of klik op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op **“Opzoeken”**.
- Indien er meerdere straten beantwoorden aan de aangegeven criteria, wordt er een lijst met straatnamen zichtbaar. Klik op de richtingpijlen om alle gevonden straten te visualiseren en klik op de straat van uw keuze.
- Klik op **“Wijzigen”** indien u de zoekcriteria wil wijzigen. U gaat terug naar het scherm **“Kruispunt selecteren”**. Of op **“Hoofdmenu”** om direct terug te keren naar de welkomstpagina van het systeem.

U heeft toegang tot het scherm **“Overzicht keuzes”**, dat alle parameters samenvat voor het berekenen van uw route.



- Klik op **“Bevestigen”** om de routeberekening te starten.

- Klik op een van de knoppen rechts indien u een van de criteria wenst te wijzigen of op **“Een etappeplaats toevoegen”** indien u een of meerdere etappes aan het traject dat zal worden berekend, wenst toe te voegen.
- Na afloop van het berekenen van de route wordt het navigatiescherm zichtbaar. Begin te rijden. De stembegeleiding geeft de richting aan, die u moet nemen om op uw bestemming te komen.

4.1.1.2. Stad

- Klik op **“Stad”**.



- Voer de naam van de gezochte stad in door op de letters van uw keuze te klikken, die overeenkomen met de verschillende gekende keuzes van het systeem.
- Klik op **“Hoofdmenu”** indien u direct wenst terug te gaan naar de welkomspagina van het systeem of op **“Geschiedenis”** indien de routes reeds werden berekend of op **“Terug”** om terug te keren naar de vorige pagina.
- Klik op **“X resultaten”** om de opzoeking te starten nadat u uw zoekcriteria hebt ingegeven en om een lijst met de overeenstemmende steden te zien of klik op het voorgestelde resultaat in de resultatenregel om direct toegang te krijgen tot de aangeduide stad.
- Klik op de woonplaats van uw keuze, of klik op **“Wijzigen”** om de zoekcriteria te wijzigen. U komt terug op de keuzepagina van de gezochte stadsnaam.
- Voer de naam van de gezochte straat in door op de letters van uw keuze te klikken, die overeenkomen met de verschillende gekende keuzes van het systeem.
- Klik op **“Stadscentrum”** om het punt van bestemming op het geografische midden van de bestemming te plaatsen of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op **“X resultaten”** om de opzoeking te starten nadat u uw zoekcriteria hebt ingegeven en om een lijst met de overeenstemmende straten te zien of klik op het voorgestelde resultaat in de resultatenregel om direct toegang te krijgen tot de aangeduide straat.
- Indien meerdere straten voldoen aan de aangegeven criteria, verschijnt er een lijst met straatnamen. Klik op richtingspijlen om alle gevonden straten zichtbaar te maken.

- Klik op de woonplaats van uw keuze, of klik op **“Wijzigen”** om de zoekcriteria te wijzigen. U komt nu terug op het keuzescherf van de straatnaam van aankomst. U kunt ook op de knop **“Hoofdmenu”** klikken om terug te keren naar de welkomspagina van het systeem.
- Klik vervolgens op de plaats van uw keuze:
 - **Op straat centreren** om het punt van bestemming te plaatsen in het geografische midden van de geselecteerde straat.
 - **Nummer selecteren** om het huisnummer aan te geven van het gezochte adres.
 - **Kruispunt kiezen** om het aankomstpunt op een kruising van twee straten te plaatsen.

4.1.2. POI

- Klik op een **“POI”** (Point Of Interest – Interessant punt).



- Klik op de richtingpijl om alle voorgestelde POI-categorieën te visualiseren.
- Klik op de categorie van POI van uw keuze.
- U kunt uw plaatsnaam nu selecteren volgens 4 criteria:
 - **Stad** laat toe een geselecteerde POI te vinden in de stad van uw keuze.
 - **GPS-positie** laat toe om een POI terug te vinden in de buurt van de positie, bepaald door de gps.
 - **Vertretpunt** laat toe een POI te vinden in de buurt van het vertretpunt.
 - **Aankomstpunt** laat toe een POI te vinden in de buurt van het aankomstpunt.

4.1.2.1. Stad

- Klik op **“Stad”**
- U kunt uw zoekopdracht als volgt uitvoeren:
 - of via de **“Postcode”**
 - of via de **“Stad”**.

1. Postcode

Voor meer details, raadpleeg de paragraaf 4.1.1.1.

Zoeken op naam

- Klik op **“Zoeken op naam”**.
- Tik op de naam van het gezochte POI.
- Klik op **“Alles weergeven”** om de lijst van gekende POI's van het systeem te verkrijgen of op **“Terug”** om terug te gaan naar de vorige pagina.
- Klik op **“Zoeken”** om de opzoeking te starten. De getoonde lijst houdt rekening met het opgegeven woord.
- Klik op de richtingpijlen om alle voorgestelde POI's te visualiseren en vervolgens op het POI van uw keuze.
- Klik op **“Opnieuw zoeken”** als u wilt terugkeren naar het zoekscherm.

Opzoeken op criteria

- Klik op **“Opzoeken op criteria”**.
- Selecteer de **“Categorie”** en/of **“Toeristische bezienswaardigheid”** (enkel voor de POI's van de Michelingids en de Groene gidsen) van uw keuze door te klikken op de richtingpijlen of op de aanwijzing om vervolgens te selecteren uit de getoonde lijst:
- Categorie:
 - Burgerlijke en historische architectuur
 - Religieus gebouw
 - Museum
 - Straten, historische wijken
 - Stedelijke sites, natuursites
 - Vrije tijd
 - Kastelen
 - Om het even
- Toeristische bezienswaardigheid:
 - 3* Een uitstap waard
 - 2* Verdient een omweg
 - 1* Interessant
 - Om het even
- Klik op **“Zoeken”** om de opzoeking te starten. De getoonde lijst houdt rekening met de geselecteerde criteria. Of klik op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op de richtingpijlen om alle voorgestelde POI's te visualiseren en vervolgens op het POI van uw keuze.
- -Klik op **“Opnieuw zoeken”** als u wilt terugkeren naar het zoekscherm.

Opzoeken op sleutelwoord

- Klik op **“Zoeken op sleutelwoord”** (kasteel, park, kerk, enz).
- Voer een woord in dat verband houdt met het POI of klik op **“Alles weergeven”** om de lijst met gekende POI's van het systeem te verkrijgen.
- Klik op **“Zoeken”** om de opzoeking te starten. De getoonde lijst houdt rekening met het opgegeven woord.

- Indien geen enkele POI overeenkomt met de zoekcriteria, wordt het bericht **“Geen resultaten gevonden, probeer opnieuw”** getoond. Klik op **“OK”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op de richtingpijlen om alle voorgestelde POI's te visualiseren en vervolgens op het POI van uw keuze.
- Klik op **“Opnieuw zoeken”** als u wilt terugkeren naar het zoekscherm.
- Klik op het gezochte POI.



U heeft nu toegang tot de beschrijvingfiche van het POI (Zie hoofdstuk 9.5 voor meer details).

- Klik op **“OK”** om het geselecteerde POI als uw bestemming te valideren of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.

U heeft toegang tot het scherm “Overzicht keuzes”, dat alle parameters samenvat voor het berekenen van uw route.

2. Stad

- Klik op **“Stad”**

Voor meer details, zie paragraaf 4.1.1.2.

- Klik vervolgens op de stad van uw keuze.
- Klik op **“Wijzigen”** wanneer u de zoekcriteria wenst te wijzigen of op **“Hoofdmenu”** om direct terug te keren naar de welkomstpagina van het systeem.



- Klik op de richtingpijlen om alle gevonden POI's te visualiseren, gerangschikt in stijgende volgorde van afstand van de aangegeven plaats.
- Klik op het gezochte POI.

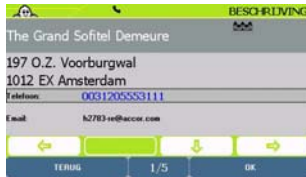
U heeft nu toegang tot de beschrijvingfiche van het POI (zie hoofdstuk 9.5 voor meer details).

- Klik op “**OK**” om het geselecteerde POI als uw bestemming te valideren of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.

U heeft toegang tot het scherm “Overzicht keuzes”, dat alle parameters samenvat voor het berekenen van uw route.

4.1.2.2. GPS-positie - Vertrek- of aankomstpunt

- Klik op “**GPS-positie**” of op “**Vertrekpunt**” of “**Aankomstpunt**”.
- Klik op de richtingpijlen om alle gevonden POI’s te visualiseren, gerangschikt in stijgende volgorde van afstand van de geselecteerde plaats.
- Klik op het gezochte POI.
- Klik op “**Verfijnen**” indien u een directe toegang wilt tot schermen voor geavanceerd zoeken of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- U kunt uw zoekopdracht verfijnen door te:
 - **Zoeken op naam** *voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.*
 - **Opzoeken op criteria** *voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.*
 - **Opzoeken op sleutelwoord** *voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.*



U heeft nu toegang tot de beschrijvingsfiche van het POI (zie hoofdstuk 11).

- Klik op “**OK**” om het geselecteerde POI als uw bestemming te valideren of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.

U heeft toegang tot het scherm “Overzicht keuzes”, dat alle parameters samenvat voor het berekenen van uw route.

4.1.3. Kies op kaart

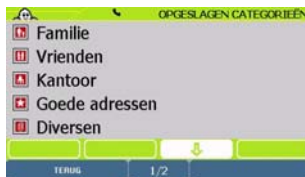
- Klik op “Kies op kaart”.



- Zoom in en verplaats de kaart om het vizier (rond blauw teken in het midden van het scherm) op de plaats van uw keuze te plaatsen:
 - om in te zoomen: klik op “-” of op “+” in de regel bovenaan het scherm om progressief in te zoomen op de kaart, of klik op de regel om directe toegang te krijgen tot het gewenste zoomniveau. De voorgestelde cartografie voor ViaMichelin Navigation X-980T beschikt over 14 zoomniveaus.
 - Om de kaart te verplaatsen: plaats de stylus op de kaart en verplaats deze in de richting van uw keuze.
- Klik op “Bestemming OK” om de plaats te bevestigen of op “Terug” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op “Bevestigen” om de routeberekening te starten.
- Klik op een van de knoppen rechts om een van de criteria te wijzigen of op “Een etappeplaats toevoegen” indien u een of meerdere etappes aan het traject dat zal worden berekend, wenst toe te voegen.
- Na afloop van het berekenen van de route wordt het navigatiescherm zichtbaar. Begin te rijden. De stembegeleiding geeft de richting aan, die u moet nemen om op uw bestemming te komen.

4.1.4. Mijn opgeslagen informatie

- Klik op “Mijn opgeslagen informatie”.



- U kunt uw opzoeking nu uitvoeren in de categorie van uw keuze:
 - Familie
 - Vrienden
 - Kantoor
 - Goede adressen
 - Diverse
 - Mijn ViaMichelin
- Klik op de categorie waarin uw opgeslagen persoonlijke informatie zich bevindt. De hoeveelheid opgeslagen persoonlijke informatie wordt tussen haken aangegeven naast iedere categorie.
- Klik op de richtingpijlen om alle categorieën met opgeslagen persoonlijke informatie te visualiseren op uw ViaMichelin Navigation X-980T.
- Klik op het opzoekingsstype dat u wilt gaan uitvoeren:
 - Opzoeken op naam
 - Zoeken in de omgeving

4.1.4.1. Opzoeken op naam

- Klik op **“Zoeken op naam”**.
- Voer de naam van de gezochte opgeslagen informatie in.
- Klik op **“Alles weergeven”** om de lijst te verkrijgen met opgeslagen persoonlijke informatie, die door het systeem werd gevonden in de geselecteerde categorie of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien er geen enkele opgeslagen persoonlijke informatie werd gevonden wordt het bericht **“Geen resultaten gevonden, probeer opnieuw”** getoond. Klik op **“OK”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien er een lijst zichtbaar wordt van de persoonlijke opgeslagen informatie, op de richtingspijlen klikken om de volledige lijst te zien. Klik op de opgeslagen informatie van uw keuze.

4.1.4.2. Zoeken rond

- Klik op **“In de buurt van de”**.
- U kunt uw zoekopdracht nu uitvoeren op basis van 4 criteria:
 - **Stad** om opgeslagen informatie te zoeken in een stand naar keuze.
 - **GPS-positie** om opgeslagen persoonlijke informatie op te zoeken in de buurt van de positie, bepaald door de gps.
 - **Vertrekpunt** inactief in deze modus om de route te berekenen.

- **Aankomstpunt** om persoonlijke informatie te selecteren in de buurt van een aankomstpunt.

Stad

- Klik op **“Stad”**
- U kunt uw zoekopdracht als volgt uitvoeren:
 - via de **“Postcode”**
 - via de **“Stad”**.

Postcode

- Klik op **“Postcode”**.
- Voer de gezochte postcode in door op de cijfers van uw keuze te klikken.
- Klik op **“Geschiedenis”** indien u een directe toegang wil tot de 15 laatst opgezochte postcodes of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op de opgeslagen informatie van uw keuze.
- Klik op de resultatenregel om het voorgestelde resultaat te selecteren of op **“X resultaten”**, vervolgens klikt u op de gezochte postcode in de voorgestelde lijst.
- Indien er geen enkele opgeslagen persoonlijke informatie werd gevonden wordt het bericht **“Geen resultaten gevonden, probeer opnieuw”** getoond. Klik op **“OK”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien er een lijst zichtbaar wordt van de persoonlijke opgeslagen informatie, op de richtingspijlen klikken om de volledige lijst te zien. De opgeslagen persoonlijke informatie wordt gerangschikt in stijgende volgorde van afstand ten opzichte van de aangegeven plaats.

Stad

- Klik op **“Stad”**
- Voer de gezochte plaatsnaam in door op de letters van uw keuze te klikken, die overeenkomen met de verschillende gekende keuzes van het systeem.
- Klik op **“Geschiedenis”** om de 15 laatst gezochte plaatsen te tonen of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op **“X resultaten”** om de lijst met steden die overeenstemmen met de zoekcriteria te tonen of klik op het getoonde resultaat in de resultatenregel om toegang te krijgen tot de getoonde stad.
- Klik vervolgens op de stad van uw keuze.
- Klik op **“Wijzigen”** indien u wenst terug te gaan naar het scherm **“Een stad kiezen”** of op **“Hoofdmenu”** om direct terug te keren naar de welkomspagina van het systeem.
- Indien er geen enkele opgeslagen persoonlijke informatie werd gevonden wordt het bericht **“Geen resultaten gevonden, probeer opnieuw”** getoond. Klik op **“OK”** om terug te keren naar het vorige scherm.

- Indien er een lijst zichtbaar wordt van de persoonlijke opgeslagen informatie, op de richtingspijlen klikken om de volledige lijst te zien. De opgeslagen persoonlijke informatie wordt gerangschikt in stijgende volgorde van afstand ten opzichte van de aangegeven plaats.
- Klik op de opgeslagen informatie van uw keuze.

GPS-positie – Vertrekpunt of Aankomstpunt

- Klik op “**GPS-positie**”, op “**Vertrekpunt**” of op “**Aankomstpunt**”.
- Klik op “**Hoofdmenu**” wanneer u meteen wenst terug te keren naar de welkomstpagina van het systeem of op “**Vorige**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien er geen enkele opgeslagen persoonlijke informatie werd gevonden wordt het bericht “**Geen resultaten gevonden, probeer opnieuw**” getoond. Klik op “**OK**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien er een lijst zichtbaar wordt van de persoonlijke opgeslagen informatie, op de richtingspijlen klikken om de volledige lijst te zien. De opgeslagen persoonlijke informatie wordt gerangschikt in stijgende volgorde van afstand ten opzichte van de aangegeven plaats.
- Klik op de opgeslagen informatie van uw keuze.
- Klik op “**Bevestigen**” om de routeberekening te starten.
- Klik op een van de knoppen rechts om een van de criteria te wijzigen of op “**Een etappeplaats toevoegen**” indien u een of meerdere etappes aan het traject dat zal worden berekend, wenst toe te voegen.
- Na afloop van het berekenen van de route wordt het navigatiescherm zichtbaar. Begin te rijden. De stembegeleiding geeft de richting aan, die u moet nemen om op uw bestemming te komen.

4.1.5. Geschiedenis

- Klik op “**Geschiedenis**”.
- De lijst met de 15 laatste bestemmingen wordt zichtbaar. Klik op het adres van uw keuze of klik op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.



- Klik op **“Bevestigen”** om de routeberekening te starten.
- Klik op een van de knoppen rechts om een van de criteria te wijzigen of op **“Een etappeplaats toevoegen”** indien u een of meerdere etappes aan het traject dat zal worden berekend, wenst toe te voegen.
- Na afloop van het berekenen van de route wordt het navigatiescherm zichtbaar. Begin te rijden. De stembegeleiding geeft de richting aan, die u moet nemen om op uw bestemming te komen.

4.1.6. GPS-coördinaten

- Klik op **“Gps-coördinaten”**.



- Voer de cijfers van de breedte (N / S) in, uitgedrukt in graden, minuten en honderdsten van minuten en preciezer de oriëntatie vervolgens door N (noorden) of Z (zuiden) te selecteren.
- Klik op **“Bevestigen”** om uw invoer te bevestigen of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Voer de cijfers van de breedte (O / W) in, uitgedrukt in graden, minuten en honderdsten van minuten en preciezer de oriëntatie vervolgens door O (oosten) of W (westen) te selecteren.
- Klik op **“Bevestigen”** om uw invoer te bevestigen of op **“Terug”** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien het bericht **“De geselecteerde plaats moet minder dan 25 km van een weg verwijderd zijn”**, verschijnt, klik dan op **“OK”** om terug te keren de schermen voor de breedte- en lengtegraadkeuze.
- Klik op **“Bevestigen”** om de routeberekening te starten.
- Klik op een van de knoppen rechts om een van de criteria te wijzigen of op **“Een etappeplaats toevoegen”** indien u een of meerdere etappes aan het traject dat zal worden berekend, wenst toe te voegen.
- Na afloop van het berekenen van de route wordt het navigatiescherm zichtbaar. Begin te rijden. De stembegeleiding geeft de richting aan, die u moet nemen om op uw bestemming te komen.



4.2. Vrije navigatie

- Klik op “**Vrije navigatie**” en begin te rijden.



- Klik op “**Hoofdmenu**” indien u direct wenst terug te gaan naar de welkomstpagina van het systeem of op “**Acties navigatie**” om toegang te krijgen tot de parameters, verbonden aan de navigatie (*voor meer details, zie paragraaf 7.4.*).
- U hebt nu de keuze tussen:
 - **Terug naar navigatie** om terug te gaan naar het navigatiescherm
 - **Verkeersinformatie** om toegang te krijgen tot de opties van de verkeersinformatie
 - **Telefoneren** om toegang te krijgen tot de telefoonopties
 - **Alarmsignalen** om toegang te krijgen tot de instelling van de alarmsignalen
 - **Opslaan gps-positie** om de gps-positie op te slaan in de persoonlijke opgeslagen informatie
 - **Weergeven** om toegang te krijgen tot de weergave-instellingen



4.3. Laatste route

Om direct toegang te krijgen tot het navigatiescherm om de laatst berekende route uit te voeren, die de eerder opgeslagen etappes bevat.

Voor meer details, zie paragraaf “10 - Opmerkingen en tips”.

5. Traject plannen

- Klik vanuit het “**Hoofdmenu**” op “**Traject plannen**”.



- U kunt de route op 3 verschillende manieren plannen:
 - **Route plannen** om een vertrek- en aankomstpunt aan te geven
 - **Kaart weergeven** om rechtstreeks op de kaart uw vertrek- en aankomstpunt te selecteren
 - **een POI zoeken** om een route naar of vanaf een POI in te stellen



5.1. Route plannen

- Klik op “**Route plannen**”.
- U kunt nu uw vertrekpunt op 6 verschillende manieren gaan aangeven:
 - naar een **Adres**
 - naar een **POI** (Point Of Interest)
 - door de **Keuze** van een bestemming rechtstreeks **op de kaart**
 - in **Mijn opgeslagen punten**
 - in de **Geschiedenis** van de 15 laatst uitgevoerde trajecten
 - door de **GPS-coördinaten** aan te geven

5.1.1. Adres

- Klik op “**Adres**”
- U kunt uw zoekopdracht als volgt uitvoeren:
 - via de “**Postcode**” *Voor meer details, zie paragraaf 4.1.1.1.*
 - via de “**Stad**”. *Voor meer details, zie paragraaf 4.1.1.2.*

Bepaal de bestemming en het vertrekpunt.

Na afloop van uw bestemmingskeuze berekent het systeem de route en geeft het een kaart weer, gecentreerd op de route.

5.1.2. POI

- Klik op “**POI**”
- Klik op de categorie van POI van uw keuze.
- U kunt uw zoekopdracht nu uitvoeren op basis van 4 criteria:
 - **Adres** om een POI op de bestemming van uw keuze te vinden (*voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.*).
 - **GPS-positie** om een POI terug te vinden in de buurt van de positie, bepaald door het GPS (*voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.2.*).
 - **Vertrekpunt** om een POI in de buurt van het aankomstpunt te selecteren (*voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.2.*).
 - **Aankomstpunt** om een POI in de buurt van het aankomstpunt te selecteren (*voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.2.*).

Bepaal de bestemming en het vertrekpunt.

Na afloop van uw bestemmingskeuze berekent het systeem de route en geeft het een kaart weer, gecentreerd op de route.

5.1.3. Keuze op de kaart

- Klik op “**Kies op kaart**”.



- Zoom in en verplaats de kaart om het vizier cursor op het aankomstpunt van uw keuze te plaatsen.
 - om in te zoomen: klik op “-“ of op “+” in de regel bovenaan het scherm om progressief in te zoomen op de kaart, of klik op de regel om directe toegang te krijgen tot het gewenste zoomniveau. De voorgestelde cartografie voor ViaMichelin Navigation X-980T beschikt over 14 zoomniveaus.
 - Om de kaart te verplaatsen: plaats de stylus op de kaart en verplaats deze in de richting van uw keuze.
- Klik op “**Vertrek/Aankomst bevestigen**”.

Na afloop van uw bestemmingskeuze berekent het systeem de route en geeft het een kaart weer, gecentreerd op de route.



5.1.4. Mijn opgeslagen informatie

- Klik op “**Mijn opgeslagen informatie**”.
- U kunt uw opzoeking nu uitvoeren in de categorie van uw keuze:
 - Familie
 - Vrienden
 - Kantoor
 - Goede adressen
 - Diverse
 - Mijn ViaMichelin
- Klik op de categorie waarin de gezochte persoonlijke opgeslagen informatie is opgeslagen die u zoekt. De hoeveelheid opgeslagen persoonlijke informatie wordt tussen haken aangegeven naast iedere categorie.
- Klik op het opzoekingsstype dat u wilt gaan uitvoeren:
 - Opzoeken op naam
 - Zoeken in de omgeving

Voor meer details, zie paragraaf 4.1.4.

5.1.5. Geschiedenis

- Klik op “**Geschiedenis**”.
- De lijst met de 15 laatste bestemmingen wordt zichtbaar. Klik op een adres naar keuze of klik op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.

Bepaal de bestemming en het vertrekpunt.

Na afloop van uw bestemmingskeuze berekent het systeem de route en geeft het een kaart weer, gecentreerd op de route.

5.1.6. GPS-coördinaten

- Klik op “**Gps-coördinaten**”.

Voor meer details, zie paragraaf 4.1.6.



5.2. Kaart weergeven

- Klik op “**Kaart weergeven**”. De kaart wordt nu gecentreerd getoond, hetzij op het vizier hetzij op de gps-positie van uw toestel, hetzij op de laatst berekende route,...., hetzij volgens de laatst uitgevoerde handeling.



- U heeft nu toegang tot de volgende menu's:
 - **Acties Kaart** om toegang te krijgen tot de verschillende opzoekings- en weergaveacties.
 - **Acties route** om toegang te krijgen tot de planningschermen van een route (niet toegankelijk wanneer er reeds een route werd berekend).
 - **Hoofdmenu** indien er geen route werd berekend, om direct terug te gaan naar de welkomspagina van het systeem.

5.2.1. Acties Kaart

- Klik op “**Acties kaart**”.



- U kunt nu de volgende handelingen verrichten:
 - Opzoeken

- Toevoegen aan mijn Opgeslagen informatie
- Telefoneren
- Weergeven
- Centreren

5.2.1.1. Opzoeken

- Klik op “**Opzoeken**”.
- U kunt een van de 6 zoekmethoden selecteren:
 - Adres
 - POI
 - Kies op kaart
 - Mijn opgeslagen informatie
 - Geschiedenis
 - GPS-coördinaten

Voor meer details, zie paragraaf 5.1.1 en volgende.

5.2.1.2. Toevoegen aan mijn Opgeslagen informatie

- Klik op “**Toevoegen aan mijn opgeslagen informatie**”.
- Klik op de categorie waarin u de positie, bepaald door het vizier, wenst op te slaan.
- Voer de naam in die u aan uw persoonlijke opgeslagen informatie wilt toekennen.
- Klik op “**Bevestigen**” om uw selectie op te slaan of op “**Annuleren**” om terug te keren naar de kaart.

5.2.1.3. Telefoneren

- Klik op “**Telefoneren**”.



- U kunt een van de 4 telefoonopties selecteren:
 - Nummer kiezen
 - Oproepgeschiedenis
 - Snel bellen
 - Telefoonopties

Opmerking:

- *Om de telefoonopties te gebruiken, moet u beschikken over een Bluetooth-verbinding tussen uw ViaMichelin Navigation X-980T en uw telefoon (voor meer details, zie paragraaf 6.4.).*

Nummer vormen

- Klik op “**Nummer vormen**”.
- Voer de cijfers in van het telefoonnummer dat u wenst te vormen.
- Klik op het “**Bellen**” om uw correspondent op te bellen of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Indien er geen Bluetooth-verbinding is tussen uw ViaMichelin Navigation X-980T en uw telefoon, wordt het bericht “**Verbinding mislukt**”, getoond. Klik op “**Bevestigen**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Zoniet wordt het bericht “**Bezig met bellen.....xxxxxx**” getoond.
- Klik op “**Inhaken**” of op het rode telefoonpictogram om het gesprek te beëindigen of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.

Oproepgeschiedenis

- Klik op “**Oproepgeschiedenis**”.
- Klik op de telefoon voor het gekozen nummer om uw correspondent automatisch terug te bellen.

Snel bellen

- Klik op “**Snel bellen**”.
- Klik op “**Toevoegen**” om een van de 5 nummers uit de snelbellijst toe te voegen.
- Klik op “**Bevestigen**” om de geselecteerde naam op te slaan of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op “**Bevestigen**” om de geselecteerde naam op te slaan of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.
- Klik op de naam van uw correspondent om toegang te krijgen tot de volgende opties:
 - **Bellen** om het nummer van de geselecteerde correspondent te bellen
 - **Wijzigen** om de naam of het opgeslagen telefoonnummer te wijzigen
 - **Verwijderen** om de naam en het telefoonnummer van de lijst van 5 snelbelnummers te wissen.
- Klik op de geselecteerde optie om de gewenste actie uit te voeren.

Telefoonopties

- Klik op “**Telefoonopties**”.
- U kunt 3 opties selecteren:
 - **Bluetooth Aan / Uit** om de Bluetooth-verbinding te installeren of te verbreken (Voor meer details, zie paragraaf 6.4.1.).
 - **Telefoon verbinden** om een of meerdere telefoons aan te sluiten op uw ViaMichelin Navigation X-980T (Voor meer details, zie paragraaf 6.4.2.).
 - **Telefoongeluid** om het volume van de telefoon en de ringtoon te regelen op de luidspreker in de voet van het toestel (voor meer details, zie paragraaf 6.4.3.).

5.2.1.4. Weergeven

- Klik op “**Weergeven**”.



- U kunt nu 3 opties selecteren:
 - **Rijrichting weergeven** laat toe om de naam of de rijrichting van de straten afgebeeld op het scherm weer te geven.
 - **De opgeslagen informatie weergeven** laat toe de categorieën met persoonlijke opgeslagen informatie te selecteren die op de kaart zichtbaar worden.
 - **POI's weergeven** laat toe de POI's te selecteren die op de kaart zichtbaar moeten worden gemaakt (indien het zoomniveau dat toelaat).

Rijrichting / straatnamen weergeven

- Klik op “**Rijrichting weergeven**”
- De kaarten worden afgebeeld met symbolen die de rijrichting weergeven:
 - > of < : geeft een enkele rijrichting aan
 - o : geeft een straat aan of een deel van een straat dat niet toegankelijk is voor wagens (wandelstraat, privé-weg, enz.)

- De naam van de straat waarop het vizier is gericht is altijd onderaan het scherm zichtbaar.
- Klik op “**Straatnamen weergeven**” de kaarten worden opnieuw afgebeeld met de straatnamen.

De opgeslagen informatie weergeven

- Klik op “**De opgeslagen informatie weergeven**”.
- Vink de vakjes van de persoonlijke bewaarcategorieën aan die u op de kaart wilt zien verschijnen.
- Klik op “**Alles selecteren / selectie ongedaan maken**” indien u alle of geen enkele persoonlijke bewaarcategorie wenst weer te geven.

POI's weergeven

- Klik op “**POI's weergeven**”.
- Vink de vakjes van de POI-categorieën aan die u op de kaart wilt zien verschijnen. Sommige subcategorieën POI's kunnen afzonderlijk worden weergegeven.
- Indien de categorie meerdere subcategorieën bevat: klik dan op “**Meer criteria**” om toegang te krijgen tot de subcategorieën.

Vb.: Indien de categorie "Groene gids" werd aangevinkt, worden de POI's van de 7 subcategorieën zichtbaar. Toch is het mogelijk alleen bepaalde subcategorieën te selecteren – musea, kastelen, ... bijvoorbeeld – om het aantal POI's, die op de kaart zichtbaar worden, te beperken.

- Klik op “**Alles selecteren / selectie ongedaan maken**” indien u alle of geen enkele POI-categorie wenst weer te geven.

Voor meer details, zie paragraaf “10 - Opmerkingen en tips”.

5.2.1.5. Centreren

Deze optie is alleen toegankelijk wanneer een route werd berekend.

- Klik op “**Centreren.**”



- Kunt u vragen op de kaart te centreren:
 - **op het vertrekpunt** Het vizier wordt gecentreerd op het vertrekpunt.
 - **op het aankomstpunt** Het vizier wordt gecentreerd op het aankomstpunt.
 - **op de route** om de kaart op een automatisch berekend zoomniveau weer te geven, om zo de totale route gemarkeerd in het groen te visualiseren.

5.2.2. Acties route

- Klik op “**Acties route**”.



- U kunt nu 5 handelingen uitvoeren:
 - **Een etappe toevoegen** om een of meerdere plaatsen onderweg aan te duiden binnen de berekende route.
 - **Route wisselen** om de laatst berekende route te wisselen.
 - **De routekaart zichtbaar maken** om de interactieve routekaart zichtbaar te maken.
 - **Overzicht keuzes** om terug te keren naar de samenvattende instellingentabel voordat de route wordt berekend.
 - **Navigatie** om de navigatie te activeren.

5.2.2.1. Een etappeplaats toevoegen

- Klik op “**Een etappeplaats toevoegen**”.
- U kunt een etappeplaats toevoegen door deze aan te duiden met behulp van een van deze 6 zoekmethoden:
 - **Adres**
 - **POI**
 - **Kies op kaart**
 - **Mijn opgeslagen informatie**
 - **Geschiedenis**
 - **GPS-coördinaten**

Voor meer details, zie paragraaf 5.1.1 en volgende.

De etappe wordt gesymboliseerd op de kaart door een paars vlaggetje.

5.2.2.2. Route wissen

- Klik op “Route wissen” om de laatst berekende route te wissen. De kaart wordt afgebeeld met de het vizier op de laatst geselecteerde plaats.

5.2.2.3. De routekaart zichtbaar maken/verbergen

- Met deze functie kan het scherm waarop de kaart zal worden afgebeeld, onderverdeeld worden om zo boven de kaart een zone te hebben waarin de volgende elementen kunnen worden weergegeven:
 - De afgelegde afstand
 - De totale duur van het traject
 - De aanduidingen om van richting te veranderen
- Klik op “De routekaart zichtbaar maken/verbergen” om de routekaart boven de gewone kaart zichtbaar te maken of te verbergen.
- Klik op de richtingpijlen van de routekaart om aanduidingen om van richting te veranderen te en de automatische weergave van de kaart op de vermelde plaats te verkrijgen.

5.2.2.4. Overzicht keuzes

- Klik op “Overzicht keuzes”.



- Klik op een van de weergegeven pictogrammen rechts van het scherm om de instellingen van de laatst berekende route te wijzigen.
 - met de knop bovenaan kunt u teruggaan naar de selectie van het vertrekpunt
 - met de knop in het midden kunt u teruggaan naar de selectie van het aankomstpunt
- **Wijzigen:** laat toe om de bestemming te wijzigen (*voor meer details, zie paragraaf 4.1.*)
- **Opslaan:** laat toe om het geselecteerde aankomstpunt op te slaan in de persoonlijke opgeslagen informatie (*voor meer details, zie paragraaf 6.6.*)

- e knop onderaan laat toe om terug te gaan naar de berekeningsinstellingen van de route (*voor meer details, zie paragraaf 6.2.1.*).
- Klik op “**Een etappeplaats toevoegen**” indien u een etappeplaats wil toevoegen aan de berekende route of op “**Bevestigen**” om het navigatiescherm weer te geven.

5.2.2.5. Navigatie

- Klik op “**Navigatie**”.
- U hebt de keuze uit 2 menu’s:
 - **Navigatie** om de navigatiehulp te starten.
 - **Navigatiesimulatie** om de navigatie op de berekende route te simuleren.

Navigatie

- Klik op “**Navigatie**”.
- Klik op een van de weergegeven pictogrammen rechts van het scherm om de instellingen van de laatst berekende route te wijzigen.
- Klik op “**Een etappeplaats toevoegen**” indien u een etappeplaats wil toevoegen aan de berekende route of op “**Bevestigen**” om het navigatiescherm weer te geven.

Navigatiesimulatie

Deze functie laat toe een navigatie te simuleren van de geprogrammeerde route door simulatie van de ontvangst van 7 satellieten en een gemiddelde snelheid in functie van de tabel met de gemiddelde snelheden per wegtype.

- Klik op “**Navigatiesimulatie**”.
- Klik op een van de weergegeven pictogrammen rechts van het scherm om de instellingen van de laatst berekende route te wijzigen.
- Klik op “**Een etappeplaats toevoegen**” indien u een etappeplaats wil toevoegen aan de berekende route of op “**Bevestigen**” om het navigatiescherm weer te geven.



5.3. Een POI zoeken

- Klik op “**Een POI zoeken**”.
- Klik op de categorie van het gezochte POI. De richtingspijlen laten toe de complete lijst en de volledige naam van de op uw apparaat beschikbare POI-categorieën zichtbaar te maken.
- U heeft 4 mogelijkheden om te gaan zoeken:
 - **Adres** om persoonlijke opgeslagen informatie te zoeken op het adres van uw keuze

- **GPS-positie** om opgeslagen persoonlijke informatie op te zoeken in de buurt van de positie, bepaald door de gps.
- **Vertrekpunt** om persoonlijke opgeslagen informatie te selecteren in de buurt van het vertrekpunt
- **Aankomstpunt** om persoonlijke opgeslagen informatie te selecteren in de buurt van een aankomstpunt.

Voor meer details, zie paragraaf 4.1.2. en volgende.

- Klik vervolgens op het POI van uw keuze. Ze worden gerangschikt in dalende volgorde van nabijheid van het geselecteerde punt.

Voor meer details, zie paragraaf 9.5.

5.3.1. GPS-positie – Vertrekpunt of Aankomstpunt

- Klik op “**GPS-positie**”, op “**Vertrekpunt**” of op “**Aankomstpunt**”.

Het scherm geeft een lijst met POI's in dalende volgorde van nabijheid van de positie door de GPS bepaald.

- Klik vervolgens op het POI van uw keuze.
- Klik op “**Verfijnen**” om een opzoeking te doen:
 - **Opzoeken op naam** *voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.1.*
 - **Opzoeken op criteria** *oor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.2.*
 - **Opzoeken op sleutelwoord** *voor meer details, zie paragraaf 4.1.2.1.3.*

Voor meer details, zie paragraaf 9.5.

Voor meer details, zie paragraaf 10 - Opmerkingen en tips.

6. Opties

- Klik vanuit het hoofdmenu op “**Opties**”.



- Op deze manier krijgt u toegang tot de instel- en de informatiemenu's:
 - **Algemeen** om de systeeminstellingen te kennen of te wijzigen.
 - **Navigatie** om de navigatie-instellingen te wijzigen.
 - **Kaart** om een kaart te wijzigen of te wissen.
 - **Telefoneren** om toegang te krijgen tot de telefoonopties.
 - **Alarmsignalen** om de alarminstellingen voor de POI's, de persoonlijke opgeslagen informatie of de snelheid te wijzigen.
 - **Mijn opgeslagen informatie** om uw persoonlijke opgeslagen informatie gemakkelijk te beheren.



6.1. Algemeen

- Klik op “**Algemeen**”.



- Op deze manier krijgt u toegang tot de instel- en de informatiemenu's:
 - **Taal** om de talen van de menu's, de stembegeleiding en de kaart in te stellen.
 - **Eenheden** om te kiezen tussen km en mijlen.
 - **Over** om de systeem- en cartografieversie te kennen.
 - **Materiaal** om de systeemparameters te wijzigen.

- **Nachtweergave** om de schermweergave aan de buitenomstandigheden aan te passen.

6.1.1. Taal

- Klik op “**Taal**”.



- In deze rubriek kunt u het volgende instellen:
 - De **Taal van de interface**: het gaat om de taal waarin de menu's worden weergegeven. De beschikbare talen zijn: Frans, Duits, Italiaans, Pools, Portugees, Spaans, Tsjechisch, Nederlands en Engels.
 - De **Taal van de gesproken tekst**: het gaat om de taal van de berichten tijdens de navigatie. U heeft de keuze tussen 21 verschillende talen: Frans (synthetische stem), Frans, Engels (synthetische stem), Engels, Duits (synthetische stem), Duits, Spaans (synthetische stem), Spaans, Italiaans (synthetische stem), Italiaans, Nederlands (synthetische stem), Nederlands, Portugees, Vlaams, Noors, Zweeds, Deens, Fins, Pools, Tsjechisch en VS-Engels.
 - De **Taal van de kaart**: het gaat om de taal waarin de kaart wordt weergegeven (namen van plaatsen, van straten, ...). Standaard wordt hier de plaatselijke taal gebruikt (Frans in Frankrijk, Deens in Denemarken, enz.). In de landen met meerdere officiële talen (Zwitserland, België, enz.), kunt u dank zij deze functie van de ene naar de andere taal gaan. U kunt de locaties, straten, enz. gaan opzoeken in de geselecteerde taal.
- Klik op de richtingspijlen naar links en naar rechts om de taal van uw keuze in te stellen.
- Of
- Klik op de taal in de rubriek van uw keuze om naar de lijst met beschikbare talen te gaan.
- Klik op de richtingspijlen naar boven of naar beneden om heel de lijst te doorbladeren.
- Klik vervolgens op de taal van uw keuze.

De synthetische stemmen kunnen straatnamen, POI-alarmsignalen, richtingwijzigingen en berichten met verkeersinformatie vermelden.

6.1.2. Eenheden

- Klik op “**Eenheden**”.
- Klik op de pijlen naar links en naar rechts om de afstandseenheid te kiezen die u wilt gebruiken voor het weergeven van de afstanden op uw navigatiescherm. U kunt kiezen: **km** (kilometers) of **mijlen**.

6.1.3. A propos

Op dit scherm ziet u de versie van de software, geïnstalleerd in uw ViaMichelin Navigation X-980T en de verschillende copyrights, verbonden aan de gebruikte kaarten.

- Klik op “**Over**”.
- Klik op de richtingspijlen om door de informatie te bladeren.

6.1.4. Matériel

- Klik op “**Materiaal**”.



- U heeft nu toegang tot de volgende schermen:
 - **Toestand van de batterij** om het laadniveau van de batterij te controleren.
 - **Tijd** om de tijd van het systeem te wijzigen.
 - **Verlichting knoppen activeren/deactiveren** voor een permanente of tijdelijke verlichting
 - **Helderheid** om de lichtheid van het scherm te wijzigen.
 - **Randapparatuur** om het audio-/antennestopcontact in te stellen.

6.1.4.1. Toestand van de batterij

Dit scherm geeft het percentage van de “**Batterijlading**” weer, of indien de PND is aangesloten, toont het scherm het volgende bericht: “Wordt opgeladen... 100 %”.

- Klik op “**Toestand van de batterij**” om het laadniveau van de batterij weer te geven.

Wanneer ViaMichelin Navigation losgekoppeld is van zijn bevestigingssysteem, een pc-verbinding of elektrische voeding, wordt het laadniveau van de batterij aangegeven door een klein pictogram in de balk bovenaan.

6.1.4.2. Tijd

- Klik op “**Tijd**”.
- Door te klikken op de richtingspijlen naar links en naar rechts kunt u de tijd wijzigen (uren en minuten) van uw ViaMichelin Navigation X-980T.

Of

- Klik op het uur of de minuten om toegang te krijgen tot de lijst en selecteer het uur van uw keuze.

6.1.4.3. Verlichting knoppen activeren/deactiveren

- Klik op “**Verlichting knoppen activeren**” voor een permanente verlichting van de knoppen op de zijden van de ViaMichelin Navigation X-980T.
- Klik op “**Verlichting knoppen deactiveren**” voor een tijdelijke verlichting van de knoppen op de zijden van de ViaMichelin Navigation X-980T. De knoppen lichten dan gedurende 3 seconden op zodra u op een knop drukt.

6.1.4.4. Helderheid

- Klik op “**Helderheid**”.
- Klik op de balk om de cursor op het gewenste niveau te plaatsen, of klik op de cursor en verplaatst hem tot op het gewenste helderheidsniveau.

6.1.4.5. Randapparatuur

- Klik op “**Randapparatuur**”.
- Klik op:
 - **Koptelefoon activeren** om stembegeleiding te ontvangen via de koptelefoon, aangesloten op het stopcontact onderaan de ViaMichelin Navigation X-980T. Deze functie schakelt de luidspreker in het bevestigingssysteem van de PND uit.
 - **TMC-antenne activeren** om het TMC-/RDS-sigitaal voor verkeersinfo te ontvangen wanneer draadantenne is aangesloten en om het geluid te ontvangen via de luidspreker in het bevestigingssysteem van de PND.

6.1.5. Nachtwoergave

- Klik op “**Nachtwoergave**”.



- Klik op de richtingpijl of op de aanwijzing om de “**Nachtwoergave**” te selecteren in de voorgestelde lijst. De helderheid van het scherm wordt verminderd, en de kleuren worden aangepast, zodat er een comfort ontstaat, aangepast aan het rijden 's nachts.
- Klik op de richtingpijl of op de aanwijzing om de “**Dagweergave**” te selecteren in de voorgestelde lijst. De helderheid van het scherm wordt vergroot en de kleuren ervan aangepast zodat er een optimale weergave van het ViaMichelin Navigation X-980Tscherm ontstaat in het volle daglicht.
- Klik op de richtingpijl of op de aanwijzing om “**Automatisch**” te selecteren in de voorgestelde lijst.
- Op het scherm voor het instellen van de automatische nachtwoergave, kunt u het begintijdstip en het eindtijdstip voor de overgang van dag- naar nachtwoergave ingeven door te klikken op de richtingpijl of op de gewenste aanwijzing in de voorgestelde lijst.
- Klik op “**Terug**” om terug te gaan naar het vorige scherm of op een van de knoppen van het toestel om direct toegang te krijgen tot de gekozen functie.



6.2. Navigatie

- Klik op “**Navigatie**”.



- U komt in menu's die u toelaten bepaalde instellingen in verband met de navigatie te wijzigen:
 - **Instellingen route** om de instellingen voor de berekening van de routes te selecteren.
 - **GPS** om het scherm weer te geven waarop de ontvangst van de satellietsignalen zichtbaar is, samen met de coördinaten, bepaald door de GPS.
 - **Spraaksynthese** om alle berichten te laten vermelden.
 - **Verkeersinformatie:** om toegang te krijgen tot de opties van de verkeersinformatie
 - **Geluid** om het volume van de berichten en signalen van de ViaMichelin Navigation X-980T in te stellen.

6.2.1. Instellingen route

- Klik op **“Route”**.
- De instellingen van de route hebben betrekking op 4 criteria:
 - Mode Wagen / Voetganger / Fiets
 - Soort route Aangeraden / Snelst / Kortst
 - Tolwegen Toestaan/Vermijden
 - Verkeersopties Aan / Uit
- Klik op de richtingspijlen naar links of naar rechts om de gewenste parameter zichtbaar te maken. Van bij hun selectie zijn de parameters actief.
- Klik op **“Terug”** om terug te gaan naar het vorige scherm of op **“Hoofdmenu”** om direct terug te gaan naar de welkomspagina van het systeem.

6.2.2. GPS

- Klik op **“GPS”**.
Bij een eerste gebruik van de ViaMichelin Navigation X-950 / X-950T wordt geadviseerd een plaats te kiezen met een onbelemmerd uitzicht, zodat er een goede ontvangst is. De eerste initialisatie van de GPS kan enkele minuten duren, naargelang de omgeving en de kwaliteit van de ontvangst van de GPS-signalen.
- Op dit scherm:
 - Het **“V”** groen duidt aan dat de GPS actief is.
 - **“NO Fix / FIX: 2D / FIX: 3D”** geeft aan dat de toenemende kwaliteit van de ontvangen signalen meer nauwkeurige plaatsbepaling toelaat.
 - **“SAT”** geeft het aantal satellieten aan dat wordt gebruikt voor de berekening van de positie.
- De verticale staven staan voor de gedetecteerde satellieten:

- grijs het apparaat ontvangt de satelliet signalen, maar kan ze niet gebruiken voor het bepalen van de positie.
- groen het apparaat gebruikt de satelliet signalen voor het berekenen van de coördinaten.
- De nummers boven de staven geven het nummer van de satelliet aan.
 - De coördinaten: lengte een breedte, bepaald door het systeem.
 - De richtingspijl: geeft de richting aan tussen twee berekeningen van het GPS.
- Klik op "**Terug**" om terug te gaan naar het vorige scherm of op een van de knoppen van de ViaMichelin Navigation X-980T om direct toegang te krijgen tot de gekozen functie.

6.2.3. Spraaksynthese

- Klik op "**Spraaksynthese**".
- U heeft nu toegang tot de volgende instellingen:
 - **Verkeersinformatie:** om verkeersinformatie ontvangen via RDS/TMC te verkrijgen.
 - **Radaralarm** om de te verrichten actie te bepalen wanneer u in de nabijheid van een vaste radar komt.
 - **Snelheidsalarm** om de te verrichten actie te bepalen bij een door de GPS vastgestelde snelheidsoverschrijding.
- Voor iedere optie heeft u de keuze tussen:
 - **Spraaksynthese** om een stembericht te verkrijgen.
 - **Geluidssignaal** om een geluidssignaal te verkrijgen.
 - **Gedeactiveerd** om de spraaksynthese en het geluidssignaal te deactiveren.

6.2.4. Verkeersinformatie:

- Klik op "**Verkeersinformatie**".
- U heeft de keuze tussen de volgende opties:
 - **Parameters** voor het parameterbeheer van de verkeersinformatie
 - **Status verkeersinformatie** om de ontvangst van de verkeersinformatie te controleren.
 - **Verkeersinformatie Aan/uit** om de verkeersinformatie te gebruiken of niet.
 - **Een lijst weergeven van de verkeersinformatie** om de aanduidingen van de verkeersinformatie zichtbaar te maken op de kaart van het navigatiescherm.

6.2.4.1. Parameters

- Klik op “**Parameters**”.
- U heeft nu toegang tot de volgende parameters:
 - **Nieuwe route:** om automatisch een nieuwe route te berekenen wanneer er een aanzienlijk probleem werd gesignaleerd door de verkeersinfo. U heeft de keuze tussen:
 - **Automatisch** het systeem beheert automatisch een herberekening van de routes, rekeninghoudend met de verkeersinfo.
 - **Gedeactiveerd** de route wordt niet opnieuw berekend, wat de verkeersinformatie ook aangeven.
 - **Manueel** de gebruiker kiest bij een belangrijk verkeersinformatiebericht zelf of de route moet worden herberekend, rekeninghoudend met de informatie, of niet.
 - **Weergave berichten** om de verkeersinformatie berichten weer te geven op het navigatiescherm. U kunt de weergave van verkeersinformatie berichten op het navigatiescherm “**Activeren**” of “**Deactiveren**”.
 - **Waarschuwingssignalen** voor het beheer van de waarschuwingssignalen van de verkeersinformatie. U kunt uit de volgende opties kiezen:
 - **Spraaksynthese** om een stembericht te verkrijgen.
 - **Waarschuwingssignaal** om een waarschuwingssignaal te verkrijgen.
 - **Gedeactiveerd** om de spraaksynthese en het geluidssignaal te deactiveren.
 - **Weergave pictogrammen** om de weergave van verkeersinformatiepictogrammen in te stellen. U kunt de weergave van verkeersinformatiepictogrammen op het navigatiescherm “**Activeren**” of “**Deactiveren**”.

De onderliggende opties zijn de standaardparameters van het systeem.

- Klik op de richtingspijlen naar links of naar rechts om de gewenste parameter zichtbaar te maken. Van bij hun selectie zijn de parameters actief.
- Klik op “**Terug**” om terug te gaan naar het vorige scherm of op “**Hoofdmenu**” om direct terug te gaan naar de welkomspagina van het systeem.

6.2.4.2. Status verkeersinformatie

- Klik op “**Status verkeersinformatie**”.

De opzoeking van een radiostation die verkeersinfo uitzendt via RDS/TMC start automatisch. Binnen enkele seconden geeft het scherm het volgende weer:

- Actieve service afhankelijk van de ontvangstkwaliteit zijn een of meerdere staafjes groen.
- Station geeft de frequentie en de naam van het gebruikte radiostation weer.

In Frankrijk wordt de ViaMichelin verkeersinfo uitgezonden door de NRJ-radiogroep die 85% van de Franse bevolking bereikt.

- Klik op “**Volgend radiostation**” als u wilt dat het systeem de FM-golven verder afgaat om een ander station te gebruiken voor een betere signaalontvangst of op “**Terug**” om terug te keren naar het vorige scherm.

Opmerking:

- *Bij een eerste gebruik van TMC op de ViaMichelin Navigation X-980T is het noodzakelijk het systeem zich te laten initialiseren. Het systeem zal de FM-golven afgaan om een station te zoeken dat verkeersinforberichten uitzendt. Dit opzoeken kan enkele minuten duren bij een eerste gebruik; de informatie wordt vervolgens opgeslagen voor gebruik nadien.*
- *Bij verlies van de verkeersinformatie zal het systeem automatisch terug het signaal gaan opzoeken.*
- *Naargelang de route kan de toegang tot het verkeersinformatiesysteem gebeuren via betalende privé- of openbare systemen. De ViaMichelin Navigation X-980T bevat bij de installatie alle codes die u toelaten te genieten van de verkeersinformatie in de landen, gedekt door de kaarten in uw toestel.*

6.2.4.3. Verkeersinformatie Aan/uit

- Klik op “**Verkeersinformatie uit**” om geen gebruik meer te maken van de verkeersinforberichten tijdens het berekenen van de route en het weergeven van de kaarten.
- Klik op “**Verkeersinformatie aan**” om het gebruik van de verkeersinforberichten (terug) te activeren tijdens het berekenen van de route en het weergeven van de kaarten.

6.2.4.4. Een lijst weergeven van de verkeersinformatie

- Klik op “**Een lijst weergeven van de verkeersinformatie**”.
- Klik op de richtingpijlen om alle verkeersinforberichten, ontvangen via RDS/TMC te visualiseren.
- Klik op een verkeersinforberichten om de details van het bericht weer te geven.




Op het navigatiescherm (klassieke navigatie of vrije navigatie), informeren verschillende indicatoren u over de verkeersstatus:

- 22 pictogrammen en symbolen kunnen ongeveer 1.400 soorten problemen aanduiden, die worden gesignaleerd door de verkeersinfo:

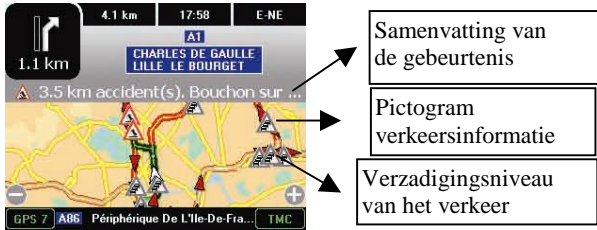
-  : Ongeval
-  : Verkeer in beide richtingen
-  : File
-  : Mist
-  : Ongeval(len)
-  : Werken
-  : Weg afgesloten
-  : Verkeerswisselaar gesloten
-  : Glad wegdek
-  : Wegversmalling
-  : Defect voertuig
-  : Personen op de weg
-  : Regen
-  : Aanzienlijk zijwind
-  : Sneeuwval
-  : Parking
-  : Beperkingen door de wegbedekking
-  : Temperatuur
-  : Verkeerslichten defect

- De pictogrammen in rood hebben rechtstreeks invloed op uw route. De grijze pictogrammen corresponderen met gebeurtenissen in de omgeving, maar die zich niet op uw route voordoen.

- De rood omcirkelde driehoeken informeren u omtrent het verzadigingsniveau van het verkeer en de omvang van de gebeurtenis:

- Oranje  vertraagd verkeer
- Rood  stilstaand verkeer
- Zwart  weg afgesloten

- U kunt klikken op de overzichtsbalk van de gebeurtenis om rechtstreekse toegang te krijgen tot het instellen van de gebruiksopties van de verkeersinformatie: automatisch / handmatig, in de berekening van de route.



6.2.5. Geluid

- Klik op “**Geluid**”.
- Klik op de richtingspijl naar links of naar rechts om de gewenste instelling te selecteren: “**Geluid**” en “**Keuze van het geluid**”.
- De instelling van het “**Geluid**” laat toe het geluid in en uit te schakelen en een ander volume in te stellen voor elke “**Keuze van het geluid**”.
 - **Algemeen:** om het maximale volume in te stellen van de geluidsberichten.
 - **Instructies** voor de gesproken instructies tijdens het navigeren.
 - **POI-waarschuwing** om de nabijheid te signaleren van een POI.
 - **Snelheidswaarschuwing** om het overschrijden aan te geven van de door de gebruiker naargelang het type van de weg ingestelde snelheid.
 - **Waarschuwing verkeersinformatie:** voor gesproken verkeersinformatie.
 - **Telefoneren** voor het volume van de telefoon.
 - **Ringtoon telefoon** om het volume van de ringtoon van de telefoon in te stellen.
- Klik op de volumebalk om de volume-cursor in te stellen, of klik op de cursor en verplaatst hem tot op het gewenste geluidsniveau. De knop “**Testen**” laat toe het ingestelde volume te controleren.



6.3. Kaart

- Klik op “**Kaart**”.



- Op deze manier krijgt u toegang tot de instel- en de informatiemenu's:
 - **Kaart wijzigen**
 - **POI's weergeven**
 - **De POI's verwijderen**
 - **De opgeslagen informatie weergeven**

6.3.1. Kaart wijzigen

- Klik op “**Kaart wijzigen**”.
- U kunt nu:
 - **Kaart wijzigen** om een andere kaart weer te geven.
 - **Kaart wissen** om een van de kaarten, opgeslagen op de SD-kaart te wissen.

6.3.1.1. Kaart veranderen

- Klik op “**Kaart veranderen**”.
- De SD-kaart van uw ViaMichelin Navigation X-980T bevat initieel 2 kaartbestanden, de kaartenlijst wordt weergegeven als:
 - **Canarias.fdp [Storage Card]** komt overeen met de kaart van de Canarische Eilanden.
 - **EUROPE.FDP [Storage Card]** komt overeen met de kaart van Europa.
- Klik vervolgens op het kaartenbestand van uw keuze. De melding “**Weet u zeker dat u de kaart wilt veranderen?**” verschijnt.
- Klik op “**ja**” om uw keuze te bevestigen of op “**neen**” om terug te keren naar de lijst.

6.3.1.2. Kaart wissen

- Klik op “**Kaart wissen**”
- De SD-kaart van uw ViaMichelin Navigation X-980T bevat initieel 2 kaartbestanden, de kaartenlijst wordt weergegeven als:
 - **Canarias.fdp** [Storage Card]
 - **EUROPE.FDP** [Storage Card]
- Klik vervolgens op het kaartenbestand van uw keuze. De melding “**Weet u zeker dat u de kaart wilt wissen?**” verschijnt.
- Klik op “**ja**” om uw keuze te bevestigen of op “**neen**” om terug te keren naar de lijst.

De gewiste kaarten kunnen later worden geregenereerd met het programma “**Content manager**” vanaf de pc.

6.3.2. POI's weergeven

Deze rubriek laat toe de POI's te selecteren die op de kaart zichtbaar moeten worden gemaakt (indien het zoomniveau dat toelaat).

- Klik op “**De POI's weergeven**”.

Sommige POI-categorieën kunnen onafhankelijk worden gespecificeerd en weergegeven in verschillende subcategorieën. Klik op “**Meer criteria**” om toegang te krijgen tot deze subcategorieën.

*Vb.: Indien de categorie “**Groene gids**” werd aangevinkt, worden de POI's van de 7 subcategorieën zichtbaar. Toch is het mogelijk alleen bepaalde subcategorieën te selecteren – musea, kastelen, ... bijvoorbeeld – om het aantal POI's te beperken die op de kaart zichtbaar worden.*

- Vink de vakjes aan van de POI-categorieën die u wil weergeven op de kaart (zodra het zoomniveau van de kaartweergave dat toelaat).
- Klik op “**Alles selecteren**” om de weergave van alle POI-pictogrammen van alle POI-categorieën (hetgeen de weergave van de navigatiekaart kan vertragen) te activeren of op “**Selectie ongedaan**” maken om geen enkel pictogram weer te geven.

6.3.3. De POI's verwijderen

Deze rubriek laat toe om bepaalde POI-categorieën van de SD-kaart te verwijderen. De POI's van de verwijderde categorieën zullen eveneens worden verwijderd en niet meer worden afgebeeld.

- Klik op De “**POI's verwijderen**”.

- Klik op de POI-categorie die u wil verwijderen.
- Klik bij het bericht “Weet u zeker dat u deze POI wilt verwijderen?” op “Nee” om de geselecteerde POI-categorie niet te verwijderen en terug te gaan naar het scherm “Optie kaart” of op “Ja” om de verwijdering van de geselecteerde POI-categorie te bevestigen.

De verwijderde POI-bestanden kunnen later worden gere genereerd met het programma “Content manager” vanaf de pc.

6.3.4. De opgeslagen informatie weergeven

Deze rubriek laat toe de categorieën met persoonlijke informatie te selecteren die op de kaart zichtbaar worden.

- Klik op “De opgeslagen informatie weergeven”.
- Klik op “Alles selecteren” om de weergave van alle pictogrammen van alle categorieën met persoonlijke opgeslagen informatie aan te vinken of op “Selectie ongedaan” maken om geen enkel pictogram weer te geven.



6.4. Telefoneren

- Klik op “Telefoon”.
- U heeft nu toegang tot de 3 volgende opties:
 - Bluetooth In-/ Uitschakelen
 - Telefoon aansluiten
 - Telefoongeluid

6.4.1. Bluetooth® inschakelen

- Klik op “Bluetooth inschakelen” om de Bluetooth-verbinding tussen de ViaMichelin Navigation X-980T en uw telefoon in te schakelen.

Opmerking:

- Wanneer Bluetooth niet is ingeschakeld op de ViaMichelin Navigation X-980T, zijn de pictogrammen “Telefoon verbinden” en “Telefoongeluid” grijs gekleurd en niet ingeschakeld.
- Klik op “Bluetooth uitschakelen” om de Bluetooth-verbinding tussen de ViaMichelin Navigation X-980T en uw telefoon uit te schakelen.

Opmerking:

- Wanneer u klikt op “Bluetooth uitschakelen” wanneer er een Bluetooth-verbinding is ingeschakeld met een telefoon, verschijnt het bericht “De uitschakeling van Bluetooth zal de huidige telefoonverbinding verbreken. Wenst u deze handeling toch uit te voeren?” Klik op “Ja” indien u de Bluetooth-verbinding echt wenst uit te schakelen en op “Nee” indien u dat niet wenst.

6.4.2. Telefoon aansluiten

- Klik op “**Telefoon aansluiten**” na de Bluetooth-verbinding te hebben ingeschakeld.
 - Schakel Bluetooth in op uw gsm.
 - Klik op “**Toevoegen**” om de detectie van de Bluetooth-toestellen te starten door de ViaMichelin Navigation X-980T.
 - Klik op de naam van uw telefoon.
 - Klik op “**OK**”, op de vraag “Indien uw telefoon om een code vraagt, kies dan 1 2 3 4”.
 - Indien uw telefoon een PIN-code vraagt voor de verbinding met ViaMichelin, voer dan de code “1234” in en druk op ok.
 - Op de ViaMichelin Navigation X-980T verschijnt het bericht “Koppeling geslaagd”. “**Wenst u deze telefoon nu aan te sluiten om er uw standaardtelefoon van te maken?**” Klik op “Ja” indien de geselecteerde telefoon de standaardtelefoon zal zijn en op “Nee” als dat niet het geval is.
 - Valideer op uw telefoon de audioverbinding met ViaMichelin.
 - Op uw ViaMichelin Navigation X-980T, verschijnt het bericht: “**Aansluiting geslaagd**”. Klik vervolgens op “**OK**”.
 - Klik op “**Terug**” om terug te gaan naar het vorige scherm of op een van de knoppen van het toestel om direct toegang te krijgen tot de gekozen functie.
- Om een telefoon te verwijderen van de lijst met gekoppelde telefoons, ga dan naar de pagina en klik op de gewenste telefoon in de weergegeven lijst.

- U kunt nu:
 - **Loskoppelen** om de Bluetoothverbinding te verbreken
 - **Verwijderen** om de telefoon van de lijst met toestellen herkend door de ViaMichelin Navigation X-980T te verwijderen.

Opmerking:

- Zodra een telefoon wordt aangesloten op de ViaMichelin Navigation X-980T, verschijnt er een telefoontje in de balk bovenaan. In het andere geval wordt het pictogram doorstreept.

6.4.3. Telefoongeluid

- Klik op “**Telefoongeluid**”.
- U kunt het volume nu wijzigen voor:

- het Telefoongeluid
- de Ringtoon van de telefoon
- Klik op de volumebalk om de volumecursor in te stellen, of klik op de cursor en verplaats hem tot op het gewenste geluidsniveau.



6.5. Waarschuwingssignalen

- Klik op “**Waarschuwingssignalen**”.
- U kunt de volgende opties nu wijzigen:
 - **Snelheidswaarschuwing** laat toe om de snelheid waarop het waarschuwingssignaal moet worden uitgevoerd, in te stellen en dat afhankelijk van 4 geprogrammeerde wegcategorieën.
 - **POI-waarschuwing** laat toe om een waarschuwingssignaal te geven wanneer u in de nabijheid van een POI bent.
 - **Waarschuwingssignaal opgeslagen informatie** laat toe om een waarschuwingssignaal te geven wanneer u in de nabijheid van een persoonlijke opgeslagen informatie bent.
 - **Radarwaarschuwing uitschakelen** laat toe om het waarschuwingssignaal wanneer u in de nabijheid bent van een vaste POI-radar uit te schakelen.
 - **Waarschuwingsgeluiden** laat toe om verschillende waarschuwingsgeluiden in te stellen.

6.5.1. Snelheidswaarschuwing

- Klik op “**Snelheidswaarschuwing**”.
- Klik op de richtingspijlen naar links of naar rechts om de gewenste instelling te selecteren in functie van het geselecteerde wegtype; of klik op de snelheid om vervolgens de gewenste snelheid in de voorgestelde lijst te selecteren.
- Klik op “**Inschakelen**” / “**Uitschakelen**” rechts onderaan op het scherm om het gebruik van deze functie in- of uit te schakelen.
- De standaard snelheden in de tabel “**Snelheidswaarschuwing**” zijn:

▪ Snelwegen	130 km/h	80 Mph
▪ Expresswegen	110 km/h	70 Mph
▪ Wegen	90 km/h	55 Mph
▪ Woonplaatsen	50 km/h	30 Mph

De gemiddelde snelheden kunnen worden ingesteld tussen 30 km/h en 180 km/h of tussen 25 Mph en 110 Mph.

6.5.2. POI-waarschuwing

- Klik op “**POI-waarschuwing**”.
- Vink de vakjes aan van de POI-categorieën waarvoor een geluidswaarschuwing moet klinken wanneer u in de nabijheid komt.
- Klik op “**Meer criteria**” om de subcategorieën van de door u geselecteerde POI's aan te geven.
- Klik op “**Alles selecteren**” om de weergave van alle pictogrammen van alle POI-categorieën aan te vinken of op “**Selectie ongedaan maken**” om geen enkel pictogram weer te geven.

6.5.3. Waarschuwingssignaal opgeslagen informatie

- Klik op “**Waarschuwingssignaal opgeslagen informatie**”.
- Vink de vakjes aan van de categorieën met persoonlijke opgeslagen informatie waarvoor een geluidswaarschuwing moet klinken wanneer u in de nabijheid komt.
- Klik op “**Alles selecteren**” om de weergave van alle pictogrammen van alle categorieën met persoonlijke opgeslagen informatie aan te vinken of op “**Selectie ongedaan maken**” om geen enkel pictogram weer te geven.

6.5.4. Radarwaarschuwing uit-/inschakelen

- Klik op “**Radarwaarschuwing uitschakelen**” om geen waarschuwingssignaal meer te krijgen wanneer u in de nabijheid van een door ViaMichelin gelocaliseerde vaste radar komt.
- Klik op “**Radarwaarschuwing inschakelen**” om 2 waarschuwingssignalen te krijgen wanneer u in de nabijheid van een door ViaMichelin gelocaliseerde vaste radar komt. het eerste 30 seconden voor u in de nabijheid komt en het tweede 10 seconden voor u in de nabijheid komt.

6.5.5. Waarschuwingsgeluiden

- Klik op “**Waarschuwingsgeluiden**”.
- U kunt nu het geluid van de waarschuwingssignalen per categorie instellen:
 - **Snelheidswaarschuwing** om de overschrijding van de snelheden, geprogrammeerd per wegtype te signaleren.

- **POI-waarschuwing** om de nabijheid te signaleren van een POI van een geselecteerde categorie.
 - **Radaralarm** om de nabijheid te signaleren van een vaste radar POI.
 - **Waarschuwingssignaal opgeslagen informatie** om de nabijheid te signaleren van een persoonlijke opgeslagen informatie.
- De mogelijke keuzes zijn:
 - Snelheidswaarschuwing Spraaksynthese / Uitgeschakeld / Waarschuwingssignaal
 - POI-waarschuwing Waarschuwingssignaal / Uitgeschakeld
 - Radaralarm Waarschuwingssignaal / Uitgeschakeld / Spraaksynthese
 - Waarschuwingssignaal opgeslagen informatie Waarschuwingssignaal / Uitgeschakeld
 - Spraaksynthese om een stembericht te verkrijgen.
 - Geluidssignaal om een geluidssignaal te verkrijgen.
 - Gedeactiveerd om de spraaksynthese en het geluidssignaal te deactiveren.

De onderlijnde opties zijn de standaardparameters van het systeem.



6.6. Mijn opgeslagen informatie

- Klik op “**Mijn opgeslagen informatie**”.



- U komt in vier sub-menu's waarin u uw persoonlijke opgeslagen informatie kunt beheren:
 - **Aanmaken** om een persoonlijke opgeslagen plaats te creëren.
 - **Wijzigen** om een persoonlijke opgeslagen plaats te wijzigen.
 - **Verwijderen** om een persoonlijke opgeslagen plaats te verwijderen.
 - **Nieuwe naam geven** om een persoonlijke opgeslagen plaats een nieuwe naam te geven.

6.6.1. Aanmaken

- Klik op “**Aanmaken**”.
- Klik op de categorie waarin u nieuwe opgeslagen informatie wilt onderbrengen.

- U kunt uw opzoeking volgens volgende 6 criteria uitvoeren:
 - Adres
 - POI
 - Keuze op de kaart
 - Mijn opgeslagen informatie
 - Geschiedenis
 - GPS-coördinaten

Voor meer details, zie paragraaf 5.1.1 en volgende.

6.6.2. Verwijderen

- Klik op “**Verwijderen**”.
- U kunt nu kiezen:
 - Opgeslagen informatie verwijderen
 - Ingevoerde POI's verwijderen

6.6.2.1. Opgeslagen informatie verwijderen

- Klik op “**Opgeslagen informatie verwijderen**”.
- Klik in de lijst op de categorie van uw keuze.
- Tik op de naam van de te verwijderen opgeslagen informatie of klik op “**Alles tonen**” om een lijst te zien van alle opgeslagen informatie.
- Indien er meerdere namen van opgeslagen informatie overeen komen met het zoekcriterium, wordt er een lijst zichtbaar. Klik op de naam van de te verwijderen informatie.
- De melding “Weet u zeker dat u dit adres wilt wissen?” verschijnt.
- Klik op “**neen**” als de opgeslagen informatie niet moet worden gewist: u gaat terug naar het scherm “**Opgeslagen informatie verwijderen**”.
- Klik op “**ja**” als de geselecteerde informatie moet worden verwijderd: de geselecteerde informatie wordt gewist en u komt terug op het scherm “**Opgeslagen informatie verwijderen**”.
- U kunt nu op “**Terug**” klikken om terug te gaan naar het vorige scherm of op een van de toetsen rechts van de ViaMichelin Navigation X-980T klikken om direct toegang te krijgen tot een menu.

6.6.2.2. Ingevoerde POI's verwijderen

- Klik op “**POI-categorie verwijderen**”.
- Indien u gepersonaliseerde POI-categorieën aanmaakte, wordt de lijst op het scherm zichtbaar.

- Klik op de te verwijderen gepersonaliseerde POI-categorie.
- Alle POI's van de geselecteerde categorie worden automatisch verwijderd.

6.6.3. Nieuwe naam geven

- Klik op “**Nieuwe naam**” geven.
- Klik op de categorie opgeslagen informatie die van naam moet worden veranderd in de lijst op het scherm.
- Tik op de naam van de opgeslagen informatie of klik op “**Alles tonen**” om een lijst te zien van alle opgeslagen informatie die het systeem vond. Cliquez sur les flèches de direction pour visualiser l'intégralité de la liste proposée.
- Klik op de richtingspijlen om de volledige lijst te bekijken.
- Klik op de opgeslagen informatie van uw keuze.
- Voer de nieuwe naam in die u aan uw geselecteerde informatie wilt toekennen.
- Klik op “**Valideren**”. U komt terug op het scherm met het menu van de opgeslagen informatie.

Voor meer details, zie paragraaf 10 - Opmerkingen en tips.

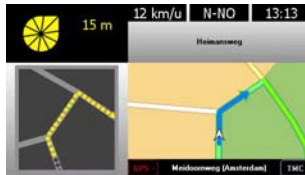
7. Navigatieschermen

- Het navigatiescherm beschikt over 3 voorstellingen:
 - een cartografisch scherm de klassieke 2D- of 3D-voorstelling van de navigatie.
 - een schematisch scherm de schematische voorstelling van een af te leggen traject.
 - een gemengd scherm het scherm wordt dan opgedeeld en geeft klassieke voorstelling rechts weer en de schematische voorstelling links.

Om het voorgestelde scherm te wijzigen, klikt u op het navigatiegedeelte van het scherm van uw keuze om het af te beelden op het volledige scherm of om terug te gaan naar een onderverdeeld scherm.



7.1. Gemengd scherm



Het gemengde scherm geeft het grafische navigatiescherm rechts op het scherm weer en geeft links op het scherm de nabijheidsindicator voor verandering van richting weer en de navigatiekaart van het schematische scherm.



7.2. Cartografisch scherm



- Bovenaan de kaart:
De 3 velden bovenaan geven naar keuze:
 - “**Afstand tot de aankomst**”
 - “**Tijd tot de aankomst**”
 - “**Uur van aankomst**”
 - “**Tijd**”
 - “**Snelheid**”
 - “**Richting**”

Om de aanwijzing van uw keuze te selecteren op één van deze posities klikken, en daarna op de te wijzigen positie. Selecteer vervolgens de gewenste indicatie.

- De naam van de weg waar u op uitkomt na de volgende richtingsverandering.
- Onder de kaart:
 - Links: het aantal satellieten door de GPS gebruikt om de positie te bepalen.
 - In het midden: de naam van de huidige weg.
 - Rechts: de indicatie die aangeeft of de verkeersinformatie is in- of uitgeschakeld.

U kunt rechtstreeks klikken op de GPS- of de TMC-indicatie om toegang te krijgen tot de “**GPS**”- of de “**Verkeersinformatie**”-pagina. Klik op “**Terug**” om terug te keren naar het navigatiescherm.



7.3. Schematisch scherm

- Links, van boven naar beneden:
 - de nabijheidsindicator voor de volgende verandering van richting.
 - De volgende te nemen richting.
 - 3 velden naar keuze die het volgende kunnen aangeven:
 - “**Afstand tot de aankomst**”
 - “**Tijd tot de aankomst**”
 - “**Uur van aankomst**”
 - “**Uur**”
 - “**Snelheid**”
 - “**Richting**”

Om de aanwijzing van uw keuze te selecteren op één van deze posities klikken, en daarna op de te wijzigen positie. Selecteer vervolgens de gewenste indicatie.

7.3.1. Afstand tot de aankomst

Het gaat om de nog af te leggen afstand tot het aankomstpunt, uitgedrukt in kilometers of in mijlen naargelang de geselecteerde afstandseenheid.

7.3.2. Tijd tot de aankomst

Het gaat om de tijd tot de aankomst. Deze tijd wordt berekend in functie van de nog af te leggen afstand en de gemiddelde snelheden, ingesteld in de ViaMichelin Navigation X-980T, zonder rekening te houden met eventueel oponthoud of pauzes (sterk aanbevolen omwille van de veiligheid).

7.3.3. Uur van aankomst

Het gaat om het berekende uur, in functie van de door het systeem berekende afstand en reistijd, zonder rekening te houden met eventueel oponthoud of pauzes (sterk aanbevolen omwille van de veiligheid).

7.3.4. Tijd

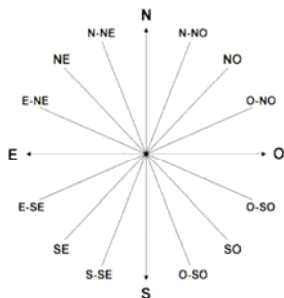
Het gaat om de lokale tijd, die wordt bepaald vanuit het uur, aangegeven bij de installatie van het programma in de ViaMichelin Navigation X-980T.

7.3.5. Snelheid

Het gaat om de snelheid, bepaald door de GPS tussen 2 positieberekeningen, uitgedrukt in km/h of in m/h naargelang de geselecteerde afstandseenheid.

7.3.6. Richting

- Het gaat om de oriëntatie van de gevolgde route op de windroos in 16 richtingen.



- Rechts:
 - het navigatieschema
- Op de balk onderaan het scherm:
 - Links het aantal satellieten door de GPS gebruikt om de positie te bepalen.
 - In het midden de naam van de huidige weg.
 - Rechts de indicatie die aangeeft of de verkeersinformatie is in- of uitgeschakeld.
- Klik op het navigatiescherm om toegang te hebben tot de volgende 6 keuzes:
 - **Vrije navigatie** om toegang te hebben tot de vrije navigatie.
 - **Overgaan naar de volgende etappe** om de route te hernemen vanaf de volgende etappe.
 - **Telefoneren** om te telefoneren.
 - **Het geluid uitschakelen** om de berichten en navigatiewaarschuwingen uit te schakelen.
 - **Opties** om toegang te krijgen tot de navigatieopties.
 - **Weergeven** om de weergaveparameters van het scherm te wijzigen



7.4. Vrije navigatie

- Klik op “**Vrije navigatie**”.



De kaart wordt afgebeeld en het vizier verandert in een pijl om de positie en de rijrichting van het voertuig aan te geven.

- Klik op “**Acties navigatie**” wanneer u toegang wil krijgen tot de navigatieopties en -parameters of op “**Hoofdmenu**” om direct terug te keren naar de welkomstpagina van het systeem.
- U kunt de volgende opties nu selecteren:
 - **Terugkeer navigatie** om terug te gaan naar het navigatiescherm

- **Verkeersinformatie:** Om toegang te krijgen tot de parameters die de verkeersinfo beheren (voor meer details, zie paragraaf 6.2.4).
- **Telefoneren** Om toegang te krijgen tot de parameters die de telefonie beheren (voor meer details, zie paragraaf 6.4).
- **Waarschuwingssignalen** Om toegang te krijgen tot de parameters die de waarschuwingssignalen beheren (voor meer details, zie paragraaf 6.5).
- **De GPS-positie opslaan:** om de positie, bepaald door het GPS op te slaan in de persoonlijke opgeslagen plaatsen (voor meer details, zie paragraaf 6.6).
- **Weergeven** om de weergaveparameters van het scherm te wijzigen:

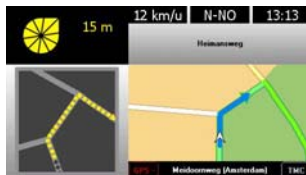


- **Nachtweergave** Voor meer details, zie paragraaf 6.1.5.
- **Rijrichting weergeven / Naam van de straten weergeven** Voor meer details, zie paragraaf 5.2.1.4.
- **Oriënteren naar het Noorden / Oriënteren naar de rijrichting** om de oriëntatierichting van de kaart tijdens de navigatie te bepalen.
- **POI's weergeven** Voor meer details, zie paragraaf 6.3.2.
- **De opgeslagen informatie weergeven** Voor meer details, zie paragraaf 6.3.4.



7.5. Overgaan naar de volgende etappe

- Klik op “Overgaan naar de volgende etappe”.



De navigatie gebeurt vanaf de volgende etappe van het berekende traject.
 Voor meer details, zie paragraaf “10 - Opmerkingen en tips”.



7.6. Bellen

- Klik op “**Bellen**”.
- U heeft nu toegang tot de volgende opties:
 - **Nummeren** *Voor meer details, zie paragraaf 5.2.1.3.1.*
 - **Oproepgeschiedenis** *Voor meer details, zie paragraaf 5.2.1.3.2.*
 - **Snel bellen** *Voor meer details, zie paragraaf 5.2.1.3.3.*
 - **Telefoonopties** *Voor meer details, zie paragraaf 5.2.1.3.4.*



7.7. Het geluid uitschakelen

- Klik op “**Geluid uitschakelen**” om geen geluidsberichten en –signalen meer te ontvangen.
- Klik op “**Geluid inschakelen**” om weer geluidsberichten en –signalen te ontvangen.



7.8. Opties

- Klik op “**Opties**”.



- U heeft nu toegang tot de volgende opties:
 - **Alarmsignalen** Om toegang te krijgen tot de parameters die de waarschuwingssignalen beheren (*voor meer details, zie paragraaf 6.5.*).
 - **Verkeersinformatie:** Om toegang te krijgen tot de parameterschermen voor verkeersinfo (*voor meer details, zie paragraaf 6.2.4.*).
 - **In-/uitschakelen snelwegmodus** om de routes die wel of geen snelwegen bevatten te begunstigen of niet.

- Vermijden om een route opnieuw te berekenen vanaf de door het GPS vastgestelde positie om zo op X km de gevolgde weg te vermijden; om een ongeval, een file, enz te vermijden wanneer de verkeersinfo niet is ingeschakeld.

Voor meer details, zie paragraaf “10 - Opmerkingen en tips”.



7.9. Weergeven

- Klik op “Weergeven”.



- U kunt de parameters selecteren, verbonden met de tijdens de navigatie gebruikte weergave:
 - **Scherm** om het type navigatiescherm te kiezen.
 - **Dagweergave / nachtweergave** om het verlichtingsniveau van het scherm aan te passen aan de omstandigheden.
 - **2D- / 3D-weergave** om het weergavetype van het navigatiescherm te kiezen.
 - **POI's weergeven** om de POI's (Points of Interest= Belangrijke punten) weer te geven.
 - **De opgeslagen informatie weergeven** om de weergave van de persoonlijke opgeslagen plaatsen in te stellen.
 - **Auto Zoom inschakelen/uitschakelen** om het zoomniveau van het navigatiescherm tijdens het wijzigen van richting te bestendigen of te automatiseren.

7.9.1. Ecran

- Klik op “Scherm”.
 - U kunt nu kiezen uit:
 - **Schematisch scherm** *Voor meer details, zie paragraaf 7.3*
 - **Cartografisch scherm** *Voor meer details, zie paragraaf 7.2.*
- Het geselecteerde scherm zal nu het totale scherm bedekken.

Als u het schematische scherm selecteert, moet u een eerste keer op de kaart klikken om terug te keren naar het gemengde navigatiescherm en een tweede keer om de instellingsschermen te verkrijgen.

7.9.2. Nachtwoergave / Dagweergave

- Klik op “**Nachtwoergave**” om de lichtheid van het scherm aan te passen aan het rijden 's nachts (voor meer details zie paragraaf 6.1.5.).
- Klik op “**Dagweergave**” om de lichtheid van het scherm aan te passen aan het rijden overdag (voor meer details zie paragraaf 6.1.5.).

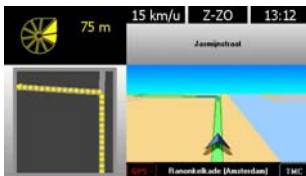
7.9.3. 2D / 3D weergave

- Klik op “**2D-weergave**”.



De tijdens de navigatie weergegeven kaarten worden voorgesteld in 2D, net als bij een papieren kaart. De navigatierichting kan worden geïntendeerd naar de bovenkant van het scherm of naar het noorden (voor meer details zie paragraaf 7.4.6.)

- Klik op “**3D-weergave**”.



De tijdens de navigatie weergegeven kaarten worden voorgesteld in 3D: er ontstaat een weergave in de ruimte. De navigatierichting kan worden geïntendeerd naar de bovenkant van het scherm of naar het noorden (voor meer details zie paragraaf 7.4.6.) De 3D-navigatie is niet meer activeerbaar tijdens de vrije navigatie.

7.9.4. POI's weergeven

Voor meer details, zie paragraaf 6.3.2.

7.9.5. De opgeslagen informatie weergeven

Voor meer details, zie paragraaf 6.3.4.

7.9.6. Auto Zoom inschakelen/uitschakelen

- Klik op “**Autozoom uitschakelen**” indien u wenst dat de tijdens de navigatie weergegeven kaart op eenzelfde zoomniveau blijft, wat ook de weergegeven kaart is.
- Klik op “**Autozoom inschakelen**” indien u wenst dat de tijdens de navigatie weergegeven kaart automatisch de eerstvolgende verandering van richting op de meest gedetailleerde wijze aangeeft.

Na te hebben geklikt op de gekozen optie, keert het systeem automatisch terug naar het navigatiescherm.

Voor meer details, zie paragraaf “10 - Opmerkingen en tips”.

8. Gebruikte symbolen en kleuren voor de cartografie

LEGENDE

WEGEN / VERVOER

DAGMODUS	NACHTMODUS	
		Snelweg
		Dubbele rijweg van het type autoweg
		Nationale rijweg
		Hoofdrijweg
		Belangrijke rijweg
		Secundaire rijweg
		Laan
		Straat, steegje
		Gereguleerde weg, voetgangersweg
		Inrit / Uirit parking
		Weg in opbouw
		Treinverbinding
		Bootverbinding

ROUTES



Vertrek



Etappe



Aankomst

OPPERVLAKTEN

DAGMODUS



NACHTMODUS



Bos, natuurreservaat, stadspark

Industriezone

Luchthaven

Begraafplaats

9. De ViaMichelin-POI's

ViaMichelin Navigation X-980T is aangevuld met een exclusief aanbod van 70.000 POI's, afkomstig uit Michelin-gidsen - toeristische plaatsen uit de Groene Gids, hotels en restaurants uit de MICHELIN®-gids - en een selectie van praktische adressen (benzinstations, parkeermogelijkheden, bloemenwinkels, bakkers...).

In exclusiviteit zijn de POI's (Points of Interest - belangrijke punten) uit de Michelin-gidsen en de praktische POI's aangevuld met een volledige beschrijving en kunnen ze worden opgezocht via talrijke criteria.

Op uw ViaMichelin Navigation X-980T vindt u dus de complete rijkdom van de papieren gidsen, een essentiële aanvulling op uw navigatiesysteem.



9.1. Hoe navigeer ik naar een POI?

Klik in het hoofdmenu op “**Navigeren naar**” en daarna op “**POI**”, selecteer de gewenste POI-categorie en daarna de gewenste details.



9.2. Hoe zoek ik een POI?

Selecteer in het menu “**Route plannen**”, “**Kaart weergeven**”, “**Acties kaart**”, “**Zoeken**”, “**POI**”, de POI-categorie die u wenst te zoeken. Vervolgens kunt u zoeken binnen een stad, rond de GPS-positie en rond een vertrek- of een aankomstpunt. Uw ViaMichelin Navigation X-980T geeft daarop de lijst van de gevraagde POI's.

- Vervolgens kunt u de zoekcriteria preciseren met een klik onderaan rechts op het scherm. U kunt zoeken:
 - op naam als u de juiste naam van het POI kent,
 - op criterium,
 - op sleutelwoord (bv.: traditionele keuken)
- Zoeken op criterium: dit menu laat toe een POI op te zoeken in de Michelin-gidsen op criteria van de papieren gidsen:
 - Voor de MICHELIN-gids®, kunt u het comfortniveau selecteren dat u wenst, de prijs, enz.
 - Voor de Groene Gids de gezochte categorie (kasteel, historisch monument...) en het aantal gewenste sterren (waardoor het toeristisch belang wordt aangegeven).



9.3. Hoe geef ik een POI op de kaart en het navigatiescherm weer?

In het Hoofdmenu klikt u op “**Opties**”, “**Kaart**”, “**POI’s weergeven**”. Selecteer vervolgens de categorie van POI’s die u wilt weergeven door het vakje aan te vinken of te klikken op “**Meer details**” om alle criteria te zien (deze optie is alleen voor bepaalde categorieën beschikbaar). Vink de gewenste criteria aan.

De gekozen POI’s zullen verder worden weergegeven op de kaart en op het navigatiescherm.

Op dezelfde manier kunt u er voor kiezen een geluidssignaal te ontvangen bij het naderen van een POI.



9.4. Hoe de POI-bestanden van ViaMichelin bijwerken?

U vindt op de site van ViaMichelin, gewijd aan de navigatie, de regelmatig bijgewerkte POI-bestanden. Het is dus mogelijk deze te downloaden en deze bestanden te integreren in het programma Content Manager/POI Manager zodat er een permanente toegang ontstaat tot de bijgewerkte informatie op uw ViaMichelin Navigation X-980T:

<http://www.shop.ViaMichelin.com> Downloaden POI’s



9.5. Hoe de beschrijving van een POI raadplegen

Uw ViaMichelin Navigation X-980T beschikt over meerdere duizenden POI’s met elk hun “**Beschrijving**”. Naargelang de beschikbare informatie, kan deze beschrijving worden bekeken over meerdere pagina’s. De aangeboden informatie wordt samengebracht per groep van criteria waartoe het weergegeven POI behoort:

- De eerste pagina bevat de naam van het POI, de categorie, het adres, het telefoonnummer en voor sommige POI het Internet-adres (site en mail) of eenvoudig de beschrijving (zoals bijvoorbeeld voor de vaste radars in Frankrijk). **Door de klikken op de voorstellingspictogrammen, kunt u hun betekenis met synthetische stem horen.**



- De volgende aanduidingen geven de openingsuren en -dagen, de tarieven (voor de POI's van de Michelin-gids) of de beschrijving en de diensten.



- Worden verder weergegeven commentaren, of voor de beschrijvingen van de geselecteerde etablissementen door de MICHELIN-gids® informatie over de keuken, de specialiteiten, de naam van de chef, de uitrustingen en diensten, de geaccepteerde kredietkaarten, en dan de pagina met de commentaren.



- Klik op de richtingspijlen:
 - naar links: om het vorige POI zichtbaar te maken.
 - naar beneden om het vervolg van de beschrijving van het POI zichtbaar te maken
 - naar rechts om het volgende POI zichtbaar te maken.
- Klik op “Acties POI”.









- U kunt nu:
 - **Telefoneren** om rechtstreeks te telefoneren naar het telefoonnummer op de POI-fiche. Indien er geen telefoonnummer staat vermeld, is deze optie grijs gekleurd en niet toegankelijk (*voor meer details, zie paragraaf 6.4.*).
 - **Toevoegen aan mijn Opgeslagen informatie** om een voorkeurstoegang naar het geselecteerde POI aan te maken in uw opgeslagen informatie (*voor meer details zie paragraaf 6.6.*)
 - **Navigeren naar** om een route aan te maken naar het geselecteerde POI (*voor meer informatie, zie paragraaf 4.1.*)
 - **Centreren op de kaart** om de gecentreerde kaart weer te geven op het geselecteerde POI (*voor meer details, zie paragraaf 5.2.1.5.*)











9.6. Pictogrammen MICHELIN-gids®

9.6.1. De comfortcategorieën

De MICHELIN-gids® omvat in haar selectie de allerbeste adressen in alle comfort- en prijscategorieën. De geselecteerde inrichtingen zijn gerangschikt op comfort.

	Behoorlijk comfortabel hotel
	Comfortabel hotel
	Zeer comfortabel hotel
	Uitermate comfortabel hotel
	Uitermate gerenommeerd en luxueus hotel
	Eenvoudig maar net hotel

	Andere aangeraden vormen van overnachting (Hoevetoerisme, gastenkamers, cottages)
	Behoorlijk comfortabel restaurant
	Comfortabel restaurant
	Zeer comfortabel restaurant
	Uitermate comfortabel restaurant
	Uitermate gerenommeerd en luxueus restaurant
	Traditionele Engelse pub die maaltijden serveert (enkel vermeld in de gids van Groot-Brittannië / Ierland)
	Tapasbar (enkel vermeld in de gids van Spanje/Portugal)

9.6.2. De onderscheidingen



Om u te helpen bij het maken van de beste keuze, kregen bepaalde bijzonder opmerkelijke adressen dit jaar een onderscheiding.

Voor de adressen, onderscheiden met een ster of een zgn. "Bib Gourmand", verschijnt de aanhaling "Rest" in rood in de beschrijving van het huis.

9.6.2.1 De sterren: de beste tafels



De sterren onderscheiden de huizen, alle keukenstijlen door elkaar, die de keukens van de beste kwaliteit bieden. De weerhouden criteria zijn: de keuze van de producten, de creativiteit, het beheersen van de bereiding en de smaak, de prijs/kwaliteit-verhouding en de regemaat.

	Een zeer goede tafel binnen zijn categorie
---	--

	Een excellente tafel, een omweg waard
	Een van de beste tafels, een uitstap waard



9.6.2.2. De BIB's: de beste adressen aan kleine prijzen









- BIB Gourmand en hotel

	Verzorgde maaltijden aan matige prijzen
	Goede nachten aan zachte prijzen

9.6.2.3. De meest aangename adressen

Het rood geeft de bijzonder aangename adressen aan. Dit kan rekening houden met het karakter van het huis, de originaliteit van het decor, de site, het onthaal of de geboden diensten.

	Aangenaam behoorlijk comfortabel hotel
	Aangenaam comfortabel hotel
	Zeer comfortabel aangenaam hotel
	Uitermate comfortabel aangenaam hotel
	Uitermate gerenommeerd en luxueus aangenaam hotel
	Andere geselecteerde aangename hotelmogelijkheden



	Aangename hotels – Eenvoudig maar net
	Aangenaam behoorlijk comfortabel restaurant
	Aangenaam comfortabel restaurant
	Zeer comfortabel aangenaam restaurant
	Uitermate comfortabel aangenaam restaurant
	Aangenaam restaurant van grote luxe en traditie
	Aangename traditionele Engelse pub, die maaltijden serveert
	Aangename tapasbar





9.6.3. Speciale vermeldingen

Naast de onderscheidingen, toegekend aan de instellingen, houden de inspecteurs van Michelin rekening met andere criteria, die vaak belangrijk zijn bij de keuze van een etablissement.

9.6.3.1. Ligging


- Zoekt u een rustig etablissement of een eerder aantrekkelijk uitzicht?
- Volg de volgende symbolen:

	Rustig etablissement
	Zeer rustige, geïsoleerde zaak

	Mooi of uitgestrekt uitzicht
	Uitzonderlijk uitzicht
	Panoramisch uitzicht
	Uitzonderlijk panoramisch uitzicht

9.6.3.2. Wijnkaart

- U zoekt een restaurant waarvan de wijnkaart een bijzonder interessante keuze biedt?
- Volg het volgende symbool:

	Wijnkaart met een bijzonder aantrekkelijke wijnselectie
---	---

9.6.4. Uitrustingen en diensten

	Lift
	Conferentiezaal
	Bijzondere kamers
	Honden verboden
	Garage in het hotel (over het algemeen betalend)

	Restaurant met parkeerservice (gewoonlijk wordt er betaald met een fooi)
	Gesloten parking uitsluitend bestemd voor klanten
	Parking uitsluitend bestemd voor klanten
	Fietsenstalling

	Airconditioning
	Kamers toegankelijk voor personen met beperkte mobiliteit
	Televisie op kamer
	Snelle internetverbinding
	Wifi
	Maaltijden opgediend in tuin of op terras
	Welkomstvoorziening voor kinderen
	Rusttuin
	Aangelegd strand

	Aanmeerplaats
	Park
	Vrije visvangst voor hotelgasten (eventueel betalend)
	Paardrijden
	Fitnessruimte
	Golf en aantal holes
	Overdekt tennisplein
	Tennisplein in open lucht
	Overdekt zwembad
	Zwembad in open lucht
	Wellness centre: Welzijns- en relaxatieruimte
	Spa, balneotherapie
	Sauna

	Kneipp-kuur
---	-------------

9.6.5. Prijzen

De in deze gids aangegeven prijzen zijn uitgedrukt in de plaatselijke munt en werden opgesteld in de herfst van 2005. ze kunnen wijzigen, met name onder invloed van prijsaanpassingen van goederen en diensten. Ze zijn gegeven taksen en dienst inbegrepen. Er mag geen enkele vermeerdering voorkomen, uitgezonderd een verblijfstaks.

De hoteliers en restauranthouders hebben er zich op hun verantwoordelijkheid toe verbonden, deze prijzen toe te passen.

Bij gelegenheid van bepaalde manifestaties: congressen, beurzen, salons, festivals, sportevenementen..., kunnen de door de hoteliers gevraagde prijzen licht worden verhoogd. Vraag inlichtingen om eventuele voordelen te vernemen, toegestaan door de hoteliers.

9.6.5.1. Reservatie en borg

Voor het bevestigen van de reservatie vragen sommige zaken het nummer van een betaalkaart of de storting van een borgsom. Het gaat om het deponeren van een borgsom, die zowel de klant als het bedrijf bindt. Vraag aan de hotelier dat hij in zijn bevestigingsbrief alle nuttige inlichtingen mededeelt over de reservatie en de verblijfsvoorwaarden.

9.6.5.2. Betaalkaarten

	American Express kredietkaart
	Diners Club kredietkaart
	Visa
	Japan Credit Bureau kredietkaart

	Eurocard MasterCard of VISA kredietkaart
	SI-kredietkaart
	Mastercard (Eurocard) kredietkaart

9.6.5.3. Kamers

	Prijs van het ontbijt / Prijs van de kamer, ontbijt inbegrepen
	Prijs van een éénpersoonskamer
	Prijs van een tweepersoonskamer, ontbijt inbegrepen
	Zomerprijs (hoogseizoen)
	Winterprijs (hoogseizoen)

9.6.5.4. Half pension


	Half pension
	Volledig pension




9.6.5.5. Restaurant

	Zaak die een eenvoudige maaltijd aanbiedt (alleen in de Gids voor Spanje en Portugal)
	Tafelwijn in karaf aan bescheiden prijs
	Prsij voor een fles huiswijn
	Wijn per glas
	Restaurant van een hotel uit de Rode Gids
	Restaurant met menu's aan aantrekkelijke prijzen, voor of na een theaterbezoek (enkel in de Gids Groot-Brittannië/Ierland)



9.7. Pictogrammen uit de Groene Michelin-gidsen.

	Burgerlijke en historische architectuur
	Religieus gebouw
	Musea
	Straten en historische wijken

	Stedelijke sites, natuursites
	Vrije tijd
	Kastelen



9.8. Persoonlijke POI's

9.8.1. "*.asc"-bestanden

- Om een bestand aan te maken van het type "asc" dat kan worden opgenomen in uw ViaMichelin Navigation X-980T, nodigen we u uit de volgende aanduidingen te volgen:
 - Het is noodzakelijk een "asc"-bestand aan te maken per categorie opgeslagen informatie dat moet worden geïmporteerd (dit maakt het nadien ook mogelijk de opgeslagen plaatsen van één enkele categorie te gaan wissen).
- Op uw pc:
 - Maak een tekstbestand aan (bijvoorbeeld met de kladblok van Windows: « *.txt »).
 - Open dit tekstbestand en maak de informatie die moet worden opgeslagen aan volgens de volgende instructies:
 - Elke lijn moet overeen komen met de informatie van één enkele plaats, volgens de volgende syntax:
 - [Lengte],[Breedte],["Naam"],
 - (bijvoorbeeld: 2.142436 , 48.835248 , "Restaurant Le Carrefour")
 - Het scheidingsteken is de komma " , "
 - De naam moet tussen aanhalingstekens " " staan
 - De lijnen, voorafgegaan door een puntkomma " ; " worden aanzien als commentaarlijnen
 - De lengte en de breedte moeten worden aangegeven in graden en delen van een graad.
- Geef het tekstbestand een naam met als suffix " asc ": vb.: "MijnRestaurants.asc"
- Sla dit bestand op in een map naar keuze.
- Controleer of uw ViaMichelin Navigation X-980T aangesloten is en of de verbinding met de pc werkt.
- Start de Content Manager, klik op de tab POI Manager
- Selecteer het bestand " asc " dat in een map naar keuze werd opgeslagen, en bevestig.

- Selecteer de categorie van opgeslagen plaatsen waaraan de geïmporteerde gegevens moeten worden toegevoegd.

Na het importeren van het bestand op uw ViaMichelin Navigation X-980T, kunt u de weergave en het POI-waarschuwingssignaal naar wens gaan instellen.

VOORBEELD VAN EEN "asc" BESTAND:

```

-----
; Voorbeeldbestand
;
; Lengte,          Breedte,          "Naam van de plaats"
; =====          =====          =====

    2.3336,         48.8675,         "Boutiek Michelin Opéra"
    2.2935,         48.8587,         "Eiffeltoren"
   -1.460885,      43.484898,      "Centrum Bayonne"

; End of file
-----

```

9.8.2. Aanmaken van een nieuw pictogram

- Open op de pc het tekenprogramma "**Paint**" (MSPAIN.T.EXE). Dit is toegankelijk via: **Starten / Programma's / Accessoires**.
- Selecteer in **Afbeeldingen/ Attributen**: 16x16 kleurenpixels en klik vervolgens op « **OK** ».
- Selecteer in **Afbeeldingen/ Zoom**, Groot.
- Teken nu met het potlood, de borstels,... en het kleurenpalet uw pictogram.
- Geef in **Bestand / Opslaan als** een naam aan uw pictogram, en kies als formaat "Bitmap 256 kleuren *.bmp".
- Sla het pictogram op in een map naar keuze.
- Sluit "**Paint**" af.

10. Opmerkingen en tips

In dit hoofdstuk vindt u bijkomende opmerkingen en tips om de capaciteit van uw ViaMichelin Navigation X-980T volledig te gebruiken:

- *Naarmate u de letters ingeeft in een zoekscherm, wordt de keuze automatisch beperkt. Enkel de bestaande letters of cijfers worden weergegeven en geactiveerd. Zodra het gezochte criterium verschijnt in de balk bovenaan, kunt u er op klikken om deze te selecteren.*
- *Om een letter te wissen op de pijl naar links klikken rechts beneden het scherm*
- *Om toegang te krijgen tot de numerieke tabel, op het vakje [123] klikken..*
- *Om terug te keren naar het alfanumeriek toetsenbord, klikken op het vakje [abc].*
- *Om snel een stad terug te vinden, kunt u enkele letters intikken van de naam van de te zoeken stad. Door bijvoorbeeld "BOU MER" in te tikken, maakt de zoekfunctie "Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais/Frankrijk)" zichtbaar, "BOU BIL" brengt u bij "Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine/Frankrijk)".*
- *Om snel een straat terug te vinden tikt u enkele letters in van de naam van de gezichte straat; door bijvoorbeeld te tikken op "LOU PAS" gaat de zoekmotor naar de "Louis Pasteur-sstraat", "STAT" brengt u bij de "Stationsstraat".*
- *Op het scherm Overzicht:*
 - *De knop voor het vertrekadres ("GPS-positie") laat toe om deze positie te "Wijzigen" of te "Bewaren".*
 - *De knop vooraan het bestemmingsadres laat toe om het bestemmingsadres te "Wijzigen" of te "Bewaren".*
 - *De knop vooraan de opties laat toe om toegang te krijgen tot het scherm "Parameters route".*
- *De route wordt op de kaart zichtbaar onder de vorm van een groene lijn die de genomen weg markeert.*
- *Indien u het opzoeken start zonder de naam van een POI aan te geven met een klik op "Alles tonen", zal het systeem de lijst van de bekende POI's geven.*
- *Bij het opzoeken van een POI binnen een plaats, worden de POI gegeven in dalende volgorde van afstand tot het centrum van de stad.*
- *Klik op de ruimte binnen de balk bovenaan het scherm om meerdere niveaus op kaarten in of uit te zoomen.*
- *Klik op de cursor van de bovenste balk en verplaats hem tot op het gewenste zoomniveau*
- *Klik op het scherm en verplaats de kaart in een richting naar keuze om een andere zone zichtbaar te maken.*
- *Indien de coördinaten op een punt zijzen, dat ver van een weg ligt, wordt het bericht "De geselecteerde plaats moet minder dan 25 km van een weg verwijderd zijn" getoond. Klik op "OK" om terug te keren naar het vorige scherm.*
- *Indien er op een kaart meerdere persoonlijke opgeslagen punten of POI's zeer dichtbij zijn, kan het noodzakelijk zijn in te zoomen om ze van elkaar te kunnen onderscheiden.*

- De geschiedenis omvat alleen de 15 laatst gezochte bestemmingen. Hij wordt automatisch bijgewerkt: elke nieuwe bestemming neemt de plaats in van een oudere.
- Van zodra het vizier gecentreerd is op een opgeslagen punt, wordt de knop "Wissen" automatisch zichtbaar links onderaan het scherm. Het volstaat te klikken op deze knop om de melding "Weet u zeker dat u dit adres wilt wissen?". Met een klik op "Ja", wordt de opgeslagen plaats gewist.
- In navigatiemode worden de POI's in real time zichtbaar gemaakt. De pictogrammen die de plaats aanduiden van de POI's worden dus op de kaart weergegeven en verplaatsen zich met deze mee. Indien u veel categorieën POI's aanvinkt, of indien u klikte op "Alles selecteren", kan de weergave op het scherm behoorlijk vertragen.
- De berekende totale afstand en duur van het traject worden aan het begin van het routeblad aangegeven.
- Door te klikken op de verticale richtingspijlen kunt u doorheen het routeblad bladeren. De kaart wordt zichtbaar, gecentreerd op de verandering van richting, aangegeven door het richtingsverandering op het routeblad.
- Indien de positie, bepaald door de GPS, buiten de limieten valt van de in het systeem geïnstalleerde kaart, kan het GPS-kruis zichtbaar worden middenin een wit scherm. Door uit te zoomen is het dan mogelijk de GPS-locatie te bepalen ten opzichte van de kaarten, in het systeem geïnstalleerd
- Wanneer "Centreren op het GPS-positie" werd geselecteerd, is de functie "Positieaanwijzer" niet meer actief. Het vizier moet dus worden verplaatst om terug toegang te krijgen tot deze functie.
- De positie, bepaald door het GPS kan worden beïnvloed door meerdere factoren:
 - de kwaliteit van de ontvangende Amerikaanse satelliet signalen;
 - de omgeving (gebouwen, tunnels, hoogspanningslijnen, ...);
 - het batterijniveau van de ViaMichelin Navigation X-980T,
 - de nauwkeurigheid van de GPS-positie (± 15 m);
 - enz.
- Om de levensduur van de batterijen te verlengen, adviseren we u uw ViaMichelin Navigation X-980T aangesloten te laten, of na elk gebruik de batterijen terug te laden.
- De ViaMichelin Navigation X-980T beschikt tevens over een functie "Vermijden" die toelaat automatisch een nieuwe route te berekenen om een verkeersongeval of wegenwerken te vermijden, enz. Deze functie is toegankelijk na een klik op het navigatiescherm, en daarna op "Vermijden"; geef de gewenste afstand aan. Deze functie wordt alleen ingeschakeld in de navigatiemode als de GPS werd geïnitieerd.
- De Aangeraden berekening van de routes bevoordeelt het comfort en de veiligheid en stelt een goede verhouding tijd/afstand voor.
- De Kortste routes bevatten de wegen die gekend zijn door de cartografiedatabase als 'het dichtst bij de rechte lijn tussen vertrek en aankomst'.
- De Snelste routes bevatten wegen die een lagere trajecttijd vergen dan de Kortste. In de navigatiemodus wordt enkel dit type berekening gebruikt door de software. Meer nog, tijdens korte trajecten, gebruikt de software voor de Snelste route de parameter tabel van de gemiddelde snelheden voor de 6 soorten wegen die opgenomen zijn in de cartografische database. Op die manier is het mogelijk om bepaalde soorten wegen te begunstigen door de

gemiddelde snelheid van andere wegen te verminderen of die van het te begunstigen type voorrang te geven. Nochtans stelt de software voor langere trajecten (>100km) de berekening van de route op op het primaire netwerk (snelwegen en gelijkaardige wegen), het secundaire netwerk wordt maar gebruikt om zicht te begeven naar het vertrekpunt op het primaire netwerk en van het primaire netwerk naar het aankomstpunt.

- Bij Vrije navigatie is enkel 2D-weergave mogelijk.
- Op een route die etappes bevat, is het mogelijk om te klikken op Overgaan naar de volgende etappe om aan te geven aan het systeem om een nieuwe route te berekenen tussen de GPS-positie en de volgende etappe. Daardoor kunt u een route uitvoeren om in de nabijheid van een stad te komen zonder de hoofdwegen te verlaten. Bijvoorbeeld: tijdens een route tussen Soisson en Sens berekent het systeem een route die door het Île-de-France loopt. In dat geval is het mogelijk om in Châlons-en-Champagne een etappe aan te geven om een nieuwe route te berekenen die over de snelweg A26/E17 loopt. Zodra u op de A4/E17/E50 bent, volstaat het om de klikken op Volgende etappe om uw traject verder te zetten in de richting van Sens zonder terug te keren naar Châlons-en-Champagne.
- ViaMichelin Navigation X-980T integreert verkeersinfo via RDS (Radio Data System) / TMC (Traffic Message Channel). Het uitzenden van informatie gebeurt via radiogolven, om het systeem goed te laten functioneren is het noodzakelijk de draadantenne aan te sluiten op het toestel (zie installatieposter).
- Het op de ViaMichelin Navigation geïnstalleerde verkeersinformatiesysteem vergt geen enkel abonnement en functioneert in de moedertaal van de gebruiker, zelfs in het buitenland.
- De verkeersinformatie is in de volgende landen beschikbaar: Duitsland, Oostenrijk, België, Denemarken, Spanje, Nederland, Italië, Noorwegen, Tsjechische Republiek, Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.
- De navigatiekaart kan worden afgebeeld met oriëntatie naar het noorden of met een richtingspijl die de bewegingen op de weg met betrekking tot een vast punt volgt, hetzij met betrekking tot de navigatieas om de genomen richting, gricht naar de bovenkant van het scherm te behouden.
- Wanneer de pc de ViaMichelin Navigation X-980T niet detecteert, vragen we u vriendelijk om uw USB-kabel op een andere USB-poort aan te sluiten en te controleren of er geen randapparatuur is aangesloten op de USB-contacten van de pc (Webcam, printer, enz) en de verbinding met de PND op die manier verstoort.

11. Installatie SD-kaart



11.1. Inhoud van de geheugenkaart

De meegeleverde geheugenkaart bevat de cartografie van Europa (behalve Scandinavië, maar die kaart kunt u terugvinden via de Content Manager)

Deze kaart bevat gegevens die nodig zijn voor het activeren van de meegeleverde dvd-rom. Let op dat u haar niet beschadigt voordat u uw dvd-rom activeerde: het is niet mogelijk de gegevens op de geheugenkaart te recupereren.

We adviseren u de dvd-rom zo snel mogelijk te activeren.

Opmerking:

- *Het activeren van de dvd-rom vereist een pc, voorzien van een dvd-rom-lezer en verbinding met het internet.*
- De SD-kaart bevat 4 mappen:
 - InstallSD bevat de toepassing, noodzakelijke voor het installeren van de programma's op de ViaMichelin Navigation X-980T.
 - MapSonic bevat de te installeren Via Michelin Navigation-programma's.
 - VMNav_Maps bevat de kaartbestanden («*.fdp»).
 - VMNav_Pois bevat de bij de ViaMichelin Navigation X-980T geleverde POI-bestanden.
 - VMNav_TTS bevat de bestanden die het mogelijk maken om synthetische stemberichten te creëren (Text To Speech) om verkeersborden, straatnamen en verkeersinforberichten te melden.



11.2. Installatie SD-kaart

ViaMichelin Navigation is een "**Plug & Drive**"-oplossing: plaats de meegeleverde geheugenkaart in de opening links op PND (Personal Navigation Device = persoonlijk navigatiesysteem) en volg de installatie-aanwijzingen op het scherm (zie hoofdstuk 10 – Installatie SD-kaart):

- Keuze menutaal
- Keuze taal stembegeleiding
- Validatie activering synthetische stemmen die verkeersborden, straatnamen en verkeersinforberichten aankondigen (optioneel).
- Instelling stembegeleiding

- Keuze afstandseenheid
- Keuze kaartweergave
- Instelling tijd
- Kaartkeuze: **EUROPE.FDP [Storage Card]** of **Canarias.fdp [Storage Card]**

ViaMichelin Navigation is nu klaar om u de weg te wijzen!

12. Installeren van de dvd-rom

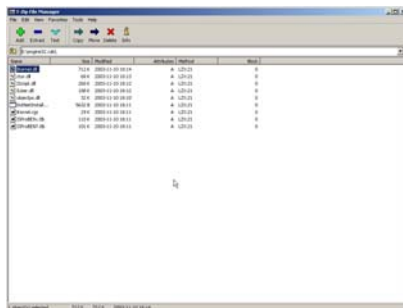
De dvd-rom die bij uw ViaMichelin Navigation X-980T werd geleverd bevat het programma “Content Manager” waarmee u gedwonloade bestanden, “*.poi” of “*.asc”, kunt integreren in uw toestel, uw kaarten kunt personaliseren, uw SD-kaart kun regenereren bij een storing of uw eigen kaart kunt creëren.



12.1. Inhoud dvd-rom

- De geleverde dvd-rom bevat de volgende programma's:

Name	Size	Type	Modified
autorun.inf	1 KB	Setup Information	9/15/2005 8:38 AM
data1.cab	59,955 KB	Cabinet File	9/23/2006 2:17 AM
data1.hdr	41 KB	HDR File	9/23/2006 2:17 AM
data2.cab	3,862,274 KB	Cabinet File	9/23/2006 2:21 AM
engine32.cab	449 KB	Cabinet File	4/25/2005 5:49 AM
layout.bin	1 KB	BIN File	9/23/2006 2:21 AM
setup.exe	118 KB	Application	3/24/2005 2:00 AM
setup.ibt	427 KB	IBT File	9/23/2006 2:17 AM
setup.ini	1 KB	Configuration Settings	9/23/2006 2:17 AM
setup.skin	64 KB	SKIN File	2/23/2006 9:11 AM
ViaMichelin.ico	4 KB	Icon	7/8/2005 6:56 AM
wceusbsh.INF	63 KB	Setup Information	9/6/2006 8:59 AM
wceusbsh.sys	103 KB	System File	12/30/2004 2:00 AM



12.2. Activeren van de installatiecode

Het is noodzakelijk te beschikken over een activatiecode om de met de ViaMichelin Navigation X-980T meegeleverde dvd-rom op uw pc te installeren.

Deze code wordt gratis aangegeven tijdens de installatie van de dvd-rom, na registratie van het product op de nieuwe site van ViaMichelin, gewijd aan navigatie. Ze wordt verzonden naar het e-mailadres dat u opgeeft tijdens de registratie.

We adviseren u deze code te bewaren zodat u zich niet opnieuw moet registreren als de programma's van de dvd-rom terug op uw pc moeten worden geïnstalleerd.

U kunt ook naar de productregistratiebrochure gaan op de internetsite van ViaMichelin op het volgende adres:

<http://www.shop.ViaMichelin.fr> en daarna het tabblad Product registreren



12.3. Aansluiten van ViaMichelin Navigation X-980T op pc

12.3.1. Aansluitingen

- Sluit de mini-stekker van de USB-kabel aan op de ViaMichelin Navigation X-980T.
- Sluit de USB-stekker aan op uw pc.
- Start de ViaMichelin Navigation X-980T. De dvd-rom die bij uw ViaMichelin Navigation X-980T werd geleverd bevat het programma Content Manager waarmee u gedownloade bestanden, poi» of «*.asc, kunt integreren in uw toestel, uw kaarten kunt personaliseren, uw SD-kaart kunt regenereren bij een storing of uw eigen kaart kunt creëren.



12.3.2. ActiveSync

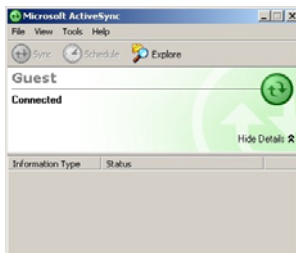
Het is niet noodzakelijk bestanden te delen om bestanden (POI bijvoorbeeld) van uw pc over te brengen naar de ViaMichelin Navigation X-980T.

Als er gevraagd wordt om een partnership, selecteert u “Neen” en klikt u op “Volgende” (figuur 1), het programma Microsoft ActiveSync start in de bezoekersmodus (figuur 2).

U kunt nu de POI-bestanden overbrengen via de POI Manager of het programma om de SD-kaarten te regenereren gebruiken.

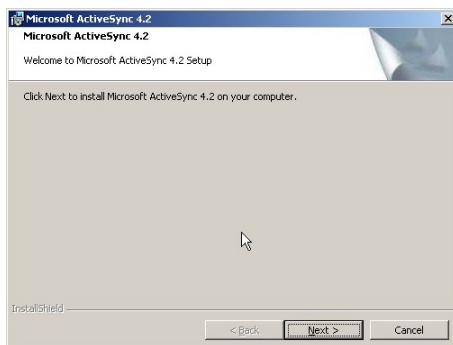


(figuur 1)



(figuur 2)

- Indien het programma ActiveSync niet op uw pc wordt gedetecteerd, vraagt de installatieprocedure u de versie 4,2 van ActiveSync te installeren.



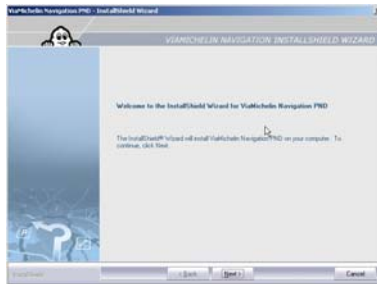
- Klik dan op “**Volgende**” en ga over tot het installeren van het programma ActiveSync van Microsoft®.

Zodra de installatie van de ActiveSync 4.2 is voltooid, zal worden gevraagd om de pc opnieuw op te starten.



12.4. Installeren van de dvd-rom

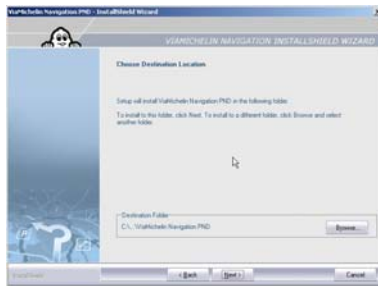
- Controleer of de harde schijf van uw pc beschikt over minstens 3 Go om de ViaMichelin-programma's te installeren.
 - Raadpleeg de postbus van uw e-mailadres om na te gaan of er geen berichten meer zijn in afwachting van ontvangst.
 - Sluit alle openstaande toepassingen af op uw pc.
 - Maak de map met de tijdelijke Windows-bestanden (TEMP) leeg:
 - Maak de map met de tijdelijke Internet-bestanden leeg.
 - Maak de prullenbak op het bureaublad van de pc leeg.
 - Ga na of de SD-kaart goed in het PND zit.
 - Sluit uw ViaMichelin Navigation X-980T aan op uw pc.
 - Plaats de dvd-rom in de lezer van uw pc, de installatieprocedure start binnen enkele seconden automatisch op.
-
- *Indien uw dvd-rom niet automatisch start, klikken op “Deze computer” en daarin op het pictogram van het DVD-station waarin u uw dvd-rom invoerde.*
 - *Klik op “Setup” (of op “Setup.exe” wanneer de uitbreidingen verschijnen). Het eerste installatievenster moet nu zichtbaar worden.*
 - *Volg de op het scherm aangegeven procedure.*
-
- Selecteer vervolgens de taal van uw keuze en klik op “OK”.



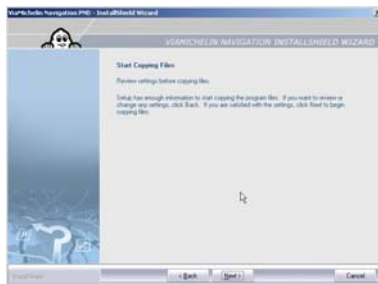
- Klik op “Volgende”.



- Klik op “Ja” om het licentiecontract te accepteren, en zonet op “Nee”; het installatieprogramma sluit dan af zonder programma’s op uw pc te installeren.



- Klik op “Volgende”.



- Klik op “Volgende”.



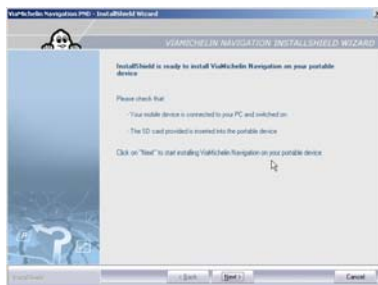
- Klik alleen op **“Annuleren”** indien u de installatie wilt onderbreken.



Indien uw ViaMichelin Navigation X-980T niet aangesloten is op uw pc, krijgt u het volgende bericht te zien: verbind het PND nu met de pc:



- Klik op **“OK”** om de installatieprocedure te hervatten.



- Klik op **“Volgende”**



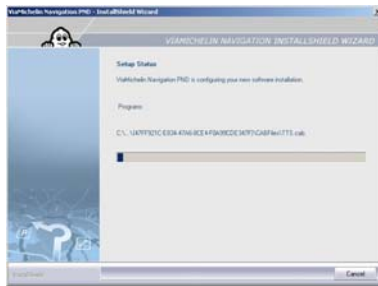
- Indien u beschikt over de activatiecode, deze code van 16 lettertekens die u werd toegezonden intikken, en klikken op “**Volgende**”.
- Indien de ingevoerde code niet correct is, wordt een bericht zichtbaar, klik op “**OK**” en probeer de code opnieuw in te voeren.



- Indien u niet over de activatiecode beschikt, klik dan op “**Internet Explorer starten**”.
- Ga naar “**Product registreren**” en vul het registratieformulier op de site ViaMichelin in. U krijgt automatisch binnen enkele minuten een mail met uw activatiecode. Controleer uw postvak, en kopieer de code van 16 lettertekens in het overeenkomstige vak, en klik daarna op “**Volgende**”.



- Indien u niet beschikt over de ViaMichelin-account, zal men u vragen om er een te creëren:
 - Op de pagina “**Productregistratie**”:
 - Selecteer bij “**Categorie**”: “**Draagbare GPS**”
 - Selecteer bij “**Product**” de versie die overeenstemt met uw ViaMichelin Navigation X-980T.
 - Voer uw aankoopdatum in.
 - Geef de naam in van de winkel waar u uw PND hebt gekocht.
 - Geef vervolgens de door de installatieprocedure opgegeven productcode in.
- Wanneer u geen activatiecode ontvangt of de activatiecode niet correct is, raadpleeg dan in de rubriek “**Help**” de online hulp van de nieuwe website van ViaMichelin, gewijd aan de navigatie.



- Klik alleen op “**Annuleren**” indien u de installatie wilt onderbreken.



- Klik op “**Beëindigen**” om de installatie te voltooien.
- Laat uw X-980T aangesloten indien u de Content Manager wenst op te starten

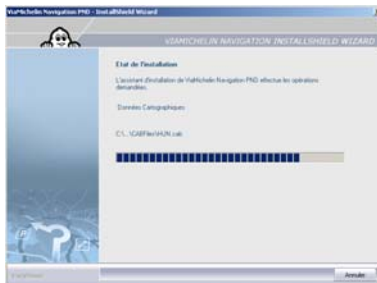


12.5. Herstellen

- Plaats de dvd-rom in de lezer van uw pc.
- De installatieprocedure start automatisch. Ze detecteert de aanwezigheid van de programma's en biedt het volgende aan:
 - hetzij het **"Toevoegen"** van een nieuwe kaart.
 - hetzij de bestaande installatie te **"Repareren"**.
- hetzij het **"Verwijderen"** op uw pc van de geïnstalleerde programma's.



- Vink **"Repareren"** aan en klik op **"Volgende"**.





- Klik op “**Beëindigen**” om het venster te sluiten.
- De USB-kabel tussen uw pc en de ViaMichelin Navigation X-980T loskoppelen.



12.6. Installatie van de programma's ongedaan maken

- Plaats de dvd-rom in de lezer van uw pc.
- De installatieprocedure start automatisch. Ze detecteert de aanwezigheid van de programma's en biedt het volgende aan:
 - hetzij het “**Toevoegen**” van een nieuwe kaart.
 - hetzij de bestaande installatie te “**Repareren**”.
 - hetzij het “**Verwijderen**” op uw pc van de geïnstalleerde programma's.
- Vink “**Verwijderen**” aan en klik op “**Volgende**”. U ziet een bevestigingsbericht.



- Klik op “**Ja**” om het verwijderen te bevestigen of op “**Neen**” om terug te keren naar het vorige scherm.



- Klik op **“Beëindigen”** om het venster te sluiten.
- De USB-kabel tussen uw pc en de ViaMichelin Navigation X-980T loskoppelen

13. Content Manager

Het gaat om de software, geïnstalleerd op uw pc, waarmee u uw kaarten kunt personaliseren, nieuwe POI's (ook persoonlijke POI's) kunt integreren of zelfs uw SD-kaart kunt regenereren bij een storing.

- Sluit uw ViaMichelin Navigation X-980T aan op uw pc (*voor meer details, zie paragraaf 12.3.*).
- Start de “**Content Manager**” op, op uw pc, na de installatie van de dvd-rom
 - hetzij: Start/Programma's/ViaMichelin/ViaMichelin Navigation PND
 - hetzij: C:\Program Files\ViaMichelin\ViaMichelin Navigation PND RC4\Content Manager

De verbinding laat het programma “**Content Manager**” toe om informatie op het PND te recupereren, het is dus noodzakelijk om enkele seconden te wachten voordat deze informatie wordt gerecupereerd en het volgende scherm op uw pc verschijnt.



13.1. Map Manager

De X-980T wordt geleverd met een SD-kaart van 2Go die Europa bevat. Map Manager laat u bovendien toe om uw kaarten te personaliseren en te exporteren naar de ViaMichelin

Navigation X-980T indien u een persoonlijke indeling wenst of slechts een deel van de voorgestelde zones.

- U beschikt over 3 manieren om de naar uw SD-kaart te exporteren kaarten te selecteren:
 - knop **“Click”** om vooraf ingedeelde kaarten te selecteren.
 - Knop **“Dossier”** om gepersonaliseerde kaarten te selecteren.
 - Knop **“Zoeken”** om kaarten op naam van een woonplaats te zoeken.

13.1.1. Vooraf ingedeelde kaarten

13.1.1.1. Kaartkeuze:

- Om kaarten van uw keuze te selecteren kunt u of klikken op het land naar keuze op de afgebeelde kaart of het land in de voorgestelde lijst onder de rubriek **“Landen”** selecteren.
- Selecteer in de rubriek **“Regio”** hetzij:
 - **“Land”** om de kaart van het land te verkrijgen, het geselecteerde land wordt dan met rood omkaderd.
 - **“Regio”** om een of meerdere regio's te selecteren (departement of **“länder”** of **“county”**, enz, afhankelijk van de administratieve indeling van het geselecteerde land). In dat geval moet u de regio aanduiden door de kaart met uw hand aan te duiden

De geselecteerde landen en/of regio's staan onder de rubriek **“Geselecteerde kaart”**.

- Klik op een land of een regio van de lijst en vervolgens op **“Selectie ongedaan maken”** om de selectie van het land of de regio ongedaan te maken.
- Klik op **“Alles selecteren”** om de tabel **“Geselecteerde kaart”** leeg te maken.
- Klik op **“Toevoegen aan mijn selectie”** om het genereren van het bestand te starten dat alle landen en/of regio's geselecteerd in de tabel **“Geselecteerde kaart”**, bevat.



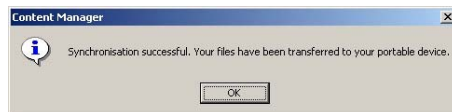
- Geef een naam aan dit bestand en klik vervolgens op **“OK”** of op **“Annuleren”** om deze procedure te verlaten. Het bestand komt te staan onder de tabel **“Overzicht bestanden”**.

13.1.1.2. Kaartexport:

- Selecteer de exportplaats van het bestand in de rubriek “**Exporteren naar**”. “**Beschikbaar geheugen**” geeft aan hoeveel ruimte er nog beschikbaar is in de geselecteerde exportzone.

De bestanden met kaarten moeten worden geëxporteerd naar de SD-kaart. Ze zullen worden opgeslagen in de map “**VMNav_Maps**”.

- Klik op de knop “**Synchro**” op het bestand naar het PND te synchroniseren en exporteren of op “**Verwijderen**” om geen synchronisatie uit te voeren op de aangeduide bestanden.

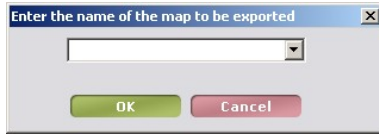


- Klik op “**OK**” om terug te gaan naar “**Content Manager**”.

13.1.2. Gepersonaliseerde kaarten

- Klik op de dossierknop.
- Selecteer in de rubriek “**Landen**” de op het scherm van de “**Content Manager**” weer te geven kaart.
- Duid de te exporteren zone aan op de kaart met het vizier. Het systeem geeft vervolgens automatisch de lijst met de betreffende regio's aan in de tabel “**Geselecteerde kaart**”.
- Klik op een land of een regio van de lijst en vervolgens op “**Selectie ongedaan maken**” om de selectie van het land of de regio ongedaan te maken.

- Klik op “**Alles selecteren**” om de tabel “**Geselecteerde kaart**” leeg te maken.
- Klik op “**Toevoegen aan mijn selectie**” om het genereren van het bestand te starten dat alle landen en/of regio's geselecteerd in de tabel “**Geselecteerde kaart**”, bevat.



- Geef een naam aan dit bestand en klik vervolgens op “**OK**” of op “**Annuleren**” om deze procedure te verlaten. Het bestand komt te staan onder de tabel “**Overzicht bestanden**”.
- Ga over tot het genereren en exporteren van het kaartenbestand zoals uitgelegd in de vorige rubriek (13.1.1.2.).

13.1.3. Woonplaatsen selecteren

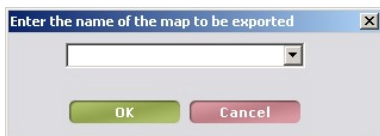
- Selecteer in de rubrieken “**Landen**” en/of “**Regio**”, het land waar de woonplaats die u zoekt zich bevindt.
- Klik op de knop met de letters.



- Voer de naam in van de gezochte stad in de zone die hiervoor voorzien is en valideer.



- Wanneer meerdere steden overeenkomen met de naam van uw opzoeking, wordt de lijst met de namen die gekend zijn door het systeem, weergegeven. Klik op de gezochte stad en vervolgens op **“Toevoegen”**. De stad wordt vervolgens gekopieerd naar de tabel **“Geselecteerde kaart”**.
- Klik op **“Annuleren”** indien u deze opzoeking wenst te sluiten.
- Klik op een land of een regio van de lijst en vervolgens op **“Selectie ongedaan maken”** om de selectie van het land of de regio ongedaan te maken.
- Klik op **“Alles selecteren”** om de tabel **“Geselecteerde kaart”** leeg te maken.
- Klik op **“Toevoegen aan mijn selectie”** om het genereren van het bestand te starten dat alle landen en/of regio's geselecteerd in de tabel **“Geselecteerde kaart”**, bevat.



- Geef een naam aan dit bestand en klik vervolgens op **“OK”** of op **“Annuleren”** om deze procedure te verlaten. Het bestand komt te staan onder de tabel **“Overzicht bestanden”**.
- Ga over tot het genereren en exporteren van het kaartenbestand zoals uitgelegd in de vorige rubriek (13.1.1.2.).

Opmerking: om de kaarten, geïmporteerd van de Content Manager, op de X-980T te wissen, gaat u gewoon naar “Opties/kaarten/Wissen”.

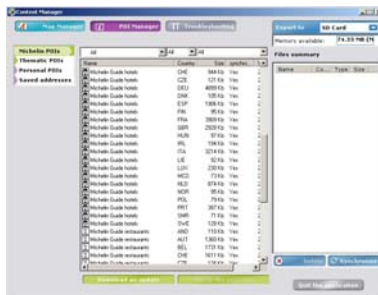


13.2. POI Manager

- Klik op “**POI Manager**”
- Het programma “**POI Manager**” laat toe om 4 soorten POI's te beheren:
 - **POI's Michelin** om Michelin POI's te exporteren naar het PND.
 - **Thematische POI's** om thematische POI's te exporteren naar het PND.
 - **Persoonlijke POI's** om persoonlijke bestanden van het type asc te exporteren naar het PND.
 - **Favorieten** om persoonlijke opgeslagen plaatsen te exporteren naar het PND.

13.2.1. POI Michelin

- Selecteer “**POI's Michelin**” in de lijst met POI's.



- Klik vervolgens op de POI's van uw keuze om deze te selecteren.
- Wanneer u alle gewenste bestanden hebt geselecteerd, klik dan op “**Toevoegen aan selectie**”. De geselecteerde bestanden worden nu opgenomen in de tabel “**Overzicht bestanden**”.
- Klik op “**Synchro**” om de geselecteerde bestanden naar uw PND te exporteren of op “**Verwijderen**” om de geselecteerde bestanden van de overzichtstabel te wissen.

De POI's Michelin moeten worden geëxporteerd naar de SD-kaart.

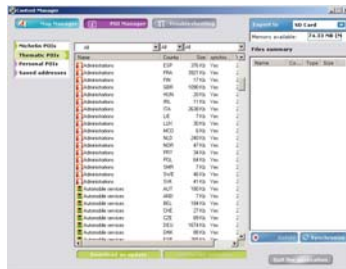
Opmerking:

- *Alle POI's Michelin-bestanden worden opgeslagen op de oorspronkelijke SD-kaart van de ViaMichelin Navigation X-980T.*

- *Het is echter op ieder moment mogelijk om de POI-categorieën die u niet wenst te zien, te wissen op de X-980T. U kunt deze categorieën op iedere moment herstellen dankzij de ContentManager.*

13.2.2. Thematische POI's

- Selecteer “**Thematische POI's**” in de lijst met POI's.



- Klik vervolgens op de POI's van uw keuze om deze te selecteren.
- Wanneer u alle gewenste bestanden hebt geselecteerd, klik dan op “**Toevoegen aan selectie**”. De geselecteerde bestanden worden nu opgenomen in de tabel “**Overzicht bestanden**”.
- Klik op “**Synchro**” om de geselecteerde bestanden naar uw PND te exporteren of op “**Verwijderen**” om de geselecteerde bestanden van de overzichtstabel te wissen.

De Thematische POI's moeten worden geëxporteerd naar de SD-kaart (in de map “**VMNav_POI**”).

Opmerking:

- *Alle Thematische POI-bestanden worden opgeslagen op de oorspronkelijke SD-kaart van de ViaMichelin Navigation X-980T.*
- *Het is echter op ieder moment mogelijk om de POI-categorieën die u niet wenst te zien, te wissen op de X-980T. U kunt deze categorieën op iedere moment herstellen dankzij de ContentManager.*

13.2.3. Persoonlijke POI's

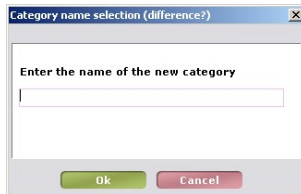
- Selecteer “**Persoonlijke POI's**” in de lijst met POI's.



- U kunt de volgende handelingen nu uitvoeren:
 - **Nieuwe categorie** om een nieuwe categorie Persoonlijke POI's te creëren.
 - **Bijwerken categorie** om de asc-bestanden naar keuze te integreren in de geselecteerde categorie.
 - **Categorie verwijderen** om een Persoonlijke POI-categorie te verwijderen (en de POI's die deze categorie bevat).
 - **Pictogrammenbeheer** om pictogrammen te selecteren of te creëren voor uw persoonlijke POI's.
 - **Toevoegen aan mijn selectie** om de naar het PND te exporteren bestanden te valideren.

13.2.3.1. Nieuwe categorie

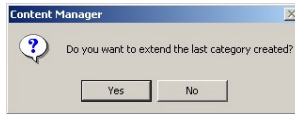
- Klik op de knop “**Nieuwe categorie**”



- Geef een naam aan de te creëren categorie en klik op “**Valideren**”.



- Selecteer een pictogram uit de voorgestelde pictogrammen en klik op **“Valideren”**.



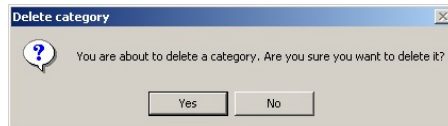
- Klik op **“Ja”** om het te integreren asc-bestand te zoeken op de harde schijf van uw pc of op **“Nee”** om terug te keren naar het scherm **“Persoonlijke POI's”**.

13.2.3.2. Bijwerken categorie

- Klik op de categorie van uw keuze in de tabel met **“Beschikbare persoonlijke POI's”** om een categorie te selecteren.
- Klik op **“Bijwerken categorie”**.
- Zoek en valideer het asc-bestand dat moet worden ondergebracht in de geselecteerde categorie op de harde schijf van uw pc.

13.2.3.3. Categorie verwijderen

- Klik op de categorie van uw keuze in de tabel met **“Beschikbare persoonlijke POI's”** om een categorie te selecteren.
- Klik op **“Verwijderen categorie”**.



- Klik op **“Ja”** indien u zeker bent dat u de categorie en de bijbehorende Persoonlijke POI's wenst te verwijderen van uw harde schijf.
- Klik op **“Nee”** om terug te gaan naar het vorige scherm zonder de geselecteerde categorie Persoonlijke POI's te verwijderen.

13.2.3.4. Pictogrammenbeheer

- Klik op **“Pictogrammenbeheer”**.



U kunt nu een van de pictogrammen uit de bibliotheek verwijderen na selectie ervan, of een nieuw pictogram toevoegen aan de bibliotheek (*voor meer details over de creatie van PIO-pictogrammen, zie paragraaf 9.8.2.*).

- Klik op “**Nieuw pictogram**”.
- Selecteer het Bitmapbestand (bmp) van uw keuze in de map op de harde schijf van uw pc of waar deze is opgeslagen. De Bitmapbestanden van de ViaMichelin bevinden zich standaard in de map:

C:\Program Files\ViaMichelin\ViaMichelin Navigation
PND\ContentManager\resources\bitmaps\pois

13.2.3.5. Toevoegen aan mijn selectie

- Klik, nadat u de categorieën met de pictogrammen van uw keuze hebt gecreëerd en uw asc-bestanden hebt toegevoegd aan deze categorieën, op de naar het PND te exporteren categorieën en vervolgens op “**Toevoegen aan mijn selectie**”.

De bestanden worden nu opgenomen in de tabel “**Overzicht bestanden**”.

- Ga over tot het genereren en exporteren van het Persoonlijke POI-bestand zoals uitgelegd in de vorige rubriek (13.1.1.2.).
- De Persoonlijke POI's worden opgeslagen naar de SD-kaart in de map “**VMNav_POI**”.
- Wanneer de bestanden niet naar het PND werden geëxporteerd, geeft de kolom “**Gesynchroniseerd**” van de tabel “**Beschikbare persoonlijke POI's**” “**Nee**” aan.

U kunt uw Persoonlijke POI's op de x-980T terugvinden in “**Opties/Mijn opgeslagen informatie**”.

13.2.4. Opgeslagen informatie

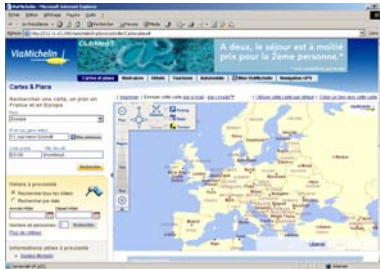
Met deze functie kunt u een copie maken van de opgeslagen informatie vanaf uw X-980T. Wanneer de informatie verloren gaat, kunt u die op deze manier terugvinden door de Content Manager te synchroniseren met uw X-980T.

U kunt ook een gezocht adres importeren vanaf de website www.ViaMichelin.com:

- Selecteer “**Opgeslagen informatie**” in de lijst met POI's.



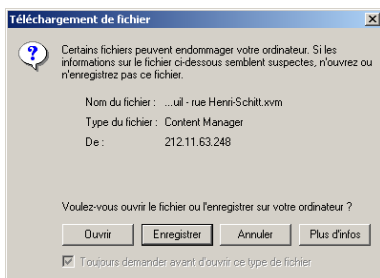
- Klik op **“Een adres zoeken”**. **“Content Manager”** sluit af en start de internet Explorer om de ViaMichelin-website te openen.



- Voer uw opzoeking uit.

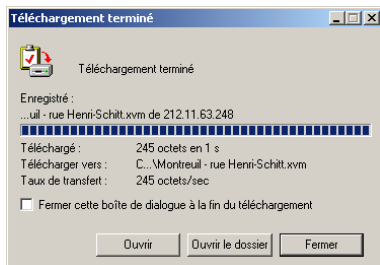


- Klik na afloop van het zoeken, op de link: **“Dit adres naar mijn GPS verzenden”**



- Klik op “**Openen**” wanneer u het adres rechtstreeks wenst toe te voegen aan “**Content Manager**”;
- Klik op “**Opslaan**” wanneer u het bestand in een map van uw keuze wenst op te slaan. Het volstaat vervolgens om te hierboven te dubbelklikken om de “**Content Manager**” opnieuw te openen en het te integreren.

Het bestand moet niet worden opgeslagen in de mappen en submappen van ViaMichelin.



- Klik op “**Sluiten**”.
- Sluit het venster van internet explorer.
- Dubbelklik op het xvm-bestand dat het adres afkomstig van de ViaMichelin-website bevat om de “**Content manager**” automatisch terug op te starten en ga naar de rubriek “**POI Manager / Opgeslagen informatie**”.
- Selecteer de categorie “**Mijn ViaMichelin**” om uw persoonlijke opgeslagen informatie te visualiseren.
- Klik op het bestand om het te selecteren en vervolgens op “**Toevoegen aan mijn opgeslagen informatie**” om het bestand te exporteren van de ViaMichelin-website naar het PND. Het bestand wordt nu opgenomen in de tabel “**Overzicht bestanden**”.
- Ga over tot het genereren en exporteren van het Persoonlijke POI-bestand zoals uitgelegd in de vorige rubriek (13.1.1.2.).

- De Persoonlijke POI's worden opgeslagen op de SD-kaart in de map “VMNav_POI”.

Op uw X-980T vindt u deze adressen in “[Opties](#) / [Mijn opgeslagen informatie](#) / [Mijn ViaMichelin](#)”;

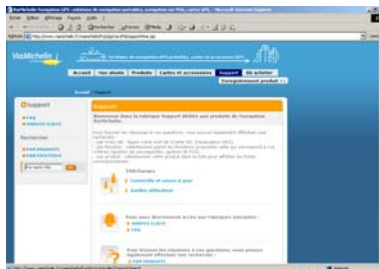


13.3. Probleem oplossen

- Klik op “[Probleem oplossen](#)”.
- U heeft nu toegang tot de aanvullende ondersteuning om uw ViaMichelin Navigation X-980T optimaal te kunnen gebruiken.
 - [FAQ en updates](#) om toegang te krijgen tot online ondersteuning en updates van de ViaMichelin-programma's.
 - [Gebruikersgids](#) om de Quickstart-handleiding of volledige handleiding te downloaden.
 - [SD herstellen](#) om uw SD-kaart te regenereren zoals ze oorspronkelijk was.
 - [PND herstellen](#) Om uw PND opnieuw te installeren.

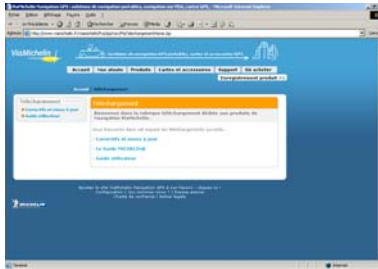
13.3.1. FAQ's en updates

- Klik op de knop “[FAQ en updates](#)” om toegang te krijgen tot het internet en de ViaMichelin-website, die gewijd is aan de navigatie, in de rubriek “[Help](#)”.



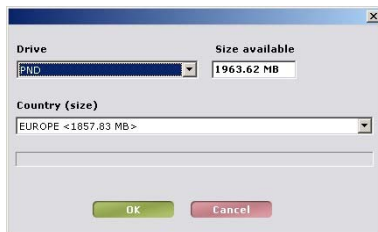
13.3.2. Gebruikersgids

- Klik op de knop “[Gebruikersgids](#)” om toegang te krijgen tot het internet en de ViaMichelin-website, die gewijd is aan de navigatie, in de rubriek “[Downloaden](#)”.



13.3.3. SD herstellen

- Klik op “**SD herstellen**” om de volledige regeneratieprocedure van de SD-kaart, die zich in uw ViaMichelin Navigation X-9810 bevindt, te starten, en dit in functie van de kaart die werd '**geactiveerd**' tijdens de registratie van het product.



Het vakje Lezer laat toe om de plaats van de gekopieerde bestanden te selecteren, de zone “**Beschikbare grootte**” geeft de opslagcapaciteit van de lezer weer en de zone “**Land (grootte)**” geeft de kaart weer die zal worden geregenereerd.

- Klik op “**OK**” om de herstelprocedure van de SD-kaart op te starten of op “**Annuleren**” indien u deze procedure wenste te verlaten.

De taakbalk geeft ook het door de procedure bereikte niveau aan. De regeneratie van een SD-kaart van 2Go met de kaart van Europa neemt ongeveer 1u30min in beslag.

13.3.4. PND herstellen

- Klik op “**PND herstellen**” om de regeneratieprocedure van de oorspronkelijk geïnstalleerde programma's te starten.



- Klik op “**Herstellen**” om de herstelprocedure van de programma’s te starten of op “**Annuleren**” om deze procedure te verlaten.

De taakbalk geeft ook het door de procedure bereikte niveau aan.

- Klik op “**Toepassing afsluiten**” om te sluiten en “**Content Manager**” te verlaten.

14. Wat te doen als...

In deze tabel ziet u enkele eenvoudige antwoorden op vaak voorkomende vragen:

Hoe verricht ik een soft reset?	<p>Door een "soft reset" kunt u uw ViaMichelin Navigation X-980T opnieuw opstarten ingeval de software vastloopt. Druk hiervoor met behulp van de stylus in de reset-opening op de achterkant van de ViaMichelin Navigation X-980T.</p> <p>De soft reset sluit de toepassing af en start ViaMichelin Navigation opnieuw op.</p> <p>Opmerking: Enkel datgene wat werd uitgevoerd gaat mogelijk verloren (bijvoorbeeld de lopende route).</p>
Hoe verricht ik een hard reset?	<p>De "hard reset" laat toe uw product opnieuw in de oorspronkelijke toestand te configureren. Na deze handeling moet het programma terug worden geïnstalleerd.</p> <p>Druk hiervoor gelijktijdig op de knop om het volume te verhogen (+) en op de "i"-knop en de "reset"-knop (met behulp van de stylus). Blijf deze knoppen indrukken tot de afspeelbalk volledig groen is.</p> <p>Opmerking: Voor u een hard reset uitvoert, neemt u best de SD-geheugenkaart uit het toestel. Plaats ze terug na de hard reset.</p> <p>De opgeslagen informatie, de met de POI Manager geïnstalleerde POI's en de geschiedenis van de bestemmingen blijven bewaard. De installatie-instellingen (talen, snelheden, tijd,...) gaan verloren. Om een hard reset uit te voeren deViaMichelin Navigation X-980T loskoppelen van de elektrische voeding.</p>
Wat te doen als de synthetische stemmen niet lijken te werken?	<ul style="list-style-type: none">- Voer een hard reset uit om de generatiemotor van de synthetische stemmen opnieuw te initialiseren.- Wanneer het zo niet lukt, voer dan de regeneratie van de programma's van de SD-kaart uit met het programma Content Manager.
Het apparaat start niet	Ga na of de knop "Lock" (bovenaan het apparaat) niet is

meer bij drukken op de knop "aan/uit":	ingedrukt. Als dat het geval is, op de knop links drukken om uw ViaMichelin Navigation X-980T te ontgrendelen.
Tijdens de navigatie, hoort u de berichten in een andere taal:	Ga in het Hoofdmenu naar Opties / Algemeen/ Taal en selecteer de gewenste taal voor Stembegeleiding .
Hoe kan ik mijn POI's bijwerken?	Download en integreer de POI-bestanden met het programam POI-manager vanaf de ViaMichelin-website: www.ViaMichelin.com/support rubriek POI
Wat is het verschil tussen de berekening van de Kortste en de Snelste route?	Tijdens de voorbereiding van een route is het mogelijk om de parameters voor de berekening van het project met het criterium Snelste of Korste in te stellen. Het criterium De korste selecteert het meest directe traject tussen het vertrek- en aankomstpunt. Het criterium Snelste berekent een route die het kortste traject overneemt op de assen met de hoogste gemiddelde snelheden. Zie ook de informatie in hoofdstuk 10. Opmerkingen en tips.
Hoe de dvd-rom op de pc installeren als u een foutbericht krijgt na het starten van de dvd-rom ?	Indien er een foutbericht verschijnt tijdens de installatie van de software op uw pc, adviseren we u het volgende te doen: <ul style="list-style-type: none"> - maak de map met de tijdelijke Windows-bestanden leeg: TEMP - maak de map met de tijdelijke Internet-bestanden leeg - maak de prullenbak op het bureaublad van de pc leeg - ga na of u over voldoende ruimte beschikt op de harde schijf van uw pc om de installatie te kunnen uitvoeren (3Go). - maak een tijdelijke map aan op de harde schijf van uw pc: bijvoorbeeld: VMX980TEMP - kopieer de dvd-rom naar deze map. - schakel (voor de duur van de installatie) het antivirus-programma van de pc uit. - klik op het programma "Setup" om de installatieprocedure te starten. - volg de instructies op het scherm. Na afloop van een geslaagde installatie, de tijdelijke map met haar inhoud wissen op de harde schijf van uw pc.
Het apparaat herlaadt niet als het in uw wagen wordt aangesloten:	Ga of de sigarenaansteker en de mini USB-stekker goed zijn aangesloten en of de lichtdiode op het snoer brandt.

U vindt op de nieuwe Internetsite van ViaMichelin, gewijd aan de navigatie, informatie, FAQ's, patches, updates, enz. die de informatie uit deze handleiding progressief aanvult en verrijkt zodat u uw ViaMichelin Navigation X-980T in optimale omstandigheden kunt gebruiken:

<http://www.viamichelin.nl/viamichelin/ndl/jsp/nav/MaNavigationHome.jsp>

15. Voorwaarden voor gebruik en garantiebepalingen

Voorafgaand aan ieder gebruik van het draagbare ViaMichelin-navigatiesysteem gelieve de volgende bepalingen zorgvuldig te lezen.

Het navigatiesysteem wordt geleverd met software waarvan het gebruik aan een licentie is onderworpen, waarbij ViaMichelin en/of overige leveranciers de oorspronkelijke koper, te weten de eindgebruiker (hierna « u » genoemd) het recht verleent deze licentie voor eigen gebruik toe te passen, overeenkomstig het hierna beschreven softwarelicentiecontract.

Dankzij het navigatiesysteem kunt u direct wegverkeersinformatie verkrijgen door middel van de RDS-TMC-technologie, afhankelijk van de beschikbaarheid van deze dienstverlening in het land waar u zich bevindt.



15.1. SOFTWARELICENTIECONTRACT

Het gebruik van de met het ViaMichelin-product geleverde software houdt in dat u onderhavig contract aanvaardt. Indien u de bepalingen van dit contract niet aanvaardt, verzoeken wij u – binnen een termijn van maximaal dertig (30) dagen vanaf de aankoopdatum – het ongebruikte en volledige ViaMichelin-navigatiesysteem (d.w.z. apparatuur, accessoires, software en handleidingen, inclusief de verpakking) bij uw dealer in te leveren, waarna deze de integrale aankoopsom zal vergoeden, waarbij de kassabon als bewijsstuk zal dienen.

Betrokken software: Het onderhavige contract is van toepassing op de ViaMichelin-Navigatiesoftware, alsmede op de overige software die door ViaMichelin of door derden wordt geleverd met de draagbare ViaMichelin-navigatieapparatuur en op de daarbij geleverde handleidingen (hierna “Software” genoemd), ongeacht of deze vooraf in de navigatieapparatuur werd geïnstalleerd, op een CD-ROM of een geheugenkaart werd geleverd of werd gedownload.

Licentie: ViaMichelin en/of zijn leveranciers verlenen u een niet-exclusieve beperkte vergunning voor het gebruik van Software overeenkomstig de hieronder vermelde voorwaarden en beperkingen.

Rechten van Intellectuele Eigendom: De Software en de bijbehorende componenten (gegevens, gegevensbestanden, programma's ...) zijn beschermd op het vlak van rechten van intellectuele eigendom ingevolge de in Frankrijk alsmede in Europa toepasselijke wetgeving en de bepalingen van internationale verdragen. Iedere schending van deze rechten stemt overeen met namaak. ViaMichelin en zijn leveranciers behouden zich alle rechten voor die niet uitdrukkelijk werden toegekend.

Gebruiksbeperkingen: Het is enkel toegestaan de Software samen met de draagbare ViaMichelin-navigatieapparatuur te gebruiken en met de erbij geleverde accessoires. De Software mag in geen enkel geval gebruikt worden met andere apparatuur en accessoires.

Het is u verboden de Software te reproduceren, te wijzigen, aan te passen, te decompileren of uiteen te nemen, noch tegenovergestelde engineering noch Software op een andere informatiedrager te exploiteren. Indien u ingezetene van de Europese Unie bent, zal ViaMichelin op schriftelijke aanvraag uwerzijds iedere informatie aan u ter beschikking stellen die nodig is om de Software compatibel te maken met andere programma's overeenkomstig de toepasselijke wetgeving.

U heeft het recht een back-up van de Software te maken enkel teneinde de oorspronkelijke Software te herstellen indien deze toevalligerwijze onbruikbaar werd. U bent gehouden alle auteursrechten alsmede iedere andere op de Software aangeduide vermelding aangaande de eigendomsrechten te reproduceren en ze op iedere door u gemaakte back-up te vermelden.

Het is u verboden de gegevens en/of de bij de Software behorende componenten over te nemen, te reproduceren, weer te geven, te wijzigen, en/of aan te passen. Het is u met name strikt verboden de digitale kaarten en gegevens te downloaden en ze op andere software en/of hardware over te dragen.

Het is u tevens verboden de Software te verhuren, uit te lenen of commercieel c.q. beroepsmatig aan te wenden. u heeft voor de Software niet het recht een onderlicentie te verlenen, ongeacht of dit gratis of tegen vergoeding geschiedt, noch een licentie toe te kennen of over te dragen.

Duur: Het onderhavige licentiecontract is geldig tot de datum van opzegging of beëindiging ervan, ongeacht de reden hiervoor. Het contract kan op ieder tijdstip worden opgezegd indien U ten aanzien van enige bepaling in gebreke blijft. U dient onmiddellijk na deze opzegging of beëindiging van het contract aan ViaMichelin de Software te restitueren en/of de door U gehouden kopieën te vernietigen.

Gedeeltelijke nietigheid: Indien één van de bepalingen van het onderhavige contract ongeldig, onwettelijk of niet-toepasselijk zou blijken te zijn, houdt dit niet in dat de wettelijkheid en toepasselijkheid van de overige bepalingen in geding komen.

Toepasselijk recht en bevoegde rechter: De Franse wetgeving is van toepassing op het onderhavige licentiecontract. In geval van geschil is de rechter van Nanterre (Frankrijk) bevoegd.



15.2. GARANTIE

De onderhavige garantie wordt door ViaMichelin aan de oorspronkelijke koper verleend, die de eindgebruiker is van het draagbare ViaMichelin-navigatiesysteem en die voornoemd systeem voor eigen gebruik toepast (hierna “u” genoemd).

Apparaat: ViaMichelin verleent voor een periode van twee (2) jaar vanaf de datum van de aanvankelijke aankoop garantie voor het feit dat de draagbare navigatieapparatuur en de erbij horende accessoires (hierna “de Apparatuur” genoemd) vrij zijn van materiaal- en productiegebreken, onder voorbehoud van normaal gebruik. ViaMichelin verleent garantie voor het feit dat de informatiedrager van de Software gedurende deze garantieperiode aan géén gebreken onderhevig zal zijn.

Software: ViaMichelin verleent voor een periode van negentig (90) dagen vanaf de datum van de aanvankelijke aankoop garantie voor het feit dat de ViaMichelin NavigatieSoftware en ieder andere Software van het merk ViaMichelin dat bij de hierboven genoemde apparatuur werd geleverd (hierna “de Software” genoemd) overeenstemt met de daarbij vermelde specificaties.

Garantiebeperking:

1. De onderhavige garantie is niet van toepassing op door derden bij het ViaMichelin-product verstrekte software of apparatuur. ViaMichelin verleent geen enkele garantie voor rekening van voornoemde derden. De apparatuur en software van derden vallen onder de garantie van de desbetreffende leverancier of van de licentieverlener.
2. De onderhavige garantie is niet van toepassing op normale slijtage van de Apparatuur en de Software.
3. De onderhavige garantie dekt niet (i) de materiële schade die wordt veroorzaakt aan de buitenkant van de draagbare navigatieapparatuur, inclusief barsten of krassen op het scherm of het buitenste omhulsel, (ii) noch de schade die wordt veroorzaakt door verkeerd of niet met de aanwijzingen overeenstemmend gebruik, of door nalatigheid, door poging tot reparatie of wijziging van het product, (iii) noch de schade die wordt veroorzaakt door brand, door vocht- of vloeistofinsijpeling, blootstelling aan een warmtebron, aan spanningsvariaties, natuurrampen of andere risico's, (iv) noch de schade die wordt veroorzaakt door gebruik van het product met andere apparatuur en/of software dan de bij de Apparatuur geleverde componenten.
4. De onderhavige garantie is echter geen waarborg voor het ononderbroken en feilloos functioneren van de software. Er kunnen zich immers berekeningsfouten voordoen door de toepassing van de software in een extern systeem en door plaatselijke omstandigheden. Iedere garantie aangaande de betrouwbaarheid, de nauwkeurigheid, de volledigheid/compleetheid van de in de software ingevoerde gegevens wordt hierbij uitdrukkelijk

uitgesloten. De in de software ingevoerde cartografische en thematische gegevens werden uiterst zorgvuldig door ViaMichelin en zijn leveranciers geselecteerd en geupdate. Het is nochtans mogelijk dat bepaalde in de software ingevoerde gegevens op de datum van aankoop of gebruik van de software gewijzigd werden zonder dat ViaMichelin en zijn leveranciers dienaangaande op de hoogte werden gesteld.

5. De onderhavige garantie is niet van toepassing op in real time door middel van de RDS-TMC-technologie verstrekte wegverkeersinformatie die u via uw ViaMichelin draagbaar navigatiesysteem, afhankelijk van de beschikbaarheid van deze informatie in het land waar u zich bevindt. De respectieve uitgevers, particuliere of openbare instellingen die deze informatie verspreiden zijn immers dienaangaande volledig aansprakelijk. ViaMichelin sluit iedere garantie voor toegang tot en beschikbaarheid van deze informatie uitdrukkelijk uit. ViaMichelin sluit tevens iedere garantie aangaande de betrouwbaarheid, de nauwkeurigheid, de volledigheid en de real time update van overige informatie, verkeersberichten en/ of waarschuwingen die van deze wegverkeersinformatie werden afgeleid uitdrukkelijk uit.

Verhaalsrecht : In geval van een verborgen gebrek waarvan ViaMichelin binnen de garantietermijn op de hoogte werd gesteld, bestaat het enige verhaal waarop u recht heeft uit het - naar believen en op kosten van ViaMichelin - doen repareren of vervangen van de Apparatuur en/of de Software. Indien ViaMichelin het product redelijkerwijs niet kan repareren of vervangen, heeft ViaMichelin - enkel naar eigen believen - de mogelijkheid de door u betaalde aankoopprijs van het product te vergoeden. De vervangen componenten of producten kunnen nieuwe of opnieuw geconditioneerde producten, of met het defecte product vergelijkbare versies betreffen. ViaMichelin verleent garantie voor iedere voor vervanging aangewende Apparatuur en/of Software gedurende een termijn van negentig (90) dagen vanaf de datum van verzending of tot de datum van verstrijken van de oorspronkelijke garantie indien deze langer toepasselijk is.

Gebruikmaking van de garantie: Om van de garantie gebruik te maken, dient u contact op te nemen met uw dealer, en de Apparatuur en/of de Software bij hem te restitueren binnen de toepasselijke garantietermijn, waarbij u de door hem verstrekte aanwijzingen dient op te volgen. u dient hierbij de oorspronkelijke aankoopfactuur te tonen.

Garantie-uitsluiting : De onderhavige garantie sluit iedere andere garantie, uitdrukkelijke, impliciete of wettelijke condities en voorwaarden uit, inclusief de garanties op het vlak van verkoop, geschiktheid voor een bepaald gebruik, juistheid en overeenstemming ten aanzien van de productbeschrijving, van voldoende kwaliteit, afwezigheid van enig virus in de Software en van niet-nabootsing, die ViaMichelin en zijn leveranciers uitdrukkelijk afwijzen.

Geen enkele bepaling van de onderhavige garantie kan echter afbreuk doen aan de rechten die u overeenkomstig de wettelijke bepalingen kunt doen gelden.

Aansprakelijkheidsbeperking : naar gelang de toepasselijke wetgeving is ViaMichelin en/of zijn leveranciers in geen enkel geval aansprakelijk voor iedere directe of indirecte,

bijzondere, gevolgschade, en met name, ter informatie maar niet beperkend vermeld, derving van verdiensten of winst, omzetverlies, verlies van gegevens of van software, van apparatuur, inclusief de kosten van recuperatie, reproductie en van herstel van de hierboven genoemde schade, voortvloeiend uit het gebruik of het niet kunnen gebruiken van het product, zelfs indien ViaMichelin en/of zijn leveranciers op de hoogte werden gesteld van het mogelijk voorkomen van deze schade. In ieder geval is de aansprakelijkheid van ViaMichelin beperkt tot het bedrag van aankoop van het product.

Gedeeltelijke nietigheid: Indien een van de bepalingen van de onderhavige garantie ongeldig, onwettelijk of niet-toepasselijk zou blijken te zijn, komt de geldigheid, wettelijkheid en toepasselijkheid van de overige bepalingen daardoor niet in geding.

Toepasselijk recht en bevoegde rechter: De Franse wetgeving is van toepassing op het onderhavige licentiecontract. In geval van geschil is de rechter van Nanterre (Frankrijk) bevoegd. De Conventie van de Verenigde Naties voor de Internationale Verkoop van Goederen is hierbij niet van toepassing op deze garantie.

Waarschuwing: *Indien u het ViaMichelin-navigatiesysteem in uw wagen gebruikt, bent u er volledig aansprakelijk voor het op juiste wijze installeren en gebruiken van de navigatiehulpmiddelen in uw wagen, d.w.z. zonder het zicht van de bestuurder te beperken en/of het functioneren van de veiligheidssystemen te hinderen, en voor het voorkomen van iedere ongevals-, verwondings en/of schaderisico. u dient daarbij de verkeersregels in acht te nemen en het ViaMichelin-navigatiesysteem enkel te hanteren indien uw wagen stilstaat. ViaMichelin en/of zijn leveranciers sluiten iedere aansprakelijkheid uit voor ieder gebruik van dit product waardoor mogelijkerwijs ongevallen en/of schade veroorzaakt, of wettelijke bepalingen overtreden zouden kunnen worden, evenals voor directe of indirecte gevolgen die daaruit zouden kunnen voortvloeien.*



Overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van de verordening nr. 2005/829 d.d. 20 juli 2005 betreffende de samenstelling van elektrische en elektronische apparatuur en de verwijdering van afval afkomstig van deze apparatuur dient dit product niet met het huishoudelijk afval weggegooid te worden.

Dit product dient bij een speciaal voor verwerking, valorisatie en recycling van elektrische en elektronische apparatuur bestemd ophaalcentrum ingeleverd te worden.

Indien u op deze wijze handelt, beschermt u het milieu en levert u een bijdrage aan het behoud van de natuurlijke hulpbronnen en aan de bescherming van de volksgezondheid.