



# MONTANA™ série 600

## Manuel d'utilisation

pour les modèles 600, 650, 650t



© 2011 Garmin Ltd. ou ses filiales

Tous droits réservés. En vertu des lois relatives au copyright, le présent manuel ne peut être copié, en tout ou partie, sans l'autorisation écrite de Garmin. Garmin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'apporter des modifications au contenu du présent manuel sans obligation d'en avertir quelque personne ou quelque entité que ce soit. Visitez le site [www.garmin.com](http://www.garmin.com) pour obtenir les dernières mises à jour ainsi que des informations complémentaires concernant l'utilisation de ce produit.

Garmin®, le logo Garmin, BlueChart®, City Navigator® et TracBack® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ et Montana™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Elles ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Mac® est une marque déposée d'Apple Computer, Inc. microSD™ est une marque commerciale de SD-3C, LLC. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Modèle : 01102524

## Table des matières

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| <b>Mise en route .....</b>                         | <b>1</b> |
| Présentation de l'appareil .....                   | 1        |
| Informations sur la batterie/les piles .....       | 2        |
| Mise sous/hors tension de l'appareil .....         | 4        |
| Signaux satellites .....                           | 4        |
| Enregistrement de l'appareil .....                 | 5        |
| A propos du menu principal .....                   | 5        |
| Utilisation de l'écran tactile .....               | 5        |
| Rotation de l'écran .....                          | 6        |
| Activation du rétroéclairage .....                 | 6        |
| Réglage du volume .....                            | 7        |
| Profils .....                                      | 7        |
| <b>Waypoints, itinéraires et tracés .....</b>      | <b>8</b> |
| Waypoints .....                                    | 8        |
| Utilisation de la fonction<br>Voir & rallier ..... | 9        |
| Menu Où aller ? .....                              | 10       |
| Itinéraires .....                                  | 11       |
| Tracés .....                                       | 13       |
| Aventures .....                                    | 15       |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Navigation .....</b>                          | <b>16</b> |
| Navigation vers une destination .....            | 16        |
| Carte .....                                      | 17        |
| Compas .....                                     | 19        |
| Profil d'altitude .....                          | 21        |
| Calculateur de voyage .....                      | 22        |
| <b>Appareil photo .....</b>                      | <b>23</b> |
| Capture d'une photo .....                        | 23        |
| Affichage des photos .....                       | 23        |
| <b>Trésors .....</b>                             | <b>25</b> |
| Téléchargement de chasses au<br>trésor .....     | 25        |
| Filtrage de la liste des trésors .....           | 25        |
| Navigation vers un trésor .....                  | 26        |
| Consignation de la tentative .....               | 26        |
| chirp™ .....                                     | 27        |
| <b>Applications .....</b>                        | <b>28</b> |
| Utilisation de l'affichage 3D .....              | 28        |
| A propos du partage de données .....             | 28        |
| Configuration d'une alarme de<br>proximité ..... | 29        |
| Calcul de la taille d'une zone .....             | 29        |
| Utilisation de la calculatrice .....             | 29        |

## Table des matières

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Affichage du calendrier et des almanachs .....                         | 30        |
| Définition d'une alarme .....                                          | 30        |
| Ouverture du chronomètre .....                                         | 31        |
| Page Satellite .....                                                   | 31        |
| <b>Personnalisation de l'appareil .....</b>                            | <b>32</b> |
| Personnalisation du menu principal et du tiroir des applications ..... | 32        |
| Création de raccourcis .....                                           | 32        |
| Personnalisation de certaines pages .....                              | 33        |
| Création d'un profil personnalisé .....                                | 34        |
| Paramètres système .....                                               | 34        |
| Paramètres d'affichage .....                                           | 35        |
| Paramètres d'aspect .....                                              | 36        |
| Définition des tonalités de l'appareil .....                           | 37        |
| Paramètres de la carte .....                                           | 37        |
| Paramètres de l'appareil photo .....                                   | 38        |
| Paramètres des tracés .....                                            | 38        |
| Modification des unités de mesure .....                                | 39        |
| Paramètres de temps .....                                              | 39        |
| Paramètres de format de position .....                                 | 39        |
| Paramètres de cap .....                                                | 40        |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Paramètres de l'altimètre .....                 | 40        |
| Paramètres de chasse au trésor .....            | 41        |
| Paramètres de définition d'itinéraires .....    | 42        |
| Paramètres de la carte marine .....             | 43        |
| Sport .....                                     | 44        |
| Réinitialisation des données .....              | 44        |
| <b>Informations sur l'appareil .....</b>        | <b>45</b> |
| Mise à jour du logiciel .....                   | 45        |
| Affichage des informations sur l'appareil ..... | 45        |
| Caractéristiques techniques .....               | 45        |
| A propos de la batterie et des piles .....      | 46        |
| Entretien de l'appareil .....                   | 47        |
| Gestion de données .....                        | 48        |
| <b>Annexes .....</b>                            | <b>52</b> |
| Accessoires en option .....                     | 52        |
| Options pour les champs de données .....        | 54        |
| Dépannage .....                                 | 59        |
| <b>Index .....</b>                              | <b>61</b> |

## Mise en route

### AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes relatives au produit et à la sécurité* inclus dans l'emballage du produit, pour prendre connaissance des avertissements et autres informations sur le produit.

Lors de la première utilisation du produit, vous devrez effectuer les opérations suivantes pour configurer l'appareil et vous familiariser avec les fonctions de base.

1. Installation des piles ([page 2](#)).
2. Mise en route de l'appareil ([page 4](#)).
3. Enregistrement de l'appareil ([page 5](#)).
4. Acquisition de signaux satellites ([page 4](#)).
5. Etalonnage du compas ([page 19](#)).
6. Marquage d'un waypoint ([page 8](#)).
7. Création d'un itinéraire ([page 11](#)).
8. Enregistrement d'un tracé ([page 13](#)).
9. Navigation jusqu'à une destination ([page 16](#)).

## Présentation de l'appareil



|   |                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | Objectif de l'appareil photo (650 et 650t uniquement)                                                 |
| ② |  Bouton Marche/Arrêt |
| ③ | Lecteur de carte microSD™ (sous le cache du compartiment à piles) ( <a href="#">page 49</a> )         |
| ④ | Connecteur d'alimentation du support automobile                                                       |
| ⑤ | Prise jack pour casque stéréo ( <a href="#">page 18</a> )                                             |
| ⑥ | Port mini-USB (sous le capuchon étanche)                                                              |
| ⑦ | Anneau en D du couvercle de la batterie                                                               |
| ⑧ | Port MCX pour antenne GPS externe (sous le capuchon étanche)                                          |

## Informations sur la batterie/les piles

### **AVERTISSEMENT**

Ce produit contient une batterie lithium-ion. Pour éviter de vous blesser ou d'endommager votre produit en exposant la batterie à une chaleur extrême, placez l'appareil à l'abri du soleil.

La limite de température de l'appareil (page 45) peut dépasser la plage de températures de certaines piles. Les piles alcalines peuvent éclater sous haute température.

### **AVIS**

Les piles alcalines perdent une grande partie de leur capacité à basse température. Par conséquent, choisissez de préférence des batteries au lithium si vous devez utiliser l'appareil à des températures négatives.

L'appareil fonctionne à l'aide de la batterie lithium-ion incluse ou de trois piles AA. Pour obtenir des conseils sur l'optimisation de l'autonomie de la batterie et d'autres informations sur la batterie, reportez-vous à la [page 46](#).

### Installation de la batterie lithium-ion

1. Tournez l'anneau en D dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis soulevez-le pour retirer le couvercle.
2. Munissez-vous de la batterie ❶ livrée avec le produit.



3. Alignez les contacts métalliques de la batterie sur ceux du compartiment à piles.

4. Insérez la batterie dans le compartiment en commençant par les contacts métalliques.
5. Appuyez doucement sur la batterie pour la mettre en place.
6. Remettez le couvercle de la batterie en place et tournez l'anneau en D dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Chargement de la batterie lithium-ion

#### AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essuyez soigneusement le port mini-USB, le cache étanche et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, chargez complètement la batterie. Le chargement d'une batterie complètement déchargée dure 4 heures et demie. L'appareil se charge uniquement lorsque la température est comprise entre 0 °C et 45 °C (32 °F et 113 °F).

1. Branchez le chargeur secteur sur une prise murale standard.

2. Retirez le capuchon étanche ① du port mini-USB ②.



3. Branchez la petite extrémité du chargeur secteur sur le port mini-USB.
  4. Chargez complètement l'appareil.
- L'appareil peut chauffer pendant le chargement.

### Retrait de la batterie lithium-ion

#### ⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas d'objet pointu pour retirer la batterie ou les piles.

1. Retirez le couvercle de la batterie.
2. Soulevez le côté de la batterie le plus proche du bouton 🔴.

## Mise en route

### Installation de piles AA

Vous pouvez utiliser des piles alcalines, NiMH ou au lithium à la place de la batterie lithium-ion. Cela vous sera particulièrement utile si vous ne pouvez pas recharger la batterie lithium-ion pendant votre trajet. Pour des résultats optimaux, utilisez des piles NiMH ou au lithium.

1. Tournez l'anneau en D dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis soulevez-le pour retirer le couvercle.
2. Insérez trois piles AA en respectant la polarité.



3. Remettez le couvercle de la batterie en place et tournez l'anneau en D dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Maintenez le bouton  enfoncé (page 1).
5. Sélectionnez  > Réglage > Système > Type de piles AA.

6. Sélectionnez **Alcaline**, **Lithium** ou **NiMH rechargeable**.

### Mise sous/hors tension de l'appareil

Maintenez le bouton  enfoncé (page 1).

### Signaux satellites

Une fois allumé, l'appareil se met à capter les signaux satellites. Pour acquérir des signaux satellites, l'appareil doit disposer d'une vue dégagée sur le ciel. Lorsque les barres sont vertes , l'appareil capte des signaux satellites. L'heure et la date sont réglées automatiquement en fonction de la position GPS. Pour régler les paramètres de l'heure, reportez-vous à la [page 39](#).

Pour plus d'informations sur la fonction GPS, rendez-vous sur le site [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

## Enregistrement de l'appareil

- Rendez-vous sur le site <http://my.garmin.com>.
- Conservez en lieu sûr l'original de la facture ou une photocopie.

## A propos du menu principal



|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| ① | Barre d'état                                                     |
| ② | Heure et date actuelles                                          |
| ③ | Icônes des applications                                          |
| ④ | Tiroir des applications contenant d'autres icônes d'applications |

## Utilisation de l'écran tactile

- Sélectionnez  pour ouvrir le tiroir des applications.
- Sélectionnez  pour fermer la page et revenir à la page précédente.
- Sélectionnez  pour revenir à la page précédente.
- Sélectionnez  pour enregistrer vos modifications et fermer la page.
- Sélectionnez  et  pour faire défiler l'écran.
- Sélectionnez  pour ouvrir un menu.
- Sélectionnez  pour effectuer une recherche par nom.

## Verrouillage de l'écran

Verrouillez l'écran pour éviter les fausses manipulations.

1. Appuyez sur .
2. Sélectionnez .

## Mise en route

### Déverrouillage de l'écran

1. Appuyez sur .
2. Sélectionnez .

### Rotation de l'écran

Pour verrouiller l'orientation de l'écran, reportez-vous à la [page 36](#).

Faites pivoter l'appareil pour passer en mode horizontal (paysage) ou vertical (portrait).



### Activation du rétroéclairage

Le rétroéclairage se désactive après une période d'inactivité. Pour modifier la temporisation du rétroéclairage, reportez-vous à la [page 7](#).

Touchez l'écran.

Les alarmes et les messages activent également le rétroéclairage.

### Réglage de la luminosité du rétroéclairage

**REMARQUE** : la luminosité du rétroéclairage peut être limitée lorsque le niveau de charge de la batterie est faible.

L'utilisation prolongée du rétroéclairage réduit considérablement l'autonomie. Vous pouvez régler la luminosité du rétroéclairage afin d'optimiser l'autonomie de la batterie.

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur .
2. Réglez la luminosité à l'aide du curseur du rétroéclairage.

L'appareil peut chauffer lorsque le paramètre de rétroéclairage est élevé.

## Réglage de la temporisation du rétroéclairage

Vous pouvez réduire la temporisation du rétroéclairage afin d'optimiser l'autonomie de la batterie.

Sélectionnez  > **Réglage** > **Affichage** > **Temporisation rétroéclairage**.

## Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume sonore lorsque vous utilisez un casque ou un support automobile.

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur .
2. Réglez le volume à l'aide du curseur.

## Profil

Les profils sont des ensembles de paramètres qui vous permettent d'optimiser le fonctionnement de votre appareil selon l'utilisation que vous en faites. Vous pouvez par exemple appliquer des paramètres et des affichages différents selon que vous utilisez votre appareil pour une chasse au trésor ou pour naviguer sur l'eau.

Lorsque vous êtes dans un profil et que vous modifiez des paramètres tels que des champs de données ou des unités de mesure, ceux-ci sont automatiquement enregistrés dans ce profil.

## Sélection d'un profil

1. Sélectionnez  > **Changement de profil**.
2. Sélectionnez un profil.

## Waypoints, itinéraires et tracés

### Waypoints

Les waypoints sont des positions que vous enregistrez et gardez en mémoire dans l'appareil.

#### Création d'un waypoint

Vous pouvez enregistrer votre position actuelle comme waypoint.

1. Sélectionnez **Marquer un waypoint**.
2. Sélectionnez une option :
  - Pour enregistrer le waypoint sans le modifier, sélectionnez **Enregistrer**.
  - Pour modifier le waypoint, sélectionnez **Modifier**, apportez les modifications nécessaires, puis sélectionnez **Enregistrer**.

#### Recherche d'un waypoint

1. Sélectionnez **Où aller ? > Waypoints**.
2. Sélectionnez un waypoint.

#### Modification d'un waypoint

Avant de pouvoir modifier un waypoint, vous devez le créer.

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire waypoints**.
2. Sélectionnez un waypoint.
3. Sélectionnez un élément à modifier.
4. Entrez les nouvelles informations.
5. Sélectionnez .

#### Suppression d'un waypoint

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire waypoints**.
2. Sélectionnez un waypoint.
3. Sélectionnez  > **Supprimer**.

## Amélioration de la précision de la position d'un waypoint

L'approximation d'un waypoint vous permet d'améliorer la précision de sa position en procédant à plusieurs échantillonnages.

1. Sélectionnez  > **Approximation waypoint.**
2. Sélectionnez un waypoint.
3. Déplacez-vous à la position souhaitée.
4. Sélectionnez **Démarrer.**
5. Lorsque la barre d'état Exactitude de l'échantillon atteint les 100 %, sélectionnez **Enregistrer.**

Pour des résultats optimaux, effectuez entre 4 et 8 échantillonnages du waypoint, en laissant s'écouler au moins 90 minutes entre chaque.

## Projection d'un waypoint

1. Sélectionnez  > **Voir & rallier.**
2. Pointez l'appareil vers un objet ou en direction d'une position particulière.
3. Sélectionnez **Verrouiller la direction > Projeter waypoint.**
4. Sélectionnez une unité de mesure.
5. Entrez la distance vous séparant de l'objet, puis sélectionnez .
6. Sélectionnez **Enregistrer.**

## Utilisation de la fonction Voir & rallier

Vous pouvez pointer l'appareil vers un objet situé à distance, verrouiller la direction, puis naviguer vers l'objet.

1. Sélectionnez  > **Voir & rallier.**
2. Pointez l'appareil vers l'objet.
3. Sélectionnez **Verrouiller la direction > Définir parcours.**

### Menu Où aller ?

Le menu Où aller ? vous permet de rechercher une destination vers laquelle naviguer. Les catégories Où aller ? ne sont pas toutes disponibles pour toutes les zones et toutes les cartes.

### Cartes supplémentaires

Votre appareil peut utiliser des cartes supplémentaires telles que des images satellites BirdsEye™, des cartes BlueChart® g2 et des cartes détaillées City Navigator®.

Les cartes détaillées peuvent contenir des points d'intérêt supplémentaires tels que des restaurants ou des services maritimes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://buy.garmin.com> ou contactez votre revendeur Garmin.

### Recherche d'un lieu par son nom

En fonction des cartes chargées sur votre appareil, vous pouvez rechercher des villes, des points géographiques et divers points d'intérêt tels que des restaurants, hôtels et centres auto.

1. Sélectionnez **Où aller ?**.
2. Sélectionnez une catégorie.
3. Sélectionnez .
4. Entrez le nom ou une partie du nom.
5. Sélectionnez .

### Recherche d'une position à proximité d'une autre

1. Sélectionnez **Où aller ?** >  >  
**Rechercher à proximité.**
2. Sélectionnez une option.
3. Au besoin, sélectionnez une position.

## Recherche d'une adresse

Vous pouvez utiliser des cartes City Navigator® (en option) pour rechercher des adresses.

1. Sélectionnez **Où aller ? > Adresses**.
2. Au besoin, saisissez le pays ou l'état.
3. Entrez la ville ou le code postal.

**REMARQUE** : les données cartographiques ne permettent pas toutes la recherche par code postal.

4. Sélectionnez la ville.
5. Entrez le numéro de rue.
6. Entrez le nom de la rue.

## Itinéraires

Un itinéraire est une séquence de waypoints menant à votre destination finale.

## Création d'un itinéraire

1. Sélectionnez  > **Calculateur d'itinéraire > Créer un itinéraire > Sélectionnez 1er point**.
2. Sélectionnez une catégorie.
3. Sélectionnez le premier point de l'itinéraire.
4. Sélectionnez **Utiliser > Sélectionnez point suivant**.
5. Répétez les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que l'itinéraire soit terminé.
6. Sélectionnez  pour enregistrer l'itinéraire.

## Modification du nom d'un itinéraire

1. Sélectionnez  > **Calculateur d'itinéraire**.
2. Sélectionnez un itinéraire.
3. Sélectionnez **Modifier le nom**.
4. Entrez le nouveau nom.
5. Sélectionnez .

### Modification d'un itinéraire

1. Sélectionnez  > **Calculateur d'itinéraire**.
2. Sélectionnez un itinéraire.
3. Sélectionnez **Modifier l'itinéraire**.
4. Sélectionnez un point.
5. Sélectionnez une option :
  - Pour afficher ce point sur la carte, sélectionnez **Consulter**.
  - Pour modifier l'ordre des points de l'itinéraire, sélectionnez **Descendre** ou **Monter**.
  - Pour ajouter un point sur l'itinéraire, sélectionnez **Insérer**.  
Le point supplémentaire est inséré avant le point que vous modifiez.
  - Pour supprimer ce point de l'itinéraire, sélectionnez **Supprimer**.
6. Sélectionnez  pour enregistrer l'itinéraire.

### Affichage d'un itinéraire sur la carte

1. Sélectionnez  > **Calculateur d'itinéraire**.
2. Sélectionnez un itinéraire.
3. Sélectionnez **Afficher carte**.

### Suppression d'un itinéraire

1. Sélectionnez  > **Calculateur d'itinéraire**.
2. Sélectionnez un itinéraire.
3. Sélectionnez **Supprimer itinéraire**.

### Affichage de l'itinéraire actif

1. Lorsque vous suivez un itinéraire, sélectionnez  > **Itinéraire actif**.
2. Sélectionnez un point de l'itinéraire pour afficher des informations supplémentaires.

### Inversion d'un itinéraire

1. Sélectionnez  > **Calculateur d'itinéraire**.
2. Sélectionnez un itinéraire.
3. Sélectionnez **Inverser itinéraire**.

## Tracés

Un tracé représente un enregistrement de votre trajet. Le journal de suivi contient des informations sur les différents points du trajet enregistré, notamment l'heure, la position et l'altitude de chaque point.

### Enregistrement de journaux de suivi

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Tracés** > **Journal de suivi**.
2. Sélectionnez **Enregistrer, masquer** ou **Enregistrer, afficher sur carte**.  
Si vous sélectionnez **Enregistrer, afficher sur carte**, une ligne indique votre tracé sur la carte.
3. Sélectionnez **Méthode d'enregistrement**.
4. Sélectionnez une option :
  - Pour enregistrer les tracés à une fréquence variable afin de créer une représentation optimale de vos tracés, sélectionnez **Auto**.

- Pour enregistrer les tracés à une distance déterminée, sélectionnez **Distance**.
- Pour enregistrer les tracés à un moment déterminé, sélectionnez **Temps**.

5. Sélectionnez **Intervalle**.
6. Effectuez l'une des actions suivantes :
  - Sélectionnez une option pour enregistrer les tracés plus ou moins souvent.  
**REMARQUE** : l'option **Le plus souvent** enregistre le plus grand nombre de détails possible sur le tracé, mais remplit plus rapidement la mémoire de l'appareil.
  - Entrez un temps ou une distance, puis sélectionnez .

Un journal de suivi sera créé tandis que vous vous déplacerez avec votre appareil allumé.

### Enregistrement du tracé actuel

Le tracé en cours d'enregistrement est appelé « tracé actuel ».

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés** > **Tracé actuel**.
2. Sélectionnez ce que vous souhaitez enregistrer :
  - Sélectionnez **Enregistrer le tracé**.
  - Sélectionnez **Enregistrer une partie**, puis sélectionnez une partie du tracé.

### Affichage des informations relatives à un tracé

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés**.
2. Sélectionnez un tracé.
3. Sélectionnez **Afficher carte**.

Le début et la fin du tracé sont indiqués par un drapeau.
4. Sélectionnez la barre d'informations en haut de l'écran.

Les informations relatives au tracé apparaissent.

### Affichage du profil d'altitude d'un tracé

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés**.
2. Sélectionnez un tracé.
3. Sélectionnez **Profil d'altitude**.

### Enregistrement d'une position sur un tracé

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés**.
2. Sélectionnez un tracé.
3. Sélectionnez **Afficher carte**.
4. Sélectionnez une position sur le tracé.
5. Sélectionnez la barre d'informations en haut de l'écran.
6. Sélectionnez .
7. Sélectionnez **OK**.

### Modification de la couleur du tracé

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés**.
2. Sélectionnez un tracé.
3. Sélectionnez **Définir la couleur**.
4. Sélectionnez une couleur.

## Archivage d'un tracé enregistré

Vous pouvez archiver des tracés enregistrés afin d'économiser de la mémoire.

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés**.
2. Sélectionnez un tracé enregistré.
3. Sélectionnez **Archiver**.

## Effacement du tracé actuel

Sélectionnez  > **Réglage** > **Réinitialiser** > **Effacer le tracé actuel** > **Oui**.

## Suppression d'un tracé

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés**.
2. Sélectionnez un tracé.
3. Sélectionnez **Supprimer** > **Oui**.

## Aventures

Vous pouvez regrouper des éléments sous forme d'aventure. Par exemple, vous pouvez créer une aventure retraçant votre dernière randonnée. Elle contiendrait le journal de suivi du trajet, des photos de la randonnée et les chasses au trésor auxquelles vous avez participé. Vous pouvez créer et gérer vos aventures à l'aide de BaseCamp.

## Création d'une aventure

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Aventures** > **Créer une aventure**.
2. Sélectionnez **Ajouter un élément**.
3. Sélectionnez un élément.
4. Sélectionnez **Utiliser**.
5. Répétez les étapes 2 à 4.

## Consultation et modification d'une aventure

1. Sélectionnez  > **Aventures**.
2. Sélectionnez une aventure.
3. Au besoin, sélectionnez .

### Navigation

Vous pouvez suivre un itinéraire ou un tracé et naviguer jusqu'à un waypoint, un trésor, une photo ou n'importe quelle position enregistrée dans votre appareil. Vous pouvez utiliser la carte ou le compas pour naviguer jusqu'à votre destination.

### Navigation vers une destination

Vous pouvez naviguer jusqu'à une destination à l'aide de la carte ou du compas.

1. Sélectionnez **Où aller ?**.
2. Sélectionnez une catégorie.
3. Sélectionnez une destination.
4. Sélectionnez **Aller**.

La page Carte s'ouvre et indique votre itinéraire par une ligne magenta.

5. Naviguez à l'aide de la carte ([page 17](#)) ou du compas ([page 19](#)).

### Utilisation de TracBack®

Vous pouvez naviguer en sens inverse jusqu'au début d'un tracé. Cela peut vous aider à retrouver votre chemin jusqu'au campement ou au point de départ du sentier.

1. Sélectionnez  > **Gestionnaire tracés** > **Tracé actuel** > **Afficher carte**.
2. Sélectionnez **TracBack**.  
La page Carte s'ouvre et indique votre itinéraire par une ligne magenta.
3. Naviguez à l'aide de la carte ([page 17](#)) ou du compas ([page 19](#)).

### Marquage et démarrage de la navigation vers une position d'homme à la mer

Vous pouvez enregistrer une position d'homme à la mer (MOB) et lancer automatiquement la navigation pour y retourner.

1. Sélectionnez  > **Homme à la mer** > **Démarrer**.

La page Carte s'ouvre et indique votre itinéraire par une ligne magenta.

- 
2. Naviguez à l'aide de la carte (page 17) ou du compas (page 19).

## Arrêt de la navigation

Sélectionnez **Où aller ? > Arrêter la navigation**.

## Carte

L'icône de position ▲ représente votre position sur la carte. Elle se déplace en même temps que vous. Lorsque vous naviguez vers une destination, votre itinéraire est indiqué sur la carte par une ligne magenta.

Pour plus d'informations sur la personnalisation des paramètres de la carte, reportez-vous à la page 37. Pour plus d'informations sur la personnalisation du tableau de bord et des champs de données de la carte, reportez-vous à la page 33.

## Navigation sur la carte

1. Sélectionnez **Carte**.
2. Sélectionnez une ou plusieurs options :
  - Faites glisser la carte pour en visualiser les différentes parties.
  - Sélectionnez + et - pour effectuer un zoom avant/arrière sur la carte.
  - Sélectionnez une position sur la carte, puis sélectionnez la barre d'informations en haut de l'écran pour afficher des renseignements sur cette position (représentée par une épingle).

### Suivi d'un itinéraire automobile



#### ATTENTION

L'utilisation de l'appareil, des écouteurs ou du casque à un volume élevé peut détériorer votre système auditif de manière irréversible et entraîner une perte d'audition. Limitez le temps d'écoute durant lequel le volume est élevé. Si vos oreilles sifflent ou si vous entendez des sons étouffés, arrêtez l'écoute et faites contrôler votre audition.

Pour pouvoir utiliser la carte, vous devez d'abord acheter et charger des cartes City Navigator. Si vous prévoyez d'utiliser un accessoire pour support automobile, vous devez également acheter ce support et l'installer dans votre véhicule.

#### 1. Sélectionnez une option :

- Si vous utilisez votre appareil avec un support, installez l'appareil dans le support.

Le profil Automobile est automatiquement sélectionné.

- Si vous utilisez votre appareil sans support, sélectionnez  > **Changement de profil** > **Automobile**.

2. Si vous utilisez votre appareil sans support, branchez un casque ou un câble de sortie audio sur la prise casque stéréo.
3. Utilisez la carte pour naviguer jusqu'à destination.
4. Ecoutez les instructions vocales.  
**REMARQUE** : si rien n'est branché sur la prise casque, les instructions vocales seront remplacées par des tonalités.
5. Suivez les changements de direction dans la barre de texte en haut de la carte.

## Compas

L'appareil intègre un compas électronique 3 axes. Vous pouvez utiliser un pointeur de relèvement ou un pointeur de cap pour naviguer jusqu'à votre destination.

**REMARQUE** : lorsque l'appareil est placé dans un support automobile, le compas affiche le cap GPS et non le cap magnétique.

## Étalonnage du compas

### AVIS

Étalonnez le compas électronique en extérieur. Pour améliorer la précision du cap, éloignez-vous de toute interférence éventuelle avec le champ magnétique terrestre, qui peut provenir des voitures, des bâtiments ou des lignes électriques aériennes.

Vous devrez étalonner le compas après avoir parcouru de longues distances, après un changement important de température ou après avoir changé les piles.

1. Sélectionnez **Compas** >  > **Étalonner compas** > **Démarrer**.
2. Suivez les instructions présentées à l'écran.

## Navigation à l'aide du pointeur de relèvement

Lorsque vous naviguez vers une destination, le pointeur de relèvement ▲ pointe vers votre destination, quelle que soit votre direction.

1. Démarrez la navigation vers une destination ([page 16](#)).
2. Sélectionnez **Compas**.
3. Tournez-vous jusqu'à ce que le pointeur ▲ pointe vers le haut du compas et avancez dans cette direction jusqu'à destination.

## Navigation

### A propos du pointeur de cap

Le pointeur de cap est particulièrement utile si vous naviguez sur l'eau ou si vous n'avez aucun obstacle important sur votre route.



Le pointeur de cap ① indique votre position en fonction de la ligne d'itinéraire ② menant à votre destination. La ligne d'itinéraire vers votre destination est basée sur votre point de départ d'origine.

Si vous déviez de l'itinéraire prévu vers votre destination, l'indicateur de déviation de parcours ④ (CDI) indique votre dérive (vers la droite ou vers la gauche) par rapport au parcours.

L'échelle ③ fait référence à la distance entre les points sur l'indicateur de déviation de parcours.

### Navigation à l'aide du pointeur de cap

Pour pouvoir naviguer à l'aide du pointeur de cap, vous devez d'abord paramétrer le pointeur sur **Parcours (CDI)** (page 40).

1. Démarrez la navigation vers une destination (page 16).
2. Sélectionnez **Compas**.
3. Utilisez le pointeur de cap pour naviguer jusqu'à destination (page 20).

## Profil d'altitude

Par défaut, le profil d'altitude affiche l'altitude en fonction du temps écoulé. Pour personnaliser le profil d'altitude, reportez-vous à la [page 40](#).

Sélectionnez  > **Profil d'altitude**.

## Modification du type de profil

Vous pouvez modifier le profil d'altitude de façon à ce qu'il affiche la pression et l'altitude en fonction du temps ou de la distance.

1. Sélectionnez  > **Profil d'altitude** >  > **Modifier le type de tracé**.
2. Sélectionnez une option.

## Affichage des détails relatifs à un point du profil

Sélectionnez un point du profil.

Les détails le concernant s'affichent en haut à gauche du profil.

## Réinitialisation du profil d'altitude

Sélectionnez  > **Profil d'altitude** >  > **Réinitialiser** > **Effacer le tracé actuel** > **Oui**.

## Etalonnage de l'altimètre barométrique

Vous pouvez étalonner manuellement l'altimètre barométrique si vous connaissez l'altitude ou la pression barométrique correcte.

1. Allez à un endroit dont vous connaissez l'altitude ou la pression barométrique.
2. Sélectionnez  > **Profil d'altitude** >  > **Etalonner l'altimètre**.
3. Suivez les instructions présentées à l'écran.

### Calculateur de voyage

Le calculateur de voyage affiche vos vitesse actuelle, vitesse moyenne, vitesse maximale, odomètre de trajet, ainsi que d'autres statistiques utiles.

Pour personnaliser le calculateur de voyage, reportez-vous à la [page 33](#).

### Réinitialisation des données du trajet

Pour s'assurer de disposer d'informations précises, réinitialisez les informations de voyage avant chaque voyage.

Sélectionnez  > **Calculateur de voyage** >  > **Réinitialiser données du trajet** > **Oui**.

Toutes les valeurs du calculateur de voyage sont remises à zéro.

## Appareil photo

Les modèles Montana 650 et 650t vous permettent de prendre des photos. La position géographique est automatiquement enregistrée dans les informations de la photo. Vous pouvez naviguer jusqu'à cette position comme s'il s'agissait d'un waypoint.

### Capture d'une photo

1. Sélectionnez  > **Appareil photo**.
2. Tournez l'appareil horizontalement ou verticalement pour modifier l'orientation de la photo.
3. Sélectionnez + ou - pour effectuer un zoom avant ou arrière.
4. Maintenez le bouton  enfoncé pour effectuer la mise au point.
5. Relâchez le bouton  pour prendre la photo.

### Réglage de l'appareil photo en faible éclairage

Sélectionnez  > **Appareil photo** >  > **Mode d'éclairage faible**.

### Affichage des photos

Vous pouvez afficher les photos que vous avez prises avec l'appareil ([page 23](#)), mais aussi celles que vous avez transférées sur celui-ci ([page 50](#)).

1. Sélectionnez  > **Visionneuse photos**.
2. Sélectionnez  et  pour afficher toutes les photos.
3. Sélectionnez une photo pour l'agrandir.

### Affichage d'un diaporama

1. Sélectionnez  > **Visionneuse photos**.
2. Sélectionnez une photo.
3. Sélectionnez  > **Afficher diaporama**.

## Appareil photo

---

### Tri des photos

1. Sélectionnez  > Visionneuse photos >  > **Trier les photos.**
2. Sélectionnez **Les plus récentes, Près d'une position** ou **A une date précise.**

### Affichage de la position d'une photo

1. Sélectionnez  > Visionneuse photos.
2. Sélectionnez une photo.
3. Sélectionnez  > **Afficher carte.**

### Définition d'une photo comme papier peint

1. Sélectionnez  > Visionneuse photos.
2. Sélectionnez une photo.
3. Sélectionnez  > **Définir comme papier peint.**

### Suppression d'une photo

1. Sélectionnez  > Visionneuse photos.
2. Sélectionnez une photo.
3. Sélectionnez  > **Supprimer photo** > **Oui.**

### Navigation jusqu'à une photo

1. Sélectionnez  > Visionneuse photos.
2. Sélectionnez une photo.
3. Sélectionnez  > **Afficher les informations** > **Aller.**
4. Naviguez à l'aide de la carte ([page 17](#)) ou du compas ([page 19](#)).

### Téléchargement de photos depuis et vers Garmin Connect

1. Connectez votre appareil à un ordinateur ([page 49](#)).
2. Rendez-vous sur le site <http://my.garmin.com>.
3. Créez un compte si nécessaire.
4. Connectez-vous.
5. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour télécharger des photos depuis ou vers votre appareil.

## Trésors

Vous pouvez participer à une chasse au trésor. Il s'agit de retrouver un trésor caché à l'aide de coordonnées GPS publiées sur Internet par ceux qui l'ont caché.

### Téléchargement de chasses au trésor

1. Connectez votre appareil à un ordinateur (page 49).
2. Rendez-vous sur le site [www.OpenCaching.com](http://www.OpenCaching.com).
3. Créez un compte si nécessaire.
4. Connectez-vous.
5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour rechercher et télécharger des chasses au trésor sur votre appareil.

## Filtrage de la liste des trésors

Vous pouvez filtrer la liste des trésors selon certains facteurs tels que le niveau de difficulté.

1. Sélectionnez  > **Chasse au trésor** > **Filtre rapide**.
2. Sélectionnez les éléments à filtrer.
3. Sélectionnez une option :
  - Pour appliquer le filtre à la liste des trésors, sélectionnez **Rechercher**.
  - Pour enregistrer le filtre, sélectionnez .

### Création et enregistrement d'un filtre de chasse au trésor

Vous pouvez créer et enregistrer des filtres de chasse au trésor personnalisés selon des facteurs précis. Une fois le filtre configuré, vous pouvez l'appliquer à la liste des trésors.

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Chasse au trésor** > **Configuration des filtres** > **Créer un filtre**.

## Trésors

---

2. Sélectionnez les éléments à filtrer.
3. Sélectionnez une option :
  - Pour appliquer le filtre à la liste des trésors, sélectionnez **Rechercher**.
  - Pour enregistrer le filtre, sélectionnez .

Une fois enregistré, le filtre est automatiquement nommé. Vous pouvez accéder à votre filtre personnalisé depuis la liste des trésors.

### Modification d'un filtre de chasse au trésor personnalisé

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Chasse au trésor** > **Configuration des filtres**.
2. Sélectionnez un filtre.
3. Sélectionnez un élément à modifier.

## Navigation vers un trésor

1. Sélectionnez  > **Chasse au trésor**.
2. Sélectionnez **Rechercher un trésor**.
3. Sélectionnez un trésor.
4. Sélectionnez **Aller**.
5. Naviguez à l'aide de la carte ([page 17](#)) ou du compas ([page 19](#)).

## Consignation de la tentative

Vous pouvez consigner les résultats de votre tentative de chasse au trésor.

1. Sélectionnez  > **Chasse au trésor** > **Consigner tentative**.
2. Sélectionnez **Trouvé**, **Non trouvé** ou **A retenter**.
3. Sélectionnez une option :
  - Pour lancer la navigation jusqu'au trésor le plus proche, sélectionnez **Rechercher prochain trésor**.

- Pour terminer la consignation, sélectionnez **Terminé**.
- Pour entrer un commentaire concernant votre recherche du trésor ou le trésor lui-même, sélectionnez **Modifier le commentaire**, entrez vos commentaires, puis sélectionnez .
- Pour noter la chasse au trésor, sélectionnez **Noter chasse au trésor**, puis sélectionnez l'élément à noter.

## chirp™

Un chirp est un petit accessoire Garmin que vous pouvez programmer et laisser en guise de trésor. Seul le propriétaire du chirp peut programmer celui-ci, mais tout le monde peut trouver un chirp lors d'une chasse au trésor. Pour plus d'informations sur la programmation du chirp, consultez le *Manuel d'utilisation du chirp* sur [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

## Activation de la recherche de chirp

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Chasse au trésor**.
2. Sélectionnez **Recherche chirp™** > **Activé**.

## Recherche d'un trésor avec un chirp

1. Sélectionnez  > **Chasse au trésor** > **Afficher détails chirp™**.
2. Démarrez la navigation vers un trésor ([page 26](#)).

Lorsque vous êtes à moins de 10 mètres (32,9 pieds) du trésor contenant un chirp, les détails relatifs au chirp apparaissent.

3. Si l'option **Aller** est disponible, sélectionnez-la afin de naviguer jusqu'à l'étape suivante de la chasse au trésor.

## Applications

### Utilisation de l'affichage 3D

1. Sélectionnez  > **Affichage 3D**.



2. Sélectionnez une option :
  - Pour augmenter l'angle de vue, sélectionnez +.
  - Pour diminuer l'angle de vue, sélectionnez -.
  - Pour recadrer la carte 3D vers l'avant, sélectionnez .

- Pour recadrer la carte 3D vers l'arrière, sélectionnez .
- Pour tourner la vue vers la gauche, sélectionnez .
- Pour tourner la vue vers la droite, sélectionnez .

### A propos du partage de données

S'il est connecté à un autre appareil compatible, votre appareil peut envoyer et recevoir des données. Vous pouvez partager des waypoints, des chasses au trésor, des itinéraires et des tracés.

#### Envoi et réception de données sans fil

Pour pouvoir partager des données sans fil, vous devez vous trouver à moins de 3 mètres (10 pieds) d'un appareil Garmin compatible.

1. Sélectionnez  > **Partager sans fil**.
2. Sélectionnez **Envoyer** ou **Recevoir**.
3. Suivez les instructions présentées à l'écran.

## Configuration d'une alarme de proximité

Les alarmes de proximité vous alertent lorsque vous vous trouvez à une distance donnée d'une certaine position.

1. Sélectionnez  > **Alarmes de proximité**.
2. Sélectionnez **Créer une alarme**.
3. Sélectionnez une catégorie.
4. Sélectionnez une position.
5. Sélectionnez **Utiliser**.
6. Entrez un rayon.
7. Sélectionnez .

Lorsque vous pénétrerez dans la zone d'une alarme de proximité, l'appareil émettra une tonalité.

## Calcul de la taille d'une zone

1. Sélectionnez  > **Calcul de zone** > **Démarrer**.
2. Délimitez en marchant le périmètre de la zone à calculer.
3. Une fois terminé, sélectionnez **Calculer**.

## Utilisation de la calculatrice

L'appareil intègre une calculatrice standard et une calculatrice scientifique.

1. Sélectionnez  > **Calculatrice**.
2. Effectuez l'une des actions suivantes :
  - Utilisez la calculatrice standard.
  - Sélectionnez  > **Scientifique** pour utiliser les fonctions de la calculatrice scientifique.
  - Sélectionnez  > **Degrés** pour calculer en degrés.

### Affichage du calendrier et des almanachs

Vous pouvez afficher l'activité de l'appareil, par exemple l'enregistrement d'un waypoint, ainsi que les informations des almanachs concernant la lune, le soleil, la chasse et la pêche.

1. Sélectionnez .
2. Sélectionnez une option :
  - Pour afficher l'activité de l'appareil à certains jours donnés, sélectionnez **Calendrier**.
  - Pour afficher les informations relatives au lever et au coucher du soleil et de la lune, sélectionnez **Soleil et lune**.
  - Pour afficher les prévisions des meilleures périodes de chasse et de pêche, sélectionnez **Chasse et pêche**.
3. Sélectionnez  ou  pour afficher un autre mois si besoin.
4. Sélectionnez un jour.

### Définition d'une alarme

Vous pouvez régler l'appareil de manière à ce qu'il s'allume à une heure déterminée, si toutefois il n'est pas déjà allumé.

1. Sélectionnez  > **Réveil**.
2. Sélectionnez + et - pour régler l'heure.
3. Sélectionnez **Activer alarme**.
4. Sélectionnez une option.

L'alarme sera déclenchée à l'heure sélectionnée. Si l'appareil est éteint à l'heure de l'alarme, il s'allumera et l'alarme retentira.

### Démarrage du compte à rebours

1. Sélectionnez  > **Réveil** >  > **Minuteur**.
2. Sélectionnez + et - pour régler l'heure.
3. Sélectionnez **Démarrer le chronomètre**.

## Ouverture du chronomètre

Sélectionnez  > **Chronomètre**.

## Page Satellite

La page Satellite indique votre position actuelle, la précision GPS, la position des satellites, ainsi que la force du signal.

### Modification de l'affichage satellite

1. Sélectionnez  > **Satellite** > .
2. Si nécessaire, sélectionnez **Tracé en haut** pour modifier l'orientation de l'affichage des satellites de façon à ce que votre tracé actuel soit en haut de l'écran.
3. Si nécessaire, sélectionnez **Multicolore** pour attribuer une couleur spécifique au satellite sur l'affichage ainsi qu'à la barre indiquant la force du signal de ce satellite.

## Désactivation du GPS

Sélectionnez  > **Satellite** >  > **Utiliser GPS éteint**.

## Simulation d'une position

1. Sélectionnez  > **Satellite** >  > **Utiliser GPS éteint**.
2. Sélectionnez  > **Définir position sur carte**.
3. Sélectionnez une position.
4. Sélectionnez **Utiliser**.

## Personnalisation de l'appareil

### Personnalisation du menu principal et du tiroir des applications

- Vous pouvez sélectionner n'importe quelle icône du menu principal ou du tiroir des applications et la faire glisser jusqu'à un nouvel emplacement.
- Vous pouvez ouvrir le tiroir des applications et faire glisser une icône jusqu'au menu principal.
- Pour faire glisser une icône jusqu'à une nouvelle page de menu, sélectionnez l'icône et faites-la glisser sur la flèche gauche ou droite.
- Sélectionnez  > **Menu principal** pour modifier le menu principal et le tiroir des applications.

### Création de raccourcis

1. Sélectionnez  > **Raccourcis** > **Créer un raccourci**.
2. Entrez le nom du raccourci.
3. Sélectionnez l'élément que vous souhaitez ouvrir à l'aide de ce raccourci.

### Ajout d'un raccourci au menu

Pour pouvoir ajouter un raccourci au menu principal ou au tiroir des applications, vous devez d'abord le créer.

1. Sélectionnez  > **Raccourcis**.
2. Sélectionnez le raccourci.
3. Sélectionnez **Ajouter au menu**.
4. Sélectionnez **Menu principal** ou **Tiroir**.

## Personnalisation de certaines pages

Les champs de données affichent des informations concernant votre position ou d'autres renseignements spécifiés. Les tableaux de bord sont des ensembles personnalisés de données qui peuvent vous aider à accomplir une tâche générale ou particulière, telle qu'une chasse au trésor.

Vous pouvez personnaliser les champs de données et les tableaux de bord de la carte, du compas et du calculateur de voyage.

### Activation des champs de données cartographiques

1. Sélectionnez **Carte** >  > **Configurer carte** > **Tableau de bord**.
2. Sélectionnez **Petits champs de données** ou **Grand champ de données**.

### Modification des champs de données

Pour pouvoir modifier les champs de données cartographiques, vous devez d'abord les activer ([page 33](#)).

1. Ouvrez la page dont vous souhaitez modifier les champs de données.
2. Sélectionnez un champ de données à personnaliser.
3. Sélectionnez un type de champ de données.

Pour obtenir une description des champs, reportez-vous à la [page 54](#).

### Personnalisation des tableaux de bord

1. Ouvrez la page dont vous souhaitez personnaliser le tableau de bord.
2. Sélectionnez une option :
  - Depuis la page **Carte**, sélectionnez  > **Configurer carte** > **Tableau de bord**.
  - Depuis la page **Compas** ou **Calculateur de voyage**, sélectionnez  > **Modifier le tableau de bord**.
3. Sélectionnez un tableau de bord.

## Création d'un profil personnalisé

Vous pouvez personnaliser les paramètres et les champs de données pour une activité ou un voyage particulier.

1. Personnalisez les paramètres selon vos besoins (pages 32–44).
2. Personnalisez les champs de données selon vos besoins (page 33).
3. Sélectionnez  > **Réglage** > **Profils**.
4. Sélectionnez **Créer profil** > **OK**.

## Modification du nom d'un profil

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Profils**.
2. Sélectionnez un profil.
3. Sélectionnez **Modifier le nom**.
4. Entrez le nouveau nom.
5. Sélectionnez .

## Suppression d'un profil

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Profils**.
2. Sélectionnez un profil.
3. Sélectionnez **Supprimer**.

## Paramètres système

Sélectionnez  > **Réglage** > **Système**.

- **GPS** : permet de mettre le GPS en mode **Normal**, **WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System / European Geostationary Navigation Overlay Service) ou **Mode Démo** (GPS désactivé). Pour plus d'informations sur la fonction WAAS, rendez-vous sur [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).
- **Langue du texte** : permet de définir la langue du texte de l'appareil.

**REMARQUE** : les changements de langue n'ont aucune incidence sur les données saisies par l'utilisateur ou les données de carte, telles que les noms de rues.

- **Profil de voix** : permet de définir la voix pour les instructions vocales.
- **Interface** : définit le format de l'interface série :
  - **Garmin Spanner** : permet d'utiliser le port USB de l'appareil avec la plupart des programmes de cartographie compatibles NMEA 0183 en créant un port série virtuel.
  - **Série Garmin** : format propriétaire utilisé pour échanger des données de waypoint, d'itinéraire et de tracé avec un ordinateur.
  - **Entrée/Sortie NMEA** : fournit une sortie et une entrée NMEA 0183 standard.
  - **Sortie texte** : renvoie les informations de position et de vitesse en texte ASCII simple.
  - **RTCM** (Radio Technical Commission for Maritime Services) : permet à l'appareil de recevoir des informations DGPS (Differential Global Positioning System) à partir d'un appareil fournissant des données RTCM au format SC-104.
- **Type de piles AA** : permet de sélectionner le type de pile que vous utilisez ([page 4](#)). Cette option est désactivée lorsque la batterie lithium-ion est installée dans l'appareil.

## Paramètres d'affichage

Sélectionnez  > **Réglage** > **Affichage**.

- **Temporisation rétroéclairage** : permet de définir le délai au bout duquel le rétroéclairage sera désactivé.

**REMARQUE** : pour régler la luminosité du rétroéclairage, reportez-vous à la [page 6](#).

## Personnalisation de l'appareil

- **Verrouiller l'orientation** : verrouille l'orientation de l'écran en mode portrait ou paysage, ou permet à l'écran de changer automatiquement d'orientation en fonction de celle de l'appareil.
- **Capture d'écran** : permet d'effectuer des captures d'écran de l'appareil.
- **Economie d'énergie** : permet d'économiser les piles ou la batterie et augmente leur autonomie.
- **Calibrer l'écran** : [page 36](#).

### Étalonnage de l'écran tactile

L'écran n'exige en principe aucun étalonnage. Cependant, s'il ne semble pas répondre correctement, étalonnez l'écran tactile.

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Affichage** > **Calibrer l'écran**.
2. Suivez les instructions présentées à l'écran.

## Paramètres d'aspect

Sélectionnez  > **Réglage** > **Aspect**.

- **Mode** : permet de définir un environnement lumineux (**Jour**) ou sombre (**Nuit**), ou de passer automatiquement de l'un à l'autre en fonction de l'heure du lever et du coucher du soleil pour votre position actuelle (**Auto**).
- **Couleur arrière-plan Jour** : définit l'image d'arrière-plan utilisée en mode Jour.
- **Couleur arrière-plan Nuit** : définit l'image d'arrière-plan utilisée en mode Nuit.
- **Couleur surbrillance Jour** : définit la couleur des sélections en mode Jour.
- **Couleur surbrillance Nuit** : définit la couleur des sélections en mode Nuit.
- **Commandes mode paysage** : permet de placer les commandes sur le côté gauche ou droit de l'écran en mode paysage.

## Définition des tonalités de l'appareil

Vous pouvez personnaliser les tonalités associées aux messages, touches, avertissements de changement de direction et alarmes.

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Tonalités**.
2. Sélectionnez une tonalité pour chaque type de signal sonore.

## Paramètres de la carte

Sélectionnez  > **Réglage** > **Carte**.

- **Orientation** : définit la manière dont la carte s'affiche sur la page.
  - **Nord en haut** : affiche le nord en haut de la page.
  - **Tracé en haut** : affiche votre direction actuelle orientée vers le haut de la page.
  - **Mode automobile** : affiche une perspective à utiliser lorsque vous conduisez, avec votre direction actuelle orientée vers le haut de la page.

- **Guidage textuel** : permet de sélectionner à quel moment afficher le texte de guidage sur la carte.
- **Tableau de bord** : permet de sélectionner un tableau de bord à afficher sur la carte. Chaque tableau de bord affiche des informations différentes sur votre itinéraire ou votre position.
- **Configuration avancée** : permet de définir les niveaux de zoom, la taille du texte ainsi que le niveau de détail de la carte.
  - **Zoom automatique** : permet de sélectionner automatiquement le niveau de zoom approprié pour une utilisation optimale sur votre carte. Lorsque l'option **Désactivé** est sélectionnée, vous devez effectuer un zoom avant ou arrière manuellement.
  - **Niveaux de zoom** : permet de sélectionner le niveau de zoom pour les éléments de la carte.
  - **Taille du texte** : permet de sélectionner la taille de texte pour les éléments de la carte.

## Personnalisation de l'appareil

---

- **Détail** : permet de sélectionner le niveau de détail de la carte. L'affichage d'un grand nombre de détails ralentit le tracé de la carte.
- **Relief ombré** : affiche le relief du détail sur la carte (le cas échéant) ou désactive l'ombrage.
- **Véhicule** : permet de sélectionner l'icône de position, qui représente votre position sur la carte.
- **Infos cartographiques** : permet d'activer ou de désactiver les cartes actuellement chargées dans l'appareil. Pour acheter des cartes supplémentaires, reportez-vous à la [page 10](#).
- **Vitesse affichage carte** : permet de régler la vitesse de tracé de la carte.

## Paramètres de l'appareil photo

Sélectionnez  > Réglage > Appareil photo.

- **Résolution de la photo** : modifie la résolution des photos que vous allez prendre.
- **Enregistrer photos sous** : permet de sélectionner un emplacement de stockage.
- **Instructions appareil photo** : affiche de brèves instructions pour prendre des photos avec l'appareil.

## Paramètres des tracés

Sélectionnez  > Réglage > Tracés.

- **Journal de suivi** : permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement des tracés.
- **Méthode d'enregistrement** : permet de sélectionner une méthode d'enregistrement de tracé. L'option **Auto** permet d'enregistrer les tracés à une fréquence variable afin de créer une représentation optimale de vos tracés.

- **Intervalle** : permet de sélectionner la fréquence d'enregistrement du journal de suivi. L'enregistrement plus fréquent de points crée un tracé plus détaillé, mais remplit plus rapidement le journal de suivi.
- **Archivage auto** : permet de sélectionner une méthode d'archivage automatique pour organiser vos tracés. Les tracés sont enregistrés et effacés automatiquement en fonction des paramètres utilisateur.
- **Couleur** : modifie la couleur de la ligne du tracé sur la carte.

## Modification des unités de mesure

Vous pouvez personnaliser les unités de mesure de distance et de vitesse, d'altitude, de profondeur, de température et de pression.

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Unités**.
2. Sélectionnez un type de mesure.
3. Sélectionnez l'unité de mesure de ce paramètre.

## Paramètres de temps

Sélectionnez  > **Réglage** > **Temps**.

- **Format d'heure** : permet de sélectionner l'affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures.
- **Fuseau horaire** : permet de sélectionner le fuseau horaire de l'appareil. Vous pouvez sélectionner **Automatique** pour définir le fuseau automatiquement en fonction de votre position GPS.

## Paramètres de format de position

**REMARQUE** : ne modifiez pas le format de position ou le système de coordonnées du système géodésique, sauf si vous utilisez une carte qui exige un format de position différent.

Sélectionnez  > **Réglage** > **Format de position**.

## Personnalisation de l'appareil

---

- **Format de position** : définit le format dans lequel apparaîtront les relevés d'une position donnée.
- **Système géodésique** : définit le système de coordonnées qui structure la carte.
- **Ellipsoïde de la carte** : affiche le système de coordonnées que l'appareil utilise. Le système de coordonnées utilisé par défaut est WGS 84.
- **Ligne Rallier/pointeur** : permet de sélectionner le mode d'affichage du parcours.
  - **Relèvement (petit ou grand)** : indique la direction de votre destination.
  - **Parcours (CDI)** : l'indicateur de déviation de parcours indique votre position en fonction de la ligne d'itinéraire menant à votre destination.

## Paramètres de cap

Vous pouvez personnaliser les paramètres du compas.

Sélectionnez  > **Réglage** > **Cap**.

- **Affichage** : permet de définir le type de cap directionnel figurant sur le compas.
- **Référence nord** : définit la référence nord du compas.

- **Compas** : permet de passer d'un compas électronique à un compas GPS lorsque vous vous déplacez à une vitesse élevée pendant une période définie (**Auto**), ou de désactiver le compas.
- **Étalonner compas** : [page 19](#).

## Paramètres de l'altimètre

Sélectionnez  > **Réglage** > **Altimètre**.

- **Étalonnage automatique** : lance l'étalonnage automatique de l'altimètre chaque fois que vous allumez l'appareil.

- **Mode Baromètre**
    - **Altitude variable** : permet au baromètre de mesurer les changements d'altitude tandis que vous vous déplacez.
    - **Altitude fixe** : suppose que l'appareil est stationnaire à une altitude fixe. Par conséquent, la pression barométrique n'est censée changer qu'en fonction de la météo.
  - **Enregistrement de la pression**
    - **Enregistrer quand allumé** : enregistre les données de pression uniquement lorsque l'appareil est allumé. Ceci peut être utile lorsque vous recherchez des fronts de pression.
    - **Enregistrer toujours** : enregistre les données de pression toutes les 15 minutes, même lorsque l'appareil est éteint.
  - **Type de tracé**
    - **Altitude/Temps** : enregistre les changements d'altitude sur une période donnée.
    - **Altitude/Distance** : enregistre les changements d'altitude sur une distance donnée.
    - **Pression barométrique** : enregistre la pression barométrique sur une période donnée.
    - **Pression atmosphérique** : enregistre les changements de pression atmosphérique sur une période donnée.
  - **Etalonner l'altimètre** : [page 21](#).
- Paramètres de chasse au trésor**
- Sélectionnez  > **Réglage** > **Chasse au trésor**.
- **Liste des trésors** : permet d'afficher la liste des trésors par noms ou par codes.

## Personnalisation de l'appareil

---

- **Trésors trouvés** : permet de modifier le nombre de trésors trouvés. Ce nombre augmente automatiquement chaque fois que vous consignez un trésor trouvé (page 26).
- **Recherche chirp™** : page 27.
- **Programmer chirp™** : permet de programmer l'accessoire chirp. Consultez le *Manuel d'utilisation du chirp* sur [www.garmin.com](http://www.garmin.com).
- **Filtre** : page 25.
- **Transitions itinéraire** : disponibles pour certaines activités uniquement.
  - **Auto** : vous amène automatiquement au point suivant.
  - **Manuel** : vous permet de sélectionner le point suivant sur l'itinéraire.
  - **Distance** : vous amène au point suivant sur l'itinéraire lorsque vous vous trouvez à moins d'une distance spécifiée de votre point actuel.

## Paramètres de définition d'itinéraires

L'appareil calcule des itinéraires optimisés en fonction de votre type d'activité. Les paramètres de définition d'itinéraires disponibles varient selon l'activité sélectionnée.

Sélectionnez  > **Réglage > Définition d'itinéraires.**

- **Activité** : permet de sélectionner l'activité faisant l'objet de la définition d'itinéraires.

- **Méthode de calcul** (disponible pour certaines activités uniquement) : permet de sélectionner vos préférences de calcul d'itinéraire.
- **Verrouiller sur route** : verrouille l'icône de position, qui représente votre position sur la carte, sur la route la plus proche.
- **Réglage contournement** (disponible pour certaines activités uniquement) : permet de sélectionner le type de route à éviter.

## Paramètres de la carte marine

Sélectionnez  > **Réglage** > **Marine**.

- **Mode carte marine** : permet de sélectionner une carte marine ou une carte de pêche :
  - **Nautique** : affiche différentes fonctions de carte en différentes couleurs, de manière à ce que les points d'intérêt soient plus facilement lisibles. La carte nautique est similaire aux dessins des cartes papier.
  - **Pêche** (nécessite des cartes marines) : affiche une vue détaillée des contours inférieurs et des sondages de profondeur. Simplifie la présentation de la carte pour une utilisation optimale en pêche.
- **Aspect** : permet de définir l'aspect des aides à la navigation marine sur la carte.

## • Configurer alarme marine

- **Alarme de dérive** : l'alarme se déclenche lorsque vous dépassez une certaine distance de dérive au mouillage.
- **Alarme écart route** : l'alarme se déclenche lorsque vous vous écartez de votre itinéraire d'une certaine distance.
- **Eaux profondes/Haut-fond** : l'alarme se déclenche lorsque vous entrez dans des eaux d'une profondeur donnée.

## Configuration des alarmes marines

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Marine** > **Configurer alarme marine**.
2. Sélectionnez un type d'alarme.
3. Sélectionnez **Activé**.
4. Entrez une distance.
5. Sélectionnez .

## Sport

Pour plus d'informations sur les accessoires de sport en option, reportez-vous à la [page 52](#).

## Réinitialisation des données

Vous pouvez réinitialiser les données du trajet, supprimer les waypoints, effacer le tracé actuel ou restaurer les valeurs définies en usine.

1. Sélectionnez  > **Réglage** > **Réinitialiser**.
2. Sélectionnez un élément à réinitialiser.

## Restauration des valeurs par défaut de certains paramètres

1. Sélectionnez  > **Réglage**.
2. Sélectionnez un élément à réinitialiser.
3. Sélectionnez  > **Restaurer réglages par défaut**.

## Restauration des paramètres de certaines pages

Vous pouvez restaurer les paramètres de la carte, du compas et du calculateur de voyage.

1. Ouvrez la page dont vous souhaitez restaurer les paramètres.
2. Sélectionnez  > **Restaurer réglages par défaut**.

## Restauration de tous les paramètres par défaut

Vous pouvez réinitialiser tous les réglages afin de restaurer les paramètres d'origine.

Sélectionnez  > **Réglage** > **Réinitialiser** > **Réinitialiser tous les paramètres** > **Oui**.

## Informations sur l'appareil

### Mise à jour du logiciel

Pour pouvoir mettre à jour le logiciel, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur (page 49).

1. Rendez-vous sur le site [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater).
2. Suivez les instructions présentées à l'écran.

**REMARQUE :** la mise à jour du logiciel n'efface pas vos données ni vos paramètres.

### Affichage des informations sur l'appareil

Vous pouvez afficher le numéro de l'appareil, la version logicielle et l'accord de licence.

Sélectionnez  > **Réglage > Info produit.**

## Caractéristiques techniques

|                                                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance à l'eau                                 | Alliage plastique résistant aux chocs, hermétiquement fermé, étanche, conforme à la norme IEC 60529 IPX7 |
| Type de batterie/piles                             | Batterie lithium-ion (010-11654-03) ou trois piles AA (alcalines, NiMH ou au lithium)                    |
| Autonomie                                          | Batterie lithium-ion : jusqu'à 16 heures<br>Piles AA : jusqu'à 22 heures                                 |
| Plage de températures de chargement de la batterie | De 0 °C à 45 °C<br>(de 32 °F à 113 °F)                                                                   |
| Plage de températures de fonctionnement            | De -20 °C à 70 °C<br>(de -4 °F à 158 °F)                                                                 |

## Informations sur l'appareil

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise jack pour casque stéréo | 3,5 mm<br><b>REMARQUE :</b> l'appareil n'est pas conçu pour écouter de la musique. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## A propos de la batterie et des piles

### **AVERTISSEMENT**

Ce produit contient une batterie lithium-ion. Pour éviter de vous blesser ou d'endommager votre produit en exposant la batterie à une chaleur extrême, placez l'appareil à l'abri du soleil.

La limite de température de l'appareil (page 45) peut dépasser la plage de températures de certaines piles. Les piles alcalines peuvent éclater sous haute température.

N'utilisez pas d'objet pointu pour retirer la batterie ou les piles.

### **ATTENTION**

Contactez votre déchetterie locale pour le recyclage des batteries et des piles.

### **AVIS**

Les piles alcalines perdent une grande partie de leur capacité à basse température. Par conséquent, choisissez de préférence des batteries au lithium si vous devez utiliser l'appareil à des températures négatives.

### **Optimisation de l'autonomie**

Vous pouvez prolonger l'autonomie de diverses manières.

- Quittez l'application appareil photo lorsque vous ne prenez pas de photos.
- N'activez pas le rétroéclairage si vous n'en avez pas besoin.

- Réduisez la luminosité du rétroéclairage (page 6).
- Réduisez la temporisation du rétroéclairage (page 7).
- Activez le mode Economie d'énergie (page 36).
- Définissez la **vitesse d'affichage de la carte** sur **Normal** (page 38).

### Mémoire à long terme

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant plusieurs mois, retirez les piles. Les données stockées restent en mémoire lorsque les piles sont enlevées.

## Entretien de l'appareil

### AVERTISSEMENT

Evitez d'utiliser des nettoyeurs chimiques ou des solvants susceptibles d'endommager les parties en plastique de l'appareil.

N'utilisez jamais d'objet dur ou pointu pour toucher l'écran, au risque de l'endommager.

### Nettoyage de l'appareil

1. Utilisez un chiffon propre humecté d'un détergent non abrasif.
2. Essayez l'appareil avec le chiffon.
3. Si nécessaire, utilisez une brosse à dents souple pour nettoyer délicatement les trous d'aération situés au dos de l'appareil.
4. Essayez l'appareil afin qu'il soit complètement sec.

### Nettoyage de l'écran

1. Utilisez un chiffon doux, propre et non pelucheux humecté d'eau, d'alcool isopropylique ou d'un nettoyant pour lunettes.
2. Nettoyez l'écran avec le chiffon.
3. Essayez l'écran afin qu'il soit complètement sec.

### Immersion dans l'eau

#### AVIS

Cet appareil est étanche, conformément à la norme IEC 60529 IPX7. Il peut résister à une immersion dans l'eau à 1 mètre pendant 30 minutes. Une immersion prolongée risquerait cependant d'endommager l'appareil. Après immersion, essuyez l'appareil et laissez-le sécher à l'air libre avant de l'utiliser ou de le recharger.

### Températures extrêmes

#### AVIS

Ne conservez pas l'appareil à un endroit où il pourrait être exposé de manière prolongée à des températures extrêmes, ce qui pourrait provoquer des dommages permanents.

### Gestion de données

**REMARQUE :** l'appareil n'est pas compatible avec Windows® 95, 98, Me ou NT. Il ne l'est pas non plus avec Mac® OS 10.3 et versions antérieures.

### Types de fichiers

L'appareil prend en charge ces types de fichiers.

- Fichiers BaseCamp™ ou HomePort™  
Rendez-vous sur le site [www.garmin.com](http://www.garmin.com).
- Fichiers de points d'intérêt personnalisés  
GPI créés dans le logiciel POI Loader de Garmin
- Fichiers de photos JPEG
- Fichiers de chasse au trésor GPX

## Installation d'une carte microSD

Les cartes mémoire apportent un espace de stockage supplémentaire. En outre, il existe des cartes mémoire préchargées. Rendez-vous sur le site <http://buy.garmin.com> pour plus d'informations.

1. Tournez l'anneau en D dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis soulevez-le pour retirer le couvercle.
2. Retirez les piles ou la batterie.
3. Faites glisser le support de carte ① vers le bord supérieur de l'appareil et soulevez-le comme indiqué dans le compartiment à piles.



4. Placez la carte microSD ② à l'intérieur de l'appareil en orientant les contacts dorés vers le bas.
5. Fermez le support de carte.
6. Faites glisser le support de carte vers le bas de l'appareil pour l'enclencher.
7. Remettez les piles en place (page 2).
8. Remettez le couvercle de la batterie en place et tournez l'anneau en D dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Connexion de l'appareil à un ordinateur

### AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essuyez soigneusement le port mini-USB, le cache étanche et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

La batterie lithium-ion se recharge lorsqu'elle est connectée à un ordinateur.

## Informations sur l'appareil

1. Connectez le câble USB à un port USB de votre ordinateur.
2. Retirez le capuchon étanche ❶ du port mini-USB ❷.



3. Branchez la petite extrémité du câble USB sur le port mini-USB.

Votre appareil et votre carte mémoire (en option) apparaissent en tant que lecteurs amovibles dans le Poste de travail sous Windows et en tant que volumes installés sur les ordinateurs Mac.

## Transfert des fichiers sur un ordinateur

Pour pouvoir transférer des fichiers, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur ([page 49](#)).

1. Recherchez le fichier dans votre ordinateur.
2. Sélectionnez le fichier.
3. Sélectionnez **Modifier > Copier**.
4. Ouvrez le lecteur/volume de l'appareil « Garmin » ou de la carte mémoire.
5. Sélectionnez **Edition > Coller**.

## Suppression de fichiers

### AVIS

Si vous avez des doutes sur la fonction d'un fichier, ne le supprimez pas. La mémoire de l'appareil contient des fichiers système importants que vous ne devez pas supprimer. Faites particulièrement attention aux dossiers intitulés « Garmin ».

Pour pouvoir supprimer des fichiers, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur (page 49).

1. Ouvrez le lecteur ou volume « Garmin ».
2. Le cas échéant, ouvrez un dossier ou un volume.
3. Sélectionnez les fichiers.
4. Appuyez sur la touche **Suppr** de votre clavier.

## Déconnexion du câble USB

1. Effectuez l'une des actions suivantes :
  - Ordinateurs sous Windows : cliquez sur l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité  dans la barre d'état système.
  - Ordinateurs Macintosh : faites glisser l'icône du volume dans la Corbeille .
2. Déconnectez l'appareil de votre ordinateur.

## Annexes

### Accessoires en option

Les accessoires en option, tels que les supports, les cartes, les accessoires de sport et les pièces de rechange, sont disponibles sur <http://buy.garmin.com> ou auprès de votre revendeur Garmin.

#### Supports en option

Le support robuste AMPS est doté d'un câble d'alimentation, de données série (compatible NMEA) et audio.

Les kits de support automobile contiennent un câble allume-cigare et soit un support à ventouse, soit un support antidérapant. Lorsque des cartes City Navigator sont utilisées, les instructions vocales sont transmises par les haut-parleurs du support. Les supports automobiles ne sont pas étanches.

### Cartes en option

Vous pouvez acheter des cartes supplémentaires, telles que des images satellite BirdsEye™, des cartes personnalisées Garmin et des cartes Inland Lakes, Topo, BlueChart® g2 et City Navigator®.

### Accessoires de sport en option

Pour pouvoir utiliser un accessoire de sport avec l'appareil, vous devez l'installer en suivant les instructions fournies avec l'accessoire.

Les accessoires de sport en option incluent un moniteur de fréquence cardiaque et un capteur de cadence. Les accessoires utilisent la technologie sans fil ANT+™ pour envoyer des données à l'appareil.

**Utilisation des accessoires de sport**

1. Approchez l'appareil Garmin à portée de l'appareil ANT+ (3 m).
2. Sélectionnez  > **Réglage** > **Fitness**.
3. Sélectionnez **Moniteur fréquence cardiaque** ou **Capteur de cadence de vélo**.
4. Sélectionnez **Chercher nouveau**.
5. Personnalisez vos champs de données de façon à afficher la fréquence cardiaque ou les données de cadence ([page 33](#)).

**Conseils pour coupler les accessoires ANT+ avec votre appareil Garmin**

- Vérifiez que l'accessoire ANT+ est compatible avec votre appareil Garmin.
- Avant de coupler l'accessoire ANT+ avec votre appareil Garmin, éloignez-vous de 10 mètres (32,9 pieds) des autres accessoires ANT+.
- Approchez l'appareil Garmin à une portée de 3 mètres (10 pieds) de l'accessoire ANT+.
- Après le premier couplage, votre appareil Garmin reconnaît automatiquement l'accessoire ANT+ à chaque fois qu'il est activé. Ce processus est automatique lorsque vous allumez l'appareil Garmin et prend seulement quelques secondes lorsque les accessoires sont activés et fonctionnent correctement.
- Une fois couplé, votre appareil Garmin ne reçoit plus que les données de votre accessoire, même si vous l'approchez d'autres accessoires.

## Options pour les champs de données

| Champ de données                             | Description                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Altitude                                     | Altitude de votre position actuelle au-dessus ou au-dessous du niveau de la mer. |
| Altitude – Maximale                          | Altitude la plus haute atteinte.                                                 |
| Altitude – Minimale                          | Altitude la plus basse atteinte.                                                 |
| Ascension – Maximale                         | Vitesse d'ascension maximale en pieds ou mètres par minute.                      |
| Ascension – Moyenne                          | Distance verticale moyenne d'ascension.                                          |
| Ascension – Totale                           | Distance verticale totale parcourue en montant.                                  |
| Baromètre                                    | Pression actuelle étalonnée.                                                     |
| Cadence (nécessite un accessoire de cadence) | Tours de manivelle par minute ou foulées par minute.                             |

| Champ de données        | Description                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cap                     | Direction vers laquelle vous vous dirigez.                                                                                                                                                        |
| Changement de direction | Différence d'angle (en degrés) entre le relèvement vers votre destination et la direction dans laquelle vous vous dirigez actuellement. L signifie tourner à gauche. R signifie tourner à droite. |
| Coucher de soleil       | Heure du coucher de soleil en fonction de votre position GPS.                                                                                                                                     |
| Descente – Maximale     | Vitesse de descente maximale en pieds ou mètres par minute.                                                                                                                                       |
| Descente – Moyenne      | Distance verticale moyenne de descente.                                                                                                                                                           |
| Descente – Totale       | Distance verticale totale parcourue en descendant.                                                                                                                                                |

| Champ de données                                                     | Description                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distance à destination                                               | Distance restant à parcourir jusqu'à votre destination finale.                              |
| Distance au suivant                                                  | Distance restant à parcourir jusqu'au prochain waypoint de votre itinéraire.                |
| Ecart route                                                          | Distance vers la gauche ou la droite de laquelle vous vous êtes écarté de votre itinéraire. |
| ETA à destination                                                    | Estimation de l'heure à laquelle vous atteindrez votre destination finale.                  |
| ETA au suivant                                                       | Estimation de l'heure à laquelle vous atteindrez le prochain waypoint de votre itinéraire.  |
| **Fréquence cardiaque (nécessite un moniteur de fréquence cardiaque) | Fréquence cardiaque en battements par minute (bpm).                                         |
| Heure                                                                | Heure en fonction de vos paramètres d'heure (format, fuseau horaire et heure d'été).        |

| Champ de données                | Description                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensité du signal GPS         | Intensité du signal GPS.                                                                                                                                                                                   |
| Lever de soleil                 | Heure du lever de soleil en fonction de votre position GPS.                                                                                                                                                |
| Limite de vitesse               | Limite de vitesse signalée pour la route concernée. Disponible uniquement pour certaines cartes et zones. Consultez toujours les panneaux de signalisation pour connaître les limites de vitesse imposées. |
| Niveau de charge de la batterie | Autonomie restante.                                                                                                                                                                                        |
| Odomètre                        | Compte de la distance parcourue sur l'ensemble des voyages.                                                                                                                                                |
| Odomètre du trajet              | Compte de la distance parcourue depuis la dernière réinitialisation.                                                                                                                                       |
| Parcours                        | Direction entre votre position de départ et votre destination.                                                                                                                                             |

## Annexes

| Champ de données        | Description                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pointeur                | La flèche du champ de données pointe dans la direction du prochain waypoint ou du prochain changement de direction.  |
| Position (lat/lon)      | Affiche la position actuelle au format par défaut, quels que soient les paramètres sélectionnés.                     |
| Position (sélectionnée) | Affiche la position actuelle au format sélectionné.                                                                  |
| Précision GPS           | Marge d'erreur pour votre position exacte. Par exemple, votre position GPS est précise à +/- 3,65 mètres (12 pieds). |
| Pression atmosphérique  | Pression environnementale non étalonnée.                                                                             |

| Champ de données         | Description                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profondeur               | Profondeur de l'eau. Nécessite une connexion à un périphérique NMEA 0183 indiquant la profondeur pour pouvoir acquérir des données (page 52).  |
| Relèvement               | Direction entre votre position actuelle et votre destination.                                                                                  |
| Taux plané               | Rapport entre la distance horizontale et la distance verticale parcourues.                                                                     |
| Taux plané à destination | Taux plané nécessaire pour descendre de votre position actuelle et altitude jusqu'à l'altitude de la destination.                              |
| Température – Eau        | Température de l'eau. Nécessite une connexion à un périphérique NMEA 0183 de prise de température pour pouvoir acquérir des données (page 52). |
| Temps à destination      | Estimation du temps nécessaire pour atteindre votre destination finale.                                                                        |

| Champ de données              | Description                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Temps au suivant              | Estimation du temps nécessaire pour atteindre le prochain waypoint de votre itinéraire. |
| Temps de trajet – Arrêt       | Temps passé sans bouger depuis la dernière réinitialisation.                            |
| Temps de trajet – Déplacement | Compte du temps écoulé depuis la dernière réinitialisation.                             |
| Temps de trajet – Total       | Compte de la distance parcourue depuis la dernière réinitialisation.                    |
| Vers route désirée            | Direction vers laquelle vous devez vous diriger pour revenir sur votre itinéraire.      |
| Vitesse                       | Vitesse actuelle à laquelle vous vous déplacez depuis la dernière réinitialisation.     |

| Champ de données                | Description                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse corrigée                | Vitesse à laquelle vous vous rapprochez d'une destination sur un itinéraire.        |
| Vitesse verticale               | Gain/perte d'altitude sur une période.                                              |
| Vitesse verticale à destination | Mesure de votre vitesse de montée/descente vers une altitude déterminée.            |
| Vitesse – Maximale              | Vitesse maximale atteinte depuis la dernière réinitialisation.                      |
| Vitesse – Moyenne déplacement   | Vitesse moyenne de l'appareil, en déplacement, depuis la dernière réinitialisation. |
| Vitesse – Moyenne globale       | Vitesse moyenne depuis la dernière réinitialisation.                                |

## Annexes

---

| Champ de données     | Description                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Waypoint destination | Dernier point sur un itinéraire avant votre destination. |
| Waypoint suivant     | Prochain point de votre itinéraire.                      |

## Dépannage

| Problème                                                                                         | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'écran ne répond pas.<br>Comment réinitialiser l'appareil ?                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez les piles ou la batterie.</li> <li>2. Réinstallez les piles ou la batterie.</li> </ol> <p><b>REMARQUE :</b> cette opération n'efface pas les données et paramètres enregistrés.</p>                                                                            |
| Je souhaite réinitialiser tous les paramètres personnalisés et restaurer les valeurs par défaut. | Sélectionnez  > <b>Réglage</b> > <b>Réinitialiser</b> > <b>Réinitialiser tous les paramètres</b> .                                                                                                                              |
| Mon appareil ne reçoit pas de signaux satellites.                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sortez l'appareil des bâtiments et des garages couverts, et éloignez-le des grands bâtiments et des arbres.</li> <li>2. Mettez l'appareil sous tension.</li> <li>3. Restez immobile pendant quelques minutes.</li> </ol>                                               |
| Mon appareil ne se charge pas.                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la batterie lithium-ion est installée correctement (<a href="#">page 2</a>).</li> <li>• Vérifiez que la température est comprise entre 0 °C et 45 °C (entre 32 °F et 113 °F).</li> <li>• Désactivez le rétroéclairage (<a href="#">page 6</a>).</li> </ul> |
| La jauge de la batterie semble manquer de précision.                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laissez l'appareil allumé jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée.</li> <li>2. Rechargez complètement la batterie sans interrompre le cycle de charge (<a href="#">page 3</a>).</li> </ol>                                                              |
| L'autonomie est faible.                                                                          | Pour savoir comment optimiser l'autonomie, reportez-vous à la <a href="#">page 46</a> .                                                                                                                                                                                                                          |

## Annexes

| Problème                                                                                                              | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comment savoir si mon appareil est en mode de stockage USB grande capacité ?                                          | Une image représentant l'appareil connecté à un ordinateur s'affiche sur l'écran de l'appareil.<br>Vous devriez voir apparaître un nouveau lecteur amovible dans le Poste de travail sous Windows et un nouveau volume installé sous Mac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mon appareil est connecté à mon ordinateur, mais je n'arrive pas à le mettre en mode de stockage USB grande capacité. | Vous avez peut-être chargé un fichier corrompu.<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Déconnectez l'appareil de votre ordinateur.</li><li>2. Mettez l'appareil hors tension.</li><li>3. Maintenez le bouton  enfoncé tout en connectant l'appareil à votre ordinateur.</li><li>4. Continuez à maintenir le bouton  enfoncé pendant 30 secondes ou jusqu'à ce que l'appareil bascule en mode de stockage USB grande capacité.</li></ol> |
| Les nouveaux lecteurs amovibles n'apparaissent pas dans ma liste de lecteurs.                                         | Si plusieurs lecteurs réseau sont mappés sur votre ordinateur, Windows peut rencontrer des problèmes lors de l'attribution d'une lettre aux lecteurs correspondant à votre appareil Garmin. Consultez le fichier d'aide de votre système d'exploitation pour savoir comment attribuer des lettres aux lecteurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J'ai besoin de remplacer des pièces ou des accessoires.                                                               | Rendez-vous sur le site <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> ou contactez votre revendeur Garmin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Je souhaite acheter une antenne GPS externe.                                                                          | Rendez-vous sur le site <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> ou contactez votre revendeur Garmin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Index

## A

- accessoires 52, 60
  - fitness 52, 53
- acquisition de signaux
  - satellites 4, 59
- adresses 11
- affichage 3D 28
- alarmes
  - horloge 30
  - marine 43
  - proximité 29
  - tonalités 37
- alarmes de proximité 29
- almanach
  - chasse et pêche 30
  - lever et coucher du soleil 30
- altimètre
  - étalonnage 21
  - paramètres 40
  - type de tracé 41
- ANT+, accessoires 52, 53
- appareil photo 1, 23
  - paramètres 38
- aventures 15

## B

- baromètre 21
- BaseCamp 48
- batterie lithium-ion. *Voir aussi* piles/batterie
  - chargement 3
  - installation 2
  - retrait 3
- bouton Marche/Arrêt 1
- boutons à l'écran 5–6

## C

- câble USB 60
  - déconnexion 51
- calculateur de voyage 22
  - restauration 44
- calculatrice 29
- calcul d'une zone 29
- calendrier 30
- caractéristiques techniques 45
- carte 17
  - affichage des itinéraires 12
  - configuration 38
  - détail 38
  - informations 38
  - restauration 44
  - système géodésique 40

- cartes City Navigator 18
- cartes supplémentaires 52
- champs de données 33
  - options 54
- chasses au trésor 25, 41
  - consignation d'une tentative 26
  - filtrage de la liste 25
  - navigation vers paramètres 41
  - téléchargement 25
- chirp 27
- chronomètre 31
- compas 19
  - étalonnage 19
  - navigation 19
  - options de configuration 40
  - paramètres 40
  - restauration 44
- compte à rebours 30
- configuration avancée 37
- connexion
  - accessoires sans fil 52, 53
  - à un autre appareil 28
  - câble USB
- création
  - itinéraires 11
  - waypoints 8

## Index

---

### D

dépannage 59  
déverrouillage de l'écran 5, 6  
diaporama 23

### E

écran  
    boutons 5-6  
    capture d'écran 35  
    orientation 6  
    paramètres 35  
    rétroéclairage 6  
    temporisation  
        rétroéclairage 35  
enregistrement  
    tracés 14  
enregistrement de l'appareil 5  
enregistrement de tracés 38  
entretien de l'appareil 47  
    stockage à long terme 47  
étalonnage  
    altimètre  
    compas 19

### F

format de position 39

### H

heure  
    alarmes 30  
    champs de données 55  
    lever et coucher du  
        soleil 30, 55  
    paramètres 39  
    zone 39  
heures de lever et coucher du  
    soleil 30, 55  
HomePort 48  
homme à la mer 16

### I

ID de l'appareil 45  
itinéraire actif 12  
itinéraire automobile 42  
itinéraires 11-12  
    contournement 42  
    création 11  
    itinéraire actif 12  
    méthode de guidage 42  
    modification 12  
    navigation 12  
    paramètres 42  
    suppression 12  
itinéraires à pied 42

### L

langue 34, 35  
    voix 35  
lecteur de carte microSD 1  
logiciel  
    mise à jour 45  
    version 45

### M

menu principal 5  
    personnalisation 32  
minuteur 30  
mise à jour du logiciel 45  
mode Automobile 37  
modification  
    itinéraires 11  
    profils 34  
    waypoints 8

### N

navigation 16  
    à l'aide du pointeur de  
        cap 20  
    à l'aide du pointeur de  
        relèvement 19  
    itinéraires automobiles 18  
    jusqu'à des waypoints 8  
    jusqu'à une photo 24  
    jusqu'à un trésor 26

navigation sur route 42  
nord en haut 37

## O

options sport 52, 53  
orientation, carte 37  
orientation de l'écran 6  
Où aller ? 10

## P

paramètres de cap 40  
paramètres du mode marine 43  
paramètres système 34  
partage de données 28  
périodes de chasse 30  
périodes de pêche 30  
personnalisation  
    champs de données 17  
    paramètres de  
        l'appareil 34-41  
    profils 34  
phase de lune 30  
photos 24  
    affichage 23  
    définition comme papier  
        peint 24  
    prise de photos 23  
    téléchargement 24

piles AA. *Voir* piles/batterie  
    installation 4  
    sélection du type 4, 35  
piles/batterie 35, 45, 55. *Voir*  
    aussi batterie lithium-ion;  
    *Voir aussi* piles AA  
    info produit 46  
    informations 2, 46  
    jauge 59  
    mémoire à long terme 47  
    optimisation de  
        l'autonomie 46  
pointeur de cap 20  
port mini-USB 1  
prise casque 1, 18  
profil d'altitude 21  
    d'un tracé 14  
profil de voix 35  
profils 7, 34  
    création 34  
    modification 7  
    sélection 7

## R

rangement de l'appareil 48  
recherche  
    adresses 11  
    à proximité de votre  
        position 10

réinitialisation  
    appareil 59  
    données 44  
    profil d'altitude 21  
    tous les paramètres 59  
restauration des paramètres  
    usine 44  
rétroéclairage 6  
    temporisation 7  
rotation de l'écran 6

## S

signaux GPS 4, 31, 34, 55,  
    56, 59  
    désactivation 31  
signaux satellites 4, 31, 55,  
    56, 59  
    désactivation du GPS 31  
    paramètres système 34  
supports automobiles 18, 52  
supports optionnels 52  
suppression  
    fichiers 51  
    itinéraires 12  
    profils 34  
    tracés 15  
    waypoints 8

## Index

---

### T

- taille du texte, cartes 37
- téléchargement
  - chasses au trésor 25
  - logiciel 45
  - photos 24
- tiroir. *Voir* tiroir des applications
- tiroir des applications 5
  - personnalisation 32
- tonalités 37
- tracé en haut 37
- tracés 13–15
  - affichage 14
  - archivage 15
  - configuration 38
  - effacement du tracé
    - actuel 15
  - enregistrement 38
  - profils 14
  - sauvegarde 14
  - suppression 15
- TracBack 16
- transfert de fichiers
  - sans fil 28

### V

- verrouillage de l'écran 5
- voir & rallier 9
- volume 7

### W

- waypoints 8–9
  - création 8
  - modification 8
  - moyenne 9
  - navigation vers 16
  - projection 9
  - suppression 8

### Z

- zone, calcul de 29
- zoom 37
- zoom automatique 37









© 2011 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, Etats-Unis

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire,  
SO40 9LR Royaume-Uni

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2<sup>nd</sup> Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (République de Chine)

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)