

quatix™
Manuel d'utilisation



Tous droits réservés. Conformément aux lois relatives au copyright en vigueur, toute reproduction du présent manuel, qu'elle soit partielle ou intégrale, sans l'autorisation préalable écrite de Garmin, est interdite. 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 physique ou morale que ce soit. Consultez le site Web de Garmin à l'adresse 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® et TracBack® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. ANT+™, GHC™, GNT™, HomePort™, quatix™ et tempe™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Elles ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. Mac® est une marque déposée d'Apple Computer, Inc. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. NMEA 2000® et le logo NMEA 2000 sont des marques commerciales de la National Marine Electronics Association. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

Mise en route	1	Utilisation du pilote automatique.....	8
Boutons.....	1	Horloge.....	8
Chargement de l'appareil.....	1	Réglage de l'alarme.....	8
Profil.....	1	Démarrage du compte à rebours.....	8
Changement de profil.....	1	Utilisation du chronomètre.....	8
Création d'un profil personnalisé.....	1	Ajout d'un fuseau horaire personnalisé.....	8
Suppression d'un profil.....	1	Modification d'un fuseau horaire personnalisé.....	8
Capteurs et données GPS.....	2	Alertes.....	8
Affichage des pages de données.....	2	Configuration d'une alarme de proximité.....	9
Activation du mode capteur.....	2	Navigation à l'aide de la fonction Voir&rallier.....	9
Compas.....	2	Calcul de la taille d'une zone.....	9
Altimètre et baromètre.....	2	Affichage des almanachs.....	9
Modification du type de tracé.....	2	Affichage des informations sur le satellite.....	9
Étalonnage de l'altimètre barométrique.....	2	Simulation d'une position.....	9
Acquisition des signaux satellites.....	2	Capteurs ANT+™	9
Arrêt du GPS.....	2	Couplage des capteurs ANT+.....	9
Navigation	2	Astuces pour coupler des accessoires ANT+ avec votre	
Navigation vers une destination.....	2	appareil Garmin.....	10
Arrêt de la navigation.....	3	Lecture de données NMEA 2000.....	10
Waypoints.....	3	Utilisation de la fonction Homme à la mer automatique.....	10
Création d'un waypoint.....	3	temps.....	10
Recherche d'un waypoint par son nom.....	3	Installation du moniteur de fréquence cardiaque.....	10
Navigation vers un waypoint.....	3	Personnalisation de l'appareil	10
Modification d'un waypoint.....	3	Aperçu des réglages.....	10
Amélioration de la précision de la position d'un waypoint.....	3	Paramètres système.....	11
Projection d'un waypoint.....	4	Personnalisation des pages de données.....	11
Suppression d'un waypoint.....	4	Paramètres du compas.....	11
Suppression de tous les waypoints.....	4	Définition de la référence nord.....	11
Itinéraires.....	4	Paramètres de l'altimètre.....	11
Création d'un itinéraire.....	4	Définition des tonalités de l'appareil.....	11
Modification du nom d'un itinéraire.....	4	Paramètres d'affichage.....	11
Modification d'un itinéraire.....	4	Paramètres de carte.....	12
Affichage d'un itinéraire sur la carte.....	4	Paramètres de tracés.....	12
Suppression d'un itinéraire.....	4	Paramètres de l'heure.....	12
Inversion d'un itinéraire.....	4	Modification des unités de mesure.....	12
Tracés.....	4	Paramètres de format de position.....	12
Acquisition des signaux satellites et enregistrement d'un		Personnalisation du menu principal.....	12
tracé.....	4	Informations sur l'appareil	12
Enregistrement du tracé actuel.....	4	Affichage des informations sur l'appareil.....	12
Affichage des détails du tracé.....	4	Mise à jour du logiciel.....	12
Effacement du tracé actuel.....	5	Entretien de l'appareil.....	12
Suppression d'un tracé.....	5	Nettoyage de l'appareil.....	13
Envoi de données à HomePort™.....	5	Caractéristiques techniques.....	13
Envoi et réception de données sans fil.....	5	Informations sur la batterie.....	13
Carte.....	5	Gestion de données.....	13
Exploration de la carte.....	5	Types de fichiers.....	13
Navigation à l'aide de TracBack®.....	5	Suppression de fichiers.....	13
Marquage et démarrage de la navigation vers un point MOB...	5	Déconnexion du câble USB.....	13
Applications	5	Champs de données.....	13
Régates.....	5	Champs de données NMEA 2000.....	14
Configuration du compte à rebours.....	5	Pages de données.....	15
Régate avec le compte à rebours.....	5	Dépannage.....	16
Définition de la ligne de départ.....	6	Verrouillage des boutons.....	16
Régate en utilisant la ligne de départ.....	6	Réinitialisation de votre appareil.....	16
Assistance virement de bord.....	6	Réinitialisation de l'appareil aux réglages d'usine.....	16
Vent arrière.....	6	Effacement des données de tracé du capteur.....	16
Vent debout.....	7	Annexe	16
Définition des paramètres de l'assistance virement de		Enregistrement de l'appareil.....	16
bord.....	7	Informations complémentaires.....	16
Étalonnage de l'assistance virement de bord.....	7	Contrat de licence du logiciel.....	16
Étalonnage manuel de l'assistance virement de bord.....	7	Index	17
Affichage des informations sur les marées.....	7		
Couplage avec un pilote automatique.....	8		

Mise en route

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 Charger l'appareil (page 1).
- 2 Découvrir les profils et les données de capteur (page 2).
- 3 Acquérir des satellites et enregistrer votre tracé (page 2).
- 4 Marquer un waypoint et s'y rendre (page 3).
- 5 En savoir plus sur les applications (page 5).
- 6 Lire des données de votre réseau NMEA 2000® (page 10).
- 7 Enregistrer l'appareil (page 16).

Boutons



①		Appuyez sur ce bouton pour activer et désactiver le rétroéclairage. Maintenez ce bouton enfoncé pour allumer et éteindre l'appareil.
②		Appuyez sur ce bouton pour faire défiler les pages de données, les options et les paramètres.
③		Appuyez sur ce bouton pour faire défiler les pages de données, les options et les paramètres.
④		Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent. Maintenez ce bouton enfoncé pour afficher la page d'état.
⑤	Bouton bleu	Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu de l'écran actuellement affiché. Appuyez sur ce bouton pour choisir une option et pour confirmer la lecture d'un message. Maintenez ce bouton enfoncé pour marquer un waypoint.

Chargement de l'appareil

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essuyez soigneusement les contacts et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

L'appareil est alimenté par une batterie intégrée au lithium-ion que vous pouvez charger à l'aide d'une prise murale standard ou d'un port USB de votre ordinateur.

- 1 Branchez l'extrémité USB du câble à l'adaptateur secteur ou au port USB d'un ordinateur.
- 2 Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale standard.
- 3 Alignez le côté gauche de la station de recharge ① sur l'orifice situé sur le côté gauche de l'appareil.



- 4 Alignez le côté pivotant du chargeur ② sur les contacts situés à l'arrière de l'appareil.

Lorsque vous connectez l'appareil à une source d'alimentation, l'appareil se met sous tension.

- 5 Chargez complètement l'appareil.

Profils

Les profils sont des ensembles de paramètres qui vous permettent d'optimiser le fonctionnement de votre appareil selon l'utilisation que vous en faites. Par exemple, les paramètres et vues diffèrent selon que vous utilisez l'appareil pour la navigation à la voile ou avec un bateau à moteur.

Lorsque vous utilisez 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.

Changement de profil

Lorsque vous changez d'activité, vous pouvez rapidement modifier le réglage de l'appareil en fonction de l'activité en changeant de profil.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Profils**.
- 3 Sélectionnez un profil.

Le profil sélectionné devient le profil actif. Les modifications effectuées sont enregistrées dans le profil actif.

Création d'un profil personnalisé

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

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Profils**.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez un profil.
 - Sélectionnez **Créer nouveau**, puis sélectionnez le nouveau profil.

Le profil sélectionné devient le profil actif. Le profil précédent est enregistré.

- 4 Si nécessaire, sélectionnez **Modifier**, puis modifiez le nom du profil.
- 5 Personnalisez les paramètres (page 10) et champs de données du profil actif.

Les modifications effectuées sont enregistrées dans le profil actif.

Suppression d'un profil

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Profils**.

- Sélectionnez un profil.
- Sélectionnez **Supprimer** > **Oui**.

Capteurs et données GPS

Affichage des pages de données

Les pages de données personnalisables vous permettent d'accéder rapidement aux données en temps réel du compas, du baromètre et des capteurs de température. Lorsque vous commencez un suivi ou un itinéraire, des pages de données supplémentaires apparaissent.

Les pages de données peuvent également afficher des données diffusées par votre réseau NMEA 2000 via un Garmin® GNT™.

Depuis la page heure, sélectionnez Δ ou ∇ pour parcourir les pages de données.

REMARQUE : les données du capteur ne sont pas enregistrées par l'appareil.

Flux de page de données

Par défaut, les pages heure, compas, baromètre et température apparaissent dans tous les flux de page de données. L'organisation et l'apparence des autres pages de données varient en fonction des éléments suivants.

- Profil actif.
- Selon que vous effectuez un suivi, naviguez, ou visualisez simplement les données du capteur.
- Selon que vous lisez les données NMEA 2000 via un appareil Garmin GNT.

Il est possible de personnaliser les champs de données de chaque page. Certains champs de données sont uniquement disponibles lors de la lecture des données NMEA 2000 ([page 15](#)).

Activation du mode capteur

Le mode par défaut du capteur est le mode A la demande qui permet d'accéder rapidement au compas, à l'altimètre, au baromètre et aux données de température. Vous pouvez également faire passer l'appareil en mode Permanent pour afficher les données du capteur en continu.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Réglage** > **Capteurs** > **Mode** > **Permanent**.

Compas

L'appareil intègre un compas électronique 3 axes à étalonnage automatique.

- Navigation au compas ([page 3](#))
- Paramètres du compas ([page 11](#))

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 véhicules, des bâtiments ou des lignes électriques aériennes.

Votre appareil a été étalonné en usine et s'étalonne automatiquement par défaut. Vous pouvez étalonner manuellement le compas si vous observez un comportement irrégulier de celui-ci, par exemple après avoir parcouru de longues distances ou après d'importantes variations de température.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Réglage** > **Capteurs** > **Compas** > **Calibrer** > **Démarrer**.
- Suivez les instructions présentées à l'écran.

Altimètre et baromètre

L'appareil est muni d'un altimètre et d'un baromètre internes.

- Données de capteur **A la demande** ([page 2](#))
- Données de capteur **Permanent** ([page 2](#))
- Paramètres de l'altimètre ([page 11](#))

Modification du type de tracé

Vous pouvez modifier la façon dont l'appareil trace les données de pression et d'altitude.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Réglage** > **Capteurs** > **Altimètre**.
- Sélectionnez **Tracé du baromètre** ou **Profil d'altitude**.
- Sélectionnez une option.

Étalonnage de l'altimètre barométrique

Votre appareil a été étalonné en usine et s'étalonne automatiquement par défaut. Vous pouvez étalonner manuellement l'altimètre barométrique si vous connaissez l'altitude ou la pression barométrique correcte.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Réglage** > **Capteurs** > **Altimètre** > **Calibrer**.
- Suivez les instructions présentées à l'écran.

Acquisition des signaux satellites

Avant de pouvoir utiliser les fonctions de navigation GPS, comme la fonction d'enregistrement d'un tracé, vous devez acquérir les signaux satellites.

Pour acquérir des signaux satellites, l'appareil doit disposer d'une vue dégagée sur le ciel. 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 8](#).

Pour plus d'informations sur la fonction GPS, rendez-vous sur le site www.garmin.com/aboutGPS.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Démarrer le GPS**.
- Attendez pendant que l'appareil recherche des satellites.

Arrêt du GPS

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Arrêter le GPS**.

Navigation

Vous pouvez suivre un itinéraire ou un tracé et naviguer jusqu'à un waypoint, un trésor 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 ([page 5](#)).

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Démarrer le GPS**.
- Attendez pendant que l'appareil recherche des satellites.
- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Waypoints**.
 - Sélectionnez **Tracés**.
 - Sélectionnez **Itinéraires**.
 - Sélectionnez **Outils GPS** > **Coordonnées**.
 - Sélectionnez **Outils GPS** > **Points d'intérêt**.
- Sélectionnez une destination.

7 Sélectionnez **Aller**.



L'appareil affiche le temps pour rejoindre la destination ①, la distance à parcourir jusqu'à la destination ② et l'heure d'arrivée estimée ③.

8 Sélectionnez ∇ pour afficher la page compas.



Les deux marques du pointeur ④ servent de pointeur de relèvement. La marque bleue supérieure ⑤ pointe vers la direction vers laquelle vous vous dirigez.

9 Aligned les marques du pointeur écran sur la marque bleue supérieure de la couronne de la montre.

10 Continuez de vous déplacer dans cette direction jusqu'à ce que vous arriviez à destination.

Arrêt de la navigation

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Arrêter la navigation**.

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 Maintenez enfoncée la touche bleue.

2 Sélectionnez une option :

- Pour enregistrer le waypoint sans le modifier, sélectionnez **Enregistrer**.
- Pour modifier le waypoint, sélectionnez **Modifier**, effectuez les modifications, puis sélectionnez **Enregistrer**.

Recherche d'un waypoint par son nom

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Waypoints > Rechercher par nom**.

3 Utilisez le bouton bleu \triangle et ∇ pour entrer des caractères.

4 Une fois que vous avez terminé, sélectionnez $_ >$ **Terminé**.

Navigation vers un waypoint

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Démarrer le GPS**.

3 Attendez pendant que l'appareil recherche des satellites.

4 Sélectionnez la touche bleue.

5 Sélectionnez **Waypoints**, puis sélectionnez un waypoint dans la liste.

6 Sélectionnez **Aller**.



L'appareil affiche le temps pour rejoindre la destination ①, la distance à parcourir jusqu'à la destination ② et l'heure d'arrivée estimée ③.

7 Sélectionnez ∇ pour afficher la page compas.



Les deux marques du pointeur ④ servent de pointeur de relèvement. La marque bleue supérieure ⑤ pointe vers la direction vers laquelle vous vous dirigez.

8 Aligned les marques du pointeur écran sur la marque bleue supérieure de la couronne de la montre.

9 Continuez de vous déplacer dans cette direction jusqu'à ce que vous arriviez à destination.

Modification d'un waypoint

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

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Waypoints**.

3 Sélectionnez un waypoint.

4 Sélectionnez **Modifier**.

5 Sélectionnez un élément à modifier, par exemple le nom.

6 Utilisez les boutons bleus \triangle et ∇ pour entrer des caractères.

7 Une fois que vous avez terminé, sélectionnez $_ >$ **Terminé**.

Amélioration de la précision de la position d'un waypoint

Vous pouvez affiner la position d'un waypoint pour plus de précision. Lorsqu'il calcule cette moyenne, l'appareil établit plusieurs relevés à la même position, puis utilise la valeur moyenne pour améliorer la précision.

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Waypoints**.

3 Sélectionnez un waypoint.

4 Sélectionnez **Moyenne**.

5 Déplacez-vous à la position du waypoint.

6 Sélectionnez **Démarrer**.

7 Suivez les instructions présentées à l'écran.

8 Lorsque l'exactitude 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 chacun d'eux.

Projection d'un waypoint

Vous pouvez créer une position en projetant la distance et le relèvement d'une position marquée vers une nouvelle position.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Waypoints**.
- 3 Sélectionnez un waypoint.
- 4 Sélectionnez **Projeter**.
- 5 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Le waypoint projeté est enregistré avec un nom par défaut.

Suppression d'un waypoint

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Waypoints**.
- 3 Sélectionnez un waypoint.
- 4 Sélectionnez **Supprimer > Oui**.

Suppression de tous les waypoints

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Réinitialiser > Waypoints > Oui**.

Itinéraires

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

Création d'un itinéraire

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Itinéraires > Créer nouveau**.
- 3 Sélectionnez **Premier point**.
- 4 Sélectionnez une catégorie.
- 5 Sélectionnez le premier point de l'itinéraire.
- 6 Sélectionnez **Point suivant**.
- 7 Répétez les étapes 4 à 6 jusqu'à ce que l'itinéraire soit terminé.
- 8 Sélectionnez **Terminé** pour enregistrer l'itinéraire.

Modification du nom d'un itinéraire

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Itinéraires**.
- 3 Sélectionnez un itinéraire.
- 4 Sélectionnez **Renommer**.
- 5 Utilisez le bouton bleu Δ et ∇ pour entrer des caractères.
- 6 Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **_ > Terminé**.

Modification d'un itinéraire

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Itinéraires**.
- 3 Sélectionnez un itinéraire.
- 4 Sélectionnez **Modifier**.
- 5 Sélectionnez un point.
- 6 Sélectionnez une option :
 - Pour afficher le point sur la carte, sélectionnez **Carte**.
 - Pour modifier l'ordre des points de l'itinéraire, sélectionnez **Monter** ou **Descendre**.
 - Pour insérer un point sur l'itinéraire, sélectionnez **Insérer**.
Le point supplémentaire est inséré avant le point que vous modifiez.
 - Pour ajouter un point à la fin de la route, sélectionnez **Point suivant**.
 - Pour supprimer le point de l'itinéraire, sélectionnez **Supprimer**.

Affichage d'un itinéraire sur la carte

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Itinéraires**.
- 3 Sélectionnez un itinéraire.
- 4 Sélectionnez **Afficher carte**.

Suppression d'un itinéraire

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Itinéraires**.
- 3 Sélectionnez un itinéraire.
- 4 Sélectionnez **Supprimer > Oui**.

Inversion d'un itinéraire

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Itinéraires**.
- 3 Sélectionnez un itinéraire.
- 4 Sélectionnez **Inverser**.

Tracés

Un tracé représente un enregistrement de votre activité. 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.

Acquisition des signaux satellites et enregistrement d'un tracé

Avant de pouvoir utiliser les fonctions de navigation GPS, comme la fonction d'enregistrement d'un tracé, vous devez acquérir les signaux satellites.

Pour acquérir des signaux satellites, l'appareil doit disposer d'une vue dégagée sur le ciel. L'heure et la date sont réglées automatiquement en fonction de la position GPS.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Démarrer le GPS**.
- 3 Attendez pendant que l'appareil recherche des satellites.
- 4 Déplacez-vous pour enregistrer un tracé.
La distance et le temps que vous venez de réaliser apparaissent.
- 5 Sélectionnez ∇ pour afficher la boucle des pages de données.
- 6 Maintenez enfoncé le bouton \curvearrowright .
- 7 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Pause suivi** pour interrompre le suivi.
 - Sélectionnez **Enregistrer le tracé** pour enregistrer votre tracé.
 - Sélectionnez **Effacer le suivi** pour effacer le tracé sans l'enregistrer.
 - Sélectionnez **Arrêter le GPS** pour éteindre le GPS sans effacer votre tracé.

Enregistrement du tracé actuel

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Tracés > Actuel**.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Pour enregistrer le tracé entier, sélectionnez **Enregistrer**.
 - Pour enregistrer une partie du tracé, sélectionnez **Enregistrer la partie**, puis sélectionnez la partie à enregistrer.

Affichage des détails du tracé

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Tracés**.
- 3 Sélectionnez un tracé.

4 Sélectionnez **Afficher carte**.

Le début et la fin du tracé sont indiqués par un drapeau.

5 Sélectionnez **↔ > Détails**.

6 Utilisez **△** et **▽** pour afficher les informations sur le tracé.

Effacement du tracé actuel

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Tracés > Actuel > Effacer**.

Suppression d'un tracé

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Tracés**.

3 Sélectionnez un tracé.

4 Sélectionnez **Supprimer > Oui**.

Envoi de données à HomePort™

Pour pouvoir envoyer des données à HomePort, vous devez acheter HomePort et l'installer sur votre ordinateur (www.garmin.com/homeport).

Vous pouvez afficher des tracés et des waypoints sur votre ordinateur.

1 Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB.

Votre appareil apparaît en tant que lecteur amovible sur le Poste de travail sous Windows® et en tant que volume installé sur les ordinateurs Mac®.

2 Démarrez HomePort.

3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Envoi et réception de données sans fil

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

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

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Partager des données > GPS à GPS**.

3 Sélectionnez **Envoyer** ou **Recevoir**.

4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Envoi de données à BlueChart® Mobile

Pour pouvoir partager des données à l'aide de l'application BlueChart, vous devez l'installer sur votre appareil portable (www.garmin.com/bluechartmobile).

Vous pouvez afficher les tracés et les waypoints sur votre appareil portable.

1 Sur votre quatrix, appuyez sur le bouton bleu.

2 Sélectionnez **Partager des données > BlueChart Mobile**.

3 Démarrez BlueChart Mobile sur votre appareil portable.

4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Consultez l'aide BlueChart pour plus d'informations.

Carte

▲ représente votre position sur la carte. Lors de vos déplacements, l'icône se déplace et établit un journal de suivi (tracé). Les noms et les symboles des waypoints apparaissent sur la carte. Lorsque vous naviguez vers une destination, votre itinéraire est indiqué par une ligne sur la carte.

- Navigation cartographique ([page 5](#))
- Paramètres de carte ([page 12](#))

Exploration de la carte

1 Au cours de la navigation, sélectionnez **▽** pour afficher la carte.

2 Sélectionnez la touche bleue.

3 Sélectionnez une ou plusieurs options :

- Sélectionnez **Panoramique**, puis **▽**, **△**, **▽** et **↔** pour afficher différentes zones.
- Sélectionnez **Zoom**, puis **△** et **▽** pour effectuer un zoom avant/arrière sur la carte.

Navigation à l'aide de TracBack®

Au cours de la navigation, vous pouvez revenir au début de votre parcours. Cela peut vous aider à revenir vers le quai ou la côte.

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Tracés > Actuel > TracBack**.



Votre emplacement actuel ①, le tracé à suivre ② et la destination finale ③ apparaissent sur la carte.

Marquage et démarrage de la navigation vers un point MOB

Vous pouvez enregistrer une position MOB et lancer automatiquement la navigation pour y retourner.

1 Maintenez le bouton **△** enfoncé, puis sélectionnez **OK**.

La page de navigation s'ouvre.

2 Naviguez en utilisant le compas ou la carte.

Applications

Régates

Vous pouvez utiliser la quatrix pour augmenter vos chances de franchir la ligne de départ d'une course au moment même où elle commence. Lorsque vous synchronisez le compte à rebours avec le compte à rebours officiel de la course, la quatrix vous signale le temps restant minute par minute avant le début de la course. Lorsque vous combinez le compte à rebours et la ligne de départ virtuelle, la quatrix mesure votre vitesse, le relèvement, et le temps restant sur le compte à rebours. La quatrix utilise ces données pour indiquer si le bateau franchira la ligne de départ avant le départ de la course, après le départ de la course ou au moment précis du départ de la course.

Configuration du compte à rebours

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Régate > Réglage > Chrono**.

3 Utilisez le bouton bleu, **△** et **▽** pour régler l'heure.

Régate avec le compte à rebours

Pour pouvoir utiliser le compte à rebours pour débiter une course, vous devez sélectionner le profil de navigation à la voile et configurer le compte à rebours.

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Régate > Course**.

- 3 Sélectionnez \triangle et ∇ pour synchroniser le compte à rebours avec le compte à rebours officiel de la course, puis appuyez sur le bouton bleu pour démarrer le chrono.

ASTUCE : le cas échéant, après avoir lancé le chrono, vous pouvez sélectionner \triangle et ∇ pour ajouter ou retirer du temps par rapport au compte à rebours.

Définition de la ligne de départ

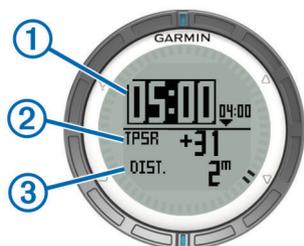
Vous pouvez définir une ligne de départ à l'aide de deux waypoints ou à l'aide du waypoint correspondant à une extrémité de la ligne de départ et du relèvement correspondant à l'autre extrémité de la ligne.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Régate > Réglage > Ligne de départ**.
- Sélectionnez une option :
 - Pour définir votre position actuelle comme emplacement du premier point de la ligne de départ, sélectionnez **Marquer le point > Marquer**.
 - Pour utiliser un waypoint précédemment enregistré comme position du premier point de la ligne de départ, sélectionnez **Sélectionner un point**, puis sélectionnez un waypoint.
- Sélectionnez une option :
 - Pour définir votre position actuelle comme emplacement du deuxième point de la ligne de départ, sélectionnez **Waypoints > Marquer le point > Marquer**.
 - Pour utiliser un waypoint précédemment enregistré comme position du deuxième point de la ligne de départ, sélectionnez **Waypoints > Sélectionner un point**, puis sélectionnez un point.
 - Pour définir le relèvement de la ligne de départ à partir de la position du premier waypoint, sélectionnez **Relèvement**, puis saisissez le relèvement.

Régate en utilisant la ligne de départ

Pour pouvoir utiliser l'appareil pour démarrer une course, vous devez sélectionner un profil de navigation et définir la ligne de départ.

- Sélectionnez la touche bleue.
- Sélectionnez **Régate > Course**.



L'écran du compte à rebours affiche le compte à rebours ①, le décompte ② et la distance par rapport à la ligne de départ ③.

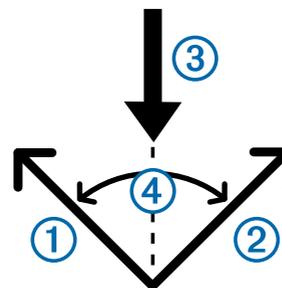
- 3 Sélectionnez \triangle et ∇ pour synchroniser le compte à rebours avec le compte à rebours officiel de la course, puis appuyez sur le bouton bleu pour démarrer le chrono.

ASTUCE : si le décompte est négatif, vous arriverez sur la ligne de départ après le début de la course et vous devez modifier votre parcours ou votre vitesse en conséquence. Si le décompte est positif, vous arriverez sur la ligne de départ avant le début de la course et vous devez modifier votre parcours ou la vitesse en conséquence.

ASTUCE : le cas échéant, après avoir lancé le chrono, vous pouvez sélectionner \triangle et ∇ pour ajouter ou retirer du temps par rapport au compte à rebours.

Assistance virement de bord

Lors d'une croisière ou d'une course face au vent, l'assistance virement de bord peut vous aider à déterminer si votre bateau bénéficie d'une risée adonnante ou refusante. Lors de l'étalonnage de l'assistance virement de bord, l'appareil enregistre les caps bâbord ① et tribord ② suivis par votre bateau, la direction moyenne du vent réel ③ et l'angle de virement de bord du bateau ④.

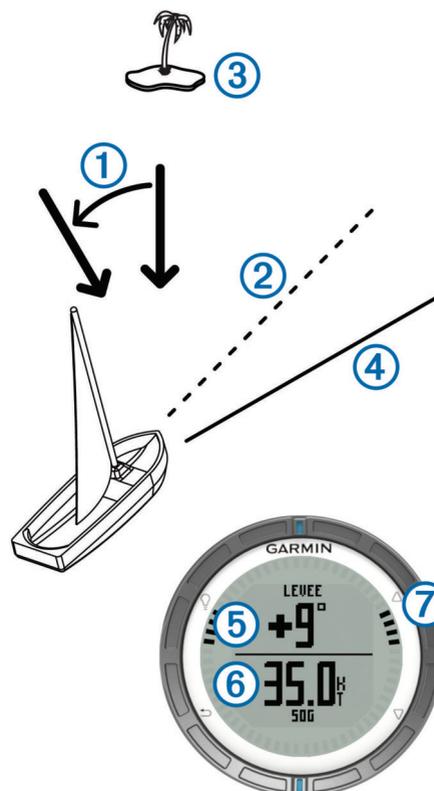


L'appareil utilise ces données pour déterminer si votre bateau bénéficie d'une risée adonnante ou refusante en fonction des changements de direction du vent.

REMARQUE : la quatiX utilise le cap suivi grâce à des données GPS pour déterminer votre parcours avec la fonction assistance virement de bord, mais ne tient pas compte des autres facteurs pouvant modifier la trajectoire de votre bateau, comme les marées et courants.

Vent arrière

Lorsque le vent souffle depuis l'arrière du bateau, cela implique que la direction ① du vent a changé et que votre cap ② vous rapproche plus de la destination ③ que le cap prévu ④.



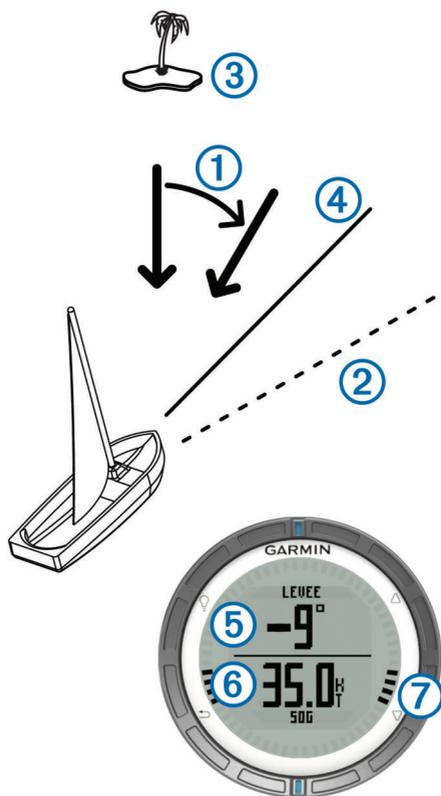
L'appareil indique en degrés la variation du cap par rapport au cap prévu ⑤ et votre vitesse fond ⑥. La marque ⑦ du cadran fournit une référence rapide qui représente l'angle du vent arrière.

Lorsque le bateau est constamment en vent arrière, réétalonnez la direction du vent réel ou l'angle du cap actuel. Le réétalonnage

permet à l'assistance virement de bord de fournir des informations plus précises.

Vent debout

Lorsque le bateau est vent debout, la direction ① du vent a changé et le cap ② vous éloigne plus de la destination ③ que le cap prévu ④.



L'appareil indique en degrés la variation du cap par rapport au cap prévu ⑤ et votre vitesse fond ⑥. La marque ⑦ du cadran fournit une référence rapide qui représente l'angle du vent.

Lorsque le bateau est constamment vent debout, changez de cap et réétalonnez la direction du vent réel ou l'angle du cap actuel. Le réétalonnage permet à l'assistance virement de bord de fournir des informations plus précises.

Définition des paramètres de l'assistance virement de bord

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Assistance virement de bord**.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Pour activer l'assistance virement de bord, sélectionnez **Activer**.
 - Pour la désactiver, sélectionnez **Désactiver**.
 - Pour activer ou désactiver les graduations du cadran, sélectionnez **Graduations**.

Étalonnage de l'assistance virement de bord

Avant d'utiliser l'assistance virement de bord, vous devez étalonner l'angle optimal de virement de bord du bateau.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Assistance virement de bord > Étalonnage complet**.
- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Étalonnage manuel de l'assistance virement de bord

Pendant une course, il peut être nécessaire d'ajuster individuellement les paramètres de l'assistance virement de bord en fonction de l'évolution des conditions.

REMARQUE : voir [page 6](#) pour plus d'informations sur la relation entre les données stockées par la fonction d'assistance virement de bord.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Assistance virement de bord**.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Pour réétalonner le virement de bord bâbord ou tribord, suivez un parcours régulier sur le cap bâbord ou tribord prévu et sélectionnez **Recalculer**.
REMARQUE : lorsque vous réétalonnez le virement de bord bâbord ou tribord, l'angle de virement de bord ne change pas et la direction moyenne du vent réel et le cap opposé sont recalculés.
 - Pour changer l'angle de virement de bord, sélectionnez **Angle de virement de bord**, puis sélectionnez un angle.
REMARQUE : lorsque vous changez l'angle de virement de bord, la direction moyenne du vent réel ne change pas et le virement de bord bâbord et le virement de bord tribord changent chacun d'une valeur égale à la moitié de la modification de l'angle de virement de bord en ce qui concerne la direction du vent réel. Par exemple, si l'angle de virement de bord change de 10°, le virement de bord bâbord change de -5° et le virement de bord tribord change de 5°. Si l'angle de virement de bord change de -10°, le virement de bord bâbord change de 5° et le virement de bord tribord change de -5°.
 - Pour changer la direction moyenne du vent réel, sélectionnez **Direction vent réel**, puis sélectionnez la direction.
REMARQUE : lorsque vous changez la direction moyenne du vent réel, l'angle de virement de bord ne change pas et la modification du virement de bord bâbord et celle du virement de bord tribord sont égales à la modification de la direction moyenne du vent réel. Par exemple, si la direction moyenne du vent réel change de 10°, les virements de bord bâbord et tribord changent de 10°.

Affichage des informations sur les marées

Vous pouvez afficher des informations relatives à une station de marées, notamment le niveau de marée et l'heure des prochaines marées (hautes et basses).

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
 - 2 Sélectionnez **Marées > Rechercher à proximité**.
 - 3 Sélectionnez une option :
 - Pour rechercher à proximité d'un waypoint précédemment enregistré, sélectionnez **Waypoints**, puis sélectionnez ou recherchez un waypoint.
 - Pour rechercher à proximité d'une ville donnée, sélectionnez **Villes**, puis sélectionnez ou recherchez une ville.
- Une liste des stations de marées à proximité de la position sélectionnée s'affiche.
- 4 Sélectionnez une station.
- Une carte des marées sur 24 heures s'affiche pour la date actuelle et indique la hauteur de la marée actuelle ① et les prochaines marées haute ② et basse ③.



5 Sélectionnez une option :

- Pour afficher des informations plus détaillées sur les prochaines marées hautes et basses, sélectionnez **∇**.
- Pour effectuer un panoramique sur la carte des marées, appuyez sur le bouton bleu, puis sélectionnez **Panoramique de carte**.
- Pour afficher les informations sur les marées pour une autre date, appuyez sur le bouton bleu, puis sélectionnez **Modifier la date**, et enfin la date.

Couplage avec un pilote automatique

Consultez le manuel d'utilisation de GHC™ pour plus d'informations sur l'utilisation de GHC.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Pilote automatique > Oui**.
- 3 Définissez GHC pour rechercher un appareil distant.

Une fois les appareils couplés, l'écran du pilote automatique s'affiche sur la quatiX.

Une fois l'appareil couplé avec le pilote automatique, il se reconnecte automatiquement au pilote chaque fois qu'il se trouve dans la zone de couverture.

REMARQUE : pour effectuer le couplage avec un pilote automatique différent, maintenez les boutons **△** et **∇** enfoncés pour réinitialiser le couplage du pilote automatique, puis répétez les étapes 2 et 3.

Utilisation du pilote automatique

Pour pouvoir utiliser la quatiX pour contrôler un pilote automatique, vous devez installer et configurer un système de pilote automatique Garmin GHP™ compatible et coupler votre quatiX avec l'appareil GHC. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du pilote automatique.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Pilote automatique**.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Pour démarrer le mode Maintien de cap du pilote automatique, maintenez le cap, sélectionnez **Activer** et lâchez la barre.



- Pour changer le cap par incréments de 1 degré, activez le pilote automatique, puis sélectionnez **△** pour bâbord et **∇** pour tribord.
- Pour virer, activez le pilote automatique, et maintenez enfoncés **△** pour bâbord et **∇** pour tribord.

- Pour activer une action prédéfinie, sélectionnez **Préréglages**, puis sélectionnez l'action de bouton. Le graphique de l'action exécutée par le bouton s'affiche.
- Pour prendre la barre, sélectionnez **Veille**.
- Pour afficher l'horloge et les pages de données, sélectionnez **↶**.
REMARQUE : pour désactiver rapidement le pilote automatique lorsque vous visualisez l'horloge et les pages de données, sélectionnez le bouton bleu, puis sélectionnez **Veille**.

Horloge

Réglage de l'alarme

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Horloge > Réveil > Ajouter une alarme**.
- 3 Utilisez les boutons bleus **△** et **∇** pour régler l'heure.
- 4 Sélectionnez **Tonalité, Vibration** ou **Tonalité et vibreur**.
- 5 Sélectionnez **Unique, Quotidienne** ou **Jours de la semaine**.

Démarrage du compte à rebours

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Horloge > Chrono**.
- 3 Utilisez les boutons bleus **△** et **∇** pour régler l'heure.
- 4 Si nécessaire, sélectionnez **Avertissement**, puis sélectionnez une option.
- 5 Sélectionnez **Démarrer**.

Utilisation du chronomètre

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Horloge > Chronomètre**.
- 3 Sélectionnez **Démarrer**.

Ajout d'un fuseau horaire personnalisé

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Horloge > Fuseau horaire > Ajouter zone**.
- 3 Sélectionnez un fuseau horaire.

La page de fuseau horaire personnalisé est ajoutée au profil en cours.

Modification d'un fuseau horaire personnalisé

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Horloge > Fuseau horaire**.
- 3 Sélectionnez un fuseau horaire.
- 4 Sélectionnez une option :
 - Pour changer de fuseau horaire, sélectionnez **Modifier la zone**.
 - Pour personnaliser le nom du fuseau horaire, sélectionnez **Modifier l'étiquette**.

Alertes

Vous pouvez définir l'appareil pour qu'il vous envoie des alertes concernant certaines situations particulières ou pour vous fournir des données importantes. Il existe trois types d'alertes : alertes d'événement, alertes de limite et alertes récurrentes.

Alerte d'événement : une alerte d'événement se déclenche une seule fois. L'événement est une valeur spécifique. Par exemple, vous pouvez définir l'appareil pour qu'il vous prévienne lorsque vous atteignez une certaine altitude.

Alerte de limite : une alerte de plage se déclenche chaque fois que l'appareil se trouve en dehors d'une plage de valeurs spécifiée. Par exemple, vous pouvez configurer l'appareil

pour qu'il vous signale que votre vitesse est inférieure à 5 knots et supérieure à 15 knots.

Alerte récurrente : une alerte récurrente se déclenche chaque fois que l'appareil enregistre une valeur ou un intervalle spécifique. Par exemple, vous pouvez définir une alerte se déclenchant toutes les 30 minutes.

Nom d'alerte	Type d'alerte	Description
Dérive de mouillage	Événement	Vous pouvez définir la distance de dérive du bateau une fois qu'il est ancré.
Proximité	Récurrent	Voir page 9 .
Distance	Événement, récurrent	Vous pouvez définir un intervalle ou une distance spécifique par rapport à votre destination finale.
Heure	Événement, récurrent	Vous pouvez définir un intervalle ou une heure spécifique par rapport à votre heure d'arrivée estimée.
Altitude	Événement, limite, récurrent	Vous pouvez définir des valeurs d'altitude minimum et maximum. Vous pouvez également définir une alerte se déclenchant lorsque vous montez ou descendez selon une valeur spécifiée.
Arrivée de navigation	Événement	Vous pouvez définir une alerte se déclenchant lorsque vous atteignez un waypoint ou la destination finale d'un tracé ou d'un itinéraire.
Vitesse	Limite	Vous pouvez définir des vitesses minimum et maximum.
Batterie	Événement	Vous pouvez définir une valeur minimum de puissance de batterie.

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 la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Alarmes > Proximité > Modifier > Créer nouveau**.
- 3 Sélectionnez une position.
- 4 Entrez un rayon.
- 5 Sélectionnez **Terminé**.

Navigation à l'aide de la fonction Voir&rallier

Vous pouvez pointer l'appareil vers un objet situé à distance (un château d'eau, par exemple), verrouiller la direction, puis naviguer jusqu'à l'objet.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Outils GPS > Voir&rallier**.
- 3 Dirigez les marques bleues du cadran vers un objet.
- 4 Sélectionnez la touche bleue.
- 5 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Définir parcours** pour naviguer jusqu'à l'objet distant.
 - Sélectionnez **Projeter** ([page 4](#)).
- 6 Naviguez à l'aide du compas ([page 2](#)) ou de la carte ([page 5](#)).

Calcul de la taille d'une zone

Avant de pouvoir calculer la taille d'une zone, vous devez acquérir des signaux satellites ([page 2](#)).

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Outils GPS > Calcul de zone**.
- 3 Délimitez en marchant le périmètre de la zone à calculer.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton bleu pour calculer la zone.

5 Sélectionnez une option :

- Sélectionnez **Enregistrer le tracé**, entrez un nom, puis sélectionnez **Terminé**.
- Sélectionnez **Modifier unités** pour convertir la zone dans une autre unité.
- Sélectionnez ↩ pour quitter sans enregistrer.

Affichage des almanachs

Vous pouvez afficher les informations des almanachs concernant la lune, le soleil, la chasse et la pêche.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez une option :
 - Pour afficher les informations relatives au lever et au coucher du soleil et de la lune, sélectionnez **Outils GPS > Soleil et lune**.
 - Pour afficher les prévisions des meilleures périodes de chasse et de pêche, sélectionnez **Outils GPS > Chasse & pêche**.
- 3 Sélectionnez △ ou ▽ pour afficher un autre jour si besoin.

Affichage des informations sur le satellite

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

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Démarrer le GPS**.
- 3 Sélectionnez la touche bleue.
- 4 Sélectionnez **Outils GPS > Satellite**.
- 5 Sélectionnez ▽ pour afficher d'autres informations.

Simulation d'une position

Lorsque vous planifiez des itinéraires ou des activités dans une autre zone, vous pouvez désactiver le GPS et simuler une autre position.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Système > Mode GPS > Mode Démo**.
- 3 Sélectionnez une position.
- 4 Sélectionnez **Aller > Aller à la position**.

Capteurs ANT+™

L'appareil est compatible avec ces accessoires sans fil ANT+ en option.

- Capteur de température sans fil tempe™ ([page 10](#))
- Moniteur de fréquence cardiaque

Pour plus d'informations sur la compatibilité et l'achat de capteurs supplémentaires, visitez le site <http://buy.garmin.com>.

Couplage des capteurs ANT+

Le couplage consiste à connecter des appareils sans fil ANT+, tel qu'un capteur de température tempe à votre appareil Garmin.

- 1 Approchez l'appareil à portée du capteur (3 m).
REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m d'autres capteurs ANT+ pendant le couplage.
- 2 Sélectionnez la touche bleue.
- 3 Sélectionnez **Réglage > Capteur ANT**.
- 4 Sélectionnez votre capteur.
- 5 Sélectionnez **Nouvelle recherche**.

Lorsque le capteur est couplé avec votre appareil, l'état du capteur passe de **Recherche en cours** à **Connecté**. Les

données du capteur apparaissent dans la boucle des pages de données ou dans un champ de données personnalisé.

Astuces pour coupler des 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 m (32,9 pieds) des autres accessoires ANT+.
- Approchez l'appareil Garmin à portée de l'accessoire ANT+ 3 m (10 pieds).
- 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 êtes proche d'autres accessoires.

Lecture de données NMEA 2000

Pendant le suivi ou la navigation, votre appareil peut lire des données en provenance d'un réseau NMEA 2000 équipé d'un appareil Garmin GNT.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Capteur ANT > GNT > Activé**.
Les pages de données affichent des informations en provenance des capteurs connectés au réseau NMEA 2000. Vous pouvez personnaliser les champs de données qui apparaissent sur chaque page de données.
- 3 Sélectionnez **↵** deux fois.
- 4 Sélectionnez **Diffuser le N2K** pour commencer la lecture des données NMEA 2000.

Pour arrêter la lecture des données NMEA 2000, appuyez sur le bouton bleu et sélectionnez **Arrêter le N2K**.

Utilisation de la fonction Homme à la mer automatique

Si votre appareil est connecté à un Garmin GNT, il est possible de configurer l'appareil de manière à déclencher automatiquement la fonction Homme à la mer lorsque l'appareil n'est plus connecté à un GNT pendant plus de 10 secondes.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **MOB automatique > Activé**.
Lorsque l'appareil n'est plus connecté à un GNT pendant plus de 10 secondes, la fonction Homme à la mer est activée sur l'appareil et sur tous les traceurs Garmin connectés au réseau NMEA 2000. Un waypoint Homme à la mer est créé sur le traceur et sur l'appareil.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Pour accepter l'activation de la fonction Homme à la mer et enregistrer le waypoint Homme à la mer, sélectionnez **Confirmer**.
 - Pour ignorer l'activation de la fonction Homme à la mer en cas de déclenchement involontaire, sélectionnez **Effacer**.
 - Pour ignorer l'activation de la fonction Homme à la mer et désactiver la fonction automatique Homme à la mer, sélectionnez **Désactiver**.

tempe

Le tempe est un capteur de température sans fil ANT+. Vous pouvez fixer le capteur sur une sangle solide ou sur une boucle exposée à l'air ambiant pour obtenir une source constante de

données précises de température. Vous devez coupler le tempe à votre appareil pour afficher les données de température du tempe.

Installation du moniteur de fréquence cardiaque

REMARQUE : si vous ne disposez pas d'un moniteur de fréquence cardiaque, vous pouvez ignorer cette tâche.

Portez le moniteur de fréquence cardiaque à même la peau, juste en dessous de la poitrine. Il doit être suffisamment serré pour rester en place pendant votre activité.

- 1 Accrochez le module du moniteur de fréquence cardiaque ① à la sangle.



- 2 Humidifiez les deux électrodes ② au dos de la sangle pour améliorer la connexion entre votre poitrine et le transmetteur.



- 3 Si le moniteur de fréquence cardiaque dispose d'une surface de contact ③, humidifiez-la.
- 4 Faites passer la sangle autour de votre poitrine et fixez le crochet de la sangle ④ à la boucle.
Le logo Garmin doit être situé en haut et à droite.
- 5 Approchez l'appareil à portée (3 m) du moniteur de fréquence cardiaque.

Après son installation, le moniteur de fréquence cardiaque est en veille et prêt à envoyer des données.

ASTUCE : si les données de fréquence cardiaque ne s'affichent pas ou manquent de fiabilité, resserrez la sangle autour de votre poitrine ou échauffez-vous pendant 5 à 10 minutes.

Personnalisation de l'appareil

Aperçu des réglages

Le menu Réglage permet de configurer votre appareil de plusieurs façons. Garmin vous recommande de prendre le temps de vous familiariser avec les paramètres de chaque fonctionnalité. Si vous prenez le temps de personnaliser vos paramètres au préalable, vous passerez moins de temps à régler la montre pendant votre activité.

Appuyez sur le bouton bleu et sélectionnez **Réglage**.

REMARQUE : les modifications effectuées sont enregistrées dans le profil actif (page 1).

Système : définit les paramètres GPS, les boutons de direction et la langue de l'appareil (page 11).

Pages de données : personnalise les pages de données et les champs de données (page 11).

Capteurs : personnalise les paramètres du compas (page 11) et de l'altimètre (page 11).

Capteur ANT : configure les accessoires sans fil, tels que le moniteur de fréquence cardiaque ou tempe (page 9).

Tonalités : personnalise les tonalités et les vibrations (page 11).

Affichage : ajuste le contraste du rétroéclairage et de l'écran (page 11).

Réinitialiser : efface les données de trajet, les tracés du capteur, (page 16), les waypoints ou le journal de suivi ou réinitialise tous vos paramètres (page 16).

Carte : personnalise l'orientation de la carte et l'affichage des éléments qui se trouvent sur cette dernière (page 12).

Tracés : personnalise les paramètres d'enregistrement de tracé (page 12).

Heure : personnalise l'affichage de la page de temps (page 12).

Unités : change les unités de mesure des données, telles que distance, altitude et température (page 12).

Format de position : change les données de position (page 12).

Profils : change le profil actuel et permet de modifier vos profils (page 1).

Menu : personnalise les options du menu principal (page 12).

Info produit : affiche des informations sur l'appareil et le logiciel (page 12).

Paramètres système

Sélectionnez **Réglage > Système**.

Mode GPS : fait passer le GPS en mode **Standard** ou **Mode Démo** (GPS hors tension).

WAAS : configure l'appareil pour utiliser les signaux GPS WAAS (Wide Area Augmentation System). Pour plus d'informations sur la fonction WAAS, visitez la page Web www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Boutons de direction : permet de personnaliser la fonction de maintien des boutons fléchés.

Langue : définit la langue du texte de l'appareil.

REMARQUE : les changements de langue n'ont aucun impact sur les données saisies par l'utilisateur ou les données cartographiques.

Mode USB : configure l'appareil pour utiliser le mode de stockage de masse ou le mode Garmin lorsque connecté à un ordinateur.

Personnalisation des pages de données

Vous pouvez personnaliser les pages de données de chaque profil.

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Réglage > Pages de données**.

3 Sélectionnez une catégorie.

4 Sélectionnez une option :

- Pour modifier les pages de données qui s'affichent lorsque vous ne lisez pas de données NMEA 2000, sélectionnez **GPS**.
- Pour modifier les pages de données qui s'affichent lorsque vous lisez des données NMEA 2000, sélectionnez **Diffusion de données N2K**.

5 Sélectionnez **Ajouter page**.

6 Suivez les instructions présentées à l'écran pour sélectionner le nombre de champs de données et le type de données à afficher.

7 Si nécessaire, sélectionnez une page de données existante.

8 Sélectionnez une option :

- Sélectionnez **Modifier**, puis modifiez les champs de données.
- Sélectionnez **Monter** ou **Descendre** pour modifier l'ordre des pages de données.

- Sélectionnez **Supprimer** pour supprimer la page de données de la boucle de pages.

Paramètres du compas

Sélectionnez **Réglage > Capteurs > Compas**.

Affichage : définit le cap directionnel sur le compas en degrés ou milli-radians.

Référence nord : définit la référence nord du compas (page 11).

Mode : configure le compas pour utiliser une combinaison des données du GPS et du capteur électronique lorsque vous vous déplacez (**Auto**) ou uniquement les données du GPS (**Désactivé**).

Calibrer : permet d'étalonner manuellement le capteur du compas (page 2).

Définition de la référence nord

Vous pouvez définir la référence de direction utilisée pour le calcul des informations de cap.

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Réglage > Capteurs > Compas > Référence nord**.

3 Sélectionnez une option :

- Pour définir le nord géographique comme référence de cap, sélectionnez **Réel**.
- Pour définir automatiquement la déclinaison magnétique pour votre position, sélectionnez **Magnétique**.
- Pour définir le nord de la grille (000°) comme référence de cap, sélectionnez **Grille**.
- Pour définir manuellement la valeur magnétique de déclinaison, sélectionnez **Utilisateur**, entrez la déclinaison magnétique, puis sélectionnez **Terminé**.

Paramètres de l'altimètre

Sélectionnez **Réglage > Capteurs > Altimètre**.

Étalonnage automatique : lance l'étalonnage automatique de l'altimètre chaque fois que vous activez le suivi GPS.

Tracé du baromètre : **variable** enregistre les variations d'altitude quand vous êtes en mouvement. **Fixe** suppose que l'appareil est stationnaire à une altitude fixe, la pression barométrique n'étant donc censée changer qu'en fonction de la météo. **Pression atmosphérique** enregistre les changements de pression atmosphérique sur une période donnée.

Profil d'altitude : configure l'appareil pour enregistrer les variations d'altitude sur une période ou une distance.

Calibrer : permet d'étalonner manuellement l'altimètre.

Définition des tonalités de l'appareil

Vous pouvez configurer les tonalités pour les messages et les boutons.

1 Sélectionnez la touche bleue.

2 Sélectionnez **Réglage > Tonalités**.

3 Sélectionnez **Messages** ou **Touches**.

4 Sélectionnez une option.

Paramètres d'affichage

Sélectionnez **Réglage > Affichage**.

Rétroéclairage : ajuste le niveau de rétroéclairage et le délai au bout duquel le rétroéclairage est désactivé.

Contraste : ajuste le contraste de l'écran.

Paramètres de carte

Sélectionnez **Réglage > Carte**.

Orientation : permet d'ajuster l'affichage de la carte sur la page. L'option **Nord en haut** affiche le nord en haut de la page. L'option **Tracé en haut** affiche votre direction actuelle orientée vers le haut de la page.

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.

Points : permet de sélectionner le niveau de zoom pour les points sur la carte.

Journal de suivi : permet d'afficher ou de masquer les pistes sur la carte.

Ligne Rallier : permet de sélectionner la façon dont le parcours apparaît sur la carte.

Couleurs de la carte : permet d'indiquer si la terre ou l'eau est mise en évidence sur la carte.

Paramètres de tracés

Sélectionnez **Réglage > Tracés**.

Méthode : 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. Si vous sélectionnez **Distance** ou **Heure**, vous pouvez définir la fréquence d'intervalle manuellement.

Intervalle : permet de définir 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.

Démarrage automatique : configure l'appareil pour enregistrer votre tracé automatiquement lorsque vous sélectionnez **Démarrer le GPS**.

Enregistrement automatique : configure l'appareil pour enregistrer automatiquement le tracé lorsque vous désactivez le GPS.

Auto Pause : configure l'appareil pour interrompre l'enregistrement de votre tracé lorsque vous n'êtes pas en mouvement.

Paramètres de l'heure

Sélectionnez **Réglage > Heure**.

Page Heure : permet de personnaliser l'apparence de l'heure.

Format : 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 **Auto** pour définir le fuseau horaire automatiquement en fonction de votre position GPS.

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 la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Unités**.
- 3 Sélectionnez un type de mesure.
- 4 Sélectionnez une unité de mesure.

Paramètres de format de position

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

Sélectionnez **Réglage > Format de position**.

Format : définit le format de position dans lequel apparaîtra la lecture d'une position donnée.

Datum : définit le système de coordonnées qui structure la carte.

Ellipsoïde : affiche le système de coordonnées que l'appareil utilise. Le système de coordonnées utilisé par défaut est WGS 84.

Personnalisation du menu principal

Vous pouvez ajouter des options au menu principal, en supprimer ou déplacer les options.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Menu**.
- 3 Sélectionnez un élément du menu.
- 4 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Monter** ou **Descendre** pour modifier la position de l'élément dans la liste.
 - Sélectionnez **Supprimer** pour supprimer un élément de la liste.
 - Sélectionnez **Insérer** pour ajouter un élément à la liste.

Informations sur l'appareil

Affichage des informations sur l'appareil

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

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Info produit**.

Mise à jour du logiciel

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

- 1 Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB.
- 2 Rendez-vous sur le site www.garmin.com/products/webupdater.
- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Entretien de l'appareil

AVIS

N'utilisez pas d'objet pointu pour nettoyer l'appareil.

Évitez d'utiliser des nettoyants chimiques, des solvants ou des répulsifs contre les insectes pouvant endommager les parties en plastique et les finitions.

Rincez soigneusement l'appareil à l'eau claire après chaque utilisation dans l'eau chlorée ou salée, et après chaque contact avec de la crème solaire, des produits de beauté, de l'alcool ou d'autres produits chimiques. Un contact prolongé avec ces substances peut endommager le boîtier.

Évitez d'appuyer sur les boutons lorsque l'appareil est sous l'eau.

Évitez les chocs et les manipulations brusques qui risquent d'endommager l'appareil.

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.

Nettoyage de l'appareil

- 1 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humecté d'un détergent non abrasif.
- 2 Essuyez l'appareil.

Caractéristiques techniques

Type de batterie	Batterie Lithium-ion 500 mAh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 6 semaines
Résistance à l'eau	Étanche jusqu'à 50 m (164 pi) REMARQUE : la montre est conçue pour la nage en surface.
Plage de températures de fonctionnement	De -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Fréquences radio/protocole	Protocole de communications sans fil ANT+ à 2,4 GHz Appareil Bluetooth® Smart

Informations sur la batterie

L'autonomie de la batterie dépend de l'utilisation de votre GPS, des capteurs de l'appareil, des capteurs sans fil en option et du rétroéclairage.

Autonomie de la batterie	Mode
16 heures	Mode GPS normal
25 heures	diffusion NMEA 2000, GPS éteint
Jusqu'à 2 semaines	Mode capteur Permanent
Jusqu'à 6 semaines	Mode montre

Gestion de données

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

Types de fichiers

L'appareil prend en charge ces types de fichiers.

- Fichiers de HomePort. Rendez-vous sur le site www.garmin.com/trip_planning.
- Fichiers de points d'intérêt personnalisés GPI créés dans le logiciel POI Loader de Garmin. Rendez-vous sur le site www.garmin.com/products/poiloader.
- Fichiers de tracé GPX.
- Fichiers de chasse au trésor GPX. Rendez-vous sur le site www.opencaching.com.

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.

- 1 Ouvrez le lecteur ou volume **Garmin**.
- 2 Le cas échéant, ouvrez un dossier ou un volume.
- 3 Sélectionnez un fichier.
- 4 Appuyez sur la touche **Supprimer** de votre clavier.

Déconnexion du câble USB

Si votre appareil est connecté à votre ordinateur en tant que volume ou lecteur amovible, déconnectez votre appareil de votre ordinateur en toute sécurité, afin d'éviter toute perte de données. Si votre appareil est connecté à votre ordinateur sous Windows en tant qu'appareil portable, il n'est pas nécessaire de le déconnecter en toute sécurité.

- 1 Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sur un ordinateur sous Windows, sélectionnez l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** dans la barre d'état système, puis sélectionnez votre appareil.

- Pour les ordinateurs Mac faites glisser l'icône du volume dans la corbeille.

- 2 Débranchez le câble de l'ordinateur.

Champs de données

ALTITUDE : altitude de votre position actuelle au-dessus ou au-dessous du niveau de la mer.

ALTITUDE GPS : altitude de votre position actuelle mesurée par le GPS.

ALTITUDE MAXIMUM : altitude la plus haute atteinte depuis la dernière réinitialisation.

ALTITUDE MAXIMUM : altitude la plus basse atteinte depuis la dernière réinitialisation.

ASCENSION : distance verticale totale parcourue en montant depuis la dernière réinitialisation.

ASCENSION MAXIMUM : vitesse de montée maximale en pieds par minute ou mètres par minute depuis la dernière réinitialisation.

ASCENSION MOYENNE : distance verticale moyenne d'ascension depuis la dernière réinitialisation.

BAROMETRE : pression actuelle étalonnée.

BATTERIE : énergie restante.

CAP : direction dans laquelle pointe l'appareil selon le compas.

CAP CORRIGE : cap en fonction de votre direction de déplacement. Si vous êtes immobile, le cap corrigé est le cap du compas.

CHANGEMENT DE DIRECTION : différence d'angle (en degrés) entre le relèvement vers votre destination et la direction que vous suivez actuellement. L signifie tourner à gauche. R signifie tourner à droite. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.

CHRONOMETRE : temps du chronomètre pour l'activité en cours.

COG : direction réelle, quelles que soient les variations de temps ou de parcours.

COMPAS : représentation visuelle de la direction dans laquelle pointe l'appareil.

COUCHER SOLEIL : heure du coucher de soleil en fonction de votre position GPS.

CTS : direction que vous devez suivre pour revenir au parcours défini au début de la navigation.

DATE : jour, mois et année en cours.

DESCENTE : distance verticale totale parcourue en descendant depuis la dernière réinitialisation.

DESCENTE MAXIMUM : vitesse de descente maximale en pieds par minute ou mètres par minute depuis la dernière réinitialisation.

DESCENTE MOYENNE : distance verticale moyenne de descente depuis la dernière réinitialisation.

DESTINATION FINALE : dernier point sur l'itinéraire avant la destination. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.

DESTINATION SUIVANTE : prochain point sur l'itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.

DISTANCE : compte de la distance parcourue depuis la dernière réinitialisation.

DISTANCE DU TRAJET : distance parcourue pour le tracé actuel.

DISTANCE FINALE : distance restant à parcourir jusqu'à la destination finale. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.

- DISTANCE SUIVANTE** : distance restant à parcourir jusqu'au prochain waypoint de votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- DISTANCE VERTICALE A DESTINATION FINALE** : altitude entre votre position actuelle et votre destination finale. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- DISTANCE VERTICALE A DESTINATION SUIVANTE** : altitude entre votre position actuelle et le prochain waypoint de votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- FREQUENCE CARDIAQUE** : fréquence cardiaque en battements par minute (bpm). Votre appareil doit être connecté à un moniteur de fréquence cardiaque compatible.
- GPS** : intensité du signal satellite GPS.
- HEURE** : heure en fonction de votre position actuelle et de vos paramètres d'heure (format, fuseau horaire, heure d'été).
- HEURE ARRIVEE PREVUE FINALE** : estimation de l'heure à laquelle vous atteindrez la destination finale (ajustée sur l'heure locale de la destination). Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- HEURE ARRIVEE PREVUE SUIVANTE** : estimation de l'heure à laquelle vous atteindrez le prochain waypoint sur l'itinéraire (ajustée sur l'heure locale du waypoint). Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- LATITUDE/LONGITUDE** : position actuelle en latitude et en longitude, quel que soit le paramètre de format de position sélectionné.
- LEVEE** : niveau du vent debout ou arrière auquel est soumis un bateau.
- LEVER SOLEIL** : heure du lever de soleil en fonction de votre position GPS.
- MOYENNE DE DEPLACEMENT** : vitesse moyenne en déplacement depuis la dernière réinitialisation.
- ODOMETRE** : compte de la distance parcourue sur l'ensemble des voyages. Ce total n'est pas effacé lors de la réinitialisation des données de trajet.
- PARCOURS** : direction entre votre position de départ et votre destination. Le parcours peut être affiché comme un itinéraire planifié ou défini. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- PENTE** : calcul de la montée (altitude) sur la distance. Par exemple, si vous gravissez 3 m (10 pieds) à chaque fois que vous parcourez 60 m (200 pieds), la pente est de 5 %.
- POSITION** : position actuelle selon le paramètre de format de position utilisé.
- POSITION FINALE** : position de votre destination finale.
- PRECISION** : marge d'erreur pour votre position exacte. Par exemple, votre position GPS est précise à +/- 3,65 mètres (12 pieds).
- PRESSION ATMOSPHERIQUE** : pression environnementale non étalonnée.
- RELEVEMENT** : direction entre votre position actuelle et votre destination. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- SOG** : vitesse réelle, quelles que soient les variations de temps ou de parcours.
- TAUX PLANE** : taux plané nécessaire pour descendre de votre position actuelle jusqu'à l'altitude de la destination. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- TAUX PLANE DESTINATION** : taux plané nécessaire pour descendre de votre position actuelle jusqu'à l'altitude de la destination. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- TEMPERATURE DE L'AIR** : température de l'air. La température de votre corps influe sur la lecture du capteur des températures.
- TEMPERATURE MAXIMUM** : température maximale enregistrée au cours des dernières 24 heures.
- TEMPERATURE MINIMUM** : température minimale enregistrée au cours des dernières 24 heures.
- TEMPS** : compte du temps total écoulé en déplacement et à l'arrêt depuis la dernière réinitialisation.
- TEMPS D'ARRET** : compte du temps écoulé à l'arrêt depuis la dernière réinitialisation.
- TEMPS DE DEPLACEMENT** : compte du temps écoulé en déplacement depuis la dernière réinitialisation.
- TEMPS FINAL ESTIME JUSQU'À DESTINATION** : estimation du temps restant pour atteindre la destination. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- TEMPS SUIVANT ESTIME JUSQU'À DESTINATION** : estimation du temps restant pour atteindre le prochain waypoint de votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- TIMER** : heure actuelle du compte à rebours.
- VERS PARCOURS** : direction que vous devez suivre pour revenir sur votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- VITESSE MAXIMUM** : vitesse maximale atteinte depuis la dernière réinitialisation.
- VITESSE MOYENNE** : vitesse moyenne en déplacement et à l'arrêt depuis la dernière réinitialisation.
- VITESSE VERTICALE** : vitesse de montée/descente au fil du temps.
- VITESSE VERTICALE FINALE** : vitesse de montée/descente vers une altitude déterminée. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- VMG** : vitesse à laquelle vous vous rapprochez d'une destination sur un itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- VMG JUSQU'AU WAYPOINT** : vitesse de rapprochement d'un waypoint lorsque vous naviguez.
- XTE** : distance vers la gauche ou la droite de laquelle vous vous êtes écarté de votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- Champs de données NMEA 2000**
- BORD OPPOSE** : cap opposé d'un bateau en fonction du cap actuel
- DEFINIR** : direction du courant référencé par rapport au Nord.
- DERIVE** : vitesse du courant.
- DIRECTION CARDINALE VENT** : direction réelle du vent décrite en points cardinaux.
- DIRECTION DU VENT** : angle du vent mesuré par rapport à l'étrave d'un bateau.
- DIRECTION DU VENT AU SOL** : direction du vent par rapport à la terre, référencée par rapport au Nord.
- DIRECTION VENT REEL** : angle du vent par rapport à l'eau, référencé depuis l'étrave d'un bateau avec un angle bâbord ou tribord de 180 degrés maximum.
- PROFONDEUR** : profondeur de l'eau.
- REFROIDISSEMENT VENT APPARENT** : température du vent par rapport au bateau.
- REFROIDISSEMENT VENT AU SOL** : température du vent par rapport à la terre.
- TEMPERATURE DE L'EAU** : température de l'eau.
- TWD** : direction réelle du vent par rapport au Nord.

VITESSE DU VENT : vitesse mesurée du vent.

VITESSE VENT REEL : vitesse réelle du vent par rapport à un bateau.

VITESSE DU VENT AU SOL : vitesse du vent par rapport au sol. Si le courant et la dérive sont nuls, la vitesse du vent au sol est équivalente à la vitesse de vent réel.

VMG JUSQU'AU VENT : vitesse à laquelle vous avancez dans le vent.

VITESSE SUR EAU : vitesse d'un bateau par rapport à l'eau.

Pages de données

ASTUCE : vous pouvez personnaliser les pages de données de chaque profil ([page 11](#)).

Par défaut, ces pages apparaissent dans tous les profils lorsque vous n'effectuez pas de suivi ou ne naviguez pas. Ces pages de données ne peuvent pas être personnalisées.

Page	GPS éteint
1	Horloge
2	Température
3	Baromètre
4	Compas

Par défaut, ces pages apparaissent pour le profil de navigation à voile lorsque vous effectuez un suivi ou naviguez.

REMARQUE : la page d'assistance virement de bord s'affiche uniquement lorsque la fonction d'assistance virement de bord est activée ([page 7](#)).

Page	Suivi	Navigations	Suivi avec les données NMEA 2000	Navigations avec les données NMEA 2000
1	Assistance virement de bord	Assistance virement de bord	Assistance virement de bord	Assistance virement de bord
2	Cap suivi et vitesse fond	Distance au suivant, temps écoulé et relèvement	Cap suivi, profondeur et vitesse fond	Cap suivi, profondeur et vitesse fond
3	Distance et temps	Cap suivi et vitesse fond	Carte	Relèvement et distance vers cap opposé
4	Compas	Distance et temps	Vent VMG	Carte
5	Baromètre	Compas	VITESSE VENT REEL et DIRECTION VENT REEL	VITESSE DU VENT CORRIGE et VITESSE VENT REEL
6	Température	Baromètre	VITESSE VENT APPARENT et DIRECTION VENT APPARENT	VITESSE VENT APPARENT et DIRECTION VENT APPARENT
7	Carte	Température	Horloge	Horloge
8	Horloge	Carte		
9		Horloge		

Par défaut, ces pages apparaissent pour le profil de bateau à moteur lorsque vous effectuez un suivi ou naviguez.

Page	Suivi	Navigations	Suivi avec les données NMEA 2000	Navigations avec les données NMEA 2000
1	Cap suivi et vitesse fond	Distance au suivant, temps écoulé et relèvement	Cap suivi et vitesse fond	Temps estimé en route, distance et heure d'arrivée estimée
2	Distance et temps	Cap suivi et vitesse fond	Carte	Carte
3	Compas	Distance et temps	Température et profondeur de l'eau	Température et profondeur de l'eau
4	Baromètre	Compas	Horloge	Horloge
5	Température	Baromètre		Cap suivi et vitesse fond
6	Carte	Température		
7	Horloge	Carte		
8		Horloge		

Par défaut, ces pages apparaissent pour le profil de sport nautique lorsque vous effectuez un suivi ou naviguez.

Page	Suivi	Navigations	Suivi avec les données NMEA 2000	Navigations avec les données NMEA 2000
1	Cap suivi et vitesse fond	Distance au suivant, temps écoulé et relèvement	Cap suivi et vitesse fond	Cap suivi et vitesse fond
2	Distance et temps	Cap suivi et vitesse fond	Carte	Distance au suivant, temps écoulé et relèvement
3	Compas	Distance et temps	Température et profondeur de l'eau	Carte
4	Baromètre	Compas	Horloge	Température et profondeur de l'eau
5	Température	Baromètre		Horloge
6	Carte	Température		
7	Horloge	Carte		
8		Horloge		

Par défaut, ces pages apparaissent pour le profil de condition.

Page	Suivi	Navigation
1	Distance, temps et vitesse	Temps estimé en route, distance au suivant et heure d'arrivée estimée
2	Vitesse fond	Distance, temps et vitesse
3	Altimètre	Vitesse fond
4	Compas	Altimètre
5	Carte	Compas
6	Horloge	Carte
7		Horloge

Dépannage

Verrouillage des boutons

Vous pouvez verrouiller les boutons pour empêcher toute manipulation accidentelle.

- 1 Sélectionnez la page de données que vous souhaitez afficher lorsque les boutons sont verrouillés.
- 2 Maintenez les boutons  et  enfoncés pour verrouiller les boutons.
- 3 Maintenez les boutons  et  enfoncés pour déverrouiller les boutons.

Réinitialisation de votre appareil

Si l'appareil ne répond plus, il peut être nécessaire de le réinitialiser.

- 1 Maintenez  enfoncé pendant au moins 25 secondes.
- 2 Maintenez  enfoncé pendant une seconde pour mettre l'appareil sous tension.

Réinitialisation de l'appareil aux réglages d'usine

Vous pouvez restaurer tous les paramètres de l'appareil tels qu'ils ont été configurés en usine.

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Réinitialiser > Tous les paramètres > Oui**.

Effacement des données de tracé du capteur

- 1 Sélectionnez la touche bleue.
- 2 Sélectionnez **Réglage > Réinitialiser > Effacer les tracés > Oui**.

Garmin Ltd. et ses filiales (« Garmin ») concèdent une licence limitée pour l'utilisation du logiciel intégré à cet appareil (le « Logiciel ») sous la forme d'un programme binaire exécutable, dans le cadre du fonctionnement normal du produit. Tout titre, droit de propriété ou droit de propriété intellectuelle dans le Logiciel ou concernant le Logiciel est la propriété de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers.

Vous reconnaissez que le Logiciel est la propriété de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers et qu'il est protégé par les lois en vigueur aux Etats-Unis d'Amérique et par les traités internationaux relatifs au copyright. Vous reconnaissez également que la structure, l'organisation et le code du Logiciel, dont le code source n'est pas fourni, constituent d'importants secrets de fabrication de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers, et que le code source du Logiciel demeure un important secret de fabrication de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers. Vous acceptez de ne pas décompiler, désassembler, modifier, assembler à rebours, effectuer l'ingénierie à rebours ou transcrire en langage humain intelligible le Logiciel ou toute partie du Logiciel, ou créer toute œuvre dérivée du Logiciel. Vous acceptez de ne pas exporter ni de réexporter le Logiciel vers un pays contrevenant aux lois de contrôle à l'exportation des Etats-Unis d'Amérique ou à celles de tout autre pays concerné.

Annexe

Enregistrement de l'appareil

Aidez-nous à mieux vous servir en remplissant dès aujourd'hui notre formulaire d'enregistrement en ligne.

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

Informations complémentaires

Vous trouverez des informations complémentaires au sujet de ce produit sur le site Garmin.

- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/marine.
- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/learningcenter.
- Rendez-vous sur le site <http://buy.garmin.com> ou contactez votre revendeur Garmin pour plus d'informations sur les accessoires en option et sur les pièces de rechange.

Contrat de licence du logiciel

EN UTILISANT CE PRODUIT, VOUS RECONNAISSEZ ETRE LIE PAR LES TERMES DU PRESENT CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL. LISEZ ATTENTIVEMENT CE CONTRAT DE LICENCE.

Index

A

accessoires **10, 16**
alarmes **8**
 horloge **8**
 position **9**
 proximité **9**
alarmes de proximité **9**
alertes **8**
alertes vibration **11**
almanach
 chasse et pêche **9**
 lever et coucher du soleil **9**
altimètre **2, 11, 16**
altitude **2**
 tracé **2, 16**
appareil
 enregistrement **16**
 réinitialisation **16**
assistance virement de bord **6, 7**

B

baromètre **2, 16**
batterie **12**
 autonomie **13**
 chargement **1**
BlueChart Mobile **5**
boutons **1, 11**
 verrouillage **16**

C

calcul de zone **9**
capteurs ANT+ **9**
 couplage **9, 10**
caractéristiques techniques **13**
cartes **4**
 exploration **5**
 navigation **5**
 orientation **12**
 paramètres **12**
 zoom **5**
champs de données **11, 14**
chargement de l'appareil **1**
chasses au trésor **5**
chrono, compte à rebours **8**
chronomètre **8**
compas **2, 3, 11**
compte à rebours **8**
contraste **11**
contrat de licence du logiciel **12, 16**
coordonnées **2**
couplage, capteurs ANT+ **10**
couplage des capteurs ANT+ **9**
course **5, 6**

D

dépannage **16**
distance **4**
données, partage **5**
données utilisateur, suppression **13**

E

écran **11**
enregistrement de l'appareil **16**
enregistrement du produit **16**
étalonnage
 altimètre **2**
 compas **2**

F

fichiers, types **13**
format de position **12**
fuseaux horaires **8, 12**

G

GPS **11, 13**
 arrêt **2, 9**
 signal **2, 4, 9**

H

heures de lever et coucher du soleil **9**
HomePort **5, 13**
homme à la mer, automatique **10**

I

ID de l'appareil **12**
itinéraires **2, 4, 5**
 affichage sur la carte **4**
 création **4**
 modification **4**
 suppression **4**

L

langue **11**
lecture de données **10**
logiciel
 mise à jour **12**
 version **12**

M

marées **7**
menu **1**
menu principal, personnalisation **12**
mise à jour du logiciel **12**
MOB (Homme à la mer) **5**
mode démo **9**
moniteur de fréquence cardiaque **9, 10**

N

navigation **2**
 arrêt **3**
 compas **2**
 Voir&rallier **9**
 waypoints **3**
navigation à la voile
 angles de virement de bord **7**
 assistance virement de bord **6, 7**
 compte à rebours **5**
 course **5, 6**
 ligne de départ de la course **6**
nettoyage de l'appareil **12, 13**
NMEA 2000 **10**

O

ordinateur, connexion **5**

P

page satellites **9**
paramètres **10–12, 16**
paramètres de l'heure **8, 12**
paramètres système **11**
partage de données **5**
périodes de chasse et de pêche **9**
périodes de pêche **9**
personnalisation de l'appareil **11**
phase de lune **9**
pilote automatique **8**
 couplage **8**
 découplage **8**
planificateur de trajets. *Voir* itinéraires
POI Loader **13**
pointeur de relèvement **3**
positions **2, 9**
 enregistrement **3**
 modification **3**
profils **1**

R

référence nord **11**
réinitialisation, appareil **16**
résistance à l'eau **12**
restauration des paramètres **16**
rétroéclairage **1, 11**

S

signaux satellites **2, 4, 9**
suppression
 positions **4**
 profils **1**
 toutes les données utilisateur **13**

T

tempe **9, 10**
température **2, 10**
tonalités **8, 11**
TracBack **5**
tracés **2, 4, 5, 12**
 suppression **5**

U

unités de mesure **12**
USB
 déconnexion **13**
 transfert de fichiers **13**

V

verrouillage, boutons **16**
vitesse **4**
Voir&rallier **9**

W

WAAS **11**
waypoints **1–3, 5**
 enregistrement **3**
 modification **3**
 projection **4**
 suppression **4**

Z

zones, heure **8**
zoom **1**
 cartes **5**

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



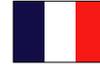
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, Etats-Unis

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Royaume-Uni

Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (République de Chine)



M1102

