



Guide de configuration du traceur pour les systèmes Mercury Zeus et Axius

Ce document décrit la procédure de configuration des séries suivantes du traceur Garmin pour qu'elles fonctionnent avec les systèmes Mercury Zeus et Axius :

- GPSMAP 400/500
- GPSMAP 600
- GPSMAP 700
- GPSMAP 4000/5000
- GPSMAP 6000/7000

Vérification du logiciel du traceur

Avant de pouvoir configurer le traceur, vous devez vérifier qu'il dispose du logiciel le plus récent.

Vérification d'un appareil GPSMAP série 600

1. Visitez le site à l'adresse www.garmin.com/products/webupdater et téléchargez WebUpdater sur votre ordinateur.
2. Connectez le GPSMAP 600 à votre ordinateur à l'aide du câble mini-USB.
3. Exécutez WebUpdater et suivez les instructions à l'écran.

Une fois que vous avez confirmé votre volonté d'effectuer une mise à jour, WebUpdater télécharge automatiquement la mise à jour et l'installe sur votre appareil.

Vérification d'un appareil GPSMAP séries 400/500, 700, 4000/5000 et 6000/7000

1. Sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Système > Infos système** pour vérifier la version du logiciel actuellement installée sur votre traceur.
2. Rendez-vous sur le site www.garmin.com/support/software/marine.html pour rechercher la dernière version du logiciel disponible pour votre traceur.
3. Sélectionnez une option :
 - Pour les GPSMAP séries 400/500 et 700, dans la section intitulée « Traceurs avec carte SD », cliquez sur **Télécharger**.
 - Pour les GPSMAP séries 4000/5000 et 6000/7000, dans la section intitulée « Réseau Garmin Network avec carte SD », cliquez sur **Télécharger**.
4. Sélectionnez **J'accepte les termes ci-dessus et désire accéder à la page de téléchargement**.
5. Faites défiler l'écran pour trouver le modèle de traceur et la version du logiciel disponible.

Si la version du logiciel est ultérieure à celle de votre traceur, suivez les instructions d'installation en bas de la page de mise à jour du logiciel pour mettre à jour le logiciel sur votre traceur.

Types de port NMEA 0183

Avant de pouvoir connecter le traceur à un système Mercury Zeus ou Axius, vous devez configurer les types de port NMEA 0183 sur votre traceur.

Configuration d'un appareil GPSMAP série 600

Vous devez définir tous les types de port NMEA 0183 sur **Standard NMEA**.

1. Sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Communications > NMEA Port 1**.

2. Sélectionnez **Standard NMEA > NMEA Port 2 > Standard NMEA**.

Configuration d'un appareil GPSMAP série 400/500 ou 700

Vous devez définir tous les types de port NMEA 0183 sur **Standard NMEA**.

1. Sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Communications > Port Série 1**.
2. Sélectionnez **Standard NMEA > Port Série 2 > Standard NMEA**.

Configuration d'un appareil GPSMAP série 4000/5000 ou 6000/7000

Vous devez définir tous les types de port NMEA 0183 sur **Standard NMEA**.

1. Sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Communications > Paramétrage NMEA 0183 > Types de port**.
2. Sélectionnez le premier port.
3. Sélectionnez **Standard NMEA**.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour les ports d'entrée et de sortie.

Expressions de sortie NMEA 0183

Avant de pouvoir connecter le traceur à un système Mercury Zeus ou Axius, vous devez configurer les expressions de sortie NMEA 0183 sur votre traceur.

Configuration des expressions de sortie NMEA 0183

Les expressions NMEA 0183 spécifiques doivent toujours être activées pour un bon fonctionnement du système Zeus ou Axius. Les autres ne doivent être activées que si vous utilisez un sondeur.

1. Sélectionnez une option :
 - Si vous configurez un GPSMAP série 600, sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Communications > Paramétrage NMEA**.
 - Si vous configurez un GPSMAP série 400/500 ou 700, sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Communications > Paramétrage NMEA 0183**.
 - Si vous configurez un GPSMAP série 4000/5000 ou 6000/7000, sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Communications > Paramétrage NMEA 0183 > Expressions de sortie**.
2. Sélectionnez **Itinéraire**.
3. Définissez GPBWC sur **Activé** et définissez toutes les autres expressions d'itinéraire sur **Désactivé**.
4. Sélectionnez **Précédent**.
5. Sélectionnez **Système**.
6. Définissez GPRMB et GPRMC sur **Activé** et définissez toutes les autres expressions du système sur **Désactivé**.
7. Sélectionnez **Précédent**.
8. Sélectionnez **Garmin** et définissez toutes les expressions sur **Désactivé**.

Configuration de la transition de changement de direction

Avant de pouvoir utiliser le traceur pour piloter un bateau équipé du système Mercury Zeus ou Axius, vous devez configurer la transition de changement de direction.

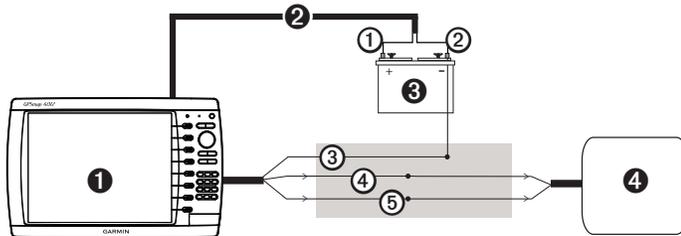
1. Sélectionnez une option :
 - Si vous configurez un GPSMAP série 600 ou 700, sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Navigation > Activation transition changement de direction > Distance > Distance à transition changement de direction**.
 - Si vous configurez un GPSMAP série 400/500, 4000/5000 ou 6000/7000, sélectionnez **Accueil > Paramétrer > Préférences > Navigation > Transition de changement de direction > Activation > Distance > Modifier Distance**.
2. Définissez la distance sur **90 m (300 pi)**.
3. Sélectionnez **Terminé**.

Schéma de câblage NMEA 0183

Le schéma de câblage suivant est un exemple de ce que vous pouvez rencontrer lorsque vous reliez votre appareil NMEA 0183 à votre GPSMAP 400/500, votre GPSMAP 600, votre GPSMAP 700, votre GPSMAP 4000/5000 ou votre GPSMAP 6000/7000.

REMARQUE : lors de la connexion de périphériques NMEA 0183 à deux lignes de transmission et deux lignes de réception, il n'est pas nécessaire de relier le bus NMEA 2000 et le périphérique NMEA 0183 à une même prise de terre.

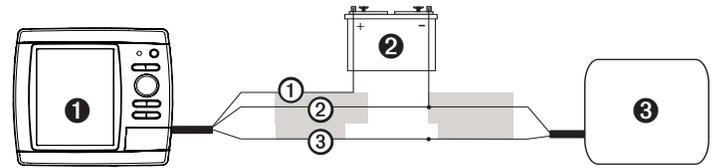
Schéma de câblage du GPSMAP 4000/5000/6000/7000



①	GPSMAP 4000/5000 ou GPSMAP 6000/7000
②	Câble d'alimentation
③	Source d'alimentation 12 V CC
④	Système Mercury Zeus ou Axius

Fil	Faisceau vers GPSMAP NMEA Couleur - Fonction	Faisceau vers NMEA Vessel View (Numéro de référence : 899751T01)
①	Rouge (+)	Non applicable
②	Noir (-)	Non applicable
③	Terre NMEA 0183	Non applicable
④	Gris - Tx/A (+)	Blanc/Bleu
⑤	Rose - Tx/B (-)	Bleu/Blanc

Schéma de câblage du GPSMAP 400/500/600/700



①	GPSMAP 400/500, GPSMAP 600 ou GPSMAP 700
②	Source d'alimentation 12 V CC
③	Système Mercury Zeus ou Axius

Fil	Faisceau vers GPSMAP NMEA Couleur - Fonction	Faisceau vers NMEA Vessel View (Numéro de référence : 899751T01)
①	Rouge (+)	Non applicable
②	Noir (-)	Bleu/Blanc
③	Bleu (jaune sur le GPSMAP 600)	Blanc/Bleu

Pour obtenir gratuitement les dernières mises à jour logicielles (à l'exclusion des données cartographiques) tout au long de la vie de vos produits Garmin, visitez le site Web de Garmin à l'adresse suivante : www.garmin.com.


GARMIN®

© 2011 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin International, Inc.
1200 East 151st 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 2nd Road,
Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (République de Chine)

www.garmin.com