



Instructions d'installation du montage pour bateau GPSMAP® 620/640

Suivez les instructions suivantes pour installer le montage pour bateau GPSMAP 620/640 sur votre bateau. Munissez-vous des attaches et des outils spécifiés. Ces articles sont disponibles auprès de la plupart des revendeurs de produits marins. Portez des lunettes de protection, un équipement antibruit et un masque anti-poussière lorsque vous percez. Lorsque vous percez, commencez toujours par vérifier la nature de la face opposée de l'élément.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation de l'appareil, demandez l'assistance d'un installateur professionnel ou contactez le service d'assistance produit de Garmin. Aux Etats-Unis, rendez-vous sur le site www.garmin.com/support, ou contactez Garmin USA par téléphone, au (913) 397-8200 ou au (800) 800-1020. Au Royaume-Uni, contactez Garmin (Europe) Ltd. par téléphone, au 0808 2380000. En Europe, rendez-vous sur le site www.garmin.com/support et cliquez sur **Contact Support** pour obtenir l'assistance requise dans votre pays, ou contactez Garmin (Europe) Ltd. par téléphone, au +44 (0) 870 850 1241.

Avant d'installer le montage pour bateau GPSMAP 620/640, vérifiez le contenu du coffret. S'il manque certaines pièces, contactez immédiatement votre revendeur Garmin.

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

Ces instructions détaillent les trois étapes principales de l'installation du montage pour bateau GPSMAP 620/640 :

1. Sélection d'un emplacement.
2. Installation du socle de montage pour bateau et connexion du support de montage pour bateau au socle.
3. Connexion du support de montage pour bateau à l'alimentation.

Bien qu'elles ne soient pas essentielles à l'utilisation du GPSMAP 620/640, deux autres options d'installation sont décrites dans ce manuel :

- Connexion du support de montage pour bateau GPSMAP 620/640 à d'autres appareils compatibles NMEA 0183, tels qu'une radio VHF avec Appel Sélectif Numérique (ASN).
- Connexion du support de montage pour bateau à un périphérique audio externe.

Etape 1 : sélection d'un emplacement pour le montage pour bateau GPSMAP 620/640

L'emplacement destiné à accueillir le montage pour bateau doit remplir les conditions suivantes :

- L'emplacement doit permettre une vision optimale de l'appareil lorsque le bateau est manœuvré et un accès facile à l'écran tactile.
- La surface doit être suffisamment solide pour supporter le poids du GPSMAP 620/640 et le protéger des vibrations ou des chocs excessifs.
- L'emplacement doit se situer à 43 cm (17 po) minimum de tout compas magnétique, pour éviter toute interférence électromagnétique susceptible de causer des erreurs de lecture du compas.
- L'emplacement ne doit pas être exposé à des températures extrêmes. Le GPSMAP 620/640 est conçu pour fonctionner de -15 °C à 55 °C (de 5 °F à 131 °F).

Etape 2 : installation du socle de montage pour bateau GPSMAP 620/640 et du support de montage pour bateau

Installez le montage pour bateau sur une console ou au plafond. Pour ce faire, utilisez les outils et le matériel suivants (non fournis) :

- Trois vis à métaux à tête cylindrique N° 8 (4 mm) avec rondelles et écrous correspondants, ou trois vis autoperceuses à tête cylindrique N° 8. N'utilisez pas de vis à tête fraisée.
- Tournevis cruciforme.
- Perceuse et foret.

Pour installer le socle de montage pour bateau :

1. Déconnectez la base pivotante ❶ de la partie inférieure du socle de montage ❷ en desserrant le petit bouton ❸.
2. Utilisez la base pivotante comme modèle pour marquer l'emplacement des trois orifices servant à fixer la base pivotante à la surface de montage.
3. Percez des trous aux emplacements marqués.
 - Si vous utilisez des vis à métaux à tête cylindrique N° 8 (4 mm), percez trois trous de 5 mm (3/16 po).
 - Si vous utilisez des vis autoperceuses à tête cylindrique N° 8 (4 mm), percez trois trous d'implantation de 3,2 mm (1/8 po) d'une profondeur inférieure à la moitié de la longueur de la vis.
4. Fixez la base pivotante à l'aide du matériel de montage. Ne serrez pas outre mesure.



5. Connectez la partie supérieure du socle de montage à la base pivotante à l'aide du petit bouton, sans serrer.

Pour installer le support de montage sur le socle de montage :

1. Alignez la fente figurant à l'arrière du support de montage ④ avec la tige de montage ⑤ située sur le socle de montage et faites glisser le support en position. Si nécessaire, utilisez le bouton de la tige pour écarter les bras du socle de montage.
2. Ajustez l'angle du support de montage et serrez à fond le bouton de la tige.
3. Tournez le montage pour bateau assemblé vers la droite ou vers la gauche pour le faire pivoter et le régler, puis serrez à fond le petit bouton.

Etape 3 : connexion du support de montage pour bateau GPSMAP 620/640 à l'alimentation

- Connectez le câble du support de montage pour bateau GPSMAP 620/640 à la source d'alimentation (de 11 à 32 V CC) du bateau.
- Si vous avez besoin d'une rallonge pour l'alimentation, utilisez un câble AWG 20.
- Si le bateau dispose d'un circuit électrique, vous pouvez brancher le support de montage directement sur un porte-fusible inutilisé de votre bloc-fusibles. Vous pouvez également brancher le support de montage directement sur la batterie.
- Si nécessaire, utilisez un fusible AGC/3AG de 2,5 A à la place.

REMARQUE : pour une installation classique, utilisez uniquement les fils rouge et noir. Les autres fils du câble n'ont pas besoin d'être connectés pour que le GPSMAP 620/640 fonctionne normalement. Pour plus d'informations sur une connexion à un appareil compatible NMEA 0183, reportez-vous ci-après.

Pour connecter le support de montage pour bateau à l'alimentation :

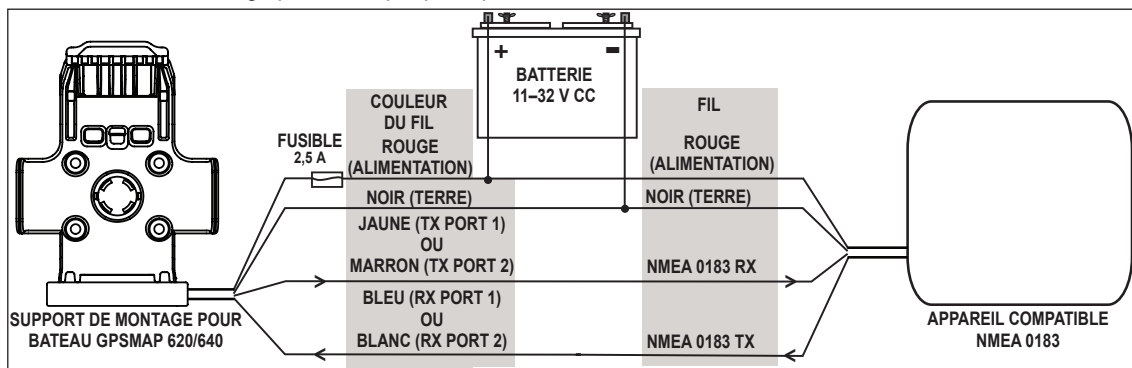
1. Utilisez une lampe témoin ou un voltmètre pour déterminer la polarité de la source de tension.
2. Branchez le fil rouge (+ ou positif) à la borne de tension positive. Si vous utilisez le bloc-fusibles du bateau, acheminez la connexion positive via le fusible.
3. Branchez le fil noir (- ou terre) à la borne de tension négative.

En option : connexion à un appareil NMEA 0183

Vous pouvez connecter le support de montage pour bateau GPSMAP 620/640 à d'autres appareils compatibles NMEA 0183, tels qu'une radio VHF. Le GPSMAP 620/640 est doté de deux ports NMEA 0183 et peut communiquer avec deux appareils compatibles NMEA 0183. Reportez-vous au schéma de câblage du support de montage pour bateau pour le connecter à des appareils compatibles NMEA 0183.

Remarques :

- Lors de la connexion de périphériques NMEA 0183 pour une communication bidirectionnelle, utilisez les fils TX et RX correspondants pour chaque port. Par exemple, si vous utilisez le fil TX (jaune) du port 1, vous devez également utiliser le fil RX (bleu) du port 1. De même, si vous utilisez le fil TX (marron) du port 2, vous devez également utiliser le fil RX (blanc) du port 2.
- Si un appareil NMEA 0183 que vous avez branché ne peut qu'émettre ou que recevoir (communication en sens unique), connectez le fil RX ou TX adéquat du support de montage pour bateau et laissez l'autre fil du port non connecté.
- Référez-vous aux instructions du fabricant concernant votre appareil NMEA 0183 pour identifier les câbles et obtenir des informations de configuration.
- Si vous avez besoin d'une rallonge pour votre périphérique NMEA 0183, utilisez un câble AWG 28.



Branchement du support de montage pour bateau GPSMAP 620/640 à un appareil compatible NMEA 0183

En option : connexion à un périphérique audio externe

Utilisez la prise audio-stéréo de 3,5 mm (1/8 po) sur le support de montage pour bateau GPSMAP 620/640 pour connecter un périphérique audio externe à l'aide d'une prise audio/stéréo de 3,5 mm (1/8 po).

Vous pouvez également connecter un périphérique audio externe à l'aide des fils du câble du support de montage. Reportez-vous au tableau pour connaître les couleurs des fils. Si vous avez besoin d'une rallonge pour vos fils de signal audio, utilisez un câble AWG 28.

Fonction du fil	Couleur
Audio gauche	Violet
Audio droite	Orange
Audio terre	Vert

Connexions du fil audio