

GARMIN®

KIT D'ADAPTATEUR INSTALLABLE SUR SITE POUR LE RÉSEAU GARMIN BLUENET™

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Informations importantes relatives à la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

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 importantes sur le produit.

⚠ ATTENTION

Pour éviter les blessures, portez des lunettes de protection, un équipement antibruit et un masque anti-poussière lorsque vous percez, coupez ou poncez.

AVIS

Lorsque vous percez ou coupez, commencez toujours par vérifier ce qui se trouve sur la face opposée de la surface de montage pour éviter d'endommager le bateau.

Outils requis

- Câble réseau Garmin BlueNet (vendu séparément : 010-12528-12)
- Un coupe-fil
- Pince à dénuder pour Ethernet ou cutter
- Pince à sertir RJ45
- Clé de 15 mm

Présentation du kit d'adaptateur installable sur site

À l'aide des pièces de ce kit, vous pouvez créer un câble de la longueur que vous voulez pour connecter des appareils Garmin BlueNet.

REMARQUE : pour créer un câble personnalisé, vous devez acheter séparément un câble Ethernet Garmin BlueNet (010-12528-12).

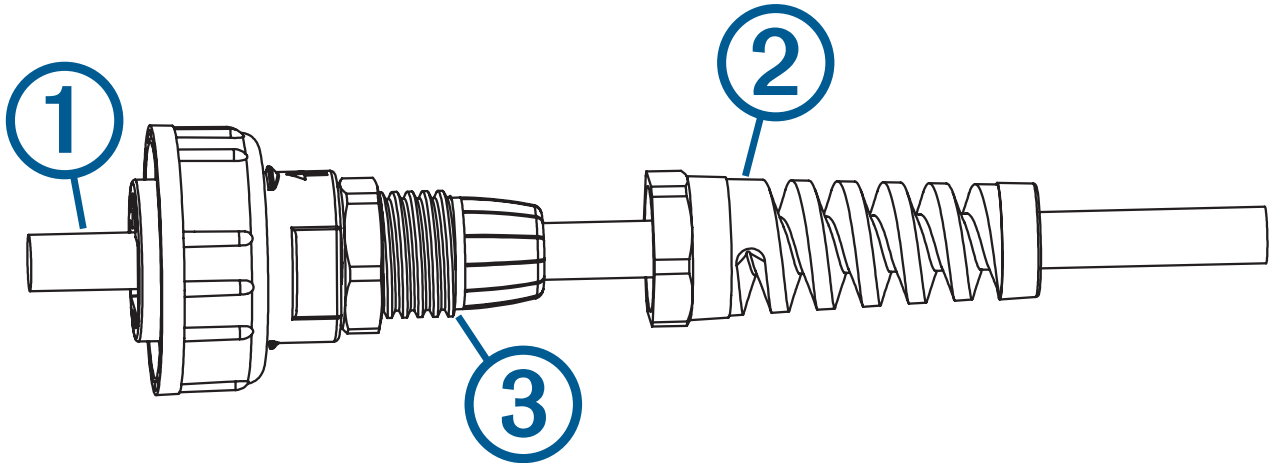
Le kit comprend deux composants principaux :

- Deux jeux de connecteurs à sertir RJ45 et de bornes étanches, utilisés pour raccorder les extrémités du câble Ethernet, similaires aux connecteurs Garmin® Marine Network existants.
- Deux adaptateurs, utilisés pour connecter les connecteurs RJ45 raccordés aux appareils Garmin BlueNet.

Préparation du câble Ethernet

Avant de préparer le câble Ethernet pour ajouter les connecteurs RJ45, vous devez acheminer le câble nu (vendu séparément) sur le bateau jusqu'aux appareils Garmin BlueNet que vous souhaitez connecter.

1 À l'aide d'un coupe-fil, coupez proprement le câble Ethernet ① à la longueur nécessaire.

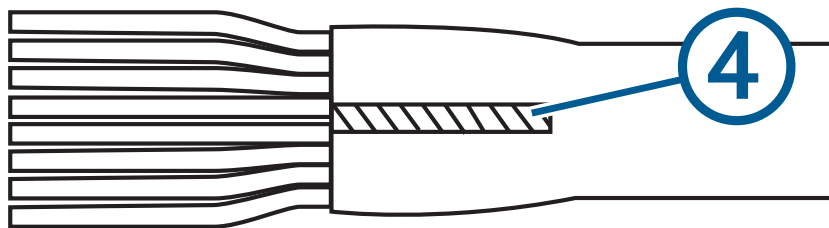


2 Retirez l'écrou anti-traction ② de la borne de connexion ③ et enfitez l'écrou sur l'extrémité coupée du câble Ethernet.

3 Faites passer le câble dans la borne de connexion.

4 À l'aide d'une pince à dénuder pour Ethernet, retirez 16 mm ($\frac{5}{8}$ po) de l'extrémité coupée du câble.

5 Coupez le fil d'écoulement ④ sur environ 14 mm ($\frac{9}{16}$ po) et repliez-le sur la gaine.



6 Positionnez les fils dans l'ordre indiqué dans la colonne **Extrémité A** du tableau.

Position	Extrémité A	Extrémité B
1	Blanc/vert	Blanc/Orange
2	Vert	Orange
3	Blanc/Orange	Blanc/vert
4	Bleu	Blanc/Marron
5	Blanc/Bleu	Marron
6	Orange	Vert
7	Blanc/Marron	Bleu
8	Marron	Blanc/Bleu

7 Enroulez le ruban de cuivre fourni autour du fil d'écoulement et de la gaine.

8 À l'aide d'une pince, pressez le ruban de cuivre pour préformer l'extrémité de la gaine du câble.

- Coupez les fils positionnés à une longueur égale, en laissant environ 14 mm ($\frac{9}{16}$ po) depuis les extrémités des fils jusqu'au bord de la gaine.
- Installez le connecteur Ethernet sur l'extrémité préparée du câble (*Installation du connecteur Ethernet*, page 3).
- Répétez cette procédure pour l'autre extrémité du câble Ethernet, en positionnant les fils dans l'ordre indiqué dans la colonne **Extrémité B** du tableau.

Installation du connecteur Ethernet

- Veillez à ce que les fils soient positionnés dans le bon ordre et insérez-les dans le connecteur RJ45 jusqu'à ce que les extrémités des fils touchent le bas du connecteur.
- Vérifiez que les fils sont dans l'ordre indiqué dans le tableau.
- Si un fil n'est pas à la bonne position, retirez le connecteur, positionnez les fils dans le bon ordre et réinsérez-les dans le connecteur.
- À l'aide d'une pince à sertir RJ45, sertissez le connecteur sur les fils.
- Alignez la languette de dégagement du connecteur sur l'encoche correspondante de la borne de connexion, puis enfoncez le câble dans la borne de connexion jusqu'à ce que le connecteur soit bien en place.
- Vissez l'écrou anti-traction sur la borne de connexion et serrez-le avec une clé de 15 mm.

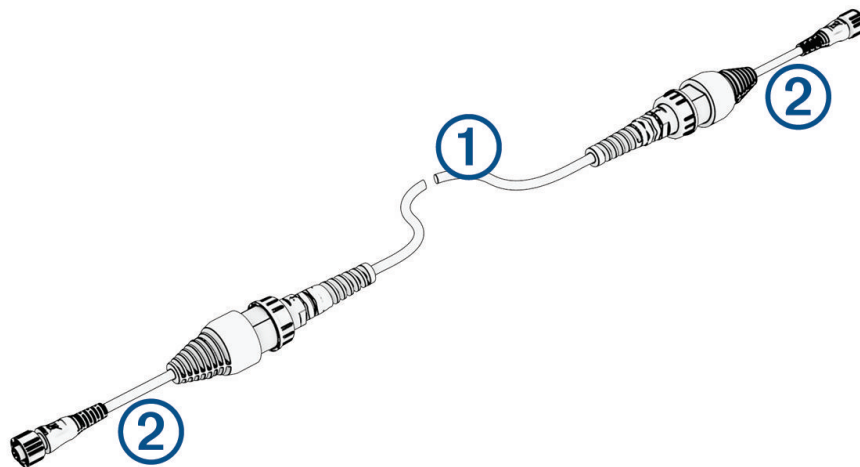
REMARQUE : ne serrez pas trop l'écrou.

- Installez le joint torique sur la borne.
Le câble est prêt à l'emploi.

Assemblage des adaptateurs et du câble réseau personnalisé Garmin BlueNet

Avant de pouvoir assembler le câble réseau Garmin BlueNet personnalisé, vous devez installer les connecteurs RJ45 aux deux extrémités A et B du câble Ethernet.

- En commençant par une extrémité du câble Ethernet raccordé ①, connectez l'un des câbles adaptateurs réseau Garmin BlueNet fournis ② et serrez la bague de verrouillage.



- Connectez l'autre câble adaptateur réseau Garmin BlueNet à l'autre extrémité du câble Ethernet raccordé et serrez la bague de verrouillage.

Vous pouvez maintenant connecter le câble réseau Garmin BlueNet personnalisé assemblé aux appareils Garmin BlueNet.

© 2023 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin® et le logo Garmin sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. Garmin BlueNet™ est une marque commerciale de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

