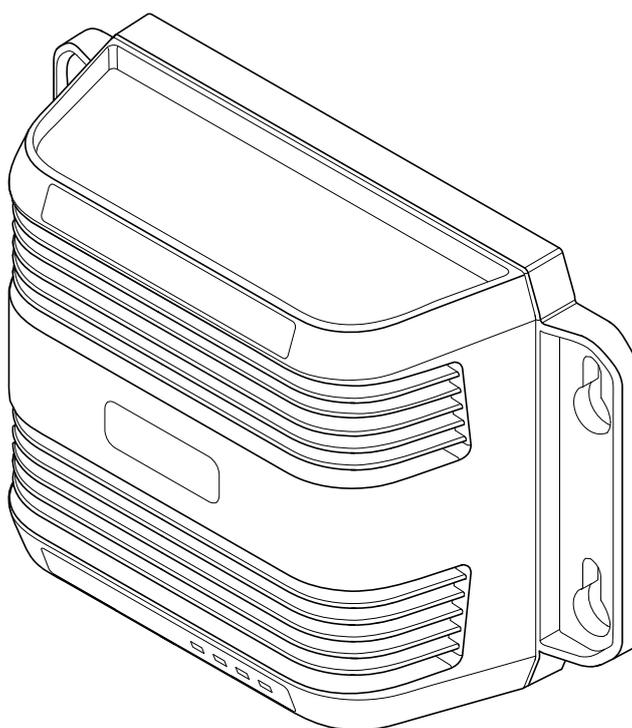


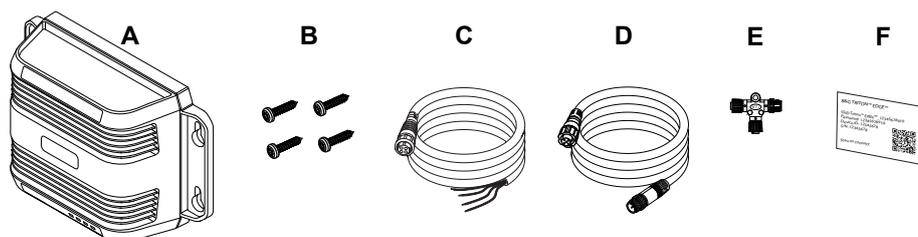


# TRITON™ EDGE™

## GUIDE D'INSTALLATION



### Composants fournis



- A Processeur de navigation Triton™ Edge™
- B Vis de montage
- C Cordon d'alimentation
- D Câble NMEA 2000® (0,6 m/2 pi)
- E Connecteur en T NMEA 2000®
- F Fiche des détails des connexions

## Montage

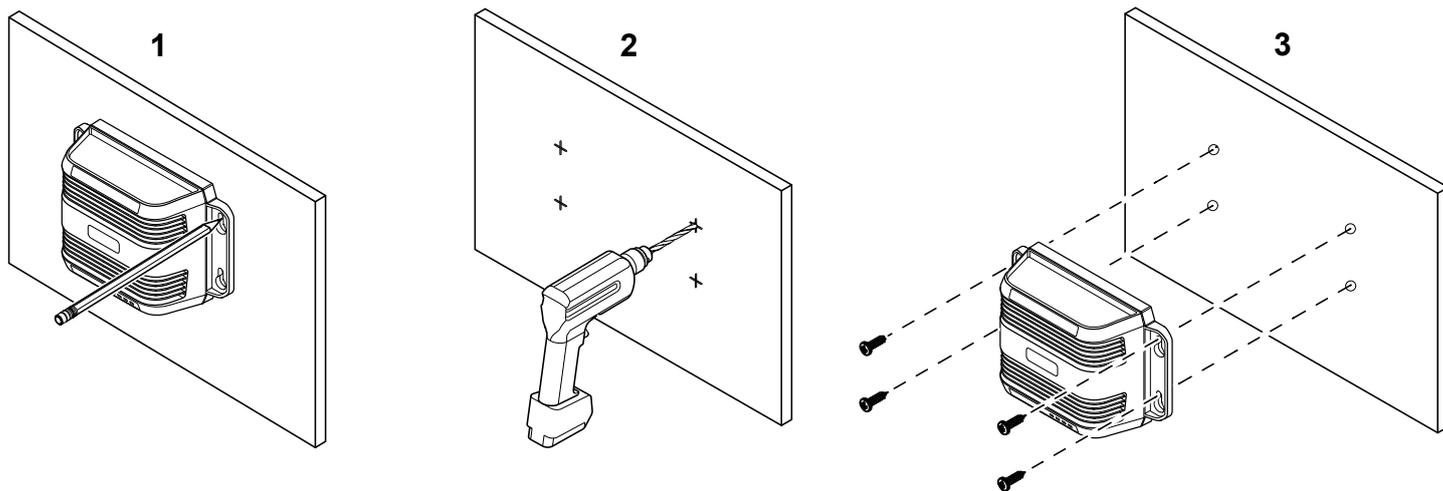
Installez le système Triton™ Edge™ à la verticale, avec les sorties de câble orientées vers le bas. Pour permettre l'accès aux câbles, assurez-vous qu'il y a un espace d'au moins 15 cm (5,9") entre les connecteurs et la surface en dessous. L'installation du système dans un compartiment moteur n'est *pas* recommandée car l'environnement est chaud et peut créer des interférences électriques.

Pour éviter toute interférence entre l'appareil et le(s) compas du bateau, assurez-vous que l'appareil se trouve à au moins 50 cm (20") du compas.

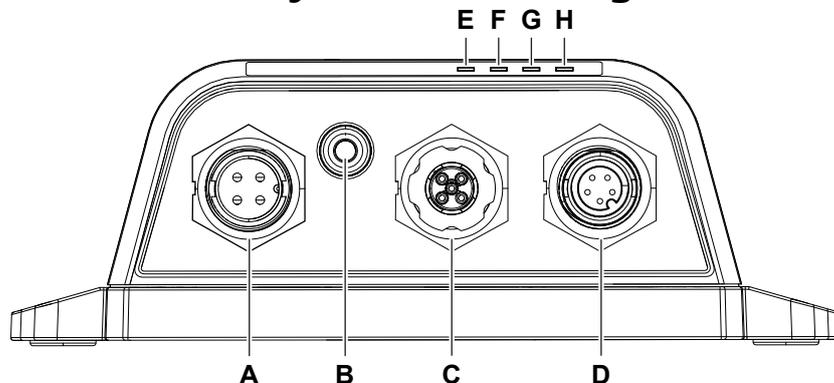
Il peut être utile de vérifier la puissance du signal Wi-Fi® de l'appareil à différents endroits du bateau avant de choisir son emplacement définitif.

Marquez la position des trous (1), percez des trous de guidage (2) et fixez le processeur de navigation à l'aide des quatre vis autotaraudeuses fournies (3).

→ **ATTENTION** : Portez toujours des lunettes de protection, un masque antipoussière et des protections auriculaires appropriés lors des opérations de perçage, de découpe ou de ponçage. N'oubliez pas de vérifier l'envers de toutes les surfaces lors du perçage ou de la découpe.



## Connexion du système Triton™ Edge™



### Connecteurs

- A Alimentation
- B Point de mise à la terre
- C NMEA 2000®
- D Ethernet

### Voyants d'état

- E Alimentation (vert fixe lorsque l'appareil est sous tension. Rouge lorsqu'il redémarre)
- F NMEA 2000® (clignotement rapide lors du transfert de données)
- G Ethernet (clignotement rapide lors du transfert de données)
- H Wi-Fi® (bleu fixe lorsque le point d'accès est activé)

### Puissance (A)

L'appareil est conçu pour être alimenté par une source 12 V ou 24 V CC. Un fusible 1 A ou un disjoncteur doit être relié à la borne positive de l'alimentation.

Connectez les fils rouge et noir du câble d'alimentation aux bornes positive et négative de l'alimentation, respectivement.

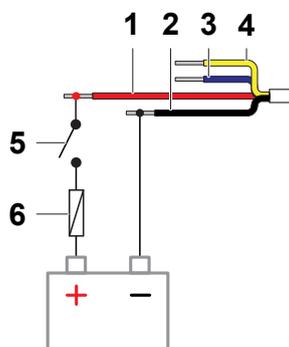
Les fils bleu et jaune ne sont pas utilisés. Enveloppez leurs extrémités de ruban isolant pour éviter les courts-circuits.

### Point de mise à la terre (B)

Votre bateau peut accumuler une charge statique en cas de frottement avec l'air. Pour éviter une décharge dangereuse dans le réseau NMEA 2000®, utilisez un fil conducteur pour relier le point de mise à la terre (B) du Triton™ Edge™ à un point de la coque en contact électrique avec l'eau. L'unité et le réseau sont ainsi mis à la terre via un chemin de fuite permettant ainsi de dissiper l'excès de charge en toute sécurité. Cette précaution est recommandée si vous utilisez un anémomètre filaire NMEA 2000® ou une unité de tête de mât. Toutefois, elle peut ne pas être nécessaire pour un anémomètre sans fil.

### Cordon d'alimentation

1. 12/24 V CC (rouge)
2. Masse/négatif (noir)
3. Non utilisé (bleu)
4. Non utilisé (jaune)
5. Interrupteur
6. Fusible

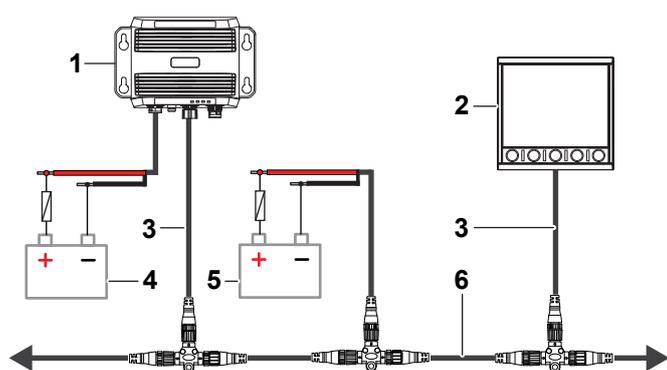


## NMEA 2000® (C)

Utilisez le connecteur NMEA 2000® (C) avec le câble de branchement et le connecteur en T (fournis) pour connecter le système Triton™ Edge™ au réseau NMEA 2000® de votre bateau. Le réseau doit déjà disposer d'une alimentation 12 V CC dédiée, protégée par un fusible de 3 A.

Aidez-vous des consignes suivantes :

- La longueur d'un seul câble de branchement ne doit pas dépasser 6 m (20 pi). La longueur totale de tous les câbles de branchement combinés ne doit pas dépasser 78 m (256 pi).
- Des terminaisons doivent être installées à chaque extrémité de la dorsale.
- La longueur totale du réseau ne doit pas dépasser 100 mètres (328 pi).



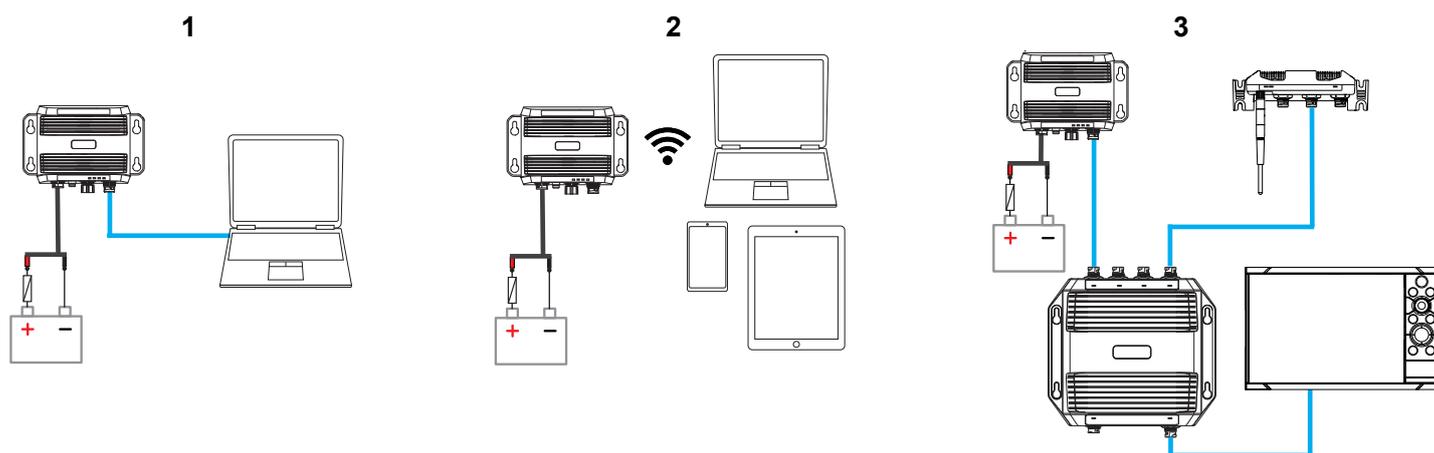
1. Triton™ Edge™
2. Écran ou capteur NMEA 2000®
3. Câble de branchement NMEA 2000®
4. Alimentation électrique pour Triton™ Edge™
5. Alimentation électrique du réseau NMEA 2000®
6. Dorsale NMEA 2000®

## Ethernet (D)

Utilisez le port Ethernet (D) pour connecter le système Triton™ Edge™ à un écran ou à un ordinateur, ou à un équipement d'extension Ethernet sur un réseau.

Il est également possible de se connecter sans fil au processeur de navigation à l'aide de son point d'accès Wi-Fi®. Reportez-vous au Guide de démarrage rapide pour obtenir des instructions.

## Exemples de configurations système



1. Connecté à un ordinateur portable via Ethernet
2. Connecté à des appareils mobiles via un point d'accès
3. Connecté à un équipement d'extension Ethernet

## Serveur Web, enregistrement et démarrage de votre système

Reportez-vous au Guide de démarrage rapide pour obtenir des instructions sur l'accès au serveur Web Triton™ Edge™, l'enregistrement de l'unité et la mise en route.

# Caractéristiques techniques

## Environnement

Plage de températures de fonctionnement	De -15 °C à 55 °C (de 5 °F à 131 °F)
Température de stockage	De -40 °C à 85 °C (de -40 °F à 185 °F)
Indice d'étanchéité	IPX6 et IPX7

## Électricité

Tension d'alimentation	12/24 V CC (9,0–31,2 V CC)
Ampérage recommandé du fusible	1 A
Consommation électrique maximale	4 W

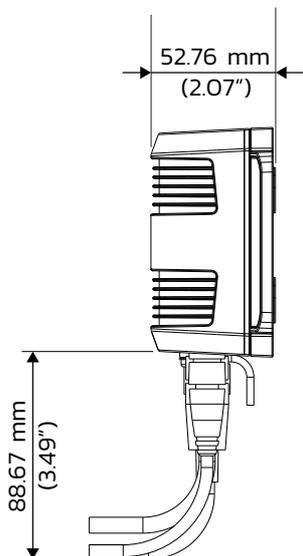
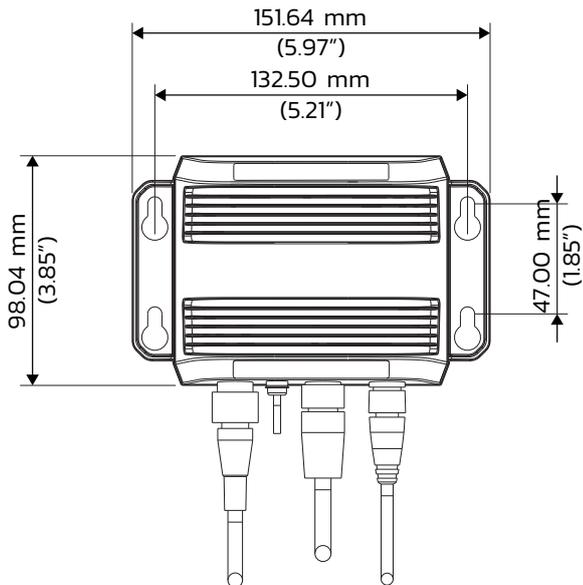
## Physique

Poids	0,26 kg (0,57 lb)
-------	-------------------

## Interface/Connectivité

NMEA 2000®	1 port (connecteur Micro-C)
Ethernet	1 port (100BASE-T, connecteur Ethernet à 5 broches)
Wi-Fi® interne	802,11 b/g/n

## Dimensions



## Clause de non-responsabilité et confirmation

Ne vous fiez pas à une quelconque application de ce produit comme source principale de navigation. Avant d'utiliser ce produit, lisez le manuel et ses avertissements, limitations et exclusions dans leur intégralité. En poursuivant, vous confirmez l'avoir fait et être formé, qualifié et autorisé (le cas échéant) à utiliser et à naviguer correctement et en toute sécurité avec le bateau. Ce produit ne remplace pas une formation adéquate et une navigation prudente.

L'opérateur reste entièrement responsable de l'utilisation en toute sécurité du bateau et de la sécurité de tous les passagers et des personnes qui se trouvent dans l'eau.

L'utilisateur assume l'entière responsabilité de l'utilisation et des risques associés.

## Déclaration de conformité

### Déclarations

Les déclarations de conformité correspondantes sont disponibles à l'adresse [www.bandg.com](http://www.bandg.com).

### Royaume-Uni

Ce produit est conforme à la norme UKCA au titre de la réglementation sur les équipements radio de 2017.

### Europe

Nous, Navico, déclarons par la présente, sous notre responsabilité exclusive, que le produit est conforme aux exigences de la norme CE au titre de la directive RED 2014/53/UE.

### États-Unis d'Amérique

Nous, Navico, déclarons par la présente, sous notre responsabilité exclusive, que le produit est conforme aux exigences de la section 15 des directives FCC. L'utilisation de l'appareil est sujette au respect des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut émettre des interférences nocives et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

### AVERTISSEMENT

Les changements apportés par l'utilisateur, non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, sont susceptibles d'annuler l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

*Remarque :* Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie en fréquence radio et pourrait, s'il n'était pas installé et utilisé selon les instructions, générer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée que des interférences ne seront pas générées dans une installation en particulier. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être constaté en allumant et en éteignant l'appareil, nous incitons l'utilisateur à tenter d'éliminer ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement et le récepteur sur des circuits séparés.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté.

### ISDE Canada

Cet appareil est conforme aux normes CNR sans licence d'ISDE (Innovation, Sciences et Développement économique) Canada. L'utilisation de l'appareil est sujette au respect des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas émettre d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

La traduction française de ce document est disponible sur le site Web du produit.

### Australie et Nouvelle Zélande

Nous, Navico, déclarons par la présente, sous notre responsabilité exclusive, que le produit est conforme aux critères requis pour les appareils de niveau 2 pour :

- La norme relative aux radiocommunications (compatibilité électromagnétique) de 2017.
- La norme relative aux radiocommunications (appareils de courte portée) de 2014.

### Marques

©Reg. U.S. Pat. & Tm. Off et ™ marques de droit commun. Rendez-vous sur [www.navico.com/intellectual-property](http://www.navico.com/intellectual-property) pour consulter les droits de marque et les certifications de Navico Holding AS, et d'autres entités.

### Copyright

Copyright © 2022 Navico Holding AS.

### Garantie

Le contrat de garantie est un document fourni indépendamment de cette notice. En cas de questions, consultez la page <https://www.bandg.com/help--support/warranty/>.