

Instructions d'installation du Apollo™ MS-WB670

Informations importantes relatives à la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces avertissements et de ces mises en garde est susceptible de provoquer des blessures, d'endommager le bateau ou de dégrader les performances du produit.

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.

Cet appareil doit être installé conformément à ces instructions.

Déconnectez l'alimentation du bateau avant de commencer à installer ce produit.

Avant d'alimenter ce produit en électricité, vérifiez que la mise à la terre est correcte et qu'elle respecte les instructions de ce guide.

⚠ 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.

Lisez toutes les instructions d'installation avant de commencer l'installation. Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, contactez le service d'assistance produit de Fusion®.

Contenu de l'emballage

- Quatre vis autoperceuses de jauge 8
- Faisceau de câbles d'alimentation et de haut-parleur
- Faisceaux de câbles pour entrée auxiliaire, sortie ligne et sortie caisson de basse
- NMEA 2000® Câble de dérivation

Outils requis

- Tournevis cruciforme
- Perceuse électrique
- Foret (la taille varie en fonction du matériel de montage et des vis utilisées)

Considérations relatives au montage

⚠ ATTENTION

Quand la température de l'air est élevée et après une utilisation prolongée, le boîtier de l'appareil peut atteindre des températures dangereuses au toucher. C'est pour cette raison que l'appareil doit être placé à un emplacement hors de portée afin d'éviter tout contact pendant son fonctionnement.

AVIS

Installez cet appareil à un emplacement qui n'est pas exposé à des températures ou des conditions extrêmes. La plage de températures pour cet appareil est indiquée dans les caractéristiques techniques du produit. Une exposition prolongée à des températures dépassant la plage de températures spécifiée, pendant le stockage ou en cours de fonctionnement, peut provoquer une panne de l'appareil. Les dommages dus aux températures extrêmes et leurs conséquences ne sont pas couverts par la garantie.

Lorsque vous choisissez un emplacement de montage pour l'appareil, tenez compte des considérations suivantes.

- L'appareil doit être installé dans un endroit où il ne risque pas d'être immergé.
- L'appareil doit être installé dans un endroit disposant d'une ventilation suffisante afin qu'il ne soit pas exposé à des températures extrêmes.
- Installez l'appareil en veillant à pouvoir brancher les câbles facilement.
- Pour profiter de l'indice de protection contre l'intrusion d'eau IPX2, vous devez installer l'appareil sur une surface verticale en veillant à orienter les connecteurs vers le bas.
- L'appareil peut être installé sur une surface horizontale, mais dans cette position vous risquez de ne pas atteindre l'indice de protection IPX2.
- Pour éviter des interférences avec un compas magnétique, vous devez installer l'appareil à au moins 15 cm (6 po) de distance des compas.

Installation de l'appareil

AVIS

Si vous montez l'appareil sur de la fibre de verre, lorsque vous percez les trous d'implantation, utilisez un foret de fraisage pour percer un trou à fond plat à travers le revêtement de la couche supérieure. Cela vous permettra d'éviter de fissurer le revêtement au moment du serrage des vis.

REMARQUE : des rondelles sont incluses avec l'appareil, mais elles peuvent ne pas être adaptées à la matière du support.

Avant d'installer l'appareil, vous devez choisir un emplacement de montage et déterminer quelles vis et autres matériaux de montage sont nécessaires selon la surface.

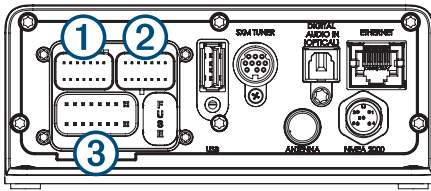
- 1 Placez l'appareil à l'endroit choisi pour son installation, puis marquez l'emplacement des trous d'implantation.
- 2 Percez un trou d'implantation à l'un des coins de l'appareil.
- 3 Fixez sans serrer l'appareil par un coin sur la surface de montage et examinez les trois autres marques de trous d'implantation.
- 4 Marquez de nouveaux emplacements de trous d'implantation si nécessaire, puis enlevez l'appareil du support de montage.
- 5 Percez les trous d'implantation restants.
- 6 Fixez solidement l'appareil au support.

Considérations relatives à la connexion

Pour que votre chaîne stéréo fonctionne correctement, vous devez la connecter à une source d'alimentation, à des haut-parleurs et aux sources d'entrée. Prenez le temps de réfléchir à la mise en place de la chaîne stéréo, des haut-parleurs, des sources d'entrée, du réseau NMEA 2000 facultatif et des appareils ou du réseau Fusion PartyBus™ facultatifs avant d'effectuer tout branchement.

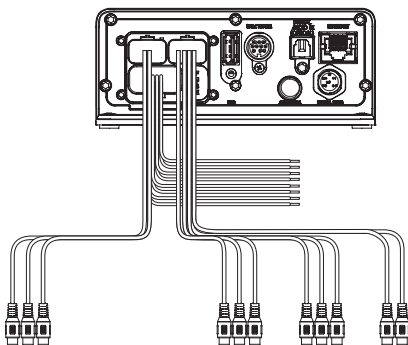


Identification de port



Élément	Description
①	Connecte la chaîne stéréo au faisceau de câbles de la zone 3.
②	Permet de connecter la chaîne stéréo au faisceau de câbles pour l'entrée auxiliaire 1 et pour les sorties ligne et caisson de basse des zones 1 et 2.
③	Connecte la chaîne stéréo au faisceau de câbles d'alimentation et du haut-parleur.
FUSE	Contient le fusible 15 A de l'appareil.
USB	Connecte la chaîne stéréo à une source USB.
SXM TUNER	Connecte la chaîne stéréo à un récepteur SiriusXM® Connect pour capter les stations SiriusXM lorsqu'elles sont disponibles (non inclus). Se connecte à un module Fusion DAB pour recevoir les stations DAB lorsqu'elles sont disponibles (non inclus).
DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)	Permet de connecter la chaîne stéréo à une source audio optique, comme une télévision ou un lecteur DVD.
ETHERNET	Permet de connecter la chaîne stéréo à une autre chaîne stéréo Fusion PartyBus, zone stéréo ou à un autre réseau (<i>Réseau Fusion PartyBus, page 4</i>).
ANTENNA	Connecte la chaîne stéréo à une antenne AM/FM classique. Si vous installez la chaîne stéréo sur un bateau avec une coque en métal, vous devez utiliser une antenne avec mise à la terre. Si vous installez la chaîne stéréo sur un bateau dont la coque n'est pas en métal, vous devez utiliser une antenne sans mise à la terre. Consultez les instructions d'installation fournies avec votre antenne pour plus d'informations.
NMEA 2000	Connecte la chaîne stéréo à un réseau NMEA 2000 (<i>NMEA 2000 Schéma de câblage du système, page 4</i>).

Identification du connecteur et des fils du faisceau de câbles



Fonction du fil ou du connecteur RCA	Couleur du fil nu ou nom de l'étiquette RCA	Remarques
Terre (-)	Noir	Se connecte à la borne négative d'une source d'alimentation 12 V c.c. capable de fournir 15 A. Vous devez connecter ce fil avant le fil jaune. Tous les accessoires connectés à la chaîne stéréo doivent partager le même emplacement de prise de terre (<i>Raccorde-ment à l'alimentation, page 3</i>).
Alimentation (+)	Jaune	Se connecte à la borne positive d'une source d'alimentation 12 V c.c. capable de fournir 15 A.
Allumage	Rouge	Se connecte à une connexion de 12 V c.c. commutée séparée, comme un bus d'allumage, pour allumer et éteindre la chaîne stéréo. Si vous n'utilisez pas une connexion commutée de 12 V c.c., vous devez le connecter à la même source que le fil jaune (alimentation).
Mise sous tension de l'amplificateur	Bleu	Se connecte à des amplis externes facultatifs pour leur permettre de s'allumer lorsque la chaîne stéréo s'allume. Pour que ce fil de signal fonctionne correctement, l'ampli connecté doit utiliser la même masse (-) que la chaîne stéréo.
Téléphone - silencieux	Marron	Activé lorsqu'il est connecté à la terre. Par exemple, lorsque vous connectez ce fil à un kit mains libres compatible, le son est désactivé ou l'entrée passe en mode AUX lors de la réception d'un appel, et le kit connecte ce fil à la terre. Vous pouvez activer cette fonctionnalité à partir du menu des paramètres.
Dim	Orange	Ce fil n'est pas utilisé pour l'installation de cet appareil.
Haut-parleur, zone 1 gauche (+)	Blanc	
Haut-parleur, zone 1 gauche (-)	Blanc/noir	
Haut-parleur, zone 1 droite (+)	Gris	
Haut-parleur, zone 1 droite (-)	Gris/noir	
Haut-parleur, zone 2 gauche (+)	Vert	
Haut-parleur, zone 2 gauche (-)	Vert/noir	
Haut-parleur, zone 2 droite (+)	Violet	
Haut-parleur, zone 2 droite (-)	Violet/noir	
Sortie ligne, zone 1 (gauche) Sortie ligne, zone 1 (droite) Sortie caisson de basse, zone 1	ZONE 1 ZONE 1 SUB OUT	Fournit une sortie vers un amplificateur externe et est associé à la commande du volume pour la zone 1. Chaque câble du caisson de basse fournit une sortie mono unique vers un caisson de basse ou un ampli de caisson de basse alimentés.

Fonction du fil ou du connecteur RCA	Couleur du fil nu ou nom de l'étiquette RCA	Remarques
Sortie de ligne, zone 2 (gauche) Sortie de ligne, zone 2 (droite) Sortie caisson de basse, zone 2	ZONE 2 ZONE 2 SUB OUT	Fournit une sortie vers un amplificateur externe et est associé à la commande du volume pour la zone 2. Chaque câble du caisson de basse fournit une sortie mono unique vers un caisson de basse ou un ampli de caisson de basse alimentés.
Auxiliaire à gauche Auxiliaire à droite	AUX IN	Fournit une entrée ligne stéréo RCA pour les sources audio, comme un lecteur CD ou MP3.
Sortie ligne, zone 3 (gauche) Sortie ligne, zone 3 (droite) Sortie caisson de basse, zone 3	ZONE 3	Fournit une sortie vers un amplificateur externe et est associé à la commande du volume pour la zone 3. Chaque câble du caisson de basse fournit une sortie mono unique vers un caisson de basse ou un ampli de caisson de basse alimentés.

Raccordement à l'alimentation

Lorsque vous reliez la chaîne stéréo à l'alimentation, vous devez connecter les deux fils de l'alimentation. Le câble d'alimentation jaune doit être connecté à la batterie pour fournir une alimentation suffisante à la chaîne stéréo. Le fil d'allumage rouge doit passer par le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel pour activer la commande Marche/Arrêt de la chaîne stéréo. Cette méthode d'installation offre les meilleures performances, car le fil jaune offre une alimentation de secours constante qui optimise le temps de démarrage de la chaîne stéréo.

REMARQUE : si vous prévoyez de stocker votre bateau pendant une période prolongée, nous vous recommandons de connecter le fil jaune à un disjoncteur ou à un interrupteur similaire, afin de pouvoir déconnecter l'alimentation de secours et éviter de décharger la batterie pendant le stockage.

Si vous ne pouvez pas utiliser le commutateur d'allumage pour allumer et éteindre la chaîne stéréo ou si vous préférez ne pas le faire, vous pouvez connecter le fil rouge et le fil jaune au même commutateur sur un tableau électrique. Avec cette méthode d'installation, le temps de démarrage de la chaîne stéréo est légèrement plus long. En revanche, la chaîne stéréo ne consomme pas l'énergie de la batterie lorsqu'elle est éteinte à l'aide de l'interrupteur.

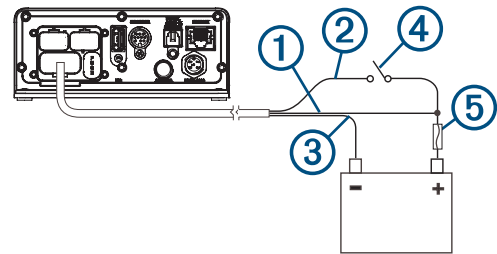
Vous devez connecter les fils d'alimentation à la batterie en utilisant un fusible 15 A ou un disjoncteur 15 A.

Si vous avez besoin d'une rallonge pour l'alimentation (jaune) et la mise à la terre (noir), utilisez un fil 14 AWG (2,08 mm²). Pour des rallonges supérieures à 1 m (3 pieds), utilisez un fil 12 AWG (3,31 mm²).

Si vous avez besoin d'une rallonge pour le fil d'allumage rouge, utilisez un fil 22 AWG (0,33 mm²).

1 Acheminez les fils d'alimentation jaune **①**, d'allumage rouge **②** et de mise à la terre noir **③** jusqu'à la batterie et la fiche du faisceau de câbles jusqu'à la chaîne stéréo.

Ne connectez pas le faisceau de câbles à la chaîne stéréo tant que toutes les connexions de fils dénudés n'ont pas été faites.



- Connectez le fil noir à la borne négative (-) de la batterie.
 - Si vous acheminez le fil rouge via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel **④**, connectez le fil d'allumage rouge au commutateur d'allumage ou à l'autre commutateur.
 - Connectez le fil rouge au fil jaune, installez un fusible 15 A **⑤** aussi près de la batterie que possible et connectez les deux fils à la borne positive (+) de la batterie.
- REMARQUE** : si vous utilisez le fil rouge à travers un interrupteur à fusibles, il n'est pas nécessaire de connecter le fil rouge au fil jaune ou d'ajouter un autre fusible au fil rouge.
- Si vous faites passer les fils rouge et jaune à travers un disjoncteur de 15 A, il n'est pas nécessaire d'ajouter un fusible supplémentaire.
- Connectez le faisceau de câbles à la chaîne stéréo.

Zones de haut-parleurs

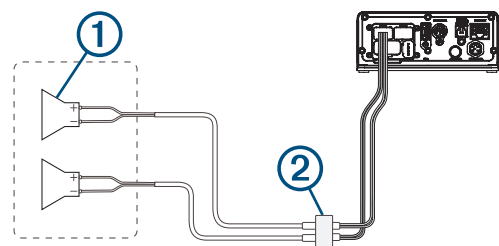
Vous pouvez regrouper les haut-parleurs d'une zone dans une zone de haut-parleur. Ceci vous permet de contrôler le volume de chaque zone spécifique. Par exemple, vous pouvez baisser le son dans la cabine et l'augmenter sur le pont.

Vous pouvez connecter jusqu'à deux paires de haut-parleurs au canal de chaque zone, en parallèle. Une zone ne peut pas prendre en charge plus de quatre haut-parleurs à l'aide de l'ampli intégré.

Les zones 1 et 2 sont alimentées par l'ampli intégré. La zone 3 n'est disponible qu'en tant que sortie fixe. Pour utiliser les sorties RCA ligne et RCA caisson de basse de la zone 3, vous devez connecter un ampli externe.

Vous pouvez régler la balance, la limite de volume, le niveau des basses et la fréquence des basses, donner un nom à chaque zone et configurer d'autres paramètres spécifiques à chaque zone.

Exemple de câblage d'un système à une seule zone



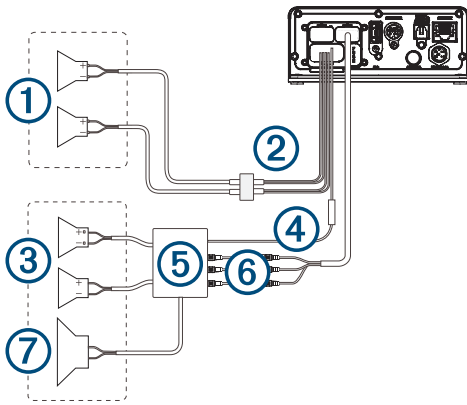
①	Haut-parleurs
②	Connexion étanche

Branchement d'un système d'enceintes à l'aide d'une sortie ligne

Ce schéma illustre une installation du système comprenant un ampli externe et un caisson de basse connectés à la zone 2 de la chaîne stéréo à l'aide d'une sortie ligne. Vous pouvez connecter un ampli et un caisson de basse aux zones disponibles de la chaîne stéréo.

REMARQUE : Vous pouvez brancher des haut-parleurs aux fils de haut-parleur de l'ampli interne de la chaîne stéréo et utiliser la sortie ligne sur les zones 1 et 2. Toutefois, le réglage du

volume affectera les deux haut-parleurs connectés à l'ampli interne et à la sortie ligne. Le niveau du volume risque de ne pas être le même partout.



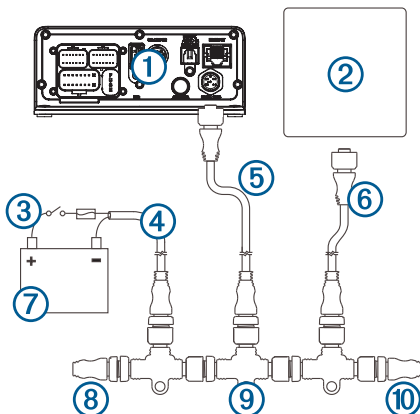
①	Haut-parleurs de la zone 1
②	Connexion étanche
③	Haut-parleurs de la zone 2
④	Fil de signal de mise sous tension de l'amplificateur Vous devez connecter ce fil à chaque ampli connecté à la sortie ligne d'une zone. Pour que ce fil de signal fonctionne correctement, l'ampli connecté doit utiliser la même masse (-) que la chaîne stéréo.
⑤	Ampli alimenté connecté à la sortie ligne de la zone 2
⑥	Sortie ligne de la zone 2 et sortie caisson de basse Chaque câble du caisson de basse fournit une sortie mono unique vers un caisson de basse ou un ampli de caisson de basse alimentés. Vous aurez peut-être besoin d'un répartiteur RCA pour le connecter à un ampli.
⑦	Caisson de basse

Connexion d'un module SiriusXM Tuner

Cet appareil est compatible avec le module tuner SiriusXM SXV300 ou celui des véhicules plus récents.

- 1 Si vous avez déjà connecté une source USB, déconnectez-la de la chaîne stéréo.
- 2 Connectez le câble du module tuner SiriusXM au port SXM TUNER au dos de la chaîne stéréo.
- 3 Suivez les instructions fournies avec le module tuner SiriusXM et l'antenne pour terminer SiriusXM l'installation.
- 4 Si besoin, reconnectez la source USB.
- 5 Terminez l'installation de la chaîne stéréo.

NMEA 2000 Schéma de câblage du système



①	Chaîne stéréo
②	Prise en charge de l'écran multifonction du traceur ou compatible télécommande Fusion NMEA 2000
③	Interrupteur d'entrée de ligne
④	NMEA 2000 Câble d'alimentation
⑤	Câble de dérivation NMEA 2000 de la chaîne stéréo, jusqu'à 6 m (20 pi)
⑥	Câble de dérivation NMEA 2000 de l'écran multifonction du traceur ou compatible avec télécommande Fusion NMEA 2000
⑦	Alimentation 9 à 16 V c.c.
⑧	NMEA 2000 Borne ou câble de dorsale
⑨	NMEA 2000 Connecteur en T
⑩	NMEA 2000 Borne ou câble de dorsale

Réseau Fusion PartyBus

La fonction de réseau Fusion PartyBus vous permet de connecter plusieurs chaînes stéréo compatibles sur le même réseau, à l'aide d'une combinaison de connexions filaires et sans fil.

Vous pouvez regrouper une chaîne stéréo compatible, telle que la Apollo WB670, et d'autres chaînes stéréo compatibles connectées au réseau. Les chaînes stéréo regroupées peuvent partager les sources disponibles et contrôler la lecture multimédia sur toutes les chaînes stéréo du groupe. Ainsi, vous profitez d'une expérience d'écoute synchronisée sur tout le bateau. Vous pouvez facilement créer, modifier et défaire des groupes selon les besoins sur n'importe quelle chaîne stéréo ou télécommande du réseau.

REMARQUE : une zone stéréo, comme la Apollo SRX400, peut créer ou rejoindre un groupe pour contrôler et lire des sources à partir d'autres chaînes stéréo. Par contre, elle ne peut pas partager ses sources avec le groupe.

Pour en savoir plus sur le partage des sources, consultez le manuel d'utilisation.

Vous pouvez utiliser des chaînes stéréo et télécommandes compatibles, qu'elles fassent ou non partie d'un groupe, pour régler le volume des zones de haut-parleur disponibles sur n'importe quelle chaîne stéréo du réseau.

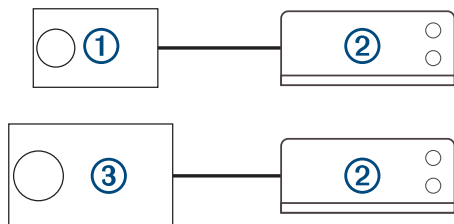
Remarques relatives au réseau filaire

Gardez à l'esprit les remarques suivantes lorsque vous planifiez l'installation de votre réseau sans fil et de vos connexions filaires.

- Vous devez connecter les appareils à l'aide de câbles réseau Cat5e ou Cat6 standard avec connecteurs RJ45.
- Vous pouvez utiliser un câble réseau pour connecter deux appareils compatibles directement.
- Vous devez utiliser des commutateurs réseau filaires et des routeurs filaires ou sans fil si vous souhaitez connecter plus de deux appareils compatibles à un réseau.
- Si vous installez un routeur sur votre réseau, configurez-le en tant que serveur DHCP par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du routeur.
- Si vous ne voulez pas installer de routeur et qu'il n'y a pas d'autre serveur DHCP sur le réseau, vous devez configurer l'une des chaînes stéréo Fusion PartyBus en tant que serveur DHCP.

Exemple de réseau filaire pour les connexions directes

Vous n'avez pas besoin de modifier les paramètres réseau quand vous connectez deux appareils directement.

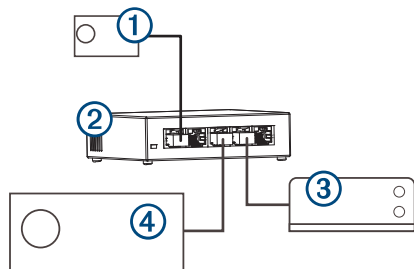


①	Zone stéréo Fusion PartyBus ou télécommande
②	Système stéréo Apollo MS-WB670
③	Système stéréo Fusion PartyBus

Exemple de réseau filaire avec un commutateur ou un routeur

Vous devez utiliser des commutateurs réseau filaires, un routeur réseau filaire ou les deux pour connecter plus de deux appareils Fusion PartyBus.

Vous n'avez pas besoin de modifier les paramètres réseau quand vous connectez plusieurs appareils Fusion PartyBus à l'aide d'un commutateur, mais si vous utilisez un routeur, vous devrez peut-être le configurer en tant que serveur DHCP. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du routeur.



①	Zone stéréo Fusion PartyBus ou télécommande
②	Commutateur réseau filaire ou routeur réseau filaire
③	Système stéréo Apollo MS-WB670
④	Système stéréo Fusion PartyBus

Mise en œuvre d'un réseau

Afin de créer un réseau pour vos appareils Fusion PartyBus, vous devez comprendre les bases d'un réseau.

Ces instructions vous expliqueront les bases de la création et de la configuration du réseau. Elles devraient s'appliquer à la plupart des situations. Si vous devez effectuer des tâches plus complexes, comme assigner des adresses IP statiques aux appareils du réseau ou configurer des paramètres avancés sur un routeur connecté, demandez conseil à un professionnel.

1 Choisissez l'emplacement d'installation des appareils Fusion PartyBus que vous souhaitez connecter au réseau.

REMARQUE : les connexions filaires sont plus fiables que les connexions sans fil. Lorsque vous planifiez votre réseau, optez de préférence pour des câbles réseau lorsque c'est possible et évitez les connexions sans fil.

2 Choisissez l'emplacement d'installation des routeurs ou commutateurs réseau.

3 Acheminez un câble réseau Cat5e ou Cat6 jusqu'à l'emplacement d'installation de la chaîne stéréo, des commutateurs et du routeur.

4 Branchez les câbles réseau sur la chaîne stéréo, les commutateurs et le routeur.

AVIS

Ne terminez pas l'installation des chaînes stéréo pour le moment. Commencez par tester le réseau.

- Allumez tous les appareils connectés au réseau, y compris les appareils sans fil.
- Si vous utilisez un routeur réseau (filaire ou sans fil), consultez la documentation fournie avec votre routeur pour le configurer en tant que serveur DHCP, si besoin. Vous devez utiliser la configuration par défaut (Client DHCP) de toutes les chaînes stéréo.
- Testez le réseau en sélectionnant > **Groupes** pour afficher la liste des appareils connectés au réseau, puis sélectionnez une option :
 - Si un appareil n'est pas disponible sur le réseau, résolvez ce problème de réseau ([Résolution des problèmes sur le réseau, page 5](#)).
 - Si tous les appareils sont disponibles sur le réseau terminez l'installation de chaque chaîne stéréo, si ce n'est pas déjà fait.

Configuration du réseau

Configuration de la chaîne stéréo en tant que serveur DHCP

Si vous avez connecté plus de deux périphériques réseau directement ou via un commutateur réseau ou un point d'accès sans fil sans installer de routeur, vous devez configurer une seule chaîne stéréo Fusion PartyBus en tant que serveur DHCP.

- Sélectionnez > **Paramètres** > **Réseau** > **IP statique** > **Enregistrer**.
- Sélectionnez **Avancé** > **Serveur DHCP** > **DHCP activé** > **Enregistrer**.

Configuration de la chaîne stéréo pour une utilisation sur un réseau Garmin® Marine Network

Vous pouvez connecter cette chaîne stéréo à un réseau Garmin Marine Network de façon à pouvoir afficher et contrôler la chaîne stéréo sur un traceur Garmin compatible.

REMARQUE : lorsque vous configurez la chaîne stéréo en vue d'une utilisation sur un réseau Garmin Marine Network, vous ne pouvez utiliser que des appareils Garmin et Fusion. Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser directement des routeurs, des périphériques de stockage ou d'autres produits réseau tiers avec cette chaîne stéréo.

Lorsque la chaîne stéréo est connectée à un réseau Garmin Marine Network, vous pouvez connecter un smartphone à un point d'accès sans fil sur un traceur Garmin connecté et utiliser l'application Fusion-Link™ pour contrôler la chaîne stéréo.

Sélectionnez > **Paramètres** > **Réseau** > **Garmin Marine Network**.

Restauration des paramètres du réseau

Vous pouvez réinitialiser tous les paramètres réseau de cette chaîne stéréo afin de restaurer les valeurs par défaut.

Sélectionnez > **Paramètres** > **Réseau** > **Réinitialiser** > **Oui**.

Configuration avancée du réseau

Vous pouvez effectuer des tâches de réseau avancées sur un appareil Fusion PartyBus, y compris définir des plages DHCP et configurer des adresses IP statiques. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.

Résolution des problèmes sur le réseau

Si vous ne voyez pas les appareils Fusion PartyBus connectés au réseau ou si vous ne parvenez pas à vous y connecter, vérifiez les points suivants :

- Vérifiez qu'un seul appareil, une chaîne stéréo ou un routeur, est configuré en tant que serveur DHCP.

- Vérifiez que tous les appareils Fusion PartyBus, commutateurs de réseau, routeurs et points d'accès sans fil sont connectés au réseau et sous tension.
- Vérifiez que les appareils Fusion PartyBus sans fil sont connectés au routeur ou point d'accès sans fil du réseau.
REMARQUE : les connexions filaires sont plus fiables que les connexions sans fil. Si possible, connectez vos appareils au réseau à l'aide d'un câble Ethernet.
- S'il y a plusieurs points d'accès sans fil à proximité, vous risquez de ressentir des interférences. Changez le canal de votre routeur ou point d'accès sans fil pour vérifier la présence d'éventuelles interférences et les corriger.
- Si vous connectez un appareil Bluetooth® à une chaîne stéréo configurée en tant que point d'accès ou client sans fil, les performances du réseau sans fil risquent d'être réduites. Déconnectez les appareils Bluetooth pour vérifier la présence d'éventuelles interférences et les corriger.
- Si vous avez configuré des adresses IP statiques, vérifiez que chaque appareil dispose d'une adresse IP unique, que les trois premiers groupes de chiffres des adresses IP correspondent et que les masques de sous-réseau de chaque appareil sont identiques.
- Si vous avez modifié la configuration et que vous pensez que ces changements pourraient être à l'origine des problèmes que vous rencontrez, restaurez tous les paramètres réseau par défaut.

Informations de la chaîne stéréo

Caractéristiques

Poids	475 g (16,75 oz)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX2 ¹
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 50 °C (de 32 à 122 °F)
Plage de températures de stockage	De -20 à 70 °C (de -4 à 158 °F)
Alimentation	De 10,8 à 16 V c.c.
Courant (max.)	15 A
Courant (son désactivé)	Inférieur à 700 mA
Courant (éteint)	Inférieur à 100 mA
Fusible	15 A, mini fusible à lame
NMEA 2000 LEN à 9 V c.c.	1 (50 mA)
Portée du réseau Bluetooth sans fil	Jusqu'à 10 m (30 ft)
Portée du réseau ANT® sans fil	Jusqu'à 3 m (10 ft)
Fréquences/Protocoles sans fil	Bluetooth 2,4 GHz à 12 dBm nominal ANT 2,4 GHz à 7 dBm nominal
Distance de sécurité du compas	15 cm (6 po)

Ampli de classe D à bord

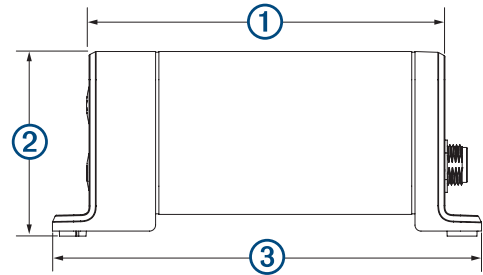
Puissance musicale en sortie par canal	4 x 70 W maximum 2 ohms
Pic de puissance en sortie totale	280 W max.
Puissance en sortie par canal	4 x 43 W RMS à entrée 14,4 V c.c., 2 ohms, 10 % THD ² 4 x 26 W RMS à entrée 14,4 V c.c., 4 ohms, 10 % THD ²
Niveau de sortie ligne (maximum)	5,5 V (crête à crête)
Niveau d'entrée Aux (normal)	1 V RMS

¹ L'eau qui coule à la verticale n'a pas d'effet négatif quand le caisson est incliné à un angle de 15 degrés par rapport à sa position normale.

² Il se peut que la chaîne stéréo limite la puissance de sortie pour éviter la surchauffe de l'ampli et pour conserver la dynamique sonore.

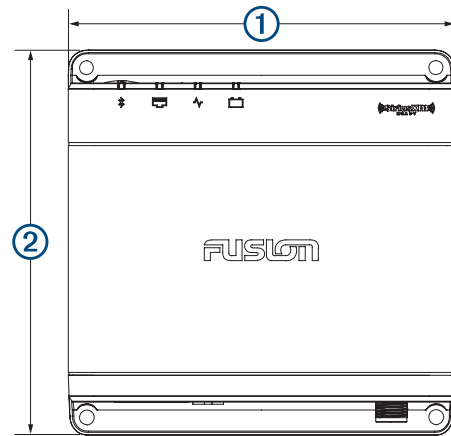
Croquis sur les dimensions de la chaîne stéréo

Dimensions (côtés)



①	107 mm (4,21 po)
②	55 mm (2,17 po)
③	130 mm (5,10 po)

Dimensions (haut)



①	130 mm (5,10 po)
②	130 mm (5,10 po)

Mises à jour logicielles

Pour de meilleurs résultats, mettez à jour le logiciel dans tous Fusion les appareils au moment de l'installation pour assurer la compatibilité.

Vous pouvez mettre à jour le logiciel à l'aide d'une clé USB qui n'est pas au format NTFS. Pour obtenir les mises à jour logicielles et des instructions sur la manière de mettre à jour l'appareil à l'aide d'une clé USB, accédez à la page de l'appareil sur fusionentertainment.com/marine.

Si la chaîne stéréo est connectée à un réseau Fusion PartyBus via un routeur Wi-Fi®, vous pouvez également mettre à jour le logiciel à l'aide de l'application Télécommande Fusion-Link sur votre appareil Apple® ou Android™ compatible. Pour télécharger l'application et mettre à jour le logiciel de l'appareil, accédez à l'App StoreSM d'Apple ou à la boutique Google Play™.