

MS-RA210

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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 présentes instructions.

⚠ 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.

N'utilisez pas la chaîne stéréo comme modèle lorsque vous percez les trous de montage, car cela peut endommager l'écran en verre et annuler la garantie. Vous devez utiliser uniquement le modèle inclus pour percer correctement les trous de montage.

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

- Joint de montage
- Quatre vis autoperceuses de jauge 6
- Deux cache-vis
- Faisceau de câbles d'alimentation et de haut-parleur
- Faisceaux de câbles pour entrée auxiliaire, sortie ligne et sortie caisson de basse



Outils requis

- Tournevis cruciforme
- Perceuse électrique
- Foret (la taille varie en fonction du matériel de montage et des vis utilisées)
- Foreuse rotative ou scie sauteuse
- Mastic d'étanchéité à base de silicone (facultatif)

Considérations relatives au montage

- Vous devez installer la chaîne stéréo sur une surface plane qui permet la circulation de l'air derrière la chaîne stéréo afin d'évacuer la chaleur.
- Si vous installez la chaîne stéréo à un emplacement pouvant être au contact de l'eau, elle doit être installée à 45 degrés maximum par rapport au plan horizontal.
- Si vous installez la chaîne stéréo à un emplacement pouvant être au contact de l'eau, équipez le câble d'une boucle d'égouttement pour permettre à l'eau de s'écouler du câble et éviter d'endommager la chaîne stéréo.
- Si vous devez installer la chaîne stéréo à l'extérieur du bateau, vous devez l'installer à un emplacement situé bien au-dessus de la ligne de flottaison afin d'éviter qu'elle ne soit immergée ou endommagée par les quais, les pilotis et autres installations.
- Pour éviter des interférences avec un compas magnétique, vous devez installer la chaîne stéréo à au moins 15 cm (5,9 po) de distance des compas.

Installation de la chaîne stéréo

AVIS

N'utilisez pas la chaîne stéréo comme modèle lorsque vous percez les trous de montage, car cela peut endommager l'écran et annuler la garantie. Vous devez utiliser uniquement le modèle inclus pour percer correctement les trous de montage.

Faites attention lorsque vous percez le trou pour monter la chaîne stéréo. Le dégagement entre le boîtier et les trous de fixation est très réduit et en perçant un trou trop grand, vous risquez de compromettre la stabilité de la chaîne stéréo après son installation.

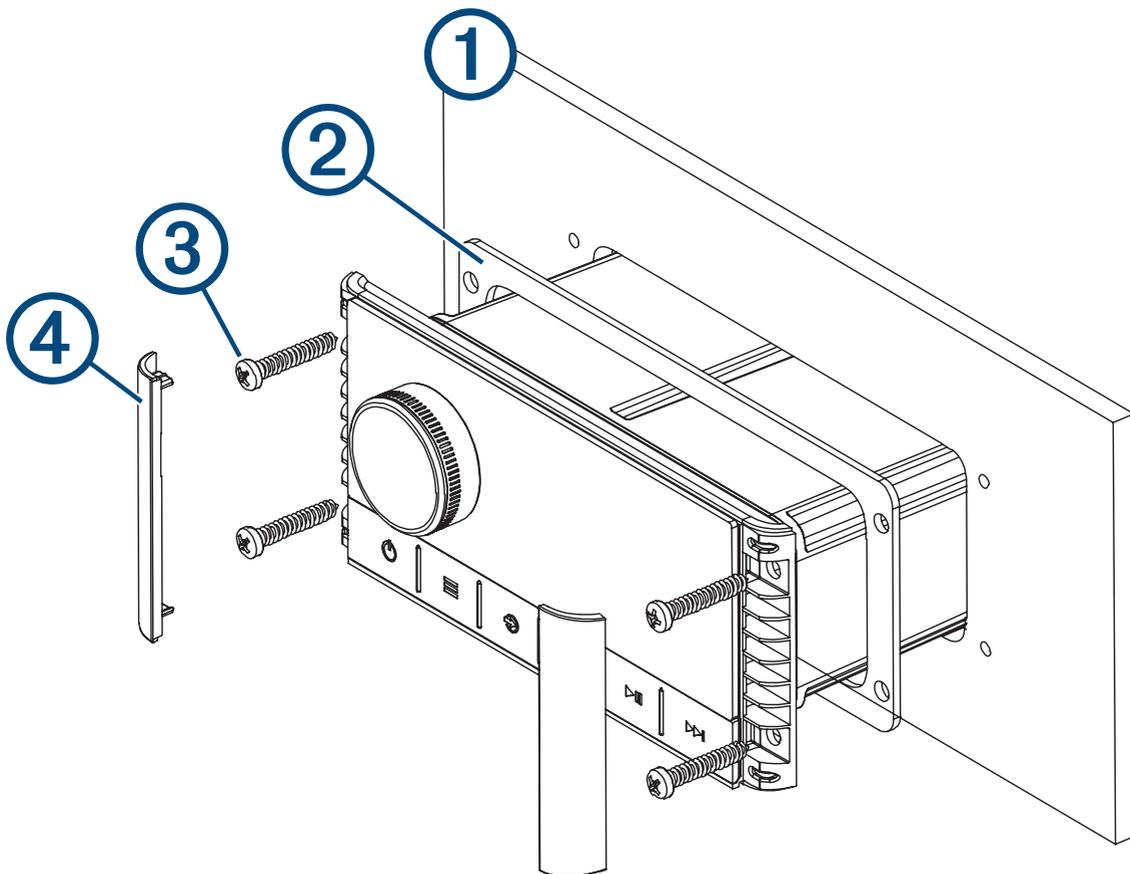
Soyez prudent si vous installez la chaîne stéréo sur un bateau en aluminium ou dont la coque est faite d'un matériau conducteur et que vous devez isoler le système électrique de la coque.

N'appliquez ni graisse ni lubrifiant sur les vis utilisées pour l'installation de la chaîne stéréo sur la surface de montage. Ces substances risquent d'endommager le revêtement de la chaîne stéréo.

Avant de monter la chaîne stéréo dans un nouvel emplacement sur la surface de montage, vous devez choisir un emplacement conforme aux recommandations de montage.

- 1 Faites adhérer le modèle à la surface de montage.
- 2 Percez un trou dans l'angle de la ligne en pointillés sur le modèle.

3 Découpez la surface de montage ① le long de la ligne en pointillés du modèle.



4 Assurez-vous que les trous de fixation de la chaîne stéréo sont alignés avec les trous d'implantation du modèle.

5 Percez les trous d'implantation à l'aide d'un foret de taille adaptée à la surface de montage.

6 Retirez le modèle de la surface de montage.

7 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Si vous installez la chaîne stéréo dans un endroit sec, placez le joint de montage inclus ② au dos de la chaîne stéréo.
- Si vous installez la chaîne stéréo dans un endroit potentiellement au contact de l'eau, appliquez du mastic d'étanchéité à base de silicone sur la surface de montage autour de la découpe.

AVIS

N'installez pas le joint de montage inclus si vous devez appliquer du mastic sur la surface de montage. Si vous installez le joint de montage en plus du mastic, vous risquez de réduire la résistance à l'eau.

8 Si vous n'avez plus accès à l'arrière de la chaîne stéréo après l'installation, effectuez toutes les connexions nécessaires.

9 Fixez la chaîne stéréo à la surface de montage à l'aide des vis fournies ③.

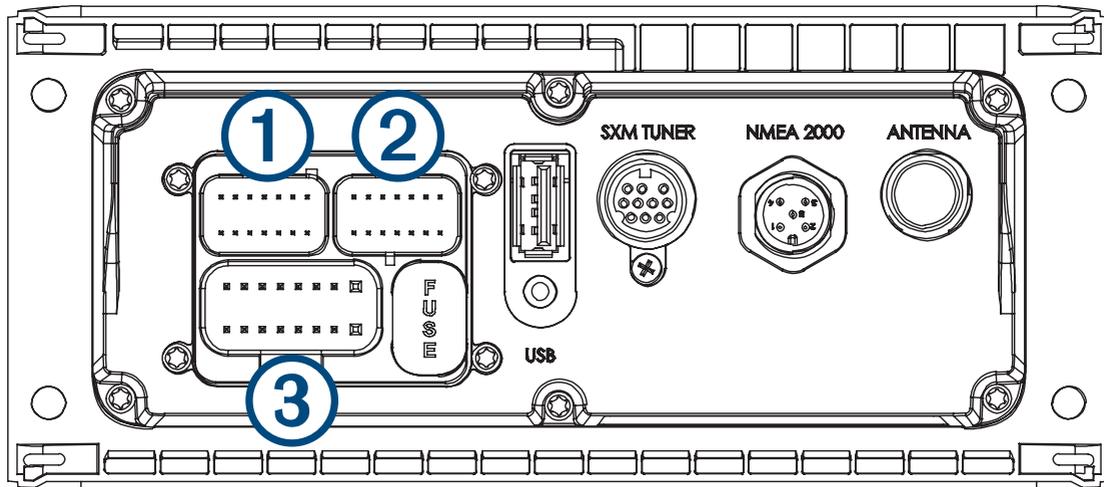
Serrez les vis à la main lorsque vous fixez la chaîne stéréo à la surface de montage pour éviter de serrer trop fort.

10 Installez les cache-vis ④.

Considérations relatives à la connexion

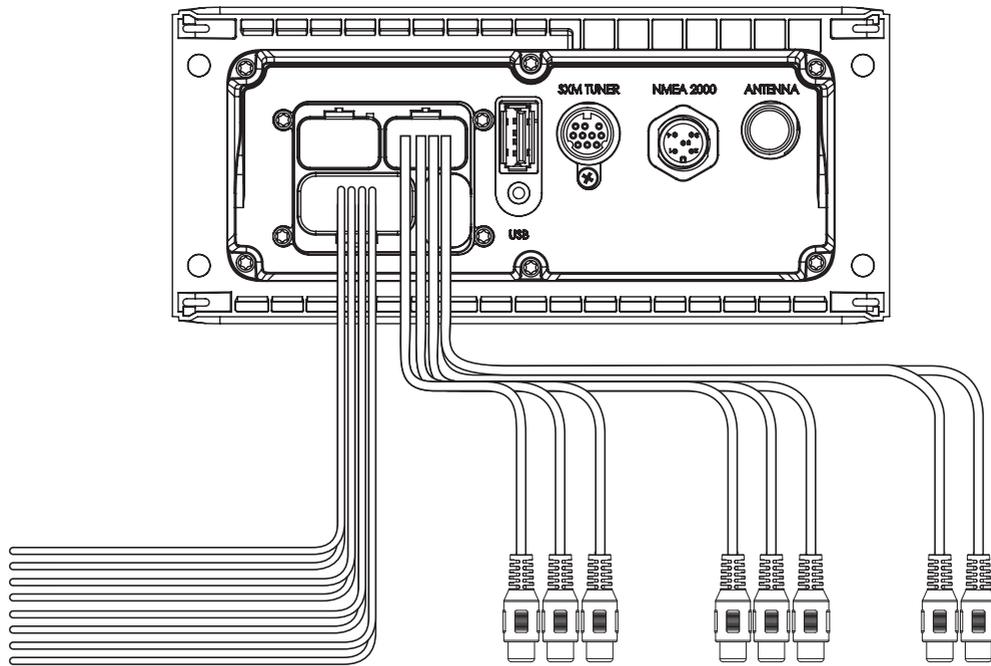
La chaîne stéréo doit être reliée à une source d'alimentation, soit par le contact du bateau, soit par un commutateur externe, des haut-parleurs et des sources d'entrée multimédia pour fonctionner correctement. Réfléchissez attentivement à la mise en place de l'appareil, du réseau NMEA 2000®, des haut-parleurs et des sources d'entrée avant d'effectuer tout branchement.

Identification de port



①	Pas utilisé.
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.
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).
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 14</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 source d'alimentation (<i>Connexion à l'alimentation, page 7</i>).
Alimentation (+)	Jaune	Se connecte à la source d'alimentation (<i>Connexion à l'alimentation, page 7</i>).
Allumage	Rouge	Se connecte à la source d'alimentation (<i>Connexion à l'alimentation, page 7</i>).
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. Courant de sortie maximal lorsque la chaîne stéréo est allumée : 100 mA.
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	Se connecte au fil d'éclairage du bateau pour atténuer la luminosité de l'écran de la chaîne stéréo lorsque l'éclairage est allumé. La jauge du fil d'éclairage doit être adaptée au fusible alimentant le circuit auquel il est connecté.
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.
Sortie de ligne, zone 2 (gauche)	ZONE 2 ZONE 2	Fournit une sortie vers un amplificateur externe et est associé à la commande du volume pour la zone 2.

Fonction du fil ou du connecteur RCA	Couleur du fil nu ou nom de l'étiquette RCA	Remarques
Sortie de ligne, zone 2 (droite) Sortie caisson de basse, zone 2	SUB OUT	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.

Connexion à l'alimentation

Lorsque vous branchez la chaîne stéréo sur l'alimentation, vous devez connecter les fils jaune, rouge et noir à la source d'alimentation. Les fils jaune et rouge ont des fonctions différentes, et la méthode à utiliser pour les brancher sur l'alimentation dépend de la façon dont vous prévoyez d'utiliser la chaîne stéréo sur votre bateau.

Fil jaune

- ce fil alimente la chaîne stéréo.
- Il doit être connecté via un disjoncteur de 15 A, s'il y en a un sur le bateau.

AVIS

S'il n'y a pas de disjoncteur de 15 A sur le bateau, vous devez connecter ce fil à l'alimentation via un fusible de 15 A (non fourni).

- Ce câble alimente la chaîne stéréo en permanence et décharge la batterie même lorsque la chaîne stéréo n'est pas en marche. Vous devez installer un interrupteur manuel sur ce fil s'il n'y a pas de disjoncteur 15 A sur le bateau, ou si vous ne pouvez pas basculer le disjoncteur pour couper l'alimentation de la chaîne stéréo quand votre bateau est rangé.
- Si vous avez besoin d'une rallonge pour ce fil, 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).

Fil rouge

- vous pouvez connecter ce fil à la même source d'alimentation que le fil jaune via le commutateur d'allumage ou un interrupteur manuel. Cela vous permet d'allumer et d'éteindre automatiquement la chaîne stéréo lorsque vous allumez et éteignez le bateau, ou lorsque vous activez l'interrupteur.
- Allumer et éteindre la chaîne stéréo avec ce câble revient à appuyer sur le bouton Marche/Arrêt de la chaîne stéréo pour l'allumer et l'éteindre. Il n'est pas nécessaire de connecter ce câble à un interrupteur si vous prévoyez d'allumer et éteindre la chaîne stéréo à l'aide du bouton Marche/Arrêt ou à l'aide d'un traceur ou d'une télécommande connectés. Ce câble doit être connecté pour que la chaîne stéréo s'allume.
- Lorsque vous éteignez la chaîne stéréo à l'aide de cet interrupteur ou du bouton Marche/Arrêt, elle passe en mode veille, ce qui lui permet de redémarrer plus rapidement que si vous l'éteignez à l'aide du fil jaune. En mode veille, la chaîne stéréo consomme jusqu'à 100 mA et vous devez couper l'alimentation de la chaîne stéréo sur le fil jaune en utilisant le disjoncteur ou l'interrupteur manuel lorsque vous n'utilisez pas votre bateau pour éviter de décharger la batterie.

AVIS

Vous devez brancher ce fil sur l'alimentation via un fusible de 1 A (non fourni), que vous le connectiez ou non au commutateur d'allumage ou à l'interrupteur manuel.

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

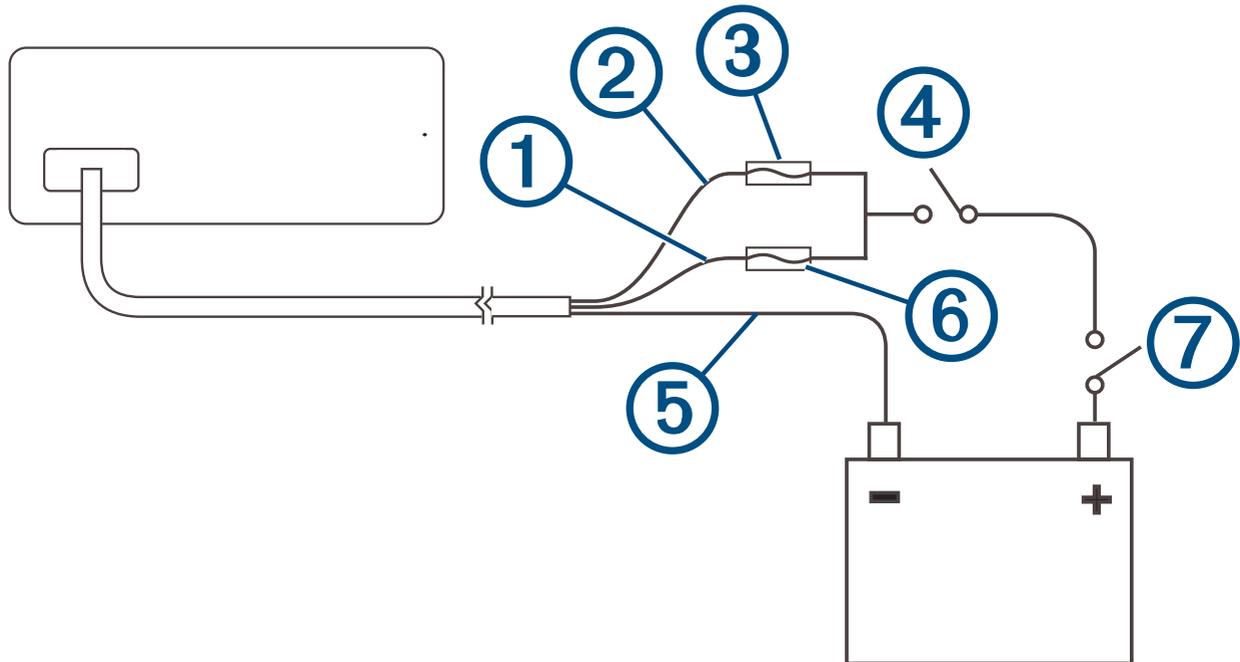
Fil noir

- il s'agit du fil de masse, et vous devez le connecter à la borne négative de la source d'alimentation ou à une masse commune.
- Si vous avez besoin d'une rallonge pour ce fil, 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).

Connexion à l'alimentation sans commutateur d'allumage

Cette méthode de connexion est utilisée le plus souvent sur les grands bateaux et sur les bateaux équipés de plusieurs chaînes stéréo et autres dispositifs marins en réseau. Pour ces installations, il est moins important que la chaîne stéréo démarre rapidement et il est plus efficace d'utiliser le disjoncteur ou un interrupteur dédié sur le panneau électrique pour éteindre la chaîne stéréo et éviter toute consommation d'énergie inattendue.

1 Suivez ce schéma pour connecter les fils.



Élément	Description	Remarques
①	Fil jaune	Vous devez connecter ce fil au fil rouge avant de brancher les deux fils sur l'interrupteur manuel ou sur le disjoncteur.
②	Fil rouge	Vous devez connecter ce fil au fil jaune pour qu'il ne fonctionne pas comme un interrupteur de mise en veille physique.
③	Fusible 1 A (non inclus)	Vous devez installer ce fusible sur le fil rouge avant de connecter le fil rouge au fil jaune.
④	Interrupteur manuel (en option)	Cet interrupteur n'est nécessaire que s'il n'y a pas de disjoncteur sur le bateau ou s'il est plus simple d'utiliser un interrupteur que le disjoncteur pour couper l'alimentation de la chaîne stéréo.
⑤	Fil noir	Terre (-)
⑥	Fusible 15 A (non inclus)	Ce fusible est nécessaire si vous n'êtes pas en mesure de connecter le fil à l'alimentation via un disjoncteur de 15 A ⑦.
⑦	Disjoncteur de 15 A	S'il n'y a pas de disjoncteur sur le bateau, vous devez brancher un fusible de 15 A ⑥ sur le fil jaune.

2 Acheminez tous les fils vers le faisceau de câbles de la chaîne stéréo, le disjoncteur ou interrupteur et la source d'alimentation selon les besoins.

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

3 Installez tous les fusibles nécessaires sur les fils rouge et jaune.

4 Connectez le faisceau de câbles à la chaîne stéréo.

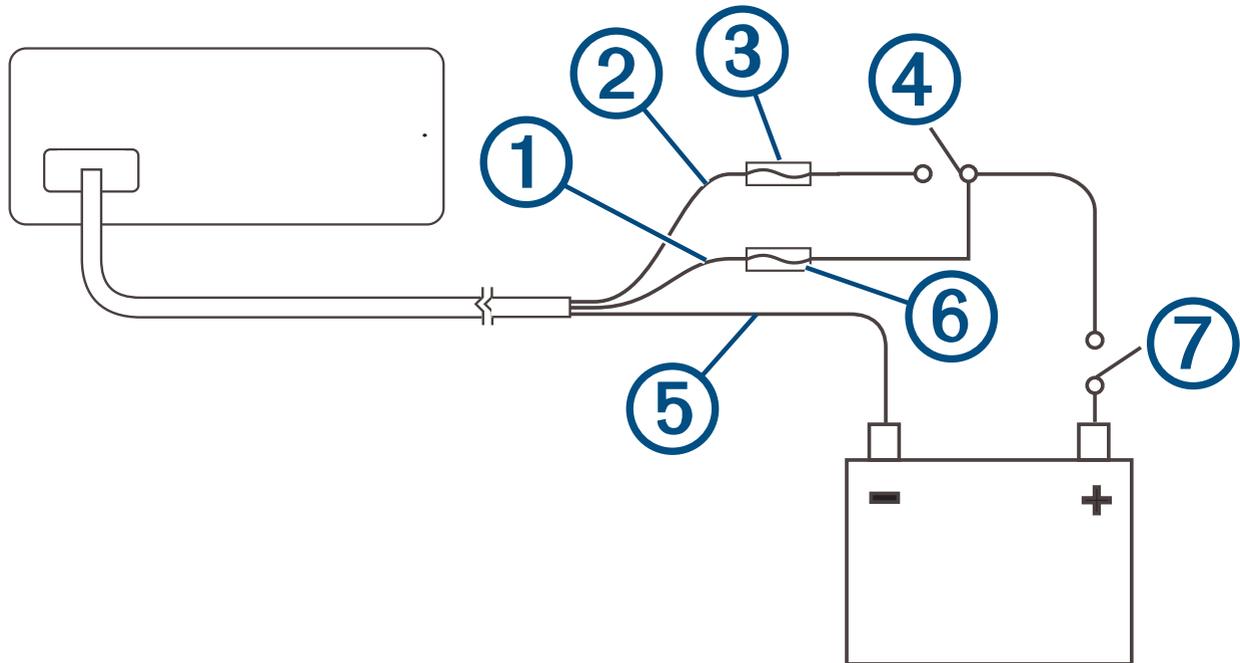
Si le disjoncteur ou l'interrupteur manuel est fermé, la chaîne stéréo reste activée. Vous pouvez utiliser le bouton Marche/Arrêt de la chaîne stéréo, ou alors un traceur ou une télécommande connectés pour mettre la chaîne stéréo en mode veille et basse consommation, si nécessaire.

REMARQUE : quand vous n'utilisez pas le bateau, vous devez couper l'alimentation de la chaîne stéréo à l'aide du disjoncteur ou d'un interrupteur manuel pour éviter de décharger la batterie.

Connexion à l'alimentation via un commutateur d'allumage

Cette méthode de connexion est utilisée le plus souvent sur les bateaux de ski nautique, les bateaux à tour et autres bateaux similaires pour le sport et les loisirs, où les moteurs sont souvent éteints et rallumés. Pour ces installations, il faut un temps de mise en veille rapide et un temps de démarrage encore plus rapide, afin que la musique puisse être arrêtée et relancée aussi rapidement que possible après le redémarrage des moteurs. En mode veille, la chaîne stéréo consomme jusqu'à 100 mA et vous devez connecter les câbles d'alimentation via un disjoncteur ou un interrupteur manuel pour éviter de décharger la batterie lorsque vous n'utilisez pas le bateau.

1 Suivez ce schéma pour connecter les fils.



Élément	Description	Remarques
①	Fil jaune	Vous devez brancher ce fil à la même source d'alimentation que le commutateur d'allumage ou le commutateur ACC.
②	Fil rouge	Vous devez brancher ce fil au commutateur d'allumage ou au commutateur ACC avant de le brancher à la même source d'alimentation que le fil jaune.
③	Fusible 1 A (non inclus)	Vous devez installer ce fusible sur le fil rouge avant de connecter le fil rouge au commutateur d'allumage ou au commutateur ACC.
④	Commutateur d'allumage ou ACC	La connexion du fil rouge à ce commutateur permet à la chaîne stéréo d'entrer en mode veille et basse consommation lorsque vous éteignez les moteurs et ainsi de redémarrer plus rapidement lorsque vous remettez les moteurs en marche.
⑤	Fil noir	Terre (-)
⑥	Fusible 15 A (non inclus)	Ce fusible est nécessaire si vous n'êtes pas en mesure de connecter le fil à l'alimentation via un disjoncteur de 15 A ⑦.

Élément	Description	Remarques
7	Disjoncteur de 15 A ou interrupteur manuel	S'il n'y a pas de disjoncteur sur le bateau, vous devez brancher un fusible de 15 A 6 sur le fil jaune. Vous devez également connecter le fil jaune à l'alimentation à l'aide d'un interrupteur manuel, afin de pouvoir couper l'alimentation de la chaîne stéréo lorsque vous n'utilisez pas le bateau.

2 Acheminez tous les fils vers le faisceau de câbles de la chaîne stéréo, le commutateur d'allumage ou ACC, le disjoncteur et la source d'alimentation selon les besoins.

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

3 Installez tous les fusibles nécessaires sur les fils rouge et jaune.

4 Connectez le faisceau de câbles à la chaîne stéréo.

Lorsque vous mettez le contact du bateau, la chaîne stéréo s'allume en même temps que les autres accessoires électroniques. Lorsque vous coupez le contact, la chaîne stéréo passe en mode veille et basse consommation.

REMARQUE : si vous n'utilisez pas le bateau pendant une longue période, vous devez couper l'alimentation de la chaîne stéréo à l'aide du disjoncteur ou d'un autre interrupteur manuel sur le fil jaune pour éviter de décharger la batterie.

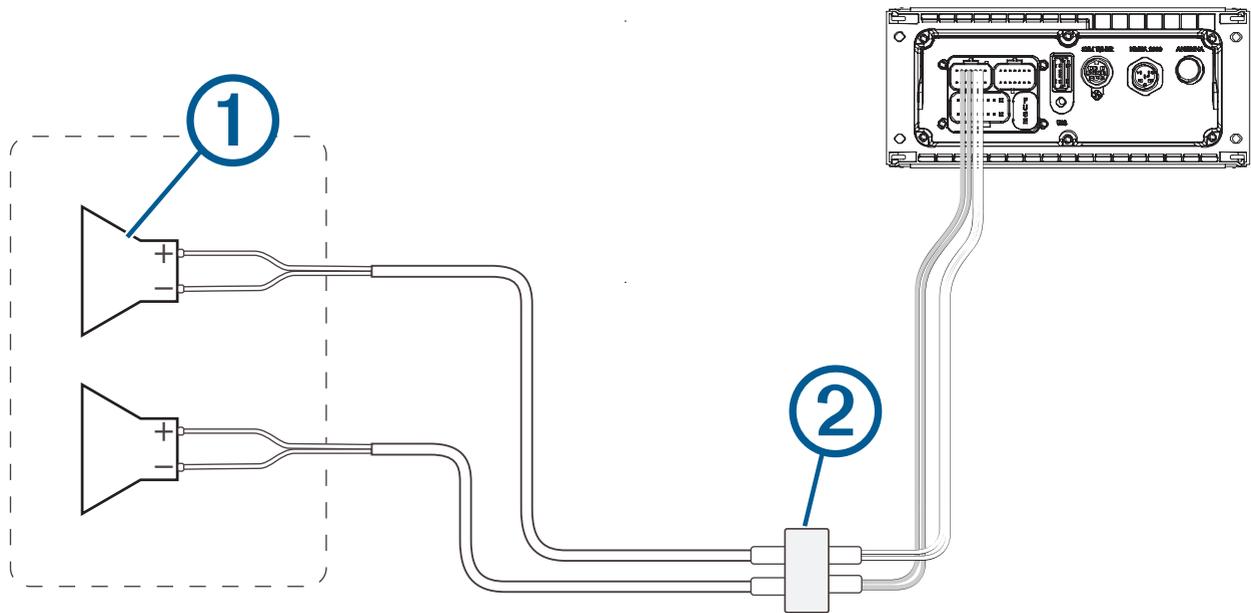
Zones de haut-parleurs

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 un haut-parleur de 4 ohms par canal de chaque zone. Une zone ne peut pas prendre en charge plus de deux haut-parleurs de 4 ohms à l'aide de l'ampli intégré. Pour utiliser les sorties RCA ligne et les sorties RCA du caisson de basse, 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 de chaque zone.

Exemple de câblage d'un système à une seule zone

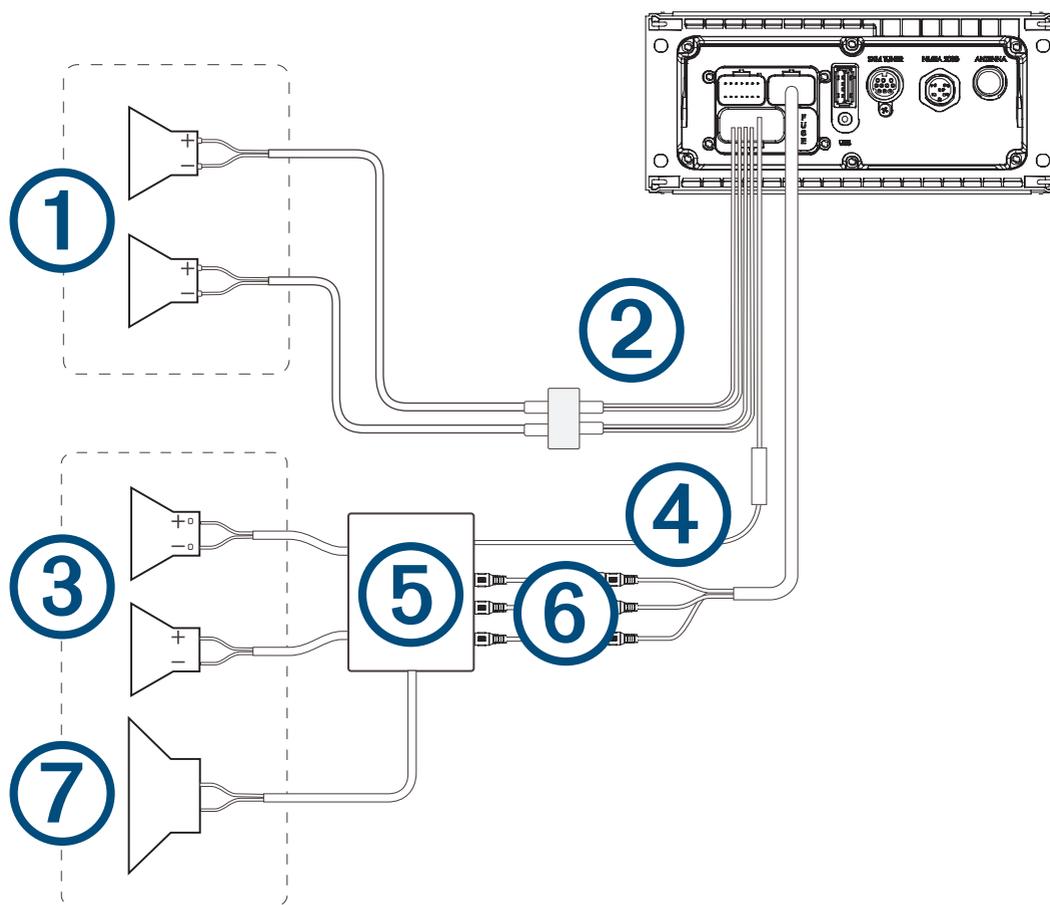


①	Haut-parleurs
②	Connexion étanche

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.



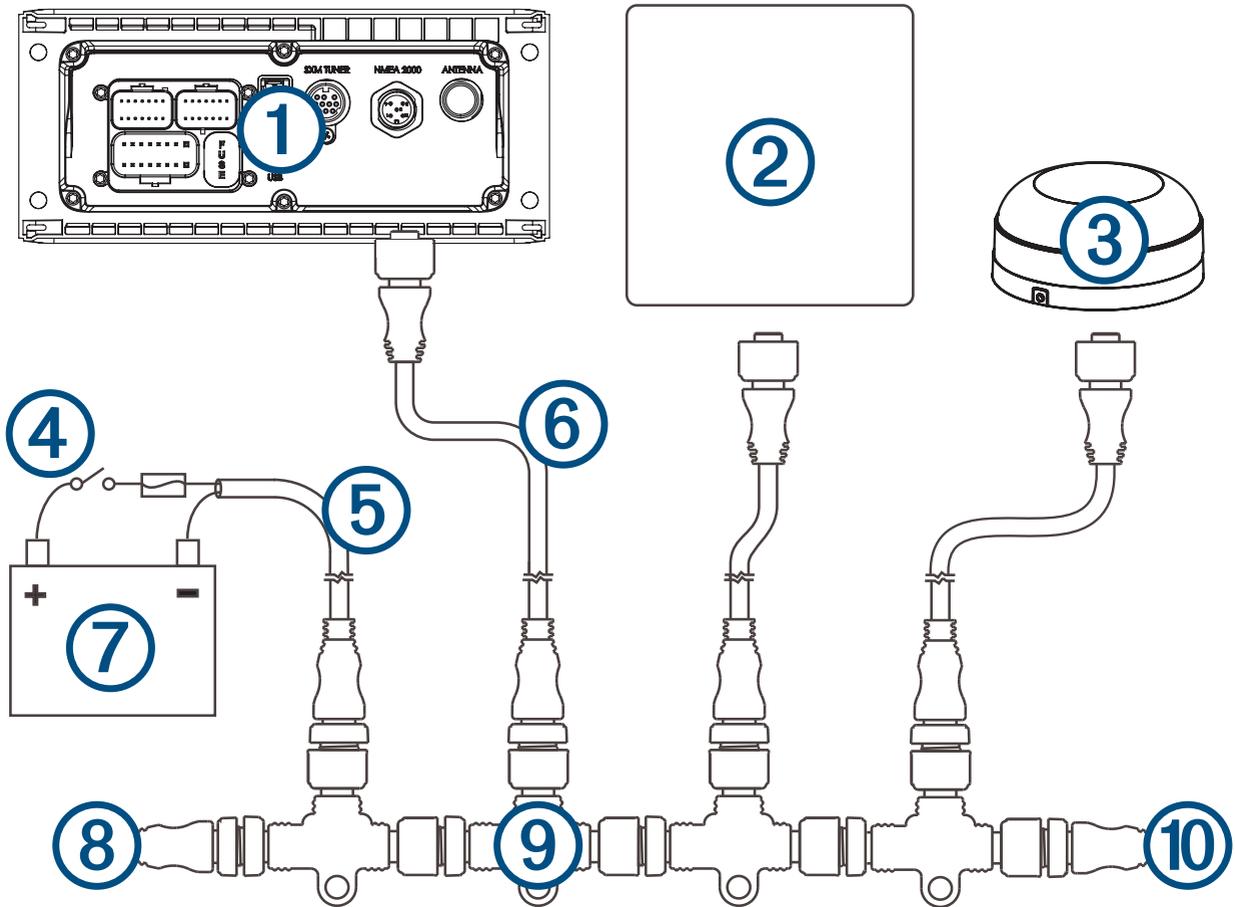
①	Haut-parleurs de la zone 1
②	Connexion étanche
③	Haut-parleurs de la zone 2
④	Fil de signal de mise sous tension de l'amplificateur Vous devez connecter ce fil à chaque ampli connecté à la sortie ligne d'une zone. Pour que ce fil de signal fonctionne correctement, l'ampli connecté doit utiliser la 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, un câble NMEA 2000, ou les deux, déconnectez-les de la chaîne stéréo.
- 2 Connectez le câble du module tuner SiriusXM au port SXM TUNER au dos de la chaîne stéréo.
- 3 Si besoin, reconnectez la source USB, le câble NMEA 2000 ou les deux.
- 4 Terminez l'installation de la chaîne stéréo.

NMEA 2000 Schéma de câblage du système



①	Chaîne stéréo
②	Traceur, écran multifonction ou télécommande compatibles Fusion NMEA 2000
③	<p>Antenne GPS NMEA 2000, capteur de vitesse, ou instrument de mesure du vent.</p> <p>Lorsque la chaîne stéréo est connectée au même réseau NMEA 2000 qu'un moteur, une antenne GPS, un traceur avec une antenne GPS intégrée, un instrument de mesure du vent ou un capteur de vitesse surface compatibles, vous pouvez la configurer de manière à ce que le volume se règle automatiquement en fonction du régime moteur, de la vitesse fond, de la vitesse du vent ou de la vitesse sur l'eau. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de la chaîne stéréo.</p>
④	Interrupteur d'entrée de ligne
⑤	Câble d'alimentation NMEA 2000
⑥	Câble de dérivation NMEA 2000, jusqu'à 6 m (20 pi)
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

Informations de la chaîne stéréo

Caractéristiques

Poids	350 g (12,4 oz)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX6 et IPX7 (avant de la chaîne stéréo uniquement, lorsqu'elle est correctement installée) ¹ IEC 60529 IPX2 (arrière de la chaîne stéréo)
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 400 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 (5,9 po)

Ampli de classe D à bord

Puissance musicale en sortie par canal	4 x 50 W maximum 4 ohms
Pic de puissance en sortie totale	200 W max.
Puissance en sortie par canal	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

Fréquences du syntoniseur

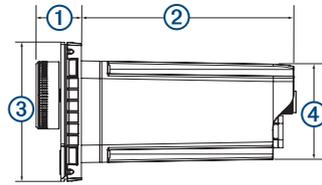
Récepteur radio	Europe et Australasie	Etats-Unis	Japon
Gamme de fréquences radio FM	87,5 à 108 MHz	87,5 à 107,9 MHz	76 à 95 MHz
Palier de fréquences FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Gamme de fréquences radio AM	522 à 1 620 kHz	530 à 1710 kHz	522 à 1 620 kHz
Palier de fréquences AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

¹ Si vous avez installé correctement votre chaîne stéréo, l'avant de l'appareil résiste à une immersion accidentelle dans un mètre d'eau pendant 30 minutes et est protégé contre les jets d'eau violents. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

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.

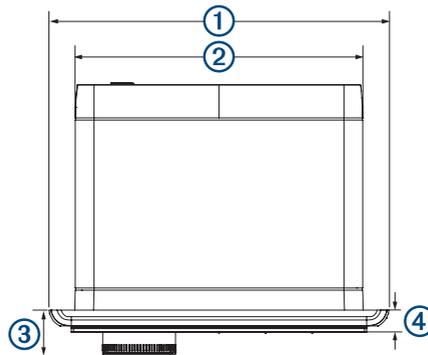
Croquis sur les dimensions de la chaîne stéréo

Dimensions (côtés)



①	22 mm (0,87 po)
②	104,6 mm (4,12 po)
③	68 mm (2,68 po)
④	49,8 mm (1,96 po)

Dimensions (haut)



①	157 mm (6,18 po)
②	130 mm (5,10 po)
③	22 mm (0,87 po)
④	10 mm (0,39 po)

Mises à jour logicielles

Rendez-vous sur support.garmin.com pour consulter les mises à jour logicielles et les informations relatives à votre appareil.

© 2019 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin®, ANT®, Fusion® et le logo Fusion sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Fusion-Link™ 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.

Apple® est une marque commerciale d'Apple, Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store™ est une marque commerciale d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Android™ et Google Play™ sont des marques déposées de Google Inc. La marque et les logos BLUETOOTH® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. NMEA 2000® et le logo NMEA 2000 sont des marques déposées de la National Marine Electronics Association. SiriusXM® et tous les logos et marques associés sont des marques déposées de Sirius XM Radio Inc. Tous droits réservés.

M/N : A03771 IC : 1792A-03771

