

Instructions d'installation du Apollo™ SRX400

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

Portez toujours 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 la nature de la face opposée de l'élément.

Téléchargement du manuel d'utilisation

Vous pouvez récupérer le manuel d'utilisation et les traductions des manuels sur le Web.

- 1 Rendez-vous sur le site www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Sélectionnez votre produit.
- 3 Sélectionnez **Manuels et téléchargements**.
- 4 Sélectionnez un manuel.

Contenu de l'emballage

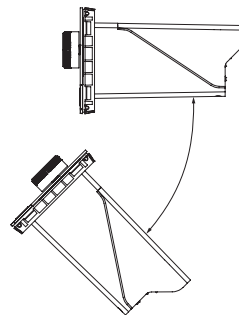
- Joint de montage
- Modèle de montage
- Quatre vis autoperceuses de jauge 8
- Deux cache-vis
- Faisceau de câbles d'alimentation, de haut-parleur, de sortie de ligne et de sortie de caisson de basse

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

- La chaîne stéréo doit être installée sur une surface plane.
- L'emplacement d'installation doit permettre une circulation de l'air suffisante 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 montée 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, le câble doit être équipé d'une boucle d'égouttement pour permettre à l'eau de s'écouler du câble et d'éviter d'endommager la chaîne stéréo.
- Si vous devez monter la chaîne stéréo à l'extérieur d'un bateau, elle doit être installée à un emplacement situé bien au-dessus de la ligne de flottaison pour ne pas être immergée.
- Si vous devez monter la chaîne stéréo à l'extérieur d'un bateau, elle doit être installée à un emplacement éloigné des quais, des pilotis et autres équipements.
- Pour éviter des interférences avec un compas magnétique, la chaîne stéréo doit être installée à au moins 10 cm (3,9 po) de distance des compas.

Installation de la chaîne stéréo

AVIS

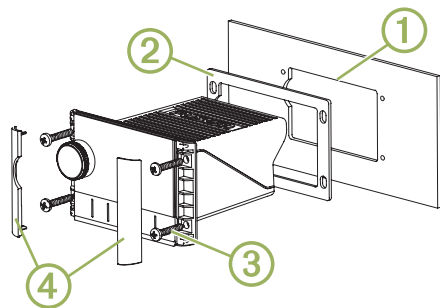
Faites attention lorsque vous percez le trou pour monter la chaîne stéréo. Le dégagement entre le boîtier et les trous de fixation est très réduit et en perçant un trou trop grand, vous risquez de compromettre la stabilité de la chaîne stéréo après son installation.

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 Découpez le modèle et assurez-vous qu'il s'adapte à l'emplacement de montage.
- 2 Faites adhérer le modèle à la surface de montage.
- 3 A l'aide d'un foret adapté à la surface de montage, percez un trou à l'intérieur du coin de la ligne pointillée dessinée sur le modèle pour préparer la surface de montage à la découpe.
- 4 A l'aide d'une scie-cloche, découpez le support de montage le long de la ligne en pointillés du modèle.
- 5 Placez la chaîne stéréo dans la découpe ① pour vérifier les dimensions.



- 6 Au besoin, utilisez une lime et du papier de verre pour affiner le contour de la découpe.
- 7 Lorsque la chaîne stéréo est bien ajustée au contour, assurez-vous que les trous de montage sur la chaîne stéréo s'alignent sur les trous d'implantation du modèle.
- 8 Si les trous de montage sur la chaîne stéréo ne sont pas alignés, repérez les nouveaux emplacements des trous d'implantation.
- 9 Percez les trous d'implantation à l'aide d'un foret de taille adaptée à la surface de montage.
- 10 Retirez le modèle de la surface de montage.
- 11 Effectuez les branchements nécessaires.
- 12 Sélectionner une option :
 - Si vous installez la chaîne stéréo dans un endroit sec, placez le joint de montage inclus ② au dos du système 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.

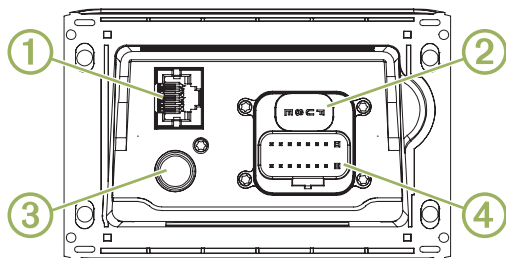
- 13 Placez la chaîne stéréo dans la découpe.
- 14 Fixez la chaîne stéréo à la surface de montage à l'aide des vis fournies ③.

Serrez les vis à la main lorsque vous fixez la chaîne stéréo sur la surface de montage pour éviter de serrer trop fort.
- 15 Emboîtez les cache-vis ④

Considérations relatives à la connexion

Vous devez connecter la chaîne stéréo à l'alimentation, aux haut-parleurs et aux sources d'entrée multimédia. Prenez le temps de réfléchir à l'agencement de la chaîne stéréo, des haut-parleurs, des sources d'entrée, des dispositifs FUSION PartyBus™ et du réseau FUSION PartyBus facultatifs avant d'effectuer tout branchement.

Identification de port



①	Se connecte à un réseau ou à une chaîne stéréo FUSION PartyBus (<i>Réseau FUSION PartyBus, page 3</i>).
② FUSE	Contient le fusible 15 A.
③	Se connecte à une antenne classique AM/FM. 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.
④	Se connecte au faisceau de câbles

Faisceau de câbles

Fonction du fil	Couleur/N om du fil	Remarques
Terre (-)	Noir	Se connecte à la borne négative d'une source d'alimentation 12 V c.c. 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.
Alimentation (+)	Jaune	Se connecte à la borne positive d'une source d'alimentation de 12 V c.c. capable de fournir 15 A. Vous devez connecter ce fil aussi près de la source d'alimentation que possible avec un fusible 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 connecter ce fil à la même source que le fil jaune (alimentation).
Mise sous tension de l'amplificateur	Bleu	Se connecte à un amplificateur externe facultatif pour allumer l'amplificateur en même temps que la chaîne stéréo.
Dim	Orange	Se connecte au fil d'éclairage du bateau pour atténuer la luminosité de l'écran de la chaîne stéréo lorsque le bateau est éclairé. La jauge du fil d'éclairage doit être adaptée au fusible alimentant le circuit auquel il est connecté.
Haut-parleur gauche (+)	Blanc	
Haut-parleur gauche (-)	Blanc/noir	
Haut-parleur droit (+)	Gris	
Haut-parleur droit (-)	Gris/noir	
Ligne de sortie (gauche) Ligne de sortie (droite)	ZONE 1 LINE OUT	Fournit une sortie vers un amplificateur externe et est associé à la commande de volume pour la zone 1.
Sortie de caisson de basse	SUB OUT	Fournit une sortie mono unique vers un caisson de basse ou un amplificateur de caisson de basse alimentés. Un caisson de basse connecté est associé à la commande de volume pour la zone 1.

Raccordement à l'alimentation

Lorsque vous reliez la chaîne stéréo à l'alimentation, vous devez connecter les deux fils de l'alimentation. Branchez le fil d'alimentation jaune directement sur la batterie. Cela permet d'alimenter la chaîne stéréo et de fournir une alimentation de secours pour compenser les creux de tension.

Branchez le fil de signal rouge à la même batterie via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel pour

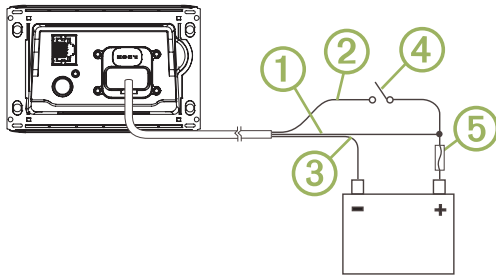
allumer et éteindre la chaîne stéréo. Si vous n'acheminez pas le fil rouge à travers le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel, vous pouvez connecter le fil rouge au fil jaune et les relier tous les deux à la borne positive (+) de la batterie.

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 rouge, utilisez un fil 22 AWG (0,33 mm²).

1 Acheminez les fils d'alimentation jaune ①, de signal 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.

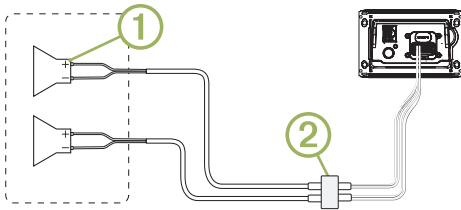
Ne connectez pas le faisceau de câbles à la chaîne stéréo tant que toutes les connexions de fils dénudés n'ont pas été faites.



- 2 Connectez le fil noir à la borne négative (-) de la batterie.
- 3 Si vous acheminez le fil rouge via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel ④, connectez le fil de signal rouge au commutateur d'allumage ou à l'autre commutateur.
- 4 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.

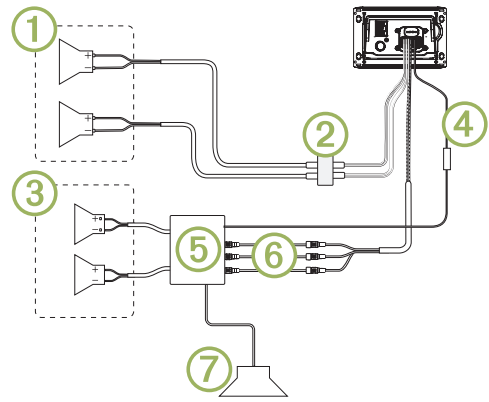
REMARQUE : si vous utilisez le fil rouge à travers un interrupteur à fusibles, il n'est pas nécessaire de connecter le fil rouge au fil jaune ou d'ajouter un autre fusible au fil rouge.

Exemple de branchement de système de d'enceinte simple



①	Haut-parleurs
②	Connexion étanche

Branchement de système d'enceinte complexe



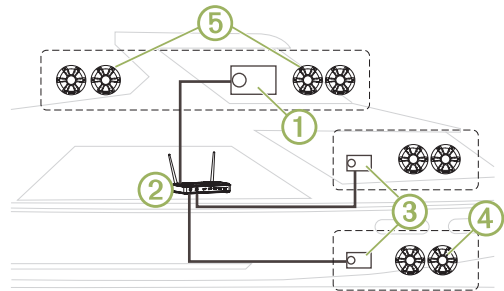
Élément	Description
①	Haut-parleurs
②	Connexion étanche
③	Haut-parleurs
④	Fil de signal de mise sous tension de l'amplificateur
⑤	Amplificateur de puissance
⑥	Ligne de sortie
⑦	Caisson de basse

Réseau FUSION PartyBus

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

Une chaîne stéréo FUSION PartyBus, comme la chaîne stéréo Apollo RA770, peut diffuser des sources sur d'autres appareils FUSION PartyBus connectés au réseau. Les appareils FUSION PartyBus connectés vous permettent aussi de contrôler la lecture des fichiers multimédias sur la chaîne stéréo FUSION PartyBus. Une zone stéréo FUSION PartyBus, comme la zone stéréo Apollo SRX400 peut diffuser du contenu depuis une chaîne stéréo FUSION PartyBus, mais ne peut pas diffuser des sources vers d'autres appareils FUSION PartyBus sur le réseau.

Vous pouvez connecter jusqu'à huit appareils FUSION PartyBus sur le même réseau.



Sur l'image ci-dessus, une chaîne stéréo Apollo RA770 ① est connectée à un routeur sans fil ② et à deux zones de stéréo Apollo SRX400 ③. Les deux zones stéréo FUSION PartyBus peuvent diffuser des sources depuis la chaîne stéréo FUSION PartyBus.

Une zone stéréo FUSION PartyBus n'est pas une zone de haut-parleur. Il s'agit d'une chaîne stéréo indépendante qui peut soit lire des fichiers multimédias à partir de sources connectées, soit diffuser du contenu à partir d'une chaîne stéréo FUSION PartyBus sur le réseau. Vous pouvez connecter une zone stéréo FUSION PartyBus, comme une zone stéréo Apollo SRX400, à une zone de haut-parleur unique ④. Vous pouvez connecter une chaîne stéréo FUSION PartyBus, par exemple une chaîne stéréo Apollo RA770, à plusieurs zones de haut-parleurs ⑤ pour

que cette chaîne stéréo couvre une zone plus vaste. Les appareils FUSION PartyBus ne vous permettent pas de contrôler le volume des haut-parleurs d'une autre chaîne stéréo. Vous ne pouvez que régler le volume des haut-parleurs ou zones de haut-parleurs connectés directement au réseau.

Configuration du réseau FUSION PartyBus

Pour plus d'informations concernant la construction et la configuration d'un réseau FUSION PartyBus, voir les instructions d'installation pour la chaîne stéréo FUSION PartyBus, notamment la chaîne stéréo Apollo RA770.

Informations de la chaîne stéréo

Caractéristiques techniques

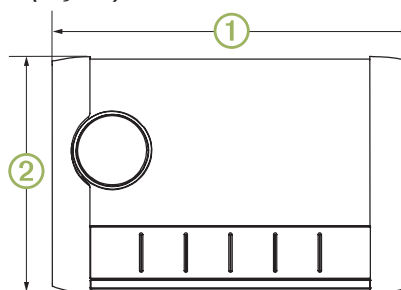
Général	
Poids	340 g (12,0 oz)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 (avant de la chaîne stéréo uniquement, lorsqu'elle est correctement installée)
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 50 °C (de 32 à 122 °F)
Plage de températures de stockage	De -20 à 70°C (de -4 à 158°F)
Tension d'entrée	De 10,8 à 16 V c.c.
Courant (max.)	8 A
Courant (son désactivé)	Inférieur à 400 mA
Courant (désactivé, mode veille activé)	50 mA
Courant (désactivé, mode veille désactivé)	5 mA
Fusible	15 A type lame
Portée du réseau Wi-Fi® sans fil	Jusqu'à 32 m (105 ft)
Portée du réseau Bluetooth® sans fil	Jusqu'à 10 m (30 ft)
Fréquences/Protocoles sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz à 15 dBm nominal Bluetooth 2,4 GHz à 10 dBm nominal
Distance de sécurité du compas	10 cm (3,9 po)

Ampli de classe D à bord	
Puissance musicale en sortie par canal	70 W maximum x 2 à 4 ohms par canal
Puissance musicale en sortie totale	140 W max.
Puissance en sortie par canal	35 W RMS x 2 à 2 ohms

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

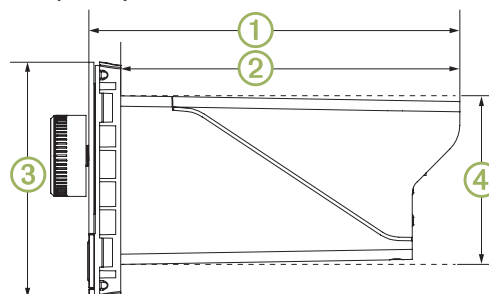
Croquis sur les dimensions de la chaîne stéréo

Dimensions (façade)



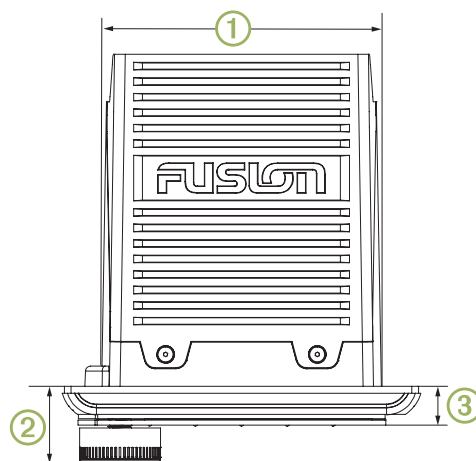
①	110 mm (4,33 po)
②	70 mm (2,76 po)

Dimensions (côtés)



①	110 mm (4,33 po)
②	100 mm (3,94 po)
③	70 mm (2,76 po)
④	50 mm (1,97 po)

Dimensions (haut)



①	83 mm (3,27 po)
②	22 mm (0,87 po)
③	10 mm (0,39 po)

Enregistrement de votre Apollo SRX400

Aidez-nous à mieux vous servir en remplissant dès aujourd'hui notre formulaire d'enregistrement en ligne.

- Rendez-vous sur le site www.fusionentertainment.com.
- Conservez en lieu sûr l'original de la facture ou une photocopie.

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 de FUSION-Link™ l'application Télécommande sur votre appareil compatible Apple® ou Android™. Pour télécharger l'application et mettre à jour le logiciel de l'appareil, accédez à l'App Store™ d'Apple ou à la boutique Google Play™.

© 2018 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin®, 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. Apollo™, FUSION-Link™, FUSION PartyBus™ et True-Marine™ sont des marques commerciales de Garmin. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

Apple® et App Store™ sont des marques commerciales d'Apple Inc. Android™ et Google Play™ sont des marques commerciales 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. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance Corporation. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



www.fusionentertainment.com