

Instructions d'installation de l'appareil FUSION® Panel-Stereo

⚠ 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.

Cet appareil doit être installé conformément à ces instructions.

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

⚠ ATTENTION

L'exposition prolongée à des niveaux de pression acoustique supérieurs à 100 dBA peut entraîner une perte d'audition irréversible. Le volume est généralement trop élevé si vous ne parvenez pas à entendre les personnes qui parlent autour de vous. Limitez le temps d'écoute durant lequel le volume est élevé. Si vos oreilles sifflent ou si vous entendez des sons étouffés, arrêtez l'écoute et faites contrôler votre audition.

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.

Pour des performances optimales, il est vivement recommandé de confier l'installation du système audio à un professionnel.

Lisez toutes les instructions d'installation avant de commencer l'installation. Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, rendez-vous sur le site www.fusionentertainment.com pour obtenir de l'aide sur le produit.

Contenu de l'emballage

- FUSION Panel-Stereo
- Cadre de la chaîne stéréo
- Six vis autoperceuses en acier inoxydable de calibre 6
- Faisceau de câbles d'alimentation

Outils requis

- Perceuse électrique
- Foret (la taille varie en fonction du matériel de la surface de montage)
- Tournevis cruciforme
- Dénude-fil
- Outil pour serti
- Ruban isolant
- Scie appropriée ou couteau à lame rétractable pour découper le matériel de la surface de montage
- Mastic d'étanchéité (facultatif)

REMARQUE : pour des installations sur mesure, des outils et du matériel supplémentaires peuvent être nécessaires.

Considérations relatives au montage

AVIS

Les performances de la chaîne stéréo dépendent du choix d'un emplacement d'installation approprié. Si les chaînes stéréo FUSION sont conçues pour fonctionner à peu près partout, la

qualité de leur son dépend de la manière dont vous allez étudier leur installation.

REMARQUE : si vous décidez d'utiliser le séparateur facultatif pour le montage, vous devez utiliser les six vis noires fournies avec le séparateur pour fixer la chaîne stéréo au séparateur.

- En utilisant les vis incluses, vous pouvez encastrer cette chaîne stéréo dans une surface d'au moins 50 mm (2 po) d'épaisseur.
- Si vous utilisez un séparateur en option (vendu séparément), vous pouvez installer cette chaîne stéréo directement sur une surface plane.
- Pour éviter que de l'eau ne s'infilte dans la surface de montage, utilisez du mastic d'étanchéité lors de l'installation de la chaîne stéréo.
- Pour des performances optimales, n'installez pas la chaîne stéréo trop bas dans le bateau ou le véhicule. Le son est transmis à l'horizontale à partir de la chaîne stéréo. Si elle est installée trop bas, la qualité acoustique et le volume ne seront pas idéals.
- Choisissez une surface de montage plate pour une meilleure étanchéité.
- L'emplacement de montage doit éviter tout obstacle potentiel, comme des flexibles hydrauliques ou des câbles.
- 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 stéréo.
- Ne choisissez pas un emplacement de montage trop exposé aux rayons directs du soleil pour votre Panel-Stereo. Le modèle Panel-Stereo Outdoor peut être installé dans un endroit plus exposé aux rayons directs du soleil.
- Pour éviter toute interférence avec un compas magnétique, respectez la distance de sécurité indiquée dans les caractéristiques techniques du produit au moment d'installer la chaîne stéréo.
- Il est conseillé de protéger les fils de la chaîne stéréo contre tout objet tranchant et de toujours utiliser des passe-câbles lorsque vous faites passer les fils dans des tableaux.
- Protégez toutes les bornes et connexions contre les risques de court-circuit et isolez-les les unes des autres. Dans le cas contraire, le système audio pourrait être endommagé de manière irréversible et la garantie annulée.

Installation de la chaîne stéréo

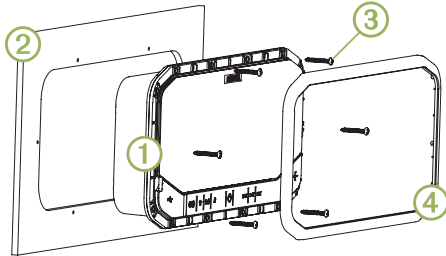
Avant d'installer la chaîne stéréo, choisissez un emplacement avec suffisamment d'espace à l'arrière de la surface de montage. Reportez-vous aux croquis de la vue latérale pour obtenir des informations sur l'espace à respecter.

Si besoin, vous pouvez acheter un séparateur (non inclus) pour installer la chaîne stéréo directement sur une surface plane.

Avant d'installer la chaîne stéréo, vous devez choisir un emplacement adapté, en suivant les recommandations précédentes.

- 1 Découpez le modèle et assurez-vous que le caisson de basse s'adapte à l'emplacement choisi.
- 2 Fixez le modèle sur l'emplacement choisi.
- 3 A l'aide d'un foret adapté à la surface de montage, percez un trou à l'intérieur de la ligne pointillée dessinée sur le modèle pour préparer la surface de montage à la découpe.
- 4 A l'aide d'une scie sauteuse ou d'une foreuse rotative, découpez la surface de montage le long de la ligne du modèle.
- 5 Placez la chaîne stéréo dans la découpe pour vérifier l'ajustement.
- 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.
- 9 Percez les trous à l'aide d'un foret de taille adaptée à la surface de montage et au type de vis.
- 10 Retirez le modèle de la surface de montage.
- 11 Effectuez les branchements nécessaires (*Identification du connecteur*, page 2).
- 12 Placez la chaîne stéréo ① dans la découpe ②.



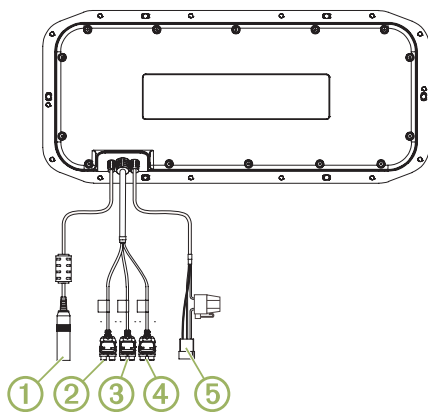
- 13 Si vous craignez que de l'eau ne s'infilte dans la surface de montage autour de la chaîne stéréo, appliquez du mastic d'étanchéité autour de chaque vis entre la chaîne stéréo et la surface de montage (facultatif).

AVIS

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.

- 14 Fixez la chaîne stéréo à la surface de montage à l'aide des vis incluses ③ ou d'autres vis adaptées à l'épaisseur de la surface de montage.
REMARQUE : ne serrez pas les vis outre mesure, surtout si la surface de montage n'est pas plate.
- 15 Pressez fermement le cadre ④ sur la chaîne stéréo jusqu'à ce qu'il soit correctement installé.

Identification du connecteur



Élément	Connecteur	Se connecte à
①	External antenna	Antenne AM/FM externe
②	AUX IN 1	Sources audio, comme un lecteur CD, une télévision ou une autre chaîne stéréo FUSION
③	AUX IN 2	Sources audio, comme un lecteur CD, une télévision ou une autre chaîne stéréo FUSION

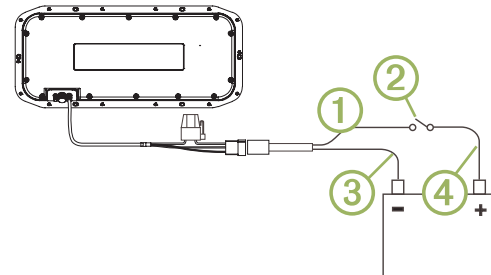
Élément	Connecteur	Se connecte à
④	Line out	Sortie ligne RCA, avec possibilité de basculer entre les sorties variable et fixe
⑤	Power	12 V +, -/terre et alimentation ampli externe

Raccordement à l'alimentation

Lorsque vous reliez la chaîne stéréo à l'alimentation, vous devez la connecter via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel.

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

- 1 Acheminez le câble d'alimentation rouge ① jusqu'au commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel ②, et le câble de mise à la terre noir ③ jusqu'à la batterie.



- 2 Si nécessaire, acheminez un câble ④ entre le commutateur et la batterie.
- 3 Acheminez 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.
- 4 Connectez le fil noir à la borne négative (-) de la batterie.
- 5 Connectez le câble d'alimentation rouge au commutateur d'allumage ou à un autre commutateur manuel, et le commutateur à la borne positive (+) de la batterie, si nécessaire.
- 6 Connectez le faisceau de câbles à la chaîne stéréo.

Informations de la chaîne stéréo

Enregistrement de votre FUSION Panel-Stereo

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.

Nettoyage de la chaîne stéréo

REMARQUE : cette chaîne stéréo respecte la norme IP65 et supporte les environnements difficiles. Elle n'est pas conçue pour résister à des jets d'eau puissants, comme lorsque vous lavez votre bateau ou véhicule au jet. Si vous ne faites pas attention au moment de laver votre bateau ou véhicule au jet, vous risquez d'endommager le produit et d'annuler la garantie.

AVIS

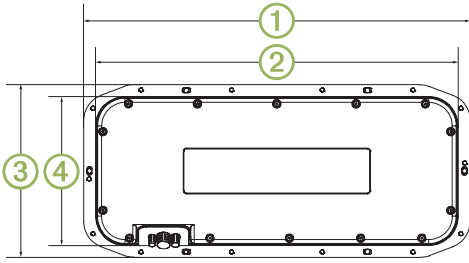
N'utilisez aucun produit nettoyant abrasif ni à base de solvant sur la chaîne stéréo. L'utilisation de ce type de produit risque d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie.

- 1 Nettoyez l'eau salée et les résidus de sel sur la grille de la chaîne stéréo à l'aide d'un chiffon humidifié avec de l'eau douce.
- 2 Utilisez un détergent doux pour ôter l'accumulation de sel ou les taches.

Croquis sur les dimensions

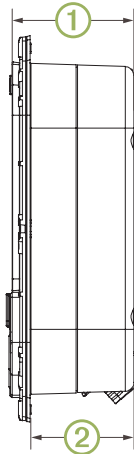
Vue arrière

Les dimensions affichées ne prennent pas en compte le cadre.



Dimensions	Mesure
①	341 mm (13,43 po)
②	320 mm (12,61 po)
③	152 mm (6 po)
④	132 mm (5,19 po)

Vue latérale



Dimensions	Mesure
①	50 mm (1,97 po)
②	41 mm (1,6 po)

Caractéristiques techniques

Indice de protection contre la pénétration d'eau*	IEC 60529 IP65
Dimensions avec le cadre (L x H x P)	344 x 155 x 50 mm (13,54 x 6,1 x 1,97 po)
Poids	1,15 kg (2,54 lb)
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 50 °C (de 32 à 122°F)
Plage de températures de stockage longue durée	De -20 à 70 °C (de -4 à 158 °F)
Portée du réseau Bluetooth® sans fil	Jusqu'à 10 m (33 ft)
Portée du réseau ANT® sans fil	Jusqu'à 3 m (10 ft)
Alimentation	De 10,8 à 16,0 V c.c.
Courant (max.)	10 A
Fusible	10 A
Niveau de sortie ligne (maximum) (crête à crête)	5,5 V
Niveau d'entrée Aux (normal) RMS	1 V

*L'indice de protection ne concerne pas les connecteurs arrière.

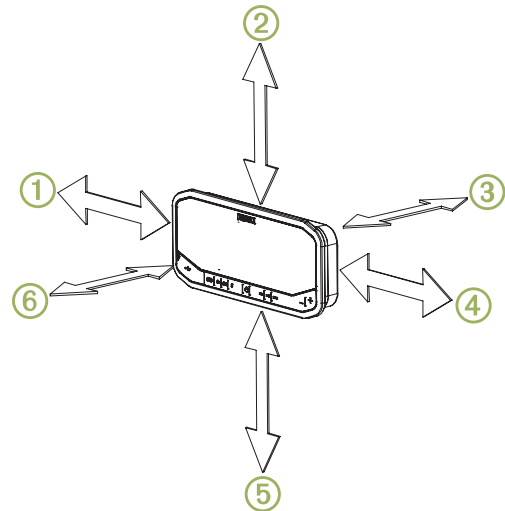
Distances de sécurité du compas

Tous les haut-parleurs de la chaîne stéréo contiennent des aimants susceptibles de provoquer des interférences avec les instruments présents sur votre bateau ou votre véhicule. La taille de l'aimant utilisé dans les haut-parleurs de la chaîne stéréo joue sur le degré d'intensité de l'interférence qu'ils peuvent entraîner.

Les interférences peuvent provoquer des écarts et des inexactitudes dans les lectures fournies par les équipements de navigation sensibles, comme les compas magnétiques. Ces écarts peuvent entraîner des lectures inexacts ou décalées sans avoir de conséquences néfastes sur les équipements en question. Pour réduire ces écarts, ajustez le compas en prenant compte de la valeur de décalage, conformément aux instructions du fabricant, ou éloignez la chaîne stéréo de l'équipement de navigation. Quand vous déplacez une source d'interférence, vous devrez peut-être procéder au réétalonnage du compas.

Si seul un compas magnétique vous guide pendant la navigation, veillez à installer la chaîne stéréo suffisamment loin du compas afin d'éviter de provoquer des écarts de lecture.

Pour éviter les écarts dans votre équipement de navigation, éloignez la chaîne stéréo en respectant les distances minimales répertoriées dans le tableau ci-dessous.



Direction depuis le haut-parleur	Distance de sécurité au compas
①	122 cm (4 ft)
②	105 cm (3,5 ft)
③	229 cm (7,6 ft)
④	138 cm (4,5 ft)
⑤	112 cm (3,8 ft)
⑥	214 cm (7 ft)

Dépannage

Avant de contacter votre revendeur ou centre de services FUSION, suivez quelques étapes simples de dépannage afin de diagnostiquer le problème qui vous concerne par vous-même.

Si la chaîne stéréo FUSION a été installée par un professionnel, prenez contact avec l'installateur afin qu'un technicien puisse localiser le problème et vous conseiller sur d'éventuelles solutions.

Le son est déformé

- Vérifiez que les tableaux disposés autour de la chaîne stéréo du bateau ou du véhicule ne s'entrechoquent pas.
- Vérifiez que le volume à la source n'est pas trop élevé et réduisez-le si besoin.

- Vérifiez que tous les connecteurs RCA sont en bon état et que les connecteurs sont tous isolés les uns des autres.
- Vérifiez que tous les câbles sont bien attachés.

© 2018 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin®, le logo Garmin, FUSION®, le logo Fusion et True-Marine™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

