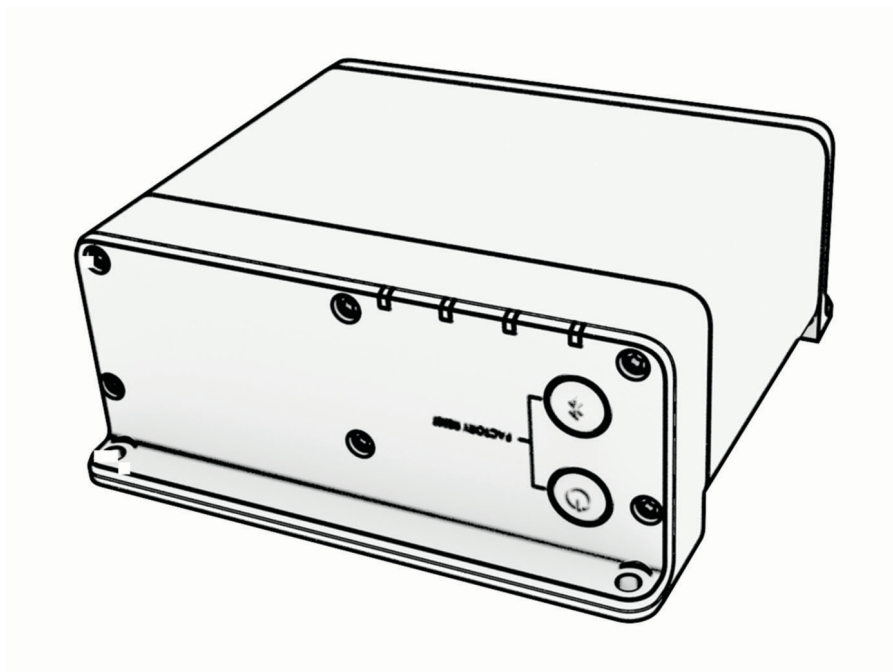


GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-WB675

Système de divertissement marin

© 2022 Garmin Ltd. ou ses filiales

Tous droits réservés. Conformément aux lois relatives au copyright en vigueur, toute reproduction du présent manuel, qu'elle soit partielle ou intégrale, sans l'autorisation préalable écrite de Garmin, est interdite. Garmin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'apporter des modifications au contenu du présent manuel sans obligation d'en avertir quelque personne physique ou morale que ce soit. Consultez le site Web de Garmin à l'adresse www.garmin.com pour obtenir les dernières mises à jour, ainsi que des informations complémentaires concernant l'utilisation de ce produit.

Garmin®, ANT®, Garmin BlueNet™, 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 Apollo™ et Fusion PartyBus™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

Apple® et AirPlay® sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service 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. NMEA®, NMEA 2000® et le logo NMEA 2000 sont des marques déposées de la National Maritime Electronics Association. Tous droits réservés. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™, et tous les logos et marques associés sont des marques déposées par Sirius XM Radio Inc. Tous droits réservés. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

M/N : A03924

IC : 1792A-03924

Table des matières

Mise en route..... 1

Boutons et voyants LED d'état de la chaîne stéréo.....	1
Commandes.....	2
Saisie de texte.....	4
Utilisation de la molette pour faire des sélections.....	4
Écran de la chaîne stéréo.....	5
Nom de l'appareil.....	5
Configuration de la zone par défaut.....	6
Sélection d'une source.....	6

Commande audio..... 6

Réglage du volume.....	6
Désactiver le son de toutes les chaînes stéréo connectées.....	6
Réglage du niveau des basses.....	6
Réglage de la tonalité.....	7
Désactivation du paramètre Augmenter le volume pour une zone.....	7
Réglage de la sensibilité d'un appareil auxiliaire.....	7
Zones de haut-parleurs.....	7
Paramètres DSP.....	7
Configuration des paramètres DSP.....	8
Réglage automatique du volume en fonction de la vitesse.....	8

Connexion à un lecteur audio..... 9

BluetoothLecture d'un appareil..... 9

Connexion d'un appareil Bluetooth compatible.....	10
Informations sur la portée du Bluetooth.....	10
Sélection d'un appareil Bluetooth différent.....	10
Menu et paramètres de la source Bluetooth.....	11
Désactivation de la connexion Bluetooth automatique.....	11

Lecture sur un appareil USB..... 12

Compatibilité de l'appareil USB.....	12
--------------------------------------	----

Connexion d'un appareil USB.....	12
Contrôle de la lecture de la musique sur une clé USB ou un lecteur audio.....	13
Contrôle de la lecture de la musique sur un appareil Android connecté.....	13
Contrôle de la lecture de la musique sur un appareil Apple connecté.....	13
Paramètres de source USB.....	13

Radio..... 14

Définition de la région du syntoniseur.....	14
Changement de station radio.....	14

Apple AirPlay..... 15

Connexion d'un appareil Apple avec AirPlay.....	15
Définition d'un mot de passe AirPlay...	15

Connexion à un appareil auxiliaire.. 15

Connexion audio optique..... 16

Radio satellite SiriusXM..... 16

Réglage de la région du récepteur radio pour la source SiriusXM.....	16
Recherche de l'ID radio SiriusXM.....	16
Activation d'un abonnement SiriusXM.....	16
Sélection d'une catégorie.....	17
Utilisation du mode Replay.....	17
Alertes.....	17
Ajout d'une alerte artiste ou chanson.....	17
Ajout d'équipes pour les alertes de match.....	17
Ajouter les équipes d'un match en direct.....	18
Affichage des alertes actives.....	18
Gestion des alertes.....	18
Fonction TuneMix™.....	18
Démarrage et arrêt d'une collection TuneMix.....	19
Création et personnalisation d'une collection TuneMix.....	19
Fonction SportsFlash.....	19
Ajout d'équipes pour recevoir des alertes SportsFlash.....	19

Changement de priorité de l'équipe SportsFlash.....	20	Configuration des lumières LED par rapport à la musique.....	29
Activation de la fonction TuneStart™ ...	20	Commande et configuration des lumières LED à l'aide de l'application ActiveCaptain.....	29
Contrôles parentaux.....	20	Utilisation de l'application ActiveCaptain.....	30
Déverrouillage du contrôle parental.....	20	Initialisation des lumières LED connectées à l'aide de l'application ActiveCaptain.....	30
Verrouillage des chaînes.....	20	Paramètres généraux.....	31
Effacer tous les canaux verrouillés..	21	Paramètres de la zone de haut-parleurs.....	31
Modification du mot de passe du contrôle parental.....	21	Désactivation de l'ampli interne.....	31
SiriusXMDépannage.....	22	Configuration de la zone par défaut.....	32
Suppression des données SiriusXM.....	23	Synchronisation des niveaux de volume de la source et de la zone....	32
Lecture DAB.....	23	Réglage de la limite du volume à l'allumage.....	32
Définition de la région du récepteur radio.....	23	Maintien des niveaux de volume de chaque zone.....	32
Recherche de stations DAB.....	23	Activation du réglage automatique du volume en fonction de la vitesse.....	32
Changement de station DAB.....	23	Paramètres de contrôle automatique du volume.....	33
Sélection d'une station DAB dans une liste.....	24	Désactivation d'une zone.....	33
Sélection d'une station DAB dans une catégorie.....	24	Attribution d'un nom à une zone.....	34
Préréglages.....	24	Liaison de zones.....	34
Enregistrement d'une station ou d'un canal en tant que préréglage.....	24	Activation du contrôle du volume de la zone 3 ou 4 à partir d'un ampli connecté.....	34
Sélection d'une station préréglée dans une liste.....	24	Réglage du filtre du caisson de basse.....	34
Suppression des stations préréglées..	24	Réglage de paramètres audio supplémentaires pour une zone.....	35
Réseau Fusion PartyBus.....	25	Paramètres de source.....	35
Création d'un groupe.....	25	Paramètres réseau.....	35
Modification d'un groupe.....	25	Configuration de la chaîne stéréo en tant que serveur DHCP filaire.....	36
Sortie d'un groupe.....	25	Configuration d'une adresse IP statique.....	36
Fonctions des chaînes stéréo groupées.....	26	Paramètres DHCP.....	36
Considérations relatives à la source pour les chaînes stéréo groupées.....	26	Connexion de la chaîne stéréo à un réseau Garmin.....	37
Synchronisation de groupe.....	27	Restauration des paramètres du réseau.....	37
Activation de la synchronisation de groupe.....	27		
Commande d'éclairage LED.....	28		
Allumer et éteindre les lumières LED...	28		
Activation des effets de lumière LED...	28		
Lancer une scène de lumières LED.....	29		

Options de mise à jour.....	38	Dépannage pour la mise à jour logicielle.....	50
Options supplémentaires de contrôle de la stéréo.....	38	La chaîne stéréo est mise à jour avec succès, mais pas le contrôleur d'éclairage Garmin.....	50
Connexion à une montre Garmin.....	38	La chaîne stéréo ne se met pas à jour dans le cadre d'une mise à jour réseau Garmin.....	50
Connexion à une télécommande ARX70.....	39	Le système stéréo ne cesse de se verrouiller lorsqu'il est connecté à un appareil Apple.....	51
Application de la télécommande sans fil Fusion Audio.....	39	Le système stéréo ne détecte pas l'appareil connecté Apple.....	51
Contrôle et connexion au réseau stéréo Fusion.....	39	Le flux audio en Apple AirPlay est saccadé par des micro-coupures.....	51
Informations NMEA 2000.....	40	La chaîne stéréo ne capte pas les stations DAB.....	51
Annexes.....	40	Caractéristiques.....	52
Enregistrement de votre appareil Fusion.....	40	Croquis sur les dimensions de la chaîne stéréo.....	53
Nettoyage de l'appareil.....	40	Dimensions (côtés).....	53
Mises à jour logicielles.....	40	Dimensions (haut).....	53
Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB.....	43		
Téléchargement manuel d'une mise à jour logicielle.....	44		
Téléchargement d'une mise à jour logicielle à l'aide de l'application Garmin Express.....	44		
Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB préparée.....	45		
Mise à jour du logiciel avec l'application Fusion Audio.....	46		
Options de mise à jour du réseau....	47		
Mise à jour du logiciel dans le cadre d'une mise à jour du réseau Garmin.....	47		
Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB et d'un traceur Garmin connecté.....	48		
Dépannage.....	48		
Le système stéréo ne réagit pas aux boutons.....	48		
Le flux audio en Bluetooth est saccadé par des micro-coupures.....	48		
Le système stéréo n'affiche aucune information de chanson provenant de ma source Bluetooth.....	48		
Résolution des problèmes sur le réseau.....	49		
Icônes d'état du réseau.....	49		

Mise en route

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.

Boutons et voyants LED d'état de la chaîne stéréo

Cet appareil a été conçu pour être installé dans un endroit peu accessible. C'est pourquoi la plupart de ses fonctions sont utilisables via une télécommande, une autre chaîne stéréo ou un traceur connectés au réseau. Dans certains cas, vous devrez consulter les voyants ou appuyer sur les boutons de l'appareil.

AVERTISSEMENT

Ne laissez pas la barre sans surveillance pour interagir avec cet appareil. Si vous laissez la barre sans surveillance ou si vous vous laissez distraire par cet appareil, vous risquez de causer un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Boutons de la chaîne stéréo

	Appuyez sur ce bouton pour allumer le système stéréo. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé 2 secondes pour éteindre la chaîne stéréo. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé 10 secondes pour réinitialiser la chaîne stéréo.
	Appuyez sur ce bouton pour que la chaîne stéréo soit découvrable par d'autres appareils BLUETOOTH®.
 et 	Appuyez sur ces deux boutons en même temps et maintenez-les enfoncés pendant 10 secondes pour restaurer les réglages d'usine de la chaîne stéréo.

Voyants d'état LED

Icône	Activité LED	État LED
	Fixe	La chaîne stéréo est alimentée.
	Clignotant	La chaîne stéréo s'allume.
	Fixe	La chaîne stéréo est allumée et fonctionne correctement.
	Désactivé	La chaîne stéréo est éteinte.
	Clignotant	La chaîne stéréo communique via l'Ethernet.
	Clignotant	La chaîne stéréo est découvrable par les appareils BLUETOOTH.
	Fixe	La chaîne stéréo est connectée à un appareil BLUETOOTH.

Commandes

REMARQUE : ces commandes de chaîne stéréo sont disponibles lorsque vous utilisez une télécommande connectée, comme la Fusion® ERX400. Si vous contrôlez la chaîne stéréo à l'aide d'un traceur, d'une télécommande NRX ou d'une autre chaîne stéréo sur le réseau, consultez le manuel d'utilisation de l'appareil en question pour en savoir plus.



Molette	• Tournez la molette pour régler le volume. • Lorsque vous réglez le volume, appuyez sur la molette pour basculer d'une zone à une autre. • Tournez la molette pour parcourir les menus ou configurer un réglage. • Dans un menu, appuyez sur la molette pour sélectionner l'option mise en évidence. • Appuyez et maintenez enfoncé pour activer certaines fonctions telles que l'ouverture des pré-réglages de la radio ou la désactivation du son de toutes les chaînes stéréo connectées à partir de l'écran Désactiver le son (<i>Désactiver le son de toutes les chaînes stéréo connectées, page 6</i>).
	• Appuyez sur ce bouton pour allumer la télécommande. • Appuyez sur ce bouton pour désactiver ou réactiver le son. • Maintenez ce bouton enfoncé pour éteindre la chaîne stéréo ou toutes les chaînes stéréo du réseau. • Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 10 secondes pour réinitialiser la télécommande. REMARQUE : la chaîne stéréo s'allume et s'éteint lorsque vous allumez ou que vous éteignez la télécommande connectée.
	• Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu. • Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent à partir du menu. • Maintenez ce bouton enfoncé pour quitter le menu.
	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner une source. ASTUCE : vous pouvez faire tourner la molette pour parcourir les options et appuyer dessus pour sélectionner la source. Maintenez le bouton enfoncé pour ouvrir le menu Groupes lorsque vous êtes connecté à un réseau Fusion PartyBus™ (<i>Réseau Fusion PartyBus, page 25</i>).
	• Appuyez sur cette touche pour revenir à la piste précédente, lorsqu'une source applicable est utilisée. • Maintenez ce bouton enfoncé pour revenir en arrière dans la piste, lorsqu'une source adaptée est utilisée. • AM/FM : ◦ Appuyez sur ce bouton pour atteindre la station ou la station pré-réglée précédente. ◦ Maintenez cette touche enfoncée pour parcourir les stations plus rapidement (mode manuel uniquement). • AUX : appuyez pour réduire la sensibilité. • Source SiriusXM : ◦ En mode Live, appuyez sur ce bouton pour atteindre la station ou la station pré-réglée précédente. ◦ En mode Live, maintenez ce bouton enfoncé pour parcourir les stations plus rapidement (mode manuel uniquement). ◦ En mode Replay, appuyez sur ce bouton pour passer à la piste précédente. ◦ En mode Replay, maintenez ce bouton enfoncé pour faire un retour arrière dans la piste en cours. • Source DAB : ◦ Appuyez sur ce bouton pour revenir à la station DAB précédente dans l'ensemble. Lorsque vous atteignez le début de l'ensemble en cours, la stéréo passe automatiquement à la dernière station disponible de l'ensemble précédent. ◦ Maintenez ce bouton enfoncé pour revenir à l'ensemble DAB précédent.
	• BLUETOOTH ou USB : appuyez sur ce bouton pour mettre en pause ou pour reprendre la piste en cours. • AM/FM : ◦ Appuyez sur ce bouton pour faire défiler les modes de réglage (auto, manuel et pré-réglages). ◦ Maintenez ce bouton enfoncé pour enregistrer la station actuelle comme station pré-réglée. • Source SiriusXM : ◦ Maintenez ce bouton enfoncé pour basculer entre les modes Replay et Live.

	◦ En mode Live, appuyez sur ce bouton pour faire défiler les modes de réglage (manuel, catégorie et stations préréglées). ◦ En mode Replay, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause et démarrer la lecture. • DAB : ◦ Appuyez sur ce bouton pour basculer entre le mode de réglage manuel et les préréglages. ◦ Maintenez ce bouton enfoncé pour rechercher les stations DAB.
▶▶	• Appuyez sur cette touche pour passer à la piste suivante, lorsqu'une source applicable est utilisée. • Maintenez ce bouton enfoncé pour avancer dans la piste, lorsqu'une source adaptée est utilisée. • AM/FM : ◦ Appuyez sur ce bouton pour atteindre la station ou la station préréglée suivante. ◦ Maintenez cette touche enfoncée pour parcourir les stations plus rapidement (mode manuel uniquement). • AUX : appuyez pour augmenter la sensibilité. • Source SiriusXM : ◦ En mode Live, appuyez sur ce bouton pour atteindre la station ou la station préréglée suivante. ◦ En mode Live, maintenez ce bouton enfoncé pour parcourir les stations plus rapidement (mode manuel uniquement). ◦ En mode Replay, appuyez sur ce bouton pour passer à la piste suivante, si possible. ◦ En mode Replay, maintenez ce bouton enfoncé pour effectuer une avance rapide dans la piste en cours, si possible. • Source DAB : ◦ Appuyez sur ce bouton pour passer à la station DAB suivante de l'ensemble. Lorsque vous atteignez la fin de l'ensemble en cours, la stéréo passe automatiquement à la première station disponible du prochain ensemble. ◦ Maintenez ce bouton enfoncé pour passer à l'ensemble DAB suivant.

Saisie de texte

- 1 Dans un champ qui vous permet de saisir du texte, sélectionnez ✕ pour supprimer les caractères existants.
- 2 Si besoin, sélectionnez ◀ ou ▶ pour utiliser des chiffres, des symboles ou des lettres minuscules, le cas échéant.
- 3 Tournez la molette pour choisir un caractère et appuyez dessus pour le sélectionner.
- 4 Sélectionnez ✓ pour enregistrer le texte saisi.

Utilisation de la molette pour faire des sélections

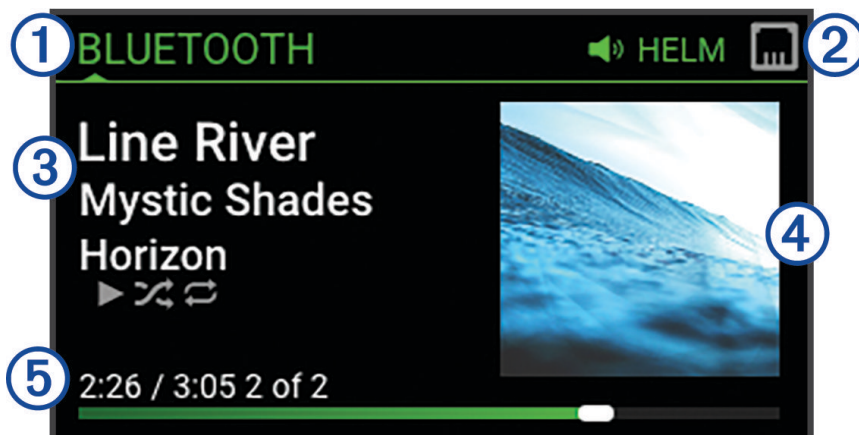
Utilisez la molette pour mettre en surbrillance et sélectionner les éléments qui apparaissent à l'écran.

- Tournez la molette pour mettre en évidence un élément à l'écran.
- Appuyez sur la molette pour sélectionner l'option mise en surbrillance.

Écran de la chaîne stéréo

Les informations qui apparaissent à l'écran varient en fonction de la source sélectionnée. Dans cet exemple, l'appareil lit une piste enregistrée sur un appareil connecté à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth®.

REMARQUE : l'écran affiché provient d'une télécommande telle que la Fusion Apollo ERX400. Si vous utilisez votre traceur pour contrôler la chaîne stéréo, consultez le manuel d'utilisation de votre traceur pour en savoir plus.



①	Nom de la source
②	Zone active et icônes d'état (<i> Icônes d'état du réseau, page 49 </i>)
③	Informations sur la piste (si disponibles)
④	Pochette de l'album (si disponible à partir d'une source)
⑤	Temps écoulé, durée de la piste et numéro de la piste en cours de lecture par rapport au nombre total de pistes dans la liste de chansons (si disponible)

Nom de l'appareil

Il est conseillé de choisir un nom unique pour cet appareil afin de pouvoir l'identifier facilement sur le réseau Fusion PartyBus.

REMARQUE : donnez un nom unique à chaque appareil et zone du réseau afin d'éviter la confusion lorsque vous regroupez, contrôlez et configurez vos chaînes stéréo et zones. Vous devez également désactiver les zones qui ne sont pas utilisées (*Paramètres de la zone de haut-parleurs, page 31*).

Si vous souhaitez personnaliser davantage votre système, vous pouvez donner un nom unique aux sources de chaque chaîne stéréo et désactiver les sources inutilisées (*Paramètres généraux, page 31*).

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez l'appareil à renommer.
- 3 Sélectionnez **Nom de l'appareil**, puis choisissez une option :
 - Sélectionnez un nom prédéfini dans la liste.
 - Sélectionnez **Nom personnalisé**, puis saisissez un nom unique pour l'appareil.

Configuration de la zone par défaut

La zone par défaut est la zone de haut-parleur que vous réglez par défaut lorsque vous tournez la molette sur la télécommande.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la télécommande que vous prévoyez d'utiliser avec cette chaîne stéré.
- 3 Sélectionnez **Attribuer une zone par défaut**.
- 4 Sélectionnez une zone.

Sélection d'une source

- 1 Sélectionnez le .
- 2 Tournez la molette pour mettre une source en surbrillance.
REMARQUE : si l'appareil fait partie d'un groupe, continuez à tourner la molette pour accéder aux sources des autres appareils du groupe (*Réseau Fusion PartyBus*, page 25).
Si une source ne peut pas être partagée avec le groupe, elle apparaît en gris et vous ne pouvez pas la sélectionner.
- 3 Appuyez sur la molette pour sélectionner la source qui vous intéresse.

Commande audio

Réglage du volume

Sur cette télécommande, vous pouvez contrôler le volume de n'importe quelle zone sur n'importe quelle chaîne stéré connectée au réseau Fusion PartyBus.

- 1 Tournez la molette pour régler le volume de la zone par défaut de la chaîne stéré.
- 2 Si besoin, appuyez sur la molette pour basculer entre une zone et une autre.
REMARQUE : si cette chaîne stéré fait partie d'un groupe, vous pouvez régler le volume de toutes les chaînes stéré du groupe ou des zones individuelles de chaque chaîne stéré (*Réseau Fusion PartyBus*, page 25).

Désactiver le son de toutes les chaînes stéré connectées

Vous pouvez rapidement désactiver le son de cette chaîne stéré et de toutes les autres chaînes stéré connectées au réseau Fusion PartyBus (*Réseau Fusion PartyBus*, page 25).

- 1 À partir de n'importe quelle source, appuyez sur .
Le symbole Silencieux s'affiche et le son de cette chaîne stéré est désactivé.
REMARQUE : si la chaîne stéré fait partie d'un groupe, le son de toutes les chaînes stéré groupées sera coupé.
- 2 Appuyez sur la molette et maintenez-la enfoncée pour sélectionner **Dés. son système**.
Le son de toutes les chaînes stéré connectées est désactivé.
- 3 Maintenez la molette enfoncée pour sélectionner **Réact. son syst.**.
Le son de toutes les chaînes stéré connectées est réactivé.

Réglage du niveau des basses

Vous pouvez régler le niveau du caisson de basse pour chaque zone.

- 1 Appuyez sur la molette et sélectionnez une zone avec un caisson de basses connecté.
- 2 Maintenez la molette enfoncée.
Le réglage Niv. b. pour la zone s'affiche.
- 3 Réglez le niveau du caisson de basses et appuyez sur la molette pour le valider.

Réglage de la tonalité

- 1 Sélectionnez  > **Audio**.
- 2 Sélectionnez la zone à régler.
- 3 Appuyez sur la molette pour sélectionner une tonalité.
- 4 Réglez le niveau de tonalité et appuyez sur la molette pour le valider.

Désactivation du paramètre Augmenter le volume pour une zone

Le paramètre Augmenter le volume maintient la réponse de fréquence à un volume faible et augmente le volume perçu aux volumes élevés. Ce paramètre est activé par défaut dans toutes les zones.

- 1 Sélectionnez  > **Audio**.
- 2 Sélectionnez une zone à régler.
- 3 Sélectionnez **Augmenter le volume** pour décocher la case.

Réglage de la sensibilité d'un appareil auxiliaire

Vous pouvez régler la sensibilité d'un appareil auxiliaire connecté afin d'obtenir un volume similaire à celui des autres sources multimédias. Vous pouvez régler la sensibilité par paliers d'1 dB. Vous pouvez aussi régler la sensibilité des sources numériques via une connexion audio optique.

- 1 Sélectionnez une source auxiliaire.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour augmenter la sensibilité, sélectionnez .
 - Pour diminuer la sensibilité, sélectionnez .

REMARQUE : pour obtenir la meilleure qualité de son possible, lorsque vous utilisez un lecteur audio portable équipé d'une sortie pour casque, il peut être nécessaire de régler le volume sur le lecteur audio plutôt que de régler la sensibilité.

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 régler la balance, la limite de volume, la tonalité et la fréquence des basses, donner un nom à chaque zone et configurer d'autres paramètres spécifiques à chaque zone ([Paramètres de la zone de haut-parleurs, page 31](#)).

REMARQUE : la fréquence du caisson de basse n'est pas réglable lorsqu'elle est gérée par DSP.

Paramètres DSP

Cette chaîne stéréo dispose de fonctions de traitement du signal numérique (DSP). Vous pouvez sélectionner des paramètres DSP préconfigurés pour les haut-parleurs et amplis Fusion afin d'optimiser la reproduction audio dans l'emplacement où ils sont installés.

Vous pouvez configurer tous les paramètres DSP à l'aide de l'application Télécommande Fusion Audio ([Application de la télécommande sans fil Fusion Audio, page 39](#)).

Configuration des paramètres DSP

Vous devez télécharger et installer l'application Télécommande Fusion Audio sur votre appareil Apple® ou Android™ compatible avant de pouvoir configurer les paramètres DSP ([Application de la télécommande sans fil Fusion Audio](#), page 39).

Vous pouvez configurer les paramètres DSP pour optimiser le son de chaque zone en fonction des haut-parleurs et amplis installés ainsi que de l'environnement.

- 1 Dans le menu des paramètres de votre appareil Apple ou Android, connectez-vous à la chaîne stéréo via la technologie Bluetooth ou connectez-vous au même réseau sans fil que la chaîne stéréo.

REMARQUE : si vous disposez d'un appareil Apple compatible, vous pouvez utiliser un câble de synchronisation Lightning™ vers USB (vendu séparément) connecté au port USB de la chaîne stéréo et à votre appareil Apple pour configurer les paramètres DSP à l'aide de l'application Fusion Audio.

- 2 Ouvrez l'application Télécommande Fusion Audio sur votre appareil Apple ou Android compatible.
- 3 Si besoin, sélectionnez la chaîne stéréo que vous souhaitez configurer.
- 4 Sélectionnez .
- 5 Si besoin, sélectionnez l'onglet **Musique**.
- 6 Sélectionnez une zone.
- 7 Sélectionnez **Paramètres DSP**.
- 8 Configurez les paramètres DSP selon les besoins, en fonction du modèle des haut-parleurs et amplis Fusion connectés à la zone.
- 9 Sélectionnez **Envoyer les paramètres DSP**.

REMARQUE : les paramètres ou les mises à jour DSP de la zone ne sont pas appliqués sur la chaîne stéréo tant que vous n'avez pas sélectionné le bouton d'envoi des paramètres.

- 10 Répétez ces étapes pour chaque zone.

Réglage automatique du volume en fonction de la vitesse

Si votre chaîne stéréo est connectée à un réseau NMEA 2000® avec un appareil qui fournit des informations sur la vitesse, tels qu'un moteur, un traceur, une antenne GPS, un capteur de vitesse surface ou du vent, vous pouvez configurer la chaîne stéréo pour qu'elle règle automatiquement le volume en fonction de la source de vitesse sélectionnée ([Activation du réglage automatique du volume en fonction de la vitesse](#), page 32).

Par exemple, si un traceur équipé d'une antenne GPS interne ou une antenne GPS autonome se trouve sur le même réseau NMEA 2000 que la chaîne stéréo et que vous définissez la Source Vitesse sur Vitesse fond, le volume augmente à mesure que votre vitesse augmente.

REMARQUE : lorsque le volume augmente pour s'adapter à la vitesse, la sortie du volume réelle change, mais la barre d'indication du niveau de volume et le numéro restent les mêmes.

Pour plus d'informations sur la connexion de la chaîne stéréo à un réseau NMEA 2000, reportez-vous aux instructions d'installation de votre chaîne stéréo.

Connexion à un lecteur audio

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute distraction, vous devez limiter les manipulations de l'écran du lecteur audio pendant que vous conduisez. Sinon, vous risquez de provoquer un accident pouvant causer des blessures graves, voire la mort.

AVIS

Déconnectez toujours le lecteur audio de la chaîne stéréo lorsque vous ne l'utilisez pas, et ne le laissez pas dans votre bateau. Vous réduirez ainsi la probabilité de vol et les risques de dommages causés par des températures extrêmes.

La chaîne stéréo accepte plusieurs modèles de lecteur audio, ainsi que des smartphones et d'autres appareils portables. Si votre lecteur audio compatible le prend en charge, vous pouvez le connecter à la chaîne stéréo via une connexion sans fil Bluetooth. Si votre lecteur audio compatible le prend en charge, vous pouvez le connecter au port USB de la chaîne stéréo à l'aide d'un câble doté d'un connecteur USB-A. La chaîne stéréo peut lire des fichiers multimédias provenant d'un appareil Apple compatible connecté au même réseau à l'aide de la fonction AirPlay®.

Bluetooth Lecture d'un appareil

Vous pouvez coupler le système stéréo à huit lecteurs audio Bluetooth maximum.

Vous pouvez contrôler la lecture à l'aide des commandes sur une télécommande, un traceur ou une chaîne stéréo connectés sur tous les appareils Bluetooth. Sur certains appareils, vous pouvez aussi parcourir votre collection musicale à partir du menu de la télécommande, du traceur ou de la chaîne stéréo.

Sur les appareils Bluetooth qui ne prennent pas en charge la navigation dans les fichiers multimédias, vous devez sélectionner la chanson ou la liste de chansons sur l'appareil multimédia.

La disponibilité des informations sur les chansons, comme le nom du titre, le nom de l'artiste, la durée de la piste et la pochette de l'album dépend de la compatibilité du lecteur audio et de l'application musicale.

Connexion d'un appareil Bluetooth compatible

Vous pouvez lire des fichiers multimédia à partir d'un appareil Bluetooth compatible à l'aide d'une connexion Bluetooth sans fil.

Vous pouvez contrôler la lecture de la musique avec l'application multimédia sur un appareil Bluetooth ou avec l'application Télécommande Fusion Audio ([Application de la télécommande sans fil Fusion Audio, page 39](#)).

1 Sélectionnez la source **BLUETOOTH**.

2 Sélectionnez  > **BLUETOOTH** > **Contacts** > **Découvrable** pour que votre appareil Bluetooth compatible puisse détecter la chaîne stéréo.

ASTUCE : vous pouvez aussi appuyer sur le bouton  de la chaîne stéréo pour la rendre découvrable.

3 Activez Bluetooth sur votre appareil Bluetooth compatible.

4 Approchez l'appareil Bluetooth compatible à moins de 10 m (33 pi) de la chaîne stéréo.

5 Sur votre appareil Bluetooth compatible, recherchez des appareils Bluetooth.

6 Sur votre appareil Bluetooth compatible, sélectionnez la chaîne stéréo dans la liste des appareils détectés.

REMARQUE : le nom de la chaîne stéréo apparaît dans la liste des appareils Bluetooth (le nom par défaut est MS-WB675, sauf s'il a été modifié dans les paramètres).

7 Sur votre appareil Bluetooth compatible, suivez les instructions à l'écran pour coupler et connecter l'appareil à la chaîne stéréo détectée.

Lors du couplage, votre appareil Bluetooth compatible peut vous demander de confirmer un code sur la chaîne stéréo. Si la chaîne stéréo affiche un code, vous pouvez les comparer avant le couplage. Si la chaîne stéréo n'affiche pas de code, elle devrait se connecter correctement dès lors que vous confirmerez le message sur l'appareil Bluetooth.

8 Si votre appareil Bluetooth compatible ne se connecte pas immédiatement à la chaîne stéréo, répétez les étapes 1 à 7.

REMARQUE : si un autre appareil Bluetooth lit déjà de la musique sur la chaîne stéréo, la connexion d'un nouvel appareil n'interrompt pas la lecture. Vous devez sélectionner le périphérique que vous venez d'ajouter si vous souhaitez l'utiliser à la place ([Sélection d'un appareil Bluetooth différent, page 10](#)).

Le paramètre Découvrable se désactive automatiquement au bout de deux minutes.

REMARQUE : sur certains appareils Bluetooth, le réglage du volume sur le périphérique affecte le niveau de volume sur le système stéréo.

Informations sur la portée du Bluetooth

La chaîne stéréo et les appareils sans fil Bluetooth ont une portée de 10 m (33 pi). Pour des performances optimales, aucun obstacle ne doit gêner la communication entre l'appareil sans fil Bluetooth et la chaîne stéréo.

Sélection d'un appareil Bluetooth différent

Quand plusieurs appareils Bluetooth sont couplés à la chaîne stéréo, il vous est possible de choisir un appareil différent en cas de besoin. Vous pouvez coupler le système stéréo à un maximum de huit lecteurs audio Bluetooth.

1 Une fois la source **BLUETOOTH** sélectionnée, sélectionnez  > **BLUETOOTH** > **Contacts** > **Appareils couplés**.

2 Sélectionnez un appareil Bluetooth.

Menu et paramètres de la source Bluetooth

Choisissez la source BLUETOOTH, puis sélectionnez  > **BLUETOOTH**.

REMARQUE : les options de ce menu varient en fonction de l'appareil connecté.

Contacts > Découvrable : permet au système stéréo d'être visible par les appareils Bluetooth. Vous pouvez désactiver ce paramètre pour empêcher toute interruption du flux audio une fois que vous avez couplé un appareil Bluetooth au système stéréo.

Contacts > Appareils couplés : affiche la liste des appareils Bluetooth couplés à la chaîne stéréo. Vous pouvez sélectionner un appareil dans la liste pour le connecter à la chaîne stéréo si elle est à portée.

Contacts > Supprimer l'appareil : permet de supprimer l'appareil Bluetooth du système stéréo. Si vous souhaitez réécouter un flux audio à partir de cet appareil Bluetooth, coupez-le à nouveau.

REMARQUE : vous devriez également supprimer la chaîne stéréo de la liste des appareils couplés sur votre appareil Bluetooth pour éviter les problèmes de connexion lors du prochain couplage de l'appareil.

Répéter : permet de définir le mode de répétition de la sélection actuelle (appareils Apple uniquement). Vous pouvez répéter la sélection actuelle en sélectionnant l'option Répéter une. Vous pouvez répéter tous les éléments de la sélection en sélectionnant l'option Répéter toutes.

Lecture aléatoire : permet de lire les pistes d'un dossier, d'un album ou d'une liste de chansons dans un ordre aléatoire (appareils Apple uniquement).

Liste de chansons : affiche les listes de chansons sur l'appareil (appareils Apple uniquement).

Artistes : affiche les artistes sur l'appareil (appareils Apple uniquement).

Artistes : affiche les albums sur l'appareil (appareils Apple uniquement).

Genres : affiche les genres de musique sur l'appareil (appareils Apple uniquement).

Chansons : affiche les chansons sur l'appareil (appareils Apple uniquement).

APPLE MUSIC RADIO : affiche les stations radio Apple Music sur l'appareil (appareils Apple uniquement).

Désactivation de la connexion Bluetooth automatique

Par défaut, la chaîne stéréo se reconnecte automatiquement au dernier appareil Bluetooth connecté lorsque vous l'allumez. Vous pouvez désactiver ce paramètre.

1 Sélectionnez  > **Paramètres**.

2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.

3 Sélectionnez **Source > BLUETOOTH > Connexion automatique**.

Si la case Connexion automatique est décochée, la chaîne stéréo ne tente pas de se reconnecter automatiquement à un appareil Bluetooth. Lorsque cette fonction est désactivée, vous devez sélectionner manuellement un appareil Bluetooth pour le connecter (*Sélection d'un appareil Bluetooth différent, page 10*).

Lecture sur un appareil USB

Vous pouvez connecter différents lecteurs audio USB, différentes clés USB et différents smartphones à la chaîne stéréo. Le mode d'accès à la source USB dépend du type de lecteur audio ou de smartphone connectés.

Lecteur audio	Choix de la source
Androidappareil	MTP
Appleappareil	iPod
Clé USB	USB
Lecteur audio MP3 (en tant que périphérique de stockage grande capacité)	USB REMARQUE : si votre lecteur audio MP3 ne prend pas en charge le stockage grande capacité lorsqu'il est connecté en USB, vous devez le connecter à la chaîne stéréo en tant qu'appareil auxiliaire (Connexion à un appareil auxiliaire, page 15).

Vous pouvez contrôler la lecture à l'aide des commandes de la chaîne stéréo sur tous les appareils USB. Sur certains appareils, vous pouvez aussi parcourir votre collection musicale à partir du menu sur la chaîne stéréo. Sur les appareils USB qui ne prennent pas en charge la navigation dans les fichiers multimédias, vous devez sélectionner la chanson ou la liste de chansons sur l'appareil multimédia.

La disponibilité des informations sur les chansons, comme le nom du titre, le nom de l'artiste et la durée de la piste dépend de la compatibilité du lecteur audio et de l'application musicale.

Compatibilité de l'appareil USB

Vous pouvez utiliser une clé USB ou le câble USB inclus avec votre lecteur audio pour connecter un lecteur audio ou un appareil mobile au port USB.

La chaîne stéréo est compatible avec les appareils iAP2 Apple.

Le système stéréo est compatible avec les appareils Android en mode MTP.

Le système stéréo est compatible avec des lecteurs audio et d'autres périphériques de stockage USB grande capacité, y compris les clés USB. La musique stockée sur une clé USB doit remplir les conditions suivantes :

- Les formats de fichiers musicaux acceptés sont les suivants : MP3, AAC (.m4a) et FLAC.
- Si vous connectez un disque dur portable, vous devez le brancher à une source d'alimentation externe. Le port USB de cette chaîne stéréo ne peut pas alimenter un disque dur portable.
- Un périphérique de stockage USB grande capacité doit être formaté avec l'un des systèmes suivants :
 - Microsoft® : NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple : HFS, HFSPLUS
 - Linux : EXT2, EXT3, EX4

Connexion d'un appareil USB

Vous pouvez connecter un appareil USB au port USB situé sur la chaîne stéréo.

- 1 Trouvez le port USB au dos de la chaîne stéréo.
- 2 Connectez l'appareil USB au port USB.

¹ FAT comprend la plupart des types de systèmes de fichiers FAT à l'exception de exFAT.

Contrôle de la lecture de la musique sur une clé USB ou un lecteur audio

- 1 Connectez une clé USB ou un lecteur audio compatibles au système stéréo.
- 2 Sélectionnez la source **USB**.
- 3 Sélectionnez  > **USB**.
- 4 Sélectionnez le nom du périphérique USB.
- 5 Parcourez les fichiers musicaux sur l'appareil et lancez la lecture.

Vous pouvez utiliser les commandes de la télécommande, du traceur ou de la chaîne stéréo pour sélectionner, lire, mettre en pause ou passer des pistes.

ASTUCE : si le lecteur audio USB dispose d'un écran et de commandes, vous pouvez utiliser ces commandes pour contrôler la lecture.

Contrôle de la lecture de la musique sur un appareil Android connecté

Vous pouvez connecter un appareil Android à la chaîne stéréo à l'aide d'un câble USB pour lire les fichiers multimédias stockés sur l'appareil Android. Pour lire des fichiers multimédias à partir d'une application sur l'appareil Android, connectez-le via la technologie Bluetooth ([BluetoothLecture d'un appareil, page 9](#)).

- 1 Connectez un appareil Android compatible à la chaîne stéréo à l'aide d'un câble USB adapté.
- 2 Si besoin, activez le transfert de fichiers USB ou MTP sur votre appareil Android.
Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre appareil Android.
- 3 Sélectionnez la source **MTP** sur la chaîne stéréo.
- 4 Sélectionnez  > **MTP**.
- 5 Parcourez les fichiers musicaux sur l'appareil Android et lancez la lecture.

Vous pouvez utiliser les commandes de la chaîne stéréo pour sélectionner, lire, mettre en pause ou passer des pistes.

Contrôle de la lecture de la musique sur un appareil Apple connecté

- 1 Connectez un appareil Apple iAP2 compatible à la chaîne stéréo à l'aide d'un USB.
- 2 Sélectionnez la source **iPod** sur la chaîne stéréo.
- 3 Lancez une application musicale sur l'appareil Apple connecté et démarrez la lecture.

Vous pouvez utiliser l'application musicale de l'appareil Apple ou les commandes de la chaîne stéréo pour parcourir la bibliothèque musicale ainsi que pour sélectionner, lire, mettre en pause ou passer des pistes.

Paramètres de source USB

Connectez un périphérique USB et sélectionnez une source USB, puis sélectionnez le type de source USB en appuyant sur  et choisissez le périphérique approprié.

REMARQUE : vous pouvez parcourir les fichiers stockés sur l'appareil via ce menu. Les options de ce menu varient en fonction de l'appareil connecté.

Répéter : pour une source USB ou MTP, sélectionnez cette option pour lancer la lecture des pistes de la liste à partir du début après la lecture de la dernière piste.

Pour une source iPod, sélectionnez Répéter une pour répéter la piste en cours ou Répéter toutes pour relancer la lecture des pistes du dossier, de l'album ou de la liste de chansons à partir du début après la lecture de la dernière piste.

Lecture aléatoire : pour une source USB ou MTP, sélectionnez cette option pour lire les pistes de la liste de manière aléatoire.

Pour une source iPod, sélectionnez cette option pour lire les pistes du dossier, de l'album ou de la liste de chansons de façon aléatoire.

Radio

Pour écouter la radio AM ou FM, une antenne marine AM/FM adaptée doit être correctement installée sur le système stéréo et être à portée d'une station de diffusion. Pour savoir comment connecter une antenne AM/FM, reportez-vous aux instructions d'installation du système stéréo.

Pour écouter la radio SiriusXM®, vous devez disposer du matériel et des abonnements nécessaires ([Radio satellite SiriusXM, page 16](#)). Pour savoir comment connecter un récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect, reportez-vous aux instructions d'installation du système stéréo.

Pour écouter des stations DAB, vous devez disposer du matériel approprié ([Lecture DAB, page 23](#)). Pour obtenir des instructions sur la manière de connecter un adaptateur DAB et une antenne, consultez les instructions d'installation fournies avec l'adaptateur et l'antenne.

Définition de la région du syntoniseur

Vous devez choisir la région dans laquelle vous vous situez pour recevoir des stations AM et FM correctement.

Si vous êtes connecté à une antenne et à un récepteur SiriusXM compatibles et si vous disposez d'un abonnement (Etats-Unis uniquement), vous devez sélectionner la région dans laquelle vous vous situez pour recevoir des stations SiriusXM correctement.

REMARQUE : le service SiriusXM n'est pas disponible dans toutes les régions.

Vous devez choisir la région dans laquelle vous vous situez pour recevoir des stations DAB correctement.

REMARQUE : vous devez connecter un module DAB compatible et une antenne (non fournis) pour recevoir les stations DAB.

Les stations DAB ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Région récept. radio**.
- 4 Sélectionnez la région dans laquelle vous vous situez.

Changement de station radio

- 1 Choisissez une source appropriée, comme la source **FM**.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur  pour faire défiler les modes de réglage, puis sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Auto** pour balayer les stations et atteindre la prochaine station disponible.
 - Sélectionnez **Manuel** pour choisir une station manuellement.
 - Sélectionnez **Prérégl.** pour choisir une station préréglée.
- 3 Appuyez sur  ou  pour atteindre la station voulue.

En mode de réglage Manuel, vous pouvez maintenir  ou  enfoncé pour avancer rapidement à travers les stations.

Apple AirPlay

Connexion d'un appareil Apple avec AirPlay

- 1 Dans le menu des paramètres de votre appareil Apple, connectez-vous au même réseau sans fil que votre chaîne stéréo Fusion compatible.

REMARQUE : vous pouvez connecter certains appareils Apple au réseau à l'aide d'un câble Ethernet, si besoin. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web d'Apple.

- 2 Sur votre appareil Apple, ouvrez l'application musicale que vous souhaitez diffuser sur le système stéréo.
- 3 Dans l'application ou le programme de musique, sélectionnez  ou , puis sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 4 Si besoin, démarrez la lecture de la musique sur l'application.

La chaîne stéréo passe automatiquement à la source AirPlay et lit les fichiers audio stockés sur votre appareil Apple.

REMARQUE : si votre appareil Apple utilise le logiciel AirPlay 2, vous pouvez vous connecter à plusieurs chaînes stéréo sur le même réseau.

REMARQUE : vous ne pouvez pas diffuser la source AirPlay sur d'autres chaînes stéréo du réseau via le réseau Fusion PartyBus ([Réseau Fusion PartyBus, page 25](#)). À l'aide du logiciel AirPlay 2, vous pouvez lire du contenu sur plusieurs chaînes stéréo du réseau, mais ces chaînes stéréo ne doivent pas être groupées.

REMARQUE : sur certains appareils AirPlay, le réglage du volume sur le périphérique affecte le niveau de volume sur le système stéréo.

Définition d'un mot de passe AirPlay

Vous pouvez définir un mot de passe que l'utilisateur doit saisir lors de la connexion à la chaîne stéréo à l'aide de la fonction AirPlay.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Source** > **AirPlay** > **Mot de passe AirPlay**.
- 4 Saisissez un mot de passe.

REMARQUE : le mot de passe AirPlay est sensible à la casse.

Lors de la connexion à cette chaîne stéréo à l'aide de la fonction AirPlay, l'utilisateur doit saisir le mot de passe sur son appareil Apple.

Connexion à un appareil auxiliaire

Vous pouvez connecter plusieurs appareils auxiliaires au système stéréo. Ces appareils sont en effet dotés de prises RCA, d'une sortie ligne ou d'une sortie jack pour casque.

- 1 Cherchez les prises auxiliaires dans le faisceau de câbles.
- 2 Si besoin, connectez un adaptateur RCA vers jack 3,5 mm sur l'appareil auxiliaire.
- 3 Connectez l'appareil auxiliaire aux prises RCA AUX IN situées dans le faisceau de câbles.
- 4 Sélectionnez la source **Aux**.

Connexion audio optique

Vous pouvez connecter à la chaîne stéréo des appareils à sortie audio optique à l'aide d'un câble audio optique. Les télévisions, lecteurs DVD, lecteurs CD et d'autres appareils peuvent fournir une sortie audio optique.

Cette chaîne stéréo ne prend en charge que l'audio PCM. Vous devrez peut-être changer les paramètres de votre appareil pour fournir une sortie audio PCM.

REMARQUE : la diffusion de son sur le réseau Fusion PartyBus engendre un léger décalage, donc la diffusion de contenu à partir d'une télévision ou d'un lecteur DVD n'est pas une solution idéale. Vous pouvez désactiver la source de diffusion Optique dans les paramètres ou désactiver l'option Groupe, si besoin ([Paramètres de source](#), page 35).

Radio satellite SiriusXM

Seul le service SiriusXM surpasse vos espérances en matière de contenus radiophoniques, cela, réuni à un seul emplacement. Jonglez parmi 140 stations différentes aux contenus variés : musique sans publicités, ainsi que le meilleur du sport, des actualités, des talk-shows, des sketches et des émissions de divertissement. Bienvenue dans le monde de la radio satellite. Un récepteur radio pour véhicules SiriusXM et un abonnement sont requis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur siriusxm.com.

Réglage de la région du récepteur radio pour la source SiriusXM

Vous devez régler la région du récepteur radio sur USA pour écouter la radio par satellite SiriusXM.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Région récept. radio** > **USA**.

Recherche de l'ID radio SiriusXM

Vous devez connaître l'ID radio de votre récepteur SiriusXM Connect avant de pouvoir activer votre abonnement SiriusXM. Vous pouvez localiser l'ID radio SiriusXM à l'arrière du récepteur SiriusXM Connect, sur son emballage, ou en réglant votre système stéréo sur le canal 0.

Une fois la source SiriusXM sélectionnée, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Canaux** > **Tous les canaux** > **000 RADIO ID**.

L'ID radio SiriusXM n'inclut pas les lettres I, O, S ou F.

Activation d'un abonnement SiriusXM

- 1 Lorsque la source SiriusXM est sélectionnée, accédez au canal 1.
Vous devriez entendre un aperçu du canal. Si ce n'est pas le cas, contrôlez l'installation et les connexions du récepteur SiriusXM Connect et de l'antenne, puis réessayez.
- 2 Accédez au canal 0 pour rechercher l'ID radio.
- 3 Contactez le service d'assistance SiriusXM par téléphone au (866) 635-2349 ou rendez-vous sur siriusxm.com/activatenow pour vous abonner aux Etats-Unis. Contactez SiriusXM par téléphone au (877) 438-9677 ou rendez-vous sur siriusxm.ca/activatexm pour vous abonner au Canada.
- 4 Indiquez l'ID radio.
La procédure d'activation dure généralement 10 à 15 minutes, mais peut prendre jusqu'à une heure. Pour que le récepteur SiriusXM Connect reçoive le message d'activation, il doit être sous tension et recevoir le signal SiriusXM.
- 5 Si le service n'est pas activé au bout d'une heure, rendez-vous sur care.siriusxm.com/refresh ou contactez le service d'assistance SiriusXM par téléphone au 1 866 635 2349.

Sélection d'une catégorie

Vous pouvez contrôler l'accessibilité des catégories de canaux en utilisant la méthode d'accès Catégorie.

- 1 Une fois la source SiriusXM sélectionnée, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Catégorie**.
- 2 Sélectionnez une catégorie.

Utilisation du mode Replay

Vous pouvez utiliser le Mode Replay pour contrôler la lecture d'une diffusion SiriusXM.

REMARQUE : l'appareil active le mode Replay automatiquement lors de la lecture des canaux pré-réglés.

- 1 Si nécessaire, maintenez le bouton  enfoncé pour activer le mode Replay.
Une barre de progression s'affiche temporairement au bas de l'écran.
- 2 Sélectionner une option :
 - Appuyez sur  pour interrompre et reprendre la lecture.
 - Appuyez sur  ou  pour reculer ou avancer par incréments.
REMARQUE : si vous avancez rapidement ou passez directement à la fin de la barre de progression, le système stéréo quitte automatiquement le mode Replay.
 - Maintenez  ou  enfoncé pour reculer ou avancer rapidement dans la piste.
 - Maintenez  enfoncé pour quitter le mode Replay.

Alertes

AVERTISSEMENT

Évitez autant que possible d'utiliser la chaîne stéréo ou le lecteur multimédia pendant que vous conduisez le bateau. Sinon vous risquez de provoquer un accident pouvant causer des blessures graves, voire la mort.

REMARQUE : les fonctions d'alerte Artiste, Chanson et Match sont compatibles avec le module tuner SXV300 (vendu séparément). D'autres modules tuner sont compatibles, mais certaines fonctions ne seront peut-être pas disponibles. Consultez le manuel utilisateur fourni avec votre module tuner SiriusXM pour en savoir plus sur les fonctions avec lesquelles il est compatible.

Ajout d'une alerte artiste ou chanson

Vous pouvez configurer des alertes pour certains artistes ou certaines chansons. Ainsi, lorsqu'une chanson ou un artiste en particulier sont diffusés sur un canal musical, vous pouvez rapidement basculer sur le canal en question.

- 1 Pendant la diffusion d'une chanson ou d'un artiste, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Ajouter une alerte** > **Enreg. artiste/chanson**.
- 2 Sélectionnez la chanson ou l'artiste.

Ajout d'équipes pour les alertes de match

Vous pouvez définir des alertes pour des équipes sportives de sorte que quand un match avec une équipe sauvegardée commence à jouer sur n'importe quelle chaîne sportive, vous pouvez rapidement régler cette chaîne.

REMARQUE : une alerte de match est différente d'une alerte SportsFlash™. Une alerte de match vous permet de savoir quand le match commence, tandis qu'une alerte SportsFlash vous permet de savoir quand un jeu passionnant survient pendant un match.

- 1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **Ajouter une alerte** > **Équipes pour alertes jeu**.
- 2 Sélectionnez une ligue sportive.
- 3 Sélectionnez une équipe pour cocher la case et ajouter une alerte de match.
- 4 Répétez les étapes 2 et 3 pour chaque équipe que vous voulez ajouter à la liste d'alertes de match.

Ajouter les équipes d'un match en direct

Pendant l'écoute d'un match, vous pouvez ajouter rapidement une équipe qui joue à votre liste d'équipes d'alerte de match.

- 1 Pendant que vous écoutez un match sur un canal, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Ajouter une alerte** > **Enregistrer l'équipe**.

Une liste des équipes jouant dans le match en cours s'affiche.

- 2 Sélectionnez la ou les équipes à ajouter à votre liste d'équipes d'alerte de match.

Affichage des alertes actives

Vous pouvez afficher l'artiste, le morceau et les alertes de match actifs.

- 1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **Alertes actives**.
- 2 Sélectionnez une catégorie.

Gestion des alertes

Vous pouvez gérer vos alertes enregistrées et choisir celles que vous souhaitez recevoir. Vous pouvez supprimer les alertes enregistrées que vous ne souhaitez pas conserver.

- 1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Gestion des alertes**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour activer les alertes enregistrées uniquement pour les chansons, uniquement pour les artistes ou uniquement pour les matches, sélectionnez **Activer par type**, puis sélectionnez un type.
 - Pour activer les alertes enregistrées pour certains artistes uniquement, sélectionnez **Activer des artistes**, puis sélectionnez les artistes en question.
 - Pour activer les alertes enregistrées pour certaines chansons uniquement, sélectionnez **Activer des chansons**, puis sélectionnez les chansons en question.
 - Pour activer les alertes de jeu enregistrées pour certaines équipes, sélectionnez **Activer des équipes**, puis sélectionnez les équipes en question.
 - Pour supprimer toutes les alertes enregistrées pour des chansons, artistes ou équipes, sélectionnez **Supprimer par type**, puis sélectionnez un type.
 - Pour supprimer les alertes enregistrées pour certains artistes, sélectionnez **Supprimer des artistes**, puis sélectionnez les artistes en question.
 - Pour supprimer les alertes enregistrées pour certaines chansons, sélectionnez **Supprimer des chansons**, puis sélectionnez les chansons en question.
 - Pour supprimer les alertes enregistrées pour certaines équipes, sélectionnez **Supprimer des équipes**, puis sélectionnez les équipes en question.

Fonction TuneMix™

REMARQUE : la fonction TuneMix est compatible avec le module tuner SXV300 (vendu séparément). D'autres modules tuner sont compatibles, mais certaines fonctions ne seront peut-être pas disponibles. Consultez le manuel utilisateur fourni avec votre module tuner SiriusXM pour en savoir plus sur les fonctions avec lesquelles il est compatible.

Démarrage et arrêt d'une collection TuneMix

Avant de commencer à lire une collection TuneMix, vous devez en créer une ([Création et personnalisation d'une collection TuneMix, page 19](#)).

La fonction TuneMix vous permet de mélanger vos chaînes musicales préférées pour créer une expérience d'écoute personnalisée.

1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.

2 Sélectionnez une collection TuneMix.

La chaîne stéréo commence à jouer la collection TuneMix.

3 Pour arrêter la lecture d'une collection TuneMix, sélectionnez  > **Canaux**, puis sélectionnez un canal.

La chaîne stéréo arrête la lecture de la collection TuneMix et commence à jouer le canal sélectionné.

Création et personnalisation d'une collection TuneMix

Vous pouvez créer jusqu'à 10 collections TuneMix uniques sur la chaîne stéréo.

REMARQUE : une collection TuneMix doit inclure au moins deux de vos chaînes musicales SiriusXM préférées.

1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Configuration de TuneMix**.

2 Sélectionnez une collection TuneMix.

3 Sélectionnez un canal pour cocher la case et l'ajouter à la collection TuneMix.

4 Une fois que vous avez terminé la personnalisation de la collection TuneMix, sélectionnez .

5 Répétez les étapes 2 à 4 pour chaque collection TuneMix que vous souhaitez personnaliser.

Fonction SportsFlash

AVERTISSEMENT

Évitez autant que possible d'utiliser la chaîne stéréo ou le lecteur multimédia pendant que vous conduisez le bateau. Sinon vous risquez de provoquer un accident pouvant causer des blessures graves, voire la mort.

La fonction SportsFlash vous avertit d'un jeu important de vos équipes préférées pendant un match en direct. Quand un jeu passionnant se produit, une alerte SportsFlash apparaît, et vous pouvez régler la diffusion et entendre le jeu. Lorsque l'alerte SportsFlash se termine, vous pouvez choisir de retourner au canal précédent, ou de rester à l'écoute du match.

REMARQUE : pour recevoir des alertes SportsFlash, votre offre d'abonnement doit inclure les chaînes de sports de play-by-play pour les ligues sportives que vous voulez inclure dans les alertes.

Vous pouvez activer, désactiver ou supprimer les alertes SportsFlash que vous avez ajoutées ([Gestion des alertes, page 18](#)).

REMARQUE : une SportsFlash est différente d'une alerte de match. Une alerte SportsFlash vous permet de savoir quand un jeu passionnant survient pendant un match, alors qu'une Alerte de match vous permet de savoir quand le match commence.

REMARQUE : la fonction SportsFlash est compatible avec le module tuner SXV300 (vendu séparément). D'autres modules tuner sont compatibles, mais certaines fonctions ne seront peut-être pas disponibles. Consultez le manuel utilisateur fourni avec votre module tuner SiriusXM pour en savoir plus sur les fonctions avec lesquelles il est compatible.

Ajout d'équipes pour recevoir des alertes SportsFlash

1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Sélection de l'équipe**.

2 Sélectionnez une ligue sportive.

3 Sélectionnez une équipe pour cocher la case et ajouter une alerte SportsFlash.

4 Répétez les étapes 2 et 3 pour chaque équipe que vous voulez ajouter à la liste d'alertes SportsFlash.

Changement de priorité de l'équipe SportsFlash

Si plusieurs équipes pour lesquelles vous avez configuré les alertes SportsFlash jouent en même temps, vous pouvez régler la priorité de l'équipe pour entendre d'abord les alertes SportsFlash de votre équipe préférée.

- 1 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Priorités des équipes**.

Une liste de vos équipes SportsFlash sélectionnées apparaît, par ordre de priorité.

- 2 Sélectionnez une équipe pour la déplacer vers le haut d'un niveau de priorité dans la liste.
- 3 Répétez l'étape précédente avec chaque équipe que vous souhaitez réorganiser jusqu'à ce que la liste de priorité soit ordonnée de la façon dont vous le souhaitez.

Activation de la fonction TuneStart™

Lorsque vous activez la fonction TuneStart et sélectionnez un canal préréglé, le système stéréo reprend la chanson en cours depuis le début au lieu de la démarrer à partir du point où elle en était dans la diffusion en direct.

REMARQUE : la fonction TuneStart n'est disponible que lorsque vous avez sélectionné un canal préréglé. La fonction TuneStart est compatible avec le module tuner SXV300 (vendu séparément). D'autres modules tuner sont compatibles, mais certaines fonctions ne seront peut-être pas disponibles. Consultez le manuel utilisateur fourni avec votre module tuner SiriusXM pour en savoir plus sur les fonctions avec lesquelles il est compatible.

Si besoin, sélectionnez  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.

Quand la fonction TuneStart démarre une chanson depuis le début, une barre de progression s'affiche et vous pouvez contrôler la piste à l'aide des mêmes commandes qu'en mode Replay ([Utilisation du mode Replay, page 17](#)).

Contrôles parentaux

Le contrôle parental vous permet de restreindre l'accès à des canaux SiriusXM, y compris à ceux réservés aux adultes. Une fois activée, la fonction de contrôle parental vous invite à saisir un mot de passe afin d'accéder aux canaux verrouillés. Vous pouvez tout à fait modifier le mot de passe, qui est composé de 4 chiffres.

Déverrouillage du contrôle parental

Vous pouvez déverrouiller le contrôle parental pour accéder aux stations verrouillées.

- 1 Une fois la source **SiriusXM** sélectionnée, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Contrôle parental**.
- 2 Sélectionnez **Déverrouiller**.
- 3 Saisissez le mot de passe.

ASTUCE : le mot de passe par défaut est 0000.

Le contrôle parental reste déverrouillé jusqu'à ce que vous coupiez le contact du véhicule ou que vous le déverrouilliez.

Verrouillage des chaînes

- 1 Une fois la source **SiriusXM** sélectionnée, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Contrôle parental**.
- 2 Sélectionnez la case **Déverrouiller**.
- 3 Saisissez le mot de passe.

ASTUCE : le mot de passe par défaut est 0000.

- 4 Sélectionnez **Verrou./Déverrouiller**.
Une liste des stations disponibles s'affiche.
- 5 Sélectionnez une ou plusieurs chaînes à verrouiller, puis sélectionnez .
- 6 Décochez la case **Déverrouiller** pour verrouiller le contrôle parental.

Vous ne pouvez pas accéder aux stations verrouillées tant que le contrôle parental est verrouillé. Vous devez déverrouiller le contrôle parental pour écouter les stations verrouillées.

Effacer tous les canaux verrouillés

- 1 Une fois la source **SiriusXM** sélectionnée, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Contrôle parental** > **Déverrouiller**.
- 2 Saisissez le mot de passe.
- 3 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **Contrôle parental** > **Tout déverrouiller**.

Modification du mot de passe du contrôle parental

- 1 Une fois la source **SiriusXM** sélectionnée, sélectionnez  > **SiriusXM** > **Contrôle parental** > **Déverrouiller**.
- 2 Saisissez le mot de passe.
- 3 Sélectionnez  > **SiriusXM** > **Contrôle parental** > **Modifier le code PIN**.
- 4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

SiriusXM Dépannage

Notification	Description	Résolution
Vérifiez l'antenne	La radio a détecté un problème relatif à l'antenne SiriusXM. Il se peut que le câble de l'antenne soit déconnecté ou endommagé.	- Assurez-vous que le câble de l'antenne est bien connecté au récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect. - Inspectez le câble de l'antenne pour vérifier qu'il n'est ni endommagé ni noué. Si le câble est endommagé, remplacez l'antenne. Les produits SiriusXM sont disponibles auprès de votre revendeur local de matériel audio pour véhicules ou sur le site shop.siriusxm.com.
Vérifiez le récepteur radio	Le système stéréo a des difficultés à communiquer avec le récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect. Il se peut que le récepteur radio soit déconnecté ou endommagé.	Vérifiez que le câble du récepteur audio pour véhicules SiriusXM Connect est bien connecté au système stéréo.
Aucun signal	Le récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect a des difficultés à recevoir le signal satellite SiriusXM.	- Assurez-vous que l'antenne SiriusXM se trouve en extérieur, à un emplacement offrant une vue dégagée du ciel. - Assurez-vous que l'antenne SiriusXM est installée de façon sécurisée. - Assurez-vous que l'espace au-dessus et autour de l'antenne SiriusXM est dégagé. - Inspectez le câble de l'antenne pour vérifier qu'il n'est ni endommagé ni noué. Si le câble est endommagé, remplacez l'antenne. Les produits SiriusXM sont disponibles auprès de votre revendeur local de matériel audio pour véhicules ou sur le site shop.siriusxm.com. - Consultez les instructions d'installation du récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect pour obtenir plus d'informations sur l'installation de l'antenne.
Abonnement mis à jour	La radio a détecté une modification de l'état de votre abonnement SiriusXM.	- Sélectionnez un bouton pour effacer le message. - En cas de questions sur votre abonnement, rendez-vous sur le site siriusxm.com ou appelez le 866-635-2349.
Canal non disponible	Le canal demandé n'est pas un canal SiriusXM valide ou le canal que vous écoutiez n'est plus disponible. Ce message peut apparaître brièvement lors de la première connexion d'un nouveau récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect.	Rendez-vous sur le site siriusxm.com pour obtenir plus d'informations sur l'ensemble des canaux SiriusXM.
Aucun abonnement au canal	Le canal demandé ne fait pas partie de votre offre d'abonnement SiriusXM ou le canal que vous écoutiez ne fait plus partie de votre offre d'abonnement SiriusXM.	Rendez-vous sur siriusxm.com ou appelez le 866-635-2349 pour obtenir plus d'informations sur votre offre d'abonnement ou pour vous abonner au canal.

Notification	Description	Résolution
Canal verrouillé	Le canal demandé est verrouillé par la fonction de contrôle parental.	Reportez-vous à la section relative au contrôle parental de ce manuel d'utilisation pour déverrouiller des canaux.

Suppression des données SiriusXM

Vous pouvez effacer toutes les informations utilisateur SiriusXM saisies, telles que les équipes favorites et les alertes.

Utilisez l'option **Réinitial. usine** dans le menu paramètres pour réinitialiser la chaîne stéréo (*Options de mise à jour, page 38*).

REMARQUE : le paramètre réinitialisation d'usine réinitialise toutes les données de la chaîne stéréo, y compris les préréglages AM et FM, les paramètres de zone, etc., en plus de la suppression de toutes les informations utilisateur SiriusXM.

Lecture DAB

Lorsque vous connectez le module MS-DAB100A et l'antenne à la chaîne stéréo Fusion Apollo WB675 vous pouvez la régler pour qu'elle lise les stations DAB. Pour obtenir des instructions sur la manière de connecter l'adaptateur DAB et l'antenne, consultez les instructions d'installation fournies avec l'adaptateur et l'antenne.

Le réseau DAB n'est pas disponible dans toutes les régions. Lorsque le système stéréo n'est pas réglé sur une région compatible, la source DAB n'est pas disponible.

Définition de la région du récepteur radio

Vous devez choisir la région dans laquelle vous vous situez pour recevoir des stations DAB correctement.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Région récept. radio**.
- 4 Sélectionnez la région dans laquelle vous vous situez.

Recherche de stations DAB

Avant de pouvoir rechercher des stations DAB, vous devez connecter une antenne et un module DAB compatible (non inclus) à votre stéréo.

REMARQUE : les signaux DAB ne sont diffusés que dans certains pays. Vous devez donc régler la région du récepteur sur une région où les signaux DAB sont diffusés.

- 1 Sélectionnez la source **DAB**.
 - 2 Maintenez enfoncé  pour rechercher les stations DAB disponibles.
- Une fois la recherche terminée, la première station du premier ensemble détecté est lue automatiquement.

REMARQUE : une fois la première recherche terminée, vous pouvez à nouveau maintenir enfoncé  pour lancer une nouvelle recherche de stations DAB. Une fois la nouvelle recherche terminée, le système lit la première station dans l'ensemble que vous écoutiez lorsque vous avez démarré la nouvelle recherche.

Changement de station DAB

- 1 Sélectionnez la source **DAB**.
- 2 Si besoin, maintenez enfoncé  pour rechercher les stations DAB locales.
- 3 Sélectionnez  ou  pour changer de station.

Lorsque vous atteignez la fin de l'ensemble en cours, la stéréo passe automatiquement à la première station disponible du prochain ensemble.

ASTUCE : vous pouvez maintenir enfoncé  ou  pour changer l'ensemble.

Sélection d'une station DAB dans une liste

- 1 Sélectionnez la source **DAB**.
- 2 Si besoin, maintenez enfoncé ►|| pour rechercher les stations DAB locales.
- 3 Sélectionnez  > **DAB** > **Parcourir** > **Stations**.
- 4 Sélectionnez une station dans la liste.

Sélection d'une station DAB dans une catégorie

- 1 Sélectionnez la source **DAB**.
- 2 Si besoin, maintenez enfoncé ►|| pour rechercher les stations DAB locales.
- 3 Sélectionnez  > **DAB** > **Parcourir** > **Catégories**.
- 4 Sélectionnez une catégorie dans la liste.
- 5 Sélectionnez une station dans la liste.

Préréglages

Vous pouvez enregistrer vos stations AM et FM préférées en tant que stations préréglées pour un accès facile. Vous pouvez enregistrer vos canaux SiriusXM préférés si la chaîne stéréo est connectée à une antenne et à un récepteur SiriusXM en option.

Vous pouvez enregistrer vos stations DAB favorites si la chaîne stéréo est connectée à l'équipement DAB approprié et que le syntoniseur est réglé sur la bonne région. ([Lecture DAB, page 23](#))

Enregistrement d'une station ou d'un canal en tant que préréglage

- 1 Sélectionnez une source applicable puis réglez le système stéréo sur une station ou un canal.
 - 2 Maintenez la molette enfoncée pour sélectionner .
- ASTUCE :** pour la source AM, FM ou SiriusXM, vous pouvez maintenir enfoncé ►|| pour enregistrer la station ou la chaîne en cours comme présélection.
- ASTUCE :** vous pouvez également sélectionner , le nom de la source et **Prérégl.** > **Enregistrer actuelle** pour enregistrer le canal ou la station en tant que préréglage.

Sélection d'une station préréglée dans une liste

- 1 Sélectionnez une source applicable, puis maintenez la molette enfoncée.
- ASTUCE :** vous pouvez également sélectionner , le nom de la source et **Prérégl.** > **Afficher préréglages** pour afficher la liste des préréglages.
- 2 Sélectionnez un préréglage.

Suppression des stations préréglées

- 1 Sélectionnez une source applicable, puis maintenez la molette enfoncée.
 - 2 Sélectionnez .
 - 3 Sélectionnez tous les canaux ou stations préréglés à supprimer.
 - 4 Une fois que vous avez terminé, appuyez sur .
- ASTUCE :** vous pouvez également sélectionner , le nom de la source et **Prérégl.** > **Supprimer les préréglages** ou Supprimer tous préréglages pour supprimer des stations ou canaux préréglés.
- 5 Appuyez sur la molette pour quitter l'écran.

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.

REMARQUE : lorsque vous connectez une chaîne stéréo Fusion à un réseau Garmin BlueNet™ ou 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.

ASTUCE : Lorsque la chaîne stéréo est connectée à un réseau Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network, vous pouvez connecter un appareil mobile à un point d'accès sans fil sur un traceur Garmin connecté et utiliser l'application Fusion Audio pour contrôler la chaîne stéréo.

Vous pouvez regrouper une chaîne stéréo compatible, telle que la Fusion Apollo RA770, et d'autres chaînes stéréo compatibles connectées au réseau Fusion PartyBus. Toutes les chaînes stéréo d'un même groupe peuvent partager entre elles les sources disponibles et contrôler la lecture multimédia. 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.

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.

Consultez les instructions d'installation fournies avec votre chaîne stéréo lorsque vous planifiez un réseau Fusion PartyBus.

Création d'un groupe

Avant de pouvoir créer un groupe, vous devez connecter plusieurs chaînes stéréo compatibles au réseau Fusion PartyBus. Consultez les instructions d'installation fournies avec votre chaîne stéréo pour savoir comment installer et configurer le réseau.

REMARQUE : certaines fonctions sont limitées lorsque les chaînes stéréo sont en groupe et les groupes présentent aussi d'autres particularités. Pour en savoir plus, lisez la section [Considérations relatives à la source pour les chaînes stéréo groupées, page 26](#).

- 1 Sélectionnez  > **Groupes**.

ASTUCE : vous pouvez maintenir enfoncée la touche  à partir de n'importe quel écran pour ouvrir le menu Groupes.

- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo que vous voulez choisir comme chaîne principale du groupe.
- 3 Sélectionnez les chaînes stéréo à ajouter au groupe.
- 4 Sélectionnez **Terminé**.

Sur l'écran de la source, vous pouvez sélectionner une source de n'importe quelle chaîne stéréo du groupe, sauf une zone stéréo, comme la Fusion Apollo SRX400, ou les sources qui ne sont pas activées sur le réseau Fusion PartyBus ([Paramètres généraux, page 31](#)).

Modification d'un groupe

- 1 Sélectionnez  > **Groupes**.
- 2 Sélectionnez le groupe.
- 3 Sélectionnez les chaînes stéréo à ajouter au groupe ou à supprimer.
- 4 Sélectionnez **Terminé**.

Sortie d'un groupe

Vous pouvez quitter le groupe Fusion PartyBus pour lire des sources locales sur la chaîne stéréo.

- 1 Sélectionnez  > **Groupes**.
- 2 Sélectionnez le groupe que vous voulez quitter.
- 3 Sélectionnez les chaînes stéréo à supprimer du groupe.
- 4 Sélectionnez **Terminé**.

Fonctions des chaînes stéréo groupées

Une fois que vous avez créé un groupe de chaînes stéréo, des fonctions et options supplémentaires sont disponibles pour toutes les chaînes stéréo du groupe.

- Une fois que vous avez créé un groupe, toutes les chaînes stéréo du groupe partagent le même affichage synchronisé.
- Vous pouvez sélectionner une source à partir de n'importe quelle chaîne stéréo du groupe (à quelques exceptions près) ([Considérations relatives à la source pour les chaînes stéréo groupées, page 26](#)), et la source sera lue simultanément sur toutes les chaînes stéréo du groupe ([Sélection d'une source, page 6](#)).
- Vous pouvez contrôler la lecture (mettre en pause, passer une piste) sur n'importe quelle chaîne stéréo du groupe et vos actions se répercutent sur toutes les chaînes stéréo du groupe.
- Vous pouvez régler le volume de n'importe quelle zone sur n'importe quelle chaîne stéréo du groupe.

ASTUCE : lorsque vous réglez le volume, vous pouvez sélectionner Tout pour régler simultanément le volume de toutes les chaînes stéréo du groupe.

Considérations relatives à la source pour les chaînes stéréo groupées

Lorsque vous choisissez les sources à lire via le réseau, tenez compte des points suivants.

- Une zone stéréo, comme la Fusion 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.
- Vous ne pouvez pas partager une source AirPlay avec les chaînes stéréo groupées. À l'aide du logiciel AirPlay 2, vous pouvez lire du contenu sur plusieurs chaînes stéréo du réseau, mais ces chaînes stéréo ne doivent pas être groupées ([Connexion d'un appareil Apple avec AirPlay, page 15](#)).
- Vous pouvez désactiver le partage sur la plupart des sources en changeant le paramètre Groupe activé de la source. Si ce paramètre est désactivé, vous ne pouvez pas sélectionner la source à partir d'une chaîne stéréo groupée ([Paramètres généraux, page 31](#)).
- Si vous diffusez des sources audio via le réseau de données, vous constaterez peut-être un léger retard de synchronisation si vous utilisez également une source audio externe.
 - Si vous avez connecté une télévision à une chaîne stéréo via le port de sortie optique et que vous continuez d'utiliser les haut-parleurs de la télévision, alors vous entendrez un décalage entre le son émis par les haut-parleurs de la télévision et le son optique diffusé sur les chaînes stéréo groupées.
 - Si vous synchronisez une station radio et réglez cette même station radio sur une chaîne stéréo qui n'appartient pas au réseau, alors vous constaterez un décalage entre le son émis par la chaîne stéréo qui n'appartient pas au réseau et le son de la station radio diffusé sur les chaînes stéréo groupées.
 - Vous pouvez corriger ce décalage en changeant le paramètre Groupe activé de la source, mais la source ne peut pas être partagée avec les chaînes stéréo groupées ([Paramètres généraux, page 31](#)).

REMARQUE : vous ne pouvez pas modifier les paramètres lorsqu'une chaîne stéréo fait partie d'un groupe. Vous devez retirer la chaîne stéréo du groupe avant de pouvoir modifier les paramètres.

Synchronisation de groupe

Par défaut, les groupes que vous créez ne sont pas conservés lorsque vous désactivez les chaînes stéréo dans le groupe. Si vous désactivez une seule chaîne stéréo ajoutée au groupe, elle quitte le groupe. Si vous désactivez la chaîne stéréo principale dans le groupe, le groupe est dissous. Vous pouvez activer la synchronisation de groupe pour préserver l'appartenance à un groupe pour une chaîne stéréo après l'avoir désactivée. La synchronisation de groupe se comporte différemment selon la manière dont vous éteignez et rallumez les chaînes stéréo.

- Si vous éteignez puis rallumez une chaîne stéréo synchronisée à l'aide du bouton Marche/Arrêt de la chaîne stéréo ou d'un interrupteur physique sur le fil d'allumage (fil rouge), toutes les chaînes stéréo synchronisées du groupe s'éteignent et s'allument simultanément. Cela s'applique à toutes les chaînes stéréo synchronisées du groupe, qu'une chaîne stéréo soit ou non la chaîne stéréo principale du groupe.
REMARQUE : si vous sélectionnez Tout éteindre dans le menu Marche/Arrêt d'une chaîne stéréo, toutes les chaînes stéréo du réseau sont désactivées, même si elles ne font pas partie d'un groupe ou si la synchronisation de groupe est activée.
- Si vous éteignez puis rallumez une chaîne stéréo synchronisée à l'aide d'un interrupteur physique sur le fil d'alimentation (fil jaune), les autres chaînes stéréo synchronisées du groupe se comportent différemment :
 - Si la chaîne stéréo synchronisée est la chaîne stéréo principale du groupe et que vous l'éteignez à l'aide d'un interrupteur physique sur le fil d'alimentation, les autres chaînes stéréo synchronisées du groupe restent activées, mais quittent le groupe. Lorsque vous rallumez la chaîne stéréo principale, les autres chaînes stéréo synchronisées rejoignent le groupe.
 - Si la chaîne stéréo synchronisée n'est pas la chaîne stéréo principale du groupe et que vous l'éteignez puis la rallumez à l'aide d'un interrupteur physique situé sur le fil d'alimentation, toutes les autres chaînes stéréo synchronisées du groupe restent activées et regroupées, et la chaîne stéréo rejoint le groupe lorsque vous la rallumez.

Activation de la synchronisation de groupe

Vous devez supprimer la chaîne stéréo d'un groupe existant avant de pouvoir activer le paramètre Synchronisation du groupe. Vous ne pouvez pas mettre à jour les paramètres lorsqu'une chaîne stéréo fait partie d'un groupe.

Vous devez activer ce paramètre sur chaque chaîne stéréo pour laquelle vous souhaitez conserver les paramètres de groupe après un cycle d'alimentation.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Options mise tension > Synchronisation du groupe**.
La chaîne stéréo conserve les paramètres de groupe après un cycle d'alimentation.
- 4 Répétez l'opération pour d'autres chaînes stéréo si nécessaire.

REMARQUE : vous devez activer Synchronisation du groupe sur toutes les chaînes stéréo en réseau pour que la synchronisation fonctionne correctement.

Commande d'éclairage LED

Si vous avez installé une commande d'éclairage Garmin Spectra™, vous pouvez utiliser la chaîne stéréo pour activer et modifier certaines fonctions des lumières LED connectées. Vous pouvez rapidement allumer et éteindre les lumières LED, sélectionner des effets d'éclairage préprogrammés, activer des scènes enregistrées et utiliser la AudioSync pour configurer les lumières afin de modifier la couleur et la luminosité selon la musique diffusée sur la chaîne stéréo. Si besoin, vous pouvez accéder à d'autres fonctions plus avancées de contrôle et de configuration de l'éclairage dans l'application ActiveCaptain® ou sur un traceur compatible connecté au même réseau NMEA 2000 ainsi qu'au même réseau marin que le contrôleur d'éclairage et la chaîne stéréo. Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du traceur.

⚠ AVERTISSEMENT

Le réglage de certaines lumières LED ou de certains effets de lumières LED pour qu'ils réagissent à la musique peut faire clignoter les lumières à différents intervalles. Consultez votre médecin si vous souffrez d'épilepsie ou si vous êtes sensible à la lumière vive ou aux flashes lumineux.

AVIS

Avant de pouvoir contrôler les lumières connectées à l'aide de la chaîne stéréo, vous devez d'abord les initialiser à l'aide d'un traceur compatible connecté au même réseau NMEA 2000 que le contrôleur d'éclairage et la chaîne stéréo. Reportez-vous aux instructions d'installation du contrôleur d'éclairage Garmin Spectra ou au manuel d'utilisation du traceur pour en savoir plus sur la procédure d'installation. Si vous n'avez pas de traceur compatible connecté, vous pouvez également initialiser les lumières dans l'application ActiveCaptain, sur un appareil mobile.

L'utilisation de certaines couleurs de lumières LED sur votre bateau, notamment le rouge et le vert, peut enfreindre les lois, réglementations et normes relatives à l'utilisation et/ou au fonctionnement des feux de navigation maritime. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois, réglementations et normes applicables. Garmin n'est pas responsable des amendes, pénalités, convocations ou dommages pouvant résulter d'un manquement à ces règles.

Allumer et éteindre les lumières LED

- 1 Sélectionnez  > **Commande LED**.
- 2 Sélectionnez **Feux**, puis sélectionnez les lumières ou le groupe de lumières que vous souhaitez allumer ou éteindre.
- 3 Sélectionnez **Activé** pour activer les lumières.
- 4 Sélectionnez de nouveau **Activé** pour éteindre les lumières.

Activation des effets de lumière LED

⚠ AVERTISSEMENT

La sélection de certains effets de lumières LED peut faire clignoter les lumières à différents intervalles. Consultez votre médecin si vous souffrez d'épilepsie ou si vous êtes sensible à la lumière vive ou aux flashes lumineux.

Le contrôleur d'éclairage Garmin Spectra dispose d'une sélection d'effets de lumière préprogrammés que vous pouvez activer via la chaîne stéréo.

- 1 Sélectionnez  > **Commande LED**.
- 2 Sélectionnez **Feux**, puis sélectionnez les lumières ou le groupe de lumières à utiliser pour l'effet d'éclairage.
- 3 Sélectionnez **Effets**, puis sélectionnez l'un des effets de lumière préprogrammés pour le lancer sur les lumières connectées.

Lancer une scène de lumières LED

AVIS

Avant de pouvoir lancer une scène de lumières LED à l'aide de la chaîne stéréo, vous devez créer au moins une scène sur un traceur connecté. Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du traceur.

- 1 Sélectionnez  > **Commande LED** > **Scènes**.
Une liste des scènes créées précédemment s'affiche.
- 2 Sélectionnez une scène à lancer.

Configuration des lumières LED par rapport à la musique

⚠ AVERTISSEMENT

Les voyants LED qui réagissent à la musique peuvent clignoter à différents intervalles. Consultez votre médecin si vous souffrez d'épilepsie ou si vous êtes sensible à la lumière vive ou aux flashes lumineux.

AVIS

Avant de pouvoir configurer les lumières LED connectées pour qu'elles réagissent à la musique diffusée sur la chaîne stéréo, vous devez utiliser un traceur connecté pour associer une lumière ou un groupe de lumières à une zone audio sur cette chaîne stéréo. Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du traceur.

- 1 Sélectionnez  > **Commande LED**.
- 2 Sélectionnez **Feux**, puis sélectionnez les lumières ou le groupe de lumières qui doivent réagir à la musique.
- 3 Sélectionnez **AudioSync**, puis choisissez une option :
 - Si vous voulez que les lumières réagissent à l'intensité de la musique diffusée, sélectionnez **Duo de couleurs**.
 - Si vous voulez que les lumières réagissent aux fréquences graves et aiguës de la musique, sélectionnez **Spectre audio**.

Vous devez passer par un traceur connecté si vous souhaitez modifier les couleurs utilisées par cette fonction. Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du traceur.

Commande et configuration des lumières LED à l'aide de l'application ActiveCaptain

Vous pouvez connecter votre appareil mobile à un routeur sans fil ou à un point d'accès sans fil sur le même réseau que la chaîne stéréo. Une fois connecté au réseau de cette manière, vous pouvez utiliser l'application ActiveCaptain pour configurer et contrôler les lumières connectées à un module de commande LED Garmin Spectra. Si la chaîne stéréo et le module de commande LED sont connectés au même réseau NMEA 2000 qu'un traceur compatible, vous devez connecter l'application ActiveCaptain au traceur et non à la chaîne stéréo afin de pouvoir utiliser toutes les fonctionnalités incluses dans l'application en plus des commandes d'éclairage. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du traceur.

REMARQUE : avant de pouvoir connecter votre appareil mobile à la chaîne stéréo, vous devez connecter la chaîne stéréo à un routeur sans fil à l'aide d'un câble Ethernet.

Utilisation de l'application ActiveCaptain

Vous pouvez connecter votre appareil mobile à un routeur sans fil ou à un point d'accès sans fil sur le même réseau que la chaîne stéréo à l'aide de l'application ActiveCaptain. L'application fournit un moyen rapide et facile de configurer et d'interagir avec les lumières connectées à un module de commande LED Garmin Spectra.

- 1 Si nécessaire, connectez la chaîne stéréo à un réseau avec un routeur sans fil ou un point d'accès sans fil à l'aide d'un câble Ethernet.
- 2 Depuis la boutique d'applications sur votre appareil mobile, installez et ouvrez l'application ActiveCaptain.
ASTUCE : vous pouvez scanner ce code QR à l'aide de votre appareil mobile pour télécharger l'application.
- 3 Connectez-vous à l'application ActiveCaptain à l'aide de votre compte Garmin.
- 4 Approchez l'appareil mobile à moins de 32 m (105 ft.) du routeur sans fil ou du point d'accès sans fil.
- 5 Dans l'application ActiveCaptain, sélectionnez **Connecter**.
- 6 Sélectionnez le SSID du routeur sans fil ou du point d'accès sans fil et renseignez le mot de passe, si nécessaire.



L'application se connecte au réseau sans fil et revient à l'écran principal.

Une fois l'application connectée correctement au routeur sans fil ou au point d'accès sans fil, une option Éclairage s'affiche dans l'onglet Applications pour bateau.

Initialisation des lumières LED connectées à l'aide de l'application ActiveCaptain

Avant de pouvoir interagir avec des lumières LED connectées à l'aide de la chaîne stéréo, vous devez d'abord initialiser les lumières en fournissant des informations sur le type de source lumineuse prise en charge par les LED connectées.

- 1 Si nécessaire, ouvrez l'application ActiveCaptain et connectez-la au routeur sans fil ou au point d'accès sans fil.
- 2 Dans l'application ActiveCaptain, sélectionnez **Paramètres > Éclairage**.
La liste des modules de commande LED connectés s'affiche.
- 3 Sélectionnez un module de commande LED avec des lumières LED connectées que vous souhaitez initialiser et sélectionnez **Feux**.
Une liste de toutes les lumières disponibles s'affiche. Toute lumière signalée par un cercle jaune doit être initialisée avant d'être disponible pour le système.
- 4 Sélectionnez une lumière LED connectée dans la liste.
- 5 Sélectionnez **Types de lumières**, puis sélectionnez le type des LED connectées :
 - **RGB** : les LED connectées réglables prennent en charge une gamme complète de couleurs.
 - **RGBW** : les LED connectées réglables prennent en charge une gamme complète de couleurs et une lumière blanche de haute qualité.
 - **CRGBW** : les LED connectées réglables prennent en charge une gamme complète de couleurs et une lumière blanche à températures multiples.
 - **Canal unique** : les LED réglables prennent en charge une seule couleur dédiée.

ASTUCE : vous pouvez sélectionner Identifier pour allumer la lumière sélectionnée afin d'identifier et de tester le type de LED sélectionné.

- 6 Répétez cette procédure pour toutes les lumières connectées jusqu'à ce que toutes les lumières LED prévues soient initialisées.

Paramètres généraux

REMARQUE : si la chaîne stéréo fait partie d'un groupe, vous ne pouvez pas modifier ses paramètres.

Sélectionnez  > **Paramètres** et sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.

REMARQUE : lorsque la case est cochée, l'option est activée. Lorsque la case est décochée, l'option est désactivée.

Nom de l'appareil : permet de définir un nom pour cet appareil.

Région récept. radio : permet de régler la région utilisée par les sources FM et AM.

Ce paramètre est également nécessaire pour configurer les sources DAB et SiriusXM.

Téléphone - silencieux : définit le comportement de la chaîne stéréo lorsqu'elle détecte un signal sur le fil TELEMUTE du faisceau de câbles. Il est généralement utilisé pour passer à la source Aux lorsque vous maintenez le bouton d'un microphone à main Fusion enfoncé. Vous pouvez également choisir de couper le son ou de passer à la source Aux lorsqu'il est connecté à un kit de téléphone portable mains libres. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions de microphone à main Fusion ou de votre kit de téléphone portable mains libres.

REMARQUE : ce paramètre n'affecte pas les téléphones connectés à la chaîne stéréo via la technologie Bluetooth.

Options mise tension : permet de régler les paramètres d'alimentation, tels que la Synchronisation du groupe.

Recherche en cours : permet d'activer Fusion Alpha Search Technology (FAST), qui permet de trouver rapidement une chanson par une lettre ou un numéro. Vous pouvez sélectionner un numéro pour activer FAST si votre appareil musical contient plus d'éléments que le nombre sélectionné.

Zone : permet de configurer les zones de haut-parleurs ([Paramètres de la zone de haut-parleurs, page 31](#)).

Source : permet d'activer, de désactiver et de nommer les sources et les groupes sur la chaîne stéréo ([Paramètres de source, page 35](#)).

Réseau : permet de configurer les paramètres du réseau Fusion PartyBus ([Paramètres réseau, page 35](#)).

Mettre à jour : permet de mettre à jour la chaîne stéréo ou les appareils connectés à l'aide du fichier de mise à jour approprié sur une clé USB ([Options de mise à jour, page 38](#)).

REMARQUE : vous n'avez pas besoin de passer par ce menu si vous mettez à jour le logiciel via l'application Fusion Audio sur un appareil mobile plutôt qu'un fichier de mise à jour sur une clé USB ([Mise à jour du logiciel avec l'application Fusion Audio, page 46](#)).

Mettre à jour > Réinitial. usine : restaure les valeurs par défaut de tous les paramètres.

Infos produit : permet d'afficher les informations sur la version du logiciel de la chaîne stéréo et des accessoires connectés.

Paramètres de la zone de haut-parleurs

Désactivation de l'ampli interne

Si vous ne connectez pas de haut-parleurs directement aux zones 1 et 2, vous pouvez désactiver l'ampli interne afin de réduire la consommation d'énergie.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone**.
- 4 Sélectionnez **Ampli interne activé** pour décocher la case.

Configuration de la zone par défaut

La zone par défaut est la zone de haut-parleur que vous réglez par défaut lorsque vous tournez la molette sur la télécommande.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la télécommande que vous prévoyez d'utiliser avec cette chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Attribuer une zone par défaut**.
- 4 Sélectionnez une zone.

Synchronisation des niveaux de volume de la source et de la zone

Vous pouvez synchroniser les niveaux du volume d'une zone ou de toutes les zones avec certains appareils source, comme une source Bluetooth ou AirPlay.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone** > **Synchronisation du volume du téléphone**.
- 4 Sélectionnez une zone ou **Tout**.

Lorsque vous réglez le volume de la source connectée, le volume de la zone sélectionnée est également ajusté.

Réglage de la limite du volume à l'allumage

Par défaut, lorsque vous allumez la chaîne stéréo, le système réduit automatiquement le volume au niveau 12 s'il était plus fort que cela lorsque vous avez éteint la chaîne stéréo. Vous pouvez régler cette limite si vous souhaitez avoir un volume plus élevé ou plus faible lorsque vous allumez la chaîne stéréo.

REMARQUE : ce réglage affecte toutes les zones de la chaîne stéréo.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone** > **Limite du volume à l'allumage**.
- 4 Réglez la limite du volume.

Maintien des niveaux de volume de chaque zone

Si vous réglez les niveaux de volume de chaque zone de manière à ce que le volume de certaines zones soit plus élevé que d'autres, les paramètres de volume de chaque zone sont tous affectés lorsque vous réglez le volume de Tout les zones. Par défaut, si vous réglez le volume de Tout les zones sur 00, les niveaux de volume de toutes les zones sont définis sur 00 et tous les réglages de volume de chaque zone sont réinitialisés. Vous pouvez activer l'option Conserv. rapports vol. pour conserver les réglages de volume de chaque zone lorsque vous réglez le volume pour Tout les zones sur 00.

REMARQUE : ce paramètre s'applique uniquement aux réglages du volume sur la chaîne stéréo ou une télécommande connectée Fusion Apollo ERX400. Si vous réglez le volume sur la chaîne stéréo à l'aide d'un traceur connecté ou d'une télécommande NRX, les niveaux de volume seront quand même réinitialisés.

ASTUCE : pour obtenir les meilleurs résultats lorsque vous activez ce paramètre, vous devriez définir la limite du volume à l'allumage sur 24 ([Réglage de la limite du volume à l'allumage, page 32](#)).

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la télécommande.
- 3 Sélectionnez **Conserv. rapports vol.**.

Activation du réglage automatique du volume en fonction de la vitesse

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone** > **Vitesse par rap. vol.** > **Activé**
- 4 Si nécessaire, mettez à jour les paramètres pour sélectionner la source de vitesse ([Paramètres de contrôle automatique du volume, page 33](#)).

Paramètres de contrôle automatique du volume

Sélectionnez  > **Paramètres**, sélectionnez le nom de la chaîne stéréo, puis **Zone** > **Vitesse par rap. vol.**.

Activé : active la fonction de réglage automatique du volume.

Source Vitesse : définit la source utilisée par la chaîne stéréo pour déterminer la vitesse ([Informations sur la source de vitesse, page 33](#)).

Vitesse max./min. : définit la plage de vitesse maximale et minimale attendue pour la Source Vitesse sélectionnée. Le paramètre Minimum indique la vitesse à laquelle le volume atteint le niveau que vous avez défini en tournant la molette. Le paramètre Maximum indique la vitesse à laquelle le volume atteint le niveau le plus élevé défini dans le paramètre Hausse du volume.

ASTUCE : vous devriez commencer par paramétrer ces valeurs aux vitesses généralement atteintes par votre moteur ou votre capteur et les régler si nécessaire.

Hausse du volume : définit la hausse totale du volume pour chaque zone lorsque la Source Vitesse sélectionnée atteint la vitesse maximale définie dans le paramètre de Vitesse max./min.. Plus ce niveau est élevé, plus le volume est fort lorsque vous approchez de la vitesse maximale définie.

REMARQUE : lorsque le volume augmente pour s'adapter à la vitesse, la sortie du volume réelle change, mais la barre d'indication du niveau de volume et le numéro restent les mêmes.

Unités personnalisées : modifie l'unité de mesure utilisée pour indiquer la vitesse du bateau ou du vent.

Informations sur la source de vitesse

Sélectionnez  > **Paramètres**, sélectionnez le nom de la chaîne stéréo, puis **Zone** > **Vitesse par rap. vol.** > **Source Vitesse**.

Régime du moteur : utilise les relevés de tr/min fournis par un moteur NMEA 2000 pris en charge. Le volume augmente lorsque les tr/min passent de la vitesse Minimum définie à la vitesse Maximum définie. Si plusieurs moteurs pris en charge sont connectés, la chaîne stéréo utilise le relevé moyen de tr/min de tous les moteurs.

Vitesse fond : utilise le relevé de vitesse fond (SOG) fourni par une antenne GPS NMEA 2000 ou un traceur équipé d'une antenne GPS interne pris en charge. Le volume augmente lorsque le SOG passe de la vitesse Minimum définie à la vitesse Maximum définie.

Vitesse fond : utilise le relevé de vitesse sur eau (STW) fourni par un capteur de vitesse surface NMEA 2000 pris en charge. Le volume augmente lorsque le STW passe de la vitesse Minimum définie à la vitesse Maximum définie.

Vitesse du vent : utilise le relevé de vitesse du vent fourni par un capteur de vitesse du vent NMEA 2000 pris en charge. Le volume augmente lorsque la vitesse du vent passe de la vitesse Minimum définie à la vitesse Maximum définie.

Désactivation d'une zone

Vous pouvez désactiver une zone inutilisée et la supprimer des pages de volume. Lorsqu'une zone est désactivée, vous ne pouvez modifier aucun paramètre de cette zone. Vous ne pouvez pas désactiver la zone 1.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone**.
- 4 Sélectionnez une zone.
- 5 Sélectionnez **Zone activée** pour décocher la case.

Attribution d'un nom à une zone

Vous pouvez donner un nom à une zone de haut-parleur pour l'identifier plus facilement.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone**.
- 4 Sélectionnez une zone.
- 5 Sélectionnez **Nom de la zone**, puis choisissez une option :
 - Sélectionnez un nom prédéfini dans la liste.
 - Sélectionnez **Nom personnalisé**, puis saisissez un nom unique pour la zone.

Liaison de zones

Vous pouvez lier les zones 1 et 2 pour synchroniser le volume. Si vous changez le volume de l'une des zones liées, le volume de l'autre change aussi.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone** > **Zone 2** > **Lien vers la zone 1**.

REMARQUE : une fois les zones 1 et 2 liées, vous pouvez ajuster le volume de chaque zone individuellement.

Activation du contrôle du volume de la zone 3 ou 4 à partir d'un ampli connecté

Par défaut, le volume des zones 3 et 4 est contrôlé par la chaîne stéréo. Si vous le souhaitez, vous pouvez contrôler le volume de ces zones via l'ampli connecté.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone**.
- 4 Sélectionnez la zone 3 ou la zone 4.
- 5 Sélectionnez **Contrôle du volume** pour décocher la case.

Le signal audio provenant de la zone est fourni à l'ampli à un niveau de sortie fixe, au volume maximal.

Réglage du filtre du caisson de basse

Vous pouvez utiliser le paramètre de filtre de caisson de basse pour contrôler la fréquence de coupure du caisson de basse pour chaque zone, ce qui permet d'optimiser le mélange des sons produits par les haut-parleurs et par le caisson de basse. Les signaux audio au-dessus de la fréquence sélectionnée ne sont pas transmis au caisson de basse.

REMARQUE : si vous avez appliqué un paramètre DSP à une zone via l'application Fusion Audio, vous ne pouvez pas le modifier sur la chaîne stéréo.

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone**.
- 4 Sélectionnez une zone.
- 5 Sélectionnez **Fréq. basse %1**.
- 6 Sélectionnez une fréquence.

Réglage de paramètres audio supplémentaires pour une zone

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Zone**.
- 4 Sélectionnez une zone.
- 5 Sélectionnez une ou plusieurs options :
 - Pour limiter la sortie du volume maximum de cette zone, sélectionnez **Limite vol.** et réglez le niveau.
 - Pour régler la balance entre le haut-parleur droit et le haut-parleur gauche de cette zone, sélectionnez **Balance** et réglez la balance.
 - Pour réduire la puissance de sortie de l'ampli externe associé à cette zone, sélectionnez **Sens. amp EXT**, et réglez le niveau de sensibilité.
 - Pour réduire la puissance de sortie de l'ampli interne associé à cette zone, sélectionnez **Sens. amp INT**, et réglez le niveau de sensibilité.

REMARQUE : ce paramètre est disponible uniquement pour les zones associées à un ampli interne, généralement les zones 1 et 2.
 - Pour modifier la sortie de cette zone de stéréo à mono, sélectionnez **Mono**.

REMARQUE : le réglage mono est utile si l'utilisateur est plus proche d'un haut-parleur que de l'autre et n'entend principalement que ce canal. Le réglage mono combine les deux canaux de chaque haut-parleur de la zone.

Paramètres de source

Sélectionnez  > **Paramètres** sélectionnez le nom de la chaîne stéréo, **Source**, puis le nom de la source à configurer.

REMARQUE : ce menu contient les paramètres de la source à l'échelle du système. La plupart des sources ont également des paramètres spécifiques de la source. Reportez-vous aux sections relatives à chaque source pour plus d'informations sur les paramètres spécifiques.

Certaines options ne sont pas disponibles pour toutes les sources de la chaîne stéréo.

Source activée : permet d'activer et de désactiver la source sur cette chaîne stéréo. Vous pouvez désactiver les sources qui ne seront jamais utilisées sur la chaîne stéréo afin qu'elles n'apparaissent plus sur l'écran de sélection de la source.

Groupe activé : permet d'activer et de désactiver le partage de la source lorsqu'elle est connectée à d'autres chaînes stéréo d'un groupe ([Réseau Fusion PartyBus, page 25](#)). Vous devrez peut-être désactiver le partage pour certaines sources telles que AM, car la diffusion sur le réseau Fusion PartyBus cause un léger décalage de l'audio qui peut être gênant dans certaines situations.

Nom de la source : permet de modifier le nom de la source tel qu'il apparaît sur cette chaîne stéréo. Cette option affecte également la façon dont la source apparaît sur les autres chaînes stéréo d'un groupe.

Paramètres réseau

REMARQUE : si un traceur Garmin est détecté sur le réseau, la chaîne stéréo passe automatiquement en mode Garmin Marine Network et tous les autres paramètres réseau sont désactivés.

Sélectionnez  > **Paramètres**, sélectionnez le nom de la chaîne stéréo, puis Réseau.

Client DHCP : définit l'appareil en tant que client DHCP. Il s'agit du paramètre par défaut pour tous les appareils qui n'ont pas été configurés en tant que serveur DHCP.

IP statique : permet de définir une adresse IP statique pour l'appareil ([Configuration d'une adresse IP statique, page 36](#)).

Détails : affiche des informations sur la configuration du réseau.

Avancé : permet de configurer le serveur DHCP et de réinitialiser tous les paramètres du réseau par défaut pour cette chaîne stéréo.

Enregistrer. : permet d'enregistrer les modifications apportées aux paramètres du réseau.

Configuration de la chaîne stéréo en tant que serveur DHCP filaire

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.

REMARQUE : même si les appareils Fusion PartyBus peuvent communiquer sans serveur DHCP sur le réseau, ils prennent plus de temps à se connecter entre eux quand vous les allumez la première fois. Il est vivement recommandé de configurer un serveur DHCP sur le réseau pour optimiser les résultats.

REMARQUE : si votre bateau dispose de plusieurs réseaux Garmin Marine Network et Garmin BlueNet connectés via un pont Garmin BlueNet, toutes les chaînes stéréo doivent être connectées au réseau Garmin BlueNet.

1 Sélectionnez  > **Paramètres**.

2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.

3 Sélectionnez **Réseau > IP statique > Enregistrer**.

Vous devez définir une adresse IP statique pour la chaîne stéréo avant de pouvoir la configurer en tant que serveur DHCP filaire.

4 Sélectionnez **Avancé > Serveur DHCP > DHCP activé > Enregistrer**.

Vous pouvez configurer la plage d'adresses IP sur le serveur DHCP ([Paramètres DHCP, page 36](#)).

Configuration d'une adresse IP statique

Si la chaîne stéréo est configurée en tant qu'IP statique, elle reçoit automatiquement l'adresse IP 192.168.0.1. Vous pouvez modifier cette adresse IP.

Si la chaîne stéréo est un client DHCP sur le réseau et que vous ne voulez pas que le serveur DHCP lui attribue automatiquement une adresse IP, vous pouvez choisir une adresse IP statique.

REMARQUE : chaque appareil sur le réseau doit disposer d'une adresse IP unique. Si vous sélectionnez une adresse IP identique à une autre adresse IP du réseau, les appareils ne fonctionneront pas correctement.

1 Sélectionnez  > **Paramètres**.

2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.

3 Sélectionnez **Réseau > IP statique**.

4 Sélectionner une option :

- Pour définir l'adresse IP, sélectionnez **IP**, puis entrez l'adresse IP.
- Pour définir le masque de sous-réseau, sélectionnez **Maque : %1**, puis entrez le masque de sous-réseau.

REMARQUE : le masque de sous-réseau doit correspondre à tous les autres appareils sur le réseau pour fonctionner correctement. Le masque de sous-réseau habituel est 255.255.255.0.

- Pour définir l'adresse IP de la passerelle par défaut, sélectionnez **Passerelle**, puis entrez l'adresse IP de la passerelle.

REMARQUE : en général, la passerelle par défaut est définie en tant qu'adresse IP du serveur DHCP sur le réseau.

5 Sélectionnez **Enregistrer**.

Paramètres DHCP

Sélectionnez  > **Paramètres**, puis **Réseau > Avancé > Serveur DHCP**.

DHCP activé : permet de définir l'appareil en tant que serveur DHCP sur le réseau.

IP de début : %1 : permet de définir la première adresse IP de la plage d'adresses IP du serveur DHCP.

IP de fin : %1 : permet de définir la dernière adresse IP de la plage d'adresses IP du serveur DHCP.

Connexion de la chaîne stéréo à un réseau Garmin

REMARQUE : lorsque vous connectez la chaîne stéréo à un réseau Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network, vous ne pouvez utiliser que des appareils Garmin et Fusion. Vous ne pourrez pas utiliser directement des routeurs ou d'autres produits réseau tiers avec cette chaîne stéréo.

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

REMARQUE : si un traceur Garmin est détecté sur le réseau, la chaîne stéréo passe automatiquement en mode Garmin Marine Network et tous les autres paramètres réseau sont désactivés.

Cette chaîne stéréo est compatible à la fois avec les appareils Garmin BlueNet et les appareils Garmin Marine Network. Pour en savoir plus sur la technologie Garmin BlueNet, y compris sur les meilleures pratiques pour créer un réseau comprenant à la fois des appareils Garmin BlueNet et d'anciens périphériques Garmin Marine Network, rendez-vous sur garmin.com/manuals/bluenet.

REMARQUE : si votre bateau dispose de plusieurs réseaux Garmin Marine Network et Garmin BlueNet connectés via un pont Garmin BlueNet, toutes les chaînes stéréo doivent être connectées au réseau Garmin BlueNet.

ASTUCE : lorsque la chaîne stéréo est connectée à un réseau Garmin, vous pouvez connecter un appareil mobile à un point d'accès sans fil sur un traceur Garmin connecté et utiliser l'application Fusion Audio pour contrôler la chaîne stéréo.

- 1 Déterminez le meilleur appareil sur le réseau Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network auquel vous devez connecter la chaîne stéréo.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour connecter la chaîne stéréo à un appareil Garmin BlueNet, utilisez un câble adaptateur réseau Garmin BlueNet vers RJ45 (vendu séparément - 010-12531-02).
 - Pour connecter la chaîne stéréo à un appareil Garmin Marine Network, utilisez les câbles Garmin Marine Network vers Fusion (010-12531-20).

Restauration des paramètres du réseau

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

- 1 Sélectionnez  > **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 3 Sélectionnez **Réseau** > **Avancé** > **Réinitialiser** > **Oui**.

Options de mise à jour

AVIS

N'éteignez pas l'appareil et ne débranchez pas le courant lors d'une mise à jour logicielle. Si vous coupez l'alimentation pendant une mise à jour logicielle, vous risquez de désactiver l'appareil.

En fonction de votre chaîne stéréo et de vos connexions réseau, plusieurs options de mise à jour logicielle peuvent être disponibles. Avant de procéder à une mise à jour, examinez vos appareils et connexions pour déterminer la méthode la plus efficace pour procéder à la mise à jour (*Mises à jour logicielles, page 40*).

REMARQUE :

- L'appareil peut redémarrer plusieurs fois pendant une mise à jour. Ceci est normal.
- Vous ne pouvez programmer que des versions plus récentes de logiciels sur l'appareil.

Sélectionnez  > **Paramètres** > **Mettre à jour**.

Mettre à j. appareils : permet la mise à jour du système stéréo à l'aide d'un fichier de mise à jour logicielle valide sur une clé USB connectée (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, page 43*).

Accessoires > Télécommande NRX : permet de mettre à jour une télécommande NRX en option connectée au port NMEA 2000 ou au réseau NMEA 2000.

Accessoires > Télécommande ERX : permet de mettre à jour une télécommande Fusion Apollo ERX400 en option connectée au port ETHERNET ou au réseau Fusion PartyBus à l'aide d'un fichier de mise à jour logicielle valide sur une clé USB connectée (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, page 43*).

Accessoires > Module DAB : permet de mettre à jour un module DAB en option connecté au port SIRIUS XM.

Enreg. appar. Garmin : permet d'enregistrer sur une clé USB connectée les informations relatives à l'appareil connecté. Ces informations sont requises par le programme Garmin Express™ lors du transfert des fichiers de mise à jour logicielle sur la clé USB.

Réinitial. usine : permet de réinitialiser les paramètres par défaut.

Options supplémentaires de contrôle de la stéréo

Connexion à une montre Garmin

Pour plus d'informations sur la montre, consultez son manuel d'utilisation sur garmin.com/manuals.

- 1 En suivant les instructions du manuel de la montre, installez l'application Fusion Audio disponible dans la boutique Connect IQ™ sur la montre.
- 2 Sur le système stéréo, sélectionnez la source **BLUETOOTH**.
- 3 Sélectionnez  > **BLUETOOTH** > **Contacts** > **Découvrable**.
Le système stéréo est alors visible pendant 2 minutes.
- 4 Approchez la montre à moins de 3 mètres (10 pi) du système stéréo.

REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m (33 pi) d'autres appareils ANT® pendant le couplage.

- 5 Ouvrez l'application Fusion Audio sur la montre.

La première fois que vous ouvrez l'application sur la montre, la montre se couple et se connecte automatiquement avec le système stéréo. Si vous devez la coupler avec un autre système stéréo, ouvrez l'application Fusion Audio, puis sélectionnez **Paramètres** > **Coupler nouveau**.

- 6 Contrôlez la lecture de l'audio à l'aide de l'application Fusion Audio sur la montre.

Une fois les appareils couplés, ils se connectent automatiquement ensemble lorsqu'ils sont allumés, à portée et que l'application est lancée sur la montre.

Connexion à une télécommande ARX70

1 Sur le système stéréo, sélectionnez la source **BLUETOOTH**.

2 SÉLECTIONNEZ  > **BLUETOOTH** > **Contacts** > **Découvrable**.

ASTUCE : vous pouvez aussi appuyer sur le bouton  de la chaîne stéréo pour la rendre découvrable.

3 Approchez la télécommande ARX70 à moins de 10 m (33 pi) de la chaîne stéréo.

REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m (33 pi) d'autres appareils ANT pendant le couplage.

4 Sur la télécommande ARX70, maintenez  enfoncé, jusqu'à ce que le voyant LED d'état se mette à clignoter en vert et rouge.

La télécommande recherche la chaîne stéréo. Quand le couplage de la télécommande réussit, le voyant LED d'état s'allume brièvement en vert, puis s'éteint.

Si la télécommande ne parvient pas à détecter la chaîne stéréo, le voyant LED d'état s'allume brièvement en rouge, puis s'éteint.

Application de la télécommande sans fil Fusion Audio

Vous pouvez utiliser l'application Télécommande Fusion Audio sur votre appareil Apple ou Android compatible pour régler le volume de la chaîne stéréo, changer de source, contrôler la lecture, sélectionner et gérer les stations préréglées et régler d'autres paramètres de la chaîne stéréo. Vous pouvez utiliser l'application pour installer et configurer des profils DSP sur la chaîne stéréo. Vous pouvez utiliser l'application pour mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo.

L'application communique avec le système stéréo via la connexion sans fil vers l'appareil mobile. Vous devez connecter votre appareil compatible au système stéréo à l'aide de la technologie Bluetooth pour utiliser l'application.

Si la chaîne stéréo est connectée à un réseau avec un point d'accès Wi-Fi®, l'application peut communiquer avec la chaîne stéréo à l'aide du réseau pour une plus grande portée qu'une connexion Bluetooth.

REMARQUE : vous ne pouvez pas mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo via une connexion Bluetooth. Vous devez vous connecter à l'application via une connexion Wi-Fi pour mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo via un réseau sans fil.

Vous pouvez connecter un appareil Apple à la chaîne stéréo à l'aide d'un câble USB pour mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo.

Pour en savoir plus sur l'application Télécommande Fusion Audio pour les appareils Apple et Android compatibles, rendez-vous sur Apple App StoreSM ou sur la boutique Google PlayTM.

Contrôle et connexion au réseau stéréo Fusion

Une fois connecté au réseau à l'aide d'une méthode prise en charge, vous pouvez prendre le contrôle total des systèmes de divertissement Fusion compatibles sur des écrans multifonctions compatibles installés au niveau de la barre, du flybridge ou de la station de navigation du bateau. Ainsi, vous bénéficiez d'un contrôle intégré sur votre système de divertissement, et d'une console désencombrée.

L'écran multifonction connecté devient le portail sur lequel vous pouvez contrôler l'ensemble de l'activité sonore du bateau, peu importe où le système stéréo est installé à bord. La chaîne stéréo Fusion compatible peut être installée hors de vue si l'espace est un problème. Les utilisateurs doivent alors uniquement se rendre à son emplacement lorsqu'ils ont besoin de changer de support multimédia amovible.

Cet appareil peut communiquer avec un écran multifonction compatible à l'aide des connexions réseau standard existantes, y compris par Ethernet et par la technologie sans fil Wi-Fi.

REMARQUE : les écrans multifonctions Garmin doivent être connectés par Ethernet.

Cet appareil peut communiquer avec un écran multifonction compatible à l'aide des connexions réseau NMEA 2000 standard existantes.

Informations NMEA 2000

NMEA 2000 est la norme marine la plus populaire en ce qui concerne la communication de données à bord de bateaux. C'est devenue la référence pour l'envoi de données de navigation et de gestion des moteurs à bord de bateaux. Fusion innove en commercialisant le premier produit du marché à intégrer la fonctionnalité NMEA 2000 au sein de ses appareils de télécommande sonore. Cela permet à l'utilisateur de surveiller les données PGN (Parameter Group Number) NMEA 2000 pertinentes disponibles sur le réseau NMEA 2000 sur une télécommande NRX connectée.

Annexes

Enregistrement de votre appareil Fusion

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

- Rendez-vous sur le site garmin.com/account/register.
- Conservez en lieu sûr l'original de la facture ou une photocopie.

Nettoyage de l'appareil

- 1 Prenez un chiffon propre et doux humecté d'eau claire.
- 2 Frottez doucement l'appareil.

Mises à jour logicielles

Pour de meilleurs résultats, vous devez mettre à jour régulièrement le logiciel de tous les appareils Fusion. Certaines fonctions, telles que la fonctionnalité de groupe Fusion PartyBus, peuvent ne pas fonctionner correctement si toutes les chaînes stéréos connectées utilisent la même version logicielle.

En fonction de votre chaîne stéréo et de vos connexions réseau, vous pouvez utiliser l'une ou l'ensemble des méthodes de mise à jour suivantes :

- Si vous avez au moins une chaîne stéréo connectée à un réseau avec un point d'accès sans fil, vous pouvez mettre à jour le logiciel à l'aide de l'application de télécommande Fusion Audio (*Mise à jour du logiciel avec l'application Fusion Audio, page 46*).
- Si vous préférez ne pas utiliser l'application de télécommande, vous pouvez mettre à jour le logiciel à l'aide d'un fichier de mise à jour stéréo unique chargé sur une clé USB (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, page 43*).
- Si plusieurs chaînes stéréos sont connectées à l'aide de câbles Ethernet dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion, vous pouvez mettre à jour toutes les chaînes stéréos connectées à l'aide d'un fichier de mise à jour réseau du pack de divertissement chargé sur une clé USB² (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, page 43*).
- Si des contrôleurs d'éclairage Garmin Spectra sont connectés au même réseau NMEA 2000 que la chaîne stéréo, vous pouvez mettre à jour la chaîne stéréo et le logiciel du contrôleur d'éclairage à l'aide d'un fichier de mise à jour réseau du pack de divertissement chargé sur une clé USB² (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, page 43*).
- Si la chaîne stéréo est connectée à un traceur Garmin compatible, vous pouvez la mettre à jour à l'aide d'une mise à jour réseau complète du pack marin téléchargée sur le site web de Garmin ou sur Garmin Express et chargée sur une carte mémoire² (*Options de mise à jour du réseau, page 47*).

Vous pouvez utiliser ce tableau pour déterminer au mieux les méthodes de mise à jour disponibles pour votre ou vos chaînes stéréos et trouver des informations supplémentaires sur chaque type de mise à jour.

² Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.40 ou ultérieure du logiciel pour envoyer des mises à jour logicielles à d'autres chaînes stéréos du réseau. Mettez à jour les chaînes stéréos individuellement selon les besoins avant de tenter une mise à jour du réseau.

Périphériques	Méthodes de mise à jour disponibles	Détails des méthodes de mise à jour
Une chaîne stéréo Fusion Apollo uniquement	- Application télécommande Fusion Audio - Clé USB (mise à jour stéréo unique)	Aucun
- Une chaîne stéréo Fusion Apollo - Un contrôleur d'éclairage Garmin Spectra connecté au même réseau NMEA 2000 que la chaîne stéréo	- Application télécommande Fusion Audio - Clé USB (mise à jour stéréo unique) - Clé USB (mise à jour réseau du pack de divertissement)	- Vous devez utiliser la méthode de mise à jour du pack de divertissement de la clé USB pour mettre à jour un contrôleur d'éclairage connecté. - La mise à jour à l'aide de l'application de télécommande met à jour la chaîne stéréo uniquement et ne met pas à jour un contrôleur d'éclairage connecté.
- Une ou plusieurs chaînes stéréo Fusion Apollo ne sont pas connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion - Un ou plusieurs contrôleurs d'éclairage Garmin Spectra connectés au même réseau NMEA 2000 que la ou les chaînes stéréo	- Application télécommande Fusion Audio - Clé USB (mise à jour stéréo unique) - Clé USB (mise à jour réseau du pack de divertissement ³)	- Vous devez utiliser la méthode de mise à jour du pack de divertissement de la clé USB pour mettre à jour le ou les contrôleurs d'éclairage. - Comme les chaînes stéréo ne sont pas connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion, vous devez mettre à jour chaque chaîne stéréo individuellement, en utilisant soit la méthode par clé USB, soit l'application de télécommande. - La mise à jour à l'aide de l'application de télécommande met à jour la chaîne stéréo uniquement et ne met pas à jour un contrôleur d'éclairage connecté.
- Plusieurs chaînes stéréo Fusion Apollo connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion avec un ensemble de chaînes stéréo connectées à l'aide de câbles Ethernet et de connexion Wi-Fi - Avec ou sans un ou plusieurs contrôleurs d'éclairage Garmin Spectra connectés au même réseau NMEA 2000 qu'au moins l'une des chaînes stéréo	- Application télécommande Fusion Audio - Clé USB (mise à jour stéréo unique) - Clé USB (mise à jour réseau du pack de divertissement ³)	- Vous devez utiliser la méthode de mise à jour du pack de divertissement de la clé USB pour mettre à jour le ou les contrôleurs d'éclairage. - Seules les chaînes stéréo connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion à l'aide d'une mise à jour par câble Ethernet pendant la mise à jour réseau du pack de divertissement. Les chaînes stéréo connectées à l'aide de la technologie Wi-Fi doivent être mises à jour individuellement. - Si vous effectuez la mise à jour à l'aide de l'application de télécommande ou de la mise à jour stéréo unique par clé USB, elle peut mettre à jour plusieurs chaînes stéréo connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion à l'aide de câbles Ethernet, à condition qu'elles soient toutes du même modèle. Les chaînes stéréo de différents modèles doivent être mises à jour individuellement. La mise à jour stéréo unique de l'application de télécommande ou de la clé USB ne met pas à jour un contrôleur d'éclairage connecté.
Plusieurs chaînes stéréo Fusion Apollo connectées ensemble pour former un réseau de divertissement	- Application télécommande Fusion Audio - Clé USB (mise à jour stéréo unique)	Vous devez utiliser la méthode de mise à jour du pack de divertissement de la clé USB pour mettre à jour le ou les contrôleurs d'éclairage. La méthode de mise à jour du pack de divertissement met

³ Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.40 ou ultérieure du logiciel pour envoyer des mises à jour logicielles à d'autres chaînes stéréo du réseau. Mettez à jour les chaînes stéréo individuellement selon les besoins avant de tenter une mise à jour du réseau.

Périphériques	Méthodes de mise à jour disponibles	Détails des méthodes de mise à jour
par câbles Ethernet uniquement (aucune chaîne stéréo connectée via la technologie Wi-Fi). Avec ou sans un ou plusieurs contrôleurs d'éclairage Garmin Spectra connectés au même réseau NMEA 2000 qu'au moins l'une des chaînes stéréo	Clé USB (mise à jour réseau du pack de divertissement ⁴)	également à jour toutes les chaînes stéréo connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion à l'aide de câbles Ethernet, quel que soit le modèle. Si vous effectuez la mise à jour à l'aide de l'application de télécommande ou d'une mise à jour stéréo unique sur clé USB, elle peut mettre à jour plusieurs chaînes stéréo connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Fusion à l'aide de câbles Ethernet, à condition qu'elles soient toutes du même modèle. Les chaînes stéréo de différents modèles doivent être mises à jour individuellement. La mise à jour stéréo unique de l'application de télécommande ou de la clé USB ne met pas à jour un contrôleur d'éclairage connecté.
- Une ou plusieurs chaînes stéréo Fusion Apollo connectées à un traceur Garmin via une connexion Garmin BlueNet filaire ou un réseau Garmin Marine Network. - Avec ou sans un ou plusieurs contrôleurs d'éclairage Garmin Spectra connectés au même réseau NMEA 2000 qu'au moins un des traceurs ou une des chaînes stéréo	- Carte mémoire utilisant un traceur Garmin réseau compatible (mise à jour réseau complète du pack marin ⁴) - Application de télécommande Fusion Audio ou clé USB (mise à jour stéréo unique)⁵	- La méthode de mise à jour complète du pack marin s'applique à tous les appareils Garmin Garmin BlueNet connectés au réseau NMEA 2000 filaire ou au réseau Garmin Marine Network, y compris les chaînes stéréo et les contrôleurs d'éclairage connectés. - Si une télécommande NRX ou un module DAB sont connectés à la chaîne stéréo, ils ne sont pas mis à jour dans le cadre de la méthode de mise à jour complète du pack marin. Vous devez effectuer les mises à jour de ces appareils individuellement (Options de mise à jour, page 38). - Si votre chaîne stéréo ou vos chaînes stéréo sont connectées à un traceur Garmin, vous devez effectuer une mise à jour à l'aide de la méthode de mise à jour complète du pack marin sur une carte mémoire du traceur. Il n'est pas recommandé d'utiliser une autre méthode de mise à jour avec cette configuration. - Si votre ou vos chaînes stéréo ne fonctionnent pas avec la version 6.20 ou ultérieure du logiciel, vous devriez les déconnecter des périphériques réseau Garmin et effectuer une mise à jour stéréo unique. Après cette mise à jour, vous pouvez reconnecter la chaîne stéréo et utiliser la méthode de mise à jour complète du pack marin pour toutes les mises à jour ultérieures.

⁴ Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.40 ou ultérieure du logiciel pour envoyer des mises à jour logicielles à d'autres chaînes stéréo du réseau. Mettez à jour les chaînes stéréo individuellement selon les besoins avant de tenter une mise à jour du réseau.

⁵ Non recommandé. Vous devez utiliser une mise à jour réseau complète du pack marin si votre chaîne stéréo ou vos chaînes stéréo sont connectées à un traceur Garmin.

Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB

Vous pouvez mettre à jour le logiciel de l'appareil à l'aide d'une clé USB. Vous pouvez préparer une clé USB adaptée en téléchargeant et en chargeant manuellement les fichiers de mise à jour, ou vous pouvez utiliser l'application Garmin Express.

AVIS

N'éteignez pas l'appareil et ne débranchez pas le courant lors d'une mise à jour logicielle. Si vous coupez l'alimentation pendant une mise à jour logicielle, vous risquez de désactiver l'appareil.

REMARQUE :

- Vous ne pouvez pas mettre à jour le logiciel à l'aide d'une clé USB au format NTFS. Si vous rencontrez des problèmes lors de la mise à jour de l'appareil, formatez la clé USB au format FAT32 et relancez le processus de mise à jour.
- L'appareil peut redémarrer plusieurs fois pendant la mise à jour logicielle. C'est normal.
- Vous ne pouvez programmer que des versions plus récentes de logiciels sur l'appareil.
- Vous pouvez télécharger un pack de divertissement pour mettre à jour toutes les chaînes stéréo Fusion Apollo connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement Garmin Spectra à l'aide de câbles Ethernet et de tout contrôleur d'éclairage connecté au même réseau NMEA 2000 que la chaîne stéréo ⁶.

REMARQUE : si la chaîne stéréo que vous voulez mettre à jour se trouve dans un groupe, vous devez la retirer du groupe (*Sortie d'un groupe, page 25*).

- 1 Sélectionnez une option pour préparer la clé USB pour la mise à jour du logiciel de la chaîne stéréo :
 - Téléchargez manuellement la mise à jour logicielle et chargez-la sur la clé USB (*Téléchargement manuel d'une mise à jour logicielle, page 44*).
 - Préparez la clé USB à l'aide de l'application Garmin Express (*Téléchargement d'une mise à jour logicielle à l'aide de l'application Garmin Express, page 44*).
- 2 Après avoir préparé la clé USB avec les fichiers de mise à jour logicielle, insérez la clé USB dans la chaîne stéréo et utilisez l'interface stéréo pour procéder à la mise à jour (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB préparée, page 45*).

REMARQUE : dans certains cas, vous pouvez avoir une chaîne stéréo escamotable que vous contrôlez à l'aide d'un traceur Garmin connecté au même réseau NMEA 2000, sans utiliser de câble Ethernet. Vous pouvez lancer une mise à jour logicielle pour cette chaîne stéréo ou ses accessoires stéréo sur un périphérique de stockage USB à l'aide de l'interface du traceur Garmin connecté (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB et d'un traceur Garmin connecté, page 48*).

⁶ Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.40 ou ultérieure du logiciel pour envoyer des mises à jour logicielles à d'autres chaînes stéréo du réseau. Mettez à jour les chaînes stéréo individuellement selon les besoins avant de tenter une mise à jour du réseau.

Téléchargement manuel d'une mise à jour logicielle

Vous pouvez télécharger le fichier de mise à jour approprié pour votre chaîne stéréo, accessoire stéréo ou appareil de divertissement connecté sur le site Web Garmin et préparer manuellement une clé USB pour mettre à jour la chaîne stéréo.

1 Sélectionner une option :

- Si vous souhaitez télécharger la mise à jour logicielle USB de la chaîne stéréo simple ou un fichier de mise à jour logicielle des accessoires, rendez-vous sur la page de votre chaîne stéréo ou de vos accessoires stéréo sur support.garmin.com.
- Si vous souhaitez télécharger le pack de divertissement pour mettre à jour toutes les chaînes stéréo Fusion Apollo connectées à un réseau de divertissement à l'aide de câbles Ethernet, ainsi que tous les contrôleurs d'éclairage Garmin Spectra connectés au même réseau NMEA 2000 que la chaîne stéréo, rendez-vous sur garmin.com/support/software/marine/.

2 Téléchargez le fichier de mise à jour de la chaîne stéréo, le fichier de mise à jour des accessoires ou le fichier de mise à jour du pack de divertissement.

3 Insérez une clé USB correctement formatée de taille suffisante dans votre ordinateur.

4 Extrayez le contenu de l'archive .zip à la racine d'une clé USB.

La mise à jour logicielle se trouve dans un dossier nommé **Garmin**.

5 Éjectez ou retirez la clé USB de l'ordinateur en toute sécurité.

Installez la mise à jour sur la chaîne stéréo (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB préparée, page 45*).

Téléchargement d'une mise à jour logicielle à l'aide de l'application Garmin Express

Vous devez utiliser une clé USB vierge pour les mises à jour. Le processus de mise à jour efface le contenu et reformate la clé USB.

1 Allumez le système stéréo.

2 Insérez la clé USB dans le port USB de la chaîne stéréo.

3 Sélectionnez > **Paramètres**, le nom de la chaîne stéréo, puis **Mettre à jour** > **Enreg. appar. Garmin**.

La chaîne stéréo écrit un petit fichier sur la clé USB utilisée par l'application Garmin Express pour identifier la chaîne stéréo et les appareils connectés et pour télécharger le fichier de mise à jour approprié.

4 Au bout d'environ dix secondes minimum, retirez la clé USB de la chaîne stéréo.

5 Le cas échéant, installez l'application Garmin Express sur votre ordinateur (*Installation de l'application Garmin Express sur un ordinateur, page 45*).

6 Ouvrez l'application Garmin Express sur votre ordinateur.

7 Insérez la clé USB dans l'ordinateur.

8 Le cas échéant, sélectionnez votre bateau et votre appareil ou sélectionnez l'option pour ajouter un appareil en lisant la clé USB.

9 Si des mises à jour sont disponibles, sélectionnez **Mises à jour logicielles** > **Continuer**.

10 Lisez et approuvez les conditions.

11 Sélectionnez la lettre du lecteur de la clé USB.

12 Lisez l'avertissement de reformatage et sélectionnez **OK**.

13 Patientez pendant la copie de la mise à jour logicielle sur la clé USB.

REMARQUE : la copie du fichier de mise à jour sur la clé USB peut prendre entre quelques minutes et plusieurs heures.

14 Une fois le processus terminé, fermez l'application Garmin Express.

15 Éjectez ou retirez la clé USB de l'ordinateur en toute sécurité.

Installez la mise à jour sur la chaîne stéréo (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB préparée, page 45*).

Installation de l'application Garmin Express sur un ordinateur

Vous pouvez installer l'application Garmin Express sur un ordinateur Windows® ou Mac®.

- 1 Rendez-vous sur garmin.com/express.
- 2 Sélectionnez **Télécharger pour Windows** ou **Télécharger pour Mac**.
- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB préparée

Avant de mettre à jour le logiciel, vous devez charger les fichiers de mise à jour du logiciel sur une clé USB appropriée soit manuellement (*Téléchargement manuel d'une mise à jour logicielle*, page 44), soit à l'aide de l'application Garmin Express (*Téléchargement d'une mise à jour logicielle à l'aide de l'application Garmin Express*, page 44).

AVIS

N'éteignez pas la chaîne stéréo ou ne débranchez pas le courant lors d'une mise à jour logicielle. La mise hors tension lors d'une mise à jour logicielle peut causer la désactivation de la chaîne stéréo.

REMARQUE : la chaîne stéréo peut redémarrer plusieurs fois pendant la mise à jour du logiciel. C'est normal.

- 1 Allumez le système stéréo.
- 2 Une fois la chaîne complètement démarrée, insérez la clé USB dans le port USB.
REMARQUE : pour que l'invite de mise à jour s'affiche automatiquement, vous devez laisser l'appareil démarrer complètement avant d'insérer la clé USB.
- 3 Si vous êtes invité à mettre à jour le logiciel automatiquement, sélectionnez **Installer maintenant** pour lancer la mise à jour et ignorez l'étape suivante.
- 4 Si l'invite de mise à jour ne s'affiche pas automatiquement, sélectionnez une option :
 - Pour mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo, sélectionnez  > **Paramètres**, le nom de la chaîne stéréo, puis **Mettre à jour** > **Mettre à j. appareils**.
 - Pour mettre à jour les accessoires connectés à la chaîne stéréo, sélectionnez  > **Paramètres**, sélectionnez le nom de la chaîne stéréo, puis sélectionnez **Mettre à jour** > **Accessoires** et sélectionnez le nom de l'accessoire que vous souhaitez mettre à jour.

AVIS

Pour vous assurer que tous les accessoires sont correctement mis à jour, vous devez d'abord mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo, puis mettre à jour les accessoires.

Le voyant LED  clignote quatre fois, puis clignote régulièrement pendant la mise à jour logicielle.

- 5 Patientez quelques minutes le temps que la procédure de mise à jour s'exécute.
ASTUCE : si vous utilisez une mise à jour stéréo unique, si plusieurs chaînes stéréo de ce modèle sont connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement à l'aide de câbles Ethernet, elles sont toutes mises à jour en même temps ⁷. Si vous disposez de plusieurs chaînes stéréo de différents modèles, vous devez les mettre à jour séparément. L'utilisation d'un pack de divertissement permet de mettre à jour toutes les chaînes stéréo Fusion Apollo connectées, quel que soit leur modèle.
- 6 Laissez la clé USB en place pendant que la chaîne stéréo est mise à jour.
La chaîne stéréo peut redémarrer plusieurs fois pendant le processus de mise à jour.
- 7 Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez **Redémarrer** pour finaliser le processus de mise à jour.
- 8 Une fois la chaîne stéréo complètement redémarrée, retirez la clé USB.
REMARQUE : si la clé USB est retirée avant que l'appareil ne redémarre complètement, la mise à jour n'est pas terminée.

⁷ Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.40 ou ultérieure du logiciel pour envoyer des mises à jour logicielles à d'autres chaînes stéréo du réseau. Mettez à jour les chaînes stéréo individuellement selon les besoins avant de tenter une mise à jour du réseau.

Mise à jour du logiciel avec l'application Fusion Audio

Si la chaîne stéréo est connectée à un réseau Fusion PartyBus disposant d'un routeur sans fil ou d'un point d'accès Wi-Fi, vous pouvez mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo via l'application Fusion Audio, disponible pour les appareils Apple ou Android compatibles, dans l'Apple App Store ou la boutique Google Play.

Si vous disposez d'un appareil Apple compatible, vous pouvez utiliser un câble de synchronisation Lightning vers USB (vendu séparément) connecté au port USB de la chaîne stéréo et à votre appareil Apple pour mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo via l'application Fusion Audio.

AVIS

N'éteignez pas la chaîne stéréo ou ne débranchez pas le courant lors d'une mise à jour logicielle. Si vous coupez l'alimentation pendant une mise à jour logicielle, vous risquez de désactiver l'appareil.

REMARQUE : si la chaîne stéréo que vous voulez mettre à jour se trouve dans un groupe, vous devez la retirer du groupe (*Sortie d'un groupe, page 25*).

REMARQUE :

- La chaîne stéréo peut redémarrer plusieurs fois pendant la mise à jour du logiciel. C'est normal.
 - Vous ne pouvez programmer que des versions plus récentes de logiciels sur la chaîne stéréo.
- 1 Si nécessaire, connectez votre appareil mobile à la chaîne stéréo en utilisant l'une des méthodes suivantes :
 - Connectez votre appareil mobile à la chaîne stéréo à l'aide d'une connexion Bluetooth.
REMARQUE : vous pouvez utiliser une connexion Bluetooth pour accéder aux informations de la chaîne stéréo et permettre à l'application de télécharger une mise à jour, mais vous devez passer à une connexion Wi-Fi pour transférer la mise à jour sur la chaîne stéréo au moment voulu. Vous ne pouvez pas mettre à jour la chaîne stéréo via une connexion Bluetooth uniquement.
 - Connectez votre appareil mobile à un point d'accès Wi-Fi sur le même réseau Fusion PartyBus que la chaîne stéréo.
 - Si vous disposez d'un appareil Apple compatible, vous pouvez utiliser un câble de synchronisation Lightning vers USB (vendu séparément) pour connecter votre appareil au port USB sur la chaîne stéréo.
 - 2 Ouvrez l'application Fusion Audio et vérifiez que la chaîne stéréo s'affiche bien dans l'application.
 - 3 Si votre appareil est connecté à un point d'accès Wi-Fi sur le réseau Fusion PartyBus, déconnectez l'appareil mobile du point d'accès Wi-Fi et connectez-le à un réseau Wi-Fi différent avec accès à Internet ou à la connexion de données mobiles sans fil de votre opérateur.
REMARQUE : vous devez connecter votre appareil mobile à Internet pour télécharger les fichiers de mise à jour logicielle nécessaires.
ASTUCE : si votre réseau Fusion PartyBus est actuellement connecté à un routeur doté d'un modem ou d'une carte SIM fournissant un accès Internet, vous pouvez laisser votre appareil mobile connecté au réseau au lieu de le déconnecter et d'utiliser la connexion de données mobiles sans fil de votre opérateur pour télécharger les fichiers de mise à jour.
 - 4 Dans l'application Fusion Audio, sélectionnez  > **Général** > **Mise à jour du logiciel**.
 - 5 Sélectionnez **Mise à jour logicielle en ligne**.
L'application télécharge le fichier de mise à jour du logiciel.
 - 6 Une fois que l'application a terminé de télécharger le fichier de mise à jour, reconnectez l'appareil mobile à un point d'accès Wi-Fi sur le réseau Fusion PartyBus.
REMARQUE : si vous disposez d'un appareil Apple, vous pouvez utiliser un câble de synchronisation Lightning vers USB (vendu séparément) pour connecter votre appareil à la chaîne stéréo au lieu d'utiliser une connexion Wi-Fi.

7 Le cas échéant, dans l'application Fusion Audio, reconnectez la chaîne stéréo.

8 Le cas échéant, sélectionnez  > **Général** > **Mises à jour logicielles** > **Mise à jour logicielle en ligne**.

L'application transfère la mise à jour logicielle à la chaîne stéréo via la connexion Wi-Fi, la chaîne stéréo met à jour le logiciel, puis redémarre.

Le voyant LED  clignote quatre fois, puis clignote régulièrement pendant la mise à jour logicielle.

ASTUCE : si plusieurs chaînes stéréo de ce modèle sont connectées dans le cadre d'un réseau de divertissement à l'aide de câbles Ethernet, elles sont toutes mises à jour en même temps⁸. Si vous disposez de plusieurs chaînes stéréo de différents modèles, vous devez les mettre à jour séparément.

Options de mise à jour du réseau

Lorsque vous êtes connecté au même réseau Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network qu'un traceur Garmin compatible, vous pouvez mettre à jour vos chaînes stéréo Fusion et accessoires compatibles à partir du traceur.

Vous pouvez effectuer une mise à jour du réseau Garmin qui met à jour tous les appareils Garmin et Fusion connectés au réseau.

Dans certains cas, vous pouvez avoir une chaîne stéréo escamotable que vous contrôlez à l'aide d'un traceur Garmin connecté au même réseau NMEA 2000, sans utiliser de câble Ethernet. Vous pouvez lancer une mise à jour logicielle pour cette chaîne stéréo ou ses accessoires stéréo sur un périphérique de stockage USB à l'aide de l'interface du traceur Garmin connecté (*Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB et d'un traceur Garmin connecté*, page 48).

Mise à jour du logiciel dans le cadre d'une mise à jour du réseau Garmin

Si la chaîne stéréo est connectée au même réseau Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network qu'un traceur Garmin compatible, vous pouvez effectuer une mise à jour du réseau sur le traceur afin de mettre à jour tous les appareils Garmin et chaînes stéréo Fusion Apollo connectés.

REMARQUE : une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Si votre chaîne stéréo fonctionne avec une version plus ancienne du logiciel, vous devriez la déconnecter du réseau et la mettre à jour en utilisant une clé USB avant de la reconnecter et d'essayer une mise à jour réseau.

REMARQUE : si une télécommande NRX ou un module DAB sont connectés à la chaîne stéréo, ils ne sont pas mis à jour dans le cadre d'une mise à jour réseau complète du pack marin. Vous devez effectuer les mises à jour de ces appareils individuellement (*Options de mise à jour*, page 38).

- 1 Si nécessaire, rendez-vous sur garmin.com/manuals et recherchez la dernière version du manuel d'utilisation de votre traceur connecté.
- 2 Rendez-vous sur garmin.com/support/software/marine/ pour télécharger la dernière mise à jour du pack marin.

Vous devez télécharger la mise à jour et l'installer à l'aide d'une carte mémoire sur le traceur. La mise à jour de Marine Network à l'aide de l'application ActiveCaptain ne met pas à jour les chaînes stéréo Fusion Apollo connectées.

- 3 Suivez les instructions du manuel d'utilisation du traceur pour effectuer une mise à jour du réseau.
Le logiciel est mis à jour sur tous vos appareils connectés, y compris la chaîne stéréo.

⁸ Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.20 ou plus récente du logiciel pour recevoir une mise à jour par le réseau. Une chaîne stéréo doit exécuter la version 6.40 ou ultérieure du logiciel pour envoyer des mises à jour logicielles à d'autres chaînes stéréo du réseau. Mettez à jour les chaînes stéréo individuellement selon les besoins avant de tenter une mise à jour du réseau.

Mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB et d'un traceur Garmin connecté

Avant de mettre à jour le logiciel, vous devez charger les fichiers de mise à jour du logiciel sur une clé USB appropriée soit manuellement ([Téléchargement manuel d'une mise à jour logicielle](#), page 44), soit à l'aide de l'application Garmin Express ([Téléchargement d'une mise à jour logicielle à l'aide de l'application Garmin Express](#), page 44).

AVIS

N'éteignez pas la chaîne stéréo ou ne débranchez pas le courant lors d'une mise à jour logicielle. La mise hors tension lors d'une mise à jour logicielle peut causer la désactivation de la chaîne stéréo.

REMARQUE : la chaîne stéréo peut redémarrer plusieurs fois pendant la mise à jour du logiciel. C'est normal.

- 1 Insérez la clé USB dans le port USB de la chaîne stéréo.
- 2 Sur un traceur connecté au même réseau que la chaîne stéréo, sélectionnez **Navire > Multimédia > Options > Installation**.
- 3 Sélectionnez le nom de la chaîne stéréo.
- 4 Sélectionner une option :
 - Pour mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo, sélectionnez **Mettre à jour le logiciel > Mettre à jour le système stéréo > OK**.
 - Pour mettre à jour les accessoires connectés à la chaîne stéréo, sélectionnez **Mettre à jour le logiciel > Accessoires** et sélectionnez le nom de l'accessoire que vous souhaitez mettre à jour.

AVIS

Pour vous assurer que tous les accessoires sont correctement mis à jour, vous devez d'abord mettre à jour le logiciel de la chaîne stéréo, puis mettre à jour les accessoires.

- 5 Patientez quelques minutes le temps que la procédure de mise à jour s'exécute.
- 6 Lorsque vous y êtes invité, laissez la clé USB en place et redémarrez la chaîne stéréo.
- 7 Retirez la clé USB.

REMARQUE : si la clé USB est retirée avant que l'appareil ne redémarre complètement, la mise à jour n'est pas terminée.

Dépannage

Le système stéréo ne réagit pas aux boutons

- Maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que la chaîne stéréo s'arrête et allumez-la pour réinitialiser la chaîne stéréo.
- Pour réinitialiser la chaîne stéréo, mettez le système hors tension pendant deux minutes.

Le flux audio en Bluetooth est saccadé par des micro-coupures

- Vérifiez que le lecteur audio n'est pas couvert ni gêné par un obstacle.
La technologie Bluetooth fonctionne de manière optimale lorsqu'aucun obstacle ne gêne la communication.
- Approchez le lecteur audio à moins de 10 m (33 pi) du système stéréo.
- Désactivez le paramètre **Découvrable** une fois que vous avez couplé un appareil Bluetooth au système stéréo.

Le système stéréo n'affiche aucune information de chanson provenant de ma source Bluetooth

La disponibilité des informations sur les chansons, comme le nom du titre, le nom de l'artiste, la durée de la piste et la pochette de l'album dépend de la compatibilité du lecteur audio et de l'application musicale.

Résolution des problèmes sur le réseau

Si vous ne voyez pas les appareils Fusion Apollo connectés au réseau ou si vous ne parvenez pas à vous y connecter, procédez comme suit :

- Vérifiez que tous les appareils Fusion Apollo, chaînes stéréo, télécommandes, commutateurs de réseau, routeurs et points d'accès sans fil sont connectés au réseau et sous tension.
- Vérifiez qu'un seul appareil, une chaîne stéréo ou un routeur, est configuré en tant que serveur DHCP. Si vous êtes connecté à un traceur Garmin à l'aide d'une connexion filaire Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network, le traceur agit comme un serveur DHCP pour le réseau et aucune chaîne stéréo connectée ne doit être configurée en tant que serveur DHCP.
- Changez le canal de votre routeur ou point d'accès sans fil pour vérifier la présence d'éventuelles interférences et les corriger.

S'il y a plusieurs points d'accès sans fil à proximité, vous risquez de ressentir des interférences.

- Déconnectez les appareils Bluetooth 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.
- 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.
- Si vous avez connecté l'appareil Fusion Apollo à un traceur Garmin à l'aide d'une connexion filaire Garmin BlueNet ou Garmin Marine Network, les paramètres réseau de l'appareil devraient automatiquement être modifiés en **Garmin Marine Network**.

Si les paramètres réseau ne changent pas comme prévu, réinitialisez les paramètres réseau sur l'appareil ([Restauration des paramètres du réseau, page 37](#)).

Icônes d'état du réseau

Une icône d'état du réseau s'affiche sur certains écrans de l'appareil. Consultez ce tableau pour comprendre les icônes qui s'affichent et les problèmes qui touchent votre réseau Fusion PartyBus.

Vous pouvez aussi vous référer au voyant LED d'état de la chaîne stéréo pendant le dépannage ([Boutons et voyants LED d'état de la chaîne stéréo, page 1](#)).

	L'appareil est correctement connecté à un réseau.
	L'appareil ne peut pas détecter le réseau. Il se peut qu'un câble Ethernet ne soit pas connecté ou que le réseau rencontre d'autres problèmes.

Dépannage pour la mise à jour logicielle

Si une mise à jour logicielle de chaîne stéréo que vous avez téléchargée à partir du site Web Garmin ne se termine pas correctement, procédez comme suit.

- Assurez-vous que le fichier de mise à jour que vous avez téléchargé est destiné au modèle de chaîne stéréo que vous mettez à jour. Seuls les fichiers de mise à jour logicielle destinés à la chaîne stéréo concernée la mettront à jour.
- Assurez-vous que la version du fichier de mise à jour est plus récente que celle actuellement installée sur la chaîne stéréo. Seuls des fichiers de mise à jour logicielle plus récents peuvent être installés sur une chaîne stéréo.
- Assurez-vous que le fichier de mise à jour a été extrait du fichier .zip et chargé à la racine de la clé USB. Lorsqu'elle est correctement préparée, la clé USB dispose d'un répertoire nommé **Garmin** contenant les fichiers de mise à jour.
- Assurez-vous que la clé USB est formatée à l'aide du système de fichiers FAT32. La chaîne stéréo n'applique pas de mise à jour à partir d'une clé USB formatée à l'aide du système de fichiers NTFS.
- Si la chaîne stéréo fait partie d'un groupe réseau Fusion PartyBus, supprimez-la du groupe avant de commencer la mise à jour.

La chaîne stéréo est mise à jour avec succès, mais pas le contrôleur d'éclairage Garmin

Si vous essayez de mettre à jour la chaîne stéréo et un contrôleur d'éclairage Garmin, ou de mettre à jour uniquement un contrôleur d'éclairage Garmin et que la mise à jour logicielle ne s'est pas effectuée correctement, procédez comme suit.

- Assurez-vous de télécharger la version pour **pack de divertissement** du fichier de mise à jour sur le site Web de Garmin. Seul le pack de divertissement met à jour un contrôleur d'éclairage Garmin, car le fichier de mise à jour de la chaîne stéréo ne met à jour que cette dernière.
- Assurez-vous que la chaîne stéréo est connectée au même réseau NMEA 2000 que le contrôleur d'éclairage Garmin. La chaîne stéréo communique avec le contrôleur d'éclairage uniquement sur le réseau NMEA 2000.
- Assurez-vous que le réseau NMEA 2000 et le contrôleur d'éclairage Garmin sont tous deux alimentés et fonctionnent correctement avant de commencer la mise à jour.

La chaîne stéréo ne se met pas à jour dans le cadre d'une mise à jour réseau Garmin

Si vous tentez de mettre à jour une chaîne stéréo ou une chaîne stéréo à l'aide d'un traceur Garmin sur un réseau et que la mise à jour logicielle de la chaîne stéréo ne s'est pas effectuée correctement, procédez comme suit.

- Assurez-vous que la chaîne stéréo ou les chaînes stéréo que vous souhaitez mettre à jour via le réseau utilisent la version logicielle 6.20 ou ultérieure. Si une chaîne stéréo connectée utilise une version antérieure du logiciel, vous devez mettre à jour la chaîne stéréo individuellement à l'aide d'une clé USB ou de l'application Fusion avant de pouvoir l'inclure dans une mise à jour réseau.
- Si la mise à jour du réseau échoue la première fois, essayez à nouveau avant de poursuivre le dépannage.
- Essayez de déconnecter tous les appareils Bluetooth et recommencez la mise à jour.
- Assurez-vous que la chaîne stéréo est correctement connectée au traceur Garmin à l'aide d'un câble Ethernet.
- Si votre réseau contient à la fois un traceur Garmin BlueNet et d'anciens périphériques réseau Garmin Marine Network, assurez-vous que la chaîne stéréo est connectée soit au traceur Garmin BlueNet soit à un commutateur Garmin BlueNet 20. Consultez garmin.com/manuals/bluenet pour plus d'informations.
- Assurez-vous que toutes les chaînes stéréo connectées au réseau sont définies sur **Garmin Marine Network** comme type de réseau.
- Si vous ne pouvez pas modifier le type de réseau, réinitialisez les paramètres réseau sur la chaîne stéréo (*Restauration des paramètres du réseau, page 37*).

Le système stéréo ne cesse de se verrouiller lorsqu'il est connecté à un appareil Apple

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pour réinitialiser le système stéréo.
- Réinitialisez l'appareil Apple. Rendez-vous sur le site www.apple.com pour obtenir de plus amples informations.
- Vérifiez que la dernière version d' iTunes® et le dernier logiciel d'exploitation sont installés sur votre appareil Apple.

Le système stéréo ne détecte pas l'appareil connecté Apple

- Assurez-vous que votre appareil Apple prend en charge le protocole d'interface d'accessoire 2 (iAP2). Cette chaîne stéréo n'est pas compatible avec les appareils iAP1.
- Vérifiez que la dernière version d'iTunes et le dernier logiciel d'exploitation sont installés sur votre appareil Apple.
- Vérifiez que la dernière version de l'application Fusion Audio est installée sur votre appareil Apple.
- Réinitialisez l'appareil Apple.
Rendez-vous sur le site apple.com pour plus d'informations.
- Contactez votre revendeur Fusion ou rendez-vous sur support.garmin.com.

Le flux audio en Apple AirPlay est saccadé par des micro-coupures

- Assurez-vous que l'appareil Apple n'est pas couvert ou obstrué.
- Assurez-vous que l'appareil Apple dispose d'une bonne connexion au même réseau Wi-Fi que la chaîne stéréo.
- Assurez-vous que l'appareil Apple n'est pas connecté à la chaîne stéréo à l'aide de la technologie Bluetooth et Wi-Fi.
Le fait d'utiliser à la fois une connexion Bluetooth et Wi-Fi peut provoquer des interruptions de lecture.

La chaîne stéréo ne capte pas les stations DAB

REMARQUE : la chaîne stéréo Fusion Apollo WB675 n'intègre pas de module DAB et nécessite donc l'ajout d'un module DAB et d'une antenne compatibles.

- Assurez-vous que la chaîne stéréo est réglée sur une région du récepteur radio où les stations DAB sont diffusées (*Définition de la région du récepteur radio, page 23*).
- Assurez-vous d'avoir connecté un module et une antenne DAB compatibles et qu'ils sont bien branchés.
- Vérifiez que vous vous trouvez physiquement dans une région où les stations DAB sont diffusées.
- Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site support.garmin.com et contactez l'assistance produit.

Caractéristiques

Poids	475 g (16,75 oz)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX2 ⁹
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 200 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 pi)
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 11,77 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 ¹⁰ 4 x 26 W RMS à entrée 14,4 V c.c, 4 ohms, 10 % THD ¹⁰
Niveau de sortie ligne (maximum)	5,5 V (crête à crête)
Niveau d'entrée Aux (normal)	1 V RMS

Fréquences du syntoniseur

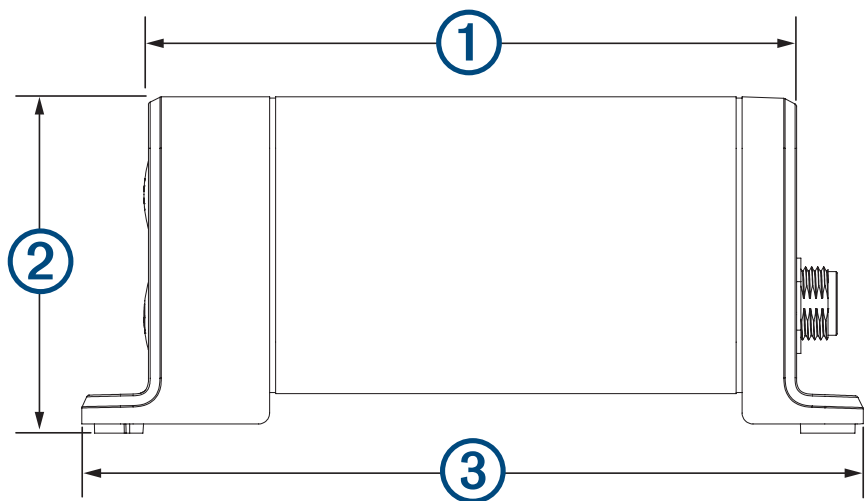
Récepteur radio	Europe et Australasie	Etats-Unis	Japon
Gamme de fréquences radio FM	87,5 à 108 MHz	87,5 à 107,9 MHz	76 à 95 MHz
Palier de fréquences FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Gamme de fréquences radio AM	522 à 1 620 kHz	530 à 1710 kHz	522 à 1 620 kHz
Palier de fréquences AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

⁹ 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.

¹⁰ 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.

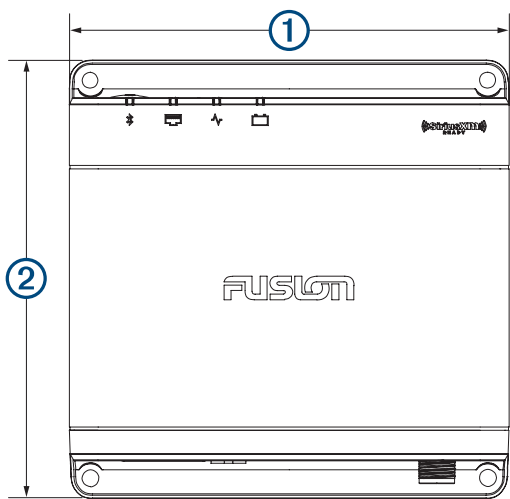
Croquis sur les dimensions de la chaîne stéréo

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)

