

## Instructions d'installation du Meteor™ 300

### AVIS

Toute modification n'ayant pas été expressément autorisée par la partie en charge de la conformité est susceptible d'entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

L'appareil Garmin Meteor lit vos fichiers multimédia sur votre bateau. Il se connecte au réseau NMEA 2000® et se contrôle via les appareils Garmin connectés ou par une télécommande en option.

### Informations importantes relatives à la sécurité

#### ⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

#### ⚠ ATTENTION

Portez toujours des lunettes de protection, un équipement antibruit et un masque antipoussière lorsque vous percez, coupez ou poncez.

### AVIS

Lorsque vous percez ou coupez, commencez toujours par vérifier la nature de la face opposée de l'élément.

### Enregistrement de l'appareil

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

- Rendez-vous sur le site <http://my.garmin.com>.
- Conservez en lieu sûr l'original de la facture ou une photocopie.

### Contactez le service d'assistance produit de Garmin

- Rendez-vous sur le site [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) et cliquez sur **Contact Support** pour obtenir une assistance par pays.
- Aux Etats-Unis, appelez le (913) 397 8200 ou le (800) 800 1020.
- Au Royaume-Uni, appelez le 0808 2380000.
- En Europe, appelez le +44 (0) 870 8501241.

### Chargement du nouveau logiciel sur une carte mémoire

L'appareil peut contenir une carte mémoire de mise à jour logicielle. Dans ce cas, suivez les instructions fournies avec la carte. Si aucune carte mémoire de mise à jour logicielle n'est fournie, copiez la mise à jour logicielle sur une carte mémoire.

- 1 Insérez une carte mémoire dans le lecteur de carte SD de l'ordinateur.
- 2 Visitez le site [www.garmin.com/support/software/marine.html](http://www.garmin.com/support/software/marine.html).
- 3 Sélectionnez **Télécharger** en regard de « Garmin Marine Network with SD card. »
- 4 Confirmez avoir lu et accepté les conditions.
- 5 Sélectionnez **Télécharger**.

- 6 Sélectionnez **Exécuter**.

- 7 Sélectionnez le lecteur associé à la carte mémoire puis sélectionnez **Suivant** > **Terminer**.

### Mise à jour du logiciel de l'appareil

Afin de pouvoir mettre à jour le logiciel, vous devez vous procurer une carte mémoire de mise à jour logicielle ou charger la dernière version du logiciel sur une carte mémoire.

- 1 Mettez le traceur sous tension.
- 2 Lorsque l'écran d'accueil apparaît, insérez la carte mémoire dans le lecteur de carte mémoire.

**REMARQUE** : pour que les instructions de mise à jour du logiciel apparaissent, l'appareil doit avoir été complètement démarré avant que la carte ne soit insérée.

- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.
- 4 Patientez quelques minutes le temps que la procédure de mise à jour du logiciel s'exécute.

L'appareil reprend son fonctionnement normal lorsque le processus de mise à jour du logiciel est terminé.

- 5 Retirez la carte mémoire.

**REMARQUE** : si la carte mémoire est retirée avant que l'appareil ne redémarre complètement, la mise à jour du logiciel n'est pas terminée.

### Considérations relatives au montage

#### ⚠ ATTENTION

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

### AVIS

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

- L'appareil doit être monté à un emplacement où il ne risque pas d'être immergé.
- L'appareil doit être monté à un emplacement disposant d'une ventilation suffisante afin de ne pas l'exposer à des températures extrêmes.
- L'appareil doit être monté de sorte que les câbles puissent être facilement connectés.
- Pour permettre une protection contre la pénétration d'eau IPX3 et un refroidissement optimal du dissipateur de chaleur, l'appareil doit être monté sur une surface verticale, connecteurs orientés vers le bas.
- L'appareil peut être monté sur une surface horizontale, mais cette position peut dégrader la protection contre la pénétration d'eau IPX3.
- Pour éviter des interférences avec un compas magnétique, l'appareil doit être installé à au moins 203 mm (8 po) de distance d'un compas.

### Installation de l'appareil

#### AVIS

Si vous montez le support de montage sur de la fibre de verre avec des vis, nous vous recommandons d'utiliser un foret de

fraisage pour percer un trou à fond plat à travers le revêtement de la couche supérieure. De cette manière, vous ne risquez pas de fissurer le revêtement au moment du serrage des vis.

Les vis en acier inoxydable risquent de se gripper lorsqu'elles sont vissées dans la fibre de verre et qu'elles sont serrées outre mesure. Garmin conseille d'appliquer un lubrifiant antigrippant sur chaque vis avant installation.

Avant d'installer l'appareil, vous devez choisir un emplacement de montage et déterminer le matériel de montage nécessaire selon le type de support.

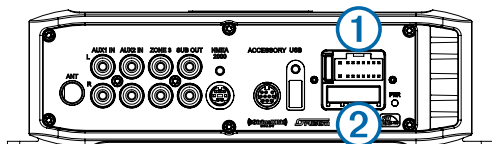
**REMARQUE :** le matériel de fixation est inclus avec l'appareil, mais il peut ne pas être adapté à la matière du support.

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

## Considérations relatives à la connexion

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

### Identification du connecteur



Connecteur	Se connecte à
ANT	Antenne AM/FM externe
AUX1 IN	Source auxiliaire RCA de niveau ligne stéréo
AUX2 IN	Source auxiliaire RCA de niveau ligne stéréo
ZONE 3	Ampli et haut-parleurs séparés
SUB OUT	Caisson de basse de niveau ligne mono (relié à ZONE 3)
NMEA 2000	Réseau NMEA 2000
ACCESSORY	Réservé à une utilisation future
USB	Appareil multimédia USB-compatible
①	Alimentation et haut-parleurs
②	Réservé à une utilisation future

### Identification du fil

Fonction du fil	Couleur du fil	Remarques
Alimentation (+)	Jaune	Doit être connecté à une source d'alimentation 12 V CC constante capable de fournir 15 A.
Terre (-)	Noir	

Fonction du fil	Couleur du fil	Remarques
Allumage	Rouge	Doit être connecté à une connexion de 12 V CC commutée séparée, comme un bus d'allumage, pour allumer et éteindre l'appareil. Si vous n'utilisez pas une connexion commutée de 12 V CC, vous devez le connecter à la même source que le fil jaune (d'alimentation).
Mise sous tension de l'ampli	Bleu/blanc	Connecté uniquement quand un ampli externe est utilisé sur ZONE 3 (facultatif)
Désactiver le son	Marron/blanc	Connecté à la terre, désactive le son ou bascule l'entrée sur AUX2. Peut être sélectionné à partir du menu des paramètres.
Haut-parleurs, zone 1 gauche (+)	Blanc	
Haut-parleurs, zone 1 gauche (-)	Blanc/noir	
Haut-parleurs, zone 1 droite (+)	Gris	
Haut-parleurs, zone 1 droite (-)	Gris/noir	
Haut-parleurs, zone 2 gauche (+)	Vert	
Haut-parleurs, zone 2 gauche (-)	Vert/noir	
Haut-parleurs, zone 2 droite (+)	Violet	
Haut-parleurs, zone 2 droite (-)	Violet/noir	

### Raccordement à l'alimentation

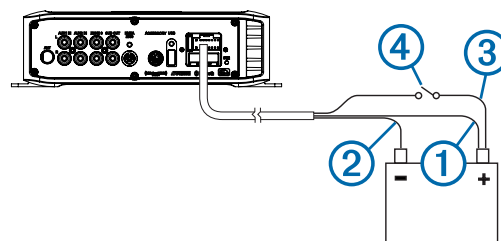
Lorsque vous connectez l'appareil à l'alimentation, il est important de connecter les deux fils de l'alimentation. Le fil d'alimentation jaune doit être directement connecté à la batterie, ou à l'aide d'un sectionneur de 15 A. Cela permet d'alimenter l'appareil et de fournir une alimentation de secours pour compenser les creux de tension. Le fil de signal rouge doit être connecté à la même batterie via le commutateur d'allumage ou un autre commutateur manuel pour allumer et éteindre l'appareil.

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

Si vous avez besoin d'une rallonge pour le fil de signal rouge, utilisez un fil 22 AWG (0,33 mm<sup>2</sup>).

- 1 Acheminez les fils d'alimentation jaune ① et de mise à la terre noir ② jusqu'à la batterie et la fiche du faisceau de câbles jusqu'à l'appareil.

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



- 2 Reliez le fil jaune à la borne positive (+) de la batterie et le fil noir à la borne négative (-).

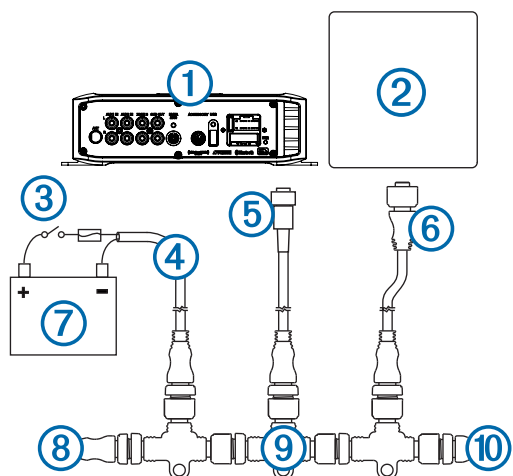
- 3 Acheminez le fil de signal rouge ③ au commutateur d'allumage ou à un autre commutateur manuel ④.

### Considérations relatives à la connexion NMEA 2000

Cet appareil se connecte à un réseau NMEA 2000 sur votre bateau à l'aide du câble et du connecteur NMEA 2000 fournis. Via le réseau NMEA 2000, vous contrôlez l'appareil à l'aide d'un appareil Garmin connecté ou d'une télécommande en option. Si votre bateau ne dispose pas encore d'un réseau NMEA 2000, vous devez en créer un.

**REMARQUE :** le câble de dérivation NMEA 2000 fourni doit être utilisé pour connecter l'appareil au réseau NMEA 2000. Un câble de dérivation NMEA 2000 standard n'est pas directement compatible avec le connecteur de l'appareil, bien qu'une rallonge d'une longueur de 2 m (6 pieds) maximum puisse être utilisée pour le câble fourni à l'aide d'un câble NMEA 2000 standard.

Si le NMEA 2000 ne vous est pas familier, consultez le chapitre « Concepts fondamentaux sur le réseau NMEA 2000 » du *Référentiel technique pour les produits NMEA 2000*. Pour télécharger ce document, sélectionnez Manuals sur la page du produit de votre appareil du site [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



Élément	Description
①	Appareil Meteor 300
②	Appareil Garmin
③	Commutateur d'allumage ou en ligne
④	Câble d'alimentation NMEA 2000
⑤	Câble de dérivation NMEA 2000 pour Meteor 300 Peut être utilisé avec une rallonge de 2 m (6 pieds) maximum à l'aide d'un câble NMEA 2000 standard.
⑥	Câble de dérivation NMEA 2000
⑦	Source d'alimentation 12 V CC
⑧	Borne ou câble de dorsale NMEA 2000
⑨	Connecteur en T NMEA 2000
⑩	Borne ou câble de dorsale NMEA 2000

### Considérations relatives à la connexion du caisson de basse

Cet appareil accepte la sortie vers un caisson de basse alimenté de ZONE 3 (facultatif).

Le port du caisson de basse sur l'appareil sort un signal de niveau ligne mono depuis les deux connecteurs RCA. Le niveau audio de sortie du port est lié à ZONE 3.

- Si l'ampli de votre caisson de basse possède deux connecteurs d'entrée RCA, vous devez connecter les deux connecteurs à l'appareil.
- Si l'ampli de votre caisson de basse possède un seul connecteur d'entrée RCA, vous pouvez le connecter à l'un des connecteurs RCA de sortie du caisson de basse sur

l'appareil, puisque les deux sorties du caisson de basse RCA sont parallèles.

- Puisque la sortie du caisson de basse est reliée à la sortie ZONE 3, vous devez connecter le fil bleu du faisceau de câbles à l'amplificateur du caisson de basse pour fournir un signal à allumer.

### Considérations relatives à la connexion ZONE 3

Parallèlement aux deux zones de haut-parleur stéréo disponibles via le faisceau de câbles, cet appareil accepte la connexion à un ampli et des haut-parleurs séparés via le port ZONE 3 (facultatif).

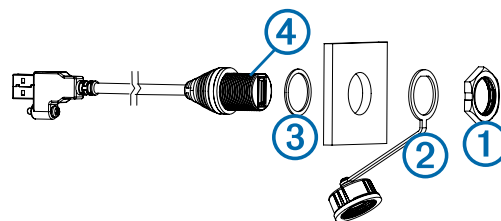
- Le fil bleu du faisceau de câbles doit être connecté à l'ampli pour fournir un signal de sorte à allumer l'ampli avec l'appareil. Si vous avez besoin d'une rallonge pour le fil de signal bleu, utilisez un fil 22 AWG (0,33 mm<sup>2</sup>).
- La sortie audio est une sortie de niveau ligne stéréo sur un câble RCA standard.
- Vous contrôlez le volume et la balance de l'ampli via l'interface d'un appareil Garmin connecté ou d'une télécommande Meteor en option.

### Installation de la prise USB distante

Avant d'installer la prise USB, veillez à ce que le câble atteigne l'emplacement d'installation et le port USB situé au dos de l'appareil.

Pour une isolation correcte, la surface de montage ne doit pas dépasser 12 mm (1/2 po) d'épaisseur.

- 1 Retirez l'écrou ①, le capot de protection ② et la rondelle en caoutchouc ③ de la prise USB.



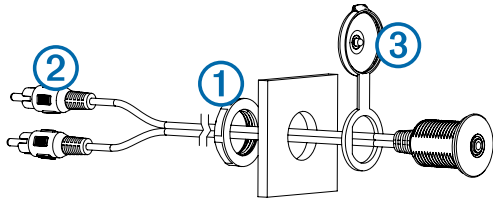
- 2 Marquez l'emplacement d'installation de la prise USB et percez un trou de 20 mm (3/4 po) dans la surface de montage.
- 3 Au dos de la surface de montage, insérez la prise USB dans le trou.  
Pour une orientation correcte du connecteur USB, la partie plate de la prise ④ doit être tournée vers la gauche quand vous regardez le devant de la prise.
- 4 Placez la rondelle en caoutchouc et le capot de protection sur la prise USB et serrez la prise à la surface à l'aide de l'écrou.
- 5 Acheminez le câble USB vers l'appareil et branchez-le sur le port USB.

### Installation de la prise de 3,5 mm

Avant d'installer la prise de 3,5 mm, veillez à ce que le câble atteigne l'emplacement de montage et un port auxiliaire au dos de l'appareil. Si besoin, vous pouvez utiliser une rallonge RCA stéréo standard pour le câble.

Pour une isolation correcte, la surface de montage ne doit pas dépasser 15 mm (5/8 po) d'épaisseur.

- 1 Retirez l'écrou ① de la prise de 3,5 mm et détachez-le du câble connecté en tirant du côté d'un connecteur RCA ② à la fois.



Ne retirez pas le capot de protection ③ de la prise de 3,5 mm.

- 2 Marquez l'emplacement d'installation de la prise de 3,5 mm et percez un trou de 20 mm (3/4 po) dans la surface de montage.
- 3 Sur le devant de la surface de montage, passez le câble dans le trou en insérant un connecteur RCA à la fois, et tirez jusqu'à ce que la prise de 3,5 mm se loge dans le trou.
- 4 Placez l'écrou sur le câble, enfillez-le dans le câble jusqu'à la prise de 3,5 mm et fixez la prise à la surface.
- 5 Acheminez le câble vers l'appareil et branchez-le sur un port auxiliaire.

## Lecture de fichiers multimédia

Vous pouvez lire et gérer des fichiers multimédia à l'aide d'un traceur Garmin compatible ou de la télécommande Meteor en option.

- 1 Allumez votre appareil Meteor, votre réseau NMEA 2000, vos appareils Garmin connectés et la télécommande Meteor (en option).
- 2 Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil Garmin compatible pour obtenir des instructions sur la lecture de fichiers multimédia.

Rendez-vous sur le site ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) pour obtenir des manuels Garmin supplémentaires.

## radio satellite SiriusXM®

Cet appareil permet d'écouter la radio satellite SiriusXM. Pour recevoir la radio satellite SiriusXM, vous devez installer un récepteur radio pour véhicules SiriusXM Connect et disposer d'un abonnement valide. Appelez le (800) 635-2349 ou rendez-vous sur ([Shop SiriusXM Radio](#)) pour obtenir plus d'informations.

Le récepteur radio SiriusXM Connect doit être connecté au connecteur d'accessoires de l'appareil. Par ailleurs, le récepteur radio SiriusXM Connect doit être connecté à une antenne de radio par satellite pour recevoir le signal.

### Verrouillage d'un canal SiriusXM en utilisant la télécommande Meteor

- 1 Sélectionnez **Télécommande** > **Déverrouiller**.
- 2 Saisissez votre code.
- 3 Sélectionnez **Contrôle parental** > **Verrouiller** > **Canal**.
- 4 Sélectionnez un canal.

## Caractéristiques techniques

Généralités	
Dimensions (L × P × H)	107 × 225 × 62 mm (4,2 × 8,9 × 2,4 po)
Poids	0,88 kg (1,96 lb.)
Résistance à l'eau	IPX3 : protection contre les éclaboussures quand incliné de 60 degrés à la verticale.
Température	De fonctionnement : de -5 à 55 °C (de 23 à 131 °F) De stockage : de -20 à 70 °C (de -4 à 158 °F)
Tension d'entrée	De 10 à 16 V CC
LEN NMEA 2000	1 (50 mA)
Distance de sécurité du compas	203 mm (8 po)

Ampli audio	
Puissance musicale en sortie par canal	50 W
Puissance musicale en sortie totale	200 W
Distorsion harmonique totale (1 W en sortie, 4 ohms de charge, 20 Hz à 20 kHz)	0,04, normal < 0,1 % max.
Courant (veille avec contact éteint)	< 3 mA
Courant (max.)	15 A
Courant (son désactivé)	< 800 mA

Entrées et sorties auxiliaires	
AUX 1 IN et AUX 2 IN	Entrée ligne stéréo RCA pour CD, DVD, MP3 et autres sources.
ZONE 3	Sortie ligne stéréo RCA
SUB OUT	Entrée ligne stéréo RCA (ZONE 3)
ANT	Connecteur pour antenne standard de type Motorola
USB	Standard industriel USB-A L'USB fonctionne avec l'iPod touch (de la 2e à la 5e génération), l'iPod classic, l'iPod nano (de la 4e à la 7e génération), l'iPhone 5, l'iPhone 4s, l'iPhone 4, l'iPhone 3Gs, l'iPhone 3G

Garmin® et le logo Garmin sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. Meteor™ est une marque commerciale de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Elles ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

NMEA 2000® et le logo NMEA 2000 sont des marques déposées de la National Marine Electronics Association. Apple®, le logo Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano® et iPhone® sont des marques commerciales d'Apple Inc., aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Conçu pour l'iPhone 5, l'iPhone 4s, l'iPhone 4, l'iPhone 3Gs, l'iPhone 3G, l'iPod touch (de la 2e à la 5e génération), l'iPod classic et l'iPod nano (de la 4e à la 7e génération).

« Conçu pour l'iPod et l'iPhone » signifie qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour être connecté respectivement à un iPod ou un iPhone, et que le développeur certifie que l'accessoire répond aux normes de performances Apple. La société Apple ne peut être tenue responsable du fonctionnement de l'appareil ni de sa conformité avec les normes de sécurité et les réglementations. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPhone peut dégrader les performances sans fil.

