

## OVERVIEW

Follow the instructions in this installation guide to gimbal mount the control head to your ice shuttle. We encourage you to read this guide completely, as well as any guides that are included with your separately purchased ice shuttle, before you start the installation so you may understand the installation requirements.

**Technical Support:** Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

**Accessories:** Accessories are available for purchase at [humminbird.johnsonoutdoors.com](https://humminbird.johnsonoutdoors.com).

**Supplies:** In addition to the hardware supplied with your control head, you will need a Philips head screwdriver and a 3/8 wrench or socket.

**User-supplied Components:** Compatible ice shuttle, ice pole and battery. A 12v power supply is required. For optimal performance, use a 14.8v NMC lithium battery with a capacity of 15ah or more.

### NOTE

Product specifications and features are subject to change without notice.

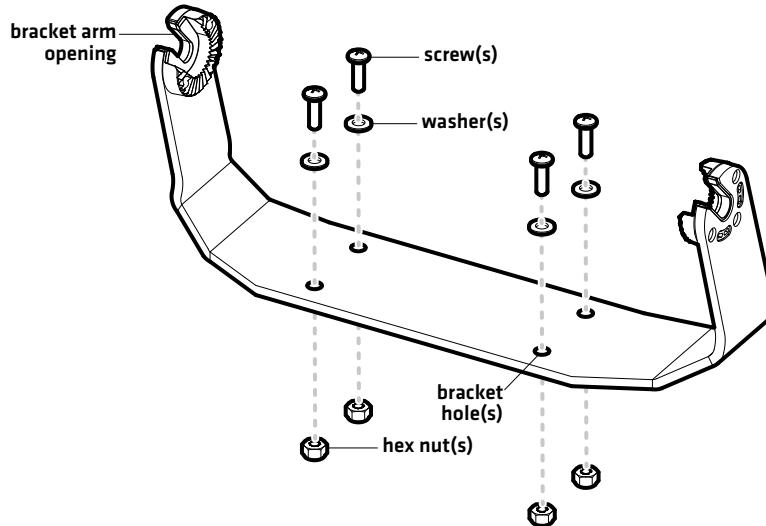
## 1 | Preparation

Before installing the XPLORE ICE control head, make sure the ice shuttle selected is completely assembled. Follow all instructions that came with the separately purchased ice shuttle.

## 2 | Install the Gimbal Bracket

1. Line up the gimbal bracket mounting holes with the mounting holes on the ice shuttle. The opening on the gimbal arms must be facing forward.
2. Place one flat washer onto each #10-24x5/8 screw. Insert the four screws with washers into the mounting holes. Tighten each screw with a hex nut until they are secure [see the illustration *Installing the Gimbal Bracket*]. Hand tighten only!

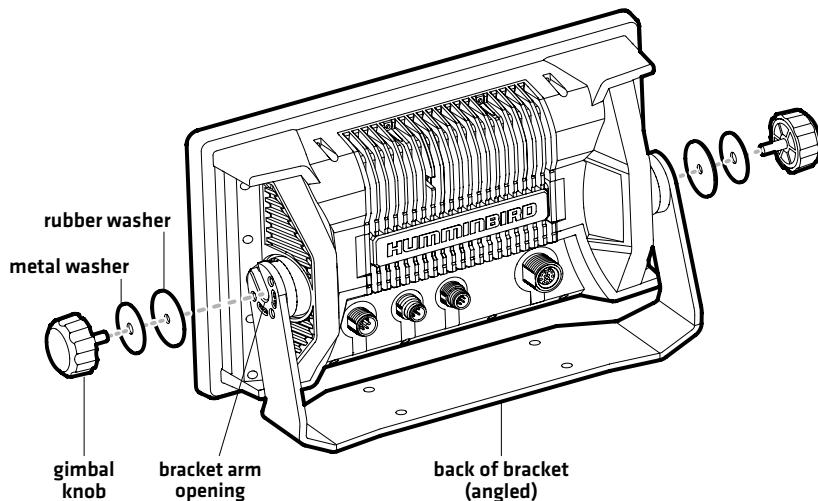
### Installing the Gimbal Bracket



### 3 | Mount the Control Head to the Gimbal Bracket

1. Place 1 metal washer onto each gimbal knob.
2. Place 1 rubber washer onto each gimbal knob.
3. Install the gimbal knobs [with washers] into each side of the control head. Tighten the knobs just enough so you can slide the control head into the gimbal bracket arms.
4. Install the control head into the arms of the bracket mount. Confirm the opening in the gimbal bracket arms faces the rear of the control head. Confirm the ratchets on the bracket and control head fit together.
5. Adjust the control head viewing angle as needed and tighten the gimbal knobs until the assembly is secured. **Hand-tighten only!**

#### Assembling the Control Head and Bracket

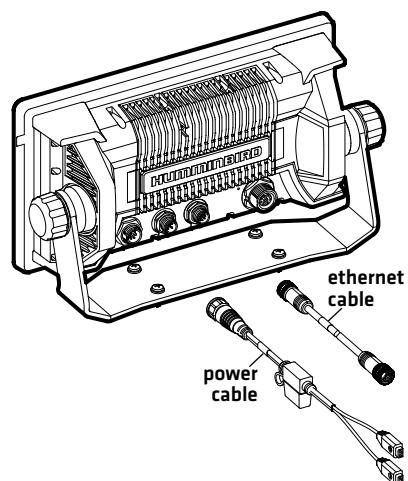


### 4 | Connect Power

It is important to review the following information before you start the power installation:

1. Insert the power cable connector into the power port on your control head. See the illustration **Connecting the Cables to the Control Head**.
2. Connect the spade clip on the red wire of the power cable to the red terminal on the battery, and the spade clip on the black wire of the power cable to the black terminal on the battery. Make sure the spade clips are snugly attached to the terminals.

#### Connecting the Cables to the Control Head



### 5 | Route Cables to Control Head

1. **Sonar [optional]:** Proceed to your transducer installation guide and follow the instructions to install the transducer.
2. **Ethernet [optional]:** Proceed to your **MEGA Live 2 ICE Installation Guide** and follow the instructions to install the MEGA Live 2.
3. **Accessories [optional]:** Install accessories using the guides provided with them.
4. Route all cables to the control head using the instructions included with your ice shuttle.
5. Connect each cable to the appropriate ports on the control head. The ports are labeled, and the connectors are keyed to prevent incorrect installation.

6. Hand-tighten the screw nut on each cable to secure the connection.  
Cover any unused ports to prevent potential damage.
7. Confirm there is enough cable slack to allow for the control head to pivot through its full tilt range and for connecting or disconnecting the cables.

## 6 | Test the System Installation

1. Press the POWER key to turn on the control head.

When you power on the control head for the first time, use the Setup Guide to configure the unit. After initial setup, these settings can be adjusted from the Home screen > Settings.

2. Select your preferences for language, units of measurement, time and date, etc., and select Continue.
3. After the setup is confirmed, press the Home key .
4. Select Settings > System > System Info.

**GPS:** Confirm the GPS is listed as Enhanced Fix or 3D Fix. Confirm that a latitude/longitude position is displayed in the Position digital readouts section.

**Accessories:** Review the list to confirm accessories are listed as connected. If an accessory is not detected, check cable connections, confirm power is turned on, and review the installation guide.

5. Press the Home key .
6. **Sonar Test:** Test and finalize the transducer installation using the instructions in the transducer installation guide.
7. When the transducer test and installation are completed, the XPLORE control head is ready for on-the-water operation.

Use the Home screen to access settings, views, and tools. The options are determined by the equipment attached to the control head network.

For operations information, see the Quick Start Guide included with your control head and the XPLORE Operations Manual [available for download at [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com)].

## MAINTENANCE

**If your transducer remains in the water for long periods of time,** slush, algae and other marine growth can reduce the effectiveness of the transducer. Periodically clean the face of the transducer with a mild, marine-safe and plastic-safe soap or solution.

**If your transducer remains out of the water for a long period of time,** it may take some time to wet the transducer after it is returned to the water. Small air bubbles can cling to the surface of the transducer and interfere with proper operation. These bubbles will dissipate with time, or you may wipe the face of the transducer with your fingers after the transducer is in the water.

## Contact Humminbird

Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> or in writing to the address below:

Humminbird Service Department  
678 Humminbird Lane  
Eufaula, AL 36027 USA

### **WARNING**

Disassembly and repair of this electronic unit should only be performed by authorized service personnel. Any modification of the serial number or attempt to repair the original equipment or accessories by unauthorized individuals will void the warranty.

This device should not be used as a navigational aid to prevent collision, grounding, boat damage, or personal injury. When the boat is moving, water depth may change too quickly to allow time for you to react. Always operate the boat at very slow speeds if you suspect shallow water or submerged objects.

**FCC NOTICE:** This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: [1] this device may not cause harmful interference, and [2] this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **CAUTION**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT:** It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

**WEEE DIRECTIVE:** EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.

 This symbol (WEEE wheelie bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE.

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirements do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.

## APERÇU

Suivez les instructions de ce guide d'installation pour monter la tête de commande sur votre navette ICE. Nous vous encourageons à lire ce guide en entier, ainsi que tous les guides inclus avec votre navette ICE achetée séparément, avant de commencer l'installation afin de bien comprendre les exigences d'installation.

**Assistance technique :** Communiquez avec le soutien technique de Humminbird par l'entremise de notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

**Accessoires :** Les accessoires sont disponibles à l'achat sur [humminbird.johnsonoutdoors.com](https://humminbird.johnsonoutdoors.com).

**Matériel :** en complément du matériel fourni avec votre tête de commande, vous aurez besoin d'un tournevis cruciforme et d'une clé ou d'une douille 9,5 mm (3/8 po).

**Composants fournis par l'utilisateur :** Navette ICE, poteau et batterie compatibles. Une alimentation de 12 V est requise. Pour des performances optimales, utilisez une batterie au lithium NMC de 14,8 V d'une capacité de 15 ah ou plus.

### REMARQUE

Les spécifications et fonctionnalités du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

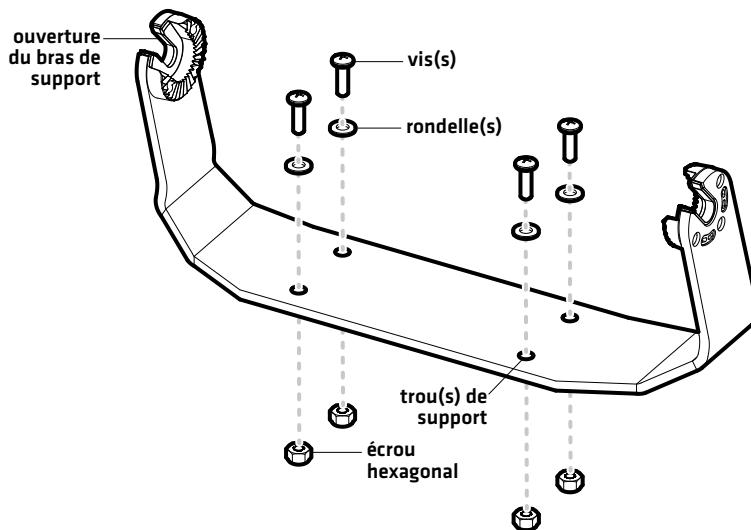
## 1 | Préparation

Avant d'installer la tête de commande XPORE ICE, assurez-vous que la navette ICE sélectionnée est complètement assemblée. Suivez toutes les instructions fournies avec la navette ICE achetée séparément.

## 2 | Installation du support de cardan

1. Alignez les trous de montage du support de cardan avec les trous de montage sur la navette ICE. L'ouverture des bras du cardan doit être orientée vers l'avant.
2. Placez une rondelle plate sur chaque vis 10-24x5/8. Insérez les quatre vis avec rondelles dans les trous de montage. Serrez chaque vis avec un écrou hexagonal jusqu'à ce qu'elles soient bien fixées (voir l'illustration **Installation du support de cardan**). **Serrez uniquement à la main !**

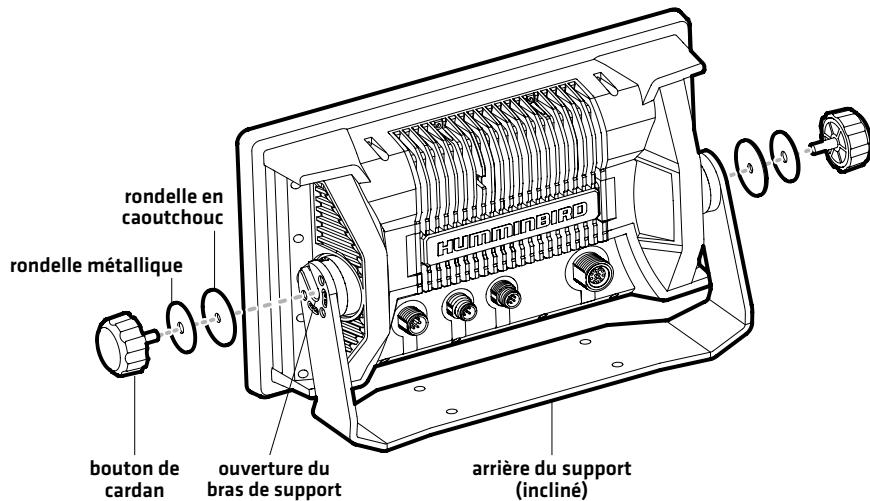
### Installation du support de cardan



### 3 | Montez la tête de commande sur le support de cardan

1. Placez une rondelle métallique sur chaque molette de cardan.
2. Placez une rondelle en caoutchouc sur chaque molette de cardan.
3. Placez les molettes du cardan (avec des rondelles) de chaque côté de la tête de commande. Serrez les molettes juste assez pour pouvoir faire glisser la tête de commande dans les bras du support de cardan.
4. Installez la tête de commande entre les bras du support de montage. Vérifiez que l'ouverture des bras du support de cardan est orientée vers l'arrière de la tête de commande. Confirmez que les cliquets sur le support et la tête de commande s'emboîtent.
5. Réglez au besoin l'angle de la tête de commande et serrez les molettes du cardan jusqu'à ce que l'assemblage soit solidement maintenu en place. **Serrez uniquement à la main !**

#### Assemblage de la tête de commande et du support



### 4 | Brancher l'alimentation

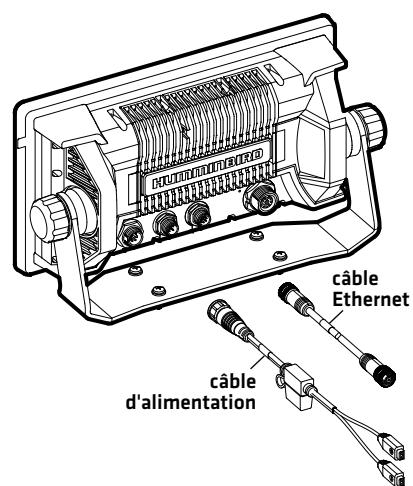
Lisez attentivement les informations suivantes avant de commencer l'installation électrique :

1. Insérez le câble d'alimentation dans le port d'alimentation de votre tête de commande. Voir l'illustration **Branchement des câbles à la tête de commande**.
2. Reliez la pince à fourche sur le fil rouge du câble d'alimentation à la borne rouge sur la batterie et la pince à fourche du fil noir du câble d'alimentation à la borne noire de la batterie. Assurez-vous que les pinces à fourche sont bien fixées aux bornes.

### 5 | Acheminement des câbles à la tête de commande

1. **Sonar [facultatif]** : Passez au guide d'installation du transducteur et suivez les instructions détaillées.
2. **Ethernet [en option]** : Passez au **Guide d'installation de votre MEGA Live 2 ICE** et suivez les instructions pour installer le MEGA Live 2.
3. **Accessoires [en option]** : Installez les accessoires à l'aide des guides d'installation fournis.
4. Acheminez tous les câbles à la tête de commande en suivant les instructions fournies avec votre navette ICE.

#### Branchement des câbles à la tête de commande



## LA TÊTE DE COMMANDE XPORE ICE Guide d'Installation

532506-3\_C

5. Branchez chaque câble aux ports appropriés sur la tête de commande. Les prises sont étiquetées et les connecteurs sont clavetés afin de prévenir une mauvaise installation.
6. Serrez à la main l'écrou qui se trouve sur chaque câble de façon à ce que la connexion soit solide.  
Couvrez les ports non utilisés pour prévenir tout dommage potentiel.
7. Assurez-vous que les câbles ont assez de mou pour permettre au module de commande de pivoter entièrement et pour leur branchement/débranchement.

### 6 | Essais de l'installation du système

1. Appuyez sur la touche de mise en marche pour mettre la tête de commande en marche.

Lorsque vous allumez la tête de commande pour la première fois, consultez le guide de configuration pour configurer l'appareil. Après la configuration initiale, les réglages peuvent être modifiés sous Accueil > Réglages.

2. Sélectionnez vos préférences linguistiques, les unités de mesure, l'heure et la date, etc. et sélectionnez Continuer.
3. Lorsque la configuration est confirmée, appuyez sur la touche Accueil .
4. Sélectionnez Réglages > Système > Informations système.

**GPS :** Assurez-vous que le GPS indique Point amélioré ou Point 3D. Assurez-vous que les valeurs de latitude/longitude sont affichées dans la section des indicateurs numériques Position.

**Accessoires :** Passez en revue la liste pour vous assurer que les accessoires sont bien connectés. Si un accessoire n'est pas détecté, vérifiez les connexions des câbles, assurez-vous que l'appareil est sous tension et consultez le guide d'installation.

5. Appuyez sur la touche Accueil .
6. **Tester le sonar :** Testez et finalisez l'installation du transducteur en suivant les instructions reprises dans le guide d'installation du transducteur.
7. Une fois le test du transducteur et l'installation terminés, votre tête de commande XPORE est prête à être utilisée pour la navigation.

À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez accéder aux réglages, vues et outils. Les options sont déterminées par l'équipement qui est connecté au réseau de la tête de commande.

Pour des informations relatives au fonctionnement, consultez le guide de démarrage rapide qui accompagne votre tête de commande et le guide d'utilisation XPORE (disponible au téléchargement sur [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com)).

### ENTRETIEN

**Si le transducteur demeure à l'eau pendant de longues périodes,** les salissures peuvent réduire l'efficacité du transducteur. Nettoyez périodiquement la façade du transducteur avec un savon ou liquide doux et sans danger pour le plastique et pour le milieu biologique marin.

**Si le transducteur est sorti de l'eau pendant une période prolongée,** il faut le laisser reposer un certain temps après l'avoir remis dans l'eau. De petites bulles d'air peuvent adhérer à la surface du transducteur et gêner son fonctionnement. Ces bulles se dissipent avec le temps; vous pouvez également essuyer la surface du transducteur avec les doigts après l'avoir remis dans l'eau.

## POUR COMMUNIQUER AVEC HUMMINBIRD

Contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> ou par écrit à l'adresse ci-dessous :

Humminbird Service Department  
678 Humminbird Lane  
Eufaula, AL 36027 USA

### AVERTISSEMENT

Le démontage et la réparation de cet appareil électronique doivent être effectués uniquement par un technicien agréé. Toute modification du numéro de série ou toute tentative de réparation de l'équipement ou des accessoires d'origine par une personne non autorisée annulera la garantie.

Cet appareil ne doit pas être utilisé comme aide à la navigation pour prévenir les collisions, les échouements, les dommages au bateau ou les blessures. Lorsque le bateau est en mouvement, la profondeur de l'eau peut changer trop rapidement pour vous laisser le temps de réagir. Naviguez toujours à très basse vitesse si vous suspectez des eaux peu profondes ou des objets immersés.

**AVIS FCC :** Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : [1] cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; [2] il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

### MISE EN GARDE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC L'ENVIRONNEMENT :** Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. entend agir de façon responsable, et respecter la réglementation environnementales connues et applicables et la politique de bon voisinage des communautés où elle fabrique et vend ses produits.

**DIRECTIVE DEEE :** La directive EU 2002/96/CE sur les « déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) » concerne la plupart des distributeurs, vendeurs et fabricants d'équipements électroniques grand public dans l'Union européenne. La directive DEEE requiert que le producteur d'équipements électroniques grand public prenne en charge la gestion des déchets de leurs produits et mettent en œuvre leur élimination en respectant l'environnement, pendant le cycle de vie du produit.

Il est possible que la conformité à la directive DEEE ne soit pas requise sur le site pour les équipements électriques et électroniques (EEE), ou pour les équipements EEE conçus et destinés à des installations temporaires ou fixes sur les véhicules de transport tels que les automobiles, les aéronefs ou les bateaux. Dans certains pays membres de l'Union européenne, ces véhicules n'entrent pas dans le domaine d'application de la directive, et les EEE pour ces applications peuvent être considérés exclus de la conformité à la directive WEEE.



Ce symbole (poubelle DEEE) figurant sur le produit indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Il doit être éliminé et recueilli pour le recyclage et la récupération des équipements EEE à mettre au rebut. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marque tous les produits EEE conformément à la directive DEEE. Notre but est de respecter les directives sur la collecte, le traitement, la récupération et la mise au rebut de ces produits en respectant l'environnement ; ces exigences varient toutefois d'un état membre à l'autre de l'Union européenne. Pour obtenir d'autres renseignements sur les sites d'élimination des déchets d'équipements en vue de leur recyclage et de leur récupération et/ou sur les exigences des états membres de l'Union européenne, renseignez-vous auprès du distributeur ou du lieu d'achat de votre produit.