

Follow the instructions in this installation guide to gimbal mount the Minn Kota X Series fish finder.

INSTALLATION PREPARATION »

Read the instructions in this guide **completely** to understand the mounting guidelines before starting the installation. Visit our Web site at minnkota.johnsonoutdoors.com for additional information and resources.

SUPPLIES »

In addition to the hardware supplied with your fish finder, you will need a powered hand drill and various drill bits, flat head screwdriver, pencil, safety glasses and dust mask, marine-grade silicone sealant, dielectric grease (optional), extension cables (optional) and Ethernet cables (optional). Also, see **Connect Power** to determine the type of connection, fuse size, and additional equipment you will need for the installation.

ACCESSORIES & ETHERNET »

Accessories and Ethernet equipment are available for purchase at minnkota.johnsonoutdoors.com. The installation guides are available with the product, or they can be downloaded from our Web site.

INSTALLATION OVERVIEW

» Plan the Mounting Location

Pre-assemble the fish finder to plan the best mounting location.

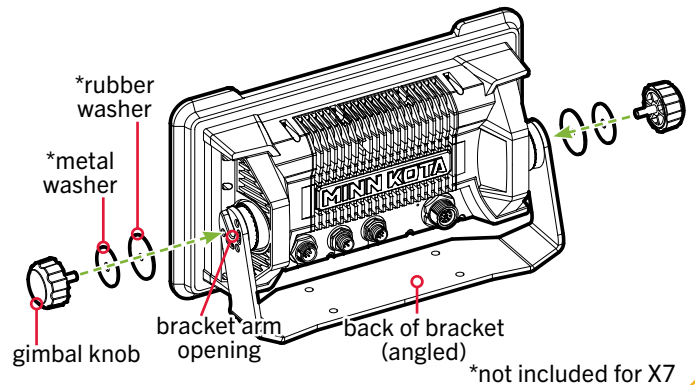
NOTICE: The X7 fish finder does NOT use the metal or rubber washers. For X7 installation, proceed directly to Step 3.

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 fish finder. Tighten the knobs just enough so you can slide the fish finder into the gimbal bracket arms.
4. Install the fish finder into the arms of the bracket mount. Confirm the opening in the gimbal bracket arms faces the rear of the fish finder. Confirm the ratchets on the bracket and fish finder fit together.
5. If you prefer to mount the fish finder overhead, flip the bracket to the top of the fish finder. The opening in the gimbal bracket arms must face the rear of the fish finder.

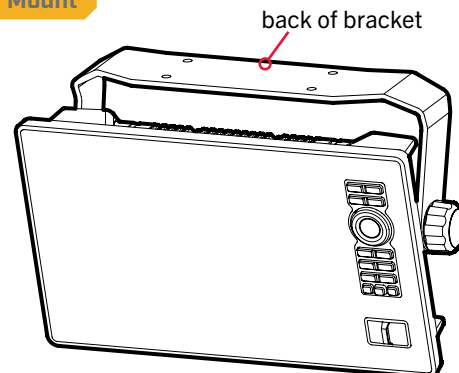
NOTICE: Overhead and/or thin panels may require additional hardware (separate purchase required) to securely mount the fish finder.

6. Hand-tighten the gimbal knobs to secure the fish finder to the gimbal bracket.
7. Place the assembled fish finder in various locations to determine the best mounting location with the following requirements:

Assembling the Fish Finder and Bracket



Overhead Mount



- a stable, protected surface to protect the fish finder from excessive wave shock, vibration, and water
 - sufficient space for the fish finder tilt range
 - visibility during operation, as well as easy installation and removal
 - access above and below the mounting surface to pass the cables through to the fish finder
 - space for the 1 1/4" (31.75 mm) cable hole located 2" to 4" (50 to 100 mm) behind the chosen mounting location
8. Test route all cables (transducer, power, Ethernet, accessories) to the fish finder mounting location. Leave enough cable length for the fish finder tilt range.
 9. After you have selected the mounting location, loosen the gimbal knobs and remove the fish finder from the gimbal bracket.

► Install the Gimbal Bracket

1. Place the gimbal bracket in the chosen position on the mounting surface.
The opening in the gimbal bracket arms must face the fish finder. See the illustration *Assembling the Fish Finder and Bracket* for more information.
2. Mark the four mounting screw locations using a pencil or center punch.
3. Set the gimbal bracket aside. Drill the four mounting screw holes using a 5/32" (4 mm) drill bit.
4. **Cable Hole:** Mark and drill a 1 1/4" (31.75 mm) hole 2" to 4" (50 to 100 mm) behind the bracket. You will use this hole for routing the cables to the fish finder in another section.
5. Proceed to *Traditional Mount* or *Overhead Mount*.

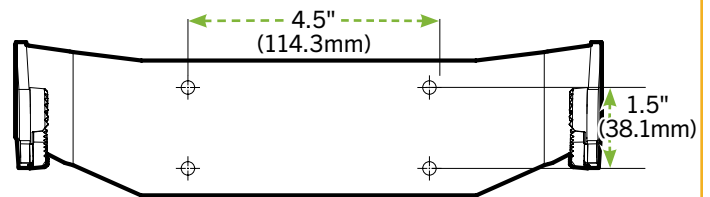
TRADITIONAL MOUNT

1. Place the bracket on the mounting surface aligned with the drilled holes.
2. Fill the mounting holes with marine-grade silicone sealant.
3. Place one flat washer onto each #10 x 1" wood screw. Insert the four screws with washers into the mounting holes and tighten them until they are secure (see the illustration *Installing the Gimbal Bracket*). **Hand tighten only!**
4. Place the fish finder back onto the gimbal bracket (see *Plan the Mounting Location* for details). Adjust the fish finder viewing angle as needed and tighten the gimbal knobs until the assembly is secured. **Hand-tighten only!**

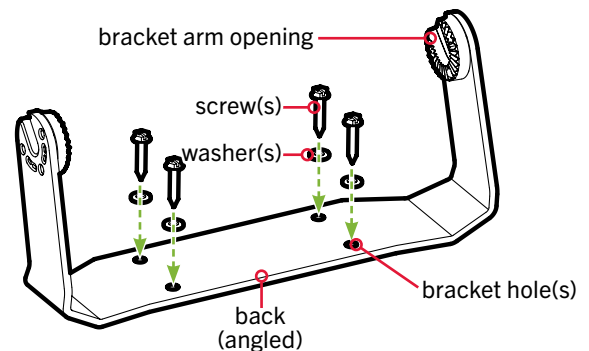
OVERHEAD MOUNT

1. Place the bracket on the mounting surface aligned with the drilled holes.
2. Place one flat washer on a #10 x 1" wood screw and install the screw into the hole (see the illustration *Installing the Gimbal Bracket*). Repeat for the remaining three holes.
3. Tighten each screw until it is secure.
4. Place the fish finder back onto the gimbal bracket (see *Plan the Mounting Location* for details). Adjust the fish finder viewing angle as needed and tighten the gimbal knobs until the assembly is secured. **Hand-tighten only!**

Bracket Hole Pattern Measurements



Installing the Gimbal Bracket



Connect Power

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

- **Cable Length:** A 6' (2 m) long power cable is included. You may shorten or lengthen the cable using 12 gauge multi-stranded copper wire. See the **Recommended Power Cable Extension Information** table for details.
- **Power Supply:** The fish finder must be connected to a 12 VDC power supply using the fuse size shown in the **Required Fuse Size** table.
- **Fuse Panel or Battery:** The fish finder power cable can be connected to the electrical system of the boat at the fuse panel (usually located near the console), or directly to the battery.

Recommended Power Cable Extension Information

Extension Length	Wire Gauge
1 to 6 ft	12 AWG
6 to 12 ft	12 AWG
12 to 24 ft	10 AWG

Please consult a U.S. Coast Guard ABYC-approved wire gauge diagram or a certified NMEA Marine Electronics Installer.

Required Fuse Size (separate purchase required)

Model	Fuse Size	Fuse Type
X7	5A	slow-blow or MDL equivalent
X9	5A	slow-blow or MDL equivalent
X10	5A	slow-blow or MDL equivalent
X12	5A	slow-blow or MDL equivalent
X16	7.5A	slow-blow or MDL equivalent

WARNING

Some boats have 24 or 36 Volt electric systems, but the fish finder MUST be connected to a 12 VDC power supply.

WARNING

Make sure that the power cable is disconnected from the fish finder at the beginning of this procedure.

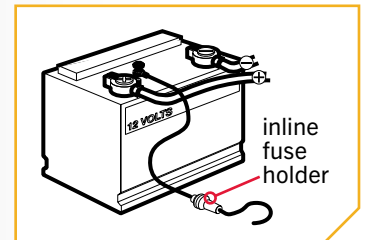
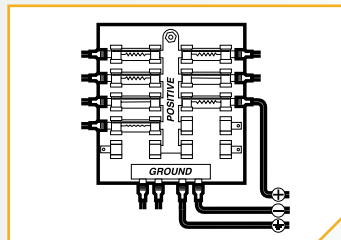
WARNING

Minn Kota is not responsible for over-voltage or over-current failures. The fish finder must have adequate protection through the proper selection and installation of the fuse size shown in the **Required Fuse Size** table.

1. Confirm that the power cable is disconnected from the fish finder.
2. Connect the power cable wires to the fuse panel or battery as follows:

Fuse Terminal Connection: Use crimp-on type electrical connectors (not included) that match the terminal on the fuse panel. Attach the black wire to ground (–), the red wire to positive (+) 12 VDC power, and the drain/shield wire to the boat's chassis ground terminal. Install the required fuse (as shown in the **Required Fuse Size** table).

Battery Connection: Install an inline fuse holder (not included) and the required fuse (as shown in the **Required Fuse Size** table). Attach the black wire to ground (–), the red wire to positive (+) 12 VDC power, and the drain/shield wire to the boat's chassis ground terminal.



NOTICE: For multi-fish finder installations and troubleshooting information, download the Power Troubleshooting Guide from our Web site at minnkota.johnsonoutdoors.com. Also, see the Operations Summary Guide to set the Low Battery Alarm and use Standby Mode to conserve power.

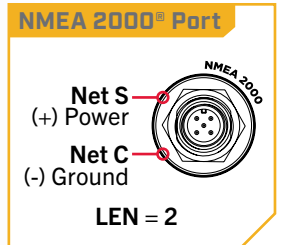
NOTICE: The drain/shield wire is the tinned wire in clear heat shrink.

Route the Cables to the Fish Finder

1. **Sonar:** Proceed to your transducer installation guide and follow the instructions to install the transducer.
2. **Accessories (optional):** Install accessories using the guides provided with them.
3. **Ethernet (optional):** Install Ethernet cables and hardware using the Ethernet Installation Guide.

NOTICE: The installation guides for Ethernet and optional-purchase accessories are available with your product, and they can be downloaded from our Web site at minnkota.johnsonoutdoors.com.

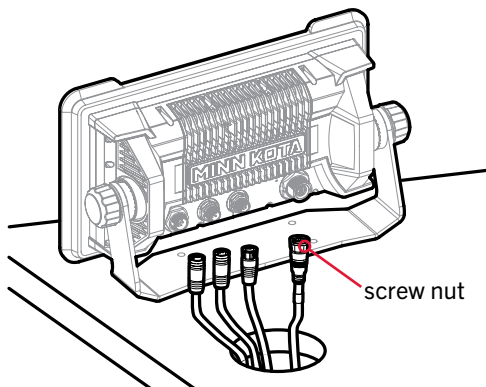
4. Route all cables to the fish finder. Your boat may have a pre-existing wiring channel or conduit that you can follow. Route the cables as far as practical from the antenna cable of VHF radios or tachometer cables to reduce the possibility of interference.



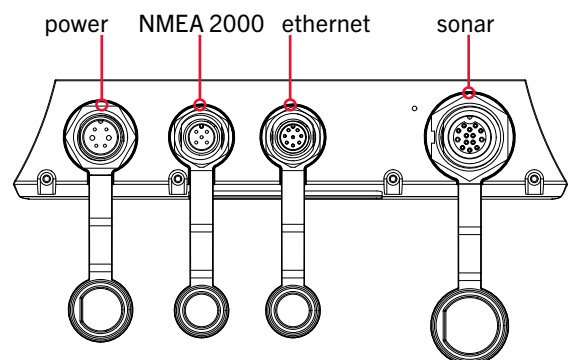
CAUTION

Do NOT mount the cables where the connectors could be submerged in water or flooded. If cables are installed in a splash-prone area, it may be helpful to apply dielectric grease to the inside of the connectors to prevent corrosion. Dielectric grease can be purchased separately from a general hardware or automotive store.

Routing the Cables Behind the Bracket



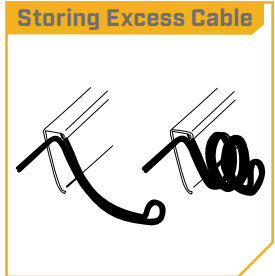
Connector Panel



5. Pass the cables through the cable hole.
6. Connect each cable to the appropriate ports on the fish finder. The ports are labeled, and the connectors are keyed to prevent incorrect installation. See the illustration **Connector Panel**.
7. Hand-tighten the screw nut on each cable to secure the connection. See the illustration **Routing the Cables Behind the Bracket**.

8. Confirm there is enough cable slack to allow for the fish finder to pivot through its full tilt range and for connecting or disconnecting the cables. Use nylon cable ties (not included) to secure the cables and create a clean assembly.

NOTICE: If there is excess cable that needs to be gathered at one location, dress the cable routed from both directions so that a single loop is left extending from the storage location. Doubling the cable up from this point, form the cable into a coil. Storing excess cable using this method can reduce electronic interference.



› 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 Tools > GPS.
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.
5. Press the Home key .
6. Select Network + Devices > Network + Updates.
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.
WI-FI: Select the WI-FI Updates tab in the Network + Updates menu. Turn on WI-FI and select an available network to join. Software updates will automatically download when connected to WI-FI.
7. **Sonar Test:** Test and finalize the transducer installation using the instructions in the transducer installation guide.
8. When the transducer test and installation are completed, the X Series fish finder 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 fish finder network.
For operations information, see the Quick Start Guide included with your fish finder and the X Series Operations Manual (available for download at minnkota.johnsonoutdoors.com).

IMPORTANT NOTICES



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.



WARNING

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.

NOTICE: 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.

Suivez les instructions de cette notice d'installation pour monter le détecteur de poissons Minn Kota série X sur un support à cardan.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION »

Veuillez lire les directives de cette notice dans leur intégralité pour comprendre les directives de montage avant de commencer l'installation. Visitez notre site Web à minnkota.johnsonoutdoors.com pour obtenir des renseignements et des ressources supplémentaires.

MATÉRIEL »

En plus du matériel fourni avec votre détecteur de poissons, vous avez besoin d'une perceuse électrique et de différents forets, d'un tournevis à tête plate, d'un crayon, de lunettes de sécurité, d'un masque antipoussières, d'un agent d'étanchéité à base de silicone de qualité marine, de la graisse diélectrique (facultatif), de câbles de rallonge (facultatif) et de câbles Ethernet (facultatif). Consultez également la section **Branchement de l'alimentation électrique** pour voir le type de connexion, la taille du fusible et l'équipement supplémentaire dont vous aurez besoin pour effectuer l'installation.

ACCESSOIRES ET ETHERNET »

Les accessoires et l'équipement Ethernet sont disponibles à l'achat sur minnkota.johnsonoutdoors.com. Les guides d'installation accompagnent le produit ou il est également possible de les télécharger depuis notre site Web.

APERÇU DE L'INSTALLATION

» Préparation de l'emplacement de montage

Assemblez provisoirement le détecteur de poissons pour planifier le meilleur emplacement de montage.

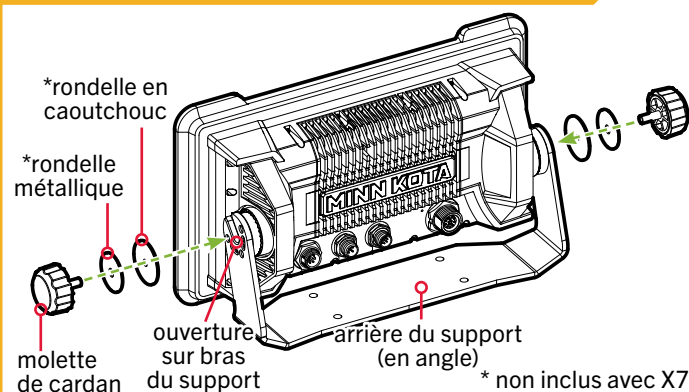
AVIS : Le détecteur de poissons X7 N'UTILISE PAS les rondelles en métal ou en caoutchouc. Pour l'installation du X7, passez directement à l'étape 3.

1. Placez 1 rondelle métallique sur chaque molette de cardan.
2. Placez 1 rondelle en caoutchouc sur chaque molette de cardan.
3. Placez les molettes du cardan (avec des rondelles) de chaque côté du détecteur de poissons. Serrez les molettes juste assez pour pouvoir faire glisser le détecteur de poissons dans les bras du support à cardan.
4. Installez le détecteur de poissons entre les bras du support de montage. Vérifiez que l'ouverture des bras du support à cardan est orientée vers l'arrière du détecteur de poissons. Confirmez que les cliquets sur le support et le détecteur de poissons s'emboîtent.
5. Si vous préférez monter le détecteur de poissons en hauteur, retournez le support sur le dessus de celui-ci. L'ouverture des bras du support à cardan doit être orientée vers l'arrière du détecteur de poissons.

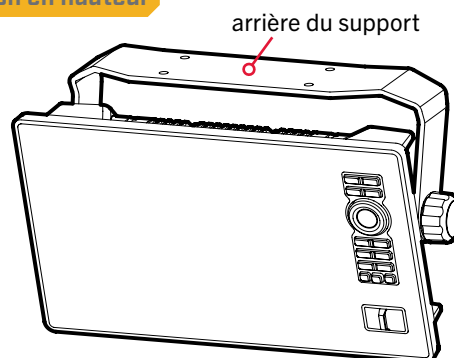
AVIS : Une installation sur une surface en hauteur ou très mince peut nécessiter des accessoires de montage supplémentaires (vendus séparément) afin que le détecteur de poissons soit solidement installé.

6. Avec les doigts, serrez les molettes du cardan pour fixer le détecteur de poissons sur le support à cardan.
7. Placez le détecteur de poissons assemblé à divers endroits

Assemblage du détecteur de poissons et du support



Installation en hauteur



pour déterminer le meilleur emplacement de montage en respectant les exigences suivantes :

- une surface stable et protégée pour protéger le détecteur de poissons contre les chocs excessifs des vagues, les vibrations et l'eau
 - un espace suffisant pour la plage d'inclinaison du détecteur de poissons
 - une bonne visibilité lors de l'utilisation, ainsi qu'une installation et un retrait faciles
 - l'accès au-dessus et au-dessous de la surface de montage pour faire passer les câbles jusqu'au détecteur de poissons
 - un espace pour le trou de câble de 31,75 mm (1 1/4 po) situé entre 50 et 100 mm (2 et 4 po) derrière l'emplacement de montage choisi
8. Testez l'acheminement de tous les câbles (transducteur, alimentation, Ethernet, accessoires) vers l'emplacement de montage du détecteur de poissons. Laissez suffisamment de longueur de câble pour la plage d'inclinaison du détecteur de poissons.
 9. Une fois l'emplacement de montage déterminé, desserrez les molettes et retirez le détecteur de poissons du support à cardan.

» Installation du support à cardan

1. Placez le support à cardan à l'emplacement choisi sur la surface de montage.
L'ouverture des bras du support à cardan doit être orientée vers le détecteur de poissons. Voir l'illustration **Assemblage du détecteur de poissons** et du support pour plus de renseignements.
2. Marquez la position des quatre vis de montage à l'aide d'un crayon ou d'un poinçon.
3. Mettez de côté le support à cardan. Percez les quatre trous de vis de montage à l'aide d'un foret de 4 mm (5/32 po).
4. **Trou de câble :** marquez et percez un trou de 31,75 mm (1 1/4 po) à un emplacement qui se trouve entre 50 et 100 mm (2 et 4 po) derrière le support. Vous utiliserez ce trou pour acheminer les câbles vers le détecteur de poissons dans une autre section.
5. Passez au **montage classique** ou au **montage en hauteur**.

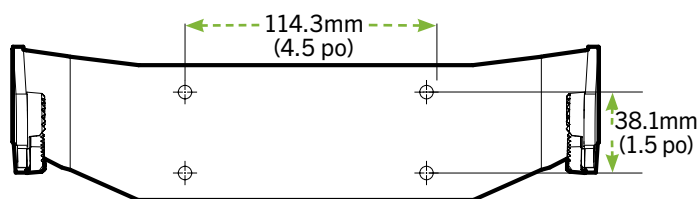
MONTAGE CLASSIQUE

1. Placez le support sur la surface de montage, en ligne avec les trous percés.
2. Remplissez les trous de montage avec un agent d'étanchéité à base de silicone de qualité marine.
3. Placez une rondelle plate sur chaque vis à bois n° 10 x 1 po. Installez les quatre vis avec les rondelles sur les trous de montage et serrez jusqu'à ce qu'elles soient bien fixées (voir l'illustration **Installation du support à cardan**). **Serrez uniquement à la main !**
4. Placez le détecteur de poissons sur le support à cardan (pour plus de détails, voir **Planifier l'emplacement de montage**). Réglez au besoin l'angle du détecteur de poissons et serrez les molettes du cardan jusqu'à ce que l'ensemble soit fermement maintenu en place. **Serrez uniquement à la main !**

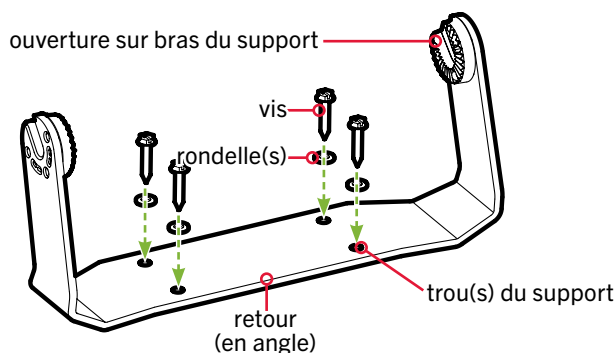
INSTALLATION EN HAUTEUR

1. Placez le support sur la surface de montage, en ligne avec les trous percés.
2. Placez une rondelle plate sur une vis à bois n° 10 x 1 po et installez la vis dans le trou (voir l'illustration **Installation du support à cardan**). Répétez l'opération sur les trois trous restants.
3. Serrez solidement chaque vis.
4. Placez le détecteur de poissons sur le support à cardan (pour plus de détails, voir **Planifier l'emplacement de montage**). Réglez au besoin l'angle du détecteur de poissons et serrez les molettes du cardan jusqu'à ce que l'ensemble soit fermement maintenu en place. **Serrez uniquement à la main !**

Trou Support Motif Mesures



Installation du support à cardan



» Brancher l'alimentation

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

- **Longueur du câble :** Un câble d'alimentation de 2 m (6 pi) est inclus. Il est possible de raccourcir ou rallonger ce câble à l'aide d'un câble multiconducteur en cuivre de calibre 12. Consultez le tableau des **Informations relatives aux rallonges des câbles d'alimentation recommandées** pour plus de détails.
- **Système d'alimentation :** Le détecteur de poissons doit être branché à une alimentation de 12 V c.c. en utilisant le calibre de fusible indiqué dans le tableau **Tailles Requis Fusible**.
- **Tableau à fusibles ou batterie :** on peut brancher le câble d'alimentation du détecteur de poissons au système électrique du bateau à deux endroits : soit au tableau à fusibles, habituellement situé près de la console, soit directement à la batterie.

Informations relatives aux rallonges des câbles d'alimentation recommandées

Longueur de l'extension	Calibre de fil
0,3 à 1,8 m (1 à 6 pi)	2,05 mm (12 AWG)
1,8 à 3,6 m (6 à 12 pi)	2,05 mm (12 AWG)
3,6 à 7,3 m (12 à 24 pi)	2,59 mm (10 AWG)

Veuillez consulter un diagramme des diamètres de fil de la garde côtière américaine approuvé par l'ABYC ou un installateur de matériel électronique maritime certifié par la NMEA.

Tailles Requis Fusible (vendus séparément)

Modèle	Taille du Fusible	Type de Fusible
X7	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL
X9	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL
X10	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL
X12	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL
X16	7.5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL



AVERTISSEMENT

Certains bateaux sont munis de systèmes électriques de 24 V ou 36 V, mais le détecteur de poisson DOIT être branché à un bloc d'alimentation de 12 V c.c.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas branché à le détecteur de poisson au début de cette procédure.



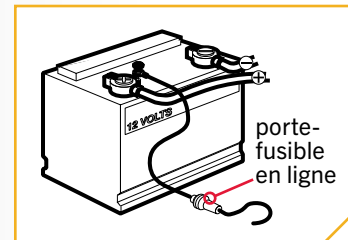
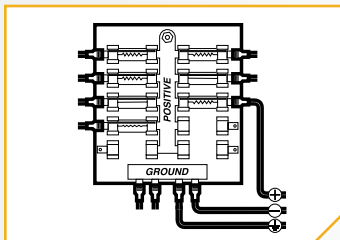
AVERTISSEMENT

Minn Kota ne garantit pas le produit contre les surtensions et les surintensités. Le détecteur de poissons doit avoir une protection adéquate grâce à la sélection et à l'installation appropriées du calibre de fusible indiqué dans le tableau **Tailles Requis Fusible**.

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas branché à le détecteur de poisson.
2. Connectez les câbles d'alimentation au tableau à fusibles ou à la batterie comme suit :

Connexion au tableau de fusibles : utilisez des connecteurs électriques à sertir (non inclus) qui conviennent au raccord sur le tableau à fusibles. Branchez le fil noir à la masse (–), le fil rouge à l'alimentation positive (+) 12 V c.c., et le fil de masse/garde à la borne de masse du châssis du bateau. Installez le fusible requis (comme indiqué dans le tableau **Tailles Requis Fusible**).

Connexion à la batterie : installez un porte-fusible en ligne (non inclus) et le fusible requis (comme indiqué dans le tableau **Tailles Requis Fusible**). Branchez le fil noir à la masse (–), le fil rouge à l'alimentation positive (+) 12 V c.c., et le fil de masse/garde à la borne de masse du châssis du bateau.



AVIS : Pour des informations relatives au dépannage et aux installations de plusieurs détecteurs de poissons, téléchargez le guide de dépannage relatif à l'alimentation électrique depuis notre site Web sur minnkota.johnsonoutdoors.com. Consultez également le Guide récapitulatif d'utilisation pour définir l'alarme source d'alimentation faible et utiliser le mode Veille afin d'économiser de l'énergie.

AVIS : Le fil de masse/garde est le fil étamé sous gaine thermorétractable transparente.

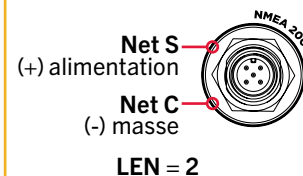
➤ Acheminez les câbles vers le détecteur de poissons

1. **Sonar:** Passez au guide d'installation du transducteur et suivez les instructions détaillées.
2. **Accessoires (en option) :** Installez les accessoires à l'aide des guides d'installation fournis.
3. **Ethernet (en option) :** Installez les câbles Ethernet et la quincaillerie en vous aidant du guide d'installation Ethernet.

AVIS : les notices d'installation Ethernet et des accessoires en option sont fournis avec le produit et peuvent être téléchargés depuis notre site Web sur minnkota.johnsonoutdoors.com.

4. Acheminez tous les câbles vers le détecteur de poisson. Il se peut que votre bateau soit déjà muni d'une canalisation ou conduite de câblage que vous pouvez utiliser pour acheminer les câbles. Veillez à garder le câble le plus à l'écart possible de tout câble d'antenne de radio VHF ou de câble de tachymètre afin de limiter les possibilités d'interférence.

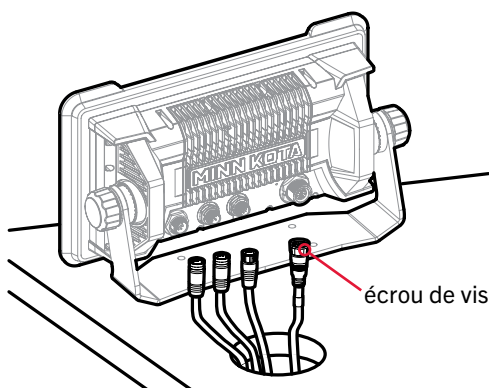
Port de NMEA 2000®



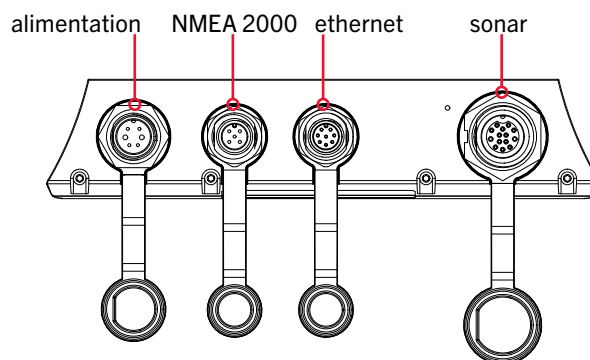
⚠ MISE EN GARDE

Ne PAS monter les câbles dans un endroit où les connecteurs pourraient être submergés. Si les câbles sont installés dans une zone où des éclaboussures sont possibles, il est préférable d'appliquer de la graisse diélectrique sur l'intérieur des connecteurs pour éviter la corrosion. Il est possible d'acheter la graisse diélectrique séparément dans une quincaillerie ou un magasin d'équipement automobile.

Acheminement des câbles derrière le support



Panneau de connexion

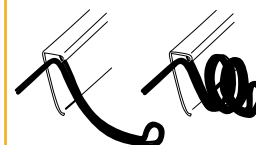


5. Passez les câbles par le trou prévu à cet effet.
6. Branchez chaque câble aux ports appropriés sur le détecteur de poissons. Les prises sont étiquetées et les connecteurs sont clavetés afin de prévenir une mauvaise installation. Voir l'illustration **Panneau de connexion**.

7. Serrez à la main l'écrou qui se trouve sur chaque câble de façon à ce que la connexion soit solide. Voir l'illustration **Acheminement des câbles derrière le support**.
8. Assurez-vous que les câbles ont assez de mou pour permettre au détecteur de poissons de pivoter entièrement et pour brancher ou débrancher les câbles. Utilisez des attaches de câble en nylon (non comprises) pour fixer les câbles et créer un assemblage propre.

AVIS : Si le câble est un peu long et que vous devez ranger l'excédent quelque part, placez le câble que vous aurez tiré des deux directions de façon à ne former qu'une seule boucle. Doublez le câble à partir de ce point et enroulez-le en spirale. Le fait de ranger l'excès de câble de cette manière peut contribuer à réduire les interférences électroniques.

Rangement du câble excédentaire



» Essais de l'installation du système

1. Appuyez sur la touche de mise SOUS TENSION sur le détecteur de poissons.
Lorsque vous allumez le détecteur de poissons 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 Outils > GPS.
GPS : Assurez-vous que le réglage Type de position affiché est **Améliorée** ou **3D**. Assurez-vous que les valeurs de latitude/longitude sont affichées dans la section des **Position** de indicateurs numériques.
5. Appuyez sur la touche Accueil .
6. Sélectionnez Réseau et appareils > Réseau et mises à jour.
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.
WI-FI : Sélectionnez l'onglet « Mises à jour WI-FI » dans le menu « Réseau + Mises à jour ». Activez le WI-FI et sélectionnez un réseau disponible pour vous y connecter. Les mises à jour logicielles se téléchargeront automatiquement une fois connecté au WI-FI.
7. **Tester le sonar :** Testez et finalisez l'installation du transducteur en suivant les instructions du guide d'installation du transducteur.
8. Une fois le test du transducteur et son installation terminés, le détecteur de poissons de série X est prêt à être utilisé sur l'eau.
À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez accéder aux réglages, vues et outils. Les options sont déterminées par l'équipement connecté au réseau du détecteur de poissons.
Pour des informations relatives au fonctionnement, consultez le guide de démarrage rapide qui accompagne votre détecteur de poissons et la notice d'utilisation de la série X (disponible au téléchargement sur minnkota.johnsonoutdoors.com).

AVIS IMPORTANTS



AVERTISSEMENT

La réparation et/ou le démontage de cet appareil électronique doit être effectué uniquement par un personnel d'entretien autorisé. Toute modification du numéro de série et/ou réparation par un personnel non autorisé entraînera l'annulation de la garantie.



AVERTISSEMENT

Cet appareil ne devrait en aucun cas être utilisé comme instrument de navigation afin de prévenir les collisions, l'échouage, les dommages au bateau ou les blessures aux passagers. Lorsque le bateau est en mouvement, la profondeur de l'eau peut varier trop rapidement pour vous laisser le temps de réagir. Avancez toujours très lentement si vous soupçonnez la présence de bas-fonds ou d'obstacles submergés.

AVIS DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant des interférences qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

AVIS : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation spécifique. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision (on peut déterminer cela en éteignant et rallumant l'équipement), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC L'ENVIRONNEMENT

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. entend agir en 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 oeuvre 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 DEEE.



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.