

# GUIDE D'INSTALLATION DU MEGA LIVE TARGETLOCK

532889-5FR\_A



# Merci !

Merci d'avoir choisi Humminbird, le chef de file dans le secteur des systèmes électroniques marins. Humminbird a bâti sa réputation en créant et en fabriquant des équipements marins de haute qualité et très fiables. Votre appareil Humminbird a été conçu pour pouvoir être utilisé sans problèmes, quelles que soient les conditions, même dans les milieux marins les plus hostiles. Dans l'éventualité peu probable où votre appareil Humminbird aurait besoin de réparations, nous offrons une garantie exclusive. Pour plus de détails, consultez le bon de garantie de votre système. Nous vous invitons à lire attentivement ce guide et d'utilisation afin de profiter pleinement de toutes les fonctions et applications de votre produit Humminbird.

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

## 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.

La carte électronique de votre appareil Humminbird est une aide à la navigation, conçue pour faciliter l'utilisation des cartes marines officielles autorisées, et non pour remplacer celles-ci. Seuls les cartes marines et les avis officiels destinés aux marins contiennent toutes les informations réelles nécessaires pour une navigation sécuritaire, et la responsabilité incombe au capitaine de les utiliser avec prudence.

Humminbird réfute toute responsabilité en cas de perte de fichiers de données (points de cheminement, routes, itinéraires, groupes, enregistrements, etc.) pouvant être causée par des dommages directs et indirects au niveau du logiciel ou des composants physiques de l'appareil. N'oubliez pas de périodiquement réaliser des copies de sécurité des fichiers de votre tête de commande. Consultez le manuel d'utilisation de votre tête de commande pour plus de détails.

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

## AVERTISSEMENT

**CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON.** Si elle est avalée, une pile bouton au lithium peut causer des blessures graves ou mortelles dans les 2 heures qui suivent. Gardez les piles hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur de n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

## **AVERTISSEMENT**

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton.
- La **MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton avalée peut causer **des brûlures chimiques internes** en aussi peu que **2 heures**.
- **GARDEZ** les piles nouvelles et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du corps.



1. Ce produit contient une pile bouton. Tenez compte de toutes les considérations de sécurité suivantes :
  - a) Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles usagées conformément aux règlements locaux et gardez-les hors de la portée des enfants. Ne jetez PAS les piles dans les ordures ménagères et ne les incinérez PAS.
  - b) Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort.
  - c) Appelez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.
  - d) Le type de pile compatible est CR2450.
  - e) La tension nominale de la pile est de 3,0 V c.c.
  - f) Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
  - g) Ne forcez pas la décharge, ne rechargez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant et n'incinérez pas la pile. Cela pourrait entraîner des blessures dues à l'évent, à une fuite ou à une explosion entraînant des brûlures chimiques.
2. Ce produit contient une pile bouton remplaçable. Tenez compte de toutes les considérations de sécurité suivantes :
  - a) Assurez-vous que les piles sont installées correctement selon la polarité (+ et -).
  - b) Ne mélangez pas les piles neuves et usagées, les piles de différentes marques ou types de piles, comme les piles alcalines, les piles au carbone et au zinc, ou les piles rechargeables.
  - c) Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles de l'équipement non utilisé pendant une période prolongée conformément aux règlements locaux.
  - d) Sécurisez toujours complètement le compartiment de la pile. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas de façon sûre, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

## REMARQUE

Certaines fonctions traitées dans ce manuel demandent un achat à part. Tous les efforts ont été déployés pour identifier clairement ces fonctions. Lisez bien le guide afin de comprendre toutes les capacités de votre modèle.

Même si les illustrations de ce manuel ne représentent pas exactement votre appareil, celui-ci fonctionne de la même façon.

Pour acheter des accessoires pour votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse **[humminbird.johnsonoutdoors.com](https://humminbird-johnsonoutdoors.com)** ou contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse **<https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>**.

Les procédures et les fonctionnalités décrites dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Ce manuel a été rédigé en anglais et a été traduit dans d'autres langues. Humminbird n'est pas responsable de la traduction inexacte ou des légères anomalies susceptibles d'être rencontrées dans les différents documents.

Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Humminbird vérifie la portée en profondeur maximale spécifiée dans des conditions d'eau salée. Le rendement en profondeur peut toutefois varier en fonction de la façon dont le transducteur a été installé, du type d'eau, des couches thermiques ainsi que de la composition et de l'inclinaison du fond sous-marin.



# Table des matières

---

<b>Introduction</b>	<b>1</b>
Compatibilité.....	1
Matériel.....	2
<b>Mettre à jour le logiciel</b>	<b>3</b>
Configuration logicielle requise .....	3
Vérifier la version actuelle du logiciel .....	3
Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons .....	4
Mise à jour du logiciel accessoire avec une carte SD.....	4
Mettre à jour le logiciel avec l'application One-Boat Network .....	5
<b>Installer le MEGA Live TargetLock</b>	<b>7</b>
1. Se préparer à l'installation .....	8
2. Installation de la plaque de montage .....	9
A. Plaque de montage pour MEGA Live.....	9
B. Plaque de montage double pour MEGA Live ( <i>for use with MEGA 360</i> ).....	11
3. Installation de la boîte de commande.....	13
4. Installation du support en mode paysage .....	15
5. Acheminer les câbles du transducteur.....	18
6. Test des affichages du MEGA Live 2.....	20
7. Raccordement de l'arbre à la plaque .....	22
8. Installation du capteur de cap MEGA Live Imaging TargetLock .....	23
9. Réglage de la hauteur du transducteur .....	25
10. Réinstallation du stabilisateur de moteur .....	27
<b>Installation de la pédale MEGA Live Imaging TargetLock</b>	<b>28</b>
<b>Installez un MEGA 360 (achat séparé)</b>	<b>30</b>
1. Prepare for Installation .....	30
2. Assemblage du support MEGA 360 .....	31
3. Installez la nacelle .....	33
4. Ajuster la hauteur de la nacelle .....	34
5. Installer le collier de serrage.....	36

# Table des matières

---

<b>Acheminer les câbles et brancher l'alimentation</b>	<b>38</b>
1. Acheminement des câbles du MEGA Live 2 Power, Ethernet et capteur de cap .	38
2. Acheminer les câbles du boîtier de commande MEGA Live TargetLock. ....	41
3. Acheminement des câbles MEGA 360 ( <i>achat séparé</i> ). ....	44
4. Brancher l'alimentation . ....	45
<b>Mettre le détecteur de poissons en place</b>	<b>47</b>
1. Vérifier les connexions. ....	47
2. Configurez le transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons . ....	49
3. Effectuez une mise à l'essai du transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons . ....	50
4. Associez le capteur de cap TargetLock au détecteur de poissons. ....	54
5. Calibrez votre capteur de cap MEGA Live TargetLock . ....	54
6. Associez la pédale au détecteur de poisson . ....	55
7. Associez la télécommande TargetLock au détecteur de poissons. ....	56
8. Configurer le réseau . ....	56
<b>Extinction</b>	<b>57</b>
<b>Voyagez avec le transducteur MEGA Live 2 installé</b>	<b>57</b>
<b>Entretien</b>	<b>58</b>
Entretien de le détecteur de poissons. ....	58
Entretien du transducteur . ....	59
Entretien de MEGA Live 2 Imaging. ....	59
Remplacer la batterie de la pédale. ....	59
Remplacer la pile de la télécommande . ....	61
<b>Dépannage</b>	<b>63</b>
Le détecteur de poissons ne démarre pas . ....	63
Détermination des causes d'interférence. ....	64
<b>Caractéristiques</b>	<b>65</b>
<b>Pour communiquer avec Humminbird</b>	<b>68</b>

---





## Introduction

Ce manuel vous guidera à travers les exigences d'installation suivantes pour le MEGA Live TargetLock :

- Installing the Transducer and Foot Pedal
- Connexion à détecteur de poissons et à l'alimentation
- Test de l'installation
- Éteindre

Avant de procéder à cette installation, le détecteur de poissons Humminbird et le moteur de pêche à la traîne Minn Kota® Ultrex™ ou Ultrex QUEST™ doivent être installés. Il est possible de raccorder le transducteur MEGA Live 2 Imaging directement à la tête de commande ou à un commutateur Ethernet Humminbird (vendu séparément) pour la mise en réseau. Pour installer le commutateur Ethernet, consultez le guide correspondant.

## Compatibilité

**Détecteurs de poissons :** MEGA Live 2 est compatible avec tous les détecteurs de poissons des séries XPLORE™ et APEX™, ainsi que les détecteurs de poisson G3 de la série SOLIX®. TargetLock peut être monté sur les moteurs de pêche à la traîne Minn Kota Ultrex et Ultrex QUEST.

Moteur Électrique Minn Kota	Détecteur de poissons Humminbird
Minn Kota Ultrex Minn Kota Ultrex QUEST	<b>Série APEX :</b> Tous les modèles <b>Série XPLORE :</b> Tous les modèles <b>Série SOLIX :</b> Modèles G3

**Câbles :** Votre transducteur MEGA Live 2 Imaging est fourni avec les câbles nécessaires pour une connexion directe à votre sondeur Humminbird. En plus des câbles fixés en permanence au transducteur, il y a deux câbles d'extension (un câble d'alimentation MEGA Live de 3 m et un câble Ethernet de 6 m) pour permettre une déconnexion rapide.

### REMARQUE

Un commutateur Ethernet (vendu séparément) peut être utilisé pour connecter votre transducteur MEGA Live 2 Imaging à plusieurs têtes de commande. Pour acheter des accessoires pour votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.johnsonoutdoors.com** ou contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

**Accessoires :** Une plaque de montage double (achat séparé) est requise pour utiliser un transducteur MEGA 360 Imaging™ avec votre TargetLock.

Pour obtenir la liste la plus récente d'accessoires compatibles, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.johnsonoutdoors.com**.

## Matériel

En plus du matériel inclus avec votre accessoire, vous aurez besoin des provisions suivants:

- 5A slow-blow fuse
- Philips head screwdriver
- 3/8 wrench or socket
- 1/2 wrench or socket
- Cable ties
- Minn Kota trolling motor Stabilizer Kit (included with each Minn Kota trolling motor or available as a separately purchased accessory)
- 1 Amp fuse (needed for MEGA 360 installation only)
- Allen wrench (needed for MEGA 360 installation only)

**Interrupteur (vendu séparément) :** si vous ne disposez pas d'un interrupteur principal ou d'un tableau à fusibles sur votre bateau afin de brancher l'alimentation, vous devrez faire l'achat d'un interrupteur batterie. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la rubrique ***Acheminez les câbles et branchez l'alimentation, Section 4: Connect Power Branchez l'alimentation.***

## Mettre à jour le logiciel

---

Votre modèle de tête de commande peut nécessiter une mise à jour logicielle pour fonctionner avec le transducteur MEGA Live 2 Imaging. Nous vous recommandons de lire attentivement la section suivante avant de lancer toute mise à jour logicielle.

### Configuration logicielle requise

---

- Série APEX/XPLORE/SOLIX G3 : 5.0 ou plus récente

### Vérifier la version actuelle du logiciel

---

Il est utile de vérifier le numéro de version du logiciel actuellement installé sur la tête de commande et chaque accessoire.

1. Appuyez sur la touche HOME.
2. Sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Système.
4. Sélectionnez les informations système.

Vérifiez le numéro de version du logiciel indiqué pour le détecteur de poissons.

5. Appuyez sur X et sélectionnez Informations réseau.
6. La boîte de dialogue Info réseau affiche une section pour chaque périphérique connecté au réseau. Faites défiler jusqu'à MEGA Live 2 pour noter le numéro de version du logiciel répertorié.

## Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons

---

Vous aurez besoin d'une carte SD ou microSD (selon le modèle de Humminbird).

### MISE EN GARDE

Humminbird réfute toute responsabilité en cas de perte de fichiers de données (points de cheminement, routes, itinéraires, groupes, captures, enregistrements, etc.) pouvant être causée par des dommages directs et indirects liés au logiciel ou aux composants physiques de l'appareil.

1. Installez une carte SD ou microSD vierge dans la fente pour carte d'ordinateur.
2. Rendez-vous sur **humminbird.johnsonoutdoors.com**, et cliquez sur Assistance > Mises à jour logicielles.
3. Cliquez sur votre modèle de détecteur de poissons. Les mises à jour logicielles disponibles sont indiquées en tant que téléchargements sous chaque produit. Confirmez que le nom du fichier correspond au modèle de votre détecteur de poissons.
  - Lisez les REMARQUES et les instructions, puis sélectionnez Télécharger.
  - Suivez les invites qui apparaissent à l'écran pour sauvegarder le fichier logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrez le mode **Normal**.
5. Installez la carte microSD ou SD avec le fichier logiciel mis à jour dans la fente SD de votre détecteur de poisson.
6. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le logiciel de détecteurs de poissons.

Le logiciel peut être installé ultérieurement à l'aide de l'outil de mise à jour du logiciel.
7. Lorsque la mise à jour du logiciel est terminée, retirez la carte microSD ou SD de la fente pour carte de contrôle.

## Mise à jour du logiciel accessoire avec une carte SD

---

Vous aurez besoin d'une carte SD ou microSD (selon le modèle de tête de commande).

1. Installez une carte SD ou microSD vierge dans la fente pour carte d'ordinateur.
2. Rendez-vous sur **humminbird.johnsonoutdoors.com** et cliquez sur Assistance > Mises à jour logicielles.

3. Faites défiler jusqu'à Accessoires et cartographie. Les mises à jour logicielles disponibles sont répertoriées comme téléchargements sous chaque produit accessoire. Confirmez votre tête de commande le modèle est répertorié dans la description du logiciel.
  - Lisez les remarques et les instructions, puis sélectionnez Télécharger.
  - Suivez les invites qui apparaissent à l'écran pour sauvegarder le fichier logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mise en marche la tête de commande. Sélectionnez Démarrer en mode **Normal**.
5. Installez la carte microSD ou SD avec le fichier logiciel mis à jour dans la fente SD de votre tête de commande.
6. Sélectionnez Outils > Mises à jour du logiciel. Dans la liste Accessoires, faites défiler jusqu'à MEGA Live 2. Confirmer que la version de logiciel la plus récente est sélectionnée dans la liste et sélectionner Installer maintenant.
7. Lorsque la mise à jour du logiciel est terminée, retirez la carte microSD ou SD de la fente pour carte de contrôle.

## Mettre à jour le logiciel avec l'application One-Boat Network

Vous pouvez utiliser l'application One-boat Network pour télécharger et envoyer des mises à jour logicielles directement sur votre détecteur de poissons ou accessoire Humminbird.

### REMARQUE

Il est important d'installer la dernière mise à jour logicielle sur votre détecteur de poissons pour activer toutes les fonctionnalités de One-Boat Network. Pour la dernière mise à jour du logiciel, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.johnsonoutdoors.com**.

Vous devez d'abord télécharger l'application One-Boat Network et coupler votre appareil mobile à votre détecteur de poissons. Consultez **le guide des opérations de l'application One-Boat Network** pour plus d'informations.

## Mettre à jour le logiciel Humminbird

1. Ouvrez l'application One-Boat Network sur votre appareil mobile.
2. Appuyez sur Réseaux + Mises à jour.
3. Appuyez sur Télécharger la mise à jour à côté de l'appareil Humminbird que vous souhaitez mettre à jour. La progression du téléchargement est affichée à l'écran.

Vous pouvez également appuyer sur l'icône Plus d'options (...) à côté de l'appareil que vous souhaitez mettre à jour, puis appuyer sur Télécharger la mise à jour.

#### REMARQUE

Le téléchargement de votre mise à jour peut prendre plusieurs minutes. Vous pouvez fermer l'application pendant que vous attendez la fin du téléchargement.

4. Appuyez sur Transférer le logiciel à côté de l'appareil sélectionné une fois le téléchargement terminé.

Vous pouvez également appuyer à nouveau sur l'icône Plus d'options (...), puis appuyer sur Transférer le logiciel ou Supprimer le logiciel.

5. Confirmez le temps de transfert estimé.
6. Appuyez sur le bouton radial pour sélectionner où télécharger la mise à jour du logiciel (stockage interne, carte SD 1 ou logement SD 2).

#### REMARQUE

Vous ne pouvez pas télécharger les mises à jour logicielles sur une carte SD ou microSD avec des cartes LakeMaster ou CoastMaster sauvegardés.

7. Appuyez sur Commencer le transfert (Apple iOS) ou Transfert (Google Android). La progression du téléversement est affichée sous l'unité sélectionnée dans l'application One-Boat Network et dans la vue État du système du Fish finder.
8. Suivez les instructions à l'écran du Fish finder pour terminer l'installation du logiciel.

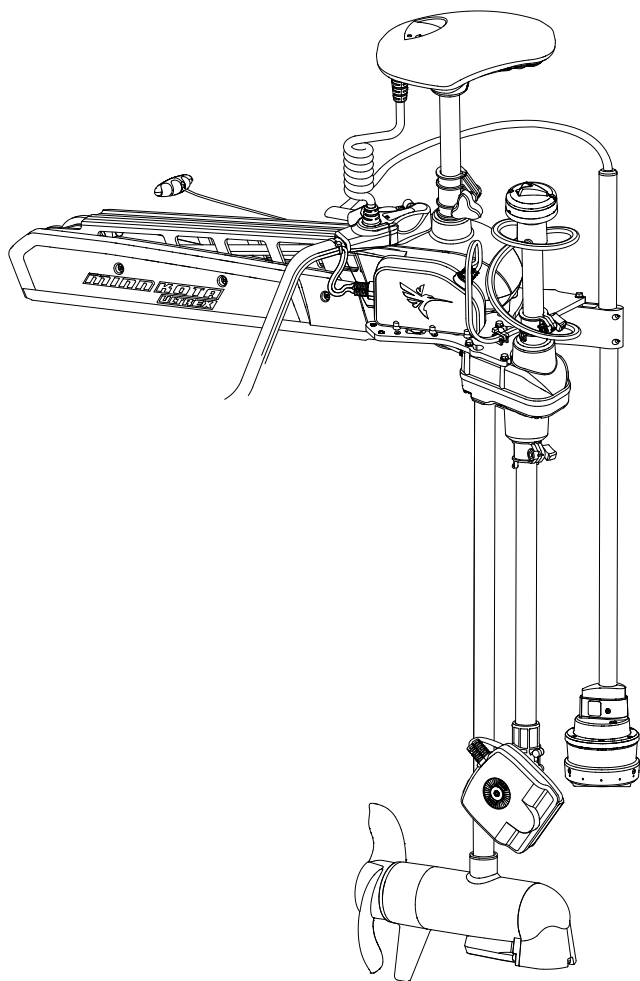
## Mettre à jour le logiciel accessoire

---

1. Ouvrez l'application One-Boat Network sur votre appareil mobile.
2. Appuyez sur Réseaux + Mises à jour.
3. Appuyez sur Télécharger la mise à jour à côté de l'appareil que vous souhaitez mettre à jour. La progression du téléchargement s'affiche à l'écran.
4. Appuyez sur Transférer le logiciel à côté de l'appareil sélectionné une fois le téléchargement terminé. L'appareil s'allumera une fois terminé.

## Installer le MEGA Live TargetLock

Utilisez les instructions suivantes pour installer le transducteur MEGA Live TargetLock sur votre moteur de pêche à la traîne Minn Kota Ultrax ou Ultrax QUEST. Il est important de lire les directives dans leur intégralité et de comprendre les directives de montage avant de commencer l'installation.



## 1. Se préparer à l'installation

---

1. Pour cette installation, le propulseur électrique devrait être en position complètement rétractée (plate) sur le pont du bateau.
2. Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique.
3. Testez la longueur du câble Ethernet entre l'emplacement de montage choisi sur le propulseur électrique et la tête de commande. Testez la longueur du câble d'alimentation entre la position de montage choisie sur le propulseur électrique et l'interrupteur principal ou le tableau à fusibles.

### **Il est important de tenir compte de ce qui suit :**

- Le transducteur MEGA Live Imaging est alimenté séparément de la tête de commande. Il doit être branché à un interrupteur à partir duquel il pourra être mis en marche quand l'embarcation est sur l'eau et arrêté lorsqu'elle est à quai.
  - Les câbles doivent être acheminés par un système d'acheminement établi sur l'embarcation, dans une zone comportant une quantité minimale d'interférence, sans bords effilés, obstacles ou obstructions qui pourraient endommager les câbles.
  - Les câbles se déplaceront au même rythme que le propulseur électrique, il est donc important de les prévoir assez longs.
4. Déterminez si vous devez désinstaller et réinstaller votre stabilisateur de propulseur électrique. Vous devrez désinstaller et réinstaller le stabilisateur si :
    - Vous installez votre MEGA Live TargetLock du côté intérieur de votre moteur de pêche à la traîne.

### **OU**

- Vous installez l'accessoire à double montage (pour l'installation de MEGA Live TargetLock et MEGA 360, achat séparé requis).

Vous réinstallerez le stabilisateur après avoir terminé l'installation de votre MEGA Live TargetLock. Consultez le guide d'installation fourni avec votre moteur de pêche à la traîne ou visitez [www.minnkota.johnsonoutdoors.com](http://www.minnkota.johnsonoutdoors.com) pour les instructions d'installation.



## REMARQUE

Un stabilisateur de propulseur électrique (inclus avec chaque moteur de pêche à la traîne Minn Kota ou disponible en tant qu'accessoire acheté séparément) est requis pour soutenir votre MEGA Live Targetlock. Il doit être installé avant que vous puissiez partir sur l'eau avec votre MEGA Live Targetlock.

5. Lorsque propulseur électrique est déployé, les exigences d'installation suivantes doivent être utilisées pour le transducteur:
  - Lorsque le propulseur électrique est déployé, la « vue » des faisceaux du transducteur ne doit pas être bloquée. Si possible, déplacer tout objet se situant aux alentours du transducteur ou en dessous de celui-ci, et qui risquent d'obstruer la ligne de visibilité des faisceaux.

## 2. Installation de la plaque de montage

Passer à la section d'installation pour connaître le type de plaque de montage que vous utiliserez :

A. Plaque de montage MEGA Live TargetLock (à utiliser uniquement avec MEGA Live TargetLock)

**OU**

B. Plaque de montage double MEGA Live TargetLock (à utiliser avec MEGA Live TargetLock et MEGA 360, achat séparé requis)

### A. Plaque de montage pour MEGA Live (à utiliser avec MEGA Live seulement)

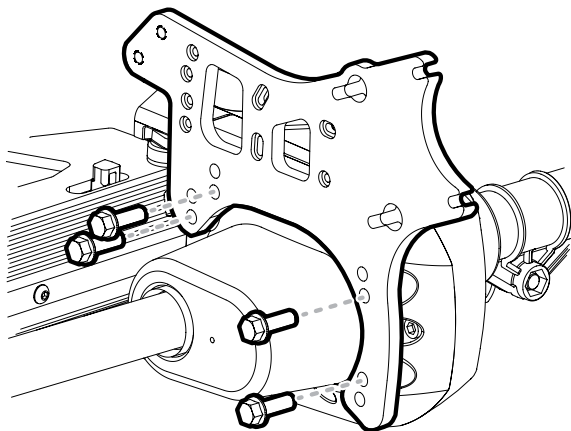
La plaque peut être montée sur le côté gauche ou droit du moteur de pêche à la traîne.

1. Alignez la plaque sous le protège-proue. Alignez les trous de la plaque avec les trous filetés sur le protège-proue.
2. Installez les quatre (4) boulons 5/16-18 x 1 po inclus en les passant à travers la plaque et dans le protège-proue. Serrez à la main en utilisant un tourne-écrou ou d'une clé à douille de 1/2 pouce (voir les illustrations ***Installation de la plaque de montage sur un Ultrex et Installation de la plaque de montage sur un Ultrex QUEST***). Les serrer à la main seulement !

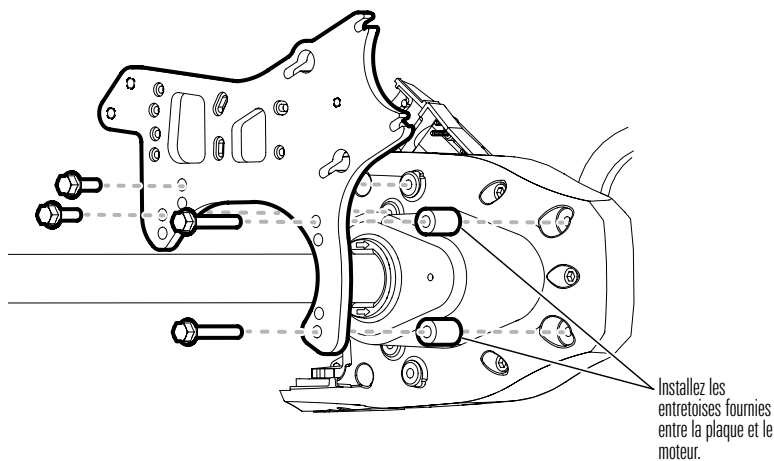
## REMARQUE

Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex QUEST, utilisez les deux (2) entretoises fournies entre la plaque et le moteur sur les vis supérieures (voir le illustration ***Installation de la plaque de montage sur un Ultrex QUEST***).

## Installation de la plaque de montage sur un Ultrex



## Installation de la plaque de montage sur un Ultrex QUEST



## B. Plaque de montage double pour MEGA Live

(à utiliser avec le MEGA Live et le MEGA 360, achat séparé requis)

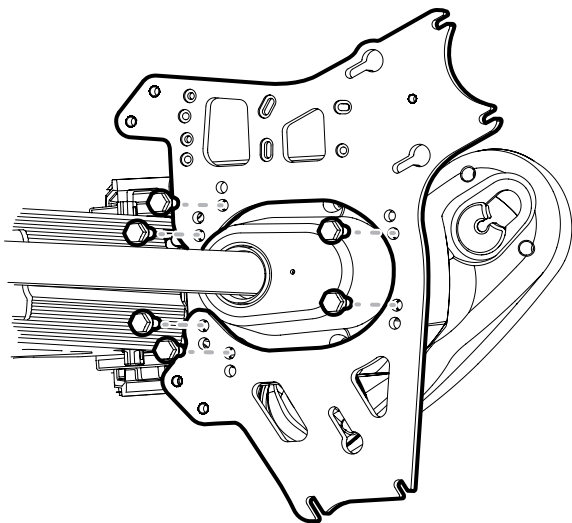
La plaque de montage double (achat séparé) vous permettra d'installer votre MEGA Live TargetLock d'un côté de votre propulseur électrique et votre MEGA 360 de l'autre.

1. Si un stabilisateur de propulseur électrique est installé, vous devrez d'abord le désinstaller. Vous réinstallerez le stabilisateur une fois l'installation de votre MEGA Live 2 terminée. Consultez le guide d'installation inclus avec votre propulseur électrique ou visitez le site [www.minnkota.johnsonoutdoors.com](http://www.minnkota.johnsonoutdoors.com) pour obtenir des instructions d'installation.
2. Alignez la plaque sous le protège-proue. Alignez les trous de la plaque avec les trous filetés sur le protège-proue.
3. Installez les six (6) boulons 5/16-18 x 1 po inclus en les passant à travers la plaque et dans le protège-proue. Serrez à la main en utilisant un tourne-écrou ou d'une clé à douille de 1/2 pouce (voir les illustrations *Installation de la plaque de montage double sur un Ultrex* et *Installation de la plaque de montage double sur un Ultrex QUEST*). Les serrer à la main seulement !

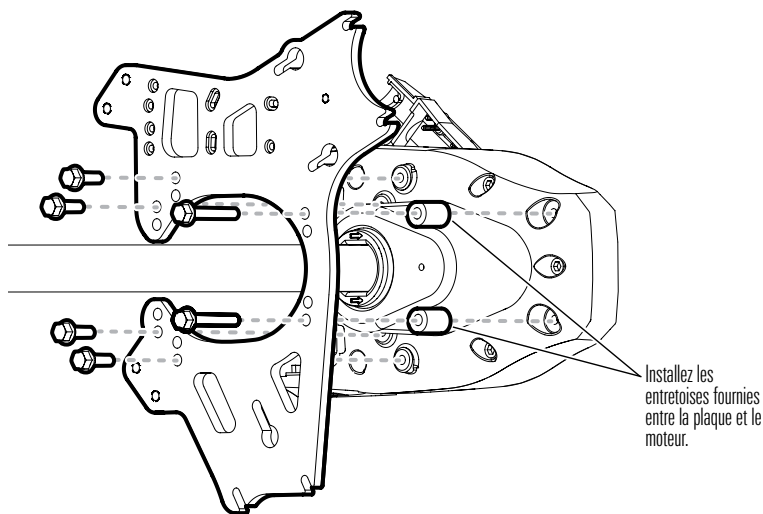
### REMARQUE

Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex QUEST, utilisez les deux (2) entretoises fournies entre la plaque et le moteur sur les vis supérieures (voir le illustration *Installation de la plaque de montage sur un Ultrex QUEST*).

## Installation de la plaque de montage double sur un Ultrex



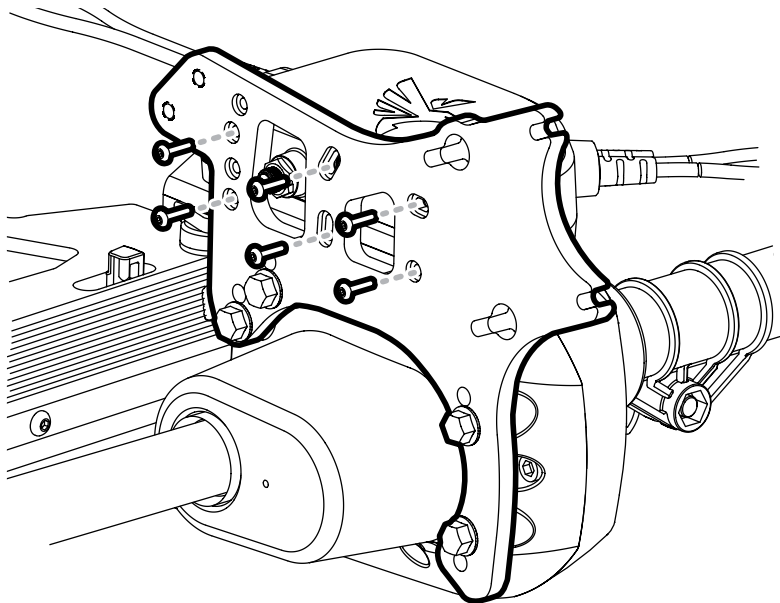
## Installation de la plaque de montage double sur un Ultrex QUEST



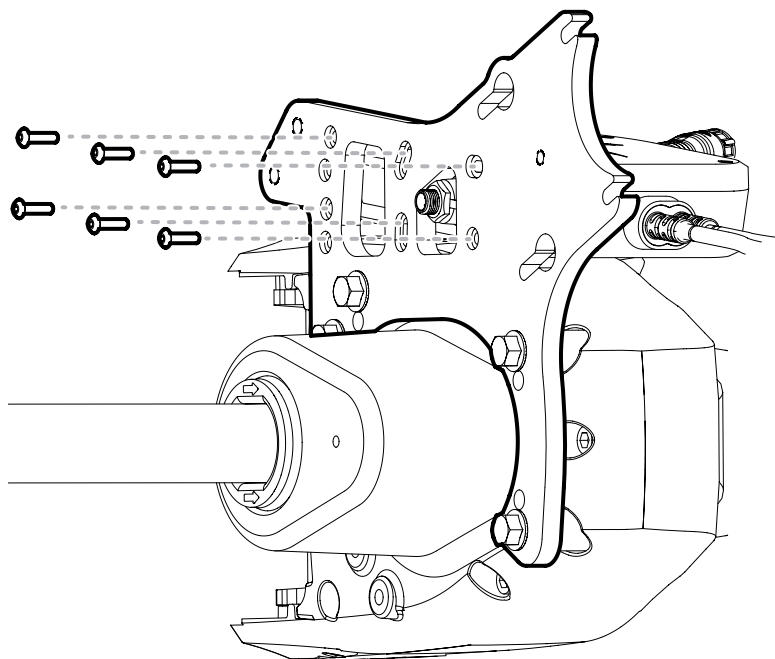
### 3. Installation de la boîte de commande

1. Alignez la boîte de commande sur le connecteur d'alimentation à l'intérieur de la plus grande découpe de la plaque de montage (voir les illustrations *Installation de la boîte de commande sur un Ultrex* et *Installation de la boîte de commande sur un Ultrex QUEST*).
2. Installez les six (6) vis 8-32 incluses dans la plaque et dans la boîte de commande à l'aide de la clé Allen de 9/64 po fournie. **Les serrer à la main seulement!**

#### Installation de la boîte de commande sur un Ultrex



## Installation de la boîte de commande sur un Ultrex QUEST

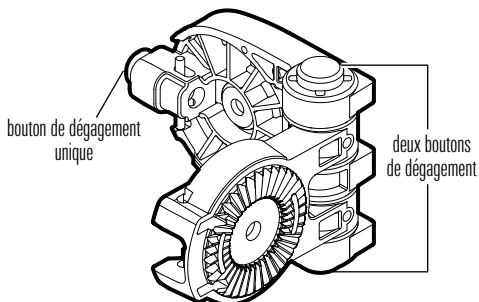


## 4. Installation du support en mode paysage

Utilisez les instructions suivantes pour installer le support en mode paysage sur le support d'arbre et le transducteur.

1. Le support en mode paysage doit être ouvert pour cette étape de l'installation. Déverrouillez le support en appuyant sur le bouton de dégagement unique et ouvrez le support. Il se reverrouillera automatiquement une fois complètement ouvert.

### Le support en mode paysage



2. Connectez l'adaptateur MEGA Live 2 au support en mode paysage. Les cliquets sur la charnière du support en mode paysage et sur l'adaptateur sont clavetés pour assurer un alignement correct.
3. Avec la charnière du support en mode paysage perpendiculaire à l'arbre, connectez le support en mode paysage et l'adaptateur fixé au support de l'arbre (voir l'illustration **Connexion du support en mode Paysage à l'adaptateur et au support de l'arbre**).

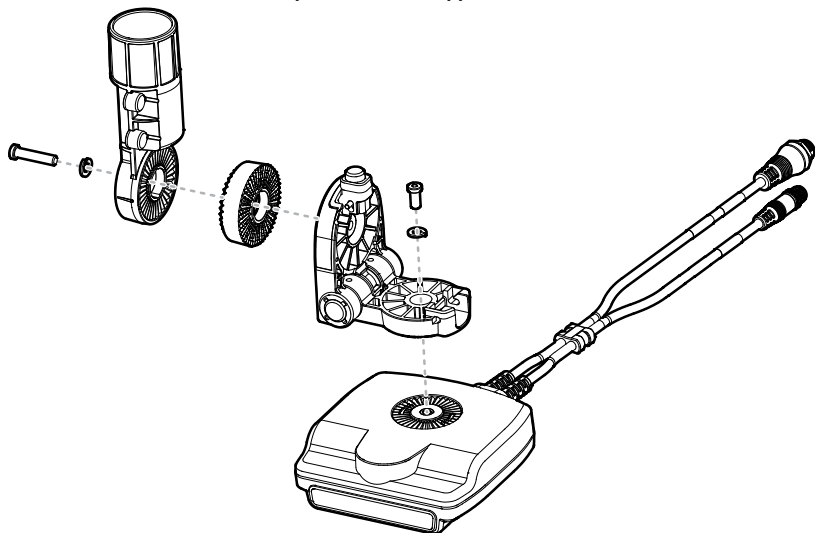
Les cliquets de la charnière de montage en mode paysage et du support d'arbre sont clavetés pour garantir un alignement correct.

4. Fixez le support en mode paysage au support de l'arbre avec l'une des rondelles de blocage et la vis de 1 1/8 po incluse à l'aide de la tête hexagonale fournie. Serrez la vis à la main jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement comprimée (voir l'illustration **Compression de la rondelle de blocage**), puis serrez 1/4 de tour supplémentaire. **Serrez-les à la main seulement!**

**⚠ MISE EN GARDE**

**La vis et la rondelle de blocage DOIVENT être complètement serrées.** Le non-respect de cette consigne peut entraîner le détachement du support en mode paysage du support de l'arbre dans l'eau.

**Raccordement du support en mode paysage  
à l'adaptateur et au support de l'arbre**



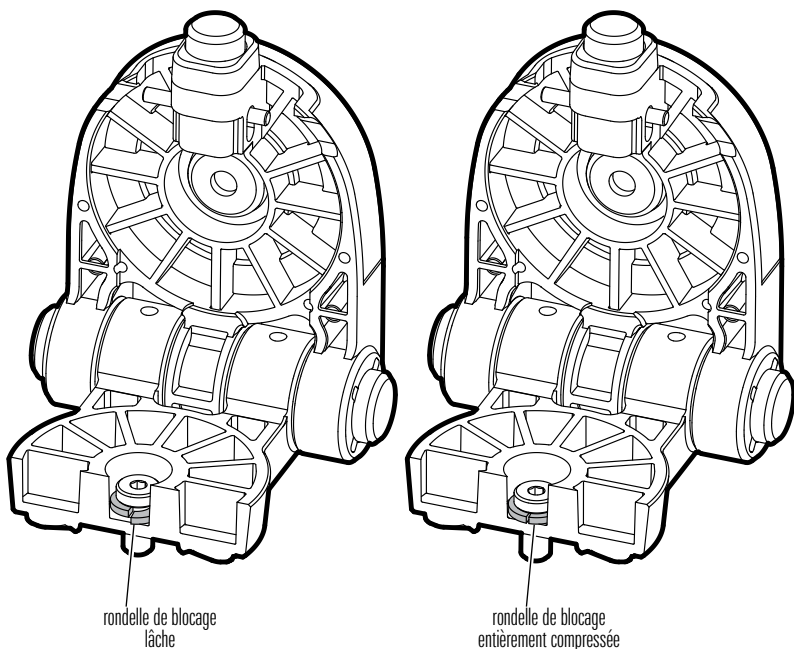


5. Fixez le support en mode paysage au transducteur avec l'une des rondelles de blocage et la vis 1/4-28 incluse à l'aide de la tête hexagonale fournie. Serrez à la main jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement comprimée (voir l'illustration **Compression de la rondelle de blocage**), puis serrez 1/4 de tour supplémentaire. **Serrez-les à la main seulement!**

**⚠ MISE EN GARDE**

La vis et la rondelle de blocage **DOIVENT** être complètement serrées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner le détachement du support en mode paysage du support de l'arbre dans l'eau.

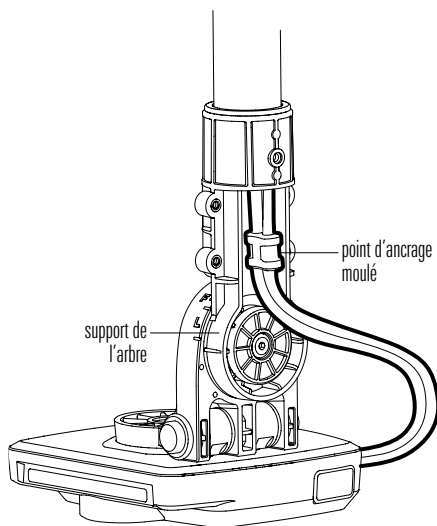
**Compression de la rondelle de blocage**



## 5. Acheminer les câbles du transducteur

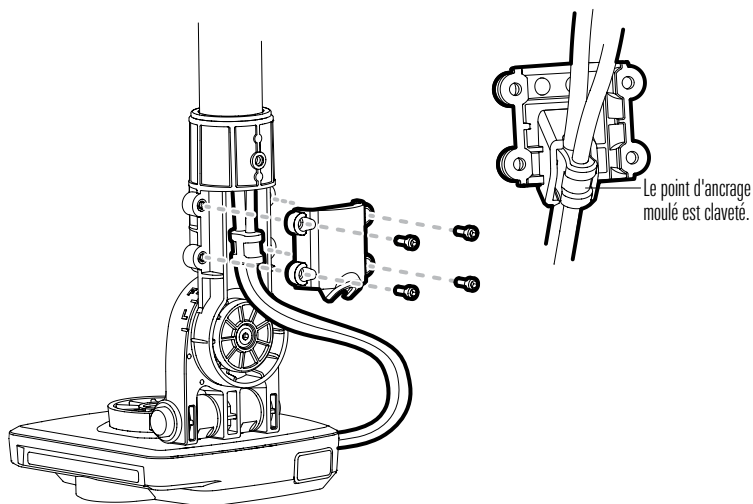
1. Faites passer les câbles du transducteur à travers l'arbre jusqu'à ce que le dernier point d'ancrage moulé ait passé le support de l'arbre (référez-vous à l'illustration **Acheminement des câbles**).

### Acheminement des câbles



2. Connectez le couvercle du câble au support de l'arbre. Le dernier point d'ancrage moulé est claveté pour s'insérer dans la base du couvercle du câble (voir l'illustration **Connexion du couvercle du câble**).
3. Fixez le couvercle du câble avec les quatre (4) vis 8-32 incluses, à l'aide de la clé Allen de 9/64 po fournie. **Les serrer à la main seulement!**

## Connexion du couvercle du câble



## 6. Test des affichages du MEGA Live 2

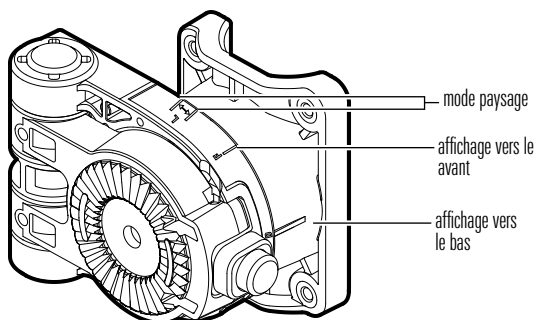
1. Faites pivoter le transducteur à la main pour tester les vues en modes Vers le bas, Vers l'avant et Paysage, comme illustré dans **MEGA Live 2 Views**, afin d'assurer un jeu adéquat dans les câbles. Votre support de propulseur électrique comprend des guides pour vous aider à positionner correctement le transducteur (voir l'illustration des **guides du mode MEGA Live 2**).

**Pour alterner entre les vues Vers le bas et Vers l'avant**, faites pivoter le transducteur sur son support à deux mains.

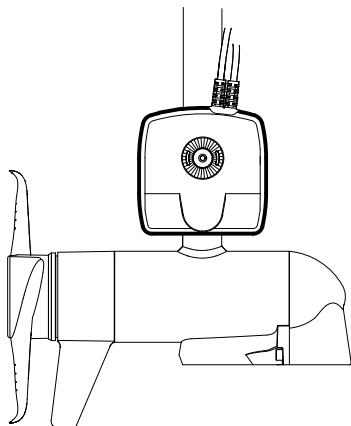
**Pour passer de la vue vers le bas ou vers l'avant au mode paysage**, appuyez sur le bouton de dégagement unique sur la charnière jusqu'à ce que le support se déverrouille. Faites basculer le transducteur jusqu'à ce que la charnière se verrouille.

**Pour régler l'angle du Mode paysage**, faites pivoter le transducteur sur son support à deux mains.

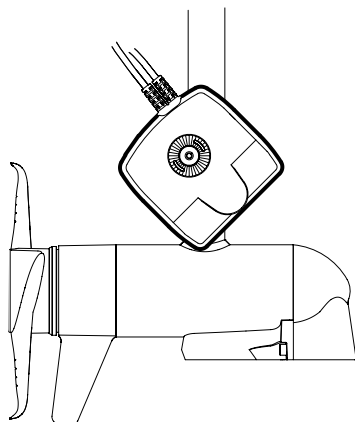
Guides du mode MEGA Live 2



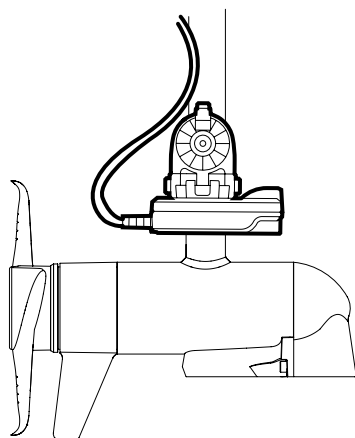
## Vues MEGA Live 2



**Affichage Vers le bas**



**Affichage Vers l'avant**

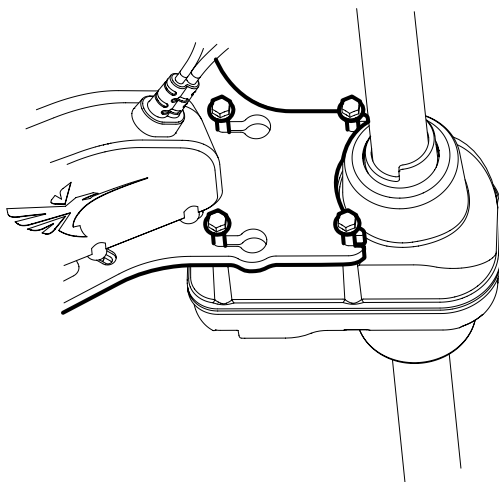


**Mode paysage**

## 7. Raccordement de l'arbre à la plaque

1. Installez les (4) vis 1/4-20 x 1 po dans les trous filetés du boîtier de direction. Ne pas serrer complètement.
2. Faites glisser les boulons dans les fentes de la plaque comme illustré **Connexion de l'assemblage du boîtier de direction**.

### Connexion de l'assemblage du boîtier de direction



3. Serrez les boulons à la main à l'aide d'une clé de 3/8 po. **Les serrer à la main seulement!**

## 8. Installation du capteur de cap MEGA Live Imaging TargetLock

1. Faites glisser le collier de cap sur les câbles et l'arbre et alignez les trous du collier avec les trous en haut de l'arbre.

### REMARQUE

Alignez le collier de cap de sorte que la section surélevée soit orientée à l'opposé de l'élément de ping du transducteur MEGA Live (au lieu de l'avant) pour vous assurer que la flèche sur le capteur de cap TargetLock pointe dans la même direction que le MEGA Live 2.

2. Faites passer le câble du capteur de cap TargetLock à travers le support de cap et placez le capteur sur le support de sorte que la flèche sur le capteur pointe à l'opposé de l'écart dans le support.
3. Avec l'écart dans le support aligné avec la section surélevée du collier de cap, faites glisser le support sur les câbles et le collier du transducteur de sorte que les câbles du transducteur et le câble du capteur de cap TargetLock sortent du support par l'écart.

### REMARQUE

Les câbles doivent être alignés de sorte que les câbles du capteur de cap soient empilés sur le dessus des câbles d'alimentation et Ethernet du MEGA Live 2.

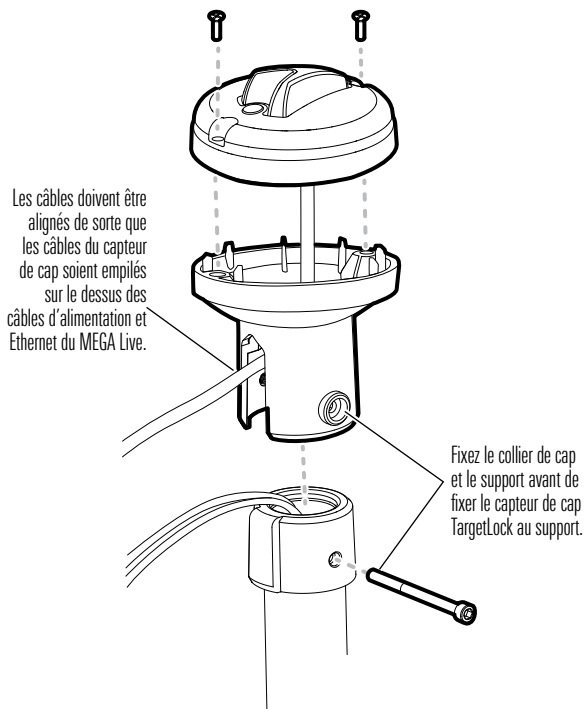
4. Fixez le collier de cap et montez-le sur l'arbre à l'aide de la vis 8-32x2 et de la clé hexagonale incluses (voir l'illustration ***Connexion du collier de cap et du support***).

### REMARQUE

Vous devrez peut-être ajuster le positionnement des câbles pour faire de la place pour la vis.

5. Fixez le capteur de cap TargetLock au support à l'aide des deux (2) vis #8-32x7/8 fournies.

## Connexion du collier de cap et du support



6. Faites glisser le manchon fourni sur les trois câbles en poussant une extrémité dans l'ouverture du support.
7. Ajustez le manchon jusqu'à ce qu'il soit lisse, puis fixez les deux extrémités à l'aide de l'une des attaches de câble incluses juste à l'extérieur du support du capteur de cap TargetLock et d'une deuxième attache de câble autour du corps du connecteur Ethernet du transducteur.
8. Repliez l'excédent de manchon sur lui-même et fixez-le avec des attaches de câble.

### REMARQUE

Si vous ne prévoyez pas retirer votre appareil fréquemment, vous pouvez également utiliser l'excès de manchon pour couvrir tous les connecteurs.



## 9. Réglage de la hauteur du transducteur

1. Desserrez les boutons du collier de profondeur et ajustez l'arbre du transducteur vers le haut ou vers le bas afin qu'il réponde aux exigences de hauteur suivantes dans les trois vues (voir **Installer le MEGA Live TargetLock**, voir la section 6: **Test des affichages du MEGA Live 2**) :
  - Le transducteur doit se trouver à environ 15 cm sous la ligne de flottaison.
  - Le transducteur doit être montée à au moins 2,5 cm du bout de l'hélice.

### AVERTISSEMENT

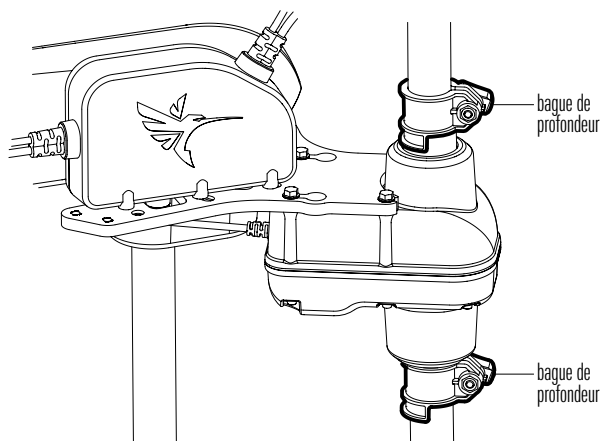
**NE PAS INSTALLER LE TRANSDUCTEUR TROP PRÈS DE L'HÉLICE.** Si le transducteur est installé trop près de l'hélice, il sera endommagé. Assurez-vous qu'il y a au moins 1 po de dégagement entre le transducteur et l'hélice. MEGA Live dommages causés par l'installation du transducteur trop près de l'hélice du moteur de pêche à la traîne n'est PAS couvert par la garantie du produit.

### REMARQUE

Il peut être nécessaire de réajuster la hauteur de votre transducteur avant de le ranger et de le transporter. Voir **Rangement et déplacement avec le transducteur MEGA Live 2** pour plus d'informations.

2. Faites glisser la bague de profondeur inférieure à la position désirée et serrez le bouton pour fixer la bague de profondeur en place afin que l'arbre du transducteur soit bien fixé et ne tombe pas pendant le fonctionnement.
3. Faites glisser la bague de profondeur supérieure vers le bas pour fixer l'arbre du transducteur à la hauteur désirée et serrez le bouton pour fixer le collier de profondeur en place.

## Fixation des colliers de profondeur



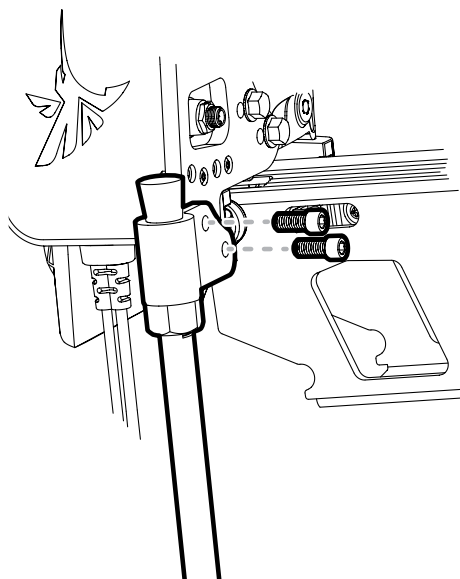
## 10. Réinstallation du stabilisateur de moteur

1. Si vous avez retiré votre stabilisateur de moteur avant d'installer votre Mega Live 2 inboard, réinstallez-le maintenant via la plaque MEGA Live TargetLock (voir l'illustration *Réinstallation du stabilisateur de moteur*) à l'aide des vis 5/16 po fournies avec rondelles de blocage. Il peut être nécessaire de raccourcir votre stabilisateur de moteur. Consultez le guide d'installation inclus avec votre propulseur électrique ou visitez le site [www.minnkota.johnsonoutdoors.com](http://www.minnkota.johnsonoutdoors.com) pour obtenir des instructions d'installation.

### REMARQUE

Un stabilisateur de propulseur électrique (inclus avec chaque moteur de pêche à la traîne Minn Kota ou disponible en tant qu'accessoire acheté séparément) est requis pour soutenir votre MEGA Live Targetlock. Il **doit** être installé avant que vous puissiez partir sur l'eau avec votre MEGA Live Targetlock.

### Réinstallation du stabilisateur de moteur

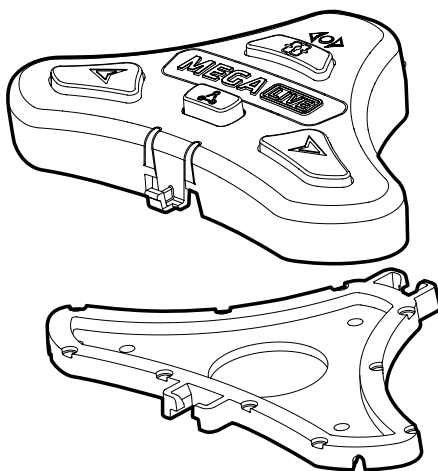


## Installation de la pédale MEGA Live Imaging TargetLock

Avant de monter votre pédale MEGA Live Imaging TargetLock, veuillez tenir compte de ce qui suit :

- Examinez votre bateau pour vous assurer de ne pas percer dans les obstructions et que la quincaillerie sera accessible pour l'assemblage.
  - Assurez-vous que la zone sous l'emplacement de montage est plate, qu'elle est dégagée pour percer des trous et que le matériel d'installation n'endommagera pas les composants existants sous la surface de montage. Il peut être nécessaire de caler ou de modifier la surface de montage sous l'emplacement de montage pour créer une zone plane pour le montage de la pédale.
  - Montez la pédale dans une zone qui a une ligne de communication claire avec votre Humminbird.
  - Montez la pédale dans un endroit où elle ne risque pas de faire trébucher.
1. Une fois que vous avez sélectionné un emplacement de montage pour votre pédale, retirez la pédale de la base en pressant les languettes des deux côtés de la pédale et en séparant la pédale et la base.

### Séparer la pédale et la base



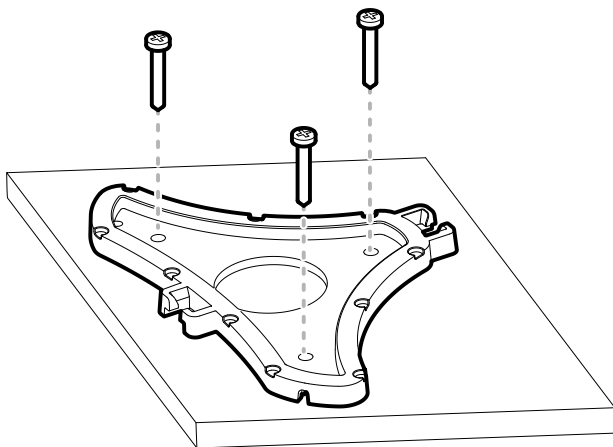
2. Placez la base à l'endroit sélectionné et marquez les trous de montage avec un crayon ou un outil de marquage similaire.

### REMARQUE

La base comporte trois trous de montage qui sont utilisés pour la fixer au bateau. Le côté inférieur de la base comporte trois coussinets autour des trous de montage. Ces tampons doivent être placés face vers le bas lorsque la base est installée.

3. Placez l'une des trois (3) vis no 8 fournies dans chacun des trous de montage de la base. Assurez-vous que les trous de montage sont toujours alignés avec les emplacements marqués, puis utilisez une perceuse avec un foret cruciforme no 2 pour fixer la base au pont du bateau. Ne pas trop serrer.

### Fixation de la base au pont



4. Une fois la base installée, rattachez la pédale à la base. Assurez-vous que les languettes de la pédale s'enclenchent et que la pédale est bien en place sur le pont du bateau.

## Installez un MEGA 360 (achat séparé, à utiliser avec la plaque de montage double)

Suivez les instructions suivantes pour installer le transducteur MEGA 360 Imaging (achat séparé requis) sur votre propulseur électrique Minn Kota Ultrex ou Ultrex QUEST. Il est important de lire les directives dans leur intégralité et de comprendre les directives de montage avant de commencer l'installation.

### REMARQUE

La plaque de montage double (achat séparé) est requise pour cette installation. Voir **Installation du MEGA Live TargetLock, section 2B : Plaque de montage double MEGA Live** pour les instructions d'installation de la plaque de montage.

## 1. Se préparer à l'installation

1. Pour cette installation, le propulseur électrique devrait être en position complètement rétractée (plate) sur le pont du bateau.
2. Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique.
3. Testez la longueur du câble transducteur entre l'emplacement de montage choisi sur le propulseur électrique et la tête de commande. Testez la longueur du câble d'alimentation entre la position de montage choisie sur le propulseur électrique et l'interrupteur principal ou le tableau à fusibles.

### Il est important de tenir compte de ce qui suit :

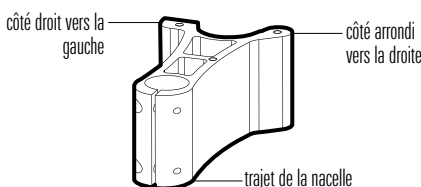
- Le transducteur MEGA 360 Imaging est alimenté séparément de la tête de commande. Il doit être branché à un interrupteur à partir duquel il pourra être mis en marche quand l'embarcation est sur l'eau et arrêté lorsqu'elle est à quai.
  - Les câbles doivent être acheminés par un système d'acheminement établi sur l'embarcation, dans une zone comportant une quantité minimale d'interférence, sans bords effilés, obstacles ou obstructions qui pourraient endommager les câbles.
  - Les câbles se déplaceront au même rythme que le propulseur électrique, il est donc important de les prévoir assez longs.
4. Lorsque propulseur électrique est déployé, les exigences d'installation suivantes doivent être utilisées pour la nacelle du transducteur:
    - La nacelle du transducteur ne doit pas bloquer la « vue » des faisceaux pivotants du transducteur (hormis le propulseur électrique et l'arbre). Si possible, déplacer tout objet se situant aux alentours de la nacelle et risquant d'obstruer la ligne de visibilité des faisceaux pivotants.

- La nacelle doit être montée à au moins 2,5 cm du bout de l'hélice.
- La nacelle doit être submergée à 15 cm sous la ligne de flottaison. La hauteur peut être ajustée, mais la nacelle doit être montée à au moins 2,5 cm du bout de l'hélice.

## 2. Assemblage du support MEGA 360

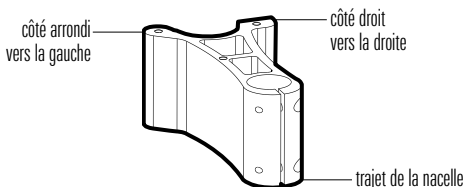
1. Si votre MEGA 360 est monté sur le côté gauche du propulseur électrique, positionnez le support de sorte que le bord droit soit orienté vers la gauche, comme illustré.

### Positionnement du support pour une installation sur le côté gauche du propulseur électrique



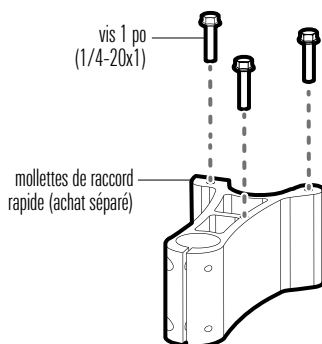
Si votre MEGA 360 est monté sur le côté droit du propulseur électrique, positionnez le support de sorte que le bord droit soit orienté vers la droite, comme illustré.

### Positionnement du support pour une installation sur le côté droite du propulseur électrique



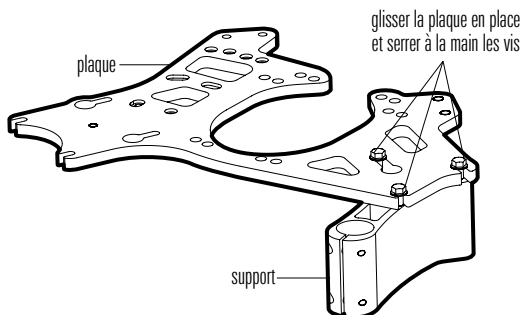
2. Installer les 3 vis (1/4 - 20, 1 po) sur les trous filetés du support conformément à l'illustration. Ne pas serrer complètement.

## Installation des vis sur le support



3. Alignez la vis de gauche (installation du côté gauche) ou la vis droite (installation du côté droit) sous le trou central de la plaque de montage double (voir l'illustration **Fixation du support et de la plaque**).
4. Glisser la vis dans la fente de la plaque et glisser les deux autres vis dans les fentes extérieures de la plaque.

## Fixation de la plaque et du support



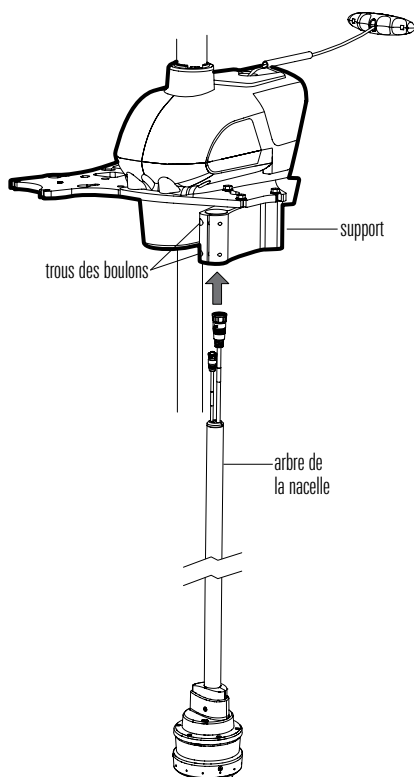
5. Serrer les vis à la main à l'aide d'un tourne-écrou ou d'une clé à douilles 3/8 po.  
**Les serrer à la main seulement!**



### 3. Installez la nacelle

1. Acheminez les câbles et l'arbre de la nacelle par le montage et le support du propulseur électrique.
2. À l'aide de la clé hexagonale, serrer les (2) boulons 10-32 x 9/16 po sur le support, où l'arbre de la nacelle est installé.
3. Serrer les boulons de manière à ce que l'arbre de la nacelle soit bien fixé afin d'éviter toute chute lors du déploiement à l'étape suivante. **Les serrer à la main seulement!**

#### Acheminement des câbles et de l'arbre de la nacelle



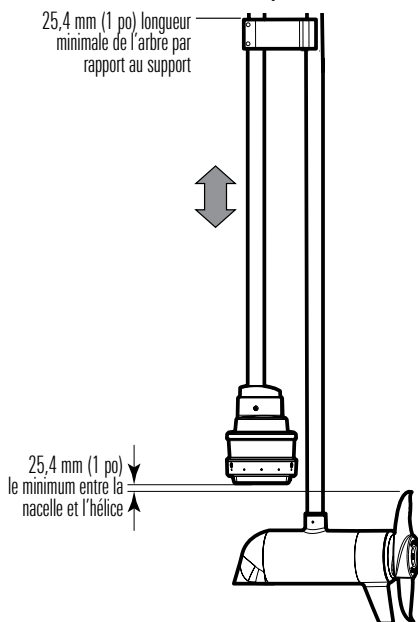
## 4. Ajuster la hauteur de la nacelle

1. Déployer le propulseur électrique.
2. Desserrer les boulons sur le support où l'arbre de la nacelle est installé. Ajuster la hauteur de l'arbre de la nacelle en respectant les exigences de hauteur suivantes :
  - La nacelle doit se trouver à environ 15 cm sous la ligne de flottaison.
  - La nacelle doit être montée à au moins 2,5 cm du bout de l'hélice.
  - L'arbre de la nacelle doit dépasser d'au moins 2,5 cm à 5 cm au-dessus du support lorsqu'il est installé.

### AVERTISSEMENT

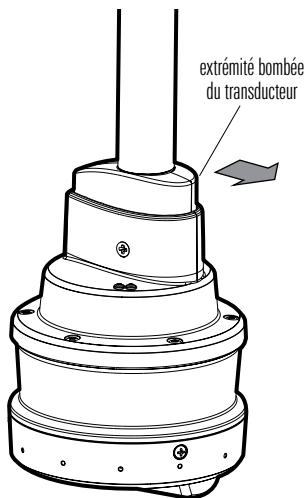
**NE PAS INSTALLER LA NACELLE TROP PRÈS DE L'HÉLICE.** Si la nacelle est installée trop près de l'hélice, elle sera endommagée. Assurez-vous qu'il y a au moins 1 po de dégagement entre la nacelle et l'hélice. MEGA 360 dommages causés par l'installation du pod trop près de l'hélice du moteur de pêche à la traîne n'est PAS couvert par la garantie du produit.

#### Ajustement de la hauteur de la nacelle (à au moins 25,4 mm (1 po) du bout de l'hélice)



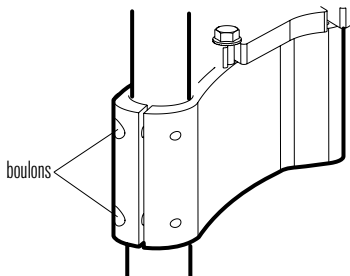
3. Faire pivoter l'arbre de la nacelle jusqu'à ce que l'extrémité bombée du transducteur pointe en direction du déplacement. L'axe central du transducteur devrait être parallèle à l'axe central de l'embarcation. Voir l'illustration intitulée ***Alignement du transducteur***.

#### Alignement du transducteur



4. Une fois le transducteur en bonne position, serrer entièrement les boulons (uniformément et complètement) à la main afin que l'arbre de la nacelle soit bien fixé et pour d'éviter toute chute ou déplacement non souhaité de la nacelle durant son opération. Serrer chaque boulon d'un 1/4 ou 1/2 tour supplémentaire. **Les serrer à la main seulement!**

#### Serrage manuel des boulons de la douille

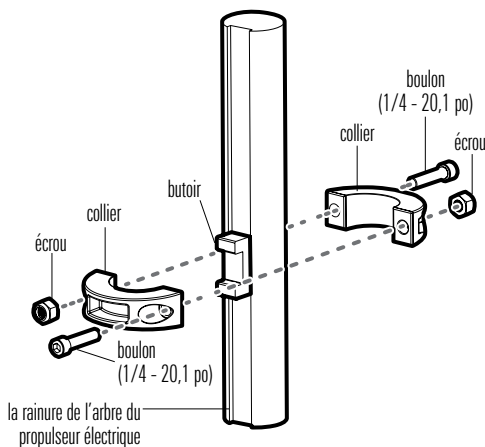


## 5. Installer le collier de serrage

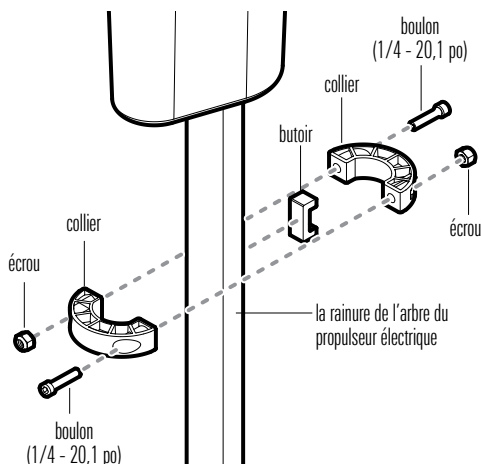
Après avoir confirmé que la hauteur de la nacelle n'est pas à moins de 2,5 cm de la pointe de l'hélice, installer le collier de serrage pour éviter que le propulseur électrique n'entre en contact avec la nacelle du transducteur.

1. Sélectionnez le collier de serrage approprié pour le moteur de pêche à la traîne. Utilisez le collier de serrage 1,3" pour l'Ultrex et le collier de serrage 1,5" pour l'Ultrex QUEST.
2. Appliquer du produit antigrippant à l'extrémité de chaque boulon de 1 po (1/4 -20, 1 po).
3. Installer un boulon de 1 po (1/4 -20, 1 po) dans le trou d'une moitié du collier.
4. Placer le butoir dans la rainure de l'arbre du propulseur électrique. Centrer une moitié du collier de serrage sur le buteur conformément à l'illustration.
5. Installer le collier (moitié) et un écrou hexagonal (1/4-20) dans l'arbre du propulseur électrique conformément à les illustrations. Répéter la procédure de l'autre côté.

### Installation du collier sur un Ultrex



## Installation du collier sur un Ultrax QUEST



6. Utiliser une clé hexagonale (non comprise) pour serrer la quincaillerie juste assez pour maintenir le collier de serrage assemblé.
7. Faire glisser le collier vers la base du protège-proue.
8. Utiliser une clé hexagonale (non comprise) pour serrer complètement les boulons jusqu'à ce qu'ils soient bien attachés. **Les serrer à la main seulement!**

**Détails :** Serrer les boulons à douille et le collier de serrage uniformément sur les deux les côtés de la pince jusqu'à ce que vous vous sentez commencer à comprimer et sécurisé, puis serrez chaque boulon d'un 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.

### **MISE EN GARDE**

Les boulons à douille doivent être serrés complètement pour empêcher le moteur à la traîne risque d'endommager la cosse. **Serrez à la main seulement !**

## Acheminer les câbles et brancher l'alimentation

### AVERTISSEMENT

Avant de procéder à l'installation, la source d'alimentation doit avoir été mise hors tension.

### MISE EN GARDE

Ne PAS acheminer les câbles de votre MEGA Live TargetLock à un endroit où ils peuvent être coupés, déchirés ou tirés par le propulseur électrique lors de l'articulation ou la rotation ou pendant le rangement et le déploiement. Ne pas acheminer correctement vos câbles ENTRAÎNERA des dommages à votre boîtier de commande. **Les fils endommagés par une mauvaise installation ne sont PAS couverts par la garantie du produit.**

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.

### REMARQUE

Les câbles doivent être acheminés par un système de routage établi sur l'embarcation, dans une zone comportant un minimum d'interférences. Inspecter l'itinéraire choisi pour vous assurer qu'il ne comporte aucun bord effilé aucun obstacle ni obstruction qui pourrait endommager les câbles. **Évitez les points de pincement créés par l'arrimage ou le déploiement du propulseur électrique.**

## 1. Acheminement des câbles du MEGA Live 2 Power, Ethernet et capteur de cap

1. Enroulez sans serrer le transducteur à manchon et les câbles du capteur de cap MEGA Live 2 TargetLock sortant du support du capteur de cap TargetLock autour de l'extrémité supérieure de l'arbre. Laissez suffisamment de jeu dans les câbles pour permettre un mouvement complet de l'arbre pendant le fonctionnement normal (voir *Acheminement des câbles du transducteur et du capteur de cap TargetLock*).

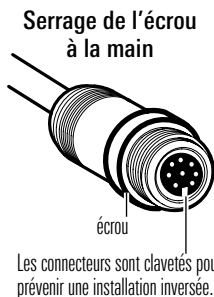
2. Connectez les câbles du transducteur et du capteur de cap TargetLock au boîtier de commande.

**Ethernet :** Insérez le câble Ethernet dans le port Ethernet de la boîte de commande. Serrer l'écrou à la main.

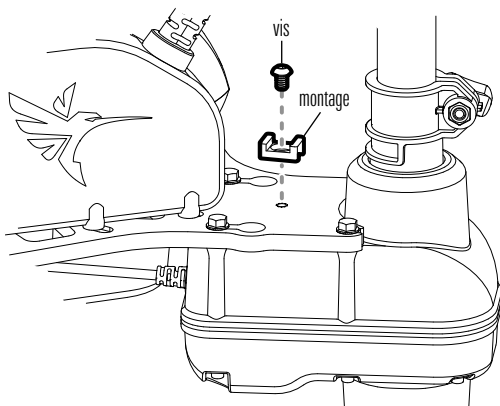
**Alimentation :** Insérez le câble d'alimentation dans le port d'alimentation de la boîte de commande. Serrer l'écrou à la main.

**Capteur de cap TargetLock :** Branchez le câble du capteur de cap TargetLock au port du GPS sur la tête de commande. S'il y a un excès de câble, il peut être réacheminé dans le support de capteur de cap TargetLock.

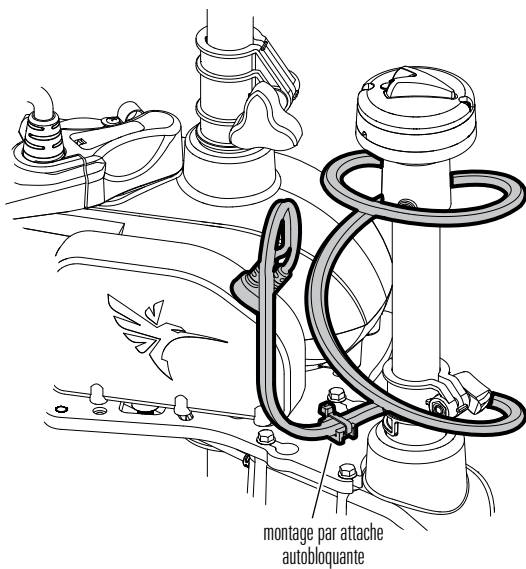
3. Fixez le montage par attache autobloquante inclus à votre plaque de montage à l'aide de la vis 1/4-20 x 3/8" fournie (voir l'illustration **Installation du montage par attache autobloquante**).
4. Fixez les câbles au support d'attache sur votre plaque de montage à l'aide de l'une des attaches auto-bloquantes incluses (voir l'illustration **Fixation des câbles au montage par attache autobloquante**).



### Installation du montage par attache autobloquante



## Fixation des câbles au montage par attache autobloquante





## 2. Acheminer les câbles du boîtier de commande MEGA Live TargetLock

1. Si votre MEGA Live TargetLock est installé du côté intérieur (généralement tribord) de votre moteur de pêche à la traîne : Acheminez le reste des câbles avec les câbles de votre propulseur électrique Ultrex ou Ultrex QUEST. Fixez-les à l'aide d'attaches autobloquantes à la base du manchon de commande de la pédale (voir l'illustration **Acheminement des câbles de la boîte de commande**) et le long des câbles du propulseur électrique au besoin. Acheminez-les par-dessus la proue aux emplacements de connexion choisis dans la **Section 1: Se préparer à l'installation**.

### REMARQUE

Selon la configuration de votre installation, vous pouvez d'abord besoin d'acheminer les câbles sur le moteur de pêche à la traîne.

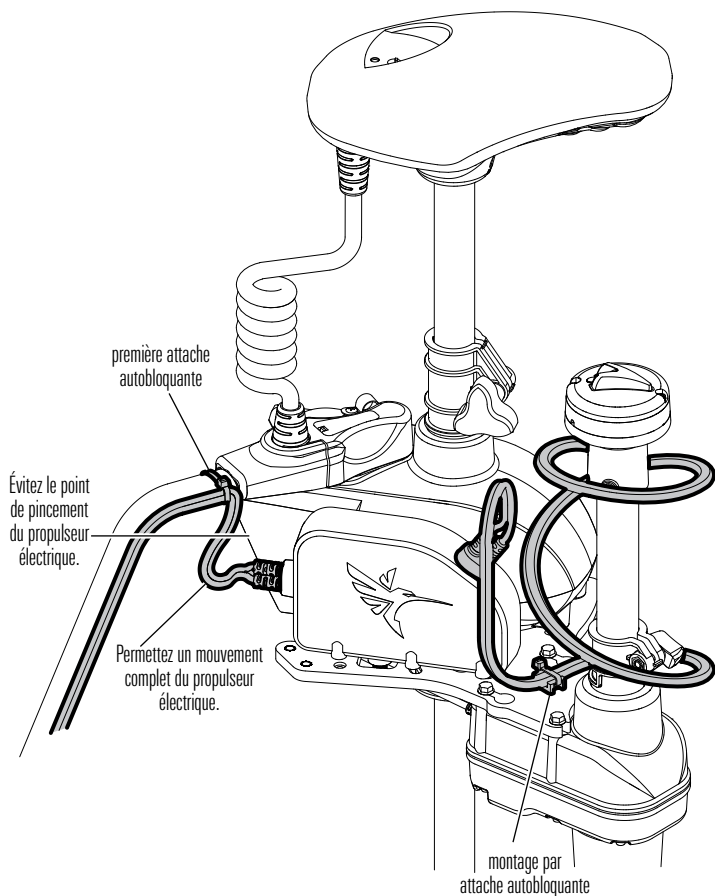
La pince en P incluse n'est pas nécessaire pour une installation en-bord.

Si votre MEGA Live TargetLock est installé du côté extérieur (généralement bâbord) de votre moteur de pêche à la traîne : Acheminez les câbles sur votre propulseur électrique. Fixez-les au propulseur électrique avec la pince en P et la vis no 1024 incluses. Acheminez le reste des câbles avec les câbles de votre propulseur électrique Ultrex ou Ultrex QUEST. Fixez-les à l'aide d'attaches autobloquantes à la base du manchon de commande de la pédale (voir l'illustration **Acheminement des câbles de la boîte de commande**) et le long des câbles du propulseur électrique au besoin. Acheminez-les par-dessus la proue aux emplacements de connexion choisis dans la **Section 1: Se préparer à l'installation**.

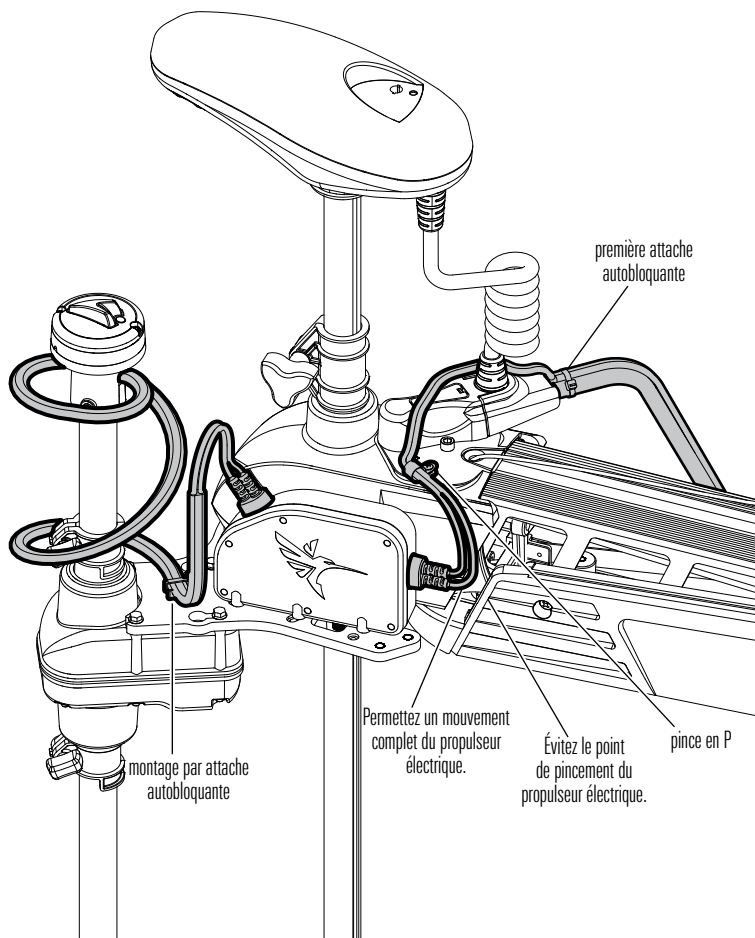
### MISE EN GARDE

Les câbles du boîtier de commande doivent être acheminés et fixés pour permettre le mouvement complet du propulseur électrique pendant le fonctionnement normal et pendant le rangement et le déploiement. **Le non-respect de cette consigne peut endommager le boîtier de commande.** Humminbird recommande d'observer votre propulseur électrique pendant le déploiement et le rangement avant de finaliser l'acheminement de vos câbles.

## Acheminement des câbles de la boîte de commande



### Installation côté en-bord (habituellement tribord)



### Installation côté hors-bord (habituellement bâbord)

2. **Ethernet** : insérer l'autre extrémité du câble Ethernet dans le port Ethernet de la tête de commande. Serrer l'écrou à la main.

1. Connecter le câble d'alimentation au contact d'alimentation de l'arbre de la nacelle, et le câble de transducteur à l'arbre de la nacelle.

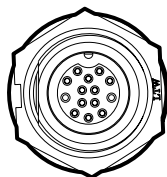
Les contacts sont clavetés afin de prévenir l'installation incorrecte des câbles, il ne faut donc pas les forcer. Serrer les écrous de chaque contact à la main.

#### REMARQUE

Si vous connectez le transducteur MEGA 360 Imaging et un autre transducteur compatible à la même tête de commande, vous devrez acheter un câble séparateur de transducteur (câble en Y). Reportez-vous à la section **Compatibilité** pour obtenir la liste des câbles, puis visitez notre site Web à l'adresse [www.humminbird.johnsonoutdoors.com/support/installation-diagrams](http://www.humminbird.johnsonoutdoors.com/support/installation-diagrams) pour afficher les schémas de câblage.

2. Acheminez les câbles sur le côté du propulseur électrique, au-dessus de la proue, dans la position testée à la **Section 1: se préparer à l'installation**. Prévoir les câbles assez longs pour permettre au propulseur électrique de bouger normalement lors de l'utilisation.
3. Insérez l'autre extrémité du câble du transducteur dans le port sonar de la tête de commande. Serrez à la main l'écrou de la vis.

Port Sonar



## 4. Brancher l'alimentation

1. **Alimentation** : Acheminez le câble d'alimentation à l'interrupteur principal ou au tableau à fusibles (habituellement situé proche de la console). Si vous devez vous brancher à une batterie, branchez-vous à un interrupteur batterie (vendu séparément).



### MISE EN GARDE

Les transducteurs MEGA Live TargetLock et MEGA 360 Imaging doivent être connectés à un interrupteur principal, un panneau de fusibles ou un interrupteur de batterie. **Humminbird déconseille de se connecter à une batterie sans fusible ni interrupteur.**

Certains bateaux disposent de systèmes électriques de 24 ou 36 volts, **mais le transducteur MEGA Live 2, MEGA Live TargetLock et MEGA 360 DOIVENT être connectés à une alimentation 12 VDC.**

### REMARQUE

Humminbird ne garantit pas le produit contre les surtensions et les surintensités. Le transducteur MEGA Live TargetLock doit disposer d'une protection suffisante en sélectionnant un fusible de 2 ampères adéquat.

Un câble d'alimentation de 3 m (10') est fourni pour alimenter le transducteur MEGA Live TargetLock. Vous pouvez raccourcir ou allonger le câble en utilisant un fil de cuivre multibrin de calibre 12.

- 2a. **Interrupteur principal/tableau à fusibles** : s'il y a un raccord pour fusible libre, utilisez des connecteurs électriques à sertir (non inclus) qui conviennent au raccord du tableau à fusibles. Brancher le fil noir à la masse (-), et le fil rouge à l'alimentation positive (+) 12 V c.c., et le fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau.

**MEGA Live TargetLock** : Installez un fusible temporisé 5A (non inclus) pour assurer la protection de l'appareil.

**MEGA 360** : Installez un fusible de 1 ampère (non inclus) pour assurer la protection de l'appareil.

**OU**

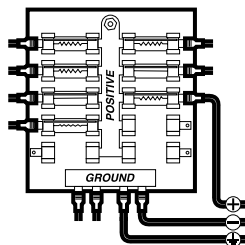
- 2b. **Interrupteur batterie** : installez l'interrupteur batterie (vendu séparément) à l'aide des directives fournies avec celui-ci.

**MEGA Live TargetLock** : Installez un porte-fusible en ligne et un fusible temporisé 5A (non inclus) pour la protection de l'appareil.

**MEGA 360** : Installez un porte-fusible en ligne et un fusible de 1 A (non inclus) pour la protection de l'appareil.

Brancher le fil noir à la masse (-), le fil rouge à l'alimentation positive (+) de 12 V c.c. et le blindage fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau.

**Branchement à un tableau à fusibles**



### **⚠ MISE EN GARDE**

Si vous n'êtes pas en mesure de vous procurer un interrupteur batterie et que vous êtes forcé de connecter le câble d'alimentation directement à la batterie, soyez conscient que cela drainera la batterie. **Humminbird ne recommande pas de brancher une batterie sans utiliser un fusible ou un interrupteur.**

### **REMARQUE**

Le fil d'écoulement/de garde est le fil noir non étamé.

3. Afin d'obtenir un assemblage correct, attachez solidement les câbles le long de leurs chemins de passage, au besoin.

## Mettre le détecteur de poissons en place

---

Suivez les directives suivantes pour mettre en marche la tête de commande et pour confirmer que le transducteur MEGA Live 2 Imaging et le récepteur GPS/capteur de cap sont détectés par l'appareil.

### MISE EN GARDE

**Assurez-vous d'effectuer tous les branchements d'installation avant de mettre la tête de commande sous tension.** Il faudra peut-être jusqu'à une minute à la tête de commande pour détecter le transducteur MEGA Live 2 Imaging et l'équipement qui y est rattaché.





### REMARQUE





Pour les instructions de configuration de MEGA 360, consultez le manuel fourni avec votre transducteur ou visitez notre site Web à [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com).

## 1. Vérifier les connexions

---

1. Mettez la source d'alimentation en marche à partir du commutateur principal.
2. Sur la tête de commande, appuyez sur la touche MISE EN MARCHÉ. **Si vous mettez en marche une tête de commande sur un réseau Ethernet à multiples têtes de commande**, alimentez d'abord la tête de commande qui est branchée au système de déploiement du transducteur MEGA Live TargetLock.
3. À l'écran d'accueil, vérifiez la barre d'état dans le coin supérieur droit de l'écran pour confirmer l'état du capteur pour le transducteur MEGA Live 2 et que le récepteur/capteur de cap GPS est connecté.

MEGA Live 2 Icône de statut	Description de l'icône
	<b>Connecté/Dans l'eau/Ping</b> : Le MEGA Live 2 est connecté, dans l'eau, et ping.
	<b>Connecté/Dans l'eau/No Ping</b> : Le MEGA Live 2 est connecté et dans l'eau, mais ce n'est pas un ping.
	<b>Connecté/Hors de l'eau</b> : Le MEGA Live 2 est connecté, mais l'indicateur humide est hors de l'eau.
	<b>Connexion perdue</b> : La connexion au MEGA Live 2 a été perdue.

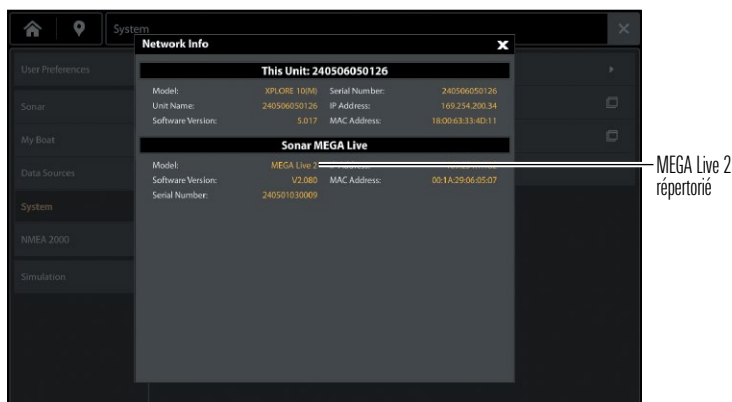
Icône du capteur de cap GPS	Description de l'icône
	<b>Boussole</b> : L'accessoire boussole/capteur de cap est en marge et les données de cap sont captées.
	<b>Détecté et actif</b> : Le GPS est détecté et un point de repère a été obtenu.
	<b>Connecté, sans être détecté ou actif</b> : Le récepteur GPS est connecté, mais non détecté sur le réseau ou aucune position GPS n'a été obtenue.
	<b>Branché mais pas d'émission/de réception</b> : Le récepteur GPS est détecté, mais il n'a pas de point de repère.

## REMARQUE

Pour d'autres données d'état du système, sélectionnez Accueil > Réglages > Système > Information réseau.



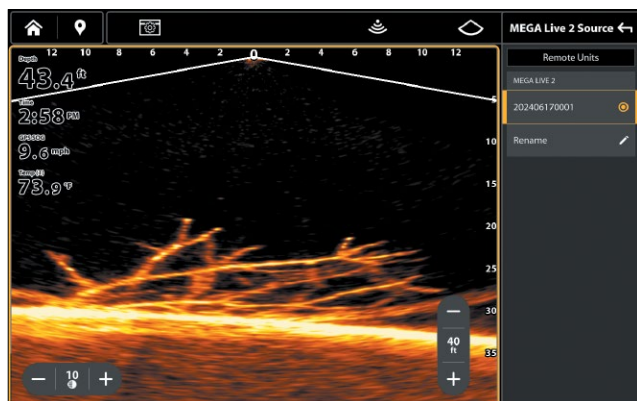
## Transducteur d'imagerie MEGA Live 2 connecté



## 2. Configurez le transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons

Votre détecteur de poissons XPLORE, APEX ou SOLIX détectera et se liera automatiquement au transducteur MEGA Live 2. Pour voir les sources sonar sélectionnées, ouvrez les réglages, puis sélectionnez Réglages > MEGA Live 2 Source.

### Examen des sources du sonar




### 3. Effectuez une mise à l'essai du transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons


Il est important de confirmer que le transducteur MEGA Live 2 Imaging affiche les récurrences à l'écran. Les directives de cette section doivent être effectuées à vitesse de la pêche à la traîne, en eau libre et calme, dans une grande zone, éloignée de l'eau peu profonde, des bateaux ou d'autres obstacles.


1. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône Affichage dans la barre de menus.

#### REMARQUE

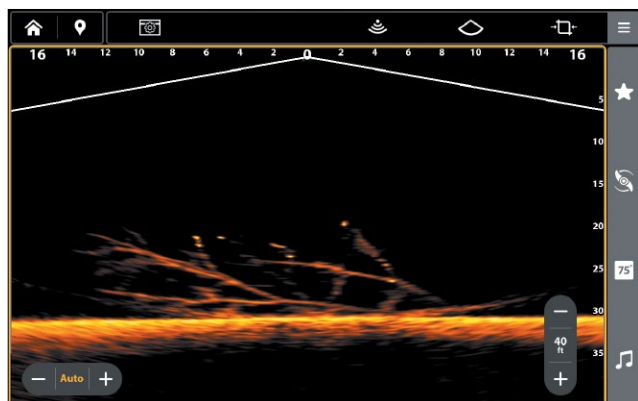
Une fois que le MEGA Live 2 a été détecté pour la première fois, la vue MEGA Live 2 Imaging s'affiche sur le widget de vues favorites.

2. Appuyez sur MEGA Live 2 et sélectionnez votre affichage MEGA Live 2 favori.
3. Les retours sonar du balayage à MEGA Live 2 commenceront à s'afficher sur la vue à MEGA Live 2. Réviser l'affichage concernant les renseignements suivants, et référez-vous à l'illustration *Réviser la Affichage MEGA Live 2*.
  - **Fond** : Assurez-vous que le fond est visible à l'écran.
  - **Faisceaux obstrués** : si les faisceaux heurtent une surface dure, un blanc vif apparaîtra sur l'écran. Si les faisceaux sont bloqués par un objet, quelconque, déplacez les objets ou ajustez la hauteur de la nacelle (voir la section d'installation pour plus d'informations). Vous pouvez également ajuster la portée MEGA Live 2 dans le menu X-Press pour afficher plus ou moins de détails.
4. **Arrêter l'émission d'impulsions** : Lorsque vous avez terminé l'examen du fonctionnement, appuyez sur l'icône Impulsion  dans la barre supérieure du MEGA Live 2.

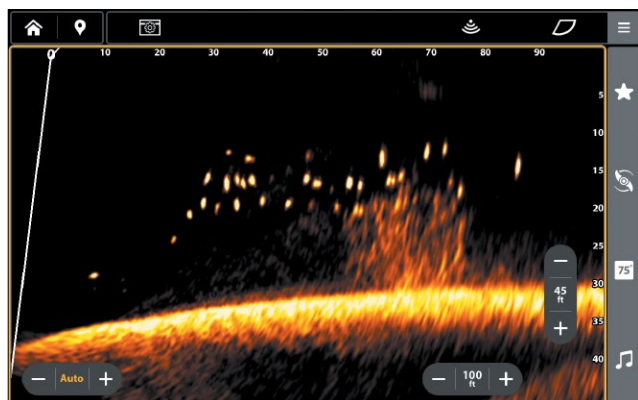
Ping on: 

Ping off: 

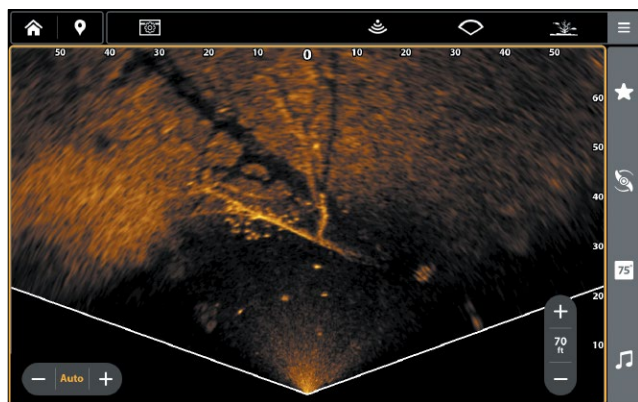
## Réviser la Affichage MEGA Live 2



(Affichage Vers le bas)



(Affichage Vers l'avant)



(Mode paysage)

## Modifier le mode MEGA Live

Votre boîtier de commande sélectionnera automatiquement le mode le mieux adapté à votre installation. Utilisez les instructions suivantes pour modifier manuellement le mode MEGA Live à Bas, Avant ou Paysage.

1. Sur un affichage MEGA Live 2, appuyez sur l'icône Mode MEGA Live dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur Auto ou utilisez le pavé du curseur et la touche Entrée pour désactiver la fonction Auto.
3. Appuyez sur un mode MEGA Live ou utilisez le pavé du curseur et la touche Entrée pour effectuer la sélection.

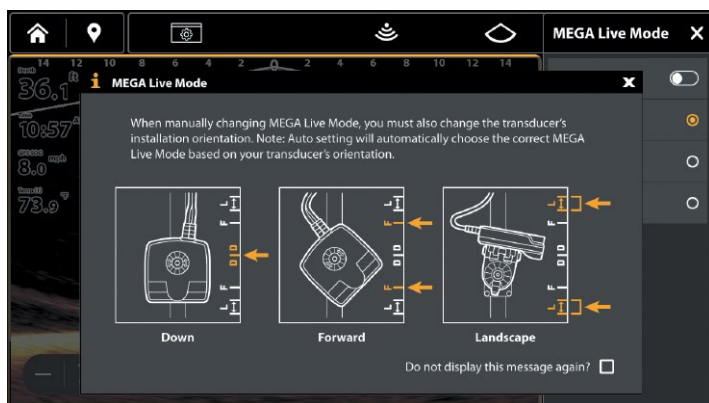
Mode descendant : ◁

Mode avant : ▷

Mode paysage : ◂

Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live 2, une boîte de message s'affiche pour vous rappeler de modifier également l'orientation d'installation du transducteur. Pour obtenir des instructions sur la modification de l'orientation de l'installation, voir l'étape 2 de *Installez le TargetLock d'imagerie MEGA Live 2, Section 6: Testez les vues MEGA Live 2*.

### Modifier le mode MEGA Live 2



## 4. Associez le capteur de cap TargetLock au détecteur de poissons

Utilisez les instructions suivantes pour coupler le capteur de cap MEGA Live TargetLock à votre détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez une paire de capteurs de cap.
5. Sur votre capteur de cap TargetLock, appuyez sur le bouton « Jumeler » (Pair).
6. Le détecteur de poissons et le capteur de cap TargetLock passeront en mode d'appairage.

Si 30 secondes s'écoulent en mode jumelage sans réussite, une tonalité d'erreur est émise pour signaler la temporisation du jumelage. Répétez la procédure.

## 5. Calibrez votre capteur de cap MEGA Live TargetLock

Utilisez les instructions suivantes pour calibrer votre capteur de cap MEGA Live TargetLock. Avant de commencer l'étalonnage, votre détecteur de poissons doit être couplé à votre capteur de cap TargetLock et votre transducteur d'imagerie MEGA Live 2 doit être dans l'eau et connecté à votre détecteur de poissons.

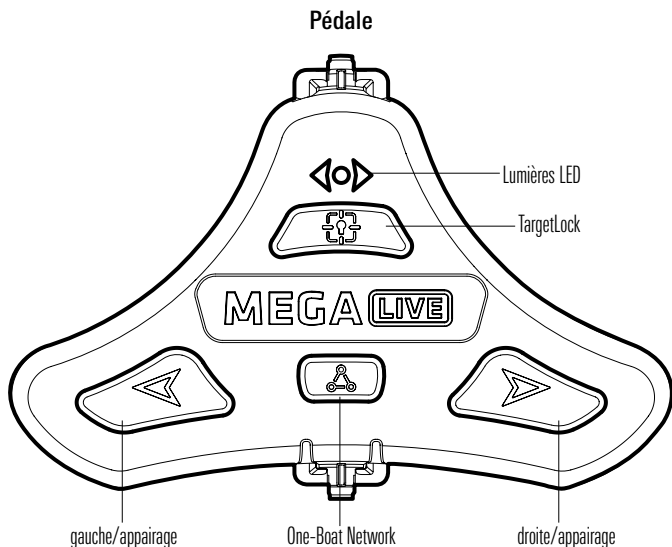
### REMARQUE

Votre transducteur tournera pendant l'étalonnage. Assurez-vous que les câbles de votre transducteur peuvent bouger librement avant de commencer cette procédure. Votre transducteur reviendra à sa position d'origine une fois l'étalonnage terminé.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Calibrer le capteur de cap.
5. Votre MEGA Live TargetLock commencera l'étalonnage. Un message s'affichera sur votre détecteur de poissons une fois l'étalonnage terminé.

## 6. Associez la pédale au détecteur de poisson

Utilisez les instructions suivantes pour coupler la pédale sans fil au détecteur de poissons Humminbird.



1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez une paire de pédales.
5. Sur votre pédale, maintenez enfoncés les boutons gauche et droit en même temps jusqu'à ce que les LED en haut de la pédale commencent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
6. Le détecteur de poisson et la pédale passeront en mode d'appairage.

Si 30 secondes s'écoulent en mode d'appairage et que l'appairage ne réussit pas, un message d'erreur s'affichera, signalant que l'appairage a expiré. Répétez la procédure.

## REMARQUE

Une fois l'appairage terminé, si les voyants de la pédale clignotent selon un motif défilant, cela indique que le détecteur de poissons met à jour la pédale. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le processus de couplage devra être répété.

## 7. Associez la télécommande TargetLock au détecteur de poissons

Utilisez les instructions suivantes pour coupler la télécommande MEGA Live TargetLock au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Associer la télécommande.
5. Sur votre télécommande, maintenez enfoncées les touches FLÈCHES GAUCHE et DROITE en même temps jusqu'à ce que les LED en bas de la télécommande commencent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
6. Le détecteur de poisson et la télécommande passeront en mode couplage.

Si 30 secondes s'écoulent en mode d'appairage et que l'appairage ne réussit pas, un message d'erreur s'affichera sur votre détecteur de poissons, signalant que l'appairage a expiré. Répétez la procédure.

## REMARQUE

Une fois l'appairage terminé, si les voyants de la pédale clignotent selon un motif défilant, cela indique que le détecteur de poisson met à jour la télécommande. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le processus de couplage devra être répété.

## 8. Configurer le réseau

Une fois que vous avez confirmé toutes les connexions, le transducteur MEGA Live 2 Imaging est prêt à être utilisé dans l'eau. Reportez-vous au ***manuel d'utilisation du MEGA Live 2*** pour configurer la source de température et d'autres sources sonar.



### ⚠ MISE EN GARDE

Lorsque l'embarcation est à quai ou entreposée, le transducteur MEGA Live 2 Imaging doit être éteint afin que la batterie ne s'épuise pas.

### Éteindre le détecteur de poissons

1. Pendant le fonctionnement, appuyez sur le coin supérieur droit de la barre d'état et sélectionnez Éteindre.

### ⚠ MISE EN GARDE

Éteindre le détecteur de poissons n'éteindra PAS le transducteur MEGA Live 2.

2. Éteignez l'alimentation sur l'interrupteur principal, le disjoncteur ou l'interrupteur batterie.

Pour éteindre le transducteur MEGA Live Imaging 2, utiliser la connexion d'alimentation et d'installation de l'embarcation.

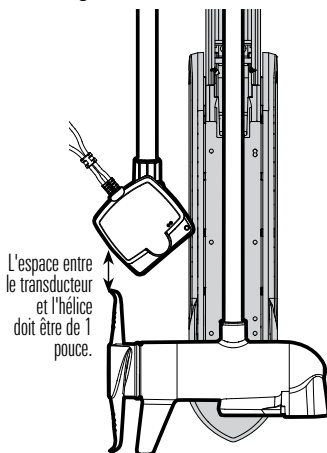
## Voyagez avec le transducteur MEGA Live 2 installé

Le transducteur MEGA Live 2 ne doit pas heurter le pont, la base ou tout autre objet. Ceci est essentiel pendant le transport. Vérifiez la tension du support du propulseur électrique après la première utilisation et à intervalles réguliers par la suite, afin d'assurer la stabilité de l'installation.

### Rangement et voyage avec un arbre de 60 po

Avant de transporter le bateau, rangez votre moteur pour déterminer où repose votre transducteur MEGA Live 2. Il doit reposer à 1 pouce au-dessus de l'hélice lorsqu'il est rangé (voir *Rangement d'un arbre de 60"*). Si vous devez régler la hauteur de votre transducteur, utilisez les colliers de profondeur pour l'élever ou l'abaisser. Voir *Installez le MEGA Live TargetLock : ajustez la hauteur du transducteur* pour plus d'informations.

### Rangement d'un arbre de 60"



## Entretien

Votre sondeur Humminbird est conçu pour fournir des années de fonctionnement sans problème avec très peu d'entretien. Utilisez les procédures suivantes pour vous assurer que Humminbird continue à offrir des performances optimales.

### Entretien de le détecteur de poissons

Il est important de garder les précautions suivantes à l'esprit lors de l'utilisation de votre tête de commande Humminbird :

- **Les produits chimiques**, tels que ceux qui se trouvent dans les insecticides ou les écrans solaires peuvent endommager de façon permanente l'écran de la tête de commande. De tels dégâts ne sont pas couverts par la garantie.
- **Ne laissez jamais votre détecteur de poissons Humminbird dans une voiture**, ou le coffre d'une voiture fermée, car les températures extrêmes des journées chaudes risquent d'endommager les composants électroniques.

Utilisez les informations suivantes pour maintenir l'écran et la tête de contrôle propres.

- **Écran** : Pour nettoyer l'écran de la tête de contrôle, utilisez un savon doux (tel qu'un savon pour les mains liquide et non-abrasif) et de l'eau tiède. Essuyez l'écran avec un chiffon doux. Veillez à ne pas rayer l'écran. Si des taches d'eau subsistent, utilisez un mélange d'eau et de vinaigre.

#### MISE EN GARDE

**N'utilisez pas de nettoyant chimique pour verre sur l'écran.** Les produits chimiques contenus dans la solution risqueraient de fendre la lentille de l'appareil.

#### REMARQUE

N'essuyez pas l'écran quand il présente des poussières ou des taches de graisse.

- **Détecteur de poissons** : Si le détecteur de poissons est en contact avec des embruns, essuyez les surfaces concernées avec un linge humecté d'eau douce.

## Entretien du transducteur

---

Tenez compte des informations suivantes pour garantir le bon fonctionnement du transducteur.

- Si le bateau demeure à l'eau pendant de longues périodes, les salissures peuvent réduire l'efficacité du transducteur. Nettoyez régulièrement la face du transducteur avec un linge humecté d'eau douce.
- Si le bateau reste hors de l'eau pendant une période prolongée, il faudra peut-être un certain temps pour mouiller le transducteur une fois ce dernier remis à l'eau. De petites bulles d'air peuvent remonter à la surface du transducteur et gêner son fonctionnement. Ces bulles se dissipent avec le temps mais, si vous le désirez, vous pouvez essuyer la surface du transducteur avec vos doigts une fois celui-ci dans l'eau.

## Entretien de MEGA Live 2 Imaging

---

Suivez les consignes suivantes pour entretenir l'installation du transducteur MEGA Live 2 Imaging.

- Vérifier la stabilité du support sur le support du propulseur électrique après la première utilisation et régulièrement par après, afin d'assurer la stabilité de l'installation et du verrou.
- S'il est prévu d'entreposer l'embarcation pendant une période prolongée, retirer l'arbre du système MEGA Live 2 Imaging du support et le ranger à une température entre -40 °C et 70 °C (-40 °F et 158 °F) dégrés, dans des conditions sèches.

## Remplacer la batterie de la pédale

---

### **AVERTISSEMENT**

**CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON.** If En cas d'ingestion, une pile bouton au lithium peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, dans les 2 heures. Gardez les piles hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.

1. Avec l'arrière de la pédale face à vous, utilisez une grosse pièce de monnaie pour faire tourner le couvercle de la batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couvercle de la batterie se desserre et ne puisse plus être tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

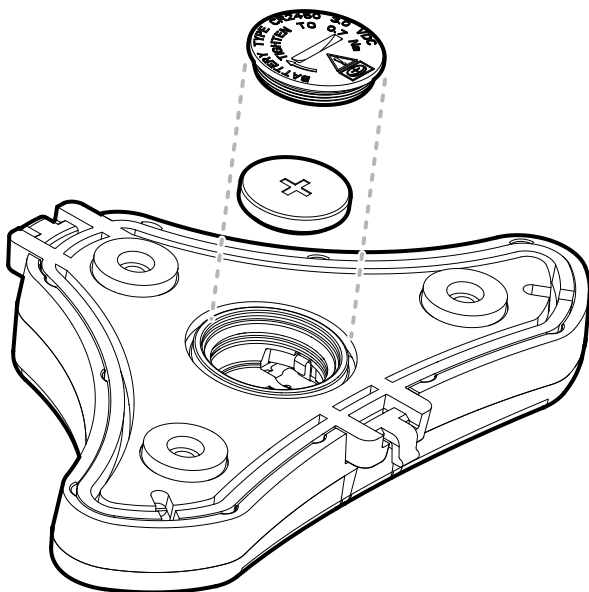
2. Retirez le couvercle de la batterie et l'ancienne batterie. Remplacez la pile par une nouvelle pile bouton CR2450. Notez la bonne polarité de la batterie.

### REMARQUE

La pile de remplacement doit être du type pile bouton modèle CR2450. Il est fortement recommandé d'utiliser une batterie de haute qualité. Le positif (+) de la batterie doit être orienté vers le couvercle de la batterie.

3. Assurez-vous que le joint torique en caoutchouc est correctement placé sous le couvercle de la batterie.
4. Remplacez le couvercle de la batterie en alignant l'une des icônes de déverrouillage avec les languettes et en appuyant sur le couvercle.
5. Faites pivoter le couvercle de la batterie dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la grosse pièce jusqu'à ce que l'icône de verrouillage s'aligne avec les languettes. Serrez le couvercle de la batterie à 0,7 Nm.

### Couvercle de batterie de pédale



## Remplacer la pile de la télécommande

Si vous disposez d'une télécommande MEGA Live TargetLock en option, suivez les instructions suivantes pour changer la pile.

### AVERTISSEMENT

**CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON.** En cas d'ingestion, une pile bouton au lithium peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, dans les 2 heures. Gardez les piles hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.

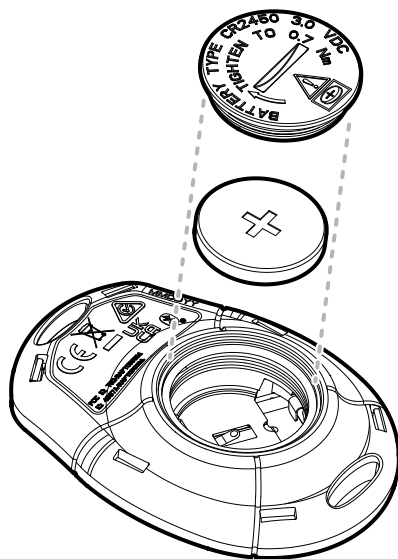
1. Avec l'arrière de la télécommande face à vous, utilisez une grosse pièce de monnaie pour faire tourner le couvercle des piles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couvercle des piles se desserre et ne puisse plus être tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirez le couvercle de la batterie et l'ancienne batterie. Remplacez la pile par une nouvelle pile bouton CR2450. Notez la bonne polarité de la batterie.

### REMARQUE

La pile de remplacement doit être du type pile bouton modèle CR2450. Il est fortement recommandé d'utiliser une batterie de haute qualité. Le positif (+) de la batterie doit être orienté vers le couvercle de la batterie.

3. Assurez-vous que le joint torique en caoutchouc est correctement placé sous le couvercle de la batterie.
4. Remplacez le couvercle de la batterie en alignant l'une des icônes de déverrouillage avec les languettes et en appuyant sur le couvercle.
5. Faites pivoter le couvercle de la batterie dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la grosse pièce jusqu'à ce que l'icône de verrouillage s'aligne avec les languettes. Serrez le couvercle de la batterie à 0,7 Nm.

## Couvercle de la batterie de la télécommande



## Dépannage

---

Veillez lire la section suivante avant de communiquer avec le support technique Humminbird. Passez en revue ces lignes directrices de dépannage pour vous aider à résoudre un problème de rendement par vos propres moyens afin d'éviter d'envoyer votre appareil à un centre de réparation.

### Le détecteur de poissons ne démarre pas

---

Si vous ne parvenez pas à faire démarrer le détecteur de poissons, consultez la notice d'installation fournie avec l'appareil pour obtenir des détails précis, en vous assurant que :

- le câble d'alimentation est bien branché à la tête de commande du détecteur de poissons,
- les connexions du câble d'alimentation sont adéquates : le fil rouge doit être branché à la borne positive de la batterie et le fil noir à la borne négative ou à la masse, et le fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau,
- le fusible est en bon état de fonctionnement,
- la tension de la batterie au connecteur du câble d'alimentation est d'au moins 12 V.

Corrigez les problèmes connus, éliminez également la corrosion des bornes et des fils de la batterie, ou remplacez la batterie si nécessaire.

## Détermination des causes d'interférence

---

Les parasites d'origine électrique affectent généralement l'affichage avec des virures ou des patrons répétitifs visibles. L'une des sources suivantes ou même plusieurs d'entre elles pourrait causer du bruit ou des interférences:

Source possible d'interférence	Isolation
Autres appareils électroniques	Fermez tous les dispositifs électriques environnants pour voir si cela résout le problème, puis allumez-les de nouveau, un après l'autre, pour voir si le problème survient de nouveau.
Autres appareils sonar	Fermez tous les dispositifs sonar environnants pour voir si cela résout le problème, puis allumez-les de nouveau, un après l'autre, pour voir si le problème survient de nouveau.
Le moteur du bateau	Pour déterminer si le moteur du bateau est la source du bruit, faites augmenter les révolutions du moteur en restant au point mort et en position stationnaire pour voir si le bruit augmente parallèlement avec les révolutions; si le bruit apparaît lorsque vous augmentez les révolutions du moteur, le problème peut provenir des bougies d'allumage, de l'alternateur ou du câblage du tachymètre. Remplacez les bougies d'allumage par des bougies à résistance, installez un filtre pour l'alternateur ou acheminez les câbles du transducteur et d'alimentation de la tête de commande à l'écart du câblage du moteur.



# Caractéristiques

---

Fréquence de fonctionnement .....	1,05 CHIRP MHz
Source d'alimentation .....	10 à 20 V c.c.
Appel de courant .....	1,15 A ampères au maximum
Température de fonctionnement .....	0°C à 70°C (32°F à 158°F)
Température de rangement .....	-35°C à 85°C (-31°F à 185°F)

## REMARQUE

Humminbird vérifie la portée en profondeur maximale spécifiée dans des conditions d'eau salée. Le rendement en profondeur peut toutefois varier en fonction de la façon dont le transducteur a été installé, du type d'eau, des couches thermiques ainsi que de la composition et de l'inclinaison du fond sous-marin.

Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

**DIRECTIVE ROHS** : Les produits conçus pour servir d'installation fixe ou faire partie d'un système dans un bateau peuvent être considérés comme hors du champ d'application de la Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

**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 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.

**Remarques**

---

## 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

### Ressources de médias sociaux :



Facebook.com/HumminbirdElectronics



X.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv

