

# MEGA LIVE 2 IMAGING

## Guide d'utilisation

532771-3FR\_A



SIMPLY. CLEARLY. BETTER.

# 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>.

## MISE EN GARDE

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 n'est en aucun cas responsable de la perte de fichiers de données (points de cheminement, routes, traces, groupes, enregistrements, etc.) pouvant être provoquées par des dommages directs ou indirects causés au matériel ou au logiciel de l'appareil. Il est important de sauvegarder régulièrement les fichiers de données de votre tête de commande. Les fichiers de données doivent également être enregistrés sur votre ordinateur avant de restaurer les paramètres par défaut de la tête de commande ou de mettre à jour le logiciel. Visitez notre site Web à [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com) et téléchargez 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.

## REMARQUES

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](http://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 verifies maximum stated depth in saltwater conditions, however actual depth performance may vary due to transducer installation, water type, thermal layers, bottom composition, and slope.

Pour obtenir des informations sur le dépannage et la maintenance de MEGA Live 2 Imaging, veuillez consulter *le Guide d'installation de MEGA Live 2 Imaging*. Le guide peut également être téléchargé à partir de notre site Web à l'adresse [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com).

**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.

**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.

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Introduction</b>	<b>5</b>	Ajuster la Plage .....	29
Renseignements importantes.....	5	Activer/désactiver la persistance.....	30
Détecteur de poissons Humminbird .....	5	Activer/désactiver les superpositions .....	30
<b>Sonar d'imagerie MEGA Live 2</b>	<b>6</b>	<b>Zoom avant/arrière</b>	<b>31</b>
<b>Mise en marche et confirmation des connexions</b>	<b>8</b>	Activer le curseur .....	31
1. Mettez le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et le		Zoom avant/arrière .....	31
détecteur de poissons sous tension .....	8	<b>Marquer et afficher les points de cheminement</b>	<b>32</b>
2. Confirmez la connexion du MEGA Live 2 sur le		<b>Démarrer et arrêter l'enregistrement</b>	<b>34</b>
détecteur de poissons Humminbird.....	8	Lancer l'enregistrement .....	34
3. Confirmer la réception GPS .....	10	Arrêter l'enregistrement .....	34
<b>Mise à jour logicielle</b>	<b>12</b>	Lecture d'un enregistrement .....	34
Enregistrer des produits et sauvegarder des données .....	12	Arrêter la lecture.....	35
Vérifier la version logicielle actuelle .....	12	Supprimer un enregistrement.....	35
Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons à l'		<b>MEGA Live 2 TargetLock</b>	<b>36</b>
aide d'une carte SD .....	12	Configurer vos appareils MEGA Live 2 Imaging	
Mettre à jour le logiciel accessoire avec une carte SD.....	13	TargetLock.....	36
Mettre à jour le logiciel avec l'application One-Boat		Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live Imaging	
Network .....	13	TargetLock.....	39
<b>Configuration du MEGA Live 2 sur le réseau</b>	<b>14</b>	Naviguer à gauche/droite.....	40
Réseautage .....	14	Activer/désactiver TargetLock .....	40
<b>Régler la profondeur de déploiement et le</b>		Activer/désactiver Balayage .....	40
<b>type d'installation</b>	<b>15</b>	Activer/désactiver Minn Kota Steer .....	40
<b>Démarrer et arrêter le MEGA Live 2 Imaging</b>	<b>16</b>	Personnalisez votre télécommande TargetLock	
Démarrer l'émission d'impulsions.....	16	ou pédale .....	41
Arrêter l'émission d'impulsions .....	16	<b>Extinction</b>	<b>42</b>
Interrupteur humide .....	17	<b>Contacteur Humminbird</b>	<b>43</b>
<b>Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live 2 Imaging</b>	<b>18</b>		
<b>Vues d'imagerie MEGA Live 2</b>	<b>19</b>		
Ouvrir un affichage MEGA Live 2 .....	19		
Vue MEGA Live 2 .....	21		
Affichages combinés du MEGA Live 2.....	22		
Options d'affichage .....	23		
<b>Survol du mode MEGA Live 2</b>	<b>24</b>		
Comprendre les modes du MEGA Live 2.....	24		
Modifier le mode MEGA Live 2 .....	24		
Régler le mode d'affichage.....	25		
Activer/désactiver TargetBoost .....	26		
<b>Changement des réglages de l'écran de vue MEGA Live 2</b>	<b>27</b>		
Changement la couleur de la vue .....	27		
Réglage de la sensibilité et du contraste .....	28		

# INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté le transducteur Humminbird MEGA Live 2 Imaging. Nous vous invitons à lire attentivement ce manuel afin de comprendre le fonctionnement du MEGA Live 2 Imaging et la façon d'utiliser cet accessoire de pointe Humminbird sur l'eau. Certaines exigences d'équipement et options de menu dépendent de votre détecteur de poissons. Que vous ayez un détecteur de poissons de marque APEX<sup>MC</sup>, SOLIX<sup>MD</sup> ou XPLORE<sup>MC</sup>, tous les efforts ont été déployés pour identifier clairement ces caractéristiques tout au long de ce guide.

## Renseignements importantes

Avant d'utiliser le transducteur MEGA Live 2 Imaging sur l'eau, il est important de comprendre les éléments suivants :

<b>Vitesse</b>	Le transducteur MEGA Live 2 Imaging est conçu pour être utilisé à des vitesses de pêche à la traîne. Le transducteur ne doit PAS se trouver dans l'eau durant un déplacement à haute vitesse.
<b>Obstructions</b>	Attention aux obstructions qui se retrouvent dans l'eau, car elles pourraient endommager le transducteur.
<b>Mise hors tension</b>	Lorsque le bateau est à quai ou entreposé, le transducteur MEGA Live 2 Imaging doit être éteint à l'aide du commutateur pour éviter l'usure. Pour en savoir plus, consultez la section <b>Mise hors tension</b> .
<b>Réglage du détecteur de poissons</b>	Le détecteur de poissons doit être configuré correctement pour ajouter les fonctions d'imagerie du MEGA Live 2 au système de menus et à la rotation des affichages. Voir <b>la configuration du MEGA Live 2 sur le réseau</b> et <b>les affichages d'imagerie MEGA Live 2</b> .

## Détecteur de poissons Humminbird

Ce guide d'accessoires décrit les fonctionnalités ajoutées à votre détecteur de poissons APEX, SOLIX ou XPLORE lorsqu'il est connecté au transducteur d'imagerie MEGA Live 2. Pour obtenir plus d'informations sur les opérations du détecteur de poissons Humminbird, veuillez consulter votre guide d'utilisation Humminbird. Pour télécharger le manuel à partir de notre site Web, consulter [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com).

## Compatibilité

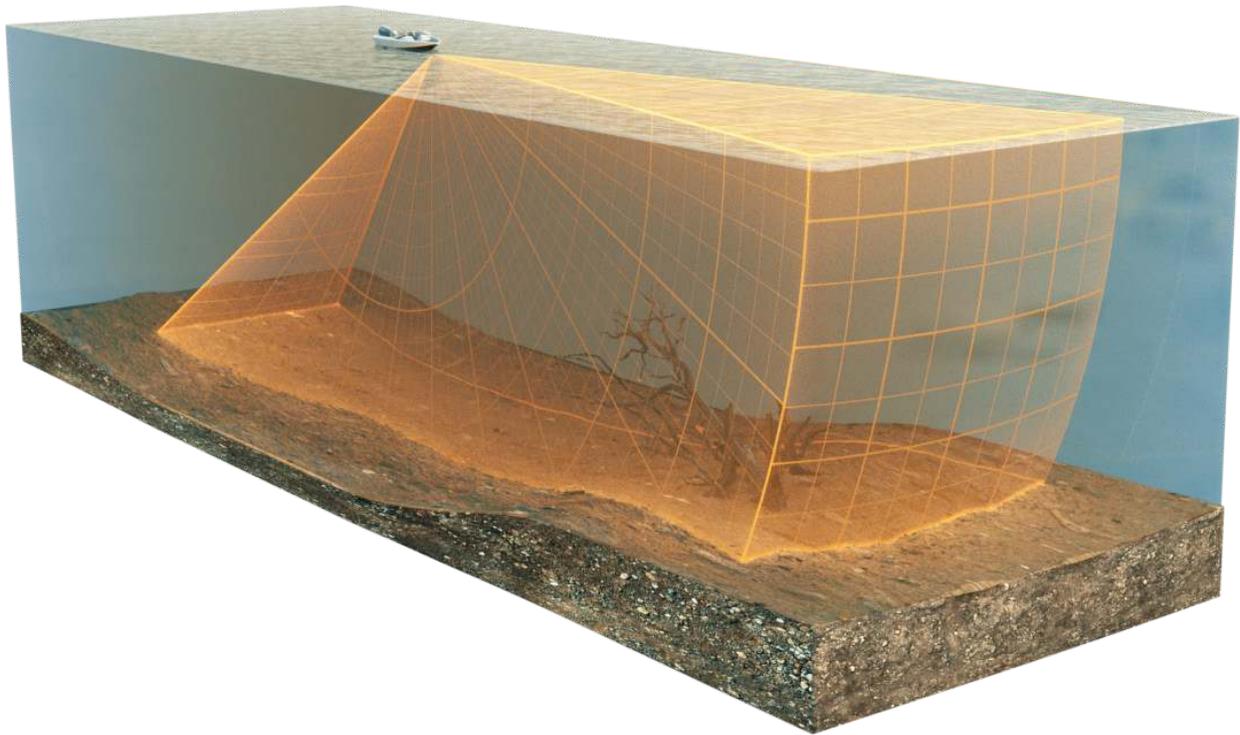
Le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est compatible avec tous les modèles APEX, SOLIX G3 et XPLORE.

# SONAR D'IMAGERIE MEGA LIVE 2

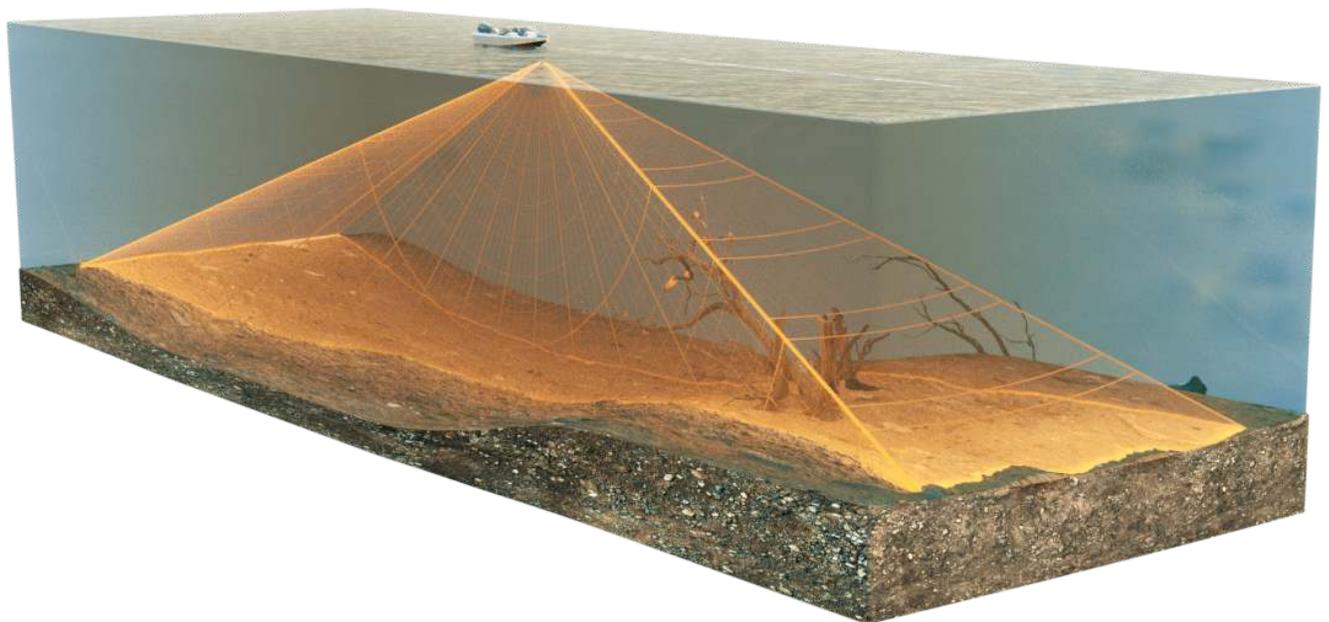
Le transducteur MEGA Live Imaging se déploie dans l'eau avec votre propulseur électrique Minn Kota Ultrex ou Fortrex. Consultez le guide d'installation inclus avec votre MEGA Live 2 pour plus d'informations.

Plusieurs options de visualisation fournies par le support d'arbre du moteur de pêche à la traîne inclus permettent de voir la zone devant, autour et sous votre bateau. Détectez les poissons et les structures en temps réel avec une portée allant jusqu'à 150 pieds et sans vides dans la couverture sonar.

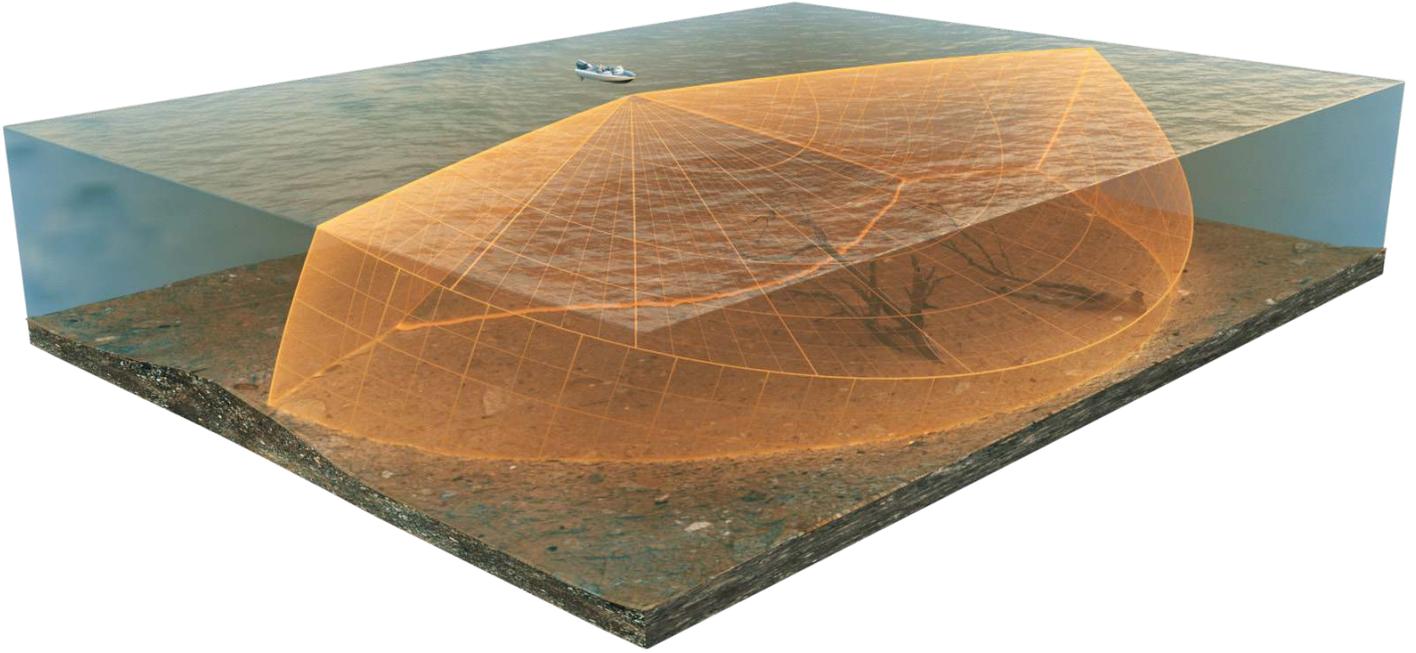
**Affichage Vers l'avant**



**Affichage Vers le bas**



## Mode paysage



### REMARQUE

La capacité de profondeur dépend de certains facteurs tels que la vitesse du bateau, l'action des vagues, la dureté du fond, les conditions de l'eau et la façon dont le transducteur est installé.

# MISE EN MARCHÉ ET CONFIRMATION DES CONNEXIONS

Tous les équipements doivent être branchés et alimentés avant d'allumer le détecteur de poissons. Consulter le *Guide d'installation du MEGA Live 2 Imaging* pour de plus amples renseignements.

Lorsque le détecteur de poissons détecte le transducteur d'imagerie MEGA Live 2, il s'y inscrit automatiquement en tant que source de sonar. Les affichages et les menus connexes seront ajoutés au système. Suivez les instructions suivantes pour mettre le détecteur de poissons sous tension et confirmer que le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et le récepteur GPS ou la boussole optionnels (capteur de cap) sont détectés par l'appareil.

## ⚠ MISE EN GARDE

Assurez-vous d'effectuer tous les branchements d'installation avant de mettre le détecteur de poissons sous tension.

### 1 | Mettez le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et le détecteur de poissons sous tension

1. Mettre la source d'alimentation sous tension à l'aide du commutateur principal.
2. Sur le détecteur de poissons, appuyez sur la touche de mise SOUS TENSION.
3. Sélectionner le mode Normal.

### 2 | Confirmez la connexion du MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons Humminbird

Vous pouvez confirmer la connexion du MEGA Live 2 en vérifiant la barre d'état du système à partir de l'écran d'accueil. Chaque accessoire connecté au détecteur de poissons Humminbird est représenté par une icône d'état dans la barre d'état du système.

#### Barre d'état (haut de l'écran)



1. Appuyer sur la touche ACCUEIL [HOME].
2. Examiner le coin supérieur droit de la barre d'état.

**Confirmer que MEGA Live 2 est affiché comme connecté et dans l'eau.** Il peut prendre jusqu'à une minute avant que le MEGA Live 2 soit détecté.

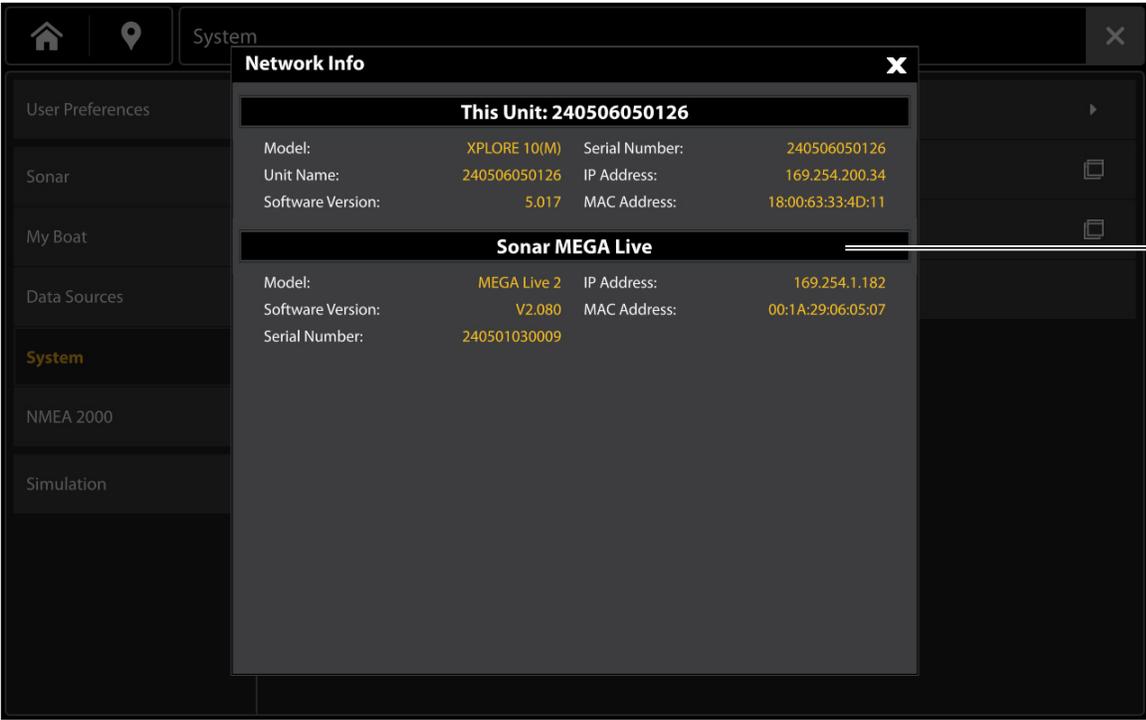
**Non connecté :** Si l'icône MEGA Live 2 n'est pas affichée dans la barre d'état, vérifier le câble et les connexions électriques pour confirmer qu'ils sont bien fixés et sous tension. Consulter le guide d'installation inclus avec le transducteur MEGA Live 2 Imaging pour confirmer qu'il est installé correctement.

Icône d'état du MEGA Live2	Description de l'icône
	<b>Connecté/Dans l'eau/Émission d'impulsions</b> : Le MEGA Live 2 est connecté, dans l'eau et émet des impulsions.
	<b>Connecté/Dans l'eau/N'émet pas d'impulsions</b> : Le MEGA Live 2 est connecté et dans l'eau, mais n'émet pas d'impulsions.
	<b>Connecté/Sorti de l'eau</b> : Le MEGA Live 2 est connecté, mais l'indicateur humide est sorti de l'eau.
	<b>Connexion perdue</b> : Le MEGA Live 2 était précédemment connecté, mais la connexion a été perdue.

### REMARQUE

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

#### Transducteur MEGA Live 2 connecté



The screenshot shows a 'Network Info' dialog box with the following information:

This Unit: 240506050126			
Model:	XPLORE 10(M)	Serial Number:	240506050126
Unit Name:	240506050126	IP Address:	169.254.200.34
Software Version:	5.017	MAC Address:	18:00:63:33:4D:11

Sonar MEGA Live			
Model:	MEGA Live 2	IP Address:	169.254.1.182
Software Version:	V2.080	MAC Address:	00:1A:29:06:05:07
Serial Number:	240501030009		

A red box highlights the 'Sonar MEGA Live' section, with a label 'MEGA Live 2 répertorié' pointing to it.

### 3 | Confirmer la réception GPS

Utilisez les instructions de cette section pour confirmer la réception GPS du détecteur de poissons. Un GPS et une boussole (capteur de cap) sont nécessaires pour activer l'icône de bateau sur le détecteur de poissons avec le transducteur d'imagerie MEGA Live 2. Un capteur de cap est également requis pour activer certaines fonctions MEGA Live TargetLock.

1. À l'écran d'accueil, dans le coin supérieur droit de la barre d'état, confirmez que le récepteur GPS est détecté et actif.

Icône d'état GPS	Description de l'icône
	<b>Détecté et actif :</b> Le récepteur GPS est détecté et une position GPS a été obtenue.
	<b>Connecté mais non détecté ou actif :</b> Le récepteur GPS est connecté, mais non détecté sur le réseau ou aucune position GPS n'a été obtenue.
	<b>Connecté mais aucune transmission/réception :</b> Le récepteur GPS est détecté, mais il n'a pas de point de repère.

2. Si le symbole Détecté et actif est visible, une position GPS a été obtenue.
3. À l'écran ACCUEIL [HOME], examiner le coin supérieur droit de la barre d'état et confirmer que la boussole/capteur de cap est activé et que les données sont reçues.

Icône d'état du compas	Description de l'icône
	<b>Détecté et Actif :</b> La boussole/capteur de cap est en marche et les données de cap sont reçues.
	<b>Connecté mais Non détecté ou Actif :</b> La boussole n'est pas détectée sur le réseau et ne transmet pas de données.

### Vérifier la réception GPS et la puissance du satellite

Vous pouvez vérifier l'état de la réception GPS dans l'outil GPS. L'outil GPS propose deux façons d'afficher les satellites communicant avec le récepteur GPS. **Jaune** indique que le satellite est utilisé pour déterminer votre position actuelle. **Sarcelle** indique que le satellite est surveillé, mais qu'il n'est pas utilisé. Les données suivantes s'affichent également :

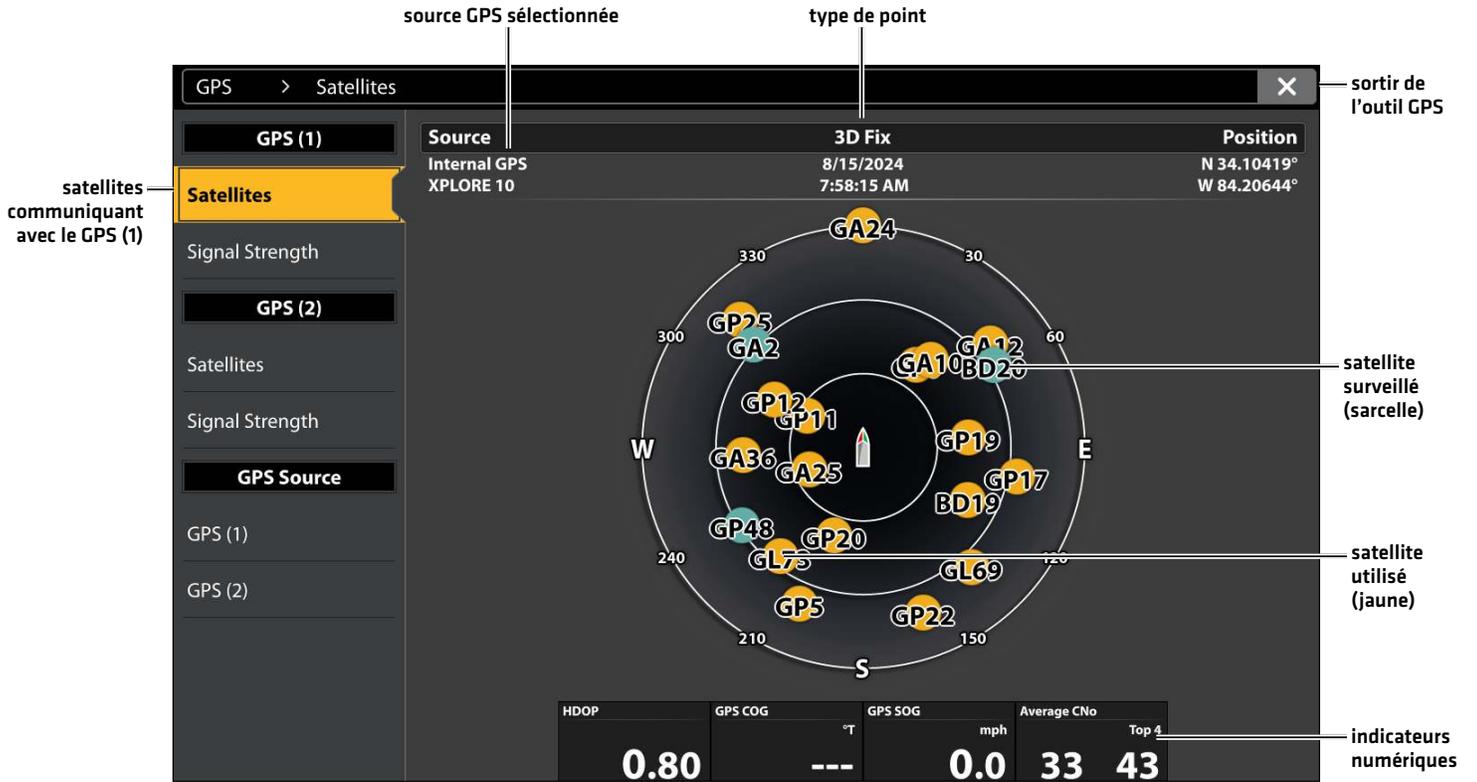
- **Position** [latitude et longitude]
- **Type de point de GPS :** indiqué comme Aucun point, point 2D, point 3D, ou Amélioré. Un point amélioré est un point augmenté à l'aide des données provenant du SAGE, EGNOS ou MSAS. Pour la navigation, l'utilisation d'un point 3D ou Amélioré est requise.
- **HDOP [diminution de précision horizontale] :** un paramètre du système de positionnement global qui dépend de la configuration actuelle des satellites. La touche HDOP permet de calculer l'erreur de position estimée.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Outils.
3. Sélectionnez l'outil GPS.
4. Selon la configuration de votre réseau, sélectionnez **GPS [1] > Satellites** ou **GPS [2] > Satellites**.

#### REMARQUE

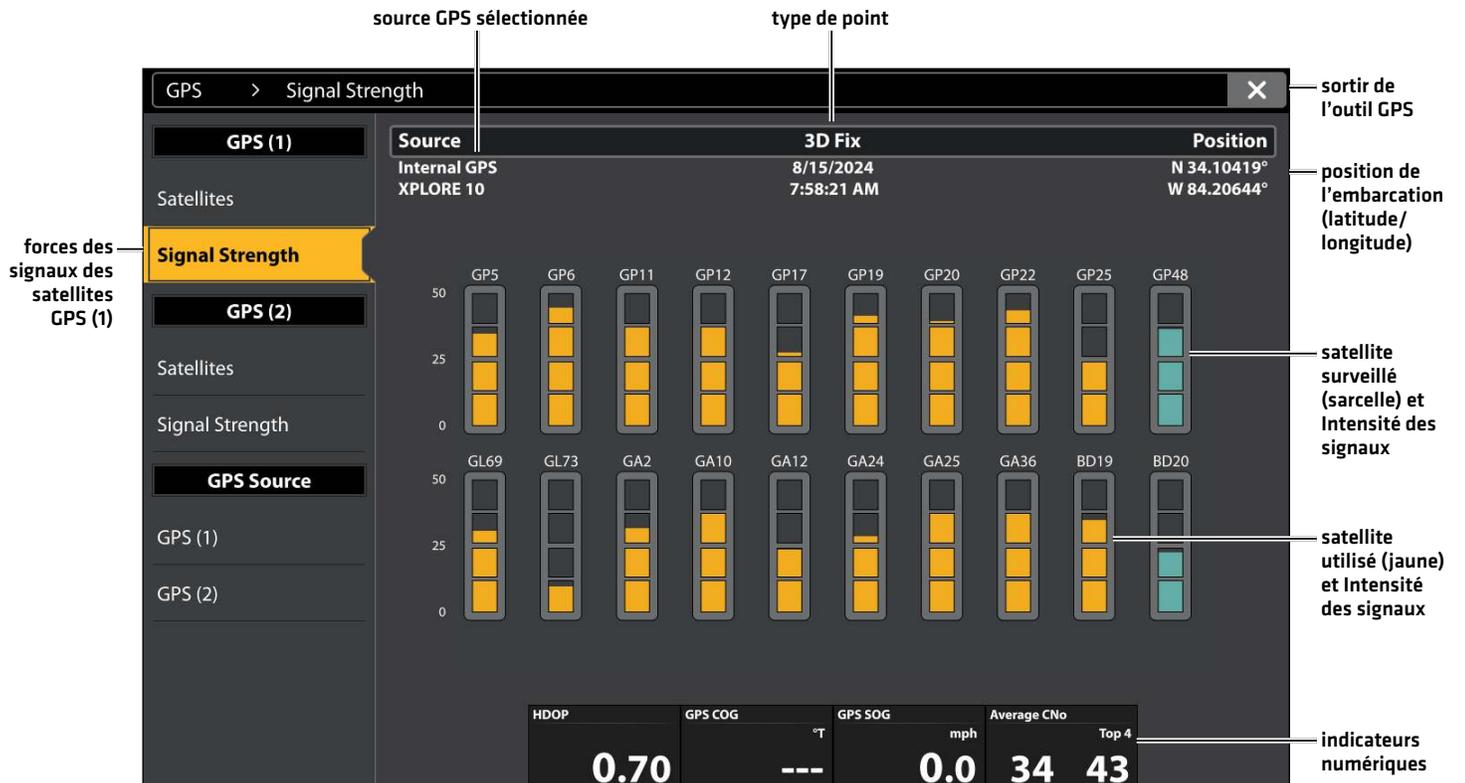
En outre, vous pouvez manuellement modifier quel récepteur GPS est la source sélectionnée pour GPS [1] ou pour GPS [2]. Pour en savoir plus sur le GPS et la sélection des sources GPS, consultez le guide d'utilisation de la tête de command.

### Carte du ciel tirée du satellite GPS [1]



5. Sous GPS [1] ou GPS [2], sélectionnez Intensité du signal.

### Intensité des signaux (diagramme à barres)



Intensité des signaux (GPS 1/GPS 2) : affiche des diagrammes à barres verticales indiquant les forces des signaux des satellites avec la valeur CNO (Porteuse/Bruit) respective (0 à 60).

# MISE À JOUR LOGICIELLE

Votre modèle de détecteur de poissons peut nécessiter une mise à jour logicielle pour fonctionner avec le transducteur d'imagerie MEGA Live 2. Nous vous recommandons de lire entièrement la section suivante avant de lancer des mises à jour logicielles éventuelles.

**Logiciel requis pour le détecteur de poissons :** La version suivante du logiciel du détecteur de poissons est requise pour faire fonctionner le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 :

- 5.0 ou plus récente

**Logiciel MEGA Live 2 :** Le MEGA Live dispose de mises à jour logicielles distinctes de celles du détecteur de poissons. Après la mise à jour du logiciel du détecteur de poissons, vous devez télécharger les mises à jour du logiciel des accessoires. Consultez le guide d'utilisation pour plus de détails.

**Préparation :** Nous vous conseillons de lire entièrement cette partie avant de lancer tout processus de mise à jour logicielle. La mise à jour du détecteur de poissons Humminbird prendra environ 10 minutes, et chaque détecteur de poissons Humminbird du réseau doit être mis à jour individuellement. La mise à jour des accessoires prend à peu près 5 minutes.

**Matériel :** En plus de votre équipement Humminbird, vous aurez besoin d'un ordinateur avec un accès à Internet et une carte SD ou microSD vierge de 32 Go (selon votre modèle de détecteur de poissons).

**Assistance technique :** Si vous avez des questions concernant le processus de mise à jour du logiciel, contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

## Enregistrer des produits et sauvegarder des données

Enregistrez votre équipement Humminbird afin de recevoir les plus récentes nouvelles concernant Humminbird, y compris les informations relatives à la compatibilité des accessoires et aux mises à jour de logiciel.

1. Allez sur notre site Web [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Sélectionnez Soutien > Enregistrer votre produit.
2. Suivez les invites à l'écran pour enregistrer vos produits.

## Vérifier la version logicielle actuelle

Il est utile de vérifier le numéro de version du logiciel actuellement installé sur le détecteur de poissons et sur chaque accessoire.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Réglages.
3. Sélectionnez Système.
4. Sélectionnez Informations système.

Vérifiez le numéro de version du logiciel indiqué.

## Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons à l'aide d'une carte SD

### REMARQUES

Si vous avez plus d'un détecteur de poissons sur le réseau, allez sur chaque détecteur de poissons pour installer la dernière mise à jour du logiciel. Les mises à jour du logiciel du détecteur de poissons ne peuvent pas être effectuées par l'intermédiaire d'un autre appareil en réseau.

Lorsque vous installez la carte SD contenant le fichier logiciel dans votre détecteur de poissons, l'appareil détecte la mise à jour et donne une instruction automatique pour installer le logiciel. Vous pouvez suivre les instructions ou choisir d'installer le logiciel ultérieurement. Pour en savoir plus, consultez le guide d'utilisation de votre détecteur de poissons.

Pour garantir un processus de mise à jour fluide, laissez l'appareil sous tension jusqu'à ce que la mise à jour soit complètement terminée. L'interruption de l'alimentation électrique pendant la mise à jour peut entraîner une instabilité du système ou une perte de données.

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com), et cliquer sur Soutien > 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.

- Lire les instructions, puis sélectionner Télécharger.
  - Suivre les invites à l'écran pour sauvegarder le fichier de logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrer le mode **Normal**.
  5. Installez la carte SD contenant le ou les fichiers logiciels dans la fente de la carte du détecteur de poissons.
  6. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le logiciel du détecteur de poissons.
  7. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, retirez la carte SD ou microSD de la fente de carte du détecteur de poissons.

### Mettre à jour le logiciel accessoire avec une carte SD

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com) et cliquer sur Soutien > Mises à jour logicielles.
3. Faites défiler vers le bas jusqu'à la section Accessoires et Cartographie. Les mises à jour logicielles disponibles sont indiquées en tant que téléchargements sous chaque accessoire. Confirmez que le modèle de votre détecteur de poissons figure dans la description du logiciel.
  - Lire les instructions, puis sélectionner Télécharger.
  - Suivre les invites à l'écran pour sauvegarder le fichier de logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrer le mode **Normal**.
5. Insérez la carte SD ou microSD [avec le fichier logiciel] dans la fente pour carte du détecteur de poissons.
6. Sélectionnez Outils > Mises à jour du logiciel. Dans la liste Accessoires, faites défiler jusqu'à MEGA Live 2. Confirmez que la version la plus récente du logiciel est sélectionnée dans la liste et sélectionnez Installer maintenant.
7. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, retirez la carte SD ou microSD de la fente de carte du détecteur de poissons.

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

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

#### REMARQUES

Votre détecteur de poissons doit déjà exécuter la version 4.130 ou ultérieure du logiciel pour prendre en charge cette fonction.  
Vous devez d'abord télécharger l'application One-Boat Network et jumeler vos produits compatibles Minn Kota et Humminbird.

1. Ouvrez l'application One-Boat Network sur votre appareil mobile.
2. Appuyez sur Réseau + 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.
4. Appuyez sur Transférer le logiciel à côté de l'appareil sélectionné une fois le téléchargement terminé.
5. Confirmez le temps de transfert estimé.
6. Appuyez sur le bouton radial pour sélectionner l'endroit où télécharger la mise à jour du logiciel [stockage interne, carte SD 1 ou emplacement SD 2].

#### REMARQUE

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

7. Appuyez sur Démarrer le transfert [Apple iOS] ou Transfert [Google Android].  
La progression du téléversement est affichée sous l'appareil sélectionné dans l'application One-Boat Network et dans l'affichage « État du système » du détecteur de poissons.
8. Suivez les instructions à l'écran du détecteur de poissons pour terminer l'installation du logiciel.

# CONFIGURATION DU MEGA LIVE 2 SUR LE RÉSEAU

Utilisez les instructions de cette section si vous avez plus d'un MEGA Live 2 connecté au réseau. La configuration du réseau synchronise les réglages du détecteur de poissons.

Avant de commencer, assurez-vous que tous les détecteurs de poissons et toutes les sources (GPS, transducteurs, accessoires de mesure de la température et de la vitesse, etc.) ont été installés. Consulter les guides d'installation de l'équipement pour plus de détails. Vous devrez peut-être acheter un commutateur Ethernet, des câbles de connexion Ethernet ou des câbles en Y, en fonction de votre configuration.

Lorsque le réseau Humminbird est installé, chaque détecteur de poissons sélectionne automatiquement une source principale (transducteur, température et GPS). Le détecteur de poissons sélectionne l'équipement connecté à sa source principale, mais vous pouvez choisir n'importe quelle source compatible sur le réseau. Consulter le **manuel d'installation du MEGA Live 2** pour s'assurer que MEGA Live Imaging est configurée comme la source de sonar.

## Réseautage

Votre détecteur de poissons détectera automatiquement le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et s'y souscrira, et les affichages et menus connexes seront ajoutés au détecteur de poissons. Suivez les instructions suivantes pour examiner la source sonar sélectionnée.

### Afficher la source de sonar

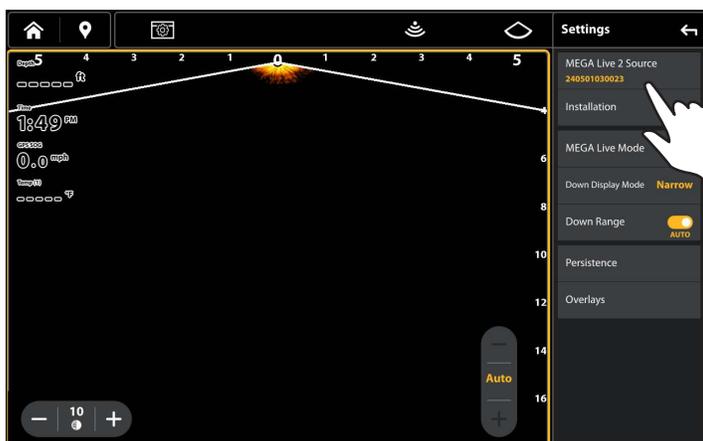
1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est répertorié dans la source MEGA Live 2.

### Sélectionnez Source de sonar

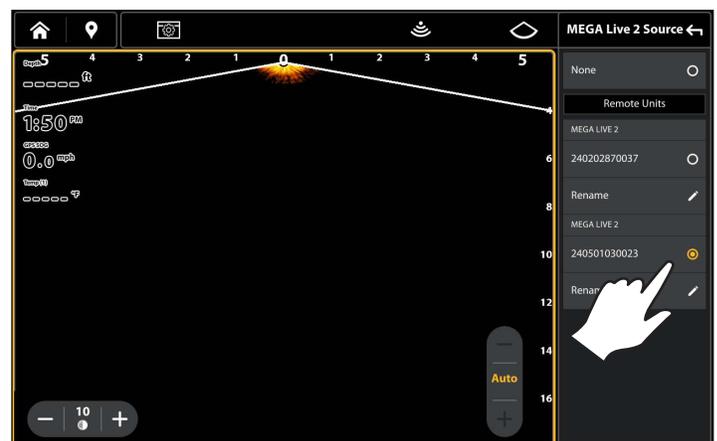
Utilisez les instructions de cette section pour attribuer des sources de sonar à chaque détecteur de poissons. Il est possible de partager des sources de sonar entre des détecteurs de poissons, ou d'utiliser différentes sources de sonar sur chaque détecteur de poissons.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez la source MEGA Live 2.
4. Sélectionnez la source MEGA Live 2 pour vous abonner au détecteur de poissons.

Source MEGA Live 2



Source de changement MEGA Live 2



# RÉGLER LA PROFONDEUR DE DÉPLOIEMENT ET LE TYPE D'INSTALLATION

Cette section vous guidera à travers les instructions de configuration du détecteur de poissons suivantes :

- Réglage de la profondeur d'installation
- Sélection de l'installation à bâbord ou tribord
- Étalonnage du transducteur MEGA Live

## Modifier les paramètres d'installation du MEGA Live

Si la position des objets à l'écran diffère légèrement de ce que vous observez autour de vous, utilisez ces options de menu pour ajuster l'écran et corriger l'alignement. Consultez le **Guide d'installation de MEGA Live 2 Imaging** pour plus d'informations.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Installation.
4. Appuyez sur une option de menu ou utilisez le levier ou le curseur pour la sélectionner. Ajustez le réglage à l'aide de l'écran tactile ou des touches, en suivant ces indications :

<b>Profondeur d'installation</b>	Réglez la profondeur de l'eau de la surface au transducteur MEGA Live 2 Imaging.
<b>Installation Avant/Descendant</b>	Sélectionnez votre type d'installation : Normal ou renversé.
<b>Installation en mode Paysage</b>	Sélectionnez votre type d'installation : Normal ou renversé. [Ce menu ne s'affiche que si le mode MEGA Live est réglé au mode Paysage.]
<b>Stabilisation</b>	<b>Orientation automatique</b> : Activez pour sélectionner automatiquement l'orientation du transducteur [Descendant, Avant ou Paysage]. <b>Angle du mode Avant</b> : Si l'orientation automatique est désactivée, réglez l'angle du mode Avant. <b>Tangage et roulis</b> : Activez cette fonction pour stabiliser le fond des retours de sonar.
<b>Étalonner le transducteur MEGA Live</b>	Activer ou désactiver l'étalonnage du transducteur MEGA Live. Sélectionnez cette option pour étalonner le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 afin d'optimiser le retour de sonar. Sélectionnez la case à cocher pour activer ou désactiver l'étalonnage du transducteur MEGA Live.

# DÉMARRER ET ARRÊTER LE MEGA LIVE 2 IMAGING

Utiliser les instructions de cette section pour démarrer et arrêter l'émission d'impulsions du MEGA Live 2 Imaging.

## Démarrer l'émission d'impulsions

Le transducteur se déploie dans l'eau avec le propulseur électrique. Vous pouvez ensuite démarrer l'émission d'impulsions à partir de la Vue à MEGA Live 2 ou du Système de menus.

### Démarrer l'émission d'impulsions depuis la Vue MEGA Live 2

Lorsqu'un transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est connecté au détecteur de poissons, l'affichage du MEGA Live 2 sera automatiquement ajouté à la base de données des affichages.

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

#### REMARQUE

Une fois que le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 a été détecté pour la première fois, l'affichage MEGA Live 2 apparaît dans les affichages Favoris.

2. Appuyez sur MEGA Live 2 et sélectionnez votre affichage MEGA Live 2 favori.
3. Les retours de sonar du MEGA Live 2 commencent à s'afficher sur l'écran du MEGA Live 2.

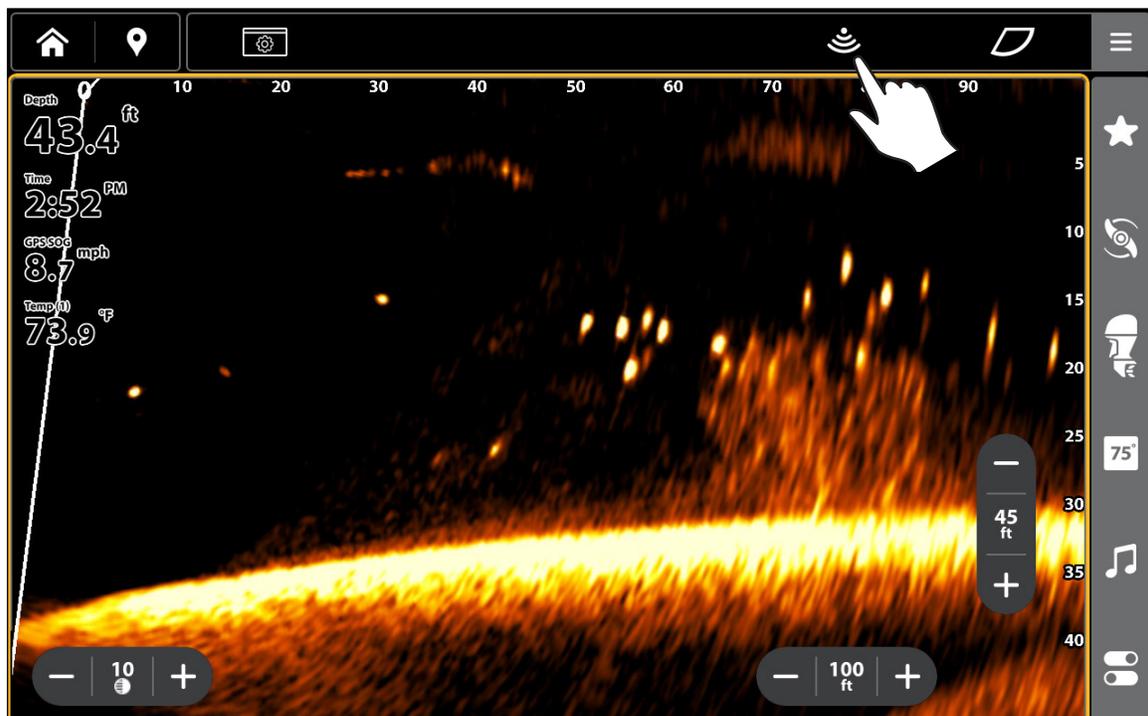
## Arrêter l'émission d'impulsions

1. Avec un affichage MEGA Live 2 ou un affichage combiné MEGA Live 2 à l'écran, appuyez sur le bouton Impulsion activée/désactivée dans la barre supérieure du MEGA Live 2.

Impulsion activée : 

Impulsion désactivée : 

#### Impulsion activée/désactivée à partir de la barre supérieure



## Interrupteur humide

L'interrupteur humide MEGA Live arrête automatiquement l'émission d'impulsions/rotation MEGA Live lorsque le transducteur est sorti de l'eau, afin d'éviter l'usure. Votre détecteur de poissons affichera le message suivant : MEGA Live désactivé hors de l'eau.

### Avis de désactivation hors de l'eau

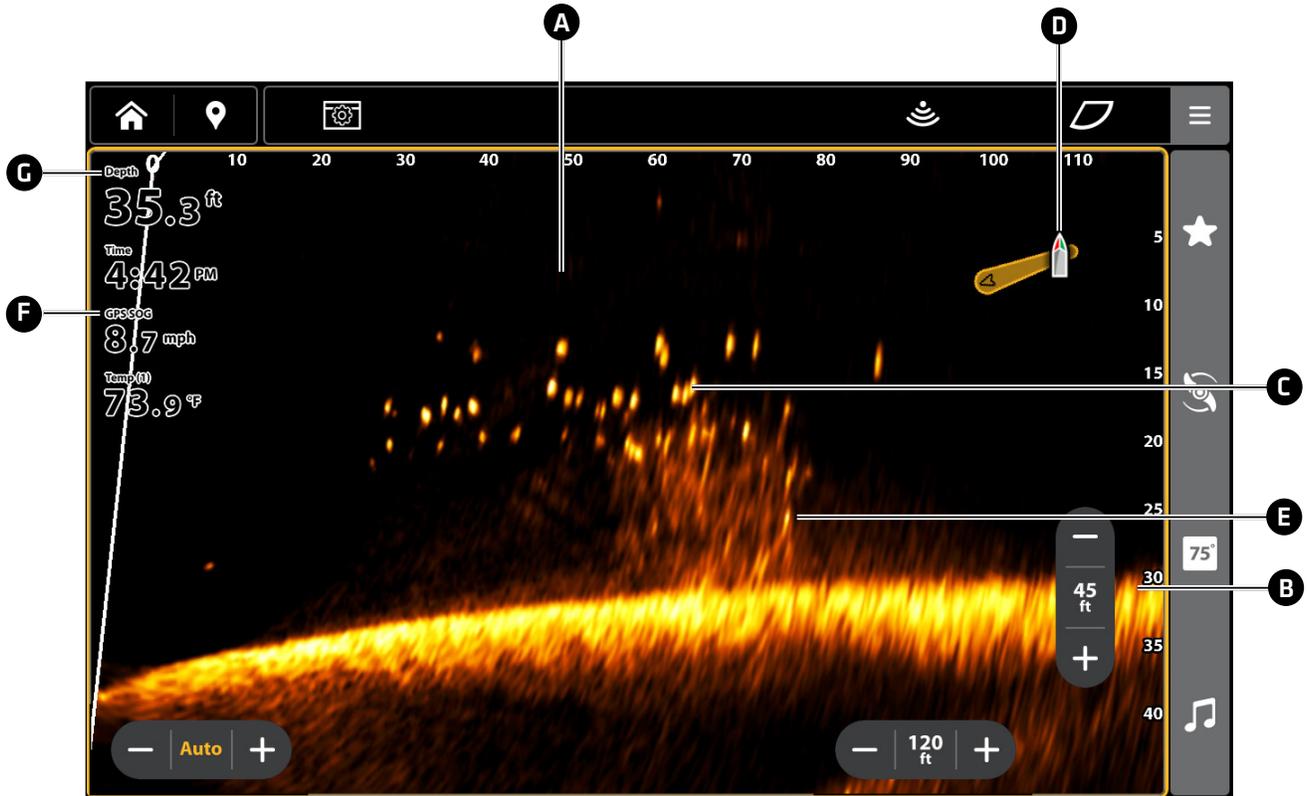


# CE QUI APPARAÎT À L'ÉCRAN DU MEGA LIVE 2 IMAGING

MEGA Live 2 Imaging utilise son transducteur unique pour fournir une vue dégagée de l'eau devant, autour et sous votre bateau. Les faisceaux haute définition produisent les données sonar détaillées que vous voyez à l'écran. MEGA Live 2 Imaging révèle un éventail de caractéristiques reconnaissables afin que vous puissiez interpréter la structure et les contours du fond marin, notamment les éléments que vous apercevez dans cette illustration.

## REMARQUE

Les fonctionnalités disponibles dépendent de votre modèle MEGA Live 2. Vous pouvez avoir plus de fonctionnalités que celles illustrées ci-dessous. Voir **MEGA Live TargetLock** pour plus d'informations.



- A** **Colonne d'eau** : Indique à tout instant la profondeur relative de l'eau sous le bateau. Les variations dans la largeur de la colonne d'eau montrent les variations dans la distance séparant le bateau du fond, lorsque celui-ci est en mouvement.
- B** **Retour du fond**
- C** **Poisson**
- D** **Icône de bateau** : L'icône de bateau montre l'orientation du transducteur par rapport au bateau [capteur de cap GPS requis].
- E** **Structure** : La couverture où pourraient se cacher les poissons.
- F** **Vitesse** : Mesure la progression du bateau sur une distance donnée [GPS requis].
- G** **Profondeur** : La profondeur de l'eau tel qu'indiquée par un autre transducteur raccordé [consultez **Configurer MEGA Live Imaging sur le réseau**].

# VUES D'IMAGERIE MEGA LIVE 2

## Ouvrir un affichage MEGA Live 2

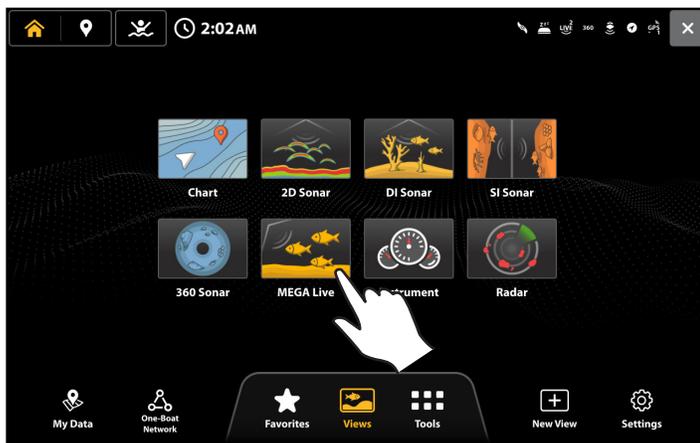
Lorsque le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est installé sur le détecteur de poissons, l'affichage du MEGA Live 2 est ajouté aux outils Favoris et Affichages, et d'autres affichages combinés sont disponibles à partir de l'outil d'affichages.

## Mise à l'écran d'un affichage à partir de l'outil des Affichages

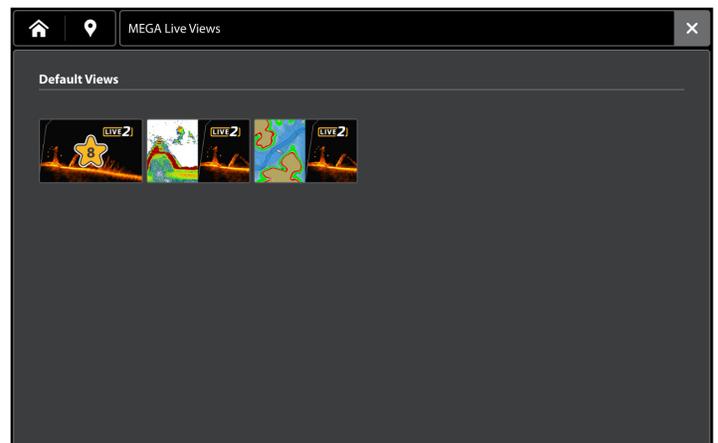
L'outil Affichages comprend la base de données complète des affichages accessibles à votre détecteur de poissons.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil des Affichages.
3. Sélectionnez le groupe MEGA Live.
4. Appuyez sur l'affichage que vous souhaitez voir.

**MEGA Live 2 à partir de l'outil Affichage**



**Affichages par défaut de MEGA Live 2**



## Montrer un Affichage à partir de l'outil Favoris

L'outil Favoris permet une sélection rapide de vos affichages préférés. L'affichage du MEGA Live 2 est automatiquement ajouté à l'outil Favoris lorsqu'il est connecté à votre détecteur de poissons.

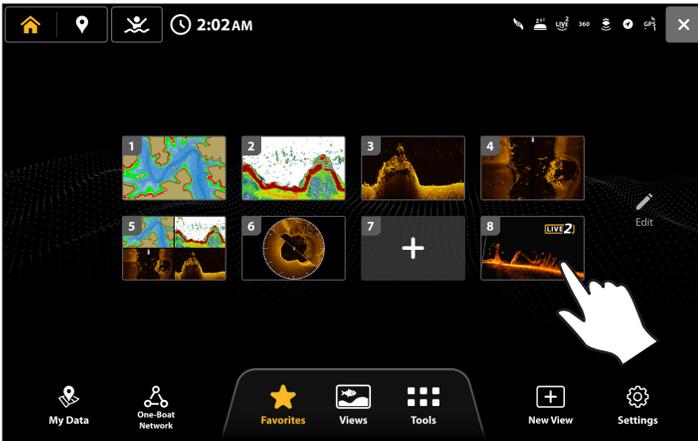
1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Favoris.
3. Sélectionnez MEGA Live 2.

## Montrer un Affichage à partir de la barre latérale Favoris

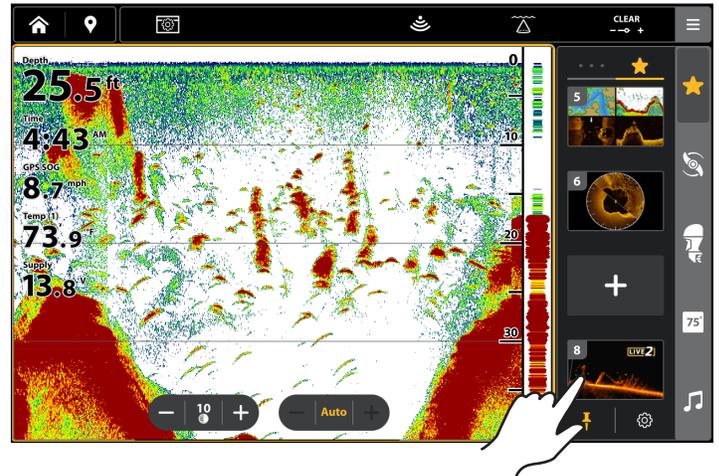
1. Lorsque vous voyez un Affichage à l'écran, appuyez sur l'icône Favoris dans la barre latérale.
2. Touchez l'affichage désiré.

Les favoris affichés sur l'écran d'accueil et dans la barre latérale sont les mêmes.

## MEGA Live 2 à partir de l'outil Favoris



## MEGA Live 2 à partir de la barre latérale Favoris

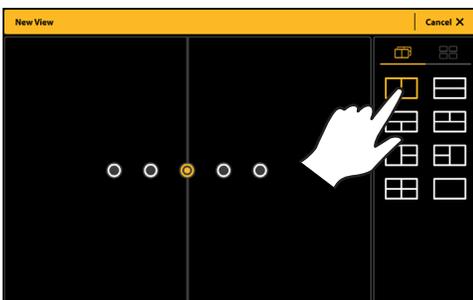


## Créer un nouvel Affichage

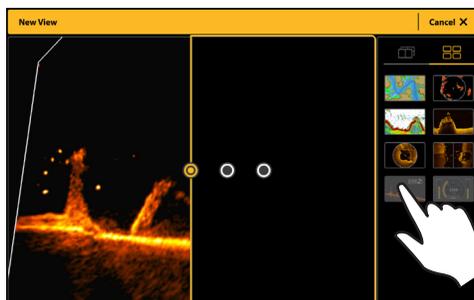
Personnalisez votre propre affichage à l'aide de l'outil Nouvel affichage. L'outil Nouvel affichage permet de modifier le type de données qui apparaissent dans l'affichage et le nombre de volets affichés.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez un Nouvel affichage.
3. Sélectionnez une disposition de volet dans l'onglet Disposition.
4. Appuyez sur un cercle pour ajuster la taille du volet.
5. Appuyez sur un volet pour le mettre en surbrillance et sélectionnez une application dans l'onglet Application.
6. Répétez l'étape 5 pour chaque volet.
7. Appuyez sur Enregistrer.

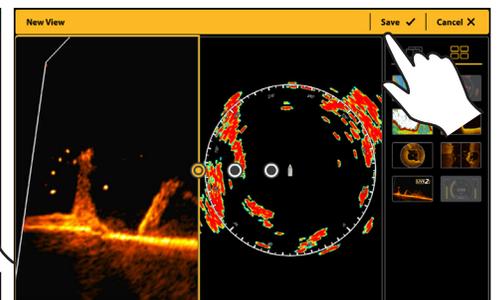
### Sélectionner une disposition de volet



### Sélectionner un type d'application



### Enregistrement de l'affichage



La vue MEGA Live 2 vous permet de voir les données du MEGA Live Imaging en plein écran.

<b>Barre supérieure MEGA Live 2</b>	<p>La barre supérieure vous permet de démarrer ou d'arrêter l'impulsion, de régler les options d'affichage, de changer le mode MEGA Live et d'ouvrir le menu X-Press.</p>
<b>Menu MEGA Live 2 X-Press</b>	<p>Le menu X-Press vous permet de régler la sensibilité, le contraste et la plage du faisceau, de changer la couleur et de personnaliser l'affichage.</p> <p>Appuyez sur l'icône Menu dans la barre supérieure ou sur la touche MENU.</p>
<b>Curseur et zoom</b>	<p>Utilisez le pavé du curseur ou le levier pour déplacer le curseur sur un retour de sonar. Appuyez sur la touche + [ZOOM] ou pincez et faites glisser vos doigts pour agrandir l'affichage.</p> <p>Voir <b>Zoom avant/arrière</b> pour plus d'informations.</p>
<b>Marquer et afficher les points de cheminement</b>	<p>Vous pouvez marquer des points de cheminement sur l'affichage MEGA Live. Les points de cheminement ne peuvent être affichés que lorsque votre MEGA Live est en mode paysage. Consultez la section <b>Marquer et afficher les points de cheminement</b>.</p>
<b>Relevés numériques</b>	<p>Les données de lecture numérique peuvent être superposées ou affichées dans des encadrés sur les vues.</p> <p>Pour modifier la superposition affichée à l'écran, appuyez sur le bouton Options d'affichage dans la barre supérieure, puis sélectionnez Superpositions de données. Appuyez sur une superposition pour la modifier et sélectionnez le type de données à afficher dans le menu Superpositions de données.</p> <p>Pour modifier une boîte de données dans la barre de données de la barre latérale, appuyez longuement sur la boîte de données pour la modifier. Pour conserver la barre de données sur l'affichage, touchez le symbole de la punaise au bas de la barre de données.</p>

### REMARQUE

Les relevés numériques peuvent changer en fonction de l'affichage sélectionné, des accessoires reliés et de la navigation ou non du détecteur de poissons. Consultez le guide d'utilisation de votre détecteur de poissons pour plus de détails.

## Affichages combinés du MEGA Live 2

L'outil Affichage propose deux affichages combinés de MEGA Live 2 par défaut. L'outil Nouvel affichage vous permet de créer un affichage combiné avec MEGA Live 2, mais MEGA Live 2 nécessite 50 % de l'écran.

### Vue combinée MEGA Live/sonar

L'affichage combiné du MEGA Live 2 ou du sonar affiche les informations du sonar et les informations d'imagerie du MEGA Live 2 dans un écran partagé, où l'affichage du sonar apparaît sur un volet et l'affichage de MEGA Live 2 sur l'autre.

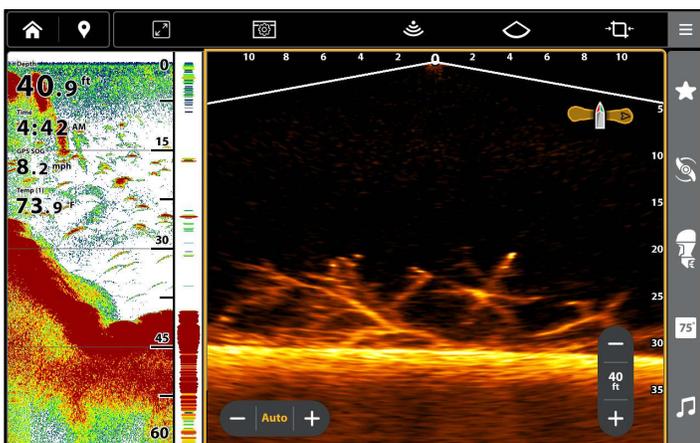
<b>Zone d'écran active</b>	Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Appuyez sur un volet pour le sélectionner.
<b>X-Press Menu</b>	Après avoir défini le côté actif, appuyez une fois sur la touche MENU ou touchez le bouton Menu dans la barre supérieure pour ouvrir le menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active.
<b>Sonar</b>	Utilisez la vue Sonar traditionnelle avec la vue MEGA Live 2 pour maximiser vos données sonar.

### Vue combinée MEGA Live/cartographique

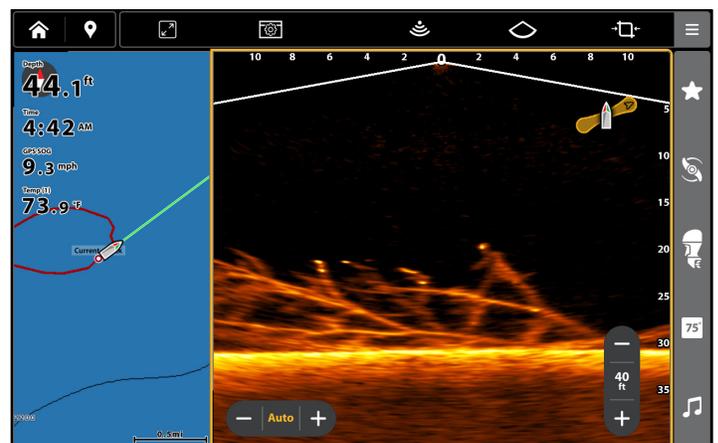
L'affichage combiné du MEGA Live 2/Cartes affiche les renseignements cartographiques et les renseignements du sonar d'imagerie MEGA Live 2 dans un écran partagé, où l'affichage cartographique apparaît sur un volet et l'affichage MEGA Live 2 sur l'autre.

<b>Zone d'écran active</b>	Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Appuyez sur un volet pour le sélectionner.
<b>X-Press Menu</b>	Après avoir défini le côté actif, appuyez une fois sur la touche MENU ou touchez le bouton Menu dans la barre supérieure pour ouvrir le menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active.
<b>Navigation</b>	Utilisez la vue Cartographique avec la vue MEGA Live pour déterminer la position des structures et des poissons. Pour marquer les points de cheminement sur la vue MEGA Live, consultez la section <b>Marquer et afficher les points de cheminement</b> .

**Affichage combiné MEGA Live 2 ou sonar 2D**



**Affichage combiné MEGA Live 2/Cartes**



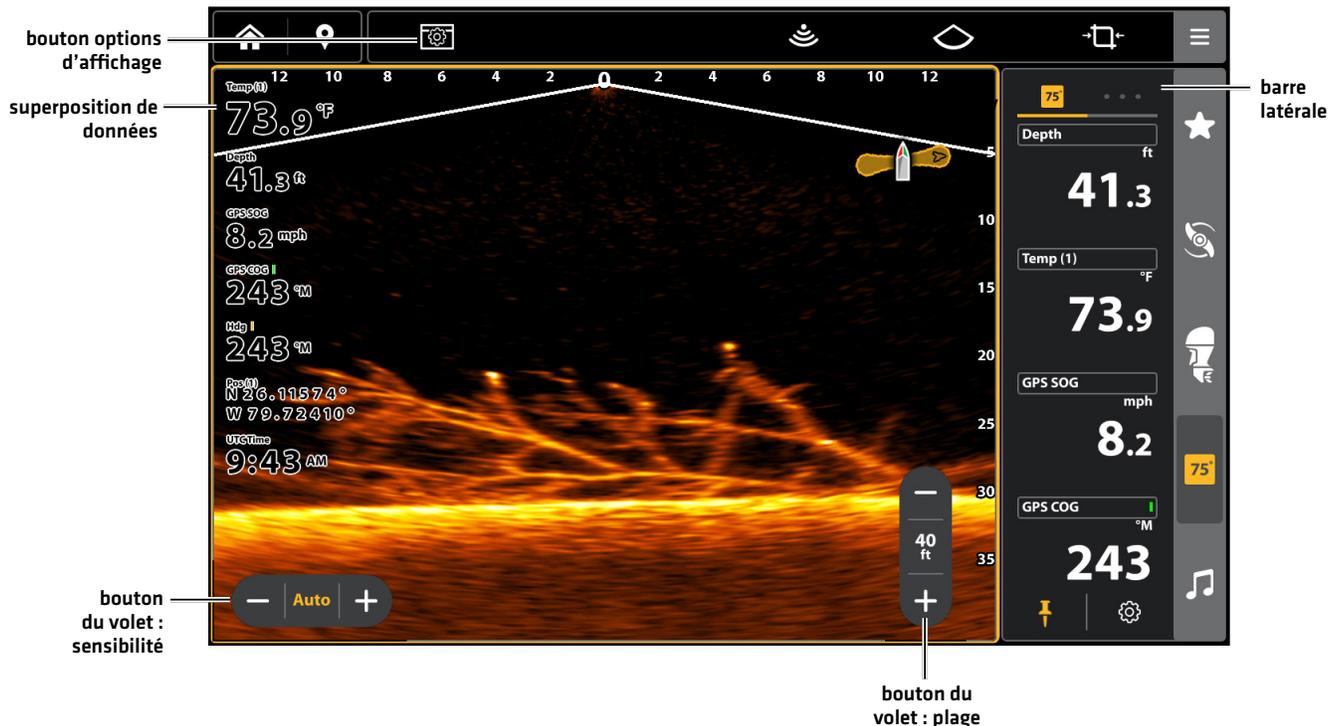
## Options d'affichage

Le menu Options d'affichage propose des options permettant de modifier l'affichage sélectionné. Vous pouvez ouvrir le menu Options d'affichage à partir de l'affichage à l'écran.

1. Lorsqu'un affichage apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton Options d'affichage  dans la barre supérieure.

<b>Barre latérale</b>	<p>Cochez la barre latérale pour afficher la barre latérale réduite sur le côté droit de l'affichage. Décochez la barre latérale pour la masquer de l'affichage.</p> <p><b>Barre latérale d'impulsion</b> : Activez pour garder la barre latérale ouverte.</p>
<b>Boutons du volet</b>	<p>MEGA Live 2 comporte deux boutons dans le volet : Sensibilité et Plage.</p> <p>Cochez les boutons du volet pour afficher ces boutons dans l'affichage de MEGA Live 2 ou décochez-les pour les masquer.</p>
<b>Superposition de données</b>	<p>Les données de lecture numérique peuvent être affichées à l'écran sous forme de superposition. Sélectionnez Superposition de données pour activer et désactiver les superpositions ou pour modifier les données superposées affichées.</p>

### Options d'affichage du MEGA Live 2

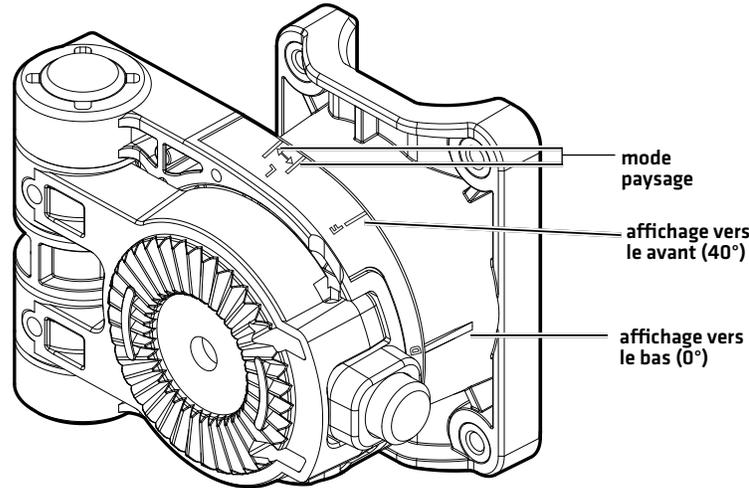


# SURVOL DU MODE MEGA LIVE 2

## Comprendre les modes du MEGA Live 2

Lorsque vous modifiez le mode du MEGA Live, vous changez l'angle de votre transducteur. En mode Down (Bas), votre transducteur est à 0°. Lorsque vous faites pivoter le support à la main (consultez le **Guide d'installation de votre MEGA Live Imaging** pour obtenir plus d'informations), chaque « clic » vers le haut rehausse l'angle du transducteur de 7.5°, jusqu'à un maximum de 90°. En mode paysage, utilisez les angles plus élevés (marques du haut) pour l'eau peu profonde et les angles inférieurs (marques du bas) pour l'eau plus profonde.

### Guides du mode MEGA Live



## Modifier le mode MEGA Live 2

Votre détecteur de poissons sélectionnera automatiquement le mode le mieux adapté à votre installation. Utilisez les instructions suivantes pour changer manuellement le mode de MEGA Live 2 en mode Descendant, 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.

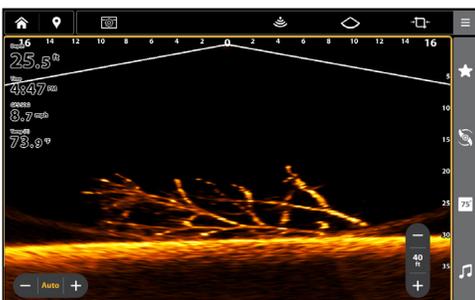
Mode Descendant : 

Mode Avant : 

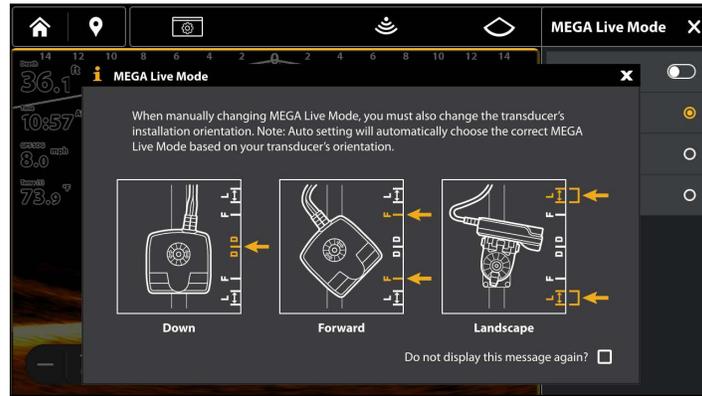
Mode Paysage : 

Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, un message s'affiche pour vous rappeler de modifier également l'orientation d'installation du transducteur. Pour savoir comment modifier l'orientation de l'installation, consultez **le guide d'installation de l'imagerie MEGA Live 2** ou visitez notre site Web à [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com).

### Mode Descendant



## Mode MEGA Live

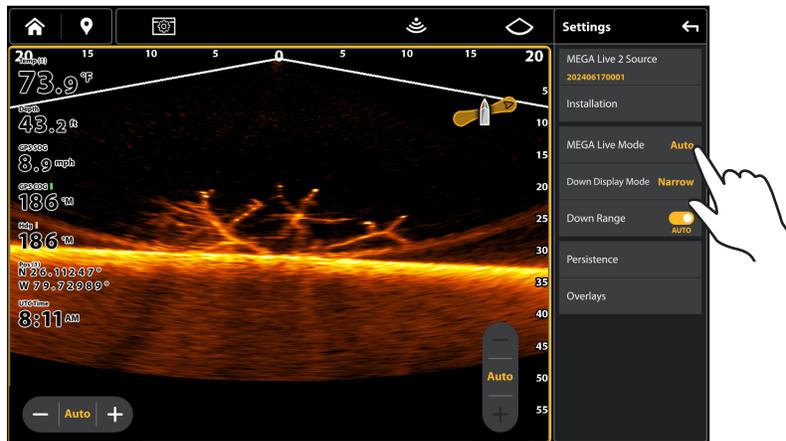


### Changer le mode MEGA Live à partir du menu X-Press

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez un mode du MEGA Live.
4. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour désactiver le mode Auto.
5. Sélectionnez un mode du MEGA Live.

Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, une boîte de dialogue s'affiche pour vous rappeler de modifier également l'orientation d'installation du transducteur. Pour savoir comment modifier l'orientation de l'installation, consultez *le guide d'installation de l'imagerie MEGA Live 2* ou visitez notre site Web à [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com).

### Mode MEGA Live à partir des Réglages



### Régler le mode d'affichage

Lorsque vous utilisez votre transducteur en mode Descendant, vous pouvez régler la largeur des données affichées.

### Mode d'affichage descendant

1. Sur un affichage MEGA Live 2, appuyez sur l'icône Mode d'affichage descendant dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner un Mode d'affichage.

- ← Mode Étroit
- Mode Complet
- ←→ Mode Large

OU

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez le Mode d'affichage descendant.
4. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner un Mode d'affichage descendant.

<b>Affichage Vers le bas</b>	<p><b>Étroit</b> : Si vous désirez voir uniquement les données provenant directement de l'eau sous le transducteur, choisissez Narrow [Étroit].</p> <p><b>Complet</b> : Sélectionnez Full [Complet] pour afficher plus d'informations que Narrow [Étroit].</p> <p><b>Large</b> : Sélectionnez Wide [Large] pour afficher les informations maximales disponibles à partir de la largeur du faisceau du MEGA Live 2.</p>
------------------------------	--

## Activer/désactiver TargetBoost

TargetBoost [amélioration de la cible] est disponible en mode Paysage pour améliorer la visibilité des poissons et des leurres en pleine mer.

1. Lorsqu'un affichage MEGA Live 2 apparaît à l'écran, touchez l'icône TargetBoost  dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour activer ou désactiver TargetBoost.

**OU**

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez TargetBoost.
4. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour activer ou désactiver TargetBoost.

<b>TargetBoost</b>	<p>TargetBoost désactivé : </p> <p>TargetBoost activé : </p>
--------------------	--

# CHANGEMENT DES RÉGLAGES DE L'ÉCRAN DE VUE MEGA LIVE 2

Conformez-vous aux instructions ci-dessous pour modifier la façon dont la vue MEGA Live 2 s'affiche.

Certaines de ces options de menu dans cette section peuvent s'afficher dans d'autres parties du système de menu afin que vous puissiez y accéder rapidement. Peu importe où vous effectuez la modification, le détecteur de poissons met le réglage à jour pour l'ensemble du système.

## Changement la couleur de la vue

### Changer la palette de couleurs

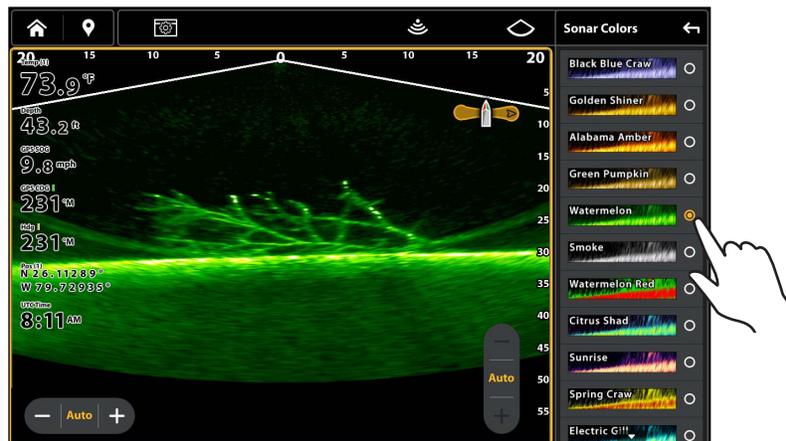
Le menu X-Press MEGA Live 2 Imaging permet de rapidement changer la palette de couleurs d'affichage pendant que vous pêchez.

#### REMARQUE

La palette que vous choisissez sera appliquée à toutes les MEGA Live 2 vues dans la rotation de la vue.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez Couleurs de sonar.
3. Appuyez sur une palette de couleurs de sonar, ou utilisez le pavé du curseur ou le levier ou pour sélectionner une palette.
4. **Pour fermer** : Touchez l'icône X à l'écran ou appuyez sur la touche Sortir.

#### Ajuster la couleur



## Adjust Dynamic Contrast

Le contraste dynamique améliore automatiquement le contraste de la palette de couleurs sélectionnée.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez le Contraste Dynamique.
3. Appuyez ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner une option.
4. **Pour fermer** : Touchez l'icône X à l'écran ou appuyez sur la touche Sortir.

<b>Faible</b>	Réglage préféré pour le suivi des leurres.
<b>Équilibrée</b>	Performance équilibrée du suivi et de la définition du leurre.
<b>Haut</b>	Réglage préféré pour voir la définition la plus claire.

## Réglage de la sensibilité et du contraste

La sensibilité et le contraste peuvent être réglés à partir du bouton du volet de l'affichage MEGA Live 2 ou à partir du menu X-Press.

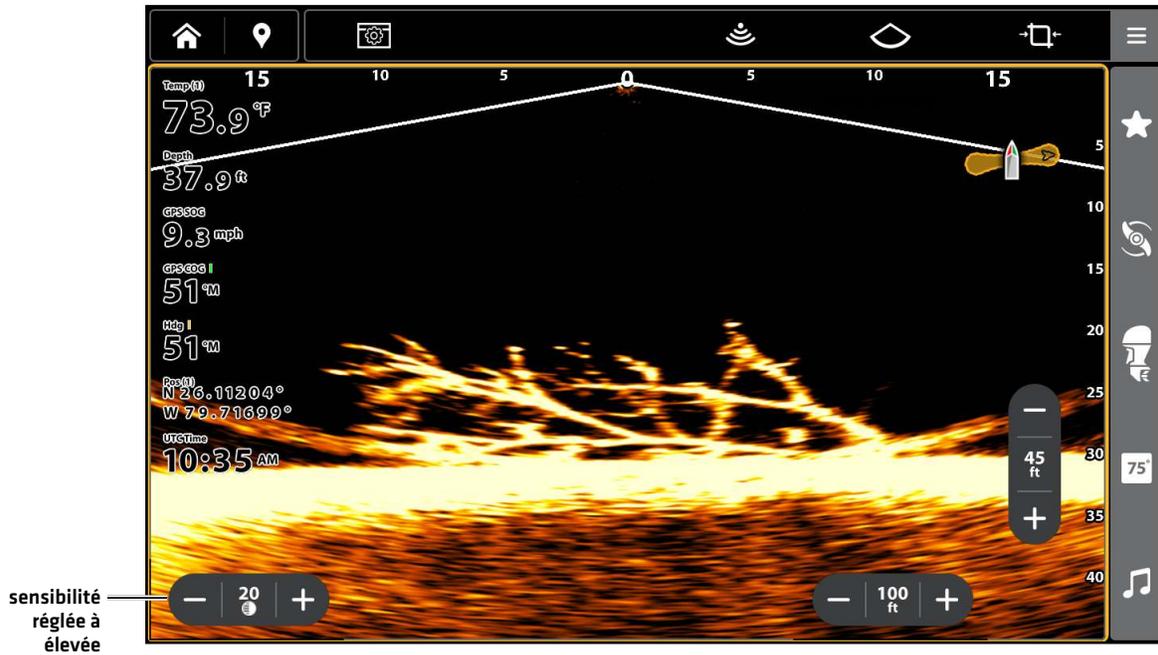
1. Lorsqu'un affichage MEGA Live 2 apparaît à l'écran, appuyez sur les boutons + ou - du bouton Contraste du volet pour ajuster le réglage.

**OU**

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez Sensibilité ou Contraste.
3. Appuyez sur les boutons + ou - ou sur les touches +/- [ZOOM] pour ajuster le réglage.

<b>Sensibilité</b>	Contrôle le niveau de détail affiché à l'écran. Lorsque vous pêchez en eau très claire ou très profonde, une augmentation de la sensibilité permet d'afficher des retours plus faibles qui pourraient être intéressants. Diminuez la sensibilité pour supprimer de l'écran l'encombrement que l'on retrouve parfois dans l'eau boueuse ou trouble.
<b>Contraste</b>	Accentue les parties claires et foncées des données MEGA Live 2 Imaging pour offrir une meilleure définition. <b>Lorsque le contraste dynamique est activé</b> , le contraste sera automatiquement réglé.

## Contraste et sensibilité du MEGA Live 2



### REMARQUE

Les éléments sensibilité et contraste affichés dans l'illustration ci-dessus sont réglés à un paramètre élevé. Le réglage de sensibilité élevée affiche des retours plus faibles à l'écran et le réglage du contraste affiche une définition accrue entre les retours des zones lumineuses et sombres.

## Ajuster la Plage

La Plage peut être réglée à partir du bouton du volet de l'affichage MEGA Live 2 ou à partir du menu X-Press.

1. Lorsqu'un affichage MEGA Live 2 apparaît à l'écran, appuyez sur les boutons + ou - du bouton Plage dans le volet pour ajuster le réglage.

### OU

1. **Menu X-Press :** Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez la Plage.
4. Ajustez les réglages en faisant glisser le curseur ou en tournant le cadran.

### Portée

L'option de menu Portée contrôle la distance à laquelle les faisceaux du MEGA Live 2 Imaging sonderont. Choisissez un chiffre de portée plus bas pour vous concentrer sur une distance plus courte de colonne d'eau et voir plus de détails à l'écran. Choisissez un chiffre de portée plus élevé pour voir plus loin dans l'eau et avoir un survol des détails à l'écran.

**CONSEIL RAPIDE !** Vous pouvez également modifier ce réglage en utilisant les touches de ZOOM avant ou ZOOM arrière.

### REMARQUE

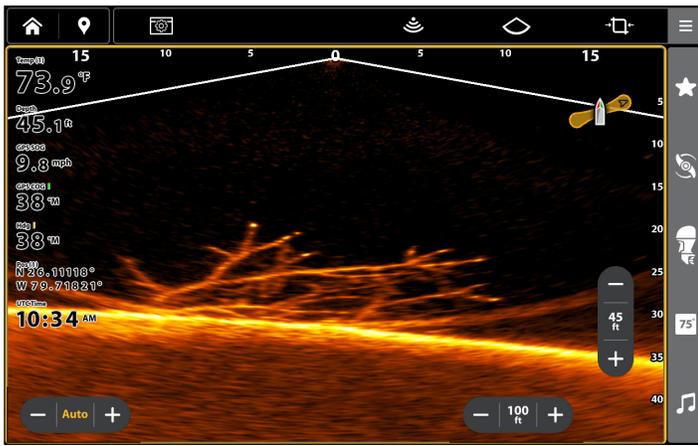
Votre mode MEGA Live [Bas, Avant, Paysage] détermine les options de portée disponibles dans le menu X-Press.

## Activer/désactiver la persistance

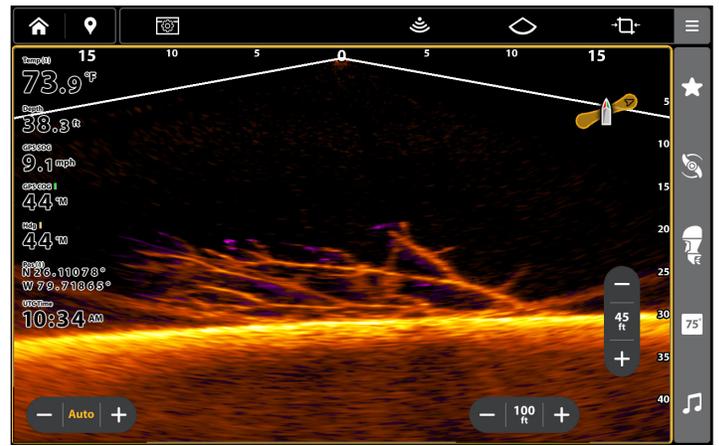
Lorsque la persistance est activée, les retours de votre sonar comprendront un historique de l'endroit où les objets en mouvement ont été, affichés comme une « piste » de mouvement. Réglez la persistance sur bas pour un chemin plus court ou sur élevé pour un chemin plus long.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Persistance.
4. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer/désactiver.
5. Si cette option est activée, sélectionnez un niveau de persistance (Faible, Moyen ou Élevé).

**Persistance DÉSACTIVÉES**



**Persistance ACTIVÉES**



## Activer/désactiver les superpositions

Utilisez le sous-menu Superposition pour afficher ou masquer des informations sur l'affichage. Sur l'affichage MEGA Live 2, vous pouvez afficher les éléments suivants : icône de bateau, intervalles de plage, plage min/max, grille de plage et points de cheminement.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez la Superposition.
4. Appuyez sur le menu ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner un élément et ajouter une coche (coche = visible; blanc = masqué).
5. **Pour fermer** : Touchez l'icône X à l'écran ou appuyez sur la touche Sortir.

# ZOOM AVANT/ARRIÈRE

---

Les touches +/- (ZOOM) vous permettent de faire un zoom avant ou un zoom arrière d'une zone sélectionnée selon la position du curseur.

## Activer le curseur

1. Toucher une position dans la Vue MEGA Live 2.

**OU**

Déplacez le pavé du curseur ou le levier.

## Zoom avant/arrière

1. **Zoom avant** : Toucher l'écran avec deux doigts et les écarter (pincer vers l'extérieur).
2. **Zoom arrière** : Toucher l'écran avec deux doigts et les rapprocher (pincer vers l'intérieur).

**OU**

1. **Zoom avant** : Appuyez sur la touche + ZOOM.
2. **Zoom arrière** : Appuyez sur la touche – ZOOM.

# MARQUER ET AFFICHER LES POINTS DE CHEMINEMENT

---

Vous pouvez marquer un point de cheminement directement sur l'écran Humminbird.

## REMARQUE

Les points de cheminement peuvent être marqués dans n'importe quel mode, mais ils ne peuvent être affichés qu'en mode paysage.

Vous pouvez utiliser les fonctions de navigation suivantes dans une vue MEGA Live 2 :

- Affichez les points de cheminement tels qu'ils sont marqués à l'écran. Les points de cheminement peuvent être marqués à la position du bateau ou à la position du curseur.
- Dans la vue combinée à MEGA Live 2/cartographique, vous pouvez voir où se trouve votre bateau en rapport à un point de cheminement de la vue cartographique et en rapport à la structure sous-marine de la vue à MEGA Live 2 [consultez la section **Vues d'imagerie MEGA Live 2** pour de plus amples détails].

## Marquer les points de cheminement

Vous pouvez marquer un point de cheminement à la position du bateau ou à la position de curseur.

### Marquer un point de cheminement à la position de bateau

---

1. Appuyez sur le bouton Marquer dans la barre supérieure.
2. Sélectionner le Point de cheminement.
3. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

**OU**

1. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.
2. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

### Marquer un point de cheminement à la position du curseur

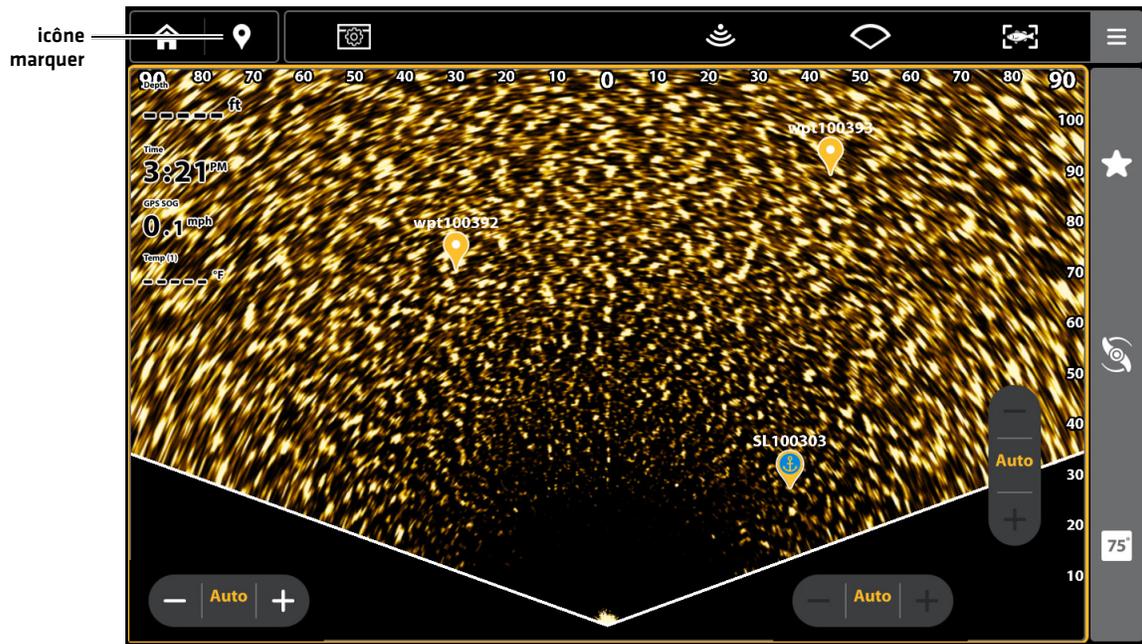
---

1. Appuyer sur une position et la maintenir enfoncée dans la Vue à MEGA Live 2.
2. Sélectionner le Point de cheminement.
3. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

**OU**

1. Utilisez le pavé du curseur ou le levier pour déplacer le curseur sur une position dans l'affichage MEGA Live 2.
2. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.
3. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

### Points de cheminement MEGA Live 2 en mode Paysage



# DÉMARRER ET ARRÊTER L'ENREGISTREMENT

---

La fonction Enregistrement enregistre les données actives du sonar.

## REMARQUE

Une carte SD ou microSD doit être installée dans le détecteur de poissons pour utiliser les fonctions d'enregistrement.

## Lancer l'enregistrement

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Outils.
3. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
4. Sélectionnez Enregistrer et configurez l'enregistrement du sonar :  
Sélectionnez Sources d'enregistrement, puis sélectionnez les faisceaux à enregistrer.  
Sélectionnez Enregistrer l'emplacement et sélectionnez une carte SD installée.
5. Sélectionnez Démarrer l'enregistrement.

## REMARQUE

Les autres sources de sonar ne peuvent pas être enregistrées en même temps que MEGA Live 2.

## Arrêter l'enregistrement

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Sous Record Sonar, sélectionnez Arrêter l'enregistrement.

## Lecture d'un enregistrement

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Appuyez sur le nom de l'enregistrement ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour le sélectionner.
4. Sélectionnez Lancer.

## Arrêter la lecture

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Appuyez sur le nom de l'enregistrement ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour le sélectionner.
4. Sélectionnez Stop.

## Supprimer un enregistrement

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Touchez et tenez le nom de l'enregistrement.
4. Sélectionnez Delete.

# MEGA LIVE 2 TARGETLOCK

Avec TargetLock (verrouillage de la cible) d'imagerie MEGA Live 2, vous pouvez contrôler le mouvement de votre transducteur à partir de votre détecteur de poissons Humminbird, de la pédale TargetLock ou de la télécommande TargetLock. Le TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est monté indépendamment de l'arbre du moteur de pêche à la traîne et permet d'utiliser pleinement le moteur.

Consultez le tableau suivant pour comprendre les fonctionnalités disponibles avec votre MEGA Live 2 TargetLock :

Fonctionnalité	Condition nécessaire
Naviguer à gauche/droite	Transducteur MEGA Live 2 connecté au détecteur de poissons
TargetLock	Capteur de cap MEGA Live TargetLock couplé
Minn Kota Steer	Moteur de pêche à la traîne compatible connecté au détecteur de poissons
Accueil	Capteur de cap Humminbird ou Minn Kota connecté
Balayage	Capteur de cap Humminbird ou Minn Kota connecté

## Configurer vos appareils MEGA Live 2 Imaging TargetLock

### Appariement du capteur de cap TargetLock au détecteur de poissons

Suivez les instructions suivantes pour jumeler le capteur de cap TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live 2 au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Jumeler le capteur de cap.
5. Sur votre capteur de cap TargetLock, appuyez sur le bouton Jumeler.
6. Le détecteur de poissons et le capteur de cap TargetLock passent en Mode jumelage.

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.

## Appariez la pédale TargetLock au détecteur de poissons

---

Utilisez les instructions suivantes pour jumeler la pédale TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Jumeler la pédale.
5. Sur votre pédale, appuyez simultanément sur le bouton gauche et le bouton droit et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que les DEL en haut de la pédale commencent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
6. Le détecteur de poissons et la pédale passeront en Mode jumelage.

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.

### REMARQUE

Une fois le jumelage terminé, si les voyants de la pédale clignotent selon un motif de défilement, cela indique que la boîte de commande met à jour la pédale. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le processus de jumelage devra être répété.

## Appariement de la télécommande TargetLock au détecteur de poissons

---

Suivez les instructions suivantes pour jumeler la télécommande TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Jumeler la télécommande.
5. Sur votre télécommande, appuyez simultanément sur les touches FLECHES GAUCHE et DROITE et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que les DEL en haut de la pédale commencent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
6. Le détecteur de poissons et la télécommande passent en Mode jumelage.

Si 30 secondes s'écoulent en Mode jumelage et que le jumelage ne réussit pas, un message d'erreur s'affiche sur votre détecteur de poissons, indiquant que le jumelage a échoué. Répétez la procédure.

### REMARQUE

Une fois le jumelage terminé, si les voyants de la télécommande clignotent selon un motif de défilement, cela indique que la boîte de commande met à jour la télécommande. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le processus de jumelage devra être répété.

## Passer en revue la liste des dispositifs TargetLock

---

Utilisez la liste des dispositifs TargetLock pour confirmer que vos accessoires TargetLock sont jumelés.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Liste des appareils.

## Changer la source GPS TargetLock

---

La source GPS TargetLock est utilisée pour TargetLock et marquer les points de cheminement.

### REMARQUE

Pour de meilleures performances, la tête de commande la plus proche du TargetLock du transducteur MEGA Live doit être sélectionnée comme source GPS du TargetLock. Consultez la section **Vérifier le numéro de série de votre détecteur de poissons** pour plus d'informations.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez la source GPS.
5. Appuyez pour désactiver la Configuration automatique.
6. Appuyez sur la touche entrée ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner une option.

## Vérifier le numéro de série de votre détecteur de poissons

---

Suivez les instructions suivantes pour vérifier le numéro de série de votre détecteur de poissons.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Réglages > Système > Informations système.

## Étalonner votre capteur de cap TargetLock

---

Suivez les instructions suivantes pour étalonner votre capteur de cap MEGA Live 2 Imaging TargetLock. Avant de commencer l'étalonnage, votre détecteur de poissons doit être jumelé 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

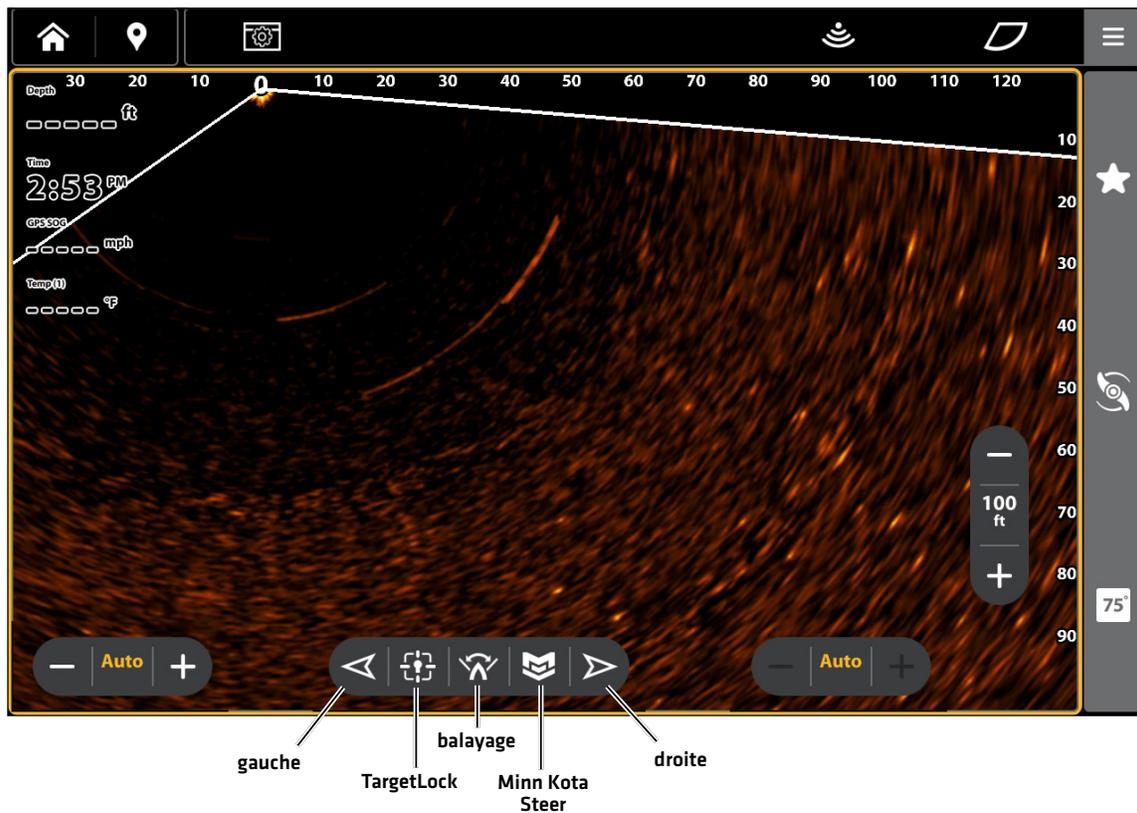
Votre transducteur tournera pendant l'étalonnage. Assurez-vous que les câbles du transducteur peuvent bouger librement avant de commencer cette procédure. Votre transducteur reprendra sa position initiale lorsque l'étalonnage sera terminé.

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

## Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live Imaging TargetLock

Le TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live permet d'ajouter des fonctions MEGA Live à votre détecteur de poissons, y compris les commandes de transducteur superposées sur les affichages MEGA Live.

### Vue MEGA Live avec TargetLock



Gauche/Droite	Utilisez les flèches gauche et droite pour faire pivoter votre transducteur vers la gauche ou la droite.
TargetLock	Utilisez la touche TargetLock pour fixer le faisceau MEGA Live 2 dans la direction des poissons ou d'une structure. Votre transducteur s'ajustera automatiquement pour garder votre cible en vue.
Balayage	Utilisez Balayage pour faire pivoter votre transducteur d'un côté à l'autre de 120 degrés.
Minn Kota Steer	Utilisez Minn Kota Steer pour contrôler à la fois votre moteur de pêche à la traîne et votre transducteur MEGA Live 2 [nécessite un moteur de pêche à la traîne compatible].

### REMARQUE

Vous devez avoir un capteur de cap GPS Humminbird ou un capteur de cap Minn Kota avec navigation GPS avancée connecté à votre détecteur de poissons afin d'activer les fonctions Accueil et Balayage. Pour acheter des accessoires pour votre détecteur de poissons, visitez notre site Web à [humminbird.johnsonoutdoors.com](https://humminbird.johnsonoutdoors.com) ou communiquez avec le service de soutien technique de Humminbird par l'entremise de notre centre d'aide à l'adresse suivante <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

## Naviguer à gauche/droite

Utilisez les flèches gauche et droite pour faire pivoter votre transducteur vers la gauche ou la droite.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, appuyez sur la flèche gauche ou droite et maintenez-la enfoncée pour faire pivoter votre transducteur.

**OU**

Appuyez sur la touche de flèche gauche ou droite de votre pédale ou télécommande et maintenez-la enfoncée.

## Activer/désactiver TargetLock

Utilisez la touche TargetLock pour fixer le faisceau MEGA Live dans la direction des poissons ou d'une structure. Votre transducteur s'ajustera automatiquement pour garder votre cible en vue.

### REMARQUE

Pour de meilleures performances, le poisson ou la structure que vous ciblez doit être à une distance de 2/3 de votre portée MEGA Live Forward.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, pointez le faisceau de votre transducteur vers les poissons ou la structure que vous voulez cibler.
2. Appuyez sur l'icône TargetLock.

**OU**

Appuyez sur la touche TargetLock de votre télécommande ou pédale.

3. Appuyez de nouveau sur l'icône TargetLock ou sur n'importe quelle autre commande MEGA Live 2 TargetLock pour annuler TargetLock.

**CONSEIL RAPIDE !** Lorsque le curseur est actif, TargetLock peut également être activé en appuyant sur TargetLock dans la barre supérieure.

## Activer/désactiver Balayage

Utilisez Balayage pour faire pivoter votre transducteur d'un côté à l'autre de 120 degrés.

### REMARQUE

Pour garantir le bon fonctionnement du balayage, assurez-vous que votre capteur de cap Humminbird ou Minn Kota est monté dans un endroit éloigné des interférences magnétiques.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, appuyez sur l'icône Balayage pour commencer le balayage.
2. Appuyez sur l'icône Balayage de nouveau ou sur n'importe quelle autre commande MEGA Live 2 TargetLock pour arrêter le balayage.

**CONSEIL RAPIDE !** Vous pouvez également activer ou désactiver le balayage à l'aide de votre pédale ou télécommande à l'aide de la touche One Boat Network. Voir *MEGA Live 2 TargetLock: Personnalisez votre télécommande TargetLock ou pédale.*

## Activer/désactiver Minn Kota Steer

Utilisez Minn Kota Steer pour contrôler à la fois votre moteur de pêche à la traîne et votre transducteur MEGA Live 2 [nécessite un moteur de pêche à la traîne compatible]. Lorsque vous activez Minn Kota Steer, votre transducteur pivote pour pointer dans la même direction que votre moteur de pêche à la traîne.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, appuyez sur l'icône Minn Kota Steer pour commencer le balayage.
2. Appuyez sur l'icône Minn Kota Steer de nouveau ou sur n'importe quelle autre commande MEGA Live 2 TargetLock pour arrêter Minn Kota Steer.

**CONSEIL RAPIDE !** Vous pouvez également activer ou désactiver le balayage à l'aide de votre pédale ou télécommande à l'aide de la touche One Boat Network. Voir *MEGA Live 2 TargetLock: Personnalisez votre télécommande TargetLock ou pédale.*

## Personnalisez votre télécommande TargetLock ou pédale

La touche One Boat Network de votre télécommande MEGA Live 2 TargetLock ou pédale est personnalisable. Elle peut être programmée pour remettre votre transducteur en position d'origine, marquer les points de cheminement, activer/désactiver l'émission d'impulsions, balayer votre transducteur, ou activer Minn Kota Steer.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sondeur > TargetLock.
4. Sous le bouton One-Boat Network, sélectionnez Pédale ou Télécommande.
5. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner une option.

<b>Position d'origine</b>	Appuyez sur la touche One Boat Network pour remettre votre transducteur en position d'origine.
<b>Marquage des points de cheminement</b>	Appuyez sur la touche One Boat Network pour marquer les points de cheminement à la position du bateau ou du curseur. Les points de cheminement peuvent être marqués dans n'importe quel mode, mais ils ne peuvent être affichés qu'en mode paysage [Voir <b>Marquer et afficher les points de cheminement</b> pour plus d'informations.]
<b>Désactiver l'émission d'impulsions</b>	Appuyez sur la touche One Boat Network pour démarrer ou arrêter les impulsions.
<b>Balayage</b>	Appuyez sur la touche One Boat Network pour commencer le balayage. Appuyez de nouveau sur la touche Balayage ou n'importe quelle autre touche pour arrêter le balayage.
<b>Minn Kota Steer</b>	Appuyez sur la touche One Boat Network pour contrôler à la fois votre moteur de pêche à la traîne et votre transducteur MEGA Live 2 [nécessite un moteur de pêche à la traîne compatible].

# EXTINCTION

---

## 1. Éteindre le détecteur de poissons

Appuyez sur la touche MISE EN MARCHÉ.

### MISE EN GARDE

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

## 2. Éteindre le transducteur

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

### REMARQUE

Pour éteindre le transducteur MEGA Live Imaging, utilisez la connexion d'alimentation et d'installation sur votre embarcation.

## 3. Vérifiez le support du propulseur électrique MEGA Live2

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.