MEGA Live Imaging

Guide d'utilisation

532771-1FR_B

HUMMINBIRD®

SIMPLY. CLEARLY. BETTER.

Merci !

Merci d'avoir choisi Humminbird, le chef de file dans le secteur des systèmes électroniquesmarins. Humminbird a bâti sa réputation encréant 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 à **humminbird.com** ou appelez le **1-800-633-1468**.

AVERTISSMENT ! 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.

AVERTISSMENT ! 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.

AVERTISSMENT ! 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.com** et téléchargez le manuel d'utilisation de votre tête de commande pour plus de détails.

AVERTISSMENT ! 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.

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.

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

REMARQUE : Pour acheter des accessoires pour votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.com** ou contactez le support technique Humminbird au **1-800-633-1468**.

REMARQUE : 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.

REMARQUE : Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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.

REMARQUE : Pour obtenir des informations sur le dépannage et la maintenance de MEGA Live Imaging, veuillez consulter le ***Guide d'installation de MEGA Live Imaging***. Le guide peut également être téléchargé à partir de notre site Web à l'adresse **humminbird.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.

© 2021 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. Tous droits réservés.

Table des matières

Introduction 5

Renseignements importantes 5

Tête de contrôle Humminbird 5

MEGA Live Imaging Sonar 6

Mise en marche et confirmation des connexions 8

1. Mise sous tension du transducteur MEGA Live Imaging et de la tête de commande 8

2. Confirmer la connexion MEGA Live sur la tête de commande Humminbird 8

3. Confirmer la réception GPS 10

Mise à jour logicielle 13

Enregistrer des produits 13

Paramètres d'exportation et données de navigation 13

Vérifier la version logicielle actuelle 14

Mettre à jour le logiciel de la tête de commande avec une carte SD 15

Mise à jour du logiciel d'accessoires à l'aide d'une carte SD 15

Mettre à jour le logiciel avec FishSmart 16

Configuration du MEGA Live sur le réseau 17

Réseautage avec la série APEX/SOLIX 17

Réseautage avec la série HELIX 18

Régler la profondeur de déploiement et le type d'installation 21

Démarrer et arrêter le MEGA Live Imaging 22

Démarrer l'émission d'impulsions 22

Arrêter l'émission d'impulsions 24

Interrupteur humide 25

Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live Imaging 26

Vues d'imagerie MEGA Live 27

Vues de la série APEX/SOLIX 27

Vues de la série HELIX 29

Vue MEGA Live 29

Vue combiné MEGA Live/2D sonar 31

Vue combiné MEGA Live/2D Zoom 32

Vue combiné MEGA Live/Down Imaging 33

Vue combiné MEGA Live/2D Sonar/Down Imaging 34

Vue combiné MEGA Live/cartographique 35

Survol du mode MEGA Live 36

Comprendre les modes du MEGA Live 36

Modifier le mode MEGA Live 36

Régler le mode d'affichage 38

Changement des réglages de l'écran de vue MEGA Live 39

Changement de la couleur de la vue 39

Réglage de la sensibilité, du contraste et de la plage 40

Activer/désactiver la persistance 42

Activer/désactiver le rejet d'interférence 43

Activer/désactiver les superpositions 43

Zoom avant/arrière 45

Activer le curseur 45

Zoom avant/arrière 45

Marquer et afficher les points de cheminement 46

Start and Stop Recording 47

Lancer l'enregistrement 47

Arrêter l'enregistrement 47

Lecture d'un enregistrement 47

Arrêter la lecture 48

Supprimer un enregistrement 48

Extinction 49

Pour communiquer avec Humminbird 50

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le transducteur Humminbird MEGA Live Imaging. Nous vous invitons à lire attentivement ce manuel afin de comprendre le fonctionnement du MEGA Live Imaging et la façon d'utiliser cet accessoire de pointe Humminbird sur l'eau. Certaines des exigences de l'équipement et des options de menu dépendent de la tête de commande que vous possédez. Que vous possédiez un localisateur de poissons APEX, SOLIX ou HELIX, nous avons entrepris tous les efforts pour que ces caractéristiques soient clairement précisées dans l'ensemble de ce manuel.

Renseignements importantes

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

Vitesse	Le transducteur MEGA Live 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.
Obstructions	Attention aux obstructions qui se retrouvent dans l'eau, car elles pourraient endommager le transducteur.
Mise hors tension	Lorsque le bateau est à quai ou entreposé, le transducteur MEGA Live Imaging doit être éteint à l'aide du commutateur pour éviter l'usure. Pour en savoir plus, consultez la section ***Mise hors tension***.
Réglage de la tête de commande	La tête de commande doit être réglée correctement pour ajouter les caractéristiques du MEGA Live Imaging au Système de menus et à la Rotation des vues. Consulter la ***Configuration des affichages du réseau*** et du ***MEGA Live Imaging***.

Tête de contrôle Humminbird

Ce manuel d'accessoire décrit la fonctionnalité qui est ajoutée à la tête de commande APEX, SOLIX ou HELIX lorsqu'elle est connectée au transducteur MEGA Live Imaging. Pour de plus amples renseignements sur les opérations de la tête de commande Humminbird, consulter le manuel d'utilisation de la tête de commande. Pour télécharger le manuel à partir de notre site Web, consulter **humminbird.com**.

Compatibilité

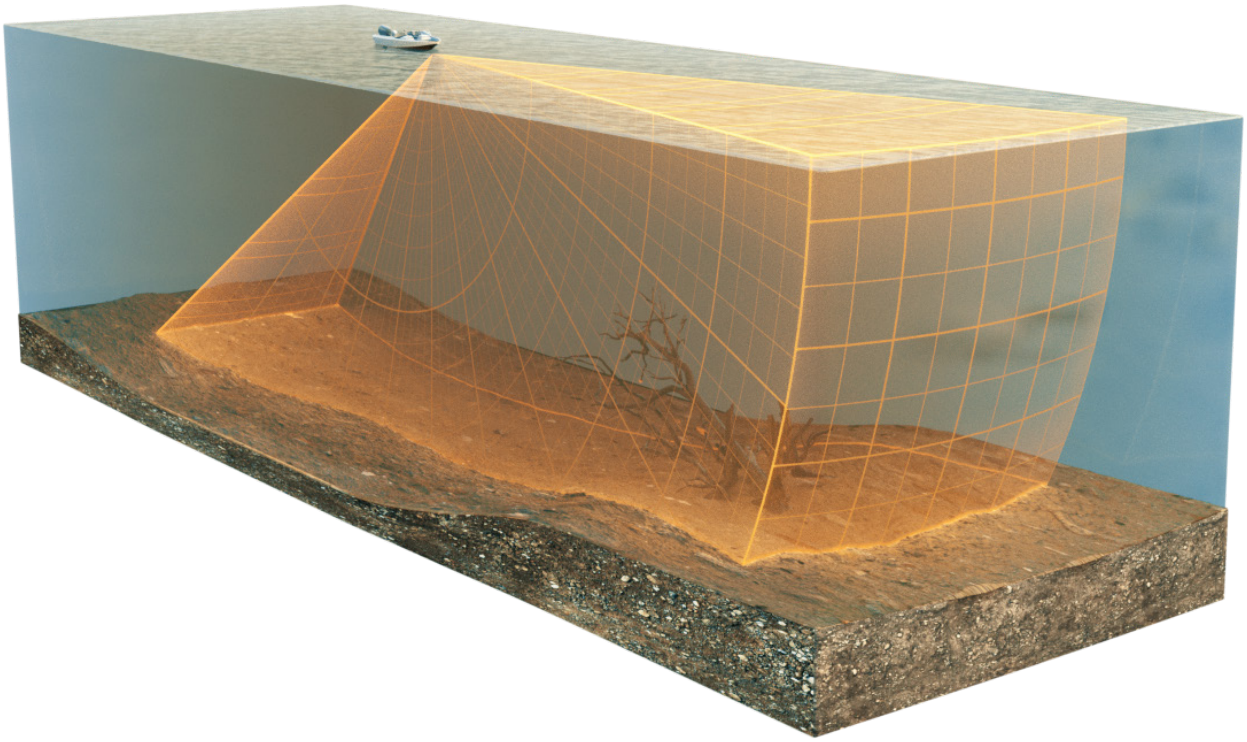
MEGA Live Imaging est compatible avec tous les modèles APEX, les modèles SOLIX, les modèles HELIX G3N et G4N avec MEGA Imaging+ et les modèles HELIX 7 G4N avec MEGA Down Imaging ou MEGA Side Imaging.

MEGA Live Imaging Sonar

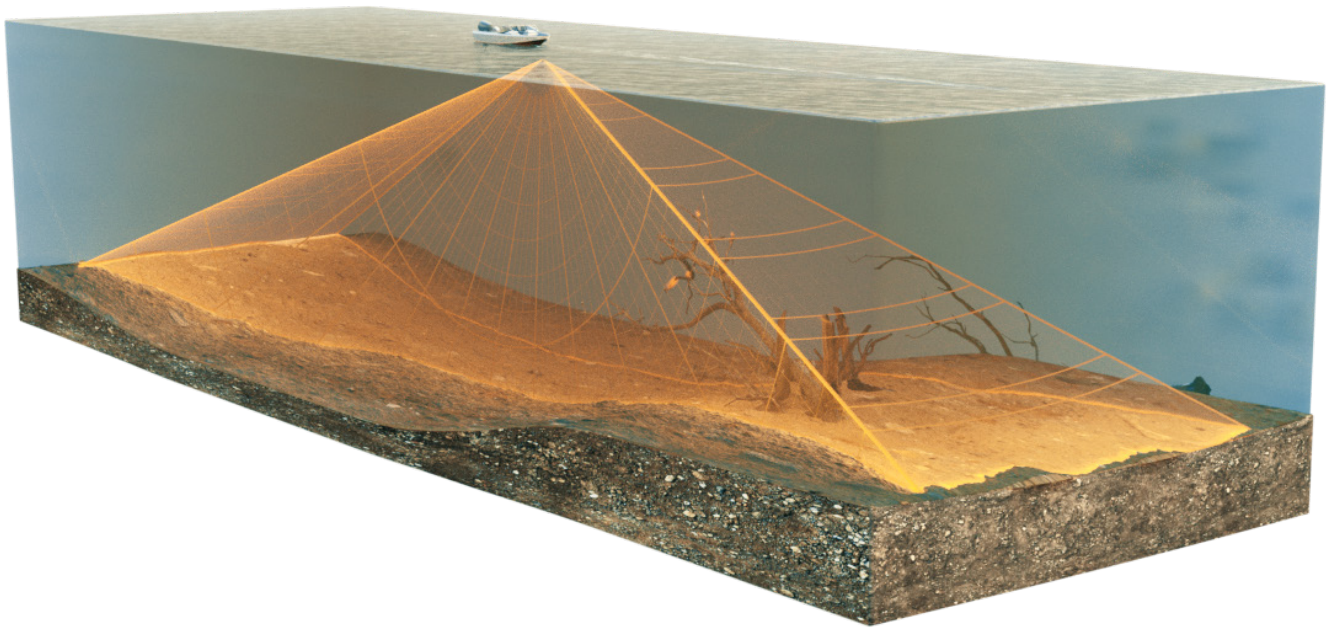
Le transducteur du MEGA Live Imaging se déploie dans l'eau à l'aide du propulseur électrique Minn Kota Ultrex ou Fortrex. Consulter le ***Guide d'installation du MEGA Live Imaging*** pour de plus amples renseignements.

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.

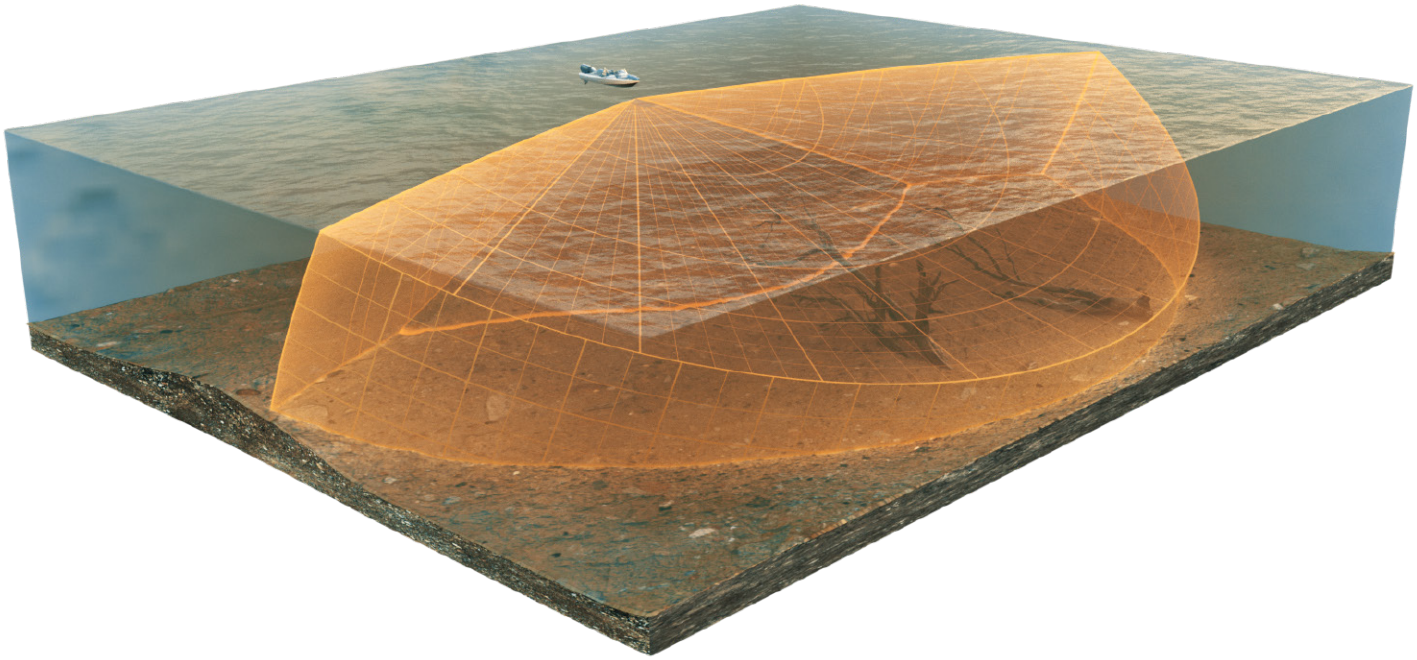
Affichage Vers l'avant



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 marche et confirmation des connexions

Tout l'équipement doit être raccordé et alimenté avant la mise en marche de la tête de commande. Consulter le ***Guide d'installation du MEGA Live Imaging*** pour de plus amples renseignements.

Lorsque la tête de commande détecte le transducteur MEGA Live Imaging, elle se souscrit automatiquement à cette fonction comme source sonar. Les affichages et les menus connexes seront ajoutés au système. Utiliser les instructions suivantes pour mettre sous tension la tête de commande et confirmer que le transducteur MEGA Live Imaging et le récepteur GPS/boussole en option (capteur de cap) sont détectés par l'unité.

AVERTISSEMENT ! S'assurer d'effectuer tous les branchements d'installation avant de mettre sous tension la tête de commande.

1 | Mise sous tension du transducteur MEGA Live Imaging et de la tête de commande

Série APEX/SOLIX

1. Mettre la source d'alimentation sous tension à l'aide du commutateur principal.
2. Sur la tête de commande, appuyer sur la touche MISE EN MARCHE (POWER) et la maintenir enfoncée.
3. Sélectionner le mode Normal.

Série HELIX

1. Mettre la source d'alimentation sous tension à l'aide du commutateur principal.
2. Sur la tête de commande, appuyer sur la touche MISE EN MARCHE (POWER).
3. Lorsque l'écran Titre s'affiche, appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu des options de démarrage.
4. Utiliser ensuite la touche curseur pour choisir Normal et appuyer sur le curseur de DROITE pour le sélectionner.

2 | Confirmer la connexion MEGA Live sur la tête de commande Humminbird

Série APEX/SOLIX

Vous pouvez confirmer la connexion MEGA Live en vérifiant la barre d'état du système. Chaque accessoire connecté à la tête de commande Humminbird est représenté par une icône d'état dans la barre d'état du système.

Barre d'état APEX/SOLIX (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 est affiché comme connecté et dans l'eau. Il peut prendre jusqu'à une minute avant que le MEGA Live soit détecté.

   Non connecté : Si l'icône MEGA Live 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 Imaging pour confirmer qu'il est installé correctement.

Icône d'état du MEGA Live	Description de l'icône
	Connecté/Dans l'eau/Émission d'impulsions : Le MEGA Live est connecté, dans l'eau et émet des impulsions.
	Connecté/Dans l'eau/N'émet pas d'impulsions : Le MEGA Live est connecté et dans l'eau, mais n'émet pas d'impulsions.
	Connecté/Sorti de l'eau : Le MEGA Live est connecté, mais l'indicateur humide est sorti de l'eau.
	Connexion perdue : La connexion avec le MEGA Live a été perdue.

REMARQUE : Pour obtenir des détails supplémentaires sur l'état du système, sélectionner Accueil > Réglages > Réseau > Information système.

Série HELIX

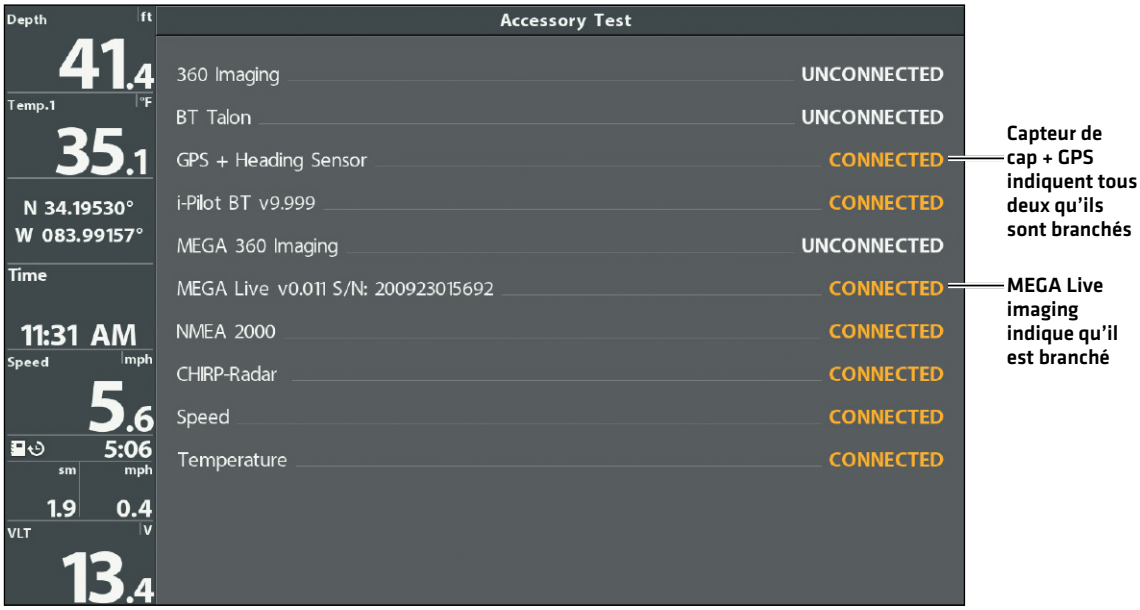
Vous pouvez confirmer la connexion MEGA Live en vérifiant l'affichage Test des accessoires.

1. Appuyer sur la touche VUE (VIEW) et la maintenir enfoncée.
2. Sélectionner système > Test des accessoires.

   Confirmer que MEGA Live est affiché comme Connecté. Il peut prendre jusqu'à deux minutes avant que le MEGA Live soit détecté.

   Non connecté : Si l'icône MEGA Live figure comme Non connectée, 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 Imaging pour confirmer qu'il est installé correctement.

Test d'accessoire HELIX



3 | Confirmer la réception GPS

Utilisez les instructions de cette section pour vous assurer que la tête de commande a une bonne réception GPS. Un GPS et un compas (capteur de cap) sont nécessaires pour activer l'icone de bateau sur la tête de commande avec le transducteur MEGA Live Imaging.

Série APEX/SOLIX

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
	Détecté et actif : Le récepteur GPS est détecté et une position GPS a été obtenue.
	Connecté mais non détecté ou actif : Le récepteur GPS est connecté, mais non détecté sur le réseau ou aucune position GPS n'a été obtenue.
	Connecté mais aucune transmission/réception : 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
	Détecté et Actif : La boussole/capteur de cap est en marche et les données de cap sont reçues.
	Connecté mais Non détecté ou Actif : La boussole n'est pas détectée sur le réseau et ne transmet pas de données.

Vérifier la réception GPS et la puissance du satellite

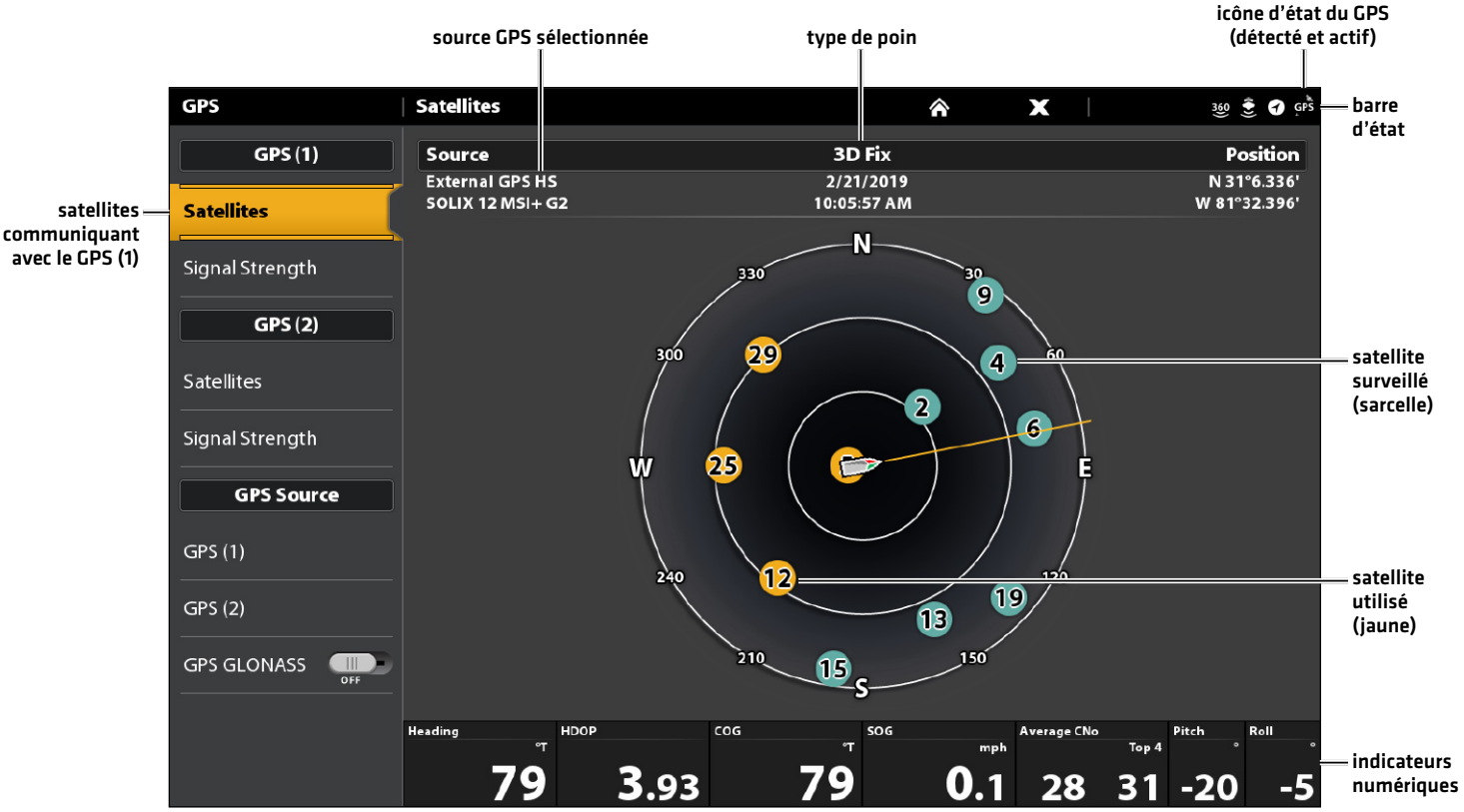
Vous pouvez vérifier l'état de la réception GPS dans l'outil GPS. L'outil GPS propose deux façons d'afficher les satellites communicant avec le récepteur GPS. **Jaune** indique que le satellite est utilisé pour déterminer votre position actuelle. **Sarcelle** indique que le satellite est surveillé, mais 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 l'outil **GPS**.
3. Selon la configuration de votre réseau, sélectionnez **GPS (1) > Satellites** ou **GPS (2) > Satellites**.

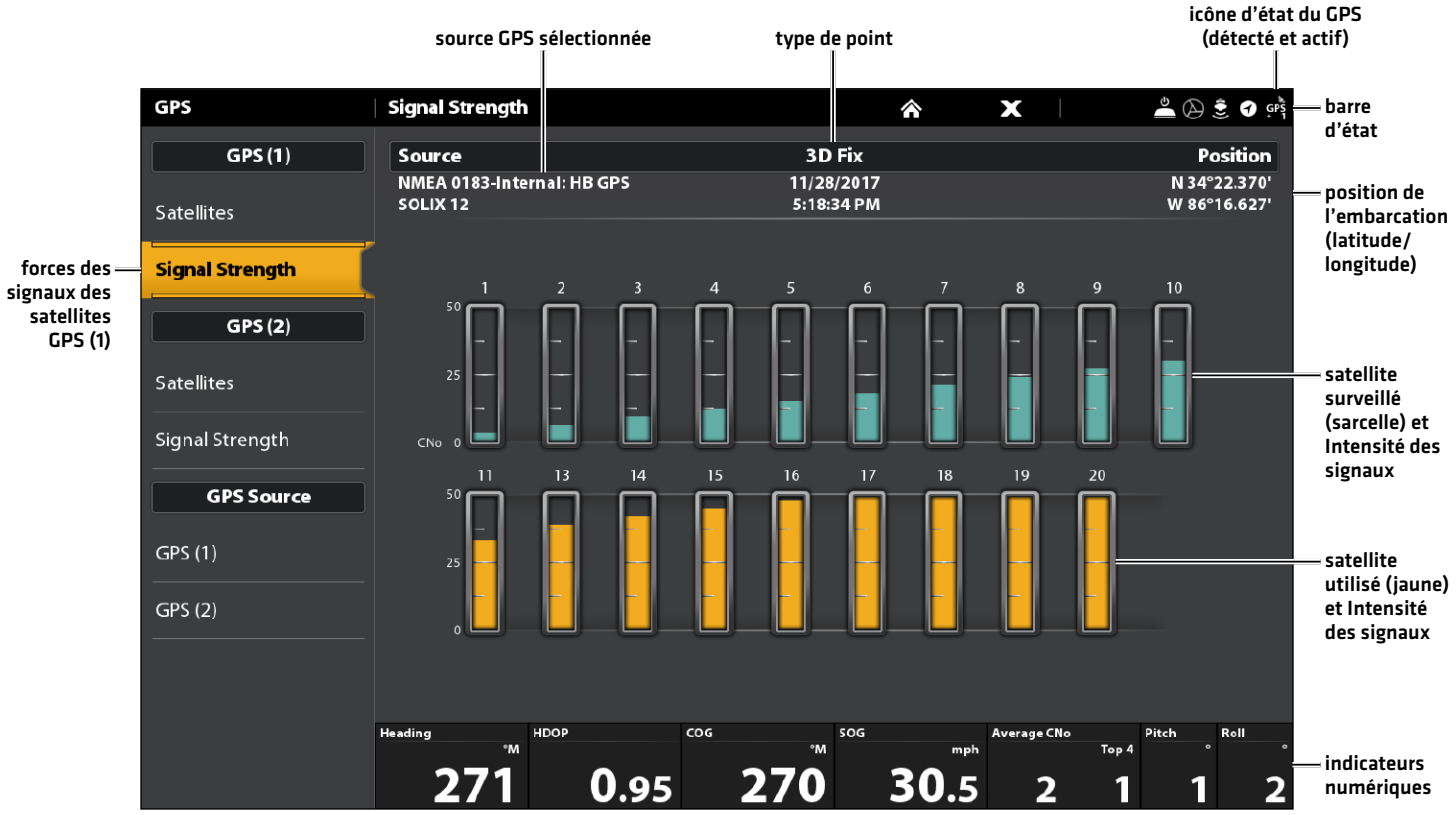
REMARQUE : En outre, vous pouvez manuellement modifier quel récepteur GPS est la source sélectionnée pour GPS (1) ou pour GPS (2). Pour en savoir plus sur le GPS et la sélection des sources GPS, consultez le guide d'utilisation de la tête de command.

Carte du ciel tirée du satellite GPS (1)



4. 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).

Série HELIX

1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche VUE.
2. Cliquez sur Système > Test des accessoires.

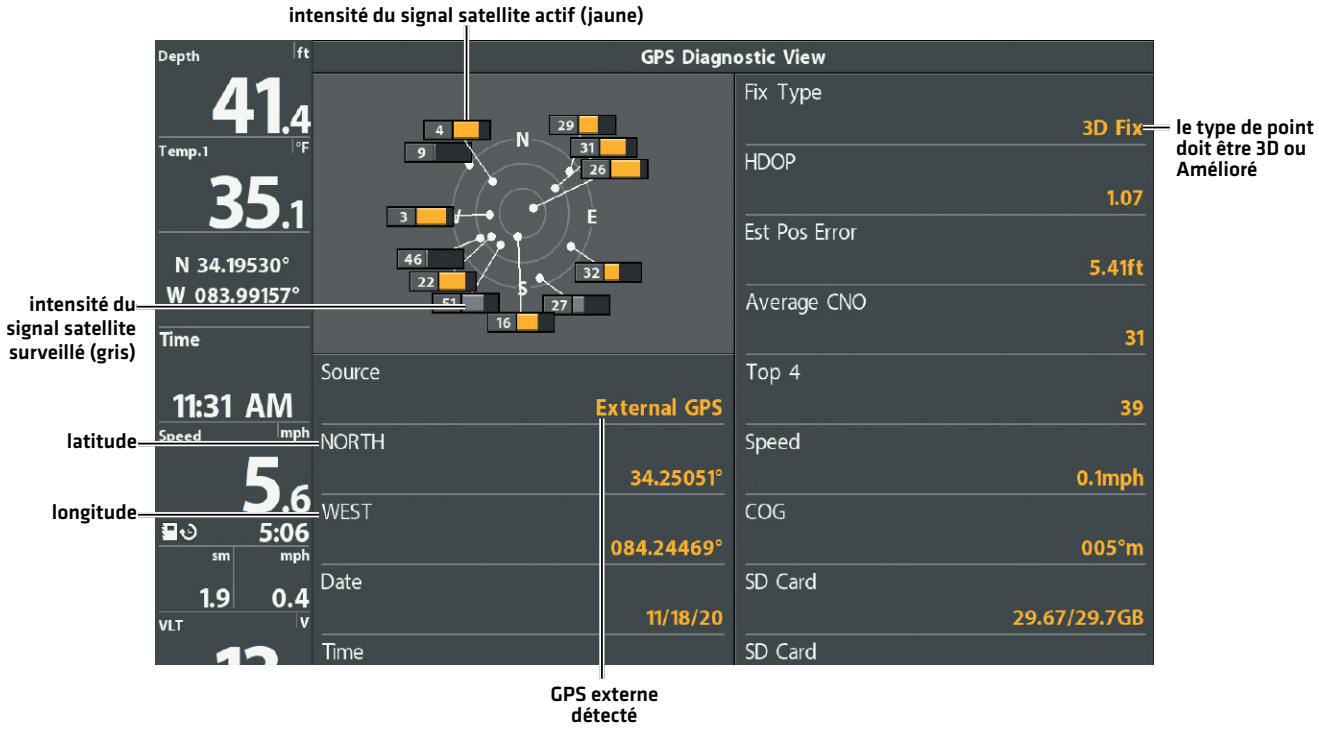
   Confirmez que MEGA Live Imaging et le capteur de cap + GPS indiquent tous deux qu'ils sont branchés. Consulter l'illustration montrant ***le test des accessoires HELIX***.
3. Appuyez et maintenez enfoncée la touche VUE.
4. Cliquez sur Système > Test des accessoires.

   Confirmer que le Type de point de GPS indique Amélioré ou 3D.

   Confirmer que la lecture de la latitude/longitude est affichée.

REMARQUE : Si l'écran de diagnostic du GPS ne s'affiche pas dans la rotation, appuyez deux fois sur la touche MENU pour ouvrir le menu principal. Cliquez sur l'onglet Vues > Vue Diagnostic GPS ou Test des accessoires. Modifiez le réglage de chaque affichage à Visible.

Examen de la réception GPS (HELIX)



Réception GPS : La carte du ciel affiche le numéro du satellite et la barre d'intensité du signal.

Le Type de point de GPS est indiqué de la façon suivante : Aucun point, Point 2D, Point 3D ou Amélioré Un Point amélioré est un point augmenté à l'aide des données provenant du WAAS, EGNOS ou MSAS.

La diminution de précision horizontale (HDOP) : est un paramètre du système GPS qui dépend de la configuration actuelle du satellite. HDOP permet de calculer l'Erreur de position estimée.

REMARQUE : pour changer manuellement la source du GPS, changer la fréquence de sortie ou activer GLONASS, consultez le manuel d'utilisation de votre tête de commande.

Mise à jour logicielle

Votre modèle de tête de commande peut nécessiter une mise à jour logicielle pour fonctionner avec MEGA Live Imaging. Nous vous recommandons de lire entièrement la section suivante avant de lancer des mises à jour logicielles éventuelles.

Logiciel requis pour la tête de commande : Pour utiliser le système MEGA Live, les versions du logiciel de tête de commande suivantes sont requises :

- Série APEX/SOLIX : 4.020 ou plus
- Série HELIX: 2.660 ou plus

Logiciel MEGA Live : Le système MEGA Live requiert des mises à jour logicielles distinctes de la tête de commande. Une fois que le logiciel de la tête de commande est mis à jour, vous devez télécharger toutes les mises à jour logicielles d'accessoires. Pour plus de détails, consulter votre manuel d'utilisation de la tête de commande.

Préparation : Nous vous conseillons de lire entièrement cette partie avant de lancer tout processus de mise à jour logicielle. La mise à jour des têtes de commande prend à peu près 10 minutes, et chaque tête de commande du réseau doit être mise à jour de anière individuelle. 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 (selon votre commande de tête).

Assistance technique : Si vous avez des questions concernant le processus de mise à jour du logiciel, communiquez avec le service technique en vous rendant sur notre site Web **humminbird.com** ou en appelant le **1-800-633-1468**.

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.com**. Sélectionnez Soutien > Enregistrer votre produit.
2. Suivez les invites à l'écran pour enregistrer vos produits.

Paramètres d'exportation et données de navigation

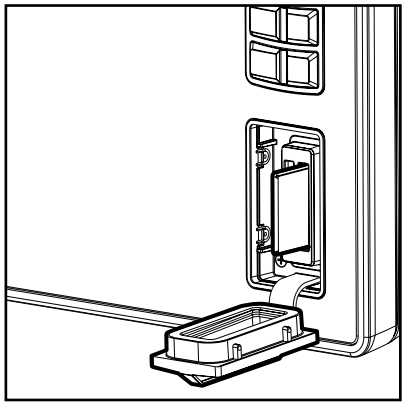
Avant que le logiciel de la tête de commande ne soit mis à jour ou restauré aux valeurs par défaut du système, il est important de sauvegarder vos fichiers de données de la tête de commande (y compris les données de navigation et les instantanés d'écran) et les paramètres de menu sur une carte SD.

AVERTISSEMENT ! 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. Il est important de sauvegarder régulièrement les fichiers de données de votre tête de commande. Les fichiers de données doivent également être sauvegardés sur votre ordinateur avant de rétablir les paramètres par défaut de l'appareil ou de mettre à jour son logiciel.

AVERTISSEMENT ! Ne laissez PAS le couvercle de la fente pour carte mémoire de la tête de commande ouvert. Le couvercle doit toujours être rabattu pour prévenir les dommages à l'appareil causés par l'eau.

REMARQUE : Consultez le guide d'utilisation de la tête de commande pour plus d'informations sur l'export des paramètres et des données de la navigation.

Insérer une carte SD



**Fente verticale :
Insérez une carte SD en orientant l'étiquette vers la gauche.**

**Fente horizontale :
Insérez une carte SD en orientant l'étiquette vers la haut.**

Série APEX/SOLIX

Exporter les données et les paramètres du menu

Il est important de sauvegarder les fichiers de données de votre tête de commande, ainsi que les paramètres du menu. Suivez les instructions à l'écran de cette partie avant de restaurer les paramètres par défaut de votre tête de commande ou de mettre à jour le logiciel.

1. Installez la carte SD dans la fente de votre tête de commande.
2. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
3. Sélectionnez l'outil Fichiers.
4. Sous Exporter, sélectionnez Parcourir les données.
5. Suivez les invites à l'écran.
6. **Sélectionnez un emplacement de sauvegarde :** Sauvegarder sur la carte SD.
7. Répétez les étapes 4 et 5 pour exporter les Paramètres du menu et les paramètres d'Installation du radar (si cela s'applique à votre installation).
8. **Unités en réseau :** Répétez les étapes de cette partie pour chaque tête de commande.

Copier les images internes

Si des captures d'écran sont enregistrées dans la tête de commande, suivez les instructions ci-dessous pour les copier sur une carte SD.

1. Installez la carte SD dans la fente de la tête de commande.
2. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
3. Sélectionnez l'outil Images. Appuyez sur l'icône ou appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir.
4. Sous Source, sélectionnez Interne.
5. Appuyez sur l'une des captures d'écran et maintenez-la enfoncée.

   OU

   Utilisez le levier pour sélectionner une capture d'écran. Appuyez sur la touche MENU.
6. Sélectionnez Copier tout.
7. **Sélectionnez un emplacement de sauvegarde :** Sauvegarder sur la carte SD (fente de gauche = Carte SD 1, fente de droite = Carte SD 2)
8. Répétez les étapes de cette partie pour chaque tête de commande.

Série HELIX

Exportation des données de navigation

1. Installer la carte SD ou la carte microSD conformément aux instructions comprises dans le manuel d'utilisation de la tête de commande.
2. Mettre la tête de commande sous tension.
3. **Menu principal :** Appuyer deux fois sur la touche MENU. Sélectionner l'onglet Navigation.
4. Sélectionner les Points de cheminement, les Routes et les Intinéraires. Appuyer sur la touche curseur de DROITE.
5. Sélectionner Options >Sélectionner tout et... > Exporter.
6. Suivre les invites à l'écran pour confirmer ou annuler l'exportation.

Vérifier la version logicielle actuelle

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

Série SOLIX

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Paramètres > Réseau > Information sur le réseau.
3. La boîte de dialogue Informations sur le réseau montre une partie pour chaque appareil connecté au réseau. Faites défiler chaque partie pour noter le numéro de version du logiciel.

Série HELIX

1. Appuyer sur la touche VUE (VIEW) et la maintenir enfoncée.
2. Sélectionner Système> État du système.
3. Confirmer la version du logiciel indiquée.

Mettre à jour le logiciel de la tête de commande avec une carte SD

AVERTISSEMENT ! Avant que le logiciel de votre tête de commande ne soit mis à jour, ou que ses paramètres par défaut ne soient restaurés, exportez les paramètres du menu, les paramètres du radar, et les donnés de navigation. Copiez les captures d'écran de votre écran sur une carte SD. Voir ***Paramètres d'exportation et données de navigation*** pour plus de détails.

REMARQUE : Au cas où vous avez plus d'une tête de commande sur le réseau, vous devez installer la dernière mise à jour logicielle sur chaque tête de commande. Les mises à jour logicielles de la tête de commande ne peuvent pas être mises à jour au moyen d'une autre unité de réseau.

REMARQUE : Lorsque vous installez la carte SD avec le fichier logiciel sur la tête de commande, celle-ci détectera la mise à jour et fournira une invite automatique pour installer le logiciel. Vous pouvez suivre les invites ou choisir d'installer le logiciel plus tard. Pour de plus amples renseignements, consulter le manuel d'utilisation de la tête de commande.

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site **humminbird.com** et cliquer sur Soutien > Mises à jour logicielles.
3. Cliquer sur votre modèle de tête de commande. Les mises à jour logicielles disponibles sont répertoriées comme téléchargements sous chaque produit. Confirmer que le nom du fichier correspond à votre modèle de tête de commande.
   - 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. Répéter l'étape 3 pour télécharger les mises à jour logicielles affichées pour chaque produit.
5. Insérer la carte SD ou microSD (avec le fichier logiciel) dans la fente de la tête de commande.
6. Mettre sous tension la tête de commande Humminbird. Démarrer le mode **Normal**.
7. Suivre les invites à l'écran pour mettre à jour le logiciel de la tête de commande.
8. Retirer la carte SD ou microSD de la fente de la tête de commande lorsque la mise à jour logicielle est terminée.
9. **Redémarrage :** Si vous n'avez pas d'autres mises à jour logicielles à installer, éteignez la tête de commande et redémarrez-la.

Mise à jour du logiciel d'accessoires à l'aide d'une carte SD

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site **humminbird.com** et cliquer sur Soutien > Mises à jour logicielles.
3. Faire défiler vers le bas jusqu'aux Accessoires et Cartographie. Les mises à jour logicielles disponibles sont répertoriées comme téléchargements sous chaque produit d'accessoire. Confirmer que votre modèle de tête de commande est indiqué 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. Insérer la carte SD ou microSD (avec le fichier logiciel) dans la fente de la tête de commande.
5. Mettre sous tension la tête de commande Humminbird. Démarrer le mode **Normal.**
6. **APEX/SOLIX :** Sélectionner l'outil Fichiers. À partir de l'onglet Mise à jour logicielle, faire défiler jusqu'à MEGA Live sur la liste des Accessoires. Confirmer que la version de logiciel la plus récente est sélectionnée dans la liste et sélectionner Installer maintenant.

   HELIX : Le logiciel sera automatiquement détecté. Il peut prendre jusqu'à deux minutes avant que le logiciel soit détecté sur le réseau; puis la tête de commande affichera une boîte de dialogue pour indiquer que la mise à jour est en cours.
7. Retirer la carte SD ou microSD de la fente de la tête de commande lorsque la mise à jour logicielle est terminée.
8. **Redémarrage :** Si vous n'avez pas d'autres mises à jour logicielles à installer, éteignez la tête de commande et redémarrez-la.

Mettre à jour le logiciel avec FishSmart

Vous pouvez utiliser l'application FishSmart pour télécharger et envoyer des mises à jour logicielles directement sur la tête de commande ou l'accessoire Humminbird.

REMARQUE : La tête de commande doit déjà fonctionner avec la version 1.610 ou supérieure pour la série HELIX ou la version 3.110 ou plus pour la série SOLIX afin d'utiliser cette caractéristique.

REMARQUE : Vous devez d'abord télécharger l'application FishSmart et apparier votre appareil mobile à la tête de commande. Pour de plus amples renseignements, consulter le manuel d'utilisation de FishSmart.

1. Ouvrir l'application FishSmart sur votre appareil mobile.
2. **Apple iOS :** Toucher l'icône du menu Système.

   Google Android : Toucher le menu principal de FishSmart. Sélectionner Système.
3. Toucher Mettre à jour à côté de l'unité sélectionnée. La progression du téléchargement s'affiche à l'écran.
4. Toucher Transférer à côté de l'unité sélectionnée une fois le téléchargement terminé.
5. Confirmer le temps de transfert estimé.
6. Touchez la case pour sélectionner l'emplacement où vous téléchargerez la mise à jour logicielle (stockage interne, fente 1 ou fente 2).

   REMARQUE : Pour les têtes de commande de la série SOLIX, vous ne pouvez pas télécharger des mises à jour logicielles sur une carte SD ou microSD si les cartes LakeMaster y sont enregistrées.
7. Toucher Transfert. La progression du téléchargement est affichée sur le menu Système du FishSmart et sur l'affichage État du système de la tête de commande.
8. Suivre les invites à l'écran sur la tête de commande pour terminer l'installation du logiciel.

Configuration du MEGA Live sur le réseau

Suivez les instructions de la présente section si plusieurs têtes de commande Humminbird sont connectées au réseau. La configuration du réseau synchronise les paramètres de la tête de commande.

REMARQUE : Si vous avez sélectionné le transducteur MEGA Live Imaging sur le réseau pendant l'installation, les autres paramètres de cette section sont facultatifs. La source de profondeur, la source de température et les alarmes seront sélectionnées automatiquement en fonction de l'autre équipement connecté. Utiliser cette section pour confirmer les paramètres d'installation ou pour changer les sources selon votre préférence. Les réglages seront enregistrés après avoir mis la tête de commande hors tension.

Avant de commencer, assurez-vous que toutes les têtes de commande et les sources (GPS, transducteurs, accessoires de température/vitesse, etc.) ont été installées pour votre système de pêche. 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 tête de commande sélectionne automatiquement une source primaire (transducteur, température et GPS). La tête de commande sélectionne l'équipement connecté à elle comme sa source principale, mais vous pouvez choisir n'importe quelle source compatible sur le réseau. Consulter le ***manuel d'installation du MEGA Live*** pour s'assurer que MEGA Live Imaging est configurée comme la source de sonar.

Réseautage avec la série APEX/SOLIX

Votre tête de commande APEX ou SOLIX détectera automatiquement MEGA Live Imaging et s'y souscrira et les affichages et menus connexes seront ajoutés à la tête de commande. Suivez les instructions suivantes pour examiner la source sonar sélectionnée.

Ouvrir le menu Source sonar

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez CHIRP Sonar.
4. Sélectionnez Source sonar.

Sélection de sources sonar

Servez-vous des instructions de la présente section pour assigner des sources sonar à chaque tête de commande. Il est possible de partager des sources sonar entre des têtes de commande, ou d'utiliser différentes sources sonar sur chaque tête de commande.

Dans le menu Source de sonar, sélectionnez l'onglet pour la source de sonar que vous souhaitez attribuer.

1. ans le menu Source de sonar, sélectionnez l'onglet pour la source de sonar que vous souhaitez attribuer.

   Le transducteur MEGA Live Imaging sera affiché sur l'onglet MEGA Live.

2. Sélectionnez l'emplacement de connexion du transducteur. Les emplacements de connexion s'affichent comme suit :

   Tête de commande sélectionnée (local) : la tête de commande que vous utilisez activement

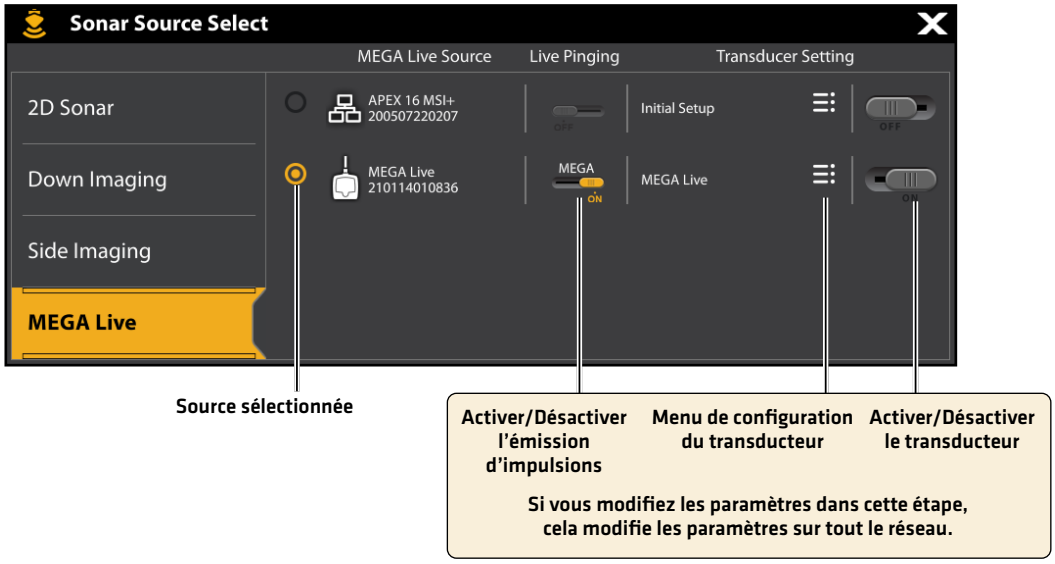
   Tête de commande distante : des têtes de commande supplémentaires connectées au réseau

   Sonar à boîtier noir

   MEGA Live Imaging

3. Répétez les étapes 1 et 2 pour chaque onglet. Vous ne pouvez sélectionner qu'une source de sonar pour chaque onglet.

   Lorsque vous activez/désactivez l'émission d'impulsions ou que vous modifiez les paramètres du transducteur, toutes les têtes de commande partageant le transducteur seront affectées.



Série HELIX en réseau

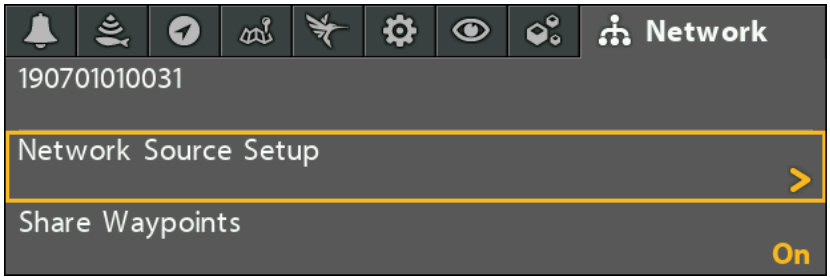
Ouvrir la Boîte de dialogue de la Configuration de la source réseau

1. **Menu principal :** Appuyez deux fois sur la touche MENU.

   REMARQUE : Si un affichage système apparaît à l'écran, il vous suffit d'appuyer sur la touche MENU une fois pour ouvrir le menu principal.

2. Cliquez sur l'onglet Réseau.
3. Sélectionner Configuration de la source réseau. Appuyez sur la touche curseur de droit.

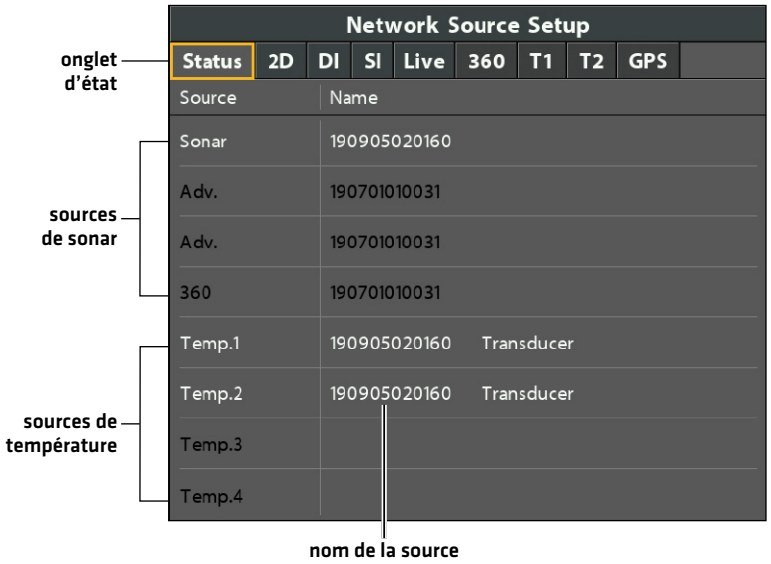
Ouverture de la boîte de dialogue du réglage des sources réseau



Onglet d'état : Examiner l'onglet d'état pour consulter toutes les sources détectées dans le réseau. Si une source est grisée, la source est détectée, mais la connexion est perdue ou n'est pas disponible.

Sélectionner une source : Examiner chaque section de source pour sélectionner une source de données pour chaque tête de commande.

Boîte de dialogue de configuration de la source réseau



Sélectionner une source de sonar

En plus du transducteur MEGA Live Imaging, vous pouvez avoir un autre transducteur Humminbird connecté directement à la tête de commande et/ou disponible dans un réseau Ethernet à plusieurs têtes de commande Humminbird.

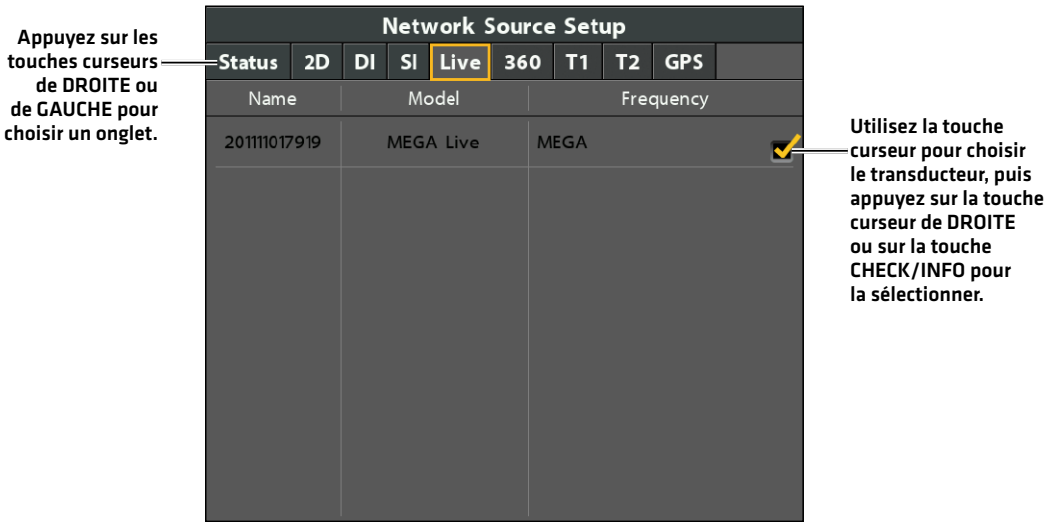
Le source de sonar peut être automatiquement chargées dans la boîte de dialogue de configuration de la source réseau, mais il est important de confirmer que la sélection de la source correspond à vos préférences de fréquence. Vous pouvez utiliser la boîte de dialogue de la source réseau pour changer la source de sonar.

1. **Boîte de dialogue de configuration de la source réseau :** Sélectionner l'onglet Réseau > Configuration de la source réseau. Appuyer sur la touche curseur de DROITE.
2. Utiliser la touche curseur pour sélectionner un onglet et choisir une source. Appuyer sur la touche CHECK/INFO pour sélectionner la source comme suit :

Sonar 2D traditionnel	Cliquez sur l'onglet 2D et choisissez une source sonar 2D pour les affichages sonar traditionnels.
Imagerie vertical	Cliquez sur l'onglet DI et sélectionnez une source de sonar pour vue vers le bas.
Imagerie latérale	Cliquez sur l'onglet SI et sélectionnez une source de sonar pour vue latérale.
Imagerie MEGA Live	Sélectionner l'onglet Live et sélectionner la source du MEGA Live Imaging.
Imagerie MEGA 360	Sélectionner l'onglet 360 et sélectionner la source du MEGA 360 Imaging.
Données de temperature	Sélectionnez un onglet Température et sélectionnez une source de température ou utilisez la source de température par défaut.
Capteur de cap/ récepteur GPS	Cliquez sur l'onglet GPS et sélectionnez le capteur raccordé à la tête de commande. Le type apparaîtra comme Ext (branchement externe).

Une coche s'affichera dans la boîte pour indiquer qu'elle est sélectionnée.

Sélection du transducteur MEGA Live Imaging



REMARQUE : Si la tête de commande n'arrive pas à afficher certaines fréquences à partir d'un transducteur du réseau, AUCUN n'apparaîtra dans la colonne de fréquence des faisceaux de la boîte de dialogue de configuration de la source réseau.

REMARQUE : La disponibilité des faisceaux est déterminée par le type de transducteur connecté à la tête de commande et à votre modèle Humminbird. Si un transducteur connecté n'est pas affiché dans la boîte de dialogue de configuration de la source réseau, sélectionner le menu principal > onglet Sonar > Sélection du transducteur ou Transducteur connecté et réglez le type de transducteur.

REMARQUE : En cas de questions à propos des transducteurs compatibles avec votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.com** ou contactez le support technique Humminbird à l'adresse **1-800-633-1468**.

3. Fermer : Appuyez sur la touche EXIT (quitter) pour fermer la boîte de dialogue.

Régler la profondeur de déploiement et le type d'installation

Cette section vous explique la procédure de réglage de la tête de commande:

- Réglage de la profondeur d'installation
- Sélection de l'installation à bâbord ou tribord
- Réglage de l'AHRS
- Sélection du type d'orientation paysage (pour le mode paysage seulement)

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 Imaging*** pour plus d'informations.

Série APEX/SOLIX

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez CHIRP Sonar.
4. Sous MEGA Live, touchez une option du menu ou sélectionnez-la à l'aide du levier de commande. Ajustez le réglage à l'aide de l'écran tactile ou des touches, en suivant ces indications :

Série HELIX

1. **Menu principal :** Appuyez deux fois sur la touche MENU.
2. Cliquez sur l'onglet Accessoires > MEGA Live > MEGA Live Installation.
3. Utilisez la touche curseur pour sélectionner une option à partir du sous-menu et enfoncez les touches curseurs de DROITE ou de GAUCHE pour modifier le paramètre de menu comme suit :

Profondeur d'installation	Réglez la profondeur de l'eau de la surface au transducteur MEGA Live Imaging.
Installation à bâbord/tribord	Sélectionnez votre type d'installation.
Utiliser AHRS	Réglez AHRS sur Off (désactivé), On (activé) ou On Pitch and Roll (tangage et roulis). Activez AHRS pour sélectionner automatiquement l'orientation du transducteur (bas, avant ou paysage). Sélectionnez On Pitch and Roll pour stabiliser le fond de vos retours sonar.

Démarrer et arrêter le MEGA Live Imaging

Utiliser les instructions de cette section pour démarrer et arrêter l'émission d'impulsions du MEGA Live 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 ou du Sytème de menus.

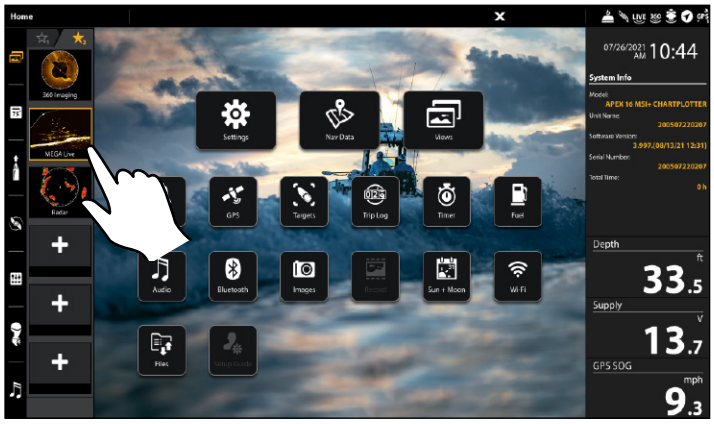
Démarrer l'émission d'impulsions depuis la Vue MEGA Live

Lorsqu'un transducteur MEGA Live Imaging est connecté à la tête de commande, la vue MEGA Live est automatiquement ajoutée à la vue base de données.

Série APEX/SOLIX

1. Toucher l'icône d'affichage du widget dans la barre latérale.
2. Toucher MEGA Live.

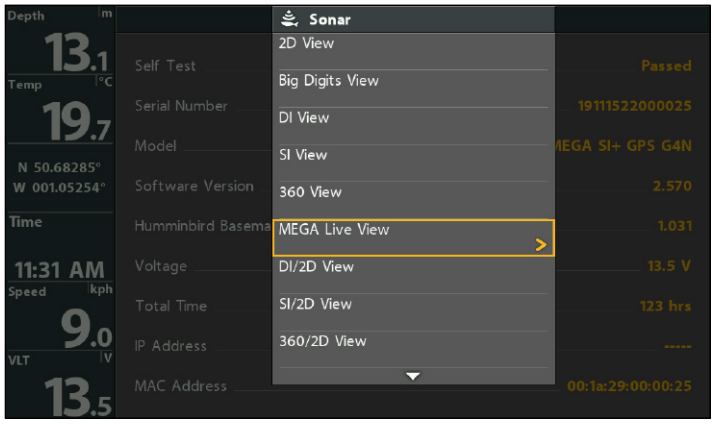
Émission d'impulsions depuis la vue MEGA Live (APEX)



Série HELIX

1. Appuyer sur la touche VUE (VIEW) jusqu'à ce que la Vue MEGA Live ou la Vue MEGA Live combo s'affiche à l'écran.

Émission d'impulsions depuis la vue MEGA Live (HELIX)



Démarrer l'émission d'impulsions à partir du menu X-Press

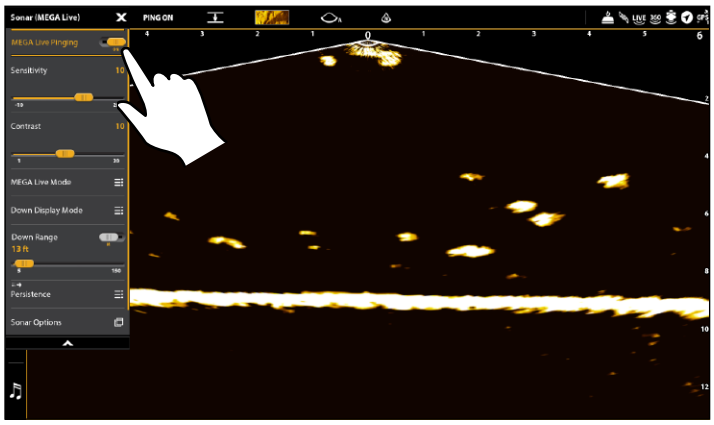
Série APEX/SOLIX

1. Avec un affichage MEGA Live ou un affichage combiné MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou touchez Sonar (MEGA Live) sur la barre d'état.
2. Toucher l'émission d'impulsions MEGA Live ou appuyer sur la touche de contrôle (CHECK).

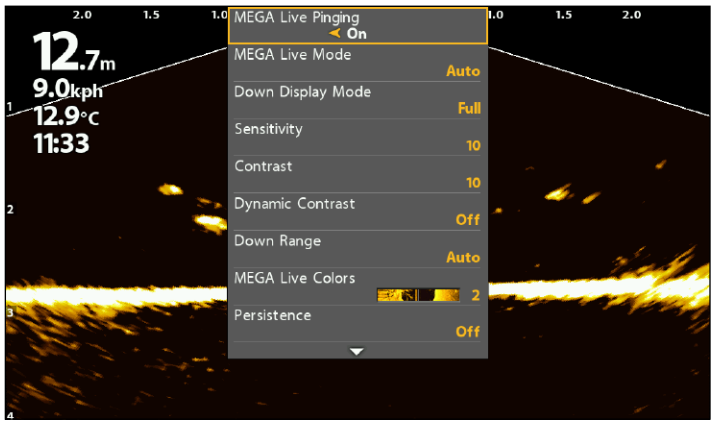
Série HELIX

1. Appuyer une fois sur la touche MENU lorsque la Vue MEGA Live ou la vue MEGA Live combo est affichée à l'écran.
2. Sélectionner Émission d'impulsions MEGA Live et appuyer sur le curseur de DROITE pour sélectionner Activé.

Émissions d'impulsion à partir du menu X-Press (APEX)



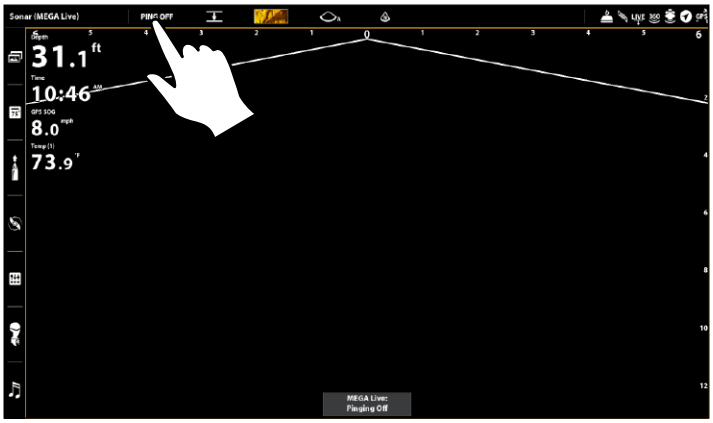
Émissions d'impulsion à partir du menu X-Press (HELIX)



Démarrer l'émission d'impulsion depuis la barre d'état (APEX/SOLIX seulement)

1. Toucher L'émission d'impulsion désactivée (PING OFF) sur la barre d'état MEGA Live lorsque la Vue MEGA Live ou la vue MEGA Live combo est affichée à l'écran.

Marche-arrêt de l'émission d'impulsion depuis la barre d'état (APEX)



Démarrer la transmission des impulsions à partir du sous-menu Alimentation

Vous pouvez également lancer la transmission d'impulsions à partir du sous-menu Alimentation.

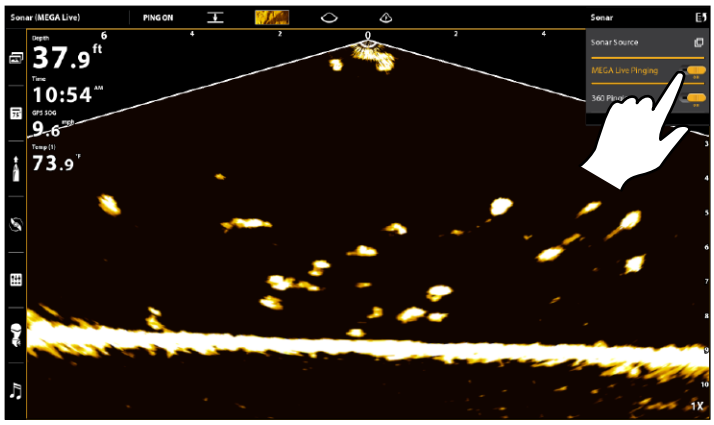
Série SOLIX

1. Appuyez sur la touche POWER.
2. Toucher Sonar.
3. Sélectionnez MEGA Live Ping. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou appuyez sur la touche Entrée pour l'activer.

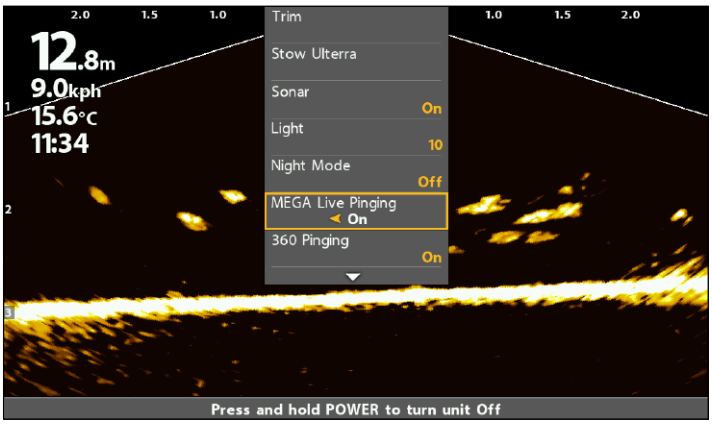
Série HELIX

1. Appuyez sur la touche POWER.
2. Sélectionnez MEGA Live Ping, puis appuyez sur la touche curseur de droite pour sélectionner Activé.

Émissions d'impulsion à partir du sous-menu Alimentation (APEX)



Émissions d'impulsion à partir du sous-menu Alimentation (HELIX)



Arrêter l'émission d'impulsions

Arrêtez l'émission d'impulsions à partir du menu X-Press

Série SOLIX

1. Appuyer une fois sur la touche MENU ou toucher Sonar (MEGA Live) sur la barre d'état lorsque la Vue MEGA Live est affichée à l'écran.
2. Toucher l'émission d'impulsions MEGA Live ou appuyer sur la touche de contrôle (CHECK).

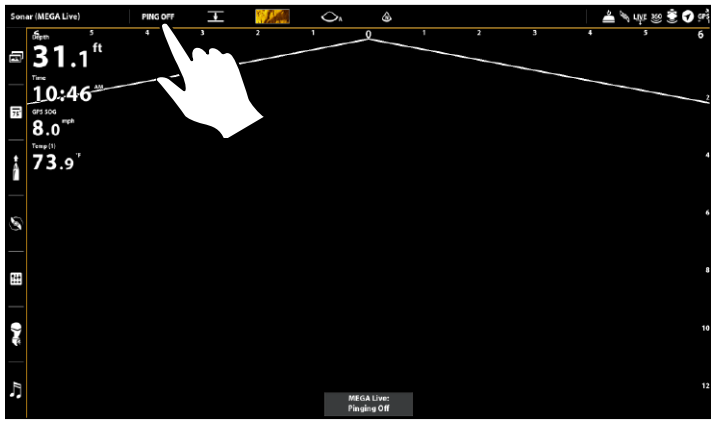
Série HELIX

1. Avec une vue MEGA Live affichée à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Émission d'impulsions MEGA Live, puis appuyez sur la touche curseur de GAUCHE pour sélectionner Désactivé.

Arrêtez l'émission d'impulsion depuis la barre d'état (APEX/SOLIX seulement)

1. Toucher l'émission d'impulsion en marche (PING ON) sur la barre d'état MEGA Live lorsque la Vue MEGA Live ou la vue MEGA Live combo est affichée à l'écran.

Marche-arrêt de l'émission d'impulsion depuis la barre d'état (APEX)



Arrêtez l'émission d'impulsions à partir du sous-menu Alimentation

Série SOLIX

1. Appuyez sur la touche POWER.
2. Toucher Sonar.
3. Sélectionnez MEGA Live Ping. Appuyez sur le bouton marche / arrêt ou appuyez sur la touche Entrée pour le désactiver.

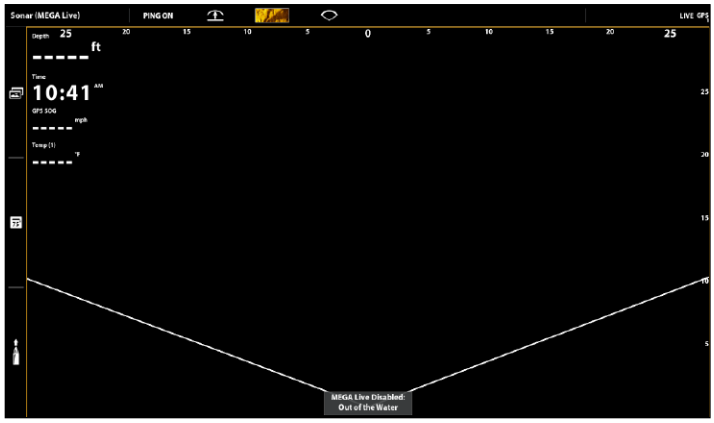
Série HELIX

1. Appuyez sur la touche POWER.
2. Sélectionnez MEGA Live Ping, puis appuyez sur la touche curseur de gauche pour sélectionner désactivé.

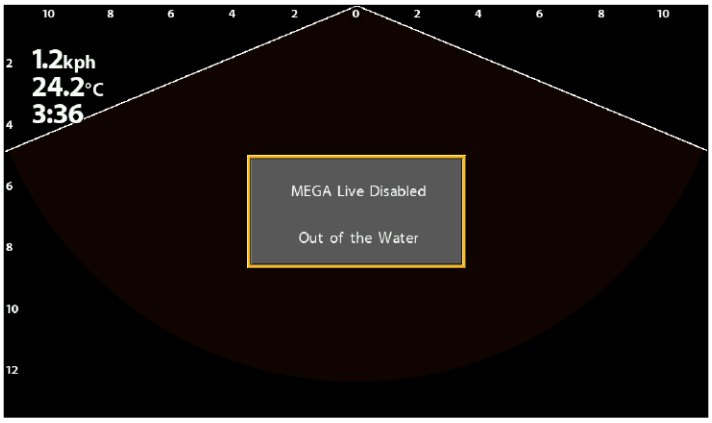
Interrupteur humide

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. La tête de commande affichera le message suivant : MEGA Live désactivé, sortie de l'eau.

Sorti de l'eau (APEX)

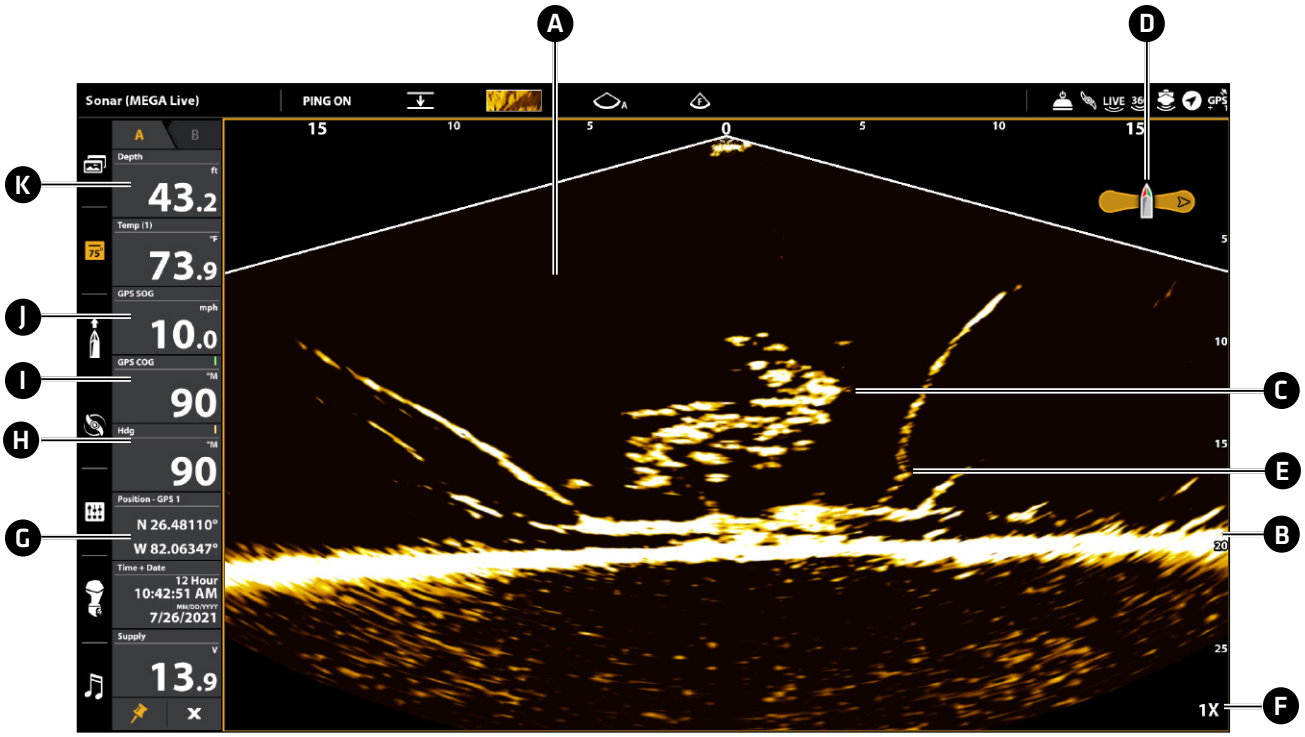


Sorti de l'eau (HELIX)



Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live Imaging

MEGA Live 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 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.



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 **Le niveau de zoom**

G **Position:** L'emplacement - longitude et latitude - actuel du bateau déterminé par le GPS.

H **Cap :** Le cap se mesure en degrés à partir du Nord, où le nord est à 000°, l'est à 090°, le sud à 180° et l'ouest à 270°. (Capteur de cap requis).

I **Route :** La route est la direction actuelle suivie par le bateau, mesurée en degrés à partir du Nord, le nord étant à 000°, l'est à 090°, le sud à 180° et l'ouest à 270°. (GPS requis)

J **Vitesse :** Mesure la progression du bateau sur une distance donnée (GPS requis).

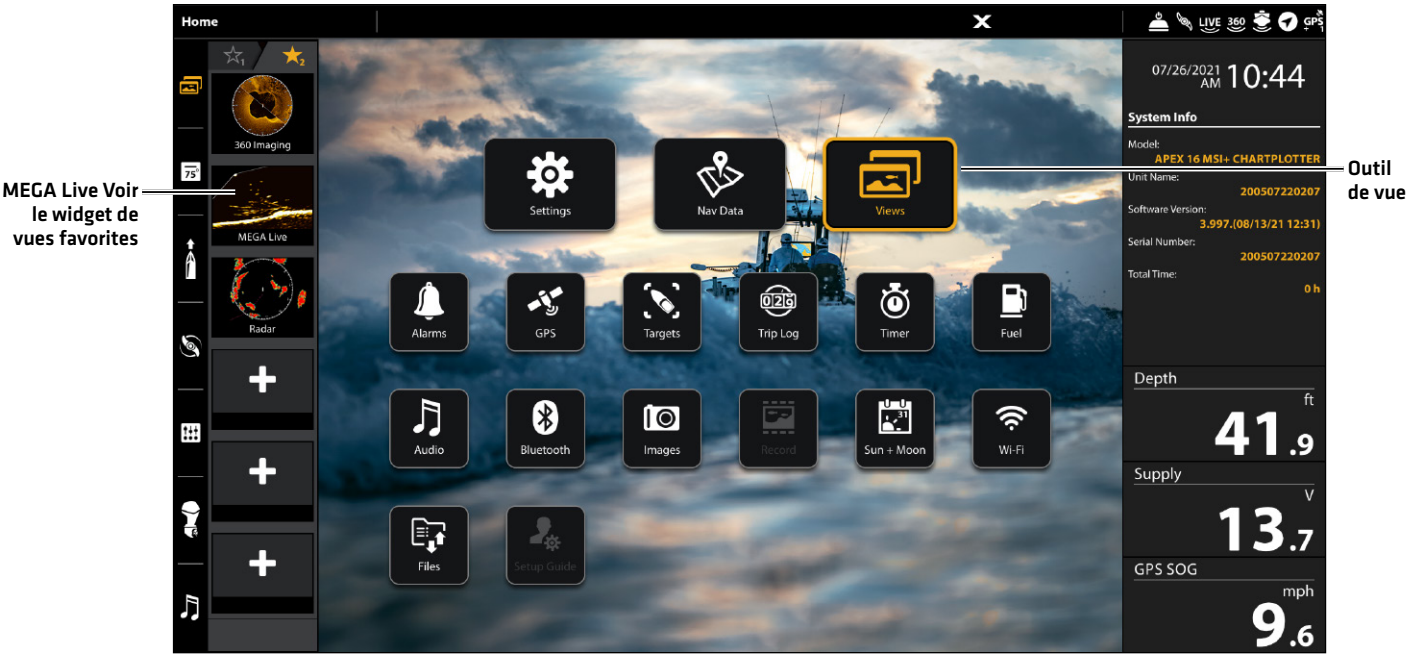
K **Profondeur :** La profondeur de l'eau tel qu'indiquée par un autre transducteur raccordé (consultez ***Configurer MEGA Live Imaging sur le réseau***).

Vues d'imagerie MEGA Live

Vues de la série APEX/SOLIX

Lorsque le transducteur MEGA Live Imaging est réglé sur la tête de commande, la Vue MEGA Live est ajoutée au widget vues favorites. Des vues combo supplémentaires sont disponibles depuis l'outil Vue.

Options d'affichage APEX



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

L'outil des Affichages comprend la base de données complète des affichages accessibles à la tête de commande. À l'aide de l'outil Affichages, créez de nouveaux affichages ou modifiez les affichages sauvegardés. Vous pouvez aussi modifier la barre des Favoris à partir de l'outil des Affichages.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil des Affichages.
3. Sélectionnez un Groupe. Sélectionnez Tous pour afficher tous les affichages accessibles.
4. Touchez l'affichage.

   OU

   Sélectionnez un affichage à l'aide du levier. Appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'afficher à l'écran.

Choisir un affichage à partir du widget Affichages favoris

1. Touchez le symbole du widget des affichages dans la barre latérale.
2. Touchez l'affichage désiré.

   OU

1. Appuyez sur le cadran.
2. Utilisez le levier pour sélectionner un affichage désiré. Appuyez sur la touche ENTRÉE.

Création d'un nouvel affichage

Suivez les instructions dans la présente section pour créer un nouvel affichage à partir d'un modèle vide.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil des Affichages.
3. Sélectionnez un Nouvel affichage.
4. Pour savoir comment renommer l'affichage, consultez le guide d'utilisation de la tête de commande, modifier sa disposition, y ajouter des applications, y afficher des indicateurs numériques, et autres.

Options d'affichage

Le menu des options d'affichage met à disposition les menus de modification de l'affichage sélectionné. Vous pouvez ouvrir lemenu des options d'affichage à partir de l'affichage à l'écran ou dans l'outil des affichages de l'écran d'accueil.

1. En ayant un affichage à l'écran, appuyez sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Options d'affichage.

OU

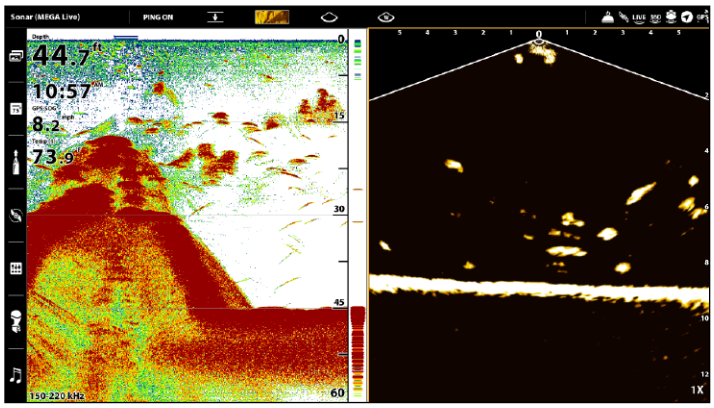
1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil des Affichages.
3. Utilisez le joystick pour sélectionner une vue. Appuyez sur la touche MENU.

Vues de position partagée

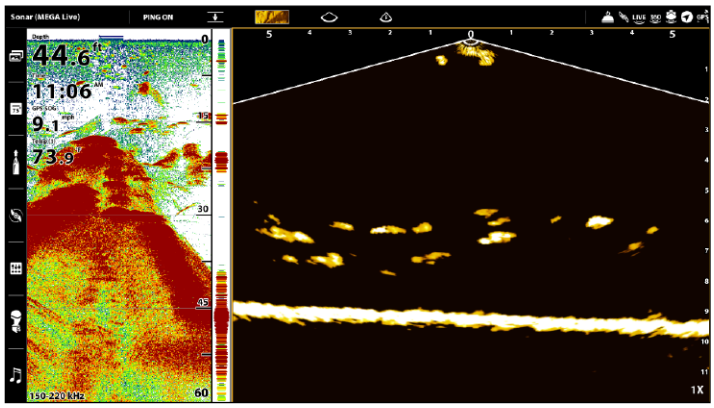
Avec un MEGA Live Combo View à l'écran, le menu Options d'affichage vous donne la possibilité pour chaque volet de remplir 50 pour cent de l'écran, ou pour un volet de remplir 30 pour cent et l'autre pour remplir 70 pour cent.

1. Dans le menu Options d'affichage, sélectionnez Position partagée.
2. Appuyez sur ou utilisez le joystick et la touche ENTER pour sélectionner une option.

Position partagée 50/50 (APEX)



Position partagée (APEX)



Vues de la série HELIX

Lorsque le transducteur MEGA Live Imaging est placé sur la tête de commande, la vue MEGA Live est ajoutée à la vue rotation.

REMARQUE : Les vues disponibles dépendent de votre modèle de tête de commande et des faisceaux que vous avez choisis dans la boîte de dialogue Configuration de la source réseau. Consultez la section *Configurer MEGA Live sur le réseau* pour de plus amples détails.

Affichage suivant : Appuyez sur la touche VUE pour passer à la vue suivante suivant dans la rotation des vues. Appuyez de façon répétée sur la touche VUE jusqu'à ce que l'affichage que vous voulez utiliser soit visible à l'écran.

Affichage précédent : Appuyez sur la touche QUITTER pour voir la vue précédente dans la rotation des vues. Appuyez de façon répétée sur la touche QUITTER jusqu'à ce que l'affichage que vous voulez utiliser soit visible à l'écran.

Sauvegarder un affichage : Appuyez et maintenez une touche VOIR LE PRÉRÉGLAGE pour sauvegarder un raccourci sur l'affichage à l'écran. Vous pouvez enregistrer un affichage par touche VOIR LE PRÉRÉGLAGE. Appuyez à tout moment sur la touche VOIR LE PRÉRÉGLAGE pour revenir rapidement à l'affichage.

Menu Vues X-Press : Enfoncez la touche vue et maintenez-la. Utilisez la touche curseur pour choisir une catégorie de vue (Sonar, Carte, Système, NMEA2000, Radar) et une vue. Le menu Vues X-Press vous permet un accès rapide à une vue plutôt que d'avoir à défiler avec la rotation de vue.

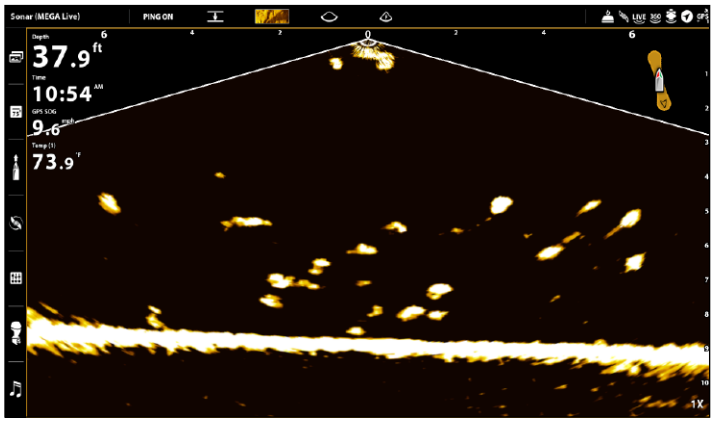
Vue MEGA Live

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

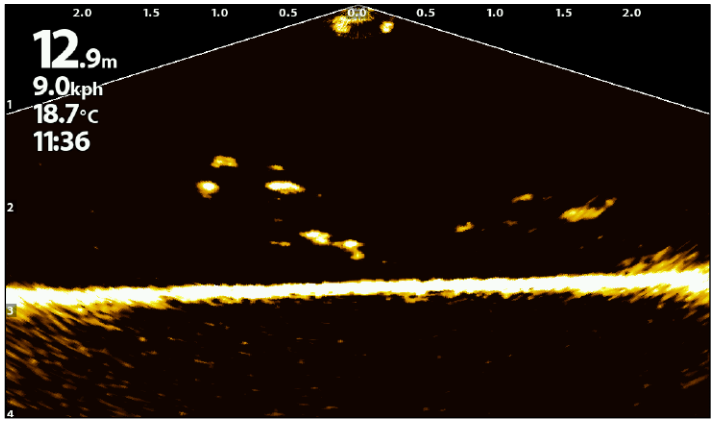
Menu MEGA Live X-Press	Le menu X-Press vous permet de démarrer ou d'arrêter l'émission d'impulsions, de régler la portée du faisceau, de changer de couleur et d'améliorer l'affichage. **APEX/SOLIX :** Toucher Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état ou appuyer sur la touche MENU une fois. **HELIX :** Appuyez une fois sur la touche MENU.
Curseur et zoom	**APEX/SOLIX :** Utilisez le joystick pour déplacer le curseur sur un retour sonar. Appuyez sur la touche + ZOOM ou pincez et faites glisser avec vos doigts pour agrandir la vue. **HELIX :** Utilisez la touche curseur pour afficher le curseur et le passer sur un retour de sonar. Appuyez sur la touche +ZOOM pour agrandir la vue. Pour retirer le curseur, appuyez sur la touche QUITTER. Consultez ***Zoom avant / arrière*** pour de plus amples détails.
Marquer et afficher les points de cheminement	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 ***Marquer et afficher les points de cheminement***.
Relevés numériques	Les données de lecture numérique peuvent être superposées ou affichées dans des encadrés sur les vues. **APEX/SOLIX :** Pour changer la superposition affichée à l'écran, appuyer sur la touche MENU une fois ou toucher Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état, puis sélectionner Option d'affichage > Superpositions de données. Pour modifier une barre de données, appuyer une fois sur la touche VOLET et sélectionner le type de barre de données à afficher depuis la barre latérale. Toucher l'icône de la punaise au bas de la barre de données pour conserver la barre de données sur l'affichage. Appuyer sur une boîte de données et la maintenir enfoncée pour la modifier. **HELIX :** Pour modifier les relevés affichés dans la vue MEGA Live, sélectionnez le menu principal > onglet Réglage > Sélection des lectures. Utilisez la touche curseur pour sélectionner une position de relevé et choisir l'information qui s'affichera dans chaque fenêtre de relevé numérique.

REMARQUE : Les relevés numériques peuvent changer en fonction de la vue sélectionnée, des accessoires reliés et de la navigation ou non de la tête de commande. Pour plus de détails, consultez le guide d'utilisation de la tête de commande.

Vue MEGA Live (APEX)



Vue MEGA Live (HELIX)

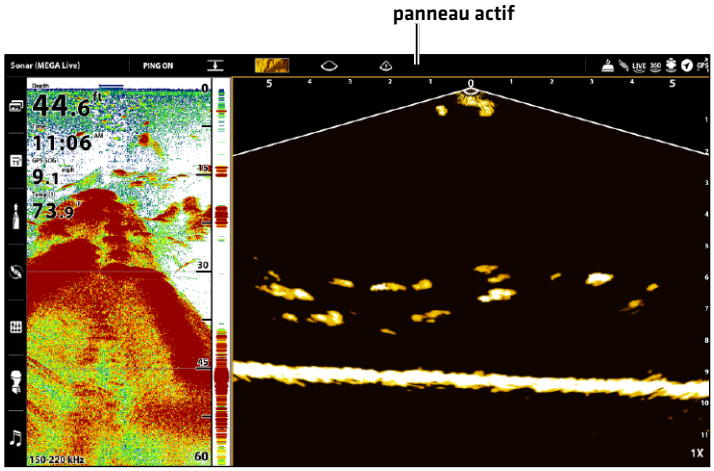


Vue combinée MEGA Live/sonar

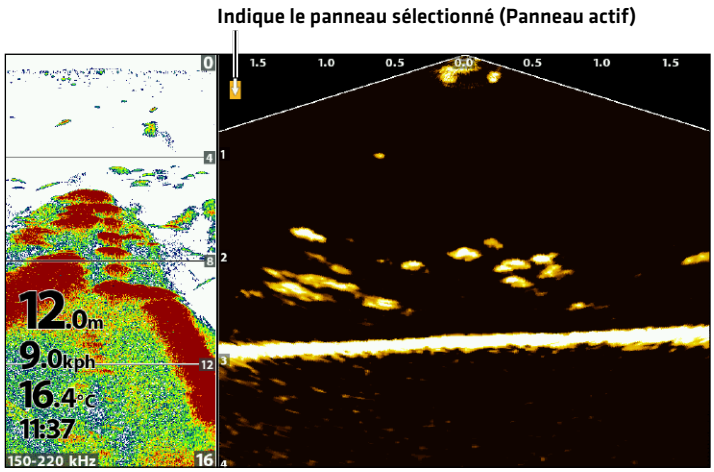
La vue combinée MEGA Live/sonar affiche des informations sur le sonar et sur MEGA Live Imaging dans un écran divisé, où la vue sonar s'affiche à gauche et la vue MEGA Live s'affiche à droite.

Zone d'écran active	**APEX/SOLIX :** Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Toucher un volet ou appuyer sur la touche VOLET (PANE) pour sélectionner un volet. **HELIX :** La flèche indique la zone active de l'écran. Appuyez une fois sur la touche MENU et sélectionnez Zone active depuis le menu X-Press Choisissez Droite ou Gauche pour définir la zone d'écran active.
Menu X-Press	Une fois la zone active configurée, appuyez une fois sur la touche MENU pour accéder au menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active. **REMARQUE : Sur APEX et SOLIX, vous pouvez également accéder au menu X-Press en touchant le menu de la barre d'état.**
Sonar	Utilisez la vue 2D Sonar traditionnelle avec la vue MEGA Live pour maximiser vos données sonar.

Vue combinée MEGA Live/Sonar (APEX)



Vue combinée MEGA Live/Sonar (HELIX)



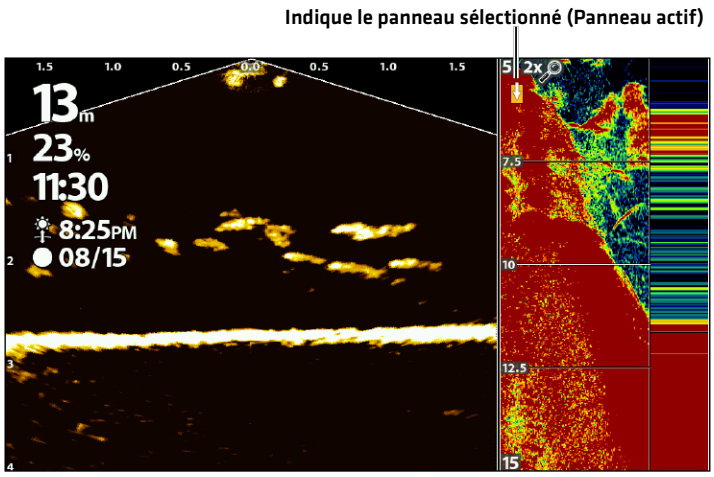
Vue combiné MEGA Live/2D Zoom (modèles HELIX compatibles en mode pêche sur glace uniquement)

La vue combinée MEGA Live/2D Zoom affiche des informations sur le sonar et sur MEGA Live Imaging dans un écran divisé, où la vue sonar s'affiche à droite et la vue MEGA Live s'affiche à gauche.

REMARQUE : Si vous possédez un modèle compatible et que vous souhaitez l'utiliser pour la pêche sur glace, le mode Pêche sur glace doit être activé. Consultez le guide d'utilisation de votre tête de commande pour plus d'informations.

Zone d'écran active	La flèche indique la zone active de l'écran. Appuyez une fois sur la touche MENU et sélectionnez Zone active depuis le menu X-Press Choisissez Droite ou Gauche pour définir la zone d'écran active.
Menu X-Press	Une fois la zone active configurée, appuyez une fois sur la touche MENU pour accéder au menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active.
Sonar	Utilisez la vue 2D Zoom avec la vue MEGA Live pour regarder de plus près vos données de sondeur 2D.

Vue combinée MEGA Live/2D Zoom (HELIX)



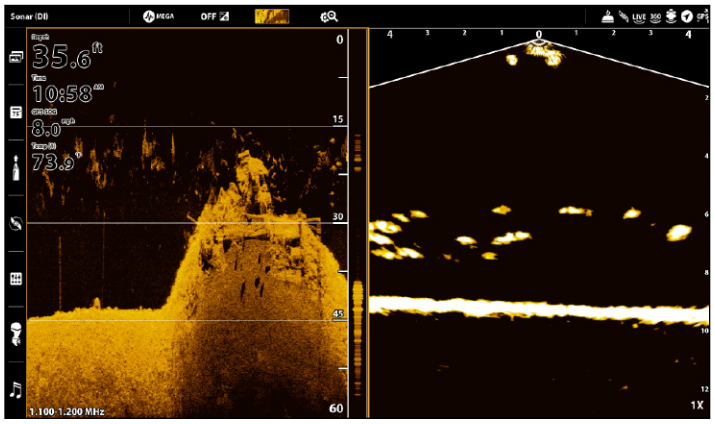
Vue combiné MEGA Live/Down Imaging

L'affichage combiné MEGA Live/Down Imaging affiche les informations du sonar Down Imaging et les informations du MEGA Live Imaging dans un écran divisé, où l'affichage Down Imaging est à gauche et l'affichage MEGA Live est à droite.

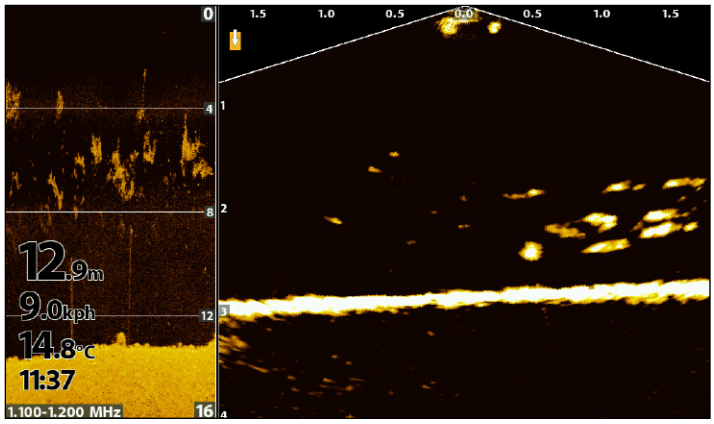
REMARQUE : Cet affichage n'est pas offert comme affichage par défaut sur les modèles APEX et SOLIX. Pour créer un affichage combiné MEGA Live/Down Imaging personnalisé sur un APEX ou SOLIX, voir ***Affichages de la série APEX/SOLIX : Créer un nouvel affichage***.

Zone d'écran active	APEX/SOLIX : Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Toucher un volet ou appuyer sur la touche VOLET (PANE) pour sélectionner un volet. HELIX : La flèche indique la zone active de l'écran. Appuyez une fois sur la touche MENU et sélectionnez Zone active depuis le menu X-Press Choisissez Droite ou Gauche pour définir la zone d'écran active.
Menu X-Press	Une fois la zone active configurée, appuyez une fois sur la touche MENU pour accéder au menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active. **REMARQUE :** Sur APEX et SOLIX, vous pouvez également accéder au menu X-Press en touchant le menu de la barre d'état.
Sonar	Utilisez l'affichage combiné Down Imaging avec l'affichage MEGA Live pour mettre en surbrillance le contour, les structures et les poissons du fond.

Affichage combiné MEGA Live/Down Imaging (APEX)



Affichage combiné MEGA Live/Down Imaging (HELIX)



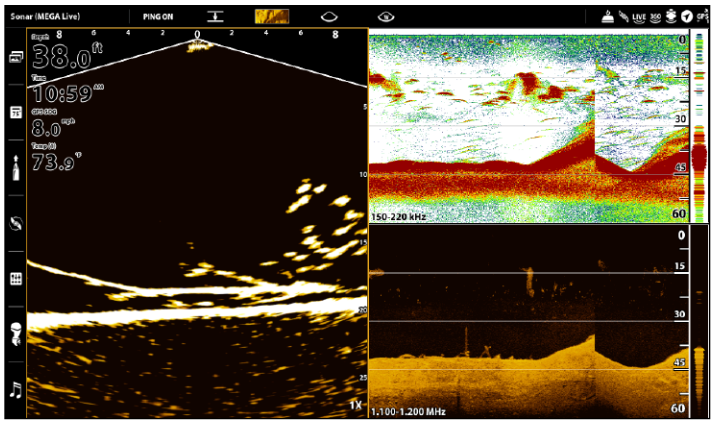
Vue combiné MEGA Live/2D Sonar/Down Imaging

L'affichage combiné MEGA Live/2D Sonar/Down Imaging montre les informations du sonar et les informations du MEGA Live Imaging dans un écran divisé.

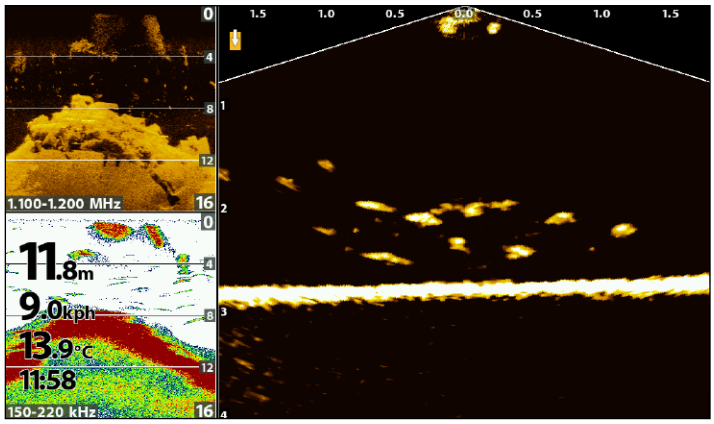
REMARQUE : Cet affichage n'est pas offert comme affichage par défaut sur les modèles APEX et SOLIX. Pour créer un affichage combiné MEGA Live/Down Imaging personnalisé sur un APEX ou SOLIX, voir ***Affichages de la série APEX/SOLIX : Créer un nouvel affichage***.

Zone d'écran active	**APEX/SOLIX :** Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Toucher un volet ou appuyer sur la touche VOLET (PANE) pour sélectionner un volet. **HELIX :** La flèche indique la zone active de l'écran. Appuyez une fois sur la touche MENU et sélectionnez Zone active depuis le menu X-Press Choisissez Droite ou Gauche pour définir la zone d'écran active.
Menu X-Press	Une fois la zone active configurée, appuyez une fois sur la touche MENU pour accéder au menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active. **REMARQUE :** Sur APEX et SOLIX, vous pouvez également accéder au menu X-Press en touchant le menu de la barre d'état.
Sonar	Utilisez l'affichage combiné 2D Sonar/Down Imaging avec l'affichage MEGA Live pour maximiser les données de votre sonar et mettre en surbrillance le contour, les structures et les poissons du fond.

Vue combiné MEGA Live/2D Sonar/Down Imaging (APEX)



Vue ccombiné MEGA Live/2D Sonar/Down Imaging (HELIX)

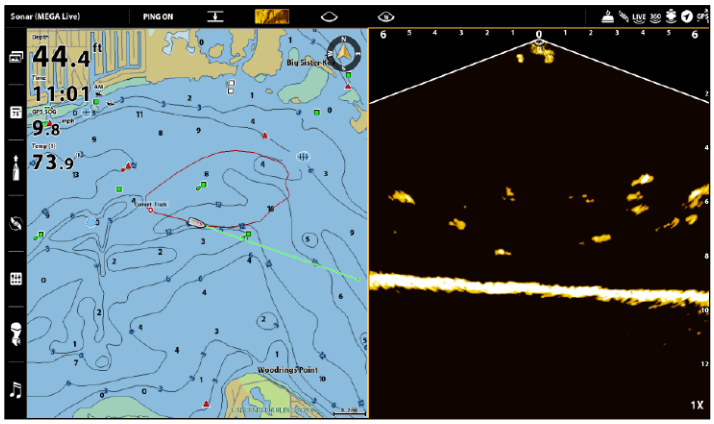


Vue combinée MEGA Live/cartographique

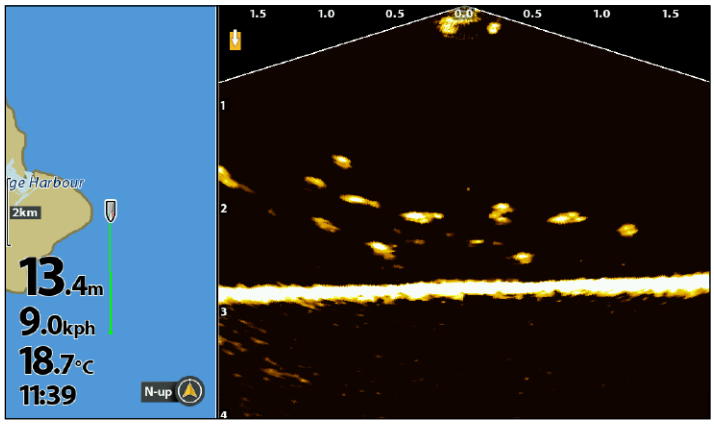
La vue combinée MEGA Live/cartographique affiche l'information cartographique et l'information sonar MEGA Live Imaging dans un écran divisé, où la vue cartographique s'affiche à gauche, tandis que la vue MEGA Live s'affiche à droite.

Zone d'écran active	**APEX/SOLIX :** Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Toucher un volet ou appuyer sur la touche VOLET (PANE) pour sélectionner un volet. **HELIX :** La flèche indique la zone active de l'écran. Appuyez une fois sur la touche MENU et sélectionnez Zone active depuis le menu X-Press Choisissez Droite ou Gauche pour définir la zone d'écran active.
Menu X-Press	Une fois la zone active configurée, appuyez une fois sur la touche MENU pour accéder au menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active. **REMARQUE : Sur APEX et SOLIX, vous pouvez également accéder au menu X-Press en touchant le menu de la barre d'état.**
Navigation	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 ***Marquer et afficher les points de cheminement***.

Vue combinée MEGA Live/cartographique (APEX)



Vue combinée MEGA Live/cartographique (HELIX)

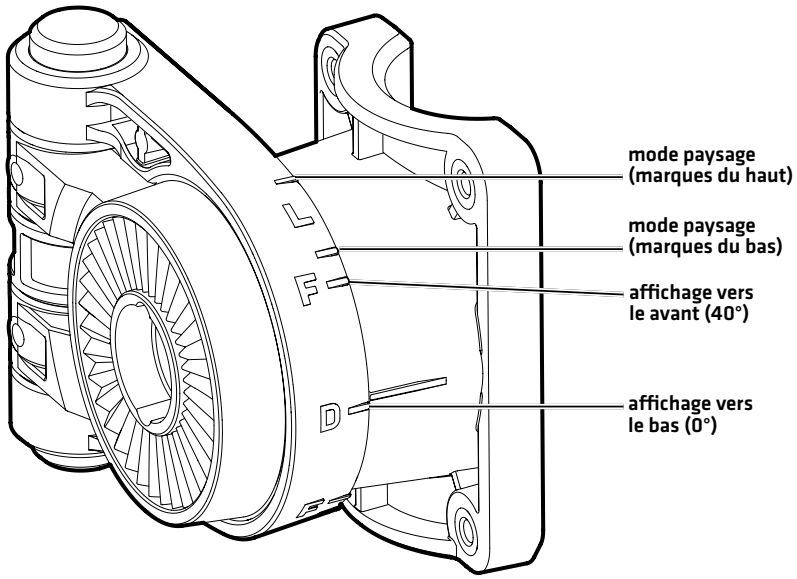


Survol du mode MEGA Live

Comprendre les modes du MEGA Live

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 10°, jusqu'à un maximum de 60°. 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

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.

Modifier le mode MEGA Live depuis la Vue MEGA Live

Série APEX/SOLIX

1. Avec un affichage MEGA Live ou un affichage combiné MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou touchez Sonar (MEGA Live) sur la barre d'état.
2. Sélectionnez un MEGA Live Mode.
3. Sélectionnez Auto. Touchez le bouton marche/arret ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour le désactiver.
4. Sélectionnez un mode du MEGA Live. Touchez ou appuyez sur la touche Enter pour l'activer.

   Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, 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, consultez le ***Guide d'installation du MEGA Live Imaging*** ou visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.com**.

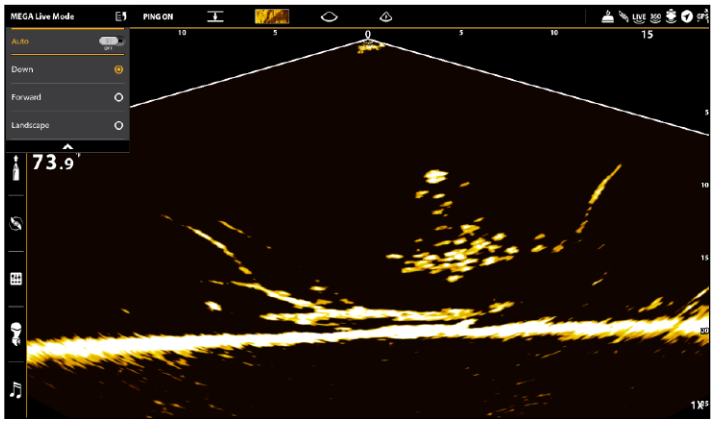
CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également modifier ce paramètre en appuyant sur l'icône MEGA Live Mode dans la barre d'état.

HELIX Series

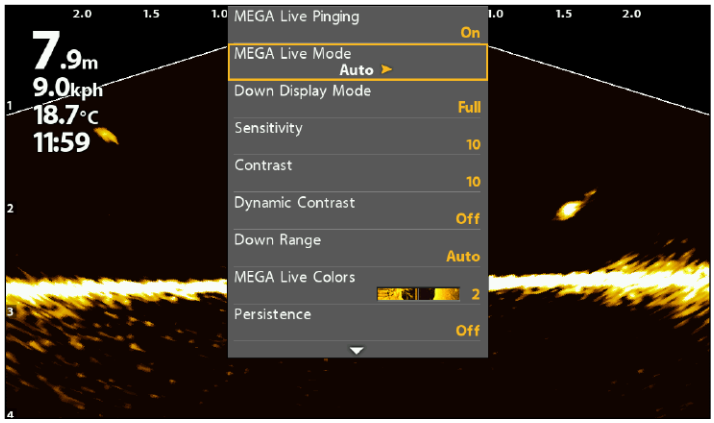
1. **Menu X-Press:** Avec une vue MEGA Live Imaging affichée à l'écran, appuyez une fois sur la touche menu.
2. Sélectionnez un MEGA Live Mode.
3. Appuyez sur la touche curseur de GAUCHE ou de DROITE pour sélectionner un MEGA Live Mode.
4. **Fermer :** Pour retirer le curseur, appuyez sur la touche QUITTER.

   Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, 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, consultez le ***Guide d'installation du MEGA Live Imaging*** ou visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.com**.

Modifier le mode MEGA Live (APEX)



Modifier le mode MEGA Live (HELIX)

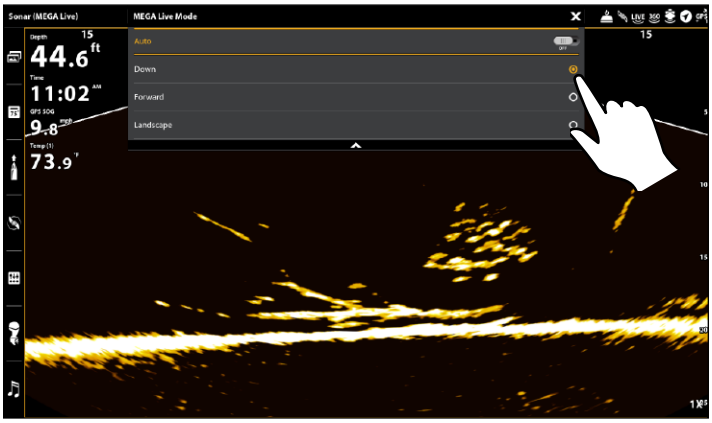


Changer le mode du MEGA Live à partir de la barre d'état (APEX et SOLIX seulement)

1. Avec une vue MEGA Live Imaging affichée à l'écran, touchez l'icone MEGA Live Mode dans la barre d'état.
2. Sélectionnez Auto. Touchez le bouton marche/arret ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour le désactiver.
3. Sélectionnez un mode du MEGA Live. Touchez ou appuyez sur la touche Enter pour l'activer.

   Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, 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, consultez le ***Guide d'installation du MEGA Live Imaging*** ou visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.com**.

Modifier le mode MEGA Live depuis la barre d'état (APEX)



Régler le mode d'affichage

Lorsque vous utilisez votre transducteur en mode Down (Bas) ou Forward (Avant), vous pouvez régler la largeur des données affichées pour le mode Down (Bas) ou sélectionner l'angle utilisé pour le mode Forward (Avant).

Série APEX/SOLIX

1. Avec la vue MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou appuyez sur Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionnez le mode d'affichage bas ou le mode d'affichage avant. Toucher l'écran ou utiliser le levier pour sélectionner un paramètre.

Série HELIX

1. Appuyer une fois sur la touche MENU lorsque la Vue MEGA Live ou la vue MEGA Live combo est affichée à l'écran.
2. Select Down Display Mode or Forward Display Mode. Appuyez sur les touches de curseur DROITE ou GAUCHE pour sélectionner une palette pour ajuster le réglage.

Affichage Vers le bas	**Étroit :** Si vous désirez voir uniquement les données provenant directement de l'eau sous le transducteur, choisissez Narrow (Étroit). **Complet :** Sélectionnez Full (Complet) pour afficher plus d'informations que Narrow (Étroit). **Large :** Sélectionnez Wide (Large) pour afficher les informations maximales disponibles à partir de la largeur du faisceau du MEGA Live.
Affichage Vers l'avant	Sélectionnez l'angle de votre transducteur (consulter la section ***Comprendre les modes du MEGA Live*** pour obtenir plus d'informations) ou sélectionnez Auto pour que votre tête de commande sélectionne le meilleur angle pour vous.

Changement des réglages de l'écran de vue MEGA Live

Conformez-vous aux instructions ci-dessous pour modifier la façon dont la vue MEGA Live 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, la tête de commande met le paramètre à jour pour l'ensemble du système.

Changement la couleur de la vue

Changer la palette de couleurs

Le menu X-Press MEGA Live 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 vues dans la rotation de la vue.

Série APEX/SOLIX

1. **Menu X-Press :** Avec la vue MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou appuyez sur Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionnez Options de sonar > Preferences > Couleurs du MEGA Live.
3. Toucher une palette de couleurs de sonar ou utiliser le levier pour sélectionner une palette.
4. **Fermer :** Toucher l'icône X.

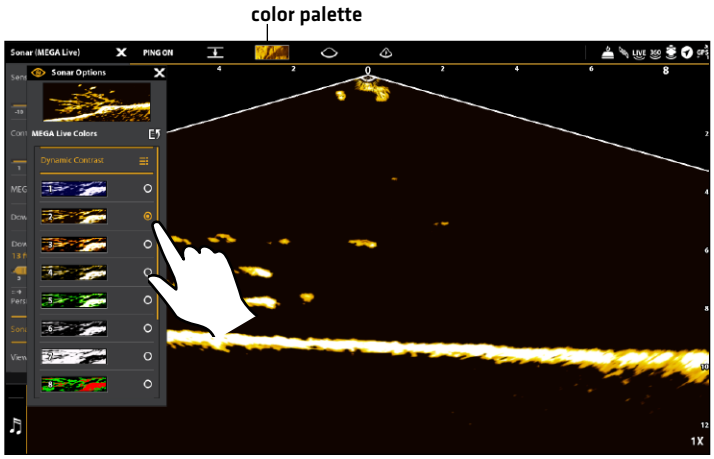
CONSEIL RAPIDE ! Ce réglage peut également être changé dans le menu de la barre d'état.

REMARQUE : Lorsque Général est activé dans le menu Options du sonar, le réglage du menu sélectionné sur la tête de commande est partagé avec les autres têtes de commande sur le réseau.

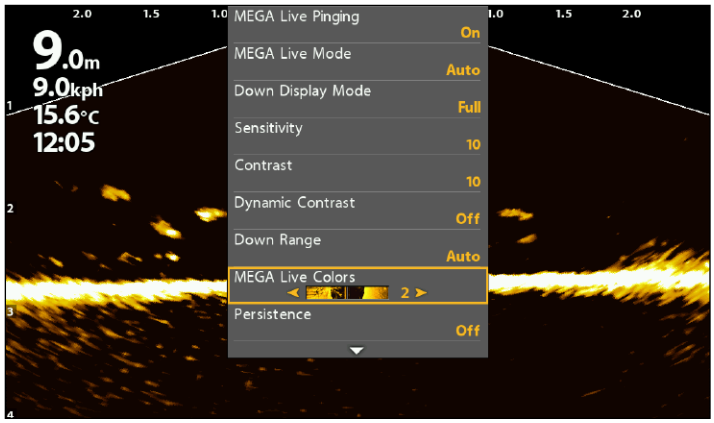
Série HELIX

1. **Menu X-Press :** Alors qu'une vue de MEGA Live est affichée à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Couleurs du MEGA Live.
3. Appuyez sur les touches de curseur DROITE ou GAUCHE pour sélectionner une palette.
4. **Fermer :** Appuyez sur la touche QUITTER.

Ajuster la couleur (APEX)



Ajuster la couleur (HELIX)



Activer/désactiver le contraste dynamique

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

Série APEX/SOLIX

1. **Menu X-Press :** Avec la vue MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou appuyez sur Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionnez Options de sonar > Preferences > Couleurs de MEGA Live.
3. Sélectionnez le Contraste Dynamique.
4. Appuyez ou utilisez le joystick et la touche Entrée pour sélectionner une option.
5. **Fermer :** Toucher l'icône X.

CONSEIL RAPIDE ! Ce réglage peut également être changé dans le menu de la barre d'état.

REMARQUE : Lorsque Général est activé dans le menu Options du sonar, le réglage du menu sélectionné sur la tête de commande est partagé avec les autres têtes de commande sur le réseau.

Série HELIX

1. **Menu X-Press :** Alors qu'une vue de MEGA Live est affichée à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez le Contraste Dynamique.
3. Appuyez sur les touches curseur de DROITE ou de GAUCHE pour sélectionner une option.
4. **Fermer :** Appuyez sur la touche QUITTER.

Réglage de la sensibilité, du contraste et de la plage

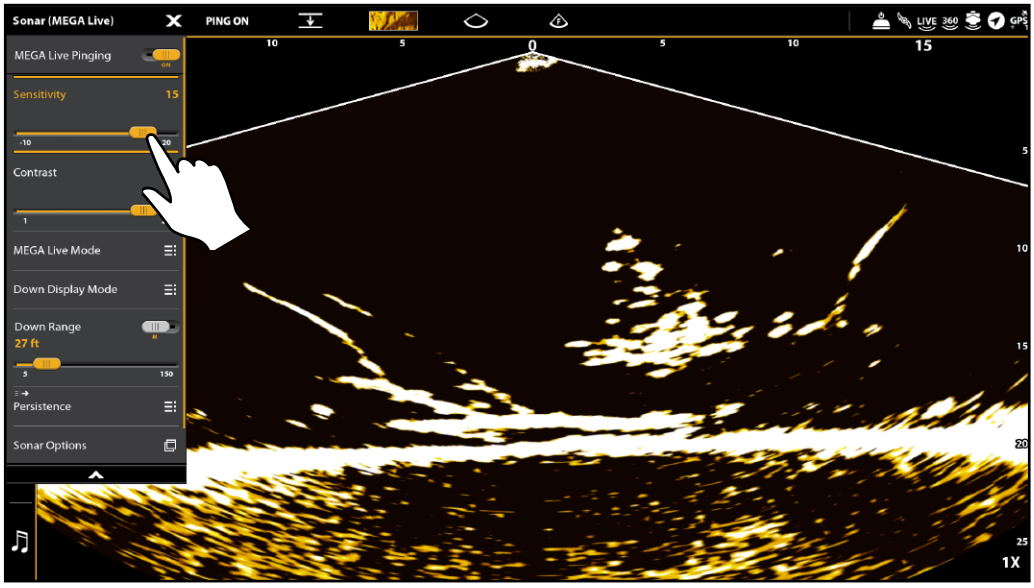
Série APEX/SOLIX

Le menu X-Press offre des options de menu pour régler la sensibilité, le contraste et la plage pendant que vous pêchez.

1. Avec la vue MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou appuyez sur Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionnez la sensibilité, le contraste ou la plage.
3. Appuyer sur le curseur de défilement et le maintenir enfoncé ou tourner le cadran rotatif pour changer le réglage.

Sensibilité	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.
Contraste	Accentue les parties claires et foncées des données MEGA Live Imaging pour offrir une meilleure définition. **Lorsque le contraste dynamique est activé,** le contraste sera automatiquement réglé.
Portée	L'option de menu Portée contrôle la distance à laquelle les faisceaux du MEGA Live 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 paramètre en appuyant sur l'icône de plage dans la barre d'état ou en utilisant les touches de zoom avant ou zoom arrière. **REMARQUE :** Le mode de votre MEGA Live (bas, avant, paysage) détermine les options de portée disponibles dans le menu X-Press.

Paramètres de sensibilité et de contraste MEGA Live (APEX)



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.

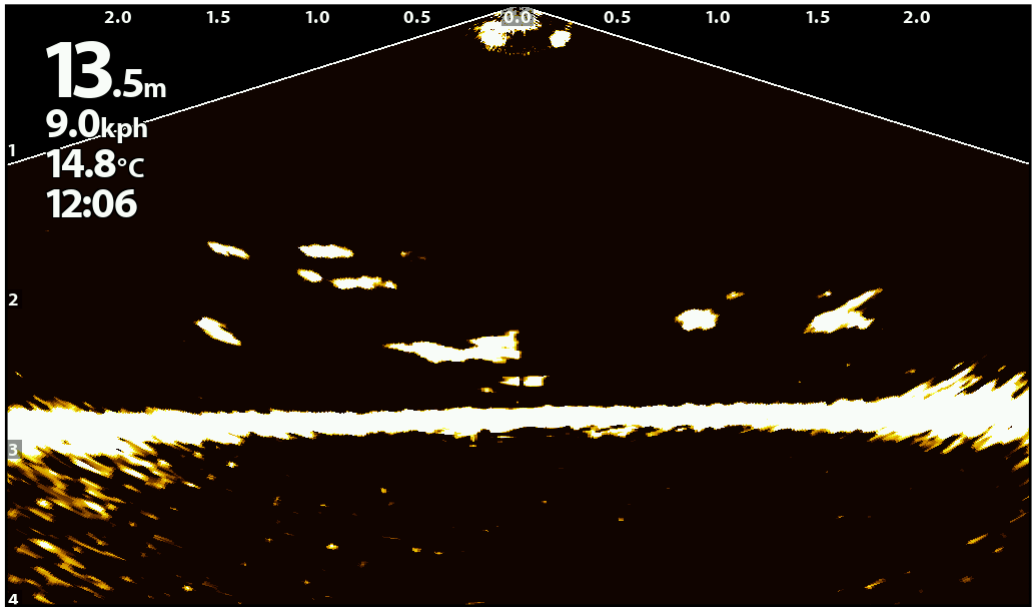
Série HELIX

Le menu X-Press offre des options de menu pour régler la sensibilité, le contraste et portée lorsque vous pêchez. L'affichage sera mis à jour en ajustant chacune des catégories.

1. **Menu X-Press :** Avec la vue MEGA Live ou la vue MEGA Live Imaging combo à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Utilisez la touche curseur pour sélectionner et régler les paramètres suivants :

Sensibilité	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.
Contraste	Accentue les parties claires et foncées des données MEGA Live Imaging pour offrir une meilleure définition. **Lorsque le contraste dynamique est activé,** le contraste sera automatiquement réglé.
Portée	L'option de menu Portée contrôle la distance à laquelle les faisceaux du MEGA Live 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. **REMARQUE :** Votre mode MEGA Live (Bas, Avant, Paysage) détermine les options de portée disponibles dans le menu X-Press.

Paramètres de sensibilité et de contraste MEGA Live (HELIX)



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.

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.

Série APEX/SOLIX

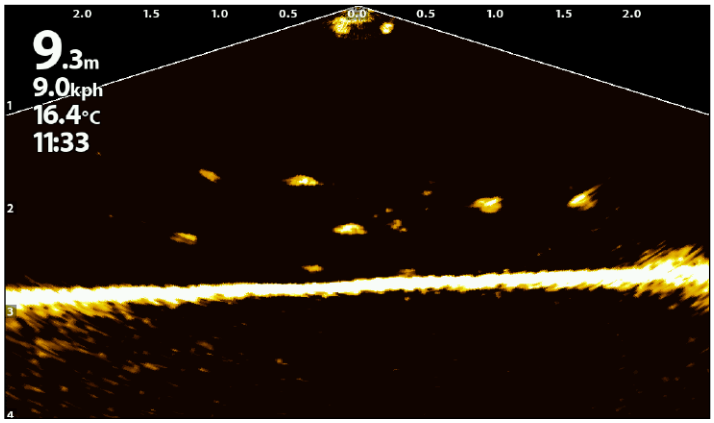
1. **Menu X-Press :** Avec la vue MEGA Live ou la vue MEGA Live combo à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou appuyez sur Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionnez Options de sonar > Préférences > Persistance.
3. Sélectionnez Persistance. Cliquez sur le bouton marche/arrêt ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer/le désactiver.
4. Toucher l'écran ou utiliser le levier pour sélectionner une option dans le sous-menu (Faible, Moyen ou Élevé).
5. **Fermer :** Toucher l'icône X.

REMARQUE : Lorsque Général est activé, le réglage du menu sélectionné sur la tête de commande est partagé avec les autres têtes de commande sur le réseau.

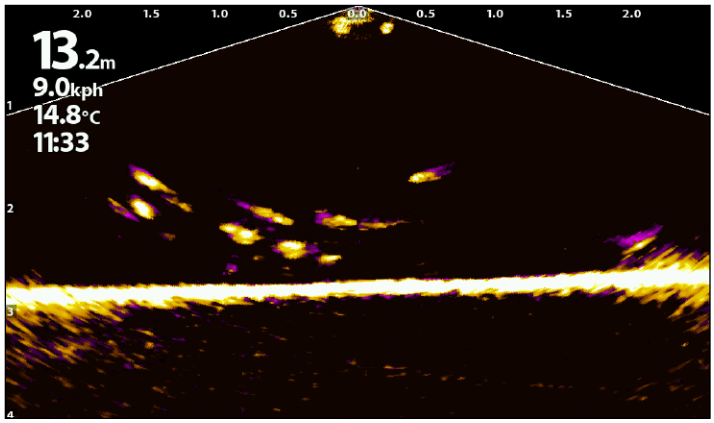
Série HELIX

1. **Menu X-Press :** Alors qu'une vue de MEGA Live est affichée à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Persistance.
3. Appuyez sur les touches de curseur DROITE ou GAUCHE pour l'activer/désactiver et pour sélectionner une option (Faible, Moyen ou Élevé).
4. **Fermer :** Appuyez sur la touche QUITTER.

Persistance DÉSACTIVÉES (HELIX)



Persistance ACTIVÉES (Faible) (HELIX)



Activer/désactiver le rejet d'interférence

Si des interférences apparaissent sur les vues du sonar provenant de sources telles que d'autres dispositifs sonar en réseau, utilisez le rejet d'interférence pour limiter les interférences.

Série APEX/SOLIX

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez CHIRP Sonar.
4. Dans MEGA Live, sélectionnez rejet d'interférence. Cliquez sur le bouton marche/arrêt ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer/le désactiver.
5. Appuyez sur le curseur et maintenez-le enfoncé, ou appuyez sur la touche ENTER et maintenez-la enfoncée pour ajuster le réglage, où 1 est le filtre le plus bas et 3 filtre le maximum d'interférences.

Série HELIX

1. **Menu principal :** Appuyez deux fois sur la touche MENU
2. Cliquez sur l'onglet Accessoires > MEGA Live > rejet d'interférence.
3. Utilisez les touches de déplacement du curseur de droite ou de gauche pour sélectionner un réglage de filtre, où Low est le filtre le plus bas et High filtre le maximum d'interférences.

   Désactivé : Élimine complètement le filtrage.

Activer/désactiver les superpositions

Série APEX/SOLIX

Utiliser le sous-menu Superpositions pour afficher ou masquer les renseignements d'affichage. Sur l'affichage MEGA Live, vous pouvez afficher les éléments suivants : icône de bateau, intervalles de plage, plage min/max, grille de plage, étiquette de zoom, points de cheminement et données de curseur.

1. **Menu X-Press :** Avec la vue MEGA Live ou la vue MEGA Live combo à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU ou appuyez sur Sonar (MEGA Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionnez Options de sonar > Superpositions.
3. Toucher le menu ou utiliser le levier pour sélectionner un élément et le cocher (case cochée = visible, décochée = masquée).
4. **Fermer :** Toucher l'icône X.

Série HELIX

Utilisez le menu MEGA Live et le menu X-Press pour afficher ou masquer des informations sur l'affichage. Dans la Vue MEGA Live, vous pouvez afficher les éléments suivants : icône de bateau, points de cheminement, et grille de plage.

1. **Menu principal :** Appuyez deux fois sur la touche MENU
2. Cliquez sur l'onglet Accessoires > MEGA Live.
3. Utilisez la touche curseur pour sélectionner une option à partir du sous-menu et enfoncez les touches curseurs de DROITE ou de GAUCHE pour modifier le paramètre de menu comme suit:

Icône bateau	Cliquez sur On (activer) pour afficher l'icône du bateau ou sur Off (désactivé) pour le masquer.
Points de cheminement de superposition	Sélectionnez On (activer) pour afficher les superpositions de points de cheminement sur l'affichage ou Off (désactivé) pour les masquer.

4. **Menu X-Press :** Alors qu'une vue de MEGA Live est affichée à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
5. Sélectionnez grille de plage. Appuyez sur les touches curseur DROITE ou GAUCHE pour l'activer/désactiver.

Grille de portée	Sélectionnez On (activer) pour afficher une grille sur les retours de votre sonar ou Off (désactivé) pour masquer la grille.

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

Série APEX/SOLIX

1. Toucher une position dans la Vue MEGA Live.

   OU

   Déplacer le levier.

Série HELIX

1. Utilisez la touche Curseur pour déplacer le curseur vers une position de la vue MEGA Live.
2. **Fermer :** Pour retirer le curseur, appuyez sur la touche QUITTER.

Zoom avant/arrière

Série APEX/SOLIX

1. **Zoom avant :** Toucher sur la position deux fois (taper deux fois).
2. **Zoom arrière :** Toucher l'écran avec deux doigts une fois (taper une seule fois).

   OU

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

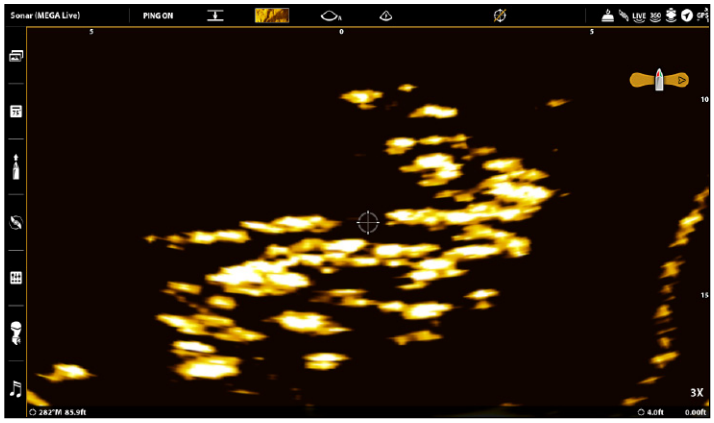
   OU

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

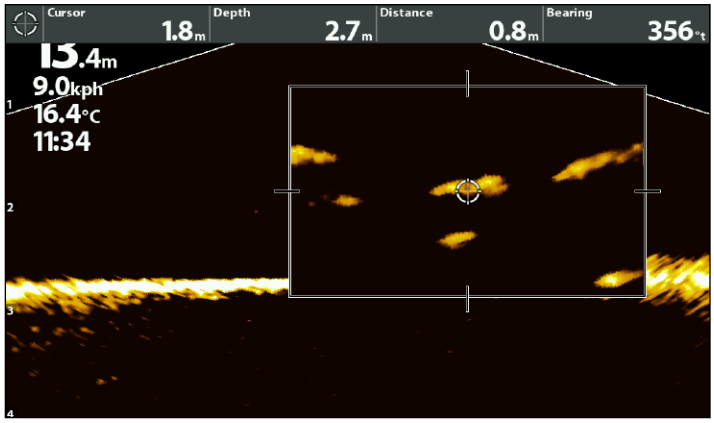
Série HELIX

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

Zoom avant (APEX)



Zoom avant (HELIX)



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 :

- 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/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 MEGALive (consultez la section ***Vues d'imagerie MEGA Live*** 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

Série APEX/SOLIX

1. Toucher Sonar (Live) dans la barre d'état.
2. Sélectionner Marquer.
3. Sélectionner Point de cheminement.

   OU

1. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.

Série HELIX

1. Appuyez sur la touche MARQUER.

Marquer un point de cheminement à la position du curseur

Série APEX/SOLIX

1. Appuyer sur une position et la maintenir enfoncée dans la Vue à MEGA Live.
2. Sélectionner le Point de cheminement.

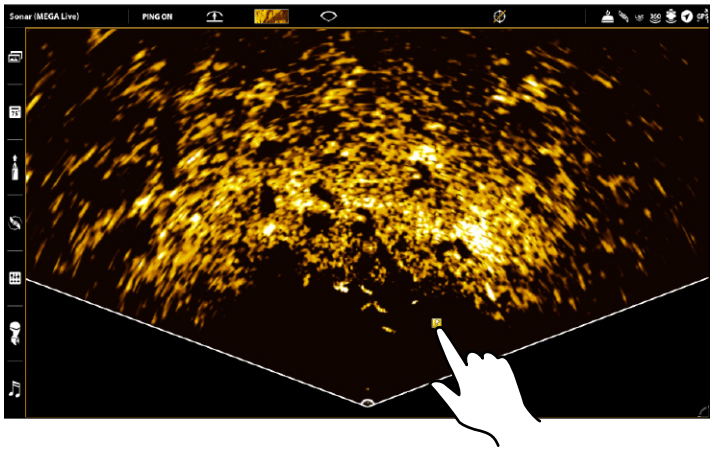
   OU

1. Utiliser le levier pour déplacer le curseur vers une position sur la Vue à MEGA Live.
2. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.

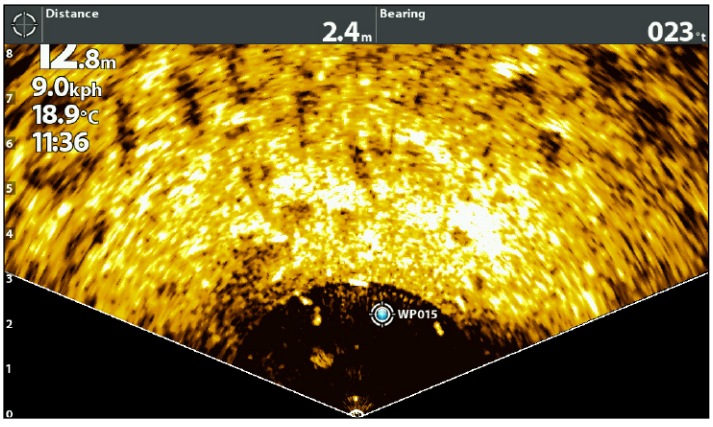
Série HELIX

1. Utiliser la touche curseur pour déplacer le curseur vers une position sur la Vue à MEGA Live.
2. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.

Marquer un point de cheminement à la position du curseur (APEX)



Marquer un point de cheminement à la position du curseur (HELIX)



Démarrer et arrêter l'enregistrement (modèles HELIX uniquement)

La fonction Enregistrement enregistre les données actives du sonar.

REMARQUE : Une carte microSD ou SD doit être installée dans la tête de commande pour utiliser les fonctions Enregistrement.

Lancer l'enregistrement

APEX/SOLIX Series

1. Lorsque l'Affichage sonar (2D, SI, DI) est à l'écran, touchez Sonar dans la barre d'état.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Sous Record Sonar, configurez l'enregistrement du sondeur:

   Sélectionnez Sources d'enregistrement et sélectionnez les faisceaux à enregistrer.

   Sélectionnez Enregistrer l'emplacement et sélectionnez une carte SD installée.
4. Sélectionnez Démarrer l'enregistrement.

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

HELIX Series

1. Menu X-Press : Avec la vue à MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Enregistrer MEGA Live. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.
3. Sélectionnez MEGA Live Recording Start. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.

Arrêter l'enregistrement

APEX/SOLIX Series

1. Lorsque l'Affichage sonar (2D, SI, DI) est à l'écran, touchez Sonar dans la barre d'état.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Sous Record Sonar, sélectionnez Arrêter l'enregistrement.

HELIX Series

1. Menu X-Press : Avec la vue à MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Enregistrer MEGA Live. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.
3. Sélectionnez MEGA Live Recording Stop. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.

Lecture d'un enregistrement

APEX/SOLIX Series

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Enregistrements.
3. Tapez le nom de l'enregistrement ou sélectionnez-le à l'aide du levier.
4. Sélectionnez Lancer.

HELIX Series

1. Menu X-Press : Avec la vue à MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Enregistrer MEGA Live. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.
3. Sélectionnez MEGA Live Playback Select Appuyez sur la touche de curseur DROITE pour sélectionner un enregistrement à lire.
4. Sélectionnez MEGA Live Playback Start pour commencer la lecture.

Arrêter la lecture

APEX/SOLIX Series

1. touchez le nom de l'affichage dans la barre d'état ou appuyez sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Sonar Playback.
3. Sélectionnez Stop.

HELIX Series

1. **Menu X-Press :** Avec la vue à MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Enregistrer MEGA Live. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.
3. Sélectionnez MEGA Live Playback Stop. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.

Supprimer un enregistrement

APEX/SOLIX Series

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Enregistrements.
3. Touchez et tenez le nom de l'enregistrement.
4. Sélectionnez Delete.

HELIX Series

1. **Menu X-Press :** Avec la vue à MEGA Live à l'écran, appuyez une fois sur la touche MENU.
2. Sélectionnez Enregistrer MEGA Live. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.
3. Sélectionnez MEGA Live Playback Select. Appuyez sur la touche de curseur DROITE pour sélectionner un enregistrement à supprimer.
4. Sélectionnez MEGA Live Recording Delete. Appuyez sur la touche de curseur DROITE.

Extinction

1. Éteindre la tête de commande

Appuyez sur la touche MISE EN MARCHE.

MISE EN GARDE ! Éteindre la tête de commande ne désactivera PAS le transducteur MEGA Live Imaging.

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 Live

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.

Pour communiquer avec Humminbird

Contactez le support technique Humminbird de l'une des manières suivantes :

site Web :

humminbird.com

Courrier électronique :

service@humminbird.com

Téléphone :

1-800-633-1468

Adresse d'expédition directe :

Humminbird
Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula, AL 36027 USA

Heures de fonctionnement :

du lundi au vendredi

de 8 h à 16 h 30 (heure normale du Centre)

Ressources de médias sociaux :

Facebook.com/HumminbirdElectronics

Twitter.com (@humminbirdfish)

Instagram.com/humminbirdfishing

YouTube.com/humminbirdtv