

CARTES DE CARTOGRAPHIE LAKEMASTER

Guide d'utilisation

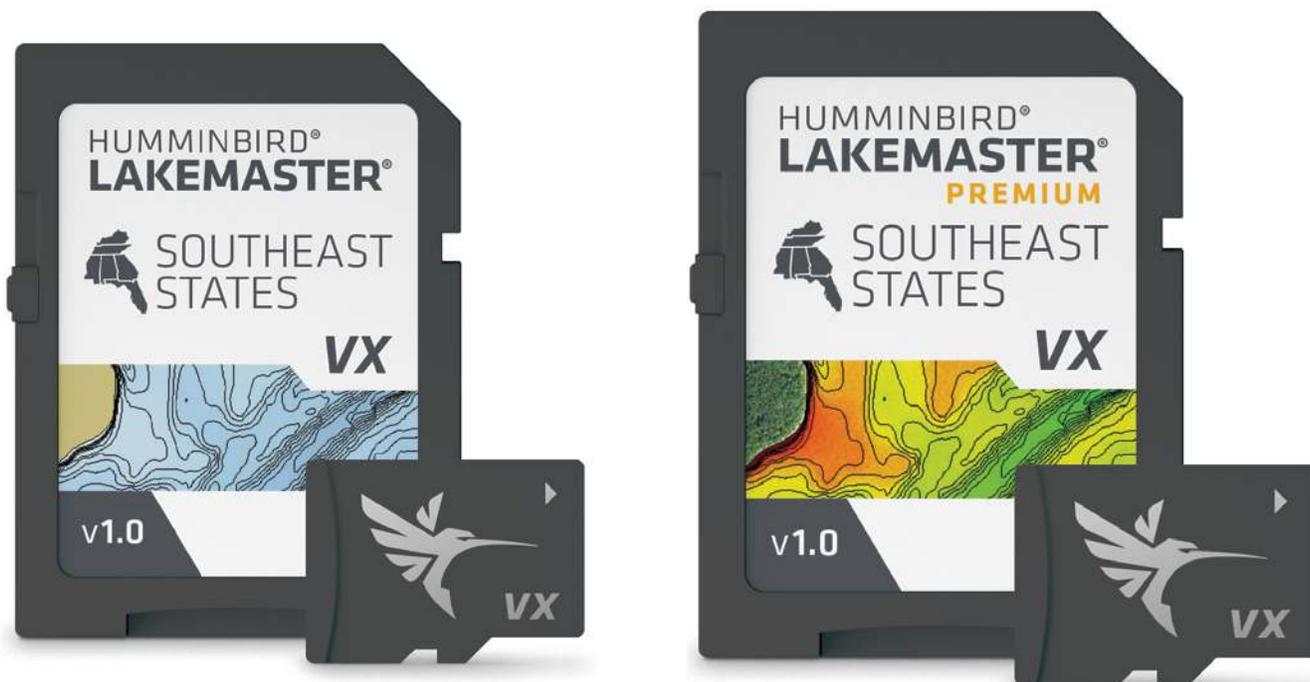


TABLE DES MATIÈRES

Présentation	5	Afficher un lac	22
Configurer le détecteur de poissons	5	Suivre le profil	23
Configuration pour la journée	7	Exporter les données de navigation	26
Présentation des éléments de la carte	10	Communications avec Humminbird	27
Ajuster les paramètres d'affichage de la carte	14		

532816-2FR_A



SIMPLY. CLEARLY. BETTER.

MERCI !

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

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

MISE EN GARDE

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

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

Ne sauvegardez PAS les fichiers de données [points de cheminement, routes, itinéraires, groupes, enregistrements, etc.] sur votre carte. Vous l'endommageriez de manière permanente. Vous pouvez enregistrer les données de navigation depuis la tête de commande et les exporter vers une carte vierge. Consultez la section *Exporter les données de navigation* pour en savoir plus.

Ne pas supprimer ou modifier le contenu de votre carte. Modification de la carte peut endommager de façon permanente.

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

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

REMARQUES

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

Certaines fonctions traitées dans ce manuel demandent un achat à part alors que d'autres ne sont offertes que pour les modèles internationaux. Tous les efforts ont été déployés pour identifier clairement ces fonctions. Lisez bien le guide afin de comprendre toutes les capacités de votre modèle.

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

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

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

Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

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.

Ce produit contient des données © IGN - sous license Ouverte - provenant du site geoservices.ign.fr.

© 2025 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. Tous droits réservés.

PRÉSENTATION

Installez une Carte Humminbird LakeMaster avec technologie VX pour ajouter des cartes de lacs améliorées ou en haute définition sur votre traceur graphique Humminbird. La carte spécialisée LakeMaster Premium de Humminbird vous permet d'ajouter des couches à votre carte montrant des images aériennes (offert pour certains lacs seulement) et le relief par ombres portées.

- **Compatibilité** : Les cartes de cartographie Humminbird LakeMaster et LakeMaster Premium sont compatibles avec tous les modèles **APEX** et **XPLORE** et les modèles **SOLIX G3**. Pour consulter les dernières informations de compatibilité, visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com.

CONFIGURER LE DÉTECTEUR DE POISSON

Utilisez les instructions suivantes pour commencer à utiliser les dernières fonctionnalités de LakeMaster avec votre détecteur de poissons Humminbird.

1 | Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons

Il est important d'installer la dernière mise à jour logicielle sur votre détecteur de poissons pour activer le carte de cartographie Humminbird LakeMaster avec technologie VX.

1. Vérifier la version actuelle du logiciel

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL .
2. Sélectionnez **Réglages**.
3. Sélectionnez **Systeme**.
4. Sélectionnez **Infos système**.

Lisez le numéro de version logicielle. Vous devez disposer au minimum de la version logicielle 5.0 sur votre détecteur de poisson.

2. Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons

REMARQUES

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

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

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

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site humminbird.johnsonoutdoors.com, et cliquer sur **Soutien > Mises à jour logicielles**.
3. Cliquez sur votre modèle de détecteur de poissons. Les mises à jour logicielles disponibles sont indiquées en tant que téléchargements sous chaque produit. Confirmez que le nom du fichier correspond au modèle de votre détecteur de poissons.
 - Lire les instructions, puis sélectionner **Télécharger**.
 - Suivre les invites à l'écran pour sauvegarder le fichier de logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrer le mode **Normal**.
5. Installez la carte SD contenant le ou les fichiers logiciels dans la fente de la carte du détecteur de poissons.
6. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le logiciel du détecteur de poissons.
7. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, retirez la carte SD ou microSD de la fente de carte du détecteur de poissons.

2 | Installer la carte LakeMaster

MISE EN GARDE

NE supprimez PAS NI NE modifiez le contenu de votre carte graphique. La modification de la carte l'endommagera de façon permanente.

Votre sondeur est compatible avec une carte SD ou une carte microSD. Pour insérer la carte graphique, suivez les instructions fournies avec le guide d'utilisation de votre détecteur de poissons. Utilisez également les directives suivantes :

- **Vérifiez que la carte est verrouillée.** Le verrou doit être enfoncé.
- **Ne forcez pas la carte dans le logement.** La carte doit s'enclencher facilement. Consultez le manuel d'utilisation de votre détecteur de poissons pour obtenir des instructions.
- **Ne laissez pas le couvercle du logement pour carte ouvert.** Le couvercle doit toujours être rabattu pour prévenir les dommages à l'appareil causés par l'eau.

Confirmation du verrouillage de la carte



CONFIGURATION POUR LA JOURNÉE

Suivez les instructions suivantes pour chacune de vos sorties sur l'eau.

1 | Mise en marche

1. Appuyez sur la touche MISE EN MARCHÉ.
2. Choisissez votre mode de démarrage.

Si vous êtes sur l'eau avec réception GPS, sélectionnez le mode Normal. [Le mode Normal est nécessaire pour une utilisation sur l'eau.]

Si vous êtes sur terre sans réception GPS, sélectionnez le mode Simulateur.

2 | Ouvrir L'affichage Cartographique

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL .
2. Sélectionnez Carte dans le menu Affichages, puis sélectionnez un type de carte.

OU

Sélectionnez l'affichage cartographique dans le menu Favoris.

L'affichage cartographique dans le menu Affichages



L'affichage cartographique dans le menu Favoris



La carte affichée sur la vue cartographique est fondée sur la position de la longitude, de la latitude et de la carte installée dans le détecteur de poissons, de sorte que votre position actuelle sera affichée automatiquement. Réception GPS est nécessaire pour la précise position à afficher.

Si votre lac actuel ne se affiche, confirmer que vous avez une réception GPS et que votre carte LakeMaster avec technologie VX est installé. Utilisez également les instructions suivantes pour examiner la source cartographique et la carte spécialisée sélectionnée.

Ouverture d'un menu X-Press

Le menu X-Press affiche les options du menu à l'écran ainsi que son mode de fonctionnement [telle le cartographique et la navigation]. En affichage multiple, les options du menu X-Press sont déterminées par la fenêtre sélectionnée.

1. Sur l'affichage cartographique, appuyez sur l'icône **Menu**  dans la barre supérieure.

OU

Appuyez sur la touche **MENU**.

Modifier la source cartographique

Le détecteur de poisson sélectionnera automatiquement la carte LakeMaster VX comme source de carte. Vous pouvez aussi modifier la source cartographique à l'aide de l'outil des Réglages. Lorsque cette source est modifiée, les options de menus sur l'affichage cartographique sont aussi modifiées, permettant l'ajout de données de navigation, d'ombrages, d'alarmes, et plus encore.

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages**.
2. Sous Réglages système, sélectionnez **Source cartographique**.
3. Sélectionnez **Cartes cartographiques VX**.

Sélectionnez une carte spécialisée VX

(à utiliser avec plusieurs cartes spécialisées VX)

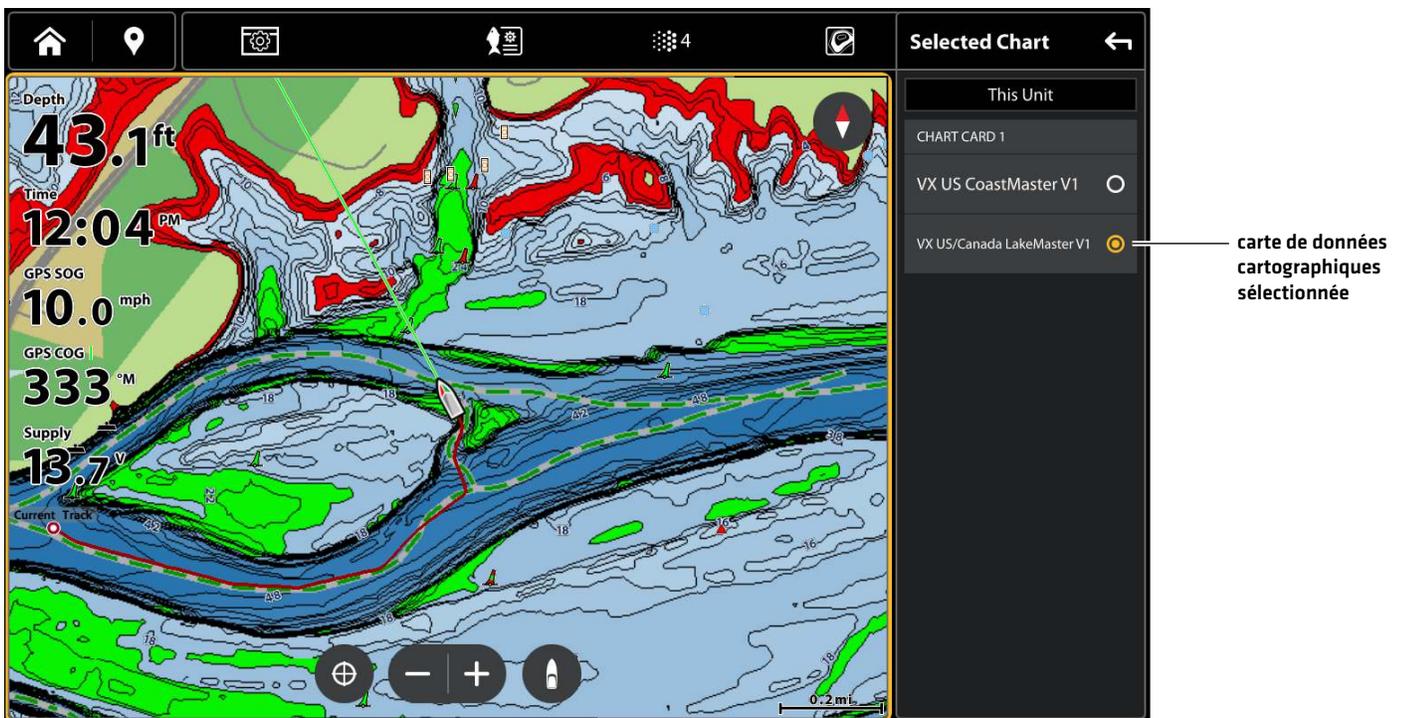
Si vous avez plus d'une carte de données cartographiques VX dans votre détecteur de poissons ou partagées sur le réseau, sélectionnez la carte que vous souhaitez utiliser.

REMARQUE

Les détecteurs de poissons XPLORE sont livrés avec les cartes LakeMaster VX et CoastMaster VX sur une seule carte. Suivez ces instructions pour basculer entre LakeMaster et CoastMaster.

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionner la carte de données **cartographiques sélectionnée**.
2. Sélectionnez la carte VX que vous souhaitez afficher.

Sélectionner une carte VX



Afficher les renseignements sur la carte de données cartographiques

Suivez les étapes suivantes pour passer en revue les renseignements sur la carte de données cartographiques Humminbird installée.

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez **Réglages**.
2. Sous Réglages système, sélectionnez **Source cartographique**.
3. Sélectionnez **Humminbird : Renseignements sur la carte de données cartographiques**.

3 | Sélectionnez le préréglage de l'affichage cartographique

Utilisez les préréglages de carte pour alterner rapidement entre les paramètres de réglage. Vous pouvez utiliser les paramètres de pêche ou de navigation par défaut fournis, ou créer un utilisateur personnalisé prédéfini avec vos propres préférences. Les préréglages de pêche et de navigation sont également entièrement personnalisables. Vous pouvez rétablir chaque préréglage à ses paramètres par défaut en tout temps.

1. Sur l'affichage cartographique, appuyez sur l'icône **Préréglage cartographique** dans la barre supérieure.

OU

Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez **Paramètres > Préréglage cartographique**.

2. Sélectionnez un préréglage.



Préréglage de pêche

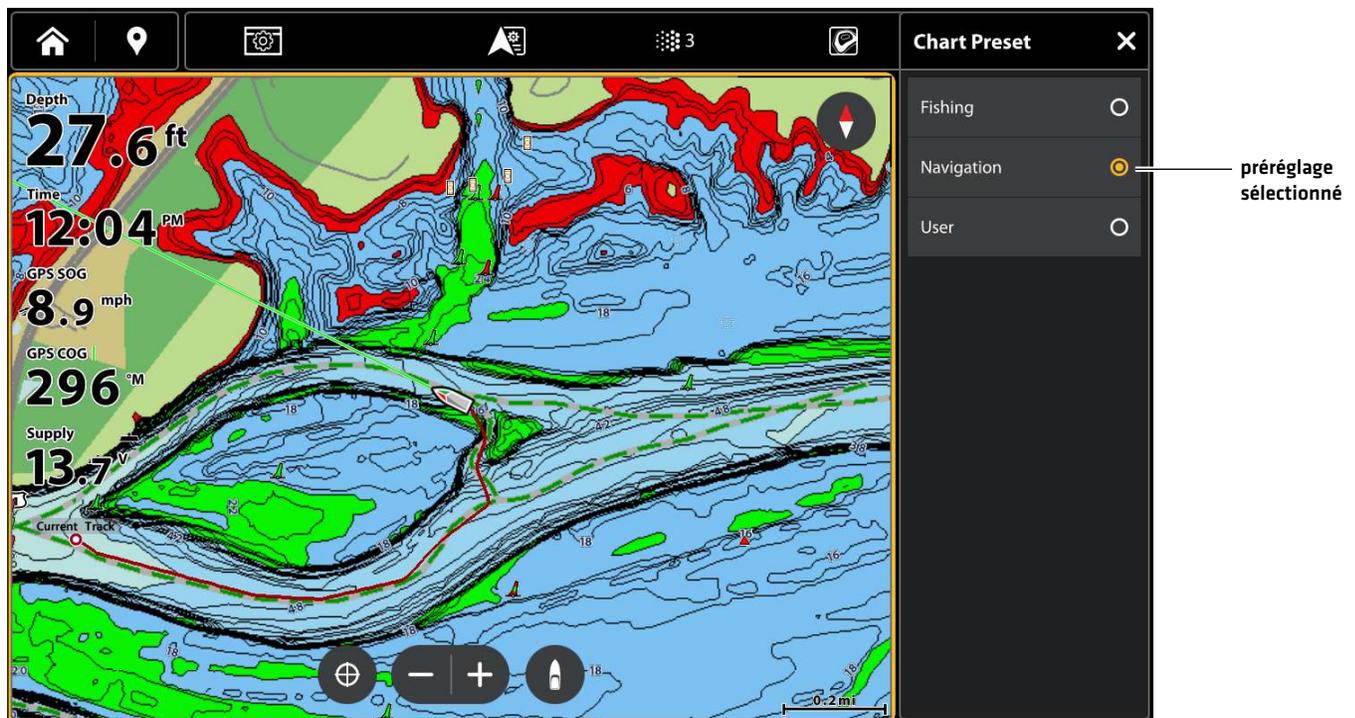


Préréglage de navigation



Préréglage utilisateur

Sélectionnez le préréglage de l'affichage cartographique



4 | Ajuster la compensation du niveau d'eau

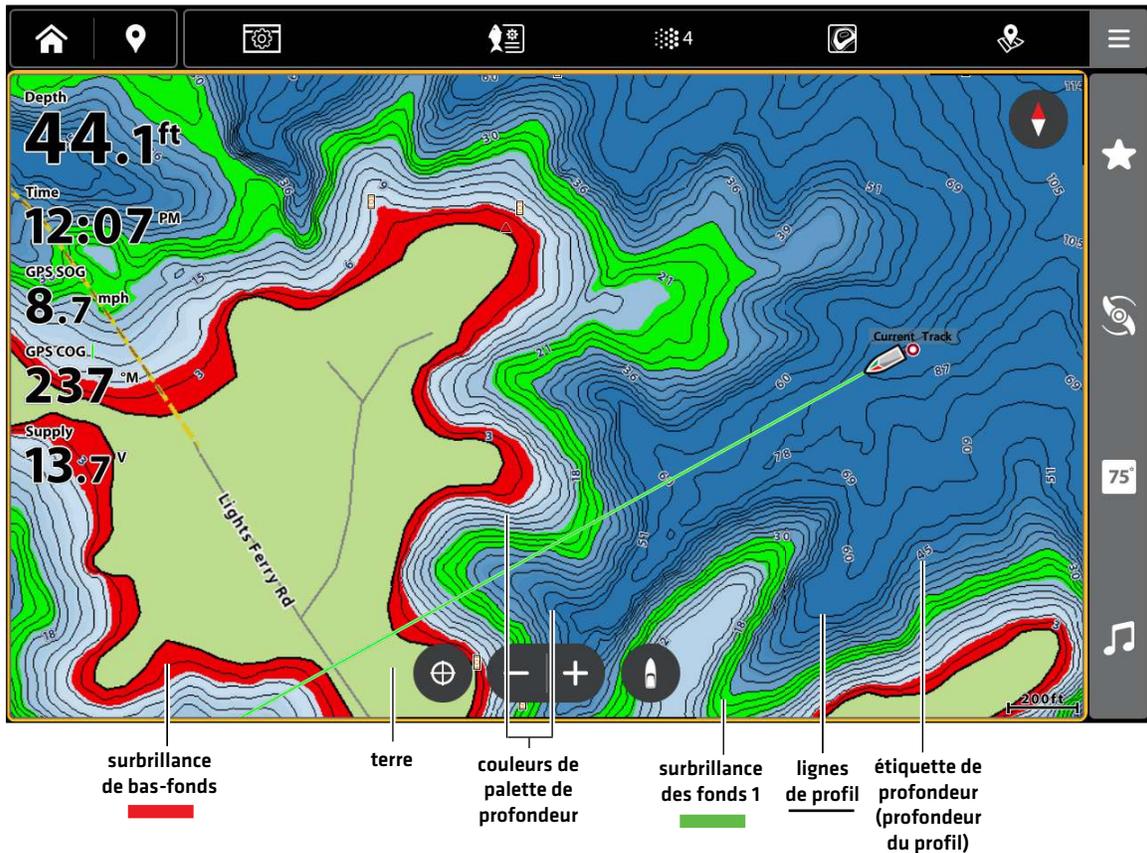
Il est important de noter si le niveau de l'eau est plus élevé ou plus bas que d'habitude. Si, par exemple, la marée est supérieure de 3 pi à la normale, réglez la compensation du niveau d'eau à +3.

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez **Compensation de niveau d'eau**.
Touchez le bouton **marche/arrêt** ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer.
2. Appuyez sur les icônes **+/-**, ou sur les touches de **+/- ZOOM**, pour ajuster le réglage.
 - Si le niveau d'eau est supérieur à la normale, définissez une valeur positive.
 - Si le niveau d'eau est inférieur à la normale, définissez une valeur négative.
 - Si le niveau d'eau n'a pas changé [normal], désactivez la compensation de niveau d'eau.

PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS DE LA CARTE

La carte LakeMaster installée est composée de différentes couleurs et icônes pour vous aider à identifier la profondeur, les profils et les facteurs d'attraction de poissons sur la carte.

Présentation des éléments de la carte LakeMaster



Conseils d'utilisation de la carte

Outre la carte et les fonctions de navigation disponibles avec votre tête de commande Humminbird, vous pouvez utiliser les astuces suivantes en rapport avec votre carte LakeMaster.

XPLORE



Appuyez sur n'importe quelle flèche du pavé du CURSEUR.

APEX/SOLIX

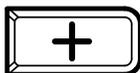


Déplacez le levier.

Se déplacer dans la carte

Appuyez sur n'importe quelle flèche du curseur [XPLORE] ou déplacez le joystick [APEX/SOLIX] pour déplacer le curseur sur la carte.

Facultatif : Appuyez sur la touche -ZOOM à plusieurs reprises pour revenir en arrière.



Voir plus sur la carte

Zoomez avant [+] et zoomez arrière [-] pour voir plus d'informations sur l'affichage [lignes de profil, couleurs de profondeur, etc.]..

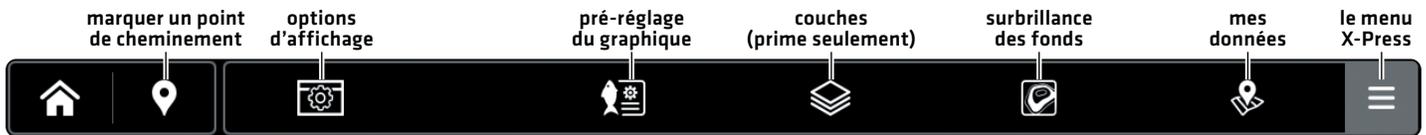


Afficher l'information cartographique

Déplacez le curseur sur une icône [bouée, marqueur, etc.], une ligne de profil ou une position sur la carte et appuyez sur la touche VÉRIFIER/INFO.

Utilisation de la Barre Supérieure

La barre supérieure est située au haut de l'écran. Elle change pour se conformer à l'affichage sur l'écran. Vous pouvez appuyer sur les icônes dans la barre supérieure pour ouvrir et fermer un menu ou faire une sélection.

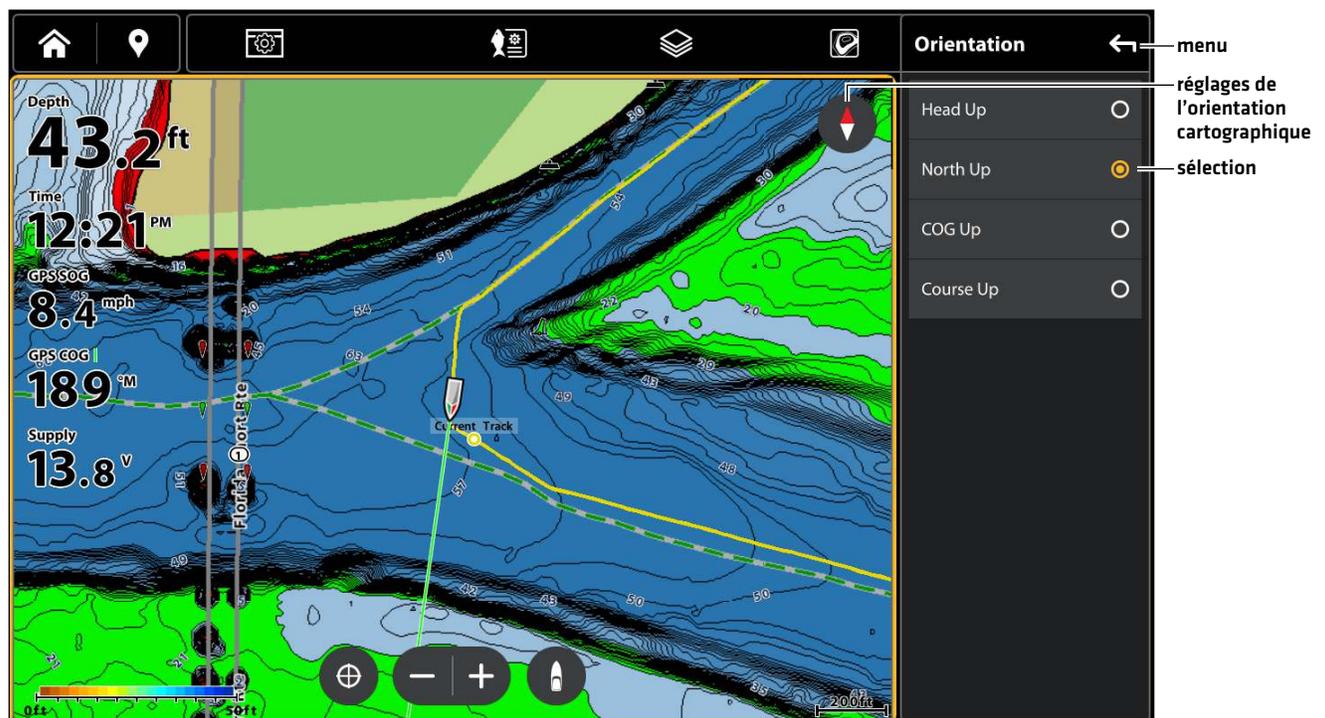


Changer l'orientation de la carte

Sélectionnez votre préférence d'affichage : Nord en haut, en avant en haut, cap en haut, etc.

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages**.
2. Sélectionnez **Général**.
3. Sélectionnez **Orientation**.
4. Sélectionnez l'orientation à appliquer à l'affichage cartographique.

CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également sélectionner le bouton Orientation du graphique sur l'écran d'affichage. Voir l'illustration ci-dessous.



Cap vers le haut	Le cap actuel du bateau se trouve vers le haut, et la carte tourne autour du symbole du navire pour que celui-ci soit toujours vers le haut sur l'affichage. La boussole ou le capteur de cap branché(e) à la tête de commande indique le cap. Si la boussole n'est pas connectée, le bateau sera orienté selon la route sur le fond [COG].
Nord vers le haut	La carte est orientée de façon à faire apparaître le Nord vers le haut et le bateau tourne en fonction de son cap ou de la route sur le fond [COG].
Route vraie [COG] vers le haut [APEX/ SOLIX uniquement]	Sur l'affichage, le bateau est orienté vers le haut en direction d'une position fixe et la carte tourne en fonction de la Route sur fond [COG] du bateau.
Route vers le haut	Durant la navigation, la route ou segment de route prévue s'affiche en haut de l'écran. Les objets situés devant l'embarcation sont dessinés au-dessus de celle-ci. Lorsque l'embarcation ne navigue pas, le cap actuel est affiché.

Recherchez votre carte

Rechercher dans la région des ports, stations d'observation des marées et des courants. Vous pouvez également rechercher d'autres points d'intérêt, services et points de cheminement, routes et itinéraires les plus proches

1. Sélectionnez les **Informations** du menu de Carte X-Press.
2. Sélectionnez **Trouver dans le secteur**.
3. Sélectionnez un des éléments de la liste.

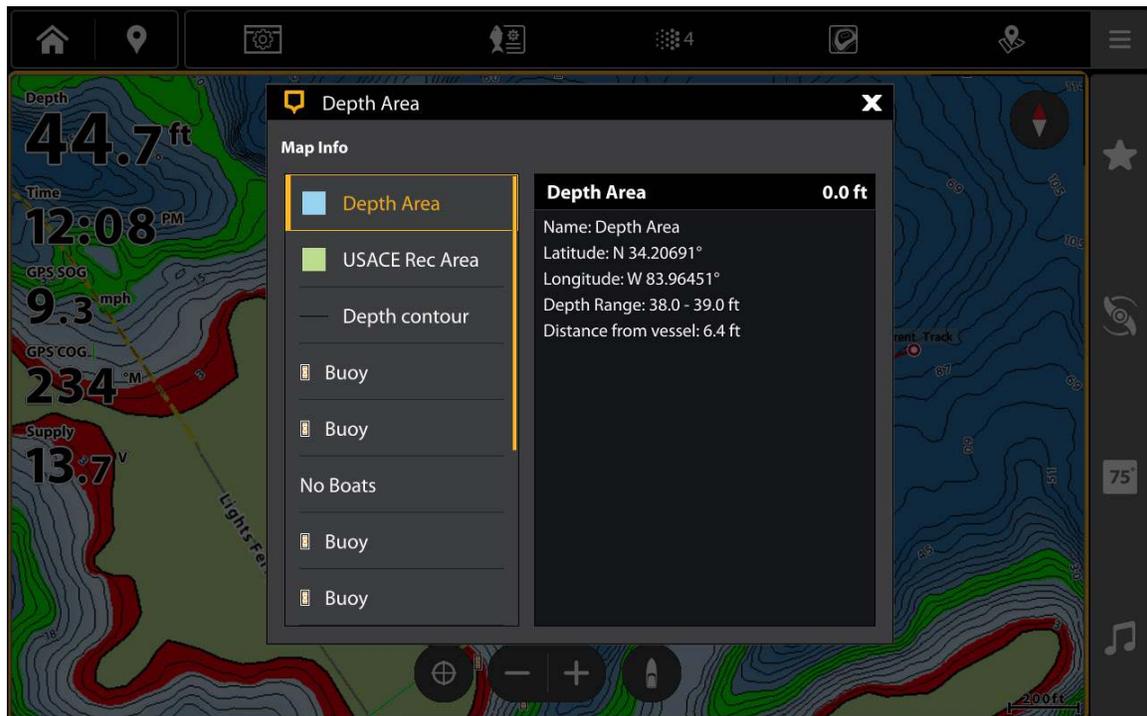
OU

1. Appuyez sur la touche VÉRIFIER/INFO.

OU

1. Appuyez sur une position dans la vue cartographique pour activer le curseur, ou utilisez le curseur/le joystick pour déplacer le curseur vers une position sur la carte.
2. Appuyez sur l'icône **Plus** ●●● dans le menu Curseur.
3. Sélectionnez **Rechercher le plus proche** .
4. Sélectionnez un des éléments de la liste affichée. Appuyez sur l'élément ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour plus d'informations, le cas échéant.

Trouver les résultats de recherche les plus proches



AJUSTER LES PARAMÈTRES D’AFFICHAGE DE LA CARTE

Lorsque vous installez une carte LakeMaster ou LakeMaster Premium, des options de menu sont ajoutées à votre tête de commande. Vous pouvez afficher ou masquer les lignes de profil, mettre en évidence une plage de profondeurs sur la carte, mettre en évidence l’eau peu profonde, établir des niveaux de profondeur de sécurité et plus encore.

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.

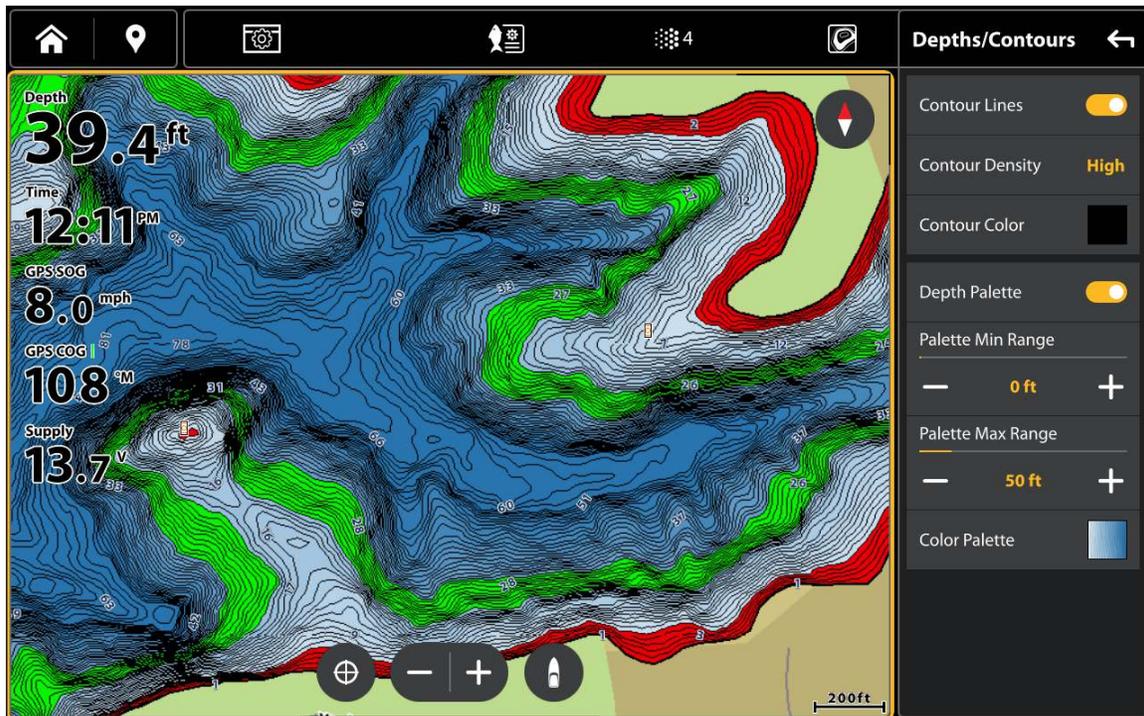
REMARQUE

À quelques exceptions qui sont indiquées dans le présent guide, la modification d’un réglage dans le préréglage actif n’affectera pas ce réglage dans les autres préréglages.

Ouvrir le menu Profondeur/Contours

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages**.
2. Sélectionnez **Profondeur/Contours**.

Menu profondeur/contours



Afficher les lignes de contour et régler la densité de contour

Vous pouvez afficher ou masquer les lignes de contour sur la carte et vous pouvez aussi régler la distance entre les lignes de contour.

Afficher/Masquer les lignes de contour

Affichez ou masquez les lignes de contour de l'eau dans les affichages cartographiques.

1. À partir du menu Profondeur/Contours, sélectionnez **Lignes de contour**.
2. Touchez le bouton **marche/arrêt** ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer/désactiver.

Régler la densité de contour

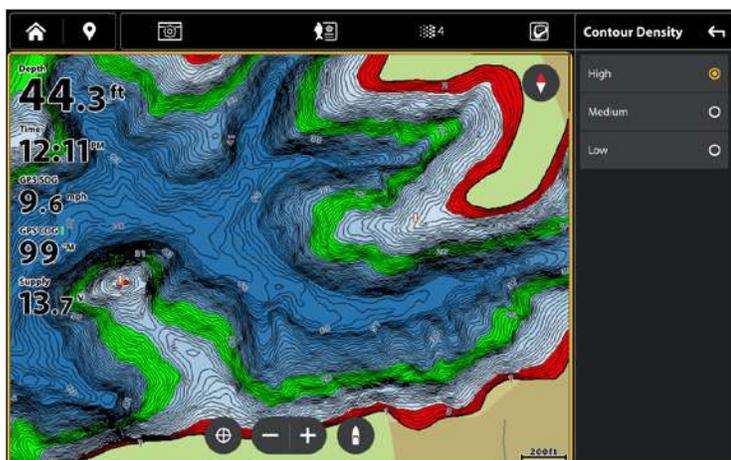
Utilisez la densité de contour pour ajuster la densité des lignes de contour affichées sur la carte. Vous pouvez régler la densité à Élevée, Moyenne ou Faible. Les lignes de contour doivent être activées pour ajuster cette fonction.

REMARQUE

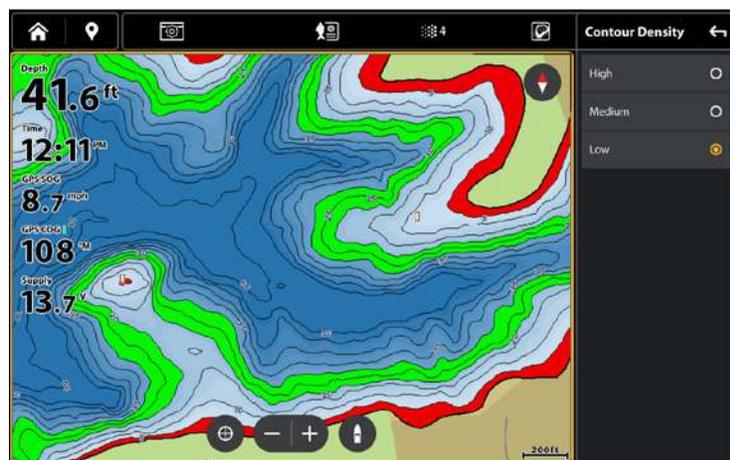
La densité de contour peuvent uniquement être personnalisés dans les préreglages de pêche et d'utilisateur. La densité de contour de navigation ne peuvent pas être modifiés.

1. À partir du menu Profondeur/Contours, sélectionnez **Densité de contour** pour ouvrir le sous-menu.
2. Sélectionnez une densité de contour.

Ajustement de la densité de contour (haute)



Ajustement de la densité de contour (faible)



Changer la couleur des lignes de contour

Les lignes de contour doivent être activées pour ajuster ce réglage.

1. À partir du menu Profondeur/Contours, sélectionnez **Couleur de contour**.
2. Sélectionnez une couleur. Touchez ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer.

Afficher les couleurs de la palette de profondeur et régler l'échelle de la palette

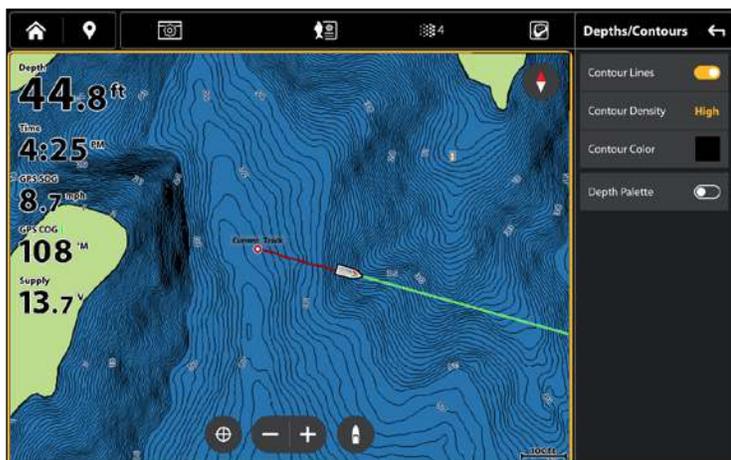
Vous pouvez ajuster la plage de données affichées sur la carte en modifiant le minimum d'échelle et le maximum d'échelle à l'écran. L'échelle que vous sélectionnez influe sur la façon d'afficher les couleurs de profondeur. Pour obtenir des informations sur les options de couleur et d'ombrage, reportez-vous à *Changer la palette de couleurs*.

Afficher/Masquer les couleurs de la palette de profondeur

Désactivez ou activez les couleurs de la zone de profondeur dans les affichages cartographiques.

1. À partir du menu Profondeur/Contours, sélectionnez **Palette de profondeur**.
2. Touchez le bouton **marche/arrêt** ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour sélectionner Désactivé [masquées] ou Activé [visibles].

Palettes de profondeur **DÉSACTIVÉES**



Palettes de profondeur **ACTIVÉES**



Régler l'échelle de la palette

Vous pouvez ajuster la plage de données affichées sur la carte en modifiant le minimum d'échelle et le maximum d'échelle à l'écran. L'échelle que vous sélectionnez influe sur la façon d'afficher les couleurs de profondeur. Pour obtenir de meilleurs résultats, choisissez un seuil de portée verticale étroit.

1. À partir du menu Profondeur/Contours, sélectionnez **Plage min. de la palette**.
2. Réglez le paramètre en faisant glisser le curseur ou en maintenant la touche ENTRÉE enfoncée.
3. Sélectionnez **Plage max. de la palette**.
4. Réglez le paramètre en faisant glisser le curseur ou en maintenant la touche ENTRÉE enfoncée.

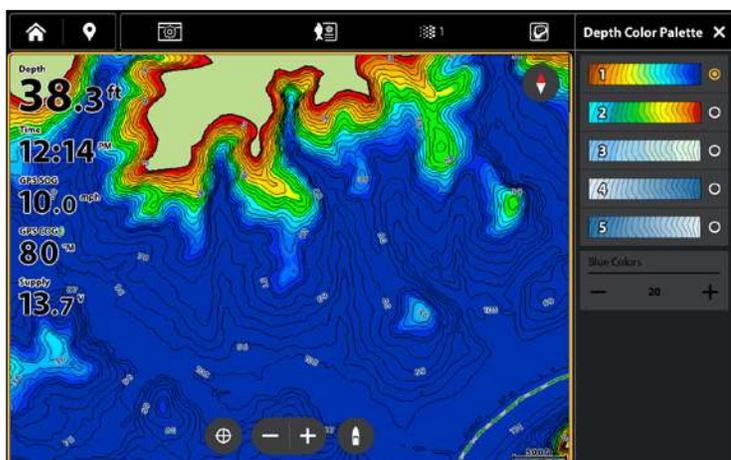
Changer la palette de couleurs

Le menu Palette de couleurs permet de changer les couleurs utilisées pour afficher la carte.

1. À partir du menu Profondeur/Contours, sélectionnez **Palette de couleurs**.
2. Sélectionnez une palette de couleurs.
3. Si vous avez sélectionné une palette de couleurs bleues, vous pouvez ajuster le nombre d'ombrages affichés. Sélectionnez **Couleurs bleues**, et réglez le paramètre en faisant glisser le curseur ou en maintenant la touche ENTRÉE enfoncée.

CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également modifier ce paramètre en appuyant sur l'icône de la palette de couleurs  1 dans la barre supérieure. Voir *Utilisation de la barre supérieure* pour plus d'informations.

Palette de couleurs 1



Palette de couleurs 3



Sélectionner mise en surbrillance de profondeur

Mettez en surbrillance les eaux profondes et peu profondes en mode d'affichage cartographique et d'affichage combiné à l'aide des fonctions LakeMaster suivantes.

REMARQUE

Modifier ces réglages affectera tous les pré-réglages et pas seulement le pré-réglage actif.

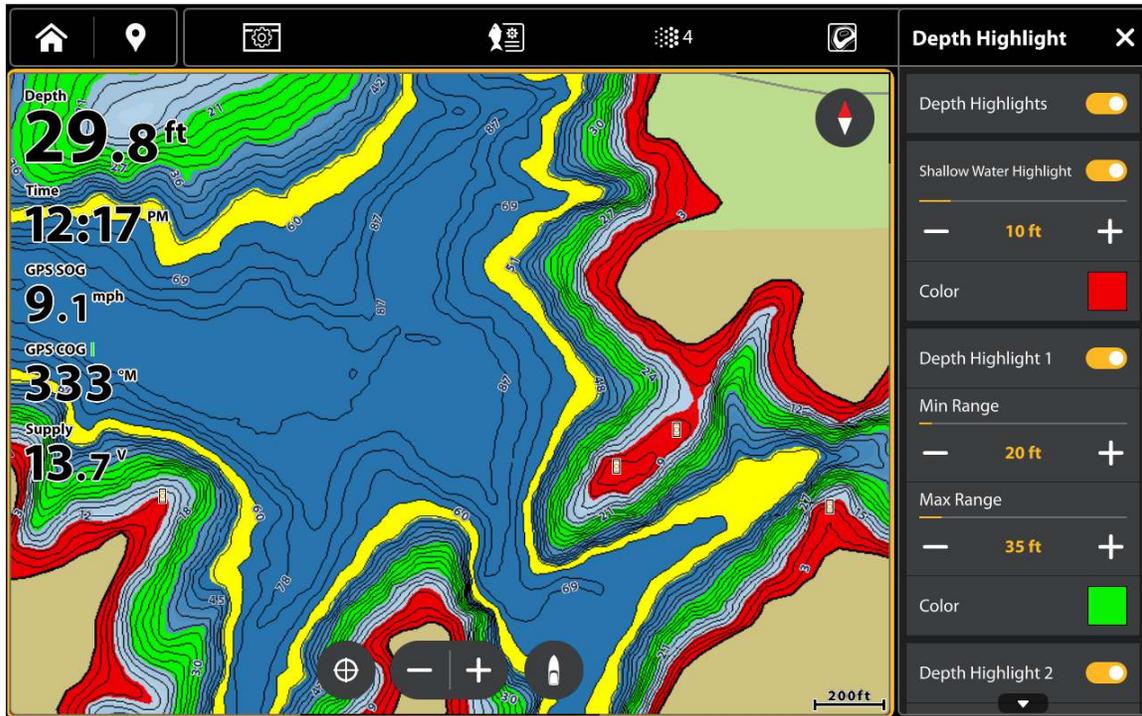
Ouvrir le menu Surbrillances de profondeur

1. Sur un affichage cartographique, appuyez sur l'icône **Surbrillance de profondeur**  sur la barre supérieure.

OU

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages**.
2. Sélectionnez **Mise en surbrillance de profondeur**.

Menu surbrillances de profondeur



Mettre en évidence une plage de profondeurs

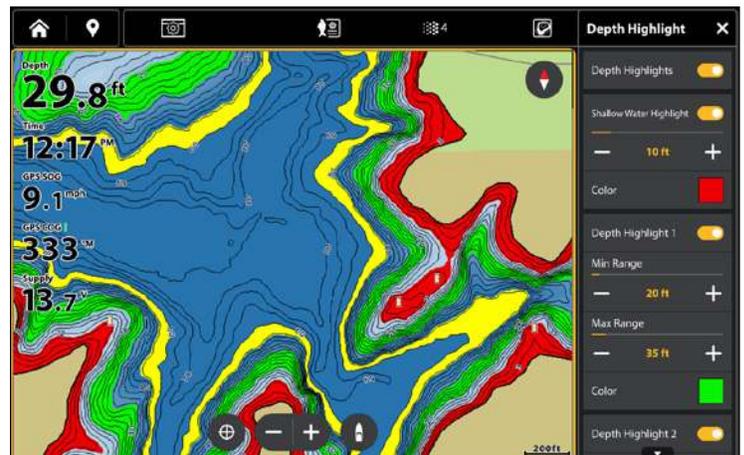
Les surbrillances de profondeur vous permettent de sélectionner jusqu'à quatre (4) plages de profondeur à mettre en surbrillance sur l'affichage cartographique.

1. À partir du menu Surbrillances de profondeur, sélectionnez **Surbrillances de profondeur**.
Touchez le bouton **marche/arrêt**, ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer ou le désactiver.
2. Lorsque les surbrillances de profondeur sont activées, réglez l'échelle de profondeur pour la **surbrillance de profondeur 1** en sélectionnant **Plage min.** ou **Plage max.**
Appuyez et maintenez le curseur, ou appuyez sur les boutons +/- pour ajuster le paramètre.
3. Pour activer une surbrillance supplémentaire, sélectionnez l'option **Surbrillance de profondeur 2** et touchez le bouton **marche/arrêt** ou appuyez sur la touche ENTRÉE.
4. Répétez l'étape 2 avec la **surbrillance de profondeur 2** pour ajuster l'échelle de profondeur.
5. Répétez les étapes 2 à 3 pour chaque surbrillance de profondeur supplémentaire [jusqu'à quatre].

Surbrillances de profondeur DÉACTIVÉES



Surbrillances de profondeur ACTIVÉES



Changer la couleur de surbrillance

Si vous avez réglé les surbrillances de profondeur et qu'elles ne sont pas faciles à voir avec la palette de couleurs que vous avez sélectionnée, vous pouvez modifier la couleur de la surbrillance.

1. À partir du menu Surbrillances de profondeur, sélectionnez la Couleur de la surbrillance que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur ou utilisez le curseur/le joystick et la touche Entrée pour sélectionner une nouvelle couleur.
3. Répétez ces étapes pour chaque surbrillance supplémentaire que vous souhaitez modifier.

Surbrillances de profondeur orange



Surbrillances de profondeur verte



Mise en surbrillance des eaux peu profondes

La mise en surbrillance des eaux peu profondes les identifie lorsque la profondeur est égale ou inférieure au niveau que vous avez réglé. Les surbrillances de profondeur doivent être activées pour activer cette fonction.

1. À partir du menu Surbrillances de profondeur, sélectionnez **Mise en surbrillance des eaux peu profondes**.
2. Touchez le bouton **marche/arrêt** ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour afficher ou masquer les surbrillances de l'eau peu profonde.
3. Appuyez et maintenez le curseur, ou appuyez sur les boutons +/- pour ajuster niveau de profondeur en surbrillance.

Changer la couleur d'eau peu profonde

Si vous avez réglé les surbrillances de l'eau peu profonde et qu'elles ne sont pas faciles à voir avec la palette de couleurs que vous avez sélectionnée, vous pouvez modifier la couleur de surbrillance des eaux peu profondes.

1. À partir du menu Surbrillances de profondeur, sélectionnez la Couleur de surbrillance des eaux peu profondes.
2. Appuyez sur ou utilisez le curseur/le joystick et la touche Entrée pour sélectionner une nouvelle couleur.

Régler les niveaux de profondeur de sécurité

Utilisez la fonction de profondeur de sécurité pour régler le niveau de profondeur minimum pour votre embarcation et mettre en surbrillance les points dangereux qui sont moins profonds que ce niveau réglé.

REMARQUE

Modifier ces réglages affectera tous les préréglages et pas seulement le préréglage actif.

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages**.
2. Sélectionnez **Paramètres VX**.
3. Sélectionnez à nouveau la **Profondeur de sécuritaire** et réglez le paramètre en faisant glisser le curseur ou en maintenant la touche ENTRÉE enfoncée.

Comprendre les paramètres des niveaux de profondeur sécurité

Mise en surbrillance de la sonde	affiche les sondes moins profondes que la profondeur de sécurité en rouge
Mise en surbrillance du symbole	affiche les objets dangereux moins profonds que la profondeur de sécurité avec un contour rouge
Toujours montrer les dangers	force les objets dangereux et les points de sonde moins profonds que la profondeur de sécurité à afficher même si les données d'objets cartographiques sont masquées

Modifier les couches

(LakeMaster Premium uniquement)

Si vous avez une carte spécialisée LakeMaster Premium, vous pouvez afficher des couches montrant des images aériennes ou des reliefs par ombres portées dans les modes d'affichage Carte et Combinaison de cartes. La transparence de ces couches est personnalisable.

- L'**imagerie aérienne** peut être appliquée uniquement à la terre ou à la terre et à l'eau.
- Le **relief par ombres portées** utilise des ombres pour montrer les caractéristiques du fond marin.

Afficher/masquer les couches

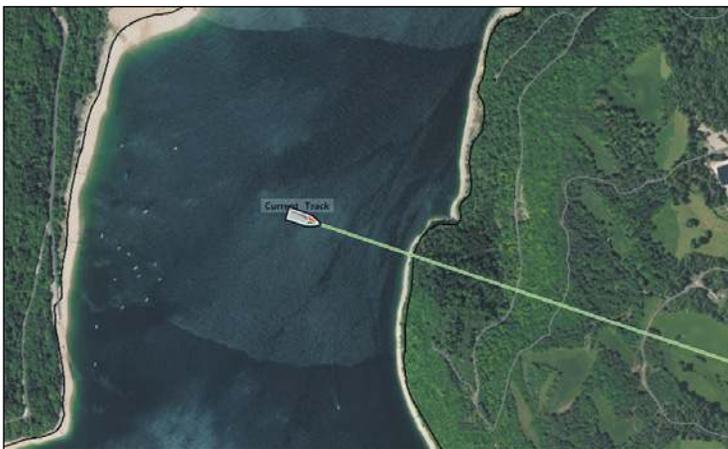
1. Sur un affichage cartographique, appuyez sur l'icône **Couches**  sur la barre supérieure.

OU

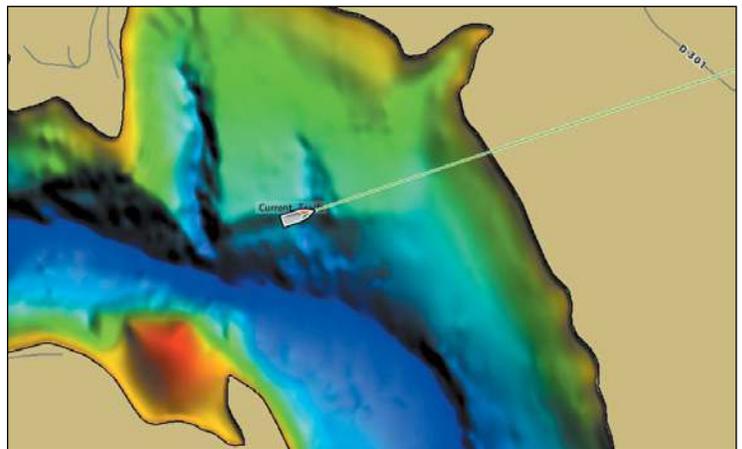
Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages > Couches**.

2. Sélectionnez une couche. Touchez l'appareil ou enfoncez la touche ENTRÉE pour l'afficher ou le masquer. [case cochée = visible, décochée = masqué]

L'imagerie aérienne (la terre et l'eau)



Le relief par ombres portées



Régler la transparence des couches

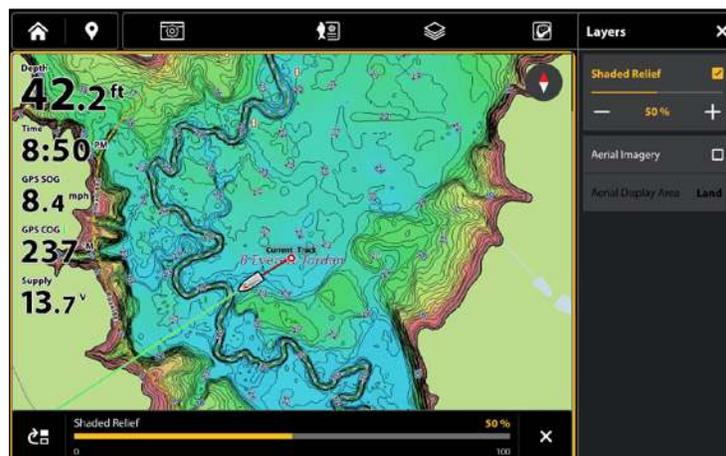
1. Sur un affichage cartographique, appuyez sur l'icône **Couches**  sur la barre supérieure.

OU

Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez les **Réglages > Couches**.

2. Sélectionnez la couche que vous souhaitez ajuster.
3. Appuyez et faites glisser le curseur, ou appuyez sur les touches ZOOM +/- pour ajuster le paramètre. [0 % = transparent, 100 % = opaque]

Régler la transparence



AFFICHER UN LAC

La carte du lac affiché sur la vue cartographique est fondé sur la position de la longitude de la latitude et de la carte installée dans le détecteur de poissons. Réception GPS est nécessaire pour le précis lac à afficher.

L'option de menu **Liste des lacs** vous permet d'afficher un lac différent du carte LakeMaster Carte installée. Lorsque vous choisissez un lac, le curseur se déplace sur le lac pour vous permettre de le voir sur l'affichage Cartographique. Vous pouvez alors marquer les points d'acheminement, appuyer sur la touche ATTEINDRE pour lancer la navigation vers ce point, ou appuyer sur la touche VÉRIFICATION/INFO pour obtenir d'autres informations.

Absence de réception GPS : si vous ne disposez pas d'une position GPS, vous pouvez visualiser le lac en mode Simulateur. Lorsque vous mettez en marche le détecteur de poissons, sélectionnez Simulateur dans le menu de démarrage. Vous pouvez marquer les points de cheminement et les itinéraires et les enregistrer en mode Simulateur.

Afficher un lac

1. À partir du menu **Carte X-Press**, sélectionnez **Infos**.
2. Sélectionnez **Liste des lacs**.

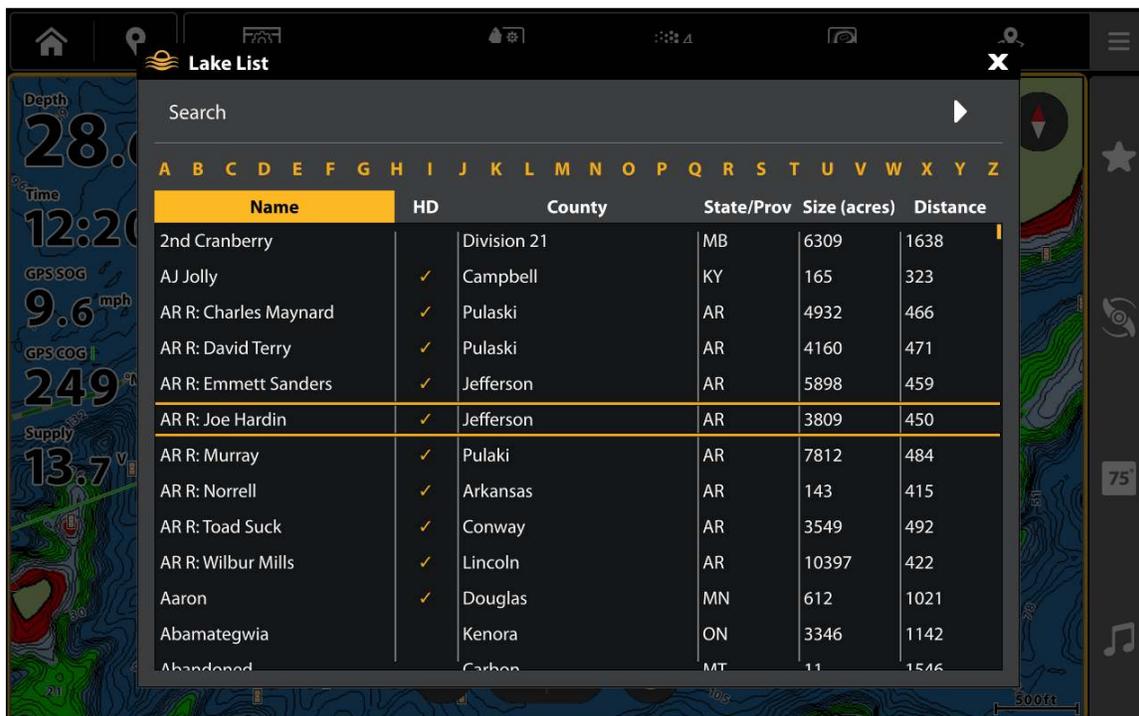
Trier par : Appuyez sur les en-têtes de colonne, ou utilisez la touche Joystick et Entrée, pour trier la liste. Appuyez une deuxième fois pour inverser l'ordre des lacs répertoriés. Vous pouvez effectuer un tri par nom, comté, taille, ou identifier les lacs haute définition sur votre carte, etc.

Faire défiler : Faites glisser, ou utilisez la touche Joystick, pour faire défiler la liste.

Déplacement du curseur : sélectionnez un lac dans la liste et Touchez ou appuyez sur la touche ENTRÉE.

CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également rechercher un lac par son nom à l'aide du clavier à l'écran.

Sélection d'un lac à afficher



SUIVRE LE PROFIL/LE RIVAGE

La fonction Suivre le profil et Suivre le rivage vous permet de naviguer dans des courbes bathymétriques en utilisant une liaison la navigation GPS avancée [vendue séparément]. Vous pouvez sélectionner la ligne de profil et la suivre dans l'une ou l'autre direction, ou utiliser la fonctionnalité de compensation de profil pour rester à une distance définie de la ligne de profil ou du rivage. Suivre le rivage fonctionne exactement comme Suivre le profil; cependant, le bateau doit se trouver à moins de 25 milles du rivage.

Lorsque vous démarrez la navigation GPS avancée pour suivre le profil/rivage, tous les autres types de navigation sont arrêtés sur le détecteur de poissons Humminbird et sur le réseau Ethernet.

AVERTISSEMENT

Reportez-vous au manuel de navigation GPS avancée pour des avertissements, des informations de sécurité et des directives d'utilisation. Vous êtes responsable de l'exploitation sécuritaire et prudente de votre bateau. La navigation GPS avancée est a été conçue pour être un outil précis et fiable, susceptible d'améliorer l'exploitation du bateau et d'augmenter votre capacité à pêcher les poissons. Ce produit ne vous décharge pas de la responsabilité de l'exploitation sécuritaire de votre bateau. Vous devez éviter les dangers de la navigation et maintenir une surveillance continue pour pouvoir répondre aux diverses situations telles qu'elles évoluent. Vous devez toujours être prêt pour reprendre le contrôle manuel de votre bateau. Apprenez à utiliser la navigation GPS avancée dans une zone exempte de dangers et d'obstacles.

1 | Préparation

Avant d'utiliser la fonction Suivre le profil, les lignes de profil doivent être affichées dans l'Affichage cartographique.

1. Régler les lignes de profil sur Visibles

1. Dans le menu cartographique X-Press, sélectionnez **Réglages**.
2. Sélectionnez **Profondeur/Contours > Lignes de profil**.
3. Touchez le bouton marche/arrêt ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour afficher ou masquer les lignes de profil.

2. Régler la compensation de profil

Vous pouvez régler la compensation de profil pour maintenir une distance définie à partir d'une ligne de profil. Si vous souhaitez naviguer le long d'un littoral, utilisez la fonction Compensation de profil pour maintenir une distance de sécurité par rapport au rivage. La compensation de profil n'est qu'une configuration de la distance, elle ne mesure pas la profondeur de l'eau. Saisissez la valeur de la compensation de profil en fonction de votre connaissance de la profondeur de l'eau dans votre zone actuelle.

Aucune compensation : si vous souhaitez naviguer sans compensation, vous pouvez passer cette section.

Durant la navigation : la compensation de profil peut être observée lors de la navigation sur Suivre le profil en sélectionnant Compensation de profil dans le menu Aller à ou Ajuster dans la barre latérale du moteur de pêche à la traîne.

AVERTISSEMENT

La compensation de profil n'est PAS prise en considération dans les modifications de la profondeur de l'eau. Il est important de connaître les variations de profondeur dans votre zone actuelle et de régler la compensation de profil selon le besoin.

Pour régler la compensation de profil, votre bateau doit être situé dans un rayon de 1/4 de mille du profil sélectionné.

1. Touchez et tenez une position à la ligne de profil que vous souhaitez suivre.

OU

Utilisez le curseur/le joystick pour déplacer le curseur et sélectionner une ligne de profil.

2. Sélectionnez **Atteindre > Suivre le profil**.
3. Sélectionnez **Compensation de profil**. Appuyez sur les boutons +/- ou sur la touche Zoom +/- pour ajuster le décalage.

Pour supprimer la compensation, réglez-la sur zéro [0].

2 | Démarrer la navigation sur Suivre le profil

Vous pouvez démarrer la navigation à l'aide de la navigation GPS avancée si la position du bateau se trouve à moins de **1/4 de mille** du profil sélectionné.

⚠ AVERTISSEMENT

Si le profil sélectionné est un littoral, définissez la compensation de profil. Consultez la section **Préparation : régler la compensation de profil**.

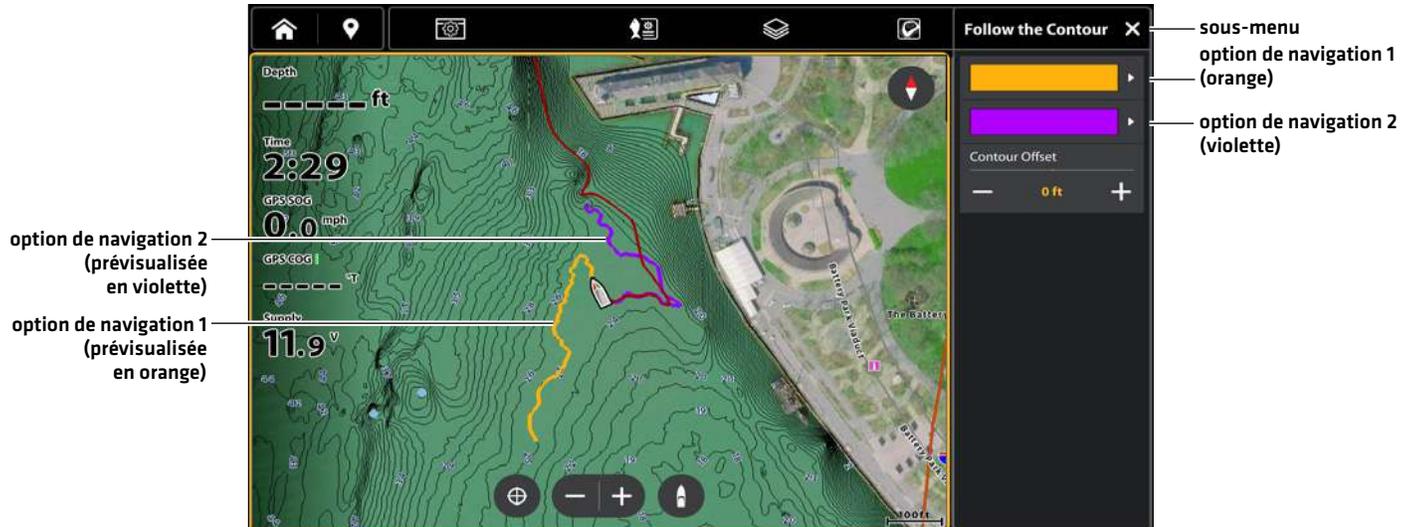
La compensation de profil n'est PAS prise en considération dans les modifications de la profondeur de l'eau. Il est important de connaître les variations de profondeur dans votre zone actuelle et de régler la compensation de profil selon le besoin.

REMARQUE

Lorsque la navigation GPS avancée suit le profil, l'itinéraire actuel n'est pas sauvegardé et les iTrack ne peuvent pas être enregistrés.

1. Touchez et tenez une position à la ligne de profil que vous souhaitez suivre.
OU
Utilisez le curseur/le joystick pour déplacer le curseur et sélectionner une ligne de profil.
OU
Passez à l'étape 2 pour commencer à suivre le profil à la position du bateau.
2. Sélectionnez **Atteindre > Suivre le profil**.
3. Sélectionnez une direction de navigation dans le sous-menu.
La direction de navigation sera prévisualisée en orange ou en violette sur l'affichage cartographique.
4. Mettez en marche le moteur de pêche à la traîne pour commencer la navigation. Reportez-vous au manuel de **navigation GPS avancée** pour plus d'informations.

Démarrage de la navigation sur Suivre le profil



Régler la compensation de profil pendant la navigation

1. Appuyez sur la touche ALLER À pour ouvrir le menu de navigation.
2. Sélectionnez **Compensation de profil**.
3. Appuyez sur les boutons +/- ou sur la touche Zoom +/- pour ajuster la compensation.
Pour supprimer la compensation, réglez-la sur zéro [0].
OU
1. Appuyez sur **Ajuster** dans la barre latérale du moteur de pêche à la traîne.
2. Faites glisser le curseur ou appuyez sur la touche Zoom +/- pour ajuster la compensation du profil.

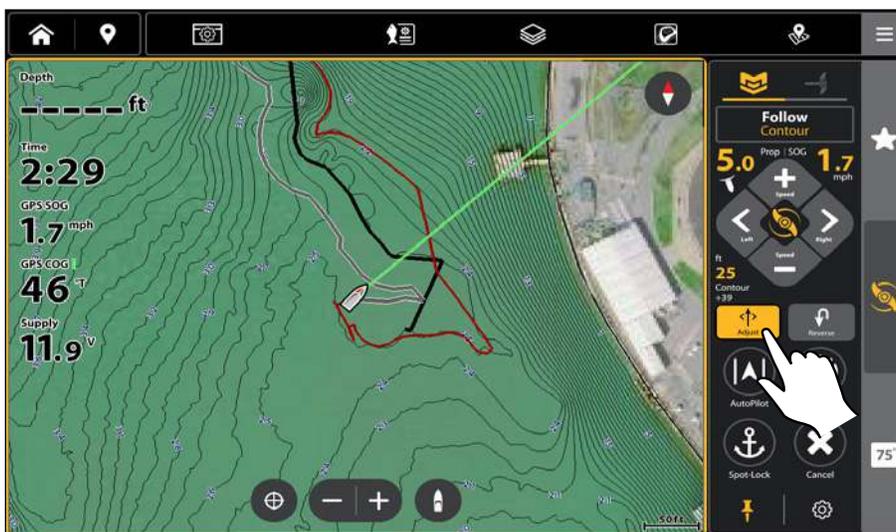
Déplacez le décalage de profil pendant la navigation

REMARQUE

La fonction Jog n'est disponible que sur le détecteur de poissons sur lequel Suivre le profil a été démarré.

1. Appuyez sur la touche ALLER À pour ouvrir le menu de navigation.
2. Sélectionnez **Ajuster**.
3. Sélectionnez **Profil jog moins profond** ou **Profil jog profond**.

Ajustement du Suivre le profil



Inverser la direction

1. Appuyez sur la touche ALLER À pour ouvrir le menu de navigation.
2. Sélectionnez **Inverser**.

OU

1. Appuyez sur **Inverse** dans la barre latérale du moteur de pêche à la traîne.

Annuler la navigation

Utilisez les instructions suivantes pour annuler la navigation.

1. Appuyez sur la touche ALLER À pour ouvrir le menu de navigation.
2. Sélectionnez **Annuler la navigation**.

OU

1. Appuyez sur **Annuler** dans la barre latérale du moteur de pêche à la traîne.

EXPORTER LES DONNÉES DE NAVIGATION

Lorsque vous marquez des waypoints ou enregistrez des itinéraires, des traces et des groupes, ils sont enregistrés dans le sondeur. Ensuite, vous pouvez exporter ces données de navigation vers une carte SD/microSD. Les données de navigation ne peuvent pas être enregistrées sur votre carte cartographique LakeMaster.

MISE EN GARDE

N'exportez PAS les données de navigation [points de cheminement, routes, itinéraires, etc.] sur votre carte LakeMaster. Vous l'endommageriez de manière permanente.

Exporter les données de navigation vers une carte SD / microSD vierge

1. Installez une carte SD formatée dans le port avant du détecteur de poissons ou synchronisez l'application One-Boat Network avec votre détecteur de poissons.
2. Appuyez sur la touche ACCUEIL .
3. Sélectionnez l'outil **Mes données**.
4. Sélectionnez **Exporter tout vers...**
5. **Sélectionnez l'emplacement d'enregistrement** : Sélectionnez la carte SD vers laquelle enregistrer les données ou sélectionnez pour transférer les données à l'application One-Boat Network.

Toutes les données de navigation enregistrées sont exportées à l'emplacement sélectionné.

POUR COMMUNIQUER AVEC HUMMINBIRD

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

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula AL 36027 USA

Ressources de médias sociaux :



Facebook.com/HumminbirdElectronics



X.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv

