

APPLICATIONS HTML5 pour APEX et SOLIX

Guide d'utilisation

532953-1FR_A



TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	3	Omnisense.....	11
Lumishore	6	Contacter Humminbird.....	15
Domestic	9		

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. Nous vous invitons à lire attentivement ce guide et d'utilisation afin de profiter pleinement de toutes les fonctions et applications de votre produit Humminbird.

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

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

 **AVERTISSEMENT !** 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.

 **AVERTISSEMENT !** 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.

 **REMARQUE :** 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.

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

 **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.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC L'ENVIRONNEMENT : Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. entend agir en de façon responsable, et respecter la réglementation environnementales connues et applicables et la politique de bon voisinage des communautés où elle fabrique et vend ses produits.

DIRECTIVE DEEE : La directive EU 2002/96/CE sur les « déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) » concerne la plupart des distributeurs, vendeurs et fabricants d'équipements électroniques grand public dans l'Union européenne. La directive DEEE requiert que le producteur d'équipements électroniques grand public prenne en charge la gestion des déchets de leurs produits et mettent en oeuvre leur élimination en respectant l'environnement, pendant le cycle de vie du produit.

Il est possible que la conformité à la directive DEEE ne soit pas requise sur le site pour les équipements électriques et électroniques (EEE), ou pour les équipements EEE conçus et destinés à des installations temporaires ou fixes sur les véhicules de transport tels que les automobiles, les aéronefs ou les bateaux. Dans certains pays membres de l'Union européenne, ces véhicules n'entrent pas dans le domaine d'application de la directive, et les EEE pour ces applications peuvent être considérés exclus de la conformité à la directive DEEE.

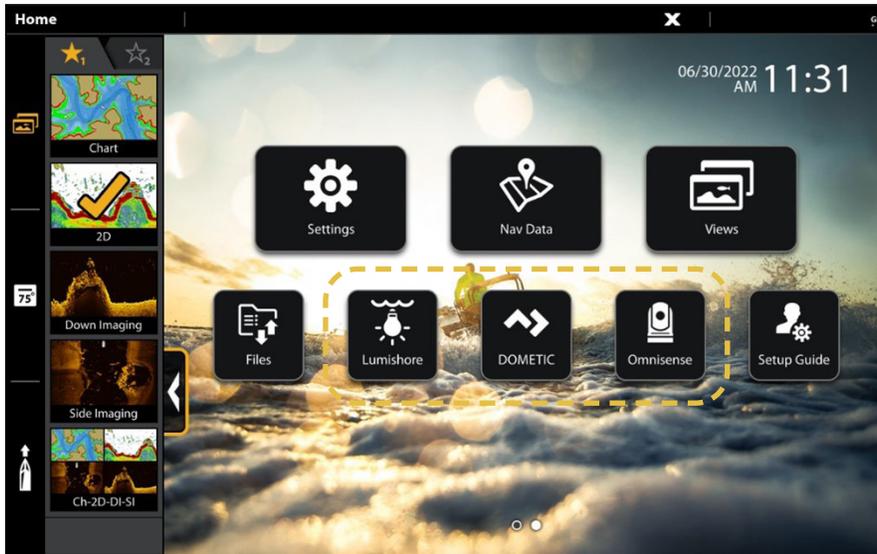
 Ce symbole (poubelle DEEE) figurant sur le produit indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Il doit être éliminé et recueilli pour le recyclage et la récupération des équipements EEE à mettre au rebut. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marque tous les produits EEE conformément à la directive DEEE. Notre but est de respecter les directives sur la collecte, le traitement, la récupération et la mise au rebut de ces produits en respectant l'environnement ; ces exigences varient toutefois d'un état membre à l'autre de l'Union européenne. Pour obtenir d'autres renseignements sur les sites d'élimination des déchets d'équipements en vue de leur recyclage et de leur récupération et/ou sur les exigences des états membres de l'Union européenne, renseignez-vous auprès du distributeur ou du lieu d'achat de votre produit.

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.

INTRODUCTION

Les appareils APEX et SOLIX G3 de Humminbird sont maintenant dotés de l'intégration de l'application HTML5 avec certains appareils électroniques marins tiers. Cela signifie que vous pouvez contrôler les produits compatibles directement à partir de votre détecteur de poissons à l'aide d'une connexion Ethernet. Ces applications apparaîtront comme Outils sur votre écran d'accueil.

Écran d'accueil avec outils affichés



Assurez-vous que vous utilisez la version logicielle suivante :

- 4.070 ou version ultérieure

Partenaires compatibles

Humminbird est compatible HTML5 avec les partenaires suivants. D'autres partenaires devraient être ajoutés avec les futures mises à jour logicielles.

Fabricant	Nom du produit	Catégorie	Icône	Site Web
Lumishore	Lumi-Link Command Center	Éclairage à DEL		https://www.lumishore.com
Dometic	Dometic MDI Controller	Interrupteur numérique		https://www.dometic.com
Omnisense	Ulysses Micro and Mini Cameras	Caméra thermique		https://omnisense-systems.com/

Pour obtenir des informations et des instructions sur l'utilisation de ces applications tierces, visitez leur site Web.

Configuration

Les produits compatibles HTML5 ont la compatibles prêt à l'emploi avec Humminbird. Il suffit de connecter l'appareil tiers à votre commutateur Ethernet et votre APEX/SOLIX ajoutera automatiquement l'outil à votre écran d'accueil.

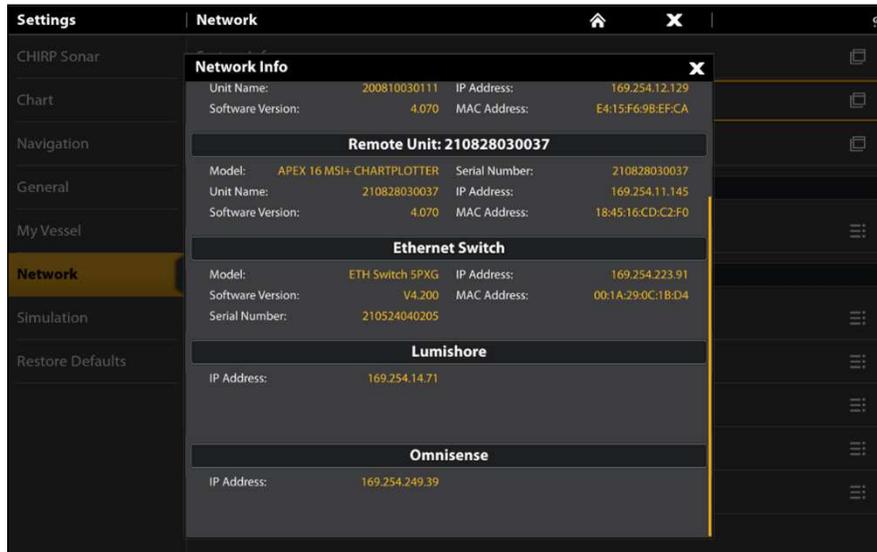
Fournitures : Vous aurez peut-être besoin d'un commutateur Ethernet et d'un câble AS EC Chart - PC Networking Cable.

Humminbird peut prendre en charge jusqu'à 6 applications HTML5 à la fois.

Vous pouvez confirmer votre connexion et votre adresse IP en consultant Infos réseau dans le menu Paramètres.

 **REMARQUE :** Utilisez l'écran Informations sur le réseau pour dépanner votre connexion. Si une adresse IP est répertoriée, l'appareil doit se connecter au détecteur de poissons. S'il n'y a pas d'adresse IP, vérifiez la connexion et l'alimentation de l'appareil.

Informations sur le réseau



The screenshot shows the 'Network' settings page with a 'Network Info' pop-up window. The pop-up window contains the following information:

Network Info			
Unit Name:	200810030111	IP Address:	169.254.12.129
Software Version:	4.070	MAC Address:	E4:15:F6:9B:EF:CA
Remote Unit: 210828030037			
Model:	APEX 16 MSI+ CHARTPLOTTER	Serial Number:	210828030037
Unit Name:	210828030037	IP Address:	169.254.11.145
Software Version:	4.070	MAC Address:	18:45:16:CD:C2:F0
Ethernet Switch			
Model:	ETH Switch 5PXG	IP Address:	169.254.223.91
Software Version:	V4.200	MAC Address:	00:1A:29:0C:1B:D4
Serial Number:	210524040205		
Lumishore			
IP Address:	169.254.14.71		
Omnisense			
IP Address:	169.254.249.39		

Mettez à jour le logiciel de votre tête de commande

Assurez-vous que vous disposez du logiciel le plus récent sur votre tête de commande Humminbird. Consultez le manuel d'utilisation de votre tête de commande pour plus d'informations sur la mise à jour du logiciel.

Matériel : En plus de votre équipement Humminbird, vous aurez besoin d'un ordinateur avec un accès à Internet et une carte SD ou Micro SD de 32 Go vierge.

1. Avant de mettre à jour ou de réinitialiser le logiciel de la tête de commande, exportez vos données de navigation et copiez vos instantanés d'écran sur une carte SD ou Micro SD. Consultez votre guide d'utilisation de la tête de commande pour les instructions.



REMARQUE : Humminbird n'est en aucun cas responsable de la perte de fichiers de données (points de passage, routes, itinéraires, groupes, enregistrements, etc.) pouvant découler de 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 ordinateur et de la tête de commande.

2. Insérez une carte SD ou Micro SD formatée dans la fente de carte de l'ordinateur.



REMARQUE : N'utilisez pas une carte SD ou Micro SD supérieure ou inférieure à 32 Go.

3. Rendez-vous sur humminbird.com et cliquez sur **Assistance > Mises à jour logicielles**.
4. Cliquez sur la série de votre tête de commande. Les modèles applicables sont énumérés sous chaque série.
5. Cliquez sur le lien correspondant à votre modèle d'appareil. Cela vous amène à la page de mise à jour du logiciel.
 - Lisez les avis et les instructions et sélectionnez le lien de **téléchargement** au bas de l'écran.
 - Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer le fichier du logiciel sur la carte SD ou Micro SD.
6. Installez la carte SD ou Micro SD avec le fichier du logiciel dans la fente de la tête de commande.
7. Mettez votre tête de commande Humminbird sous tension. Démarrez le mode Normal.



REMARQUE : Lorsque vous installez la carte SD avec le fichier du logiciel dans votre tête de commande, cette dernière détecte la mise à jour et donne automatiquement une commande pour installer le logiciel. Vous pouvez suivre les invites ou choisir d'installer le logiciel plus tard. Pour en savoir plus, consultez le guide d'utilisation de la tête de commande.

8. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le logiciel de la tête de commande.
9. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, retirez la carte SD ou Micro SD de la fente de carte de la tête de commande.
10. **Redémarrage** : Si vous n'avez aucune autre mise à jour de logiciel à installer, mettez la tête de commande hors tension et redémarrez-la.

LUMISHORE

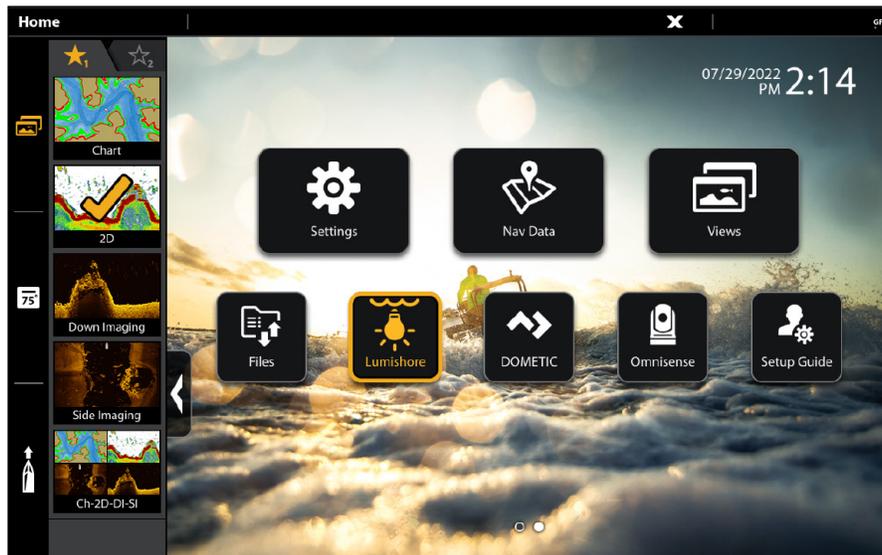
Vous pouvez contrôler votre éclairage à DEL Lumishore EOS et LUX directement via l'outil Lumishore sur votre unité APEX ou SOLIX. Le centre de commande Lumi-Link se connecte à votre APEX/SOLIX par le biais d'un seul câble prêt à l'emploi. L'outil Lumishore comprend une sélection complète de couleurs, des barres coulissantes pour des réglages rapides de la luminosité et de l'équilibre des blancs, des préséglages optionnels et des modes d'effet préprogrammés. Vous pouvez également mettre à jour le micrologiciel Lumishore à partir de votre détecteur de poissons et importer et exporter les paramètres d'éclairage vers une carte SD.

Ouvrir l'outil Lumishore sur APEX/SOLIX

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Lumishore.

 **REMARQUE :** Vous devrez peut-être faire défiler vers la droite pour afficher plus d'outils.

Outil Lumishore



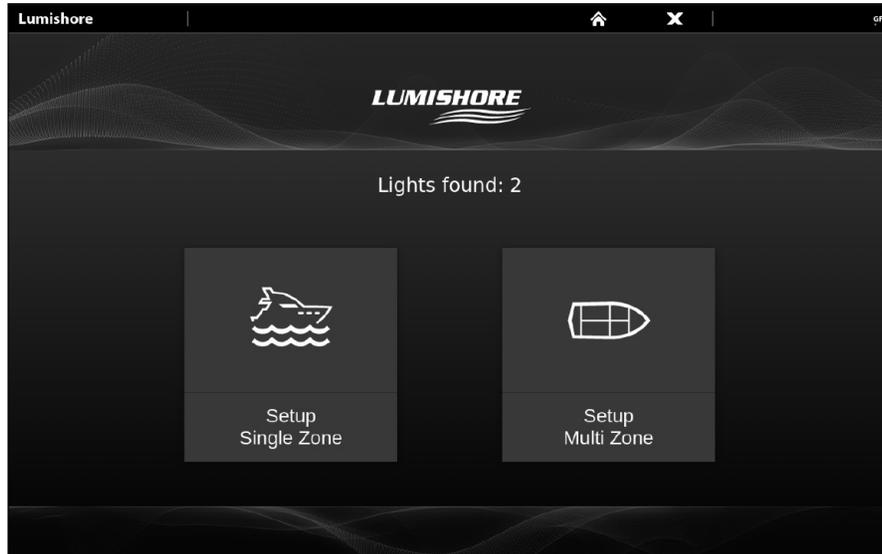
Configuration Lumishore

La configuration détecte les lumières qui sont attachées au réseau et permet à l'utilisateur de choisir entre un affichage en mode zone unique ou multizone.

1. Appuyez sur le menu de configuration.
2. Sélectionnez Préférences.
3. Entrer le mot de passe. Le mot de passe par défaut est « 0000 ».
4. Sélectionnez Configuration lumière.
5. Sélectionnez Light Discovery.
6. Vérifiez que toutes les lumières ont été trouvées.
7. Appuyez sur Configurer en tant que zone unique ou Configurer en tant que multizone.
8. Appuyez sur Wink Light pour l'identifier sur le navire. La lumière clignotera RVB.
9. Modifiez la position de la lumière par rapport au navire. Reportez-vous au manuel d'utilisation du Lumishore Command Center pour plus d'informations.
10. Répétez l'opération pour chaque lumière et appuyez sur Enregistrer.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur la configuration de vos zones et la mise à jour du micrologiciel, consultez le Guide de configuration et d'utilisation du Lumi-Link Command Center.

Configuration Lumishore

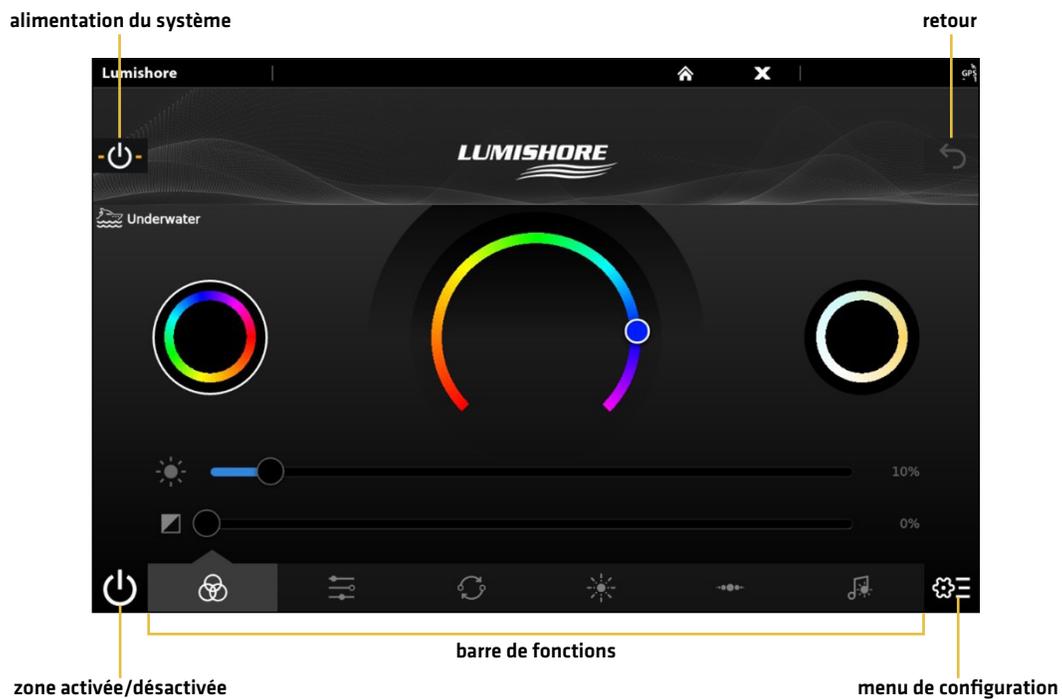


Utilisation de l'outil Lumishore

À l'aide de l'outil Lumishore, les utilisateurs peuvent sélectionner la couleur, l'effet et l'intensité de l'éclairage, et ces préférences peuvent être enregistrées comme une scène d'éclairage.

La barre de fonctions comprend les options suivantes : palettes de couleurs, couleurs prééglées, cycle, stroboscope, balayage et son à la lumière.

Outil Lumishore



Icône de fonction	Description de la fonction
	Roue de couleur : Choisissez parmi la roue des couleurs pour les couleurs complètes ou les blancs froids et chauds. Utilisez des barres coulissantes horizontales pour ajuster rapidement l'intensité de l'éclairage et l'équilibre des blancs dans chaque couleur.
	Préréglages et favoris : Sélectionnez pour contrôler l'éclairage dans plusieurs zones avec des préréglages en option.
	Défilement : Sélectionnez des cycles d'éclairage préprogrammés ou personnalisez la vitesse.
	Stroboscope : Sélectionnez les effets stroboscopiques préprogrammés.
	Balayage : Sélectionnez des effets de balayage préprogrammés ou personnalisez la vitesse.
	Du son à la lumière : Sélectionnez pour activer la télécommande intégrée de la lumière au son.

Modification du mot de passe

Lumishore offre deux niveaux de protection par mot de passe. Dans le menu Préférences, vous pouvez choisir votre niveau de protection et modifier le mot de passe à partir du paramètre par défaut.

1. Pour accéder au menu de configuration.
2. Sélectionnez Préférences.
3. Entrez le mot de passe. Le mot de passe par défaut est « 0000 ».
4. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Verrouillage complet - Touchez pour désactiver la possibilité de créer et de modifier des zones et des scènes sans mot de passe.
 - Verrouillage partiel - Touchez pour désactiver la possibilité de créer et de modifier des zones sans mot de passe. Les utilisateurs pourront toujours créer et modifier des scènes.
 - Définir le mot de passe - Touchez pour changer le mot de passe par défaut à un numéro personnalisé à 4 chiffres.

DOMETIC

L'interface Dometic offre un écran de commutation numérique HTML5 où vous pouvez contrôler vos commutateurs sur votre détecteur de poissons. Le DCM de Dometic est connecté par Ethernet et le réseau NMEA 2000.

La compatibilité de Dometic avec SOLIX et APEX permet un contrôle central de la commutation numérique, de l'ajustement de la conduite, de l'éclairage intérieur/extérieur, de la climatisation, de la gestion de l'eau et des déchets, et bien plus encore.

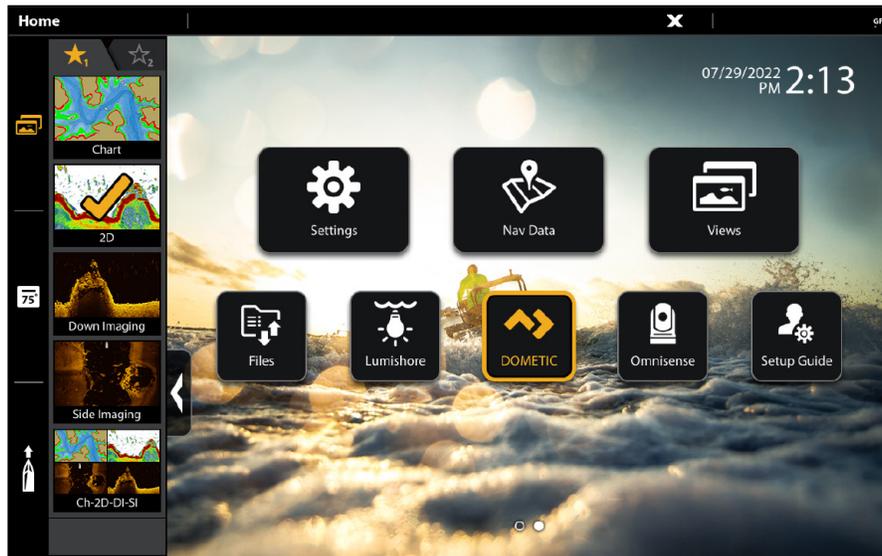
Ouvrir l'outil Dometic sur APEX/SOLIX

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Dometic.



REMARQUE : Vous devrez peut-être faire défiler vers la droite pour afficher plus d'outils.

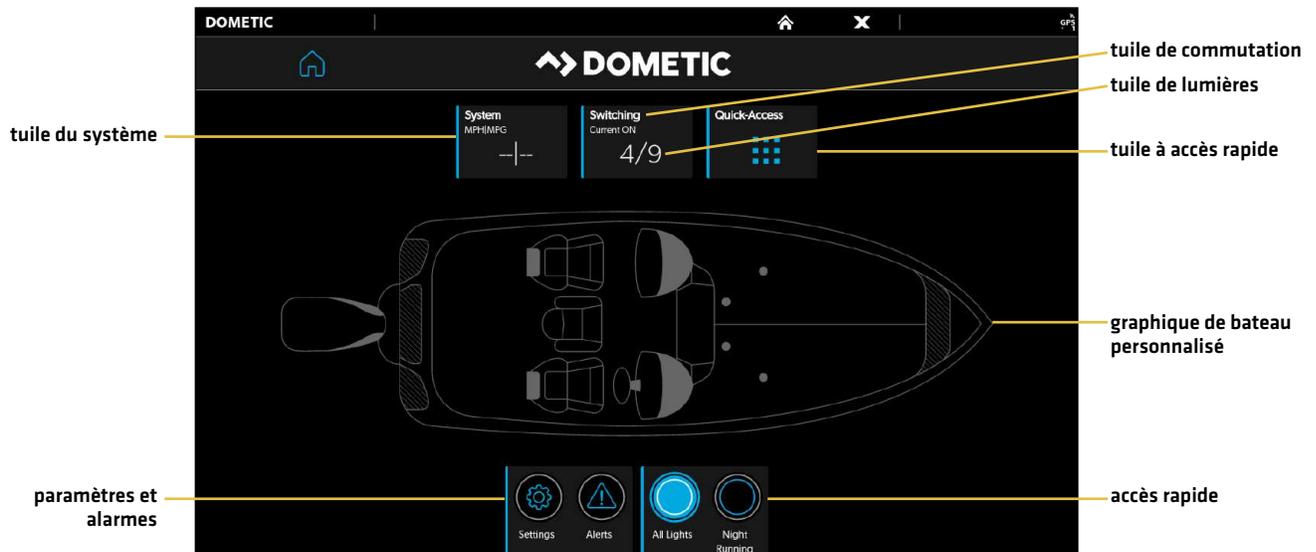
Outil Dometic



Utilisation de l'outil Dometic

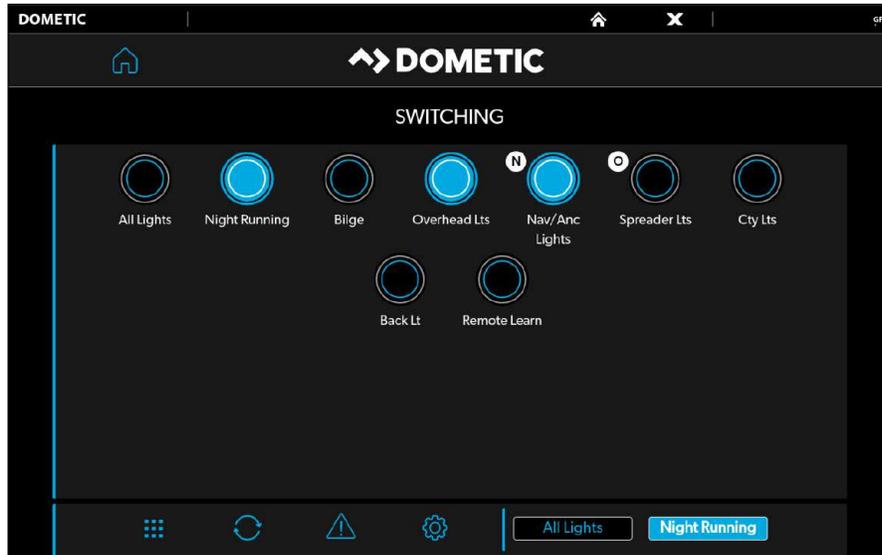
Sur la page Commutation de Dometic, vous trouverez tous les dispositifs contrôlés par le DCM. Sélectionnez Tous les éclairages pour commander chaque module d'éclairage individuel.

Tableau de bord Dometic



Les interrupteurs activés sont affichés en bleu. Les interrupteurs désactivés sont affichés en gris foncé.

Commutation Dometic



REMARQUE : Pour plus d'informations sur la configuration de vos modules de commutation TOR, visitez www.dometic.com.

La caméra thermique marine Omnisense se connecte au Humminbird via un câble Ethernet. L'outil Omnisense comprend le contrôle de l'appareil photo par le biais d'un levier virtuel, la sélection de palettes de couleurs, le zoom, les réglages rapides de la luminosité et du contraste et le suivi radar.

Comment modifier l'adresse IP :

Avant de connecter la caméra Omnisense à votre détecteur de poissons, vous devez configurer le système de caméra pour communiquer avec le bon réseau en modifiant les paramètres IP.

1. Connectez un câble Ethernet de la boîte de jonction à votre ordinateur.
2. Sur votre ordinateur, allez dans Paramètres, puis cliquez sur Réseau et Internet.
3. Cliquez avec le bouton droit sur le réseau Ethernet connecté à la boîte de jonction, puis cliquez sur Propriétés.
4. Sur l'écran Propriétés, sélectionnez Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) et cliquez sur Propriétés.
5. Sur l'écran Propriétés IPv4, sélectionnez Utiliser l'option d'adresse IP suivante.
6. Saisissez l'adresse IP suivante : 172.16.6.xxx (n'importe quel nombre).

Les 3 premiers ensembles de chiffres [172.16.6] dans le champ Adresse IP doivent être identiques à l'adresse IP de la boîte de jonction. Vous ne pouvez modifier le dernier numéro défini qu'avec un nombre compris entre 1 et 254.

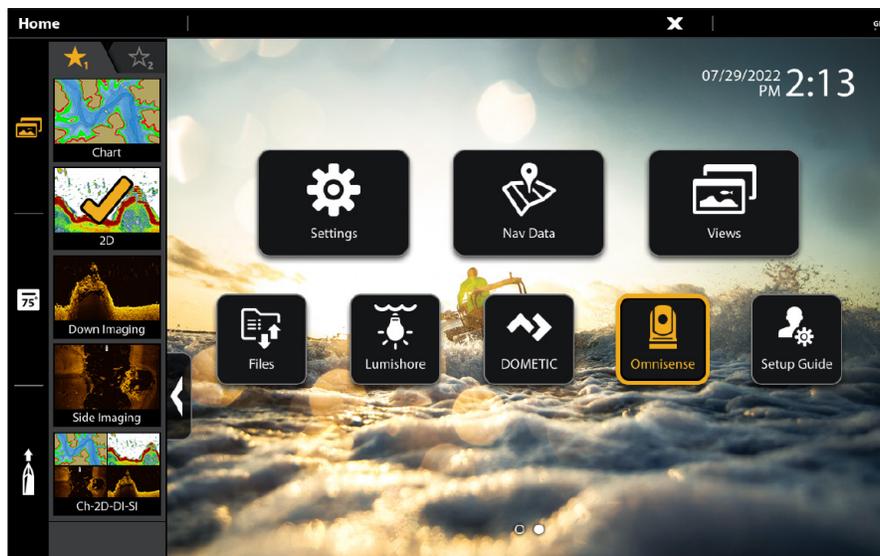
7. Cliquez dans la zone Masque de sous-réseau, qui devrait se compléter automatiquement. Cliquez sur OK.
8. Lancez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP par défaut <http://172.16.6.225/> indiquée à la base de la tourelle de la caméra.
9. Utilisez les identifiants de connexion suivants :
 - Nom d'utilisateur : admin
 - Mot de passe : 12345
10. Cliquez sur l'icône Menu pour accéder aux fonctions et aux paramètres de la caméra. La liste des icônes de menu apparaîtra à droite de l'écran.
11. Cliquez sur l'icône Paramètres pour accéder au menu Paramètres.
12. Cliquez sur Accès à l'appareil.
13. Sous Adresse IP, cliquez sur le bouton Humminbird pour générer l'adresse IP.
14. Cliquez sur Enregistrer et redémarrer, puis cliquez sur OK dans la boîte de dialogue pour confirmer.
15. La caméra peut maintenant être détectée par le détecteur de poissons Humminbird.

Ouvrir l'outil Omnisense sur APEX/SOLIX

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Omnisense.

 **REMARQUE :** Vous devrez peut-être faire défiler vers la droite pour afficher plus d'outils.

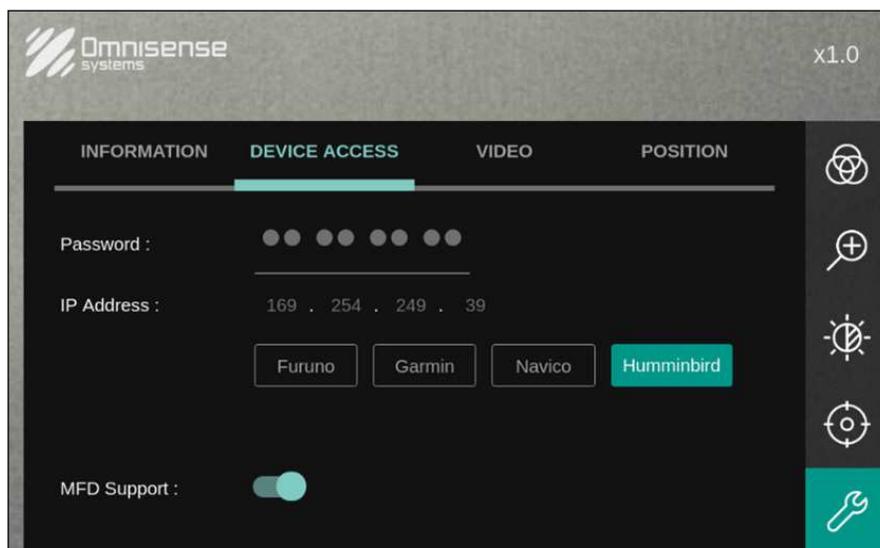
Outil Omnisens



Modification du mot de passe

1. Appuyez sur le champ du mot de passe [le mot de passe par défaut est 12345].
2. Entrez votre mot de passe préféré et appuyez n'importe où sur l'écran.
3. Sélectionnez OK dans la boîte de dialogue pour enregistrer votre nouveau mot de passe.

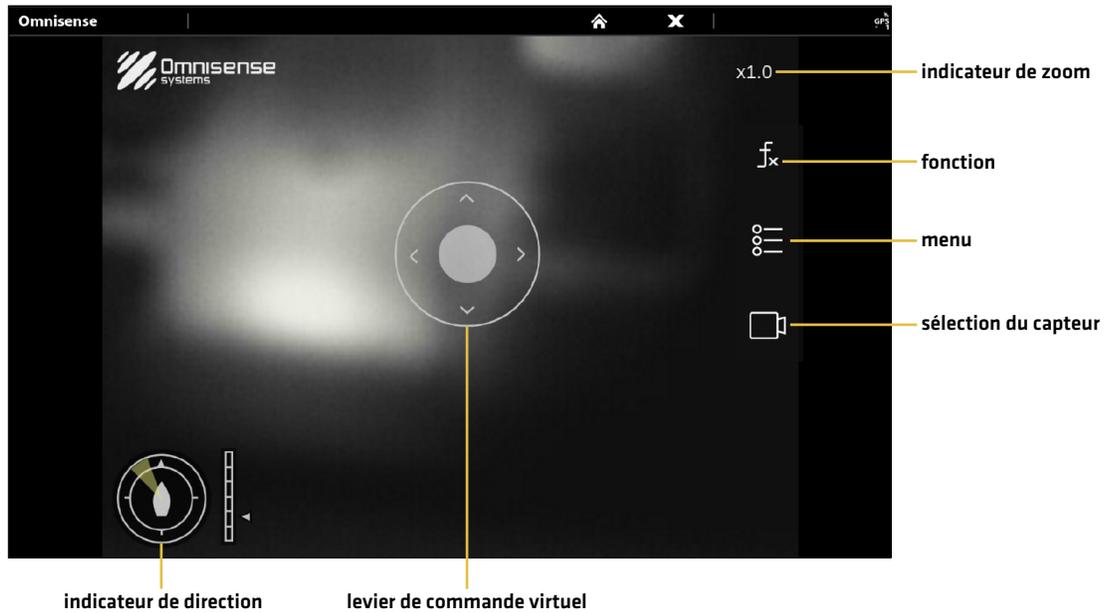
Paramètres omnisens



Utilisation de la caméra

Touchez n'importe où sur l'écran pour afficher le menu rapide et le levier virtuel.

Affichage Omnisense



Icône de menu	Icône description
	Indicateur de direction : Le segment triangulaire à l'intérieur du cercle indique dans quelle direction la caméra pointe par rapport au vaisseau. L'échelle et le marqueur à droite indiquent l'angle d'inclinaison de la caméra.
x1.2	Indicateur de zoom : Affiché lorsque l'image thermique est agrandie de 1,0 à 4,0X.
	Levier de commande virtuel : Pour diriger ou pointer la caméra vers la direction ou l'objet voulus, sélectionnez et faites glisser le bouton du milieu sur le levier virtuel vers la direction voulue.
f x	Fonction : Fonction d'accès rapide qui peut être programmée pour Home, NUC, Standby et Radar.
	Menu : Accès au menu des fonctions et des paramètres du système de caméra.
	Sélection du capteur : Basculer entre les caméras thermiques et les caméras de jour. Cette fonction n'est pas offerte dans le système Ulysses Micro.

Sélection des paramètres du menu

Sélectionnez l'icône Menu pour accéder aux fonctions et aux paramètres de la caméra. La liste des icônes de menu apparaîtra à droite de l'écran.

Paramètres omnisens



Icône de menu	Icône description
	Palette de couleurs : Choisissez parmi 6 palettes de couleurs différentes.
	Zoom : Niveau de zoom de 1,0 à 4,0X. Déplacez le curseur vers la gauche ou vers la droite pour contrôler le grossissement.
	Luminosité et contraste : Réglez la luminosité et le contraste de l'image.
	Radar Track/stabilisation : Sélectionnez pour accéder aux paramètres de Radar Track. Les modes Stabilisation et Verrouillage de cap sont conçus pour maintenir la stabilité et la qualité de l'image en cas de mouvement excessif.
	Paramètres : Accès aux paramètres de la caméra, y compris les renseignements, l'accès à l'appareil, la vidéo et la position.
	Accueil/En attente : Position de la caméra, veille et réveil.

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



Twitter.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv

