

SÉRIE XPLORE GUIDE D'INSTALLATION DE LA TÊTE DE COMMANDE

Suivez les directives de ce guide pour monter la tête de commande sur un support à cardan.

Préparation de l'installation

Lisez complètement les instructions de ce guide pour comprendre les directives avant de commencer l'installation.

Visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com pour plus d'informations et de ressources sur les installations de transducteurs. Visitez également youtube.com/humminbirdtv pour des vidéos d'information.

Matériel : En plus du matériel fourni avec la tête de commande, vous avez besoin d'un perceuse électrique et de forets, ainsi que de divers outils à main, dont un tournevis à tête Phillips, tournevis à tête plate, un crayon, des lunettes de sécurité, un masque antipoussières, un agent d'étanchéité à base de silicone de qualité marine, de la graisse diélectrique (facultatif), des câbles de rallonge (facultatif), câbles Ethernet (facultatif), des câbles de l'accessoire (facultatif). Consultez également la section ***Connexion de la alimentation électrique*** pour voir le type de connexion, taille du fusible, et de l'équipement supplémentaire dont vous aurez besoin pour effectuer l'installation.

Accessoires et Ethernet : Les accessoires et l'équipement Ethernet sont disponibles à l'achat sur humminbird.johnsonoutdoors.com. Les guides d'installation accompagnent le produit ou il est également possible de les télécharger depuis notre site Web.

REMARQUE

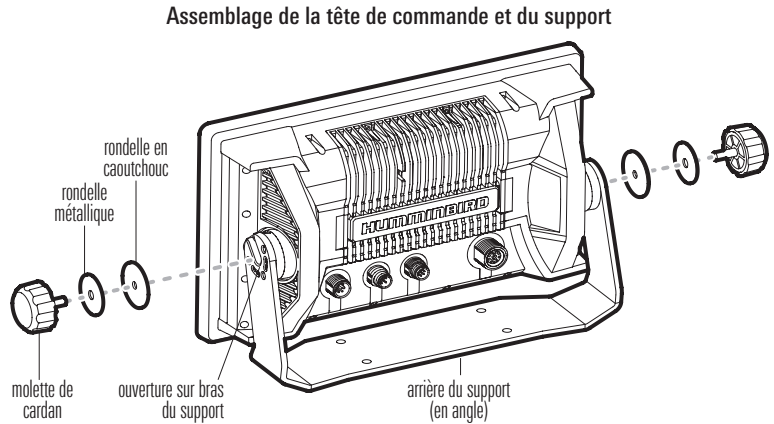
Pour l'installation de montage RAM, consultez la section FAQ (Foire aux questions) de notre site Web à l'adresse humminbird.johnsonoutdoors.com.

Présentation de l'installation

1. Préparation de l'emplacement de montage

Assemblez provisoirement la tête de commande et choisissez le meilleur emplacement d'installation.

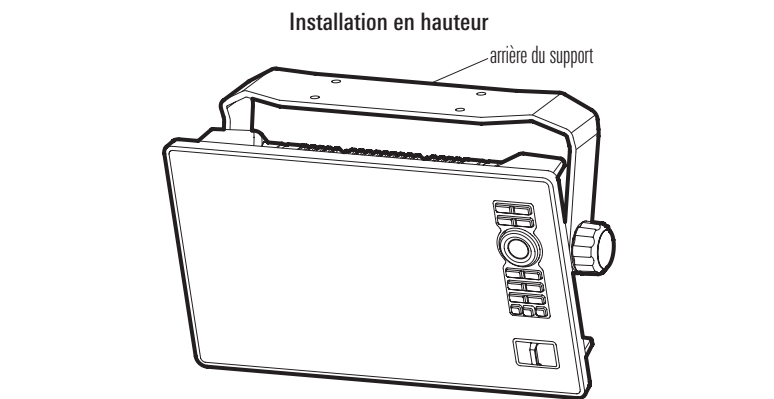
- Placez une rondelle métallique sur chaque bouton de cardan.
- Placez une rondelle en caoutchouc sur chaque molette de cardan.
- Placez les molettes du cardan (avec rondelles) de chaque côté de la tête de commande. Serrez les molettes juste assez pour pouvoir faire glisser la tête de commande dans les bras du support.
- Installez la tête de commande dans les bras du support. Confirmer l'ouverture dans les bras du support de cardan face à l'arrière de la tête de commande. Confirmer les cliquets sur le support et la tête de commande ensemble.



Si vous préférez monter le tête de commande en hauteur, faites pivoter le support au-dessus de la tête. L'ouverture dans les bras de support doit faire face à l'arrière de la tête de commande.

REMARQUE

Une installation sur une surface en hauteur ou très mince peut nécessiter des accessoires de montage supplémentaires (vendus séparément) afin que la tête de commande soit solidement installée.



- Avec les doigts, serrez les molettes du cardan pour fixer la tête de commande sur le support.
- Placez la tête de commande à divers endroits et choisissez le meilleur emplacement de montage avec les conditions suivantes:

- une surface stable et protégée afin de protéger la tête de commande desquantités d'eau, chocs ou remous importants
- un espace suffisant pour pouvoir permettre le pivotement complet de latête de commande
- une bonne visibilité durant l'utilisation, ainsi que pour faciliter l'installation et le retrait
- un accès sur et en dessous de l'emplacement de montage afin de pouvoir faire passer les câbles jusqu'à la tête de commande

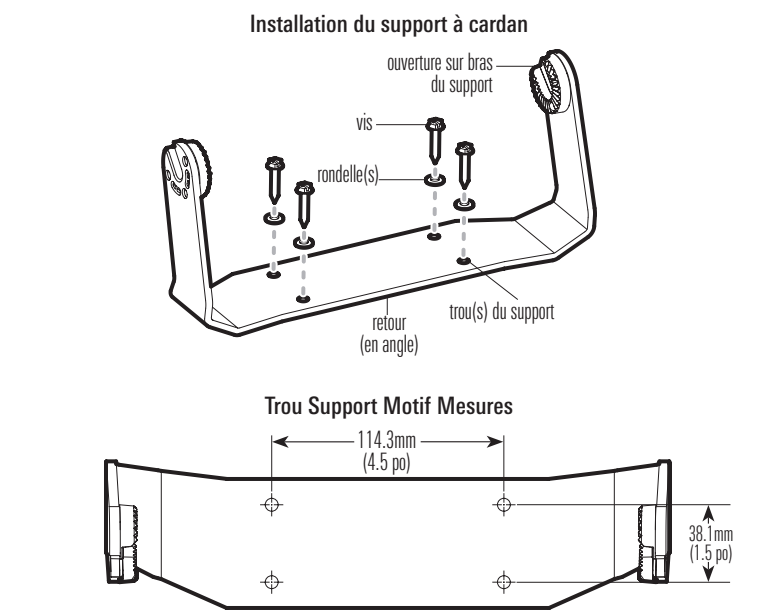
- espace pour le trou de câble de 31,75 mm (1,25 po) situé entre 50 et 100 mm (2 et 4 po) derrière l'emplacement de montage choisi
- Vérifiez si tous les câbles appropriés (transducteur, alimentation, Ethernet, et accessoires) couvrent bien la distance jusqu'à l'emplacement de montage choisi pour la tête de commande. Laissez suffisamment de longueur de câble pour l'installation du plateau de câblage et pour la gamme inclinaison de la tête de commande.
 - Une fois l'emplacement de montage déterminé, desserrez les molettes et retirez la tête de commande du support de cardan.

2. Installation du support à cardan

- Placez le support à cardan à l'emplacement choisi sur la surface de montage. L'ouverture dans les bras de support doit faire face à l'arrière de la tête de commande. Consultez l'illustration ***Assemblage de la tête de commande et du support*** pour plus d'informations.
- Marquez la position des vis de montage à l'aide d'un crayon ou d'un poinçon.
- Mettez le support de cardan de côté. Percez les quatre trous pour les vis de montage, à l'aide d'un foret de 4 mm (5/32 po).
- Trou de câble** : marquez et percez un trou de 31,75 mm (1,25 po) à un emplacement qui se trouve entre 50 et 100 mm (2 et 4 po) derrière du support. Ce trou sera utilisé pour acheminer les câbles vers la tête de commande dans une autre section.
- Procéder à ***Montage Classique*** ou ***Installation en hauteur***.

Montage classique

- Placez le support de cardan sur la surface de montage, en ligne avec les trous percés.
- Remplissez les trous au moyen d'un agent d'étanchéité à base de silicone de qualité marine.
- Placez une rondelle plate sur chaque vis à bois de 25 mm (n° 10 x 1 po).
- Installez les quatre vis avec les rondelles sur les trous de montage et les serrer jusqu'à ce qu'ils soient sécurisés (voir l'illustration ***Installation du support à cardan***). **Serrez les vis à la main seulement!**



- Placez la tête de commande sur le support à cardan (pour plus de détails, voir ***Préparation de l'emplacement de montage***). Réglez au besoin l'angle de la tête de commande et serrez les molettes du cardan jusqu'à ce que l'assemblage soit solidement maintenu en place. **Serrez les vis à la main seulement!**

Installation en hauteur

REMARQUE

Une installation sur une surface en hauteur ou très mince peut nécessiter des accessoires de montage supplémentaires (vendus séparément) afin que la tête de commande soit solidement installée.

- Placez le support sur la surface de montage, en ligne avec les trous percés. Remplissez un trou avec un agent d'étanchéité à base de silicone de qualité marine.
- Placez une rondelle plate sur une vis à bois de 25 mm (n° 10 x 1 po) et installez la vis dans le trou (voir l'illustration ***Installation du support à cardan***). Répétez l'opération sur les trois trous restants.
- Serrez solidement chaque vis.
- Placez la tête de commande sur le support à cardan (pour plus de détails, voir ***Préparation de l'emplacement de montage***). Réglez au besoin l'angle de la tête de commande et serrez les molettes du cardan jusqu'à ce que l'assemblage soit solidement maintenu en place. **Serrez les vis à la main seulement!**

3. Brancher l'alimentation

Lisez attentivement les informations suivantes avant de commencer l'installation électrique :

- Longueur du câble** : Un câble d'alimentation de 2 m (6 pi) est inclus. Il est possible de raccourcir ou rallonger ce câble à l'aide d'un câble multiconducteur en cuivre de calibre 12. Consultez le tableau des ***Informations relatives aux rallonges des câbles d'alimentation recommandées*** pour plus de détails.

Informations relatives aux rallonges des câbles d'alimentation recommandées		
Extension Length	Wire Gauge	
0,3 à 1,8 m (1 à 6 pi)	2,05 mm (12 AWG)	
1,8 à 3,6 m (6 à 12 pi)	2,05 mm (12 AWG)	
3,6 à 7,3 m (12 à 24 pi)	2,59 mm (10 AWG)	

Veuillez consulter un diagramme des diamètres de fil de la garde câtière américaine approuvé par l'ABYC ou un installateur de matériel électronique maritime certifié par la NMEA.

- Système d'alimentation** : La tête de commande doit être connectée à un bloc d'alimentation de 12 V c.c. à l'aide de la taille du fusible indiqué dans le tableau des ***Tailles Requis Fusible***.

Requis Fusible Information (vendus séparément)		
Modèle	Taille du Fusible	Type de Fusible
XPLORE 9	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL
XPLORE 10	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL
XPLORE 12	5A	fusible temporisé ou équivalent fusible MDL

- Tableau à fusibles ou batterie** : On peut brancher le câble d'alimentation de la tête de commande au système électrique du bateau à deux endroits : soit au tableau à fusibles, habituellement situé près de la console, soit directement à la batterie. Afin de réduire les possibilités d'interférence avec d'autres systèmes électroniques marins, il pourrait s'avérer nécessaire d'utiliser une autre source d'alimentation (telle une seconde batterie).

AVERTISSEMENT

Certains bateaux sont munis de systèmes électriques de 24 V ou 36 V, mais la tête de commande DOIT être branchée à un bloc d'alimentation de 12 V c.c.

Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas branché à la tête de commande au début de cette procédure.

Humminbird ne garantit pas le produit contre les surtensions et les surintensités. La tête de commande doit disposer d'une protection suffisante; installer de façon adéquate de la taille du fusible indiqué dans le tableau des ***Requis Fusible Information***.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas branché à la tête de commande.
- Connectez les câbles d'alimentation au tableau à fusibles ou à la batterie comme suit:

Connexion au tableau de fusibles : utilisez des connecteurs électriques à sertir (non inclus) qui conviennent au raccord du tableau à fusibles. Branchez le fil noir à la masse (–), et le fil rouge à l'alimentation (+) de 12 V c.c., et le fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau. Installez le fusible requis (comme indiqué dans le tableau des ***Requis Fusible Information***).

Connexion à la batterie : Installez un portefusible (non inclus) et le fusible requis (comme indiqué dans le tableau des ***Requis Fusible Information***). Branchez le fil noir à la masse (–) et le fil rouge à l'alimentation (+) de 12 V c.c., et le fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau.

REMARQUE

Pour des informations relatives au dépannage et aux installations de plusieurs têtes de commande, téléchargez le guide de dépannage relatif à l'alimentation électrique depuis notre site Web sur humminbird.johnsonoutdoors.com. Consultez également le guide récapitulatif d'utilisation pour définir l'alarme source d'alimentation faible et utiliser le mode Veille afin d'économiser de l'énergie.

Si vous avez un moteur de pêche à la traîne, il est important de garder la puissance de la tête de commande et la puissance du moteur de pêche à la traîne aussi séparées que possible.

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

4. Acheminement des câbles vers la tête de commande

- Modèles de sonar** : Passez au guide d'installation du transducteur et suivez les instructions détaillées.
- Accessoires (en option)** : Installez les accessoires à l'aide des guides d'installation fournis.
- Ethernet (en option)** : Installez les câbles Ethernet et la quincaillerie en vous aidant du guide d'installation Ethernet.

REMARQUE

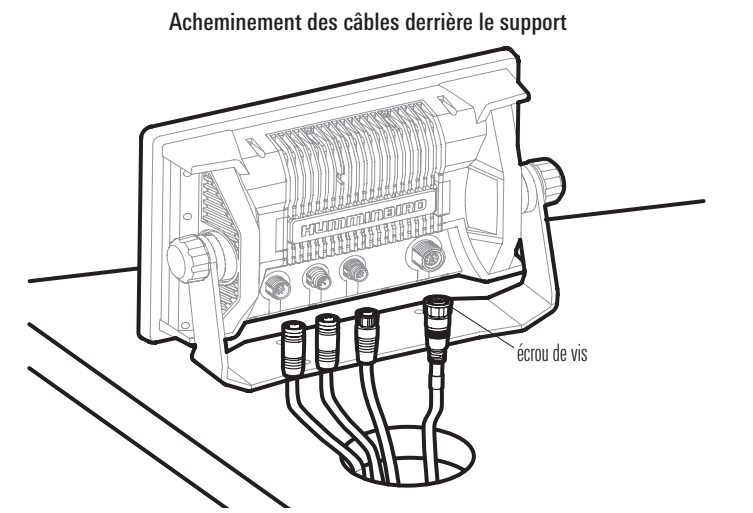
Les guides d'installation Ethernet et des accessoires en option sont fournis avec le produit et peuvent être téléchargés depuis notre site Web humminbird.johnsonoutdoors.com.

- Acheminez tous les câbles vers la tête de commande. Il se peut que votre bateau soit déjà muni d'une canalisation ou conduite de câblage que vous pouvez utiliser pour acheminer les câbles. Veillez à garder le câble le plus à l'écart possible de tout câble d'antenne de radio VHF ou de câble de tachymètre afin de limiter les possibilités d'interférence.

MISE EN GARDE

Ne PAS monter les câbles dans un endroit où les connecteurs pourraient être submergés. Si les câbles sont installés dans une zone où des éclaboussures sont possibles, il est préférable d'appliquer de la graisse diélectrique sur l'intérieur des connecteurs pour éviter la corrosion. Il est possible d'acheter la graisse diélectrique séparément dans une quincaillerie ou un magasin d'équipement automobile.

- Faites passer les câbles dans le trou de câble.



- Puis branchez-les sur les connecteurs appropriés de la tête de commande. Les ports sont étiquetés et les connecteurs de câbles sont également marqués afin d'éviter toute erreur d'installation.

- Serrez les écrous de vis sur les câbles à la main pour sécuriser les connexions. Voir l'illustration ***Acheminement des câbles derrière le support***.

Tous les ports non utilisés doivent être recouverts d'un cache afin d'éviter de les endommager.

- Assurez-vous que les câbles aient assez de mou pour permettre à la tête de commande de pivoter entièrement et pour leur branchement/débranchement. Utilisez des attaches de câble en nylon (vendues séparément) pour fixer les câbles et créer un assemblage net.

REMARQUE

Si le câble est un peu long et que vous devez ranger l'excédent quelque part, placez le câble que vous aurez tiré des deux directions de façon à ne former qu'une seule boucle (comme c'est montré dans l'illustration). Doublez le câble à partir de ce point et enroulez-le en spirale. Le fait de ranger l'excès de câble de cette manière peut contribuer à réduire les interférences électroniques.

5. Essais de l'installation du système

- Appuyez sur la touche de mise en marche pour mettre la tête de commande en marche.

Lorsque vous allumez la tête de commande pour la première fois, consultez le guide de configuration pour configurer l'appareil. Après la configuration initiale, les réglages peuvent être modifiés sous Accueil > Réglages.

- Sélectionnez vos préférences pour la langue, les unités de mesure, l'heure et la date, etc., puis sélectionnez Continuer.
- Lorsque la configuration est confirmée, appuyez sur la touche Accueil 🏠.
- Sélectionnez Réglages > Système > Info système.

GPS : Assurez-vous que le réglage Type de position affiché est **Améliorée** ou **3D**. Assurez-vous que les valeurs de latitude/longitude sont affichées dans la section des **Position** de indicateurs numériques.

Accessoires : Passez en revue la liste pour vous assurer que les accessoires sont bien connectés. Si un accessoire n'est pas détecté, vérifiez les connexions des câbles, assurez-vous que l'appareil est sous tension et consultez le guide d'installation.

- Appuyez sur la touche Accueil 🏠.

- Test sonar** : Testez et finalisez l'installation du transducteur en suivant les instructions reprises dans le guide d'installation du transducteur.

- Une fois le test du transducteur et l'installation terminés, votre tête de commande XPLORE est prête à être utilisée pour la navigation.

À partir de l'**écran d'accueil**, vous pouvez accéder aux réglages, affichages et outils. Les options sont déterminées par l'équipement qui est connecté au réseau de la tête de commande.

Pour des informations relatives au fonctionnement, consultez le guide de démarrage rapide qui accompagne votre tête de commande et le guide d'utilisation XPLORE (disponible au téléchargement sur humminbird.johnsonoutdoors.com).

Avis importants

AVERTISSEMENT

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

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.

AVIS DE LA FCC : Cet appareil est conforme à la Section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant des interférences qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

MISE EN GARDE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation spécifique. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision (on peut déterminer cela en éteignant et rallumant l'équipement), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

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.

© 2024 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. Tous droits réservés.

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

