



# TALON

## SHALLOW WATER ANCHOR

Owner's Manual

# INTRODUCTION

## THANK YOU

Thank you for purchasing the Minn Kota® Talon shallow water anchor. This revolutionary shallow water anchor uses state-of-the-art patented technology to deliver unprecedented levels of boat control. Intuitive features and wireless control enable Talon to accurately position your boat and improve your bait presentation. Talon holds your boat in position so you can focus on fishing.

## REGISTRATION

Remember to keep your receipt and immediately register your Talon. To receive all the benefits of your product warranty please fill out and mail the registration card. You may also register your product online at [minnkota.johnsonoutdoors.com/register](http://minnkota.johnsonoutdoors.com/register).

## SERIAL NUMBER

Your Minn Kota 11-character serial number is very important. It helps to determine the specific model and year of manufacture. When contacting Consumer Service or registering your product, you will need to know your product's serial number. We recommend that you write the serial number down so that you have it available for future reference.



**NOTICE:** The serial number on your Talon is located below the motor housing.



## TALON INFORMATION (For Consumer Reference Only)

Model: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Purchase Date: \_\_\_\_\_

Store Where Purchased: \_\_\_\_\_

**NOTICE:** Do not return your Minn Kota product to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace this unit. You may obtain service by: calling Minn Kota at (800) 227-6433; returning your Talon to the Minn Kota Factory Service Center; sending or taking your product to any Minn Kota authorized service center. A list of authorized service centers is available on our website, at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). Please include proof of purchase, serial number and purchase date for warranty service with any of the above options.

# TABLE OF CONTENTS

<b>SAFETY CONSIDERATIONS</b> .....	4	Talon Settings .....	42
<b>WARRANTY</b> .....	6	<b>WIRING DIAGRAM</b> .....	43
<b>KNOW YOUR BOAT</b> .....	7	<b>USING THE TALON</b> .....	44
<b>FEATURES</b> .....	8	Talon Features.....	44
<b>INSTALLATION</b> .....	9	Depth Indication LEDs.....	45
Installing the Talon .....	9	Mode Functions.....	46
Installing the Water Deflection Shield .....	16	Controlling the Talon with the Indicator Panel .....	47
Installing the Power Cable and Deployment Notification		Controlling the Talon with the Remote .....	52
Alarm Wire .....	18	Controlling the Talon with the One-Boat Network App.....	57
<b>BATTERY &amp; WIRING INSTALLATION</b> .....	21	Controlling the Talon with the Advanced GPS	
Boat Rigging & Product Installation .....	21	Navigation Wireless Remote.....	69
Conductor Gauge and Circuit Breaker Sizing Table .....	21	Controlling the Talon with the OBN Buttons on the Advanced	
Selecting the Correct Batteries .....	22	GPS Navigation Wireless Remote .....	75
Connecting the Batteries .....	22	Controlling the Talon with the OBN Button on the Trolling Motor	
<b>VERIFYING INSTALLATION</b> .....	24	Foot Pedal.....	78
<b>ONE-BOAT NETWORK</b> .....	25	<b>SERVICE &amp; MAINTENANCE</b> .....	81
One-Boat Network Overview .....	25	Replacing the Remote Battery.....	81
One-Boat Network and Talon .....	26	Reset the Fuse.....	83
Network for a Single Talon.....	26	Replacing the Spike.....	83
Network for Two Talons .....	27	Connect the Advanced GPS Navigation System to	
Pairing the One-Boat Network for Talon.....	28	the Humminbird.....	87
Pairing A Remote with a Single Talon.....	28	The Retraction Notification Alarm .....	89
Pairing a Device with a Single Talon.....	28	Manually Retract the Talon with the Indicator Panel.....	90
Pairing the Advanced GPS Navigation System Wireless .....		Engage Manual Retract Mode for the Talon with the OBN App...91	
Remote to a Trolling Motor.....	30	Disengage Manual Retract Mode for the Talon with the	
Pairing the Advanced GPS Navigation System		OBN App .....	93
to a Single Talon.....	31	Manage Bluetooth Devices.....	94
Pairing with two Talons.....	31	Clearing Paired Talons from the Remote .....	96
Pairing Two Talons and Programming the		Clearing Paired Remotes or Devices from the Talon .....	96
Mounting Location.....	32	Forgetting a Talon on a Device .....	97
<b>ONE-BOAT NETWORK APP</b> .....	33	Checking the One-Boat Network App Software Version .....	98
The One-Boat Network Mobile App .....	33	Check the Software Version of the Talon on the OBN App .....	99
Confirm Compatability .....	33	Update the Talon Software on the One-Boat Network App	
Download the One-Boat Network Mobile App.....	33	for Android.....	101
Account Setup and Sign-in.....	34	Update the Talon Software with the One-Boat Network App	
The One-Boat Network for Talon.....	35	for iOS.....	103
One-Boat Network App Home Screen .....	35	General Maintenance .....	104
One-Boat Network Home Screen Menu Icons .....	36	Troubleshooting .....	105
Select Anchor Source.....	37	For Further Troubleshooting and Repair.....	106
Talon App Home Screen.....	38	<b>COMPLIANCE STATEMENTS</b> .....	107
Talon App Buttons.....	39	<b>PARTS DIAGRAM &amp; PARTS LIST</b> .....	109
Talon App Settings .....	41	<b>NOTES</b> .....	123

# SAFETY CONSIDERATIONS

Please thoroughly read the user manual. Follow all instructions and heed all safety considerations. Use of this product is only permitted for persons that have read and understood these instructions. Minors may use this product only under adult supervision.

## **WARNING**

You are responsible for the safe and prudent operation of your boat or vessel, and Talon(s). This product does not relieve you from the responsibility of safe operation of your boat. It may be hazardous to operate your Talon in rough or turbulent water conditions, such as fast currents or changing environmental conditions. Do not deploy your Talon if these conditions are present, especially when the underwater topography is unknown. Failure to follow this warning may result in unexpected operation or failure of the Talon to operate or anchor and could cause death or serious injury. You must avoid hazards to anchoring and always maintain a permanent watch so you can maintain proper control of your boat. You must always be prepared to regain manual control of your boat. Learn to operate your Minn Kota product in an area free from hazards and obstacles.

## **WARNING**

The Talon should be disconnected from the power source when it is not in use or is off the water. When connecting the power-supply cables of the Talon to the battery or power switch, ensure that they are not kinked or subject to chafe and route them in such a way that persons cannot trip over them. Before using the Talon make sure that the insulation of the power cables is not damaged. Disregarding these safety precautions may result in electric shorts of battery(s) and/or the product. Always disconnect the Talon from battery(s) before cleaning or checking the Talon. In the event of unexpected operation, remove power leads from the battery. Avoid submerging the complete product as water may enter and considerable damage to the product can occur. This damage will not be covered by warranty. The constant noise pressure level of the Talon during use is less than 70dB(A). The overall vibration level does not exceed 2,5 m/sec<sup>2</sup>.

## **WARNING**

Take care that neither you nor other persons approach the Talon Spike too closely while operating, neither with body parts nor with objects. The Talon is powerful and may endanger or injure you or others. While the Talon is operating, watch out for persons swimming and for floating objects. Persons who lack the ability to run the Talon or whose reactions are impaired by alcohol, drugs, medication, or other substances are not permitted to use this product.

## **CAUTION**

Never leave the boat unattended with the Talon as your only boat anchor. Talon is not intended to provide primary anchorage.

## **WARNING**

It is recommended to only use Johnson Outdoors approved accessories with your Talon. Using non-approved accessories including those used to mount or control your product may cause damage, unexpected operation and injury. Be sure to use the product and all approved accessories, including remotes, safely and in the manner directed to avoid accidental or unexpected operation. Keep all factory installed parts in place including motor, electronic and accessory covers, enclosures and guards. Failure to adhere to this warning may affect your warranty.



** WARNING**

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH** of **CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



1. This product contains a button/coin cell battery. Heed all safety considerations:
  - a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
  - b) Even used batteries may cause severe injury or death.
  - c) Call a local poison control center for treatment information.
  - d) The compatible battery type is CR2450.
  - e) The nominal battery voltage is 3.0 VDC.
  - f) Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
  - g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
2. This product contains a replaceable button/coin cell battery. Heed all safety considerations:
  - a) Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
  - b) Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
  - c) Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
  - d) Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

# WARRANTY

## MINN KOTA LIMITED WARRANTY ON TALON SHALLOW WATER ANCHORS

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. ("JOME") extends the following limited warranty to the original retail purchaser only. Warranty coverage is not transferable.

### Minn Kota Five-Year Limited Warranty

JOME warrants to the original retail purchaser only that the purchaser's entire Minn Kota Talon shallow water anchor's mechanical and electrical parts will be materially free from defects in materials and workmanship appearing within five (5) years after the date of purchase. JOME will (at its option) either repair or replace, free of charge, any mechanical or electrical parts found by JOME to be defective during the term of this warranty. Such repair, or replacement shall be the sole and exclusive liability of JOME and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty. The Talon spike is covered by the five year warranty (plus parts and labor to install). After the five year warranty, the spike will be covered by the limited lifetime warranty (part only).

### Minn Kota Lifetime Limited Warranty on the Spike

JOME warrants to the original retail purchaser only that the spike of the purchaser's Minn Kota Talon shallow water anchor will be materially free from defects in materials and workmanship appearing within the original purchaser's lifetime. JOME will provide a new spike, free of charge, to replace any spike found by JOME to be defective during the term of this warranty. Providing a new spike shall be the sole and exclusive liability of JOME and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty; and purchaser shall be responsible for installing, or for the cost of labor to install, any new spike provided by JOME.

### Exclusions and Limitations

This limited warranty does not apply to products that have been used commercially or for rental purposes. This limited warranty does not cover normal wear and tear, blemishes that do not affect the operation of the product, or damage caused by accidents, abuse, alteration, modification, shipping damages, acts of God, negligence of the user or misuse, improper or insufficient care or maintenance. DAMAGE CAUSED BY THE USE OF OTHER REPLACEMENT PARTS NOT MEETING THE DESIGN SPECIFICATIONS OF THE ORIGINAL PARTS WILL NOT BE COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY. The cost of normal maintenance or replacement parts which are not in breach of the limited warranty are the responsibility of the purchaser. Prior to using products, the purchaser shall determine the suitability of the products for the intended use and assumes all related risk and liability. Any assistance JOME provides to or procures for the purchaser outside the terms, limitations or exclusions of this limited warranty will not constitute a waiver of the terms, limitations or exclusions, nor will such assistance extend or revive the warranty. JOME will not reimburse the purchaser for any expenses incurred by the purchaser in repairing, correcting or replacing any defective products or parts, except those incurred with JOME's prior written permission. JOME'S AGGREGATE LIABILITY WITH RESPECT TO COVERED PRODUCTS IS LIMITED TO AN AMOUNT EQUAL TO THE PURCHASER'S ORIGINAL PURCHASE PRICE PAID FOR SUCH PRODUCT.

### Minn Kota Service Information

To obtain warranty service in the U.S., the product believed to be defective, and proof of original purchase (including the date of purchase), must be presented to a Minn Kota Authorized Service Center. Go to [minnkota.johnsonoutdoors.com/support/service-providers/locate](http://minnkota.johnsonoutdoors.com/support/service-providers/locate) to find a Minn Kota Authorized Service Center. Any charges incurred for service calls, transportation or shipping/freight to/from the Minn Kota Authorized Service Center, labor to haul out, remove, re-install or re-rig products removed for warranty service, or any other similar items are the sole and exclusive responsibility of the purchaser. Products purchased outside of the U.S. must be returned prepaid with proof of purchase (including the date of purchase and serial number) to any Authorized Minn Kota Service Center in the country of purchase. To contact Minn Kota Customer Service go to [minnkota-help.johnsonoutdoors.com](http://minnkota-help.johnsonoutdoors.com). Products repaired or replaced will be warranted for the remainder of the original warranty period, or for 90 days from the date of repair or replacement, whichever is longer. For any product that is returned for warranty service that JOME finds to be not covered by or not in breach of this limited warranty, there will be a billing for services rendered at the prevailing labor rate of the applicable Minn Kota Authorized Service Center and for a minimum of at least one hour.

Service Provider Locator



Contact Customer Service

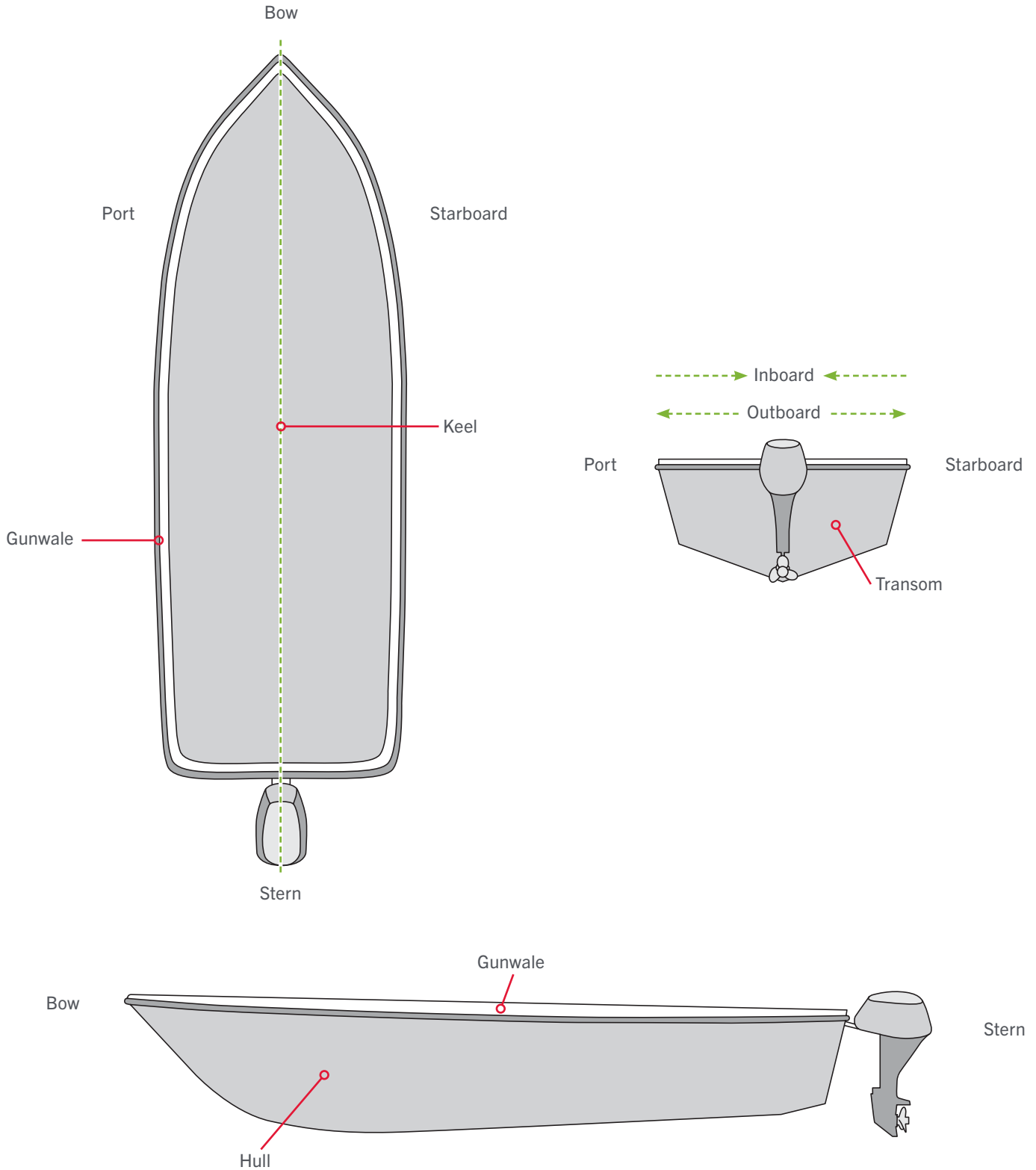


**NOTICE:** Do not return your Minn Kota product to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace products.

**NOTICE:** THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THESE LIMITED WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL ANY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE RELEVANT EXPRESS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL JOME BE LIABLE FOR PUNITIVE, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES. Without limiting the foregoing, JOME assumes no responsibility for loss of use of product, loss of time, inconvenience or other damage.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which vary from state to state.

# KNOW YOUR BOAT



# FEATURES



**NOTICE:** Specifications subject to change without notice. This diagram is for reference only and may differ from your actual Talon.



# INSTALLATION

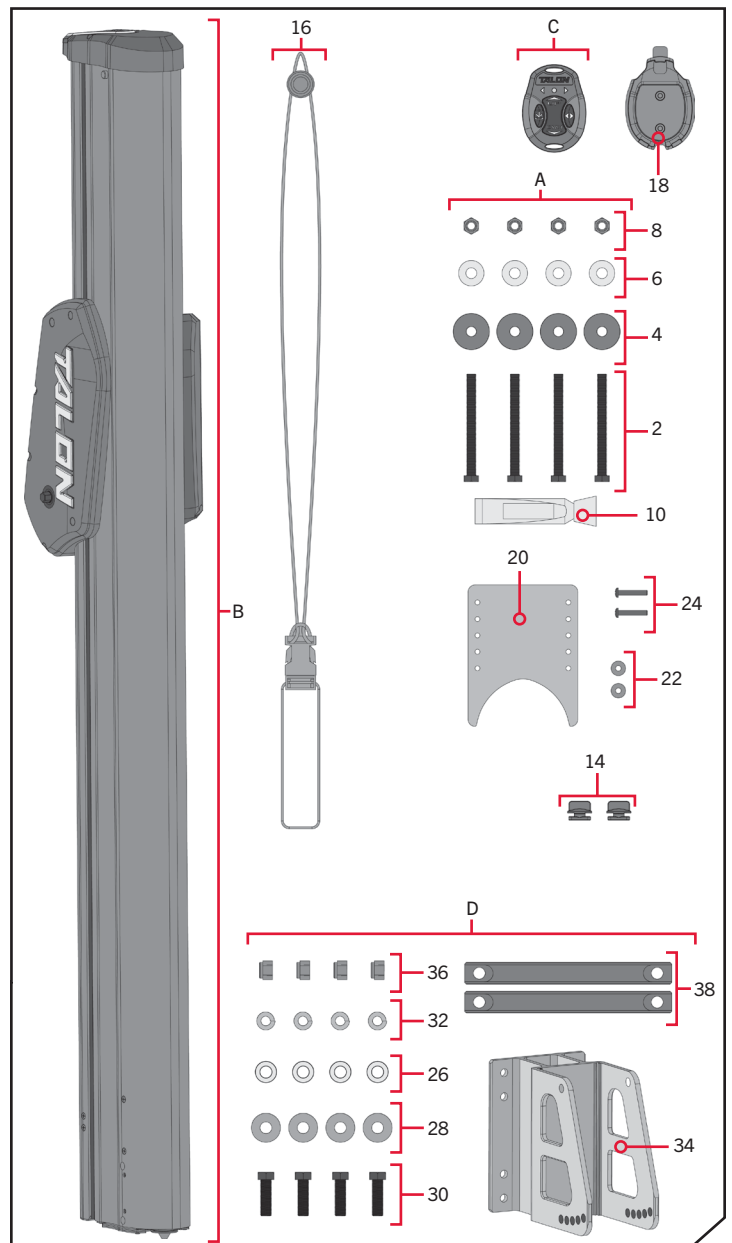
## INSTALLING THE TALON

Your new Talon includes the hardware you will need to install it directly to the transom of your boat. If you have an irregular shaped transom that cannot accept a direct mount, or you prefer to mount the Talon with an adapter bracket for ease of mounting and removal, please visit [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com) for details on our Talon adapter brackets. For installation with a Talon adapter bracket, refer to the installation instructions provided with the bracket. For compatible Talon adapter brackets, to locate the nearest dealer, or for additional product support, please visit [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). To install the Talon directly to the boat, please follow the directions provided in these installation instructions. Please review the parts list, mounting considerations and tools needed for installation prior to getting started.

### INSTALLATION PARTS LIST

Item / Assembly	Part #	Description	Qty.
A Items 2-12	2994903	TALON HARDWARE BAG ASSY	1
2	2373525	BOLT-5/16-18 X 3 1/2" HHCS SS	4
4	2371749	WASHER-FLAT 5/16 SS	4
6	2371752	WASHER-FENDER, 5/16, SS	4
8	2223100	NUT-5/16-18 NYLOCK S/S	4
10	2378608	ANTI SEIZE TUBE, 4CC, TALON	1
12	2014802 ▲	BAG-ZPLCK(4x6)4ML ANTISTATIC	1
B	✳	TALON ASSEMBLY	1
14	2372930	CORD RETAINER	2
16	2390801	LANYARD, REMOTE	1
C	2994150	NEW BT TRANSMITTER ASSY	1
18	2371829	BRACKET, RMT DASH MNT HLDR	1
20	2376447	WATER SHIELD, DEFLECTOR - TALON 2	1
22	2371754	#8 WASHER, 1/2" OD, SS	2
24	2263434	#8-18 X 1 SS PPH	2
D Items 26-38	2778725	MOUNTING BRACKET ASSEMBLY	1
26	2371758	WASHER-3/8 HD FLAT SS	4
28	2378716	GUARD, EXTRUSION BRACKET	4
30	2383459	SCREW-3/8-24 X 1.25 HHCS SS	4
32	3391706	WASHER-LOCK 3/8"	4
34	2378725	BRACKET-TILT, MACH	1
36	2373138	3/8-24 NYLOK NUT, SS	4
38	2373815	TALON MOUNTING STRAP	2
40	2377170 ▲	MANUAL, TALON BT	1
42	2377171 ▲	MANUAL, INSTALL GUIDE T3	1

✳ This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.  
▲ Not shown on Parts Diagram.



# INSTALLING THE TALON

## MOUNTING CONSIDERATIONS

Minn Kota recommends mounting the Talon directly to the transom of the boat with the Mounting Bracket. Your Talon comes complete with all the necessary hardware to mount directly to the transom/stern. The Talon may also be mounted using an optional adapter plate when direct transom mounting is not possible or desired due to obstructions or irregular-shaped transoms. For more information on universal adapter brackets and other Minn Kota® Talon accessories, please visit [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). When using an adapter bracket to mount the Talon, please use the instructions included with the accessory.

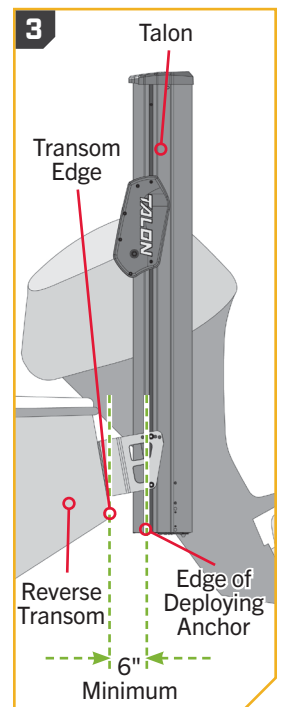
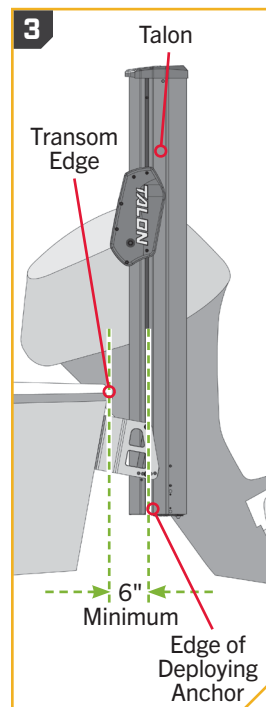
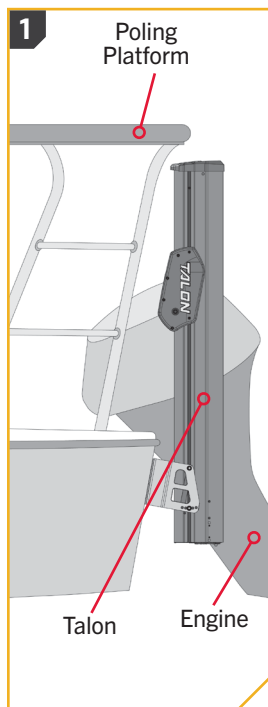
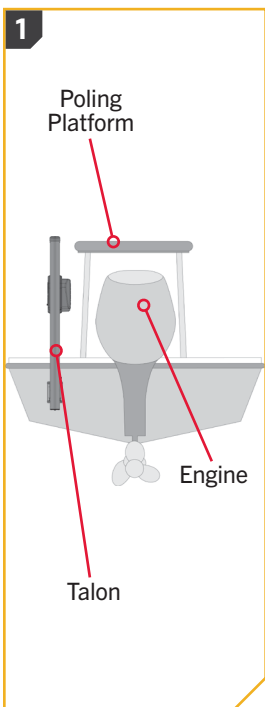
In order to use the direct mount installation, the following conditions need to be met:

- 1. Unobstructed Mounting** - When selecting the Talon Mounting Bracket mounting location, examine your boat to ensure that you will not drill into any obstructions and that the hardware will be accessible for assembly.
- 2. Unobstructed Deployment and Retraction** - Talon is designed to mount on either the port or starboard side of the transom. Talon must have a clear, unobstructed path to deploy. Check to make sure that the proposed location will allow the anchor to deploy and retract without hitting trim tabs, poling platforms, ladders, engine or other obstructions. Consider fishing methods when selecting the mounting location.
- 3. Transom to Talon Clearance** - The Talon Mounting Bracket included with your unit will allow for approximately 6" of clearance from the transom to the front edge of the deploying anchor. When mounting the Talon Mounting Bracket directly to the transom, Minn Kota suggests installing the Mounting Bracket in the highest possible location. This will provide the most clearance, and the greatest amount of vertical and angular adjustability.



View accessories available for your Talon at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

**NOTICE:** Some boats may be manufactured with a reverse transom angle. In these cases, the Talon mounting bracket may be mounted upside-down to compensate for the reverse angle.



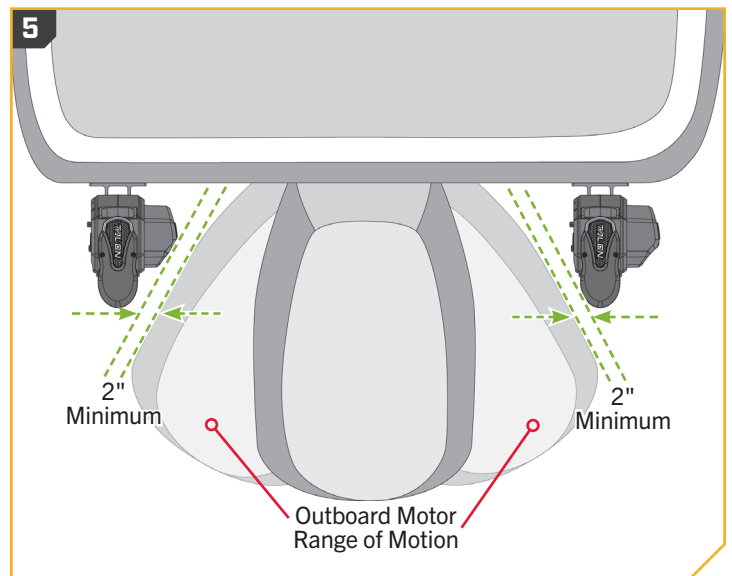
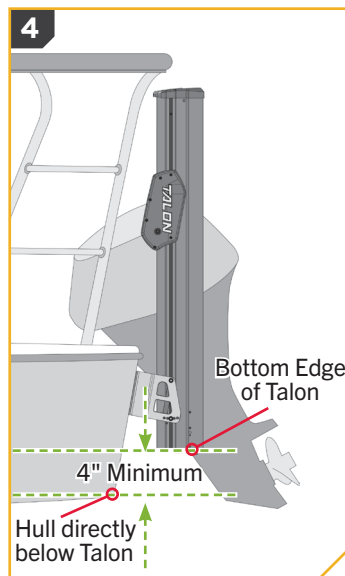
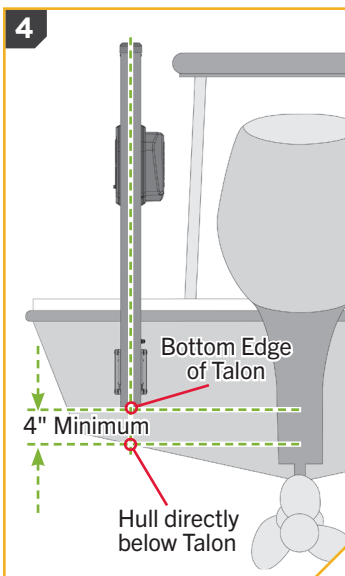
# INSTALLING THE TALON

**4. Talon to Hull Clearance** - The bottom edge of the Talon should never be less than 4" above the hull directly below the Talon to prevent spray and drag conditions.

**5. Talon to Engine Clearance** - When selecting a mounting location make sure that no interference exists between the Talon and the engine during normal operation. Once you have selected the mounting location, trim the engine all the way up and all the way down, and steer the engine fully to and away from the side selected. Ensure there is a minimum of two to three inches of clearance from any point on the Talon.

**NOTICE:** All bass boats should mount the Talon as flush with the bottom of the Talon mounting bracket as possible to mitigate spray while underway.

**NOTICE:** In some instances, boat manufactures have begun to make hollow boat Transoms. We recommend speaking to your local boat dealer or OEM Manufacturer for mounting recommendations.



If these conditions are not met, please consider using an optional adapter plate. There are many adapter plates that allow for greater adjustability of the mount and allow for greater clearances to operate the Talon. Please visit [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com) to learn more about selecting and installing an adapter plate.

## CAUTION

Follow all instructions and heed all safety considerations. Minn Kota recommends having a second person help with installation. Not following proper installation and rigging instructions may result in injury. Mounting the Talon too low can cause undue drag from the Talon or Mounting Bracket when operating the boat. It is important to mount the Talon as recommended to avoid unsafe driving conditions.

### TOOLS AND RESOURCES REQUIRED >

- Drill
- 5/16" Drill Bit
- 1/2" Box End or Socket Wrench
- 9/16" Box End or Socket Wrench
- Marine Grade Sealant
- Cable Ties
- Tape Measure
- 30ft/lb capacity Torque Wrench
- Pencil or similar marking tool
- Pliers
- A second person to help with installation
- Heat Shrink with Adhesive
- Wire no smaller than 12AWG
- Voltmeter
- #2 Screwdriver

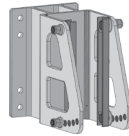
# INSTALLING THE TALON

## INSTALLATION >

### > Installing the Talon

1

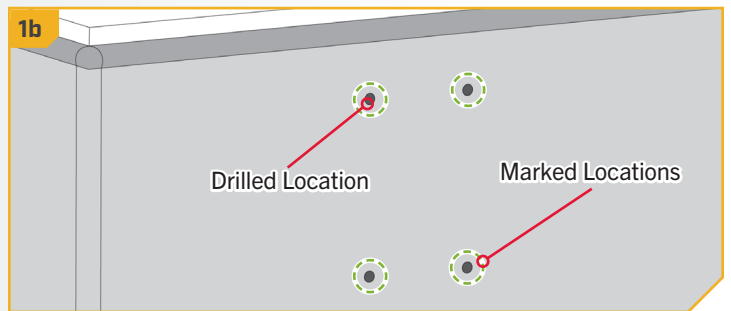
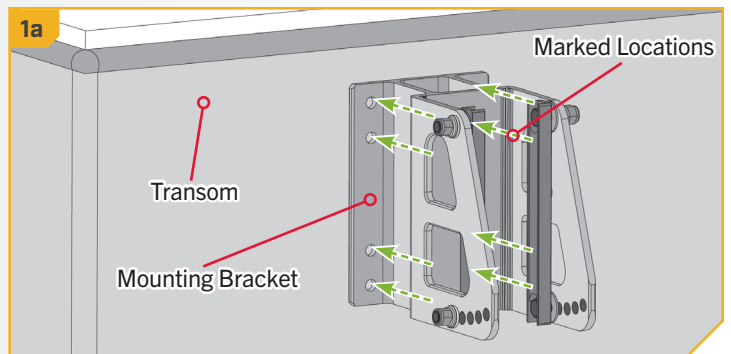
#### ITEM(S) NEEDED



#D x 1

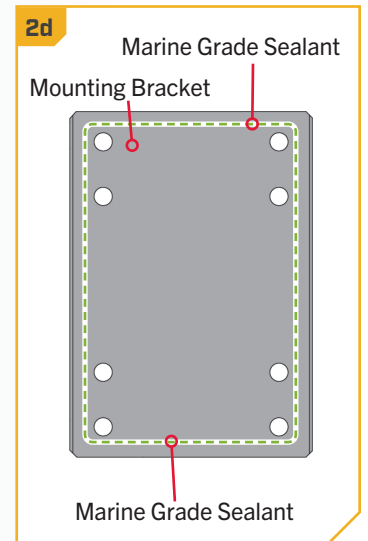
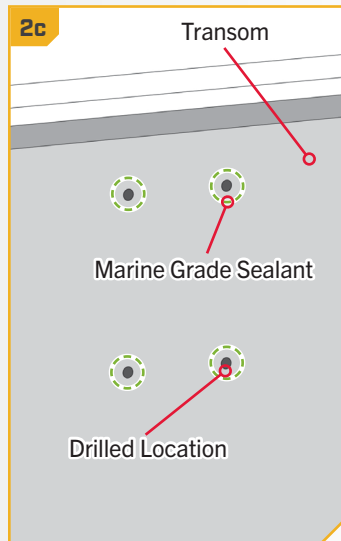
- Review the Mounting Considerations to determine if it is acceptable to complete a direct mount of the Talon Mounting Bracket. If acceptable, position the Mounting Bracket (Item #D) at the selected location and mark the Mounting Holes with a pencil or similar marking tool. Any of the eight Mounting Holes can be used with at least one bolt in each corner of the bracket, or two on each side.
- Double check that the mounting location is clear to drill holes and then use a Drill with a 5/16" Drill Bit to drill through the Transom/Stern of the boat on the marked locations.

**NOTICE:** When drilling the marked holes, make sure that the drill bit is perpendicular to the Transom/Stern of the boat and that the holes are being drilled straight. Not drilling the holes straight will give the mounting hardware a poor fit.



2

- Place a 1/8" bead of Marine Grade Sealant on the Transom of the boat around the drilled holes.
- Place the Marine Grade Sealant on the face of the Mounting Bracket that will contact the boat Transom/Stern when mounted. Keep the sealant approximately centered between the outside edge of the Mounting Bracket and the Mounting Holes. Once the sealant is in place, align the Mounting Bracket in the desired orientation with the holes that were drilled in the Transom/Stern.



## 3

### ITEM(S) NEEDED

#2 x 4

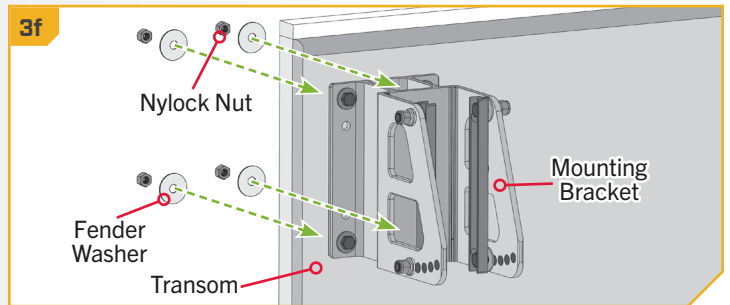
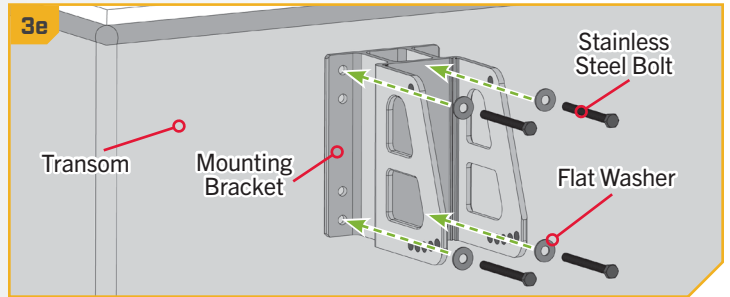
#4 x 4

#6 x 4

#8 x 4

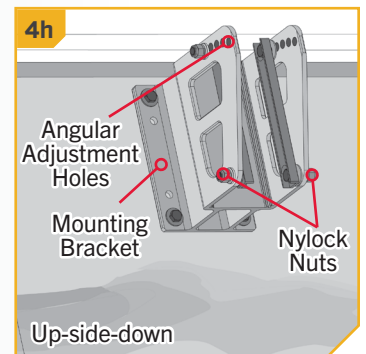
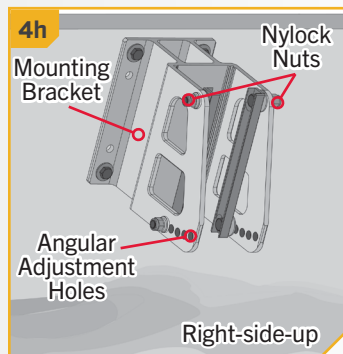
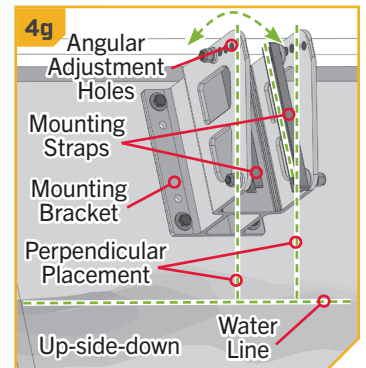
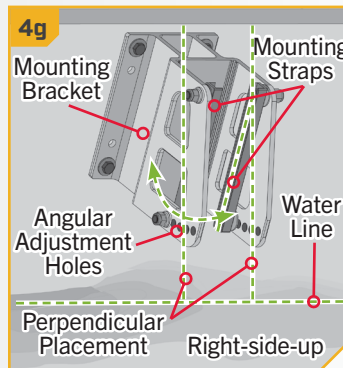
- e. Take each of the four 3-1/2" Stainless Steel Bolts (Item #2) and place one Flat Washer (Item #4) on them. Place one Bolt in each of the Mounting Holes so that it passes through the Mounting Bracket and the drilled holes on the transom of the boat.
- f. Place a Fender Washer (Item #6) on the end of each Bolt on the inside of the Transom and secure each with a Nylock Nut (Item #8). Tighten the bolts with a 1/2" Box End or Socket Wrench. Do not over-tighten.

**NOTICE:** To prevent seizing of the stainless steel hardware, do not use high speed installation tools. Applying an anti-seize will help prevent seizing.



## 4

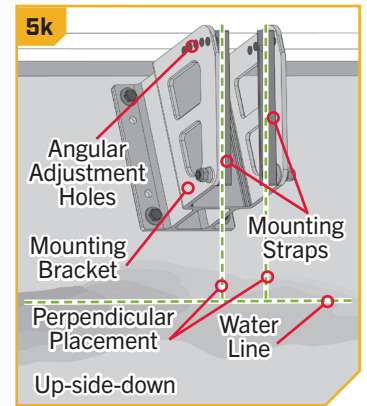
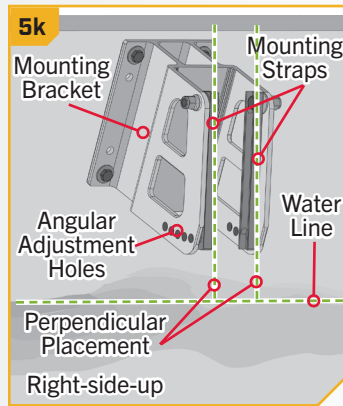
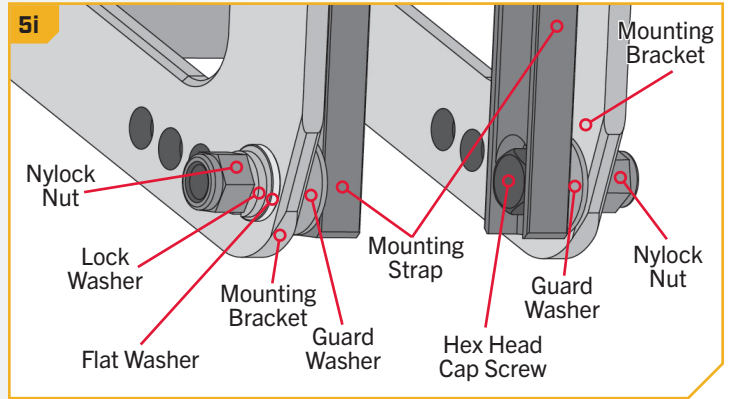
- g. Once the Mounting Bracket is secured, note the Mounting Straps located on the inside of the Mounting Bracket. The Mounting Straps need to be adjusted so that they are as perpendicular as possible to the waterline. The five Angular Adjustment Holes located on one end of the Mounting Straps allows for 25 degrees of motion to accommodate the variability of different transom styles.
- h. If the Mounting Straps are not perpendicular, use a 9/16" Box End or Socket Wrench to adjust the Nylock Nuts. The Bolt that passes through the Mounting Strap, opposite from the Angular Adjustment Holes should be loosened, but not removed.



# INSTALLING THE TALON

5

- i. Next, note the position of the nuts, washers and screws holding the Mounting Strap in place. The Hex Head Cap Screws pass from the inside to the outside of the bracket. They first pass through the Mounting Strap, then a Guard Washer, then the Mounting Bracket. On the outside of the bracket, the screw first holds a Flat Washer and then a Lock Washer before being secured with a Nylock Nut.
- j. After the appropriate Nylock Nut has been loosened, locate the Nylock Nut opposite of the loosened one on the Mounting Strap and remove it.
- k. Adjust the Mounting Straps so that they are as perpendicular to the waterline as possible.



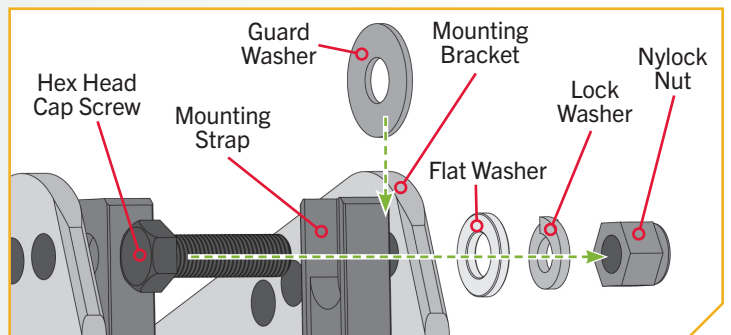
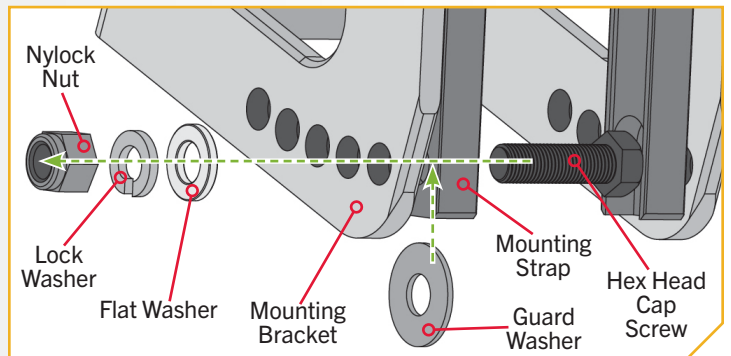
## CAUTION

Do not use the Mounting Bracket or Talon as a step to enter the boat. The bracket will be slippery when wet and is not designed to support people. Using this product as a step may result in injury.

6

- l. Once perpendicular, replace the hardware that was removed by selecting one of the five Angular Adjustment Holes that will support the Mounting Strap at the most perpendicular position.
- m. To replace the bolts, pass them from the inside to the outside, through the Mounting Strap, then the Guard Washer, then the Mounting Bracket, a Flat Washer and Lock Washer. Then loosely secure with a Nylock Nut. The nuts will be fully secured later in the installation.

**NOTICE:** To prevent seizing of the stainless steel hardware, do not use high speed installation tools. The hardware holding the Mounting Straps in place has a pre-applied anti-seize.



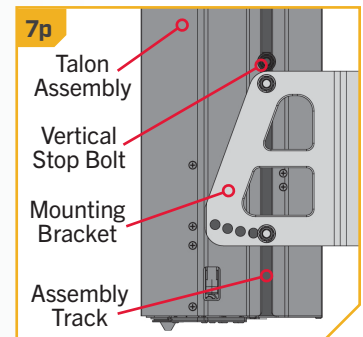
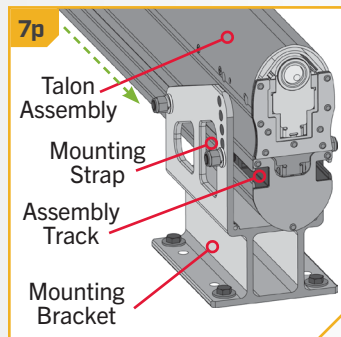
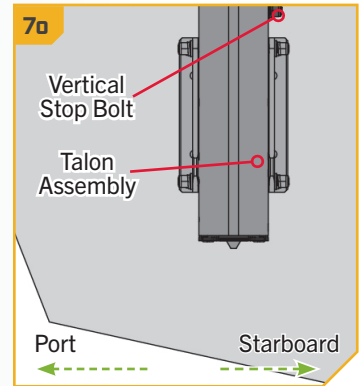
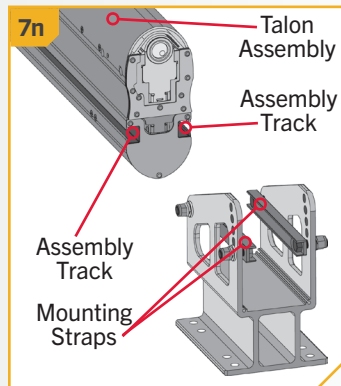
## 7

### ITEM(S) NEEDED



**NOTICE:** We recommend a second person to help with this step of the installation.

- n. Next the Talon Assembly should be installed on the Mounting Bracket. Take the Talon Assembly (Item #B) and notice that there is an Assembly Track located on both sides of the Talon.
- o. When the Talon is properly positioned as it would be installed, there is a single Vertical Stop Bolt located on the Starboard side of the Talon along the Assembly Track. The Vertical Stop Bolt is used as a reference point or guideline to stop the Talon and position the Mounting Straps in the Assembly Track. Ensure that the Vertical Stop Bolt is secured in the approximate final position.
- p. Carefully lift the Talon Assembly into the Mounting Bracket and align the Mounting Straps with the Assembly Track. Slide the Guard Washers to the inside wall of the Mounting Bracket, so that they sit between it and the Talon Assembly. Slide the Talon Assembly down the Assembly Tracks until it comes in contact with the Vertical Stop Bolt.

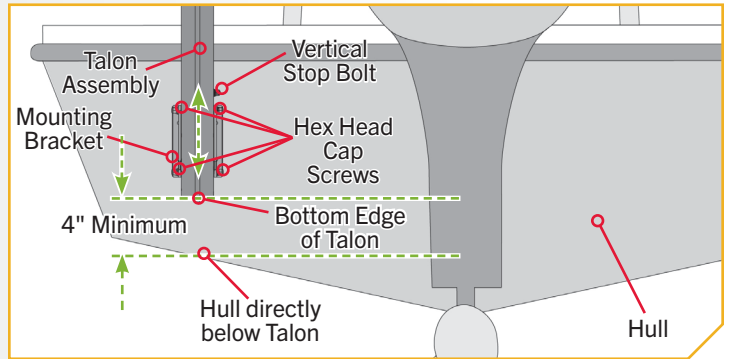


# INSTALLING THE WATER DEFLECTION SHIELD

8

- q. While supporting the Talon Assembly, adjust it and the Vertical Stop Bolt up or down in the Mounting Bracket so that the bottom of the Talon Assembly is not less than 4 inches above the Bottom of the hull of the boat, or the waterline of the boat. Once in place, temporarily tighten the Vertical Stop Bolt.
- r. Double check the placement of the Talon Assembly and make sure it meets all of the mounting considerations. Make any adjustments as necessary. When the position of the Talon Assembly is acceptable, secure the four Hex Head Cap Screws and Nylock Nuts holding the Mounting Straps in place with a 9/16" Box End or Socket Wrench. Use a torque wrench to tighten to a recommended torque of 20 to 30 ft-lbs. Tighten the Vertical Stop Bolt.

**NOTICE:** Additional adjustments may need to be made to the mount after a trial run with the boat on the water. Periodically re-tighten the four nuts and screws to 20 to 30 ft-lbs.



## CAUTION

Check tension of the 4 vertical adjustment nuts after initial use and periodically thereafter to ensure they are at the recommended torque of 20 to 30 ft-lbs.

## Installing the Water Deflection Shield

The Water Deflection Shield is designed to prevent undesirable spray conditions while the boat is traveling over water. The Water Deflection Shield is installed after the Talon is successfully installed on the boat. Each installation will be different and is dependent upon the position of the Talon as it sits in the Mounting Bracket. The Water Deflection Shield is installed on the bottom side of the Mounting Bracket as it is attached to the boat. The installation is designed to be adjustable to suit different angular positions.

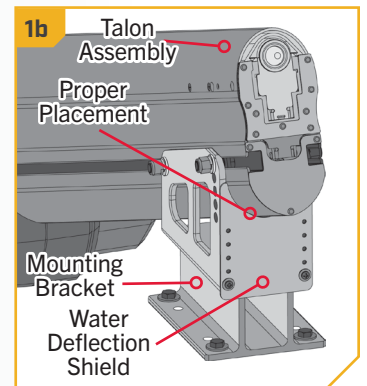
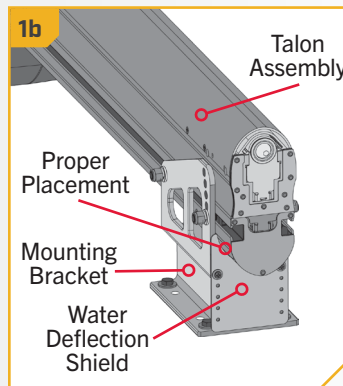
1

### ITEM(S) NEEDED



#20 x 1

- a. Make sure that the Talon is positioned as recommended and installed properly by reviewing the "Installing the Talon" section of this manual.
- b. Once complete, take the Water Deflection Shield (Item #20), and determine where it will be installed on the Mounting Bracket. When placed properly, the curved edge of the shield will sit against the surface of the Talon Assembly that sits inboard in the Mounting Bracket.



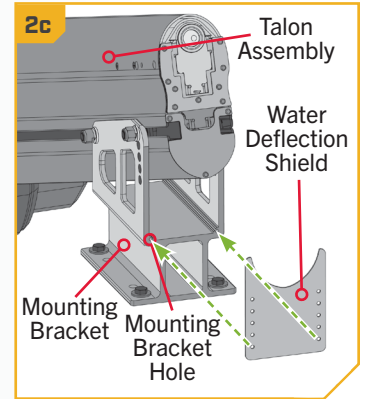
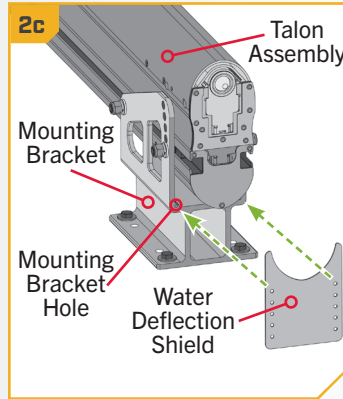


# INSTALLING THE WATER DEFLECTION SHIELD

2

- c. Align the closest set of holes in the shield with the holes in the bottom of the Mounting Bracket. The set of holes used on the shield will vary for each individual installation.

**NOTICE:** The Water Deflection Shield will always be installed on the bottom side of the Mounting Bracket regardless of the orientation that the Mounting Bracket was installed. There should be no gap between the shield and the Talon.



3

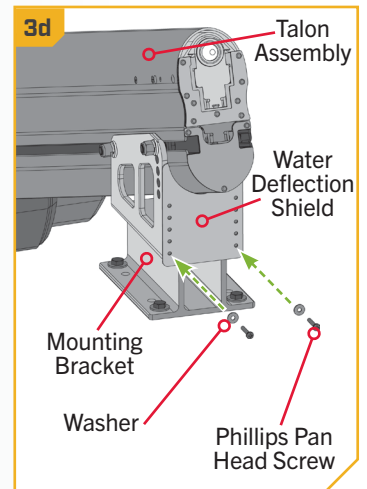
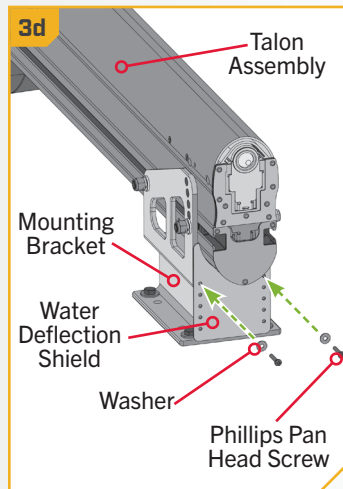
## ITEM(S) NEEDED

▮ #24 x 1      ● #22 x 1

- d. Take two each of the 1/2" Washers (Item #22) and two of the 1" Phillips Pan Head Screws (Item #24) to attach the shield to the Mounting Bracket. Place one washer on each of the screws. The screw should pass through a washer, then the Water Deflection Shield and into the Mounting Bracket. Secure the screws using a #2 Screwdriver.

**NOTICE:** To prevent seizing of the stainless steel hardware, do not use high speed installation tools. Applying an anti-seize may help prevent seizing.

**NOTICE:** If you adjust the angle of your Talon after this step is complete, you will need to re-adjust the placement of the Water Deflection Shield to ensure proper functionality.

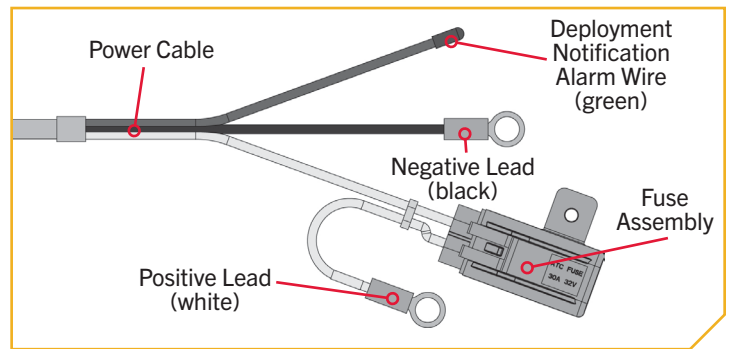


# INSTALLING THE POWER CABLE AND DEPLOYMENT NOTIFICATION ALARM WIRE

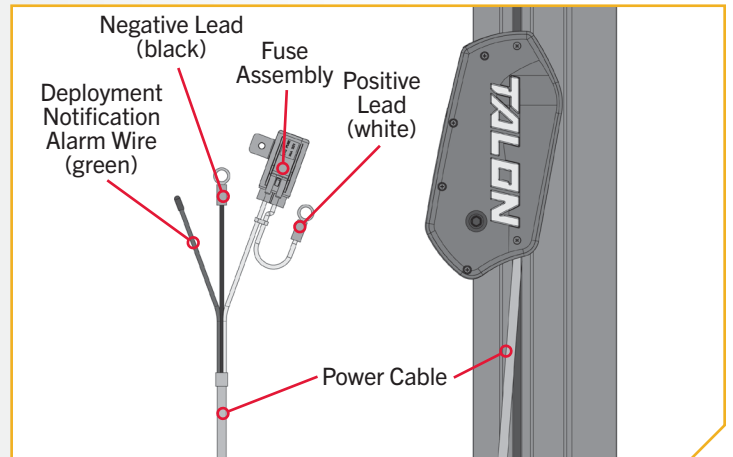
## › Installing the Power Cable and Deployment Notification Alarm Wire

The Talon Power Cable consists of a 30 amp in-line resettable fuse on the positive lead, a negative lead, and a Deployment Notification Alarm Wire. The Deployment Notification Alarm Wire is a green wire that comes from the Power Cable and, when installed, is used to sound an alarm, when the Ignition Switch is turned to the "on" position with the Talon deployed. When connected and the Talon is properly stowed, no tone will be emitted when the Ignition Switch is turned "on". Minn Kota recommends connecting the Power Cable to the starting battery through a battery selector/power disconnect switch. The Talon does draw a small amount of residual current from the battery even when not in use. By connecting the positive lead of the Talon Power Cable through a battery selector/power disconnect switch it will disconnect power to the Talon when the Power Switch is "off". The Power Switch must have a minimum amp rating of 60 amps per Talon. If you are not connecting the Talon to a battery selector/power disconnect switch, it can be connected directly to the starting battery, but should be disconnected from power when the Talon is not in use. The Power Cable can be routed in a number of different ways depending on a boat's unique setup. It is recommended to route the Power Cable using the shortest and cleanest route from the Talon to the battery connection. Please see the "Battery & Wiring Installation" section of this Manual for more information.

**NOTICE:** It is not necessary to connect the Deployment Notification Alarm Wire in order for the Talon to function, but it is needed to comply with warranty requirements.



- 1
  - a. Inspect the selected wire routing and make sure that there are no sharp edges, obstacles or obstructions that may damage the Power Cable. If routing along the gas outboard wire or a cable harness assembly, you may need to open any wire ties or clamps to allow the Power Cable to pass through.
  - b. Carefully route the Power Cable along the intended path. Remove any slack in the Power Cable so that it routes without any bulges, lumps or kinks.
  - c. The Power Cable for the Talon splits at the end to include the positive lead with a fuse, a negative lead and then the Deployment Notification Alarm Wire. If you choose not to connect the Deployment Notification Alarm, skip to step 4.

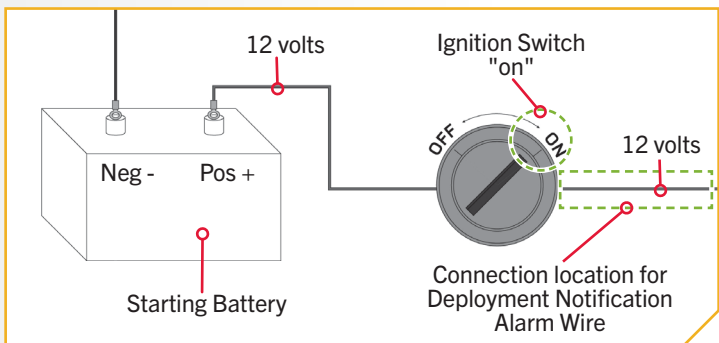
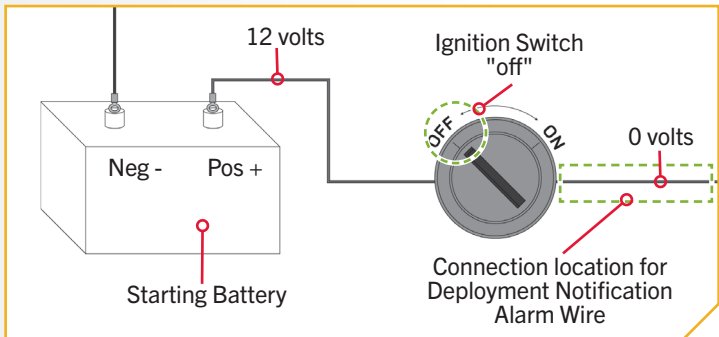


**NOTICE:** If unsure of how to wire the Talon Power Cable, please see a qualified marine technician.

# INSTALLING THE POWER CABLE AND DEPLOYMENT NOTIFICATION ALARM WIRE

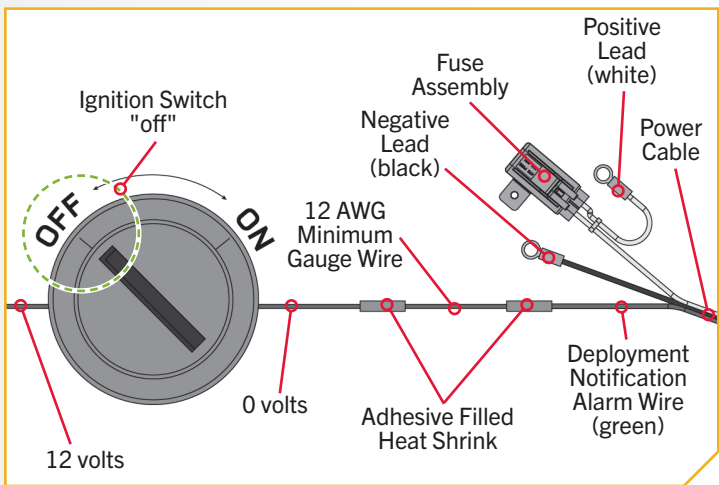
## 2

- d. The optional Deployment Notification Alarm will be connected to the side of the 12 volt Ignition Switch that lacks power when the switch is turned "off". Use a voltmeter to determine where this connection exists. You may need to turn the Ignition Switch "on" and "off" to verify this connection with the voltmeter. 12 volts should be present at the connection when the ignition switch is turned to the "on" position and no voltage should be present when the switch is turned to the "off" position.
- e. Next determine if the Deployment Notification Alarm Wire is long enough to reach the intended connection. If additional wire is needed, use a wire that is no smaller than 12 AWG.



## 3

- f. Be sure that the Ignition Switch is turned to the "off" position. Cut off the sealed end of the green Deployment Notification Alarm Wire on the Power Cable and splice it to the 12 AWG minimum gauge wire, or if there is enough slack in the wire, directly to the switched side of the Ignition Switch that was just tested. Use an adhesive-filled heat shrink to waterproof and secure the splice.
- g. If an additional wire was used, close the final connection between the Ignition Switch and the additional 12 AWG wire and seal with an adhesive filled heat shrink.

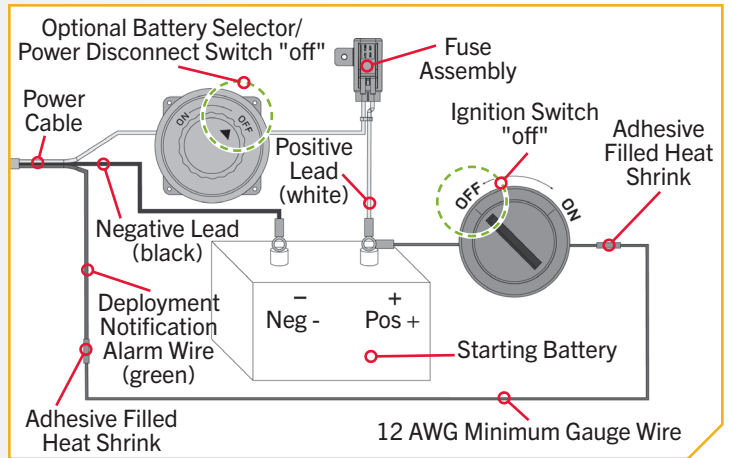


**NOTICE:** When properly installed the alarm will only sound when the ignition key is turned on when the Talon is not fully retracted.

# INSTALLING THE POWER CABLE AND DEPLOYMENT NOTIFICATION ALARM WIRE

## 4

- h. If connecting to an optional battery selector/power disconnect switch, turn it to the "off" position before connecting the Power Cable.
- i. The positive white lead wire coming from the Power Cable has a red band and contains the Fuse Assembly. This wire connects to the Starting Battery positive (+) terminal or the battery selector positive. Connect the black negative lead of the Power Cable to the Starting Battery negative (-) terminal. If additional wiring needs to be used to make the connections, please see the Battery and Wiring Installation Section of this manual. Secure any splices with an adhesive filled heat shrink tube. Make sure that the Fuse Assembly is used.



**NOTICE:** For proper American Boat & Yacht Council Compliance, if the Fuse Assembly is removed, the user must install a 30 amp fuse within 7" of the positive battery terminal (+).

## 5

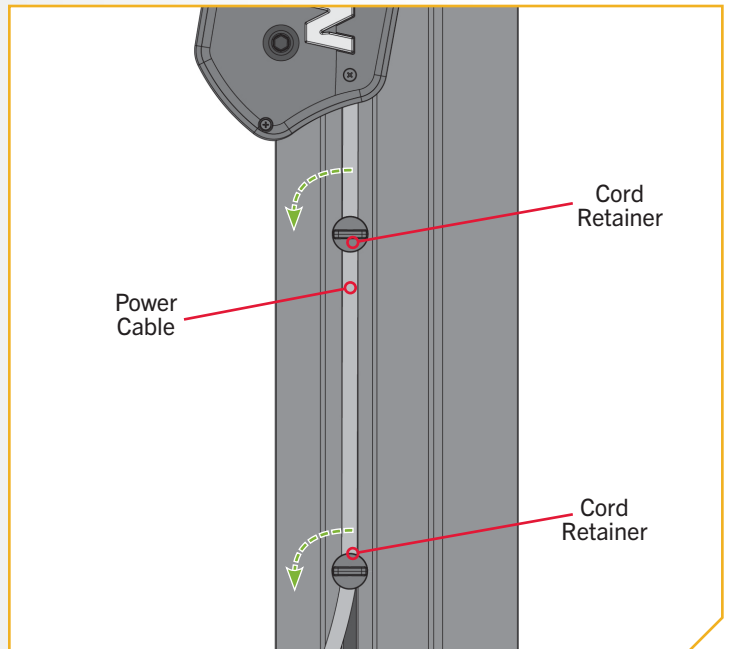
### ITEM(S) NEEDED

 #14 x 2

- j. Once the Power Cable has been routed, connected and secured, the remaining loose cable may be pushed inside the Assembly Track that runs vertically along the outside column of the Talon.

**NOTICE:** Depending on your wiring, there may be more or less slack in the Power Cable. The Cord Retainers use and placement will vary from installation to installation.

- k. Take the two Cord Retainers (Item #14) and push the t-slot portion of them into the Assembly Track. Once positioned use a pair of pliers to turn the Cord Retainer 90 degrees in the Assembly Track to lock it in place.



# BATTERY & WIRING INSTALLATION

## BOAT RIGGING & PRODUCT INSTALLATION

For safety and compliance reasons, we recommend that you follow American Boat and Yacht Council (ABYC) standards when rigging your boat. Altering boat wiring should be completed by a qualified marine technician. The following specifications are for general guidelines only.

### CAUTION

Please read the following information before connecting your Talon(s) to your battery in order to avoid damaging your product and/or voiding your warranty.

### CAUTION

These guidelines apply to general rigging to support your Minn Kota product. Powering multiple Talons or additional electrical devices from the same power circuit may impact the recommended conductor gauge and circuit breaker size. If you are using wire longer than that provided with your unit, follow the conductor gauge and circuit breaker sizing table below. If your wire extension length is more than 25 feet, we recommend that you contact a qualified marine technician.

### CAUTION

**An over-current protection device (circuit breaker or fuse) must be used.** Coast Guard requirements dictate that each ungrounded current-carrying conductor must be protected by a manually reset, trip-free circuit breaker or fuse. The type (voltage and current rating) of the fuse or circuit breaker must be sized accordingly. The table below gives recommended guidelines for circuit breaker sizing.

## CONDUCTOR GAUGE AND CIRCUIT BREAKER SIZING TABLE

This conductor and circuit breaker sizing table is only valid for the following assumptions:

1. No more than 2 conductors are bundled together inside of a sheath or conduit outside of engine spaces.
2. Each conductor has 105° C temp rated insulation.
3. No more than 3% voltage drop allowed at full power based on published product power requirements.

Max Amp Draw	Circuit Breaker	Wire Extension Length				
		5 feet	10 feet	15 feet	20 feet	25 feet
30 Amps	30 Amp @ 12 VDC	8 AWG	6 AWG	4 AWG	4 AWG	2 AWG

**NOTICE:** Wire Extension Length refers to the distance from the batteries to the Talon leads. Maximum Amp Draw values only occur intermittently during select conditions and should not be used as continuous amp load ratings.

Reference

United States Code of Federal Regulations: 33 CFR 183 – Boats and Associated Equipment ABYC E-11: AC and DC Electrical Systems on Boats

## SELECTING THE CORRECT BATTERIES



### SELECTING THE CORRECT BATTERIES

The Talon will operate with any lead acid or lithium, marine 12 volt battery. For best results, Minn Kota recommends connecting to the starting battery. Maintain battery at full charge. Proper care will ensure having battery power when you need it, and will significantly improve the battery life. Failure to recharge lead-acid batteries (within 12-24 hours) is the leading cause of premature battery failure. Use a multi-stage charger to avoid overcharging. We offer a wide selection of chargers to fit your charging needs. For more information on battery selection and rigging, please visit [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

The Talon draws a small amount of residual current from the battery even when not in use. If the Talon will not be used for more than five days, the Talon power leads should be disconnected from the battery. Do not connect the Talon to the same batteries that a trolling motor or other accessories are connected to. It is recommended the Talon be connected to the Starting Battery through a battery selector or power disconnect switch. This will disconnect power to the Talon when the Power Switch is "off". If you are not using a battery selector/power disconnect switch, the Talon may be connected directly to the Starting Battery.

### **WARNING**

Never connect the (+) and the (-) terminals of the same battery together. Take care that no metal object can fall onto the battery and short the terminals. This would immediately lead to a short and extreme fire danger.

For proper ABYC compliance, when the factory fuse has been removed, the user must install a 30A fuse within 7" of the positive battery terminal.

**NOTICE:** The in-line re-settable 30A fuse is designed to protect the system. If this fuse repeatedly trips, faulty wiring could be the cause and must be corrected. If the re-settable fuse itself is suspect, Minn Kota recommends contacting customer service for a proper replacement.

## CONNECTING THE BATTERIES

### › 12 Volt Systems

1. If connecting to an optional battery selector/power disconnect switch, turn it to the "off" position prior to connecting the power cable.
2. Connect positive ( + ) white lead to positive ( + ) battery terminal, or switch positive.
3. Connect negative ( - ) black lead to negative ( - ) battery terminal, or switch negative.

### **WARNING**

Observe proper polarity and follow instructions in your boat owner's manual regarding polarity.

## CONNECTING THE BATTERIES



### **WARNING**





- The Talon draws a small amount of residual current from the battery even when not in use. If the Talon is not be used for more than five days, or while the battery/batteries are being charged, the Talon power leads should be disconnected from the battery. It is recommended the Talon be connected to the Starting Battery through a battery selector or power disconnect switch. This will disconnect power to the Talon when the Power Switch is "off". If you are not using a battery selector/switch, the Talon may be connected directly to the starting battery.
- Keep lead wire connections tight and solid to the battery or switch terminals.
- The Starting Battery should be located in a ventilated compartment to avoid sparks from combustible materials.

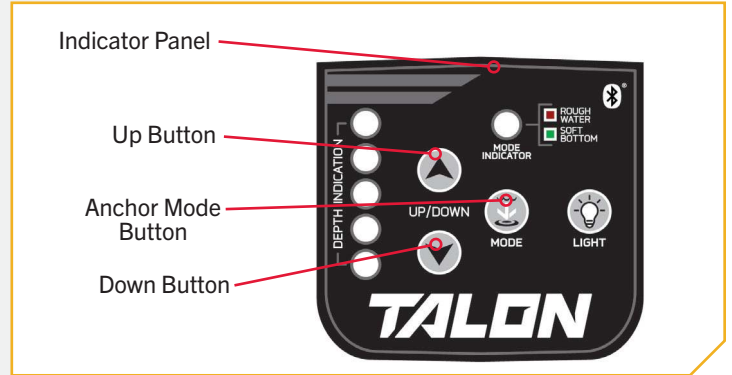


# VERIFYING INSTALLATION



Once installation is complete, use the following procedure to verify installation and confirm your Talon is ready to use.

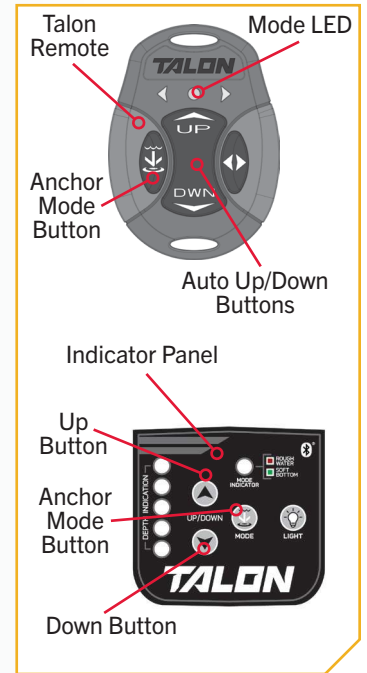
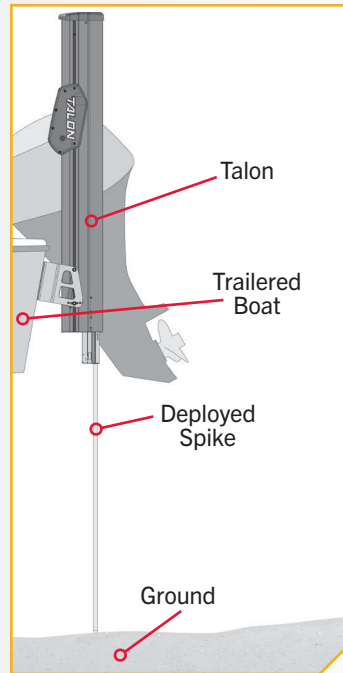
1





- a. For this test, the Talon must be able to deploy and make contact with the ground without hitting any obstructions. Carefully inspect the area around the Talon for any obstructions that may interfere with deployment.
- b. If using a battery selector or power disconnect switch, turn the selector switch to the “on” position. On the Indicator Panel of the Talon are three buttons needed for this verification, the Up  button, the Down  button and the Mode  button. Press the Mode  button. Confirm that the Mode Indicator is unlit. If it is not, press the Mode button until the Mode Indicator flashes between green and red and then turns off.



2

- c. Stand clear of the Talon and push the Down  button. The Talon spike will begin to deploy. The Depth Indication LEDs on the Indicator Panel will track the progress of the Talon as the Spike deploys.
- d. When the Spike comes in contact with the ground, the unit will automatically shut off. After the initial shut off, you will hear two (2) additional deploy cycles (or clicks), each three seconds apart from the initial ground contact.
- e. If the Talon functions as described above, press the Up  button. The Talon will fully retract. If the Talon does not function as described, double check all wiring connections and verify proper polarity to white and black power leads and retest.



**NOTICE:** To perform the same test using the remote instead of the buttons on the Indicator Panel, use the Anchor Mode  button, the Up  button, and the Down  button on the remote. To deploy the anchor on the remote, the Down  button must be double pressed.



# ONE-BOAT NETWORK

## ONE-BOAT NETWORK OVERVIEW

As one company, Humminbird and Minn Kota constantly look for ways our products can seamlessly integrate and communicate – unlocking more features and capabilities and putting you in command of a fully connected fishing system. That’s why we created the One-Boat Network: a commitment to making the most advanced fishing gear even better by allowing it to work together.

Download the One-Boat Network App to get the most out of your time on the water. With the One-Boat Network app, you can control your shallow water anchors and trolling motor, transfer charts to your APEX, SOLIX, or HELIX series fish finder, update system software from your mobile device to your Humminbird and Minn Kota products, and receive real-time technical support with our Request A Call Back feature. You can also purchase, download, and display Humminbird CoastMaster and LakeMaster charts and create, save, and navigate waypoints, routes, and tracks.

The One-Boat Network allows for communication of the following Humminbird, Minn Kota, and Cannon products:

- Minn Kota trolling motor with Advanced GPS Navigation Systems and Built-in Mega Imaging
- Humminbird APEX, SOLIX, and select HELIX Multi-functional displays
- Minn Kota Shallow Water Anchors
- All Minn Kota and Humminbird-related remotes and wireless foot switches
- The One-Boat Network app
- Cannon Optimum Downriggers

With the full power of the One-Boat Network, you can:

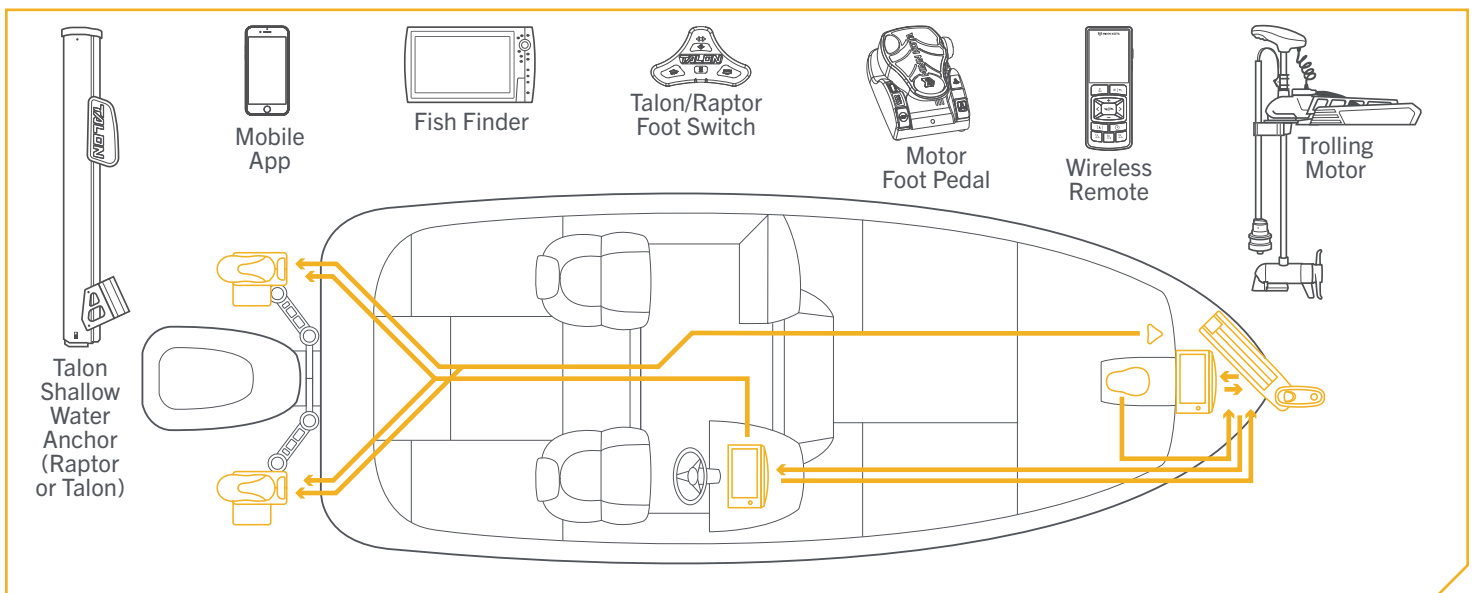
**CAST MORE, STEER LESS** - Select a depth contour (or the shoreline) and activate the “Follow” function to automatically navigate your boat along a depth contour.

**TAKE COMMAND WITHOUT LIFTING A FINGER** - Take total control of your trolling motor to easily steer, engage Spot-Lock, and even stow or deploy on select motors directly from a Wireless Remote, the One-Boat Network app, or a Humminbird fish finder.

**ANCHOR FROM ANYWHERE** - Deploy, retract or adjust anchor settings of a Talon, or Raptor Shallow water anchor directly from a Wireless Remote, the One-Boat Network app, or a Humminbird fish finder.

**PRECISION DEPTH CONTROL** - Wirelessly network up to four Cannon Optimum downriggers and control them all or individually from one screen.

**ON-THE-GO ACCESS** - Take control with you. The One-Boat Network app lets you transfer software updates wirelessly, view and manage your network, and connect with technical support.



# NETWORK FOR A SINGLE TALON



## THE ONE-BOAT NETWORK AND TALON >

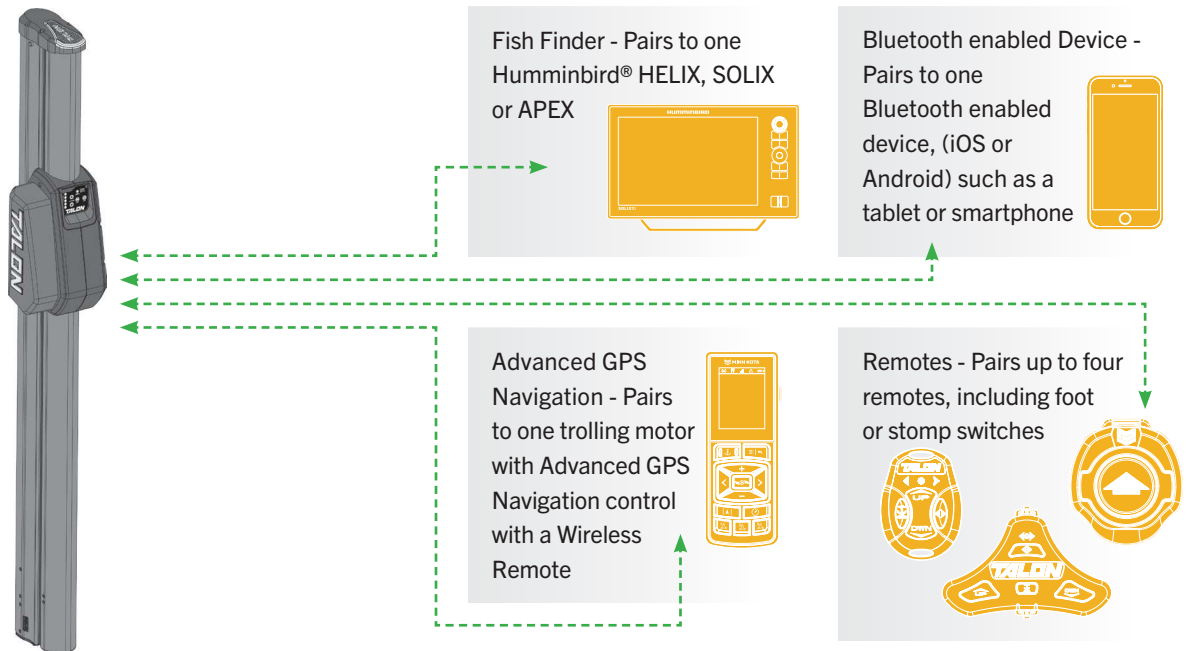
Within the One-Boat Network, the Talon pairs with many devices to make control seamless and easy. This network includes controlling the Talon on the One-Boat Network app when paired with a device with Bluetooth. A Talon network may consist of:

- a Talon
- a trolling motor with Advanced GPS Navigation
- a Helix, Solix, or Apex Humminbird fish finder
- a device with Bluetooth, such as a tablet or smartphone
- up to four remotes, including a Talon remote, foot switch, or stomp switch

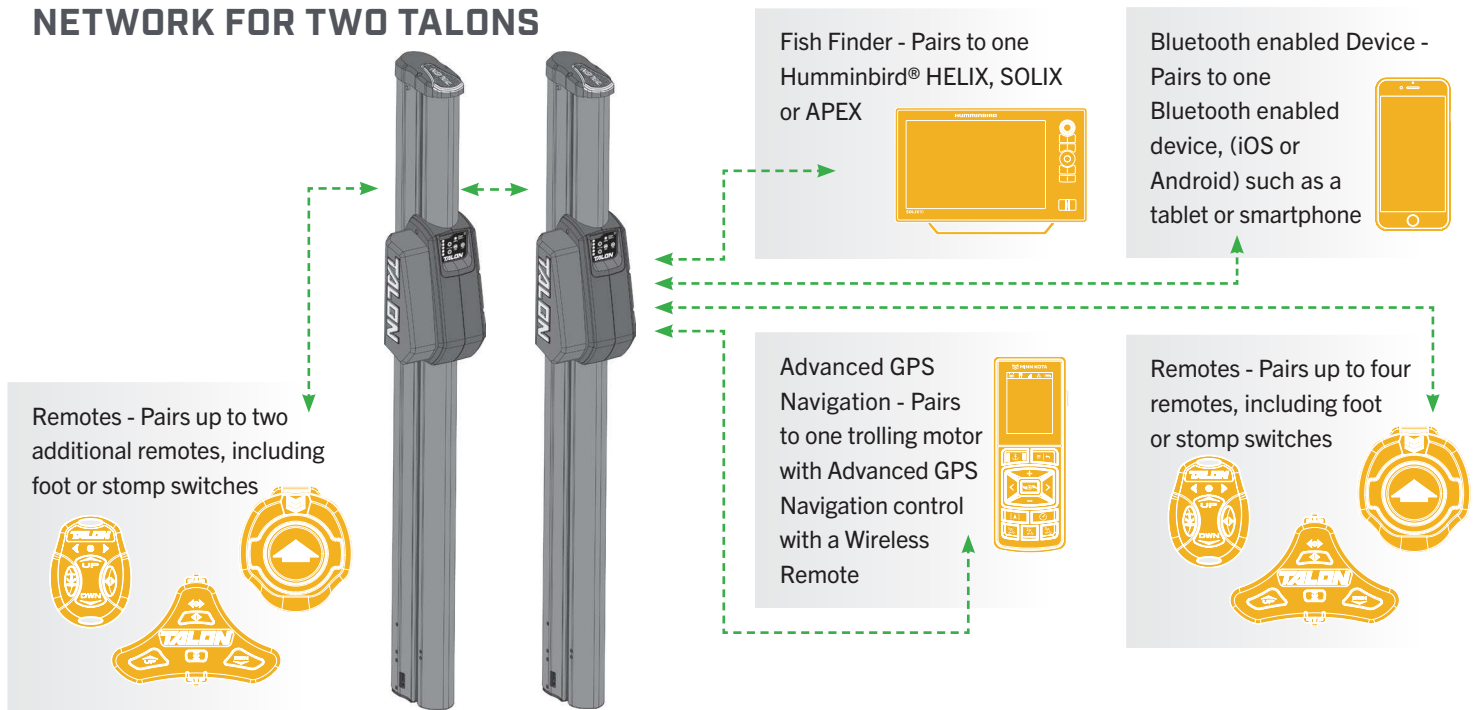
Within the network, the number of connected devices, remotes, and other One-Boat Network products varies depending on whether a single or dual Talon is in the network. Pair each connected device separately. Review the networks for a single Talon or two Talons. For a Talon to pair with the Humminbird fish finder, please see the Owner's Manual for the fish finder found online at [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Pair the Talon with a foot or stomp switch using the pairing instructions provided with these accessories. For more information on how to pair and control a Talon on an Advanced GPS Navigation Wireless Remote, please see the corresponding Owner's Manual.

The network will accept the maximum number of remotes, devices, fish finders, or products paired with the Talon. When the maximum number of allotments in the network is reached, the network will operate on a "least recently used out" system. For example, if an additional remote, foot, or stomp switch is paired to the Talon when all four allotted spaces are full, the Talon will replace the least recently used one with the new one.

## NETWORK FOR A SINGLE TALON



NETWORK FOR TWO TALONS



**NOTICE:** For more information on pairing and controlling your Talon(s) from a Humminbird, please see the Owner's Manual for your Humminbird. For more information on how to pair and control a Talon on an Advanced GPS Navigation Wireless Remote, please see the corresponding Owner's Manual.

**! WARNING**

Be sure that the Talon is clear of obstructions and persons while deploying or retracting. Take care that neither you nor other persons approach the Talon too closely while operating, neither with body parts nor with objects. The Talon is powerful and may endanger or injure you or others. While the Talon is operating, watch out for persons swimming and for floating objects. Persons who lack the ability to run the Talon or whose reactions are impaired by alcohol, drugs, medication, or other substances are not permitted to use this product.

**! CAUTION**






The Talon is equipped with a Deployment Notification Alarm. The alarm is needed to comply with warranty requirements, and when properly installed, the alarm will only sound when the ignition key is turned on when the Talon is not fully retracted. Boat control may be affected by a deployed Talon. Take note of the alarm, and always watch to ensure that the Talon is fully retracted while the boat is operating.

# PAIRING THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

## PAIRING THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

### Pairing a Remote with a Single Talon

Every Talon comes direct from the factory with a remote already paired to the Talon. However, any Talon can be paired with up to four remotes per Talon.

- 1
  - a. Retract the anchor on the Talon by pressing the Up  button on the Indicator Panel.
  - b. Once the Talon is fully retracted, press and hold the Up  button and the Down  button on the Remote at the same time until the Talon Selection LEDs on the Remote begin to scroll. Then release them.
  - c. Immediately press and hold the Up  button and the Down  button simultaneously on the Indicator Panel. The Depth Indication LEDs will begin to flash blue. Once the LEDs are flashing release the buttons on the Indicator Panel. The Talon and Remote will go into Pairing Mode for 20 seconds. If a signal with three fast beeps occurs, the Talon and Remote have successfully paired. If 20 seconds pass while in Pairing Mode and they do not successfully pair, a chirp will sound signaling that the Pairing has timed out.
  - d. If the Pair is unsuccessful, repeat the process.






### Pairing a Device with a Single Talon

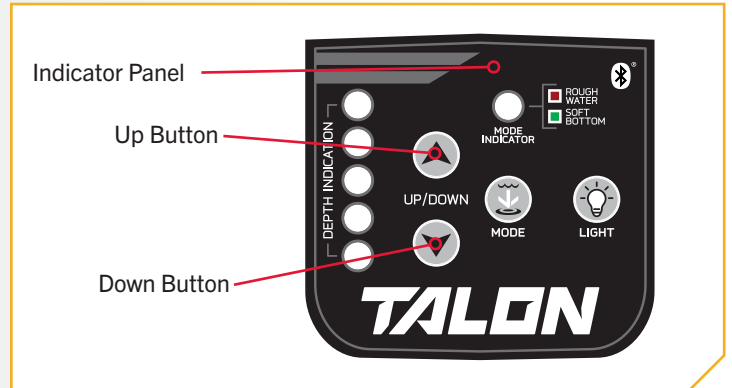
Pair a Talon Shallow Water Anchor that is Bluetooth enabled with a single device, and use the One-Boat Network app to control the Talon. Before pairing the device with the Talon, download the One-Boat Network app and set up an account. Confirm that the OBN app has been downloaded successfully by opening the app on the device. Find the OBN app setup in the One-Boat Network Owner's Manual online at [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Once confirmed, close the app on the device to begin the pairing process.

**NOTICE:** A device will only be able to connect to and pair with a Talon if the device Bluetooth is enabled. A device will only be able to pair with a Talon that is Bluetooth enabled.

# PAIRING THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

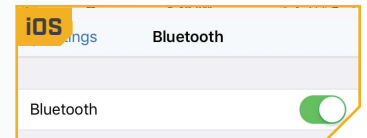
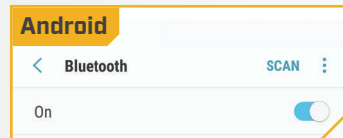
1

- On the device being paired with the Talon, open and turn “on” the Bluetooth settings. Keep the device on the Bluetooth screen.
- Retract the anchor on the Talon by pressing the Up  button on the Indicator Panel.
- With the Talon retracted, press and hold the Up  button and the Down  button simultaneously on the Indicator Panel. The Depth Indication LEDs will begin to flash blue. Release the buttons on the Indicator Panel when the LEDs are flashing. The Talon will go into Pairing Mode for 20 seconds.



2

- On an Android device, select the Scan button to begin the pairing process on the device.
- On an iOS device, as soon as the Bluetooth menu opens, the scanning process starts automatically.
- When the device recognizes the Talon, the Talon will appear on the list of available devices. Select the Talon from the list of available devices.
- Selecting the Talon from the list will pair the Talon to the device. The Talon will emit three long beeps to confirm a successful pair.



**NOTICE:** When the device Bluetooth is scanning for the Talon, the Talon must be in Pairing Mode. Re-initiate the pairing process if either the Talon or the device time out.

3








- On the device, Bluetooth must remain “on” for the device and the Talon to stay connected. After the device pairs with the Talon, the device will connect and begin communicating with the Talon. When the Talon is paired and communicating with the device, the One-Boat Network app will automatically recognize the Talon is paired. If the pair is unsuccessful, repeat the process.

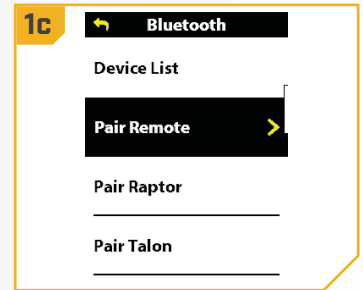
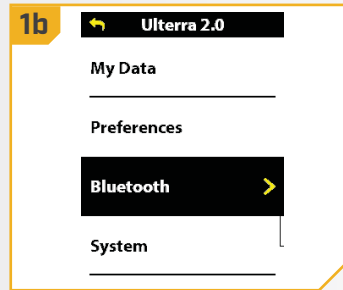
**NOTICE:** The device and the Talon know each other when paired. When the Talon and device are actively communicating, they are connected. For the One-Boat Network app to detect the Talon, the device must be paired and communicating with the Talon.

# PAIRING THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON



## › Pair the Advanced GPS Navigation System Wireless Remote to a Trolling Motor

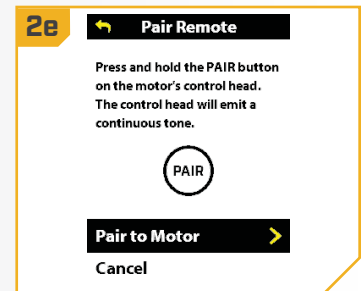
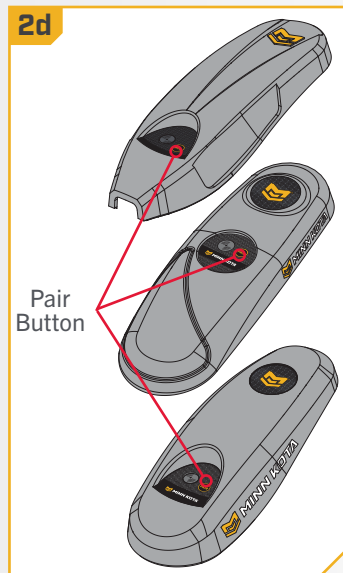
The Advanced GPS Navigation controller in the trolling motor Control Head may pair up to three remotes. A combination of remotes includes the standard Wireless Remotes and Micro Remotes. In addition, pair the controller to one mobile device for the One-Boat Network Application. If the trolling motor came with the full-featured Advanced GPS Navigation Wireless Remote, it came already paired to the trolling motor from the factory. Pair any additional remotes using the following steps. Once paired with the maximum number of remotes, the controller will start replacing the oldest paired remote in memory with the new remote. To control the Talon on the Wireless Remote, pair the Wireless Remote and the Talon to the trolling motor. First, pair the Wireless Remote, then follow the instructions for “Pair the Advanced GPS Navigation System to a Single Talon.” The products pair separately but integrate once paired.

- 1**
- a. Press the Menu  button.
  - b. Use the Speed Up  or Speed Down  button to find Bluetooth. Use the Steer Right  button to select Bluetooth.
  - c. Use the Speed Up  or Speed Down  button in the Bluetooth Menu to find Pair Remote. Press the Steer Right  button to select Pair Remote.



**NOTICE:** Make sure the remote stays within range of the Control Head during the pairing process.

- 2**
- d. To pair the Wireless Remote to the trolling motor, enable Pairing Mode on the trolling motor. Press and hold the Pair button on the trolling motor's control head. The trolling motor will emit a continuous tone while in Pairing Mode.
  - e. Use the Steer Right  button on the remote to select Pair to Motor. The remote will scan for the motor. Continue to hold the Pair button on the trolling motor during this process.
  - f. If successfully paired, the trolling motor will emit three beeps and the remote will be paired. Release the Pair button.
  - g. If 30 seconds pass while in Pairing Mode and the pair is unsuccessful, an error tone will sound from the trolling motor, signaling that the pairing has timed out. If unsuccessful, repeat the process.
  - h. When complete, press and hold the Menu  button to return to the Dashboard.



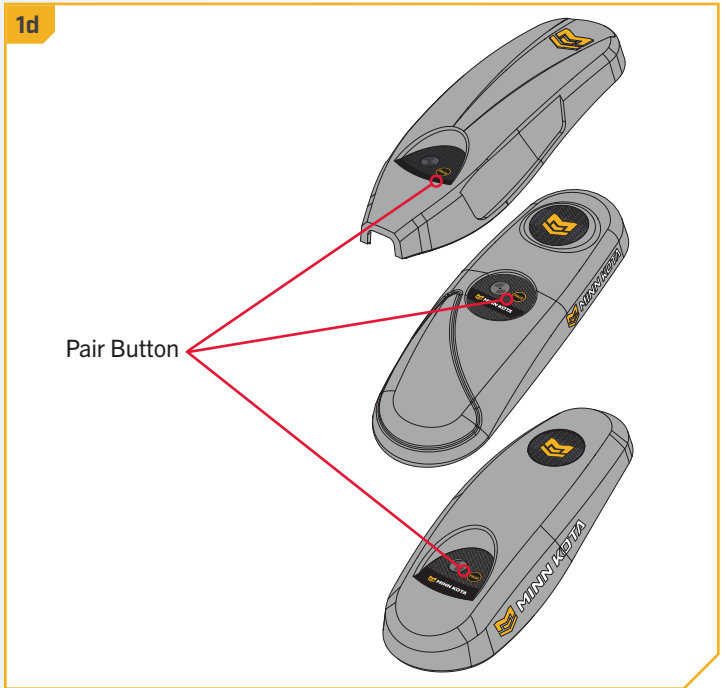
# PAIRING THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

## › Pair the Advanced GPS Navigation System to a Single Talon

The Advanced GPS Navigation system is paired to the Talon using the trolling motor Control Head and the Up ▲ and Down ▼ Buttons on the Talon Indicator Panel. Before pairing the Talon to the trolling motor, ensure the Advanced GPS Navigation Wireless Remote is paired to the trolling motor. The Talon is paired to the trolling motor but controlled by the Wireless Remote, which must also pair to the trolling motor. Find instructions on how to pair the Wireless Remote to the trolling motor in the Advanced GPS Navigation Wireless Remote Owner’s Manual online at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). For trolling motors equipped with Advanced GPS Navigation, also find instructions to pair the Wireless Remote in the Quick Start Guide included with the trolling motor.

1

- a. Retract the anchor on the Talon by pressing the Up ▲ button on the Indicator Panel.
- b. With the Talon retracted, press and hold the Up ▲ button and the Down ▼ button simultaneously on the Indicator Panel. The Depth Indication LEDs will begin to flash blue. Release the buttons on the Indicator Panel when the LEDs are flashing. The Talon will go into Pairing Mode for 20 seconds.
- c. Power up the trolling motor.
- d. Locate the Pair button at the top of the Control Head. Push and hold the Pair button down. The Control Head will emit a consistent tone and scan for the Talon.
- e. If a signal with three fast beeps occurs, the Talon and Control Head have successfully paired. The LEDs on the Indicator Panel of the Talon will perform a sequence to confirm that the Control Head and Talon are paired.
- f. If 20 seconds pass while in Pairing Mode and the Talon and Control Head do not successfully pair, a chirp will sound, signaling that the Pairing has timed out.
- g. If the Pair is unsuccessful, repeat the process.



## › Pairing with Two Talons

To pair a remote or device with two Talons, the two Talons must first pair with each other. To pair two Talons, follow the instructions in the “Pairing Two Talons and Programming the Mounting Location” section. With two Talons paired, pair the device or remote to one of the Talons. Follow the directions to pair with a device, remote, or the Advanced GPS Navigation System for a single Talon. Pair the Talon with a foot or stomp switch using the pairing instructions provided with these accessories.

# PAIRING THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

## ▶ Pairing Two Talons and Programming the Mounting Location

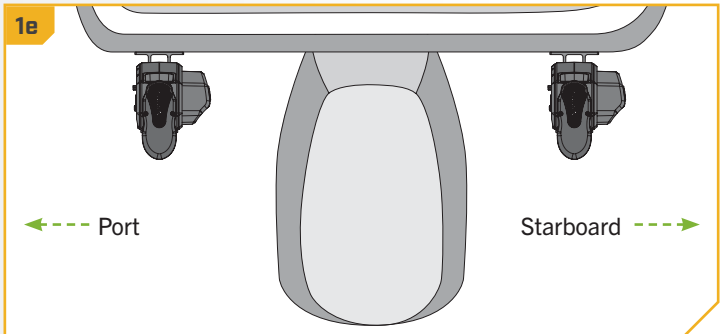
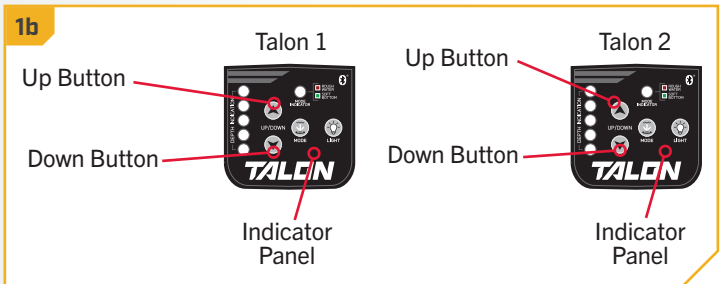
Every Talon comes directly from the factory with a remote already paired to the Talon. Pair with up to four devices or remotes per Talon. When a boat has two Talons installed that are both Bluetooth enabled, it is necessary to pair the Talons together to control them on a single remote or device. The process below pairs the Talons together. It also identifies which side of the boat each Talon, either Port or Starboard, is installed on. All remotes or devices paired to one Talon will operate both when the pairing process is complete. Adding more than three devices per Talon may affect communication within the Bluetooth network.

1

- Retract the anchor on both Talons by pressing the Up ▲ button on each Talon.
- With both Talons retracted, press and hold the Up ▲ button and the Down ▼ button simultaneously on the Indicator Panel of one Talon. The Depth Indication LEDs will begin to flash blue. Release the buttons on the Indicator Panel when the LEDs are flashing. The Talon will go into Pairing Mode for 20 seconds. Immediately follow this step on the second Talon.
- Press and hold the Up ▲ button and the Down ▼ button simultaneously on the Indicator Panel of the second Talon. The Depth Indication LEDs will begin to flash blue. Release the buttons on the Indicator Panel when the LEDs are flashing. The second Talon will go into Pairing Mode for 20 seconds. Both Talons are in Pairing Mode and will search for each other.
- If the Talons do not pair, an error tone of several short, quick beeps will sound. If the error tone occurs, the Pairing timed out. Double-check that the Talons are retracted and start the process again. A confirmation tone of three fast beeps will sound from the Talons when paired.

**NOTICE:** The process to identify the mounting location of each Talon will automatically begin when two Talons have successfully paired to each other.

- The Mode Indicator LED will turn green on both Talons. On the Indicator Panel of the Starboard Talon, press the Up ▲ button. The Talon will accept the selection. The Talon on the Port side will flash red and then the LEDs on both Talons will turn off. Now the Talons are successfully Paired together and know their mounted position.





# ONE-BOAT NETWORK APP

## THE ONE-BOAT NETWORK MOBILE APP

The One-Boat Network allows for control of a Shallow Water Anchor (SWA) when paired with the One-Boat Network® app. The One-Boat Network app is a free iOS and Android application. Download the app to a mobile device, providing unparalleled control over all One-Boat Network-connected products. To get the most from your One-Boat Network, download the One-Boat Network app onto a smart device and review the One-Boat Network section of this document. Use the One-Boat Network app to control the Talon using a device paired to the Talon with a Bluetooth connection. Find more information about pairing the Talon with the One-Boat Network in the “One-Boat Network” section.

### › Confirm Compatibility

Visit [minnkota.johnsonoutdoors.com/us/learn/technology/one-boat-network](http://minnkota.johnsonoutdoors.com/us/learn/technology/one-boat-network) to confirm mobile device compatibility and the required software version.

In addition to the instructions in this section, confirm the mobile device has Location Services enabled for GPS tracking and a Wi-Fi or cellular data connection for downloading charts and software updates.

OBN App  
Compatibility



Required Software Version

Apple iOS	Google Android
12.0 or newer	6.0 or newer (API level 23)

**NOTICE:** Some information and instructions may only apply to some mobile devices. Refer to the instructions included with your mobile device.

### › Download the One-Boat Network Mobile App

- 1**
  - a. **Apple iOS:** Open the App Store.  
**Google Android:** Open the Play Store.
  - b. Search the app store for “One-Boat Network.”
  - c. Download the One-Boat Network app to your device.
  - d. Follow the on-screen instructions to complete the app download.

1a

One-Boat  
Network app  
Icon



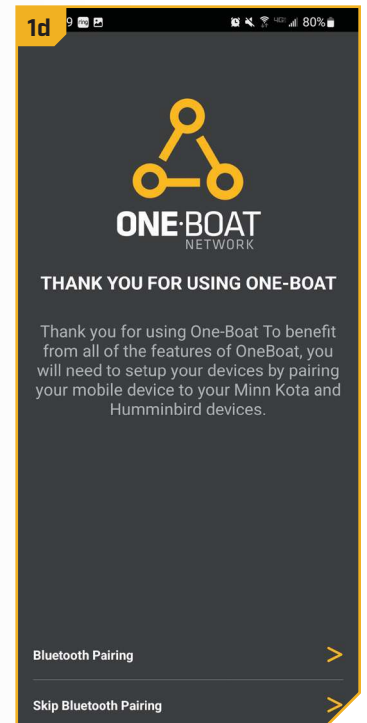
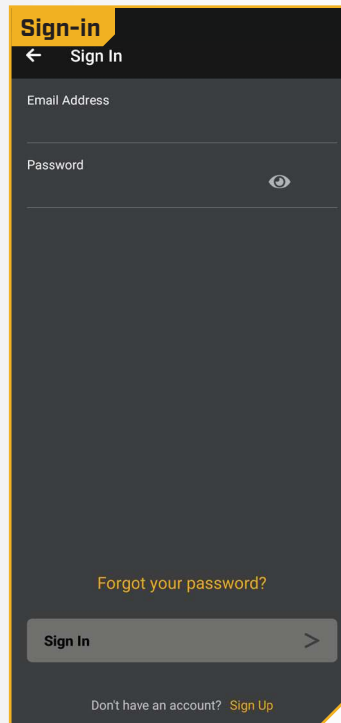
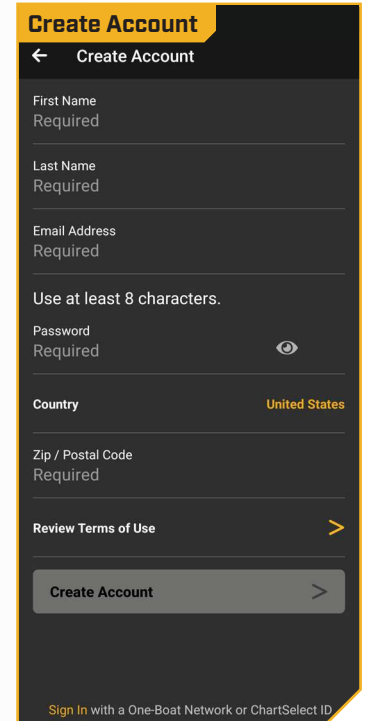
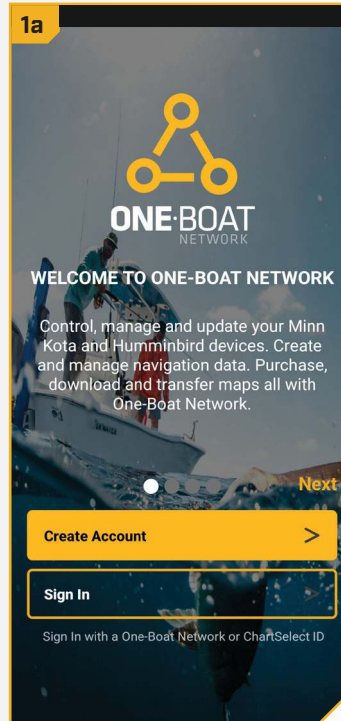
# THE ONE-BOAT NETWORK MOBILE APP

## › Account Setup and Sign-in

1

- a. When opening the One-Boat Network application, the app will ask to create an account or sign in with an existing One-Boat Network or Humminbird® ChartSelect ID.
- b. **To Create Account** - tap “Create Account” from the One-Boat Network Launch screen. Use the on-screen keyboard to type in account credentials. Tap “Create Account”.
- c. **To Sign In** - tap “Sign In” from the One-Boat Network Launch screen. Use an existing One-Boat Network or Humminbird® ChartSelect ID account. Use the on-screen keyboard to type in an email address and password. Tap “Sign In”.
- d. To benefit from all the features of One-Boat, you will need to set up your devices by pairing your mobile device to your Minn Kota and Humminbird devices. Please see “Pairing a Device to a Trolling Motor” to complete the pairing process.

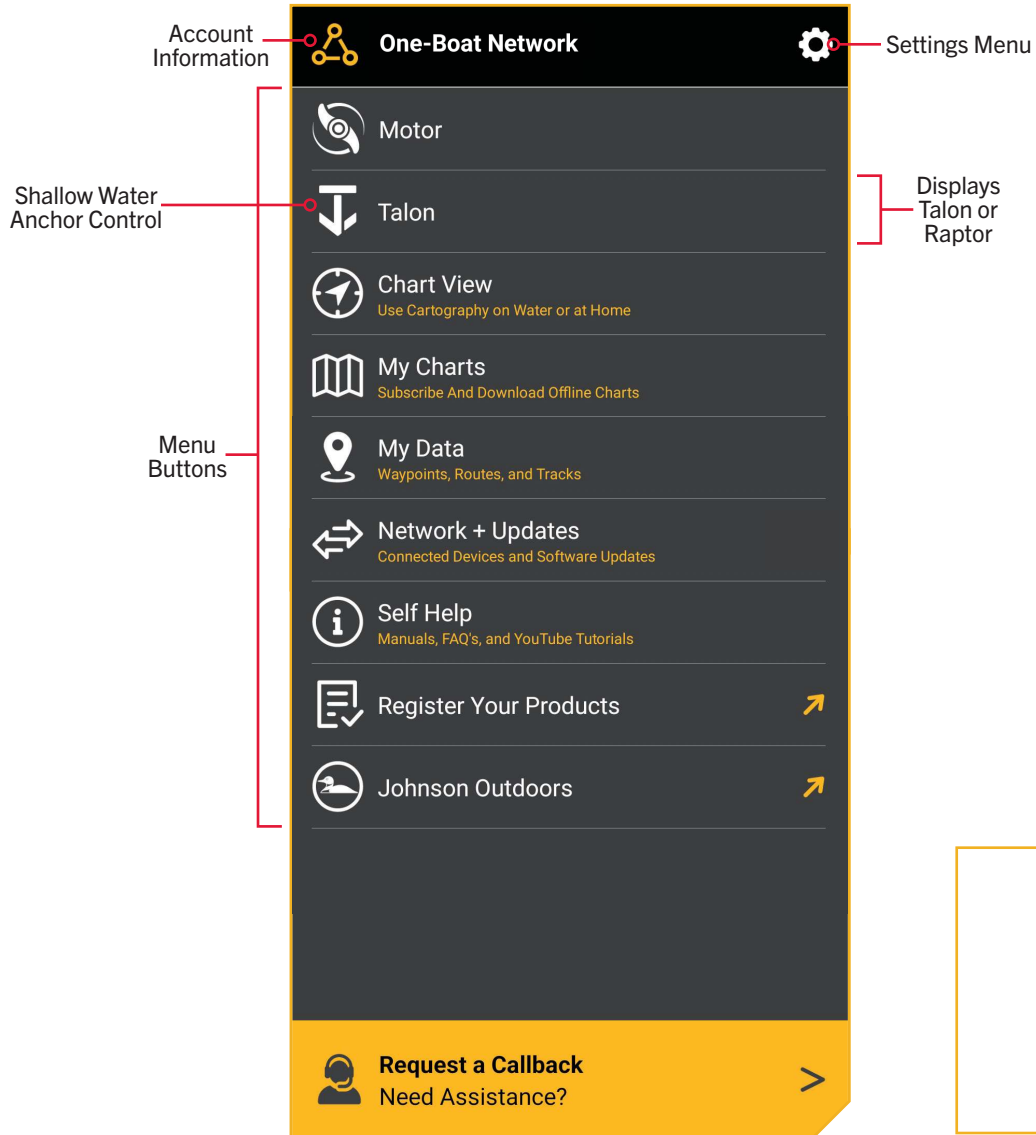
**NOTICE:** Once signed in to the One-Boat Network app, the app will go through connecting a mobile device to Humminbird and Minn Kota products. Complete the pairing or skip this step and return to it later. To return to the Bluetooth Pairing menu in the app, select Self Help from the Home Screen and then select Bluetooth Pairing. Read the “One-Boat Network” section of this Owner’s Manual for additional information.



## THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

The One-Boat Network app opens to display the Home screen.

### One-Boat Network App Home Screen



**NOTICE:** Specifications are subject to change without notice. This diagram is for reference only and may differ from the current app interface. The One-Boat Network app will only work with Talons enabled with Bluetooth®. Be sure to download the correct app, as other Minn Kota® apps will not work with the Talon.

# THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON



## ONE-BOAT NETWORK HOME SCREEN MENU ICONS >



### Motor

Display the motor app, which allows you to control your trolling motor from your paired mobile device.



### Anchor

Display the Talon or Raptor app, which includes quick access menus to deploy and retract the anchor and change the anchor mode.



### Chart View

Display high-definition lake maps. Customize depth highlight, shallow water highlight, water level offset, and more. Use GPS-enabled navigation for location, speed, and course on water.



### My Charts

Subscribe to get access to 10,000+ USA and Canada lake and coastal charts. These include high detail contour lines, aerial imagery, shaded relief and bottom hardness.



### My Data

Manage your waypoints, routes, and tracks. Import and export your navigation data.



### Network & Updates

Pair your mobile device to your Bluetooth-enabled Humminbird fish finder so that you can download Humminbird software updates.



### Self Help

Access product manuals, install guides, and FAQs.



### Register Your Products

Register Minn Kota and Humminbird products to receive the latest Minn Kota and Humminbird news, including accessory compatibility and software update information.



### Request a Callback

Contact Technical Support to initiate a callback request.



### One-Boat Settings

Set default units of measurement, disable auto-lock, restore purchases, and send diagnostic information.



### One-Boat Network Account

Select to open and change account-specific information.



### Johnson Outdoors

Select to open the Johnson Outdoors website on the device's internet browser.

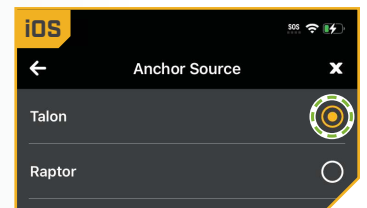
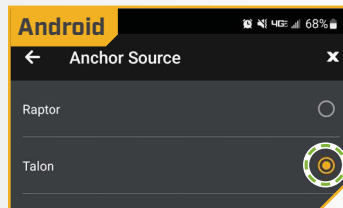
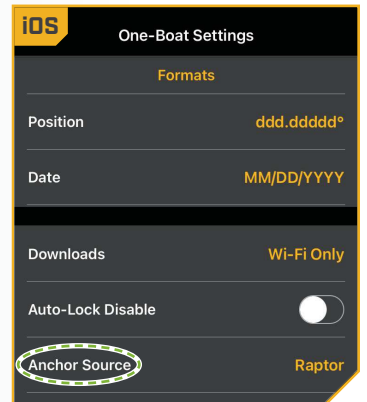
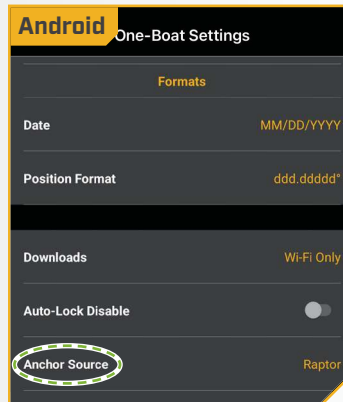
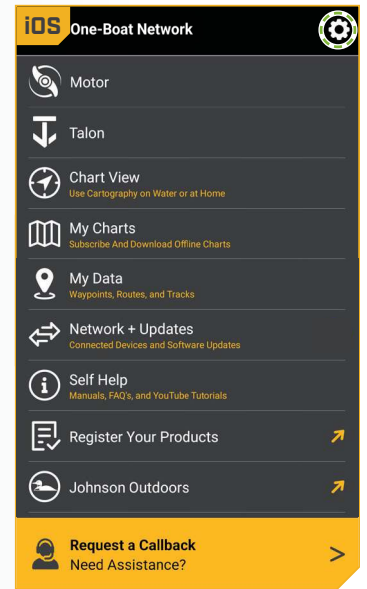
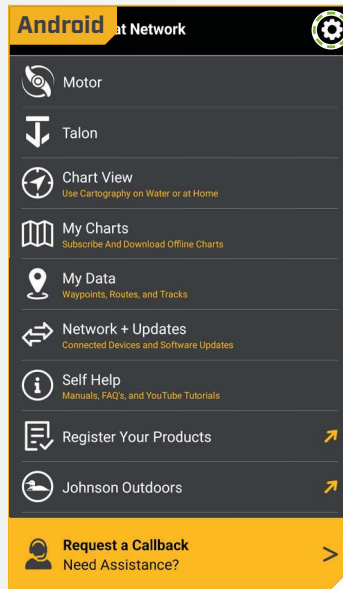
**NOTICE:** Find more information about One-Boat Settings in the One-Boat Network Owner's Manual online at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

# THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

## 1 Select Anchor Source

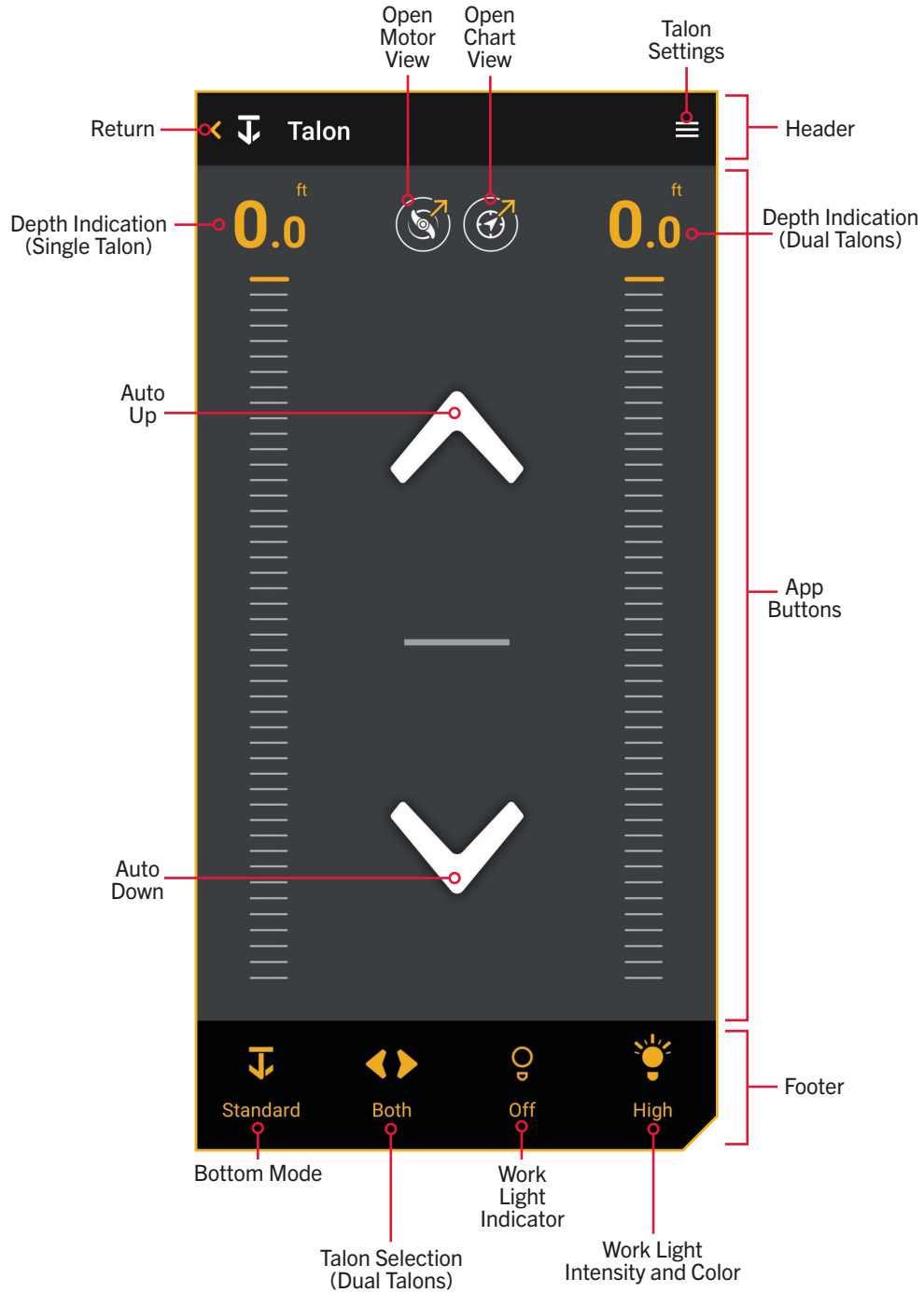
Use the One-Boat Network app to control your Minn Kota shallow water anchor. The app is dynamic and will change depending on whether it is connected to a Talon or Raptor shallow water anchor. Select the Talon as the anchor source to control the Talon.

- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the One-Boat Settings icon on the Home Screen to open the One-Boat Settings menu.
- c. Scroll and search for Anchor Source and tap it.
- d. Tap the radio button to select Talon.



# THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON

## Talon App Home Screen



## TALON APP BUTTONS >



### Auto Up

Tap to retract the anchor.



### Auto Down

Double tap to deploy the anchor.



### Pause

Tap to interrupt the current action. The Talon(s) will remain at the current depth until another command is sent. The action for both deploying and retracting the anchor can be paused. The Pause button will appear in place of the Auto Up or Auto Down buttons during deploying or retracting and disappear when the unit pauses.



### Depth Indication

Increments the depth that the Talon is deployed or retracted. The spacing of the increments will vary depending on if an 8', 10', 12' or 15' Talon is being controlled.



### Standard Mode

In Standard Mode, the Auto Deploy feature will operate with maximum down-force with a complete Auto-Drive cycle of three hits spaced at three seconds apart.

**NOTICE:** If power is cycled to the Talon, the Talon will “remember” if it was last in “Standard Mode” or “Soft Bottom Mode” and will return to the previously known mode. However, if set to “Rough Water Mode” and power is cycled, it will default to “Standard Mode” to prevent the Talon from unnecessarily over-anchoring.



### Rough Water Mode

In Rough Water Mode, the Auto Deploy feature will operate with maximum down-force with three Auto-Drive cycles of three hits each, spaced three seconds apart. The three Auto-Drive cycles will be spaced at 10-second intervals.



### Soft Bottom Mode

In Soft Bottom Mode, the Auto Deploy feature will operate at reduced power with a single hit, preventing the Talon from over-anchoring in water with muddy or soft, sandy bottoms.



### Talon Selection - Both

Indicates both the left and right Talons are selected and will be controlled while operating. Tap to toggle between left, right, and both Talons.

**NOTICE:** The Talon Selection options are only visible when the Talon is set up to control two Talons.



### Talon Selection - Left

Indicates the left Talon is selected and will be controlled while operating. Tap to toggle between left, right, and both Talons.



### Talon Selection - Right

Indicates the right Talon is selected and will be controlled while operating. Tap to toggle between left, right, and both Talons.

# THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON



## Work Light On

Indicates that the work light on the Talon is on.  
Tap to turn off.



## Work Light Off

Indicates that the work light on the Talon is off.  
Tap to turn on.



## Work Light Intensity - Low

Indicates that the work light intensity is set to low.



## Work Light Intensity - Medium

Indicates that the work light intensity is set to medium.



## Work Light Intensity - High

Indicates that the work light intensity is set to high.



## Talon Settings

When selected, the Menu gives additional options to control the Work Light color and intensity, manage the Bluetooth devices, and reverse right/left installation.

**NOTICE:** Pressing the Work Light Intensity button will toggle through the light color set in the Menu. From the Menu, the color of the Work Light can be toggled between white and blue. The Work Light Intensity indicator will be yellow when the light is set to white and blue when the light is set to blue.

# **WARNING**

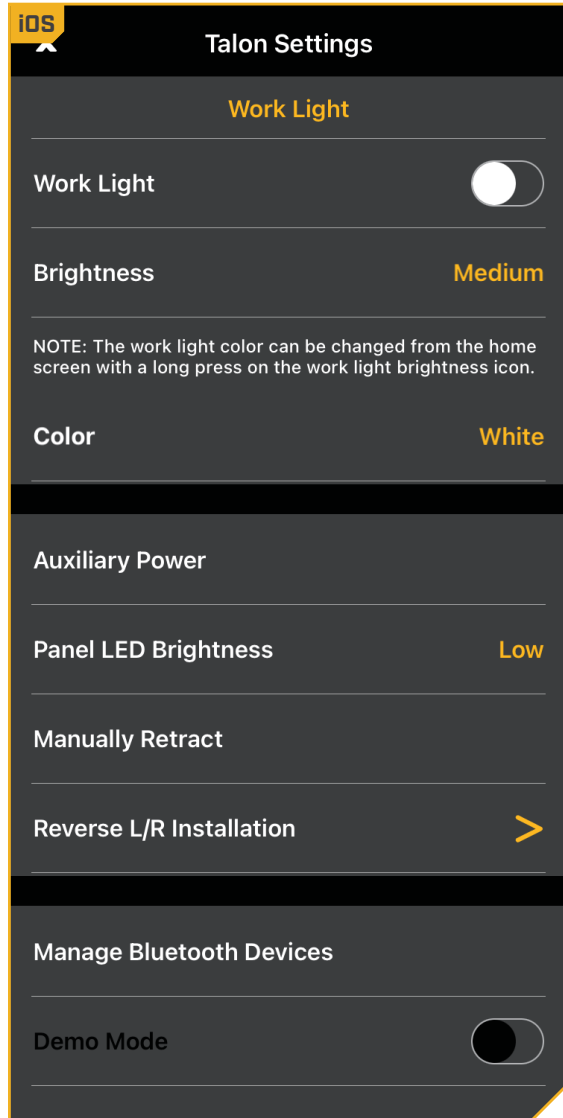
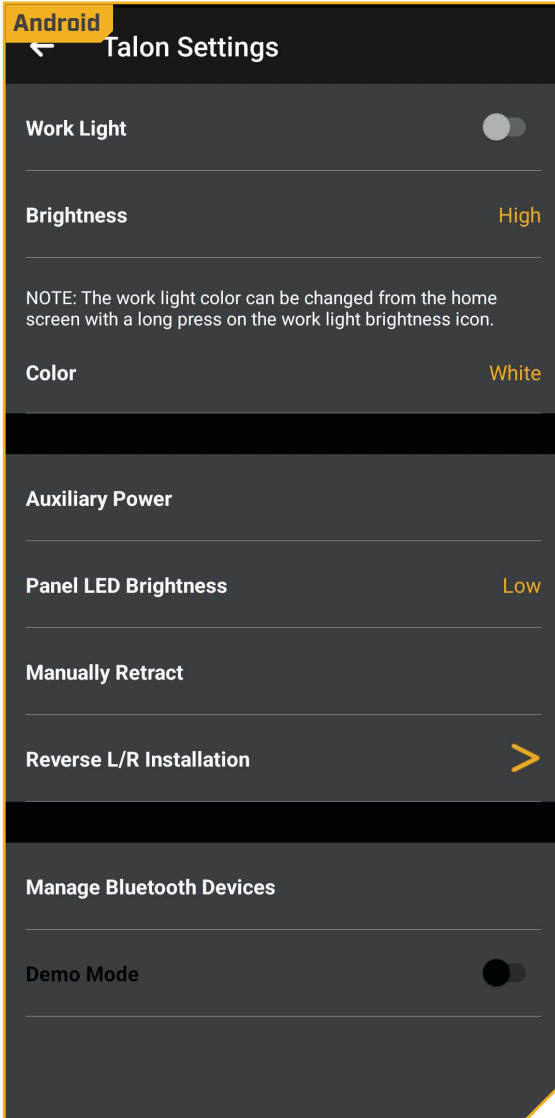
You are responsible for the safe and prudent operation of your boat. This product does not relieve you from the responsibility for safe operation of your boat.

You must avoid hazards to navigation and always maintain a permanent watch so you can respond to situations as they develop. You must always be prepared to regain manual control of your boat.





Talon App Settings



# THE ONE-BOAT NETWORK FOR TALON



## TALON SETTINGS >

### Work Light

Turn the work light on the top of the Talon on or off.

### Brightness

Adjust the work light brightness from High, Medium, and Low.

### Color

Change the work light color to either white or blue.

### Auxiliary Power

Turn the auxiliary power for a connected, compatible accessory on or off.

### Panel LED Brightness

Adjust the brightness for the LEDs on the Indicator Panel

### Manually Retract

If the Talon does not retract by command from the OBN app, the Indicator Panel, or any other paired device, turn Manual Retract on and off.

### Reverse L/R Installation

Corrects the known position of each Talon if the incorrect Port and Starboard locations are programmed when two Talons are paired. This option is only visible when two Talons are paired with each other.

### Manage Bluetooth Devices

The app displays a list of all Bluetooth connections.

### Demo Mode

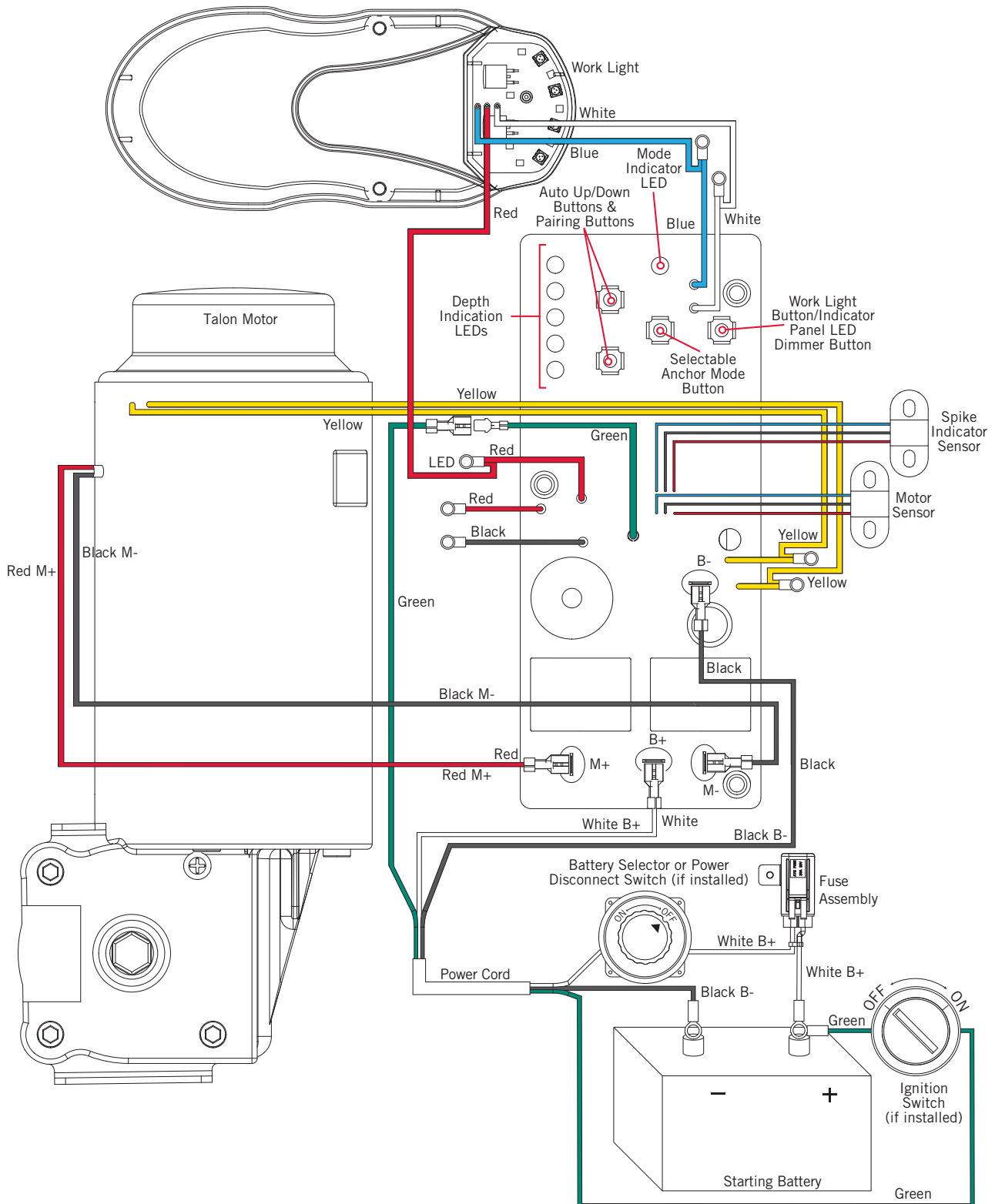
Turn Demo mode on and off.

**NOTICE:** When the device is not connected to a Talon, the Menu will display the option to enter Demo Mode. When the device connects or pairs to a Talon, Demo Mode will exit, and the choice will gray out.

# WIRING DIAGRAM

## TALON

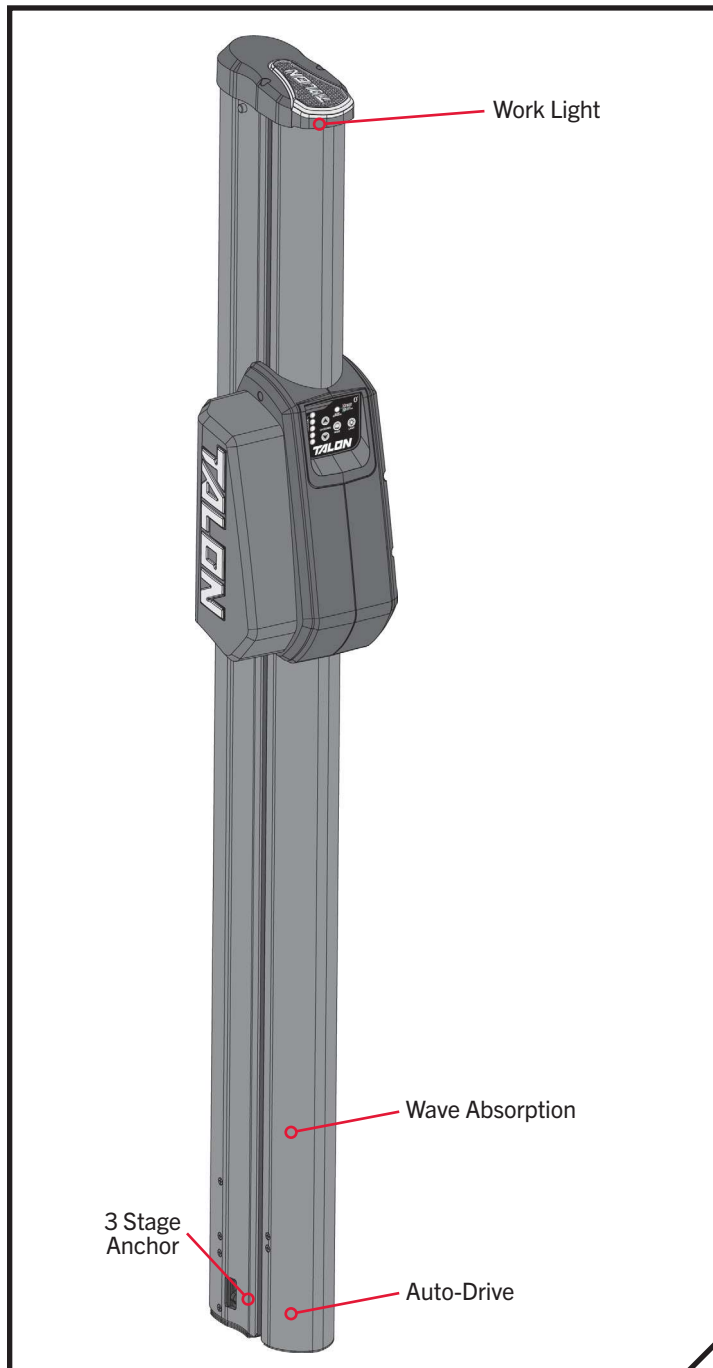
The following Motor Wiring Diagram applies to all Talon models.



# USING THE TALON

## TALON FEATURES

Become familiar with the features of the Talon to maximize the capabilities this product offers.



### › Wave Absorption

With wave absorption, Talon enables your boat to move up or down without affecting the deployed anchor. It uses a built-in floating suspension to keep your boat anchored to the bottom, even in rough water conditions.

### › 3-Stage Anchor

Your Talon Anchor works in 3 stages so you can anchor in deeper depths. The first stage of the anchor is designed with a spike for precision anchoring.

### › Work Light

Talon is equipped with a work accessory light. When needed it is an easy to use, hands free light that can be toggled in intensity and color to provide adequate lighting based on your need. The Work Light can be operated from the Indicator Panel and the Remote.

### › Auto-Drive

In select Modes, Auto-Drive will automatically power the Spike into the bottom with three successive hits, using increasing force on each hit. Talon actually drives the anchor in for you to ensure the anchor is seated. Talon's Auto-Drive stops driving the Spike when the Spike contacts the bottom.



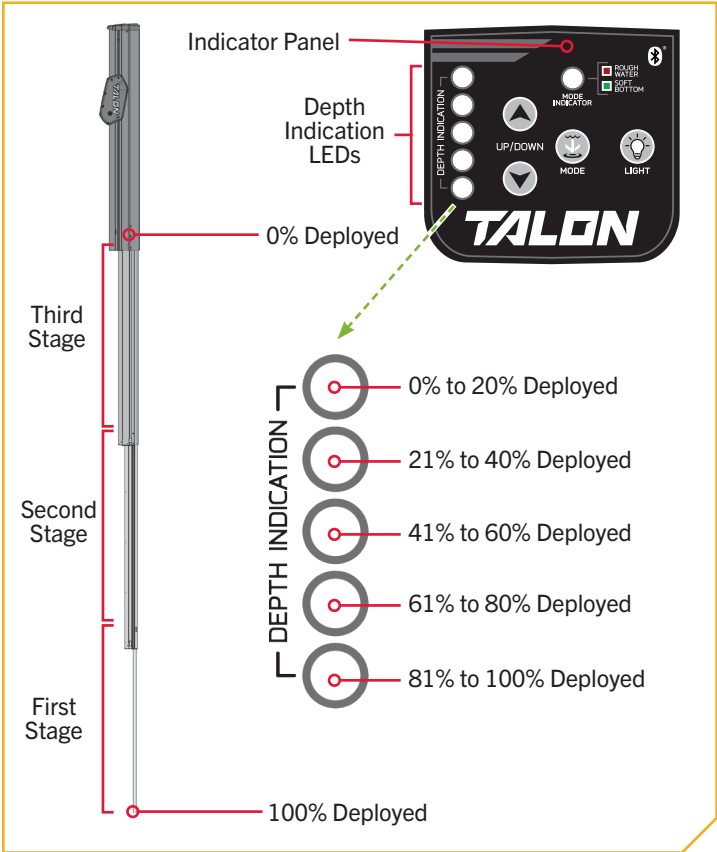
**NOTICE:** Attempting to retract the Talon before it has completed its automated deployment sequence, will only cancel the deployment sequence in process, and not retract the Talon. You may retract the Talon normally when a deployment sequence has been completed or canceled.

### › Depth Indication LEDs

The Depth Indication LEDs display the depth that the anchor is deployed in 20% increments. Each Depth Indication LED will flash while moving through its depth percentage, and turn solid when that depth percentage is passed.

The first Depth Indication LED will flash blue as soon as the Talon is deployed. If the anchor stops for any reason while it is in the top 20% of the deployment sequence, the top LED will stay solid. The top Depth Indication LED will always illuminate to a solid color if the Talon is not fully retracted.

The bottom Depth Indication LED will only illuminate solid when the Talon has reached 100% deployment.



# TALON FEATURES

## Mode Functions

The Talon operates in three different modes. Each Mode is designed for a specific on-water scenario and changes the anchoring behavior of the Talon when it deploys. Talon is capable of anchoring in most conditions and it is important to select the right anchoring mode. The three different Mode functions are:

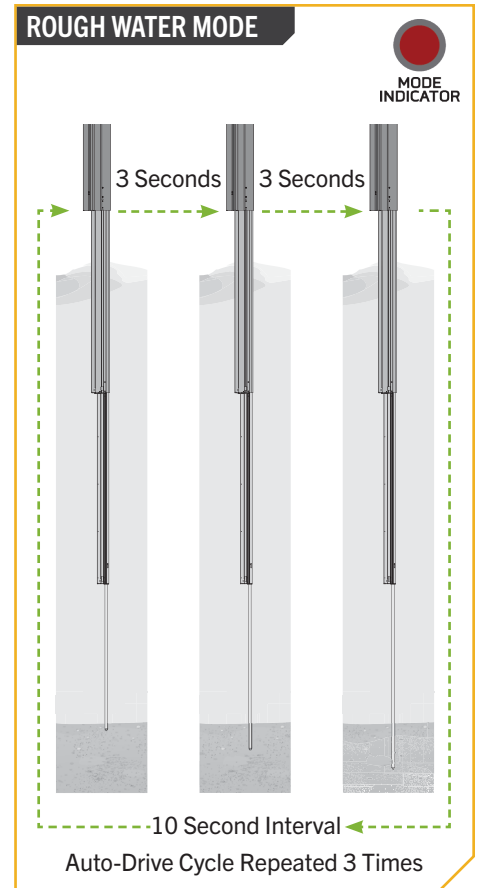
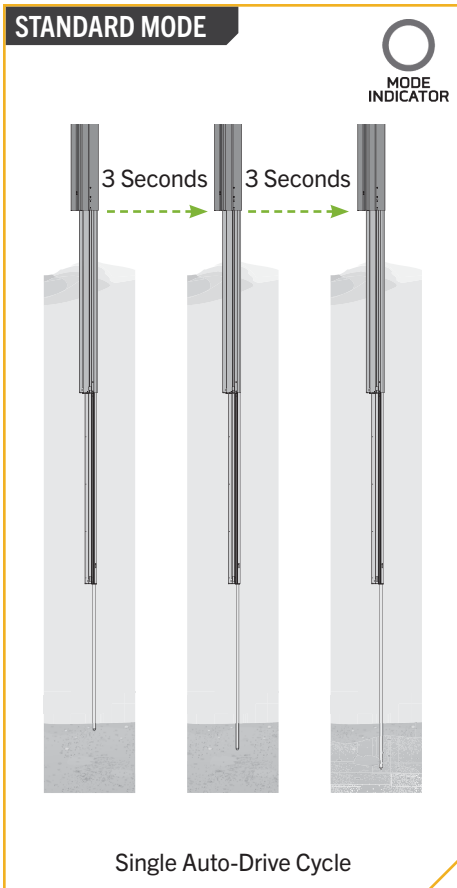
1. **Standard Mode** - Standard Mode is the default anchoring Mode for Talon. When put in Standard Mode, the Mode Indicator LED in the Indicator Panel will toggle between red and green and then turn off. In Standard Mode, Talon's Auto Deploy will operate with maximum down-force with a complete Auto-Drive cycle of three hits spaced at three seconds apart.

**NOTICE:** During calm conditions or on water with muddy or soft sandy bottoms, Soft Bottom Mode will prevent the Talon from over-anchoring.

2. **Soft Bottom Mode** - In Soft Bottom Mode, the Mode Indicator LED will be lit green on the Indicator Panel. In Soft Bottom Mode, the Auto Deploy will operate at a reduced power with a single hit.

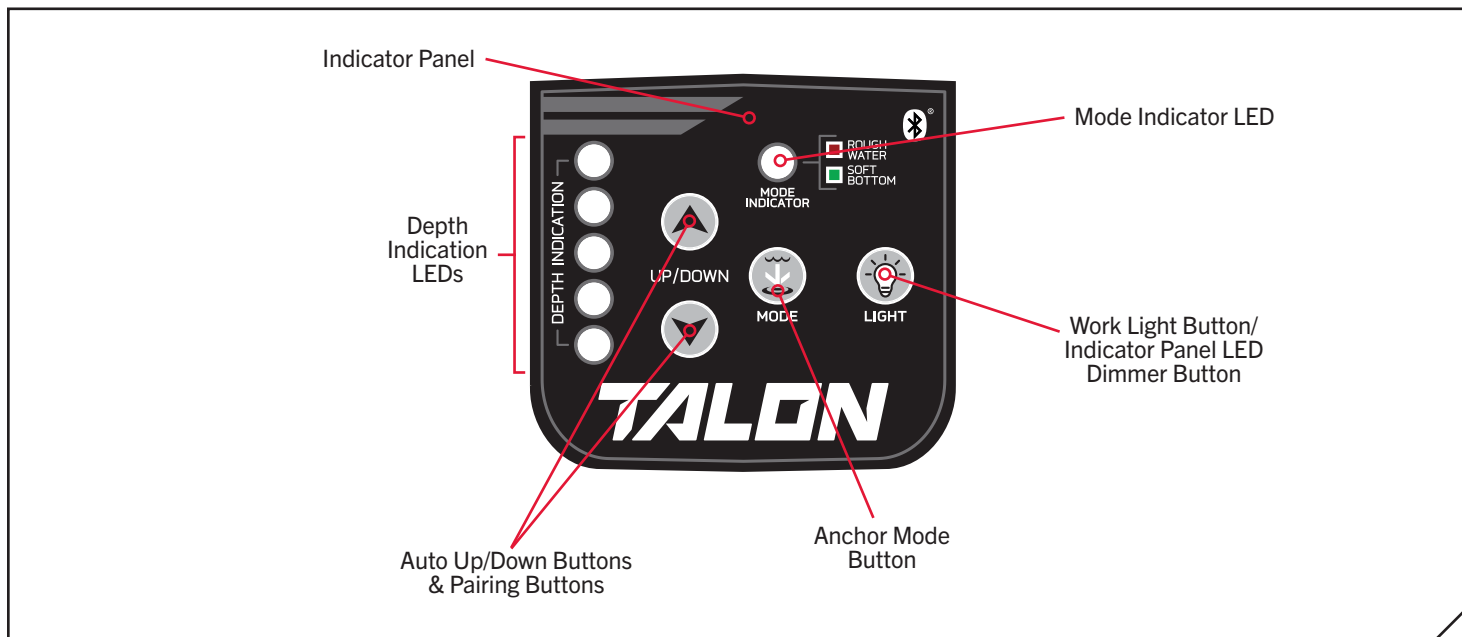
**NOTICE:** If power is cycled to the Talon, the Talon will "remember" if it was last in "Standard Mode" or "Soft Bottom Mode," and will return to that last known mode. However, if it is left in "Rough Water Mode," and power is cycled, it will default to "Standard Mode." This is done to prevent Talon from unnecessarily over-anchoring.

3. **Rough Water Mode** - In Rough Water Mode, the Mode LED Indicator on the Indicator Panel will be lit red. In Rough Water Mode, the Auto Deploy will operate with maximum down-force with three Auto-Drive cycles of three hits each, spaced 3 seconds apart. The three Auto-Drive cycles will be spaced at 10 second intervals.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

## CONTROLLING THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL >



### Depth Indication LEDs

LEDs that indicate the depth that the Talon is deployed, paused or retracted at. Each LED represents 20% increments.



### Auto Up / Down Buttons / Pairing Buttons



Used to deploy, retract or pause the anchor on the Talon. Used to pair the Talon to a variety of remotes and devices, or other Talons via Bluetooth.



### Anchor Mode Button

MODE

Used to select between Standard Mode, Soft Bottom Mode and Rough Water Mode. Also referred to as the Mode button.



LIGHT

### Work Light Button / Indicator Panel LED Dimmer Button

Used to toggle the Work Light "on" and "off" and switch between the different Work Light colors and intensities. Also used to change the intensities of the Depth Indication LEDs and the Mode Indicator LED on the Indicator Panel. Also referred to as the Light Button.



MODE INDICATOR

### Mode Indicator

LED is not lit with Standard Mode, is lit green in Soft Bottom Mode and is lit red in Rough Water Mode.

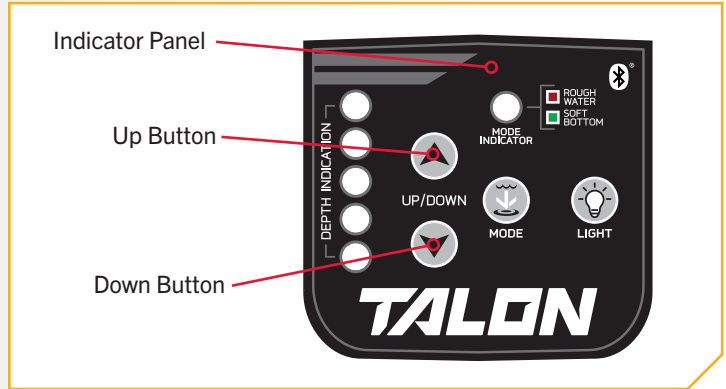
# CONTROLLING THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

## › Deploy the Talon from the Indicator Panel

Use the buttons on the Indicator Panel to deploy the Talon anchor.

- 1 a. To deploy the Talon, press the Down ▼ button on the Indicator Panel.
- b. While the anchor is deploying, the action can be paused on the panel by either pressing the Down ▼ button again, or pressing the Up ▲ button.
- c. The paused deployment can be resumed by pressing the Down ▼ button again.
- d. Once the deploying anchor gets to its full length of travel or comes in contact with the bottom, it will go through an anchoring sequence determined by the current Mode and then stop.

**NOTICE:** When two Talons are paired, to control a Talon individually it must be deployed from its own Indicator Panel.



**NOTICE:** You do not need to press and hold the button to keep the Talon deploying. The Talon will automatically continue to deploy when the button is pressed until it has reached its full deployment length, received input to stop or completes anchoring.

**NOTICE:** The Depth Indication LEDs display the depth that the anchor is deployed in 20% increments. Each Depth Indication LED will flash while moving through its depth percentage, and turn solid when that depth percentage is passed. The first Depth Indication LED will flash blue as soon as the Talon is deployed. If the anchor stops for any reason while it is in the top 20% of the deployment sequence, the top LED will stay solid. The top Depth Indication LED will always illuminate to a solid color if the Talon is not fully retracted. The bottom Depth Indication LED will only illuminate solid when the Talon has reached 100% deployment.

## WARNING

Take care that neither you nor other persons approach the Talon too closely, while operating, neither with body parts nor with objects. The Talon is powerful and may endanger or injure you or others. While the Talon is operating, watch out for persons swimming and for floating objects. Persons who lack the ability to run the Talon or whose reactions are impaired by alcohol, drugs, medication, or other substances are not permitted to use this product.

## CAUTION

The Talon is equipped with a Deployment Notification Alarm. The Alarm is needed to comply with warranty requirements and when properly installed the alarm will only sound when the ignition key is turned on when the Talon is not fully retracted. Boat control may be affected by a deployed Talon. Take note of the Alarm, and always watch to make sure that the Talon is fully retracted while the boat is operating.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

## › Retracting the Talon from the Indicator Panel

Use the buttons on the Indicator Panel to retract the Talon anchor.

1

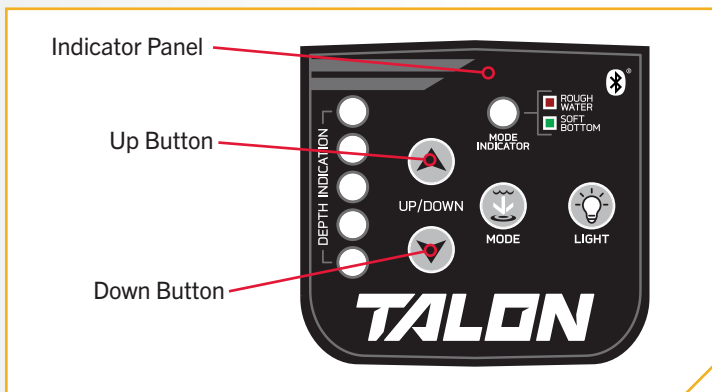
- a. To retract the Talon, press the Up ▲ button on the Indicator Panel.
- b. While the anchor is retracting, the action can be paused on the panel by either pressing the Up ▲ button again, or pressing the Down ▼ button.
- c. The paused retraction can be resumed by pressing the Up ▲ button again.
- d. Once the retracting anchor on the Talon gets to its fully retracted state, it will stop. If the Talon is already fully retracted and the Up ▲ button is pressed again, an error tone will sound.

**NOTICE:** To retract a specific Talon, when two Talons are paired, the anchor of the Talon where the Indicator Panel is pressed will retract.



### CAUTION

Be sure that the Talon is clear of obstructions and persons while retracting. The spaces between the 3 stages of the Talons can create a pinch point. Do not come in contact with the Talon while it is retracting to avoid the pinch point.



**NOTICE:** You do not need to press and hold the button to keep the anchor retracting. The Talon will automatically continue to retract when the button is pressed until the Talon is either fully retracted or receives input to stop.

**NOTICE:** The blue LED's on the Indicator Panel are a visual reference relaying the current depth of the Talon anchor. Read the "Using the Talon" section of this manual to learn how the LED display works.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

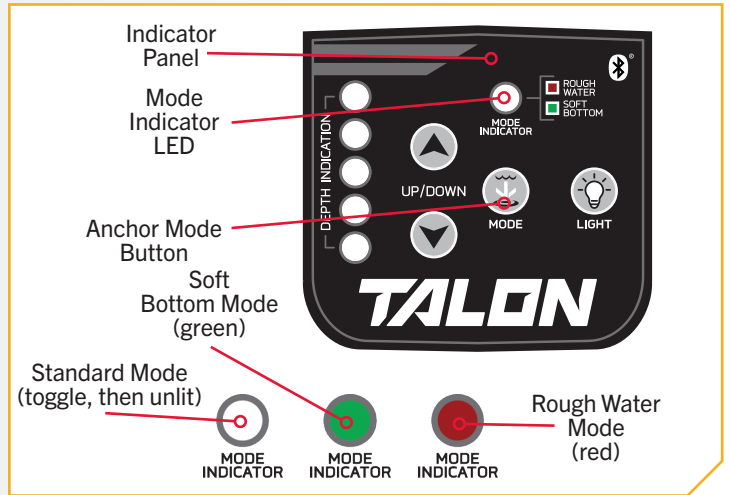
## Toggle the Mode from the Indicator Panel

Toggle the Mode on the Indicator Panel when the water or anchoring conditions change to fit your anchoring needs.

1

- a. The Mode can be toggled from the Indicator Panel by selecting the Mode button. The Mode Indicator LED displays the Mode that the Talon is currently set to. Press the Mode button to toggle to the desired Mode.
- b. When no color is present on the LED, the Talon is in Standard Mode. When the LED is Green, the Talon is in Soft Bottom Mode. When the LED is Red, the Talon is in Rough Water Mode.

**NOTICE:** When the Talon is paired with a second Talon, pressing the Mode Button on the Talon will toggle the Mode for both Talons. Read the "Using the Talon" section of this manual to learn more about Modes.



## Toggle the Work Light "on" and "off" with the Indicator Panel

The Work Light is an accessory light at the top of the Talon. When the Work Light is turned "on", the LEDs can be either white or blue.

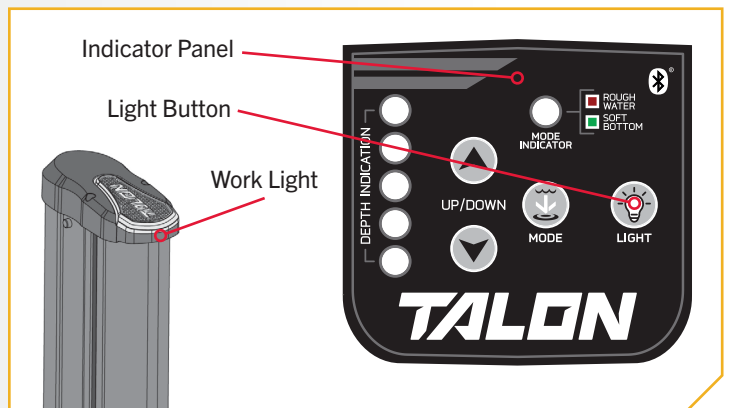
1

- a. To Toggle the Work Light "on", press the Light button on the Indicator Panel. To toggle the Work Light "off" wait 5 seconds and press the Light button again.

**NOTICE:** When the Talon is paired with a second Talon, pressing the Light button on the Talon will toggle the light for both Talons.

### **WARNING**

The Work Light on the Talon is not intended for navigational purposes. The Work Light does not replace or act as a substitute for proper navigation lighting of your vessel. Failure to properly light your boat may cause harm or serious injury.






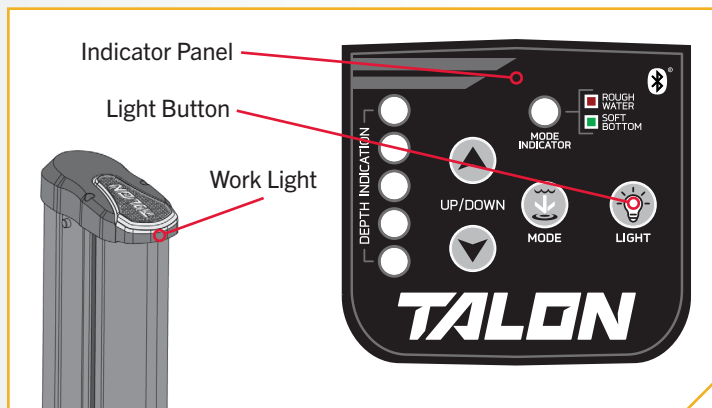
## CONTROLLING THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

### › Toggle the Work Light Color and Intensity on the Indicator Panel

The Work Light on the Talon has a high - medium - low intensity setting of white LEDs and blue LEDs. When the Work Light is turned on, the LEDs will be either white or blue, and then an intensity setting can be selected.

1




- a. When the Work Light is "off", press the Light  button once on the Indicator Panel to turn the light "on". The light will turn on with the last light intensity and color selection that was used.
- b. If the Light  button is pressed again in less than five seconds, the lights will move to the next intensity and/or color. Continue to press the Light  button until the desired light is selected. If more than five seconds passes between any button press, the current color and setting will be "saved" to memory, and the Work Light will turn "off" instead of toggling to the next selection.




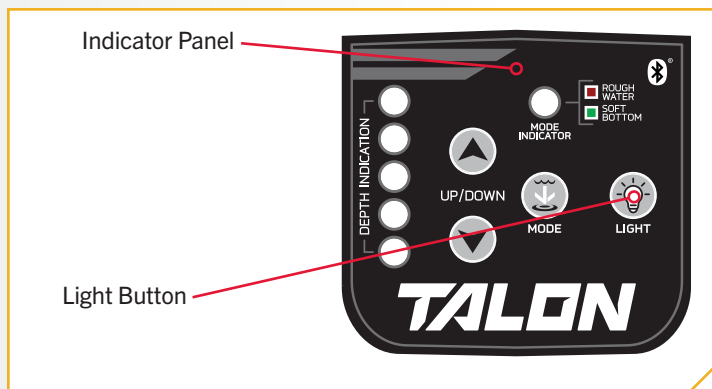
### › Change the Intensity of the LEDs in the Indicator Panel

The Indicator Panel LEDs, by default, are at the brightest setting. It is possible to change the intensity of the LEDs to meet personal preference or adjust them to fit the ambient lighting conditions. The LED's can toggle between three intensities; high, medium and low.

1

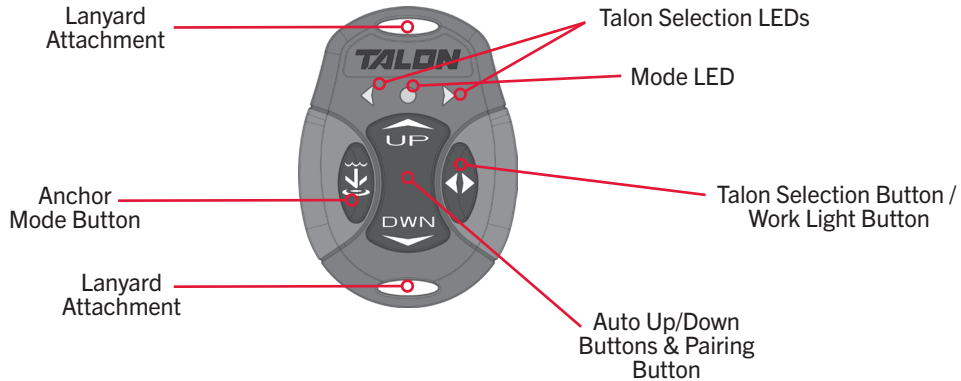
- a. Press and hold the Light  button for two seconds.
- b. Continuing to hold the Light  button will cause the Indicator Panel LEDs to begin toggling through three different intensities of high, medium, and low. Release the Light  button once you have achieved the desired intensity.

**NOTICE:** Using the Light  button on the Indicator Panel is the only way to change the intensity of the LEDs in the panel. The LEDs are programmed from the factory to be at the highest intensity by default.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE REMOTE

## CONTROLLING THE TALON WITH THE REMOTE >



### Anchor Mode Button

Used to select between Standard Mode, Soft Bottom Mode and Rough Water Mode.



### Auto Up / Down Buttons & Pairing Buttons

Used to deploy, retract or pause the anchor on the Talon. Also used to pair the Remote to a Talon.



### Talon Selection Button / Work Light Button

Used to select the Port, Starboard, or both Talons. Used to toggle the Work Light "on" and "off" and switch between the different Work Light colors and intensities.



### Talon Selection LEDs

When two Talons are paired in the system, the right LED is lit when the Starboard Talon is selected and the left LED is lit when the Port Talon is selected. Both the right and left arrows are lit when both Talons are selected. When only one Talon is paired, the lights will toggle, but the selection will control the only paired Talon. When a selection is made, the LEDs will stay lit for one second and then turn off.



### Mode Selection LEDs

The Center LED flashes red and green and then turns off for Standard Mode. The center LED will be lit green for Soft Bottom Mode and lit red for Rough Water Mode. When in Soft Bottom Mode and Rough Water Mode, the LED will stay lit for one second and then turn off.

## CAUTION

Never leave the boat unattended with the Talon as your only boat anchor. Talon is not intended to provide primary anchorage. This includes operating the remote at a safe distance. It is not recommended to leave the boat while operating the Talon with the remote. Doing so is at the owner's risk. This product does not relieve you from the responsibility of safe operation of your boat.

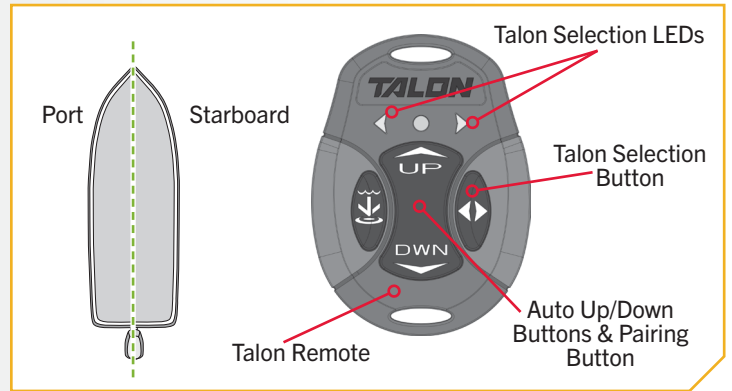
# CONTROLLING THE TALON WITH THE REMOTE

## 1 Selecting a Talon to Operate with the Remote

The Talon Selection button toggles the Talon that the remote is controlling, when two Talons are installed on the boat. The selection toggles between a Talon mounted on the Port or Starboard side of the boat, or it can control both Talons at the same time. The Talon Selection LED's are lit based on the selection made.

- a. To toggle the Talon selected, press the Talon Selection button, repeatedly until the desired Talon is selected.
- b. When the button is pressed, one or both of the Talon Selection LEDs will be lit. If the remote is oriented so the LEDs are facing upward, the arrow on the right will be lit when the Starboard Talon is selected. If the arrow on the left is lit, the Port Talon is selected. If the LED in both arrows is lit, both Talons are selected.

**NOTICE:** When two Talons are paired to the remote, the anchors may not be in sync when retracting and deploying.







**NOTICE:** The Talon Remote will always remember the last selection made unless the remote or Talon lose power.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE REMOTE

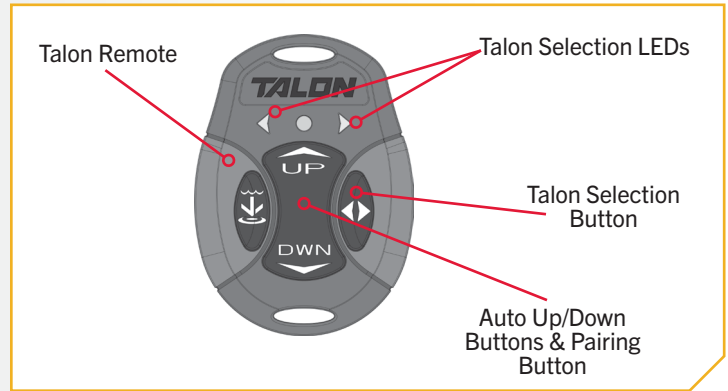
## › Deploy the Talon from the Remote

Use the buttons on the Remote to deploy the Talon anchor.

1

- a. To deploy the Talon, double press the Down  button on the Remote.
- b. While the anchor is deploying, the action can be paused on the remote by pressing either the Down  button or Up  button again.
- c. The paused deployment can be resumed by double pressing the Down  button again.
- d. Once the deploying anchor gets to its full length of travel or comes in contact with the bottom, it will go through an anchoring sequence determined by the current Mode and then stop.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the anchor of the selected Talon will deploy. The selection can be Port, Starboard, or both.



**NOTICE:** You do not need to hold the button to keep the Talon deploying. The Talon will automatically continue to deploy when the button is double pressed until it has reached its full deployment, received input to stop or anchors.

**NOTICE:** The Depth Indication LEDs display the depth that the anchor is deployed in 20% increments. Each Depth Indication LED will flash while moving through its depth percentage, and turn solid when that depth percentage is passed. The first Depth Indication LED will flash blue as soon as the Talon is deployed. If the anchor stops for any reason while it is in the top 20% of the deployment sequence, the top LED will stay solid. The top Depth Indication LED will always illuminate to a solid color if the Talon is not fully retracted. The bottom Depth Indication LED will only illuminate solid when the Talon has reached 100% deployment.

## WARNING

Take care that neither you nor other persons approach the Talon too closely, while operating, neither with body parts nor with objects. The Talon is powerful and may endanger or injure you or others. While the Talon is operating, watch out for persons swimming and for floating objects. Persons who lack the ability to run the Talon or whose reactions are impaired by alcohol, drugs, medication, or other substances are not permitted to use this product.






## CAUTION

The Talon is equipped with a Deployment Notification Alarm. The Alarm is needed to comply with warranty requirements and when properly installed the alarm will only sound when the ignition key is turned on when the Talon is not fully retracted. Boat control may be affected by a deployed Talon. Take note of the Alarm, and always watch to make sure that the Talon is fully retracted while the boat is operating.

## › Retracting the Talon from the Remote

Use the buttons on the Remote to retract the Talon anchor.

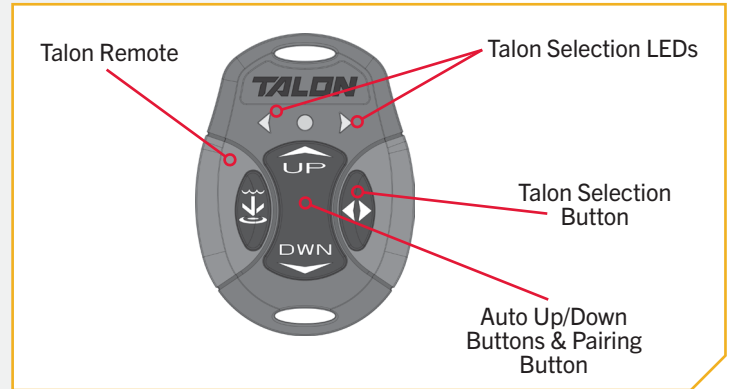
1

- a. To retract the Talon, press the Up  button on the Remote.
- b. While the anchor is retracting, the action can be paused on the remote by pressing either the Up  button or the Down  button.
- c. The paused retraction can be resumed by pressing the Up  button again.
- d. Once the retracting anchor on the Talon gets to its full retraction it will stop. If the Talon is already fully retracted and the Up  button is pressed again, an error tone will sound.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the anchor of the Talon selected on the Remote will retract. The selection can be Port, Starboard, or both.

### CAUTION

Be sure that the Talon is clear of obstructions and persons while retracting. The spaces between the 3 stages of the Talons can create a pinch point. Do not come in contact with the Talon while it is retracting to avoid the pinch point.



**NOTICE:** You do not need to press and hold the button to keep the anchor retracting. The Talon will automatically continue to retract when the button is pressed until the Talon is either fully retracted or receives input to stop.



**NOTICE:** The blue LEDs on the Indicator Panel are a visual reference relaying the current depth of the Talon anchor. Read the "Using the Talon" section of this manual to learn how the LED display works.


# CONTROLLING THE TALON WITH THE REMOTE

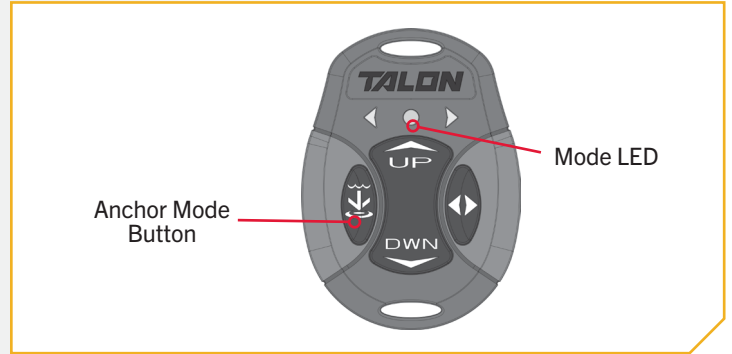
## › Toggle the Mode from the Remote

Toggle the Mode on the Remote when the water or anchoring conditions change to fit your anchoring needs.

1

- a. The Mode can be toggled from the Remote by selecting the Anchor Mode  button. The Mode LED displays the Mode that the Talon is currently set to. Press the Anchor Mode  button to toggle to the desired Mode.
- b. When the Talon is put in Standard mode, the LED will flash red and green and then turn off. When the LED is Green, the Talon is in Soft Bottom Mode. When the LED is Red, the Talon is in Rough Water Mode.




**NOTICE:** When the Talon is paired with a second Talon, pressing the Anchor Mode  button on the Talon will toggle the Mode for both Talons. Read the "Using the Talon" section of this manual to learn more about Modes.




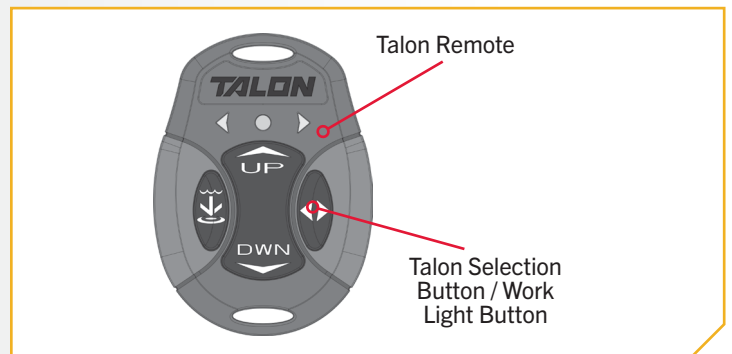
## › Control the Work Light with the Remote

The Work Light at the top of the Talon can be either white or blue and toggled between high, medium, or low intensities.

1

- a. To Toggle the Work Light "on", press and hold the Talon Selection  button until the Work Light on the top of the Talon turns "on".
- b. Continue to press the Talon Selection  button on the Remote again before 5 seconds passes until the desired color and intensity is selected.
- c. To toggle the Work Light "off" press and hold the Talon Selection  button again until the Work Light turns "off".

**NOTICE:** When the Talon is paired with a second Talon, pressing and holding the Talon Selection  button will toggle the light for both Talons. The six intensities for the Work Light are white high, white medium, white low, blue high, blue medium and blue low.



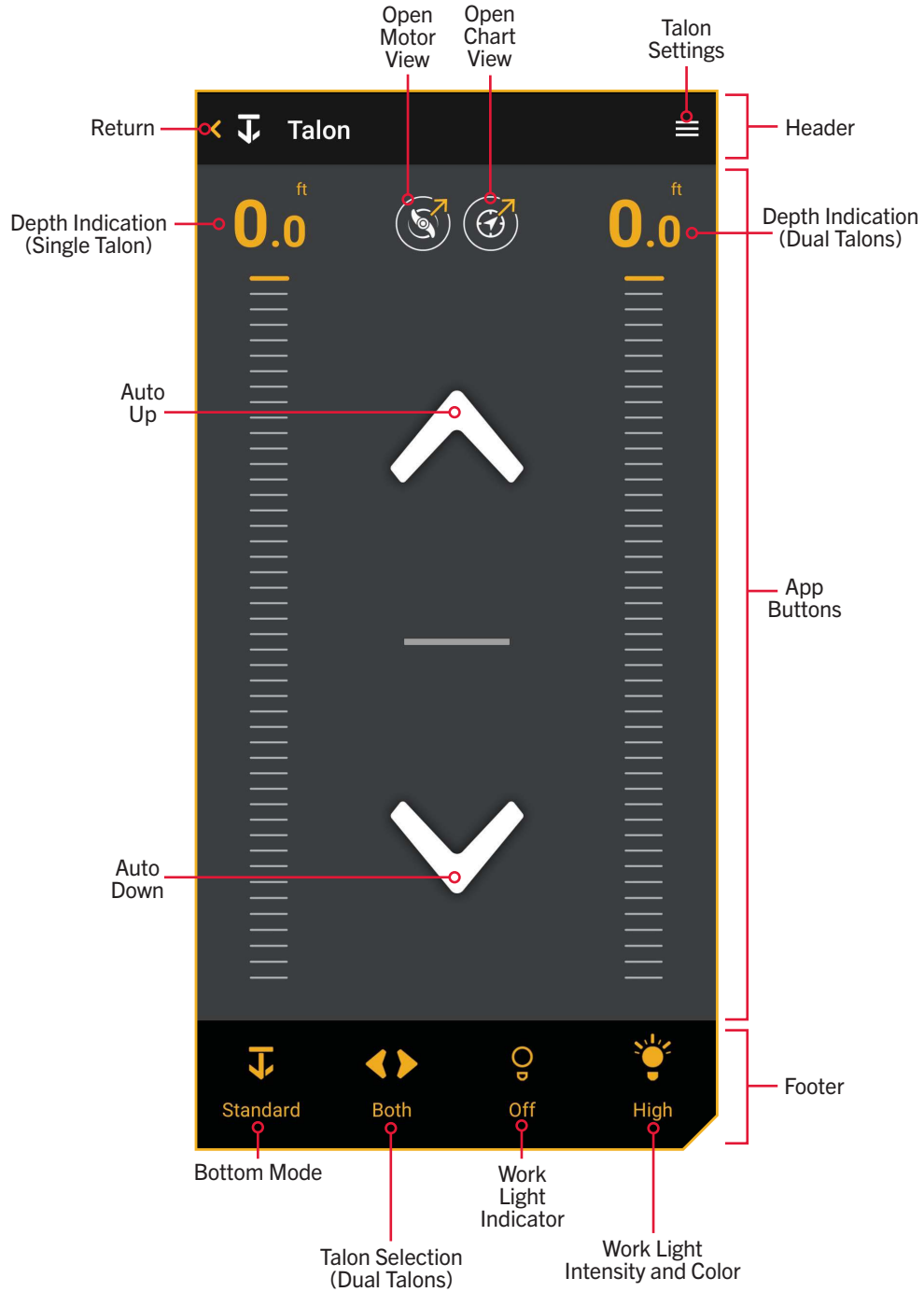
## WARNING

The Work Light on the Talon is not intended for navigational purposes. The Work Light does not replace or act as a substitute for proper navigation lighting of your vessel. Failure to properly light your boat may cause harm or serious injury.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

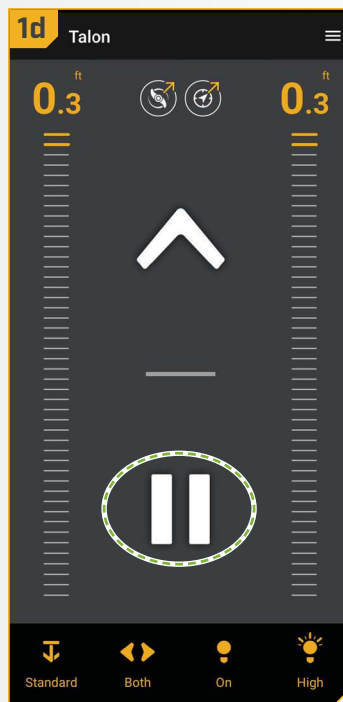
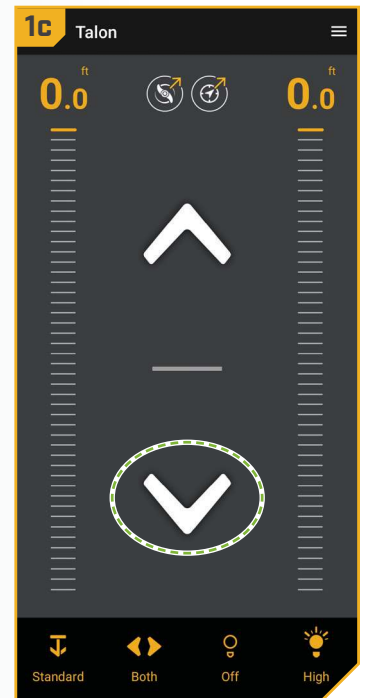
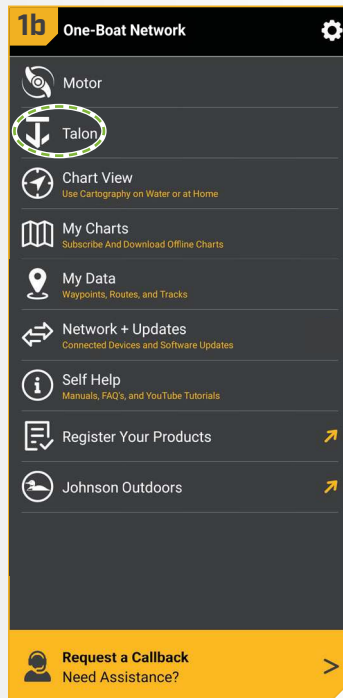
## › Deploy the Talon from the OBN app

1

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- To deploy, double-tap the Auto Down button.
- While the anchor is deploying, pause by tapping the Pause button once.
- Tap the Auto Down button again to resume deployment, or tap the Auto Up button to retract.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the anchor of the selected Talon will deploy. The selection can be Port, Starboard, or both.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the anchors may not be in sync when retracting and deploying.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

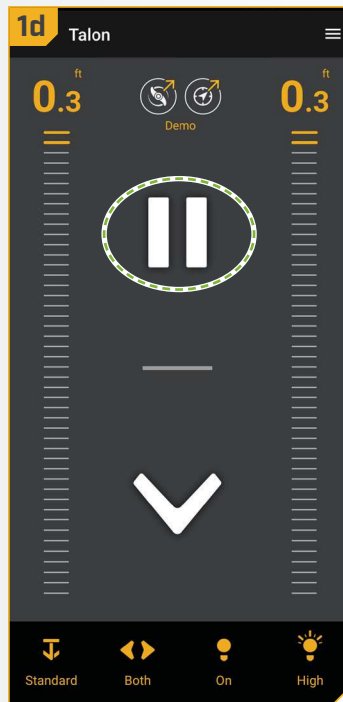
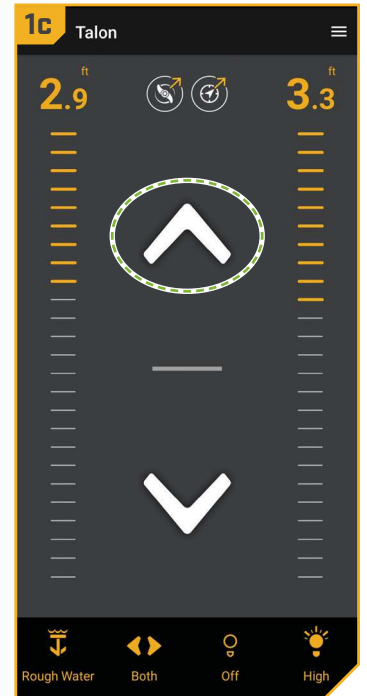
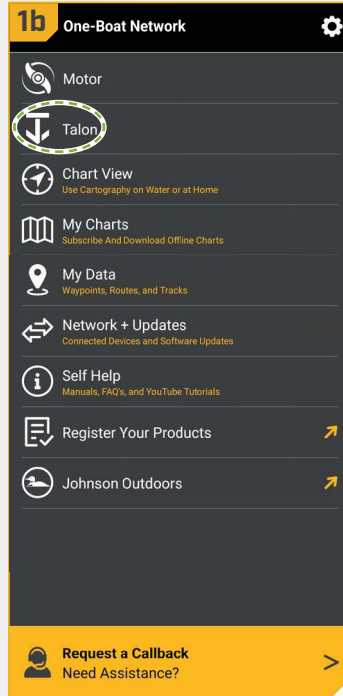
## Retract the Talon from the OBN app

1

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- To retract, tap the Auto Up button.
- While the anchor is retracting, pause by tapping the Pause button once.
- Tap the Auto Up button again to resume retracting, or double-tap the Auto Down button to deploy.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the anchor of the selected Talon will deploy. The selection can be Port, Starboard, or both.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the anchors may not be in sync when retracting and deploying.



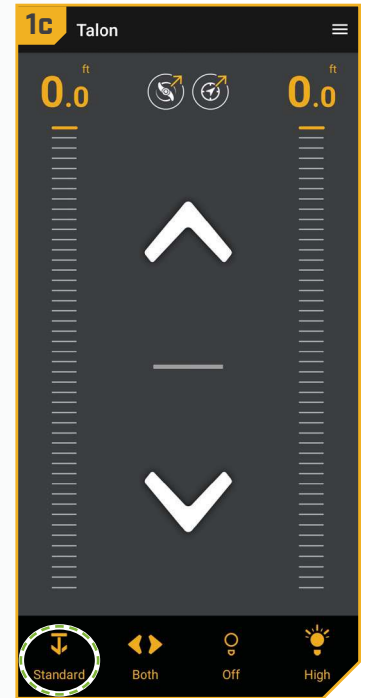
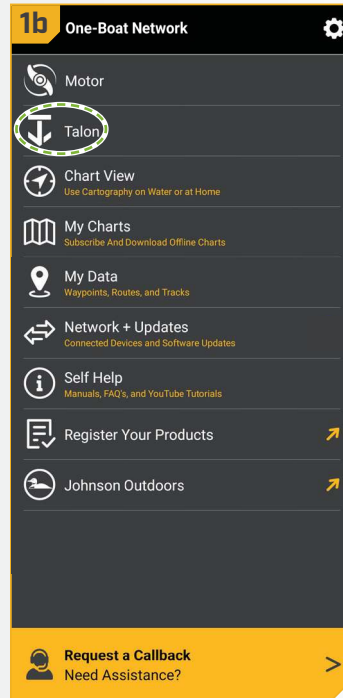
# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## › Change the Bottom Mode for the Talon

1

- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- c. Tap the Bottom Mode icon to toggle through Standard, Rough Water, and Soft Bottom Mode.

**NOTICE:** The Anchor Mode for dual Talons will default to the last selected Mode when toggling between single and dual Talon control.

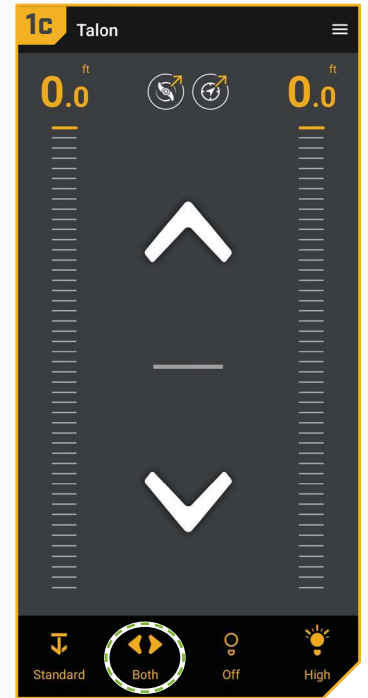
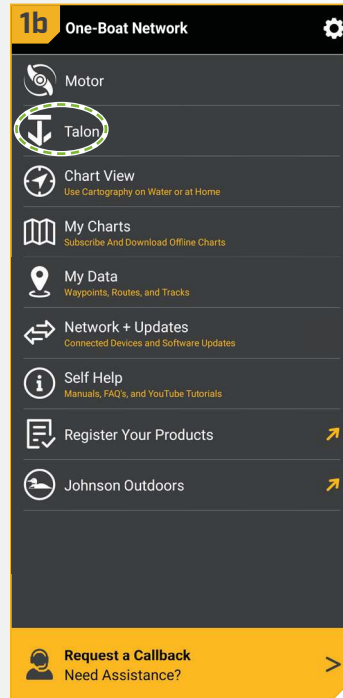


# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## › Talon Selection

1

- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- c. Tap the Talon Selection icon to toggle between left, right, or both.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## › Toggle the Work Light On and Off

1

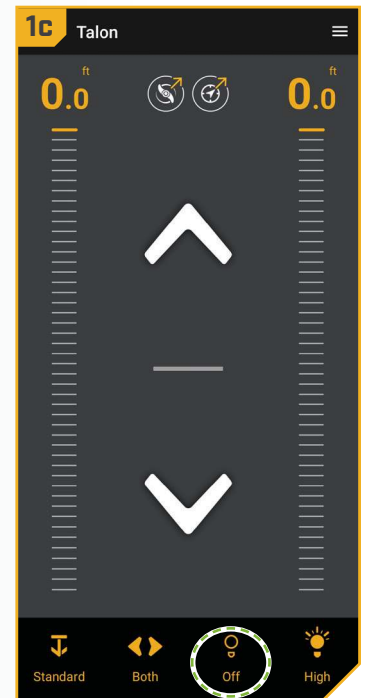
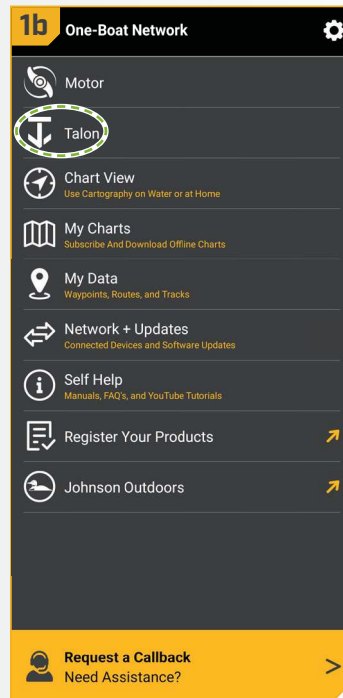
- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- c. Tap the Work Light icon to toggle between on and off.



### WARNING

The Work Light on the Talon is not for navigational purposes. The Work Light does not replace or act as a substitute for proper navigation lighting of your vessel. Failure to properly light your boat may cause harm or serious injury.

**NOTICE:** With two paired Talons, use Talon Selection to adjust which Talon the Work Light adjusts affect.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## Change the Work Light Intensity

1

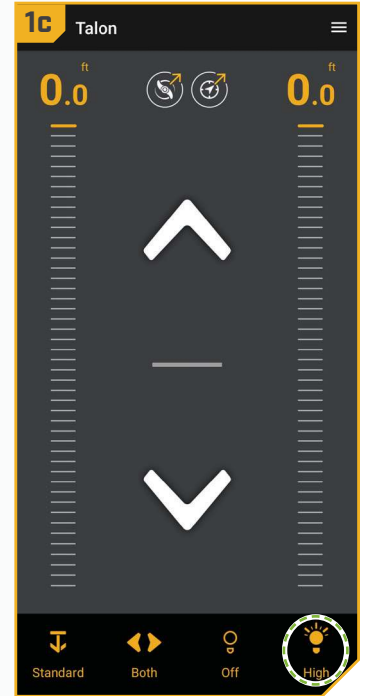
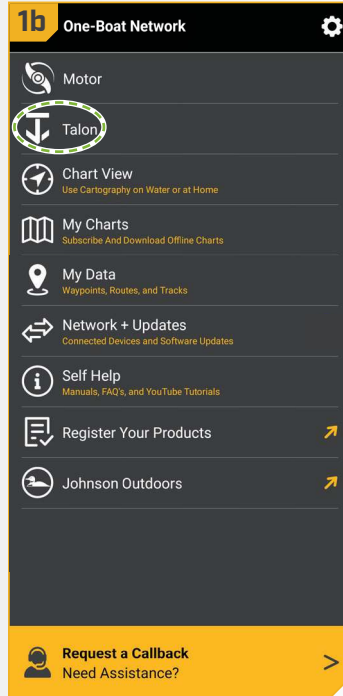
- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- c. Tap the Work Light Intensity icon to toggle through low, medium, and high.



### WARNING

The Work Light on the Talon is not for navigational purposes. The Work Light does not replace or act as a substitute for proper navigation lighting of your vessel. Failure to properly light your boat may cause harm or serious injury.

**NOTICE:** With two paired Talons, use the Talon Selection icon to adjust which Talon the Work Light Intensity adjusts.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## Change the Work Light Color

1

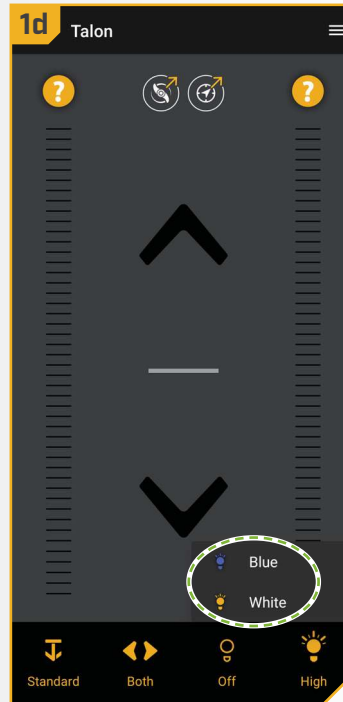
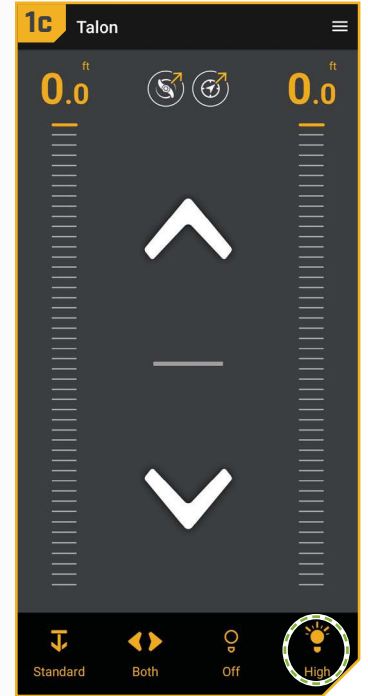
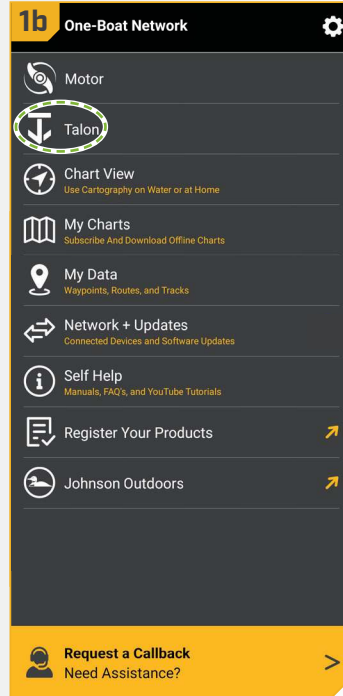
- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- Press and hold the Work Light Intensity icon. A color selection menu appears.
- Tap white or blue to make the selection.

### **WARNING**

The Work Light on the Talon is not for navigational purposes. The Work Light does not replace or act as a substitute for proper navigation lighting of your vessel. Failure to properly light your boat may cause harm or serious injury.

**NOTICE:** With two paired Talons, use the Talon Selection icon to adjust which Talon the Work Light color adjusts.

**NOTICE:** Toggling the Work Light on and off and changing the Work Light color and intensity can also be done in Talon Settings.



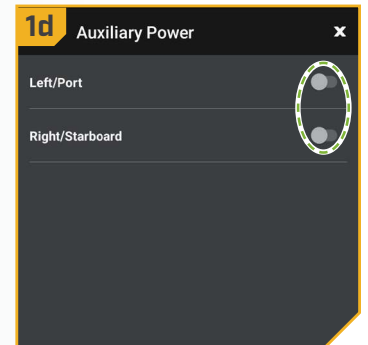
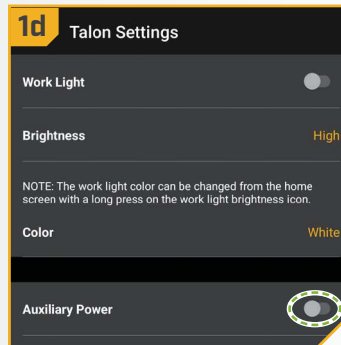
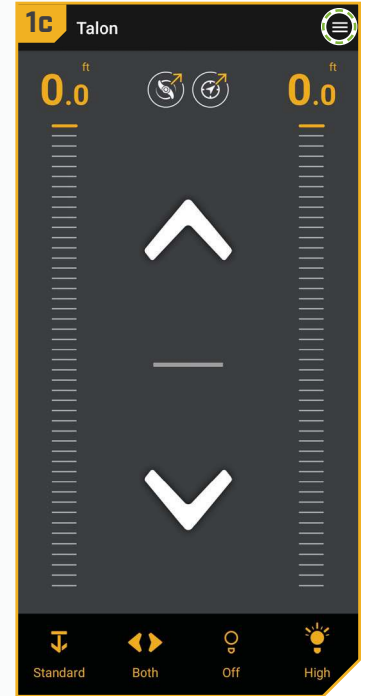
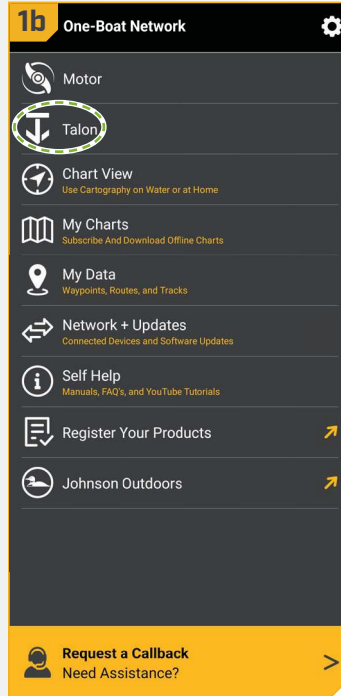


# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## › Toggle Auxiliary Power On and Off

1

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
- In Talon Settings, tap Auxiliary Power. For single Talons, the toggle will turn the auxiliary power “on” and “off.” For dual Talons, an additional Auxiliary Power Menu will display to independently control power for the Left/Port and Right/Starboard Talons.

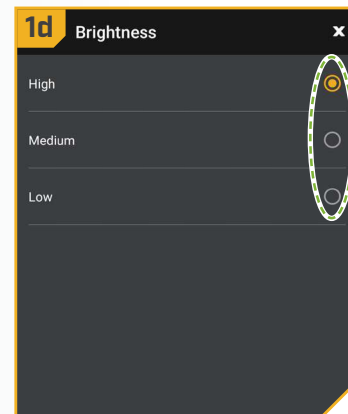
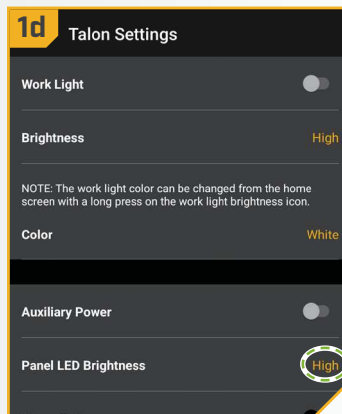
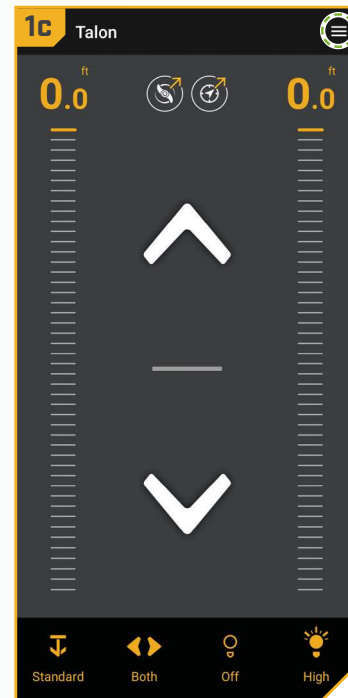
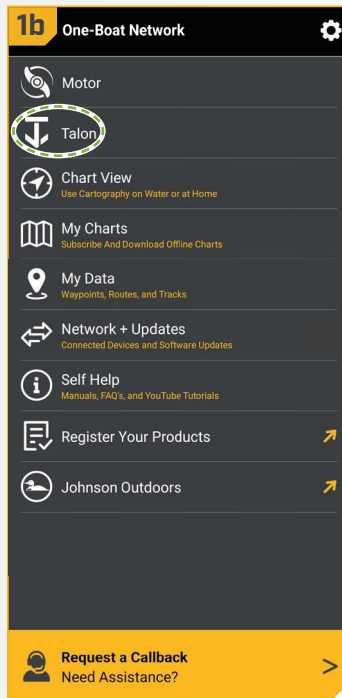


# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## Adjust Talon Indicator Panel LED Brightness

1

- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- c. Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
- d. In Talon Settings, tap Panel LED Brightness. The app will display a Brightness Menu. Tap the radio button next to High, Medium, or Low.



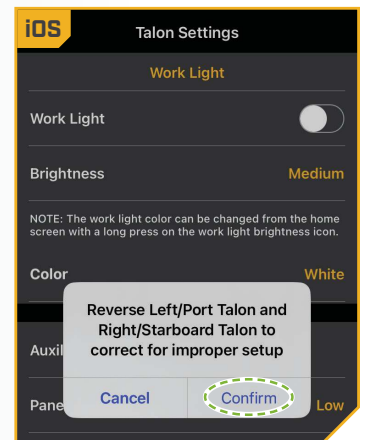
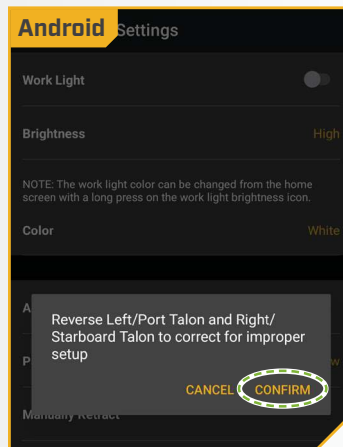
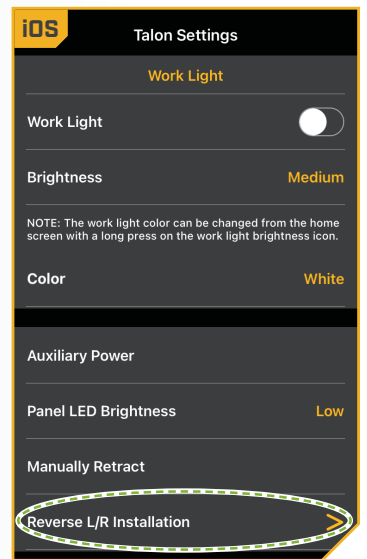
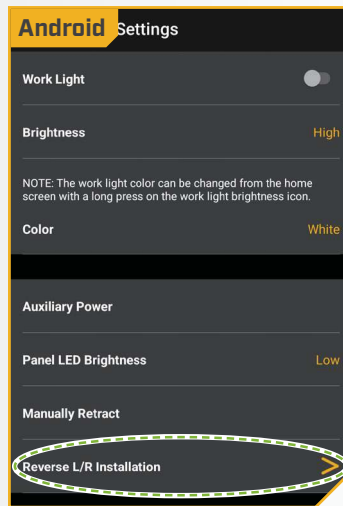
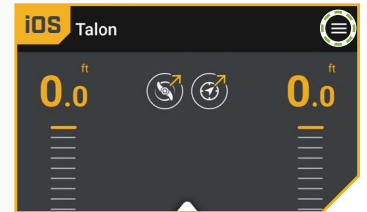
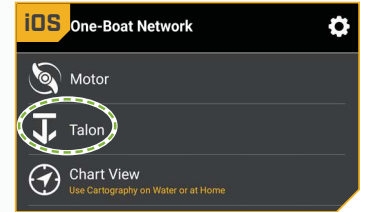
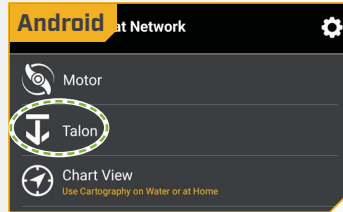
# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

## Reverse Left/Right Installation

1

**NOTICE:** The Reverse L/R Installation option is only active in the Talon Settings when two Talons are installed and paired.

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
- In Talon Settings, tap Reverse L/R/ Installation.
- The app will display a message that reads: Reverse Left/Port Talon and Right/Starboard Talon to correct for improper setup. Tap Confirm to reverse the programming.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP

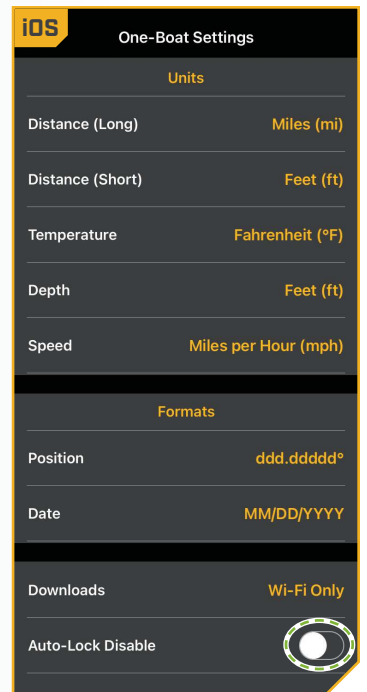
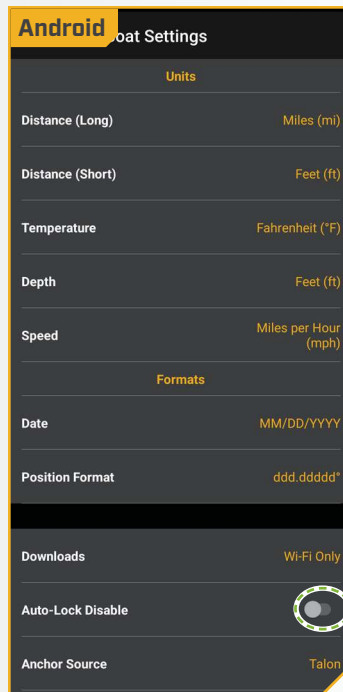
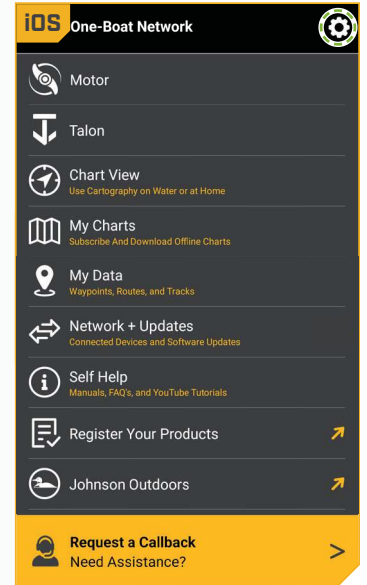
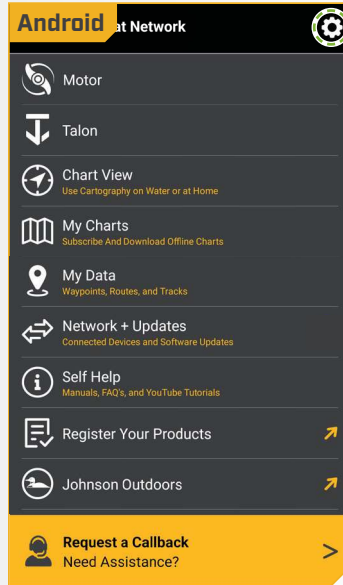
## ▶ Talon Control and Disable Auto-Lock

Most devices are programmed to Auto-Lock the device screen after a certain amount of time has lapsed where the device has been inactive. When returning to an open One-Boat Network app on a device, the device may lock the screen because the device is inactive. It is only possible to control the Talon with the OBN app when the device is unlocked. Turn off the Auto-Lock feature from the One-Boat Network app to prevent the device from locking and allow immediate control of the Talon when the device has been inactive.

1

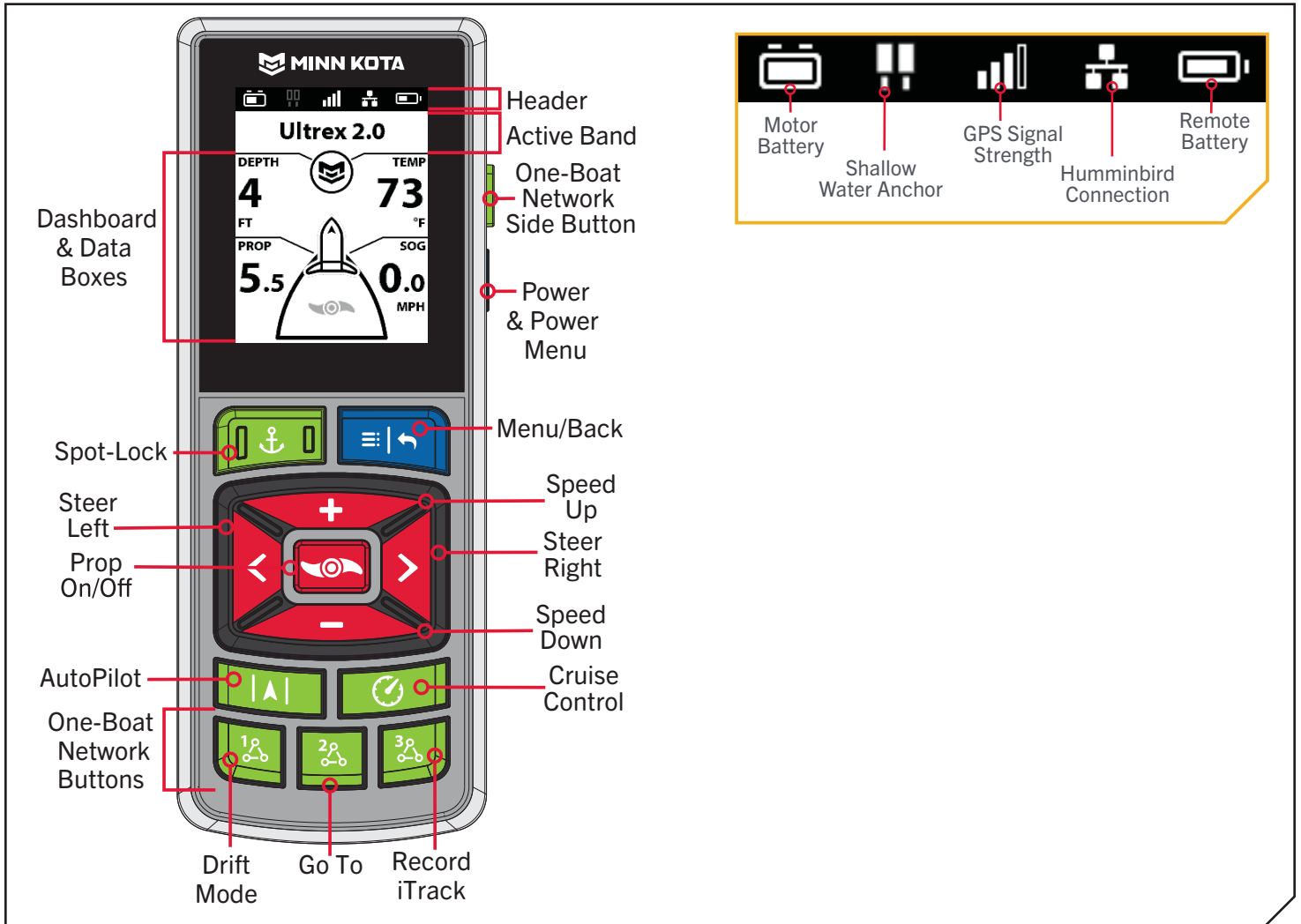
- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the One-Boat Settings icon on the Home Screen to open the One-Boat Settings menu.
- c. Scroll and search for Auto-Lock Disable and tap it.

**NOTICE:** When the toggle for Auto-Lock Disable is on, the device will not lock when the app is open and the device is inactive.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

## CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE >



## MENU CONTROL



### Power

Press to turn remote on. During operation, press once for power and lighting menu options and SWA and motor controls. Press and hold for 3 seconds to power off.



### Menu/Back

Press to move in or out of menu(s). Press and hold to close menu(s) and return to Dashboard.

**NOTICE:** The remote is waterproof, but will not float.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

## MANUAL CONTROL



### Speed Up & Speed Down



Press to increase or decrease motor speed. Press to scroll up and down in a menu.





### Steer Left & Steer Right

Press to steer the motor to the left or to the right. Press to move left or right in a menu.



### Prop On/Off

Press to turn the Prop on and off.

**NOTICE:** If Steer Right  or Steer Left  is held down for more than eight seconds, the steering will stop to prevent the coil cord from wrapping around the shaft.

## NAVIGATION



### Spot-Lock

Press to enable and disable Spot-Lock.



### AutoPilot

Press to enable and disable AutoPilot.







### Cruise Control

Press to enable and disable Cruise Control.



### One-Boat Network


Press to enable and disable One-Boat Network (OBN) functions.

**NOTICE:** QUEST series trolling motors, such as the Minn Kota RT Instinct QUEST, Terrova QUEST, and Ultrex QUEST, will have a built-in heading sensor. Non-QUEST series trolling motors such as the Minn Kota Terrova, PowerDrive, Ulterra and Ultrex may be paired with an external heading sensor. If the motor is connected to a Heading Sensor, the Speed Down  (backwards), Speed Up  (forward), Steer Right  (right) and Steer Left  (left) buttons function change to Jog the boat while in Spot-Lock.

## HEADER



### Motor Battery

Battery level when prop is disengaged. 



### Shallow Water Anchor

Displays the connection with one or two Shallow Water Anchors (SWA).



### GPS Signal Strength

Displays the level of GPS signal strength. If no bars appear, or the bars are flashing, the system has not yet acquired a GPS fix.



### Humminbird Connection

Displays white when Humminbird is connected.

**NOTICE:** Grey icons in the Header indicate there is no connection. If a Humminbird or a Shallow Water Anchor have never been connected, the icon will not appear.



### Remote Battery

Displays the battery level of the remote.

◆ Only available on QUEST series trolling motors. ■ Only available on select trolling motors.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

## Powering up the Advanced GPS Navigation System

Follow these simple steps each time you power up your trolling motor for successful operation:

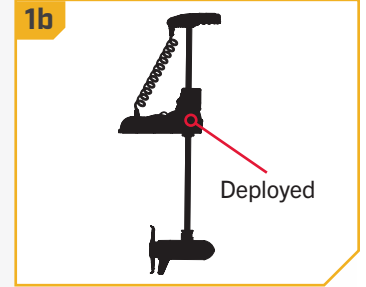
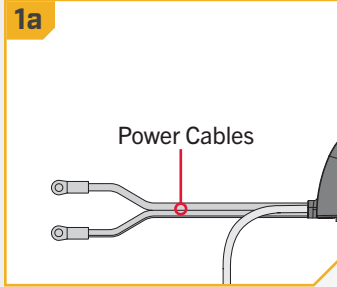
1

- a. Connect trolling motor to power.








**NOTICE:** For instructions on how to connect the trolling motor to power, please see the "Battery & Wiring Installation" section of the trolling motor Owner's Manual.

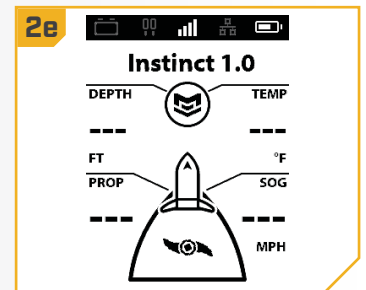
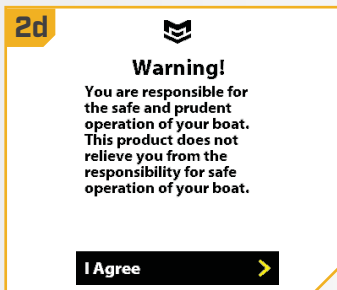
- b. Deploy trolling motor into water.

**NOTICE:** Advanced GPS Navigation startup varies slightly between trolling motor models. The controller in the Control Head can communicate with the remote when the motor is stowed as long as the motor and remote have power. When the motor is stowed, remote buttons will be disabled.



2

- c. Press and hold the Power  button on the Wireless Remote. The display screen will turn on. A message about the Advanced GPS Navigation system operation will appear on the display screen. Read the disclaimer before continuing.
- d. An "I Agree" button will be present at the bottom of the Content Area. After reading the disclaimer, select the "I Agree" button" by pressing the Steer Right  button.
- e. The content on the Dashboard will populate.
- f. All manual functions in the remote, including Speed Up , Speed Down , Steer Left , Steer Right , and Prop On/Off  are active.
- g. After the Advanced GPS Navigation system has obtained a minimum GPS signal strength of one bar, all remaining functions will become available.







**NOTICE:** The appearance of the Dashboard will vary slightly based on motor model.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

## › Deploying the Talon(s)

Use the Power Menu on the Wireless Remote to deploy the Talon shallow water anchor. The OBN buttons can also be customized to deploy the Talon.

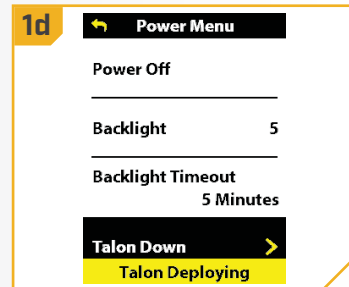
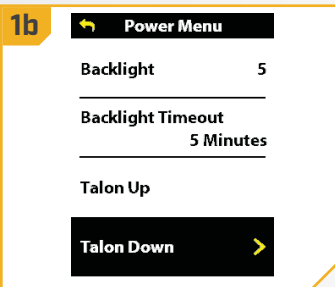
- 1
  - a. Press the Power  button.
  - b. Use the Speed Up  or Speed Down  button to find Talon Down.
- c. Once Talon Down is highlighted, press the Steer Right  button to engage it.
- d. The Talon will deploy. A banner will appear at the bottom of the screen for three seconds that displays Talon Deploying.

**NOTICE:** The Talon Down menu option can only be found in the Power Menu on the Wireless Remote paired with a Talon.

**NOTICE:** The Talon will automatically continue to deploy when the button is pressed until it has reached its full deployment length, received input to stop, or completes anchoring. Do not press and hold the button to keep the Talon deploying.

**NOTICE:** To deploy the Talon using the OBN button customized for the Talon, double press the assigned OBN button.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the Wireless Remote will engage both Talons. The Wireless Remote cannot specify engaging only either the Port or Starboard Talon. The Talon selected is based on the selection made using the Talon remote.



### WARNING

Take care that neither you nor other persons approach the Talon too closely while operating, neither with body parts nor with objects. The Talon is powerful and may endanger or injure you or others. While the Talon is operating, watch out for persons swimming and for floating objects. Persons who lack the ability to run the Talon or whose reactions are impaired by alcohol, drugs, medication, or other substances are not permitted to use this product.





### CAUTION

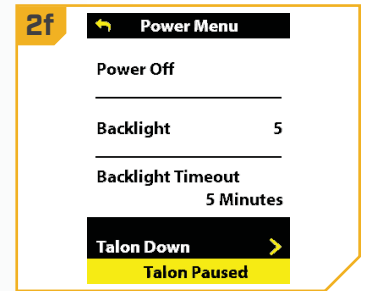
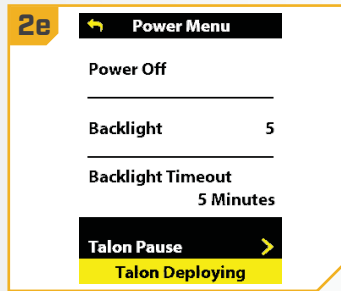
The Talon is equipped with a Deployment Notification Alarm. The Alarm is needed to comply with warranty requirements. When properly installed, the alarm will only sound when the ignition key is turned on when the Talon is not fully retracted. Boat control may be affected by a deployed Talon. Take note of the Alarm, and always watch to make sure that the Talon is fully retracted while the boat is operating.



# CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

2




- e. While the Talon is deploying, it is possible to pause the action. To pause the Talon, make sure that Talon Pause is highlighted. Use the Speed Up  or Speed Down  button to highlight Talon Pause.
- f. Press the Steer Right  button to select it. A banner will appear at the bottom of the screen for three seconds that displays Talon Paused.
- g. To resume deploying the Talon, press the Steer Right  button to select Talon Down.
- h. Once the deploying anchor gets to its full length of travel or comes in contact with the bottom, it will go through an anchoring sequence determined by the current anchoring Mode and then stop.




## Retracting the Talon(s)

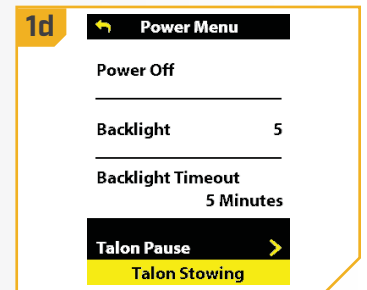
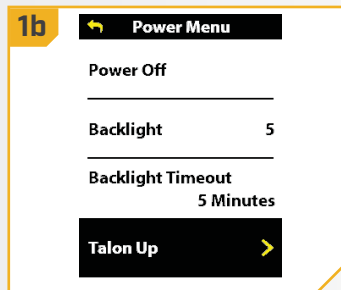
Use the Power Menu on the Wireless Remote to retract the Talon anchor. The OBN buttons can also be customized to retract the Talon.

1

- a. Press the Power  button.
- b. Use the Speed Up  or Speed Down  button to find Talon Up.





**NOTICE:** The Talon Up menu option can only be found in the Power Menu on the Wireless Remote paired with a Talon that has been deployed.

- c. Once Talon Up is highlighted, press the Steer Right  button to engage it.
- d. The Talon will stow. A banner will appear at the bottom of the screen for three seconds that displays Talon Stowing.



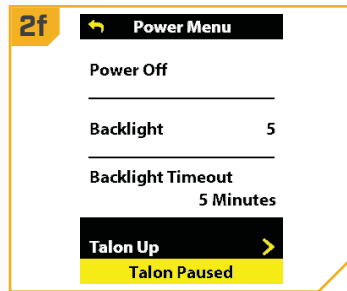
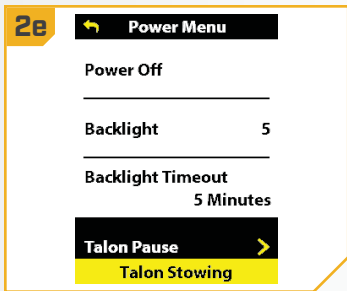
# CONTROLLING THE TALON WITH THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE


## 2

- e. While the Talon is stowing, it is possible to pause the action. To pause the action, make sure that Talon Pause is highlighted. Use the Speed Up  or Speed Down  button to highlight Talon Pause.
- f. Press Steer Right  button to select it. A banner will appear at the bottom of the screen for three seconds that displays Talon Paused.
- g. To resume stowing the Talon, press Steer Right  button to select Talon Up.
- h. Once the retracting anchor on the Talon gets to its fully retracted state, it will stop.

**NOTICE:** The Talon will automatically continue to deploy when the button is pressed until it has reached its full deployment length, received input to stop or completes anchoring. Do not press and hold the button to keep the Talon deploying.

**NOTICE:** When two Talons are paired, the Wireless Remote will engage both Talons. The Wireless Remote cannot specify engaging only either the Port or Starboard Talon. The Talon selected is based on the selection made using the Talon remote.



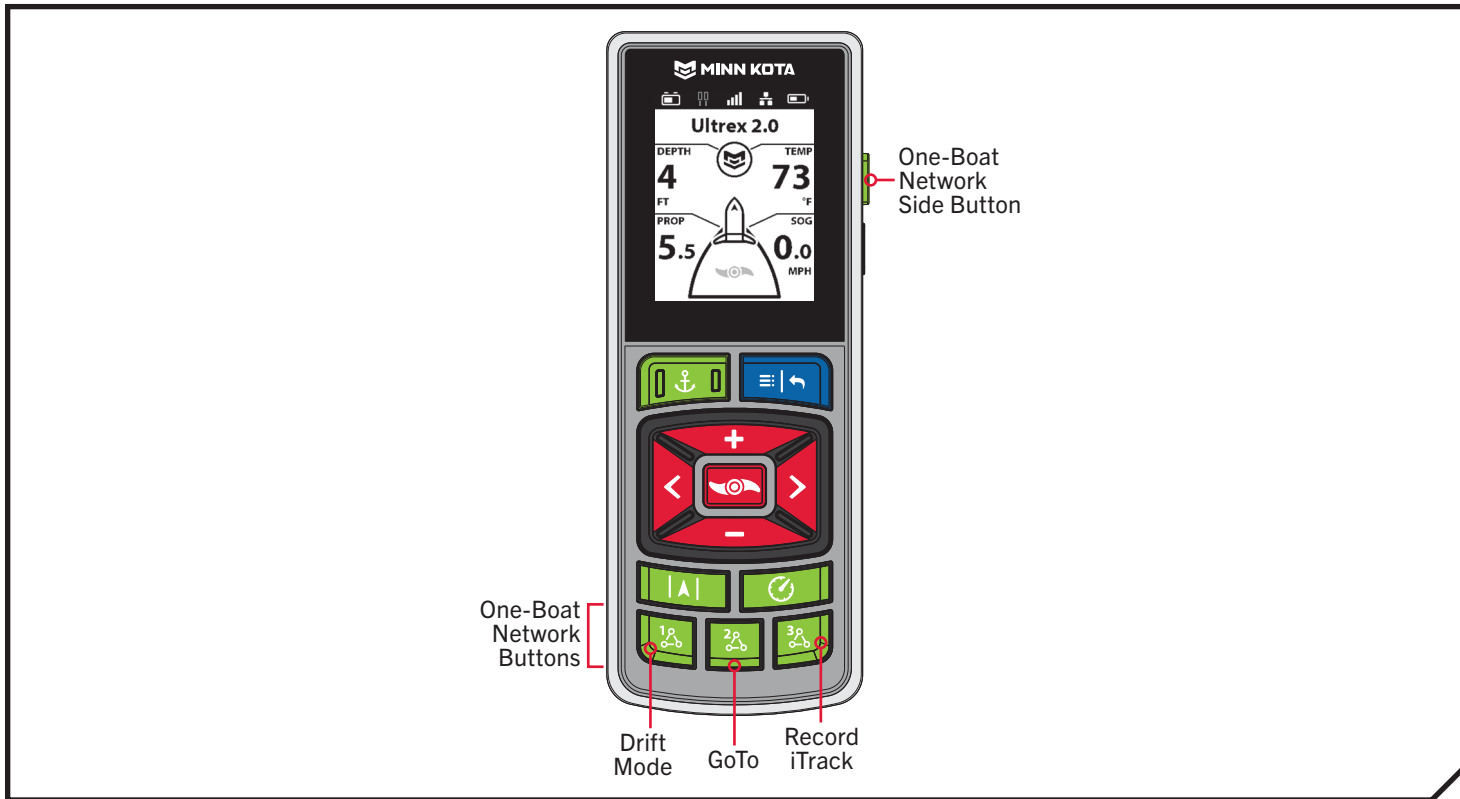
 **CAUTION**

Be sure that the Talon is clear of obstructions and persons while retracting. The spaces between the three stages of the Talons can create a pinch point. Do not come in contact with the Talon while it is retracting to avoid the pinch point.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTONS ON THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

## CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTONS ON THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

Minn Kota Shallow Water Anchors can be controlled through the One-Boat Network on the Wireless Remote. When paired to the Advanced GPS Navigation System, a Talon can be controlled through the Power Menu on the Wireless Remote or by programming a OBN button. The Talon and Advanced GPS Navigation Wireless Remote must be paired to the trolling motor to control the Talon on the Wireless Remote.



One-Boat Network Default Buttons

	Drift Mode		Record iTrack
	GoTo		Mark a Waypoint/Deployment Mode

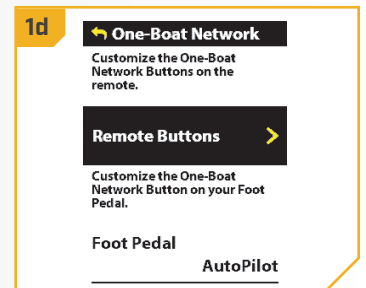
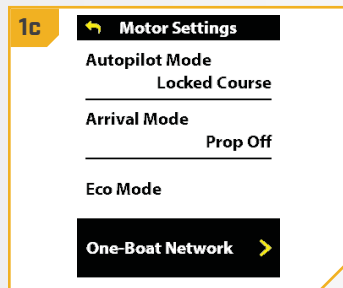
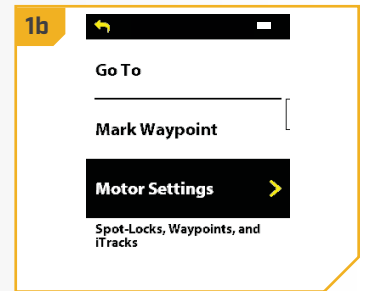
# CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTONS ON THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE

Function	Icon	Description
Drift Mode		Drift mode is the default function for OBN Button 1. Press once to engage Drift Mode. Press a second time to Adjust Course.
Go To		Go To is the default for the OBN Button 2. Press once to open the Go To Menu. The Go To options are Spot-Locks, Waypoints, iTracks and Drift.
Record iTrack		Record iTrack is the default function for OBN Button 3. Press once to start recording an iTrack. Press a second time to save the iTrack.
Waypoint		Mark Waypoint if the default function for the OBN Side Button on motors that do not have Deployment Mode. Press once to save a Waypoint.
Max Speed		Max Speed must first be customized to one of the OBN buttons. Double press to engage Max Speed. Single press to return to the previous speed.
Talon/Raptor		The shallow water anchor function must first be customized on one of the OBN buttons. The shallow water anchor function will display as Talon or Raptor depending on your configuration. Double press to deploy the anchor. Press once to pause or stow the anchor.
Deployment Mode		Deployment Mode is the default function for the OBN Side Button on the Wireless Remote for trolling motors with a stow/deploy and trim function. The Deployment Mode function will display as Ulterra QUEST & Riptide Instinct QUEST, depending on your configuration. Press the OBN Side Button once to bring up the Ulterra QUEST & Riptide Instinct QUEST menu.

## › Customize the One-Boat Network Buttons on the Wireless Remote







1

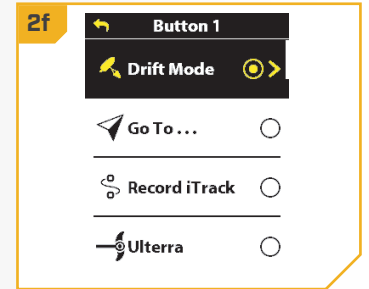
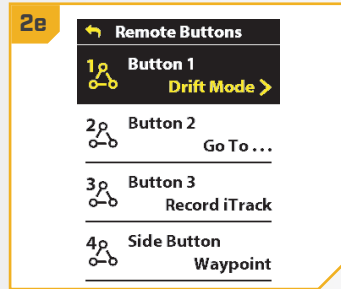
- On the Wireless Remote, press the Menu button to open the Motor Menu.
- In the Motor Menu, use the Speed Down or Speed Up button to find the Motor Settings menu. Use the Steer Right button to select Motor Settings.
- In the Motor Settings menu, use the Speed Down or Speed Up button to find One-Boat Network. Use the Steer Right button to select One-Boat Network.
- In the One-Boat Network Menu, use the Speed Down or Speed Up button to find Remote Buttons. Use the Steer Right button to select Remote Buttons.




# CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTONS ON THE ADVANCED GPS NAVIGATION WIRELESS REMOTE


2

- e. Use the Speed Down  or Speed Up  button to highlight the OBN button to customize. There are four options: Button 1, Button 2, Button 3 or Side Button. Press the Steer Right  button to make the selection.
- f. Use the Speed Down  or Speed Up  button to scroll through the options. Use the Steer Right  button to select the function.



**NOTICE:** The radio button next to the desired function will be selected when the Steer Right  button is used to customize the function. The function options listed are based on the trolling motor and other devices in the Advanced GPS Navigation network.

**NOTICE:** For quick customization, press and hold the OBN button you want to customize to quickly bring up the customization screen.

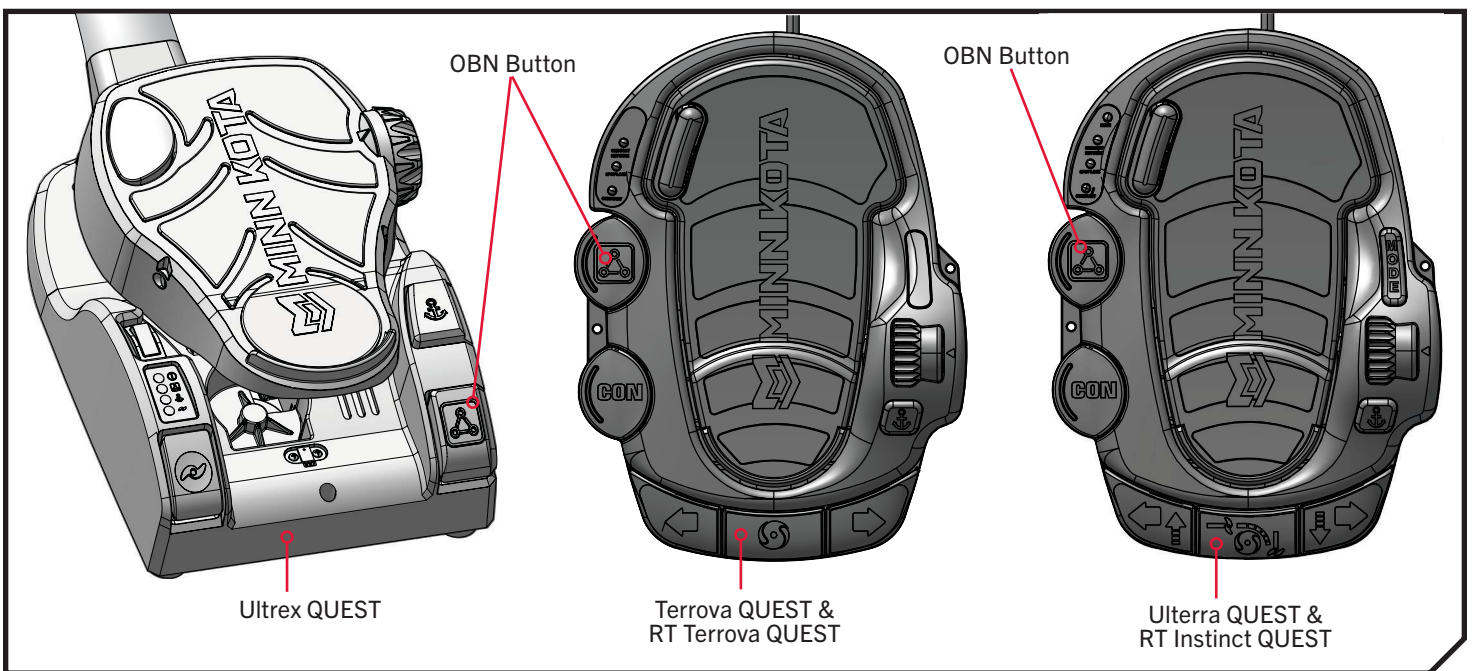
- g. Press and hold the Menu  button to close and return to the Home Screen.

# CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTON ON THE TROLLING MOTOR FOOT PEDAL



## CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTON ON THE TROLLING MOTOR FOOT PEDAL

Minn Kota trolling motors equipped with Advanced GPS Navigation are compatible with devices enabled with the One-Boat Network, such as the Foot Pedal. Customize the One-Boat Network button through the One-Boat Network app on a paired mobile device or the Advanced GPS Navigation Wireless Remote. One-Boat Network functions are turned on and off through the Foot Pedal with the One-Boat Network **⚓** button. To select the function for the Foot Pedal on a paired device with the One-Boat Network app, pair the device and the Advanced GPS Navigation Wireless Remote to the trolling motor. To select the function for the Foot Pedal on the Advanced GPS Navigation Wireless Remote, pair the Advanced GPS Navigation Wireless Remote to the trolling motor. To use the Foot Pedal to engage or disengage the selected function, ensure the Foot Pedal is connected to the trolling motor.



The One-Boat Network **⚓** button on the Foot Pedal can be customized to control the following functions:

Function	Icon	Operation	LED Indication
AutoPilot (default)	▲	Engage and disengage AutoPilot	Red LED will illuminate when AutoPilot is engaged and stay on until disengaged.
Waypoint	📍	Mark a Waypoint	Red LED will illuminate when the One-Boat Network button is pressed and then turn off, signaling that a Waypoint was marked.
Shallow Water Anchor (Raptor/Talon)	⚓	Deploy and retract a Raptor/Talon	Red LED will steadily flash when the Shallow Water Anchor is deploying or stowing. Red LED will stay illuminated when the anchor is at any state of deployment, including when it is paused. Red LED will turn off when the anchor is fully stowed.

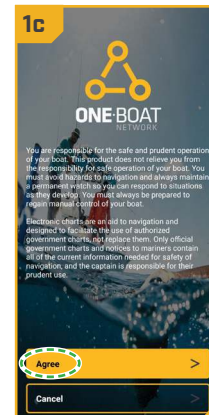
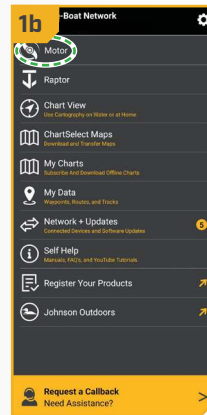
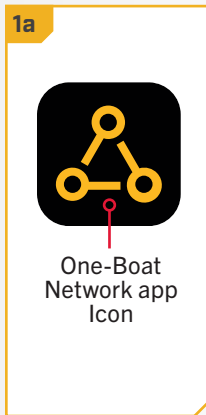
# CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTON ON THE TROLLING MOTOR FOOT PEDAL

## ▶ Customize One-Boat Network Button on the Foot Pedal with the One-Boat Network App

1

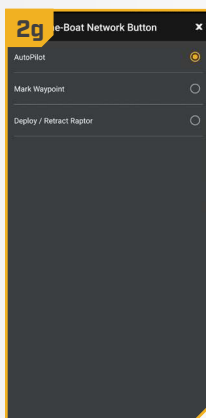
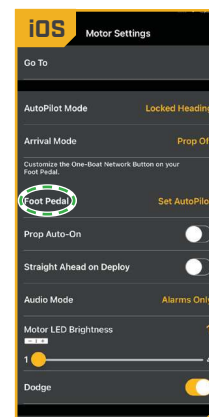
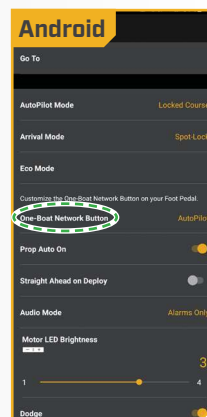
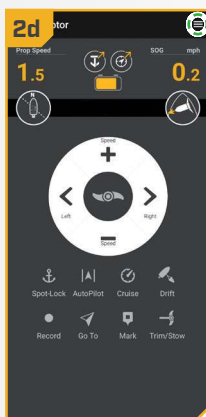
- With the trolling motor on, open the One-Boat Network (OBN) app on the mobile device. Make sure the mobile device is paired with the trolling motor.
- From the OBN home screen, tap the Motor menu. The Motor menu opens the Motor app home screen.
- Before the Motor app home screen will open, tap Agree on the on-screen prompt.

**NOTICE:** The on-screen prompt will only display once each time the app launches. If the prompt has been displayed, the Motor app home screen appears.



2








- On the Motor app home screen, locate the Motor Settings button in the top-right corner and tap it.
- On an Android, in Motor Settings, locate “One-Boat Network Button” and tap it.
- On iOS, in Motor Settings, locate “Foot Pedal” and tap it.
- In the One-Boat Network Button menu, choose the desired function. The radio button next to the selected function will be highlighted.

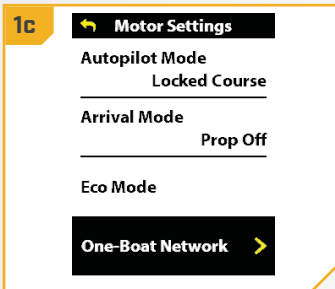
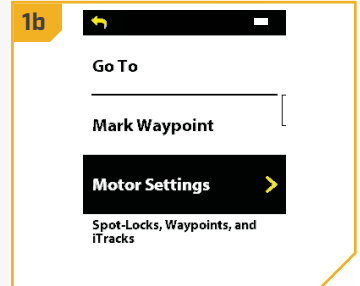


# CONTROLLING THE TALON WITH THE OBN BUTTON ON THE TROLLING MOTOR FOOT PEDAL








## › Customize the One-Boat Network Button on the Foot Pedal with the Wireless Remote

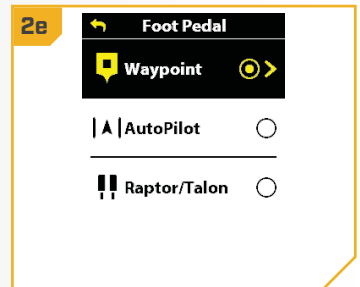
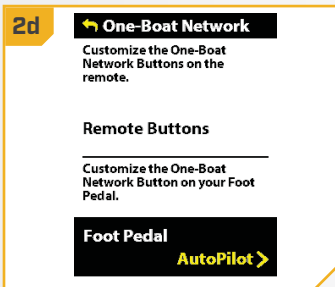
1


- a. On the Wireless Remote, press the Menu  button to open the Motor Menu.
- b. In the Motor Menu, use the Speed Down  or Speed Up  button to find the Motor Settings menu. Use the Steer Right  button to select Motor Settings.
- c. In the Motor Settings menu, use the Speed Down  or Speed Up  button to find One-Boat Network. Use the Steer Right  button to select One-Boat Network.



2

- d. In the One-Boat Network menu, use the Speed Down  or Speed Up  button to find Foot Pedal. Use the Steer Right  button to select Foot Pedal.
- e. In the Foot Pedal menu, use the Speed Down  or Speed Up  button to find the desired function. Use the Steer Right  button to select the function.
- f. Press and hold the Menu  button to close and return to the Home Screen.



**NOTICE:** The radio button next to the desired function will be selected when the Steer Right  button is used to customize the function. AutoPilot is the default selection for Ulterra QUEST and Riptide Instinct QUEST series trolling motors. The function options listed are based on the trolling motor and other devices in the Advanced GPS Navigation network.



# SERVICE & MAINTENANCE

## CAUTION

Before beginning any maintenance work, disconnect the Talon from the battery or if connected to a battery selector switch or power disconnect switch, make sure that it is turned to the "off" position. Failure to disconnect power during maintenance work may result in shock, unexpected operation and/or injury. Minn Kota recommends having the Talon serviced by an qualified marine technician at an Authorized Service Center.

## REPLACING THE REMOTE BATTERY

### TOOLS AND RESOURCES REQUIRED >

- Large Coin

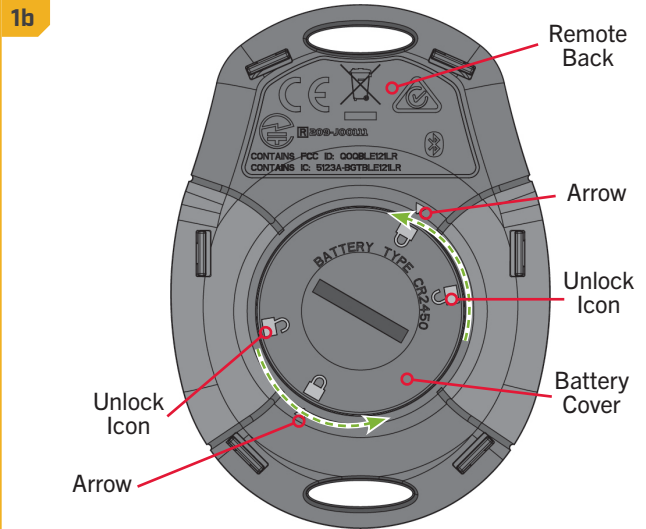
### INSTALLATION >

- 1 a. Make sure your hands are clean, dry and static free. Temporarily ground yourself by touching a grounded metal object in order to discharge any static electricity in your body.

## CAUTION

Static electricity can cause damage to the circuit board. Discharge any static electricity by touching a metal object that is grounded before beginning the remote battery replacement.

- b. With the back of the Remote facing you, use a large coin to rotate the Battery Cover counterclockwise until either of the Unlock Icons align with the Arrow.

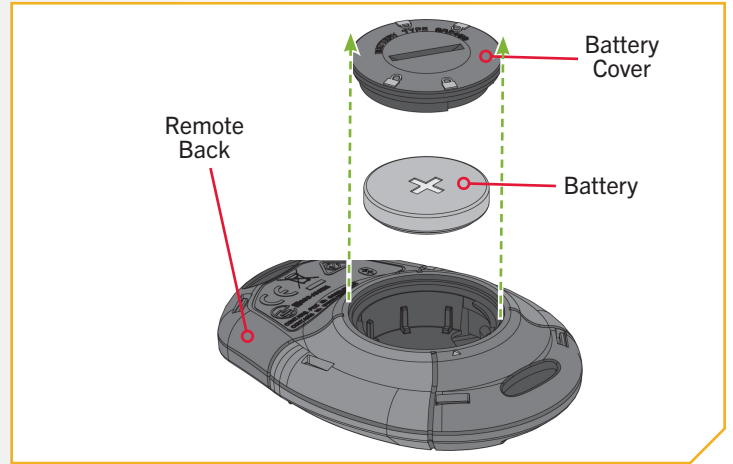


# REPLACING THE REMOTE BATTERY

2

- c. Remove the Battery Cover and old battery and replace with a new CR2450 coin cell battery. Note the proper polarity of the battery.

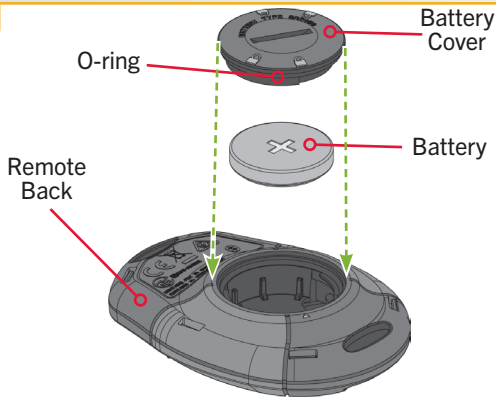
**NOTICE:** The replacement battery must be a model CR2450 coin cell type. It is strongly recommended that a high quality battery is used. The positive (+) of the battery should be facing towards the Battery Cover.



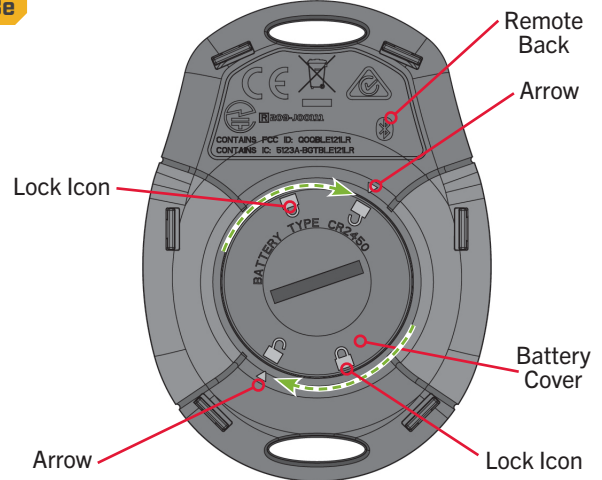
3

- d. Ensure the rubber O-ring is properly seated in the underside of the Battery Cover. Replace battery cover by aligning either of the Unlock icons with the arrow, and pressing the cover down.
- e. Rotate the Battery Cover clockwise using the large coin until the Lock Icon aligns with the Arrow.

3d



3e



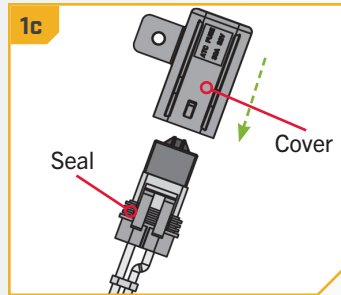
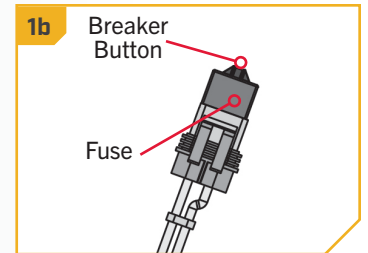
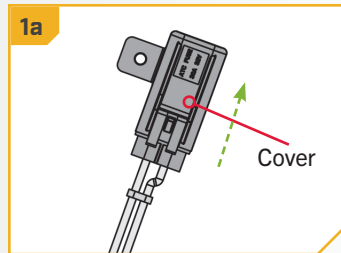
## WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON BATTERY. If swallowed, a lithium button battery can cause severe or fatal injuries within two hours. Keep batteries out of reach of children. If you think batteries may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## RESET THE FUSE

In the event that you need to reset the factory installed 30 amp Fuse, follow the instruction below. The fuse should be located no more than seven inches from the Positive Battery terminal on the Positive Lead (+). If an alternate Fuse is installed, please refer to directions by your Fuse manufacturer to correctly reset it.

- 1**
  - a. Remove the protective cover from the Fuse Assembly, exposing the 30 amp Fuse.
  - b. Reset the Fuse by pushing the Breaker Button to engage the Fuse.
  - c. Ensure that the Seal is in place, and replace the protective housing on the Fuse Assembly. Make sure that the Cover snaps together to provide a watertight seal.



## REPLACING THE SPIKE

The Spike for your Talon comes with a lifetime guarantee. See the Warranty section of the manual for further details. In order to replace the Spike, you must have enough room to extend the entire First Stage and the beginning of the Second Stage of the Talon. Determine if you have room to replace the Spike in the vertical position. If there is not enough space to replace the Spike in the vertical position, it may be required to remove the Talon from the Mounting Bracket. The Talon Tilt Bracket (1810222) is an accessory available to make this process easier. With this accessory, you don't have to remove the Talon from the mount to replace the Spike as it allows the Talon to be rotated into a horizontal position.

**NOTICE:** The Talon Tilt Bracket accessory (1810222) is available to make this process easier. With this accessory, you don't have to remove the Talon from the mount to replace the Spike.



### TOOLS AND RESOURCES REQUIRED >

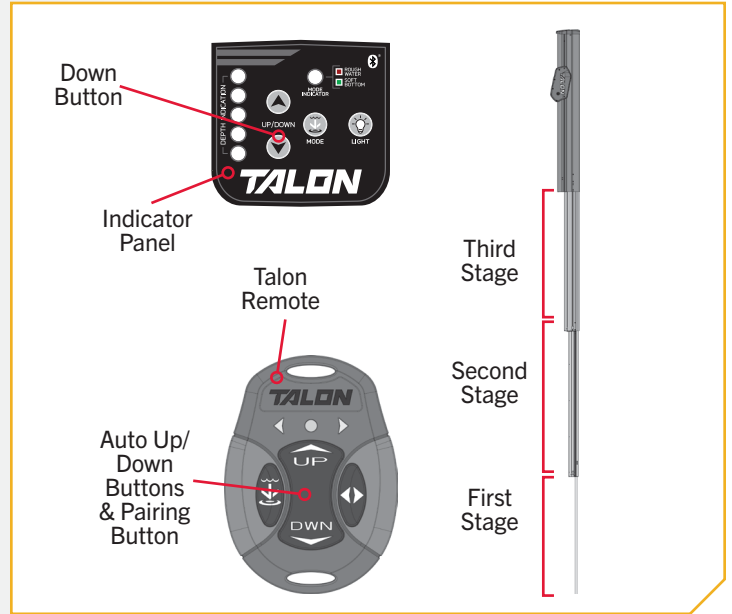
- Pin Punch 1/8"
- Hammer
- 3/32" Allen Wrench

# REPLACING THE SPIKE

## INSTALLATION >

1

- a. Press the Down  button on the Indicator Panel or the Down  button on the Remote to extend the Spike out so that the Second Stage begins to exit the bottom of the Talon. This may require removing the Talon from the Mounting Bracket, and laying it horizontally on a flat surface.
- b. Once extended, remove the Talon from the Power Source.



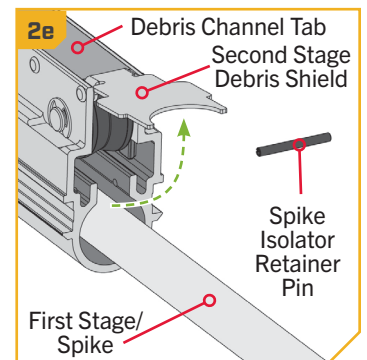
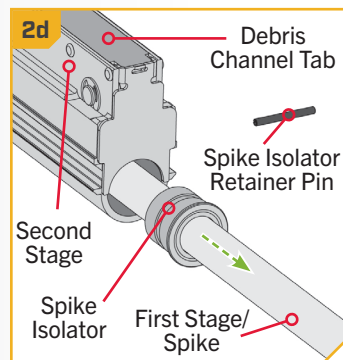
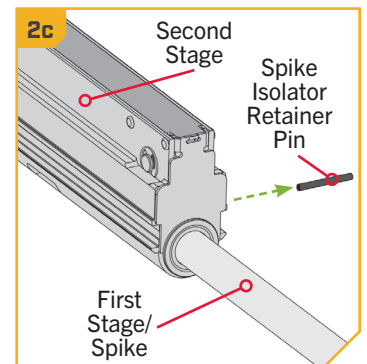
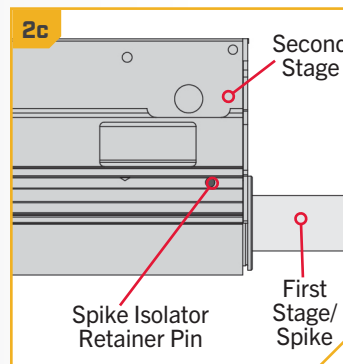
## CAUTION

Before beginning any maintenance work, disconnect the Talon from the battery or if connected to a battery selector switch or power disconnect switch, make sure that it is turned to the "off" position. Failure to disconnect power during maintenance work may result in shock, unexpected operation and/or injury.

2

- c. Manually pull the Second Stage out toward the First Stage/Spike. At least 1/4" to 3/8" of the Second Stage should be visible. This relieves the internal pressure on the Second Stage. Locate the Spike Isolator Retainer Pin in the Second Stage of the Talon. Carefully remove the Retainer Pin using a Pin Punch and Hammer.
- d. Set the Spike Isolator Retainer Pin aside for later use, in reassembly. Slide the Spike Isolator along the Spike, away from the Second Stage.
- e. Gently pivot the Second Stage Debris Shield up out of the way to access the Spike Retainer Screw. The adjacent plastic Debris Channel Tab will bend slightly, but can be tapped back into place with a small hammer after the Spike is replaced.

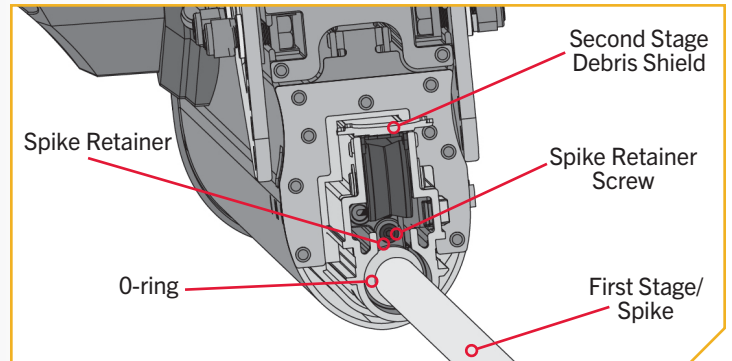
**NOTICE:** It is normal to experience cosmetic changes in the appearance of the Debris Channel Tab during this procedure.



## REPLACING THE SPIKE

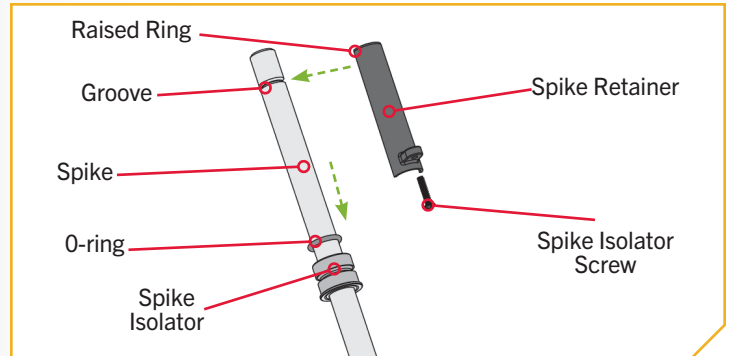
**3**

- f. Locate the Spike Retainer Screw and remove it using a 3/32" Allen Wrench.
- g. Once removed, the Spike should pull free from the Second Stage along with the Spike Retainer and an O-ring that is in place around the Spike. The Spike Retainer is the piece that the Spike Retainer Screw was just removed from.
- h. Discard the Spike Retainer Screw, Spike, O-ring and Spike Isolator that were just removed. Keep the Spike Retainer for reassembly.



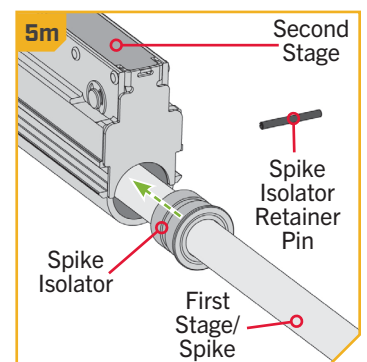
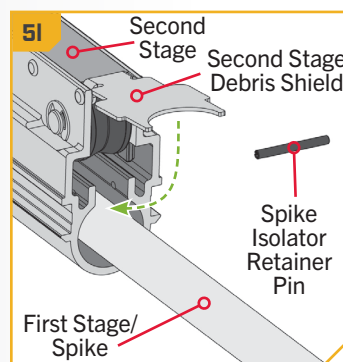
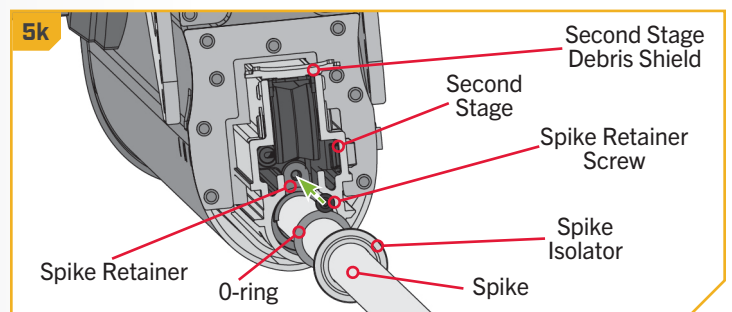
**4**

- i. Take the new Spike and locate the groove along one end. Slide the new Spike Isolator and then O-ring onto the Spike on the end where the groove is located. Slide them down so they are 5 to 6 inches past the end of the Spike.
- j. Locate the raised ring on the inside curve of the Spike Retainer and align it with the groove at the end of the Spike. Place the Spike Retainer on the Spike so that it is keyed in place by aligning the raised ring and groove.



**5**

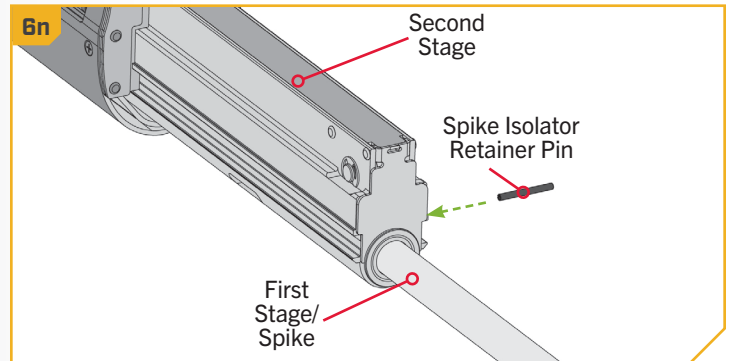
- k. Slide the assembly back into the Second Stage and replace the Spike Retainer Screw in the Spike Retainer using a 3/32" Allen Wrench.
- l. Once the Screw is secure, close the Second Stage Debris Shield.
- m. Push the O-ring and Spike Isolator towards the Second Stage and until they are in position against the Spike Retainer and Second Stage Debris Shield.



## REPLACING THE SPIKE

6

- n. Carefully replace the Spike Isolator Retainer Pin, making sure the ends of the pin are recessed on both sides.
- o. If the Talon was removed to replace the Spike, reassemble the Talon into the Mounting Bracket. Reconnect power before using the Talon or retracting the Spike.
- p. Press the Up ▲ button on the Indicator Panel or the Up UP button on the Remote to retract the Talon.



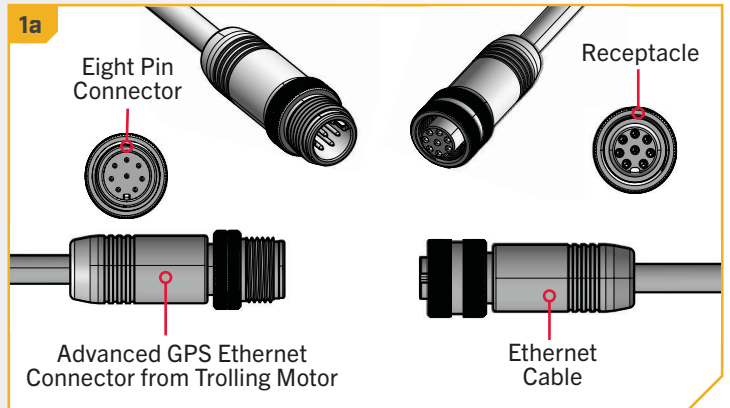
# CONNECT THE ADVANCED GPS NAVIGATION SYSTEM TO THE HUMMINBIRD

## CONNECT THE ADVANCED GPS NAVIGATION SYSTEM TO THE HUMMINBIRD

The Ethernet cable from the trolling motor for the Advanced GPS Navigation system can be connected directly to the Humminbird or to the Humminbird Ethernet Switch (optional). If purchasing the Ethernet Switch, install it using the instructions included in the Ethernet Installation Guide. The Ethernet Extension Cable is optional for the installation. Ethernet switches, Ethernet cables, and extension cables can be purchased online at [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Depending on the shape of the Ethernet port on the Humminbird fish finder, an additional Ethernet adapter cable may be required for the installation. Refer to the fish finder operations manual or see the Advanced GPS Navigation System Compatibility Chart online at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

1

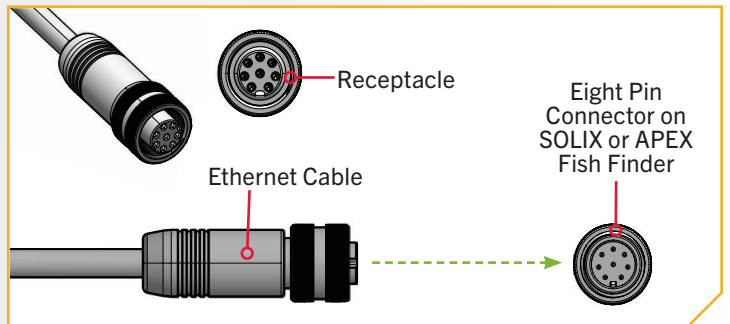
- a. Follow the instructions in the trolling motor Owner's Manual to connect and route the Eight-Pin Advanced GPS Ethernet Connector to the Ethernet Cable. The exact location and routing instructions will vary depending on the motor model.
- b. **To install the Ethernet Cable**, align the pins on the Advanced GPS Ethernet Connector with the Receptacle on the Ethernet Cable. Notice the keyed connectors. Press the ends together and tighten the Collar from the Ethernet Cable to secure the connection.
- c. The Ethernet Cable will plug directly into a SOLIX or APEX Fish Finder or directly into a HELIX Adapter Cable.



**NOTICE:** The Ethernet Cable has a Receptacle for the Advanced GPS Ethernet Connector on both ends and either end may be connected.

2

- d. **If installing directly to a SOLIX or APEX**, the connector will be flat on the back of the fish finder display.
- e. Align the Receptacle on the Ethernet Cable with the Eight Pin Connector on the APEX or SOLIX fish finder. Notice the keyed connectors. Tighten the Collar from the Ethernet Cable to secure the connection. Once directly installed to the SOLIX or APEX, the connection is complete.



# CONNECT THE ADVANCED GPS NAVIGATION SYSTEM TO THE HUMMINBIRD

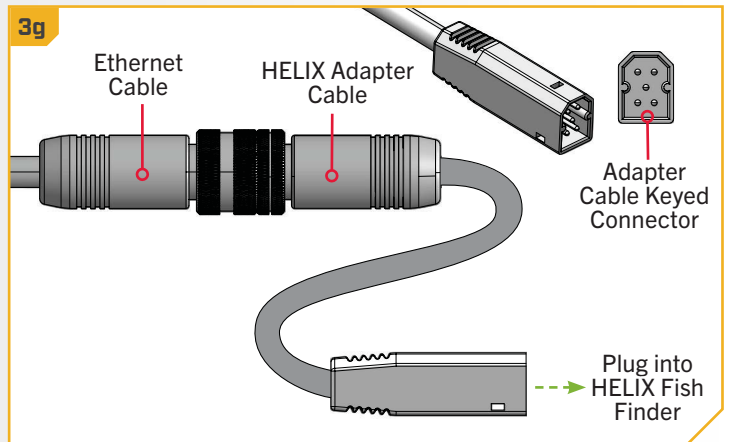
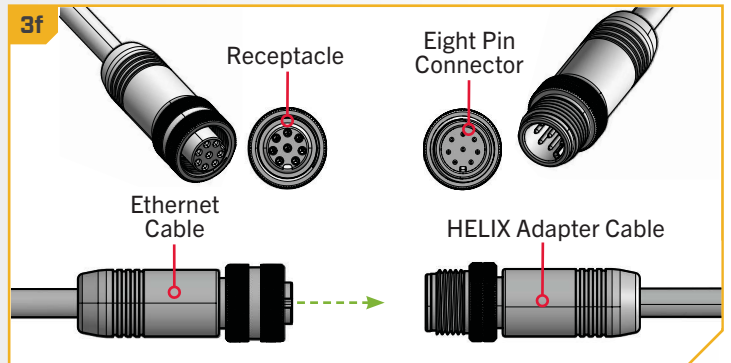
3

- f. If installing directly to a HELIX Adapter Cable, align the Receptacle on the Ethernet Cable with the Eight Pin Connector on the HELIX Adapter Cable provided. Notice the keyed connectors. Tighten the Collar from the Ethernet Cable to secure the connection.

**NOTICE:** Minn Kota provides one HELIX Adapter Cable (AS EC QDE - Ethernet Adapter Cable - 720074-1) with every trolling motor equipped with Advanced GPS Navigation.

- g. The HELIX Adapter Cable directly connects the Ethernet Cable to a HELIX fish finder. Locate the HELIX Adapter Cable Keyed Connector on the back of the fish finder. Plug the HELIX Adapter Cable into the back of the HELIX fish finder to complete the connection.

**NOTICE:** Once the Ethernet connection is complete, and before operating the trolling motor, secure the connection cables. Follow the instructions "Securing the Connection Cables" section of the trolling motor owner's manual.







# THE RETRACTION NOTIFICATION ALARM

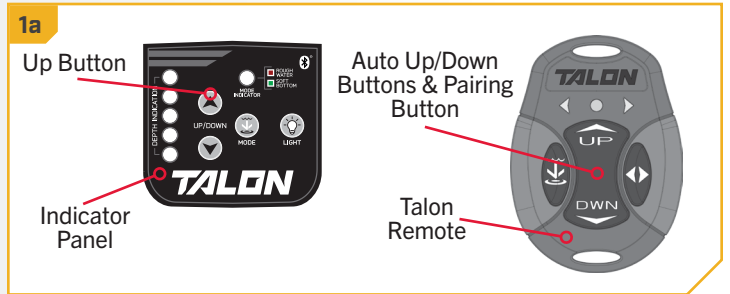
## THE RETRACTION NOTIFICATION ALARM

The Talon is equipped with a Retraction Notification Alarm to protect the lift motor. If the lift capacity of the motor is exceeded or the motor takes more than ten seconds to retract, the motor will stop and emit a series of three sets of three beeps. This is different from the Deployment Notification Alarm, which will emit a tone each time the ignition key is turned "on" and the anchor is not retracted. The Retraction Notification Alarm sounds when the Talon fails to retract. The most common reasons for the Retraction Notification Alarm sounding are:

1. Because of an extremely soft or muddy bottom and the Spike is deeply buried and cannot retract on its own.
2. There may be an excessive amount of side load on the Spike, generally due to fast moving water currents or wind.
3. Battery Power is low. This may create a retraction time that is greater than ten seconds.
4. Obstructions on the anchor prevent it from retracting.

If the Retraction Notification alarm is emitted, the following steps should be taken to retract the anchor.

- 1**
  - a. Press the Up  button on the Indicator Panel or the Up  button on the Remote. If the Spike does not raise within two attempts:
  - b. Loosen the Spike from the bottom by carefully driving the boat back and forth using the main engine power. Then attempt to raise the anchor again. This is especially useful if you are fishing in a soft or muddy bottom structure.
  - c. Remove any excessive side loads on the anchor as described above. This generally requires re-backing against the current or the direction of the load and then attempting to retract the anchor again with the side load removed. In the event that the Spike cannot be retracted normally, please refer to the "Manually Retract the Talon" section of this manual.




**NOTICE:** If this is typical for the areas where you fish, Minn Kota strongly recommends using the Soft-Bottom Mode.

# MANUALLY RETRACT THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

## MANUALLY RETRACT THE TALON WITH THE INDICATOR PANEL

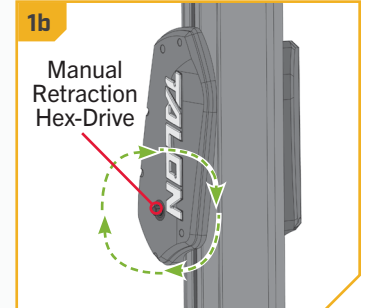
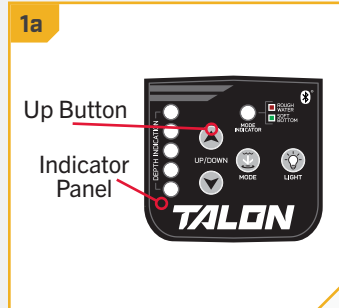
In the event that you ever need to manually retract the Talon, follow the procedure below.


**NOTICE:** The Talon would need to be in a deployed state when the Manual Retraction Procedure is used.

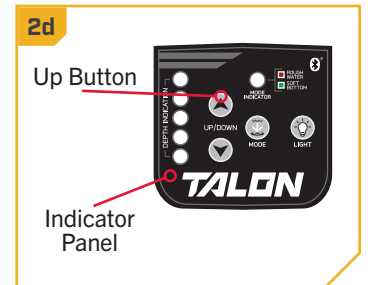
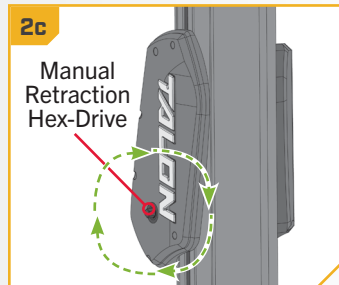
- 1**
  - a. Press and hold the Up  button on the Indicator Panel until you hear 3 successive beeps. This will put the Talon in Manual Retract Mode.
  - b. Remove the Rubber Cap on the Manual Retraction Hex-Drive and use a 7/16" Socket Wrench, to turn the Hex-Drive in a clockwise direction.

### CAUTION

The Talon may become slippery when wet. Be careful not to slip and fall when adjusting the Manual Retraction Hex-Drive.



- 2**
  - c. Continue to turn the Hex-Drive in a clockwise direction until the Talon is fully retracted. Visually confirm that the Spike is fully retracted.
  - d. Once retracted, the Talon must be taken out of Manual Retract Mode. Manual Retract Mode will time-out after 30 minutes, or press and release the Up  button on the Indicator Panel. Three successive beeps will sound. This tone will confirm that the Talon has exited Manual Mode.



**NOTICE:** Once the Talon is put into Manual Retract Mode, it will stay in this mode for 30 minutes.

# ENGAGE MANUAL RETRACT MODE FOR THE TALON WITH THE OBN APP

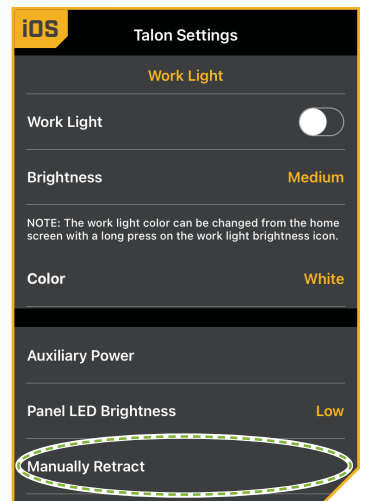
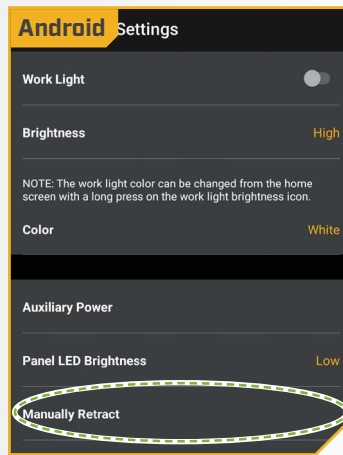
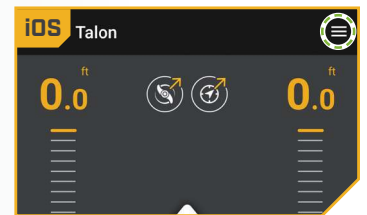
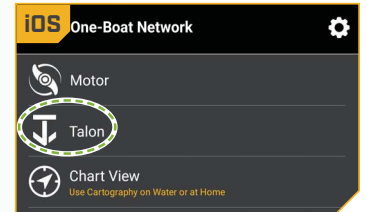
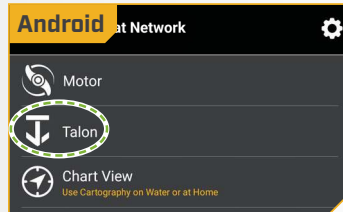
## ENGAGE MANUAL RETRACT MODE FOR THE TALON WITH THE OBN APP

1

**NOTICE:** The option to Manually Retract will only highlight if the Talon(s) is/are at any deployment state. The option is unavailable if the Talon(s) is/are fully retracted. With two Talons paired, each Talon should be Manually Retracted independently.

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
- In Talon Settings, tap Manually Retract.

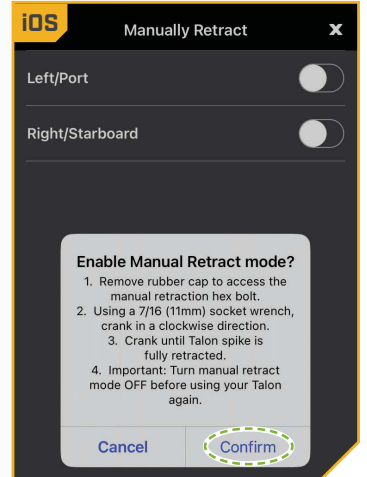
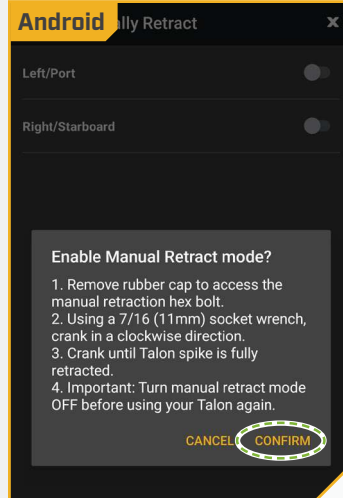
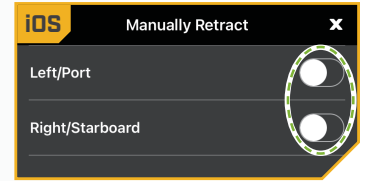
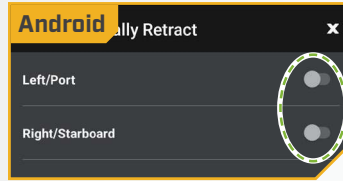
**NOTICE:** Once the Talon is in Manual Retract Mode, it will stay in this mode for 30 minutes.



# ENGAGE MANUAL RETRACT MODE FOR THE TALON WITH THE OBN APP

2

- e. The Manual Retract Menu will open. The toggle next to any Talon(s) that can be manually retracted is/are highlighted. Select the Talon to put it onto Manual Retract Mode.
- f. The device will ask for a confirmation to enable Manual Retract Mode. Read the four steps to complete the retraction once the Talon Manual Retract Mode is confirmed. Tap Confirm to continue. Three successive beeps will sound to confirm the selection.
- g. On iOS devices, a second message will appear confirming that the Talon is in Manual Retract Mode.
- h. Once the Talon is in Manual Retract Mode, remove the Rubber Cap on the Manual Retraction Hex-Drive. Use a 7/16" Socket Wrench to turn the Hex-Drive in a clockwise direction. Continue to turn the Hex-Drive clockwise until the Talon is fully retracted. Visually confirm the retracted Spike.

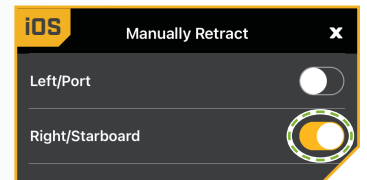
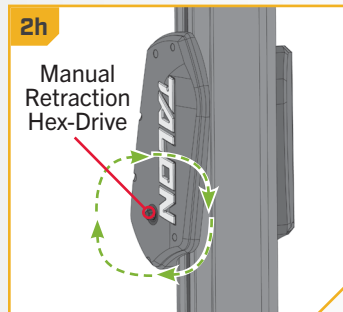
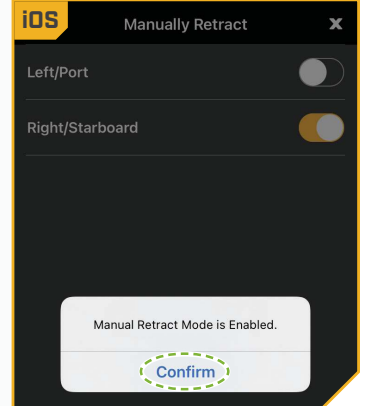
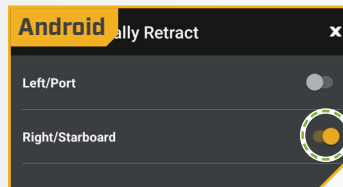


## ⚠ CAUTION

The Talon may become slippery when wet. Be careful not to slip and fall when adjusting the Manual Retraction Hex-Drive.

- i. To manually retract an additional Talon, repeat the process for the second Talon.
- j. Turn Manual Retract Mode off before using the Talon again.

**NOTICE:** Turn Manual Retract Mode off before using the Talon again. The Talon will be non functioning if Manual Retract Mode is engaged and the 30-minute time has not elapsed. Fully retract the Talon Spike and clear the reason preventing the Spike from retracting as intended, and then disable Manual Retract Mode to return the Talon to regular operation.



# DISENGAGE MANUAL RETRACT MODE FOR THE TALON WITH THE OBN APP

## DISENGAGE MANUAL RETRACT MODE FOR THE TALON WITH THE OBN APP

The Talon will stay in Manual Retract Mode for 30 minutes when enabled. If 30 minutes pass, the Talon will automatically disengage Manual Retract Mode. To operate the Talon again before 30 minutes pass, disengage Manual Retract Mode.

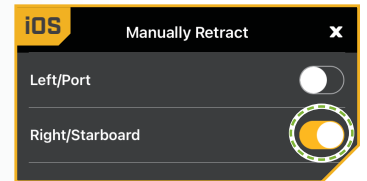
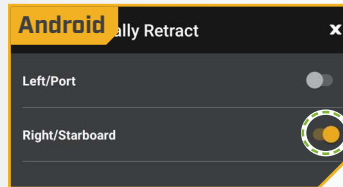
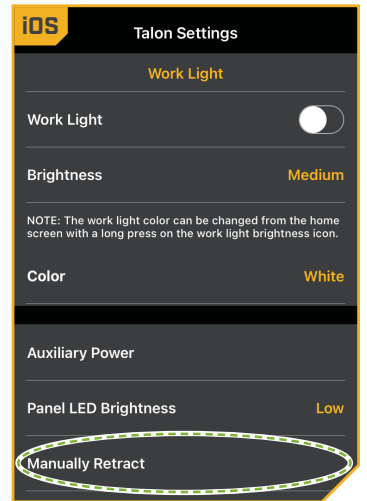
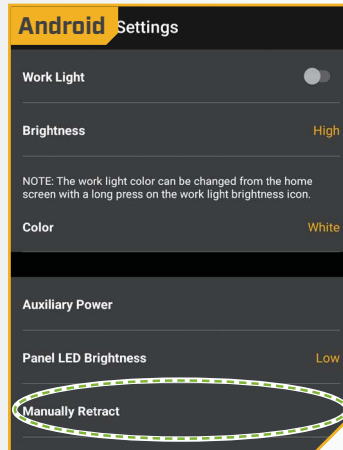
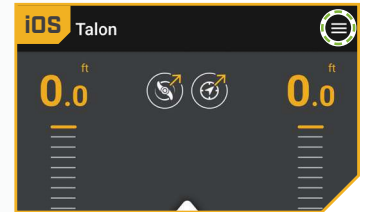
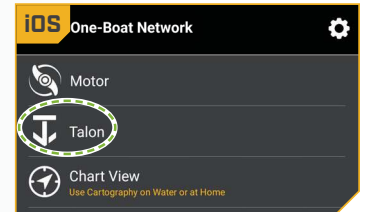
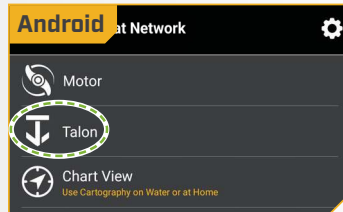
1

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
- In Talon Settings, tap Manually Retract.

**NOTICE:** The option to Manually Retract will only highlight if the Talon(s) is/are at any deployment state. The option is unavailable if the Talon(s) is/are fully retracted. With two Talons paired, each Talon should be Manually Retracted independently.

**NOTICE:** Once the Talon is in Manual Retract Mode, it will stay in this mode for 30 minutes.

- The Manual Retract Menu will open. The toggle next to any Talon(s) in Manual Retract Mode is/are turned “on.” Select the Talon to toggle Manual Retract Mode “off.” Three successive beeps will sound to confirm the selection.

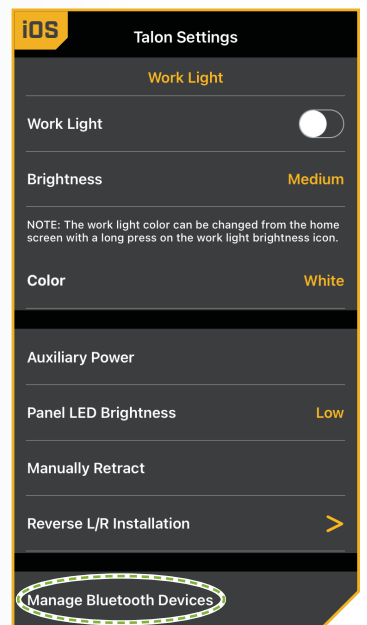
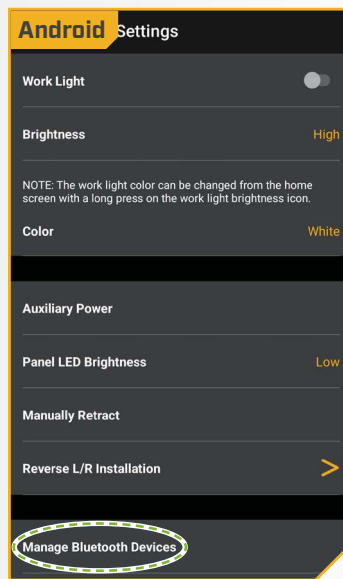
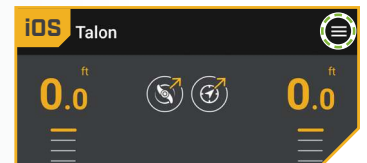
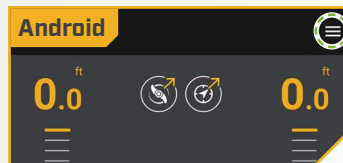
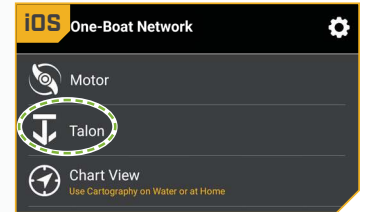
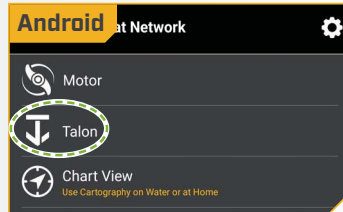


# MANAGE BLUETOOTH DEVICES

## MANAGE BLUETOOTH DEVICES

The app displays a list of all Bluetooth connections and allows the app to forget the device.

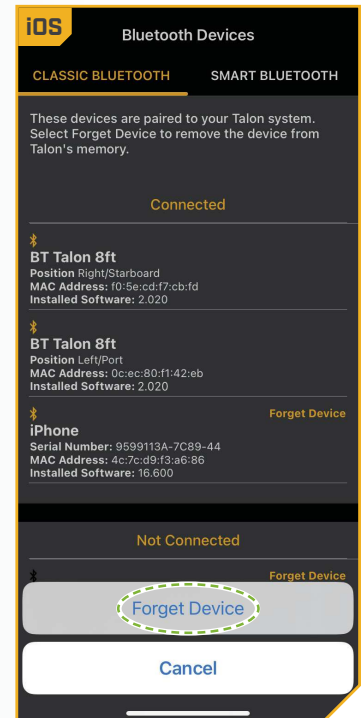
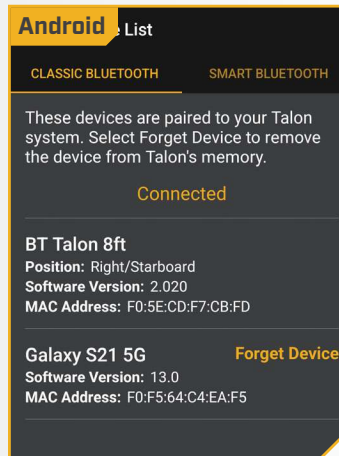
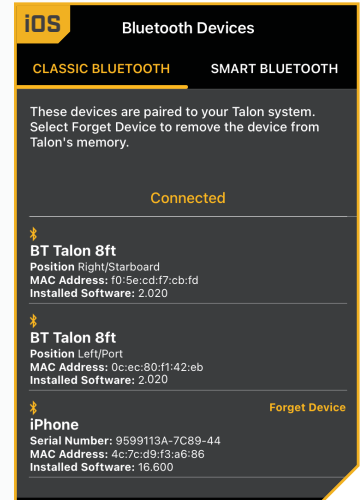
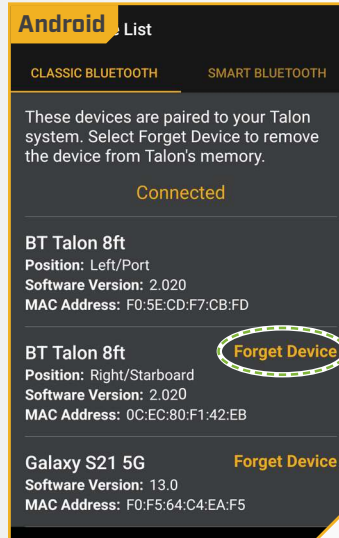
- 1
  - a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
  - b. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
  - c. Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
  - d. In Talon Settings, tap Manage Bluetooth Devices.



# MANAGE BLUETOOTH DEVICES

2



- e. On an Android device, a Device List with Classic and Smart Bluetooth Devices appears. The Talon(s) appear(s) under the Classic Bluetooth tab.
- f. On an iOS device, a Bluetooth Devices List with Classic and Smart Bluetooth Devices appears. The Talon(s) appear(s) under the Classic Bluetooth tab.
- g. Review the Devices connected. To forget a paired Bluetooth Device, tap Forget Device.
- h. On an Android device, the device will disappear from the list.
- i. On an iOS device, a confirmation message will appear. On the iOS device, tap Forget Device to confirm the selection.



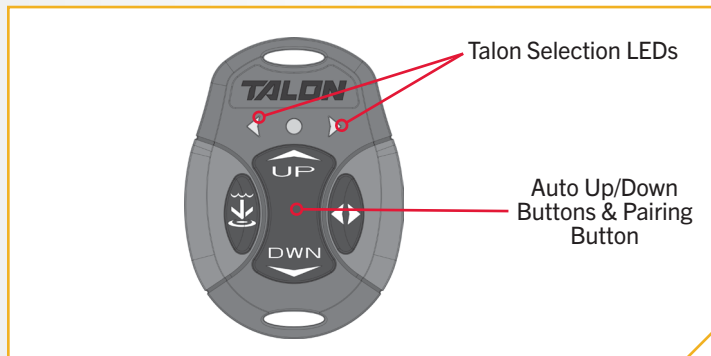
## CLEARING PAIRED TALONS FROM THE REMOTE

### CLEARING PAIRED TALONS FROM THE REMOTE

The Talon Remote can clear all paired Talons from memory.


- 1 a. Press and hold the Up  button and the Down  button on the Remote at the same time until the Talon Selection LEDs on the Remote begin to scroll, then release the buttons. The Remote will go into Pairing Mode for 30 seconds. Once Pairing times out all Talons will be cleared.

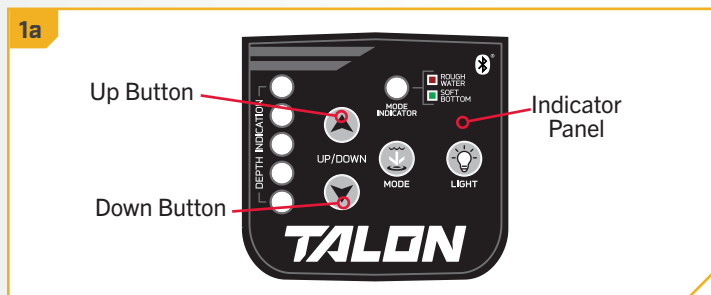
**NOTICE:** Putting the Remote into Pairing Mode, even if it is accidental, without Pairing the Remote to a Talon will clear all paired Talons.





### CLEARING PAIRED REMOTES OR DEVICES FROM THE TALON

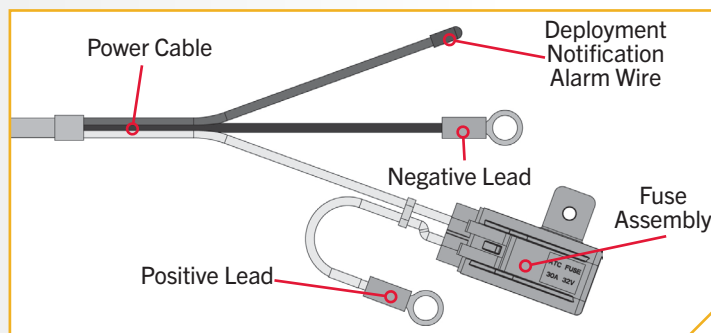
The Talon can clear all paired remotes and devices from memory.

- 1 a. Retract the anchor on the Talon by pressing the Up  button.  
b. Turn the power to the Talon "off".



- 2 **NOTICE:** This may require assistance from another person.

- c. While holding in the Up  button on the Indicator Panel, restore power to the Talon. You will hear a long steady tone.  
d. After the steady tone stops, release the Up  button. A series of fast beeps will be heard.  
e. The Talon memory is now clear of all previously paired devices.

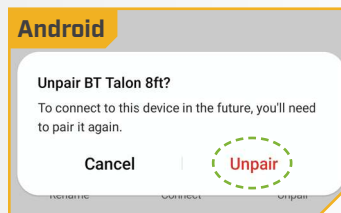
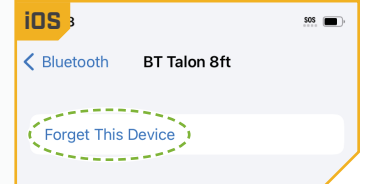
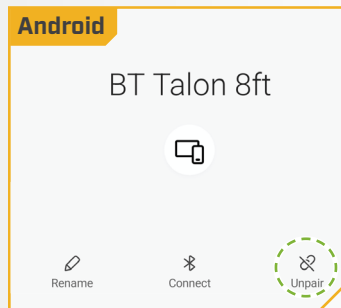
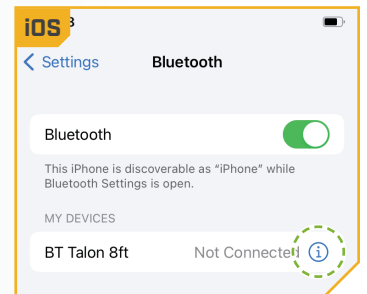
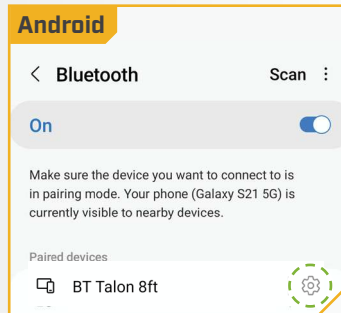
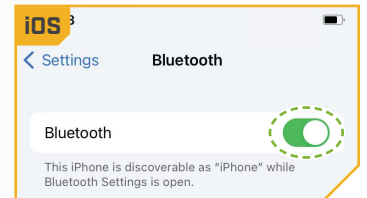
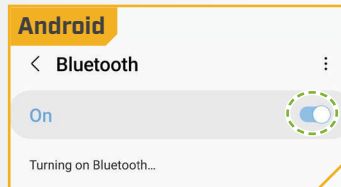




## FORGETTING A TALON ON A DEVICE

Once a device is paired to a Talon, it will remember the device, even if the device and the Talon are not actively communicating. In some cases, it may be necessary to clear the memory on the device and forget any paired Talons. To do this, use the Bluetooth settings on the device.

- 1**
  - a. Open the Bluetooth settings on the device and ensure Bluetooth is turned “on.”
  - b. A list of paired devices will appear. The appearance of the list will vary from an Android to an iOS device.
  - c. **On an Android device**, select the Settings icon next to the device in the list of Paired Devices. When the following screen appears, find the option to “Unpair” the device and select it. Confirm the decision if presented with a second confirmation to unpair.
  - d. **On an iOS device**, select the “i” icon next to the device in the My Devices list. When the following screen appears, find the option to “Forget this Device” and select it.
  - e. Once the device is unpaired or forgotten, the device is no longer paired or communicating with the Talon and will not be visible to the device or the One-Boat Network app.



# CHECK THE ONE-BOAT NETWORK APP SOFTWARE VERSION

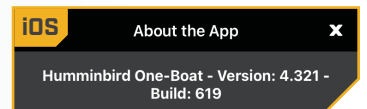
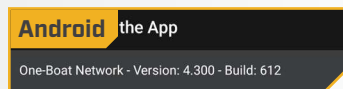
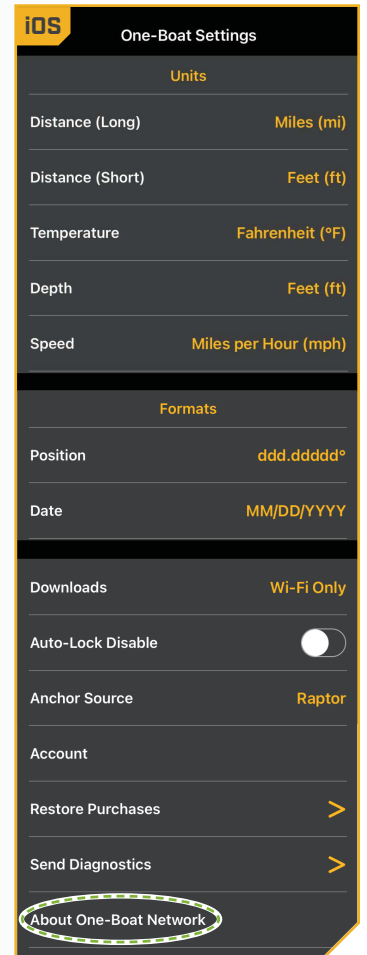
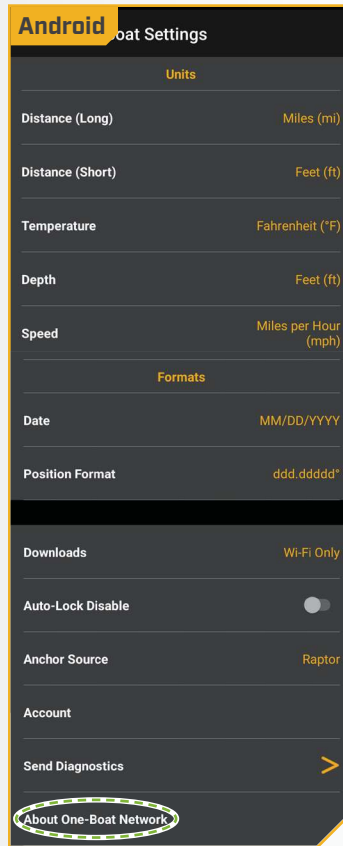
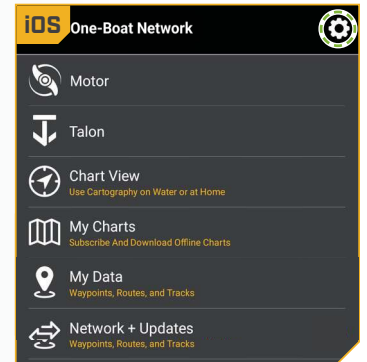
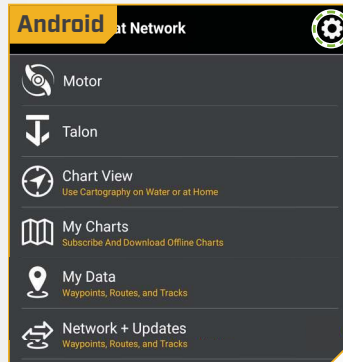
## CHECK THE ONE-BOAT NETWORK APP SOFTWARE VERSION

1

- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap the One-Boat Settings icon on the Home Screen to open the One-Boat Settings menu.
- c. Scroll and search for About One-Boat Network and tap it. The version and build with display.

**NOTICE:** Identify if app updates are successful by noting the app version before and after the update.

**NOTICE:** The version and build may vary between an Android and iOS device.



# CHECK THE SOFTWARE VERSION OF THE TALON ON THE OBN APP

## CHECK THE SOFTWARE VERSION OF THE TALON ON THE OBN APP

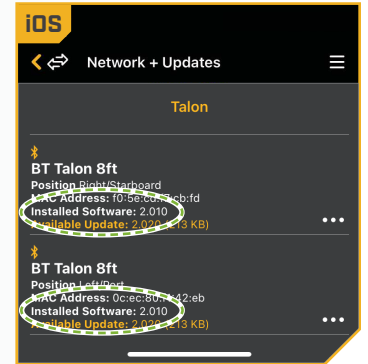
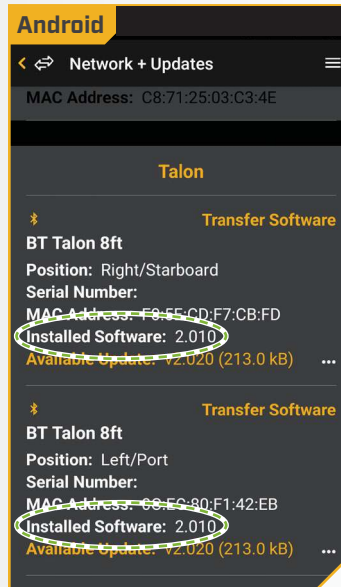
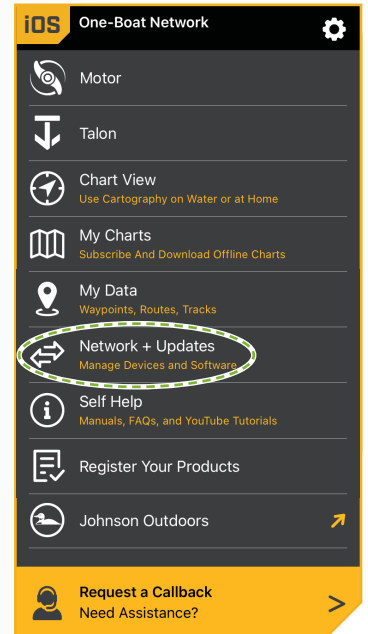
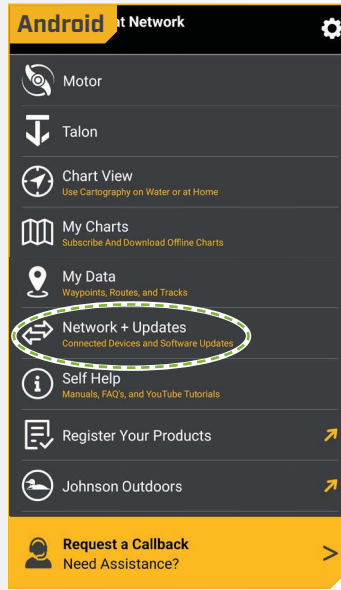
1

- With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- Tap Network + Updates on the Home Screen to open the Network + Updates Menu.
- Find the Talon listed. The Installed Software will display the Talon software currently installed on the Talon.

or

**NOTICE:** Identify if software updates are successful by noting the software version before and after the update.

**NOTICE:** If the app cannot communicate directly with the Talon, it will show the software version that it detected the last time the device was paired and communicating with the Talon.



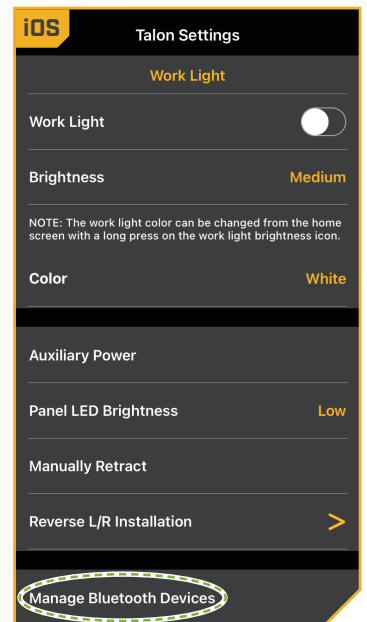
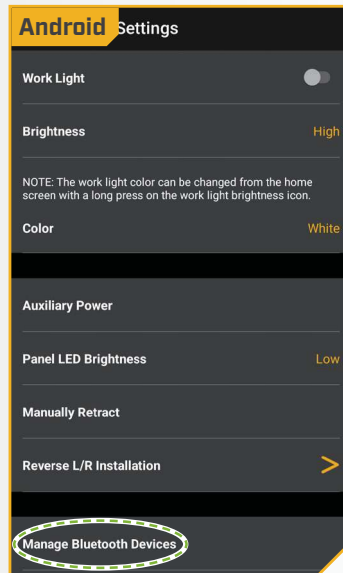
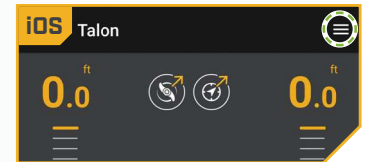
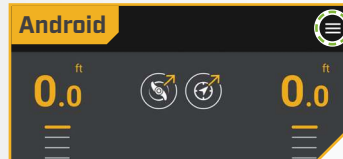
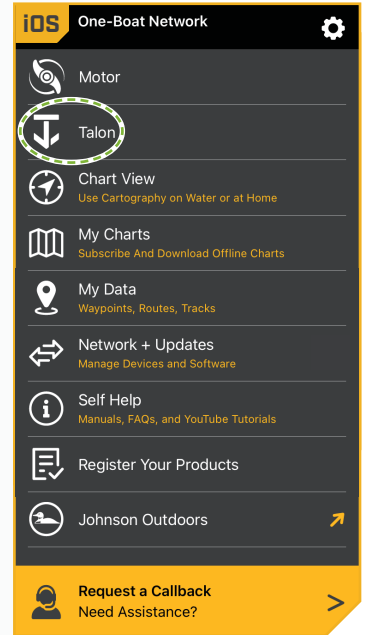
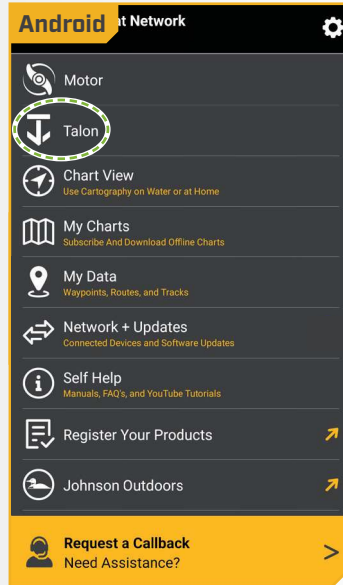
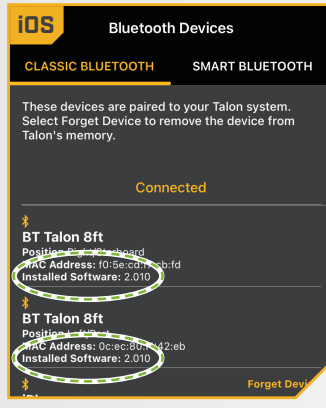
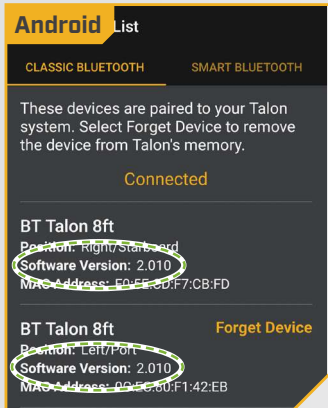
# CHECK THE SOFTWARE VERSION OF THE TALON ON THE OBN APP

2

- d. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- e. Tap the Anchor icon on the Home Screen to open the Talon app Home Screen.
- f. Tap the Talon Settings on the Talon app Home Screen.
- g. In Talon Settings, tap Manage Bluetooth Devices.
- h. In the Manage Bluetooth Device Menu, look for the Talon under the Classic Bluetooth Menu.
- i. Find the Talon listed. The Software Version (Android) or Installed Software (iOS) will display the Talon software currently installed on the Talon.

**NOTICE:** If the app cannot communicate directly with the Talon, it will show the software version that it detected the last time the device was paired and communicating with the Talon.

**NOTICE:** Identify if software updates are successful by noting the software version before and after the update.



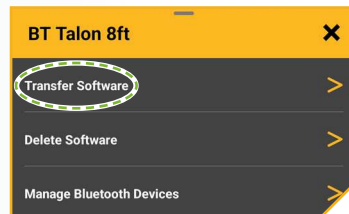
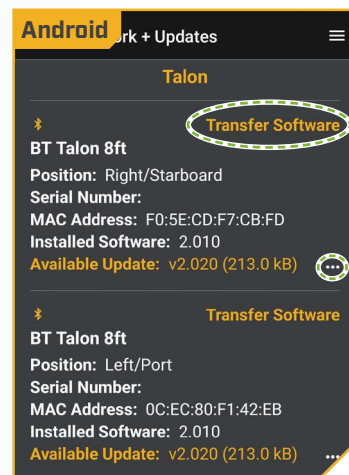
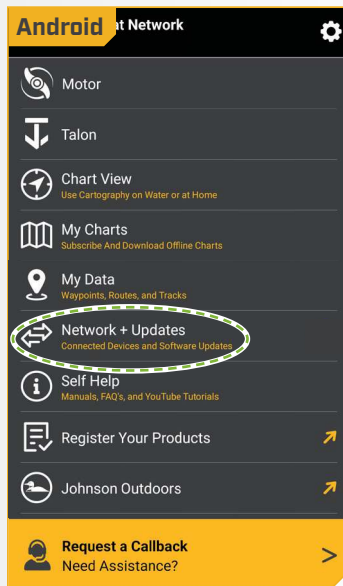
# UPDATE THE TALON SOFTWARE WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP FOR ANDROID

## UPDATE THE TALON SOFTWARE WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP FOR ANDROID

- 1
  - a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
  - b. Tap Network + Updates on the Home Screen to open the Network + Updates Menu.
  - c. Find the Talon listed. The Installed Software will display the Talon software currently installed on the Talon. The Available Update will list available software for update. Tap Transfer Software. Selecting the Ellipsis also brings up a menu with an option to Transfer Software.

**NOTICE:** If two Talons are paired, the update will transfer and update both Talons.

**NOTICE:** If the app cannot communicate directly with the Talon, it will show the software version that it detected the last time the device was paired and communicating with the Talon. The device and Talon must communicate during the update for the update to transfer.

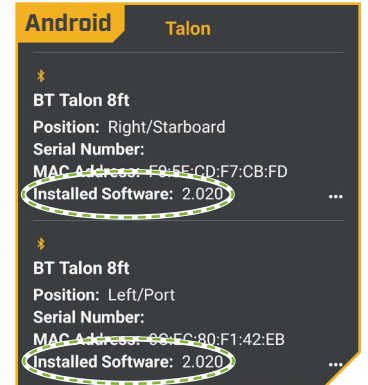
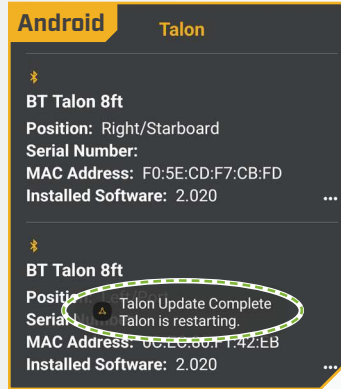
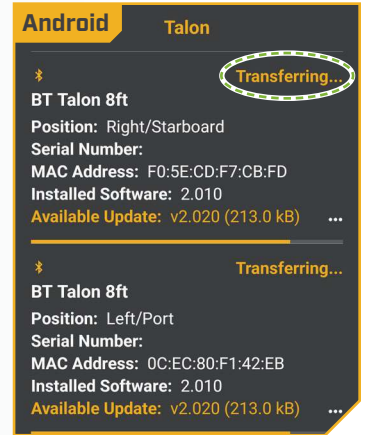
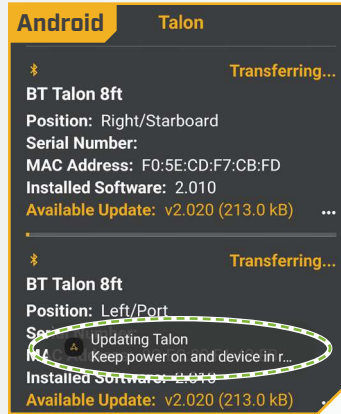


# UPDATE THE TALON SOFTWARE WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP FOR ANDROID

2

- d. While the software is transferring, keep the device in range of the Talon and both the Talon and device powered on.
- e. When the software load is complete on the Talon, the LED will go through a startup sequence, and the Talon will beep to signal a restart. The app will display Talon Update Complete. Talon is restarting.
- f. After the Talon restarts, give the OBN app a moment to reconnect to the Talon and display the updated software information. The Installed Software matches the previous Available Update, and no Available Update is displayed.

**NOTICE:** Identify if software updates are successful by noting the software version before and after the update.



# UPDATE THE TALON SOFTWARE WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP FOR iOS

## UPDATE THE TALON SOFTWARE WITH THE ONE-BOAT NETWORK APP FOR iOS

1

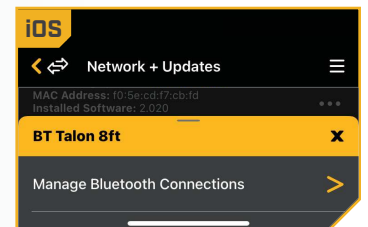
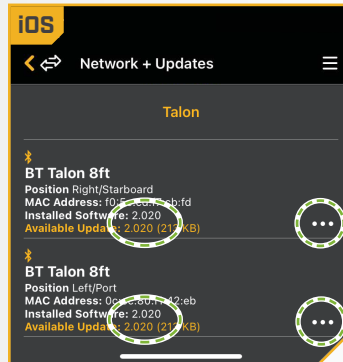
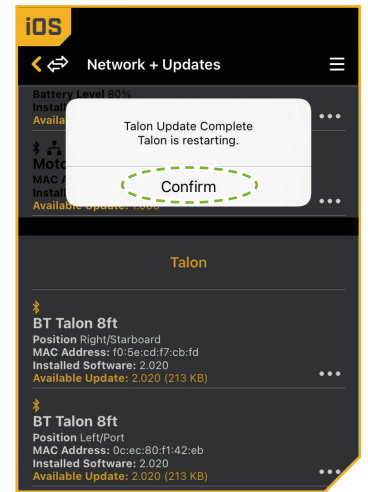
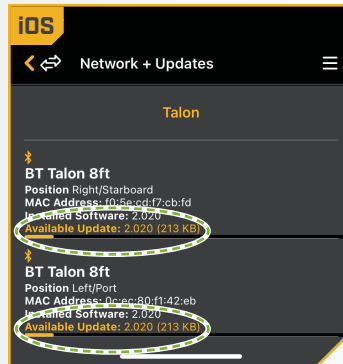
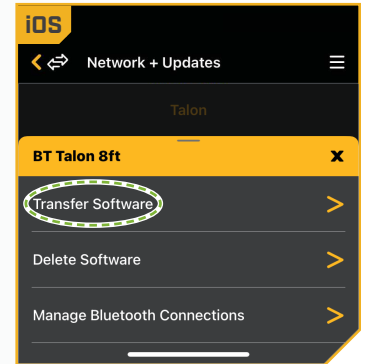
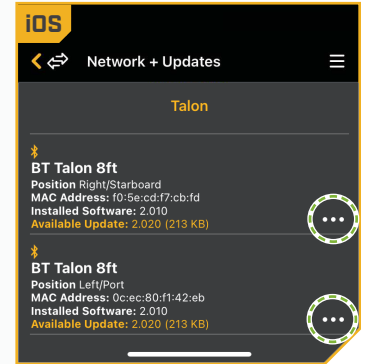
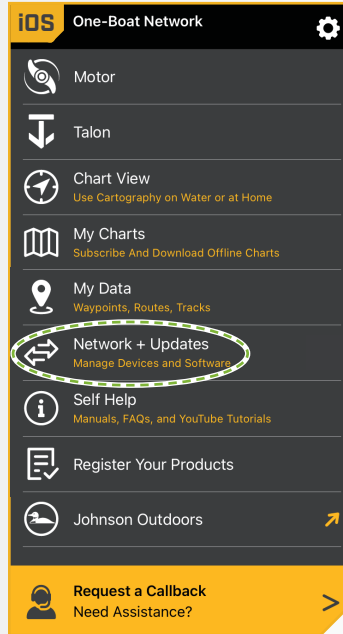
- a. With the One-Boat Network app open and paired with the Talon, bring up the One-Boat Network app Home Screen.
- b. Tap Network + Updates on the Home Screen to open the Network + Updates Menu.
- c. Find the Talon listed. The Installed Software will display the Talon software currently installed on the Talon. The Available Update will list available software for update. Select the Ellipsis to bring up the update menu.

**NOTICE:** If two Talons are paired, the update will transfer and update both Talons.

**NOTICE:** If the app cannot communicate directly with the Talon, it will show the software version that it detected the last time the device was paired and communicating with the Talon. The device and Talon must communicate during the update for the update to transfer.

- d. While the software is transferring, keep the device in range of the Talon and both the Talon and device powered on.
- e. When the software load is complete on the Talon, the LED will go through a startup sequence, and the Talon will beep to signal a restart. The app will display Talon Update Complete. Talon is restarting. Tap Confirm.
- f. After the Talon restarts, give the OBN app a moment to reconnect to the Talon and display the updated software information. The Installed Software matches the previous Available Update, and no Available Update is displayed when tapping the Ellipsis.

**NOTICE:** Identify if software updates are successful by noting the software version before and after the update.



# GENERAL MAINTENANCE



## GENERAL MAINTENANCE

### CAUTION

Before beginning any maintenance work, disconnect the Talon from the battery or if connected to a battery selector switch or power disconnect switch, make sure that it is turned to the "off" position. Failure to disconnect power during maintenance work may result in shock, unexpected operation and/or injury. The Talon may be imbalanced and fall during maintenance work. Support the full length of the Talon, including when the Spike is extended, to keep it properly secured and balanced during maintenance work.



Minn Kota recommends as part of your normal routine, to rinse the Talon to minimize any build up on the anchor. Following one of the rinse practices listed below is recommended after every use.

### › Additional Maintenance

- After the Talon is in use, periodically check the Hex Head Cap Screws and Nylock Nuts on the Mounting Bracket and tighten them to 30 ft-lbs.
- Inspect the Talon Power Cable and wires for signs of wear and keep them free and clear from high traffic areas to avoid damage.
- Inspect the Spike after each use to check for wear, damage or fractures. Replace the Spike if damage is present.

### › 30 Second Deep Water Rinse

*(Recommended)*

1. Before docking / trailering your boat, enter into water depths that exceed the depth capacity of your Talon in an area free of obstructions.
2. Double click the Down Button  on the remote to auto deploy the Talon to full extension.
3. Place the main engine into gear AT IDLE ONLY.
4. Single click the Up Button  on the remote.

### › Extended Hose Rinse

1. Lay the Talon down and extend fully.
2. For simplicity, we suggest using a Talon Tilt Bracket accessory (1810222). Otherwise, remove the Talon from the mounting bracket and lay down to extend for rinsing.
3. Rinse the sections of the Talon thoroughly while extended.
4. Retract the Talon, and return it to its upright installed position.





TROUBLESHOOTING

1. Why do I want to be able to adjust the Talon up or down when mounting on my boat?
  - Each boat sits differently in the water, and has varying amounts of draft (hull under the waterline). While Minn Kota recommends that the Talon mounting bracket be mounted as high up on the transom as possible, Minn Kota also recommends that the bottom of the Talon be a minimum of 4" up from the bottom line of the hull of your boat. Having this adjustability will minimize any spray that may occur while under way, and offer the greatest amount of stability to the Talon.
2. When do I want to use the reverse angle on the bracket when mounting the Talon?
  - Some boat models have transoms that angle towards the inside of the boat. In these cases, the Talon quick release bracket can be inverted to account for this reversed angle without the hassle of shims.
3. Do I need a separate battery to operate the Talon?
  - No. Minn Kota recommends connecting your Talon to the starting/cranking battery of your boat.
4. Can I install an electrical plug on the Talon lead wires?
  - Yes. Minn Kota offers a quick disconnect plug accessory (1810244) specifically designed for the Talon.
5. How do I determine where and how to mount the Talon?
  - This will vary from one boat to the next. It is important to check for proper steering and trimming clearances when laying out your installation. See the Installation section of this Manual for detailed instructions.
6. Which side of the boat do I want to install the Talon?
  - Minn Kota recommends installing your Talon on the port (left) side of your boat in order to give you the maximum amount of clearance between the boat engine and the control panel of the Talon. However, the Talon can be installed on either side or both sides of the boat.
7. How do I mount the Talon when I have trim tabs?
  - Talon requires a minimum of 6" of clearance from the mounting surface. If further clearance is required, or it is necessary to mount over top of trim tabs, Minn Kota offers a 6" riser accessory and a variety of adapter plates that will give you the proper amount of setback (distance from the transom) to clear trim tabs and/or other accessories.
8. How do I know when I should use a mounting adapter bracket?
  - Some boats have irregular-shaped transoms and the standard Talon quick release mounting bracket cannot be mounted directly to the transom. In other cases there are other accessories such as trim tabs, transducers, poling platforms, etc., that may require additional clearance. Use the Talon Adapter Bracket Selection Guide to select the proper application for your boat.

**NOTICE:** For all other malfunctions, visit an Authorized Service Center. You can search for an Authorized Service Center in your area by visiting our Authorized Service page, found online at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com), or by calling our customer service number at 800-227-6433.

## FOR FURTHER TROUBLESHOOTING AND REPAIR



## FOR FURTHER TROUBLESHOOTING AND REPAIR

We offer several options to help you troubleshoot and/or repair your product. Please read through the options listed below.

### Buy Parts Online

You can buy parts on-line directly from our website at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). From screws to sideplates, you can order replacement parts for your Minn Kota products.

### Frequently Asked Questions

Find answers to general inquiries, battery and rigging installation, and networking scenarios. We have FAQs available on our website at [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com) to help answer all of your Minn Kota questions.

### Call Us (for U.S. and Canada)

Our consumer service representatives are available Monday – Friday between 7:00 a.m. – 4:30 p.m. CST at 800-227-6433. If you are calling to order parts, please have the 11-character serial number from your product, specific part numbers, and credit card information available. This will help expedite your call and allow us to provide you with the best consumer service possible. You can reference the parts list located in your manual to identify the specific part numbers.

### Email Us

You can contact our consumer service department with questions regarding your Minn Kota products. To inquire, visit [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

### Authorized Service Centers

Minn Kota has over 800 authorized service centers in the United States and Canada where you can purchase parts or get your products repaired. Please visit our website to locate a service center in your area.



Scan to visit  
Minn Kota  
service online.

# COMPLIANCE STATEMENTS

## ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT

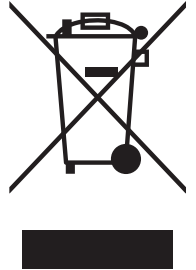
It is the intention of JOME to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

### WEEE DIRECTIVE

EU Directive 2002/96/EC “Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)” impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.

This symbol (WEEE wheelee bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE. Johnson Outdoors Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirements do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.



### DISPOSAL

Minn Kota Talons are not subject to the disposal regulations EAG-VO (electric devices directive) that implements the WEEE directive. Nevertheless never dispose of your Minn Kota Talon in a garbage bin but at the proper place of collection of your local town council.

Never dispose of battery in a garbage bin. Comply with the disposal directions of the manufacturer or his representative and dispose of them at the proper place of collection of your local town council.

## REGULATORY COMPLIANCE INFORMATION

### › Talon

#### CONTROLLER : 2374151

- Contains IC: 216Q-1316
- Contains FCC ID: T7V1316



#### REMOTE : 2994150

- Contains IC: 5123A-BGTBLE121LR
- Contains FCC ID: QOQBLE121LR
- OR
- Contains IC: 5123A-GM220P
- Contains FCC ID: QOQ-GM220P



# COMPLIANCE STATEMENTS



## FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference that may be received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

**NOTICE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## INDUSTRY CANADA COMPLIANCE

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Changes or modifications not expressly approved by Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

## ENVIRONMENTAL RATINGS

Ambient operating temperature range: -10C to 50C

Ambient operating humidity range: 5% to 95%

Maximum operating altitude: 10,000 feet

## RADIO OPERATION

### CONTROLLER

- Frequency band: 2402 MHz to 2480 MHz
- Maximum RF power transmitted: +10 dBm

### REMOTE

- Frequency band: 2402 MHz to 2480 MHz
- Maximum RF power transmitted: +10 dBm

## TRADEMARKS

Minn Kota®, i-Pilot® and i-Pilot® Link™ are trademarked by or registered trademarks of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Johnson Outdoors Inc is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

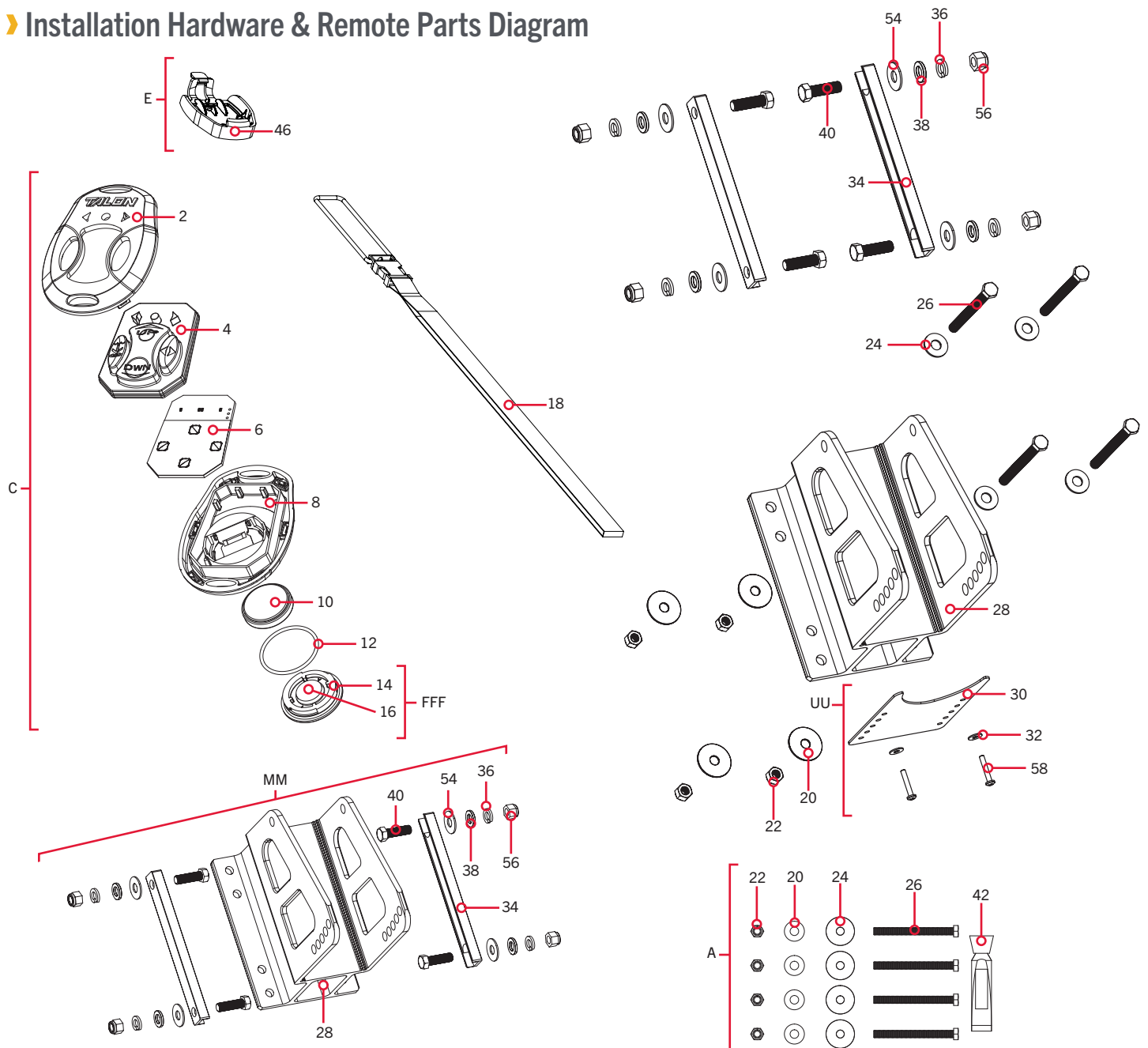
## TALON

### 12 VOLT - 8'/10'/12'/15' TALON

The parts diagram and parts list provides Minn Kota® WEEE compliance disassembly instructions. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased. Tools required, but not limited to: flat head screwdriver, Phillips screwdriver, socket set, pliers, wire cutters.

### TALON INSTALLATION HARDWARE AND REMOTE >

### > Installation Hardware & Remote Parts Diagram



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## Installation Hardware & Remote Parts List

Assembly	Part #	Description	Quantity
A	2994903	TALON HARDWARE BAG ASSY	1
C	2994150	TRANSMITTER ASM, TALON 3	1
E	2771829	BRACKET,DASH MNT HLDR/TAPE KIT	1
MM	2778725	TILT BRACKET & HARDWARE KIT	1
UU	2886447	WATER SHIELD KIT, TALON BT	1
FFF	2886422	COVER, BATTERY COMPARTMENT ASY	1
Item	Part #	Description	Quantity
2	2372542	CASE-REMOTE, TOP, TALON 3	1
4	2375122	KEYPAD-REMOTE, TALON 3	1
6	*	CTRL BOARD,TRNSMTR,TALON 3	1
8	2372545	CASE-REMOTE, BTM, TALON 3	1
10	*	BATTERY CR2450	1
12	2376941	GASKET,BATTERY COMPARTMENT	1
14	*	COVER, BATTERY COMPRT(SUB)	1
16	*	PAD-FOAM, I-PILOT 1.5	1
18	2390801	LANYARD, REMOTE	1
20	2371752	WASHER-FENDER, 5/16, SS	4
22	2223100	NUT-5/16-18 NYLOCK S/S	4
24	2371749	WASHER-FLAT 5/16 SS	4
26	2373525	BOLT-5/16-18 X 3 1/2" HHCS SS	4
28	2378725	BRACKET-TILT-MACH	1
30	2376447	WATER SHIELD, DEFLECTOR - TALON 2	1
32	2371754	#8 WASHER, 1/2" OD, SS	2
34	2373815	TALON MOUNTING STRAP, T2	2
36	3391706	WASHER, LOCK - 3/8"	4
38	2371758	3/8 HD FLAT WASHER, SS	4
40	2383459	3/8-24 X 1.25 HHCS, SS	4
42	2378608	ANTI SEIZE TUBE, 4CC, TALON	1
44	2014802 ▲	BAG-ZPLCK(4X6)4ML ANTISTATIC	1
46	2371829	BRACKET, RMT DASH MNT HLDR	1
48	2375104 ▲	TAPE, MNTG FOAM ULINE #S-10131	1
50	2377170 ▲	MANUAL, TALON BT	1
52	2377171 ▲	MANUAL, INSTALL GUIDE T3	1
54	2378716	GUARD, EXTRUSION BRACKET	4
56	2373138	3/8-24 NYLOK NUT, SS	4
58	2263434	#8-18 X 1 SS PPH	2
60	2297165 ▲	MANUAL-DISCLAIMER, DWNLOAD INFO	1

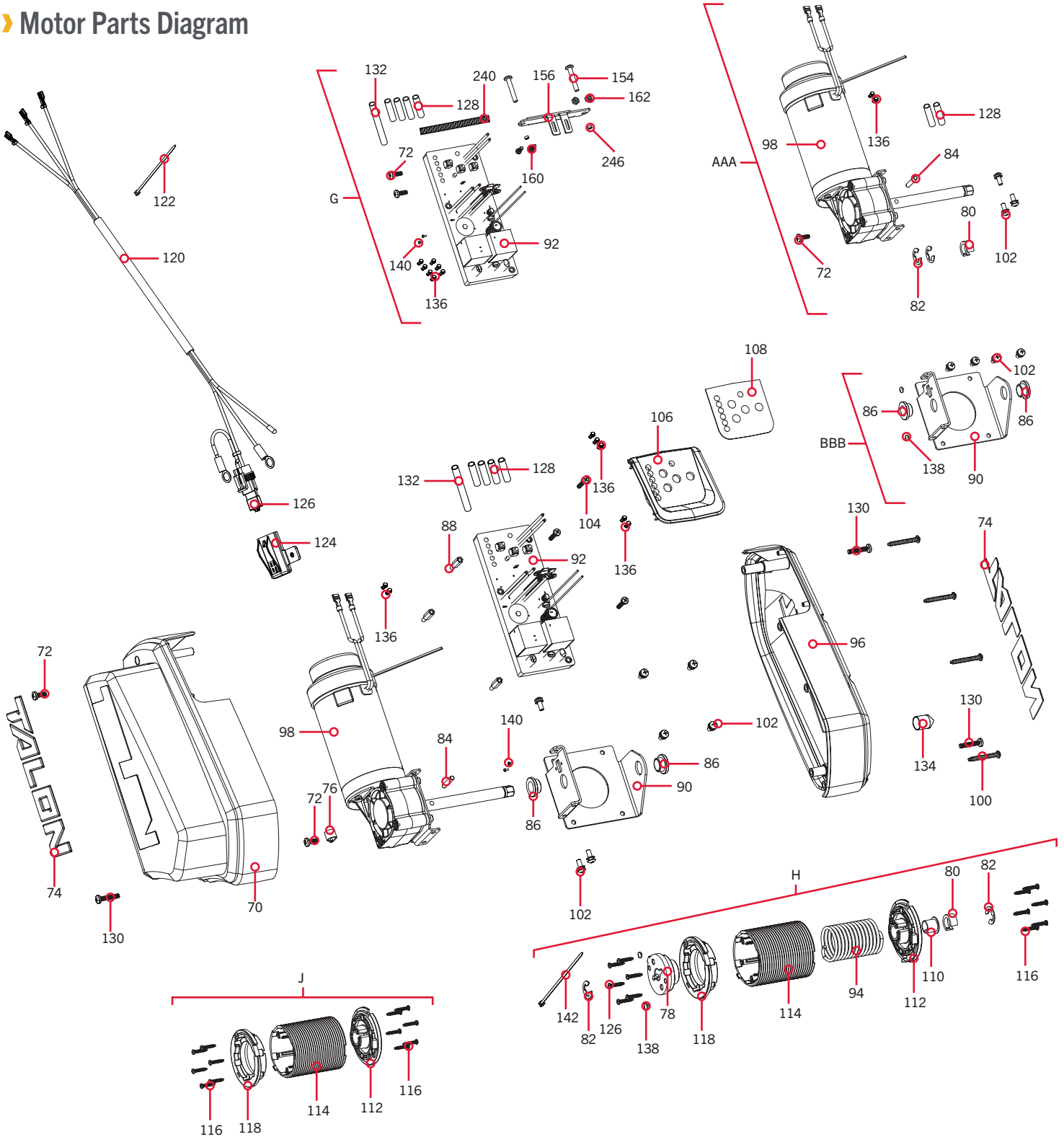
\* This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.

# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## TALON MOTOR

### Motor Parts Diagram



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## Motor Parts List

Assembly	Part #	Description	Quantity
G	2774151	CONTROL BOARD KIT, TALON BT	1
H	2777921	WRAP DRUM REPLACEMENT KIT BT	1
J	2997921	MODULAR WRAP DRUM ASM - TALON 3 - 15FT	1
AAA	2887822	MOTOR ASM KIT, TALON BT	1
BBB	2888745	MOTOR MOUNT WRAP DRUM KIT	1
Item	Part #	Description	Quantity
70	2376581	HOUSING,LEFT,BLACK,TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2376582	HOUSING,LEFT,WHITE,TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
72	2303434	SCREW-8-32 X 5/8 PPMSS	2
74	2378871	DECAL, SIDE TALON 3	2
76	2040721	CLAMP CABLE, 3/16"	1
78	2377906	HUB, WRAP DRUM, ALUMINUM	1
80	2371537	WRAP DRUM SPACER	1
82	2373005	E-RING EXTERNAL SS .500	2
84	3392640	PIN, DRIVESHAFT	1
86	2227304	BUSHING-HAT 1/2" SHAFT BRONZE	2
88	2371538	CONTROL BOARD SPACER, T2	3
90	2378745	WRAP DRUM MOUNT, TALON 2	1
92	*	PCB-ASM, TALON 3	1
94	2372749	SPRING TORSION, WRAP DRUM - TALON 3	1
96	2376583	HOUSING,RIGHT,BLACK,TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2376584	HOUSING,RIGHT,WHITE,TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
98	2377824	MOTOR ASM SEALED	1
100	2383457	8-16X1.5 PLASTITE, SS	4
102	2373481	SCREW-#10-32 X 1/2"SEMS PPH SS	7
104	2303434	SCREW-8-32 X 5/8 PPMSS	3
106	2370257	COVER,BEZEL,BLACK,TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2370258	COVER,BEZEL,WHITE,TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
108	2375878	DECAL- BT TALON BEZEL – BLACK *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *12FT RED* *12FT BLUE* *12FT BLACK* *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE* *15FT BLACK* *15FT SILVER/BLACK*	1
	2375879	DECAL- BT TALON BEZEL – WHITE *8FT WHITE* *10FT WHITE* *12FT WHITE*	1

\* This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.



## PARTS DIAGRAM & PARTS LIST



Item	Part #	Description	Quantity
110	2376012	BEARING, WRAP DRUM	1
112	✖	FLANGE CLOSED END	1
114	✖	WRAP DRUM MODULAR, TALON 3	1
116	✖	SCREW, #6 X 0.50 SS HI-LOW	12
118	✖	FLANGE, OPEN END	1
120	2778514	POWER CORD	1
122	9950433	TIE WRAP, 4"	1
124	2370279	CAP-RESETTABLE FUSE HOLDER	1
126	2358200	RESETTABLE FUSE, 30A	1
128	2305404	SHRINK TUBE-.374 ID X 1.0"	4
130	2383458	8-32X1 PPH, SS	3
132	2305402	SHRINK TUBE-.374 ID X 2.25"	1
134	2376727	CAP PLUG VINYL 1/2"	1
136	2040340	CONNECTOR, SCOTCHLOK, UY2	7
138	✖	MAGNET-.187X.125NCKL PLT	2
140	2373485	SCREW-#6-32X1/4" PPH SS	2
142	✖	TIE WRAP-DH35 11.5"	1

✖ This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

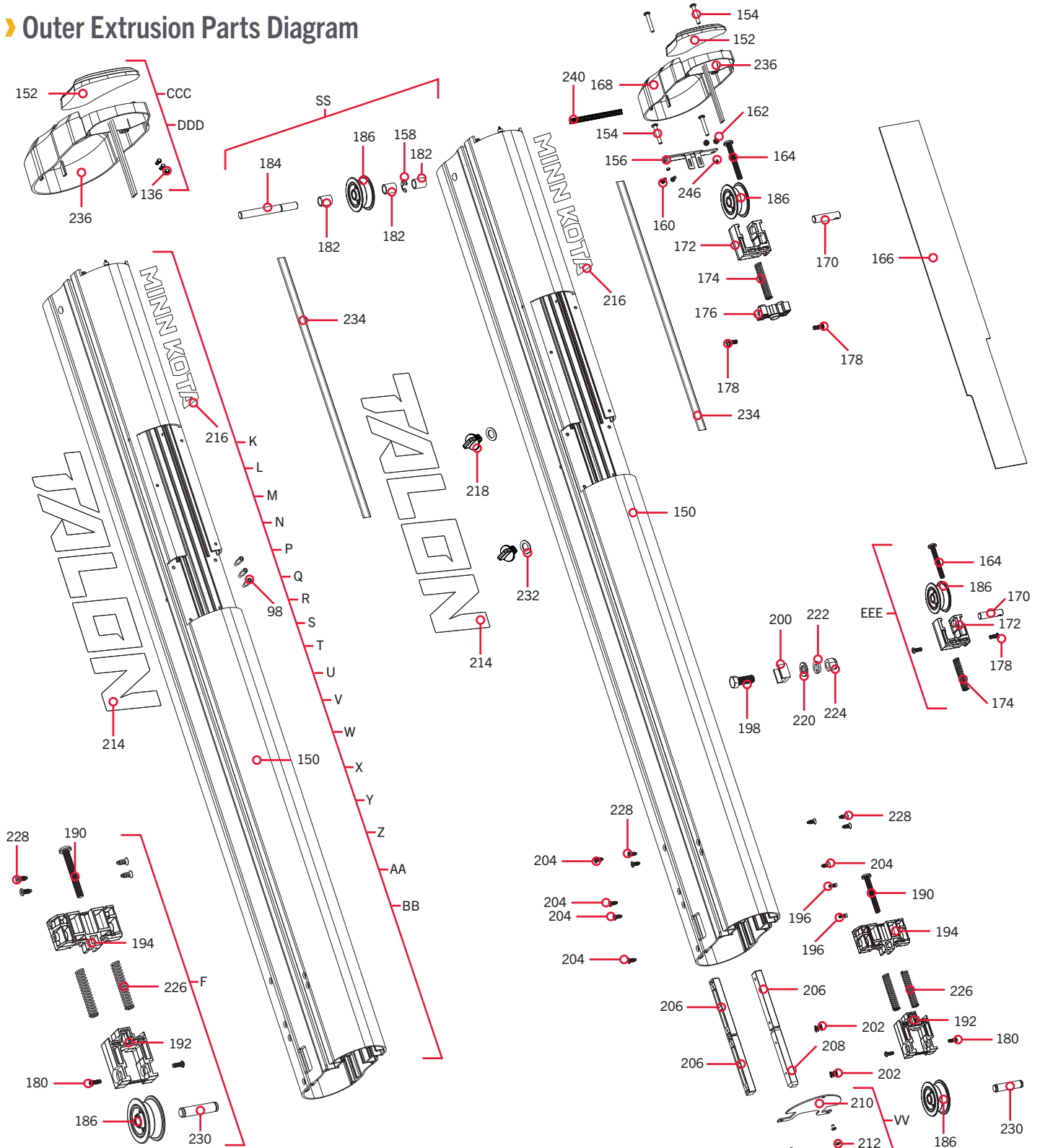
▲ Not shown on Parts Diagram.



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## TALON OUTER EXTRUSION

### Outer Extrusion Parts Diagram



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## Outer Extrusion Parts List

Assembly	Part #	Description	Quantity
F	2273631	EXTENSIONER CABLE TENSIONER KT	1
K	2777940	EXTRUSION 8' SLVR BT RPLC KIT	1
L	2777941	EXTRUSION 8' BLACK BT RPLC KIT	1
M	2777942	EXTRUSION 8' BLUE BT RPLC KIT	1
N	2777943	EXTRUSION 8' RED BT RPLC KIT	1
P	2777944	EXTRUSION 8' WHITE BT RPLC KIT	1
Q	2777945	EXTRUSION 10' SLVR BT RPLC KIT	1
R	2777946	EXTRUSION 10' BLK BT RPLC KIT	1
S	2777947	EXTRUSION 10' BLUE BT RPLC KIT	1
T	2777948	EXTRUSION 10' RED BT RPLC KIT	1
U	2777949	EXTRUSION 10' WHT BT RPLC KIT	1
V	2777950	EXTRUSION 12' SLVR BT RPLC KIT	1
W	2777951	EXTRUSION 12' SLVR BT RPLC KIT	1
X	2777952	EXTRUSION 12' BLUE BT RPLC KIT	1
Y	2777953	EXTRUSION 12' RED BT RPLC KIT	1
Z	2777954	EXTRUSION 12' WHT BT RPLC KIT	1
AA	2777955	EXTRUSION 15' SLVR BT RPLC KIT	1
BB	2777956	EXTRUSION 15' BLK BT RPLC KIT	1
SS	2882660	UPPER PULLEY KIT, LARGE	1
VV	2886470	WATER GUARD KIT, TALON BT	1
CCC	2994151	TALON BT TOP CAP ASM, WHT	1
DDD	2994152	TALON BT TOP CAP ASM, BLK	1
EEE	2772350	TENSIONER ASSEMBLY KIT	1
Item	Part #	Description	Quantity
150	✖	OUTER EXTRUSION 8' BRIGHT CLEAR *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' BLACK *8FT BLACK*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' BLUE *8FT BLUE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' RED *8FT RED*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' WHITE *8FT WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' BRIGHT CLEAR *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' BLACK *10FT BLACK*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' BLUE *10FT BLUE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' RED *10FT RED*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' WHITE *10FT WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 12' BRIGHT CLEAR *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 12' BLACK *12FT BLACK*	1

✖ This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.

# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST



Item	Part #	Description	Quantity
150	*	OUTER EXTRUSION 12' BLUE *12FT BLUE*	1
	2377953	OUTER EXTRUSION 12' RED *12FT RED*	1
	2377954	OUTER EXTRUSION 12' WHITE *12FT WHITE*	1
	2377955	OUTER EXTRUSION 15' BRIGHT CLEAR *15FT SILVER/BLACK*	1
	2377956	OUTER EXTRUSION 15' BLACK *15FT BLACK*	1
152	2378870	DECAL, COVER, TALON 3	1
154	2263434	#8-18 X 1 SS PPH	4
156	2378705	SENSOR BRACKET, TALON2	1
158	2370832	C-CLIP, 3/8 LOW CLEARANCE - SS	1
160	2373439	SCREW-#4-40 X 5/16" PPH SS	2
162	2373106	NUT-#4-40, NYLOK, SS	2
164	*	SCREW, 1/4 -20 X 2.75" PPH, SS	1
166	2378865	CHANNEL DIVIDER, 8' *8 FT*	1
	2378866	CHANNEL DIVIDER, 10'/12' *10FT* *12FT*	1
	2378867	CHANNEL DIVIDER, 15' *15FT*	1
168	2370252	COVER, BLACK, TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2370253	COVER, WHITE, TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
170	*	TENSIONER-PULLEY-PIN	1
172	*	TENSIONER BLOCK	1
174	2372742	SPRING, PISTON	1
176	2373201	TENSIONER STOP	1
178	*	#8-16 X 3/4 PLASTITE SCREW, SS	2
180	*	SCREW-1/4-20 X 1/2" MCH SS	2
182	2371765	PULLEY SPACER, SHORT	3
184	2372660	PIN, PULLEY-LONG, TALON2	1
186	*	LG IDLER PULLEY W BUSHING	3
190	*	SCREW-1/4-20 X 2" PPH SS/REI	1
192	*	SLIDE-EXTENSION TENSIONER	1
194	*	STOP-EXTENSION TENSIONER	1
196	2383468	SCREW, #4-40 X 5-16" SHCS SS	2
198	2373529	3/8-24 X 1" HHCS, SS	1
200	2372850	TALON STOP BOLT EXTRUSION MACHINED	1
202	2372740	SPRING, GIB TENSION	2
204	2383461	SCREW 8-18 X .437 HI-LO PFH	6
206	2372820	SLIDE GIB-LOWER	3
208	2372827	SLIDE GIB-UPPER FLOATING	1

\* This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.



## PARTS DIAGRAM & PARTS LIST



Item	Part #	Description	Quantity
210	2376470	DEBRIS SHIELD, BASE	1
212	2378601	STAINLESS POP RIVET, 1/8"	3
214	2376833	DECAL, BT TALON LOGO *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *12FT RED* *12FT BLUE* *12FT BLACK* *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE* *15FT BLACK* *15FT SILVER/BLACK*	1
	2376834	DECAL, BT TALON LOGO-WHITE *8FT WHITE* *10FT WHITE* *12FT WHITE*	1
216	2376835	DECAL, BT TALON 8 MK *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE*	1
	2376836	DECAL, BT TALON 8 MK-WHITE *8FT WHITE*	1
	2376837	DECAL, BT TALON 10/12 MK *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *12FT RED* *12FT BLUE* *12FT BLACK* *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE*	1
	2376838	DECAL, BT TALON 10/12 MK-WH *10FT WHITE* *12FT WHITE*	1
	2376839	DECAL, BT TALON 15 MK *15FT BLACK* *15FT SILVER/BLACK*	1
218	2372930	CORD RETAINER	2
220	2371758	3/8 HD FLAT WASHER, SS	1
222	3391706	WASHER LOCK - 3/8"	1
224	2373138	3/8-24 NYLOK NUT, SS	1
226	*	SPRING, PISTON	2
228	2383474	SCREW-#8-16 X 1/2", PFH,SS,PLST	4
230	*	PIN-EXTENSION TENSIONER	1
232	2371723	WASHER, POLYURETHANE 3/8"	2
234	2378758	CHANNEL COVER, 15'	2
	2378757	CHANNEL COVER, 11/12'	2
	2378756	CHANNEL COVER, 8'	2
236	*	CTRL BOARD ASM, LED, TALON 3	1
238	2375559 ▲	LABEL, TALON BRKT TORQUE WARN.	1
240	2298800	LOOM-WIRE, 1/4 X 4"	1
246	2371780	SPACER #8 X .188	2

\* This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

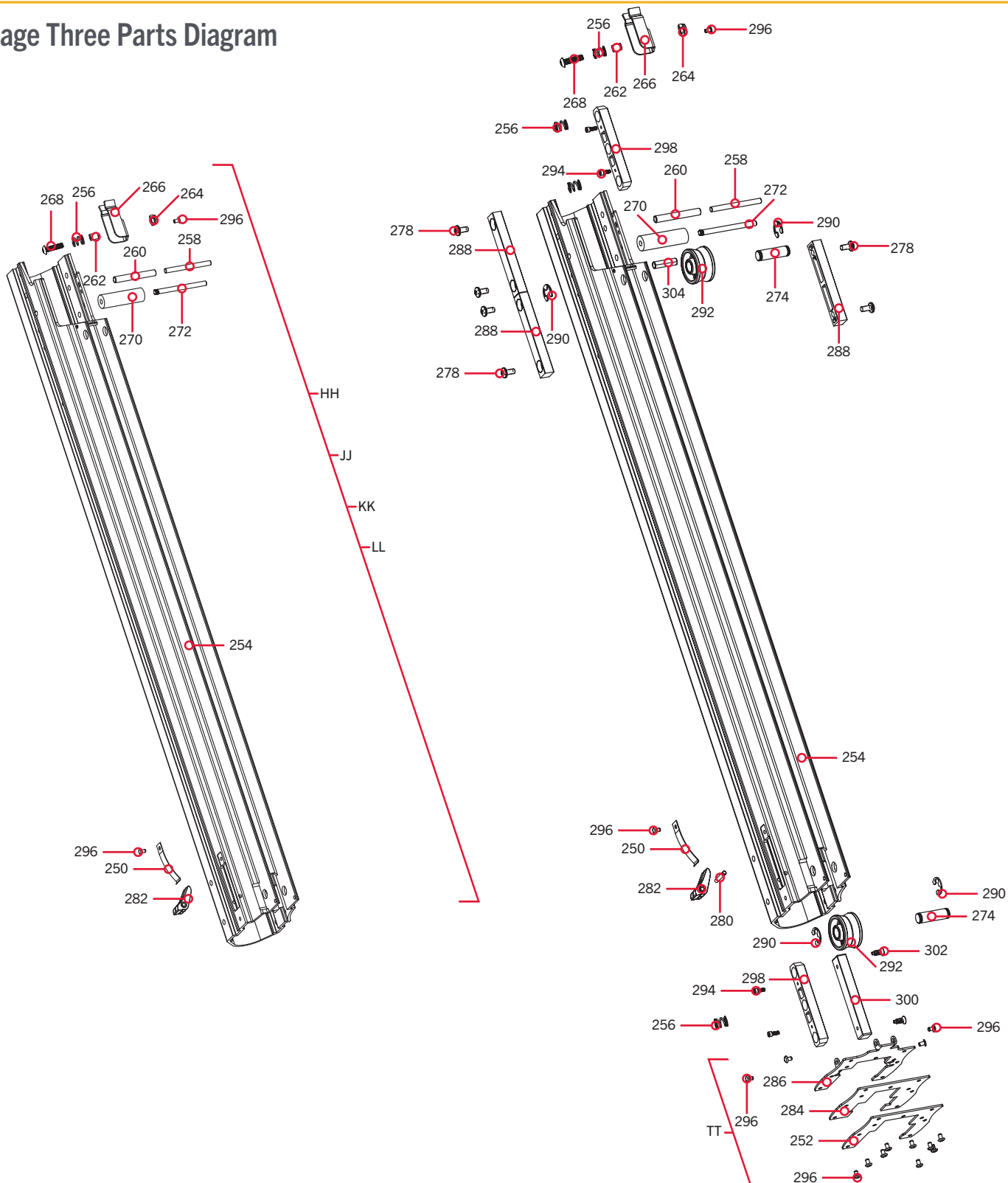
▲ Not shown on Parts Diagram.



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## TALON STAGE THREE

### Stage Three Parts Diagram



# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## › Stage Three Parts List

Assembly	Part #	Description	Quantity
HH	2778091	THIRD STAGE EXTRS. 8' RPLC KIT	1
JJ	2778092	THIRD STAGE EXTRS. 10' RPLC KIT	1
KK	2778093	THIRD STAGE EXTRS. 12' RPLC KIT	1
LL	2778094	THIRD STAGE EXTRS. 15' RPLC KIT	1
TT	2884665	WIPER, RIVET KIT, 2ND STAGE BT	1
Item	Part #	Description	Quantity
250	2372748	SPRING, LATCH STAGE 3 TALON	1
252	*	WIPER RETAINER	1
254	2378091	THIRD STAGE MACHINED 8', TALON 3 *8FT*	1
	2378092	THIRD STAGE MACHINED 10', TALON 3 *10FT*	1
	2378093	THIRD STAGE MACHINED 12', TALON 3 *12FT*	1
	2378094	THIRD STAGE MACHINED 15', TALON 3 *15FT*	1
256	2372740	SPRING, GIB TENSION	2
258	2372669	PIN-DOWEL, 3RD STAGE SUPPORT	1
260	2372668	3RD STAGE SUPPORT PIN	1
262	2371781	SPACER, LATCH SS	1
264	2333101	#10-24 NYLOCK NUT, SS	1
266	2377220	CLIP, 3RD STAGE	1
268	2383469	SCREW-#10-24 X 3/4 SS, BHCS	1
270	2375418	2ND STAGE INSULATOR, 1/4" STOP PIN, TALON2	1
272	2372659	PIN-DOWEL 3/16" X 2.5" SS, TALON2	1
274	2372316	SHAFT, IDLER	2
278	2323409	SCREW-#10-24 X 3/8 PPH MACH SS	6
280	2372653	PIN, KNURLED - 1/8"	1
282	2377201	LATCH, THIRD STAGE MOLDED	1
284	*	WIPER 2ND STAGE	1
286	*	DEBRIS SHIELD, 2ND STAGE WIPER	1
288	2372828	SLIDE GIB-UPPER	3
290	2370832	C-CLIP, 3/8 LOW CLEARANCE - SS	4
292	2992365	SM IDLER PULLEY W BUSHING	2
294	2383468	SCREW, #4-40 X 5-16" SHCS SS	4
296	2378601	STAINLESS POP RIVET, 1/8"	15
298	2372827	SLIDE GIB-UPPER FLOATING	2
300	2372820	SLIDE GIB-LOWER	1
302	2383461	SCREW 8-18 X .437 HI-LO PFH	2
304	2372643	PIN-SPRING, 1/8 X 1, SS	1

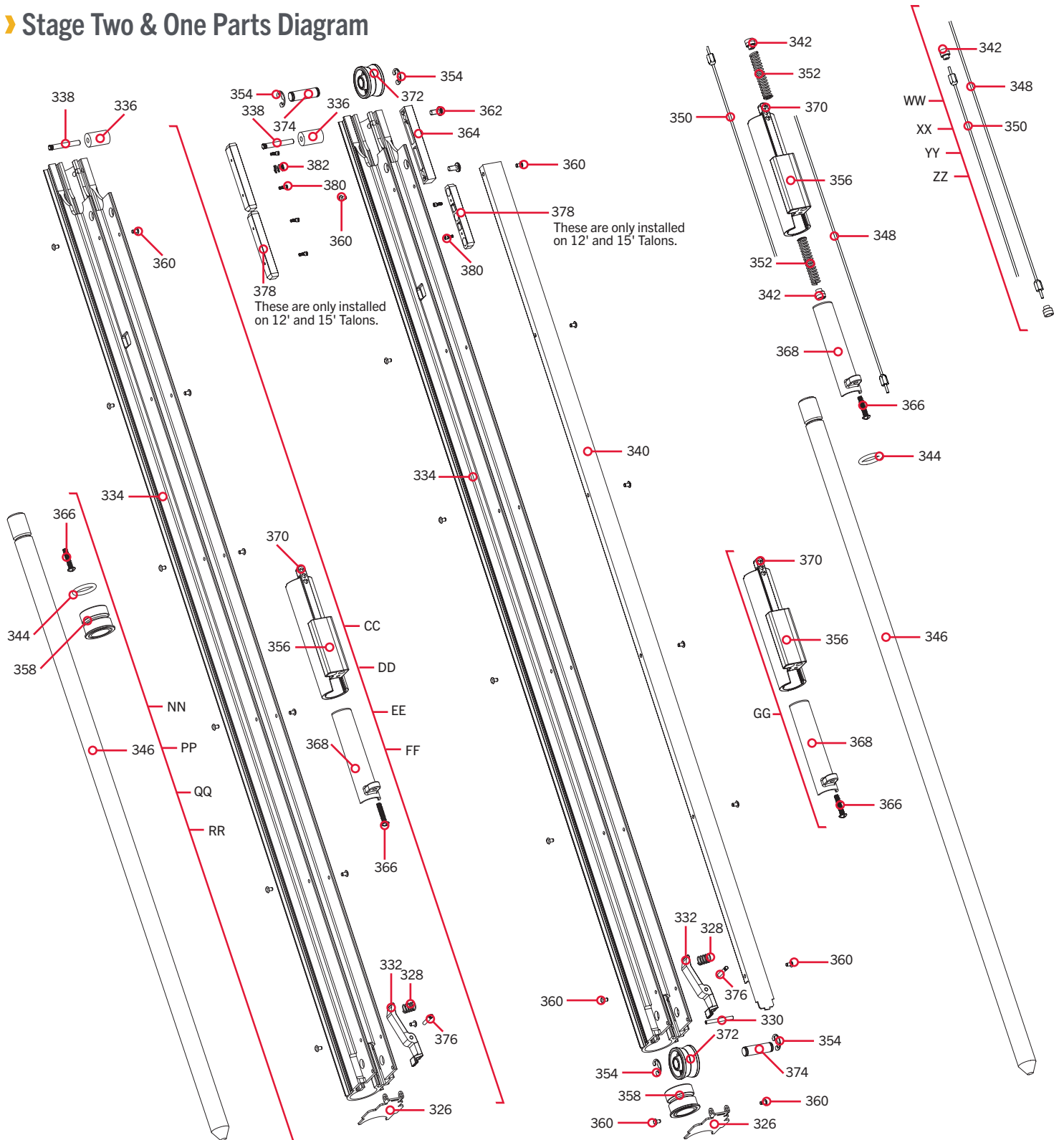
\* This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.

# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## TALON STAGE TWO AND ONE >

### > Stage Two & One Parts Diagram





# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST

## › Stage Two and One Parts List

Assembly	Part #	Description	Quantity
CC	2778056	SECOND STAGE EXTRS. 15' RPLC KIT	1
DD	2778057	SECOND STAGE EXTRS. 8' RPLC KIT	1
EE	2778058	SECOND STAGE EXTRS. 10' RPLC KIT	1
FF	2778059	SECOND STAGE EXTRS. 12' RPLC KIT	1
GG	2991545	TALON 3 PISTON ASSEMBLY	1
NN	2882028	SPIKE REPLACEMENT KIT, 15'	1
PP	2882007	SPIKE REPLACEMENT KIT, 10'	1
QQ	2882008	SPIKE RPLC KIT 12' / 2-STG 8'	1
RR	2882027	SPIKE REPLACEMENT KIT 8'	1
WW	2887520	CABLE RPLCMNT KIT 8' TALON BT	1
XX	2887522	CABLE RPLCMNT KIT 10' TALON BT	1
YY	2887524	CABLE RPLCMNT KIT 12' TALON BT	1
ZZ	2887526	CABLE RPLCMNT KIT 15' TALON BT	1
Item	Part #	Description	Quantity
326	2376440	2ND STAGE DEBRIS SHIELD	1
328	2372743	SPRING, .36 X .5	1
330	2372654	PIN, SPRING 1/8 X 1-1/4, SS	1
332	2377205	LATCH SECOND STAGE	1
334	2378057	SECOND STAGE, MACHINED 8', TALON 3	1
	2378058	SECOND STAGE, MACHINED 10', TALON 3	1
	2378059	SECOND STAGE, MACHINED 12', TALON 3	1
	2378056	SECOND STAGE, MACHINED 15', TALON 3	1
336	2375416	INSULATOR, 1/4" STOP PIN	1
338	2372645	3/16" X 1.5" KNURLED PIN, SS	1
340	2378826	DEBRIS CHANNEL, 8' *8FT*	1
	2378823	DEBRIS CHANNEL, 10' *10FT*	1
	2378824	DEBRIS CHANNEL, 12' *12FT*	1
	2378827	DEBRIS CHANNEL, 15' *15FT*	1
342	2370850	CABLE KEEPER	2
344	2374632	O-RING, 3/4" ID X .125 *8FT* *10FT* *12FT*	1
346	*	SPIKE, .75" X 56.4" (15') *15FT*	1
	*	SPIKE, .75" X 56.4" (12') *12FT*	1
	*	SPIKE, .75" X 48.4" (10') *10FT*	1
	*	SPIKE, .75" X 40.4" (8') *8FT*	1

\* This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.

# PARTS DIAGRAM & PARTS LIST



Item	Part #	Description	Quantity
348	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 15' *15FT*	1
	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 12' *12FT*	1
	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 10' *10FT*	1
	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 8' *8FT*	1
350	✖	CABLE ASM TLN3, RET 15' *15FT*	1
	✖	CABLE ASY, 2MM, RETRACT 10/12 *10FT* *12FT*	1
	✖	CABLE ASY, 2MM, RETRACT 8' (SUB) *8FT*	1
352	2372742	SPRING, PISTON	2
354	2370832	C-CLIP, 3/8 LOW CLEARANCE - SS	4
356	2371545	PISTON-TALON 3	1
358	2778825	SPIKE ISOLATOR	1
360	2378601	STAINLESS POP RIVET, 1/8"	12
362	2323409	SCREW-#10-24 X 3/8 PPH MACH SS	2
364	2372828	SLIDE GIB-UPPER	1
366	2383477	#8-16 X 7/8" PLASTITE SCREW, SS	1
368	2372932	RETAINER-STAKE, TALON 3	1
370	✖	.187 X .125 MAGNET	3
372	2992365	SM IDLER PULLEY W BUSHING	2
374	2372316	SHAFT, IDLER	2
376	2372653	PIN, KNURLED - 1/8"	1
378	2372827	SLIDE GIB-UPPER FLOATING	3
380	2383468	SCREW, #4-40 X 5-16" SHCS SS	6
382	2322740	SPRING, GIB TENSION	1

✖ This part is included in an assembly and cannot be ordered individually.

▲ Not shown on Parts Diagram.



# NOTES



A series of horizontal lines providing a space for writing notes.



# RECOMMENDED ACCESSORIES

## ON-BOARD & PORTABLE BATTERY CHARGERS

Stop buying new batteries and start taking care of the ones you've got. Many chargers can actually damage your battery over time – creating shorter run times and shorter overall life. Digitally controlled Minn Kota chargers are designed to provide the fastest charge that protect and extend battery life.



## TALON ACCESSORIES

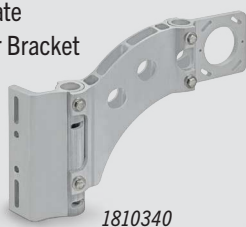
### UNIVERSAL MODULAR ADAPTER BRACKETS

It's easy to choose your bracket, easy to install it and pretty much impossible for anything to stop it. Talon's Universal Modular Adapter Brackets are built stronger than they have to be, and their innovative modular design lets you put Talon in just the right position on your boat.

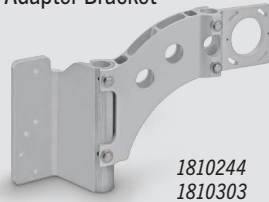
#### Unparalleled Strength

We built Talon with uncompromising power. And we built the brackets the exact same way. Made with extruded aluminum and reinforced with rugged construction, our brackets hold Talon steady whether you're trailering or tearing through heavy chop.

Jack Plate Adapter Bracket

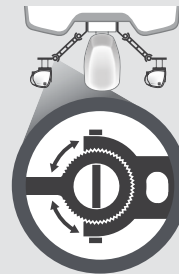


Sandwich-Style Adapter Bracket



#### Universal Modular Design

Two brackets. Any transom. The universal design fits any situation, and the brackets can be adjusted and tweaked to the perfect orientation. Two pivot points let you adjust Talon to the perfect orientation (based on your transom style, outboard location and other factors). Once it's in position, interlocking teeth clamp down to lock it into place.



### TALON TILT BRACKET

This marine-grade, anodized aluminum tilt bracket accommodates for low-clearance areas and boat storage. Features adjustable deck support for added stability while tilting.



minnkota.johnsonoutdoors.com    

Part #2377170

Minn Kota Consumer & Technical Service  
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.  
PO Box 8129  
Mankato, MN 56001

ECN 44385

121 Power Drive  
Mankato, MN 56001  
Phone (800) 227-6433  
Fax (800) 527-4464



©2024 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.  
All rights reserved.

Rev F

03/24



# TALON

L'ANCRE POUR EAUX PEU PROFONDES

Manuel du propriétaire

# PRÉSENTATION

## MERCI

Merci d'avoir acheté l'ancre pour eaux peu profondes Talon Minn KotaMD. Cette ancre révolutionnaire pour eaux peu profondes utilise une technologie de pointe pour offrir des niveaux de contrôle du bateau sans précédent. Des fonctionnalités intuitives et un contrôle sans fil permettent au Talon de positionner votre bateau avec précision et d'améliorer la présentation de votre appât. Le Talon tient le bateau en place afin que vous puissiez vous concentrer sur la pêche.

## ENREGISTREMENT

N'oubliez pas de conserver votre reçu et d'enregistrer immédiatement votre Talon. Pour recevoir tous les avantages de la garantie de votre produit, veuillez remplir la carte d'enregistrement et la retourner par la poste. Vous pouvez aussi enregistrer votre produit en ligne sur [minnkota.johnsonoutdoors.com/register](http://minnkota.johnsonoutdoors.com/register).

## NUMÉRO DE SÉRIE

Le numéro de série à 11 caractères Minn Kota est très important. Cela permet de déterminer le modèle spécifique et l'année de fabrication. Lorsque vous contactez le service à la clientèle ou que vous enregistrez votre produit, vous aurez besoin du numéro de série de votre produit. Nous vous suggérons d'écrire le numéro de série afin qu'il soit disponible à des fins de référence future.

**AVIS :** Le numéro de série de votre Talon se trouve sous le boîtier du moteur.



## INFORMATIONS SUR TALON (à des fins de référence client seulement)

Modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date de l'achat : \_\_\_\_\_

Magasin où l'achat a été effectué : \_\_\_\_\_

**AVIS :** ne pas retourner le produit Minn Kota au détaillant. Le détaillant n'est pas autorisé à réparer ou à remplacer cette unité. Vous pouvez obtenir un service en appelant Minn Kota au 1-800-227-6433; en retournant votre Talon au Centre de service de la manufacture Minn Kota ainsi qu'en envoyant ou en emmenant votre produit à un centre de service agréé de Minn Kota. Une liste de centres de service agréés est disponible sur notre site Web à l'adresse [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). Pour obtenir un service au titre de la garantie, y compris toutes les options susmentionnées, veuillez inclure la preuve d'achat, le numéro de série et la date d'achat.

# TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ .....	4	DIAGRAMME DE CÂBLAGE .....	43
GARANTIE .....	6	UTILISATION DU TALON .....	44
CONNAISSEZ VOTRE BATEAU .....	7	Caractéristiques du Talon .....	44
CARACTÉRISTIQUES .....	8	DEL d'indication de la profondeur.....	45
INSTALLATION .....	9	Fonctions de mode .....	46
Installation du Talon .....	9	Contrôle du Talon avec le panneau indicateur.....	47
Installation de l'écran de déflexion d'eau.....	16	Contrôle du Talon avec la télécommande.....	52
Installation du câble d'alimentation électrique et du fil de		Contrôle du Talon avec l'application One-Boat Network.....	57
l'alarme de notification de déploiement.....	18	Contrôle du Talon avec le GPS avancé télécommande sans	
INSTALLATION DES BATTERIES ET DU CÂBLAGE .....	21	fil de navigation.....	69
Grément de l'embarcation et installation du produit .....	21	Contrôle du Talon avec des boutons OBN de la télécommande	
Tableau des calibres des fils conducteurs et des dimensions		sans fil de navigation GPS avancée.....	75
des disjoncteurs.....	21	Contrôle du Talon avec le bouton OBN sur la pédale du moteur	
Comment sélectionner les batteries adéquates .....	22	de pêche à la traîne .....	78
Connexion des batteries .....	22	SERVICE ET ENTRETIEN .....	81
VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION .....	24	Remplacement de la pile de la télécommande.....	81
ONE-BOAT NETWORK .....	25	Réinitialisation du fusible.....	83
Aperçu de One-Boat Network (OBN) .....	25	Remplacement du pieu .....	83
One-Boat Network et Talon .....	26	Connectez le système de Navigation GPS Avancée	
Réseau pour un seul Talon .....	26	à Humminbird.....	87
Réseau pour deux Talon .....	27	L'alarme de notification de rétraction .....	89
Couplage de One-Boat Network pour le Talon.....	28	Rétracter manuellement le Talon grâce au panneau indicateur..	90
Couplage d'une télécommande à un seul Talon.....	28	Activer le mode de rétraction manuelle pour le Talon avec	
Coupler un appareil et un Talon.....	28	l'application OBN.....	91
Couplage de la télécommande sans fil de Navigation		Désactiver le mode de rétraction manuelle pour le Talon avec	
GPS Avancée à un moteur de pêche à la traîne .....	30	l'application OBN.....	93
Couplage du système de Navigation GPS Avancée à un		Gérer les appareils Bluetooth.....	94
seul Talon .....	31	Élimination de Talon couplés de la télécommande.....	96
Couplage avec deux Talon.....	31	Élimination de télécommandes ou d'appareils couplés	
Couplage de deux Talon et programmation de		du Talon .....	96
l'emplacement de montage .....	32	Oublier un Talon dans un appareil.....	97
L'APPLICATION MOBILE ONE-BOAT NETWORK .....	33	Vérification a version du logiciel de l'application	
L'application mobile One-Boat Network .....	33	One-Boat Network .....	98
Confirmer la compatibilité.....	33	Vérifier la version du logiciel du Talon sur l'application OBN.....	99
Téléchargez l'application mobile One-Boat Network.....	33	Mettre à jour le logiciel Talon avec l'application One-Boat	
Configuration du compte et connexion.....	34	Network pour Android.....	101
Le One-Boat Network pour Talon .....	35	Mettre à jour le logiciel Talon avec l'application One-Boat	
Écran d'accueil de l'application One-Boat Network.....	35	Network pour iOS.....	103
Icônes du menu de l'écran d'accueil de One-Boat Network....	36	Entretien général.....	104
Sélectionner la source de l'ancre.....	37	Dépannage.....	105
Écran d'accueil de l'application Talon .....	38	Pour d'autres services de dépannage et de réparation.....	106
Boutons de l'application Talon .....	39	DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ .....	107
Paramètres de l'application Talon .....	41	SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES .....	109
Paramètres du Talon .....	42	REMARQUES .....	123

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur. Suivre toutes les instructions et respecter toutes les consignes de sécurité. L'utilisation de cet article n'est autorisée que pour les personnes qui ont lu et compris ces instructions. Les mineurs peuvent utiliser ce moteur uniquement sous la supervision d'un adulte.

## **AVERTISSEMENT**

Vous seul êtes responsable de la navigation sécuritaire et prudente de votre bateau ou vaisseau et de vos Talons. Ce produit ne vous exonère pas de la responsabilité de naviguer de façon sécuritaire avec votre bateau. Il peut être dangereux d'utiliser votre Talon dans des conditions d'eaux agitées ou turbulentes, comme les courants rapides ou les conditions environnementales changeantes. Ne pas déployer le Talon en ces conditions, surtout lorsque la topographie subaquatique est inconnue. Le défaut de suivre cet avertissement pourrait entraîner un fonctionnement inattendu ou un défaut de fonctionnement du Talon ou de l'ancre, et pourrait entraîner la mort ou une blessure grave. Vous devez éviter les dangers à l'ancrage et toujours assurer une surveillance permanente afin que vous puissiez conserver le contrôle approprié de votre bateau. Vous devez toujours être prêt à reprendre le contrôle manuel de votre bateau. Apprenez à utiliser votre produit Minn Kota dans une zone exempte de dangers et d'obstacles.

## **AVERTISSEMENT**

Le Talon doit être déconnecté de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsqu'il est hors de l'eau. Au moment de brancher les câbles d'alimentation du Talon à la batterie ou l'interrupteur, veiller à ce qu'ils ne soient pas entortillés ni exposés au frottement, puis les placer de telle manière que personne ne risque de trébucher. Avant d'utiliser le Talon, s'assurer que l'isolant des câbles d'alimentation n'est pas endommagé. Ne pas tenir compte de ces mesures de sécurité peut entraîner des courts-circuits avec les batteries ou le produit. Toujours déconnecter le Talon des batteries avant le nettoyage ou la vérification. En cas d'opération imprévue, retirez les câbles d'alimentation de la batterie. Éviter de submerger le produit entier, puisque l'eau peut s'infiltrer et causer des dommages importants au produit. Ces dommages ne seront pas couverts par la garantie. Le niveau de pression sonore constant du Talon au moment de l'utilisation est inférieur à 70 dB (A). Le niveau de vibration général ne dépasse pas 2,5 m/s<sup>2</sup>.

## **AVERTISSEMENT**

Veillez à ce que ni vous ni d'autres personnes ne vous approchiez trop près du pieu du Talon, que ce soit seulement avec une partie du corps ou des objets. Le Talon est puissant et pourrait provoquer des situations périlleuses ou des blessures, pour vous ou les autres. Lorsque le Talon est en marche, être alerte pour les personnes qui nagent, ou les objets flottants. Les personnes dont la capacité à faire fonctionner le Talon est affaiblie par l'alcool, la drogue, les médicaments ou d'autres substances ne sont pas autorisées à utiliser ce produit.

## **ATTENTION**

Ne jamais laisser le bateau sans surveillance avec le Talon comme seule ancre. Le Talon n'est pas destiné à fournir l'ancrage principal.

## **AVERTISSEMENT**

On recommande d'utiliser exclusivement les accessoires approuvés par Johnson Outdoors avec votre Talon. L'utilisation d'accessoires non approuvés, y compris pour monter ou contrôler votre produit, pourrait causer des dommages, un fonctionnement inattendu et des blessures. Veillez à utiliser le produit ainsi que les accessoires approuvés, y compris les télécommandes, en toute sécurité et de la manière indiquée pour éviter un fonctionnement accidentel ou inattendu. Ne retirez pas les pièces installées en usine, y compris les couvercles, boîtiers et protections du moteur et des électroniques et des accessoires. Le défaut de respecter cet avertissement pourrait affecter la garantie.



## **WARNING**

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton.
- La **MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton avalée peut causer **des brûlures chimiques internes** en aussi peu que **2 heures**.
- **GARDEZ** les piles nouvelles et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du corps.



1. Ce produit contient une pile bouton. Tenez compte de toutes les considérations de sécurité suivantes :

- a) Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles usagées conformément aux règlements locaux et gardez-les hors de la portée des enfants. Ne jetez PAS les piles dans les ordures ménagères et ne les incinerez PAS.
- b) Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort.
- c) Appelez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.
- d) Le type de pile compatible est CR2450.
- e) La tension nominale de la pile est de 3,0 V c.c.
- f) Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- g) Ne forcez pas la décharge, ne rechargez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant et n'incinerez pas la pile. Cela pourrait entraîner des blessures dues à l'évent, à une fuite ou à une explosion entraînant des brûlures chimiques.

2. Ce produit contient une pile bouton remplaçable. Tenez compte de toutes les considérations de sécurité suivantes :

- a) Assurez-vous que les piles sont installées correctement selon la polarité (+ et -).
- b) Ne mélangez pas les piles neuves et usagées, les piles de différentes marques ou types de piles, comme les piles alcalines, les piles au carbone et au zinc, ou les piles rechargeables.
- c) Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles de l'équipement non utilisé pendant une période prolongée conformément aux règlements locaux.
- d) Sécurisez toujours complètement le compartiment de la pile. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas de façon sûre, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

# GARANTIE

## GARANTIE LIMITÉE MINN KOTA SUR LES ANGRES POUR EAUX PEU PROFONDES TALON

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. (« JOME ») offre la garantie limitée suivante uniquement à l'acheteur au détail initial. La garantie n'est pas transférable.

### Garantie limitée de cinq ans de Minn Kota

JOME garantit à l'acheteur au détail initial seulement que les pièces mécaniques et électriques de l'ancre pour eau peu profonde Minn Kota Talon seront exemptes de défauts significatifs de fabrication et de matériaux qui pourraient apparaître au cours des cinq (5) ans suivant la date d'achat. JOME se réserve le droit de réparer ou de remplacer, au choix et gratuitement, toute pièce mécanique ou électrique pouvant s'avérer défectueuse pendant la durée de la présente garantie. Cette réparation ou ce remplacement est l'unique et exclusive responsabilité de JOME et constitue le seul recours de l'acheteur pour tout manquement à la présente garantie. Le pieu Talon est couvert par une garantie limitée de cinq ans (plus les pièces et la main-d'œuvre d'installation). Après la garantie limitée de cinq ans, le pieu sera couvert par la garantie à vie limitée (pièces seulement).

### Garantie à vie limitée de Minn Kota sur le pieu

JOME garantit uniquement à l'acheteur au détail initial seulement que le pieu de son ancre pour eaux peu profondes Minn Kota sera exempt de défauts de fabrication et de main-d'œuvre pendant toute la vie de l'acheteur initial. JOME fournira, gratuitement, un pieu neuf pour remplacer tout pieu pouvant s'avérer défectueux pendant la durée de la présente garantie. Fournir un pieu neuf sera la seule et exclusive responsabilité de JOME et le seul et unique recours de l'acheteur pour tout manquement à la présente garantie; et l'acheteur sera responsable de l'installation ou du coût de la main-d'œuvre pour l'installation de tout pieu neuf fourni par JOME.

### Exclusions et limites

La présente garantie limitée ne s'applique pas aux produits qui ont été utilisés à des fins commerciales ou locatives. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, les imperfections qui n'affectent pas le fonctionnement du moteur, ni les dommages causés par les accidents, l'abus, l'altération, la modification, les dommages durant le transport, les désastres naturels, la négligence de l'utilisateur, l'utilisation abusive, un soin ou un entretien inadéquat. **LES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'UTILISATION DE PIÈCES DE REMPLACEMENT NON CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION DES PIÈCES ORIGINALES NE SONT PAS COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE.** Le coût de l'entretien normal ou des pièces de rechange qui ne contreviennent pas à la garantie limitée incombe à l'acheteur. Avant utilisation, l'acheteur doit déterminer si le produit convient à l'emploi prévu et assume tous les risques et responsabilités connexes. Toute assistance fournie par JOME à l'acheteur ou au nom de ce dernier hors du cadre des modalités, des restrictions et des exclusions de la présente garantie limitée ne constitue pas une renonciation à l'égard de telles modalités, restrictions ou exclusions et une telle assistance n'aura pas pour effet de prolonger ni de restaurer la garantie. JOME ne remboursera aucune dépense encourue par l'acheteur dans le cadre de la réparation, de la correction ou du remplacement de pièces ou de produits défectueux, à l'exception des dépenses engagées sur consentement écrit préalable de JOME. **LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE JOME À L'ÉGARD DES PRODUITS COUVERTS PAR LA GARANTIE EST LIMITÉE À UN MONTANT ÉQUIVALENT AU PRIX D'ACHAT PAYÉ POUR LE PRODUIT EN QUESTION.**

### Information sur le service de Minn Kota

Pour obtenir le service au titre de la garantie aux États-Unis, le produit jugé défectueux et la preuve d'achat originale (comportant la date d'achat) doivent être présentés à un centre de service agréé Minn Kota. Rendez-vous sur [minnkota.johnsonoutdoors.com/support/service-providers/locate](https://minnkota.johnsonoutdoors.com/support/service-providers/locate) pour trouver un centre de service agréé Minn Kota. Tous les frais d'appels de service, de transport ou d'expédition à destination ou à partir du centre de service agréé de Minn Kota, de main-d'œuvre pour transporter, retirer, réinstaller ou regérer les articles retirés pour le service de garantie ou de tout autre élément similaire sont la seule et unique responsabilité de l'acheteur. Les produits achetés à l'extérieur des États-Unis doivent être retournés, port payé avec la preuve d'achat (y compris la date d'achat et le numéro de série) à tout centre de service agréé de Minn Kota dans le pays de l'achat. Pour communiquer avec le service à la clientèle de Minn Kota, rendez-vous sur [minnkota-help.johnsonoutdoors.com](https://minnkota-help.johnsonoutdoors.com). **Les produits réparés ou remplacés seront garantis pour la durée restante de la période de garantie initiale, ou pendant 90 jours à compter de la date de réparation ou de remplacement, la période la plus longue étant retenue. Pour tout produit retourné pour un service de garantie que JOME considère comme n'étant pas couvert ou non enfreignant cette garantie limitée, il y aura une facturation pour les services rendus au taux de main-d'œuvre en vigueur du centre de service agréé Minn Kota applicable et pour un minimum d'au moins une heure.**

Localisateur de fournisseur de services



Contactez le service à la clientèle

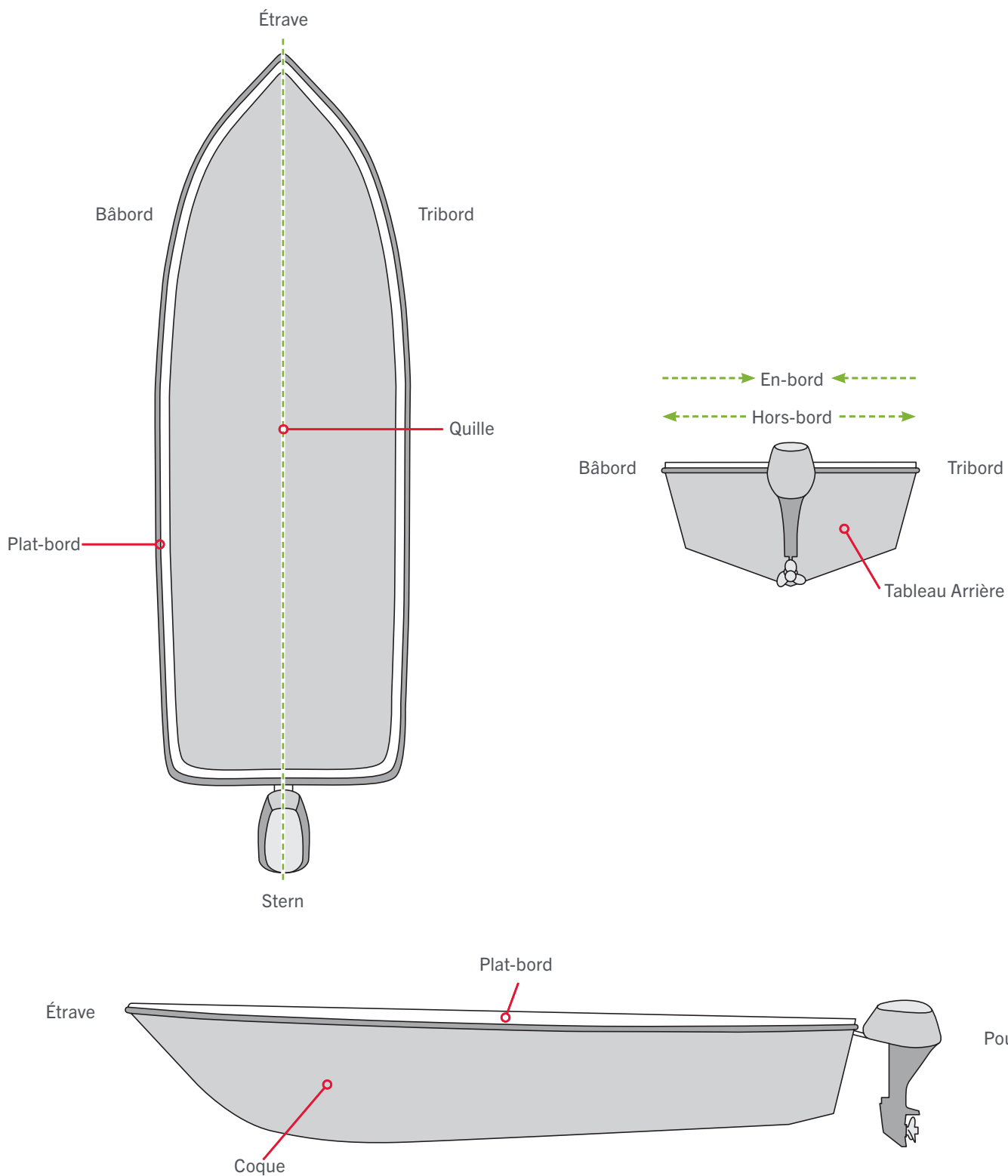


**AVIS :** ne pas retourner le produit Minn Kota au détaillant. Le détaillant n'est pas autorisé à le réparer ou à le remplacer.

**AVIS :** IL N'Y A AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LES PRÉSENTES GARANTIES LIMITÉES. AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, NE SE PROLONGERA AU-DELÀ DE LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE EXPRESSE. JOME NE POURRA EN AUCUNE FAÇON ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES PUNITIFS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS OU PARTICULIERS. Sans limiter la portée de ce qui précède, JOME décline toute responsabilité en cas de perte d'utilisation du produit, perte de temps, d'inconvénient et d'autre dommage.

Certains États ne permettent pas de limites sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, donc, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

# CONNAISSEZ VOTRE BATEAU



# CARACTÉRISTIQUES



**AVIS :** les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Ce schéma est fourni à des fins de référence seulement et peut différer de votre Talon réel.

# INSTALLATION

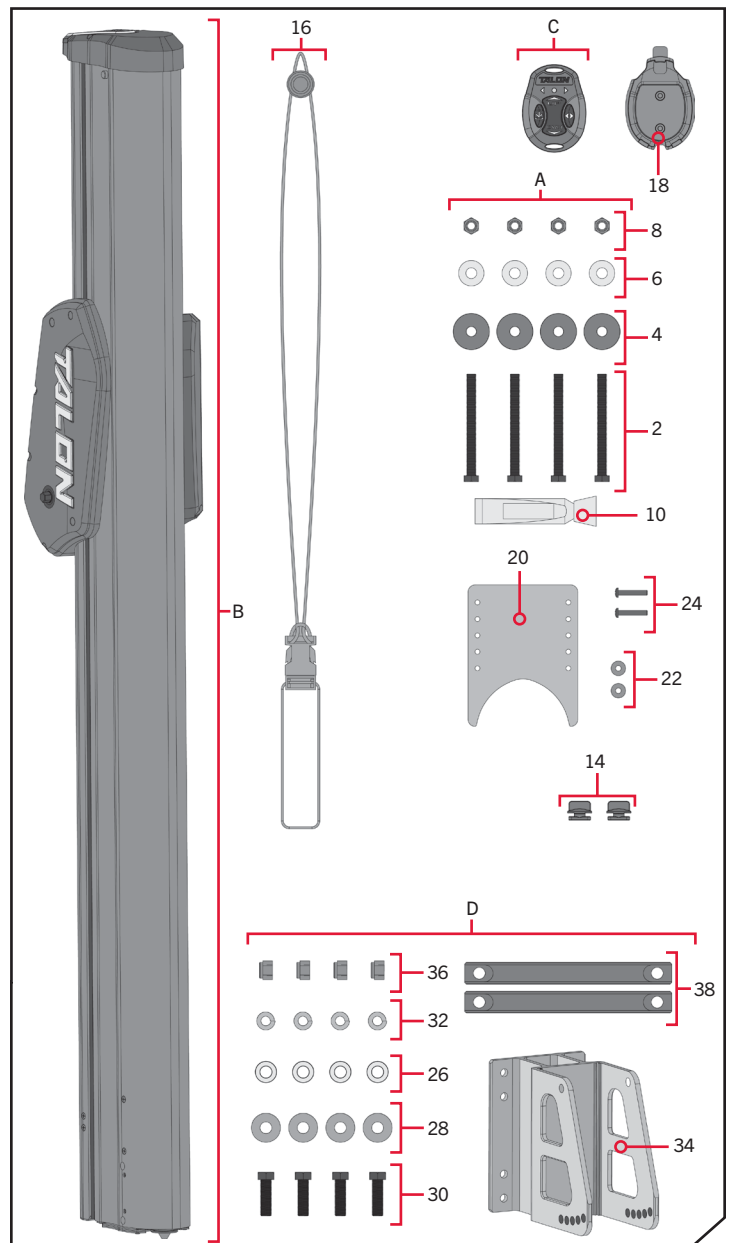
## INSTALLATION DU TALON

Votre nouveau Talon est livré avec toute la quincaillerie qu'il vous faut pour l'installer directement sur le tableau arrière de votre bateau. Si votre tableau arrière est de forme irrégulière qui ne peut accepter un montage direct, ou si vous préférez monter votre Talon avec un support adaptateur pour en faciliter le montage ou le retrait, veuillez visiter [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com) pour des précisions au sujet de nos supports adaptateurs Talon. Pour l'installation avec un support adaptateur Talon, consultez les directives d'installation fournies avec le support. Pour des supports adaptateurs Talon compatibles, pour trouver le détaillant le plus près ou pour d'autre soutien du produit, veuillez visiter [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). Pour installer le Talon directement sur le bateau, veuillez suivre les directives fournies dans ces instructions d'installation. Avant de commencer, veuillez examiner la liste des pièces et des outils nécessaires à l'installation.

### LISTE DE PIÈCES D'INSTALLATION

Article/Ensemble	N° de pièce	Description	Qté
A Articles 2 à 12	2994903	TALON HARDWARE BAG ASSY	1
2	2373525	BOLT-5/16-18 X 3 1/2" HHCS SS	4
4	2371749	WASHER-FLAT 5/16 SS	4
6	2371752	WASHER-FENDER, 5/16, SS	4
8	2223100	NUT-5/16-18 NYLOCK S/S	4
10	2378608	ANTI SEIZE TUBE, 4CC, TALON	1
12	2014802 ▲	BAG-ZPLCK(4x6)4ML ANTISTATIC	1
B	*	TALON ASSEMBLY	1
14	2372930	CORD RETAINER	2
16	2390801	LANYARD, REMOTE	1
C	2994150	NEW BT TRANSMITTER ASSY	1
18	2371829	BRACKET, RMT DASH MNT HLDR	1
20	2376447	WATER SHIELD, DEFLECTOR - TALON 2	1
22	2371754	#8 WASHER, 1/2" OD, SS	2
24	2263434	#8-18 X 1 SS PPH	2
D Articles 26 à 38	2778725	MOUNTING BRACKET ASSEMBLY	1
26	2371758	WASHER-3/8 HD FLAT SS	4
28	2378716	GUARD, EXTRUSION BRACKET	4
30	2383459	SCREW-3/8-24 X 1.25 HHCS SS	4
32	3391706	WASHER-LOCK 3/8"	4
34	2378725	BRACKET-TILT, MACH	1
36	2373138	3/8-24 NYLOK NUT, SS	4
38	2373815	TALON MOUNTING STRAP	2
40	2377170 ▲	MANUAL, TALON BT	1
42	2377171 ▲	MANUAL, INSTALL GUIDE T3	1

\* Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.  
▲ Non illustrée sur le schéma des pièces.



# INSTALLATION DU TALON

## FACTEURS DE MONTAGE

Minn Kota recommande le montage du Talon directement sur le tableau arrière du bateau avec le support de montage. Votre Talon est livré avec toute la quincaillerie nécessaire pour le monter directement sur le tableau arrière/la poupe. Le Talon peut aussi être monté à l'aide d'une plaque d'adaptation en option, lorsque le montage direct au tableau arrière n'est pas possible ou désiré en raison d'obstructions ou de tableaux arrière à forme irrégulière. Pour de plus amples informations au sujet des supports adaptateurs universels et d'autres accessoires Minn Kota® Talon, veuillez visiter [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). Lors de l'utilisation d'un support adaptateur pour monter le Talon, veuillez utiliser les instructions incluses avec l'accessoire.

Afin d'utiliser l'installation par montage direct, les conditions suivantes doivent être respectées :

**1. Montage sans obstruction** - lors de la sélection de l'emplacement de montage avec support de montage du Talon, examiner le bateau afin de s'assurer de ne pas percer une obstruction et que la quincaillerie sera accessible pour l'assemblage.

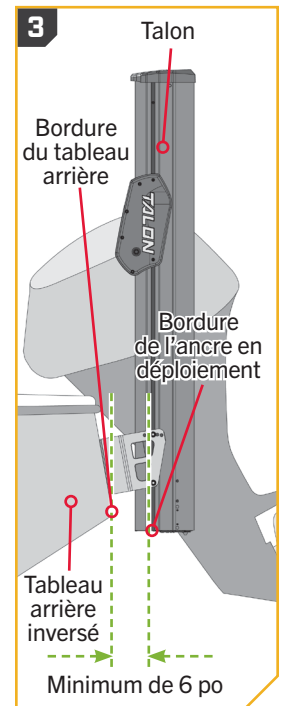
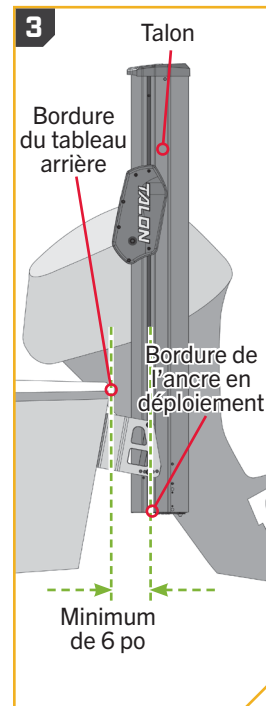
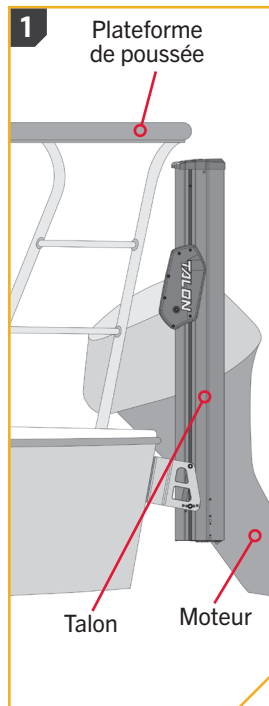
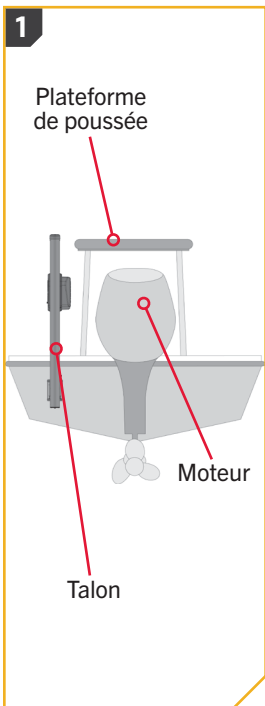
**2. Déploiement et rétraction sans obstruction** - Talon est conçu pour être monté soit sur le côté bâbord ou tribord du tableau arrière. Talon doit avoir une voie claire, sans obstruction pour le déploiement. S'assurer que l'emplacement proposé permettra le déploiement et la rétraction de l'ancre sans heurter les volets, les plateformes de poussée, les échelles, le moteur ou d'autres obstructions. Tenez compte des méthodes de pêche lors de la sélection de l'emplacement de montage.

**3. Dégageur du tableau arrière au Talon** - le support de montage Talon inclus avec l'unité permettra un dégageur d'environ 6 po (15,2 cm) entre le tableau arrière et la bordure avant de l'ancre en déploiement. Lors du montage du support de montage du Talon directement sur le tableau arrière, Minn Kota recommande d'installer le support de montage à l'emplacement le plus haut possible. Cela donnera le dégageur maximal et la plus grande quantité d'ajustabilité verticale et angulaire.

**AVIS :** Certains bateaux peuvent être fabriqués avec un tableau arrière à angle inversé. Dans ces cas, le support de montage du Talon peut être monté à l'envers pour compenser l'angle inversé.



Découvrez les accessoires disponibles pour votre Talon sur [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).



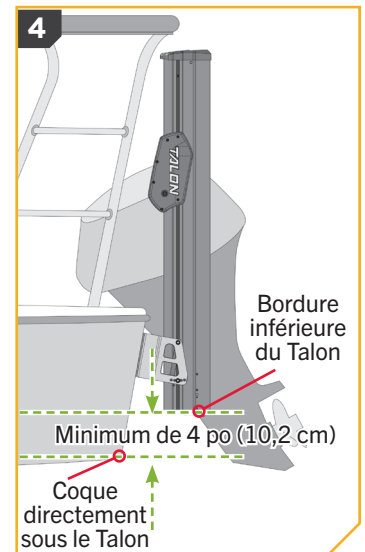
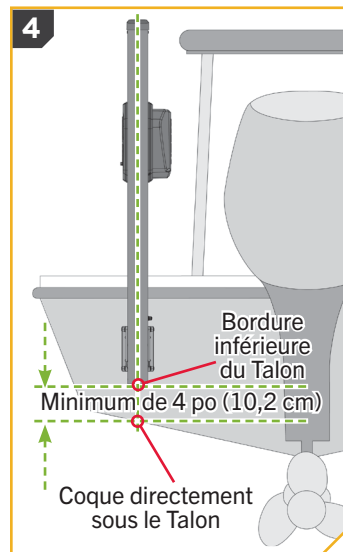
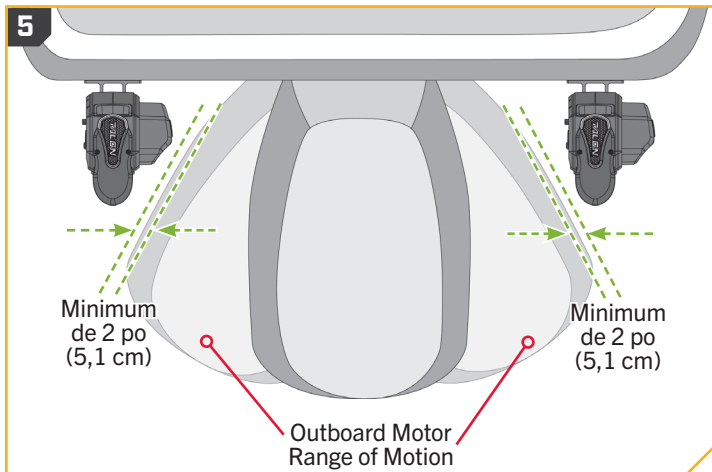
# INSTALLATION DU TALON

4. **Dégagement du Talon à la coque** - la bordure inférieure du Talon ne devrait jamais être inférieure à 4 po (10,2 cm) au-dessus de la coque, directement sous le Talon afin d'empêcher des conditions de jet d'eau ou de traînée.

5. **Dégagement du Talon au moteur** - lors de la sélection d'un emplacement de montage, s'assurer qu'il n'y a aucune interférence entre le Talon et le moteur au cours du fonctionnement normal. Lorsque l'emplacement de montage est sélectionné, ajuster la compensation du moteur au maximum vers le haut et le bas, et tourner le moteur complètement vers le côté sélectionné et vers le côté opposé. S'assurer qu'il y a au moins à 3 pouces (5,1 à 7,6 cm) de dégagement de tout point sur le Talon.

**AVIS :** Le Talon devrait être monté sur tous les bateaux de pêche de façon aussi égale que possible au bas du support de montage du Talon afin d'atténuer les jets d'eau lorsque le bateau circule.

**AVIS :** Dans certains cas, les fabricants de bateaux ont commencé à fabriquer des tableaux arrière vides sur les bateaux. Nous recommandons d'en discuter avec le détaillant local de bateaux ou le fabricant de l'équipement d'origine (FEO) pour des recommandations de montage.



Si ces conditions ne sont pas respectées, songer à une plaque d'adaptation en option. Il existe plusieurs plaques d'adaptation qui permettent une plus grande ajustabilité du montage et qui permettent de plus grands dégagements pour faire fonctionner le Talon. Veuillez visiter [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com) pour en apprendre davantage au sujet de la sélection et l'installation de la plaque d'adaptation.

## ATTENTION

Suivre toutes les instructions et respecter toutes les consignes de sécurité. Minn Kota recommande de se faire aider par une deuxième personne pour l'installation. Ne pas suivre les instructions appropriées d'installation et de gréement pourrait entraîner des blessures. Le montage trop bas du Talon peut entraîner trop de traînée du Talon ou du support de montage lors du fonctionnement du bateau. Il est important de monter le Talon selon les recommandations afin d'éviter des conditions de conduite non sécuritaire.

### OUTILS ET RESSOURCES NÉCESSAIRES >

- Perceuse
- Mèche de 5/16 po (8 mm)
- Clé polygonale ou à cliquet de 1/2 po (12,7 mm)
- Scellant de qualité marine
- Clé polygonale ou à cliquet de 9/16 po (14,3 mm)
- Attaches de câble
- Ruban à mesurer
- Pincettes
- Clé dynamométrique d'une capacité de 30 pi-lb (40 Nm)
- Crayon ou autre outil de marquage semblable
- Voltmètre
- Une deuxième personne pour aider avec l'installation
- Gaine thermorétractible avec adhésif
- Câble d'au moins 12 AWG
- Tournevis n° 2

# INSTALLATION DU TALON

## INSTALLATION >

### > Installation du Talon

1

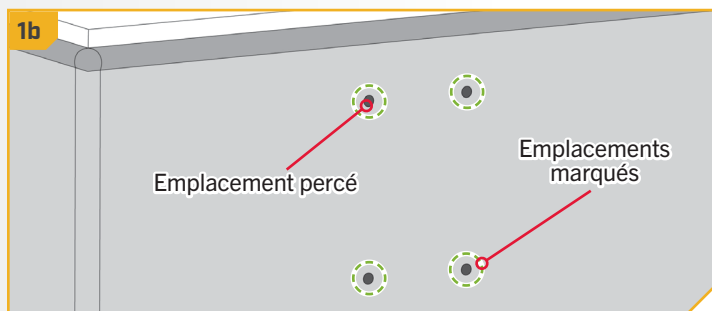
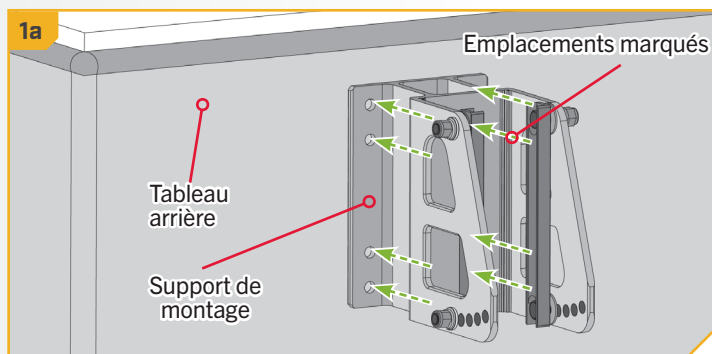
#### ARTICLE(S) REQUIS



#D x 1

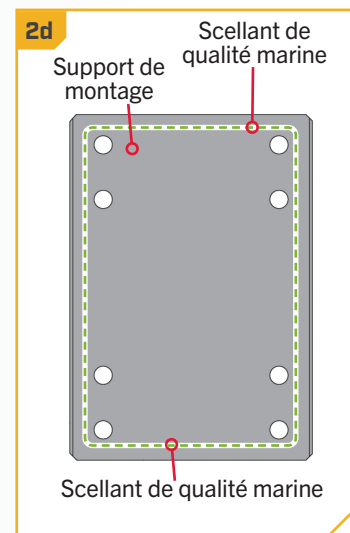
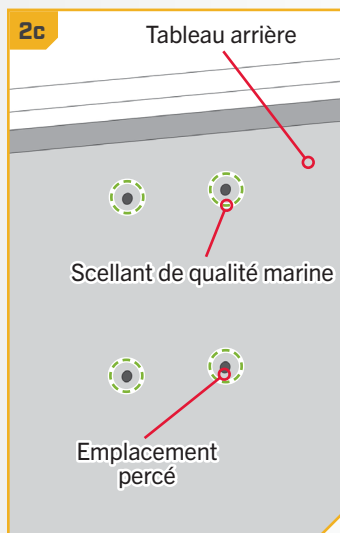
- Relire les facteurs de montage afin de déterminer s'il est acceptable d'effectuer un montage direct du support de montage du Talon. Si acceptable, placer le support de montage (article n° D) à l'emplacement sélectionné et marquer les trous de montage avec un crayon ou un outil de marquage semblable. Les huit trous de montage peuvent être utilisés avec au moins un boulon dans chaque coin du support, ou deux de chaque côté.
- Revérifier que l'emplacement de montage est dégagé pour percer les trous, ensuite utiliser une perceuse avec une mèche de 5/16 po (7,9 mm) pour percer le tableau arrière/la poupe du bateau aux emplacements marqués.

**AVIS :** Lors du perçage des trous marqués, s'assurer que la mèche est perpendiculaire au tableau arrière/à la poupe du bateau et que les trous sont percés droit. Ne pas percer les trous droit entraînera un mauvais ajustement de la quincaillerie de montage.



2

- Placer une perle de 1/8 po (0,3 cm) de scellant de qualité marine sur le tableau arrière du bateau autour des trous percés.
- Placer le scellant de qualité marine sur la surface du support de montage qui sera en contact avec le tableau arrière/la poupe du bateau, une fois monté. Garder le scellant centré approximativement entre le bord extérieur du support de montage et les trous de montage. Lorsque le scellant est en place, aligner le support de montage dans l'orientation désirée avec les trous qui étaient percés dans le tableau arrière/la poupe.





## 3

### ARTICLE(S) REQUIS

#2 x 4

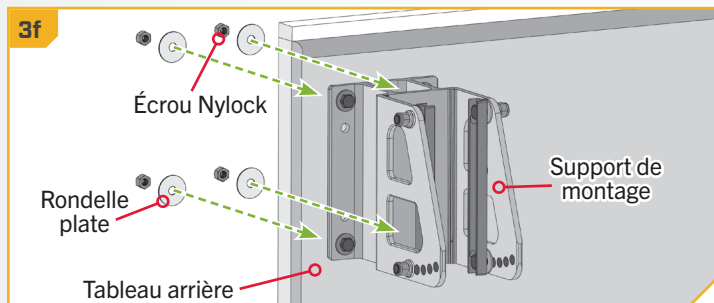
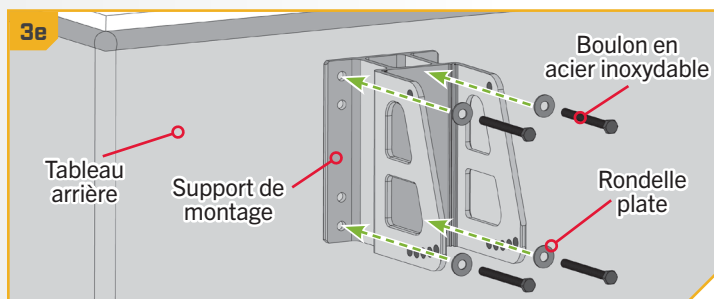
#4 x 4

#6 x 4

#8 x 4

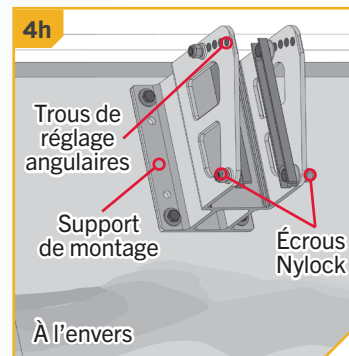
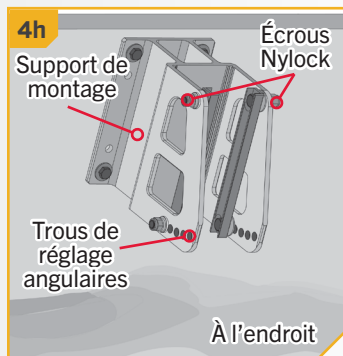
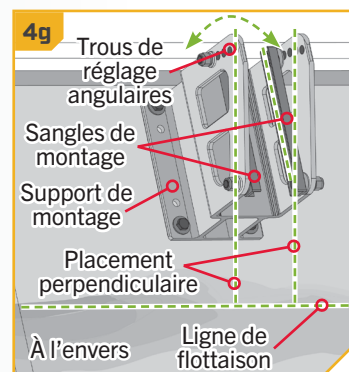
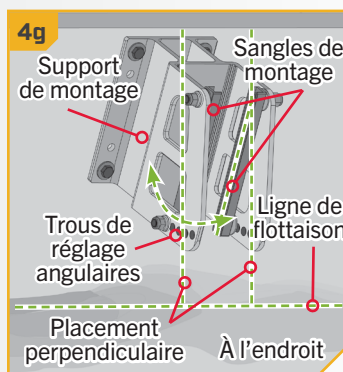
- e. Prendre chacun des quatre boulons en acier inoxydable de 3 1/2 po (8,9 cm) (article n° 2) et placer une rondelle plate (article n° 4) dessus. Placer un boulon sur chacun des trous de montage afin qu'il passe dans le support de montage et les trous percés du tableau arrière du bateau.
- f. Placer une rondelle de protection (article n° 6) sur l'extrémité de chaque boulon à l'intérieur du tableau arrière et les fixer tous avec un écrou Nylock (article n° 8). Serrer les boulons avec une clé polygonale ou à cliquet de 1/2 po (12,7 mm). Ne pas trop serrer.

**AVIS :** Pour prévenir le grippage de la quincaillerie en acier inoxydable, n'utilisez pas d'outils haute vitesse pour l'installation. Appliquer un produit antigrippant aidera à prévenir le grippage.



## 4

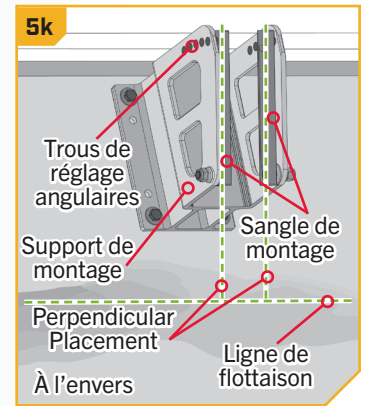
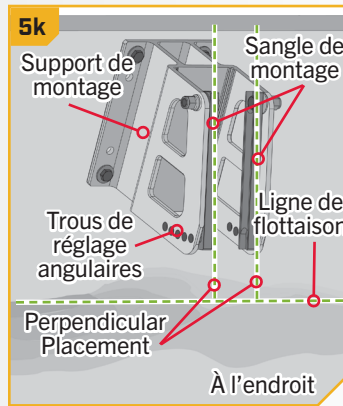
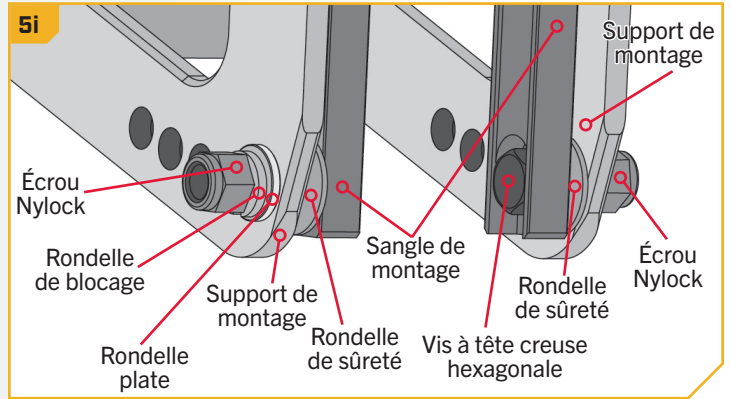
- g. Lorsque le support de montage est fixé, noter les sangles de montage situées à l'intérieur du support de montage. Les sangles de montage doivent être ajustées afin qu'elles soient aussi perpendiculaires que possible à la ligne d'eau. Les cinq trous de réglage angulaires situés à une extrémité des sangles de montage permettent un mouvement de 25 degrés pour s'adapter à la variabilité de divers styles de tableaux arrière.
- h. Si les sangles de montage ne sont pas perpendiculaires, utiliser une clé polygonale ou à cliquet de 9/16 po (14,3 mm). Le boulon qui traverse la sangle de montage, en face des trous de réglage angulaires, doit être desserré, mais non retiré.



# INSTALLATION DU TALON

5

- i. Ensuite, noter la position des écrous, des rondelles et des vis qui tiennent la sangle de montage en place. Les vis à tête creuse hexagonale passent de l'intérieur du support à l'extérieur du support. Elles passent à travers la sangle de montage, ensuite une rondelle de sûreté, ensuite le support de montage. À l'extérieur du support, la vis tient d'abord une rondelle plate, ensuite une rondelle de blocage, avant d'être fixée par un écrou Nylock.
- j. Lorsque l'écrou de Nylock approprié a été desserré, trouver l'écrou Nylock de l'autre côté de l'écrou desserré sur la sangle de montage et le retirer.
- k. Ajuster les sangles de montage afin qu'elles soient aussi perpendiculaires que possible à la ligne d'eau.



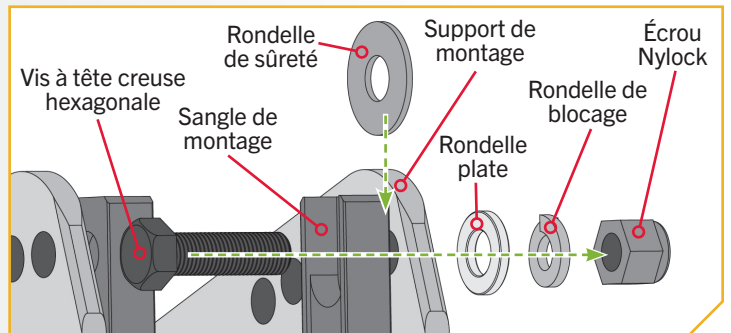
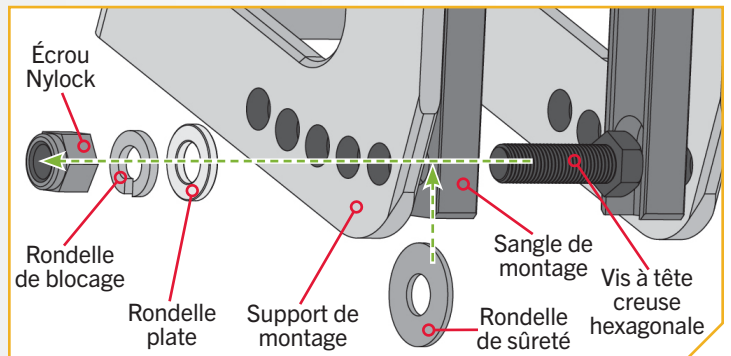
## ATTENTION

Ne pas utiliser le support de montage ni le Talon comme marche pour entrer dans le bateau. Le support sera glissant lorsque mouillé et n'est pas conçu pour soutenir des personnes. Utiliser ce produit comme marche peut entraîner des blessures.

6

- l. Une fois perpendiculaire, replacer la quincaillerie qui a été retirée en sélectionnant un des cinq trous de réglage angulaires qui soutiendront la sangle de montage à la position la plus perpendiculaire.
- m. Pour replacer les boulons, les passer de l'intérieur vers l'extérieur, à travers la sangle de montage, ensuite la rondelle de sûreté, le support de montage, une rondelle plate et une rondelle de blocage. Fixer ensuite lâchement l'écrou Nylock. Les écrous seront serrés complètement plus tard dans l'installation.

**AVIS :** Pour prévenir le grippage de la quincaillerie en acier inoxydable, n'utilisez pas d'outils haute vitesse pour l'installation. La quincaillerie qui tient les sangles de montage a un antigrippant préappliqué.



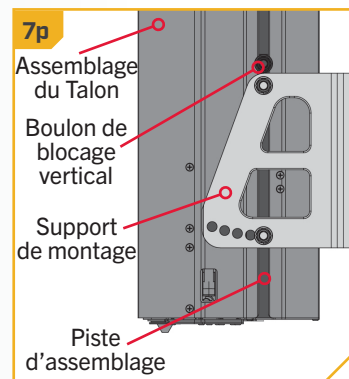
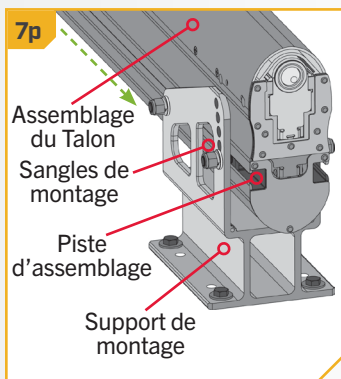
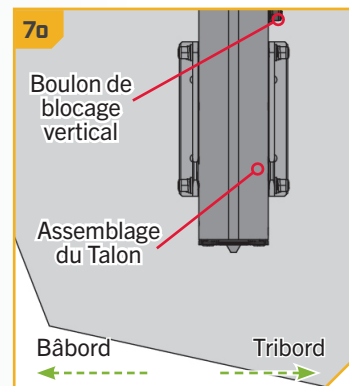
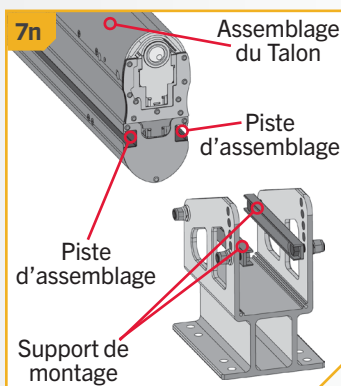
## 7

### ARTICLE(S) REQUIS

#B x 1

**AVIS :** Nous recommandons de se faire aider par une deuxième personne pour cette étape de l'installation.

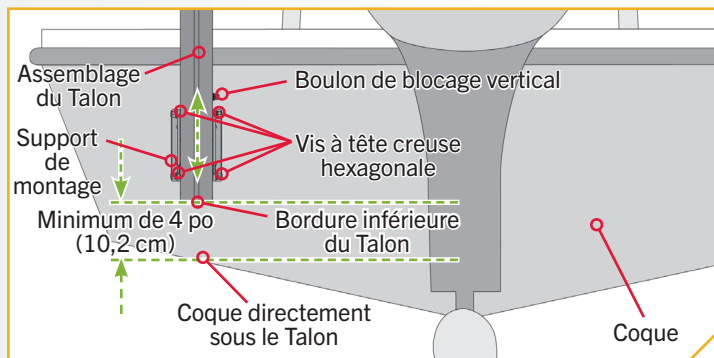
- n. L'assemblage du Talon doit être installé sur le support de montage. Prendre l'assemblage du Talon (article n° B) et remarquer qu'il y a une piste d'assemblage située sur les deux côtés du Talon.
- o. Lorsque le Talon est bien positionné comme il le serait une fois installé, il y a un boulon de blocage vertical unique situé sur le côté tribord du Talon, longeant la piste d'assemblage. Le boulon de blocage vertical est utilisé comme point de référence ou de guidage pour bloquer le Talon et placer les sangles de montage dans la piste d'assemblage. S'assurer que le boulon de blocage vertical est fixé dans la position finale approximative.
- p. Lever avec précaution l'assemblage du Talon dans le support de montage et aligner les sangles de montage avec la piste d'assemblage. Faire glisser les rondelles de sûreté sur la paroi intérieure du support de montage afin qu'elles soient entre le support et l'assemblage du Talon. Faire glisser l'assemblage du Talon vers le bas sur les pistes d'assemblage jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le boulon de blocage vertical.



# INSTALLATION DE L'ÉCRAN DE DÉFLEXION D'EAU

8

- q. En soutenant l'assemblage du Talon, l'ajuster, ainsi que le boulon de blocage vertical, vers le haut et le bas, dans le support de montage afin que le bas de l'assemblage du Talon soit à au moins 4 po (10,2 cm) au-dessus du bas de la coque du bateau, ou de la ligne d'eau du bateau. Une fois en place, serrer temporairement le boulon de blocage vertical.
- r. Revérifier le placement de l'assemblage du Talon et s'assurer qu'il respecte les consignes de montage. Faire tout ajustement nécessaire. Lorsque la position de l'assemblage du Talon est acceptable, fixer les quatre vis à tête creuse hexagonale et les écrous Nylock qui tiennent les sangles de montage avec une clé polygonale ou à cliquet de 9/16 po (14,3 mm). Utiliser une clé à cliquet pour serrer à un couple de serrage de 20 à 30 pi-lb (27 à 40 Nm). Serrer le boulon de blocage vertical.



## ATTENTION

Vérifier la tension des quatre écrous d'ajustement vertical après la première utilisation, et périodiquement après, afin d'assurer qu'ils sont au couple de serrage recommandé de 20 à 30 pi-lb (27 à 40 Nm).

**AVIS :** Des ajustements supplémentaires pourraient être nécessaires au montage après un essai initial avec le bateau sur l'eau. Resserrer périodiquement les quatre vis à 20 à 30 pi-lb (27 à 40 Nm.)

## Installation de l'écran de déflection d'eau

L'écran de déflection d'eau est conçu pour empêcher des conditions indésirables de jet d'eau lorsque le bateau circule sur l'eau. L'écran de déflection d'eau est installé après l'installation réussie du Talon sur le bateau. Chaque installation sera différente et dépendante de la position du Talon dans le support de montage. L'écran de déflection d'eau est installé sur le côté inférieur du support de montage, lorsqu'il est installé sur le bateau. L'installation est conçue pour être réglable pour convenir à diverses positions angulaires.

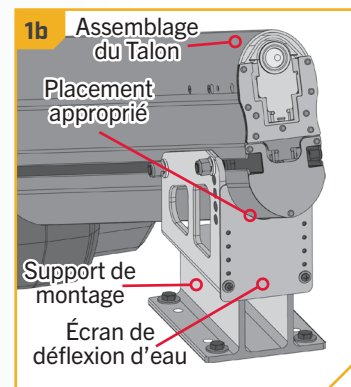
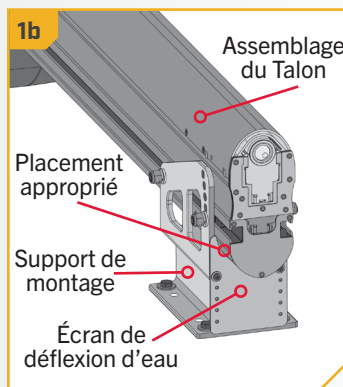
1

### ARTICLE(S) REQUIS



#20 x 1

- a. S'assurer que le Talon est placé selon la recommandation et installé de façon appropriée en révisant la section « Installation du Talon » de ce manuel.
- b. Une fois terminée, prendre l'écran de déflection d'eau (article n° 20) et déterminer où il sera installé sur le support de montage. Lorsque bien placée, la bordure courbée de l'écran sera contre la surface de l'assemblage du Talon, qui est placé sur le côté en-bord du support de montage.

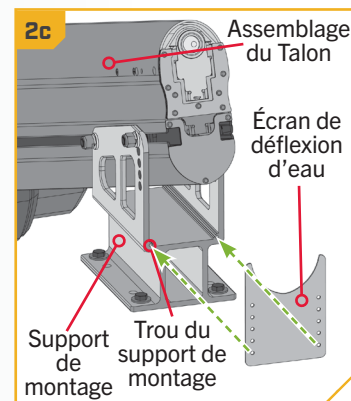
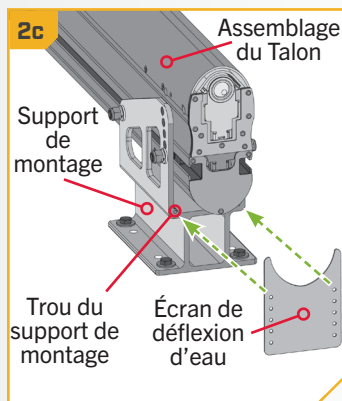


# INSTALLATION DE L'ÉCRAN DE DÉFLEXION D'EAU

2

- c. Aligner l'ensemble de trous le plus proche de l'écran aux trous dans le fond du support de montage. L'ensemble de trous utilisé sur l'écran sera différent pour chaque installation individuelle.

**AVIS :** L'écran de déflection d'eau sera toujours installé sur le côté inférieur du support de montage, peu importe l'orientation de l'installation du support de montage. Il ne devrait y avoir aucun écart entre l'écran et le Talon.



3

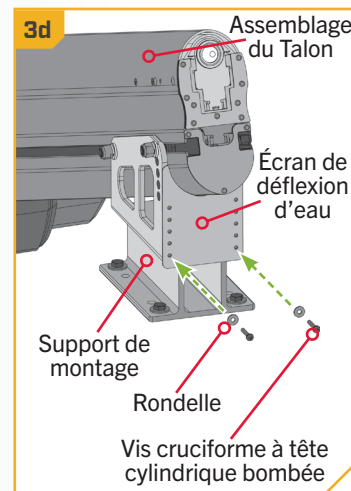
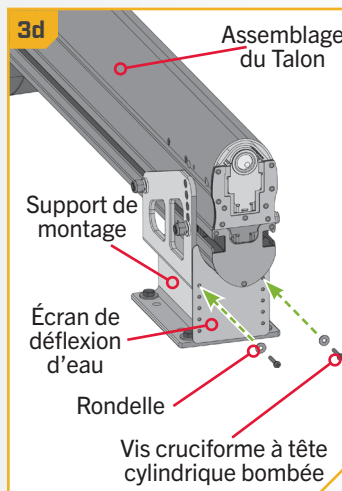
## ARTICLE(S) REQUIS

▮ #24 x 1      ● #22 x 1

- d. Prendre deux rondelles de 1/2 po (1,3 cm) (article n° 22) et deux vis cruciformes à tête cylindrique de 1 po (2,5 cm) (article n° 24) pour fixer l'écran au support de montage. Placer une rondelle sur chaque vis. La vis devrait traverser une rondelle, ensuite l'écran de déflection d'eau et entrer dans le support de montage. Fixer les vis à l'aide d'un tournevis n° 2.

**AVIS :** pour prévenir le grippage de la quincaillerie en acier inoxydable, n'utilisez pas d'outils haute vitesse pour l'installation. Appliquer un produit antigrippant peut aider à prévenir le grippage.

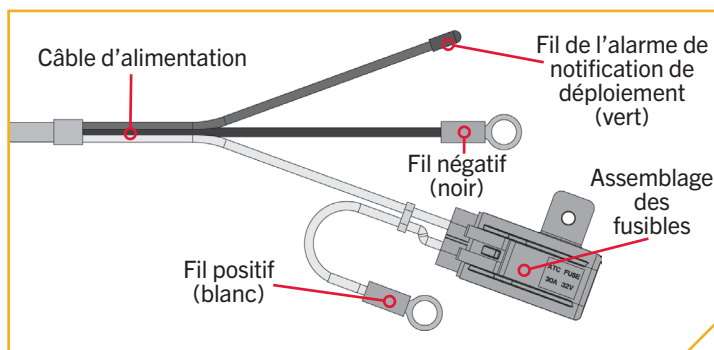
**AVIS :** Si vous ajustez l'angle du Talon lorsque cette étape est terminée, vous devrez réajuster le placement de l'écran de déflection d'eau afin d'assurer une fonctionnalité appropriée.



# INSTALLATION DU CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DU FIL DE L'ALARME DE NOTIFICATION DE DÉPLOIEMENT

## Installation du câble d'alimentation électrique et du fil de l'alarme de notification de déploiement

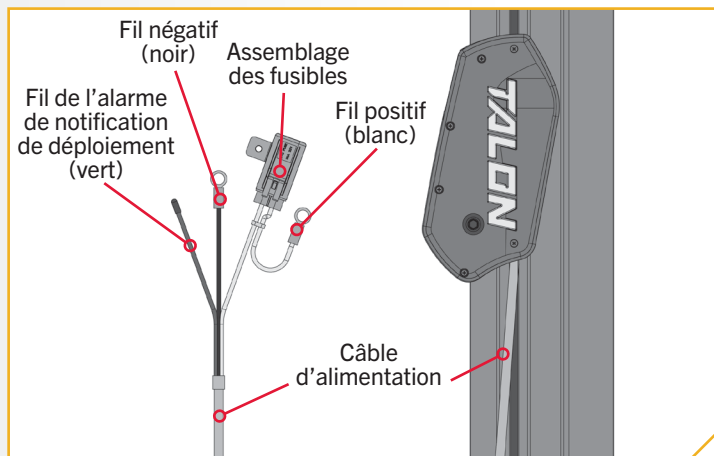
Le câble d'alimentation du Talon comprend un fusible réarmable en ligne de 30 ampères sur le fil positif, un fil négatif et un fil de l'alarme de notification de déploiement. Le fil de l'alarme de notification de déploiement est un fil vert qui arrive du câble d'alimentation et, lorsqu'il est installé, est utilisé pour sonner une alarme lorsque le commutateur d'allumage est en position On (marche) lorsque le Talon est déployé. Lorsqu'il est connecté et que le talon est bien arrimé, aucun son ne sera émis lorsque le commutateur d'allumage est en position On (marche). Minn Kota recommande la connexion du câble d'alimentation à la batterie de démarrage par le biais d'un commutateur de sélection/déconnexion d'alimentation de la batterie. Le Talon puise une petite quantité du courant résiduel de la batterie même s'il n'est pas utilisé. La connexion du fil positif du câble d'alimentation du Talon par le biais d'un commutateur de sélection/déconnexion d'alimentation de la batterie déconnectera l'alimentation au Talon lorsque le commutateur d'allumage est en position Off (arrêt). Le commutateur d'allumage doit avoir une capacité nominale minimale de 60 ampères par Talon. Si vous ne connectez pas le Talon à un commutateur de sélection/déconnexion d'alimentation de la batterie, il peut être connecté directement à la batterie de démarrage, mais devrait être déconnecté de la source d'alimentation lorsque le Talon n'est pas utilisé. Le câble d'alimentation peut être acheminé par plusieurs façons différentes, selon la configuration unique du bateau. On recommande d'acheminer le câble d'alimentation au long de l'assemblage du harnais de fils et câbles de hors-bord au gaz et de trouver le chemin le plus court et propre entre le Talon et la connexion à la batterie. Veuillez consulter la section « Installation des batteries et du câblage » de ce manuel pour de plus amples informations.



**AVIS :** Il n'est pas nécessaire de connecter le fil de l'alarme de notification de déploiement pour que le Talon fonctionne, mais il est nécessaire pour la conformité aux exigences de la garantie.

1

- Bien inspecter le chemin sélectionné afin d'assurer qu'il n'y a pas d'arêtes vives, d'obstacles ou d'obstructions qui pourraient endommager le câble d'alimentation. Dans le cas d'acheminement le long de l'assemblage du harnais de fils et câbles de hors-bord au gaz, il faudra peut-être ouvrir des attaches ou des raccordements de fils afin de permettre au câble d'alimentation de passer.
- Soigneusement, acheminer le câble d'alimentation sur le chemin prévu. Éliminer tout jeu dans le câble d'alimentation afin qu'il passe sans gonflement, bosse ou pli.
- Le câble d'alimentation du Talon est fendu à l'extrémité pour inclure le fil positif avec un fusible, un fil négatif et ensuite le fil de l'alarme de notification de déploiement. Si vous choisissez de ne pas connecter le fil de l'alarme de notification de déploiement, sautez l'étape 4.

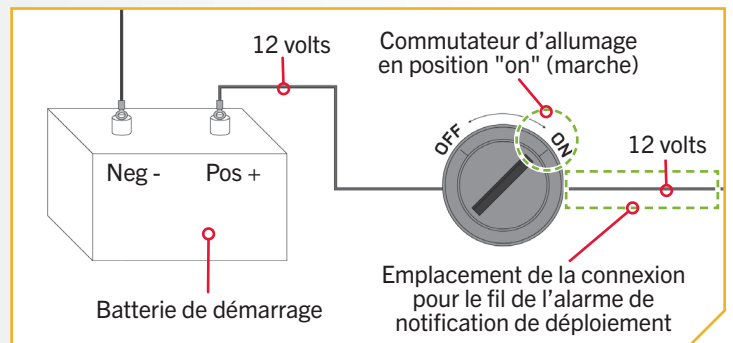
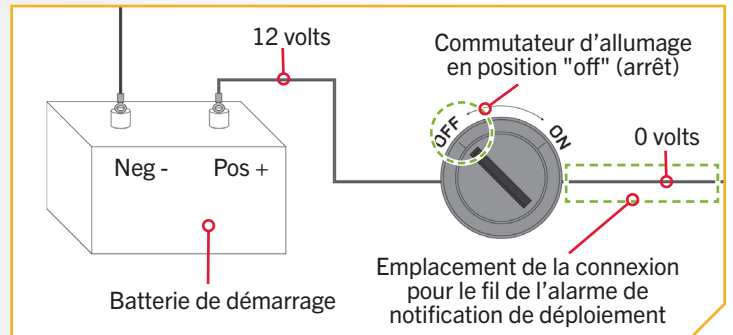


**AVIS :** En cas d'incertitude sur la façon de câbler le câble d'alimentation du Talon, consulter un technicien marin qualifié.

# INSTALLATION DU CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DU FIL DE L'ALARME DE NOTIFICATION DE DÉPLOIEMENT

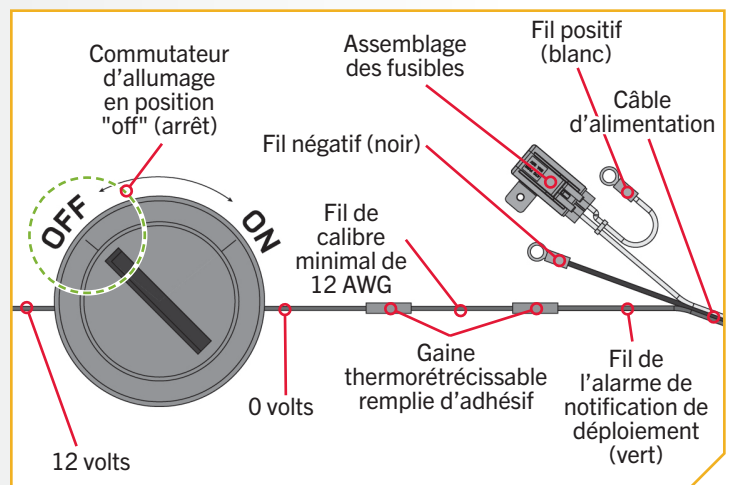
2

- d. L'alarme de notification de déploiement en option sera connectée au côté du commutateur d'allumage de 12 volts qui n'a pas suffisamment d'alimentation lorsque le commutateur est en position Off (arrêt). Utiliser un voltmètre pour déterminer s'il y a une connexion. Il faudra peut-être mettre le commutateur d'allumage en position « On » (marche) et en position « Off » (arrêt) pour vérifier la connexion avec le voltmètre. La connexion devrait avoir 12 volts lorsque le commutateur d'allumage est en position « On » (marche), et aucune tension lorsque le commutateur d'allumage est en position « Off » (arrêt).
- e. Déterminer ensuite si le fil de l'alarme de notification de déploiement est suffisamment long pour se rendre à la connexion prévue. S'il faut un fil plus long, utiliser un fil d'au moins 12 AWG.



3

- f. S'assurer que le commutateur d'allumage est en position Off (arrêt). Couper l'extrémité scellée du fil vert de l'alarme de notification de déploiement sur le câble d'alimentation et l'épisser au fil de calibre nominal minimal de 12 AWG, ou si le fil est suffisamment long, directement au côté commuté du commutateur d'allumage qui vient d'être essayé. Utiliser une gaine thermorétractible remplie d'adhésif pour rendre l'épissure hydrofuge et sécurisée.
- g. Si un fil supplémentaire a été utilisé, fermer la connexion finale entre le commutateur d'allumage et le fils supplémentaire de 12 AWG, et sceller avec une gaine thermorétractible remplie d'adhésif.

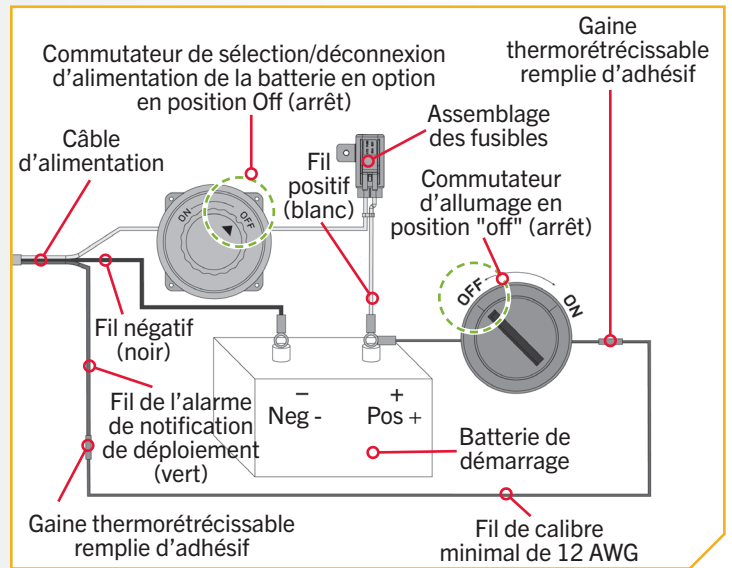


**AVIS :** Lorsque bien installée, l'alarme ne sonnera que lorsque la clé de contact est en position de marche lorsque le Talon n'est pas complètement rétracté.

# INSTALLATION DU CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DU FIL DE L'ALARME DE NOTIFICATION DE DÉPLOIEMENT

4

- h. Lors d'une connexion à un commutateur de sélection/déconnexion d'alimentation de la batterie en option, le mettre en position Off (arrêt) avant de le connecter au câble d'alimentation.
- i. Le fil positif blanc provenant du câble d'alimentation a une bande rouge et comprend l'assemblage des fusibles. Ce fil se connecte à la borne positive (+) de la batterie de démarrage ou au sélecteur de batterie est à positif. Connecter le fil négatif noir du câble d'alimentation à la borne négative (-) de la batterie de démarrage. Si on doit utiliser du câblage supplémentaire pour les connexions, consulter la section Installation des batteries et du câblage de ce manuel. Fixer toutes les épissures avec une gaine thermorétractible remplie d'adhésif. S'assurer que l'assemblage des fusibles est utilisé.



**AVIS :** Pour une conformité appropriée au American Boat & Yacht Council, si l'assemblage des fusibles est retiré, l'utilisateur doit installer un fusible de 30 ampères à moins de 7 po (17,8 cm) de la borne positive (+) de la batterie (+).

5

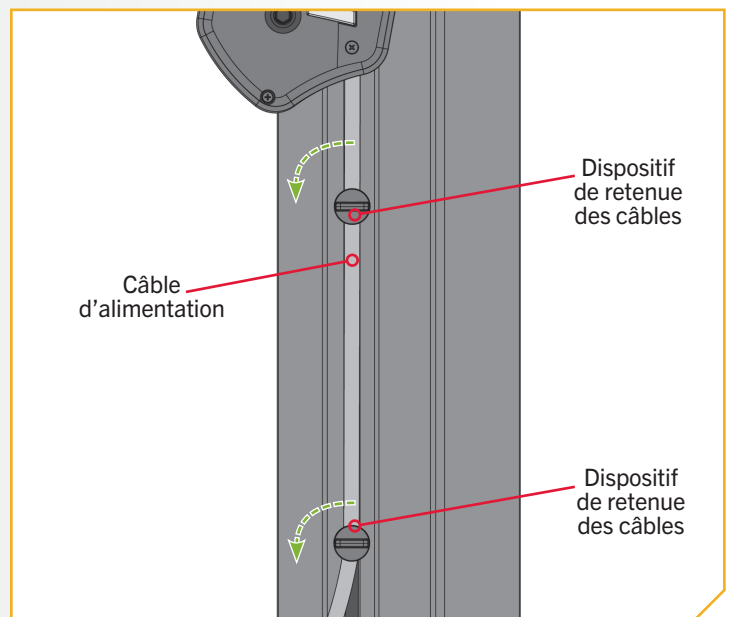
## ARTICLE(S) REQUIS

#14 x 2

- j. Lorsque le câble d'alimentation a été acheminé, connecté et sécurisé, le reste du câble libre peut être poussé à l'intérieur du chemin d'assemblage qui court verticalement le long de la colonne extérieure du Talon.

**AVIS :** Selon le câblage, il peut avoir plus ou moins de jeu dans le câble d'alimentation. L'utilisation et le placement des dispositifs de retenue des câbles varieront d'une installation à l'autre.

- k. Prendre les deux dispositifs de retenue des câbles (article n° 14) et pousser leur portion à rainure en T dans le chemin d'assemblage. Une fois en place, utiliser des pinces pour tourner le dispositif de retenue des câbles à 90 degrés dans le chemin d'assemblage pour le fixer en place.





# INSTALLATION DES BATTERIES ET DU CÂBLAGE

## GRÉEMENT DE L'EMBARCATION ET INSTALLATION DU PRODUIT

Pour des raisons de sécurité et de conformité, nous vous recommandons de suivre les normes de l'American Boat and Yacht Council (ABYC) pour le gréement de l'embarcation. Les altérations dans le câblage de l'embarcation devraient être complétées par un technicien maritime qualifié. Les spécifications suivantes sont seulement des lignes directrices générales.

### ATTENTION

Veuillez lire les renseignements suivants avant de connecter votre Talon à vos batteries afin d'éviter d'endommager votre produit ou d'annuler votre garantie.

### ATTENTION

Ces lignes directrices s'appliquent au gréement général pour soutenir le produit de Minn Kota. L'alimentation de multiples Talons ou d'autres appareils électriques, à partir du même circuit d'alimentation, peut influencer sur le gabarit de conducteurs et le dimensionnement des disjoncteurs recommandé. Pour un fil plus long que celui fourni avec l'appareil, suivez le tableau de dimensionnement de gabarit des conducteurs et des disjoncteurs du tableau ci-dessous. Si la longueur totale de la rallonge est de plus de 25 pi (7,60 m), nous vous recommandons de communiquer avec un technicien maritime qualifié.

### ATTENTION

Un dispositif de protection contre la surintensité (disjoncteur ou fusible) doit être utilisé. Les exigences de la garde côtière exigent que chaque conducteur de courant, qui n'est pas fixé, soit protégé par un fusible ou un disjoncteur qui se réinitialise manuellement et qui ne peut se déclencher automatiquement. Le type (courant et tension de puissance nominale) de fusible ou de disjoncteur doit être de dimension appropriée. Le tableau ci-dessous donne les lignes directrices recommandées pour ce qui est du dimensionnement des disjoncteurs.

## TABLEAU DES CALIBRES DES FILS CONDUCTEURS ET DES DIMENSIONS DES DISJONCTEURS

Le présent tableau des dimensions de gabarit des conducteurs et disjoncteurs est uniquement valable pour les hypothèses suivantes :

1. Il n'y a pas plus de deux conducteurs qui sont regroupés à l'intérieur d'une gaine ou d'un conduit à l'extérieur de l'espace moteur..
2. Chaque conducteur est muni d'un isolant d'une température nominale de 105 °C..
3. Aucune chute de tension de plus de 3 % n'est autorisée lorsque d'un plein régime, en fonction des exigences en matière d'alimentation du produit qui ont été publiées.

Courant tiré max	Disjoncteur	Longueur de la rallonge				
		5 pi (1,5 m)	10 pi (3 m)	15 pi (4,8 m)	20 pi (6,1 m)	25 pi (7,6 m)
30 ampères	30 A à 12 VCC	8 AWG	6 AWG	4 AWG	4 AWG	2 AWG

**AVIS :** La longueur de la rallonge fait référence à la distance entre les batteries aux fils du Talon. Les valeurs d'intensité maximales ont lieu de manière intermittente durant certaines conditions et ne doivent pas être utilisées comme valeur nominale continue.

Référence

Code des règlements fédéraux des États-Unis : article 183 du titre 33 du Code des règlements fédéraux (CRF) - Embarcations et équipements associés ABYC E-11 : systèmes électriques CA et CC sur les embarcations

# COMMENT SÉLECTIONNER LES BATTERIES ADÉQUATES



## COMMENT SÉLECTIONNER LES BATTERIES ADÉQUATES

Le Talon fonctionnera avec toute batterie marine plomb/acide ou Lithium de 12 volts. Pour les meilleurs résultats, Minn Kota recommande la connexion à la batterie de démarrage. Maintenez la batterie complètement chargée. Un entretien adéquat assurera que le courant sera disponible au moment du besoin et améliorera considérablement la durée de vie de la batterie. Le fait de ne pas recharger les batteries au plomb (dans les 12 à 24 heures) est la principale cause de défaillance prématurée de celles-ci. Utilisez un chargeur multiphase pour éviter une surcharge. Nous offrons une vaste sélection de chargeurs selon vos besoins. Pour de plus amples informations sur la sélection et le grément de batteries, veuillez visiter [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

Le Talon puise une petite quantité du courant résiduel de la batterie même s'il n'est pas utilisé. Si le Talon n'est pas utilisé pendant plus de cinq jours, les fils d'alimentation du Talon doivent être déconnectés de la batterie. Ne pas connecter le Talon sur les mêmes batteries où est connecté un moteur de pêche à la traîne ou un autre accessoire. On recommande de connecter le Talon à la batterie de démarrage par le biais d'un sélecteur de batterie ou un commutateur de déconnexion de l'alimentation. Cela déconnectera l'alimentation du Talon lorsque le commutateur d'allumage est en position Off (arrêt). Si un commutateur de sélection/déconnexion d'alimentation de la batterie n'est pas utilisé, le Talon peut être connecté directement à la batterie de démarrage.



### AVERTISSEMENT

Ne branchez jamais les bornes (+) et (-) de la batterie ensemble. Assurez-vous qu'aucun objet métallique ne puisse tomber sur la batterie et provoquer un court-circuit entre les bornes. Cela provoquerait immédiatement un court-circuit et un risque extrême d'incendie.

Pour une conformité appropriée au ABYC, lorsque le fusible du fabricant a été retiré, l'utilisateur doit installer un fusible de 30 ampères à moins de 7 po (17,8 cm) de la borne positive (+) de la batterie.

**AVIS :** Le fusible réarmable en ligne de 30 ampères est conçu pour protéger le système. Si ce fusible se déclenche de façon répétitive, un câblage défectueux en est peut-être la cause et doit être corrigé. Si on soupçonne le fusible réarmable lui-même, Minn Kota recommande de communiquer avec le service à la clientèle pour un remplacement approprié.

## CONNEXION DES BATTERIES

### › Systèmes de 12 volts

1. En cas d'une connexion à un commutateur de sélection/déconnexion d'alimentation de la batterie en option, le tourner en position Off (arrêt) avant de connecter le câble d'alimentation.
2. Connecter le fil blanc positif (+) à la borne positive (+) de la batterie, ou au commutateur positif.
3. Connecter le fil noir négatif (-) à la borne négative (-) de la batterie, ou au commutateur négatif.



### AVERTISSEMENT

Respectez la polarité appropriée et suivez les instructions du manuel du propriétaire du bateau en matière de polarité.





### AVERTISSEMENT

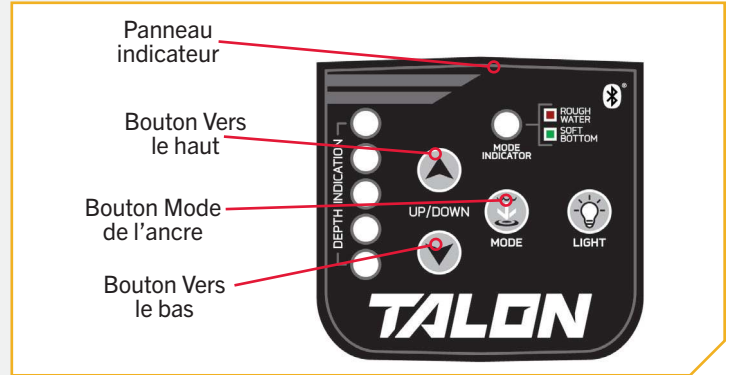
- Le Talon puise une petite quantité du courant résiduel de la batterie même s'il n'est pas utilisé. Si le Talon n'est pas utilisé pendant plus de cinq jours, ou lorsque les batteries sont en voie de charge, les fils d'alimentation du Talon doivent être déconnectés de la batterie. On recommande de connecter le Talon à la batterie de démarrage par le biais d'un sélecteur de batterie ou un commutateur de déconnexion de l'alimentation. Cela déconnectera l'alimentation du Talon lorsque le commutateur d'allumage est en position Off (arrêt). Si un commutateur de sélection/commutateur de la batterie n'est pas utilisé, le Talon peut être connecté directement à la batterie de démarrage.
- Garder des connexions solides des fils autour de la batterie ou des bornes du commutateur.
- La batterie de démarrage devrait être située dans un compartiment ventilé pour éviter des étincelles provenant de matières combustibles.

# VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

Lorsque l'installation est terminée, utiliser la procédure suivante pour vérifier l'installation et confirmer que votre Talon est prêt à utiliser.

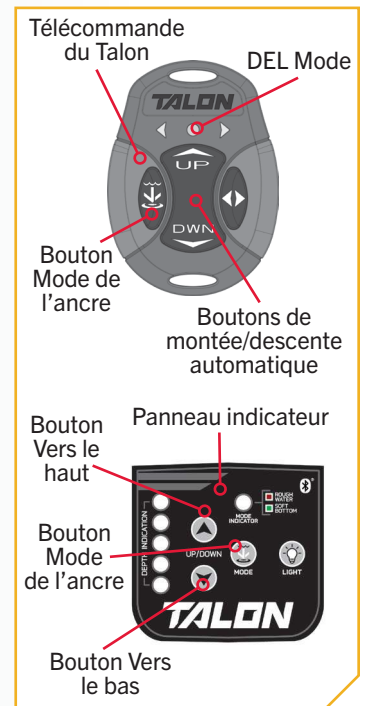
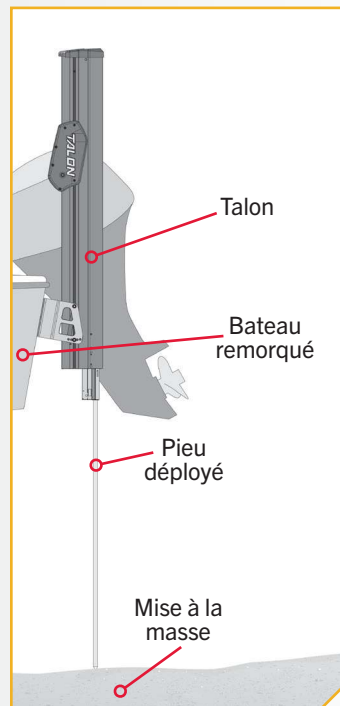
1





- Pour cet essai, le Talon doit pouvoir déployer et entrer en contact avec le sol sans frapper une obstruction. Inspecter attentivement la région autour du Talon pour toute obstruction qui pourrait nuire au déploiement.
- En cas d'utilisation d'un sélecteur de batterie, ou d'un commutateur de déconnexion de l'alimentation, tourner le commutateur de sélection à la position « On » (marche). Trois boutons sur le panneau indicateur du Talon sont nécessaires pour cette vérification : le bouton Up (montée) ▲ Down (descente) ▼ et le bouton Mode . Appuyer sur le bouton Mode . Confirmez que l'indicateur de mode est éteint. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton Mode jusqu'à ce que l'indicateur de mode clignote du vert au rouge et s'éteigne.



2

- Se tenir à l'écart du Talon et appuyer sur le bouton Down (descente) ▼. Le pieu du Talon commencera à déployer. Les voyants à DEL d'indication de la profondeur sur le panneau indicateur suivront le progrès du Talon alors que le pieu se déploie.
- Lorsque le pieu entre en contact avec le sol, l'unité se désactivera automatiquement. Après la première désactivation, on entendra deux (2) cycles de déploiement supplémentaires (clics), à des intervalles de trois secondes du premier contact avec le sol.
- Si le Talon fonctionne selon la description ci-dessus, appuyer sur le bouton Up (montée) ▲. Le Talon se rétractera complètement. Si le Talon ne fonctionne pas selon la description, revérifier toutes les connexions de câblage et vérifier la polarité appropriée des fils d'alimentation blanc et noir, et faire un nouvel essai.



**AVIS :** Pour effectuer le même essai à l'aide de la télécommande plutôt que les boutons sur le panneau indicateur, utiliser les boutons Anchor mode (mode ancrage) , Up (montée)  et le bouton Down (descente)  sur la télécommande. Pour déployer l'ancre sur la télécommande, on doit appuyer deux fois sur le bouton Down (descente) .

# ONE-BOAT NETWORK

## APERÇU DE ONE-BOAT NETWORK (OBN)

En tant qu'entreprise unique, Humminbird et Minn Kota recherchent constamment des moyens d'intégrer et de présenter de façon transparente leurs produits, débloquant ainsi plus de fonctionnalités et de capacités et vous mettant en contrôle d'un système de pêche entièrement connecté. C'est pourquoi nous avons créé le One-Boat Network : un engagement à améliorer encore plus l'équipement de pêche le plus avancé, en lui permettant de travailler ensemble.

Téléchargez l'application One-Boat Network pour profiter au maximum de votre temps sur l'eau. Grâce à l'application One-Boat Network, vous pouvez contrôler vos ancres pour eaux peu profondes et votre moteur de pêche à la traîne, transférer des tableaux vers votre détecteur de poissons de la série APEX, SOLIX ou HELIX, mettre à jour le logiciel du système de votre appareil mobile à vos produits Humminbird et Minn Kota et recevoir un soutien technique en temps réel grâce à notre fonction de demande de rappel A. Vous pouvez également acheter, télécharger et afficher les graphiques CoastMaster et LakeMaster de Humminbird, ainsi que créer, enregistrer et naviguer dans les points de cheminement, les routes et les itinéraires.

Le One-Boat Network permet la communication des produits Humminbird, Minn Kota et Cannon suivants :

- Moteur de pêche à la traîne Minn Kota avec systèmes de navigation GPS avancée et imagerie Mega intégrée
- Humminbird APEX, SOLIX et certains écrans multifonctions HELIX
- Ancres d'eau peu profonde de Minn Kota
- Toutes les télécommandes et pédales sans fil Minn Kota et Humminbird
- L'application mobile One-Boat Network
- Treuils Cannon Optimum

Grâce à la pleine puissance du One-Boat Network, vous pouvez :

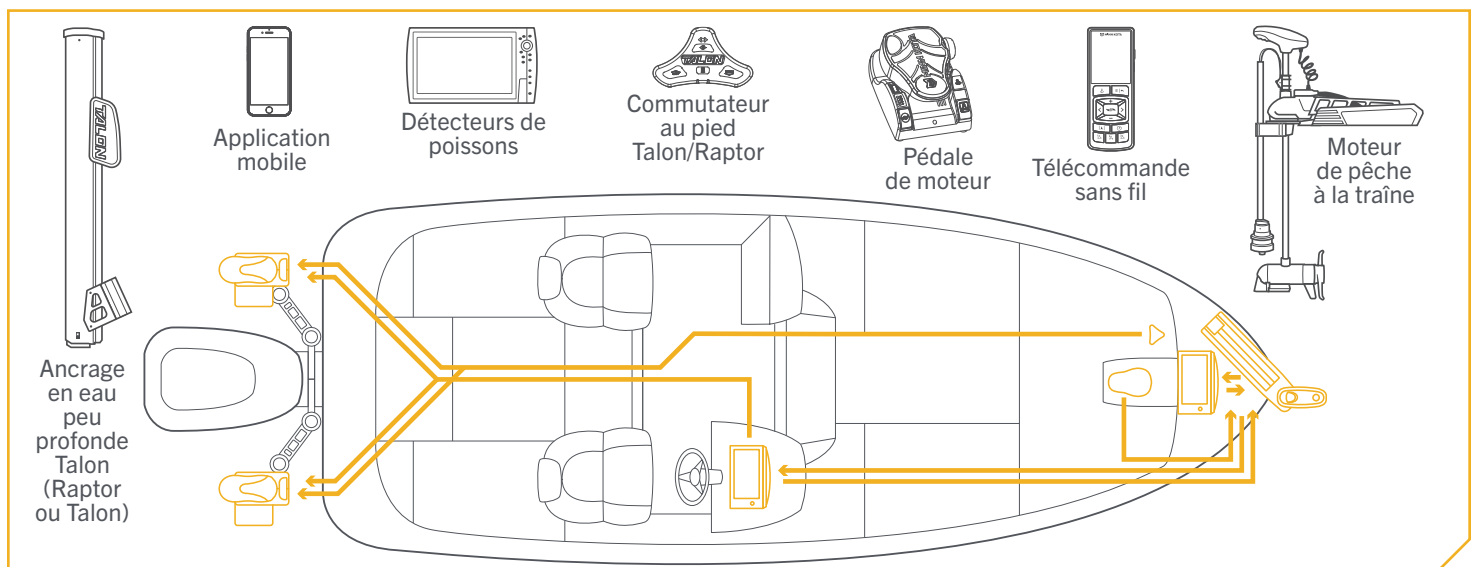
**PÊCHEZ PLUS, CONDUISEZ MOINS** - Sélectionnez un contour de profondeur (ou le rivage) et activez la fonction « Suivre » pour naviguer automatiquement sur votre bateau le long d'un contour de profondeur.

**PRENEZ LE CONTRÔLE SANS EFFORT** - Prenez le contrôle total de votre moteur de pêche à la traîne pour facilement diriger, activer le Spot-Lock et même ranger ou déployer sur certains moteurs directement à partir d'une télécommande sans fil, de l'application One-Boat Network ou d'un détecteur de poissons Humminbird.

**JETEZ L'ANCRE DE N'IMPORTE OÙ** - Déployez, rétractez ou ajustez les réglages d'ancrage d'une ancre d'eau peu profonde Talon ou Raptor directement à partir d'une télécommande sans fil, de l'application One-Boat Network ou d'un détecteur de poissons Humminbird.

**CONTRÔLE DE PROFONDEUR DE PRÉCISION** - Réseautage sans fil d'un maximum de quatre treuils de pêche Cannon Optimum et contrôlez-les tous ou individuellement à partir d'un seul écran.

**ACCÈS EN DÉPLACEMENT** - Prenez le contrôle avec vous. L'application One-Boat Network vous permet de transférer des mises à jour logicielles sans fil, de consulter et de gérer votre réseau et de vous connecter avec le soutien technique.



# RÉSEAU POUR UN SEUL TALON

## ONE-BOAT NETWORK ET TALON >

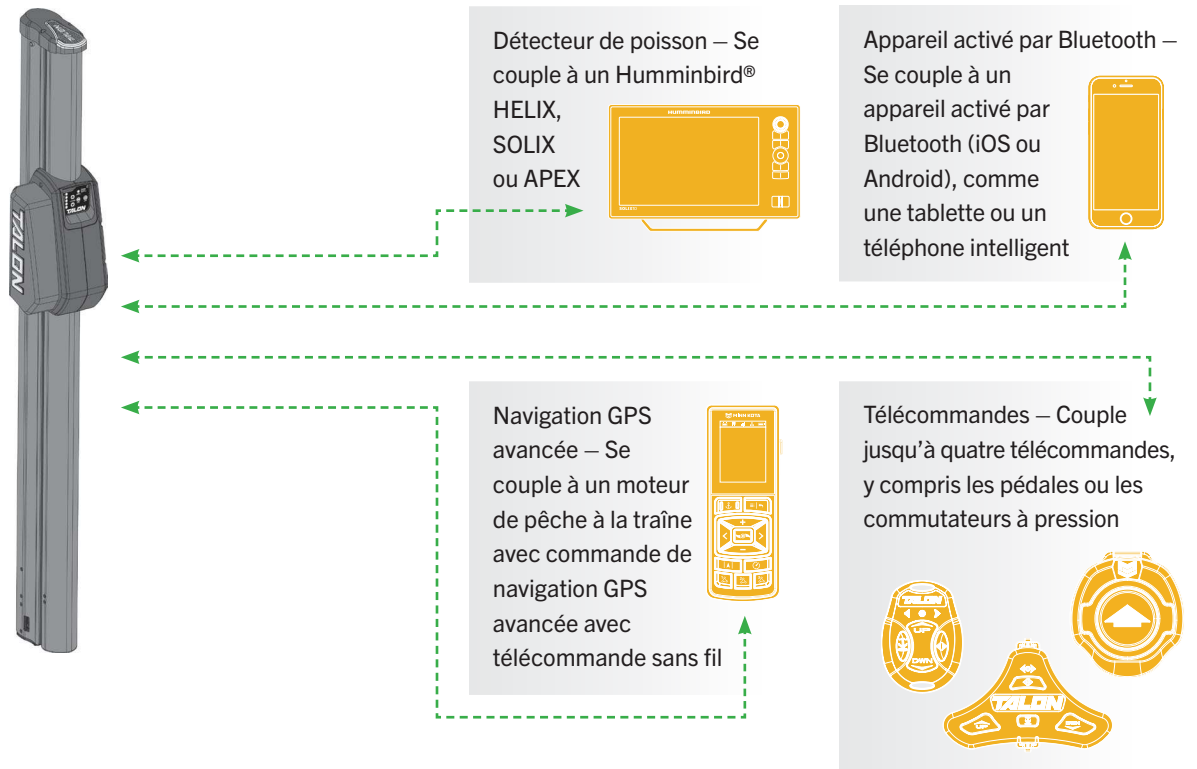
Dans One-Boat Network, Talon s'apparie à de nombreux appareils pour rendre le contrôle transparent et facile. Ce réseau comprend le contrôle du Talon sur l'application One-Boat Network lorsqu'il est couplé à un appareil Bluetooth. Un réseau Talon peut comprendre :

- un Talon
- un moteur de pêche à la traîne avec navigation GPS avancée
- un détecteur de poissons Humminbird Helix, Solix ou Apex
- un appareil Bluetooth, comme une table ou un téléphone intelligent
- jusqu'à quatre télécommandes, y compris une télécommande Talon, un commutateur au pied ou un commutateur à pression

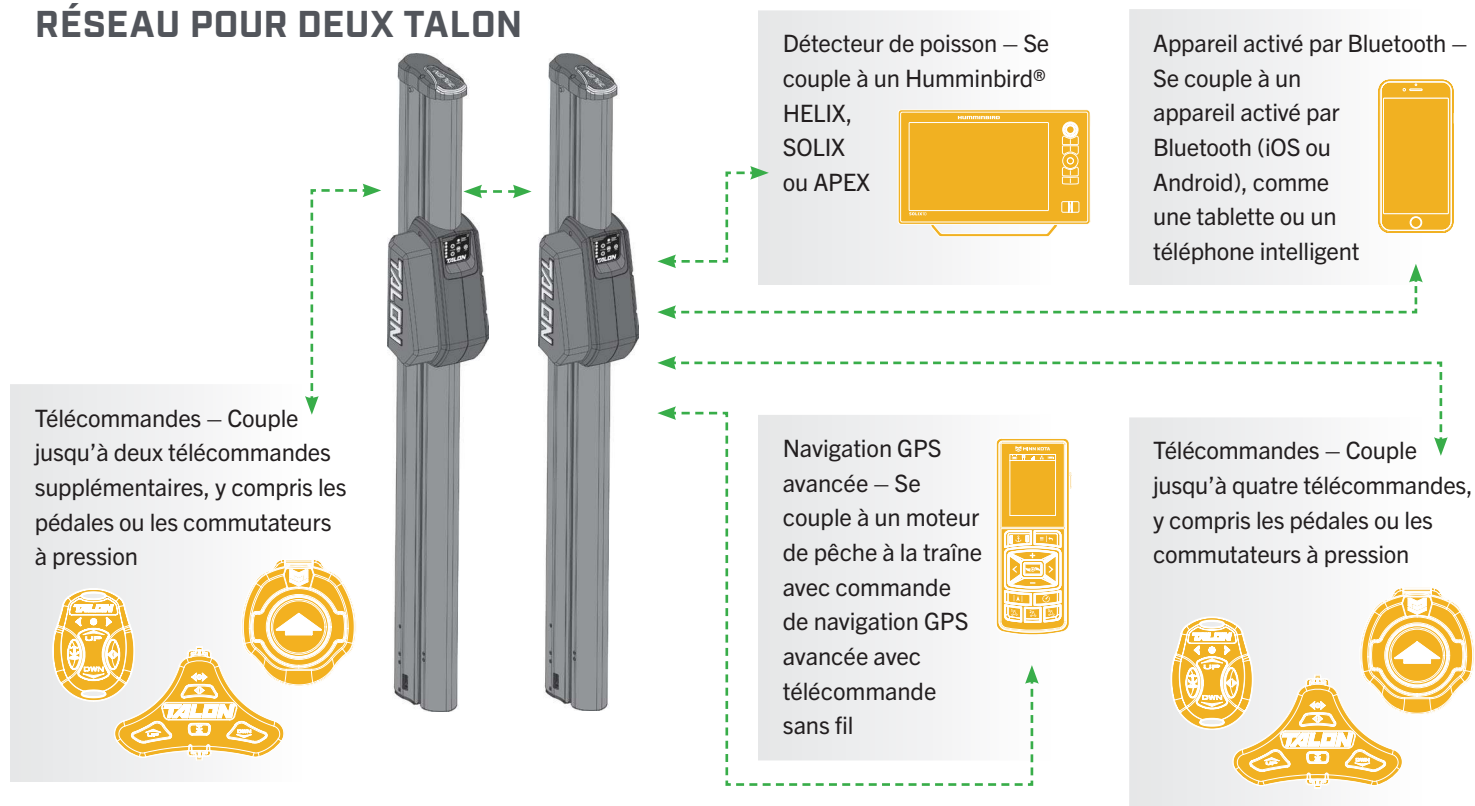
Au sein du réseau, le nombre d'appareils connectés, de télécommandes et d'autres produits One-Boat Network varie selon qu'un Talon simple ou double est dans le réseau. Couplez chaque appareil connecté séparément. Passez en revue les réseaux pour un seul Talon ou deux Talon. Pour qu'un Talon s'apparie au détecteur de poissons Humminbird, veuillez consulter le manuel du propriétaire du détecteur de poissons qui se trouve en ligne à l'adresse [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Couplez le Talon avec un pied ou un commutateur à pression en suivant les instructions d'appariement fournies avec ces accessoires. Pour plus d'informations sur la façon de coupler et de contrôler un Talon sur une télécommande sans fil de navigation GPS avancée, veuillez consulter le manuel du propriétaire correspondant.

Le réseau accepte le nombre maximal de télécommandes, d'appareils, de détecteurs de poissons ou de produits couplés au Talon. Lorsque le nombre maximal d'attributions dans le réseau est atteint, le réseau fonctionnera sur un système « le moins récemment utilisé ». Par exemple, si un commutateur supplémentaire à distance, à pied ou à pression est couplé au Talon lorsque les quatre espaces alloués sont pleins, le Talon remplacera le moins récemment utilisé par le nouveau.

## RÉSEAU POUR UN SEUL TALON



## RÉSEAU POUR DEUX TALON



**AVIS :** Pour de plus amples renseignements sur le couplage et le contrôle de votre ou vos Talons à partir d'un Humminbird, veuillez consulter le manuel du propriétaire de votre Humminbird. Pour plus d'informations sur la façon de coupler et de contrôler un Talon sur une télécommande sans fil de navigation GPS avancée, veuillez consulter le manuel du propriétaire correspondant.



## AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le Talon est à une distance suffisante des obstacles et des personnes lors de son déploiement et de sa rétraction. Assurez-vous de garder tout objet ou partie du corps à distance du Talon pendant son fonctionnement. Le Talon est puissant et pourrait provoquer des situations périlleuses ou des blessures, pour vous ou les autres. Lorsque le Talon est en marche, être alerte pour les personnes qui nagent, ou les objets flottants. Les personnes dont la capacité à faire fonctionner le Talon est affaiblie par l'alcool, la drogue, les médicaments ou d'autres substances ne sont pas autorisées à utiliser ce produit.



## ATTENTION

Le Talon est doté d'une alarme de notification de déploiement. Cette alarme est nécessaire à des fins de conformité aux exigences de la garantie. Lorsque bien installée, elle sonnera uniquement lorsque la clé de contact est en position de marche et que le Talon n'est pas complètement rétracté. Une ancre Talon déployée peut avoir un effet sur le contrôle du bateau. Tenez compte de l'alarme et regardez toujours afin de vous assurer que l'ancre Talon est entièrement rétractée lors de l'utilisation du bateau.

# COUPLAGE D'UNE TÉLÉCOMMANDE À UN SEUL TALON

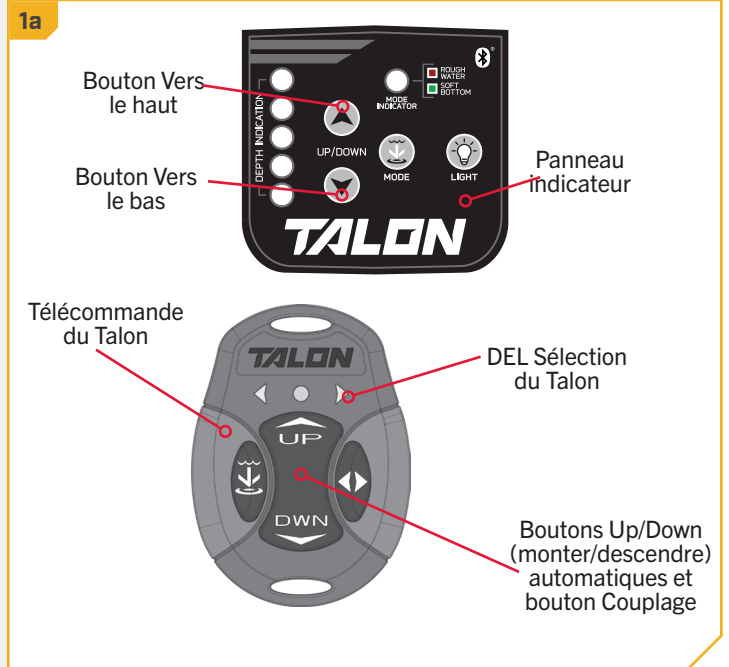
## COUPLAGE DE ONE-BOAT NETWORK POUR LE TALON >

### > Couplage d'une télécommande à un seul Talon

Chaque Talon est livré de l'usine avec une télécommande déjà couplées au Talon. Cependant, tout Talon peut être couplé avec un maximum de quatre télécommandes par Talon.

1

- a. Rétractez l'ancre du Talon en appuyant sur le bouton Up (montée) ▲ sur le panneau indicateur.
- b. Une fois le Talon entièrement rétracté, appuyez simultanément sur le bouton Up (montée) ▲ et le bouton Down (descente) ▼ de la télécommande et gardez-les enfoncés jusqu'à ce que les DEL Sélection du Talon sur la télécommande se mettent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
- c. Immédiatement, appuyez simultanément sur le bouton Up (montée) ▲ et le bouton Down (descente) ▼ sur le panneau indicateur et gardez-les enfoncés. Les DEL d'indication de la profondeur se mettront à clignoter en bleu. Lorsque les DEL clignotent, relâchez les boutons sur le panneau indicateur. Le Talon et la télécommande passeront au mode Couplage pendant 20 secondes. Si un signal avec trois bips rapides se produit, le Talon et la télécommande ont été couplés avec succès. Si 20 secondes s'écoulent en mode Couplage et que le couplage n'a pas encore réussi, un pépiement indiquera que le temps accordé pour le couplage est écoulé.
- d. Si le couplage échoue, recommencez le processus.



### > Coupler un appareil et un Talon

Couplez une ancre d'eau peu profonde Talon compatible Bluetooth avec un seul appareil et utilisez l'application One-Boat Network pour contrôler le Talon. Avant de coupler l'appareil au Talon, téléchargez l'application One-Boat Network et configurez un compte. Confirmez que l'application OBN a été téléchargée avec succès en ouvrant l'application sur l'appareil. Vous trouverez la configuration de l'application OBN dans le manuel en ligne du propriétaire du réseau One-Boat Network à l'adresse [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Ceci fait, fermez l'application sur l'appareil et lancez le processus de couplage.

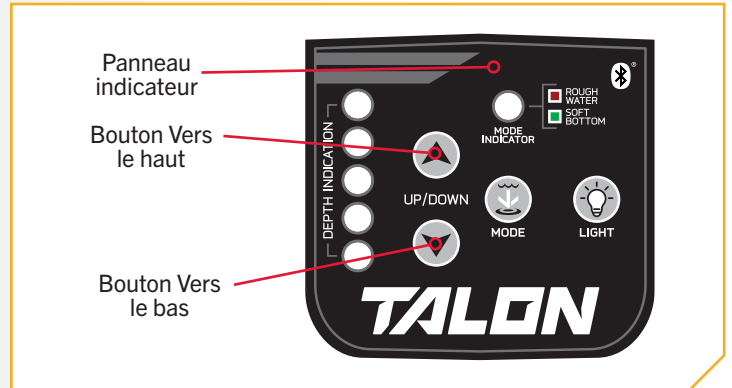
**AVIS :** Votre appareil pourra seulement se connecter à un Talon et y être couplé si l'appareil compatible avec Bluetooth est activé. Vous ne pourrez coupler votre appareil qu'à un Talon compatible avec Bluetooth.



## COUPLER UN APPAREIL ET UN TALON

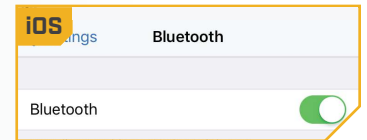
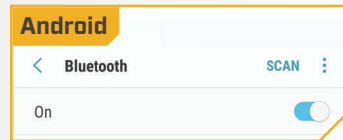
1

- a. Sur l'appareil couplé au Talon, ouvrez et activez les paramètres Bluetooth. Gardez l'appareil sur l'écran Bluetooth.
- b. Rétractez l'ancre du Talon en appuyant sur le bouton Up (montée) ▲ sur le panneau indicateur.
- c. Une fois le Talon entièrement rétracté, appuyez simultanément sur le bouton Up (montée) ▲ et le bouton Down (descente) ▼ sur le panneau indicateur et gardez-les enfoncées. Les DEL d'indication de la profondeur se mettront à clignoter en bleu. Lorsque les DEL clignotent, relâchez les boutons sur le panneau indicateur. Le Talon passera au mode Couplage pendant 20 secondes.



2

- d. Avec un appareil Android, sélectionnez le bouton Scan (rechercher) pour lancer le processus sur votre appareil.
- e. Avec un appareil iOS, quand le menu Bluetooth s'affiche, la recherche commence automatiquement.
- f. Une fois que l'appareil a reconnu le Talon, celui-ci s'affiche dans la liste des appareils disponibles. Sélectionnez le Talon dans la liste des appareils disponibles.
- g. La sélection du Talon dans la liste permettra de coupler le Talon à l'appareil. Le Talon émettra trois longs bips pour confirmer la réussite du couplage.



**AVIS :** Quand l'appareil Bluetooth cherche le Talon, le Talon doit être en mode Pairing (Couplage). Relancez le processus de couplage si le Talon ou l'appareil expire.

3

- h. Sur l'appareil, Bluetooth doit rester « activé » pour que l'appareil et le Talon restent connectés. Une fois l'appareil couplé au Talon, il se connectera et commencera à communiquer avec le Talon. Quand le Talon est couplé et communique avec l'appareil, l'application One-Boat Network reconnaît automatiquement que le Talon est couplé. Si le couplage échoue, recommencez le processus.








**AVIS :** L'appareil et le Talon se connaissent lorsqu'ils sont couplés. Lorsque le Talon et l'appareil communiquent activement, ils sont connectés. Pour que l'application One-Boat Network détecte le Talon, l'appareil doit être couplé et communiquer avec le Talon.

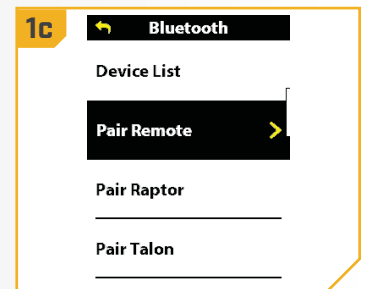
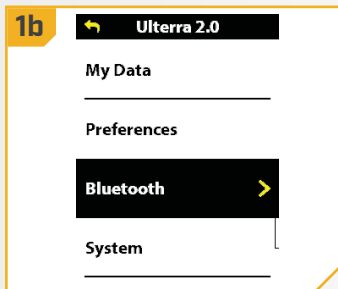
# COUPLER LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION GPS AVANCÉE À UN MOTEUR DE PÊCHE À LA TRAÎNE

## 1 Coupler la télécommande sans fil de Navigation GPS Avancée à un moteur de pêche à la traîne

Le contrôleur de navigation GPS avancée se trouve dans la tête de contrôle de votre moteur de pêche à la traîne peut jumeler jusqu'à trois télécommandes. Une combinaison de télécommandes sans fil comprend la télécommande sans fil standard et des microtélécommandes. De plus, le contrôleur peut être couplé à un appareil mobile pour l'application One-Boat Network. Si le moteur de pêche à la traîne est livré avec la télécommande sans fil de navigation GPS avancée complète, cette télécommande a déjà été couplée au moteur de pêche à la traîne de l'usine. Coupez toutes les télécommandes supplémentaires en suivant les étapes ci-après. Une fois la limite de télécommandes couplées atteinte, si vous ajoutez une nouvelle télécommande, le contrôleur remplacera la télécommande dans la mémoire qui a été couplée en premier. Pour contrôler le Talon sur la télécommande sans fil, coupez la télécommande sans fil et le Talon au moteur de pêche à la traîne. Tout d'abord, coupez la télécommande sans fil, puis suivez les instructions pour « Coupler le système de navigation GPS avancé à un seul Talon ». Les produits s'apparient séparément, mais s'intègrent une fois couplés.



1

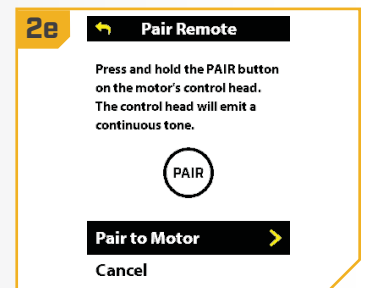
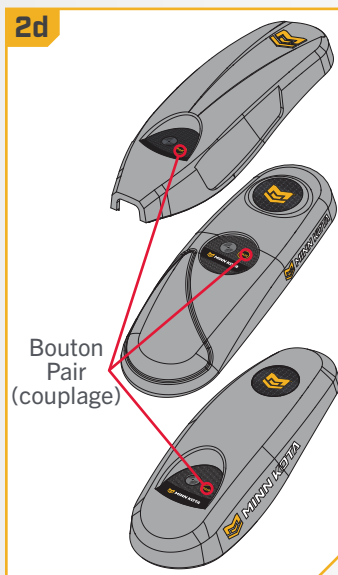
- Appuyez sur le bouton Menu .
- Dans le menu Bluetooth, utilisez les boutons Speed Up (augmenter la vitesse)  ou Speed Down (réduire la vitesse)  pour trouver Bluetooth. Utilisez le bouton Steer Right (diriger vers la droite)  pour sélectionner Bluetooth.
- Dans le menu Bluetooth, utilisez les boutons Speed Up (augmenter la vitesse)  pour trouver Appairer une télécommande. Utilisez le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour trouver Appairer une télécommande. Utilisez le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour sélectionner Pair Remote (appairer une télécommande).



**AVIS :** Pendant le processus de mise à jour, assurez-vous que la télécommande reste à portée de la tête de contrôle.

2

- Pour appairer la télécommande sans fil au moteur de pêche à la traîne, activez le mode de couplage sur le moteur de pêche à la traîne. Appuyez sur le bouton Jumeler de la tête de commande du moteur de pêche à la traîne et maintenez-le enfoncé. Le moteur de pêche à la traîne émettra une tonalité continue en mode de couplage.
- Sur la télécommande, appuyez sur la touche Steer Right (tourner à droite)  pour sélectionner Pair to Motor (appairer au moteur). La télécommande recherchera le moteur. Continuez à maintenir le bouton Jumeler sur le moteur de pêche à la traîne enfoncé pendant ce processus.
- Si le couplage est réussi, le moteur de pêche à la traîne émettra trois bips et la télécommande sera appairée. Relâchez le bouton Pair (appairer).
- Si 30 secondes passent en mode de couplage et que le couplage n'a pas réussi, une tonalité d'erreur se fera entendre à partir de la tête du moteur de pêche à la traîne, indiquant que le temps accordé pour le couplage s'est écoulé. En cas d'échec, recommencez le processus.
- Une fois que le processus est terminé, appuyez longuement sur le bouton Menu  pour revenir au tableau de bord.





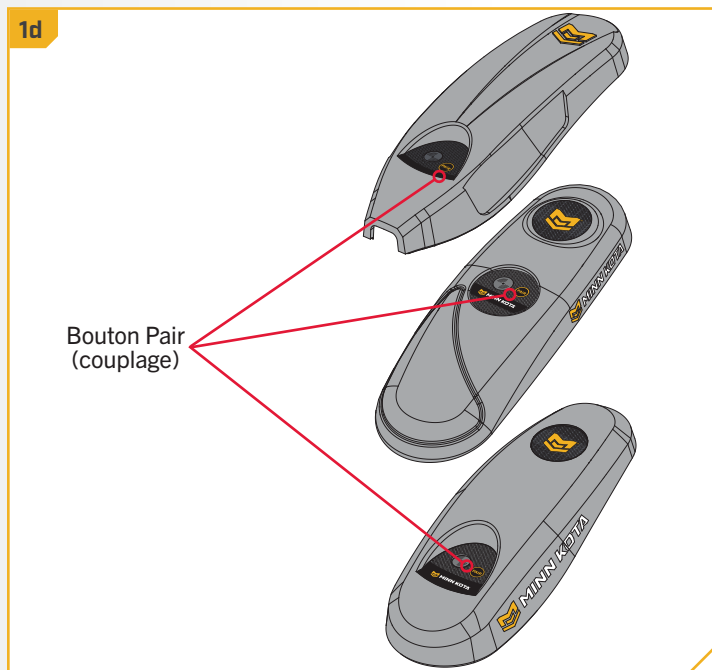
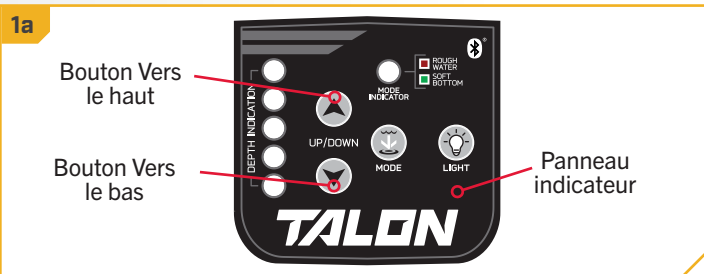
# APPARIEMENT DU SYSTÈME DE NAVIGATION GPS AVANCÉE À UN SEUL TALON

## » Appariement du système de Navigation GPS Avancée à un seul Talon

Le système de navigation GPS avancée est couplé au Talon à l'aide de la tête de contrôle du moteur de pêche à la traîne et des boutons Up (montée) ▲ et Down (descente) ▼ sur le panneau indicateur du Talon. Avant d'apparier le Talon au moteur de pêche à la traîne, assurez-vous que la télécommande sans fil de navigation GPS avancée est couplée au moteur de pêche à la traîne. Le Talon est couplé au moteur de pêche à la traîne, mais commandé par la télécommande sans fil, qui doit également être couplée au moteur de pêche à la traîne. Vous trouverez des instructions sur la façon de coupler la télécommande sans fil au moteur de pêche à la traîne dans le manuel du propriétaire de la télécommande sans fil de navigation GPS avancée en ligne à l'adresse [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). Pour les moteurs de pêche à la traîne équipés de la navigation GPS avancée, trouvez également des instructions pour coupler la télécommande sans fil dans le Guide de démarrage rapide inclus avec le moteur de pêche à la traîne.

1

- Rétractez l'ancre du Talon en appuyant sur le bouton Up (montée) ▲ sur le panneau indicateur.
- Une fois le Talon entièrement rétracté, appuyez simultanément sur le bouton Up (montée) ▲ et le bouton Down (descente) ▼ sur le panneau indicateur et gardez-les enfoncés. Les DEL d'indication de la profondeur se mettront à clignoter en bleu. Lorsque les DEL clignotent, relâchez les boutons sur le panneau indicateur. Le Talon passera au mode Couplage pendant 20 secondes.
- Mettez le moteur de pêche à la traîne sous tension.
- Repérez le bouton de couplage  sur le dessus de votre tête de contrôle. Appuyez sur le bouton de couplage  et tenez-le enfoncé. La tête de commande émettra une tonalité et un balayage constants pour le Talon.
- Si un signal avec trois bips rapides se produit, le Talon et la tête de commande ont été couplés avec succès. Les DEL sur le panneau indicateur du Talon effectueront aussi une séquence pour confirmer que la tête de contrôle et le Talon sont couplés.
- Si 20 secondes s'écoulent en mode Couplage et que le couplage n'a pas encore réussi entre le Talon et la tête de contrôle, un pépiement indiquera que le temps accordé pour le couplage est écoulé.
- Si le couplage échoue, recommencez le processus.



## » Couplage avec deux Talon

Pour coupler une télécommande ou un appareil avec deux Talon, les deux Talon doivent d'abord être couplés l'un à l'autre. Pour coupler deux Talon, suivez les instructions de la section « Couplage de deux Talon et programmation de l'emplacement de montage ». Avec deux Talon couplés, apparier l'appareil ou la télécommande à l'un des Talon. Suivez les instructions pour coupler un appareil, une télécommande ou le système de navigation GPS avancé pour un seul Talon. Coupez le Talon avec un pied ou un commutateur à pression en suivant les instructions d'appariement fournies avec ces accessoires.

# COUPLAGE DE DEUX TALON ET PROGRAMMATION DE L'EMPLACEMENT DE MONTAGE

## › Couplage de deux Talon et programmation de l'emplacement de montage

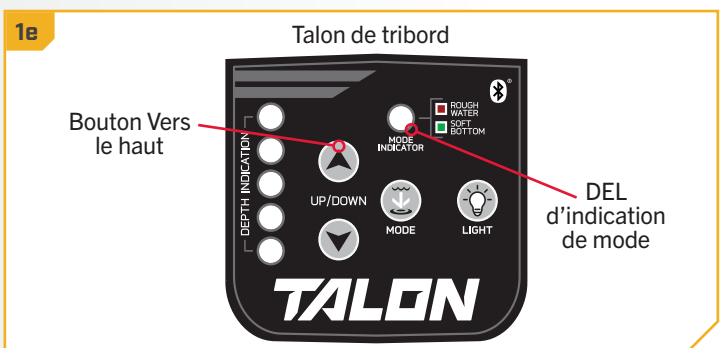
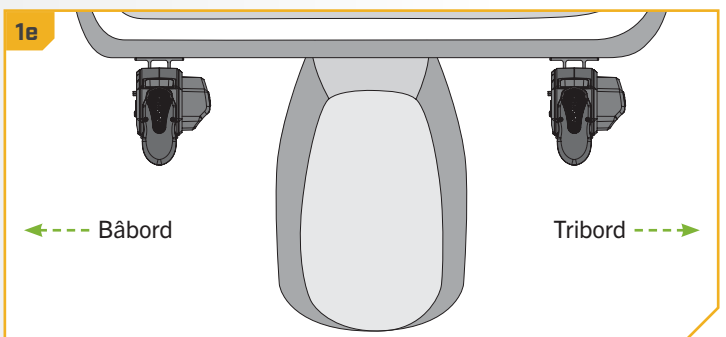
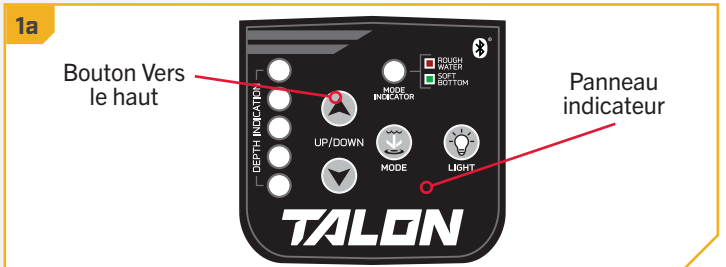
Chaque Talon est livré directement de l'usine avec une télécommande déjà couplées au Talon. Coupez-le à un maximum de quatre appareils ou télécommandes par Talon. Lorsqu'un bateau a deux Talon installés qui sont tous deux activés par Bluetooth, il est nécessaire de coupler les Talon pour les contrôler sur une seule télécommande ou un seul appareil. Le processus ci-dessous apparie les Talon entre eux. Il identifie également le côté du bateau sur lequel chaque Talon, à bâbord ou à tribord, est installé. Toutes les télécommandes ou tous les appareils couplés à un Talon actionneront les deux lorsque le processus d'appariement sera terminé. L'ajout de plus de trois appareils par Talon pourrait nuire aux communications dans le réseau Bluetooth.

1

- Rétractez l'ancre des deux Talon en appuyant sur le bouton Up (montée) ▲ de chaque Talon.
- Une fois les deux Talon entièrement rétractés, appuyez simultanément sur le bouton Up (montée) ▲ et le bouton Down (descente) ▼ sur le panneau indicateur d'un des Talon et gardez-les enfoncés. Les DEL d'indication de la profondeur se mettront à clignoter en bleu. Lorsque les DEL clignotent, relâchez les boutons sur le panneau indicateur. Le Talon passera au mode Couplage pendant 20 secondes. Effectuez immédiatement cette étape sur l'autre Talon.
- Appuyez simultanément sur le bouton Up (monter) ▲ et le bouton Down (descendre) ▼ du panneau indicateur du second Talon et gardez-les enfoncés. Les DEL d'indication de la profondeur se mettront à clignoter en bleu. Lorsque les DEL clignotent, relâchez les boutons sur le panneau indicateur. Le second Talon passera au mode Couplage pendant 20 secondes. Les deux Talon sont en mode d'appariement et se rechercheront mutuellement.
- Si les Talon ne se couplent pas, une tonalité d'erreur de plusieurs bips courts et rapides retentira. Si la tonalité d'erreur se produit, le jumelage a expiré. Vérifiez que les Talon sont entièrement rétractés et recommencez le processus. Une tonalité de confirmation de trois bips rapides retentira des Talon lorsqu'ils seront couplés.

**AVIS :** Le processus d'identification de l'emplacement de montage de chaque Talon commencera automatiquement lorsque deux Talon auront été couplés entre eux.

- La DEL d'indication de mode passera au vert sur les deux Talon. Sur le panneau indicateur du Talon de tribord, appuyez sur le bouton Up (montée) ▲. Le Talon acceptera la sélection. Le Talon sur le côté bâbord clignotera en rouge, puis les DEL sur les deux Talon s'éteindront. Maintenant, les Talon sont bien couplés et connaissent leur emplacement de montage.



# L'APPLICATION MOBILE ONE-BOAT NETWORK

## L'APPLICATION MOBILE ONE-BOAT NETWORK

L'application One-Boat Network permet de commander une ancre pour eaux peu profondes (ancre EPP) lorsque celle-ci est couplée à l'application One-Boat Network®. L'application One-Boat Network est une application iOS et Android gratuite. Téléchargez l'application sur un appareil mobile, offrant ainsi un contrôle inégalé sur tous les produits connectés à One-Boat Network. Pour tirer le meilleur parti de votre One-Boat Network, téléchargez l'application One-Boat Network sur votre appareil intelligent et consultez la section One-Boat Network du présent document. Utilisez l'application One-Boat Network pour contrôler le Talon au moyen d'un appareil couplé à un Talon au moyen d'une connexion Bluetooth. Pour en savoir plus sur l'appariement du Talon avec One-Boat Network, consultez la section « One-Boat Network ».

### › Confirmer la compatibilité

Visitez [minnkota.johnsonoutdoors.com/us/learn/technology/one-boat-network](https://minnkota.johnsonoutdoors.com/us/learn/technology/one-boat-network) pour confirmer la compatibilité des appareils mobiles et la version logicielle requise.

En plus des instructions de cette section, confirmez que les services de localisation sont activés pour le repérage GPS et qu'ils ont une connexion Wi-Fi ou de données cellulaires pour le téléchargement des graphiques et des mises à jour logicielles.

Compatibilité de l'application OBN



RVersion requise du logiciel

Apple iOS	Google Android
12.0 ou version plus récente	6.0 ou version plus récente (API niveau 23)

**AVIS :** Certaines informations et instructions peuvent ne s'appliquer qu'à certains appareils mobiles. Reportez-vous aux instructions fournies avec votre appareil mobile.

### › Téléchargez l'application mobile One-Boat Network

1

- Apple iOS:** Ouvrez l'App Store.  
**Google Android:** Ouvrez la boutique Play Store.
- Recherchez « One-Boat Network » dans la boutique d'applications.
- Téléchargez l'application « One-Boat Network » sur votre appareil.
- Suivez les instructions à l'écran pour terminer le téléchargement de l'application.

1a

Icône de l'application One-Boat Network



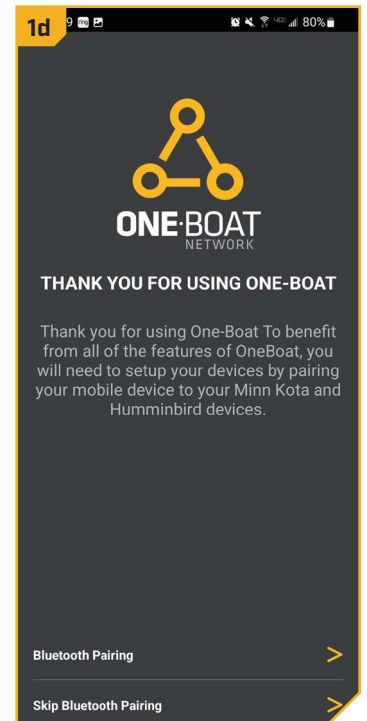
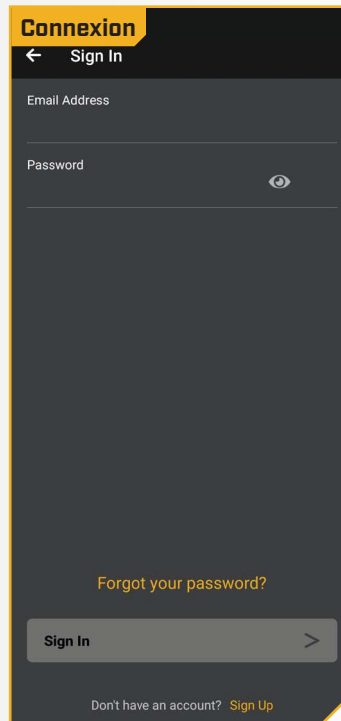
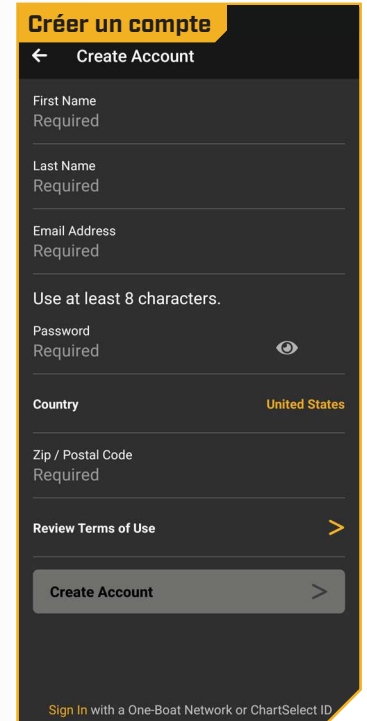
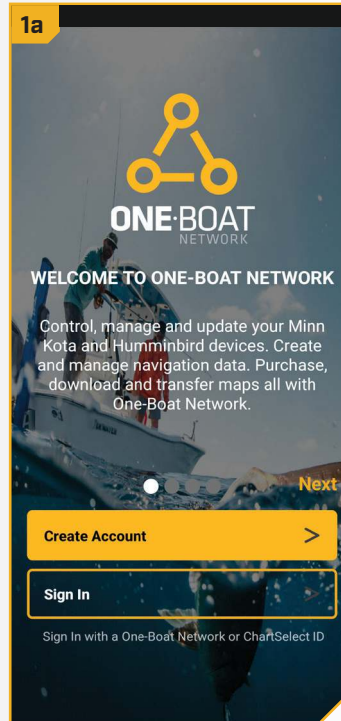
# CONFIGURATION DU COMPTE ET CONNEXION

## » Configuration du compte et connexion

1

- a. Lorsque vous ouvrez l'application One-Boat Network pour la première fois, vous serez appelé à créer un compte ou à vous connecter avec un identifiant ChartSelect One-Boat Network ou Humminbird® existant.
- b. **Pour créer un compte** - appuyez sur « Créer un compte » à partir de l'écran de lancement de One-Boat Network. Utilisez le clavier à l'écran pour saisir les identifiants du compte. Appuyez sur « Créer un compte ».
- c. **Pour vous connecter** - appuyez sur « Connexion » à partir de l'écran de lancement de One-Boat Network. Utilisez le One-Boat Network existant ou un identifiant Humminbird® ChartSelect. Utilisez le clavier à l'écran pour saisir une adresse courriel et un mot de passe. Appuyez sur « Connexion ».
- d. Pour profiter de toutes les fonctionnalités de One-Boat, vous devrez configurer vos appareils en appariant votre appareil mobile à vos appareils Minn Kota et Humminbird. Veuillez consulter la section « Appariement d'un appareil à un moteur de pêche à la traîne » pour terminer le processus de couplage.

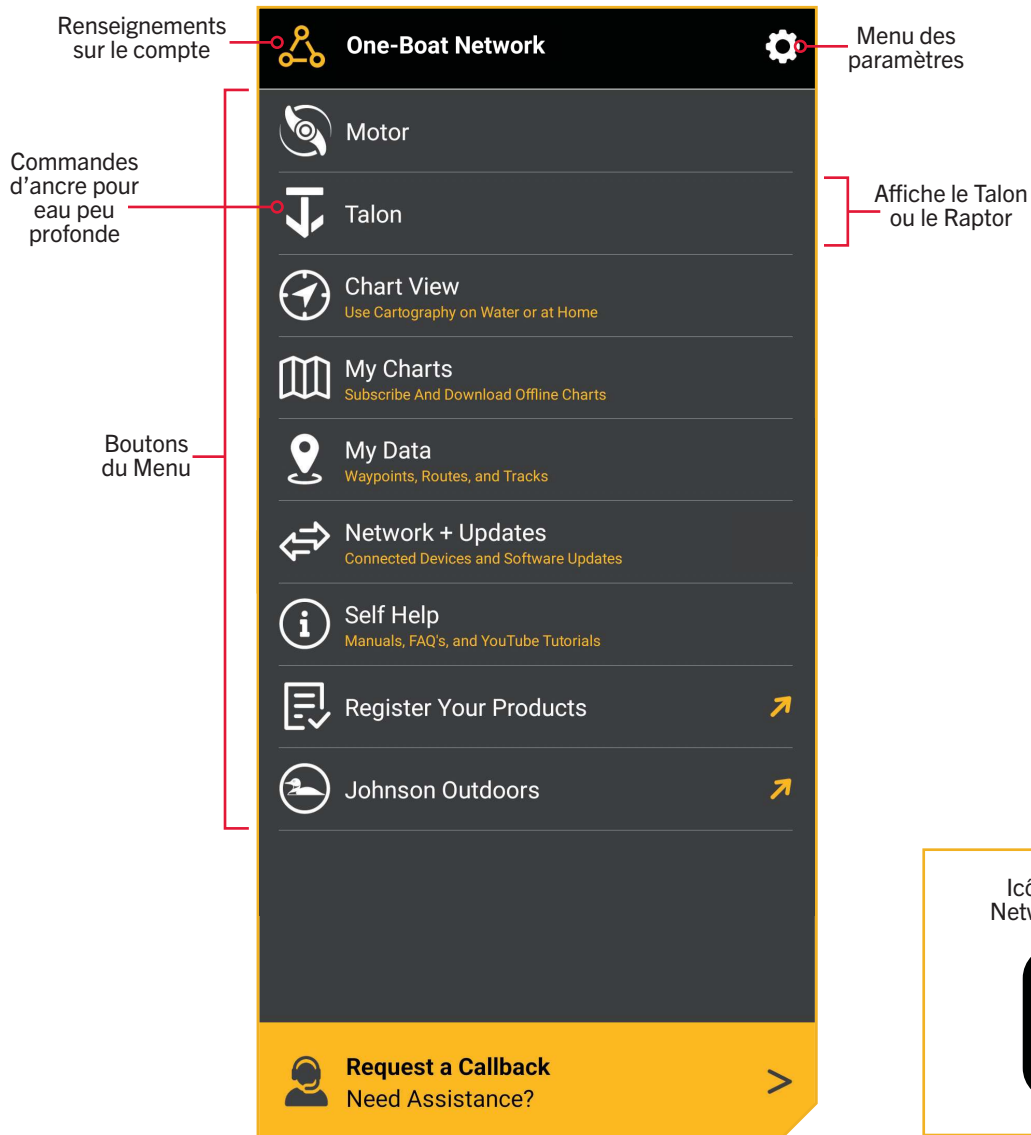
**AVIS :** Une fois connecté à l'application One-Boat Network, l'application passera par la connexion d'un appareil mobile aux produits Humminbird et Minn Kota. Terminez le jumelage ou sautez cette étape et revenez-y plus tard. Pour revenir au menu de couplage Bluetooth, sélectionnez « Auto-assistance » à partir de l'écran d'accueil, puis sélectionnez « Couplage Bluetooth ». Lisez la section « One-Boat Network » de ce manuel du propriétaire pour obtenir des renseignements supplémentaires.



## LE ONE-BOAT NETWORK POUR TALON

L'application One-Boat Network s'ouvre pour afficher l'écran d'accueil.

### Écran d'accueil de l'application One-Boat Network



**AVIS :** les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Le schéma est fourni aux fins de référence seulement et peut différer de votre interface d'application actuelle. L'application One-Boat Network fonctionnera seulement avec les Talon compatibles avec Bluetooth<sup>MD</sup>. Assurez-vous de télécharger la bonne application, car les autres applications de Minn Kota<sup>MD</sup> ne fonctionneront pas avec votre Talon.

# LE ONE-BOAT NETWORK POUR TALON

## ICÔNES DU MENU DE L'ÉCRAN D'ACCUEIL DE ONE-BOAT NETWORK >



### Moteur

Affichez l'application du moteur, qui vous permet de contrôler votre moteur de pêche à la traîne à partir de votre appareil mobile couplé.



### Ancrage

Affichez l'application Talon ou Raptor, qui comprend des menus d'accès rapide pour déployer et rétracter l'ancre et changer le mode d'ancrage.



### Affichage cartographique

Affichez des cartes de lacs haute définition. Personnalisez l'éclaircissement en profondeur, l'éclaircissement en eaux peu profondes, le décalage du niveau d'eau et plus encore. Utilisez la navigation GPS pour la localisation, la vitesse et le parcours sur l'eau.



### Mes tableaux

Abonnez-vous pour avoir accès à plus de 10 000 cartes des lacs et des côtes des États-Unis et du Canada. Elles incluent notamment des lignes de contour détaillées, des images aériennes, le relief ombragé et la dureté du fond.



### Mes données

Gérez vos points de cheminement, routes et itinéraires. Importez et exportez vos données de navigation.



### Réseau et mises à jour

Couplez votre appareil mobile à votre détecteur de poissons Humminbird compatible Bluetooth afin de pouvoir télécharger les mises à jour du logiciel Humminbird.



### Auto-assistance

Accédez aux manuels des produits, aux guides d'installation et à la FAQ.



### Enregistrer vos produits

Enregistrez vos produits Minn Kota et Humminbird pour recevoir les dernières nouvelles de Minn Kota et Humminbird, y compris des informations sur la compatibilité des accessoires et les mises à jour logicielles.



### Demander un rappel

Communiquez avec le soutien technique pour lancer une demande de rappel.



### Paramètres One-Boat

Définissez les unités de mesure par défaut, désactivez le verrouillage automatique, restaurez les achats et envoyez des informations de diagnostic.



### Compte One-Boat Network

Sélectionnez pour ouvrir et modifier les renseignements propres au compte.



### Johnson Outdoors

Sélectionnez pour ouvrir le site Web de Johnson Outdoors sur le navigateur Internet de l'appareil.

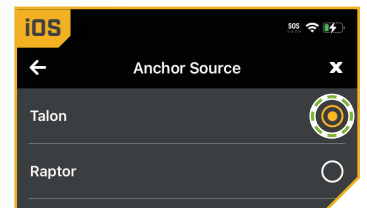
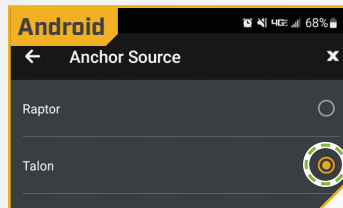
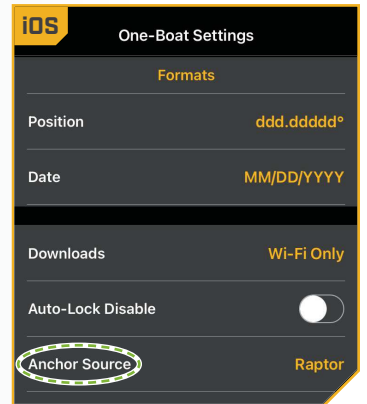
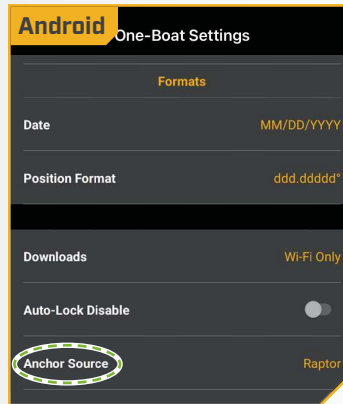
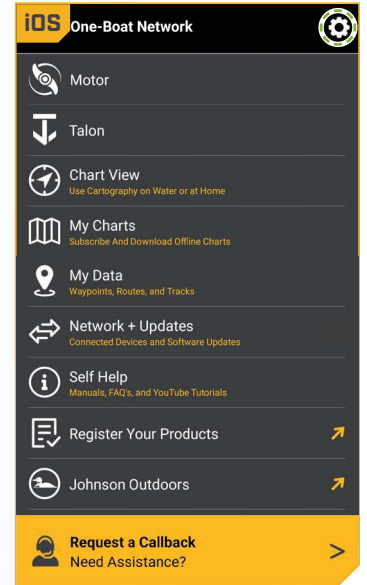
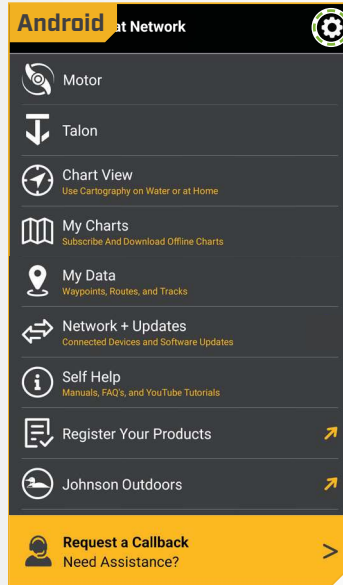
**AVIS :** Pour en savoir plus sur les paramètres One-Boat, consultez le manuel en ligne du propriétaire de One-Boat Network à l'adresse [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).



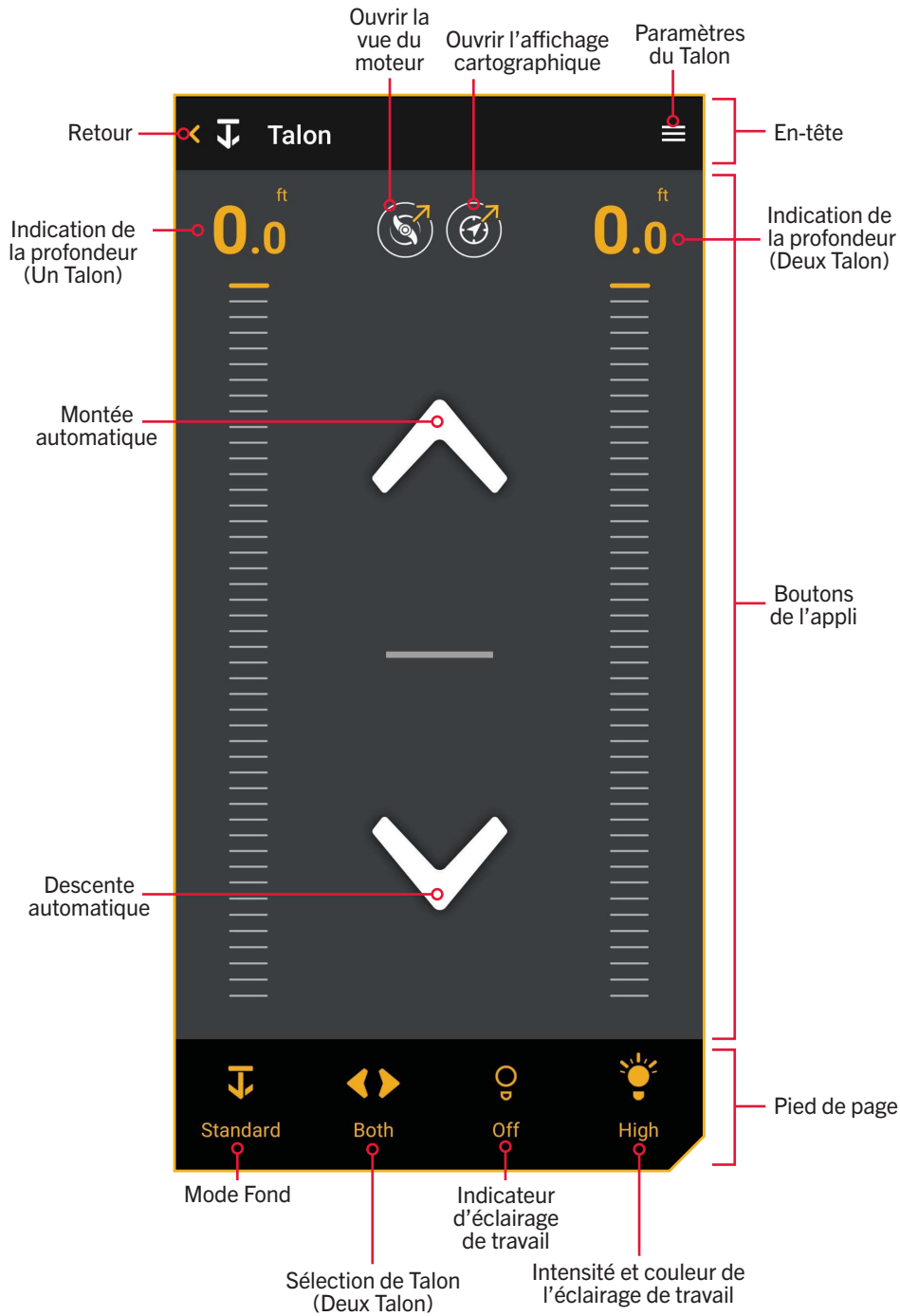
## 1 Sélectionner la source de l'ancre

Utilisez l'application One-Boat Network pour contrôler votre ancre d'eau peu profonde Minn Kota. L'application est dynamique et changera selon qu'elle est connectée à une ancre d'eau peu profonde Talon ou Raptor. Sélectionnez le Talon comme source de l'ancre pour contrôler le Talon.

- a. Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- b. Appuyez sur l'icône Paramètres One-Boat sur l'écran d'accueil pour ouvrir le menu Paramètres One-Boat.
- c. Faites défiler et recherchez la source d'ancrage et appuyez dessus.
- d. Appuyez sur le bouton radio pour sélectionner Talon.



## Écran d'accueil de l'application Talon



## BOUTONS DE L'APPLICATION TALON >



### Montée automatique

Appuyez pour rétracter l'ancre.



### Descente automatique

Appuyez deux fois pour déployer l'ancre.



### Pause

Appuyez pour interrompre l'action en cours. Le(s) Talon(s) restera/resteront à la profondeur actuelle jusqu'à ce qu'une autre commande soit émise. Vous pouvez interrompre tant le déploiement que la rétraction de l'ancre. Le bouton Pause s'affichera au lieu des boutons de montée automatique ou de descente automatique; au cours d'un déploiement ou d'une rétraction et ils disparaîtront quand l'unité est sur pause.



### Indication de la profondeur

Incrémente la profondeur de déploiement ou de rétraction du Talon. L'espacement des incréments varie selon qu'un Talon de 8 pi (2,4 m), de 10 pi (3 m), de 12 pi (3,6 m) ou de 15 pi (4,6 m) est contrôlé.



### Mode standard

En mode Standard, la fonction de déploiement automatique applique une force descendante maximale avec un cycle d'enfoncement automatique de trois coups séparés par trois secondes.

**AVIS :** Si on éteint puis qu'on rallume le Talon, il se « souviendra » de s'il était réglé au mode Standard ou au mode Fond mou lors de la dernière utilisation, et retournera au dernier mode connu. Cependant, si le mode « Eaux agitées » est réglé et que l'alimentation est rétablie, il sera réglé par défaut au mode « Standard » pour éviter que le Talon ne soit inutilement trop ancré.



### Mode Eaux agitées

En mode Eaux agitées, la fonction de déploiement automatique applique une force descendante maximale, avec trois cycles d'enfoncement automatique de trois coups chacun, séparés de trois secondes. Les trois cycles d'enfoncement automatique seront séparés de 10 secondes.



### Mode Fond mou

En mode Fond mou, la fonction de déploiement automatique fonctionnera à puissance réduite en un seul coup, empêchant le Talon de trop s'ancre dans l'eau avec des fonds boueux ou doux et sablonneux.



### Sélection des Talon – les deux

Indique que les Talon de gauche et de droite sont sélectionnés et seront commandés durant le fonctionnement. Appuyez pour basculer entre le Talon gauche, celui de droite et les deux.

**AVIS :** Les options de sélection des Talon sont visibles seulement quand le Talon a été configuré pour contrôler deux Talon.



### Sélection du Talon - Gauche

Indique que le Talon gauche est sélectionné et sera commandé durant le fonctionnement. Appuyez pour basculer entre le Talon gauche, celui de droite et les deux.



### Sélection de Talon - Droit

Indique que le Talon droit est sélectionné et sera commandé durant le fonctionnement. Appuyez pour basculer entre le Talon gauche, celui de droite et les deux.



## Éclairage de travail allumé

Indique que l'éclairage de travail du Talon est allumé « on ». Touchez pour éteindre.



## Éclairage de travail éteint

Indique que l'éclairage de travail du Talon est éteint « off ». Touchez pour allumer.



## Intensité de l'éclairage de travail – Faible

Indique que l'intensité de l'éclairage de travail est faible.



## Intensité de l'éclairage de travail - Moyenne

Indique que l'intensité de l'éclairage de travail est moyenne.



## Intensité de l'éclairage de travail - Élevée

Indique que l'intensité de l'éclairage de travail est élevée.



## Paramètres du Talon

Lorsqu'il est sélectionné, le menu offre des options supplémentaires pour contrôler la couleur et l'intensité de l'éclairage de travail, gérer les appareils Bluetooth et inverser l'installation à droite/gauche.

**AVIS :** Quand vous appuyez sur le bouton d'intensité de l'éclairage de travail, le menu de couleur de l'éclairage s'affichera. Depuis le menu, vous pouvez faire basculer la couleur de l'éclairage de travail entre blanche et bleue. L'indicateur d'intensité de l'éclairage de travail est jaune quand la couleur est blanche et bleu quand la couleur est bleue.

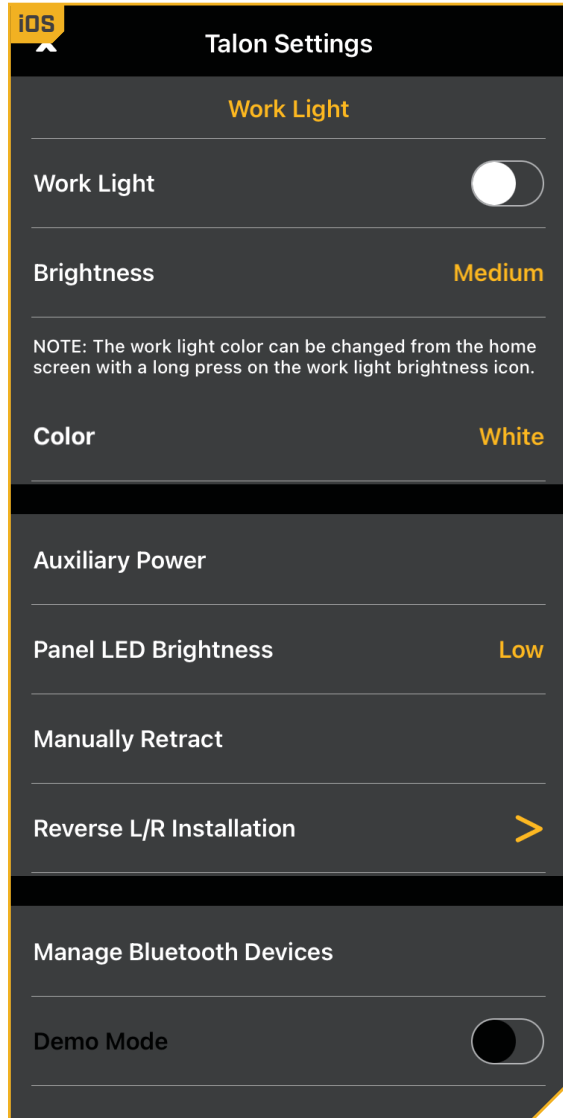
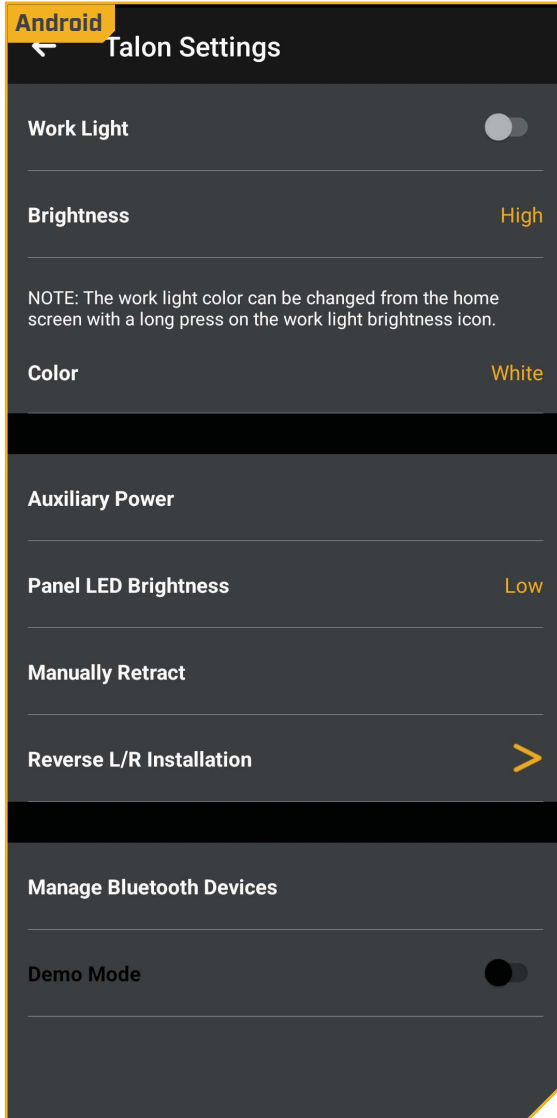


## AVERTISSEMENT

Vous seul êtes responsable de la navigation sécuritaire et prudente de votre bateau. Ce produit ne vous exonère pas de la responsabilité de naviguer en toute sécurité avec votre bateau.

Vous devez éviter les dangers liés à la navigation et toujours exercer une veille permanente afin de pouvoir réagir au fur et à mesure que les situations se présentent. Vous devez toujours être prêt à reprendre le contrôle manuel de votre bateau.

Paramètres de l'application Talon



# LE ONE-BOAT NETWORK POUR TALON

## PARAMÈTRES DU TALON >

### Éclairage de travail

Allumez ou éteignez la lampe de travail sur le dessus du Talon.

### Luminosité

Réglez la luminosité de la lampe de travail de Haute, Moyenne et Faible.

### Couleur

Changez la couleur de la lampe de travail en blanc ou en bleu.

### Alimentation auxiliaire

Mettez sous tension ou hors tension l'alimentation auxiliaire d'un accessoire connecté et compatible.

### Luminosité des DEL du panneau

Régler la luminosité des DEL sur le panneau indicateur

### Rétraction manuelle

Si le Talon ne se rétracte pas par commande à partir de l'application OBN, du panneau indicateur ou de tout autre appareil couplé, activez et désactivez la fonction de rétraction manuelle.

### Inverser l'installation gauche/droite

Corrige la position connue de chaque Talon si les emplacements de port et de tribord incorrects sont programmés lorsque deux Talon sont couplés. Cette option n'est visible que lorsque deux Talon sont couplés entre eux.

### Gérer les appareils Bluetooth

L'application affiche une liste de toutes les connexions Bluetooth.

### Mode démo

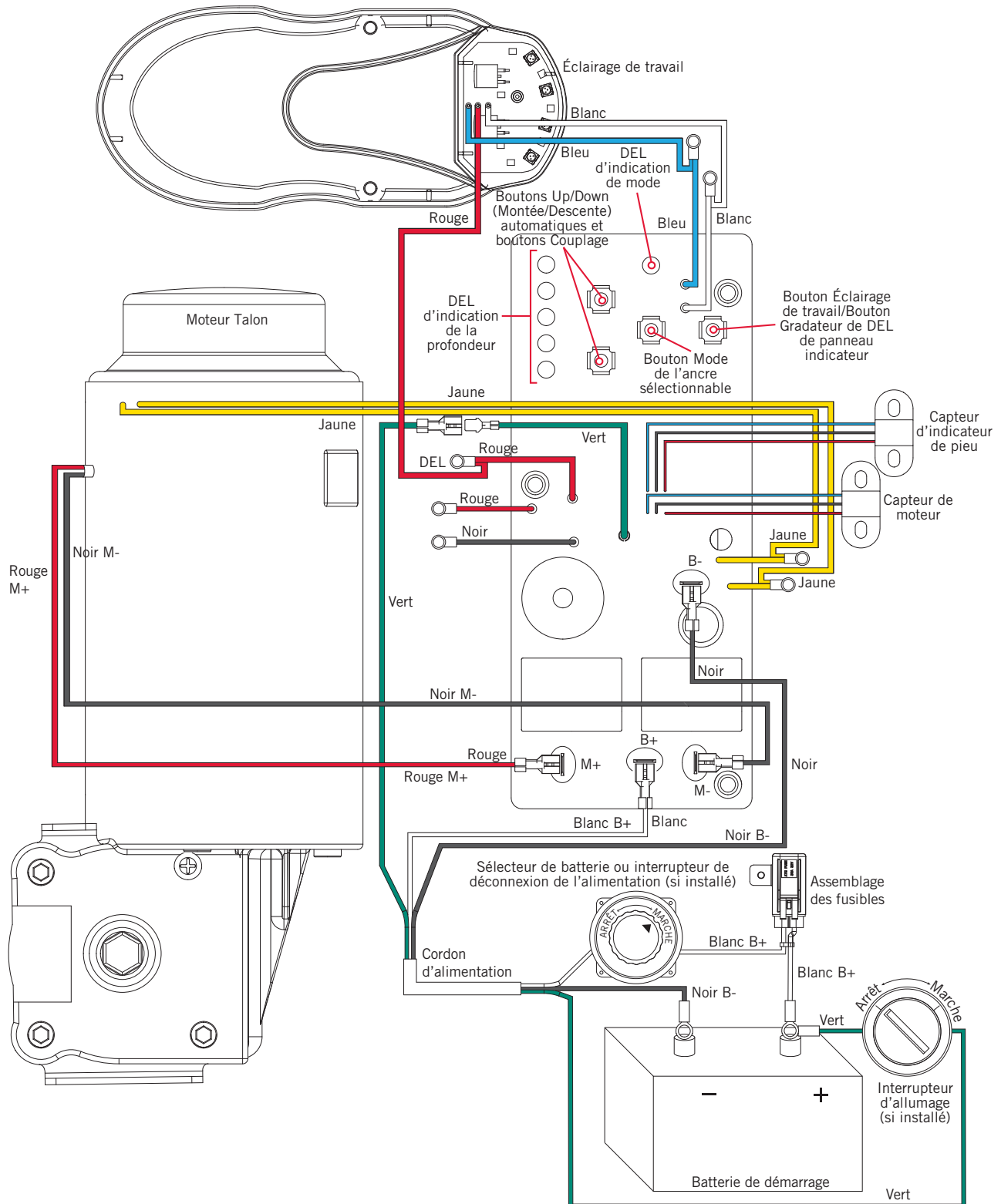
Activez et désactivez le mode Démonstration.

**AVIS :** Lorsque l'appareil n'est pas connecté à un Talon, le menu affichera l'option d'entrer en mode de démonstration. Lorsque l'appareil se connecte ou s'apparie à un Talon, la démonstration Mode sortira et le choix sera grisé.

# DIAGRAMME DE CÂBLAGE

## TALON

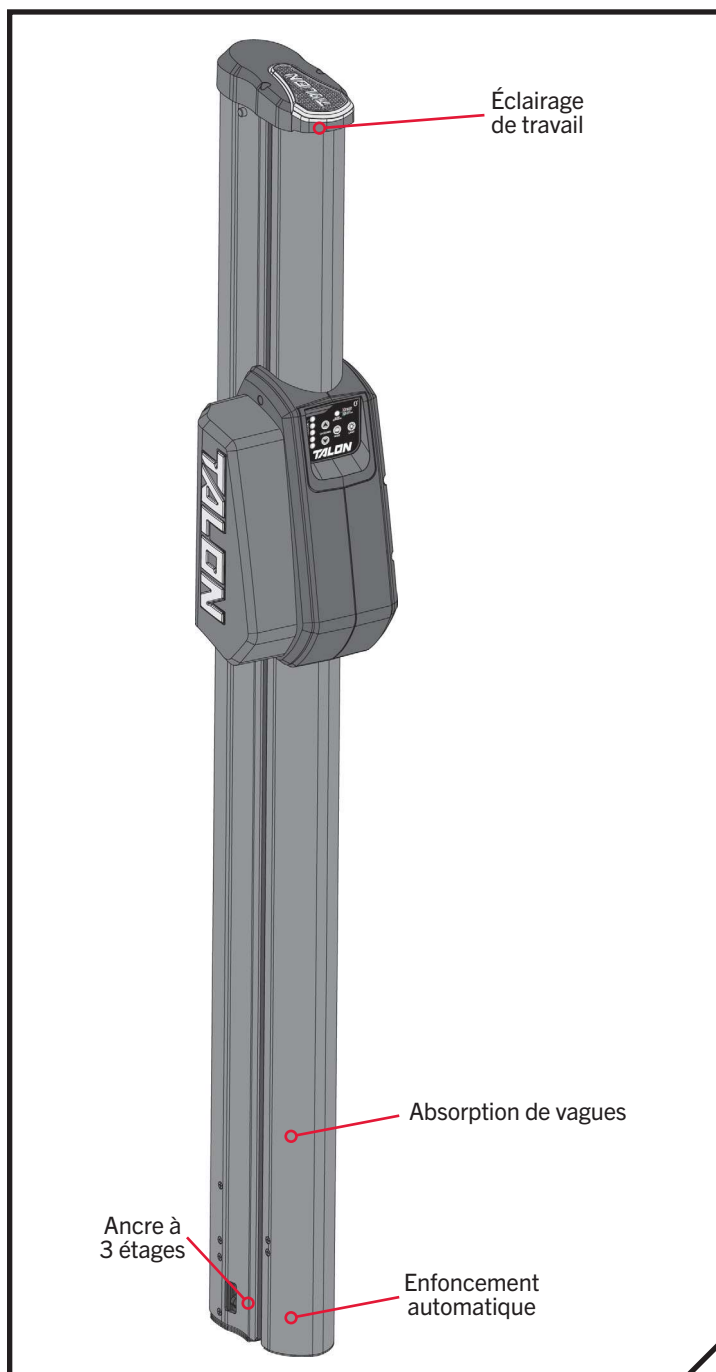
Le diagramme de câblage de moteur suivant s'applique à tous les modèles de Talon.



# UTILISATION DU TALON

## CARACTÉRISTIQUES DU TALON

Prenez connaissance des fonctionnalités du Talon afin de maximiser les capacités de ce produit.



### › Absorption de vagues

Grâce à l'absorption de vagues, Talon permet à votre bateau de se déplacer vers le haut ou le bas sans affecter l'ancre déployée. Cette fonction utilise une suspension flottante intégrée afin d'assurer que votre bateau reste ancré au fond, même lorsque l'eau est agitée.

### › 3-Ancre à 3 étages

Votre ancre Talon utilise un fonctionnement à 3 étages afin que vous puissiez effectuer un ancrage à de plus grandes profondeurs. Le premier étage de l'ancre est doté d'un pieu pour un ancrage précis.

### › Éclairage de travail

Le Talon est équipé d'un éclairage de travail accessoire. Il s'agit d'une lampe mains libres facile à utiliser dont on peut régler l'intensité et la couleur pour fournir un éclairage adapté à vos besoins. Vous pouvez contrôler l'éclairage de travail grâce au panneau indicateur et à la télécommande.

### › Enfoncement automatique

Dans certains modes, l'enfoncement automatique fera pénétrer avec puissance le pieu dans le fond grâce à trois coups successifs, en augmentant la force pour chaque coup. Talon enfonce l'ancre pour vous, afin de vous assurer que l'ancre est solidement en place. La fonction d'enfoncement automatique du Talon cesse d'enfoncer le pieu lorsque le pieu touche au fond.



**AVIS :** Une tentative de rétracter le Talon avant la fin de sa séquence de déploiement automatique annulera uniquement la séquence de déploiement en cours et ne causera pas la rétraction du Talon. Vous pouvez rétracter le Talon normalement lorsqu'une séquence de déploiement a été terminée ou annulée.

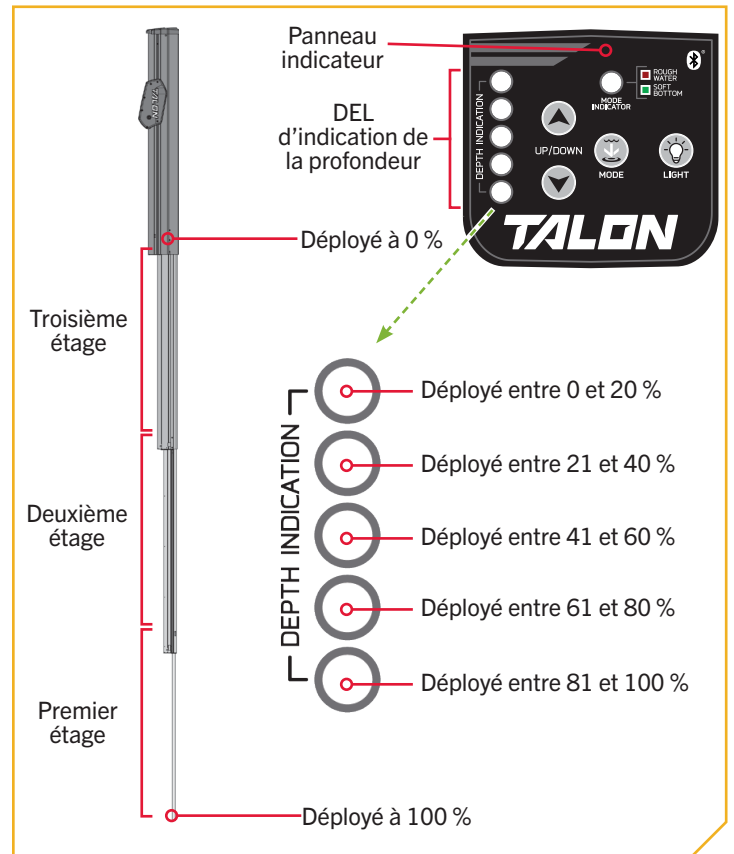


## » DEL d'indication de la profondeur

Les DEL d'indication de la profondeur affichent la profondeur de déploiement de l'ancre, en incréments de 20 %. Chaque DEL d'indication de la profondeur clignotera tandis que l'ancre traverse sa plage de profondeur et s'allumera de manière continue lorsque cette profondeur est dépassée.

La première DEL d'indication de la profondeur clignotera en bleu dès que le Talon est déployé. Si, pour toute raison, l'ancre s'arrête dans les premiers 20 % de la séquence de déploiement, la DEL supérieure restera allumée sans clignoter. La DEL d'indication de la profondeur sera toujours allumée continuellement si le Talon n'est pas entièrement rétracté.

La DEL d'indication de la profondeur inférieure s'allumera sans clignoter uniquement lorsque le Talon est déployé à 100 %.



# CARACTÉRISTIQUES DU TALON

## » Fonctions de mode

Le Talon fonctionne en trois modes différents. Chaque mode est conçu pour un scénario sur l'eau spécifique et modifie le comportement d'ancrage du Talon lors du déploiement. Le Talon peut s'ancre dans la plupart des conditions; il est important de sélectionner le bon mode d'ancrage. Les trois fonctions de mode différentes sont :

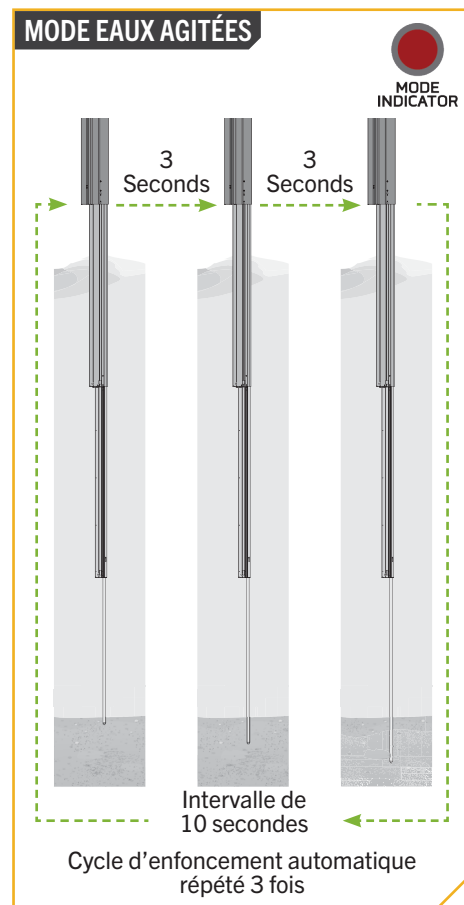
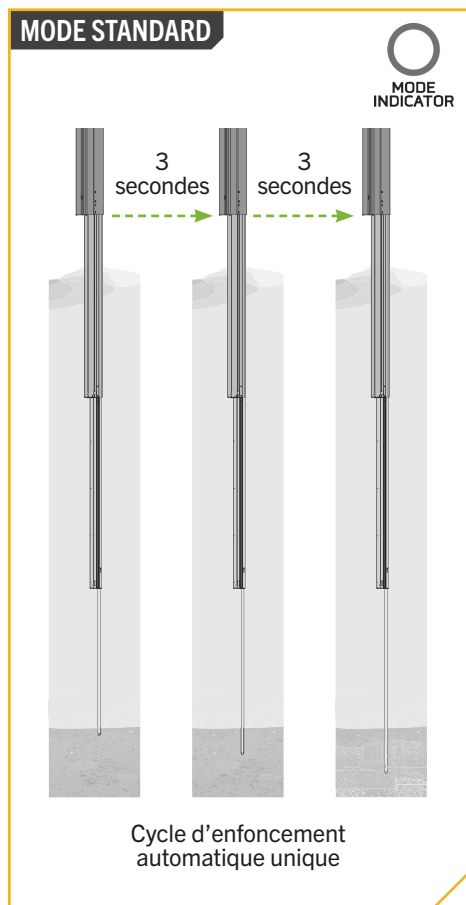
1. **Mode standard** - Le mode Standard est le mode d'ancrage par défaut pour le Talon. Lors de la sélection du mode Standard, la DEL d'indication de mode sur le panneau indicateur clignotera du rouge au vert, puis s'éteindra. En mode Standard, le déploiement automatique du Talon applique une force descendante maximale avec un cycle d'enfoncement automatique de trois coups séparés par trois secondes.

**AVIS :** Dans des conditions calmes ou sur des eaux au fond vaseux ou sableux, le Mode Fond mou permet d'éviter que le Talon ne s'ancre de manière excessive.

2. **Mode Fond mou** - En Mode Fond mou, la DEL d'indication de mode s'allumera en vert sur le panneau indicateur. En Mode Fond mou, le déploiement automatique appliquera une puissance réduite, en un seul coup.

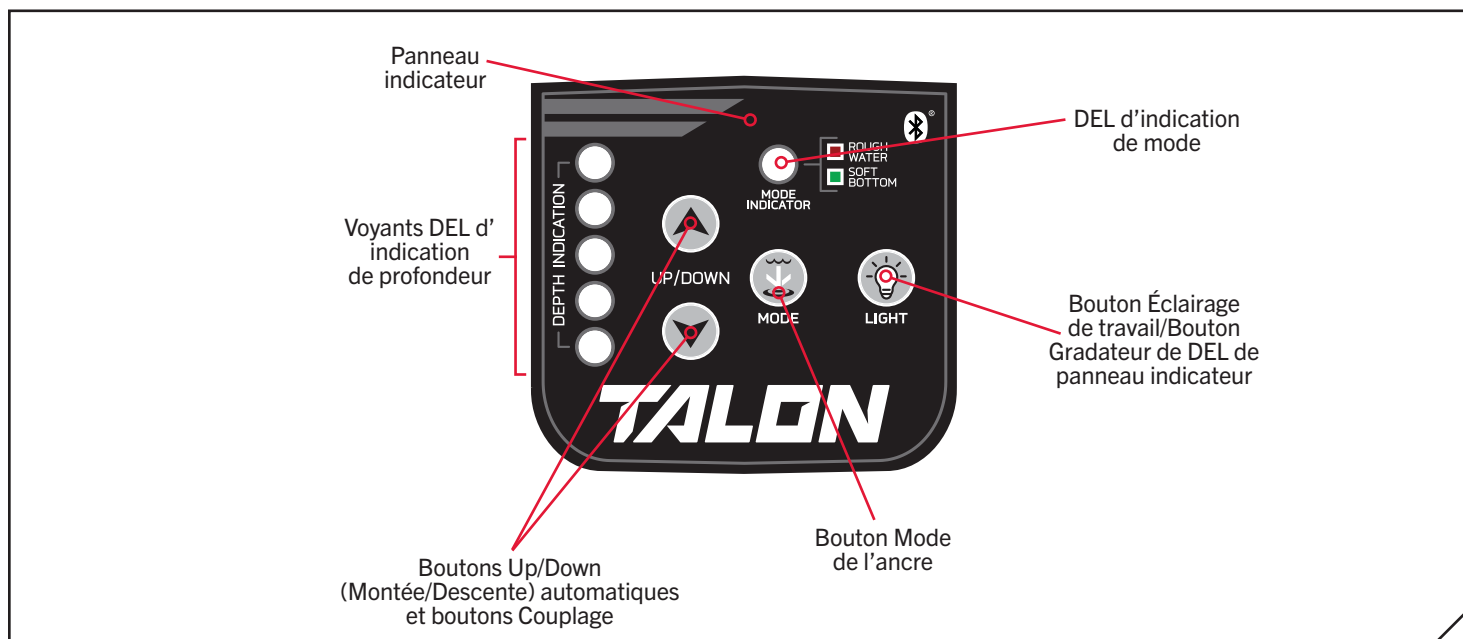
**AVIS :** Si on éteint puis qu'on rallume le Talon, il se « souviendra » de s'il était réglé au mode Standard ou au mode Fond mou lors de la dernière utilisation, et retournera à ce mode. Cependant, si on le laisse en mode Eaux agitées et qu'on éteint puis qu'on le rallume, il retournera au mode Standard. Cette fonction vise à empêcher un ancrage excessif du Talon.

3. **Mode Eaux agitées** - En mode Eaux agitées, la DEL d'indication de mode sur le panneau indicateur s'allume en rouge. En mode Eaux agitées, le déploiement automatique applique une force descendante maximale, avec trois cycles d'enfoncement automatique de trois coups chacun, séparés de 3 secondes. Les trois cycles d'enfoncement automatique seront séparés de 10 secondes.



# CONTRÔLE DU TALON AVEC LE PANNEAU INDICATEUR

## CONTRÔLE DU TALON AVEC LE PANNEAU INDICATEUR >



### DEL d'indication de la profondeur

DEL qui indique la profondeur à laquelle le Talon est déployé, en pause ou rétracté. Chaque DEL représente des incréments de 20 %.



### Boutons Up/Down (montée/descente) automatiques / boutons Couplage

Servent à déployer, à rétracter ou à mettre en pause l'ancre du Talon. Sert à coupler le Talon à divers télécommandes et appareils ou à d'autres Talon grâce à Bluetooth.



### Bouton Mode de l'ancre

Sert à choisir entre le mode Standard, le mode Fond mou et le mode Eaux agitées. Également appelé bouton Mode.



LIGHT

### Bouton Éclairage de travail / Bouton Gradateur de DEL de panneau indicateur

Servent à allumer et à éteindre l'éclairage de travail et à modifier la couleur et l'intensité de l'éclairage de travail. Sert également à modifier l'intensité de la DEL d'indication de la profondeur et la DEL d'indication de mode sur le panneau indicateur. Également appelé bouton Éclairage.



MODE INDICATOR

### Indicateur de mode

La DEL n'est pas allumée en mode Standard, est allumée en vert en mode Fond mou et est allumée en rouge en mode Eaux agitées.

# DÉPLOYER LE TALON GRÂCE AU PANNEAU INDICATEUR

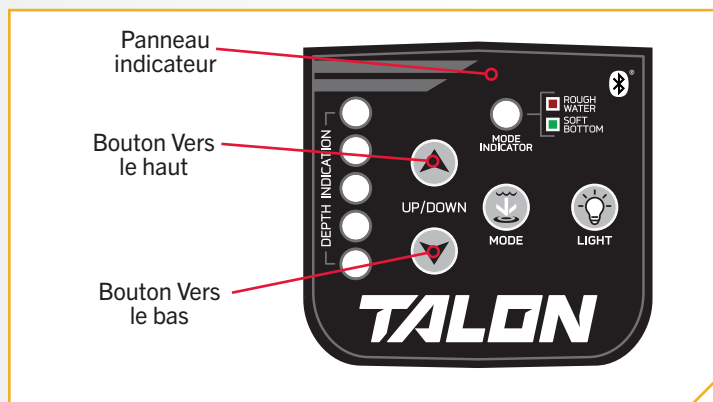
## » Déployer le Talon grâce au panneau indicateur

Utilisez les boutons du panneau indicateur afin de déployer l'ancre Talon.

1

- Afin de déployer le Talon, appuyez sur le bouton Down (descente) ▼ sur le panneau indicateur.
- Vous pouvez mettre en pause le déploiement de l'ancre en appuyant à nouveau sur le bouton Up (montée) ▲ ou en appuyant sur le bouton Down (descente) ▼.
- Vous pouvez reprendre le déploiement mis en pause en appuyant à nouveau sur le bouton Down (descente) ▼.
- Lorsque l'ancre de déploiement atteint sa longueur de déplacement totale ou touche le fond, elle exécutera une séquence d'ancrage déterminée par le mode actuel, puis s'arrêtera.

**AVIS :** Lorsque deux Talon sont couplés, pour contrôler un Talon de manière individuelle, il faut le déployer à partir de son propre panneau indicateur.



**AVIS :** vous n'avez pas à garder le bouton enfoncé pour que le Talon continue à se déployer. Le Talon continuera automatiquement à se déployer lorsqu'on appuie sur le bouton, jusqu'à ce qu'il atteigne sa longueur de déploiement total, reçoive une commande d'arrêt ou termine l'ancrage.

**AVIS :** Les DEL d'indication de la profondeur affichent la profondeur de déploiement de l'ancre, en incréments de. Chaque DEL d'indication de la profondeur clignotera tandis que l'ancre traverse sa plage de profondeur et s'allumera de manière continue lorsque cette profondeur est dépassée. La première DEL d'indication de la profondeur clignotera en bleu dès que le Talon est déployé. Si, pour toute raison, l'ancre s'arrête dans les premiers 20 % de la séquence de déploiement, la DEL supérieure restera allumée sans clignoter. La DEL d'indication de la profondeur sera toujours allumée continuellement si le Talon n'est pas entièrement rétracté. La DEL d'indication de la profondeur inférieure s'allumera sans clignoter uniquement lorsque le Talon est déployé à.



## AVERTISSEMENT

Assurez-vous de garder tout objet ou partie du corps à distance du Talon pendant son fonctionnement. Le Talon est puissant et pourrait provoquer des situations périlleuses ou des blessures, pour vous ou les autres. Lorsque le Talon est en marche, soyez attentif aux personnes qui nagent et aux objets flottants. Les personnes dont la capacité à faire fonctionner le Talon est affaiblie par l'alcool, la drogue, les médicaments ou d'autres substances ne sont pas autorisées à utiliser ce produit.



## ATTENTION

Le Talon est doté d'une alarme de notification de déploiement. Cette alarme est nécessaire à des fins de conformité aux exigences de la garantie. Lorsque bien installée, elle sonnera uniquement lorsque la clé de contact est en position de marche et que le Talon n'est pas complètement rétracté. Une ancre Talon déployée peut avoir un effet sur le contrôle du bateau. Tenez compte de l'alarme et regardez toujours afin de vous assurer que l'ancre Talon est entièrement rétractée lors de l'utilisation du bateau.

# RÉTRACTION DU TALON GRÂCE AU PANNEAU INDICATEUR

## ➤ Rétraction du Talon grâce au panneau indicateur

Utilisez les boutons sur le panneau indicateur pour rétracter l'ancre Talon.

1

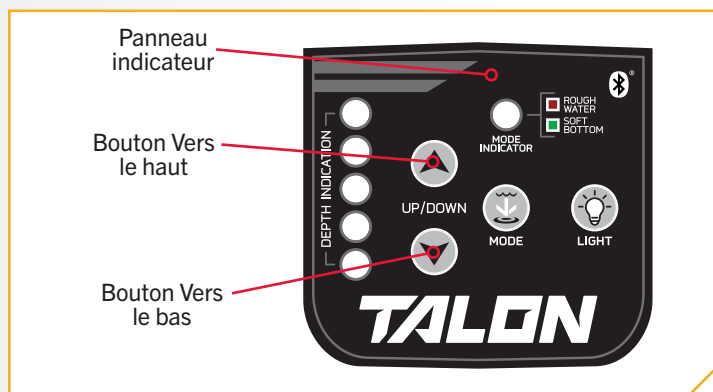
- Pour rétracter le Talon, appuyez sur le bouton Up (montée) ▲ sur le panneau indicateur.
- Vous pouvez pauser la rétraction de l'ancre en appuyant à nouveau sur le bouton Up (montée) ▲ ou en appuyant sur le bouton Down (descente) ▼.
- Vous pouvez reprendre la rétraction mise en pause en appuyant à nouveau sur le bouton Up (montée) ▲.
- Lorsque l'ancre Talon est entièrement rétractée, elle s'arrête. Si le Talon est déjà entièrement rétracté et qu'on appuie à nouveau sur le bouton Up (montée) ▲ une tonalité d'erreur se fera entendre.

**AVIS :** Pour rétracter un Talon spécifique lorsque deux Talon sont couplés, l'ancre du Talon dont le panneau indicateur est utilisé sera rétractée.



## ATTENTION

Assurez-vous que le Talon est à l'écart d'obstacles et de personnes lors de la rétraction. Les espaces entre les 3 étages du Talon peuvent créer un point de pincement. Ne touchez pas au Talon tandis qu'il se rétracte, afin d'éviter le point de pincement.





**AVIS :** vous n'avez pas à garder le bouton enfoncé pour que l'ancre continue à se rétracter. Le Talon continuera à se rétracter automatiquement lorsqu'on appuie sur le bouton, jusqu'à ce qu'il soit entièrement rétracté ou qu'il reçoive une commande d'arrêt.

**AVIS :** Les DEL bleues sur le panneau indicateur sont une référence visuelle indiquant la profondeur actuelle de l'ancre Talon. Lisez la section « Utilisation du Talon » de ce manuel pour apprendre comment l'affichage DEL fonctionne.

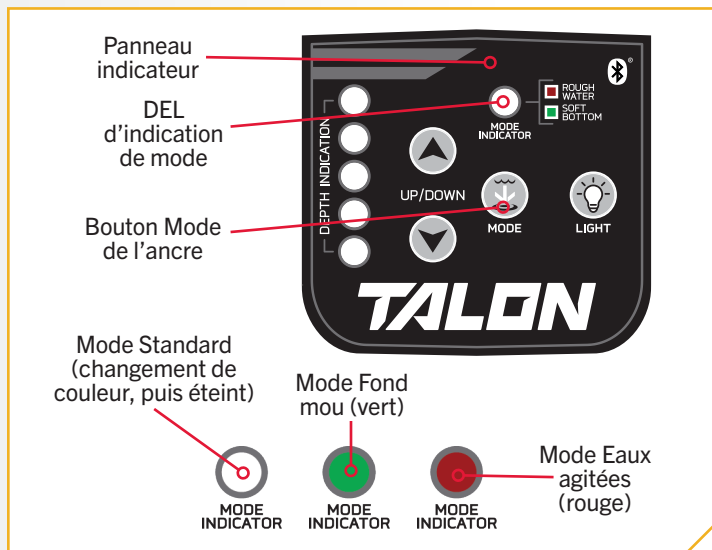
# CHANGEMENT DE MODE GRÂCE AU PANNEAU INDICATEUR

## Changement de mode grâce au panneau indicateur

Changez le mode sur le panneau indicateur lorsque les conditions d'ancrage ou d'eau changent, afin de convenir à vos besoins d'ancrage.



- On peut changer le mode grâce au panneau indicateur en utilisant le bouton Mode . La DEL d'indication de mode affiche le mode auquel le Talon est actuellement réglé. Appuyez sur le bouton Mode  pour passer au mode désiré.
  - Lorsque la DEL ne présente aucune couleur, le Talon est en mode Standard. Lorsque la DEL est verte, le Talon est en Mode Fond mou. Lorsque la DEL est rouge, le Talon est en mode Eaux agitées.


**AVIS :** Lorsque le Talon est couplé à un autre Talon, appuyer sur le bouton Mode du Talon changera le mode pour les deux Talon. Lisez la section « Utilisation du Talon » de ce manuel pour en apprendre davantage sur les modes.



## Allumer et éteindre l'éclairage de travail grâce au panneau indicateur

L'éclairage de travail est une lampe accessoire se trouvant en haut du Talon. Lorsque l'éclairage de travail est allumé, les DEL peuvent être blanches ou bleues.

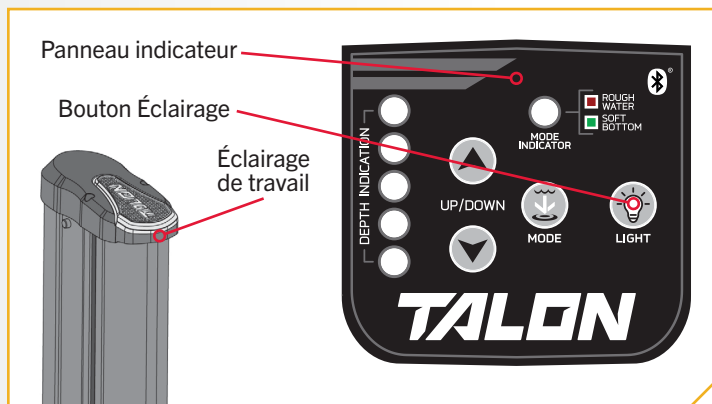
- Pour allumer l'éclairage de travail, appuyez sur le bouton Éclairage  sur le panneau indicateur. Pour éteindre l'éclairage de travail, attendez 5 secondes et appuyez à nouveau sur le bouton Éclairage .

**AVIS :** Lorsque le Talon est couplé à un autre Talon, appuyer sur le bouton Éclairage  du Talon allumera ou éteindra la lampe pour les deux Talon.



## AVERTISSEMENT

L'éclairage de travail du Talon n'est pas conçu à des fins de navigation. Il ne doit pas remplacer un bon éclairage de navigation de votre embarcation. Ne pas bien éclairer votre bateau pourrait mener à des blessures graves.






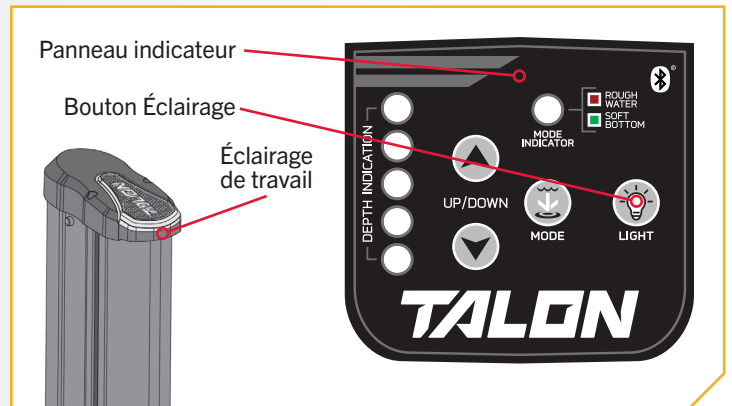
# CHANGER LA COULEUR ET L'INTENSITÉ DE L'ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL GRÂCE AU PANNEAU INDICATEUR

## › Changer la couleur et l'intensité de l'éclairage de travail grâce au panneau indicateur

L'éclairage de travail du Talon possède des réglages d'intensité élevée, moyenne et faible, avec des DEL bleues et des DEL blanches. Lorsque l'éclairage de travail est allumé, les DEL peuvent être blanches ou bleues, puis on peut choisir un réglage d'intensité.

1




- a. Lorsque l'éclairage de travail est éteint, appuyez une fois sur le bouton Éclairage  sur le panneau indicateur pour allumer l'éclairage. L'éclairage s'allumera avec la dernière sélection de couleur et d'intensité d'éclairage utilisée.
- b. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton Éclairage  en moins de cinq secondes, l'éclairage passe à l'intensité et/ou à la couleur suivantes. Continuez à appuyer sur le bouton Éclairage  jusqu'à l'obtention de l'éclairage désiré. S'il s'écoule plus de cinq secondes entre deux utilisations du bouton, le réglage de couleur et d'intensité actuel sera enregistré, et l'éclairage de travail s'éteindra plutôt que de passer à la sélection suivante.




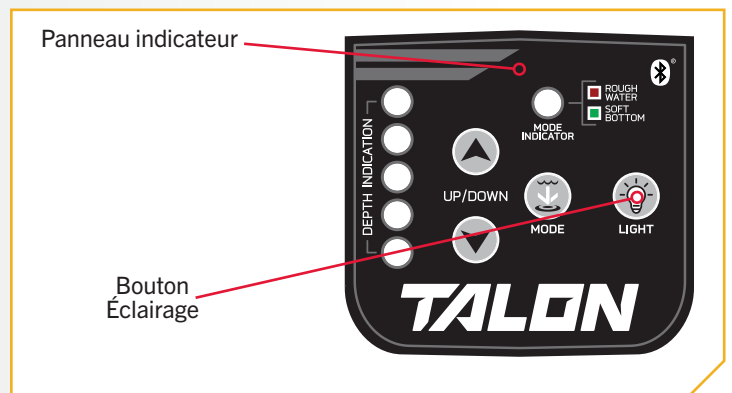
## › Modifier l'intensité des DEL grâce au panneau indicateur

Par défaut, les DEL du panneau indicateur sont au réglage le plus puissant. Vous pouvez modifier l'intensité des DEL selon vos préférences personnelles ou les conditions d'éclairage ambiantes. Il y a trois intensités pour les DEL : élevée, moyenne et faible.

1

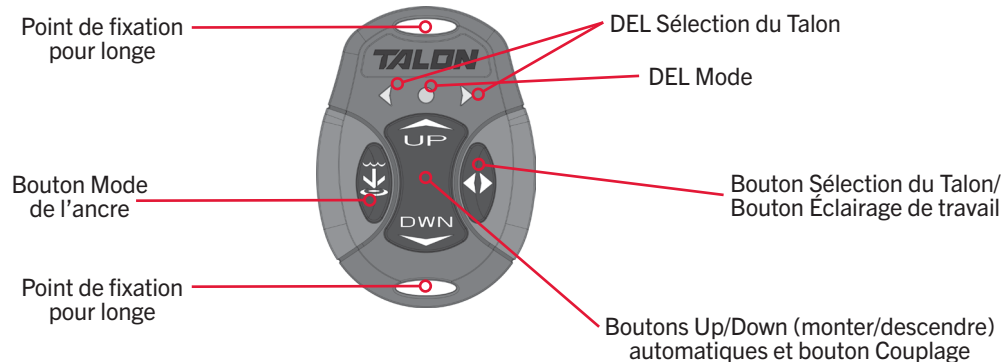
- a. Appuyez et gardez le bouton Éclairage  enfoncé pendant 2 secondes.
- b. Garder le bouton Éclairage  enfoncé fera en sorte que les DEL du panneau indicateur passent par les 3 différentes intensités, soit élevée, moyenne et faible. Relâchez le bouton Éclairage  lorsque vous avez atteint l'intensité souhaitée.

**AVIS :** Le bouton Éclairage  sur le panneau indicateur est la seule manière de modifier l'intensité des DEL dans le panneau. Par défaut, les DEL sont réglées à l'intensité la plus élevée.



# CONTRÔLE DU TALON AVEC LA TÉLÉCOMMANDE

## CONTRÔLE DU TALON AVEC LA TÉLÉCOMMANDE >



### Bouton Mode de l'ancre

Sert à choisir entre le mode Standard, le mode Fond mou et le mode Eaux agitées.



### Boutons Up/Down (montée/descente) automatiques et boutons Couplage

Servent à déployer, à rétracter ou à mettre en pause l'ancre du Talon. Servent également à coupler la télécommande à un Talon.



### Bouton Sélection du Talon/ Bouton Éclairage de travail

Servent à sélectionner le Talon de bâbord, de tribord ou les deux. Servent à allumer et à éteindre l'éclairage de travail et à modifier la couleur et l'intensité de l'éclairage de travail.



### Talon Selection LEDs

Lorsque deux Talon sont couplés dans le système, la DEL droite s'allume lorsque le Talon de tribord est sélectionné et la DEL gauche s'allume lorsque le Talon de bâbord est sélectionné. Les flèches de gauche et de droite sont allumées lorsque les deux Talons sont sélectionnés. Lorsqu'un seul Talon est couplé, les voyants clignoteront, mais la sélection contrôlera le seul Talon couplé. Lors d'une sélection, les DEL resteront allumées pendant une seconde puis s'éteindront.



### DEL Sélection de mode

Pour le mode Standard, la DEL centrale clignote en rouge et en vert, puis s'éteint. La DEL centrale s'allume en vert pour le mode Fond mou et en rouge pour le mode Eaux agitées. En mode Fond mou et en mode Eaux agitées, la DEL reste allumée pendant une seconde puis s'éteint.

## ATTENTION


Ne jamais laisser le bateau sans surveillance avec le Talon comme seule ancre. Le Talon n'est pas destiné à fournir l'ancrage principal. Cela comprend l'utilisation de la télécommande à une distance sécuritaire. Il n'est pas recommandé de quitter le bateau lors de l'utilisation du Talon avec la télécommande. Le propriétaire le ferait à ses propres risques. Ce produit ne vous exonère pas de la responsabilité de naviguer de façon sécuritaire avec votre bateau.

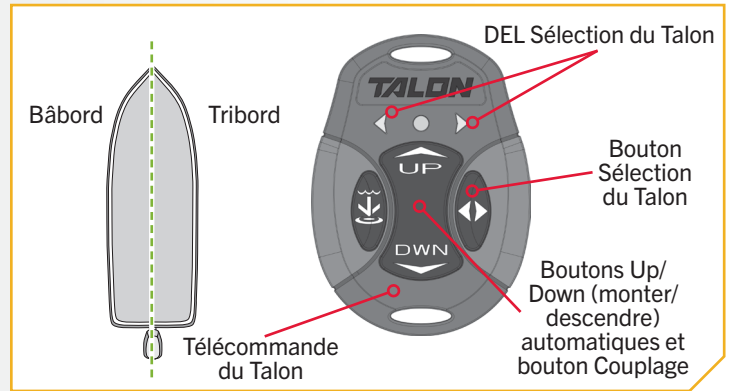


# SÉLECTION D'UN TALON À COMMANDER AVEC LA TÉLÉCOMMANDE

## 1 Sélection d'un Talon à commander avec la télécommande

Le bouton Sélection du Talon  change le Talon contrôlé par la télécommande, lorsque deux Talon sont installés sur le bateau. La sélection passe entre un Talon monté du côté bâbord ou tribord du bateau, ou peut servir à contrôler les deux Talon à la fois. Les DEL Sélection du Talon s'allument selon la sélection effectuée.

- 1 a. Pour changer le Talon sélectionné, appuyez sur le bouton Sélection du Talon  de manière répétée, jusqu'à ce que le Talon désiré soit sélectionné.
- b. Lorsqu'on appuie sur le bouton, une des DEL Sélection du Talon s'allumera. Si la télécommande est orientée de manière à ce que les DEL soient vers le haut, la flèche à la droite s'allumera lorsqu'on sélectionne le Talon de tribord. Si la flèche à la gauche est allumée, le Talon de bâbord est sélectionné. Si les DEL des deux flèches sont allumées, les deux Talon sont sélectionnés.



**AVIS :** Lorsque deux Talon sont couplés à la télécommande, les ancres pourraient ne pas être synchronisées lors du déploiement et de la rétraction.





**AVIS :** La télécommande du Talon se souviendra toujours de la dernière sélection effectuée à moins que l'alimentation de la télécommande ou du Talon ne soit coupée.

# DÉPLOYER LE TALON GRÂCE À LA TÉLÉCOMMANDE

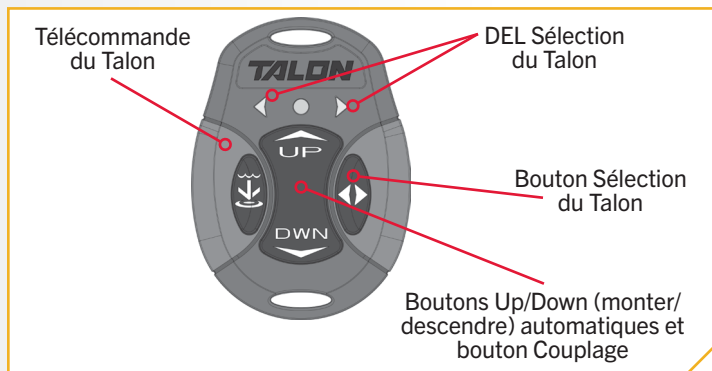
## › Déployer le Talon grâce à la télécommande

Utilisez les boutons de la télécommande afin de déployer l'ancre Talon.

1

- Pour déployer le Talon, appuyez deux fois sur le bouton Down (descente)  sur la télécommande.
- Vous pouvez mettre en pause le déploiement de l'ancre grâce à la télécommande, soit en appuyant à nouveau sur le bouton Up (montée) , soit en appuyant sur le bouton Down (descente) .
- Vous pouvez reprendre le déploiement mis en pause en appuyant à nouveau deux fois sur le bouton Down (descendre) .
- Lorsque l'ancre de déploiement atteint sa longueur de déplacement totale ou touche le fond, elle exécutera une séquence d'ancrage déterminée par le mode actuel, puis s'arrêtera.

**AVIS :** Lorsque deux Talons sont couplés, l'ancre du Talon sélectionné s'affichera. La sélection peut être bâbord, tribord ou les deux.



**AVIS :** Vous n'avez pas à garder le bouton enfoncé pour que le Talon continue à se déployer. Le Talon continuera automatiquement à se déployer lorsqu'on appuie sur le bouton, jusqu'à ce qu'il atteigne sa longueur de déploiement totale, qu'il reçoive une commande d'arrêt ou qu'il termine l'ancrage.

**AVIS :** Les DEL d'indication de la profondeur affichent la profondeur de déploiement de l'ancre, en incréments de. Chaque DEL d'indication de la profondeur clignotera tandis que l'ancre traverse sa plage de profondeur et s'allumera de manière continue lorsque cette profondeur est dépassée. La première DEL d'indication de la profondeur clignotera en bleu dès que le Talon est déployé. Si, pour toute raison, l'ancre s'arrête dans les premiers 20 % de la séquence de déploiement, la DEL supérieure restera allumée sans clignoter. La DEL d'indication de la profondeur sera toujours allumée continuellement si le Talon n'est pas entièrement rétracté. La DEL d'indication de la profondeur inférieure s'allumera sans clignoter uniquement lorsque le Talon est déployé à.



## AVERTISSEMENT

Assurez-vous de garder tout objet ou partie du corps à distance du Talon pendant son fonctionnement. Le Talon est puissant et pourrait provoquer des situations périlleuses ou des blessures, pour vous ou les autres. Lorsque le Talon est en marche, être alerte pour les personnes qui nagent, ou les objets flottants. Les personnes dont la capacité à faire fonctionner le Talon est affaiblie par l'alcool, la drogue, les médicaments ou d'autres substances ne sont pas autorisées à utiliser ce produit.



## ATTENTION






Le Talon est doté d'une alarme de notification de déploiement. Cette alarme est nécessaire à des fins de conformité aux exigences de la garantie. Lorsque bien installée, elle sonnera uniquement lorsque la clé de contact est en position de marche et que le Talon n'est pas complètement rétracté. Une ancre Talon déployée peut avoir un effet sur le contrôle du bateau. Tenez compte de l'alarme et regardez toujours afin de vous assurer que l'ancre Talon est entièrement rétractée lors de l'utilisation du bateau.

# RÉTRACTION DU TALON GRÂCE À LA TÉLÉCOMMANDE

## ➤ Rétraction du Talon grâce à la télécommande

Utilisez les boutons sur la télécommande pour rétracter l'ancre Talon.

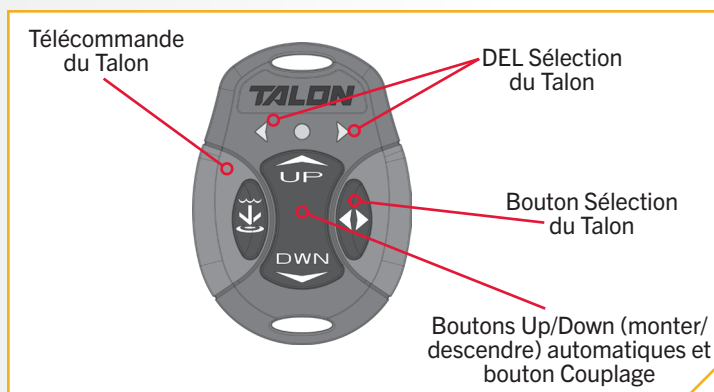
1

- Pour rétracter le Talon, appuyez sur le bouton Up (montée)  de la télécommande.
- Vous pouvez mettre en pause la rétraction de l'ancre grâce à la télécommande, en appuyant soit sur le bouton Up (montée)  ou le bouton Down (descente) .
- Vous pouvez reprendre la rétraction mise en pause en appuyant à nouveau sur le bouton Up (montée) .
- Lorsque l'ancre Talon sera entièrement rétractée, elle s'arrêtera. Si le Talon est déjà entièrement rétracté et qu'on appuie à nouveau sur le bouton Up (montée)  une tonalité d'erreur se fera entendre.

**AVIS :** Lors du couplage de deux Talon, l'ancre du Talon sélectionné sur la télécommande sera rétractée. La sélection peut être bâbord, tribord ou les deux.

### ATTENTION

Assurez-vous que le Talon est à l'écart d'obstacles et de personnes lors de la rétraction. Les espaces entre les 3 étages du Talon peuvent créer un point de pincement. Ne touchez pas au Talon tandis qu'il se rétracte, afin d'éviter le point de pincement.



**AVIS :** vous n'avez pas à garder le bouton enfoncé pour que l'ancre continue à se rétracter. Le Talon continuera à se rétracter automatiquement lorsqu'on appuie sur le bouton, jusqu'à ce qu'il soit entièrement rétracté ou qu'il reçoive une commande d'arrêt.



**AVIS :** Les DEL bleues sur le panneau indicateur sont une référence visuelle indiquant la profondeur actuelle de l'ancre Talon. Lisez la section « Utilisation du Talon » de ce manuel pour apprendre comment l'affichage DEL fonctionne.

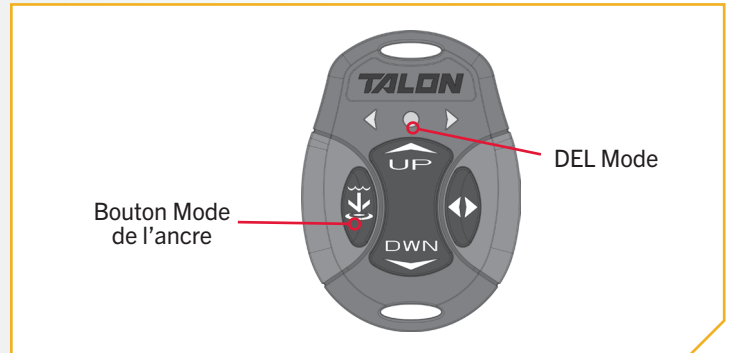
# CHANGEMENT DE MODE GRÂCE À LA TÉLÉCOMMANDE


## › Changement de mode grâce à la télécommande

Changez le mode sur la télécommande lorsque les conditions d'ancrage ou d'eau changent, afin de convenir à vos besoins d'ancrage.

1

- On peut changer le mode grâce à la télécommande en utilisant le bouton Mode de l'ancre . La DEL Mode affiche le mode auquel le Talon est actuellement réglé. Appuyez sur le bouton Mode de l'ancre  pour passer au mode désiré.
- Lorsque le Talon est mis en mode Standard, la DEL clignotera en rouge et en vert, puis s'éteindra. Lorsque la DEL est verte, le Talon est en Mode Fond mou. Lorsque la DEL est rouge, le Talon est en mode Eaux agitées.






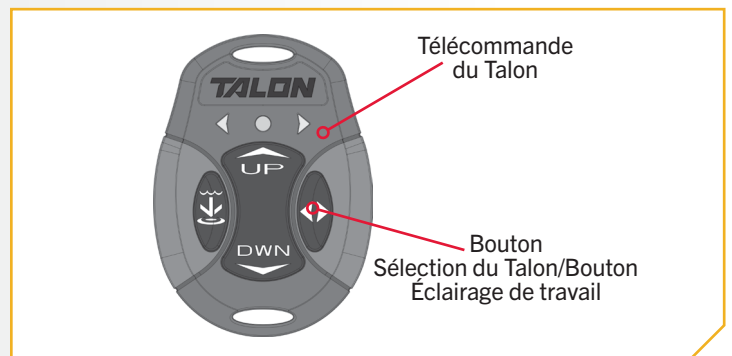
**AVIS :** Lorsque le Talon est couplé à un autre Talon, appuyer sur le bouton Mode de l'ancre  du Talon changera le mode pour les deux Talon. Lisez la section « Utilisation du Talon » de ce manuel pour en apprendre davantage sur les modes.

## › Contrôler l'éclairage de travail avec la télécommande

L'éclairage de travail en haut du Talon peut être de couleur blanche ou bleue et peut être réglé à une intensité élevée, moyenne ou faible.

1

- Pour allumer l'éclairage de travail, appuyez sur le bouton Sélection du Talon  et gardez-le enfoncé jusqu'à ce que l'éclairage de travail en haut du Talon s'allume.
- Appuyez à nouveau sur le bouton Sélection du Talon  sur la télécommande avant que 5 secondes ne se soient écoulées, jusqu'à ce que la couleur et l'intensité souhaitées soient sélectionnées.
- Pour éteindre l'éclairage de travail, appuyez sur le bouton Sélection du Talon  et gardez-le enfoncé jusqu'à ce que l'éclairage de travail en haut du Talon s'éteigne.

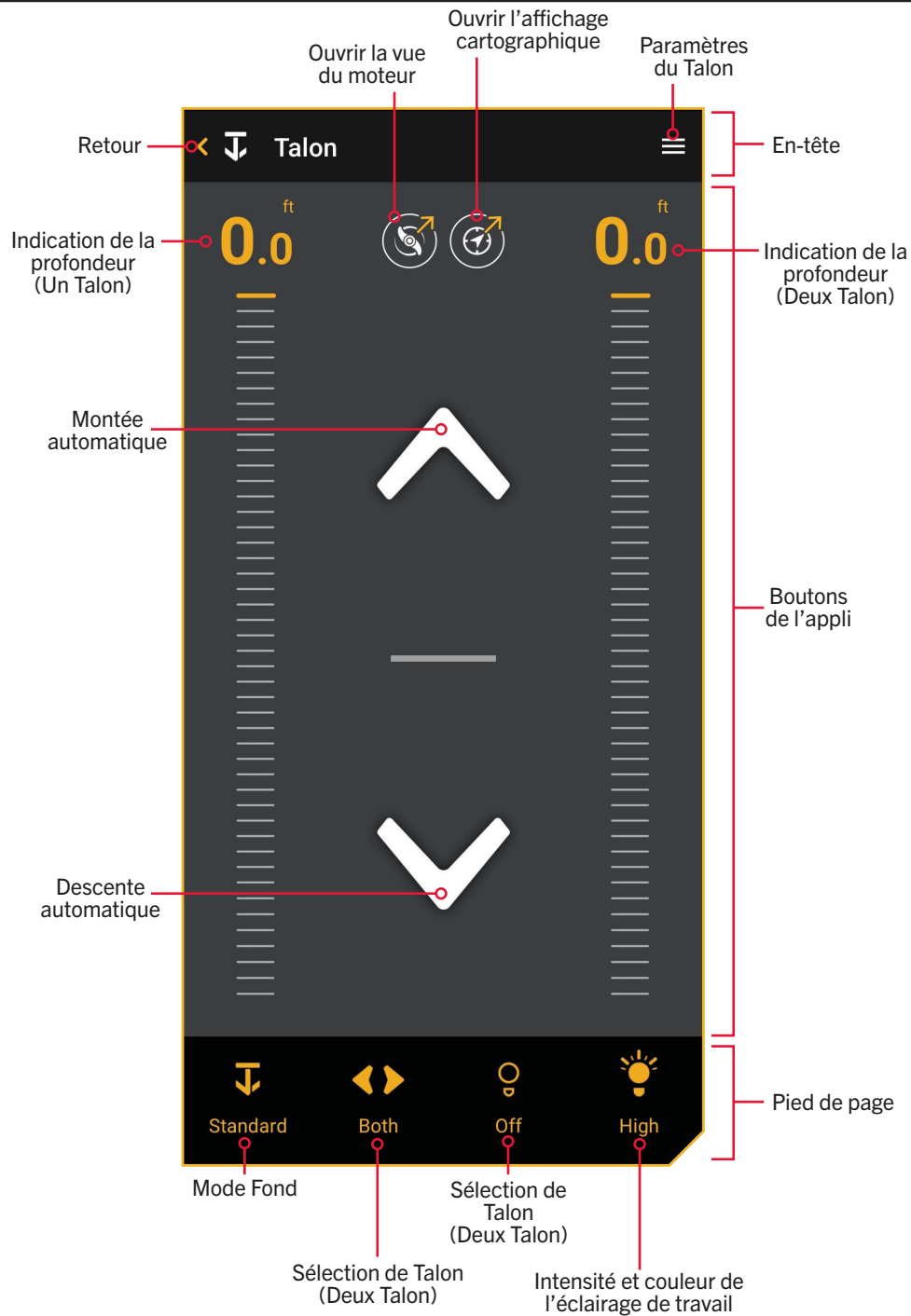


## AVERTISSEMENT

L'éclairage de travail du Talon n'est pas conçu à des fins de navigation. Il ne doit pas remplacer un bon éclairage de navigation de votre embarcation. Ne pas bien éclairer votre bateau pourrait mener à des blessures graves.

# CONTRÔLE DU TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK

## CONTRÔLE DU TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK



# DÉPLOYER LE TALON DEPUIS L'APPLICATION OBN

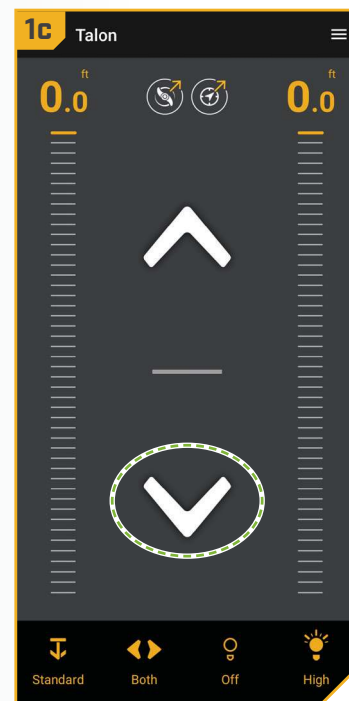
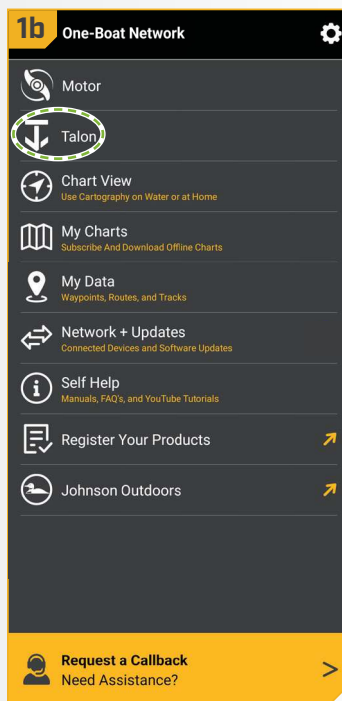
## › Déployer le Talon depuis l'application OBN

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Pour déployer, appuyez deux fois sur le bouton Auto Down (descente automatique).
- Pendant le déploiement de l'ancre, faites une pause en appuyant une fois sur le bouton Pause.
- Appuyez de nouveau sur le bouton Auto Down (descente automatique) pour reprendre le déploiement, ou appuyez sur le bouton Auto Up (montée automatique) pour rétracter.

**AVIS :** Lorsque deux Talons sont couplés, l'ancre du Talon sélectionné s'affichera. La sélection peut être bâbord, tribord ou les deux.

**AVIS :** Lorsque deux Talon sont couplés, les ancres pourraient ne pas être synchronisées lors du déploiement et de la rétraction.



# RÉTRACTER LE TALON DE L'APPLICATION OBN

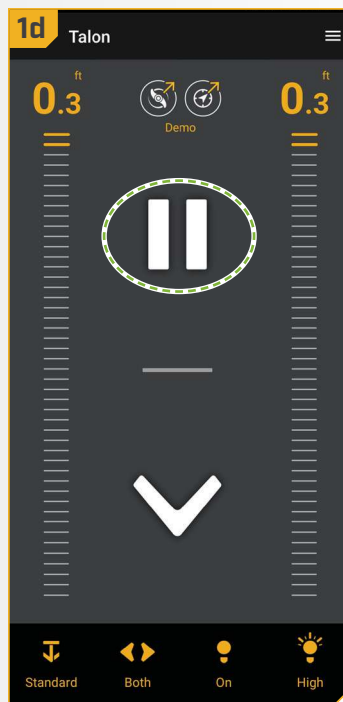
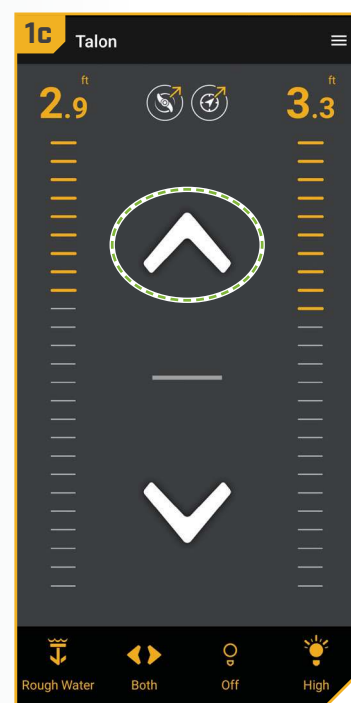
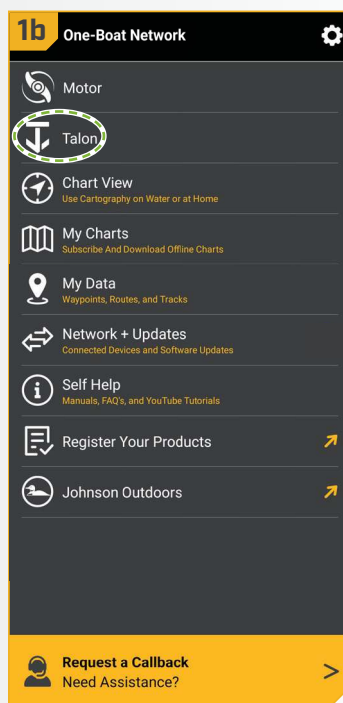
## › Rétracter le Talon de l'application OBN

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Pour rétracter, appuyez sur le bouton Auto Up (montée automatique).
- Pendant que l'ancrage se rétracte, faire une pause en appuyant une fois sur le bouton Pause.
- Appuyez de nouveau sur le bouton Auto Up (montée automatique) pour reprendre la rétraction, ou appuyez deux fois sur le bouton Auto Down (descente automatique) pour le déployer.

**AVIS :** Lorsque deux Talons sont couplés, l'ancre du Talon sélectionné s'affichera. La sélection peut être bâbord, tribord ou les deux.

**AVIS :** Lorsque deux Talon sont couplés, les ancres pourraient ne pas être synchronisées lors du déploiement et de la rétraction.



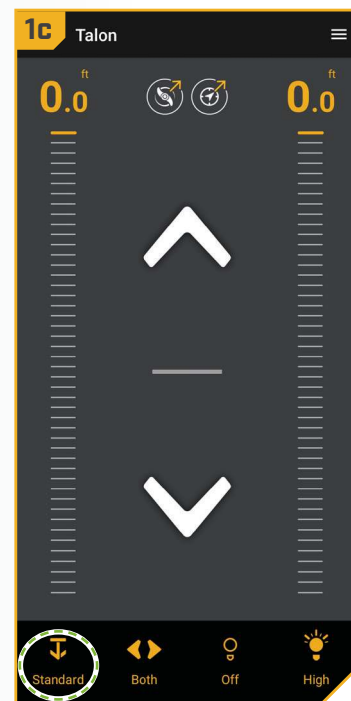
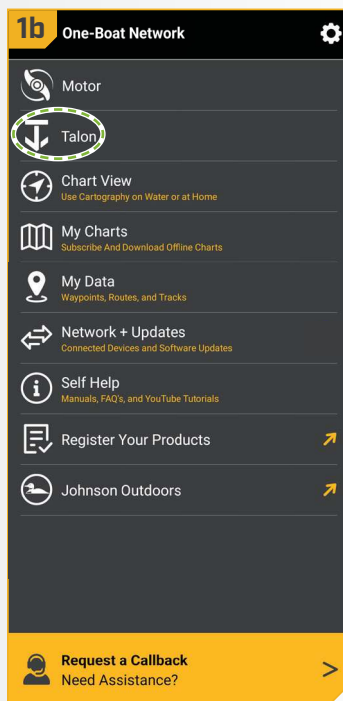
# CHANGER LE MODE FOND POUR LE TALON

## › Changer le mode Fond pour le Talon

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur l'icône du mode Fond pour passer en mode Standard, Eaux agitées et Fond mou.

**AVIS :** Le mode Ancre pour les Talon doubles sera réglé par défaut au dernier mode sélectionné lors du basculement entre la commande Talon simple et la commande Talon double.

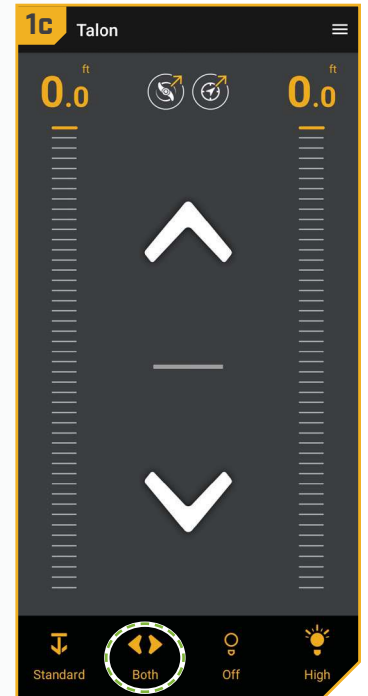
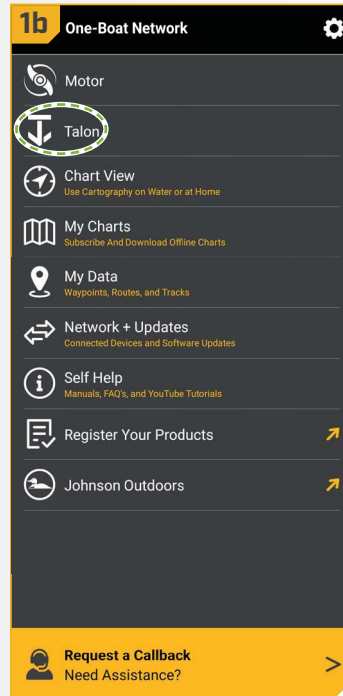




## » Sélection du Talon

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur l'icône Sélection du Talon pour basculer entre la gauche, la droite ou les deux.



# ALLUMER ET ÉTEINDRE LA LAMPE DE TRAVAIL

## › Allumer et éteindre la lampe de travail

1

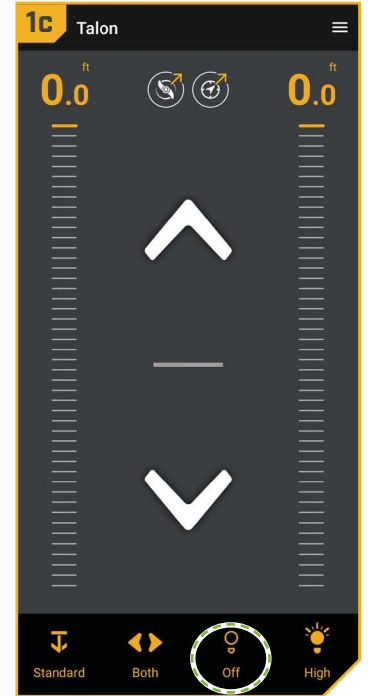
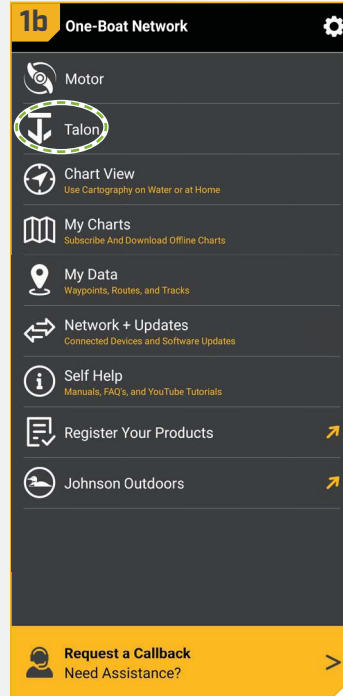
- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur l'icône Lampe de travail pour basculer entre marche et arrêt.



### AVERTISSEMENT

L'éclairage de travail du Talon n'est pas conçu à des fins de navigation. Il ne doit pas remplacer un bon éclairage de navigation de votre embarcation. Ne pas bien éclairer votre bateau pourrait mener à des blessures graves.

**AVIS :** Avec deux Talon couplés, utilisez Sélection du Talon pour ajuster le Talon concerné par l'ajustement de la lampe de travail.



# CHANGER L'INTENSITÉ DE L'ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

## » Changer l'intensité de l'éclairage de travail

1

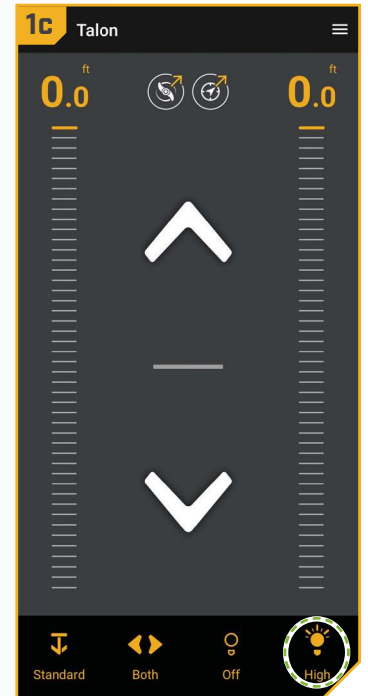
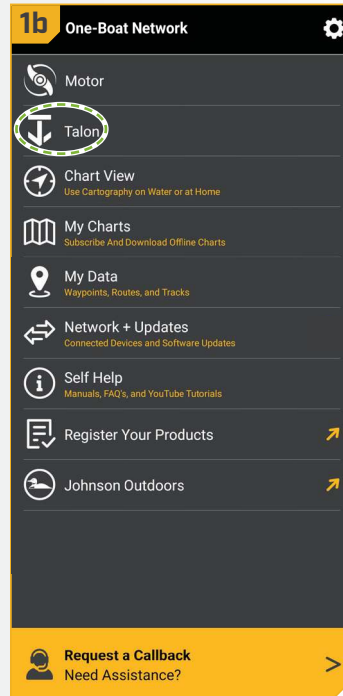
- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur l'icône Intensité de l'éclairage de travail pour basculer entre faible, moyen et élevé.



### AVERTISSEMENT

L'éclairage de travail du Talon n'est pas conçu à des fins de navigation. Il ne doit pas remplacer un bon éclairage de navigation de votre embarcation. Ne pas bien éclairer votre bateau pourrait mener à des blessures graves.

**AVIS :** Avec deux Talon couplés, utilisez l'icône Sélection du Talon pour régler l'intensité de l'éclairage de travail du Talon.



# CHANGEMENT DE LA COULEUR DE LA LAMPE DE TRAVAIL

## Changement de la couleur de la lampe de travail

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur l'icône Intensité de la lampe de travail et maintenez-la enfoncée. Un menu de sélection des couleurs apparaît.
- Appuyez sur blanc ou bleu pour faire la sélection.

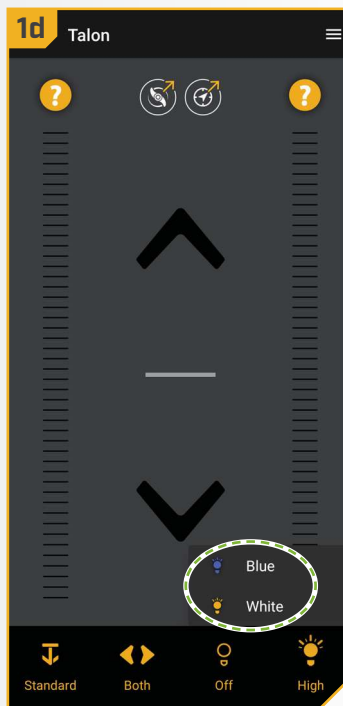
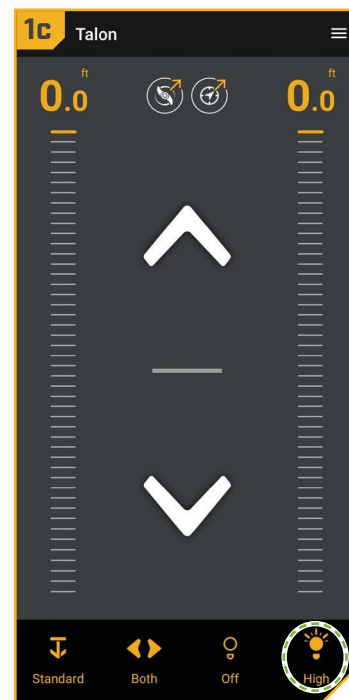
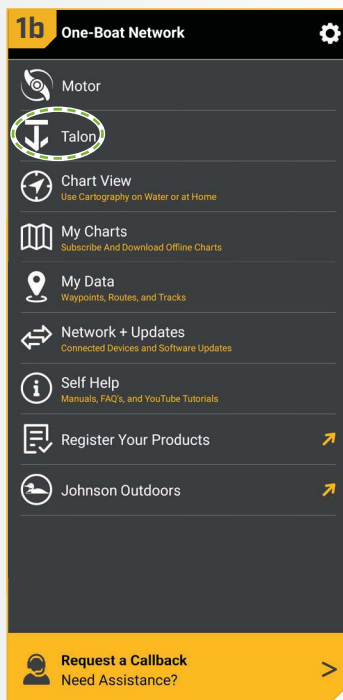


### AVERTISSEMENT

L'éclairage de travail du Talon n'est pas conçu à des fins de navigation. Il ne doit pas remplacer un bon éclairage de navigation de votre embarcation. Ne pas bien éclairer votre bateau pourrait mener à des blessures graves.

**AVIS :** Avec deux Talon couplés, utilisez l'icône Sélection du Talon pour régler la couleur de la lampe de travail du Talon.

**AVIS :** Allumer et éteindre la lampe de travail et changer la couleur et l'intensité de la lampe de travail peuvent également être effectués dans les paramètres du Talon.

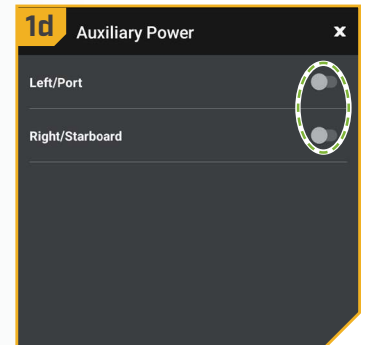
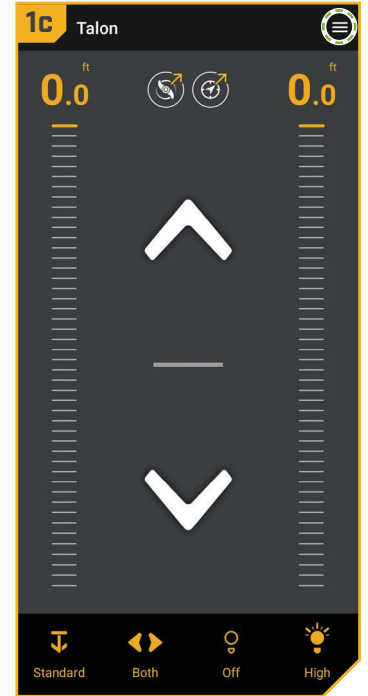
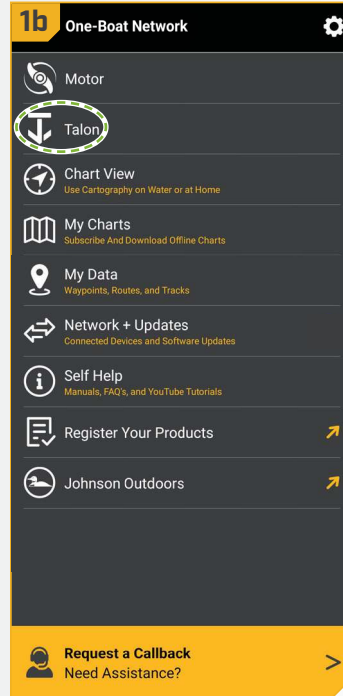


# ACTIVER ET DÉACTIVER L'ALIMENTATION AUXILIAIRE

## ► Activer et désactiver l'alimentation auxiliaire

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Dans Paramètres du Talon, appuyez sur Alimentation auxiliaire. Pour les Talon simples, le commutateur mettra l'alimentation auxiliaire sous tension et hors tension. Pour les Talon doubles, un menu d'alimentation auxiliaire supplémentaire s'affichera pour contrôler indépendamment l'alimentation des Talons gauche/port et droit/tribord.

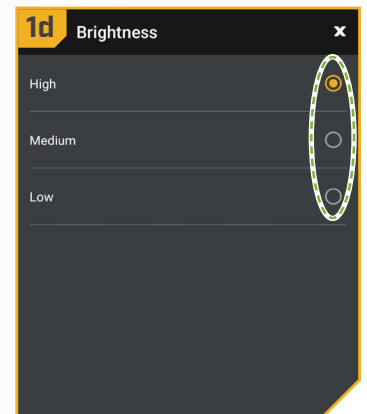
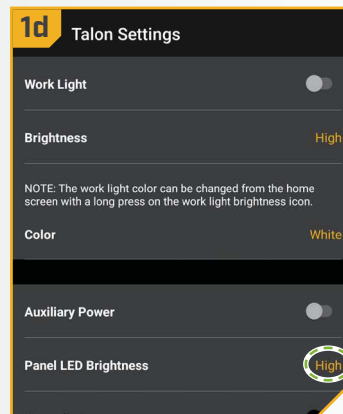
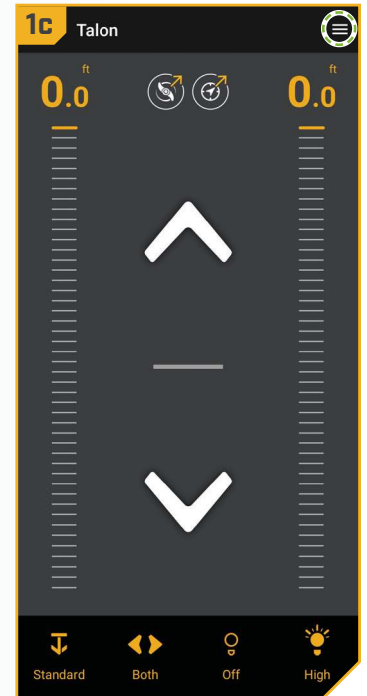
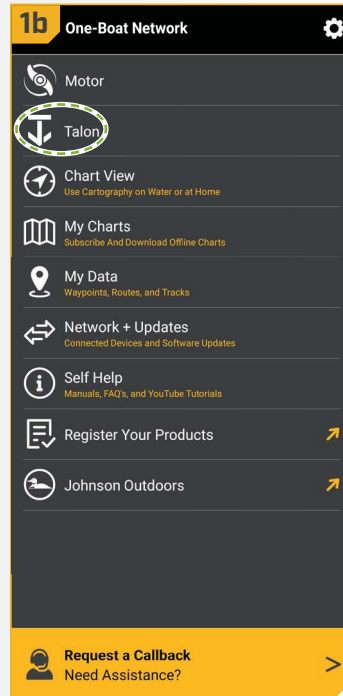


# RÉGLER LA LUMINOSITÉ DES DEL DU PANNEAU INDICATEUR TALON

## ➤ Régler la luminosité des DEL du panneau indicateur Talon

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Dans Paramètres du Talon, appuyez sur Luminosité DEL du panneau. L'application affichera un menu Luminosité. Appuyez sur le bouton radio à côté de High (élevé), Medium (moyen) ou Low (faible).

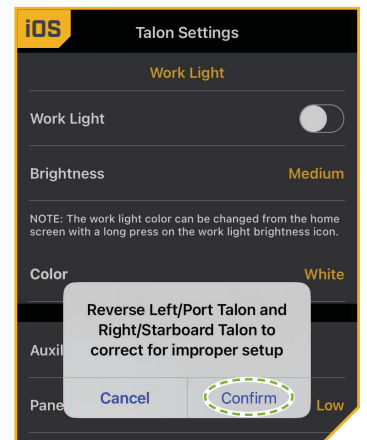
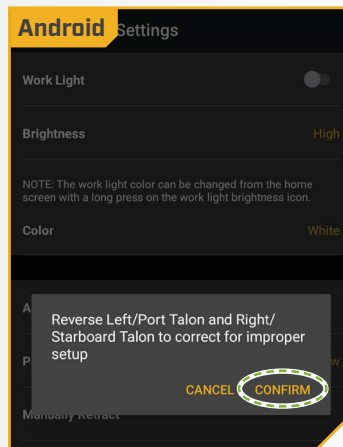
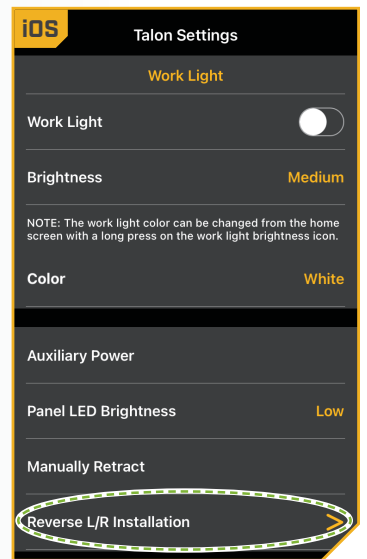
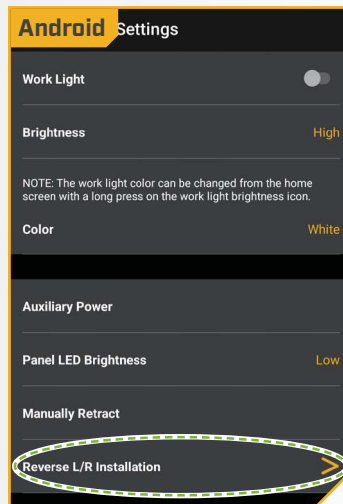
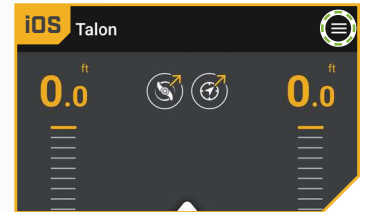
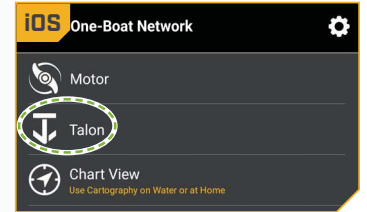
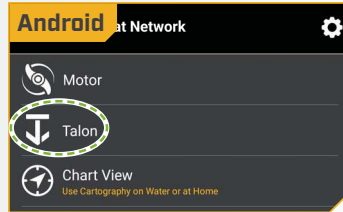


## Installation gauche/droite inversée

1

**AVIS :** L'option d'installation gauche/droite inversée n'est active que dans les paramètres du Talon lorsque deux Talon sont installés et couplés.

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network. Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Dans Paramètres Talon, appuyez sur Reverse L/R/ Installation (Installation G/D inversée).
- L'application affichera un message indiquant : Inverser le Talon gauche/bâbord et le Talon droit/tribord pour corriger une configuration incorrecte. Appuyez sur Confirmer pour inverser la programmation.



# CONTRÔLE DU TALON ET DÉSACTIVATION DU VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

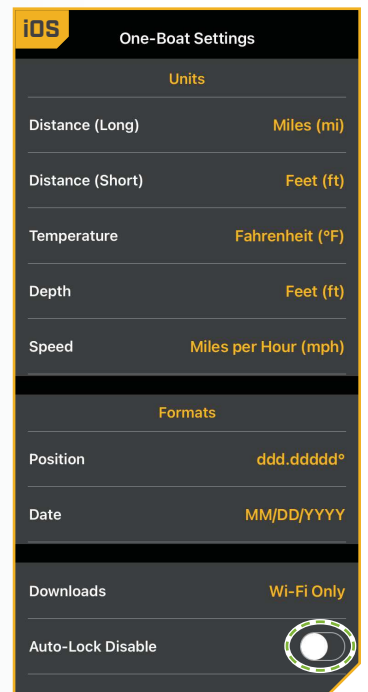
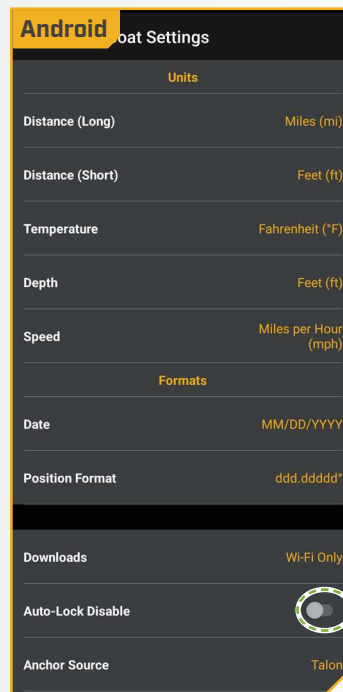
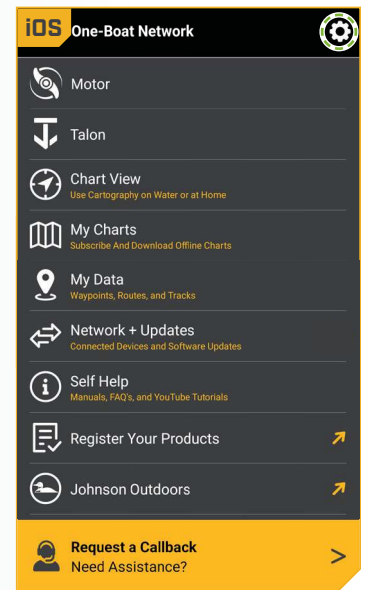
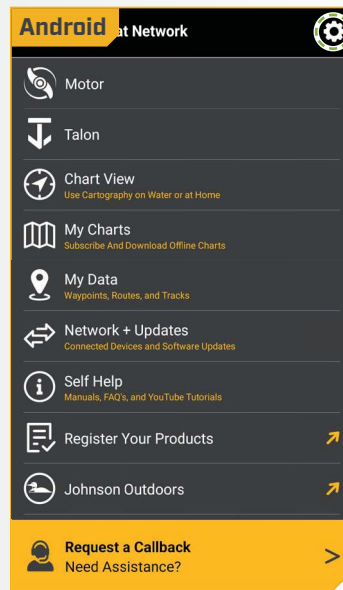
## ► Contrôle du Talon et désactivation du verrouillage automatique

La plupart des appareils sont programmés pour verrouiller automatiquement l'écran de l'appareil après qu'il a été inactif pendant un certain temps. Lorsque vous revenez à une application One-Boat Network ouverte sur un appareil, l'appareil peut verrouiller l'écran parce que l'appareil est inactif. Il n'est possible de contrôler le Talon avec l'application OBN que lorsque l'appareil est déverrouillé. Désactivez la fonction de verrouillage automatique de l'application One-Boat Network pour empêcher le verrouillage de l'appareil et permettre un contrôle immédiat du Talon lorsque l'appareil est inactif.

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône Paramètres One-Boat sur l'écran d'accueil pour ouvrir le menu Paramètres One-Boat.
- Faites défiler et recherchez Auto-Lock Disable (désactiver le verrouillage automatique) et appuyez dessus.

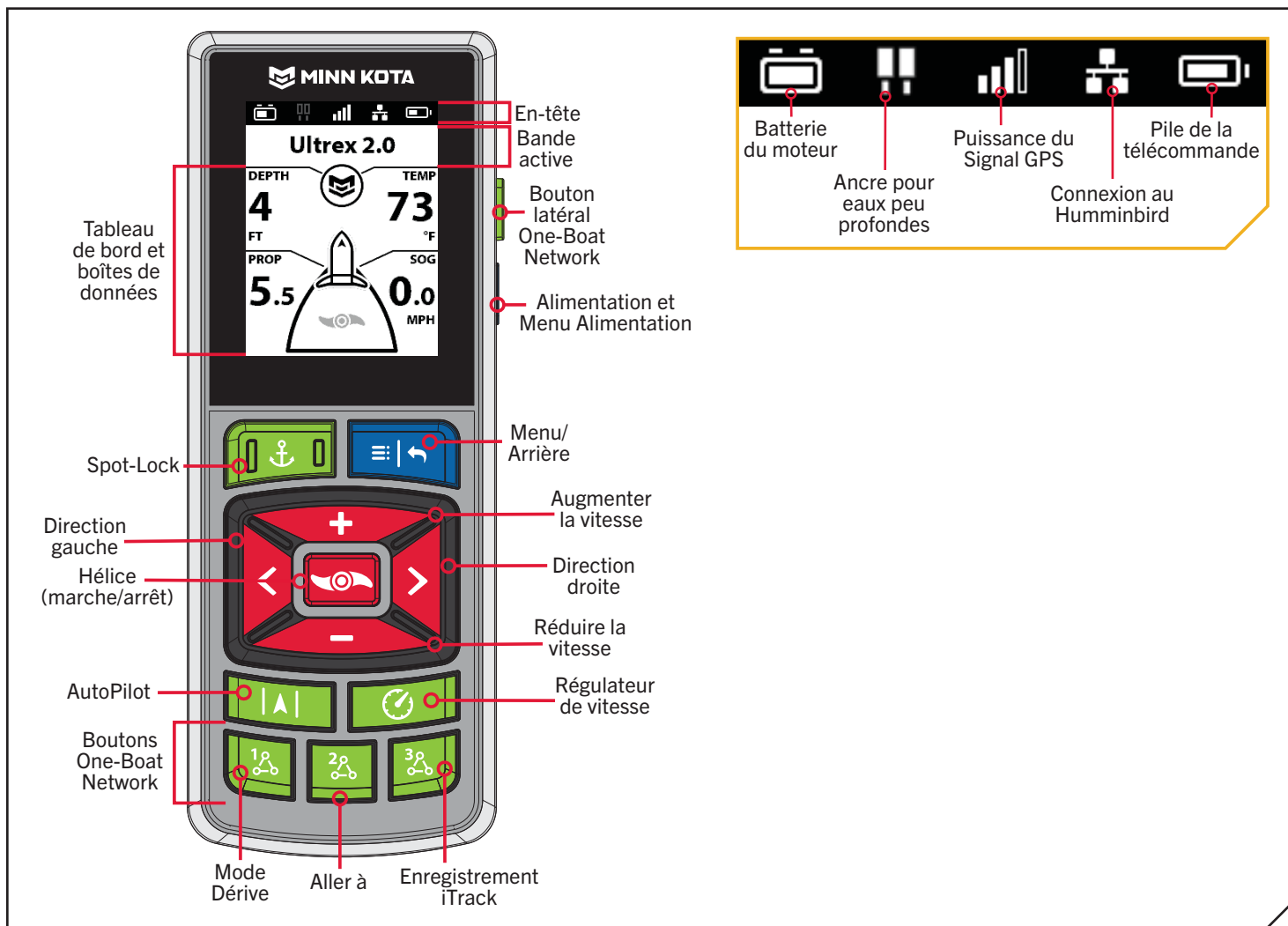
**AVIS :** Lorsque le bouton de désactivation du verrouillage automatique est activé, l'appareil ne se verrouille pas lorsque l'application est ouverte et que l'appareil est inactif.





# CONTRÔLER DU TALON AVEC LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION GPS AVANCÉE

## CONTRÔLER DU TALON AVEC LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION GPS AVANCÉE



## COMMANDE DE MENU



### Alimentation

Appuyer pour allumer la télécommande. Pendant qu'elle fonctionne, appuyer une fois pour les options de menu d'alimentation et d'éclairage et les commandes de l'ancre EPP et du moteur. Appuyer sur le bouton et le maintenir pendant 3 secondes pour l'éteindre.



### Menu/Arrière

Appuyer pour entrer ou sortir du ou des menu(s). **Appuyer longuement pour fermer le ou les menu(s) et revenir au tableau de bord.**

**AVIS :** La télécommande est à l'épreuve de l'eau, mais elle ne flotte pas.

# CONTRÔLER LE TALON AVEC LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION GPS AVANCÉE

## CONTRÔLE MANUEL



### Augmenter la vitesse et Réduire la vitesse



Appuyer pour augmenter ou réduire la vitesse du moteur. Appuyer pour faire défiler vers le haut et vers le bas dans un menu.





### Tourner à gauche et Tourner à droite

Appuyer pour faire tourner le moteur vers la gauche ou la droite. Appuyer pour se déplacer vers la gauche ou la droite dans un menu.



### Marche/arrêt de l'hélice

Appuyer pour activer et désactiver l'hélice.

**AVIS :** Si vous maintenez le bouton Steer Right (tourner à droite)  ou Steer Left (tourner à gauche)  enfoncé pendant plus de huit secondes, la direction sera désactivée pour empêcher le câble spiralé de s'enrouler autour de l'arbre.

## NAVIGATION



### Spot-Lock

Appuyer pour activer et désactiver Spot-Lock.



### AutoPilot

Appuyer pour activer et désactiver AutoPilot.








### Régulateur de vitesse

Appuyer pour activer et désactiver le régulateur de vitesse.



### One-Boat Network



Appuyer sur  pour activer et désactiver les fonctions de One-Boat Network (OBN).

**AVIS :** Les moteurs de pêche à la traîne de la série QUEST, tels que les moteurs Minn Kota RT Instinct QUEST, Terrova QUEST et Ultrex QUEST, auront un capteur de cap intégré. Les moteurs de pêche à la traîne de la série non QUEST tels que le Minn Kota Terrova, PowerDrive, Ulterra et Ultrex peuvent être jumelés à un capteur de cap externe. Si le moteur est connecté à un capteur de cap, les fonctions des boutons Réduire la vitesse (vers l'arrière) , Augmenter la vitesse (vers l'avant) , Tourner à droite , et Tourner à gauche  passent à déplacer le bateau lorsque Spot-Lock est activé.

## EN-TÊTE



### Batterie du moteur

Niveau de la batterie lorsque l'hélice est désengagée.  



### Ancre pour eaux peu profondes

Affiche la connexion avec une ou deux ancres d'eau peu profonde (ancre d'EPP).



### Puissance du signal GPS

Affiche le niveau de puissance du signal GPS. Si aucune barre n'apparaît ou si les barres clignotent, le système n'a pas encore obtenu de position GPS.



### Connexion au Humminbird

S'affiche en blanc lorsque Humminbird est connecté.

**AVIS :** Les icônes grises dans l'en-tête indiquent qu'il n'y a pas de connexion. Si un Humminbird ou une ancre d'eau peu profonde n'a jamais été connecté, l'icône n'apparaîtra pas.



### Pile de la Télécommande

Affiche le niveau de pile de la télécommande.

◆ Disponible uniquement sur les moteurs de pêche à la traîne de la série QUEST. ■ Disponible uniquement sur certains moteurs de pêche à la traîne.

# MISE SOUS TENSION DU SYSTÈME DE NAVIGATION GPS AVANCÉE

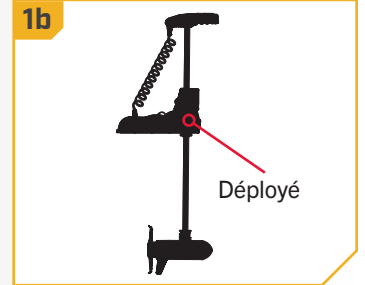
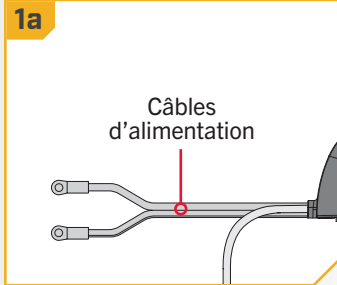
## ➤ Mise sous tension du système de navigation GPS avancée

Pour un bon fonctionnement, suivez ces étapes simples chaque fois que vous mettez votre propulseur électrique sous tension :

1

- a. Connectez le propulseur électrique à l'alimentation.


**AVIS :** Pour obtenir des instructions sur la façon de connecter le moteur de pêche à la traîne à l'alimentation, veuillez consulter la section « Installation de la batterie et du câblage » du manuel du propriétaire du moteur de pêche à la traîne.

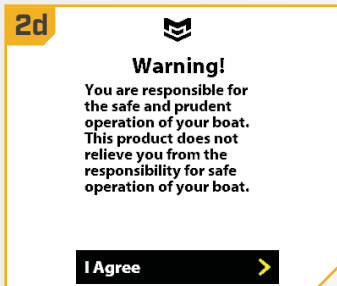



- b. Déployez le propulseur électrique dans l'eau.

**AVIS :** Le démarrage de la navigation GPS avancée varie légèrement entre les modèles de propulseurs électriques. Le contrôleur dans la tête de contrôle peut communiquer avec la télécommande lorsque le moteur est arrimé, tant que le moteur et la télécommande sont sous tension. Lorsque le moteur est arrimé, les boutons de la télécommande seront désactivés.






2

- c. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Power (alimentation)  sur la télécommande sans fil. L'affichage s'allumera. Un message concernant le fonctionnement du système de navigation GPS avancée s'affichera à l'écran. Lisez l'avis de non-responsabilité avant de continuer.



- d. Un bouton « J'accepte » sera dans le bas de la zone de contenu. Après avoir lu l'avis de non-responsabilité, sélectionnez le bouton « J'accepte » en appuyant sur le bouton Steer Right (Tourner à droite) .



- e. Le contenu du tableau de bord s'affichera. Toutes les fonctions manuelles de la télécommande, y compris Speed Up (augmenter la vitesse) , Speed Down (réduire la vitesse) , Steer Left (tourner à gauche) , Steer Right (tourner à droite) , et Prop On/Off (marche/arrêt de l'hélice)  sont actives.

**AVIS :** L'apparence du tableau de bord variera légèrement selon le modèle du moteur.




- f. Après que le système de navigation GPS avancé obtient un signal GPS d'une force minimale d'une barre, le reste des fonctions devient disponible.

# DÉPLOIEMENT DU/DES TALON(S)


## › Déploiement du/des Talon(s)

Utilisez le menu d'alimentation de la télécommande sans fil pour déployer l'ancre d'eau peu profonde Talon. Les boutons OBN peuvent également être personnalisés pour déployer le Talon.

1

- Appuyez sur le bouton d'alimentation .
- Utilisez le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  ou Speed Down (réduire la vitesse)  pour trouver le Talon Down (descendre le Talon).

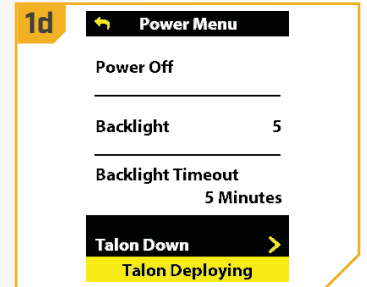
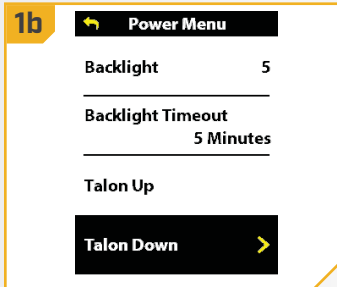
**AVIS :** L'option de menu Descendre le Talon se trouve uniquement dans le menu d'alimentation de la télécommande sans fil jumelée à un Talon.

- Une fois que Talon Down (descendre le Talon) est en surbrillance, appuyez sur le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour l'activer.
- Le Talon se déploiera. Une bannière qui affiche Déploiement du Talon apparaîtra au bas de l'écran pendant trois secondes.

**AVIS :** Le Talon continuera automatiquement à se déployer lorsqu'on appuie sur le bouton, jusqu'à ce qu'il atteigne sa longueur de déploiement total, reçoive une commande d'arrêt ou termine l'ancrage. N'appuyez et ne maintenez pas enfoncé le bouton pour que le Talon continue à se déployer.

**AVIS :** Pour déployer le Talon à l'aide du bouton OBN personnalisé pour le Talon, appuyez deux fois sur le bouton OBN attribué.

**AVIS :** Lorsque deux Talons sont couplés, la télécommande sans fil activera les deux Talons. La télécommande sans fil ne peut pas engager uniquement le Talon bâbord ou tribord. Le Talon sélectionné est basé sur la sélection effectuée à l'aide de la télécommande Talon.



## WARNING





Assurez-vous de garder tout objet ou partie du corps à distance du Talon pendant son fonctionnement. Le Talon est puissant et pourrait provoquer des situations périlleuses ou des blessures, pour vous ou les autres. Lorsque le Talon est en marche, être alerte pour les personnes qui nagent, ou les objets flottants. Les personnes dont la capacité à faire fonctionner le Talon est affaiblie par l'alcool, la drogue, les médicaments ou d'autres substances ne sont pas autorisées à utiliser ce produit.

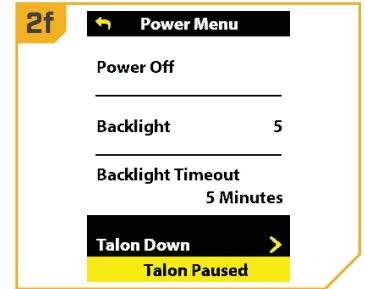
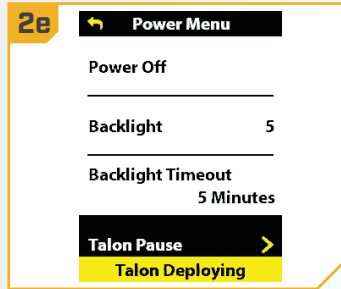


## ATTENTION

Le Talon est doté d'une alarme de notification de déploiement. L'alarme est nécessaire pour se conformer aux exigences de la garantie. Lorsque bien installée, l'alarme ne sonnera que lorsque la clé de contact est en position de marche lorsque le Talon n'est pas complètement rétracté. Une ancre Talon déployée peut avoir un effet sur le contrôle du bateau. Tenez compte de l'alarme et regardez toujours afin de vous assurer que l'ancre Talon est entièrement rétractée lors de l'utilisation du bateau.

## 2




- e. On peut arrêter le déploiement du Talon tandis qu'il est en cours. Pour mettre le Talon en pause, assurez-vous que Mettre en pause le Talon est en surbrillance. Utilisez le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  ou Speed Down (réduire la vitesse)  pour surligner Talon Pause (mettre en pause le Talon).
- f. Appuyez sur le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour le sélectionner. Une bannière s'affichera au bas de l'écran pendant trois secondes et affichera Talon mis en pause.
- g. Pour redémarrer le déploiement du Talon, sélectionnez le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour sélectionner Talon Down (descendre le Talon).
- h. Lorsque l'ancre de déploiement atteint sa longueur de déplacement totale ou touche le fond, elle exécutera une séquence d'ancrage déterminée par le mode d'ancrage actuel, puis s'arrêtera.




## ➤ Rétraction du/des Talon(s)

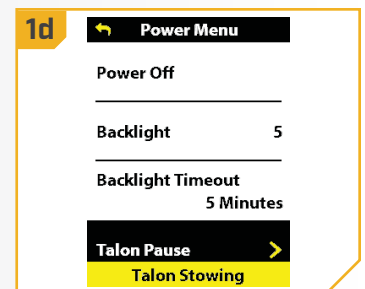
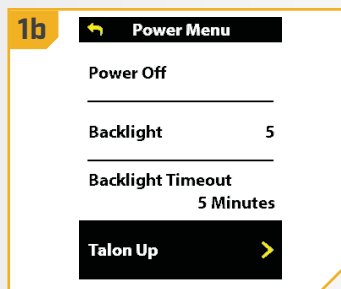
Utilisez le menu d'alimentation sur la télécommande sans fil pour rétracter l'ancre Talon. Les boutons OBN peuvent également être personnalisés pour rétracter le Talon.

## 1

- a. Appuyez sur le bouton d'alimentation .
- b. Utilisez le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  ou Speed Down (réduire la vitesse)  pour trouver Talon Up (monter le Talon).





**AVIS :** l'option de menu Monter le Talon ne se trouve que dans le menu Alimentation de la télécommande sans fil jumelée à un Talon qui a été déployé.

- c. Une fois que Talon Up (monter le Talon) est en surbrillance, appuyez sur le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour l'activer.
- d. Le Talon s'arrimera. Une bannière s'affichera au bas de l'écran pendant trois secondes et affichera Arrimage du Talon.

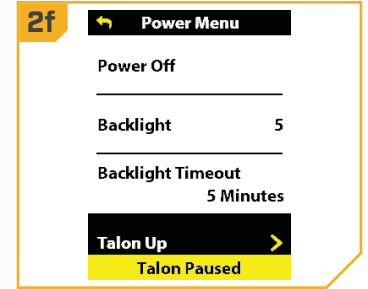
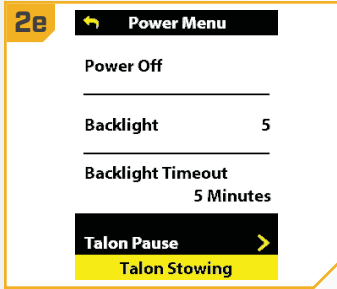


# RÉTRACTION DU/DES TALON(S)

2

- e. On peut arrêter l'arrimage du Talon tandis qu'il est en cours. Pour mettre l'action en pause, assurez-vous que Mettre en pause le Talon est en surbrillance. Utilisez le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  ou Speed Down (réduire la vitesse)  pour surligner Talon Pause (mettre en pause le Talon).
- f. Appuyer sur le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour le sélectionner. Une bannière s'affichera au bas de l'écran pendant trois secondes et affichera Talon mis en pause.
- g. Pour reprendre l'arrimage du Talon, appuyez sur le bouton Steer Right (tourner à droite)  pour sélectionner Talon Up (monter le Talon).
- h. Lorsque l'ancre Talon est entièrement rétractée, elle s'arrête.

**AVIS :** Le Talon continuera automatiquement à se déployer lorsqu'on appuie sur le bouton, jusqu'à ce qu'il atteigne sa longueur de déploiement total, reçoive une commande d'arrêt ou termine l'ancrage. N'appuyez et ne maintenez pas enfoncé le bouton pour que le Talon continue à se déployer.



## ATTENTION

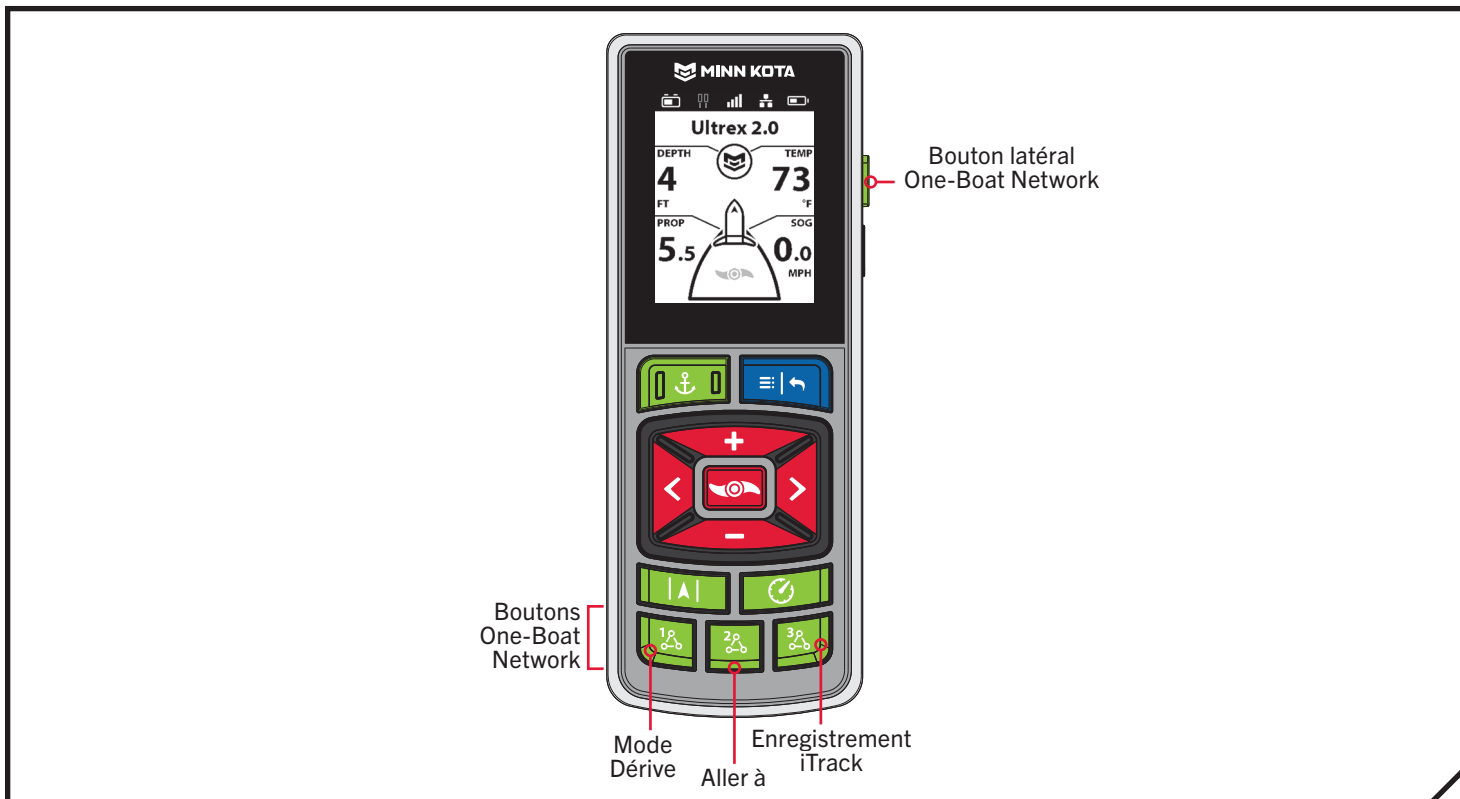
Assurez-vous que le Talon est à l'écart d'obstacles et de personnes lors de la rétractation. Les espaces entre les trois étages du Talon peuvent créer un point de pincement. Ne touchez pas au Talon tandis qu'il se rétracte, afin d'éviter le point de pincement.

**AVIS :** Lorsque deux Talons sont couplés, la télécommande sans fil activera les deux Talons. La télécommande sans fil ne peut pas engager uniquement le Talon bâbord ou tribord. Le Talon sélectionné est basé sur la sélection effectuée à l'aide de la télécommande Talon.





# CONTRÔLER DU TALON À L'AIDE DES BOUTONS OBN DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION GPS AVANCÉE

## CONTRÔLER DU TALON À L'AIDE DES BOUTONS OBN DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION GPS AVANCÉE

Les ancres pour eau peu profonde Minn Kota peuvent être contrôlées par One-Boat Network sur la télécommande sans fil. Lorsqu'il est jumelé au système de navigation GPS avancée, un Talon peut être commandé par le biais du menu d'alimentation de la télécommande sans fil ou en programmant un bouton OBN. Le Talon et la télécommande sans fil de navigation GPS avancée doivent être couplés au moteur de pêche à la traîne pour contrôler le Talon sur la télécommande sans fil.



Boutons par défaut One-Boat Network

	Mode Dérive		Enregistrement iTrack
	Aller à		Marquer un point de cheminement/ mode de déploiement

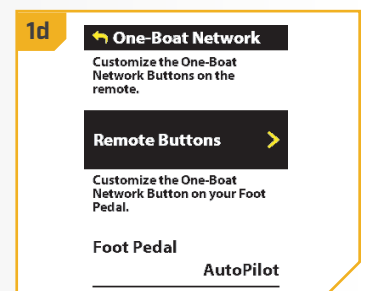
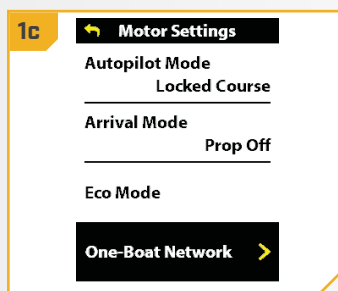
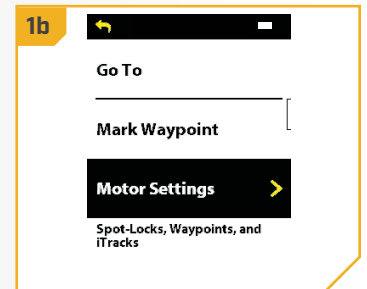
# CONTRÔLER LE TALON À L'AIDE DES BOUTONS OBN DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE NAVIGATION AVANCÉE GPS

Fonction	Icône	Description
Mode Dérive		Le mode Dérive est la fonction par défaut du bouton 1 OBN. Appuyez une fois pour activer le mode Dérive. Appuyez une deuxième fois pour ajuster le cap.
Aller à		Aller à est la valeur par défaut du bouton 2 OBN. Appuyez une fois pour ouvrir le menu Aller à. Les options Aller à sont Spot-Lock, Point de cheminement, iTrack et Dérive.
Enregistrement iTrack		Enregistrement iTrack est la fonction par défaut du bouton 3 OBN. Appuyez une fois pour commencer à enregistrer un iTrack. Appuyez une deuxième fois pour enregistrer l'iTrack.
Point de cheminement		Marquez le point de cheminement comme fonction par défaut du bouton latéral OBN sur les moteurs qui n'ont pas de mode Déploiement. Appuyez une fois pour enregistrer un point de cheminement.
Vitesse maximale		La vitesse maximale doit d'abord être personnalisée sur l'un des boutons OBN. Appuyez deux fois pour la vitesse maximale. Appuyez une fois pour revenir à la vitesse précédente.
Talon/Raptor		La fonction d'ancrage en eau peu profonde doit d'abord être personnalisée sur l'un des boutons OBN. La fonction d'ancrage en eau peu profonde s'affiche comme Talon ou Raptor, selon votre configuration. Appuyez deux fois pour déployer l'ancre. Appuyez une fois pour interrompre ou ranger l'ancre.
Mode Déploiement		Le mode Déploiement est la fonction par défaut du bouton latéral OBN sur la télécommande sans fil pour les moteurs de pêche à la traîne avec une fonction d'arrimage/de déploiement et de compensation. La fonction mode Déploiement s'affiche comme Ulterra QUEST et Riptide Instinct QUEST, selon votre configuration. Appuyez une fois sur le bouton latéral OBN pour afficher le menu Ulterra QUEST et Riptide Instinct QUEST.

## Personnalisez les boutons One-Boat Network de la télécommande sans fil

1







- Sur la télécommande sans fil, appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu Moteur.
- Dans le menu Moteur, utilisez le bouton Réduire la vitesse ou Augmenter la vitesse pour trouver le menu Réglages du moteur. Utilisez le bouton Tourner à droite pour sélectionner Réglages du moteur.
- Dans le menu Réglages du moteur, utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse) ou le bouton Speed Up (augmenter la vitesse) pour trouver les boutons de la télécommande. Utilisez le bouton Direction droite pour sélectionner les boutons de la télécommande.
- Utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse) ou Speed Up (augmenter la vitesse) pour mettre en surbrillance le bouton OBN pour personnaliser. Il existe quatre options : Bouton 1, Bouton 2, Bouton 3 ou Bouton latéral. Appuyez sur le bouton Direction droite pour sélectionner.







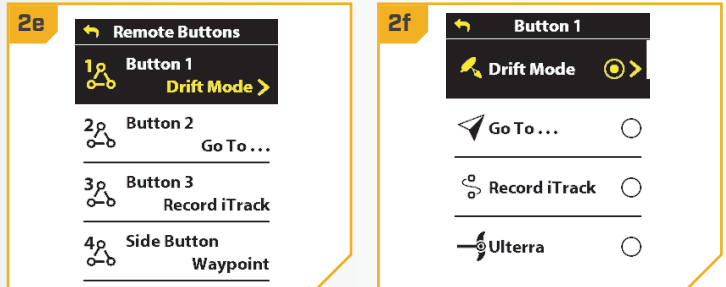
# PERSONNALISEZ LES BOUTONS ONE-BOAT NETWORK DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

2

- e. Utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse)  ou Speed Up (augmenter la vitesse)  pour mettre en surbrillance le bouton OBN pour personnaliser. Il existe quatre options : Bouton 1, Bouton 2, Bouton 3 ou Bouton latéral. Appuyez sur le bouton Direction droite  pour sélectionner.
- f. Utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse)  ou Speed Up (augmenter la vitesse)  pour faire défiler les options. Utilisez le bouton Tourner à droite  pour sélectionner la fonction.

**AVIS :** Le bouton radio situé à côté de la fonction désirée est sélectionné tandis que le bouton Tourner à droite  est utilisé pour personnaliser la fonction. Les options de fonction disponibles apparaissent selon le moteur de pêche à la traîne et les autres appareils du réseau du système de navigation GPS avancée.


- g. Appuyez sur le bouton Menu  et maintenez-le enfoncé pour fermer la page et revenir à l'écran d'accueil.

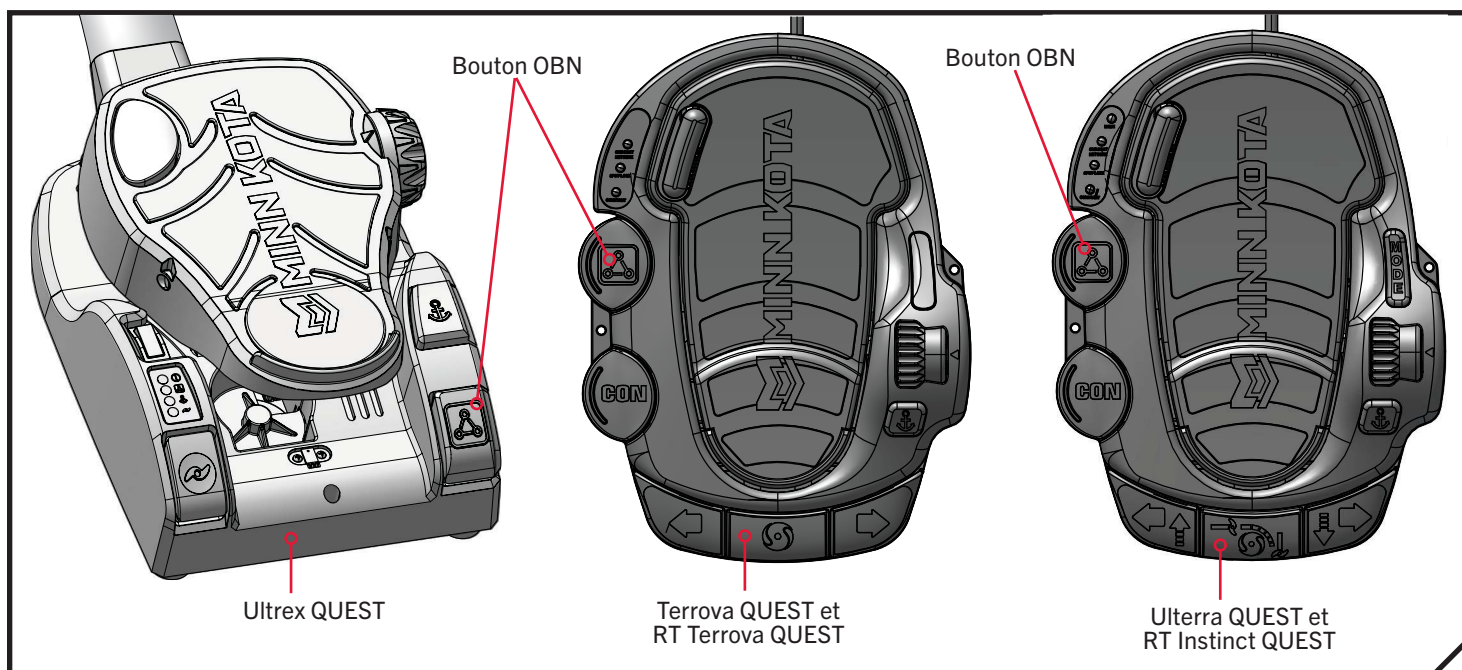



**AVIS :** Pour une personnalisation rapide, appuyez longuement sur le bouton OBN que vous souhaitez personnaliser pour afficher rapidement l'écran de personnalisation.




# CONTRÔLER DU TALON AVEC LE BOUTON OBN SUR LA PÉDALE DU MOTEUR DE PÊCHE À LA TRAÎNE

## CONTRÔLER DU TALON AVEC LE BOUTON OBN SUR LA PÉDALE DU MOTEUR DE PÊCHE À LA TRAÎNE

Les moteurs de pêche à la traîne Minn Kota équipés d'un système de navigation GPS avancée sont compatibles avec les dispositifs activés par One-Boat Network, comme la pédale. Personnalisez le bouton One-Boat Network au moyen de l'application One-Boat Network sur un appareil mobile couplé ou la télécommande sans fil du système de navigation GPS avancée. Les fonctions de l'application One-Boat Network sont activées et désactivées à l'aide du bouton One-Boat Network  de la pédale. Pour sélectionner la fonction de la pédale sur un appareil couplé à l'application One-Boat Network, coupez l'appareil et la télécommande sans fil de navigation GPS avancée au moteur de pêche à la traîne. Pour sélectionner la fonction de la pédale sur la télécommande sans fil de navigation GPS avancée, coupez la télécommande sans fil de navigation GPS avancée au moteur de pêche à la traîne. Pour utiliser la pédale pour activer ou désactiver la fonction sélectionnée, assurez-vous que la pédale est connectée au moteur de pêche à la traîne.



Le bouton One-Boat Network  de la pédale peut être personnalisé pour commander les fonctions suivantes :

Fonction	Icône	Fonctionnement	Voyant DEL d'indication
Système AutoPilot (par défaut)		Activer et désactiver le système AutoPilot	Le voyant DEL rouge s'allume lorsque le système AutoPilot est activé et reste allumé jusqu'à ce que le système AutoPilot soit désactivé.
Points de cheminement		Marquage d'un point de cheminement	Le voyant DEL rouge s'allume lorsque le bouton One-Boat Network est enfoncé, puis s'éteint pour indiquer qu'un point de cheminement a été marqué.
Ancre pour eaux peu profondes (Raptor/Talon)		Déployer et rétracter un Raptor/Talon	Le voyant DEL rouge clignote en continu lorsque l'ancre pour eaux peu profondes se déploie ou se rétracte. Le voyant DEL rouge reste allumé lorsque l'ancre est dans n'importe quel état de déploiement, y compris lorsque celui-ci est mis en pause. Le voyant DEL rouge s'éteint lorsque l'ancre est entièrement rétractée.

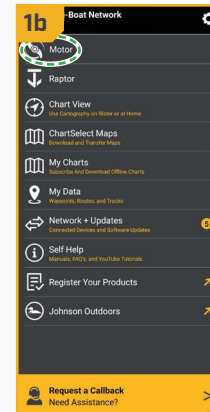
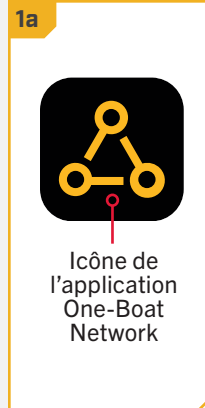
# PERSONNALISEZ LE BOUTON ONE-BOAT NETWORK DE LA PÉDALE GRÂCE À L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK

## ► Personnalisez le bouton One-Boat Network de la pédale grâce à l'application One-Boat Network

1

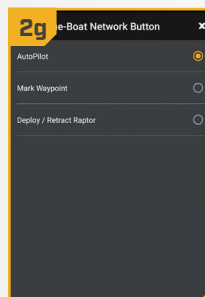
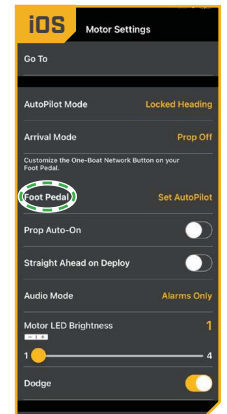
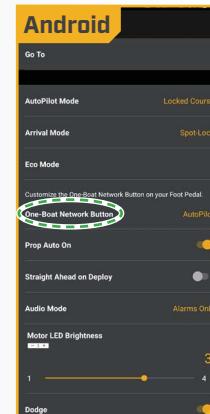
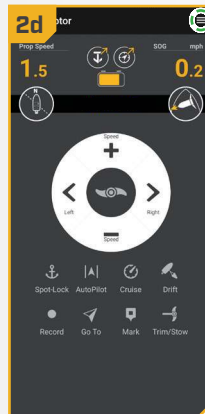
- Lorsque le moteur de pêche à la traîne est en marche, ouvrez l'application One-Boat Network (OBN) sur l'appareil mobile. Assurez-vous que l'appareil mobile est jumelé au moteur de pêche à la traîne.
- À partir de l'écran d'accueil OBN, touchez le menu Moteur. Le menu Moteur ouvre l'écran d'accueil de l'application Motor.
- Avant l'ouverture de l'écran d'accueil de l'application Motor, appuyez sur Accepter sur le message-guide à l'écran.

**AVIS :** Le message-guide à l'écran ne s'affichera qu'une fois, chaque fois que l'application sera lancée. Si les instructions ont été affichées, l'écran d'accueil de l'application Motor apparaîtra.



2








- Sur l'écran d'accueil de l'application Motor, repérez le bouton Paramètres du moteur dans le coin supérieur droit et touchez-le.
- Sur un **Android**, dans le menu Réglages du moteur, localisez le bouton « One-Boat Network » et appuyez dessus.
- Sur **iOS**, dans le menu Paramètres du moteur, repérez Foot Pedal (pédale) et appuyez dessus.
- Dans le menu Bouton One-Boat Network, choisissez la fonction souhaitée. Le bouton radio situé à côté de la fonction sélectionnée sera mis en surbrillance.

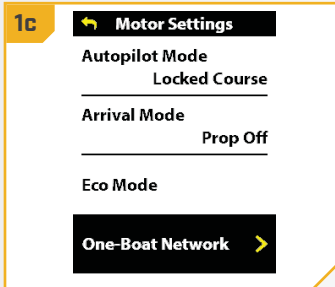
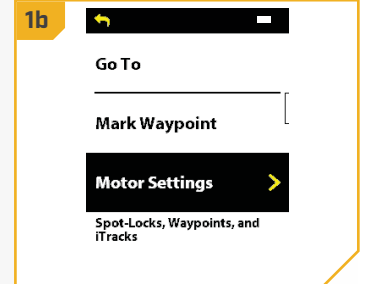


# PERSONNALISER LE BOUTON ONE-BOAT NETWORK DE LA PÉDALE AVEC LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL








## Personnaliser le bouton One-Boat Network de la pédale avec la télécommande sans fil

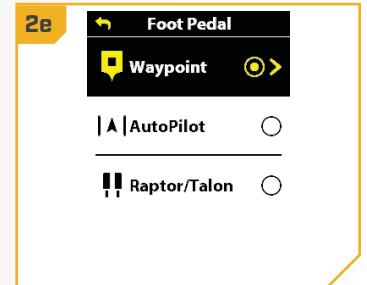
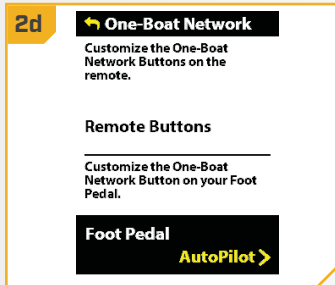
1


- Sur la télécommande sans fil, appuyez sur le bouton Menu  pour ouvrir le menu Moteur.
- Dans le menu Moteur, utilisez le bouton Réduire la vitesse  ou Augmenter la vitesse  pour trouver le menu Réglages du moteur. Utilisez le bouton Tourner à droite  pour sélectionner Réglages du moteur.
- Dans Réglages du moteur, utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse)  ou le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  pour trouver le menu Réglages du moteur. Utilisez le bouton Direction droite  pour sélectionner One-Boat Network.



2

- Dans le menu One-Boat Network, utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse)  ou le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  pour trouver la pédale. Utilisez le bouton Direction droite  pour sélectionner le menu Pédale.
- Dans le menu Pédale, utilisez le bouton Speed Down (réduire la vitesse)  ou le bouton Speed Up (augmenter la vitesse)  pour trouver la fonction souhaitée. Utilisez le bouton Direction droite  pour sélectionner la fonction.
- Appuyez sur le bouton Menu  et maintenez-le enfoncé pour fermer la page et revenir à l'écran d'accueil.



**AVIS :** Le bouton radio situé à côté de la fonction désirée est sélectionné tandis que le bouton Tourner à droite  est utilisé pour personnaliser la fonction. La fonction AutoPilot est la sélection par défaut pour les moteurs de pêche à la traîne Ulterra QUEST et Riptide Instinct QUEST. Les options de fonction disponibles apparaissent selon le moteur de pêche à la traîne et les autres appareils du réseau du système de navigation GPS avancée.

# SERVICE ET ENTRETIEN

## ⚠ ATTENTION

Avant de commencer tout travail d'entretien, débranchez le Talon de la batterie ou, s'il est connecté à un interrupteur de sélection de batterie ou à un interrupteur de déconnexion d'alimentation, assurez-vous que ce dernier est en position Off (Arrêt). Ne débranchez pas l'alimentation pendant les travaux d'entretien peut mener à une électrocution, à un fonctionnement imprévu et à des blessures. Minn Kota recommande de faire entretenir le Talon par un technicien marin qualifié à un centre de service autorisé.

## REPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE

### OUTILS ET RESSOURCES NÉCESSAIRES >

- Grosse pièce de monnaie

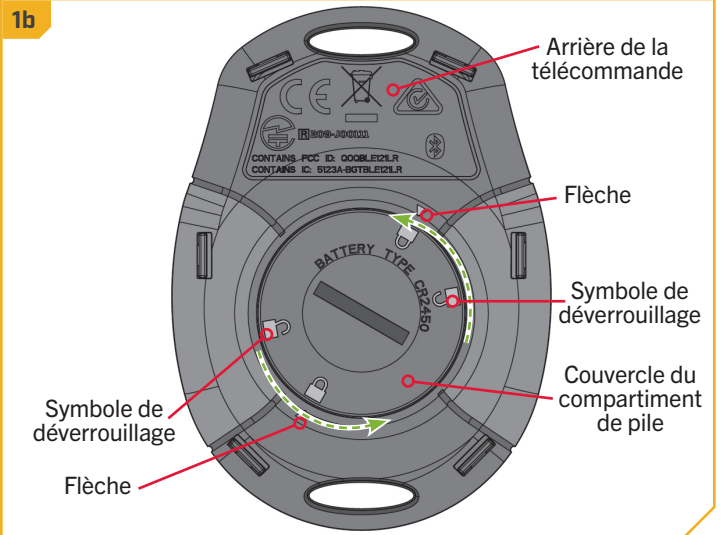
### INSTALLATION >

- 1**
- Assurez-vous que vos mains sont propres, sèches et exemptes d'électricité statique. Raccordez-vous temporairement à la terre en touchant un objet métallique mis à la terre afin de décharger toute électricité statique de votre corps.

## ⚠ ATTENTION

L'électricité statique peut endommager la carte de circuit imprimé. Déchargez toute électricité statique en touchant un objet métallique mis à la terre avant d'entreprendre le remplacement de la pile de la télécommande.

- Avec l'arrière de la télécommande face à vous, utilisez une grosse pièce de monnaie afin de faire tourner le couvercle du compartiment de pile dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'un des symboles de déverrouillage s'aligne avec la flèche.

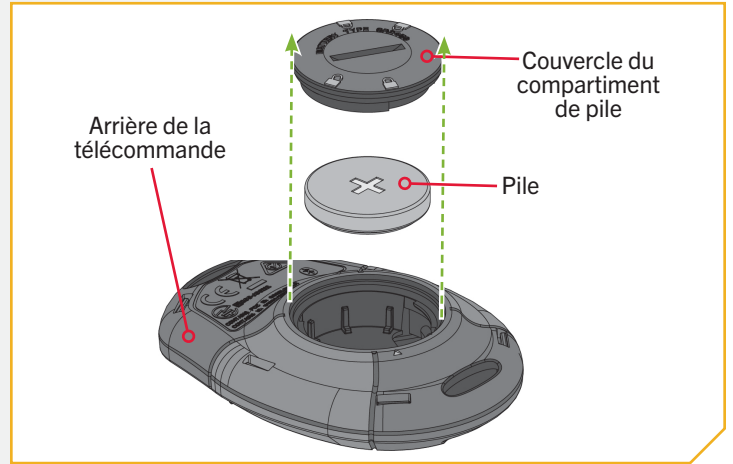


# REPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE

2

- c. Retirez le couvercle du compartiment de pile et l'ancienne pile, puis insérez une nouvelle pile bouton CR2450. Respectez les indications de polarité de la pile.

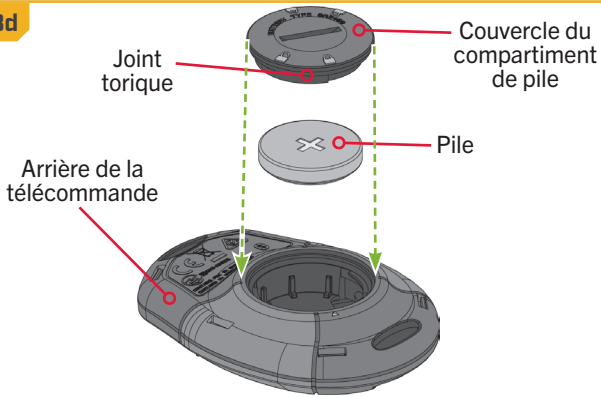
**AVIS :** La pile de remplacement doit être une pile bouton modèle CR2450. Il est fortement recommandé d'utiliser une pile de haute qualité. Le pôle positif (+) de la pile doit être orienté vers le couvercle du compartiment de pile.



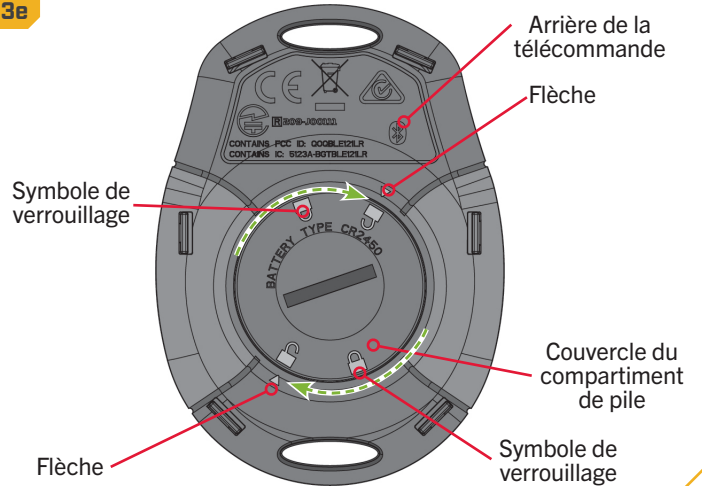
3

- d. Assurez-vous que le joint torique en caoutchouc est correctement placé sur la partie inférieure du couvercle du compartiment de pile. Remplacez le couvercle du compartiment de pile en alignant l'un des symboles de déverrouillage avec la flèche et en appuyant sur le couvercle.
- e. Tournez le couvercle dans le sens horaire avec la grosse pièce de monnaie jusqu'à ce que le symbole de verrouillage s'aligne avec la flèche.

3d



3e



## AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON.

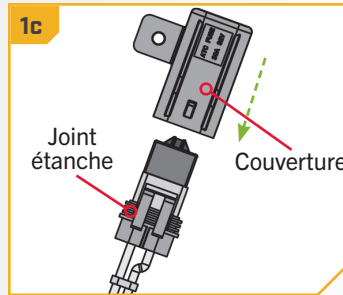
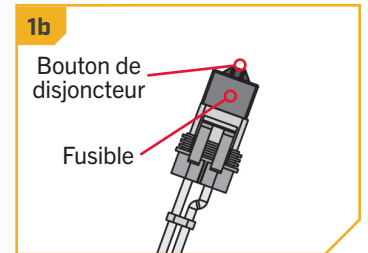
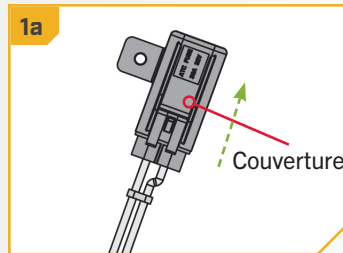
Si avalée, une pile bouton au lithium peut causer des blessures graves ou mortelles dans les deux heures. Gardez les piles hors de la portée des enfants. Si vous croyez qu'une pile a été avalée ou placée dans toute partie du corps, consultez un médecin immédiatement.

## RÉINITIALISATION DU FUSIBLE

Si vous devez réinitialiser le fusible de 30 A installé en usine, suivez les instructions ci-dessous. Le fusible doit se trouver à sept po (18 cm) ou moins de la borne positive de la batterie sur le fil positif (+). Si un fusible de rechange est installé, veuillez consulter les instructions du fabricant de votre fusible afin de bien le réinitialiser.

1

- Retirez le couvercle protecteur de l'assemblage de fusible, exposant le fusible de 30 A.
- Réinitialisez le fusible en appuyant sur le bouton de disjoncteur afin d'activer le fusible.
- Assurez-vous que le sceau est en place et remplacez le boîtier protecteur sur l'assemblage de fusible. Assurez-vous que le couvercle s'emboîte afin d'assurer un sceau étanche.



## REMPACEMENT DU PIEU

Le pieu de votre Talon est offert avec une garantie à vie. Consultez la section Garantie du manuel pour obtenir davantage de détails.

Afin de remplacer le pieu, vous devez avoir suffisamment d'espace pour étendre le premier étage entier et le début du deuxième étage du Talon. Établissez si vous avez suffisamment d'espace pour remplacer le pieu en position verticale. S'il n'y a pas assez d'espace

pour remplacer le pieu en position verticale, il pourrait falloir retirer le Talon du support de montage. Le support de Talon inclinable (1810222) est un accessoire disponible pour faciliter ce processus. Grâce à cet accessoire, vous n'avez pas à retirer le Talon du support pour remplacer le pieu, car il permet de faire pivoter le Talon en position horizontale.

**AVIS :** L'accessoire support de Talon inclinable (1810222) est disponible pour faciliter ce processus. Grâce à cet accessoire, vous n'avez pas à retirer le Talon du support pour remplacer le pieu.


### OUTILS ET RESSOURCES NÉCESSAIRES >

- Chasse-goupille de 1/8 po (3,2 mm)
- Marteau
- Clé hexagonale de 3/32 po (2,38 mm)

# REPLACEMENT DU PIEU

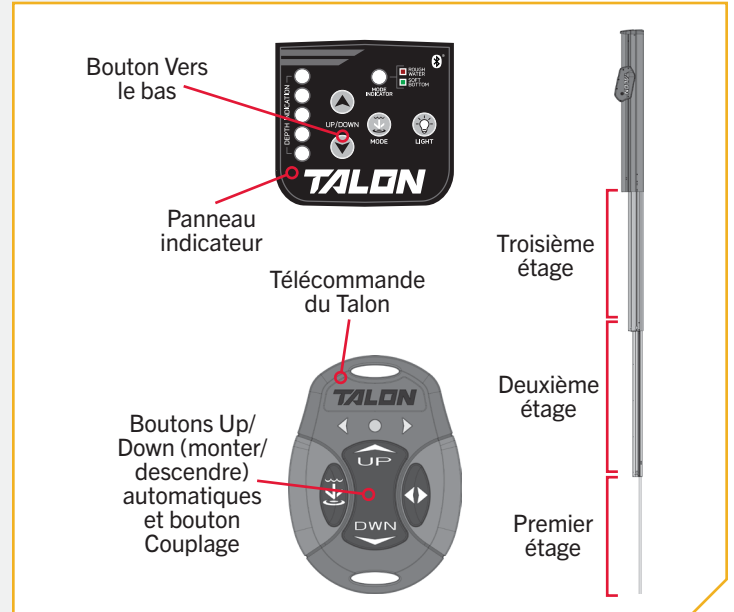
## INSTALLATION

1

- Appuyez sur le bouton Down (descente) ▼ du panneau indicateur ou le bouton Down (descente)  de la télécommande afin de faire sortir le pieu, de manière à ce que le deuxième étage commence à sortir du bas du Talon. Pour ce faire, il pourrait falloir retirer le Talon du support de montage et le poser à l'horizontale ou sur une surface plate.
- Une fois déployé, débranchez le Talon de la source d'alimentation.

## ATTENTION

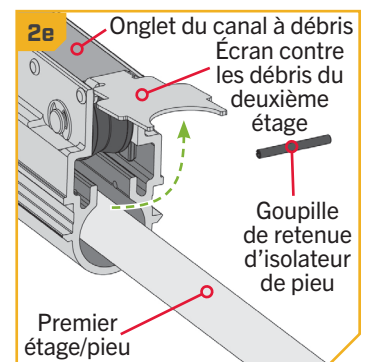
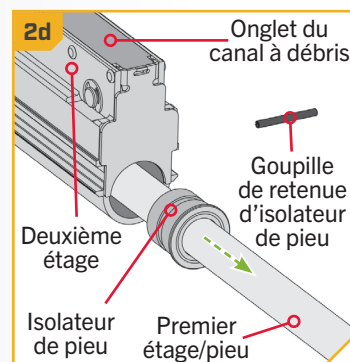
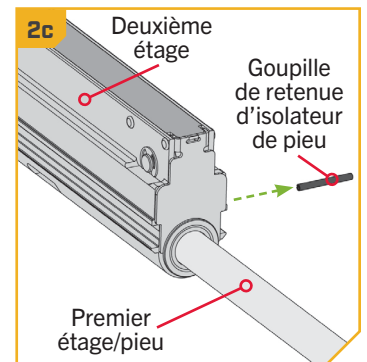
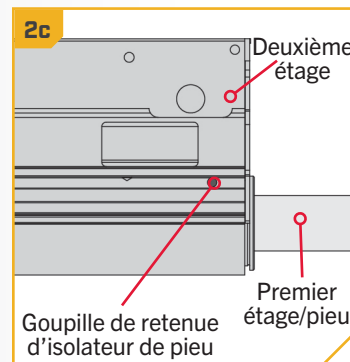
Avant de commencer tout travail d'entretien, débranchez le Talon de la batterie ou, s'il est connecté à un interrupteur de sélection de batterie ou à un interrupteur de déconnexion d'alimentation, assurez-vous que ce dernier est en position Off (Arrêt). Ne débranchez pas l'alimentation pendant les travaux d'entretien peut mener à une électrocution, à un fonctionnement imprévu et à des blessures.



2

- Tirez manuellement le deuxième étage vers le premier étage/pieu. Au moins 1/4" (0.64 cm) à 3/8" (0.95 cm) du deuxième étage doit être visible. Cela soulage la pression interne sur le deuxième étage. Repérez la goupille de retenue d'isolateur de pieu dans le deuxième étage du Talon. En utilisant le chasse-goupille et le marteau, retirez la goupille de retenue avec prudence.
- Mettez la goupille de retenue d'isolateur de pieu de côté pour l'utiliser à nouveau pendant le réassemblage. Faites glisser l'isolateur de pieu le long du pieu, en l'éloignant du deuxième étage.
- Faites délicatement pivoter l'écran contre les débris du deuxième étage, de manière à permettre l'accès à la vis du dispositif de retenue du pieu. L'onglet du canal de débris en plastique adjacent se pliera légèrement, mais on peut le remettre en place en le frappant délicatement avec un petit marteau, après avoir replacé le pieu.

**AVIS :** Il est normal que l'apparence de l'onglet du canal de débris soit modifiée pendant cette procédure.

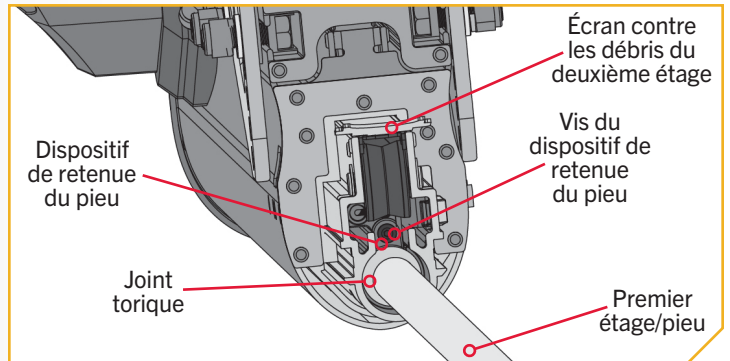




## REPLACEMENT DU PIEU

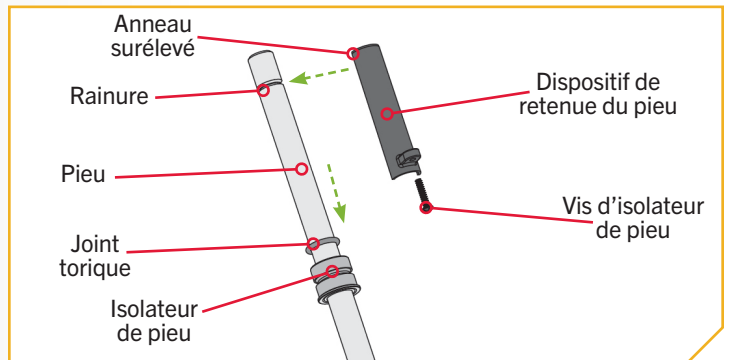
**3**

- f. Repérez la vis du dispositif de retenue du pieu et enlevez-la en utilisant une clé Allen de 3/32 po (2,38 mm).
- g. Une fois la vis retirée, vous devriez pouvoir enlever le pieu du deuxième étage; il sortira avec le dispositif de retenue du pieu et un joint torique en place autour du pieu. Le dispositif de retenue du pieu est la pièce dont vous venez de retirer la vis du dispositif de retenue du pieu.
- h. Jetez la vis du dispositif de retenue du pieu, le pieu, le joint torique et l'isolateur de pieu que vous venez de retirer. Conservez le dispositif de retenue du pieu à des fins de réassemblage.



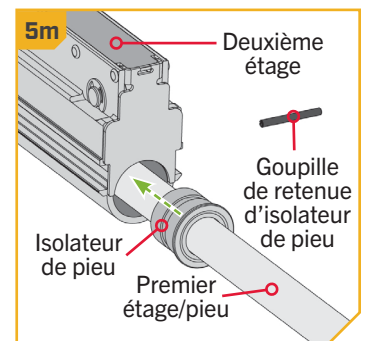
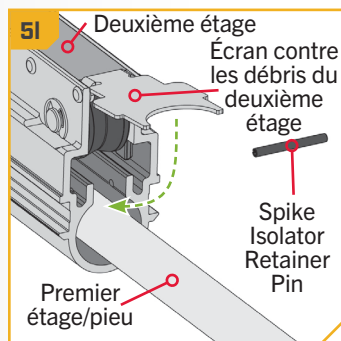
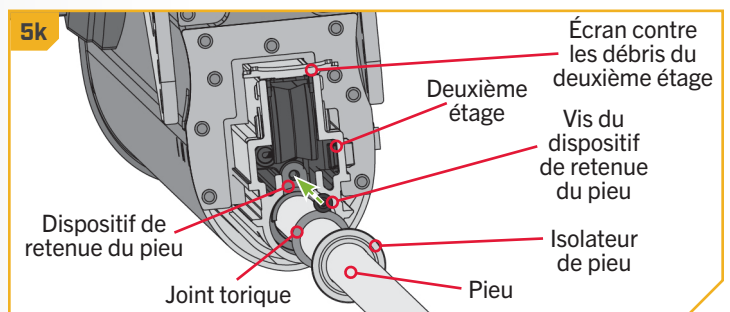
**4**

- i. Prenez le nouveau pieu et repérez la rainure le long d'une de ses extrémités. Faites glisser le nouvel isolateur de pieu puis le joint torique sur le pieu, à l'extrémité où se trouve la rainure. Faites-les glisser de manière à ce qu'ils se trouvent de 5 à 6 po (13 à 15 cm) de l'extrémité du pieu.
- j. Repérez l'anneau surélevé sur la courbe intérieure du dispositif de retenue du pieu et alignez-le avec la rainure à l'extrémité du pieu. Placez le dispositif de retenue du pieu sur le pieu de manière à ce qu'il soit verrouillé en place en alignant l'anneau surélevé et la rainure.



**5**

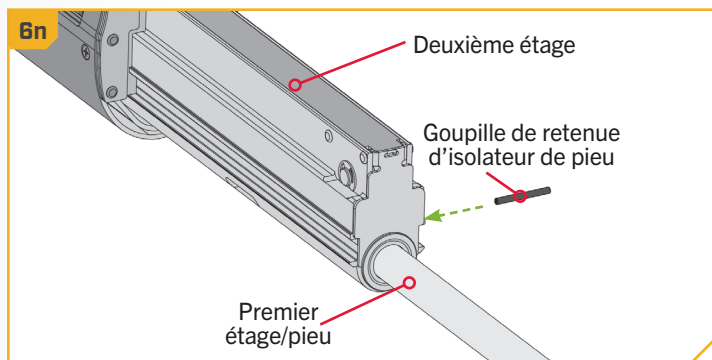
- k. Faites glisser l'assemblage pour le remettre en place dans le deuxième étage et replacez la vis du dispositif de retenue du pieu dans le dispositif de retenue du pieu en utilisant une clé hexagonale de 3/32 po.
- l. Une fois la vis bien en place, fermez l'écran contre les débris du deuxième étage.
- m. Poussez le joint torique et l'isolateur de pieu vers le deuxième étage jusqu'à ce qu'ils soient bien en place contre le dispositif de retenue du pieu et l'écran contre les débris du deuxième étage.



## REPLACEMENT DU PIEU

6

- n. Remplacez soigneusement la goupille de retenue d'isolateur de pieu en vous assurant que les extrémités de la goupille sont renforcées des deux côtés.
- o. Si le Talon a été retiré afin de remplacer le pieu, réassemblez le Talon dans le support de montage. Connectez à nouveau l'alimentation avant d'utiliser le Talon ou de rétracter le pieu.
- p. Appuyez sur le bouton Up (montée) ▲ du panneau indicateur ou le bouton Up (montée) UP de la télécommande pour rétracter le pieu.



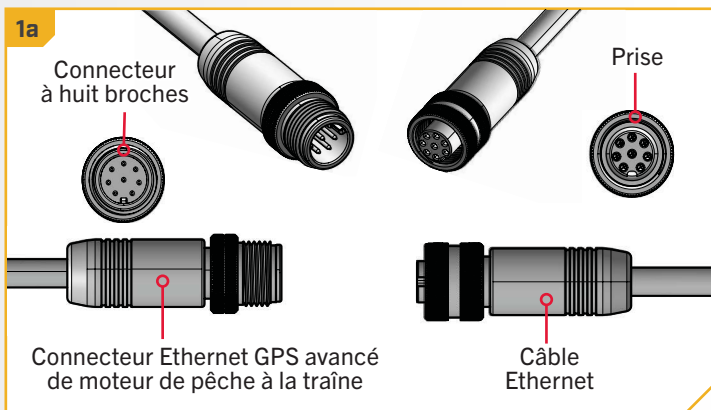
# CONNECTEZ LE SYSTÈME DE NAVIGATION GPS AVANCÉE À HUMMINBIRD

## CONNECTEZ LE SYSTÈME DE NAVIGATION GPS AVANCÉE À HUMMINBIRD

Le câble Ethernet du moteur de pêche à la traîne du système de navigation GPS avancée peut être connecté directement au Humminbird ou au commutateur Ethernet Humminbird (en option). Si vous achetez le commutateur Ethernet, installez-le selon les instructions incluses dans le guide d'installation de l'Ethernet. La rallonge Ethernet est facultative pour l'installation. Les commutateurs Ethernet, les câbles Ethernet et les rallonges peuvent être achetés en ligne à l'adresse [humminbird.johnsonoutdoors.com](http://humminbird.johnsonoutdoors.com). Selon la forme du port Ethernet du détecteur de poissons Humminbird, un câble adaptateur Ethernet supplémentaire peut être nécessaire aux fins de l'installation. Reportez-vous au manuel d'utilisation du détecteur de poissons ou consultez le tableau de compatibilité du système de navigation GPS avancée en ligne à l'adresse [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

1

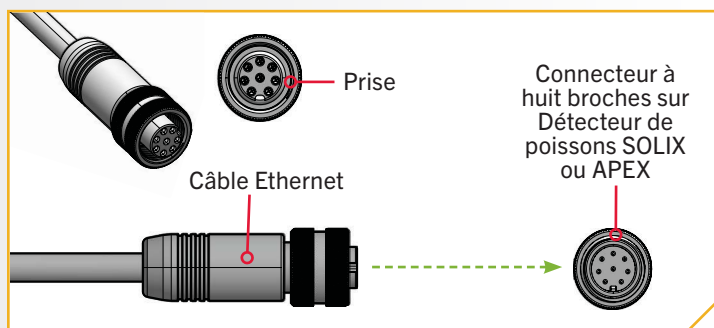
- a. Suivez les instructions du manuel du propriétaire du moteur de pêche à la traîne pour connecter et acheminer le connecteur Ethernet GPS avancé à huit broches au câble Ethernet. L'emplacement exact et les instructions d'acheminement varient selon le modèle du moteur.
- b. **Pour installer le câble Ethernet**, alignez les broches du connecteur Ethernet du GPS avancé avec la prise du câble Ethernet. Remarquez les connecteurs codés. Appuyez sur les extrémités et serrez le collier du câble Ethernet pour sécuriser la connexion.
- c. Le câble Ethernet se branche directement sur un détecteur de poissons SOLIX ou APEX ou directement sur un câble adaptateur HELIX.



**AVIS :** Le câble Ethernet a une prise pour le connecteur Ethernet GPS avancé aux deux extrémités et l'une ou l'autre extrémité peut être connectée.

2

- d. **Si vous installez directement sur un Solix ou un Apex**, la connexion sera plate à l'arrière de l'écran du détecteur de poissons.
- e. Alignez la prise du câble Ethernet avec le connecteur à huit broches du détecteur de poissons APEX ou SOLIX. Serrez le collier du câble Ethernet pour sécuriser la connexion. Une fois directement installé sur le SOLIX ou l'APEX, la connexion est terminée.



## CONNECTEZ LE SYSTÈME DE NAVIGATION GPS AVANCÉE À HUMMINBIRD

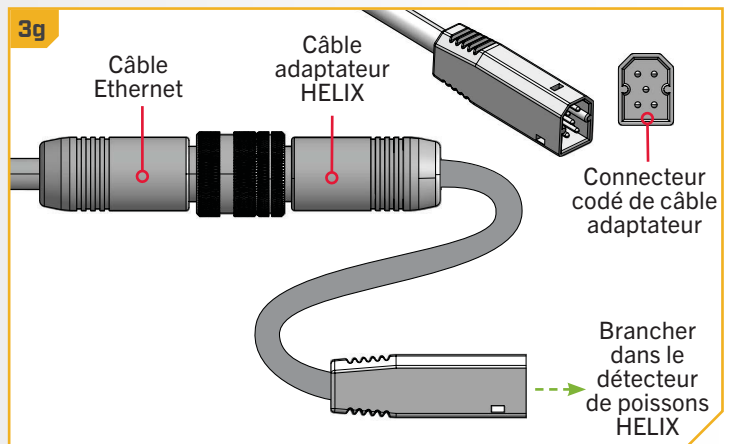
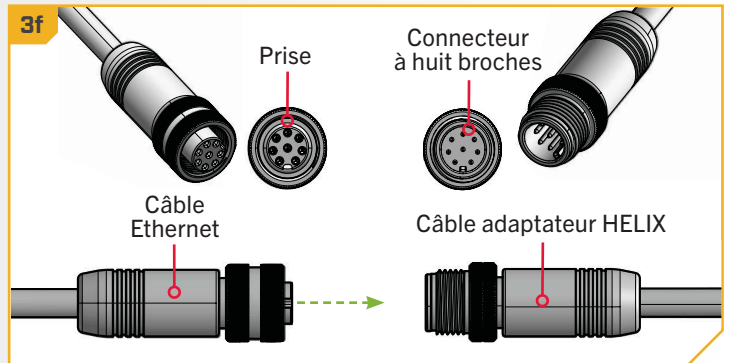
3

- f. Si vous installez directement sur un câble adaptateur HELIX, alignez la prise du câble Ethernet avec le connecteur à huit broches du câble adaptateur HELIX fourni. Remarquez les connecteurs codés. Serrez le collier du câble Ethernet pour sécuriser la connexion.

**AVIS :** Minn Kota fournit un câble adaptateur HELIX (AS EC QDE – câble adaptateur Ethernet – 720074-1) avec chaque moteur de pêche à la traîne équipé de la navigation GPS avancée.

- g. Le câble adaptateur HELIX connecte directement le câble Ethernet à un détecteur de poissons HELIX. Localisez le connecteur codé du câble adaptateur HELIX à l'arrière du détecteur de poissons. Branchez le câble adaptateur HELIX à l'arrière du détecteur de poissons HELIX pour terminer la connexion.

**AVIS :** Une fois la connexion Ethernet terminée et avant de faire fonctionner le moteur de pêche à la traîne, fixez les câbles de connexion. Suivez les instructions de la section « Fixation des câbles de connexion » du manuel du propriétaire du moteur de pêche à la traîne.



# L'ALARME DE NOTIFICATION DE RÉTRACTION



## L'ALARME DE NOTIFICATION DE RÉTRACTION

Le Talon est équipé d'une alarme de notification de rétraction afin de protéger le moteur de levage. Si la capacité de levage du moteur est excédée ou si le moteur prend plus de dix secondes pour effectuer la rétraction, le moteur s'arrête et émet une série de trois ensembles de trois bips. Cela diffère de l'alarme de notification de déploiement, qui émet une tonalité chaque fois que la clé de contact est mise en position de marche et que l'ancre n'est pas rétractée. L'alarme de notification de rétraction se fait entendre lorsque la rétraction du Talon échoue. Les raisons les plus communes pour l'activation de l'alarme de notification de rétraction sont :

1. Le fond est très mou ou boueux, et le pieu est profondément enfoncé : il n'arrive pas à se rétracter seul.
2. Il pourrait y avoir une charge latérale excessive sur le pieu, généralement en raison de courants rapides ou de vents puissants.
3. La batterie est presque épuisée. Cela pourrait mener à un temps de rétraction supérieur à dix secondes.
4. Des obstructions sur l'ancre l'empêchent de se rétracter.

Si l'alarme de notification de rétraction se fait entendre, il faut prendre les mesures suivantes afin de rétracter l'ancre.

1

- a. Appuyez sur le bouton Up (montée)  du panneau indicateur ou le bouton Up (montée)  de la télécommande. Si le pieu ne se lève pas en deux tentatives :
- b. Délogez le pieu du fond en faisant légèrement avancer et reculer le bateau en utilisant le moteur principal. Puis, tentez à nouveau de lever l'ancre. Cette mesure est particulièrement utile si vous pêchez au-dessus d'un fond mou ou boueux.
- c. Éliminez toutes les charges latérales excessives sur l'ancre, de la manière décrite ci-dessus. Pour ce faire, il faut habituellement se diriger contre le courant ou la direction de la charge, puis tenter à nouveau de rétracter l'ancre lorsque la charge latérale est éliminée. Si le pieu ne peut pas être rétracté normalement, veuillez consulter la section « Rétraction manuelle du Talon » de ce manuel.

1a



**AVIS :** Si cela est typique pour les endroits où vous pêchez, Minn Kota recommande fortement d'utiliser le mode Fond mou.

# RÉTRACTER MANUELLEMENT LE TALON GRÂCE AU PANNEAU INDICATEUR

## RÉTRACTER MANUELLEMENT LE TALON GRÂCE AU PANNEAU INDICATEUR

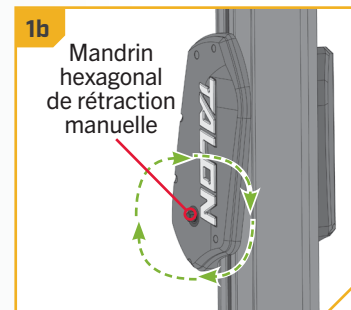
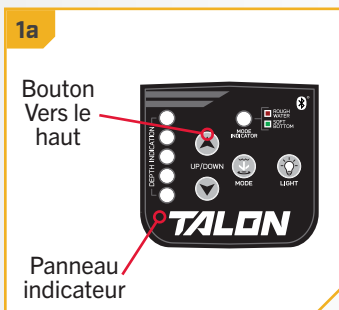
Si vous devez effectuer la rétraction manuelle du Talon, suivez la procédure ci-dessous.

**AVIS :** Le Talon doit être déployé pour qu'on puisse utiliser la procédure de rétraction manuelle.

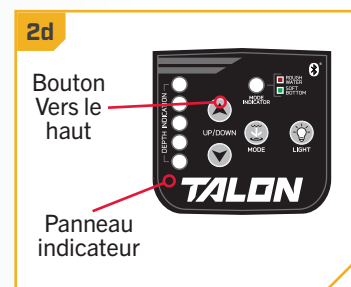
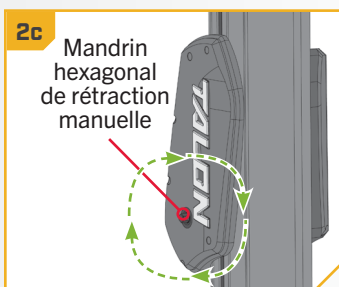
- 1**
  - a. Appuyez sur le bouton Up (montée) ▲ sur le panneau indicateur et gardez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips successifs. Le Talon est alors en mode Manual Retract (rétraction manuelle).
  - b. Retirez le capuchon de caoutchouc sur le mandrin hexagonal de rétraction manuelle et utilisez une clé à douille de 1,1 cm ( 7/16 po) afin de tourner le mandrin dans le sens horaire.

### **ATTENTION**

Le Talon pourrait devenir glissant lorsqu'il est mouillé. Soyez prudent afin d'éviter les glissades et les chutes lors de l'ajustement du mandrin hexagonal de rétraction manuelle.



- 2**
  - c. Le Talon pourrait devenir glissant lorsqu'il est mouillé. Soyez prudent afin d'éviter les glissades et les chutes lors de l'ajustement du mandrin hexagonal de rétraction manuelle.
  - d. Une fois le Talon rétracté, le mode Rétraction manuelle doit être désactivé. Le mode Rétraction manuelle se désactivera après 30 minutes; vous pouvez également le désactiver en appuyant sur le bouton Up (montée) ▲ du panneau indicateur. Trois bips successifs se feront entendre. Cette tonalité confirme que le Talon n'est plus en mode Rétraction manuelle.



**AVIS :** Une fois que le Talon est en mode Rétraction manuelle, ce mode se désactivera après 30 minutes.

# ACTIVER LE MODE DE RÉTRACTION MANUELLE POUR LE TALON AVEC L'APPLICATION OBN

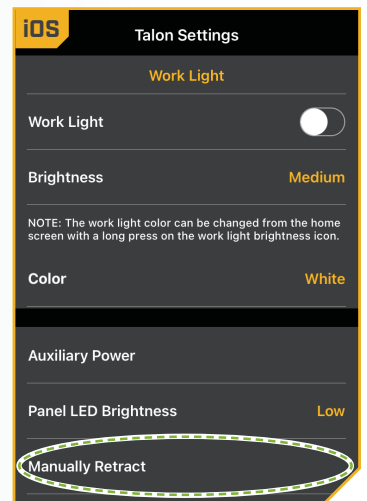
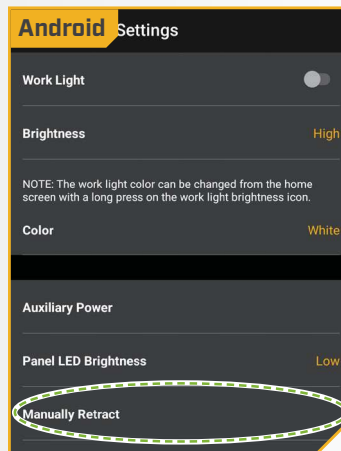
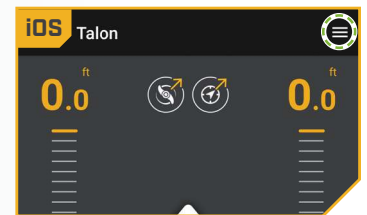
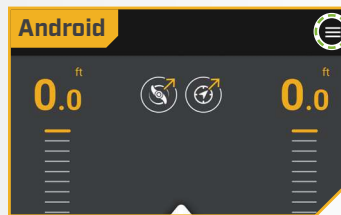
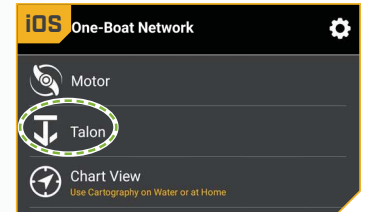
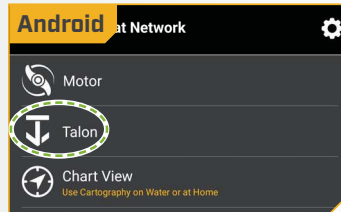
## ACTIVER LE MODE DE RÉTRACTION MANUELLE POUR LE TALON AVEC L'APPLICATION OBN

1

**AVIS :** L'option Rétracter manuellement ne sera mise en évidence que si le/les Talon(s) est/sont à un état de déploiement. L'option n'est pas disponible si le ou les Talon est/sont complètement rétracté(s). Avec deux Talon couplés, chaque Talon doit être rétracté manuellement indépendamment.

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Dans les paramètres du Talon, appuyez sur Manually Retract (rétracter manuellement).

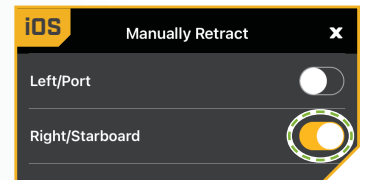
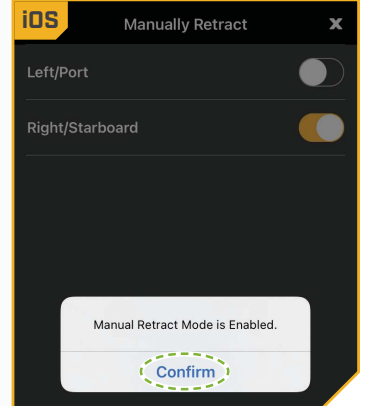
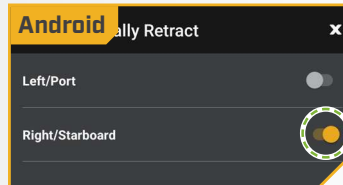
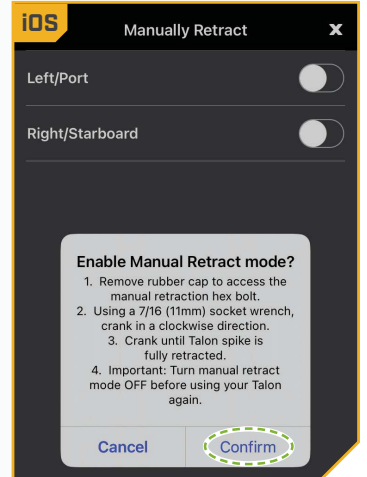
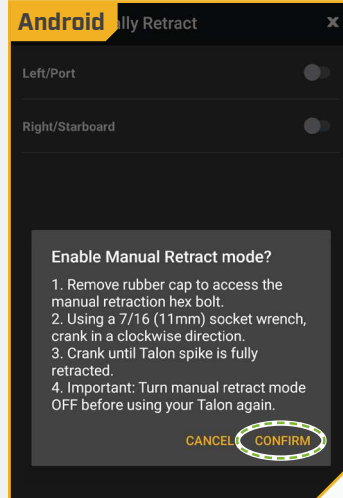
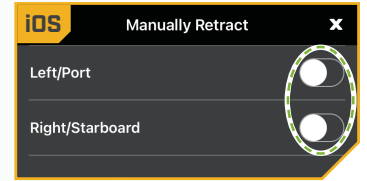
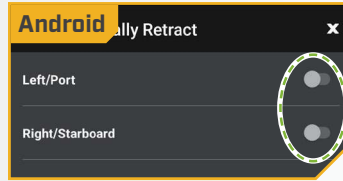
**AVIS :** Une fois que le Talon est en mode Manual Retract (rétraction manuelle), ce mode se désactivera après 30 minutes.



# ACTIVER LE MODE DE RÉTRACTION MANUELLE POUR LE TALON AVEC L'APPLICATION OBN

2

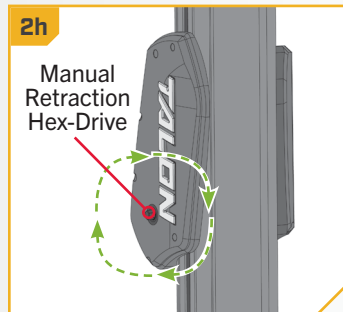
- e. Le menu Manual Retract (rétraction manuelle) s'ouvrira. La bascule à côté de tout Talon qui peut être rétracté manuellement est/ont en surbrillance. Sélectionnez le Talon pour le mettre en mode Manual Retract (rétraction manuelle).
- f. L'appareil demandera une confirmation pour activer le mode Manual Retract (rétraction manuelle). Lisez les quatre étapes pour terminer la rétraction une fois que le mode de rétraction manuelle du Talon est confirmé. Appuyez sur Confirm (confirmer) pour continuer. Trois bips successifs retentiront pour confirmer la sélection.
- g. **Sur les appareils iOS**, un deuxième message s'affichera confirmant que le Talon est en mode de rétraction manuelle.
- h. Une fois que le Talon est en mode de rétraction manuelle, retirez le capuchon en caoutchouc sur l'entraînement hexagonal à rétraction manuelle. Utiliser une clé à douille de 1,1 cm (7/16 po) pour tourner le tournevis hexagonal dans le sens horaire. Continuez à tourner le mandrin hexagonal en sens horaire jusqu'à ce que le Talon soit entièrement rétracté. Confirmez visuellement le pieu rétracté.



## ATTENTION

Le Talon pourrait devenir glissant lorsqu'il est mouillé. Soyez prudent afin d'éviter les glissades et les chutes lors de l'ajustement du mandrin hexagonal de rétraction manuelle.

- i. Pour rétracter manuellement un Talon supplémentaire, répétez le processus pour le deuxième Talon.
- j. Désactivez le mode de rétraction manuelle avant de réutiliser le Talon.



**AVIS :** Désactivez le mode de rétraction manuelle avant de réutiliser le Talon. Le Talon ne fonctionnera pas si le mode de rétraction manuelle est activé et que le temps de 30 minutes ne s'est pas écoulé. Rétractez complètement le pieu du Talon et effacez la raison pour laquelle le pieu ne se rétracte pas comme prévu, puis désactivez le mode de rétraction manuelle pour remettre le Talon en fonctionnement normal.



# DÉSENGAGER LE MODE DE RÉTRACTION MANUELLE POUR LE TALON AVEC L'APPLICATION OBN

## DÉSENGAGER LE MODE DE RÉTRACTION MANUELLE POUR LE TALON AVEC L'APPLICATION OBN

Le Talon restera en mode de rétraction manuelle pendant 30 minutes lorsqu'il est activé. Si 30 minutes se sont écoulées, le Talon désactivera automatiquement le mode de rétraction manuelle. Pour faire fonctionner le Talon de nouveau avant 30 minutes, désengager le mode de rétraction manuelle.

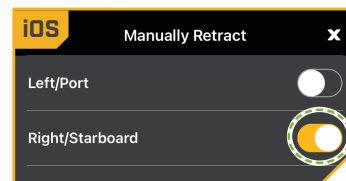
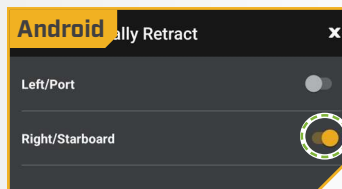
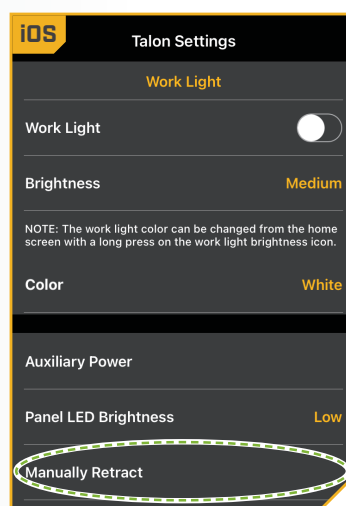
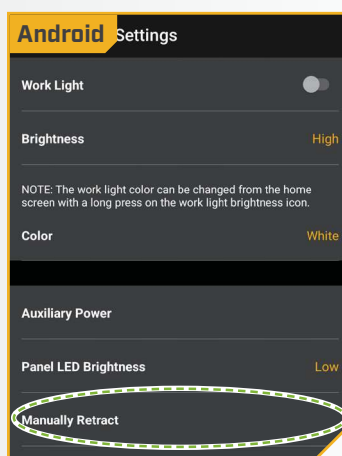
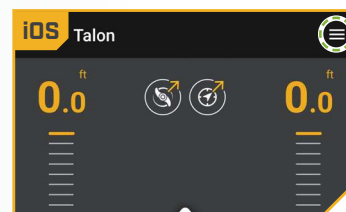
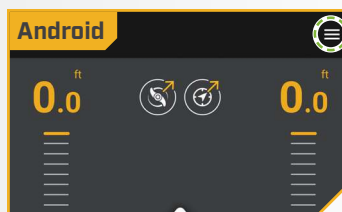
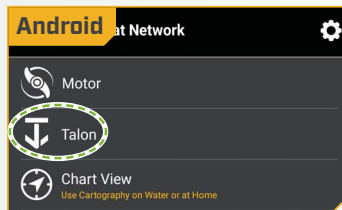
1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Dans les paramètres du Talon, appuyez sur Manually Retract (rétracter manuellement).

**AVIS :** L'option Rétracter manuellement ne sera mise en évidence que si le/les Talon(s) est/sont à un état de déploiement. L'option n'est pas disponible si le ou les Talon est/sont complètement rétracté(s). Avec deux Talon couplés, chaque Talon doit être rétracté manuellement indépendamment.

**AVIS :** Une fois que le Talon est en mode Manual Retract (rétraction manuelle), ce mode se désactivera après 30 minutes.

- Le menu Manual Retract (rétraction manuelle) s'ouvrira. Le(s) bouton(s) à côté de n'importe quel Talon en mode de rétraction manuelle est/sont activés. Sélectionnez le Talon pour désactiver le mode Rétraction manuelle. Trois bips successifs retentiront pour confirmer la sélection.



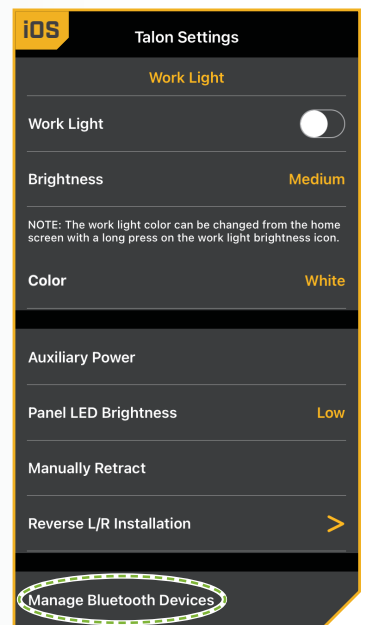
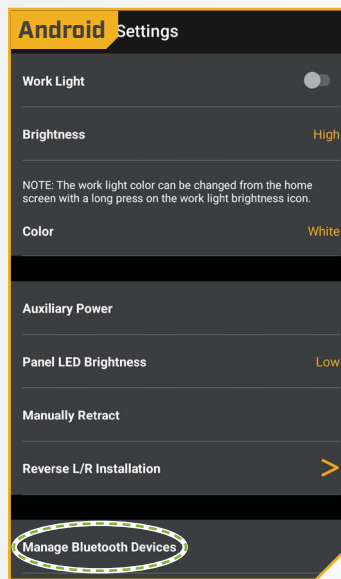
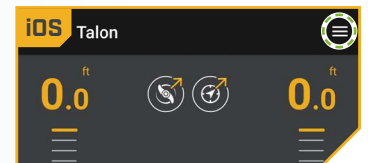
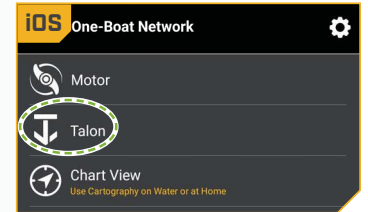
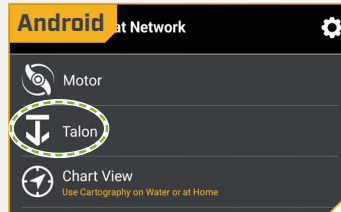
# GÉRER LES APPAREILS BLUETOOTH

## GÉRER LES APPAREILS BLUETOOTH

L'application affiche une liste de toutes les connexions Bluetooth et permet à l'application d'oublier l'appareil.

1

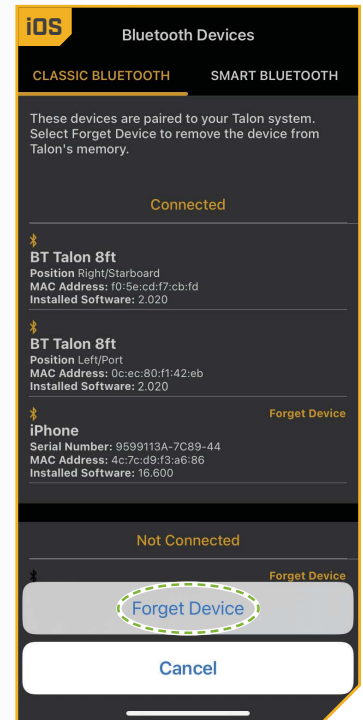
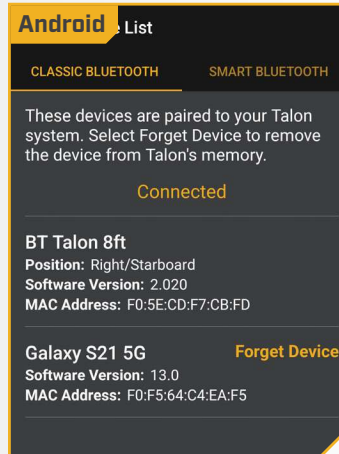
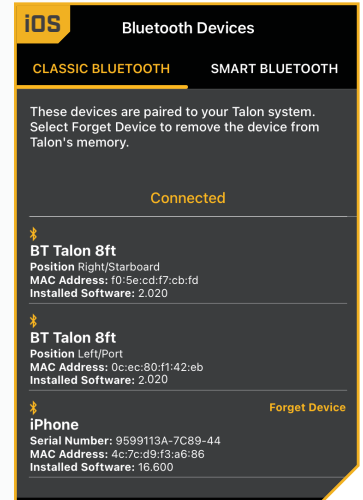
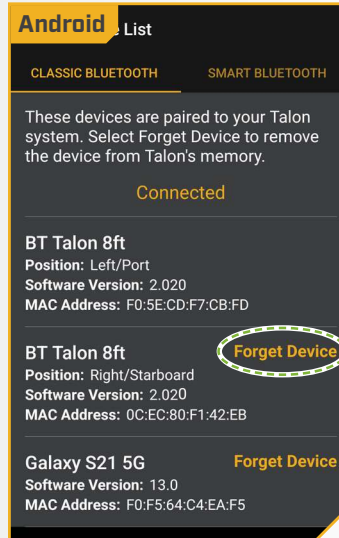
- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- Dans Paramètres du Talon, appuyez sur Gérer les appareils Bluetooth.



# GÉRER LES APPAREILS BLUETOOTH

2



- e. Sur un appareil Android, une liste des appareils avec les appareils Bluetooth classiques et intelligents apparaît. Le ou les Talon apparaissent sous l'onglet Bluetooth classique.
- f. Sur un appareil iOS, une liste des appareils Bluetooth avec les appareils Bluetooth classiques et intelligents apparaît. Le ou les Talon apparaissent sous l'onglet Bluetooth classique.
- g. Passez en revue les appareils connectés. Pour oublier un appareil Bluetooth couplé, appuyez sur Oublier l'appareil.
- h. Sur un appareil Android, l'appareil disparaîtra de la liste.
- i. Sur un appareil iOS, un message de confirmation apparaîtra. Sur l'appareil iOS, appuyez sur Oublier l'appareil pour confirmer la sélection.



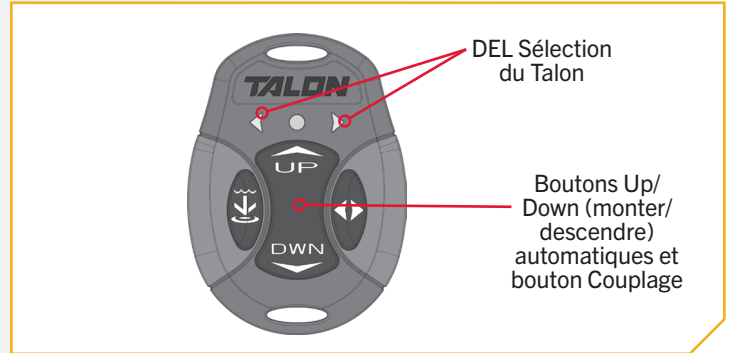
# ÉLIMINATION DE TALON COUPLÉS DE LA TÉLÉCOMMANDE

## ÉLIMINATION DE TALON COUPLÉS DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande Talon peut effacer tous les Talon couplés de la mémoire.


- 1** a. Appuyez simultanément sur le bouton Up (montée)  et le bouton Down (descente)  de la télécommande et gardez-les enfoncés jusqu'à ce que les DEL Sélection du Talon de la télécommande se mettent à défiler, puis relâchez les boutons. La télécommande passera au mode Couplage pendant 30 secondes. Lorsque le temps alloué pour le couplage s'écoule, tous les Talon seront éliminés.

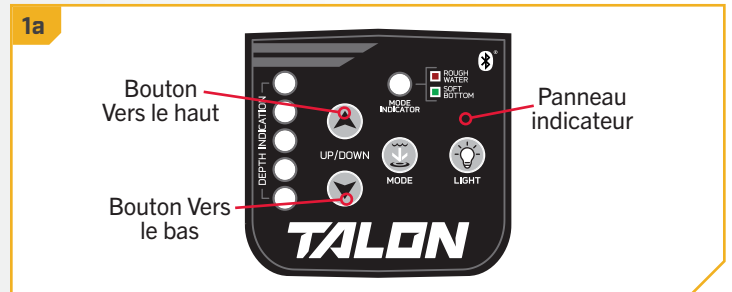
**AVIS :** Mettre la télécommande en mode Couplage sans coupler la télécommande à un Talon, même de manière accidentelle, éliminera tous les Talon couplés.





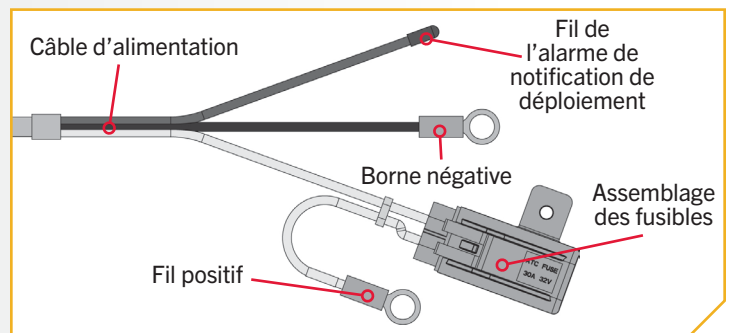
## ÉLIMINATION DE TÉLÉCOMMANDES OU D'APPAREILS COUPLÉS DU TALON

Le Talon peut supprimer toutes les télécommandes et appareils couplés de la mémoire.

- 1** a. Rétractez l'ancre du Talon en appuyant sur le bouton Up (montée) .  
b. Coupez l'alimentation du Talon (off).



- 2** **AVIS :** Vous pourriez avoir besoin de l'aide d'une autre personne.
- c. Tout en gardant enfoncé le bouton Up (montée)  sur le panneau indicateur, rétablissez l'alimentation du Talon. Vous entendrez une longue tonalité stable.
- d. Lorsque la tonalité continue s'arrête, relâchez la Flèche ascendante . Une série de bips rapides se fait entendre.
- e. Tous les appareils couplés antérieurement ont maintenant été effacés de la mémoire du Talon.

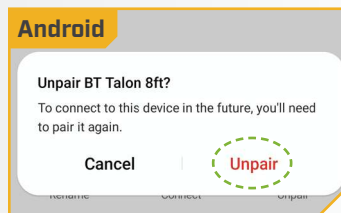
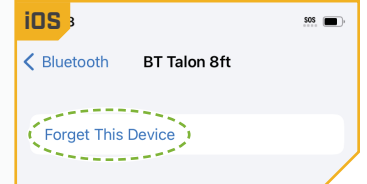
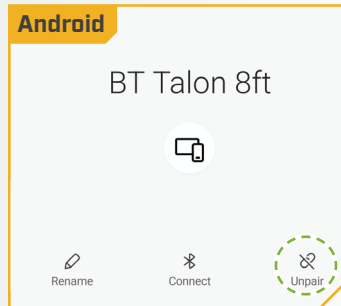
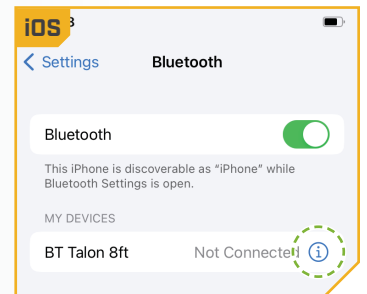
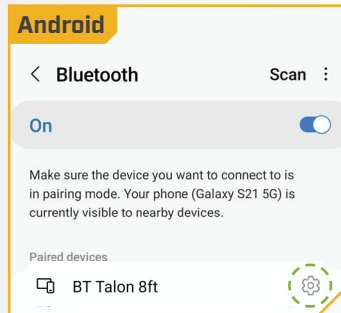
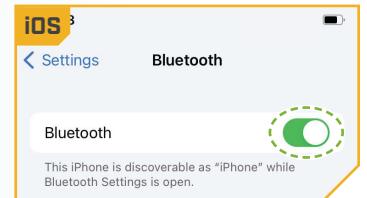
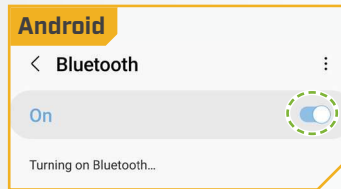


## OUBLIER UN TALON DANS UN APPAREIL

Une fois un appareil couplé avec un Talon, il se souviendra de l'appareil même si l'appareil et le Talon ne communiquent pas activement. Dans certains cas, il se peut que vous deviez effacer la mémoire d'un appareil et oublier tout Talon couplé. Pour ce faire, utilisez les paramètres Bluetooth de l'appareil.

1

- Ouvrez les paramètres Bluetooth de l'appareil et assurez-vous que Bluetooth est activé.
- Une liste des appareils jumelés s'affiche. L'apparence de la liste diffère selon qu'il s'agit d'un appareil Android ou iOS.
- Sur un appareil Android**, sélectionnez l'icône Paramètres à côté de l'appareil dans la liste des appareils couplés. Quand l'écran suivant s'affiche, trouvez l'option Unpair (découpler), puis sélectionnez-la. Confirmez la décision si une deuxième confirmation est présentée pour annuler le couplage.
- Sur un appareil iOS**, sélectionnez l'icône « i » contre l'appareil dans la liste Mes appareils. Quand l'écran suivant s'affiche, repérez l'option Forget this Device (oublier cet appareil), puis sélectionnez-la.
- Une fois l'appareil découplé ou oublié, il ne peut plus être couplé ni communiquer avec l'appareil et il ne figurera plus dans l'appareil ou l'application One-Boat Network.



# VÉRIFIER LA VERSION DU LOGICIEL DE L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK

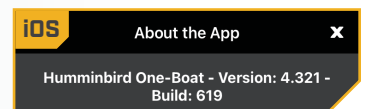
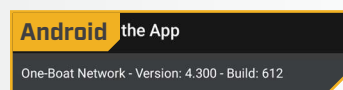
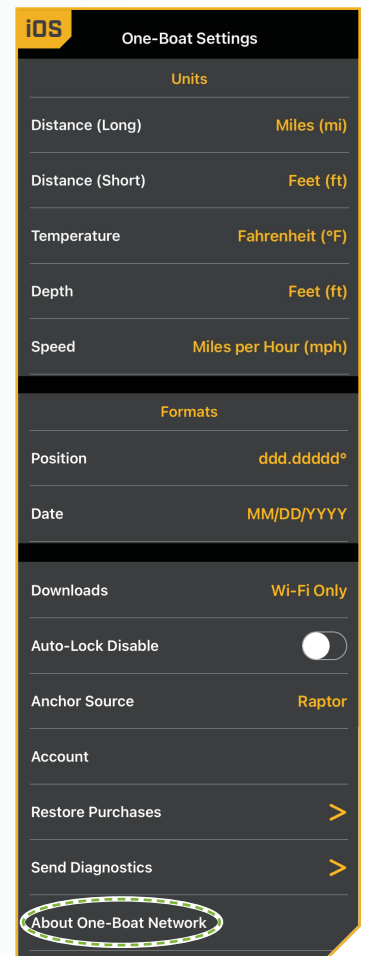
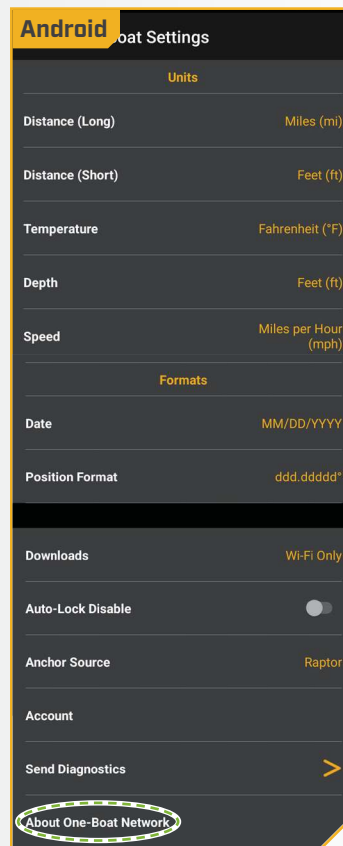
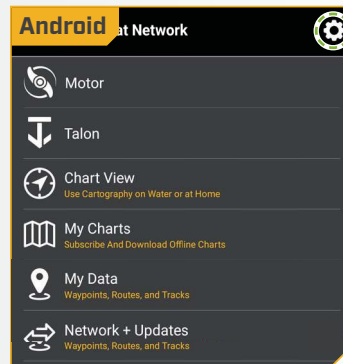
## VÉRIFIER LA VERSION DU LOGICIEL DE L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK

1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur l'icône Paramètres One-Boat sur l'écran d'accueil pour ouvrir le menu Paramètres One-Boat.
- Faites défiler et recherchez à propos de One-Boat Network et appuyez dessus. La version et le modèle avec affichage.

**AVIS :** Déterminez si les mises à jour de l'application ont réussi en notant la version de l'application avant et après celles-ci.

**AVIS :** La version et le modèle peuvent varier entre un appareil Android et iOS.



# VÉRIFIER LA VERSION DU LOGICIEL DU TALON SUR L'APPLICATION OBN

## VÉRIFIER LA VERSION DU LOGICIEL DU TALON SUR L'APPLICATION OBN

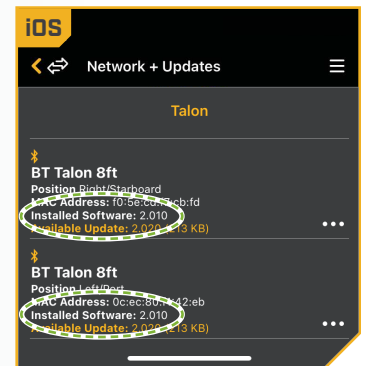
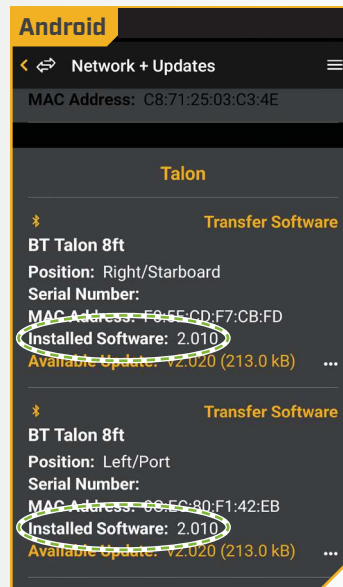
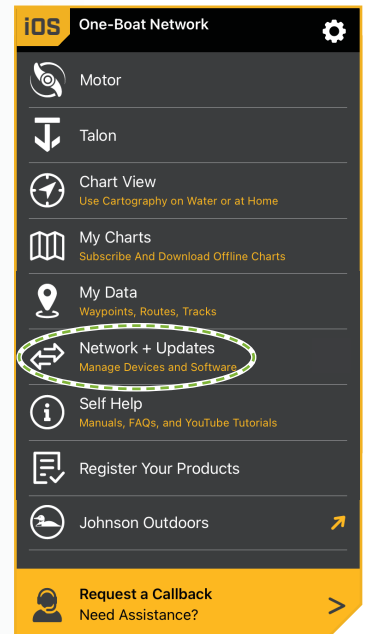
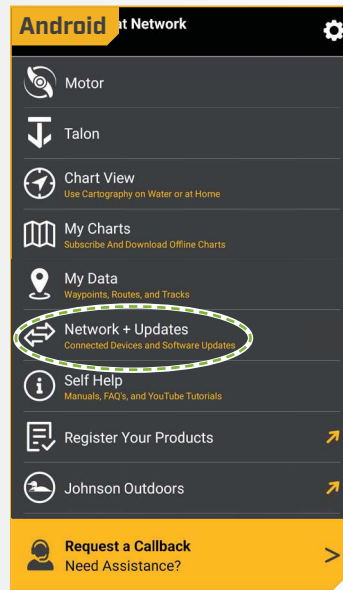
1

- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur Réseau + Mises à jour sur l'écran d'accueil pour ouvrir le menu Réseau + Mises à jour.
- Trouvez le Talon indiqué. Le logiciel installé affichera le logiciel Talon actuellement installé sur le Talon.

ou

**AVIS :** Déterminez si les mises à jour du logiciel sont réussies en notant la version du logiciel avant et après la mise à jour.

**AVIS :** Si l'application ne peut communiquer directement avec le Talon, elle indiquera la version du logiciel détectée la dernière fois que l'appareil a été couplé et a communiqué avec le Talon.



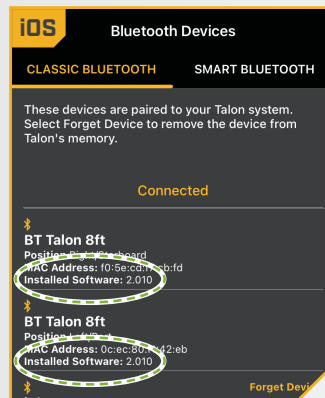
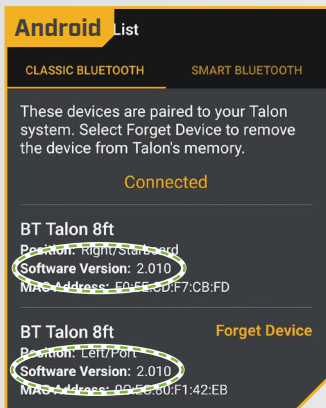
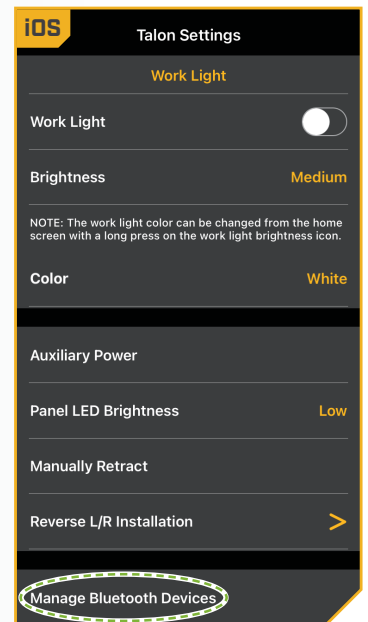
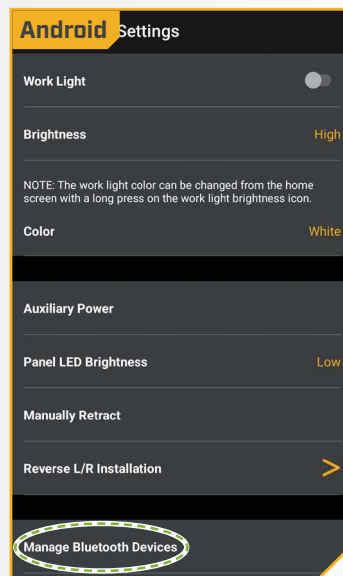
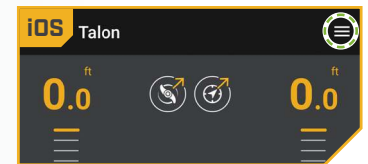
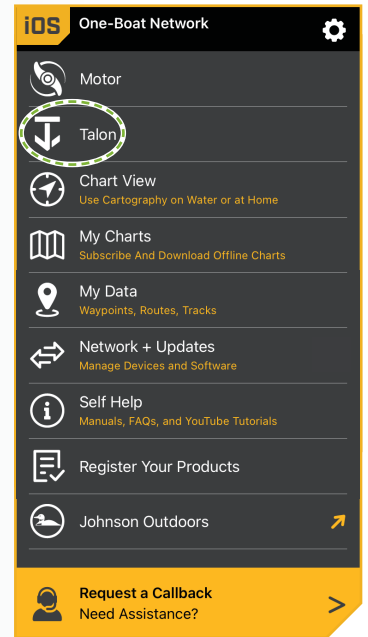
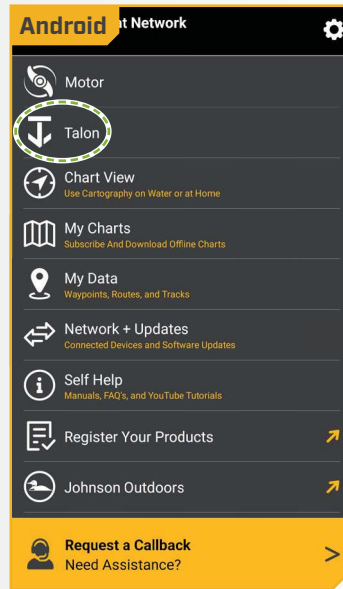
# VÉRIFIER LA VERSION DU LOGICIEL DU TALON SUR L'APPLICATION OBN

2

- d. Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- e. Appuyez sur l'icône d'ancrage sur l'écran d'accueil pour ouvrir l'écran d'accueil de l'application Talon.
- f. Appuyez sur Paramètres du Talon sur l'écran d'accueil de l'application Talon.
- g. Dans Paramètres du Talon, appuyez sur Gérer les appareils Bluetooth.
- h. Dans le menu Gérer l'appareil Bluetooth, recherchez le Talon sous le menu Bluetooth classique.
- i. Trouvez le Talon indiqué. La version du logiciel (Android) ou le logiciel installé (iOS) affichera le logiciel Talon actuellement installé sur le Talon.

**AVIS :** Si l'application ne peut communiquer directement avec le Talon, elle indiquera la version du logiciel détectée la dernière fois que l'appareil a été couplé et a communiqué avec le Talon.

**AVIS :** Déterminez si les mises à jour du logiciel sont réussies en notant la version du logiciel avant et après la mise à jour.





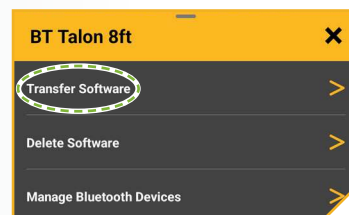
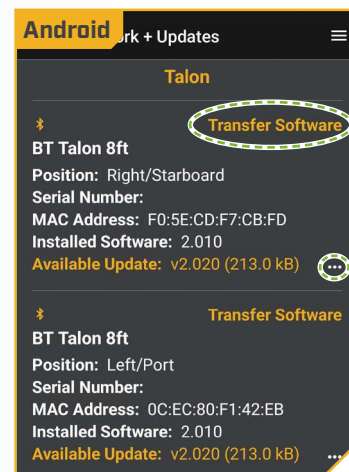
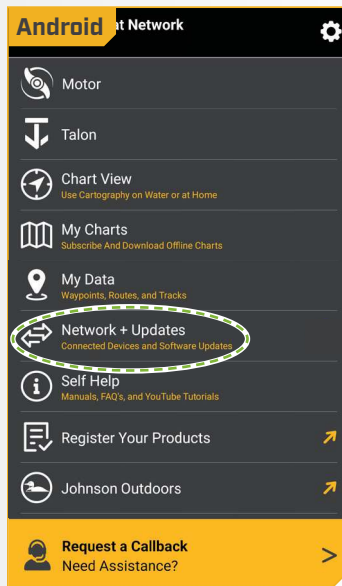
# METTRE À JOUR LE LOGICIEL TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK POUR ANDROID

## METTRE À JOUR LE LOGICIEL TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK POUR ANDROID

- 1 a. Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- b. Appuyez sur Réseau + Mises à jour sur l'écran d'accueil pour ouvrir le menu Réseau + Mises à jour.
- c. Trouvez le Talon indiqué. Le logiciel installé affichera le logiciel Talon actuellement installé sur le Talon. La mise à jour disponible énumérera les logiciels disponibles pour la mise à jour. Appuyez sur Transférer le logiciel. La sélection de l'ellipse affiche également un menu avec une option de transfert de logiciel.

**AVIS :** Si deux Talon sont couplés, la mise à jour sera transférée et les deux Talon seront mis à jour.

**AVIS :** Si l'application ne peut communiquer directement avec le Talon, elle indiquera la version du logiciel détectée la dernière fois que l'appareil a été couplé et a communiqué avec le Talon. L'appareil et le Talon doivent communiquer pendant la mise à jour pour que la mise à jour soit transférée.

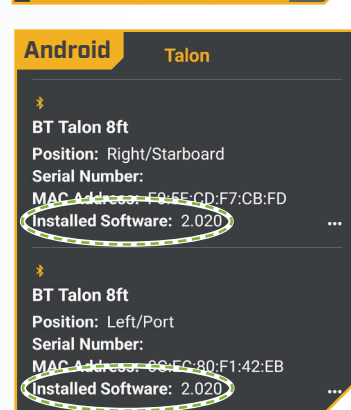
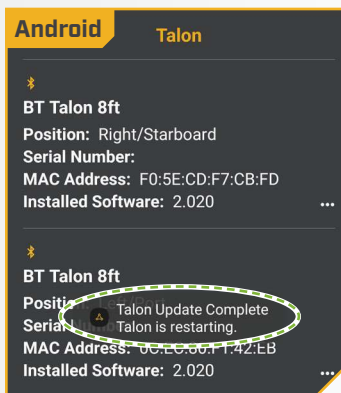
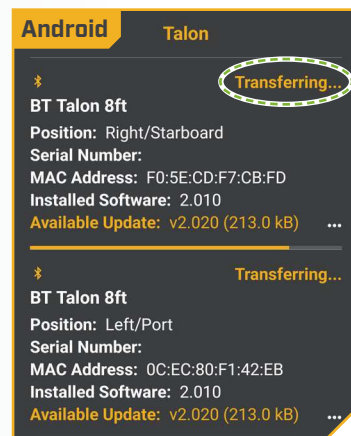
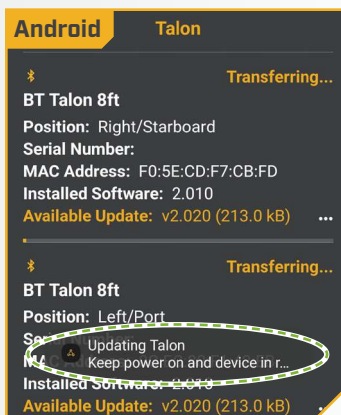


# METTRE À JOUR LE LOGICIEL TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK POUR ANDROID

2

- d. Quand le logiciel est transféré, assurez-vous de garder l'appareil à portée du Talon et veillez à ce que l'alimentation du Talon et de l'appareil en circuit soit allumée.
- e. Lorsque la charge du logiciel est terminée sur le Talon, la DEL passera par une séquence de démarrage et le Talon émettra un bip pour signaler un redémarrage. L'application affichera Talon Update Complete (mise à jour du Talon terminée). Le Talon redémarre.
- f. Après le redémarrage du Talon, donnez à l'application OBN un moment pour se reconnecter au Talon et afficher les informations logicielles mises à jour. Le logiciel installé correspond à la mise à jour disponible précédente et aucune mise à jour disponible n'est affichée.

**AVIS :** Déterminez si les mises à jour du logiciel sont réussies en notant la version du logiciel avant et après la mise à jour.



# METTRE À JOUR LE LOGICIEL TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK POUR iOS

## METTRE À JOUR LE LOGICIEL TALON AVEC L'APPLICATION ONE-BOAT NETWORK POUR iOS

1

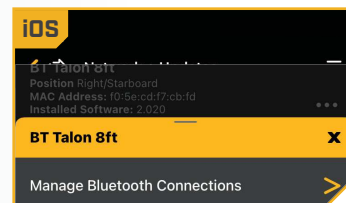
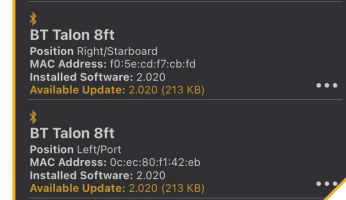
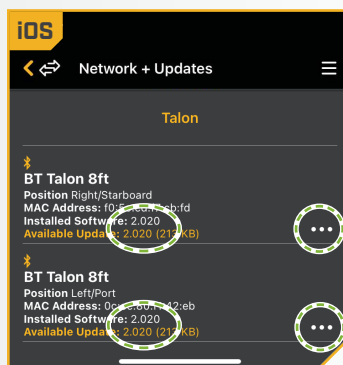
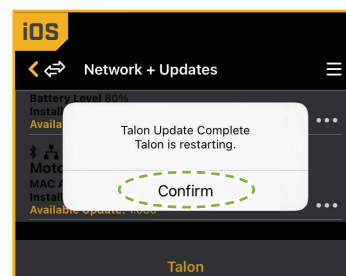
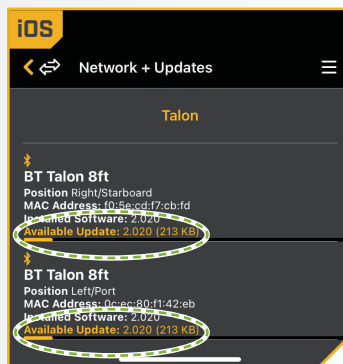
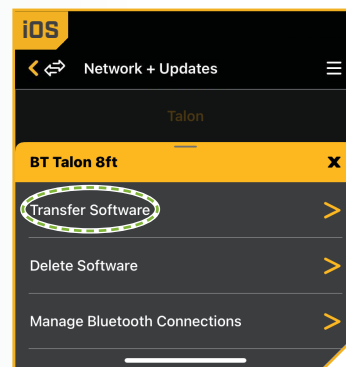
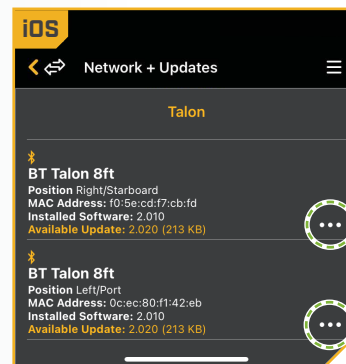
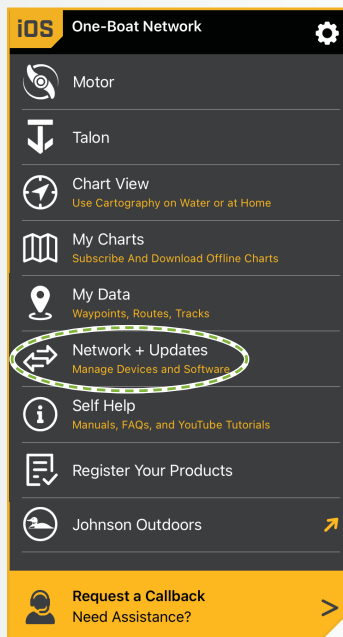
- Avec l'application One-Boat Network ouverte et couplée au Talon, affichez l'écran d'accueil de l'application One-Boat Network.
- Appuyez sur Réseau + Mises à jour sur l'écran d'accueil pour ouvrir le menu Réseau + Mises à jour.
- Trouvez le Talon indiqué. Le logiciel installé affichera le logiciel Talon actuellement installé sur le Talon. La mise à jour disponible énumérera les logiciels disponibles pour la mise à jour. Sélectionnez l'ellipse pour afficher le menu de mise à jour.

**AVIS :** Si deux Talon sont couplés, la mise à jour sera transférée et les deux Talon seront mis à jour.

**AVIS :** Si l'application ne peut communiquer directement avec le Talon, elle indiquera la version du logiciel détectée la dernière fois que l'appareil a été couplé et a communiqué avec le Talon. L'appareil et le Talon doivent communiquer pendant la mise à jour pour que la mise à jour soit transférée.

- Quand le logiciel est transféré, assurez-vous de garder l'appareil à portée du Talon et veillez à ce que l'alimentation du Talon et de l'appareil en circuit soit allumée.
- Lorsque la charge du logiciel est terminée sur le Talon, la DEL passera par une séquence de démarrage et le Talon émettra un bip pour signaler un redémarrage. L'application affichera Talon Update Complete (mise à jour du Talon terminée). Le Talon redémarre. Appuyez sur Confirmer.
- Après le redémarrage du Talon, donnez à l'application OBN un moment pour se reconnecter au Talon et afficher les informations logicielles mises à jour. Le logiciel installé correspond à la mise à jour disponible précédente, et aucune mise à jour disponible n'est affichée lorsque vous appuyez sur l'ellipse.

**AVIS :** Déterminez si les mises à jour du logiciel sont réussies en notant la version du logiciel avant et après la mise à jour.



## ENTRETIEN GÉNÉRAL

### ENTRETIEN GÉNÉRAL

## ATTENTION

Avant de commencer tout travail d'entretien, débranchez le Talon de la batterie ou, s'il est connecté à un interrupteur de sélection de batterie ou à un interrupteur de déconnexion d'alimentation, assurez-vous que ce dernier est en position Off (Arrêt). Ne débranchez pas l'alimentation pendant les travaux d'entretien peut mener à une électrocution, à un fonctionnement imprévu et à des blessures. Le Talon pourrait être déséquilibré et tomber pendant les travaux d'entretien. Soutenez le Talon sur toute sa longueur, y compris lorsque le pieu est déployé, afin de le garder bien en place et équilibré pendant les travaux d'entretien.



Minn Kota recommande d'intégrer le rinçage de l'ancre Talon à votre routine habituelle afin de minimiser toute accumulation sur l'ancre. Il est recommandé de suivre l'une des méthodes de rinçage énumérées ci-dessous après chaque utilisation.

### › Entretien supplémentaire

- Après la première utilisation du Talon, vérifiez périodiquement les vis hexagonales du capuchon et les écrous de blocage sur le support de montage et serrez-les à 30 pied-lbs (40,67 N m).
- Inspectez les fils et le câble d'alimentation du Talon afin de découvrir des signes d'usure, et gardez les câbles et les fils éloignés des zones passantes afin d'éviter les dommages.
- Après chaque utilisation, inspectez le pieu afin de découvrir de l'usure, des dommages ou des fissures. Remplacez le pieu s'il y a des dommages.

### › 30 Rinçage en eau profonde de 30 secondes

(Recommandé)

1. Avant de remorquer ou de mettre votre bateau à quai, naviguez vers des eaux profondes excédant la capacité de profondeur de votre ancre Talon, dans une zone libre d'obstacles.
2. Appuyez à deux reprises sur le bouton Down (descente)  se trouvant sur la télécommande afin de déployer automatiquement l'ancre Talon à sa longueur maximale.
3. Embrayez le moteur principal **UNIQUEMENT AFIN QU'IL TOURNE AU RALENTI**.
4. Appuyez une fois sur le bouton Up (montée)  se trouvant sur la télécommande.

### › Rinçage au boyau en position allongée

1. Déposez l'ancre Talon sur une surface horizontale et allongez-la à sa longueur maximale.
2. Pour plus de simplicité, nous vous suggérons d'utiliser un support de Talon inclinable (1810222). Sinon, retirez l'ancre Talon du support de montage et déposez-la sur une surface horizontale afin de l'allonger à sa longueur maximale et de la rincer.
3. Rincez les sections de l'ancre Talon de fond en comble alors qu'elle est allongée.
4. Rétractez l'ancre Talon, puis réinstallez-la à sa position verticale.

## DÉPANNAGE

1. Pourquoi est-il souhaitable de pouvoir ajuster le Talon vers le haut ou le bas lors de l'installation sur mon bateau?
  - Chaque bateau a une position dans l'eau et un tirant d'eau (coque sous la ligne de flottaison) différents. Bien que Minn Kota recommande d'installer le support de montage du Talon aussi haut que possible sur le tableau arrière, Minn Kota recommande également que le bas du Talon soit situé au moins 4 po (10 cm) plus haut que la ligne inférieure de la coque de votre bateau. La possibilité d'effectuer un tel ajustement réduira la projection d'eau pouvant se produire lors des déplacements et offrira la meilleure stabilité possible pour le Talon.
2. Quand est-il souhaitable d'utiliser l'angle inverse du support lors de l'installation du Talon?
  - Certains modèles de bateaux possèdent des tableaux arrière pointés vers l'intérieur du bateau. Dans ces cas, on peut inverser le support de dégagement rapide du Talon pour tenir compte de cet angle inversé sans avoir à utiliser de cales.
3. Ai-je besoin d'une batterie distincte pour faire fonctionner le Talon?
  - Non, Minn Kota recommande de connecter votre Talon à la batterie de démarrage de votre bateau.
4. Puis-je installer une prise électrique sur les fils de connexion du Talon?
  - Oui. Minn Kota offre un accessoire de prise de déconnexion rapide (1810244) spécifiquement conçu pour le Talon.
5. Comment puis-je établir où et comment installer le Talon?
  - Cela dépendra du bateau. Il est important de s'assurer d'avoir des dégagements appropriés pour la direction et la compensation lors de la planification de votre installation. Consultez la section Installation de ce manuel pour obtenir des instructions détaillées.
6. De quel côté du bateau devrais-je installer le Talon?
  - Minn Kota recommande d'installer votre Talon sur le côté bâbord (gauche) de votre bateau, afin d'assurer un dégagement maximal entre le moteur du bateau et le panneau de contrôle du Talon. Cependant, on peut installer le Talon sur n'importe quel côté ou sur les deux côtés du bateau.
7. Comment puis-je installer le Talon si j'ai des volets?
  - Le Talon exige un dégagement d'au moins 6 po (15 cm) par rapport à la surface de montage. Si on a besoin de davantage de dégagement, ou s'il faut effectuer un montage par-dessus des volets, Minn Kota offre un accessoire d'appui surélevé de 6 po (15 cm) et une variété de plaques adaptatrices qui assureront un décalage (distance par rapport au tableau arrière) pour fournir un bon dégagement pour les volets et les autres accessoires.
8. Comment puis-je savoir si je dois utiliser un support adaptateur de montage?
  - Certains bateaux ont des tableaux arrière de forme irrégulière, et le support de montage à dégagement rapide standard pour le Talon ne peut pas être monté directement sur le tableau arrière. Dans d'autres cas, il y a d'autres accessoires, comme des volets, des transducteurs, des plateformes de poussée, etc., qui peuvent exiger un dégagement supplémentaire. Utilisez le Guide de sélection de support adaptateur pour Talon afin de sélectionner la bonne application pour votre bateau.

**AVIS :** pour tout autre défaut de fonctionnement, visitez un centre de service agréé. Vous pouvez trouver un centre de service agréé dans votre région en consultant notre page de services agréés sur le site [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com), ou en appelant notre service à la clientèle au 1 800 227-6433.

## POUR D'AUTRES SERVICES DE DÉPANNAGE ET DE RÉPARATION

### POUR D'AUTRES SERVICES DE DÉPANNAGE ET DE RÉPARATION

Nous offrons plusieurs options de dépannage et de réparation pour votre produit. Veuillez parcourir les options énumérées ci-dessous.

#### Acheter des pièces en ligne

Vous pouvez acheter des pièces en ligne directement à partir de notre site Web à [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com). Des vis aux plaques latérales, vous pouvez commander des pièces de rechange pour vos produits Minn Kota.

#### Foire aux questions

Trouvez des réponses aux questions d'ordre général, à l'installation de la batterie et du gréement et aux scénarios de réseautage. Notre site Web [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com) met à votre disposition une FAQ visant à répondre à toutes vos questions au sujet des produits Minn Kota.

#### Appelez-nous (pour les États-Unis et le Canada)

Nos représentants du service à la clientèle sont disponibles du lundi au vendredi, de 7 h à 16 h 30 (HNC), au 1 800 227-6433. Pour commander des pièces, veuillez avoir sous la main le numéro de série à 11 chiffres du produit, les numéros des pièces nécessaires et les renseignements relatifs à la carte de crédit. Vous économiserez ainsi du temps pour un service à la clientèle de qualité supérieure. Vous pouvez consulter la liste des pièces de votre manuel pour obtenir les numéros exacts de pièce.

#### Envoyez-nous un courriel

Vous pouvez communiquer avec notre service technique pour vos questions au sujet des produits Minn Kota. Pour vous renseigner, visitez [minnkota.johnsonoutdoors.com](http://minnkota.johnsonoutdoors.com).

#### Centres de service agréés

On compte plus de 800 centres de service agréés Minn Kota aux États-Unis et au Canada pour acheter des pièces et faire réparer vos produits. Veuillez consulter notre site Web pour trouver un centre de service dans votre région.



Balayez pour visiter  
le service en ligne  
Minn Kota.

# DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE

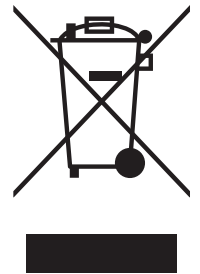
Il est dans l'intention de JOME d'être une entreprise citoyenne responsable, dont l'exploitation est conforme à la réglementation environnementale en vigueur et qui est connue pour être un bon voisin dans les collectivités où nous fabriquons ou vendons nos produits.

### DIRECTIVE DEEE

La directive européenne 2002/96/CE « Directive concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) » a un impact sur la plupart des distributeurs, vendeurs et fabricants d'électronique pour le grand public au sein de l'Union européenne. La directive DEEE exige que le producteur d'électronique pour le grand public prenne une part de responsabilité, en ce qui concerne la gestion des déchets de leurs produits, afin d'atteindre une élimination écologique, et ce, tout au long du cycle de vie du produit.

Il se peut que, où vous êtes, vous ne soyez pas tenu d'agir en conformité avec la DEEE pour ce qui est des équipements électriques et électroniques (EEE), et il se peut qu'il en soit de même pour les EEE conçus et destinés à être utilisés comme installations fixes ou temporaires dans des véhicules de transport tels que des automobiles, avions et bateaux. Dans certains États de l'Union européenne, ces véhicules sont réputés ne pas relever de la directive, et les EEE, pour ces applications peuvent être considérés comme exclus de l'exigence de la directive DEEE.

Ce symbole (DEEE poubelle sur roues) sur le produit indique que ce dernier ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques. Il doit être éliminé et collecté pour le recyclage et la récupération des DEEE. Johnson Outdoors Inc. marquera tous les produits EEE en conformité avec la directive DEEE. Nous désirons nous conformer à la collecte, au traitement, à la récupération et à l'élimination écologique judicieuse de ces produits, mais ces exigences varient au sein des différents États membres de l'Union européenne. Pour de l'information supplémentaire sur l'endroit où vous pouvez éliminer les équipements usagés pour leur recyclage et leur récupération et/ou selon les exigences particulières de l'État membre de l'Union européenne, veuillez communiquer avec le détaillant ou le distributeur duquel vous avez acheté le produit.



### ÉLIMINATION

Les Talon Minn Kota ne sont pas soumis à la réglementation concernant l'élimination VGE-VO (directive pour les dispositifs électriques), qui transpose la directive DEEE. Néanmoins, ne jamais jeter votre Talon Minn Kota dans une poubelle, mais plutôt à l'endroit approprié où s'effectue la collecte, recommandé par le conseil municipal local.

Ne jamais jeter aucune batterie à la poubelle. Se conformer aux directives d'élimination du fabricant ou de son représentant et la jeter à l'endroit approprié où s'effectue la collecte, recommandé par le conseil municipal local.

## INFORMATIONS DE CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

### › Talon

#### CONTRÔLEUR : 2374151

- Contient une circuit intégrés d'Industrie Canada : 216Q-1316
- Contient une ID de la FCC : T7V1316



#### TÉLÉCOMMANDE : 2994150

- Contient une circuit intégrés d'Industrie Canada : 5123A-BGTBLE121LR
- Contient une ID de la FCC : QQBLE121LR  
OU
- Contient une circuit intégrés d'Industrie Canada : 5123A-GM220P
- Contient une ID de la FCC : QQQ-GM220P



# DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ

## CONFORMITÉ FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence qui peut être reçue, y compris les interférences susceptibles de perturber son fonctionnement.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. peuvent annuler le droit d'utilisation de cet équipement accordé à l'utilisateur.

**AVIS :** Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles 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 des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'existe cependant aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. **Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, 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 entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

## CONFORMITÉ AUX NORMES D'INDUSTRIE CANADA

Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut causer d'interférences et (2) il doit tolérer toute interférence, même celle pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Les changements ou les modifications non expressément approuvés par Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

## COTES ENVIRONNEMENTALES

Température ambiante de fonctionnement : 14 °F à 122 °F (-10 à 50 °C)

Humidité ambiante de fonctionnement : 5 à 95 %

Altitude maximale de fonctionnement : 10 000 pieds (3 048 mètres)

## UTILISATION DE LA RADIO

### CONTRÔLEUR

- Bande de fréquence : 2402 MHz to 2480 MHz
- Puissance radioélectrique transmise maximale: +10 dBm

### TÉLÉCOMMANDE

- Bande de fréquence : 2402 MHz to 2480 MHz
- Puissance radioélectrique transmise maximale: +10 dBm

## MARQUES DE COMMERCE

Minn Kota<sup>MD</sup>, i-Pilot<sup>MD</sup> et i-Pilot<sup>MD</sup> Link<sup>MC</sup> sont des marques de commerce ou des marques déposées de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Les marques et les logos Bluetooth<sup>MD</sup> sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Johnson Outdoors, Inc. est sous licence.

Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

MANUEL DE L'UTILISATEUR MAÎTRE CE/UKCA (POUR MODÈLES CERTIFIÉS CE/UKCA)





# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

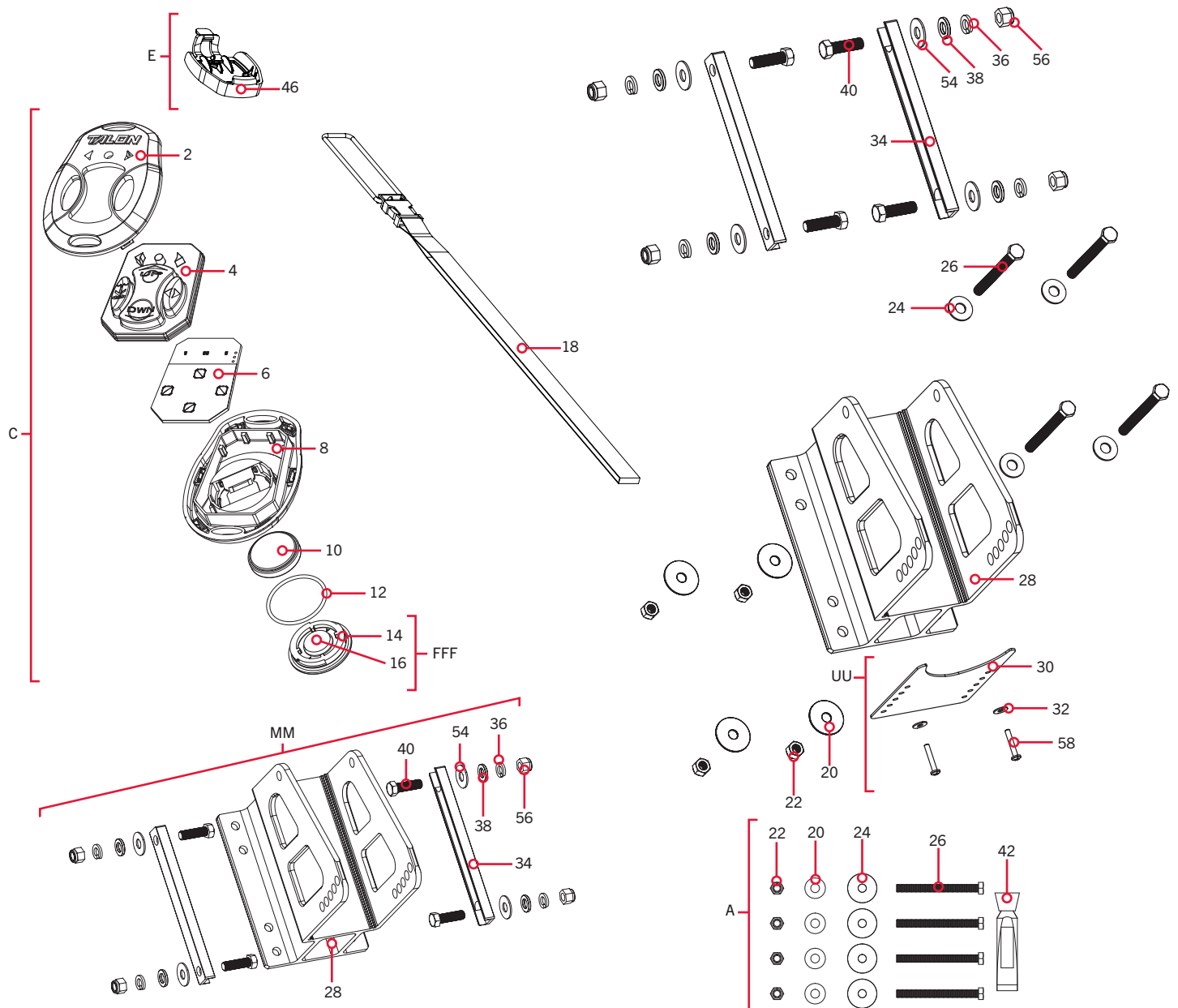
## TALON

12 VOLTS - TALON DE 8 PI [2,4 M]/10 PI [3 M]/12 PI [3,7 M]/ 15 PI [4,6 M]

Ce schéma des pièces et cette liste des pièces fournissent les directives pour la dépose de Minn KotaMD en conformité avec la directive DEEE. Pour de l'information supplémentaire sur l'endroit où vous pouvez éliminer les équipements usagés pour leur recyclage et leur récupération et/ou selon les exigences particulières de l'État membre de l'Union européenne, veuillez communiquer avec le détaillant ou le distributeur duquel vous avez acheté le produit. Outils requis, entre autres : tournevis à tête plate, tournevis cruciforme, jeu de douilles, pinces, cisailles.

### QUINCAILLERIE D'INSTALLATION ET TÉLÉCOMMANDE DU TALON >

#### > Diagramme des pièces de la télécommande et de la quincaillerie d'installation



# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## » Liste des pièces de la télécommande et de la quincaillerie d'installation

Ensemble	N° de pièce	Description	Quantité
A	2994903	TALON HARDWARE BAG ASSY	1
C	2994150	TRANSMITTER ASM, TALON 3	1
E	2771829	BRACKET,DASH MNT HLDR/TAPE KIT	1
MM	2778725	TILT BRACKET & HARDWARE KIT	1
UU	2886447	WATER SHIELD KIT, TALON BT	1
FFF	2886422	COVER, BATTERY COMPARTMENT ASY	1
Article	N° de pièce	Description	Quantité
2	2372542	CASE-REMOTE, TOP, TALON 3	1
4	2375122	KEYPAD-REMOTE, TALON 3	1
6	*	CTRL BOARD,TRNSMTR,TALON 3	1
8	2372545	CASE-REMOTE, BTM, TALON 3	1
10	*	BATTERY CR2450	1
12	2376941	GASKET,BATTERY COMPARTMENT	1
14	*	COVER, BATTERY COMPRT(SUB)	1
16	*	PAD-FOAM, I-PILOT 1.5	1
18	2390801	LANYARD, REMOTE	1
20	2371752	WASHER-FENDER, 5/16, SS	4
22	2223100	NUT-5/16-18 NYLOCK S/S	4
24	2371749	WASHER-FLAT 5/16 SS	4
26	2373525	BOLT-5/16-18 X 3 1/2" HHCS SS	4
28	2378725	BRACKET-TILT-MACH	1
30	2376447	WATER SHIELD, DEFLECTOR - TALON 2	1
32	2371754	#8 WASHER, 1/2" OD, SS	2
34	2373815	TALON MOUNTING STRAP, T2	2
36	3391706	WASHER, LOCK - 3/8"	4
38	2371758	3/8 HD FLAT WASHER, SS	4
40	2383459	3/8-24 X 1.25 HHCS, SS	4
42	2378608	ANTI SEIZE TUBE, 4CC, TALON	1
44	2014802 ▲	BAG-ZPLCK(4X6)4ML ANTISTATIC	1
46	2371829	BRACKET, RMT DASH MNT HLDR	1
48	2375104 ▲	TAPE, MNTG FOAM ULINE #S-10131	1
50	2377170 ▲	MANUAL, TALON BT	1
52	2377171 ▲	MANUAL, INSTALL GUIDE T3	1
54	2378716	GUARD, EXTRUSION BRACKET	4
56	2373138	3/8-24 NYLOK NUT, SS	4
58	2263434	#8-18 X 1 SS PPH	2
60	2297165 ▲	MANUAL-DISCLAIMER, DWNLOAD INFO	1

\* Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.



# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## » Liste des pièces du moteur

Ensemble	N° de pièce	Description	Quantité
G	2774151	CONTROL BOARD KIT, TALON BT	1
H	2777921	WRAP DRUM REPLACEMENT KIT BT	1
J	2997921	MODULAR WRAP DRUM ASM - TALON 3 - 15FT	1
AAA	2887822	MOTOR ASM KIT, TALON BT	1
BBB	2888745	MOTOR MOUNT WRAP DRUM KIT	1
Article	N° de pièce	Description	Quantité
70	2376581	HOUSING,LEFT,BLACK,TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2376582	HOUSING,LEFT,WHITE,TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
72	2303434	SCREW-8-32 X 5/8 PPMSS	2
74	2378871	DECAL, SIDE TALON 3	2
76	2040721	CLAMP CABLE, 3/16"	1
78	2377906	HUB, WRAP DRUM, ALUMINUM	1
80	2371537	WRAP DRUM SPACER	1
82	2373005	E-RING EXTERNAL SS .500	2
84	3392640	PIN, DRIVESHAFT	1
86	2227304	BUSHING-HAT 1/2" SHAFT BRONZE	2
88	2371538	CONTROL BOARD SPACER, T2	3
90	2378745	WRAP DRUM MOUNT, TALON 2	1
92	*	PCB-ASM, TALON 3	1
94	2372749	SPRING TORSION, WRAP DRUM - TALON 3	1
96	2376583	HOUSING,RIGHT,BLACK,TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2376584	HOUSING,RIGHT,WHITE,TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
98	2377824	MOTOR ASM SEALED	1
100	2383457	8-16X1.5 PLASTITE, SS	4
102	2373481	SCREW-#10-32 X 1/2"SEMS PPH SS	7
104	2303434	SCREW-8-32 X 5/8 PPMSS	3
106	2370257	COVER,BEZEL,BLACK,TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2370258	COVER,BEZEL,WHITE,TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
108	2375878	DECAL- BT TALON BEZEL – BLACK *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *12FT RED* *12FT BLUE* *12FT BLACK* *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE* *15FT BLACK* *15FT SILVER/BLACK*	1
	2375879	DECAL- BT TALON BEZEL – WHITE *8FT WHITE* *10FT WHITE* *12FT WHITE*	1

\* Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.

## SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES



Article	N° de pièce	Description	Quantité
110	2376012	BEARING, WRAP DRUM	1
112	✖	FLANGE CLOSED END	1
114	✖	WRAP DRUM MODULAR, TALON 3	1
116	✖	SCREW, #6 X 0.50 SS HI-LOW	12
118	✖	FLANGE, OPEN END	1
120	2778514	POWER CORD	1
122	9950433	TIE WRAP, 4"	1
124	2370279	CAP-RESETTABLE FUSE HOLDER	1
126	2358200	RESETTABLE FUSE, 30A	1
128	2305404	SHRINK TUBE-.374 ID X 1.0"	4
130	2383458	8-32X1 PPH, SS	3
132	2305402	SHRINK TUBE-.374 ID X 2.25"	1
134	2376727	CAP PLUG VINYL 1/2"	1
136	2040340	CONNECTOR, SCOTCHLOK, UY2	7
138	✖	MAGNET-.187X.125NCKL PLT	2
140	2373485	SCREW-#6-32X1/4" PPH SS	2
142	✖	TIE WRAP-DH35 11.5"	1

✖ Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

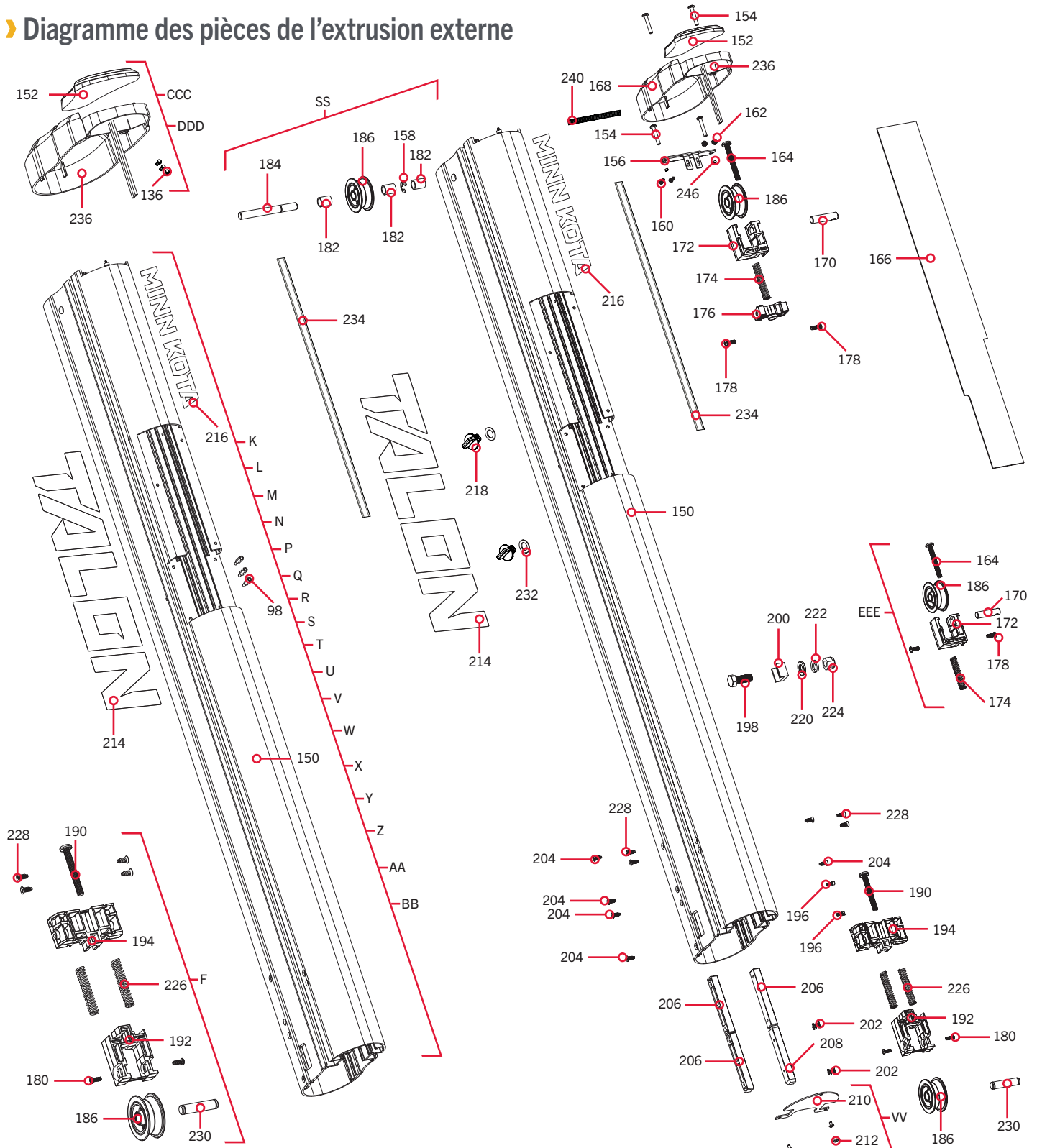
▲ Non visible sur le schéma des pièces.



# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## EXTRUSION EXTERNE DU TALON

### Diagramme des pièces de l'extrusion externe



# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## › Liste des pièces de l'extrusion externe

Ensemble	N° de pièce	Description	Quantité
F	2273631	EXTENSIONER CABLE TENSIONER KT	1
K	2777940	EXTRUSION 8' SLVR BT RPLC KIT	1
L	2777941	EXTRUSION 8' BLACK BT RPLC KIT	1
M	2777942	EXTRUSION 8' BLUE BT RPLC KIT	1
N	2777943	EXTRUSION 8' RED BT RPLC KIT	1
P	2777944	EXTRUSION 8' WHITE BT RPLC KIT	1
Q	2777945	EXTRUSION 10' SLVR BT RPLC KIT	1
R	2777946	EXTRUSION 10' BLK BT RPLC KIT	1
S	2777947	EXTRUSION 10' BLUE BT RPLC KIT	1
T	2777948	EXTRUSION 10' RED BT RPLC KIT	1
U	2777949	EXTRUSION 10' WHT BT RPLC KIT	1
V	2777950	EXTRUSION 12' SLVR BT RPLC KIT	1
W	2777951	EXTRUSION 12' SLVR BT RPLC KIT	1
X	2777952	EXTRUSION 12' BLUE BT RPLC KIT	1
Y	2777953	EXTRUSION 12' RED BT RPLC KIT	1
Z	2777954	EXTRUSION 12' WHT BT RPLC KIT	1
AA	2777955	EXTRUSION 15' SLVR BT RPLC KIT	1
BB	2777956	EXTRUSION 15' BLK BT RPLC KIT	1
SS	2882660	UPPER PULLEY KIT, LARGE	1
VV	2886470	WATER GUARD KIT, TALON BT	1
CCC	2994151	TALON BT TOP CAP ASM, WHT	1
DDD	2994152	TALON BT TOP CAP ASM, BLK	1
EEE	2772350	TENSIONER ASSEMBLY KIT	1
Article	N° de pièce	Description	Quantité
150	✖	OUTER EXTRUSION 8' BRIGHT CLEAR *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' BLACK *8FT BLACK*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' BLUE *8FT BLUE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' RED *8FT RED*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 8' WHITE *8FT WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' BRIGHT CLEAR *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' BLACK *10FT BLACK*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' BLUE *10FT BLUE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' RED *10FT RED*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 10' WHITE *10FT WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 12' BRIGHT CLEAR *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE*	1
	✖	OUTER EXTRUSION 12' BLACK *12FT BLACK*	1

✖ Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.

# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES



Article	N° de pièce	Description	Quantité
150	*	OUTER EXTRUSION 12' BLUE *12FT BLUE*	1
	2377953	OUTER EXTRUSION 12' RED *12FT RED*	1
	2377954	OUTER EXTRUSION 12' WHITE *12FT WHITE*	1
	2377955	OUTER EXTRUSION 15' BRIGHT CLEAR *15FT SILVER/BLACK*	1
	2377956	OUTER EXTRUSION 15' BLACK *15FT BLACK*	1
152	2378870	DECAL, COVER, TALON 3	1
154	2263434	#8-18 X 1 SS PPH	4
156	2378705	SENSOR BRACKET, TALON2	1
158	2370832	C-CLIP, 3/8 LOW CLEARANCE - SS	1
160	2373439	SCREW-#4-40 X 5/16" PPH SS	2
162	2373106	NUT-#4-40, NYLOK, SS	2
164	*	SCREW, 1/4 -20 X 2.75" PPH, SS	1
166	2378865	CHANNEL DIVIDER, 8' *8 FT*	1
	2378866	CHANNEL DIVIDER, 10'/12' *10FT* *12FT*	1
	2378867	CHANNEL DIVIDER, 15' *15FT*	1
168	2370252	COVER, BLACK, TALON 3 *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *15FT*	1
	2370253	COVER, WHITE, TALON 3 *8FT SILVER/WHITE* *8FT WHITE* *10FT SILVER/WHITE* *10FT WHITE* *12FT SILVER/WHITE* *12FT WHITE*	1
170	*	TENSIONER-PULLEY-PIN	1
172	*	TENSIONER BLOCK	1
174	2372742	SPRING, PISTON	1
176	2373201	TENSIONER STOP	1
178	*	#8-16 X 3/4 PLASTITE SCREW, SS	2
180	*	SCREW-1/4-20 X 1/2" MCH SS	2
182	2371765	PULLEY SPACER, SHORT	3
184	2372660	PIN, PULLEY-LONG, TALON2	1
186	*	LG IDLER PULLEY W BUSHING	3
190	*	SCREW-1/4-20 X 2" PPH SS/REI	1
192	*	SLIDE-EXTENSION TENSIONER	1
194	*	STOP-EXTENSION TENSIONER	1
196	2383468	SCREW, #4-40 X 5-16" SHCS SS	2
198	2373529	3/8-24 X 1" HHCS, SS	1
200	2372850	TALON STOP BOLT EXTRUSION MACHINED	1
202	2372740	SPRING, GIB TENSION	2
204	2383461	SCREW 8-18 X .437 HI-LO PFH	6
206	2372820	SLIDE GIB-LOWER	3
208	2372827	SLIDE GIB-UPPER FLOATING	1

\* Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.





## SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

Article	N° de pièce	Description	Quantité
210	2376470	DEBRIS SHIELD, BASE	1
212	2378601	STAINLESS POP RIVET, 1/8"	3
214	2376833	DECAL, BT TALON LOGO *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE* *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *12FT RED* *12FT BLUE* *12FT BLACK* *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE* *15FT BLACK* *15FT SILVER/BLACK*	1
	2376834	DECAL, BT TALON LOGO-WHITE *8FT WHITE* *10FT WHITE* *12FT WHITE*	1
216	2376835	DECAL, BT TALON 8 MK *8FT RED* *8FT BLUE* *8FT BLACK* *8FT SILVER/BLACK* *8FT SILVER/WHITE*	1
	2376836	DECAL, BT TALON 8 MK-WHITE *8FT WHITE*	1
	2376837	DECAL, BT TALON 10/12 MK *10FT RED* *10FT BLUE* *10FT BLACK* *10FT SILVER/BLACK* *10FT SILVER/WHITE* *12FT RED* *12FT BLUE* *12FT BLACK* *12FT SILVER/BLACK* *12FT SILVER/WHITE*	1
	2376838	DECAL, BT TALON 10/12 MK-WH *10FT WHITE* *12FT WHITE*	1
	2376839	DECAL, BT TALON 15 MK *15FT BLACK* *15FT SILVER/BLACK*	1
218	2372930	CORD RETAINER	2
220	2371758	3/8 HD FLAT WASHER, SS	1
222	3391706	WASHER LOCK - 3/8"	1
224	2373138	3/8-24 NYLON NUT, SS	1
226	*	SPRING, PISTON	2
228	2383474	SCREW-#8-16 X 1/2", PFH,SS,PLST	4
230	*	PIN-EXTENSION TENSIONER	1
232	2371723	WASHER, POLYURETHANE 3/8"	2
234	2378758	CHANNEL COVER, 15'	2
	2378757	CHANNEL COVER, 11/12'	2
	2378756	CHANNEL COVER, 8'	2
236	*	CTRL BOARD ASM, LED, TALON 3	1
238	2375559 ▲	LABEL, TALON BRKT TORQUE WARN.	1
240	2298800	LOOM-WIRE, 1/4 X 4"	1
246	2371780	SPACER #8 X .188	2

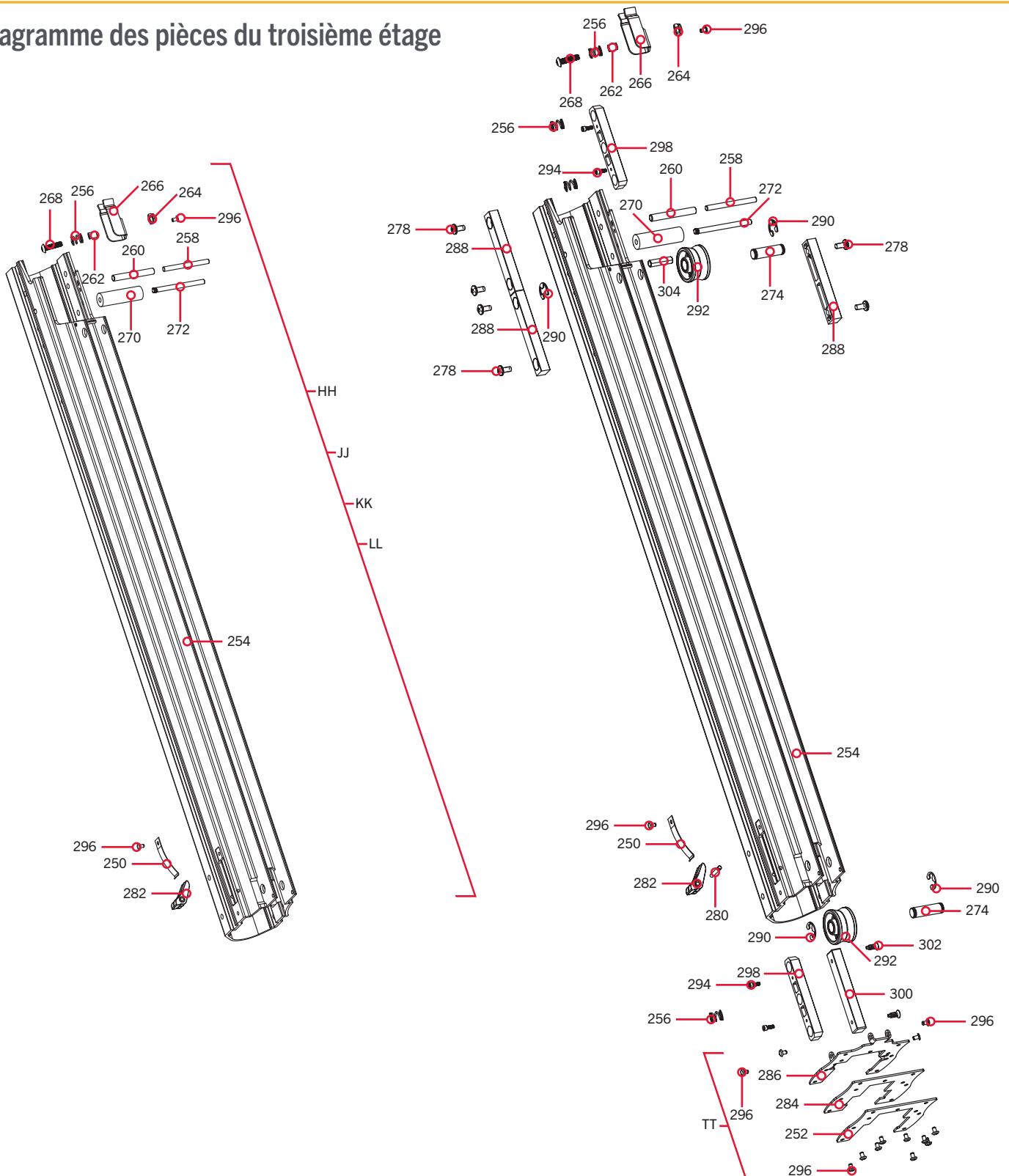
\* Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.

# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## TROISIÈME ÉTAGE DU TALON

### Diagramme des pièces du troisième étage



# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## › Liste des pièces du troisième étage

Ensemble	N° de pièce	Description	Quantité
HH	2778091	THIRD STAGE EXTRS. 8' RPLC KIT	1
JJ	2778092	THIRD STAGE EXTRS. 10' RPLC KIT	1
KK	2778093	THIRD STAGE EXTRS. 12' RPLC KIT	1
LL	2778094	THIRD STAGE EXTRS. 15' RPLC KIT	1
TT	2884665	WIPER, RIVET KIT, 2ND STAGE BT	1
Article	N° de pièce	Description	Quantité
250	2372748	SPRING, LATCH STAGE 3 TALON	1
252	*	WIPER RETAINER	1
254	2378091	THIRD STAGE MACHINED 8', TALON 3 *8FT*	1
	2378092	THIRD STAGE MACHINED 10', TALON 3 *10FT*	1
	2378093	THIRD STAGE MACHINED 12', TALON 3 *12FT*	1
	2378094	THIRD STAGE MACHINED 15', TALON 3 *15FT*	1
256	2372740	SPRING, GIB TENSION	2
258	2372669	PIN-DOWEL, 3RD STAGE SUPPORT	1
260	2372668	3RD STAGE SUPPORT PIN	1
262	2371781	SPACER, LATCH SS	1
264	2333101	#10-24 NYLOCK NUT, SS	1
266	2377220	CLIP, 3RD STAGE	1
268	2383469	SCREW-#10-24 X 3/4 SS, BHCS	1
270	2375418	2ND STAGE INSULATOR, 1/4" STOP PIN, TALON2	1
272	2372659	PIN-DOWEL 3/16" X 2.5" SS, TALON2	1
274	2372316	SHAFT, IDLER	2
278	2323409	SCREW-#10-24 X 3/8 PPH MACH SS	6
280	2372653	PIN, KNURLED - 1/8"	1
282	2377201	LATCH, THIRD STAGE MOLDED	1
284	*	WIPER 2ND STAGE	1
286	*	DEBRIS SHIELD, 2ND STAGE WIPER	1
288	2372828	SLIDE GIB-UPPER	3
290	2370832	C-CLIP, 3/8 LOW CLEARANCE - SS	4
292	2992365	SM IDLER PULLEY W BUSHING	2
294	2383468	SCREW, #4-40 X 5-16" SHCS SS	4
296	2378601	STAINLESS POP RIVET, 1/8"	15
298	2372827	SLIDE GIB-UPPER FLOATING	2
300	2372820	SLIDE GIB-LOWER	1
302	2383461	SCREW 8-18 X .437 HI-LO PFH	2
304	2372643	PIN-SPRING, 1/8 X 1, SS	1

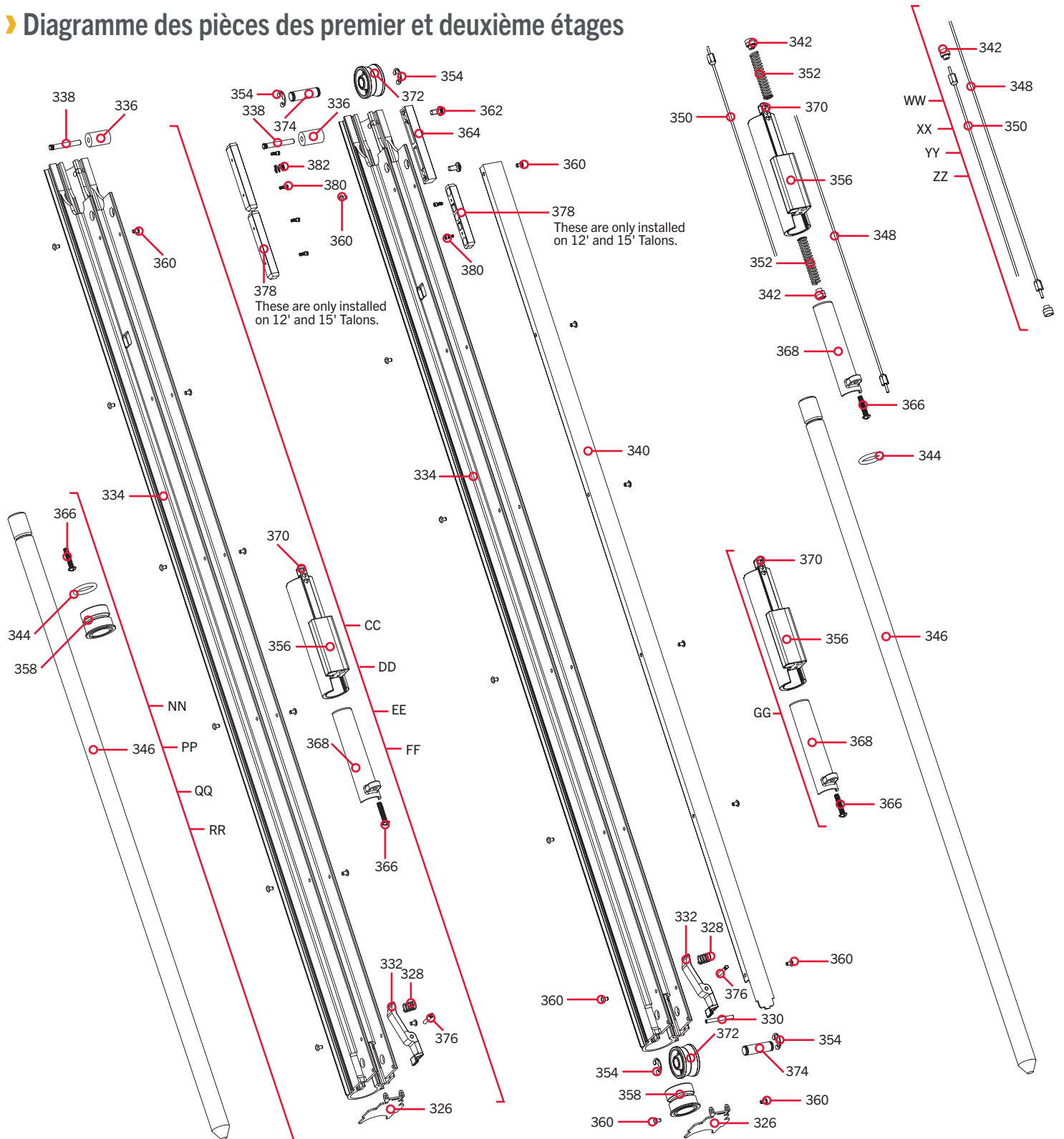
\* Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.

# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

## PREMIER ET DEUXIÈME ÉTAGES DU TALON

### Diagramme des pièces des premier et deuxième étages



## SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES

### › Liste des pièces des premier et deuxième étages du Talon

Ensemble	N° de pièce	Description	Quantité
CC	2778056	SECOND STAGE EXTRS. 15' RPLC KIT	1
DD	2778057	SECOND STAGE EXTRS. 8' RPLC KIT	1
EE	2778058	SECOND STAGE EXTRS. 10' RPLC KIT	1
FF	2778059	SECOND STAGE EXTRS. 12' RPLC KIT	1
GG	2991545	TALON 3 PISTON ASSEMBLY	1
NN	2882028	SPIKE REPLACEMENT KIT, 15'	1
PP	2882007	SPIKE REPLACEMENT KIT, 10'	1
QQ	2882008	SPIKE RPLC KIT 12' / 2-STG 8'	1
RR	2882027	SPIKE REPLACEMENT KIT 8'	1
WW	2887520	CABLE RPLCMNT KIT 8' TALON BT	1
XX	2887522	CABLE RPLCMNT KIT 10' TALON BT	1
YY	2887524	CABLE RPLCMNT KIT 12' TALON BT	1
ZZ	2887526	CABLE RPLCMNT KIT 15' TALON BT	1
Article	N° de pièce	Description	Quantité
326	2376440	2ND STAGE DEBRIS SHIELD	1
328	2372743	SPRING, .36 X .5	1
330	2372654	PIN, SPRING 1/8 X 1-1/4, SS	1
332	2377205	LATCH SECOND STAGE	1
334	2378057	SECOND STAGE, MACHINED 8', TALON 3	1
	2378058	SECOND STAGE, MACHINED 10', TALON 3	1
	2378059	SECOND STAGE, MACHINED 12', TALON 3	1
	2378056	SECOND STAGE, MACHINED 15', TALON 3	1
336	2375416	INSULATOR, 1/4" STOP PIN	1
338	2372645	3/16" X 1.5" KNURLED PIN, SS	1
340	2378826	DEBRIS CHANNEL, 8' *8FT*	1
	2378823	DEBRIS CHANNEL, 10' *10FT*	1
	2378824	DEBRIS CHANNEL, 12' *12FT*	1
	2378827	DEBRIS CHANNEL, 15' *15FT*	1
342	2370850	CABLE KEEPER	2
344	2374632	O-RING, 3/4" ID X .125 *8FT* *10FT* *12FT*	1
346	✱	SPIKE, .75" X 56.4" (15') *15FT*	1
	✱	SPIKE, .75" X 56.4" (12') *12FT*	1
	✱	SPIKE, .75" X 48.4" (10') *10FT*	1
	✱	SPIKE, .75" X 40.4", (8') *8FT*	1

✱ Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.

# SCHÉMA DES PIÈCES ET LISTE DES PIÈCES



Article	N° de pièce	Description	Quantité
348	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 15' *15FT*	1
	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 12' *12FT*	1
	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 10' *10FT*	1
	✖	CABLE ASM TLN3, EXT 8' *8FT*	1
350	✖	CABLE ASM TLN3, RET 15' *15FT*	1
	✖	CABLE ASY, 2MM, RETRACT 10/12 *10FT* *12FT*	1
	✖	CABLE ASY, 2MM, RETRACT 8' (SUB) *8FT*	1
352	2372742	SPRING, PISTON	2
354	2370832	C-CLIP, 3/8 LOW CLEARANCE - SS	4
356	2371545	PISTON-TALON 3	1
358	2778825	SPIKE ISOLATOR	1
360	2378601	STAINLESS POP RIVET, 1/8"	12
362	2323409	SCREW-#10-24 X 3/8 PPH MACH SS	2
364	2372828	SLIDE GIB-UPPER	1
366	2383477	#8-16 X 7/8" PLASTITE SCREW, SS	1
368	2372932	RETAINER-STAKE, TALON 3	1
370	✖	.187 X .125 MAGNET	3
372	2992365	SM IDLER PULLEY W BUSHING	2
374	2372316	SHAFT, IDLER	2
376	2372653	PIN, KNURLED - 1/8"	1
378	2372827	SLIDE GIB-UPPER FLOATING	3
380	2383468	SCREW, #4-40 X 5-16" SHCS SS	6
382	2322740	SPRING, GIB TENSION	1

✖ Cette pièce est incluse dans un ensemble et ne peut pas être commandée individuellement.

▲ Non visible sur le schéma des pièces.



# REMARQUES



A large area for handwritten notes, consisting of 25 horizontal lines.

# ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

## CHARGEURS DE BATTERIE EMBARQUÉS ET PORTATIFS

Ne plus acheter de nouvelles batteries et commencer à prendre soin de celles déjà en votre possession. Plusieurs chargeurs peuvent en fait endommager les batteries à la longue, pouvant entraîner une autonomie réduite et une durée de vie plus courte. Les chargeurs Minn Kota à commande numérique assurent une charge rapide pour une protection et une durée de vie prolongée.



MK212PCL



MK210D



MK110PD

## ACCESSOIRES DE TALON

### SUPPORTS ADAPTATEURS MODULAIRES UNIVERSELS

Il est facile de choisir votre support et de l'installer. Et il est presque impossible de l'arrêter. Les supports adaptateurs modulaires universels de Talon sont plus robustes que la normale, et leur design modulaire innovant vous permet de mettre Talon dans la position parfaite sur votre bateau.

#### Une force sans égal

Nous fabriquons Talon avec une puissance intransigeante. Et nous fabriquons les supports de la même manière. Fabriqués avec de l'aluminium extrudé et renforcés par un assemblage robuste, nos supports permettent de stabiliser Talon pour un remorquage ou pour traverser des eaux agitées.

Support adaptateur timon



1810340

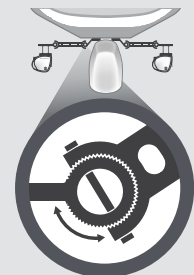
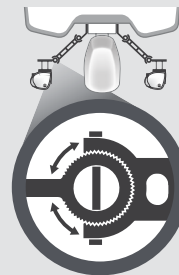
Support adaptateur en sandwich



1810303

#### Design modulaire universel

Deux supports. N'importe quel tableau arrière. Le design universel s'adapte à toutes les situations, et les supports peuvent être réglés et ajustés pour atteindre la position idéale. Deux points de pivot vous permettent de mettre Talon dans la position idéale (en fonction du style de votre tableau arrière, de l'emplacement du hors-bord et d'autres facteurs). Une fois en position, enclencher les dents de la pince vers le bas pour verrouiller la position.



### SUPPORT INCLINABLE TALON

Ce support inclinable en aluminium anodisé de qualité marine convient aux zones à hauteur limitée et aux entrepôts de bateaux. Doté d'un support de pont réglable pour une stabilité supplémentaire lors de l'inclinaison.



1810222



minnkota.johnsonoutdoors.com



Minn Kota Consumer & Technical Service  
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.  
PO Box 8129  
Mankato, MN 56001

121 Power Drive  
Mankato, MN 56001  
Phone (800) 227-6433  
Fax (800) 527-4464



©2024 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.  
All rights reserved.