



ENGLISH

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Trim Switch Conversion Kit P/N 176533

#### SAFETY

These installation instructions contain information that can help prevent personal injury and damage to equipment. Understand the following symbols before proceeding:

 <b>Safety Warning</b>	Alerts you to the possibility of danger and identifies information that will help prevent injuries.
<b>Note</b>	Identifies information that will help prevent damage to machinery.
<b>Important</b>	Appears next to information that controls correct assembly and operation of the product.

#### TO THE OWNER

The assembly procedures outlined in this sheet should be performed by a skilled technician. If you have questions, see your DEALER. Save these instructions in your owner's kit. This sheet contains information important to the future use and maintenance of your engine.

#### TO THE INSTALLER

Give this sheet to the owner. Advise the owner of any special operation or maintenance information contained in the instructions.

#### PREFACE

This kit adds a dual trim switch to the handle of a non-trim dual handle binnacle mount remote control.

FRANÇAIS

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

### Kit de conversion pour l'interrupteur d'angle d'assiette P/N 176533

#### SÉCURITÉ

Ces instructions d'installation contiennent de l'information qui peut aider à prévenir des blessures corporelles et des dommages à l'équipement. Comprendre les symboles suivant avant de procéder:

 <b>Avertissement de Sécurité</b>	Vous alerte à la possibilité de danger et identifie l'information qui vous aidera à prévenir les blessures.
<b>Note</b>	Identifie l'information qui aidera à prévenir les dommages au mécanisme.
<b>Important</b>	Apparaît près de l'information qui contrôle l'assemblage correct et le fonctionnement du produit.

#### AU PROPRIÉTAIRE

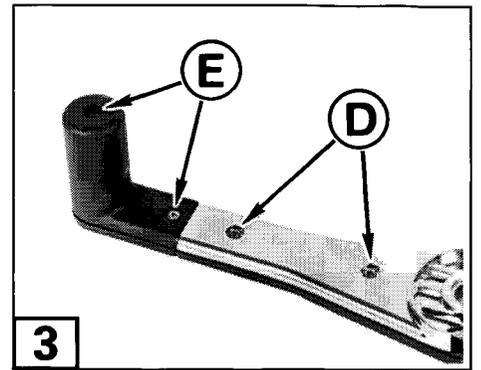
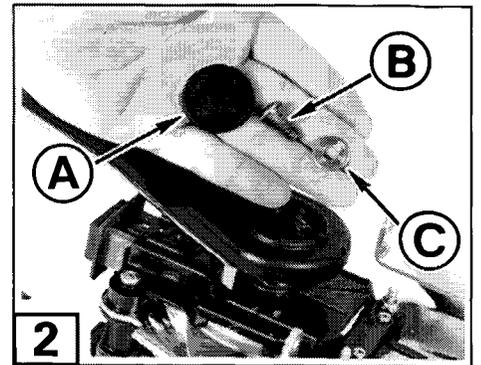
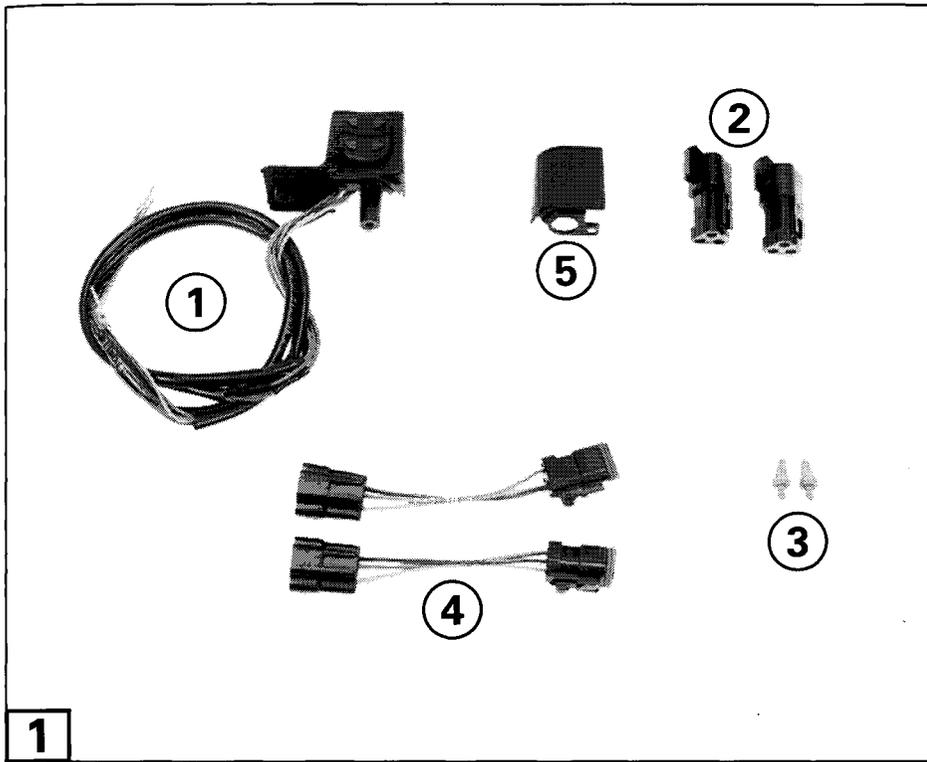
Les procédés d'assemblage soulignés sur cette feuille doivent être fait par un technicien spécialisé. Si vous avez des questions, voir votre CONCESSIONNAIRE. Gardez ces instructions dans votre kit du propriétaire. Cette feuille contient de l'information importante pour l'usage et l'entretien futur de votre moteur.

#### À L'INSTALLATEUR

Donnez cette feuille au propriétaire. Avisez le propriétaire de l'information de tout fonctionnement ou d'entretien spéciaux contenu dans ces instructions.

#### PRÉFACE

Ce kit permet d'ajouter un interrupteur double d'angle d'assiette sur la poignée d'une commande à distance à montage sous l'habitacle, ayant deux poignées, mais pas de dispositif d'angle d'assiette.



ENGLISH

FRANÇAIS

**1** Contents of Kit

**1** Contenu du kit

Ref.	Name of Part	Qty.
①	Trim Switch Assembly .....	1
②	3-Pin Receptacle .....	2
③	Receptacle Lock Wedge .....	2
④	Adaptor Harness .....	2
⑤	Trim Switch Cover .....	1

Réf.	Désignation	Qté
①	Assemblage de l'interrupteur d'angle d'assiette .....	1
②	Prises à 3 broches .....	2
③	Cales de verrouillage des prises .....	2
④	Harnais adaptateurs .....	2
⑤	Couvercle de l'interrupteur d'angle d'assiette .....	1

**Note** Disconnect battery cables at the battery before servicing electrical system.

**Note** Débranchez les câbles de batterie au niveau de la batterie avant de travailler sur le système électrique.

Remove the remote control from the boat with the cables still attached.

Enlevez la commande à distance du bateau, les câbles lui étant attachés.

**2** Put control handle in NEUTRAL. Remove the plug (A), handle mounting screw (B) and washer (C).

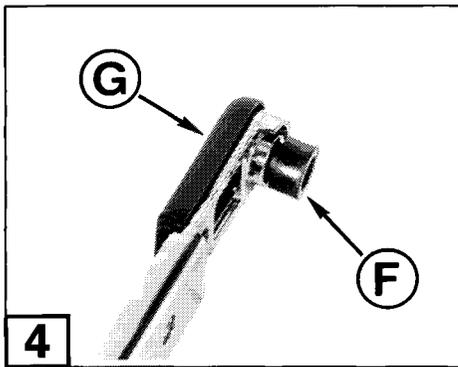
**2** Mettez la commande à distance au POINT MORT. Enlevez le bouchon (A), la vis de montage (B) de la poignée et la rondelle (C).

Pry the handle from splines of the control.

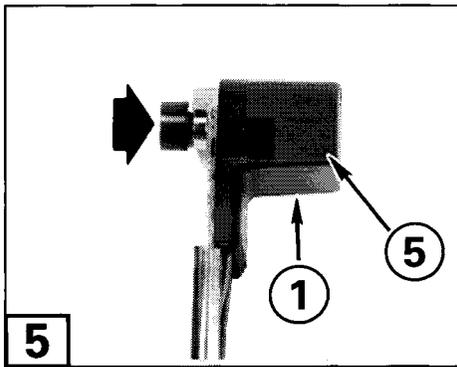
Extrayez la poignée des cannelures de la commande.

**3** Remove screws (D) and cover, screws (E), and handle.

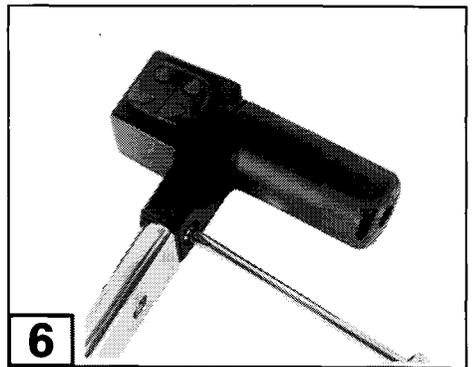
**3** Enlevez les vis (D) et le couvercle, les vis (E) et la poignée.



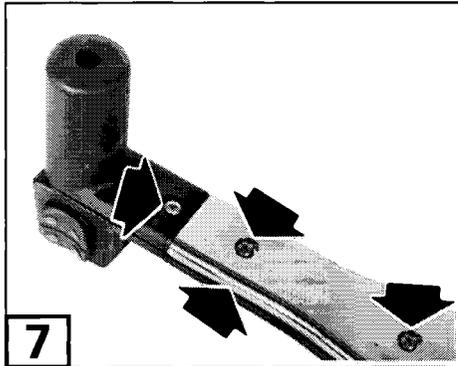
43255



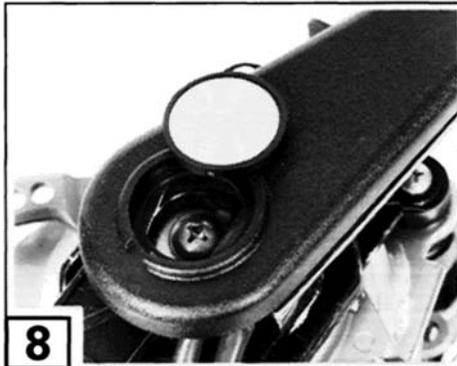
43423



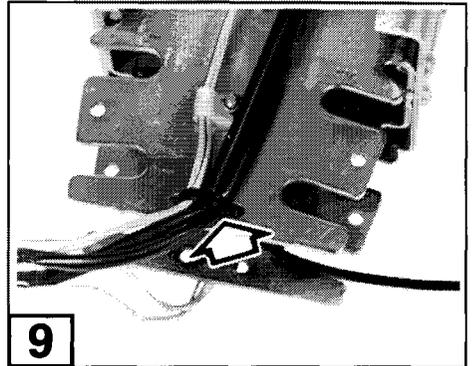
43257



43258



43259



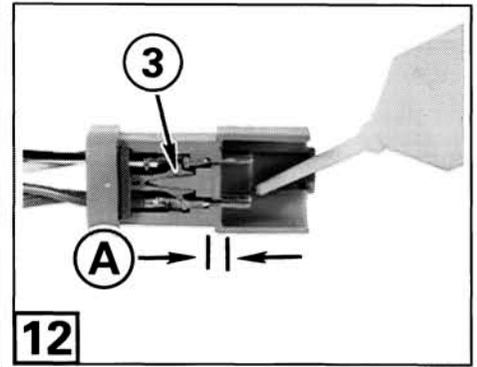
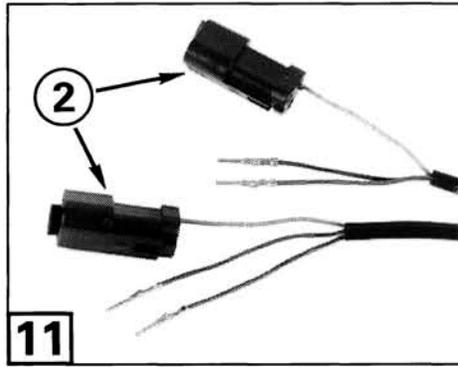
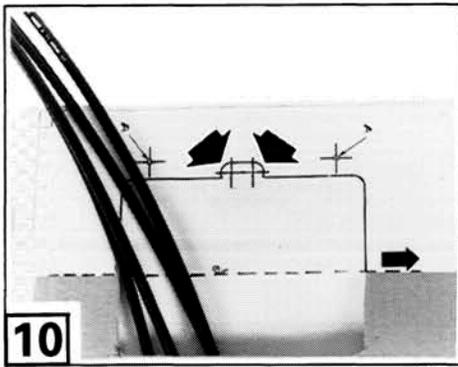
43260

ENGLISH

- 4** Remove the rear knob spacer (F) and handle cover (G). Discard the handle cover.
- 5** Install cover (5) onto trim switch assembly (1), then install switch assembly into shift handle. Position spacer onto switch, as shown.
- 6** Install handle and screw, torque screw to 15-20 in. lbs. (1,7-2,4 N·m).
- 7** Install handle lower screw, cover, and two cover screws. Torque screws to 15-20 in. lbs. (1,7-2,4 N·m).
- 8** Install control handle assembly one spline aft of center and secure with screw and washer. Torque screw to 25-35 in. lbs. (2,8-4,0 N·m). Install plug into cover.
- 9** Secure both trim/tilt leads with a tie strap to the cable mounting plate.

FRANÇAIS

- 4** Enlevez la pièce d'espace arrière (F) du bouton et le couvercle (G) de la poignée. Jetez le couvercle de la poignée.
- 5** Installez le couvercle (5) sur l'assemblage de l'interrupteur d'angle d'assiette (1), puis installez l'assemblage de l'interrupteur dans la poignée de changement d'engrenages. Positionnez la pièce d'espace sur l'interrupteur, tel que montré.
- 6** Installez la poignée et la vis, serrez la vis à un couple de serrage de 1,7 à 2,4 N·m (15 à 20 lb/po).
- 7** Installez la vis inférieure de la poignée, le couvercle et les deux vis du couvercle. Serrez les vis à un couple de serrage de 1,7 à 2,4 N·m (15 à 20 lb/po).
- 8** Installez l'assemblage de la poignée de la commande, une cannelure en arrière du centre et fixez-la avec la rondelle et la vis. Serrez la vis à un couple de serrage de 2,8 à 4,0 N·m (25 à 35 lb/po). Installez le bouchon dans le couvercle.
- 9** Assurez les deux câbles d'angle d'assiette/relevage avec une bride d'attache sur la plaque de montage de câble.



ENGLISH

**10** Remove template from instructions.

- Align two template holes marked "A" with the remote cover two port side mounting holes.
- Tape template in place.
- Saw or file the notch required for the trim switch leads. Be careful to stay inside of line on the template.
- Remove template.

**11** Install trim switch leads in receptacle ②.

- Green lead to receptacle position "A".
- Blue lead to receptacle position "B".
- Red lead to receptacle position "C".

**12** Fill receptacle with *Electrical Grease* to 1/32 in. (0,8 mm) below ledge ①. Install wedge ③ into receptacle.

If this kit is installed with a 1996 (ED) or newer wiring harness, use adapter harness ④ to connect trim switch to wiring harness.

Reinstall remote control and secure with screws.

Reconnect battery cables. Verify that the direction of gearcase movement corresponds to UP and DOWN movement of the switch.

**⚠ Be sure remote control handle operates freely and warm-up functions work properly.**

If trim operates in one direction only and/or moves in the wrong direction, check if wire colors are the same on both sides of the switch connector.

FRANÇAIS

**10** Découpez le gabarit des instructions.

- Aligned les deux trous marqués "A" du gabarit avec les deux trous de montage, côté bâbord, du couvercle de la commande à distance.
- Scotchez le gabarit en place.
- Sciez ou limez l'encoche nécessaire pour les câbles de l'interrupteur d'angle d'assiette. Faites attention à rester à l'intérieur de la ligne sur le gabarit.
- Enlevez le gabarit.

**11** Installez les câbles de l'interrupteur d'angle d'assiette dans les prises ②.

- Les câbles verts vont dans la position "A" des prises.
- Les câbles bleus vont dans la position "B" des prises.
- Les câbles rouges vont dans la position "C" des prises.

**12** Remplissez les prises de graisse *Electrical Grease* jusqu'à 0,8 mm (1/32 po) des bords ①. Installez les cales ③ dans les prises.

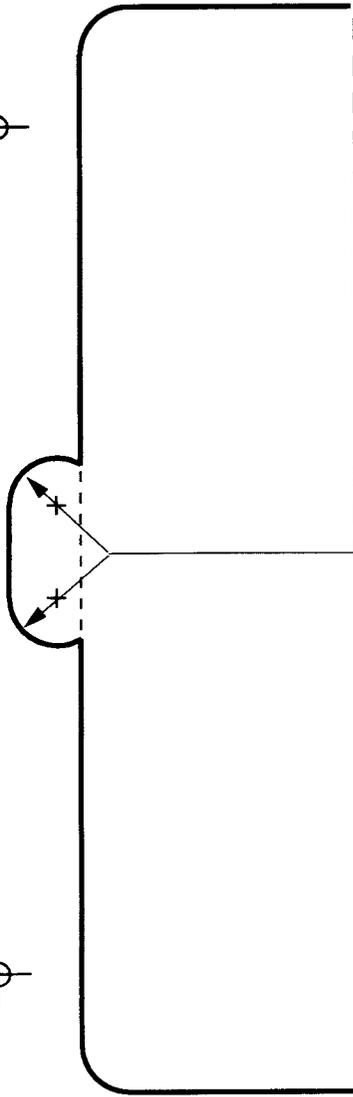
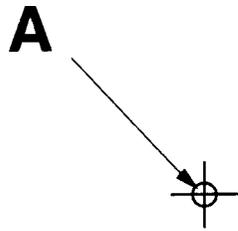
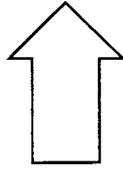
Si ce kit est installé avec un harnais de câblage de 1996 (ED) ou plus récent, employez un harnais adaptateur ④ pour brancher l'interrupteur d'angle d'assiette à l'harnais de câblage.

Réinstallez la commande à distance et fixez-la avec les vis.

Rebranchez les câbles de batterie. Vérifiez que les mouvements du boîtier de changement d'engrenages correspondent aux mouvements vers le HAUT et vers le BAS de l'interrupteur.

**⚠ Assurez-vous que la poignée de la commande à distance fonctionne librement et que les fonctions de réchauffe fonctionnent proprement.**

Si l'angle d'assiette ne fonctionne que dans un sens et/ou dans le mauvais sens, vérifiez si les couleurs des câbles sont les mêmes des deux côtés du connecteur de l'interrupteur.



1/4 IN. (6,3mm) Radius  
CUTOUT FOR TRIM/TILT  
LEAD CLEARANCE

DÉCOUPEZ À UN  
RAYON DE 6,3mm  
(1/4 po) POUR LE  
JEU DU CÂBLE  
D'ANGLE D'ASSIETTE/  
RELEVAGE

