



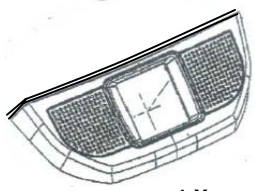
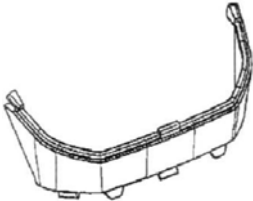

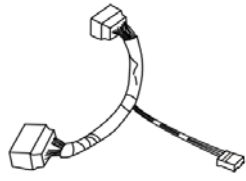
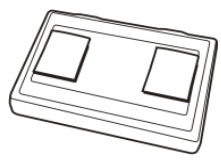
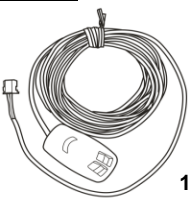




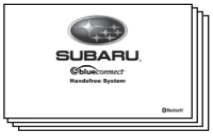
SUBARU

IMPREZA

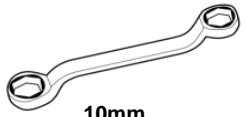

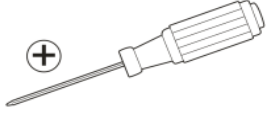


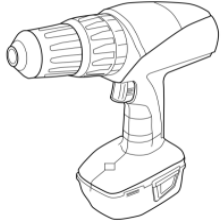
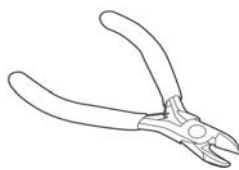

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCTION D'INSTALLATION
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PART NUMBER
NUMÉRO DE PIÈCE : H001SFG500
NÚMERO DE PARTE










DESCRIPTION:
DESCRIPTION: BLUECONNECT KIT
DESCRIPCIÓN:

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <p>A KIT CONTENTS CONTENU DE LA TROUSSE CONTENIDO DEL KIT</p> | <p>B</p> | <p>C</p> | <p>D BC Harness Harnais de BC Arnés de BC</p> | <p>E</p> |
|  <p>1 X</p> |  <p>1 X</p> |  <p>Audio T Harness Harnais Audio Arnés de audio en T</p> <p>1 X</p> |  <p>1 X</p> |  <p>1 X</p> |
| <p>F</p>  <p>1 X</p> | <p>G</p>  <p>1 X</p> | <p>H</p>  <p>1 X</p> | <p>K</p>  <p>2 X</p> | <p>M User manual & (3) Quick reference cards</p> <p>Manuel de l'utilisateur et (3) cartes de référence</p> <p>Manuel de Usuario y (3) Tarjetas de referencia rápida</p> |
| <p>L</p>  <p>5 X</p> | <p>4 X</p>  | | | |

TOOLS REQUIRED
OUTILS REQUIS
HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

| | | |
|---|--|--|
|  <p>10mm</p> |  <p>Trim removal tool Outil de finition Herramienta para desmontar paneles</p> |  |
|  |  <p>2.5mm (3/32") & 8mm (5/16")</p>  |   |

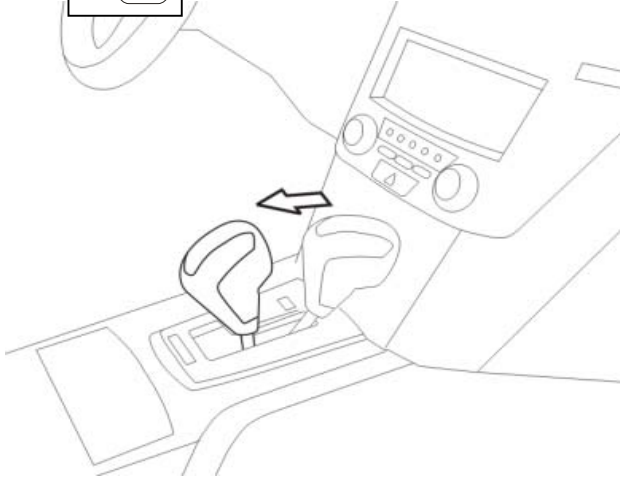
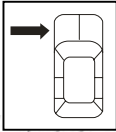
MEANING of Characters
SIGNIFICATION des symboles
SIGNIFICADO de caracteres:

| | |
|---|--|
|  <p>:Remove / Retirer / Retirar</p> |  <p>:Caution / Attention / Precaución</p> |
|  <p>:Install / Installer / Instalar</p> | <p>T</p> <p>:Tightening Torque / Couple de serrage / Par de apriete</p> |
|  <p>:Disconnect / Déconnecter / Desconectar</p> |  <p>:Loosen / Desserrer / Aflojar</p> |
|  <p>:Connect / Connecter / Conectar</p> |  <p>:Discard / Jeter / Descartar</p> |
|  <p>:Location of clip or screw / Emplacement de l'attache ou de la vis / Ubicación de pinza o tornillo</p> |  <p>:Reuse / Réutiliser / Reutilizar</p> |

| | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <p>PART NUMBER H001SFG500</p> | <p>ISSUE 00</p> | <p>DATE 09/10/19</p> | <p>SUBARU OF AMERICA</p> | <p>PAGE 1/15</p> |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|

IMPREZA

1



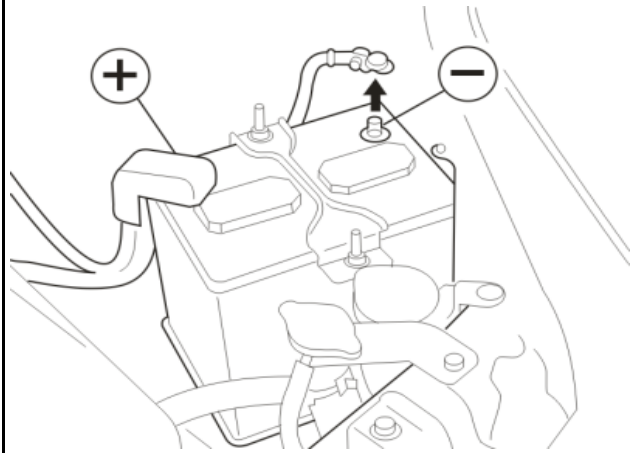
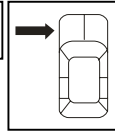
Engage the parking brake. Turn on the ignition switch. Move the shift Lever from "P" to "N". Turn off the ignition switch.

Serrer le frein de stationnement. Mettre le contact. Déplacer le levier de vitesses de la position P à la position N. Couper le contact.

Conecte el freno de estacionamiento. Gire la llave de contacto a la posición de encendida. Pase la palanca de cambio de "P" a "N". Gire la llave de contacto a la.



2

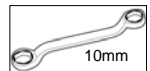


NOTE / NOTA

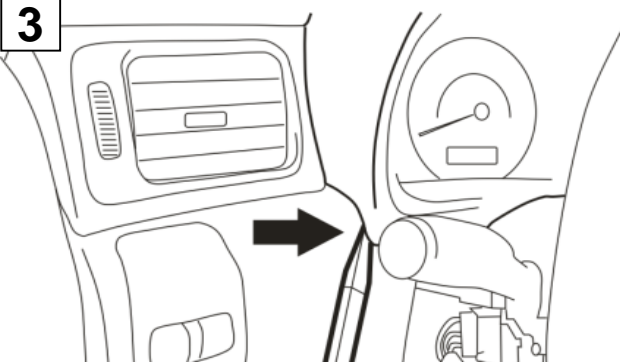
Ignition switch should be off when disconnecting negative battery terminal.

Le contact doit être coupé avant de déconnecter la borne négative de la batterie.

La llave de contacto debe estar en la posición de apagada al desconectar el terminal negativo de la batería.



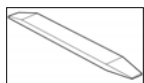
3



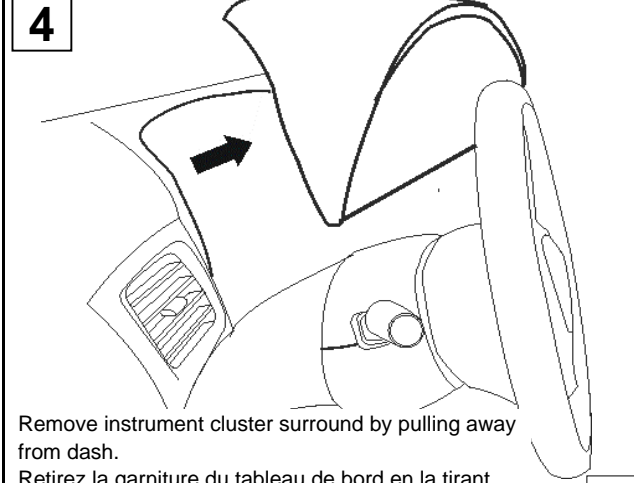
Carefully dislodge instrument cluster surround at bottom corners, right and left sides.

Dégagez soigneusement la garniture du tableau de bord en soulevant les coins inférieurs droit et gauche.

Desencastre cuidadosamente el marco del grupo de instrumentos desde las esquinas inferiores derecha e izquierda.



4



Remove instrument cluster surround by pulling away from dash.

Retirez la garniture du tableau de bord en la tirant. Retire el marco del grupo de instrumentos tirando para sacarlo del tablero.



PART NUMBER
H001SFG500

ISSUE
00

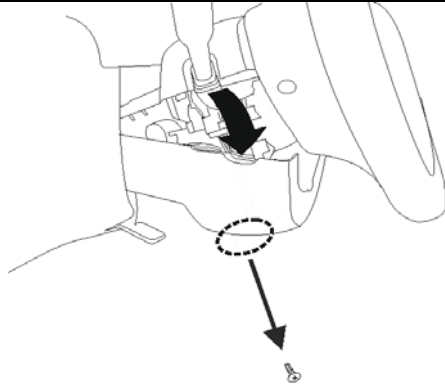
DATE
09/10/19

SUBARU OF AMERICA

PAGE
2/15

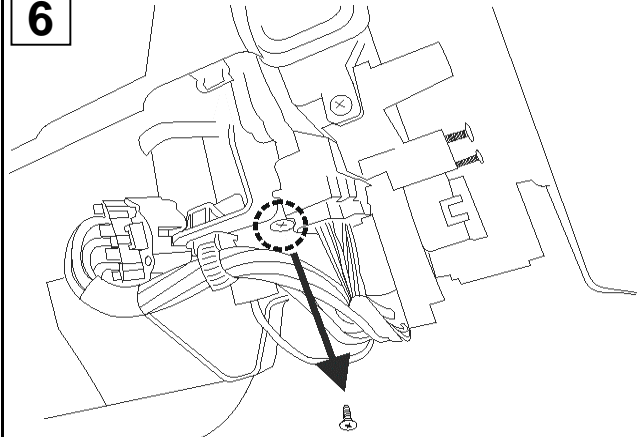
IMPREZA

5

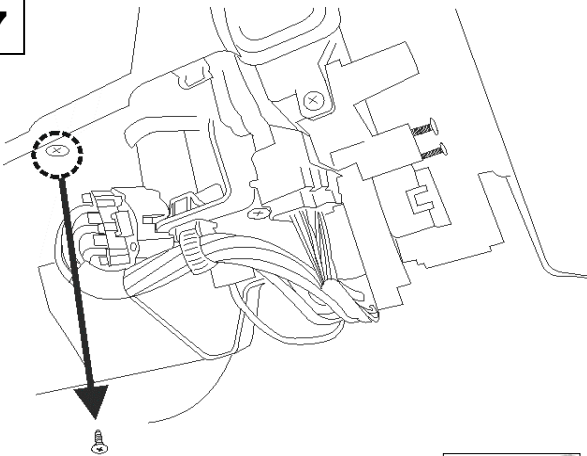


Remove lower steering column cover.
Retirez le couvercle inférieur de la colonne de direction.
Retire la tapa inferior de la columna de manejo.

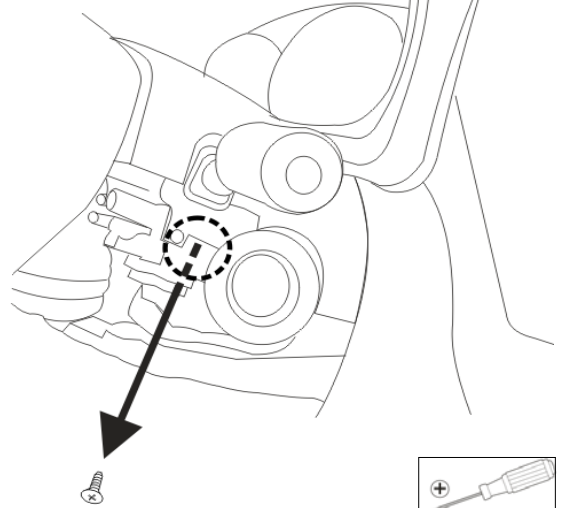
6



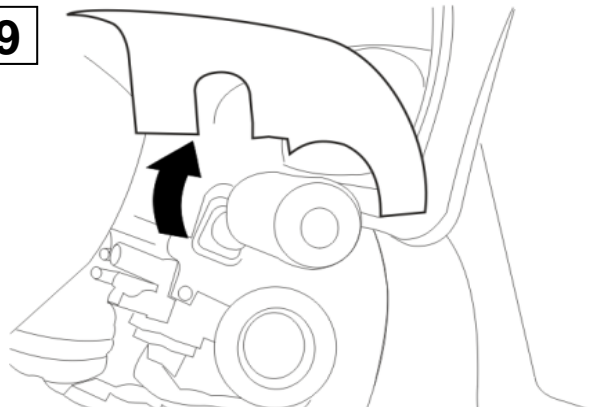
7



8



9



Remove upper steering column cover.
Enlevez la couverture de colonne supérieure de direction.
Quite la cubierta de columna superior de manejo.

10

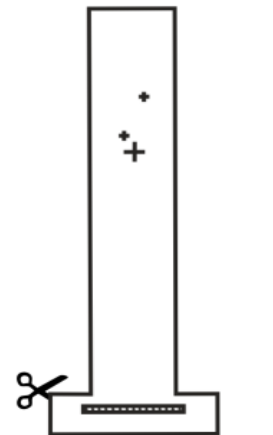
NOTE / NOTA

SEE PAGE 14
VOIR LA PAGE 14
VEA LA PÁGINA 14

Upper steering column cover
microphone mounting hole drill
template. Cut out from last page of
this instruction.

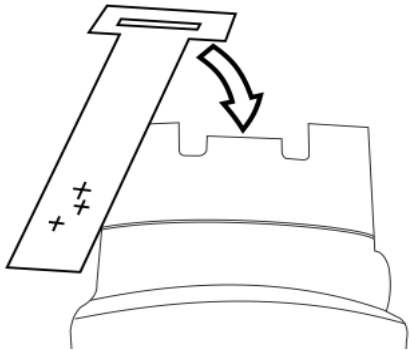
Calibre supérieur de foret de trou
de montage de microphone de
couverture de colonne de
direction.

Plantilla superior del taladro del
agujero de montaje del micrófono
de la cubierta de la columna de
manejo.



IMPREZA

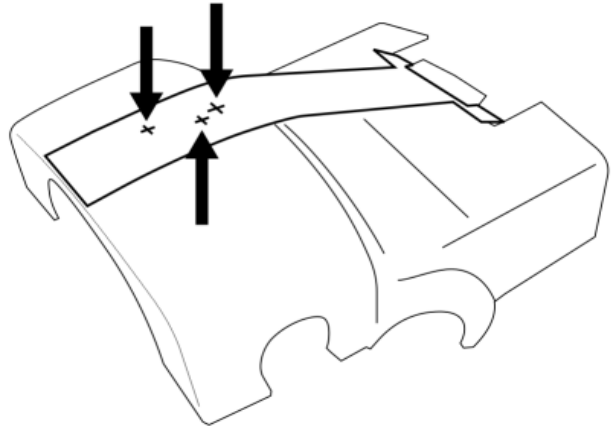
11



Slip hole cut out of template onto slot on upper steering column cover.
Placez l'orifice découpé dans le modèle sur la fente de la partie supérieure du couvercle de la colonne de direction.
Pase el orificio troquelado de la plantilla por la ranura en la cubierta superior de la columna de manejo.



12



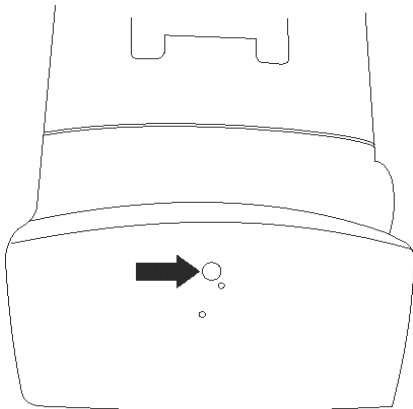
Position template across top of upper steering column cover as shown. Mark hole locations where indicated on paper template.

Placez le modèle sur la partie supérieure du couvercle de la colonne de direction, comme indiqué dans l'illustration. Marquez l'emplacement des orifices aux endroits indiqués sur le modèle de papier.

Coloque la plantilla sobre la cubierta superior de la columna de manejo, como se muestra. Marque las posiciones de los orificios donde se indica en la plantilla de papel.



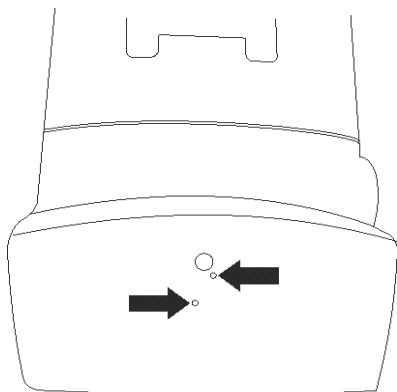
13



8mm (5/16")



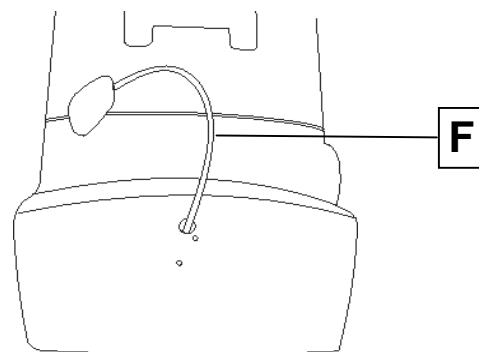
14



2.5mm (3/32")



15

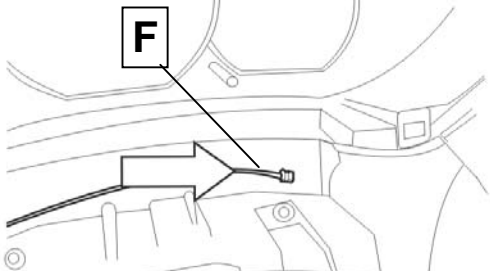


Insert microphone harness connector.
Insérez le connecteur du faisceau du microphone.
Inserte el conector del arnés del micrófono.



IMPREZA

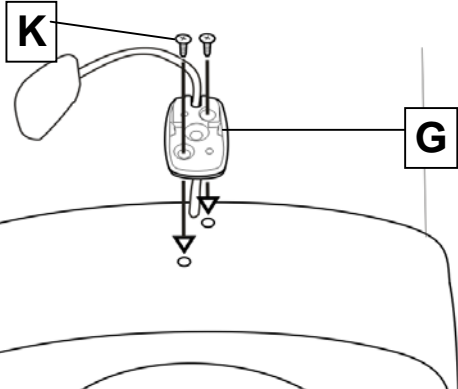
16



Route microphone harness toward center instrument panel area.
Acheminez le faisceau du microphone vers la centre du tableau de bord.
Encamine el arnés del micrófono hacia el área central del panel de instrumentos.



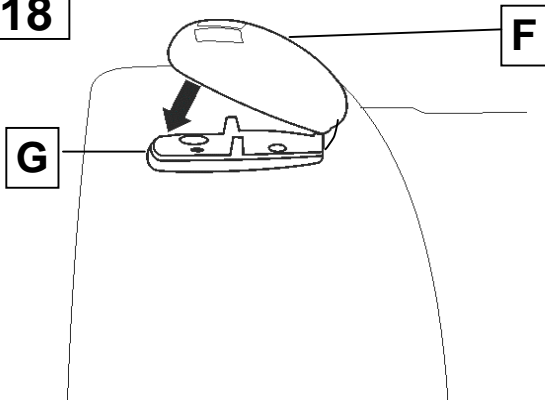
17



Mount microphone base. Do not overtighten screws.
Installez la base du microphone. Ne serrez pas trop les vis.
Monte la base del micrófono. No ajuste en exceso los tornillos.



18



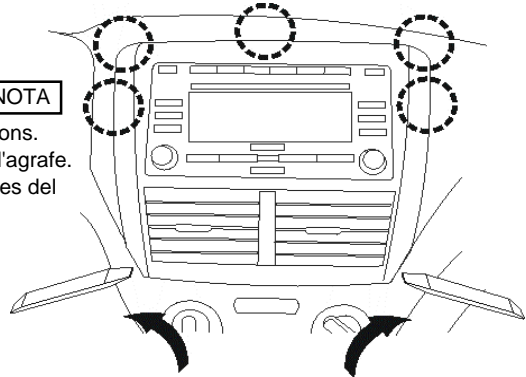
Snap microphone in position on base plate.
Enclenchez le microphone sur la base.
Encastre el micrófono en la base.



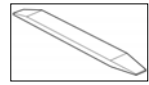
19

NOTE / NOTA

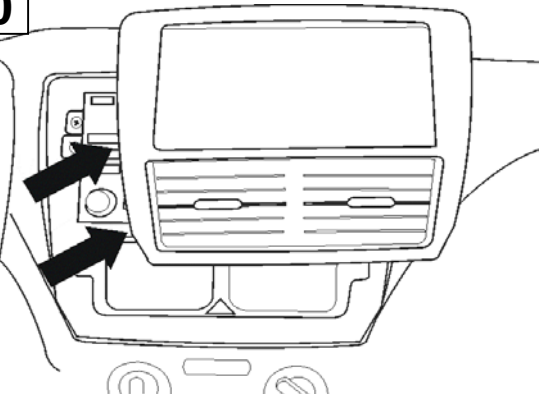
Clip locations.
Endroits d'agrafe.
Ubicaciones del clip.



Remove radio bezel surround.
Retirez la garniture du cadre de la radio.
Retire el marco del bisel de la radio.



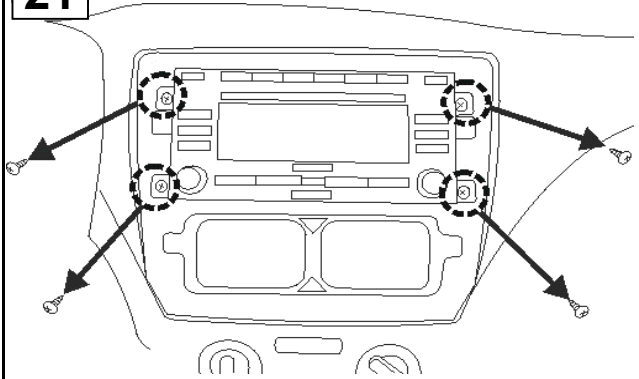
20



Remove bezel by pulling away from dash.
Retirez le cadre du tableau de bord.
Retire el bisel tirando hasta sacarlo del tablero.

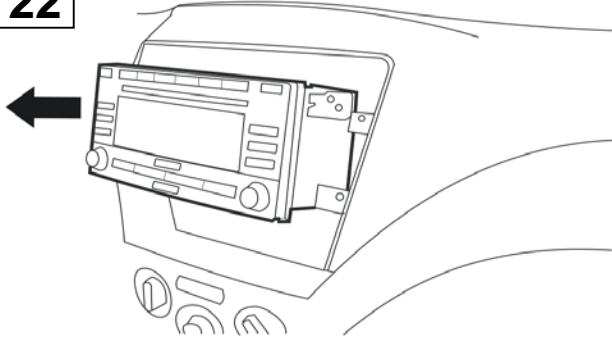


21



IMPREZA

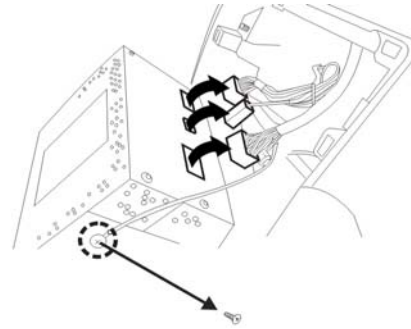
22



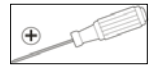
Carefully slide audio head out of dash.
Retirez soigneusement l'ensemble audio du tableau de bord.
Deslice cuidadosamente el cabezal de audio hasta sacarlo del tablero.



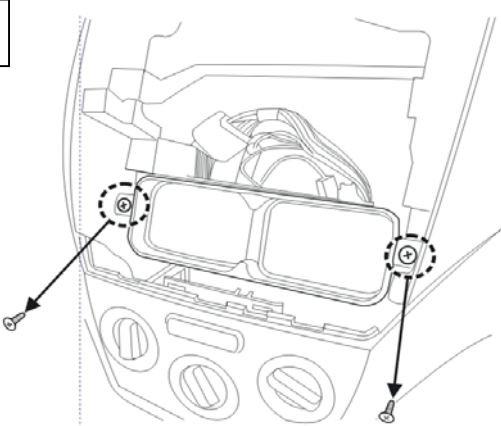
23



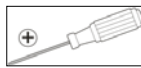
Disconnect harnesses. Remove ground wire if equipped.
Débranchez les faisceaux de câblage. Retirez le fil de terre (selon l'équipement).
Desconecte los arneses. Retire el cable de conexión a tierra, si hubiera uno.



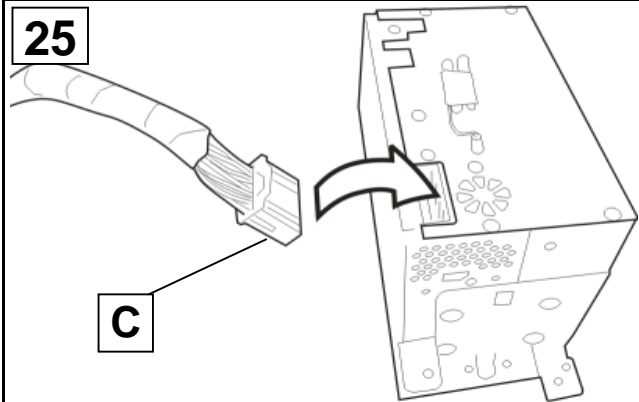
24



Remove air duct.
Retirez le conduit d'air.
Retire el conducto de aire.



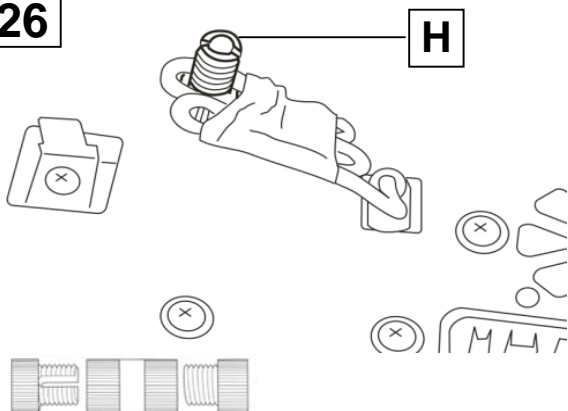
25



Install audio T-harness.
Installez le faisceau en T audio.
Instale el arnés de audio en T.



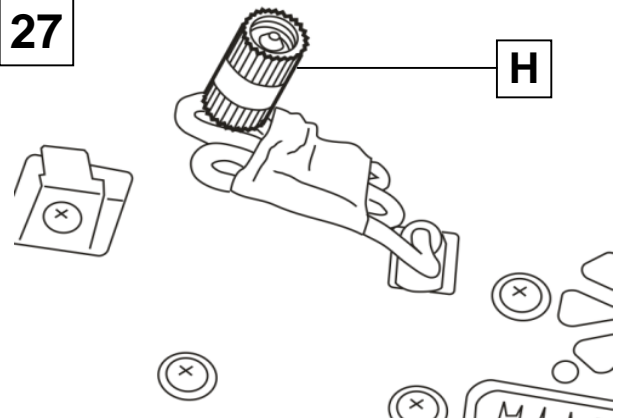
26



Mute wire - back of head unit
Fil muet - dos d'unité de tête
Cable mudo - parte posterior del cabezal

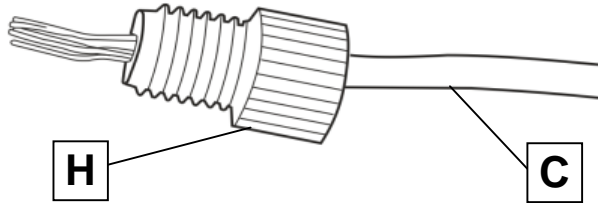


27



IMPREZA

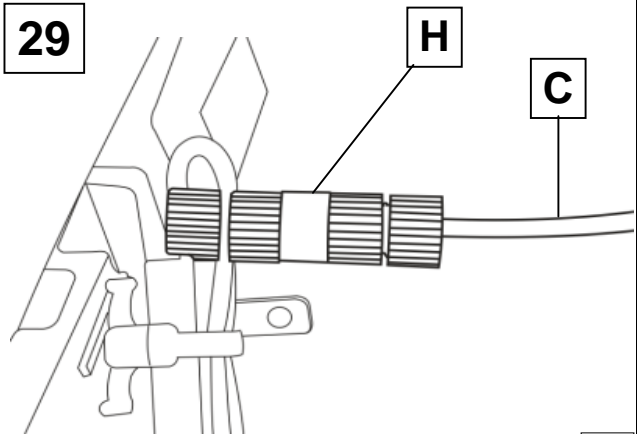
28



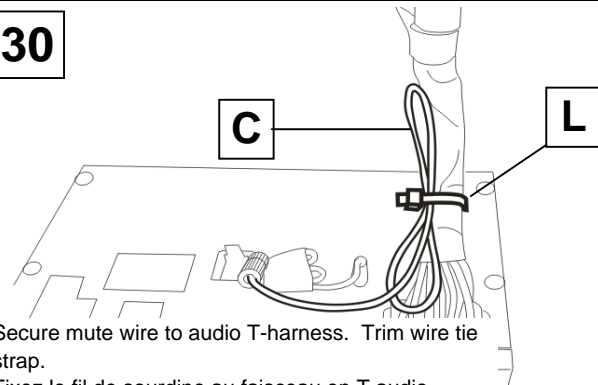
Use single loose blue wire on audio T-harness. Remove insulation from end of wire and insert into connector H.
 Utilisez le fil individuel pour le faisceau en t audio. Enlevez l'isolant de l'extrémité du fil bleu et insérez-le dans le connecteur H.
 Utilice un único cable suelto en el arnés de audio en T. Retire el aislamiento del extremo del cable azul y colóquelo en el conector H.



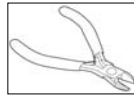
29



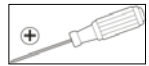
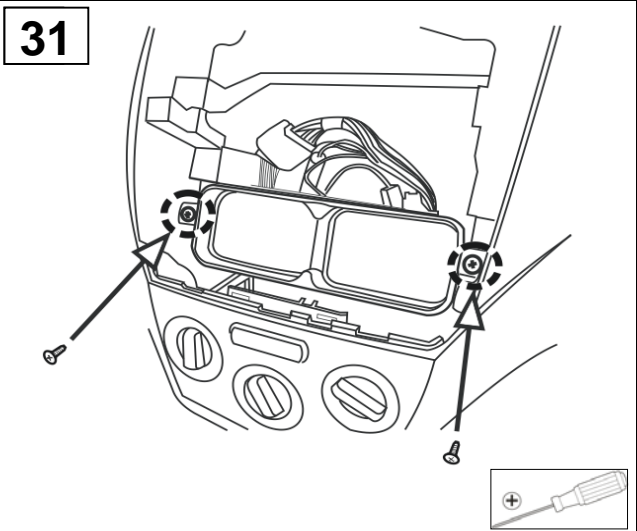
30



Secure mute wire to audio T-harness. Trim wire tie strap.
 Fixez le fil de sourdine au faisceau en T audio. Coupez la courroie d'attache du fil à la longueur voulue.
 Ajuste el cable mudo al arnés de audio en T. Precinto para cables.

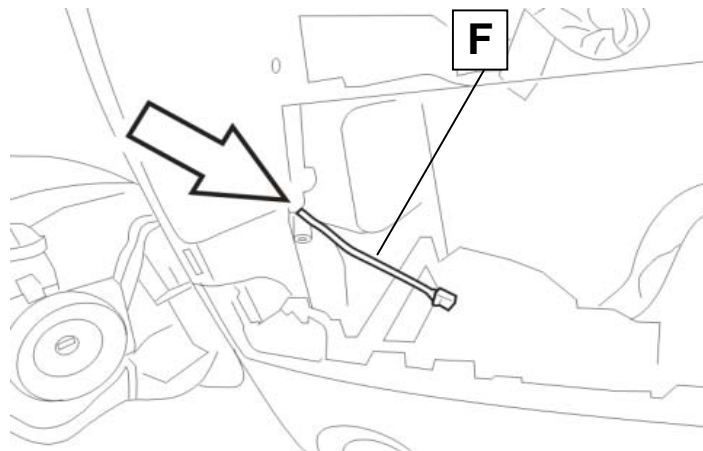


31



32

Route microphone harness down, passing behind heater/AC controls, to console area.
 Acheminez le faisceau du microphone vers le bas, puis faites-le passer derrière les commandes de chauffage et de climatisation, jusqu'à la zone de la console.
 Encamine el arnés del micrófono hacia abajo, pasando por detrás de los controles de la calefacción/aire acondicionado, hasta el área de la consola.



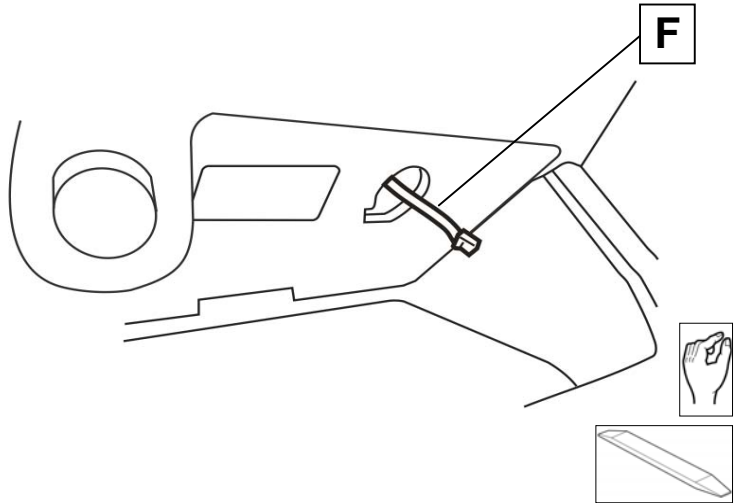
IMPREZA

33

Remove 12 volt outlet plug from outlet before performing this step. Pass microphone harness through existing access hole and pull through. Lift up and remove rubber pad from base of tray.

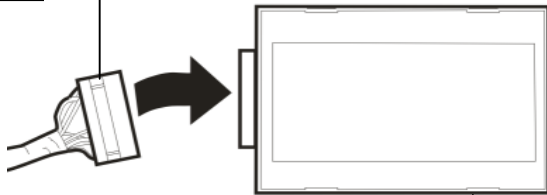
Retirez la fiche de sortie de 12 volts de la prise avant d'exécuter cette étape. Faites passer le faisceau du microphone dans l'orifice d'accès existant, puis allongez-le. Soulevez le coussinet de caoutchouc de la base du plateau, puis retirez le coussinet.

Retire el enchufe de 12 voltios del tomacorriente antes de realizar este paso. Pase el arnés del micrófono a través del orificio de acceso existente y tire. Levante y retire la almohadilla de goma de la base de la bandeja.



34

D



Control module installation. Connect BC-harness to control module.

Installation du module de commande. Branchez le faisceau BlueConnect au module de commande.

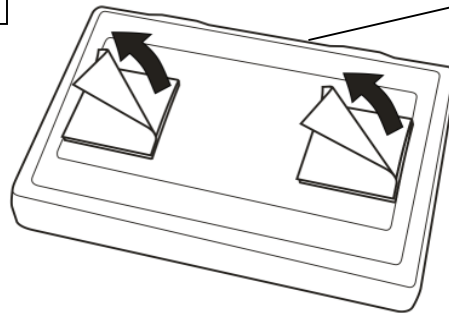
Instalación del módulo de control. Conecte el arnés de BC al módulo de control.

E



35

E



Remove protective film from adhesive pads.

Retirez la pellicule protectrice des coussinets adhésifs.
Retire la película protectora de las almohadillas adhesivas.

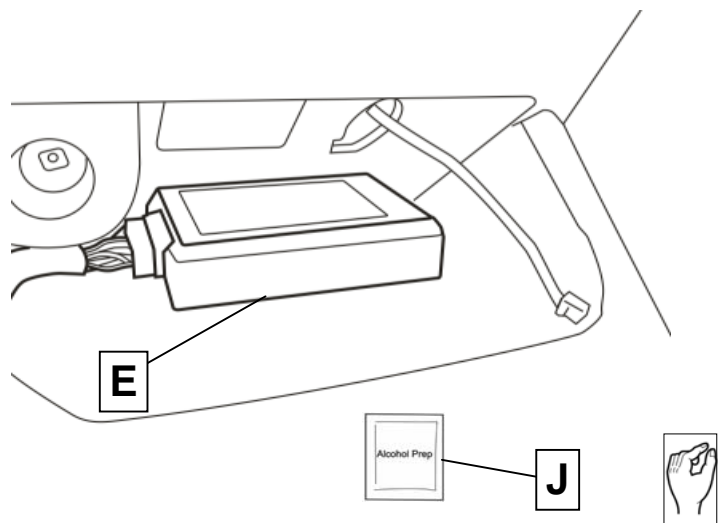


36

Clean with alcohol wipe prior to mounting control module. Position control module against back of wall and press down firmly to bond adhesive pads.

Nettoyez ceux-ci au moyen d'une lingette imbibée d'alcool isopropylique avant de les apposer sur le module de commande. Placez le module de commande contre la paroi arrière, puis appuyez fermement sur les coussinets adhésifs pour les fixer en place.

Limpie con un paño con alcohol antes de montar el módulo de control. Posicione el módulo de control contra la parte posterior de la pared y presione firmemente hacia abajo para unirlo a las almohadillas adhesivas.



E



J



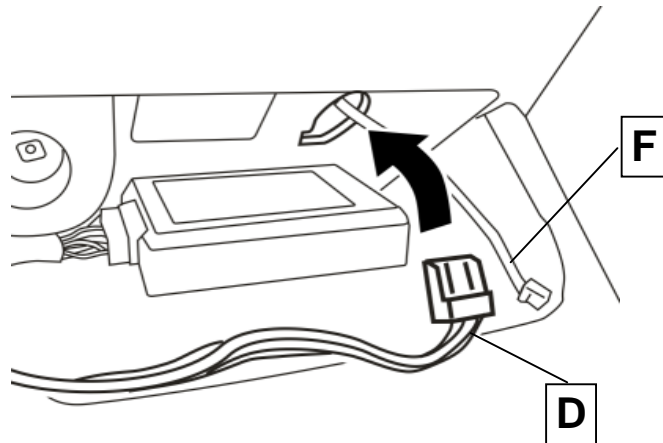
IMPREZA

37

Pass 5 pin connector through existing access hole. Route up behind heater/AC controls.

Faites passer le connecteur à 5 broches dans l'orifice d'accès existant. Acheminez le connecteur vers le haut en le faisant passer derrière les commandes de chauffage et de climatisation.

Pase el conector de 5 clavijas a través del orificio de acceso existente. Encamínelo por detrás de los controles de la calefacción/aire acondicionado.

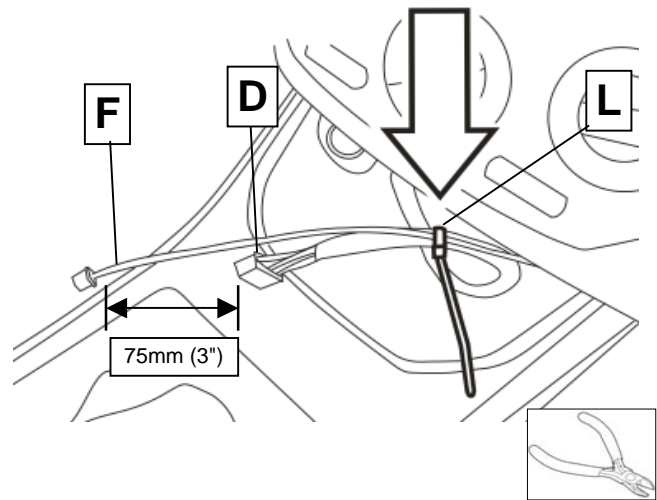


38

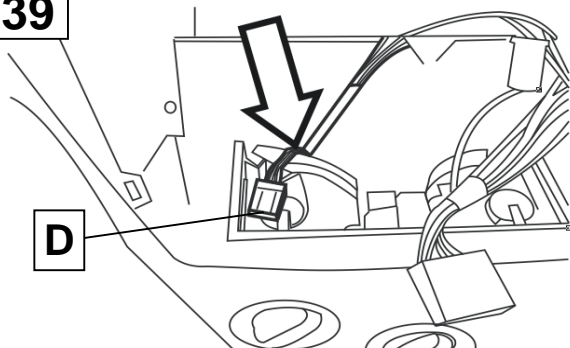
Position microphone harness with 75mm (3") extending past the user interface connector and secure with tie strap to BC harness. This will allow slack in microphone harness. Trim wire tie strap.

Positionnez le faisceau de câblage du microphone de sorte qu'une extrémité de 75 mm (3 po) dépasse le connecteur de l'interface utilisateur, puis fixez-le au faisceau BlueConnect au moyen d'une courroie d'attache. De cette façon, il y aura un jeu dans le faisceau du microphone. Coupez la courroie d'attache des fils à la longueur voulue.

Posicione el arnés del micrófono 75mm (3") más allá del conector de la interfaz del usuario y asegúrelo al arnés de BC con un precinto. Esto brindará holgura al arnés del micrófono. Precinto para cables.



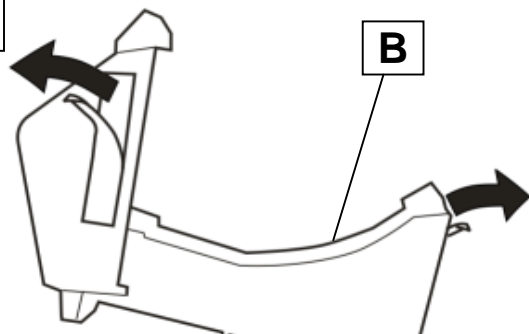
39



Pull 5 Pin connector up behind heater / AC controls. Tirez sur le connecteur à 5 broches pour le faire passer derrière les commandes de chauffage et de climatisation. Tire hacia arriba del conector de 5 clavijas por detrás de los controles de la calefacción/aire acondicionado.



40



Remove protective film from adhesive strips on lower bezel. Retirez la pellicule protectrice des bandes adhésives situées sur le cadre inférieur. Retire la película protectora de las tiras adhesivas en el bisel inferior.



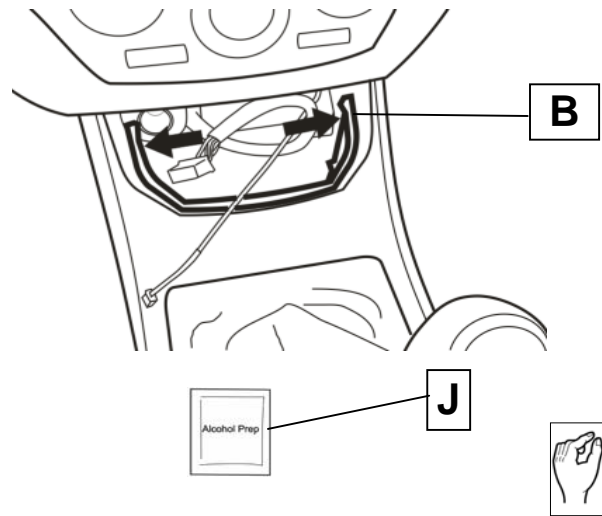
IMPREZA

41

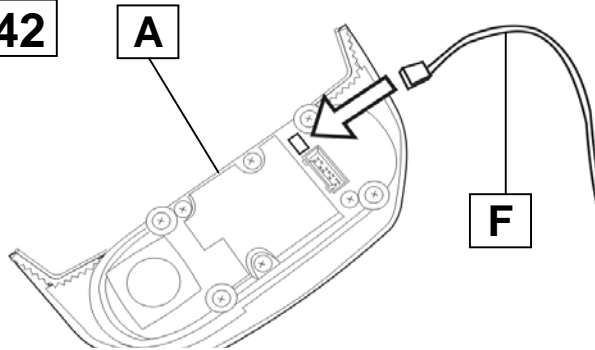
Clean with alcohol wipe prior to adhering. Position lower bezel inside console pocket, inserting tabs in console slots, where rubber pad was installed. Press sides of lower bezel against console to bond.

Avant de fixer les bandes, nettoyez-les au moyen d'une lingette imbibée d'alcool isopropylique. Placez le cadre inférieur dans le logement de la console en vous assurant d'insérer les languettes dans les fentes de la console, à l'endroit où était installé le coussinet de caoutchouc. Appuyez sur les rebords du cadre inférieur pour qu'ils se fixent sur la console.

Limpie con un paño con alcohol antes de adherir. Posicione el bisel inferior dentro de la cavidad de la consola, insertando las pestañas en las ranuras de la consola, donde se instaló la almohadilla de goma. Presione en los costados del bisel inferior contra la consola para unirlos.



42



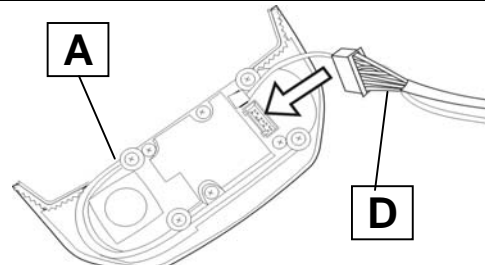
While holding user interface assembly, connect microphone harness connector.

Branchez le connecteur du faisceau du microphone tout en maintenant en place l'interface utilisateur.

Mientras sostiene el conjunto de la interfaz del usuario, conecte el conector del arnés del micrófono.



43



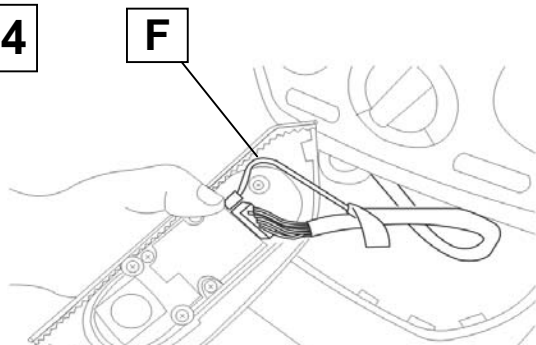
While holding user interface assembly, connect BC harness connector. NOTE: Confirm connection with "click" when inserted.

Branchez le connecteur du faisceau BlueConnect tout en maintenant en place l'interface utilisateur. REMARQUE : Le connecteur est branché lorsqu'un clic se fait entendre.

Mientras sostiene el conjunto de la interfaz del usuario, conecte el conector del arnés de BC. NOTA: Un "clic" durante la inserción confirmará la conexión.



44



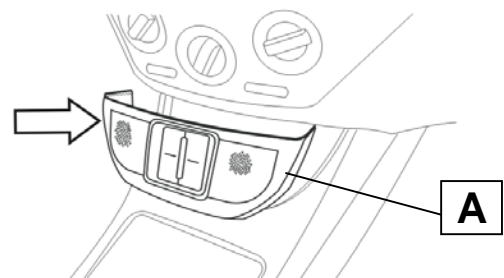
Route microphone harness so there is no stress or sharp bends.

Placez le faisceau du microphone de sorte qu'il ne soit pas tendu ni trop plié.

Encamine el arnés del micrófono de modo que no haya tensiones o dobleces bruscos.



45



Position user interface assembly over lower bezel installed in console pocket. Snap upper bezel to lower bezel.

Placez l'interface utilisateur sur le cadre inférieur installé dans le logement de la console. Enclenchez le cadre supérieur sur le cadre inférieur.

Posicione el conjunto de la interfaz del usuario sobre el bisel inferior instalado en la cavidad de la consola. Encastre el bisel superior al inferior.



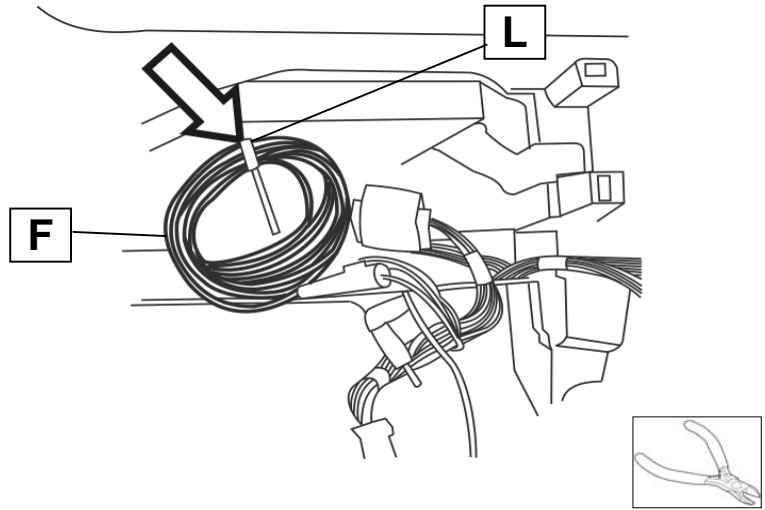
IMPREZA

46

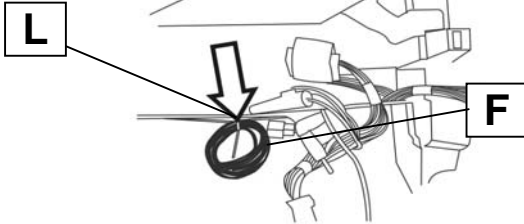
Coil excess microphone harness and secure with wire tie strap. Trim wire tie strap.

Enroulez les extrémités de fil excédentaires du faisceau du microphone, puis attachez-les au moyen d'une courroie. Coupez la courroie d'attache des fils à la longueur voulue.

Enrolle el sobrante del arnés del micrófono y asegúrelo con un precinto para cables. Precinto para cables.



47

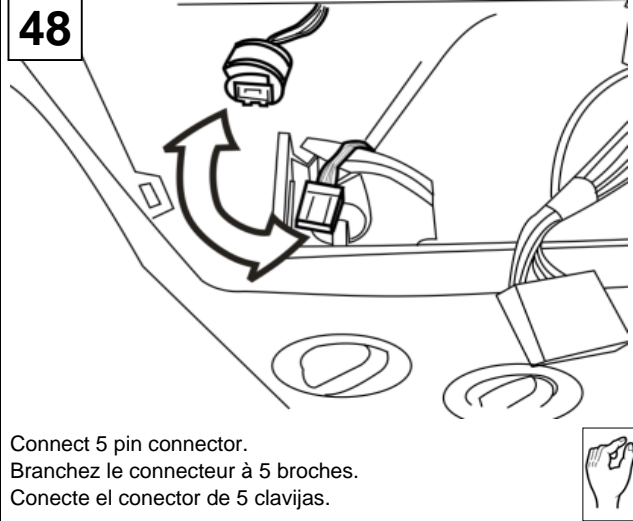


Secure coiled harness to nearby harness with wire tie strap. Trim wire tie strap.

Attachez le faisceau enroulé au faisceau situé tout près au moyen d'une courroie d'attache. Coupez la courroie d'attache à la longueur voulue.

Asegure el arnés enrollado al arnés cercano con un precinto para cables. Precinto para cables.

48



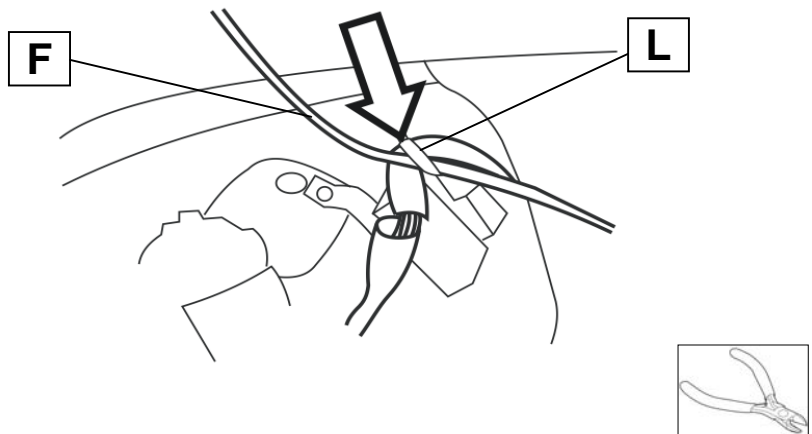
Connect 5 pin connector.
Branchez le connecteur à 5 broches.
Conecte el conector de 5 clavijas.

49

Secure microphone harness to the vehicle harness at steering column with wire tie strap. Trim wire tie strap.

Attachez le faisceau du microphone au faisceau de la colonne de direction au moyen d'une courroie d'attache. Coupez la courroie d'attache à la longueur voulue.

Asegure el arnés del micrófono al arnés del vehículo en la columna de manejo con un precinto para cables. Precinto para cables.



IMPREZA

50

REASSEMBLY:

24 ➡ **19**






REMONTAGE:

9 ➡ **1**






REARMADO:

IMPREZA






Function Check

| Items To Be Checked | | Results of the Check |
|---|---|---|
|  | BLUECONNECT POWER CHECK: Turn the ignition to ACC position. Check BlueConnect operating buttons. | The white operating buttons on the BlueConnect UIB assembly should illuminate white. Confirm the BlueConnect works when the key is in the ACC position. |
|  | BLUECONNECT FUNCTION: Allow 8 seconds after ignition is turned to ACC or ON position for unit to complete self check. Push the phone button to activate the system. | The blue center bar should illuminate blue. The radio will mute and "CALL" should display. "BlueConnect Ready" should be heard. |
|  | SPEAKER FUNCTION: With ignition turned to ACC or ON position, push the phone button to activate the system. | The blue center bar should illuminate blue. "BlueConnect Ready" should be heard. Push the phone button again to cancel when done. |
|  | MICROPHONE FUNCTION: With ignition turned to ACC or ON position, push the phone button to activate the system. Listen for voice prompt and BEEP, then say "Setup." | BlueConnect should recognize and accept voice command. "Select one of the following..." should be heard. Push the phone button again to cancel when done. |
|  | RADIO FUNCTION: With ignition turned to ACC or ON position, push the phone button to activate the system. | The radio will mute and "CALL" should display. Push the phone button again to cancel when done. Radio should return to normal and operate correctly. |

Vérification fonctionnelle

| Éléments à vérifier | | Résultats de la vérification |
|---|---|--|
|  | ALIMENTATION DU SYSTÈME BLUECONNECT : Tournez la clé à la position ACC. Vérifiez les boutons BlueConnect. | Les boutons blancs de le module BlueConnect UIB devraient s'allumer en blanc. Assurez-vous que le système BlueConnect fonctionne quand la clé est à la position ACC. |
|  | FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME BLUECONNECT : Attendez 8 secondes après avoir mis la clé à la position ACC ou ON pour que le module puisse terminer son autovérification. Appuyez sur le bouton du téléphone pour activer le système. | La barre centrale bleue devrait s'allumer en bleu. La radio sera mise en sourdine et le mot « CALL » devrait s'afficher. Vous devriez entendre « BlueConnect Ready ». |
|  | FONCTIONNEMENT DU HAUT-PARLEUR : Lorsque la clé à la position ACC ou ON, appuyez sur le bouton du téléphone pour activer le système. | La barre centrale bleue devrait s'allumer en bleu. Vous devriez entendre « BlueConnect Ready ». Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton du téléphone de nouveau pour annuler l'action. |
|  | FONCTIONNEMENT DU MICROPHONE : Lorsque la clé à la position ACC ou ON, appuyez sur le bouton du téléphone pour activer le système. Écoutez le message vocal et le timbre sonore, puis dites « setup ». | BlueConnect devrait reconnaître et accepter les commandes vocales. Vous devriez entendre « Select one of the following... ». Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton du téléphone de nouveau pour annuler l'action. |
|  | FONCTIONNEMENT DE LA RADIO : Lorsque la clé à la position ACC ou ON, appuyez sur le bouton du téléphone pour activer le système. | La radio sera mise en sourdine et le mot « CALL » devrait s'afficher. Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton du téléphone de nouveau pour annuler l'action. La radio devrait retourner à la normale et fonctionner correctement. |

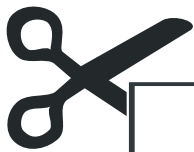
Verificación de funciones

| Ítems que se deben verificar | | Resultados de la verificación |
|---|--|--|
|  | VERIFICACIÓN DEL ENCENDIDO DE BLUECONNECT: Gire la llave de contacto hasta la posición "ACC". Verifique los botones de funcionamiento de BlueConnect. | Los botones de funcionamiento que se encuentran en el TIU de BlueConnect deberían iluminarse de color blanco. Confirme que BlueConnect funcione cuando la llave de contacto esté en la posición "ACC". |
|  | FUNCIONAMIENTO DE BLUECONNECT: Deje transcurrir 8 segundos desde que se giró la llave de contacto a la posición "ACC" o "ENCENDIDO" para que la unidad realice la autoverificación. Pulse el botón Teléfono para activar el sistema. | La barra central de color azul se debería iluminar de ese mismo color. La radio se silenciará y aparecerá la palabra "CALL". Se debería escuchar "BlueConnect Ready". |
|  | FUNCIONAMIENTO DEL PARLANTE: Con la llave de contacto en la posición "ACC" o "ENCENDIDO", pulse el botón Teléfono para activar el sistema. | La barra central de color azul se debería iluminar de ese mismo color. Se debería escuchar "BlueConnect Ready". Pulse el botón Teléfono nuevamente para cancelar cuando esté listo. |
|  | FUNCIONAMIENTO DEL MICRÓFONO: Con la llave de contacto en la posición "ACC" o "ENCENDIDO", pulse el botón Teléfono para activar el sistema. Escuche las indicaciones y el pitido, luego diga: "Setup". | BlueConnect debería reconocer la orden y aceptarla. Se debería escuchar "Select one of the following...". Pulse el botón Teléfono nuevamente para cancelar cuando esté listo. |
|  | FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO: Con la llave de contacto en la posición "ACC" o "ENCENDIDO", pulse el botón Teléfono para activar el sistema. | La radio se silenciará y aparecerá la palabra "CALL". Pulse el botón Teléfono nuevamente para cancelar cuando esté listo. La radio debería regresar a la posición normal y funcionar correctamente. |

| | | | | |
|------------------|-------------|------------------|--------------------------|---------------|
| PART NUMBER 0 | ISSUE 00 | DATE 00/01/00 | SUBARU OF AMERICA | PAGE 14/15 |
|------------------|-------------|------------------|--------------------------|---------------|

IMPREZA

Cut out "X" area.



210mm