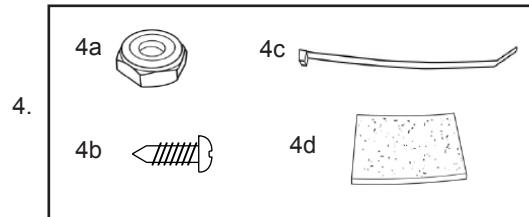
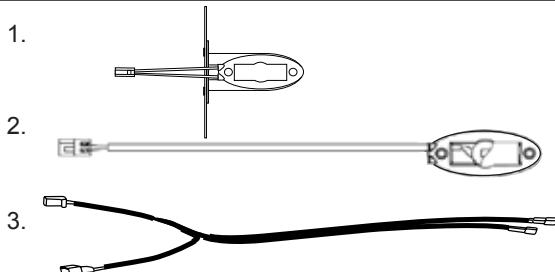


**INSTALLATION INSTRUCTIONS****PART NUMBER:** H701SFJ100(RED) and H701SFJ000(BLUE)**DESCRIPTION:**

Impreza, XV Crosstrek, Forester Interior Illumination Kit

KIT CONTENTS:
1. LED Module with bracket, driver side
2. LED Module, passenger side
3. Wire harness, power
4. Hardware Kit4a. 5mm Hex nylock nut (2X)
4b. #4 x 3/8" Phillips self tapping screws (2X)
4c. Wire tie (2X)
4d. Cushion foam (6X)**TOOLS REQUIRED:**

Cutters



Ratchet



Panel safe tool



Scissors



#1 phillips screwdriver



#2 phillips screwdriver



8mm Socket

MEANING OF CHARACTERS:

Denotes quality processes to be checked prior to moving to the next step.



Direction



Disconnect



Denotes specific tools that are necessary to complete the step.



Remove



Connect



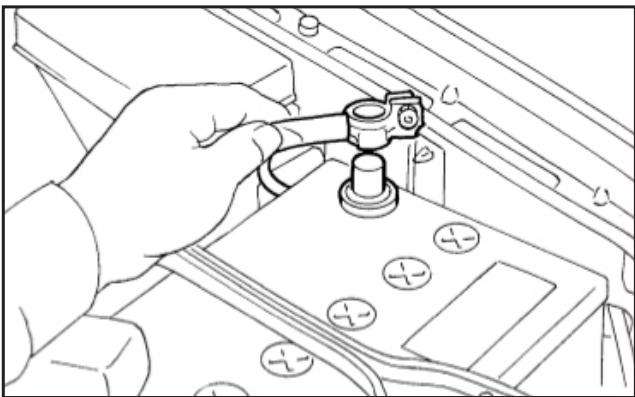
Denotes cautions to be taken to avoid physical injury or electronic component damage.



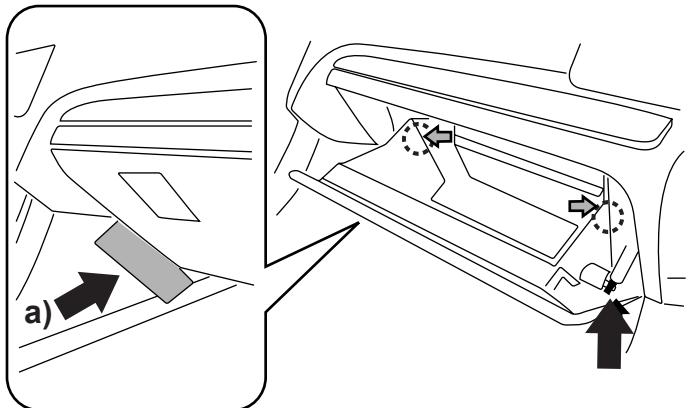
Denotes cautions to be taken to avoid vehicle and component damage.

PREPARATION - BEFORE INSTALLATION:

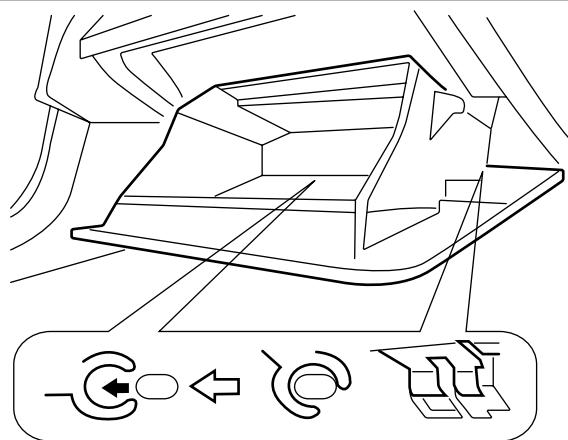
1. This product should be installed with proper installation tools.
2. Install this product while observing all warnings and precautions stated in this instruction booklet.
3. Read entire installation guide prior to beginning the installation of the accessory.
4. Ensure vehicle is properly protected from damage during installation.
5. Never place tools or parts on top of painted surfaces, seats, dash pad, console or floor carpet / mat.
6. Always wear appropriate safety gear to include gloves and eye protection when required.

**1 Disconnect Battery**

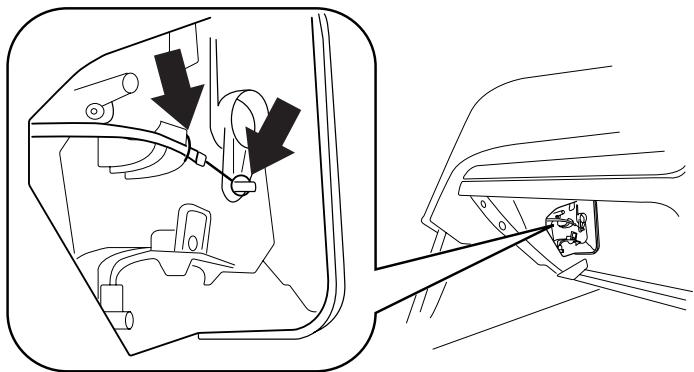
Using 10mm wrench disconnect Negative battery lead.

**2 Detach Glove Box Damper**

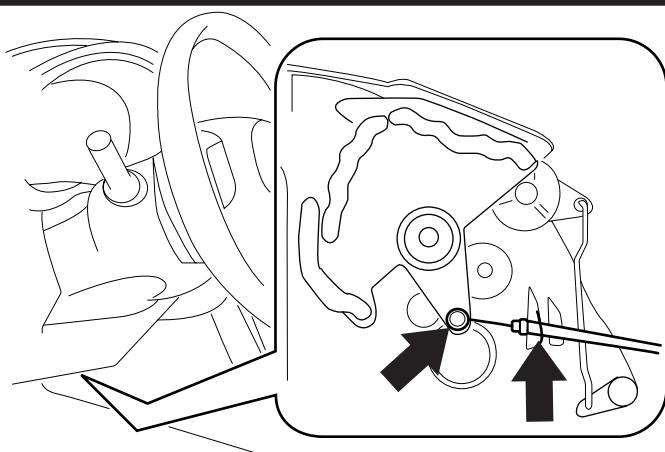
Attach protective tape (a) to panel center. Release the glove box damper and stoppers.

**3 Remove Glove Box Door**

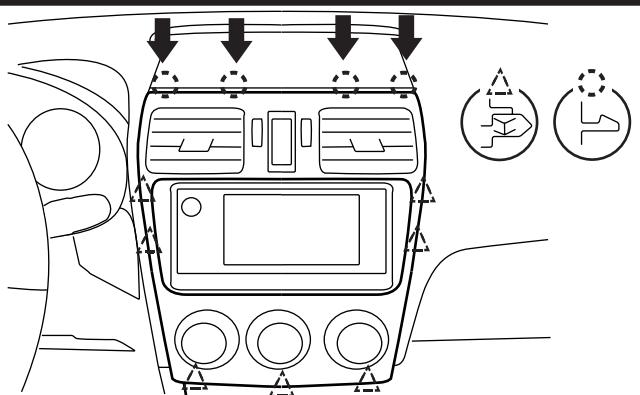
Remove glove box door assembly by rotating downward and releasing claws by pulling it towards you.

**4 Disconnect Climate Control (Mechanical Control)**

Disconnect the passenger side cable.

**5 Disconnect Climate Control (Mechanical Control)**

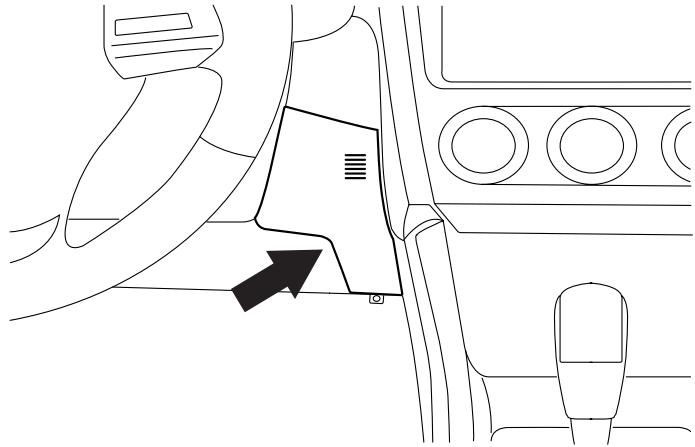
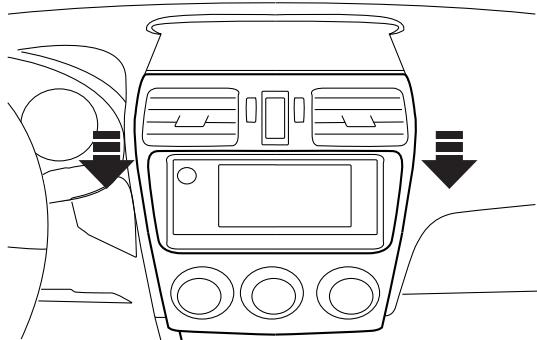
Disconnect the driver side cable.



CAUTION: Do not put your finger on the fins of the air vent grille, doing so may damage fins.

6 Remove Center Assembly Panel

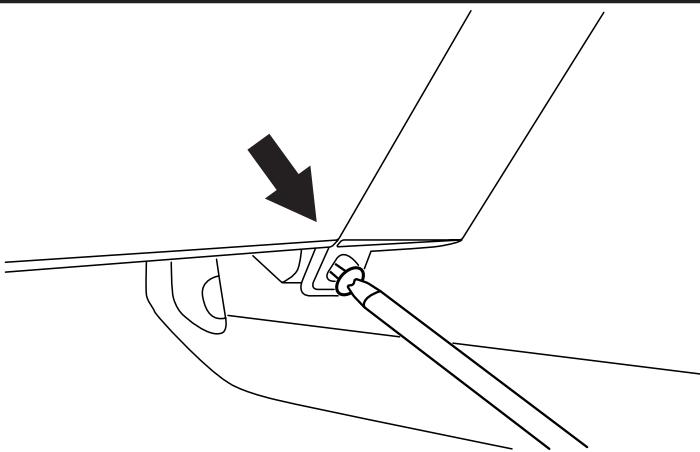
Using panel safe tool, start at top and lift panel slightly. Release the rest of the claws, bring forward slightly.



Vehicles may vary. Detach any connections or control cables before removing insert.

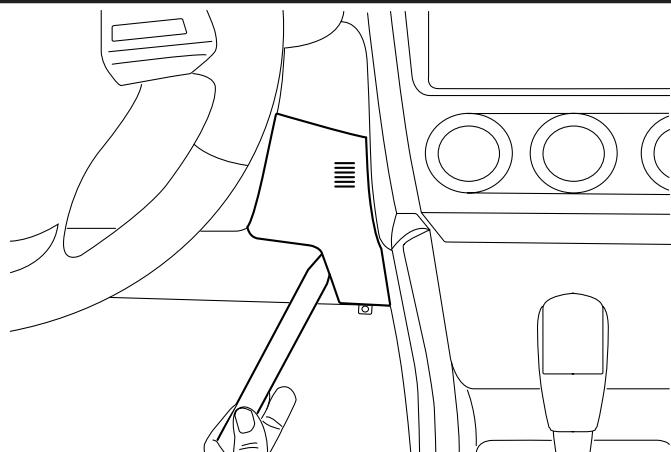
7 Disconnect Insert

Detach any connections or control cables before removing insert.



8 Locate Trim Panel

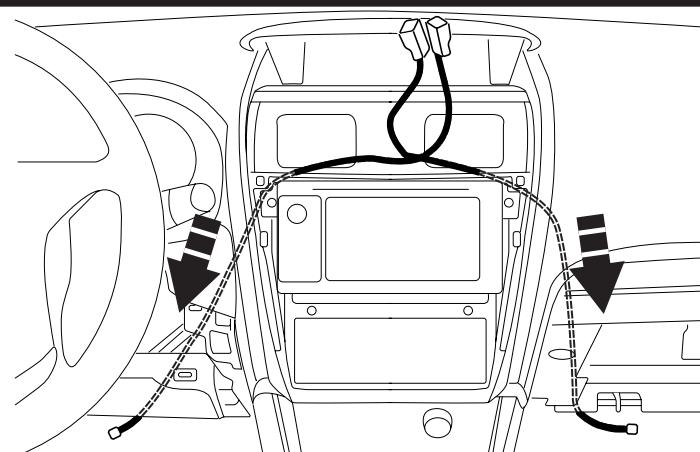
Locate trim panel located along left hand side of center console.



9 Remove Trim Panel Screw



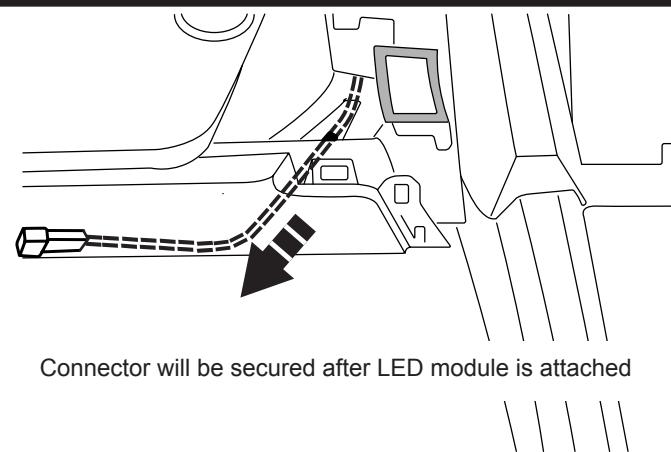
Using a #2 phillips screwdriver, remove screw.



10 Remove Trim Panel



Use panel safe tool to remove trim panel.



Connector will be secured after LED module is attached

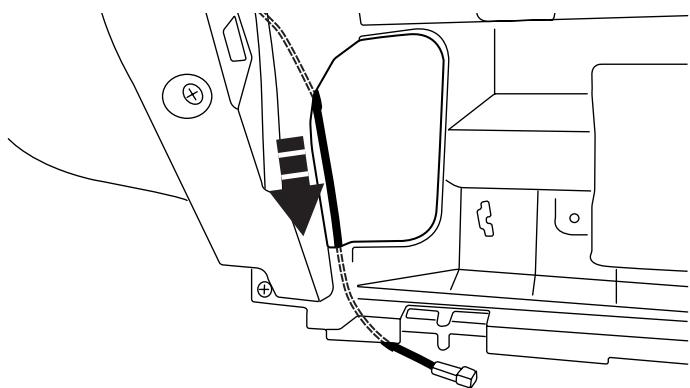
11 Route Harness

Starting from above route each leg of the harness to the right and left alongside entertainment center.

12 Route Drivers Side Leg

Route harness leg as shown. Cable will pass in front of metal support and behind knee bolster.

Connector will be secured after LED module is attached

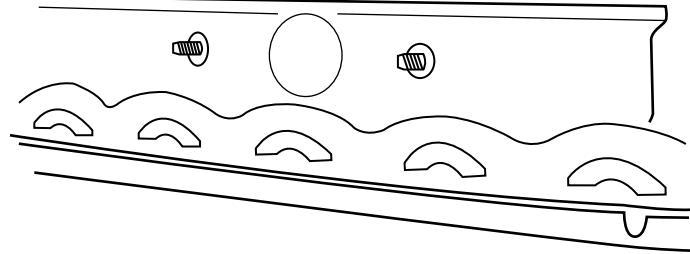


13 Route Passenger Side Leg

Route harness leg as shown. Route harness behind manual HVAC control cable if present.

14 Locate Driver Side Mounting Studs

Mounting studs located behind knee bolster as indicated by arrow.



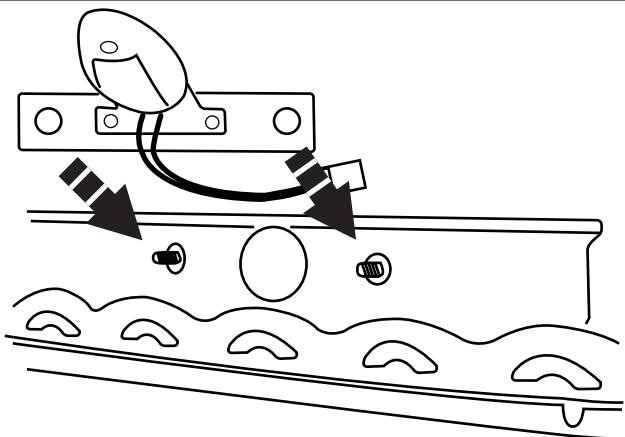
15 Locate Mounting Studs (Drivers side)

Locate mounting studs that LED Module assembly will be attached to.

16 Orient Module



Orient module so light illuminates floor.



17 Slide Bracket Over Studs

Slide bracket over studs.

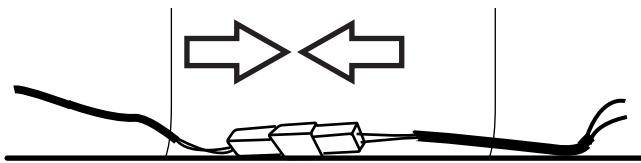
18 Secure LED Module



Using 8mm socket secure nuts to stud.

SUBARU OF AMERICA

As viewed from under IP looking back



19 Attach to Harness

Attach LED module lead to main harness.

20 Secure Harness Connection

Secure connector junction to back side of knee bolster with adhesive pad.

Verify model type:

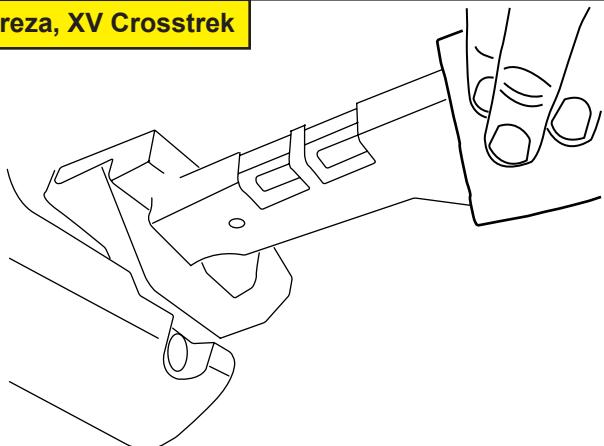
For Impreza and XV Crosstrek follow steps 22 through 28

For Forester follow steps 29 through 35

21 Verify Model Type

Verify model type to select correct installation path.

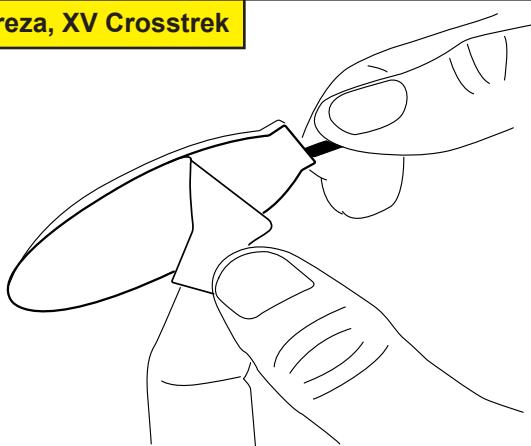
Impreza, XV Crosstrek



22 Orient LED Module (Passenger side)

Verify understanding of placement of passenger side LED module.

Impreza, XV Crosstrek



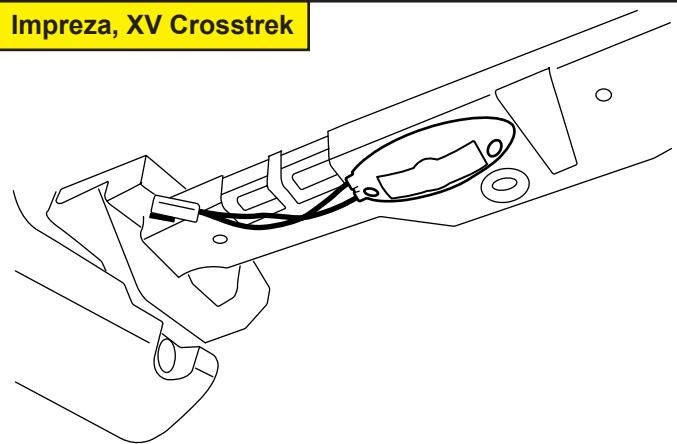
23 Wipe with Alcohol

Wipe area where LED module is to be installed with alcohol. Allow the area to dry completely.

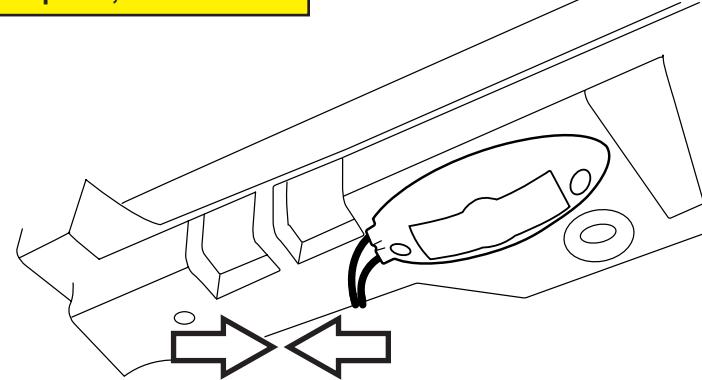
24 Remove Adhesive Backing



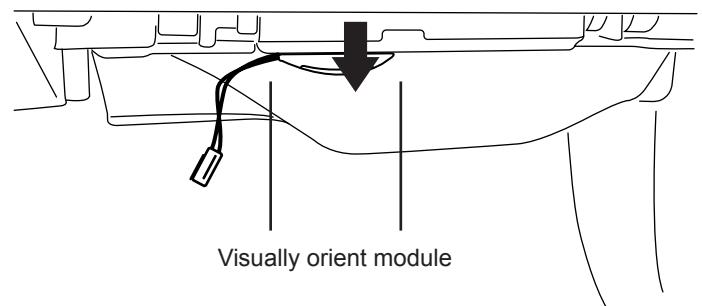
Remove adhesive backing taking care not to touch adhesive surface.

Impreza, XV Crosstrek**25 Apply Module**

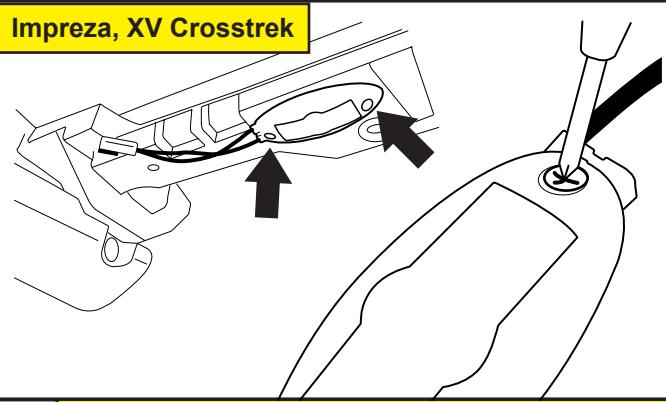
Firmly press LED module into place.

Impreza, XV Crosstrek**27 Attach to Harness**

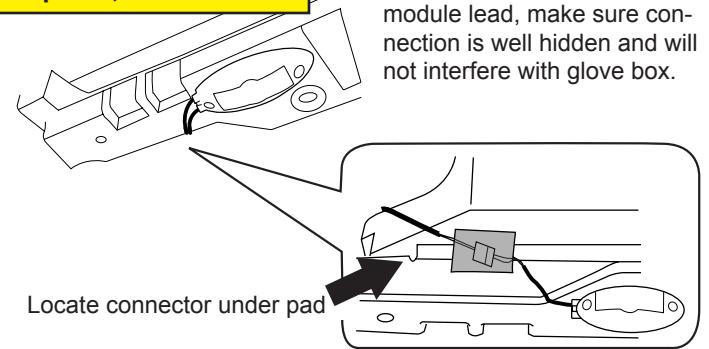
Attach LED module pigtail to main harness.

Forester**Verify the working temperature is between 60-110°F (16-43°C) for correct adhesion.****29 Orient LED Module (Passenger side)**

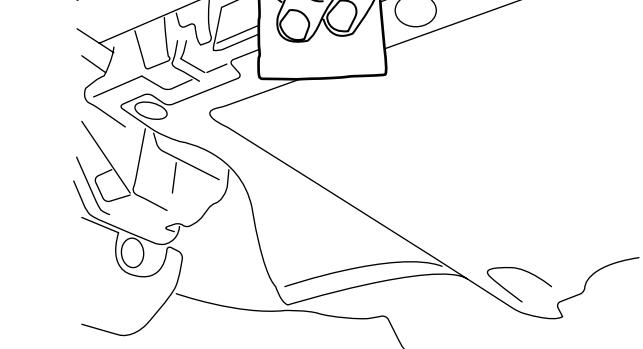
Verify understanding of placement of passenger side LED module.

Impreza, XV Crosstrek**26 Secure Module**

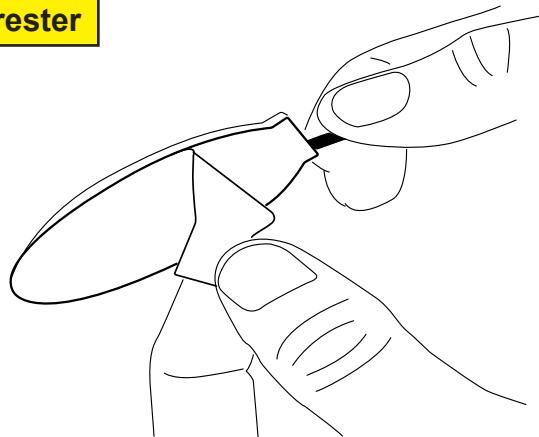
Using #1 phillips screwdriver secure LED module with self tapping screws.

Impreza, XV Crosstrek**After completion of step 28 skip to step 36.****28 Secure Harness Connection**

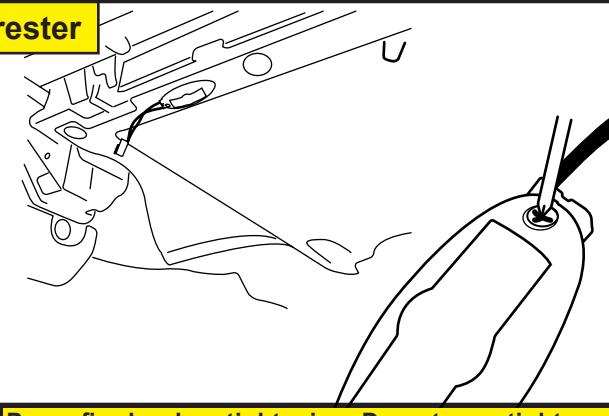
Secure connector junction to underside of instrument panel using an adhesive pad.

Forester**30 Wipe with Alcohol**

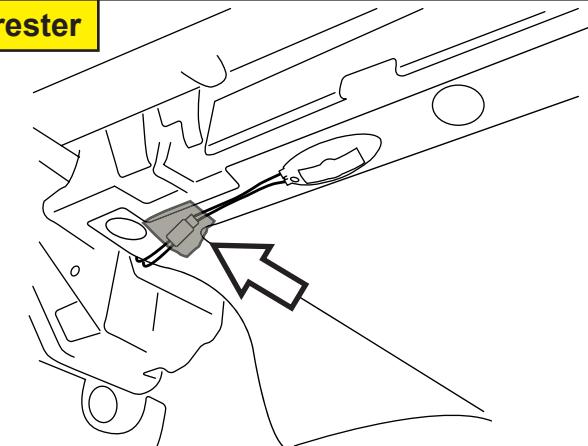
Wipe area where LED module is to be installed with alcohol. Allow the area to dry completely.

Forester**31 Remove Adhesive Backing**

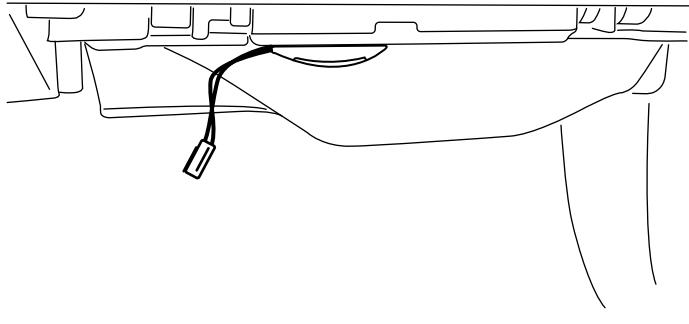
Remove adhesive backing taking care not to touch adhesive surface.

Forester**Press firmly when tightening. Do not over tighten.****33 Secure Module**

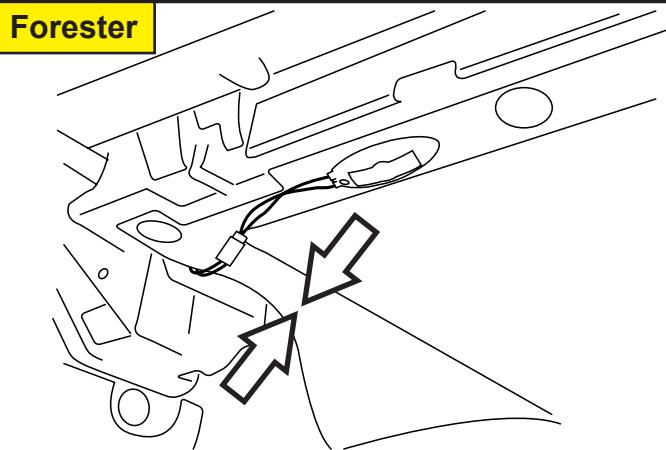
Using #1 phillips screwdriver secure LED module with self tapping screws.

Forester**35 Secure Harness Connection**

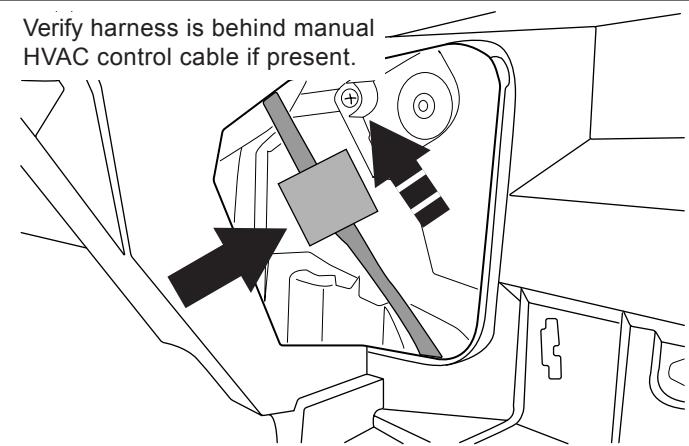
Secure connector junction to underside of instrument panel using an adhesive pad.

Forester**32 Apply Module**

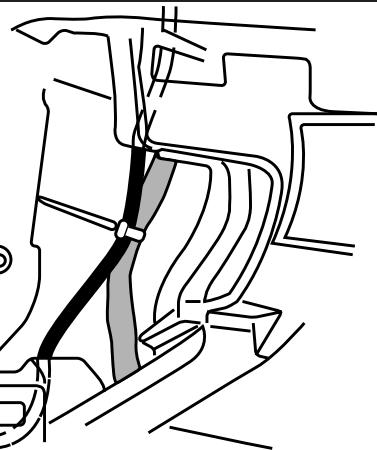
Firmly press LED module into place.

Forester**34 Attach to Harness**

Attach LED module pigtail to main harness.

**36 Secure Harness**

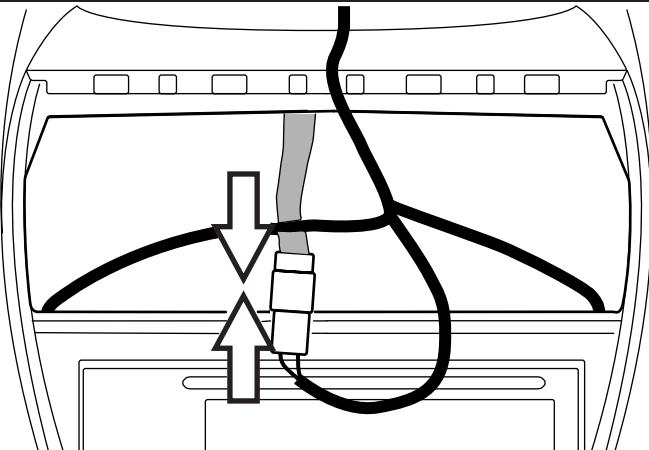
Secure passenger side harness to housing using an adhesive pad.



37 Secure Harness

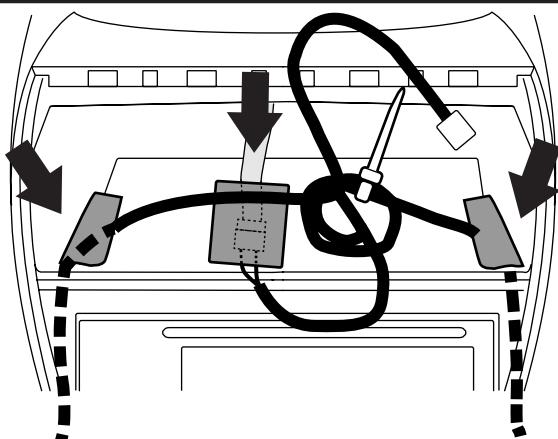


Secure drivers side harness to existing harness with cable tie. Trim excess.



38 Attach Harness

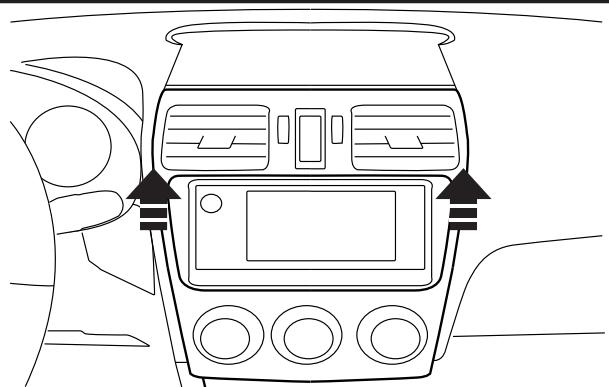
Attach harness into existing hazard switch harness.



39 Secure Harness

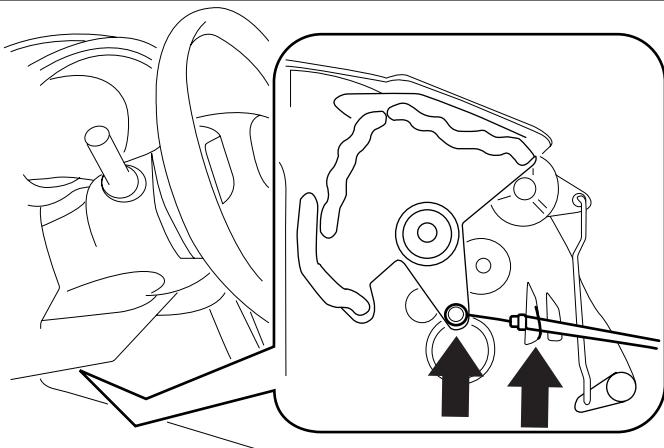


Secure excess harness with cable tie. Secure harness with pads as shown. Trim excess.



40 Reinstall Insert

Re-attach any connections or control cables when reinstalling insert.



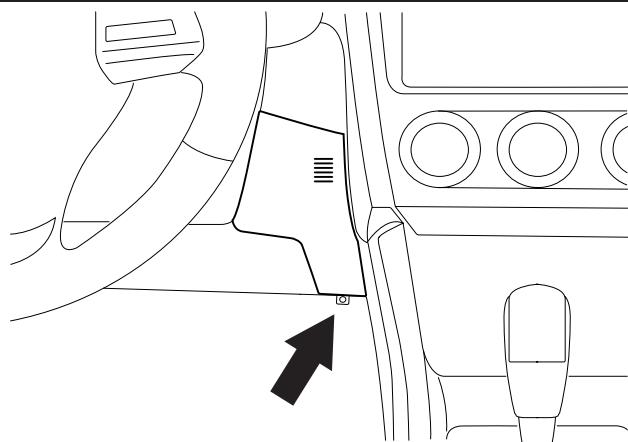
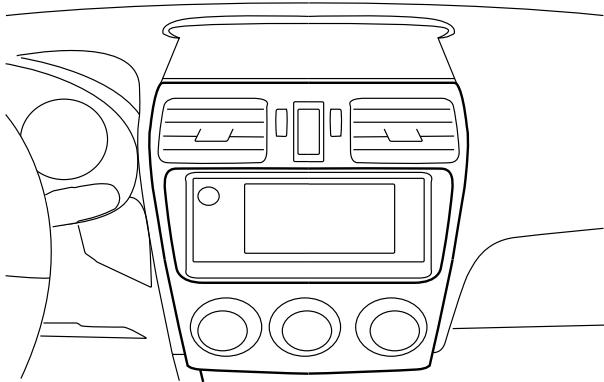
41 Reconnect Climate Control (Mechanical Control)

Reconnect the driver side cable.



42 Reconnect Climate Control (Mechanical Control)

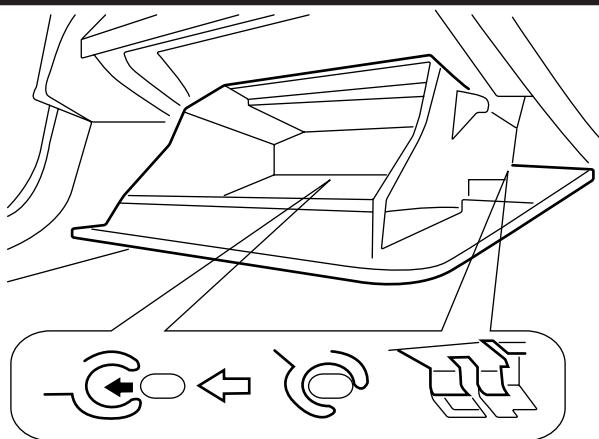
Reconnect the passenger side cable.



When reinstalling insert take precautions to not pinch wires.

43 Reinstall Insert

Take precautions to not pinch wires. Gently press around edges of center console insert until fully seated.

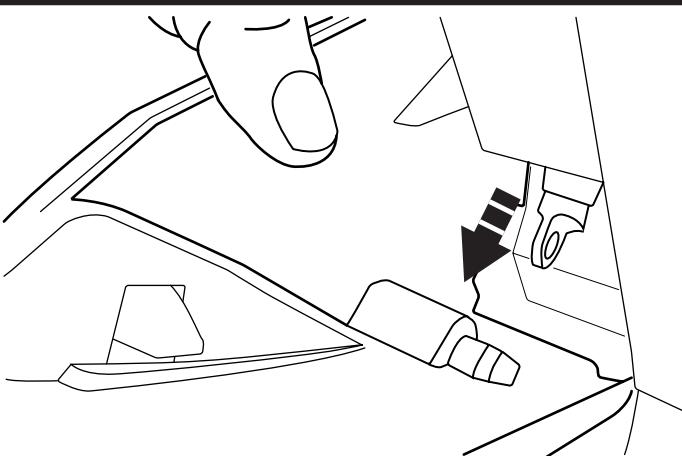


45 Reinstall Glove Box

While lowered, slide glove box onto hinge, swing up and push past stops.

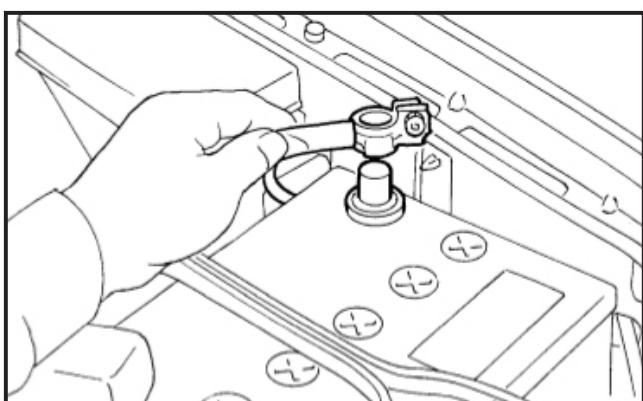
44 Reinstall Trim Panel

Gently press trim panel into place. Using a #2 phillips screwdriver re-install screw.



46 Reattach Glove Box Damper

Slide piston over pin. Verify glove box opens and closes correctly.



A) Test illumination with key in the ACC or ON position.

B) Turn on headlights

C) Verify both foot wells are illuminated.

D) Verify hazard light is illuminated.

E) Verify hazard lights function.

F) Verify climate controls work

47 Reconnect Battery

Using 10mm Wrench reconnect negative battery lead.

48 Verify operation

Turn on Headlights. Verify that the LED illuminators are on and correctly oriented.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

NUMÉRO DE PIÈCE: H701SFJ100(ROUGE) et H701SFJ000(BLEU)

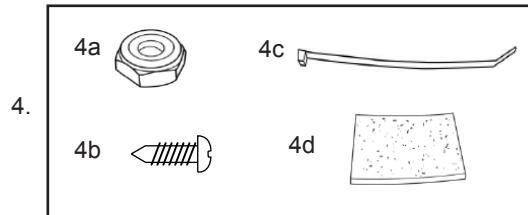
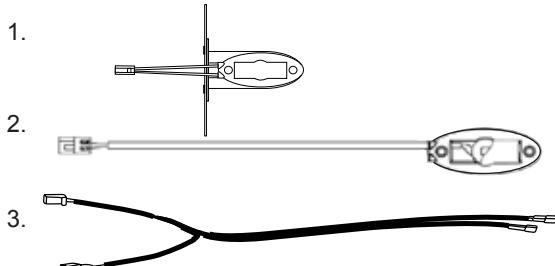
DESCRIPTION:

Trousse d'éclairage intérieur de l'Impreza, XV Crosstrek, Forester

CONTENU DE LA TROSSE :

1. Module à LED avec support, côté conducteur
2. Module à LED côté passager
3. Faisceau de câblage électrique
4. Quincaillerie

- 4a. Écrou hex. à frein élastique 5mm (2)
- 4b. #4 x 3/8" Phillips self tapping screws (2X)
- 4c. Attache autobloquante (2)
- 4d. Coussinet mousse (6X)



Outils requis:



Pince



Rochet



Outil de dépose de panneau



Ciseaux



Petit tournevis Phillips



Tournevis Phillips moyen



Douille de 8mm

SIGNIFICATION DES CARACTÈRES:



Indique les vérifications de qualité à effectuer avant de passer à la prochaine étape.



Sens



Débrancher



Déposer



Brancher



Indique les précautions à prendre pour éviter les blessures ou les dommages aux composants électroniques.

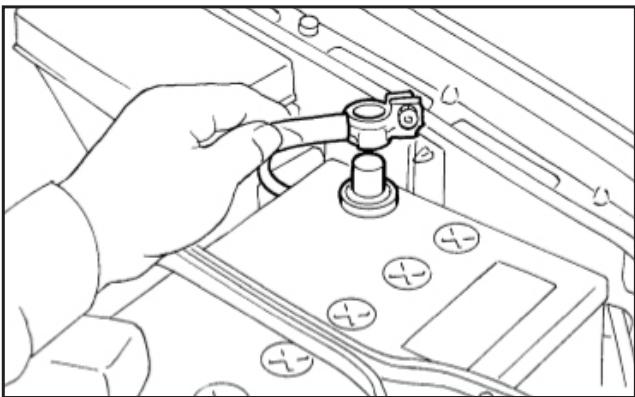


Indique les précautions à prendre pour éviter les dommages au véhicule et aux composants.

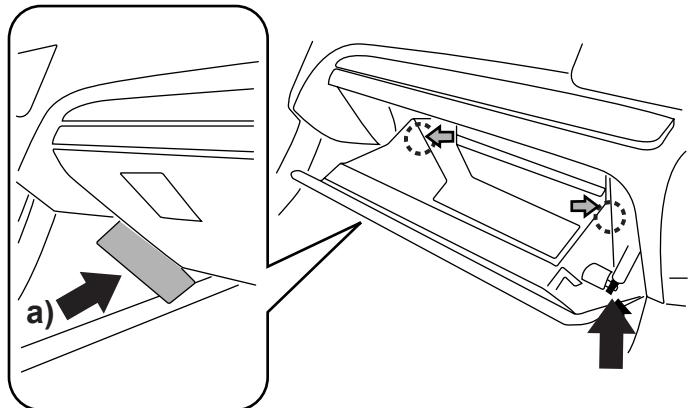
PRÉPARATION – AVANT L'INSTALLATION:

1. Ce produit doit être installé avec les outils d'installation adéquats..
2. Lors de l'installation du produit, respecter tous les avertissements et prendre toutes les précautions énoncées dans le livret d'instructions.
3. Lire le livret d'instructions en entier avant de commencer l'installation de l'accessoire.
4. S'assurer que le véhicule est bien protégé contre les dommages pendant l'installation.
5. Pour éviter tout dommage au véhicule, ne jamais poser des outils ou des pièces sur les surfaces peintes, les sièges, le dessus du tableau de bord, la console ou la moquette et les tapis protecteurs.
6. Toujours porter l'équipement de sécurité approprié, dont des gants et des lunettes protectrices lorsque cela est requis.

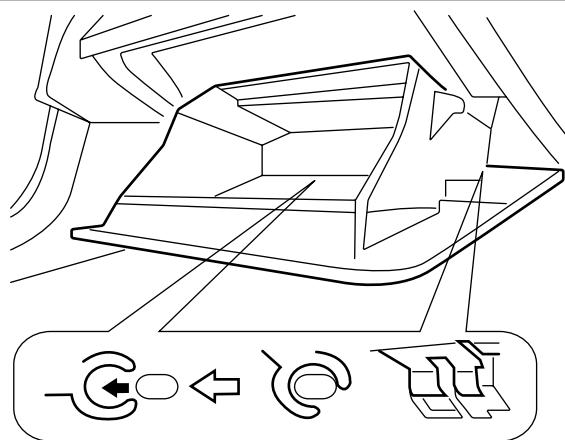
DESCRIPTION	ISSUE	DATE	SUBARU OF AMERICA	PAGE
Trousse d'éclairage intérieur	00	09/10/12		1/9

**1 Débrancher la batterie**

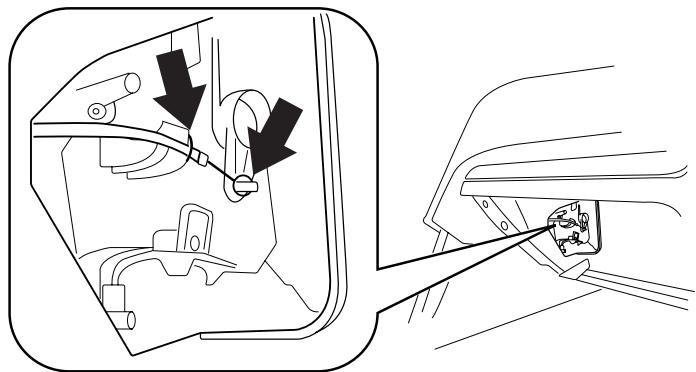
Au moyen d'une clé de 10 mm, débrancher le câble négatif de la batterie.

**2 Détacher l'amortisseur de la boîte à gants**

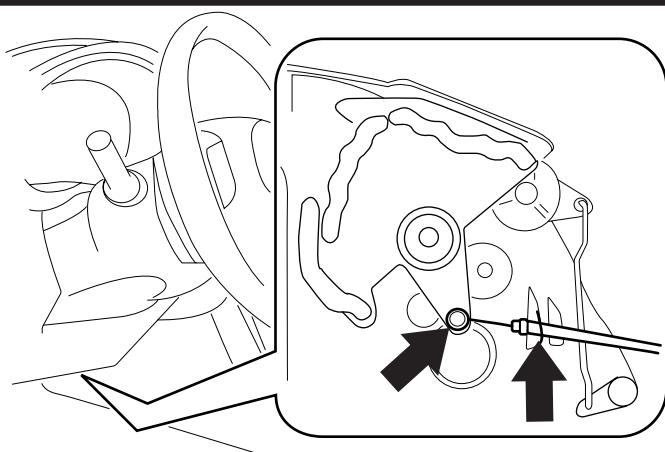
Fixer du ruban protecteur (a) au centre du panneau.
Dégager l'amortisseur et les butées de la boîte à gants.

**3 Déposer le couvercle de la boîte à gants**

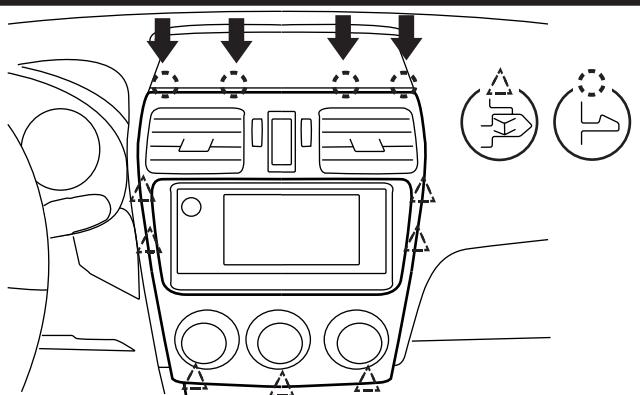
Déposer le couvercle de la boîte à gants en faisant pivoter cette dernière vers le bas et en dégageant les griffes en tirant vers soi.

**4 Débrancher la commande de température (commande mécanique)**

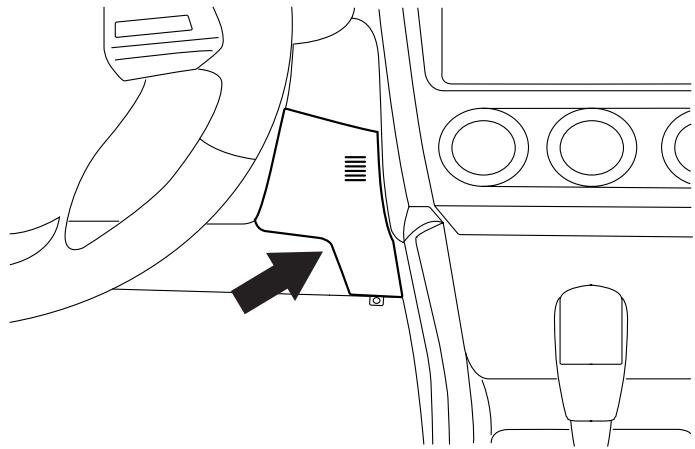
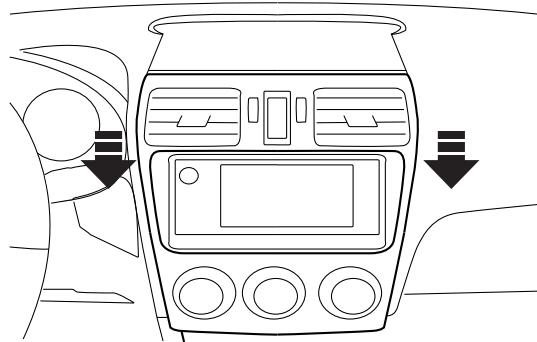
Débrancher le câble du côté passager.

**5 Débrancher la commande de température (commande mécanique)**

Débrancher le câble du côté conducteur.

**6 Déposer le panneau central**

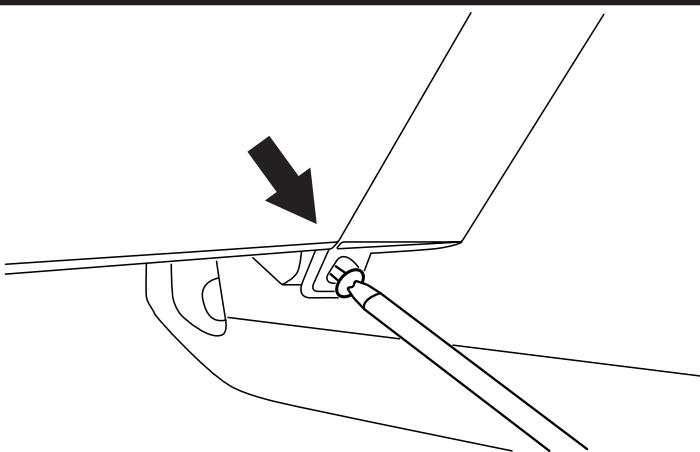
En utilisant un outil en plastique, commencez par le haut et soulevez le panneau légèrement. Relâchez le reste des attaches, ramenant le panneau un peu vers l'avant.



Chaque voiture peut être différente. Détachez toutes connexions ou câbles de control avant d'enlever le panneau

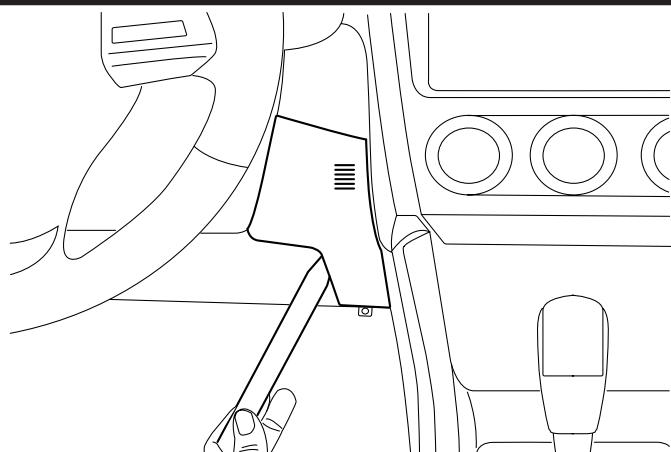
7 Enlevez le panneau

Détachez toutes connections ou câbles de contrôle avant d'enlever le panneau.



8 Repérer le panneau de garniture

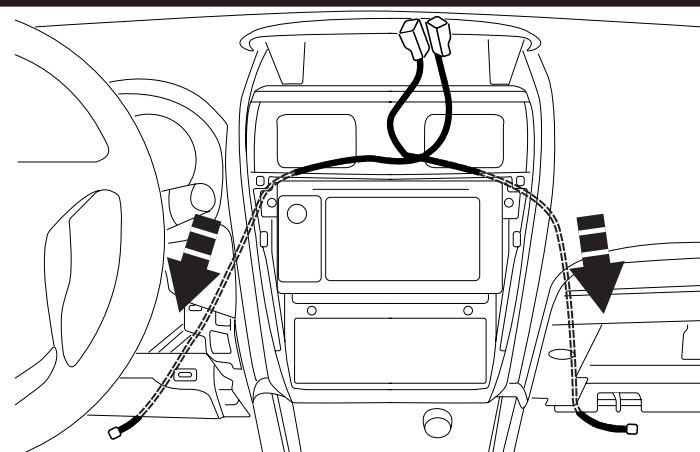
Repérer le panneau de garniture qui se trouve sur le côté gauche de la console centrale.



9 Enlever la vis du panneau de garniture



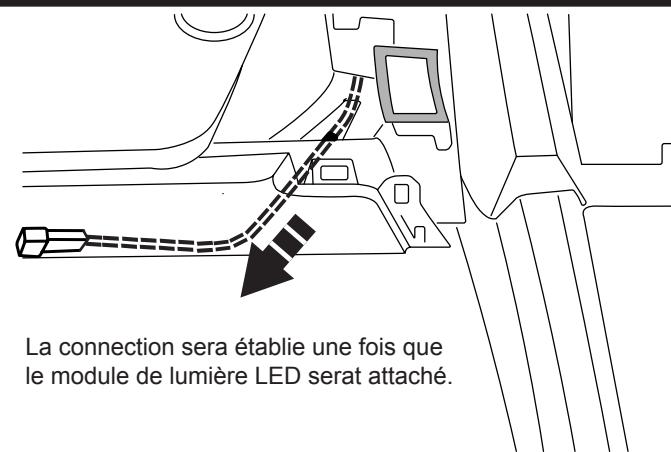
Au moyen d'un tournevis Phillips moyen, enlever la vis.



10 Déposer le panneau de garniture



Utiliser un outil approprié pour déposer le panneau de garniture.



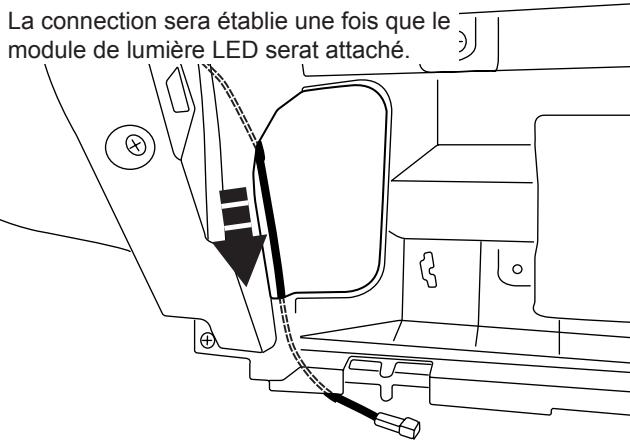
La connection sera établie une fois que le module de lumière LED sera attaché.

11 Acheminer le faisceau

En commençant par le haut, acheminer chaque branche du faisceau à la gauche et à la droite du centre de divertissement.

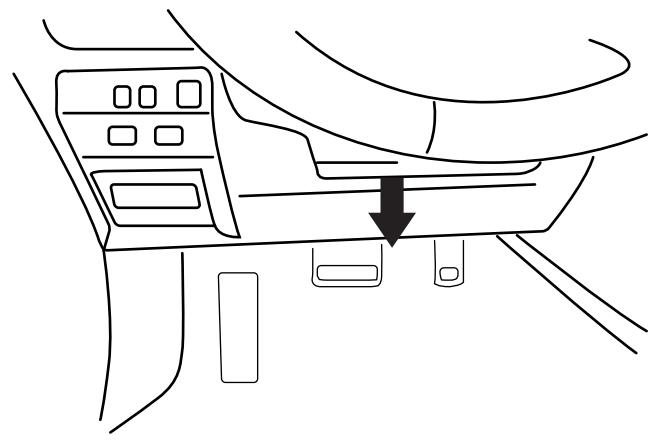
12 Acheminer la branche du côté conducteur

Acheminer la branche du faisceau comme sur l'illustration. Le câble passera devant un support métallique et derrière le protège-genoux.



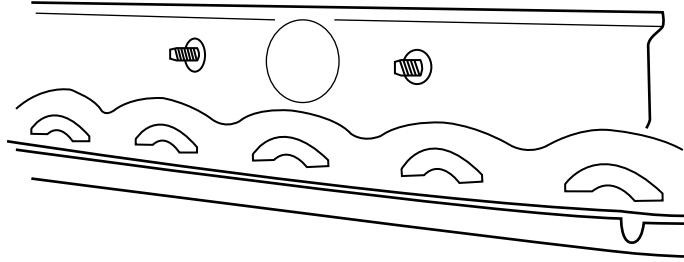
13 Acheminer la branche du côté passager

Acheminer la branche du faisceau du côté passager comme sur l'illustration.

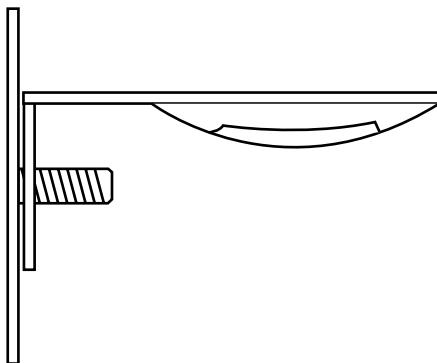


14 Trouvez les boulons de montage, soudés du côté du conducteur.

Les boulons de montage sont situés derrière le protège-genoux, comme la flèche l'indique.

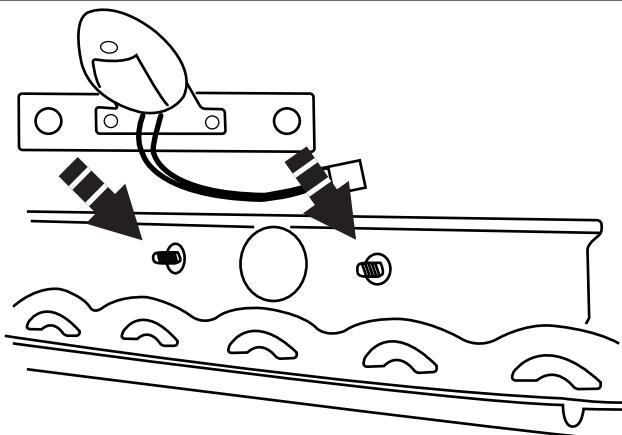


Dirigez le module LED vers le plancher.



15 Trouvez les boulons de montage

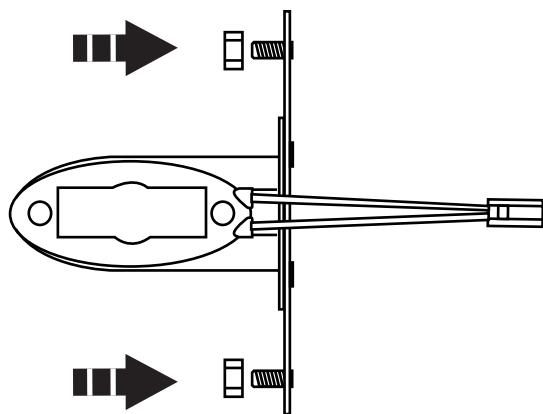
Trouvez les boulons de montage, auxquels le module de lumière LED sera attaché.



16 Orienter le module à DEL (côté conducteur)



Vérifier la compréhension de la mise en place du module à DEL du côté conducteur.



17 Glissez le tasseau au dessus des boulons

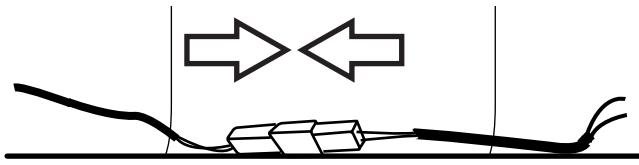
Glissez le tasseau au dessus des boulons.

18 Sécurisez le module de LED



Avec une douille de 8 mm, attachez les écrous aux boulons.

Comme vu de sous IP regardant en arrière



19 Brancher au faisceau

Brancher le conducteur du module à LED au faisceau principal.

20 Fixer la connexion du faisceau

Fixer la jonction du connecteur à l'endos du protège-genoux au moyen d'un coussinet adhésif.

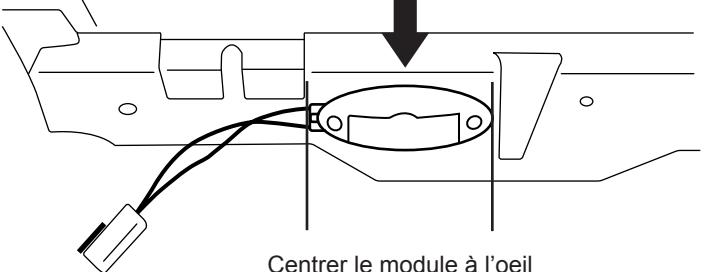
Vérifiez le genre du modèle:

Pour Impreza et XV Crosstrec, suivez les étapes de 22 à 28

Pour Forester, suivez les étapes 29 à 35

Impreza, XV Crosstrek

Repérer le module ≈ 10 mm du bord avant



Centrer le module à l'oeil

Vérifier la température de fonctionnement est entre 60-110°F (16-43°C) pour une bonne adhérence.

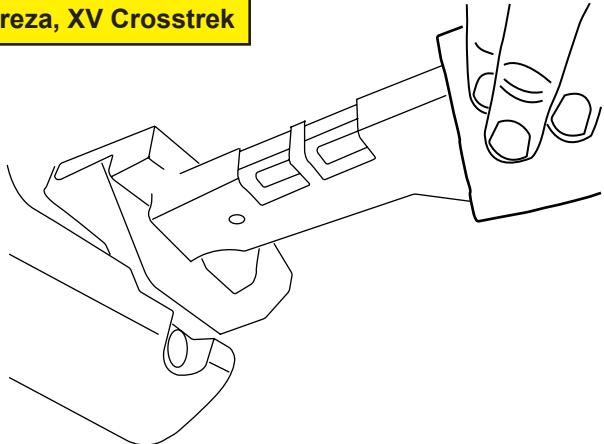
21 Vérifiez le genre du modèle

Vérifiez le genre du modèle, pour choisir l'installation correcte.

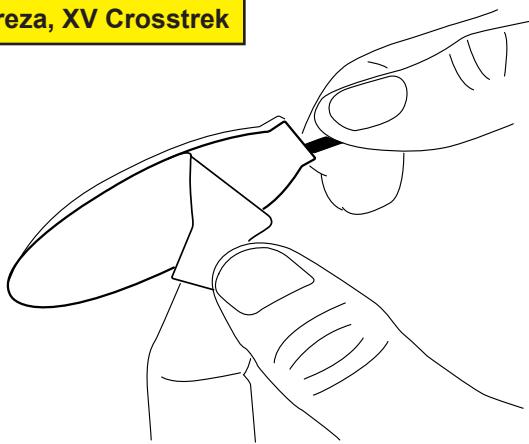
22 Orienter le module à LED (côté passager)

Vérifier la compréhension de la mise en place du module à DEL du côté passager.

Impreza, XV Crosstrek



Impreza, XV Crosstrek

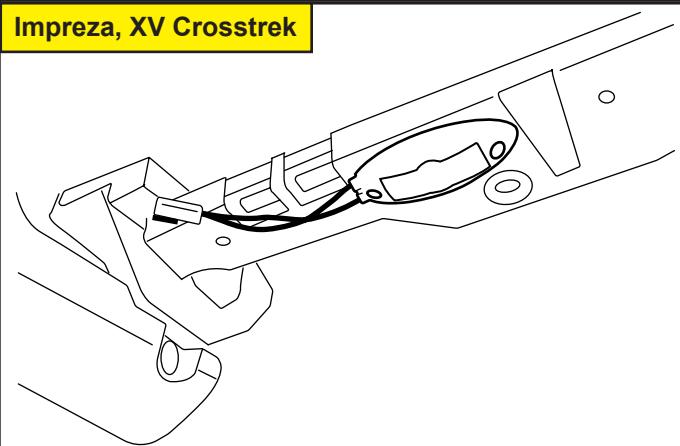


23 Essuyer avec de l'alcool

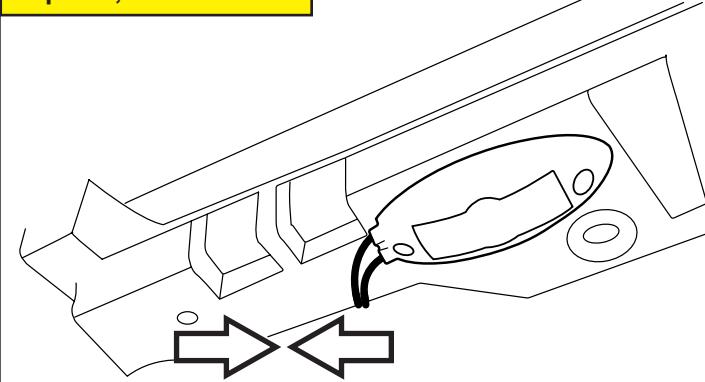
Essuyer la surface où le module à LED sera installé avec de l'alcool. Laisser la surface sécher entièrement.

24 Enlever l'endos adhésif

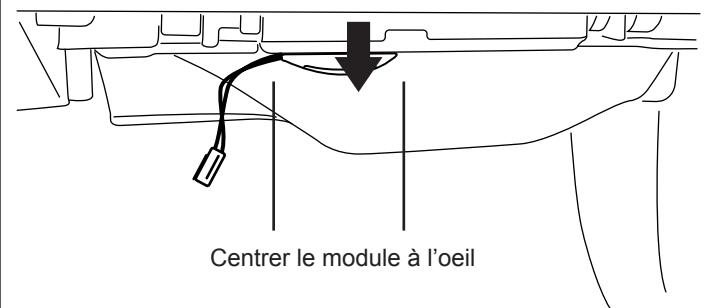
Enlever l'endos adhésif en prenant soin de ne pas toucher à la surface adhésive.

Impreza, XV Crosstrek25 **Poser le module**

Presser fermement le module à DEL en place.

Impreza, XV Crosstrek27 **Brancher au faisceau**

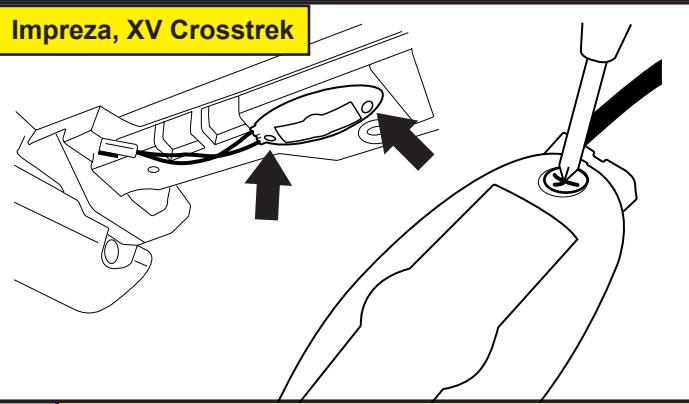
Brancher le connecteur queue de cochon du module à LED au faisceau principal.

Forester

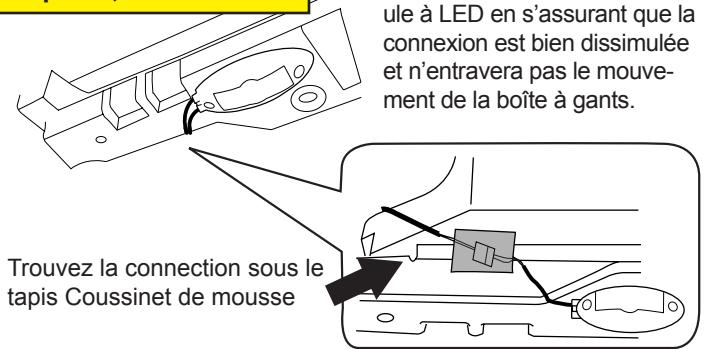
Centrer le module à l'oeil

**Vérifier la température de fonctionnement est entre 60-110°F (16-43°C) pour une bonne adhérence.**29 **Orienter le module à DEL (côté passager)**

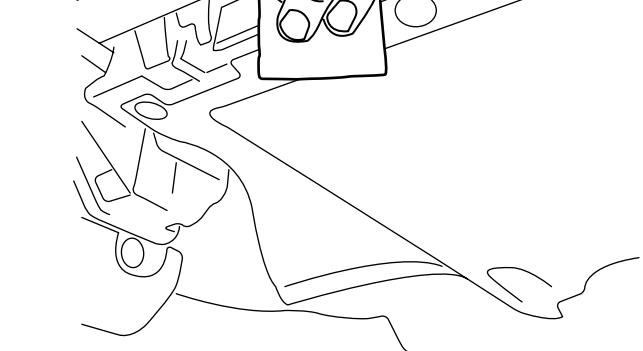
Vérifier la compréhension de la mise en place du module à DEL du côté passager.

Impreza, XV Crosstrek26 **Fixer le module**

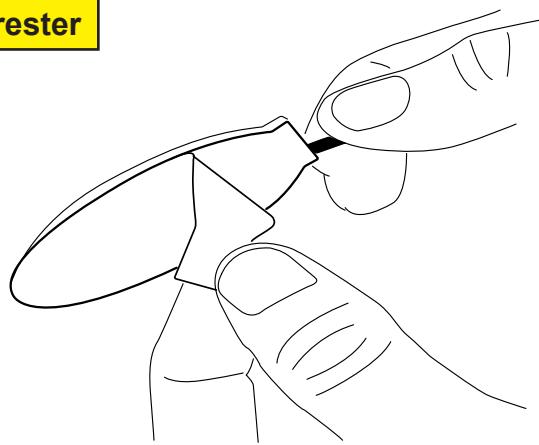
Au moyen d'un petit tournevis Phillips, fixer le module à DEL à l'aide de vis autotaraudeuses.

Impreza, XV Crosstrek**Après l'achèvement de l'étape 28 passez à l'étape 36**28 **Fixer la connexion du faisceau**

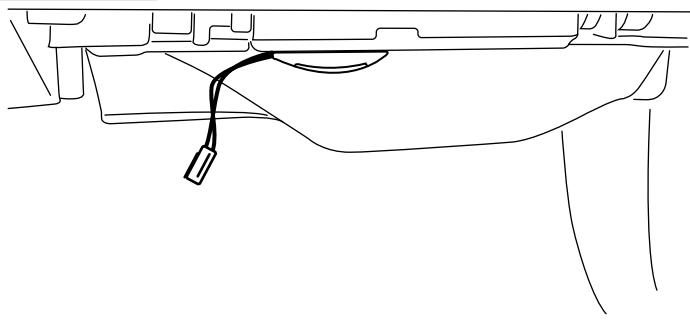
Fixer la jonction du connecteur sur le dessous du tableau de bord.

Forester30 **Essuyer avec de l'alcool**

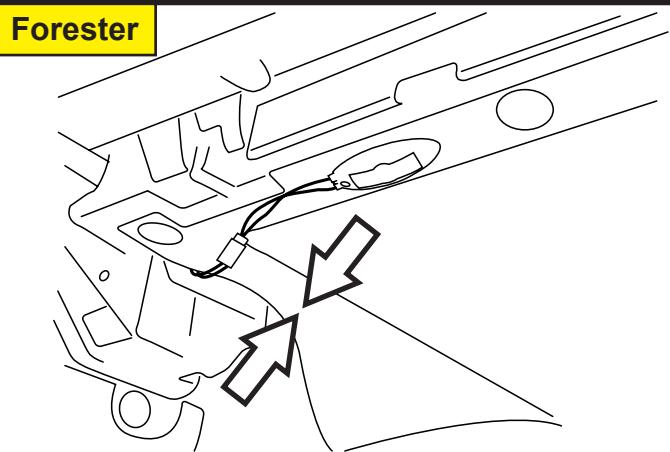
Essuyer la surface où le module à DEL sera installé avec de l'alcool. Laisser la surface sécher entièrement.

Forester**31 Enlever l'endos adhésif**

Enlever l'endos adhésif en prenant soin de ne pas toucher à la surface adhésive.

Forester**32 Poser le module**

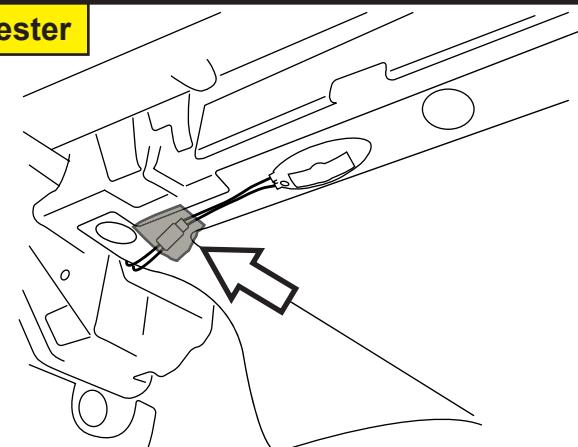
Presser fermement le module à DEL en place.

Forester**Forester****33 Fixer le module**

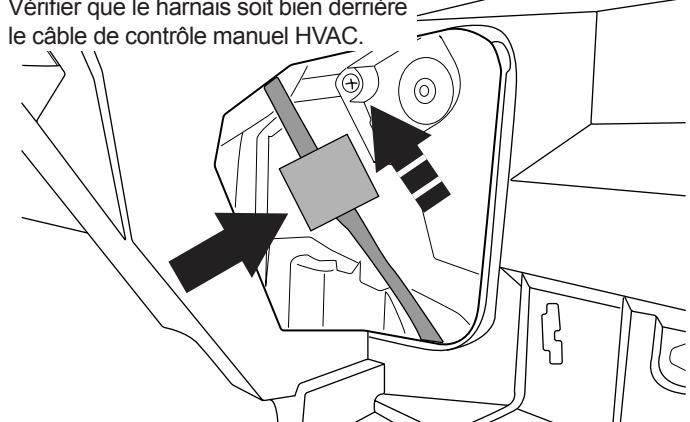
Au moyen d'un petit tournevis Phillips, fixer le module à DEL à l'aide de vis autotaraudeuses.

34 Brancher au faisceau

Brancher le connecteur queue de cochon du module à DEL au faisceau principal.

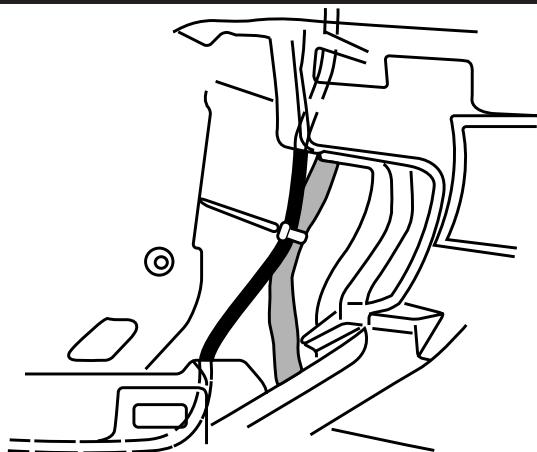
Forester

Vérifier que le harnais soit bien derrière le câble de contrôle manuel HVAC.

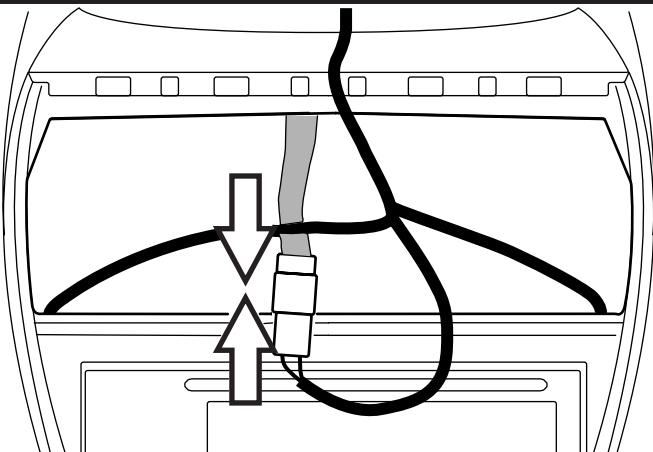
**35 Fixer la connexion du faisceau****36 Attachez le harnais fermement**

Fixer la jonction du connecteur sur le dessous du tableau de bord.

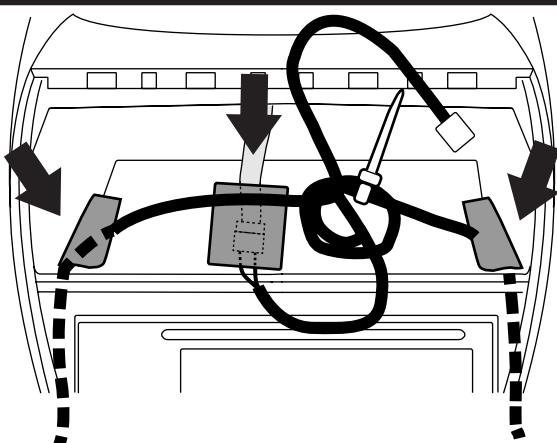
Attachez le harnais du côté passager au boîtier, avec un Adhesif.

**37 Attacher le faisceau**

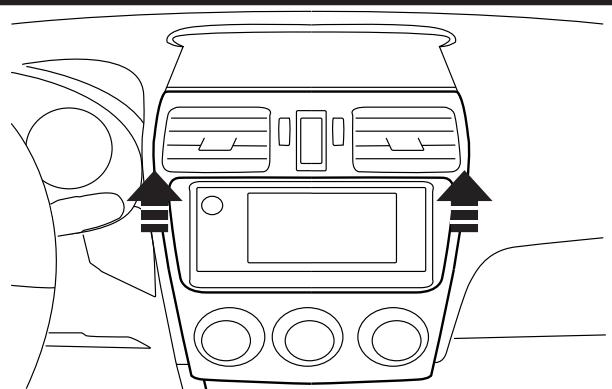
Attacher le faisceau du côté passager au faisceau existant au moyen d'une attache autobloquante. Couper l'excédent de l'attache.

**38 Brancher le faisceau**

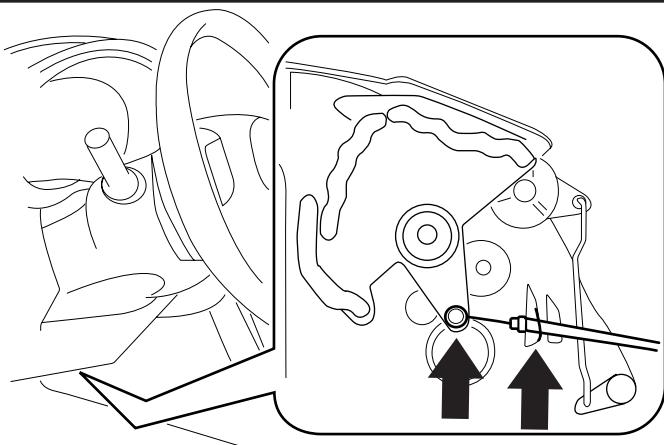
Brancher le faisceau au faisceau du commutateur des feux de détresse d'origine.

**39 Fixer le faisceau**

Fixer le faisceau sur le dessus du centre de divertissement au moyen d'un coussinet adhésif.

**40 Réinstaller la garniture**

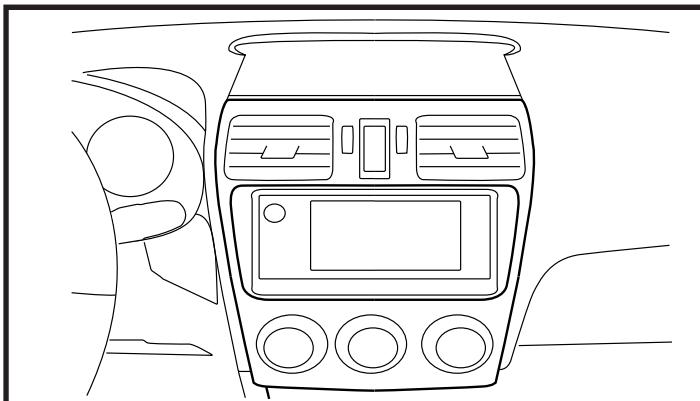
Attachez de nouveaux toutes les connections et les câbles de contrôle, lors de la reinsertion du panneau.

**41 Rebrancher la commande de température (commande mécanique)**

Rebrancher le câble du côté conducteur.

**42 Rebrancher la commande de température (commande mécanique)**

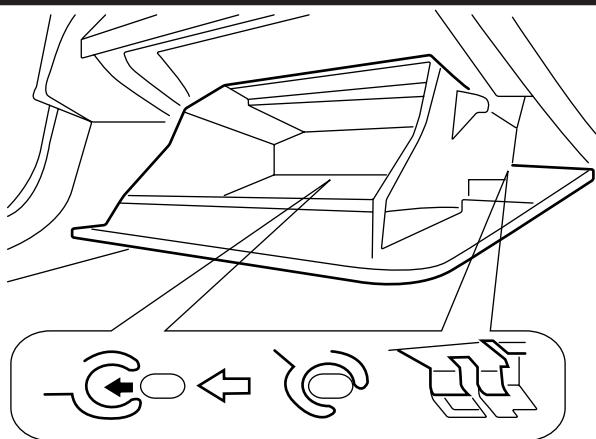
Rebrancher le câble du côté passager.



 **Lors de la reinsertion du panneau, faites attention de ne pas pincer les fils électriques.**

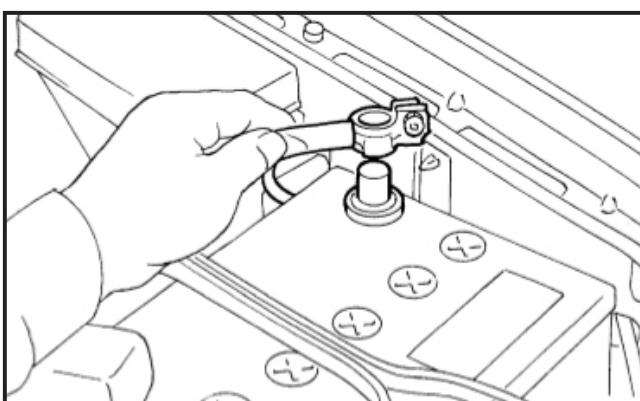
43 Réinstaller la garniture

Presser délicatement sur les bords de la garniture de la console centrale jusqu'à ce que la garniture soit entièrement calée.



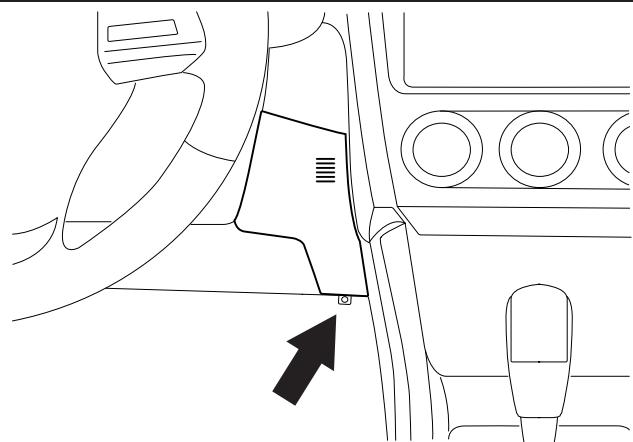
45 Réinstaller la boîte à gants

Pendant que la boîte à gants est abaissée, la glisser sur la chanière, la faire pivoter vers le haut et la pousser au-delà des butées.



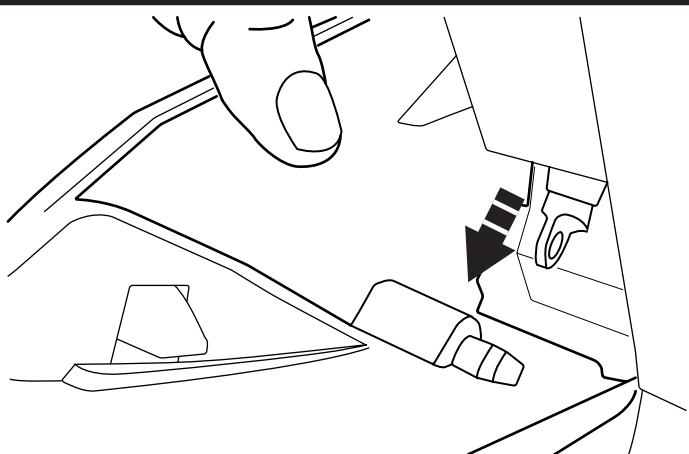
47 Rebrancher la batterie

Au moyen d'une clé de 10 mm, rebrancher le câble négatif de la batterie.



44 Réinstaller le panneau de garniture

 Presser délicatement en place le panneau de garniture. Remettre en place la vis au moyen d'un tournevis Phillips n° 2.



46 Rattacher l'amortisseur de la boîte à gants

 Faire glisser le piston sur la goupille. Vérifier que la boîte à gants s'ouvre et se ferme correctement.

A) Vérifier l'éclairage en tournant la clé à la position ACC ou ON.

B) Allumer les phares

C) Vérifier que les deux espaces pour les pieds sont éclairés.

D) Vérifier que le témoin des feux de détresse est allumé.

E) Vérifier le fonctionnement des feux de détresse.

F) Vérifier le fonctionnement des commandes de température.

48 Vérifier le fonctionnement

 Allumer les phares. Vérifier que les illuminateurs à DEL sont allumés et correctement orientés.