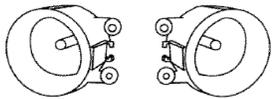
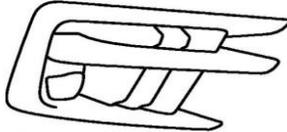
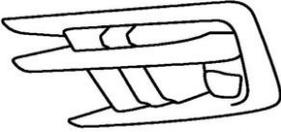
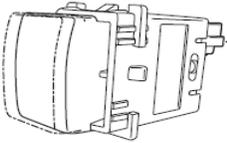




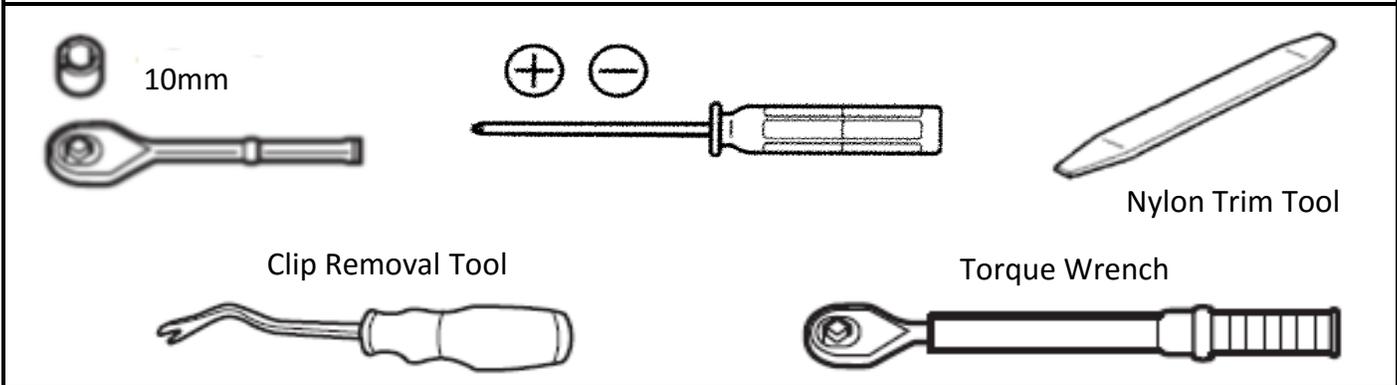
Part Number: H451SXC000

Description: Fog Light Kit, Ascent

Kit Contents

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p>A</p>  <p>Fog Lights, Driver: 1<br/>Passenger: 1</p> | <p>B</p>  <p>Cover, Passenger: 1</p> | <p>C</p>  <p>Cover, Driver: 1</p> | <p>D</p>  <p>Relay: 1</p> |
| <p>E</p>  <p>Switch/Wire Tag: 1</p>                     | <p>F</p>  <p>Clip: 2</p>             | <p>G</p>  <p>J-Nut: 2</p>         | <p>H</p>  <p>Bolt: 2</p>  |

Tools Required



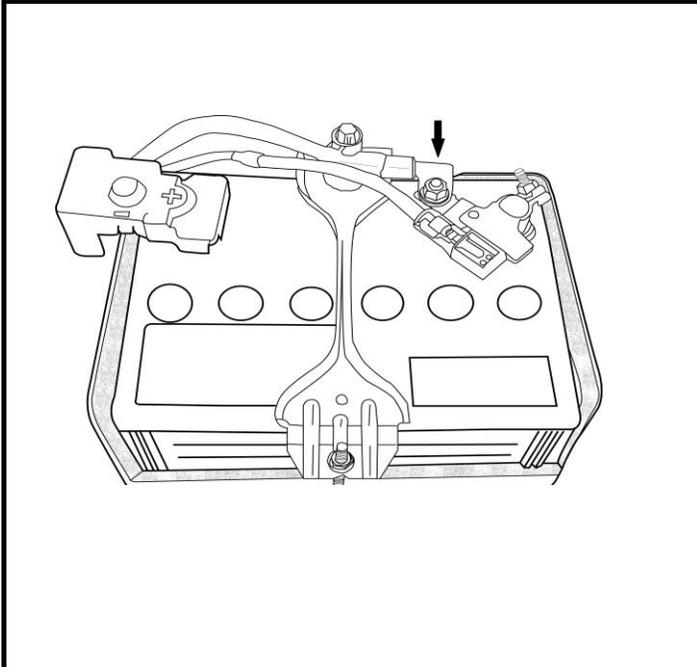
Icon Legends / Cautions

-  : Remove/Disconnect
-  : Install
-  : Location of clip or screw

- 1) Read all instructions before proceeding with installation. If uncomfortable performing any procedures, such as lamp aiming in final step, have installation performed by a Subaru dealer technician.
- 2) Take care not to damage vehicle components during removal and installation.
- 3) Route wiring so that it does not rub against any sharp edges.

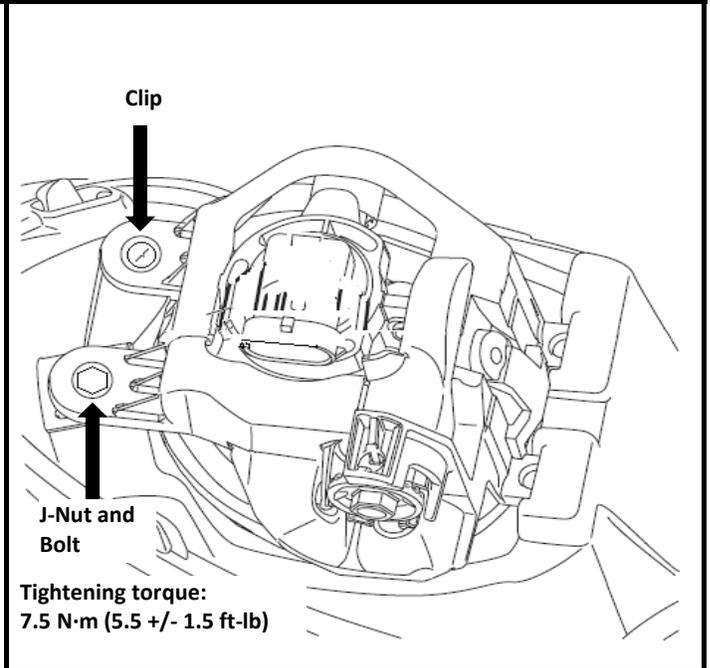
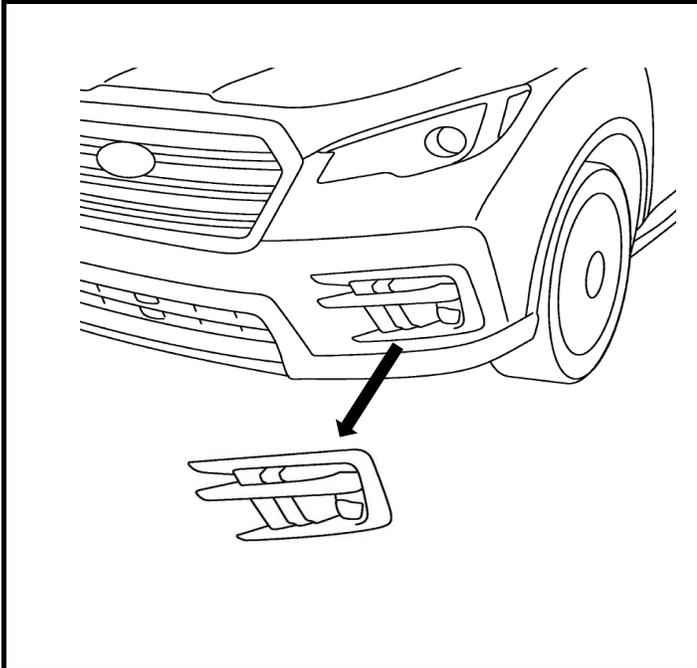
|                           |            |                   |                   |             |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Part Number<br>H451SXC000 | Issue<br>3 | Date<br>2/16/2018 | SUBARU OF AMERICA | Page<br>1/6 |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|

Installation



**1**  
Disconnect negative battery terminal using 10mm socket wrench.

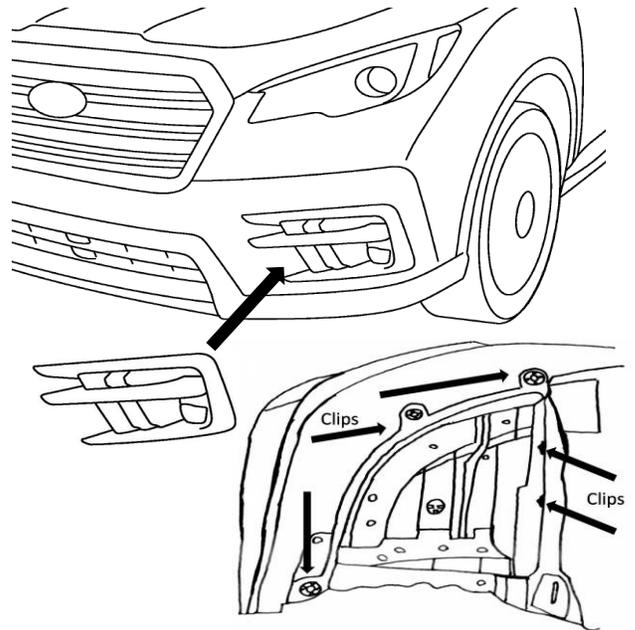
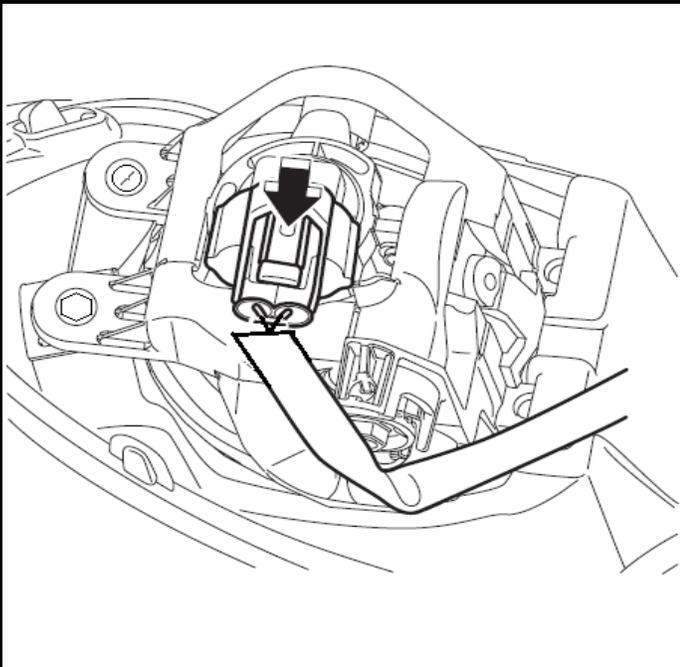
**2**  
Remove the clips and turn over the front right mud guard. Remove 5 clips from fender liner where shown and pull down. Free fog lamp harness connector from the breakaway tape.



**3**  
Use nylon trim removal tool to release the claws and remove fog lamp cover. Properly dispose of cover.

**4**  
Install J-Nut (G) into bumper cavity at the pre-arranged location. Make sure the threaded side is pointing toward the outside (front). Insert lamp assembly (A) into bumper cavity from behind the bumper. Install clip (F) and bolt (H). Tighten nuts securely to the torque specified above.

Installation

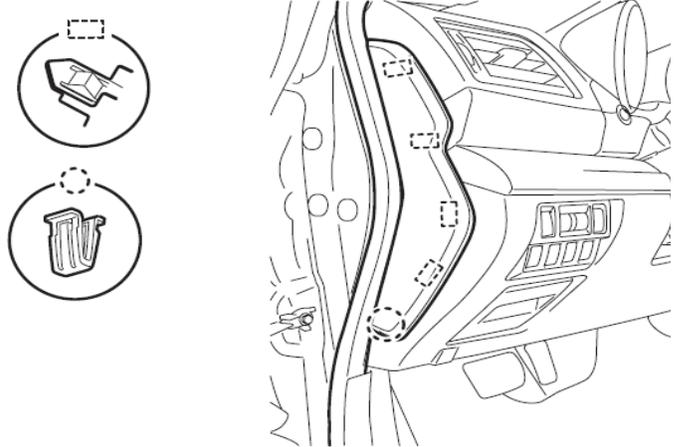
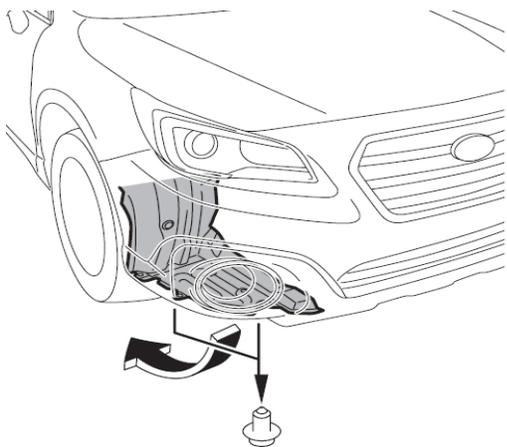


5

Connect the fog lamp connector to the fog lamp assembly. Ensure that the tab locks into place.

6

Install the fog lamp cover ( C ) to the bumper cavity. Install fender liner and 5 clips removed in step 2.



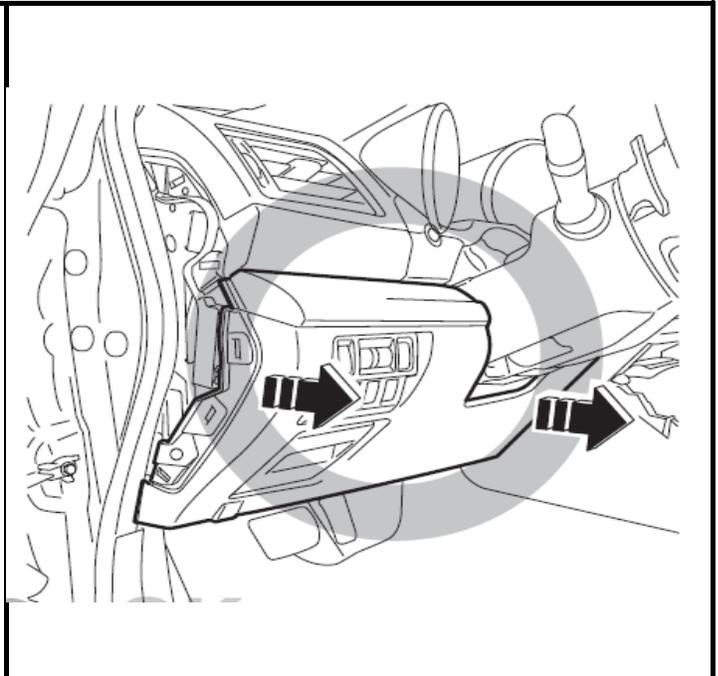
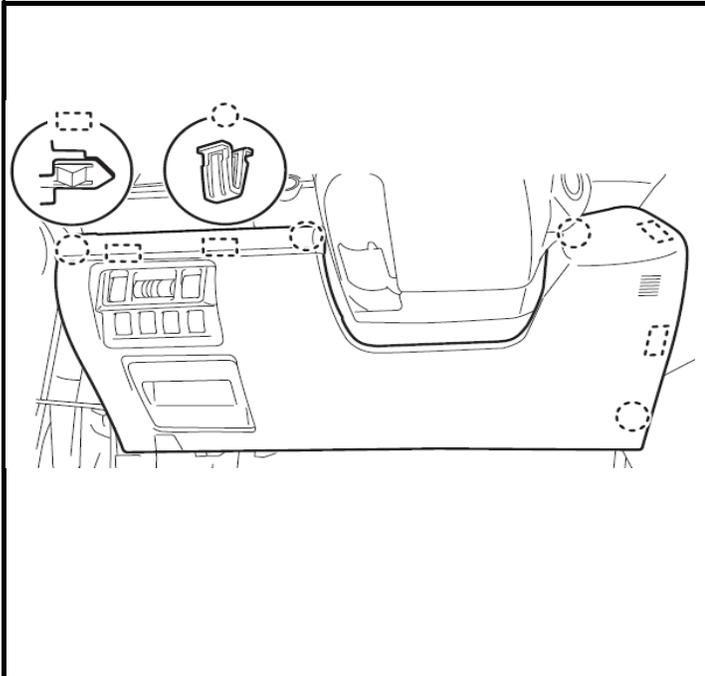
7

Repeat steps 2-6 for passenger side.

8

Remove the clips, and remove the cover - instrument panel side LH.

Installation

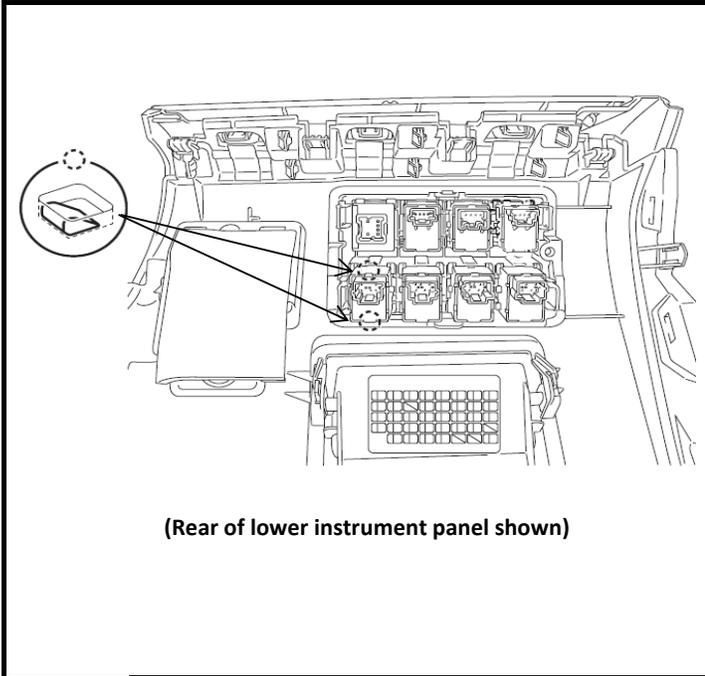


**9**

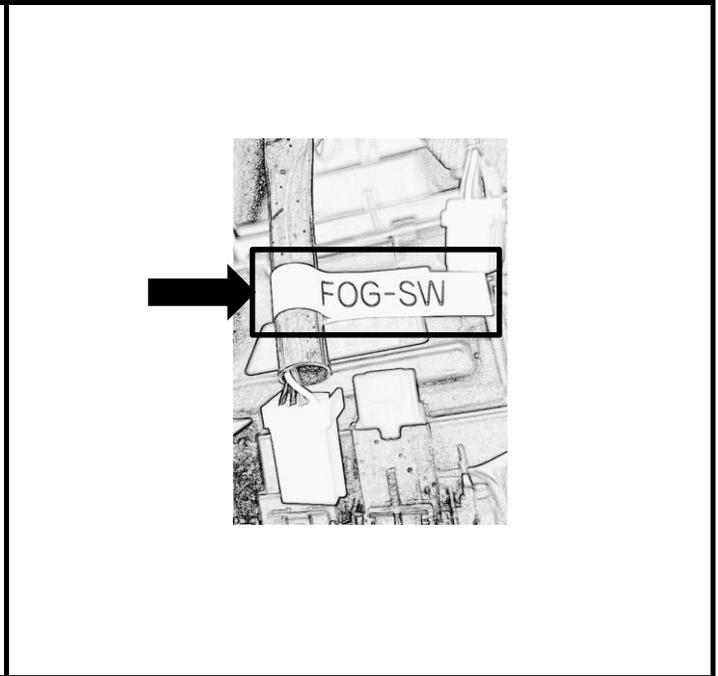
**10**

Release the clips and claws of the instrument panel lower driver and the screw from the bottom right location.

Pull the instrument panel lower driver toward the driver seat to disengage from the lower dash.



(Rear of lower instrument panel shown)



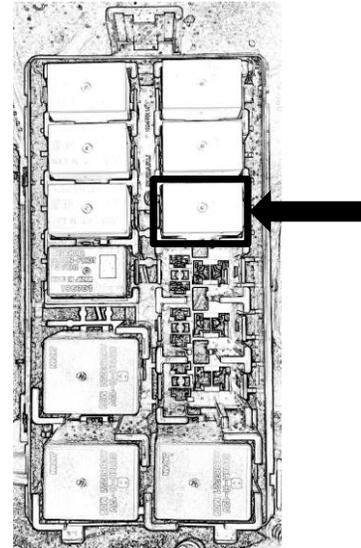
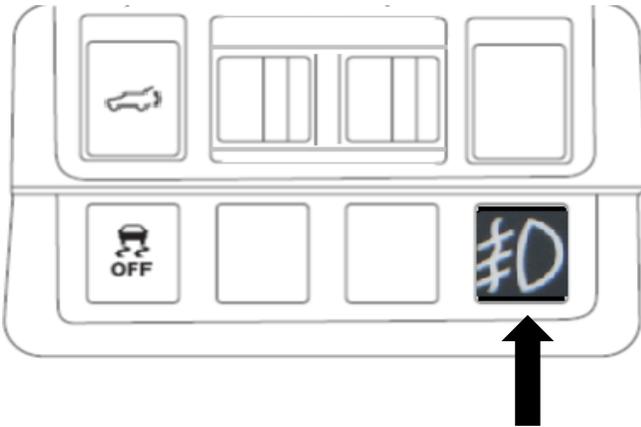
**11**

**12**

Release the claws and remove the switch blank at the bottom right of the switch panel.

Disengage the pre-arranged fog lamp switch connector and apply "FOG-SW" wire tag.

Installation



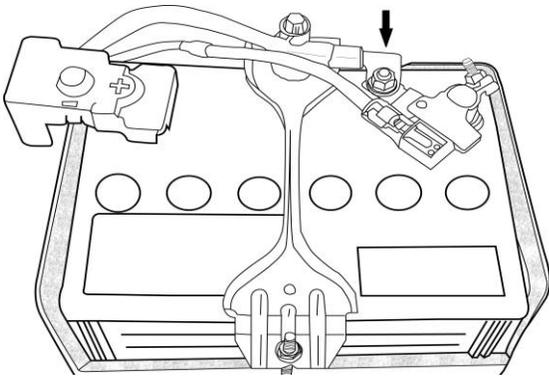
**13**

Insert the fog lamp switch (E) into the switch panel. Make sure the switch is inserted in the correct orientation in the bottom right opening on the switch panel and is locked in place.

**14**

Open relay box in engine bay, passenger side. Insert relay ( D ) in position shown by arrow. Replace relay box cover.

**Tightening torque:  
7.5 N·m (5.5 +/- 1.5 ft-lb)**

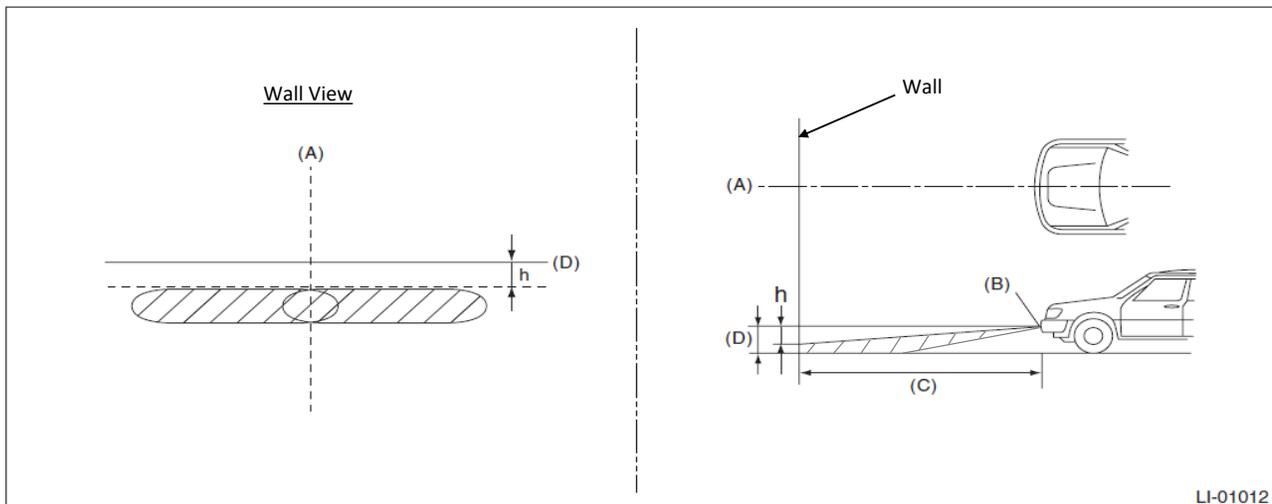


**15**

Reconnect negative terminal to battery. Tighten with 10mm socket wrench.

## Fog Lamp Aiming Procedure

- 1) Before checking fog light beam level, confirm the following:
  - Body area around fog light has not sustained any damage or other type of deformation.
  - Vehicle is parked on a level surface.
  - Inflation pressure of tires is correct.
  - Vehicle fuel tank is fully filled.
- 2) Bounce vehicle several times to normalize suspension.
- 3) Make certain someone is seated in the driver's seat.
- 4) Park vehicle with front end facing wall.



(A) Vehicle center

(C) 3 m (10 ft)

(D) Height of fog light center

(B) Bulb center marking

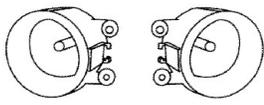
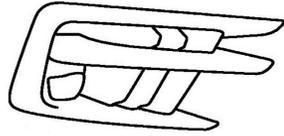
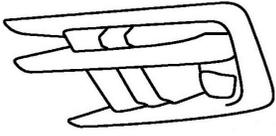
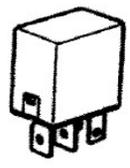
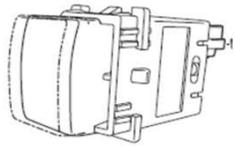
|                          |
|--------------------------|
| h mm (in) at 3 m (10 ft) |
| 40 (1.58)                |



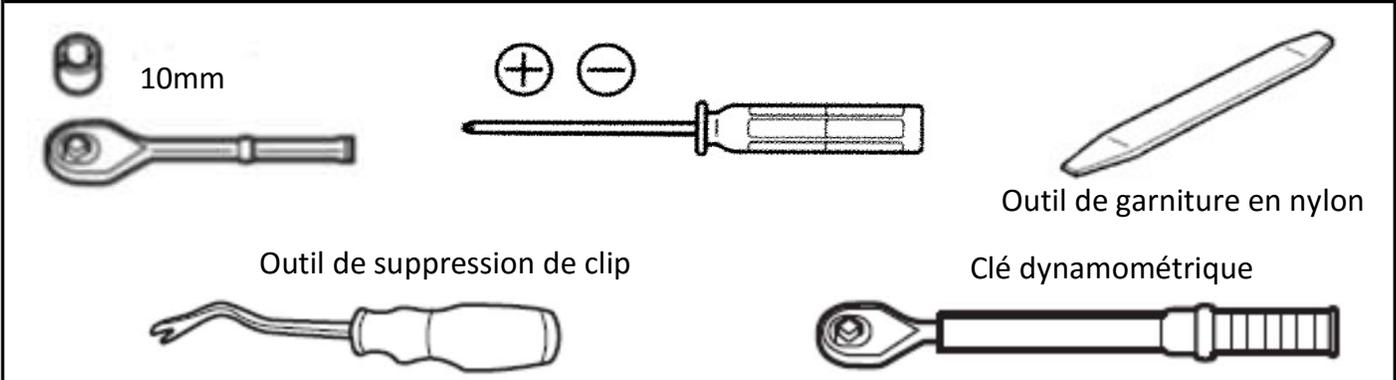
Numéro d'article: H451SXC000

Description: Kit de feux antibrouillard, Ascent

Contenu du kit

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>A</p>  <p>Phares antibrouillard,<br/>conducteur: 1 Passager: 1</p> | <p>B</p>  <p>Couverture<br/>Passager: 1</p> | <p>C</p>  <p>Couverture<br/>Conducteur: 1</p> | <p>D</p>  <p>Relais: 1</p> |
| <p>E</p>  <p>Interrupteur/Câble<br/>marque: 1</p>                     | <p>F</p>  <p>Agrafe: 2</p>                  | <p>G</p>  <p>J-Écrou: 2</p>                   | <p>H</p>  <p>Boulon: 2</p> |

Outils nécessaires



Légende d'icône / Précautions

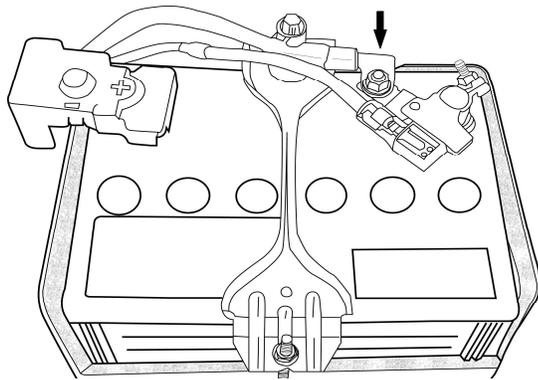
← Remove / Déposer  
⇨ Install / Poser

⇔ Connect / Connecter  
○ Location of clip or screw  
Emplacement de l'attache ou de la vis

- 1) Lisez toutes les instructions avant de procéder à l'installation. Si inconfortable effectuer toutes les procédures, telles que la lampe visant à l'étape finale, avoir l'installation effectué par un technicien concessionnaire Subaru.
- 2) Veillez à ne pas endommager les composants du véhicule lors du démontage et de l'installation.
- 3) Acheminer le câblage de sorte qu'il ne frotte pas contre les bords tranchants.

|  |                          |                           |                          |                     |
|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| <p>Numéro d'article<br/>H451SXC000</p> | <p>Publication<br/>3</p> | <p>Date<br/>2/16/2018</p> | <p>SUBARU OF AMERICA</p> | <p>Page<br/>1/6</p> |
|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|

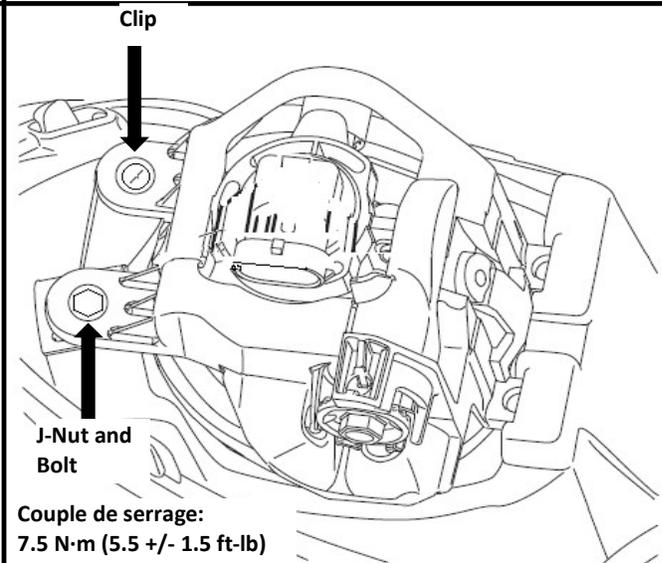
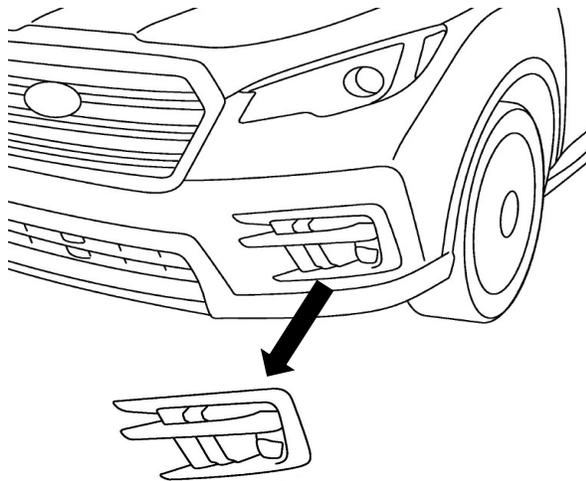
## Installation


**1**

Débrancher la borne négative de la batterie à l'aide d'une clé à douille de 10 mm.

**2**

Retirez les clips et retournez le pare-boue avant droit. Retirez 5 clips de la doublure d'aile où montré et tirez vers le bas. Connecteur de harnais de lampe de brouillard libre de la bande d'échappée.

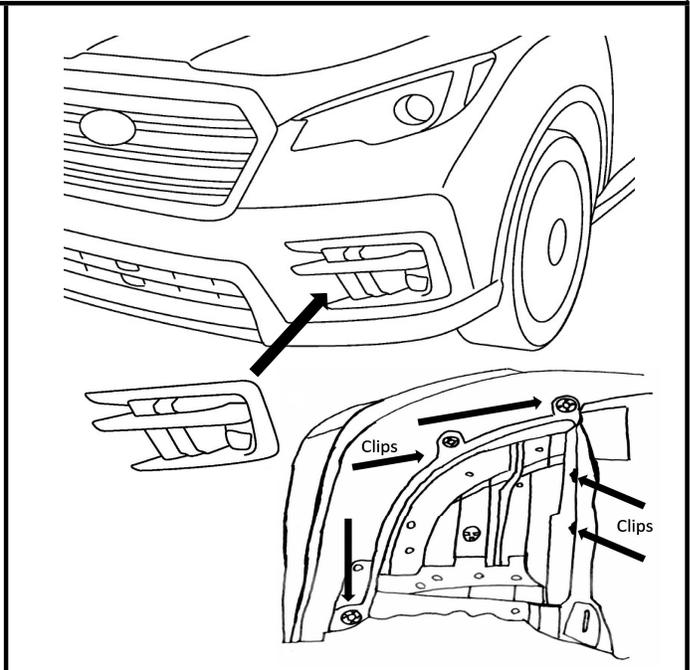
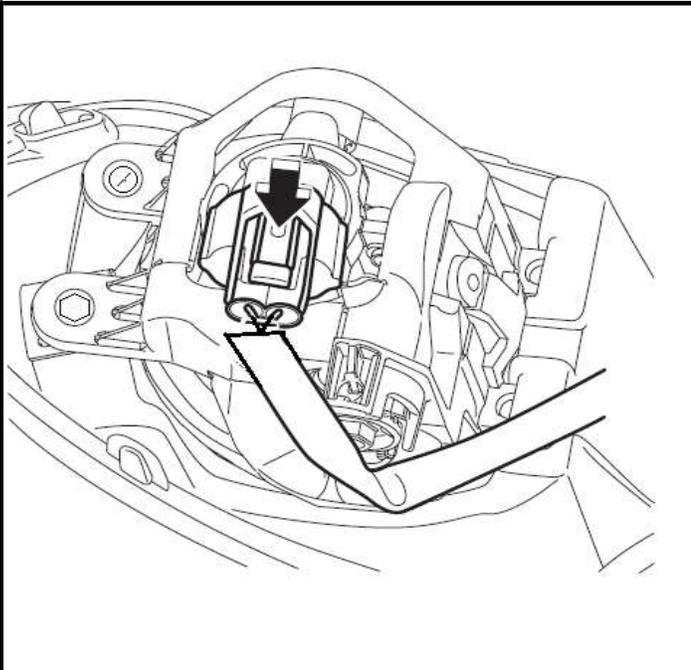

**3**

Utilisez un outil d'enlèvement de garniture en nylon pour dégager les griffes et retirer le couvercle de la lampe antibrouillard. Jetez correctement le couvercle.

**4**

Installez J-Nut (G) dans la cavité du pare-chocs à l'emplacement pré-arrangé. Assurez-vous que le côté fileté est orienté vers l'extérieur (avant). Insérez l'ensemble de la lampe (A) dans la cavité du pare-chocs derrière le pare-chocs. Installez le clip (F) et le boulon (H). Serrer fermement les écrous au couple spécifié ci-dessus.

Installation

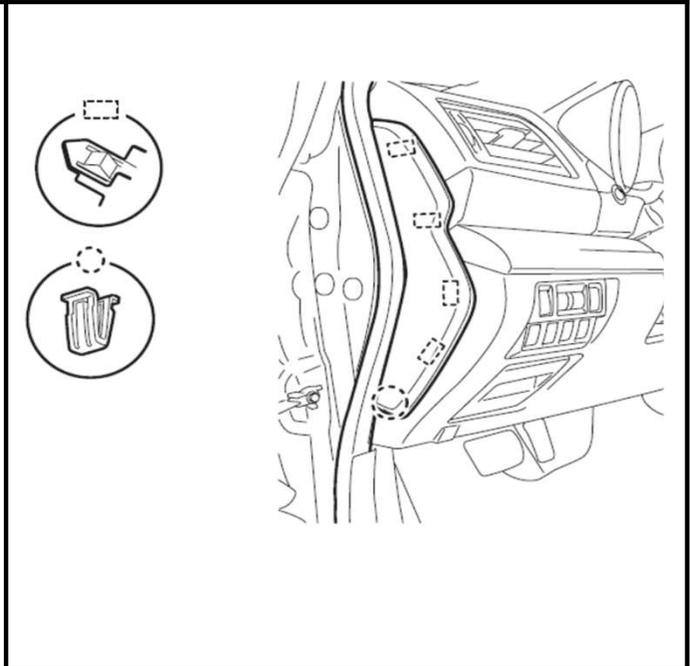
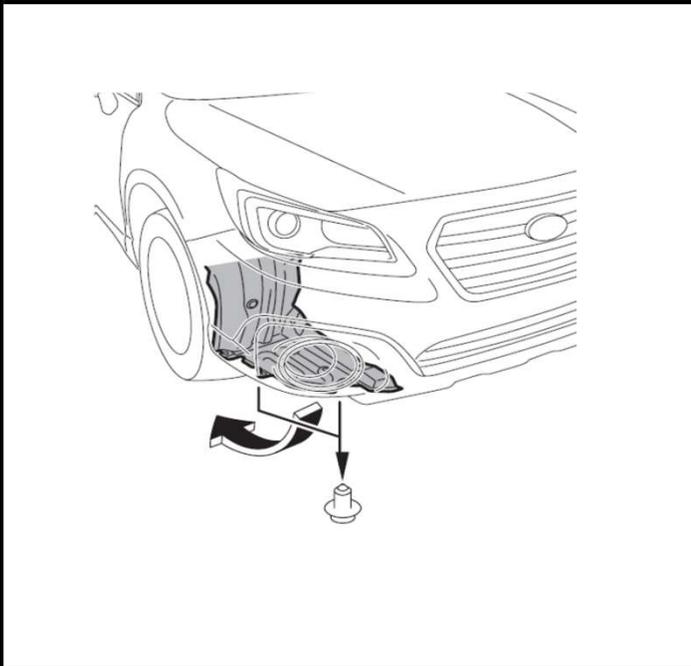


**5**

**6**

Branchez le connecteur du feu de brouillard à l'ensemble de feu de brouillard. Assurez-vous que la languette se verrouille en place.

Installez le couvercle de la lampe antibrouillard (C) dans la cavité du pare-chocs. Installez la doublure d'aile et 5 clips retirés à l'étape 2.



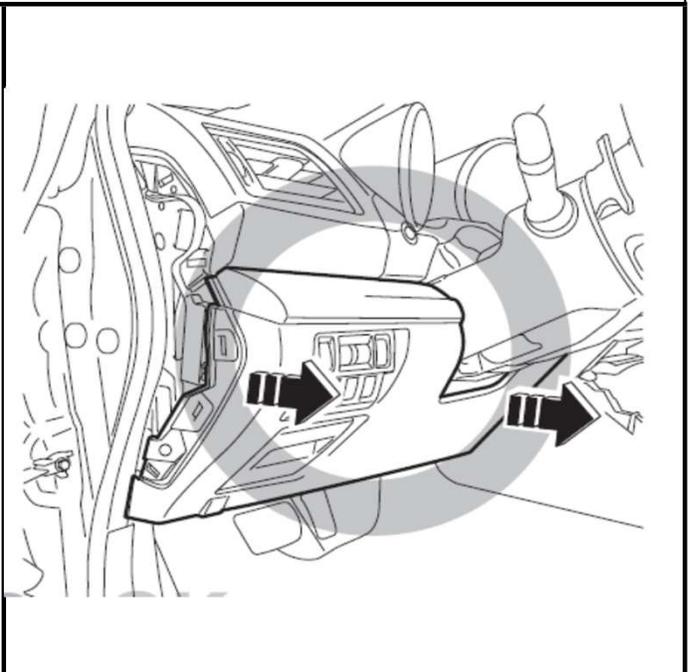
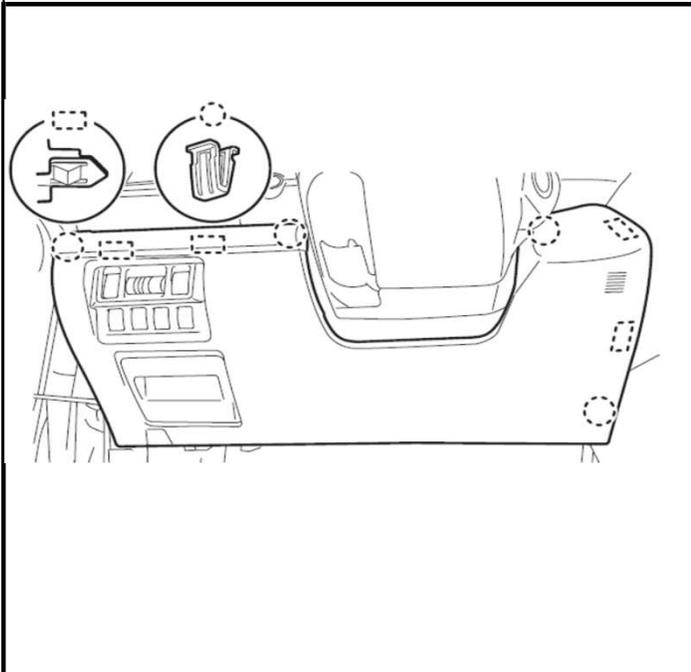
**7**

**8**

Répétez les étapes 2 à 6 pour le côté passager.

Retirez les clips et retirez le couvercle - côté du tableau de bord gauche.

Installation

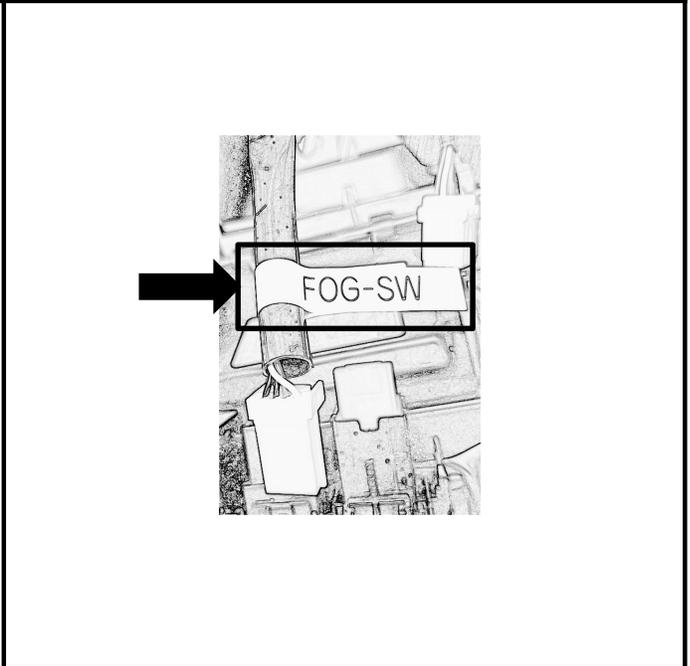
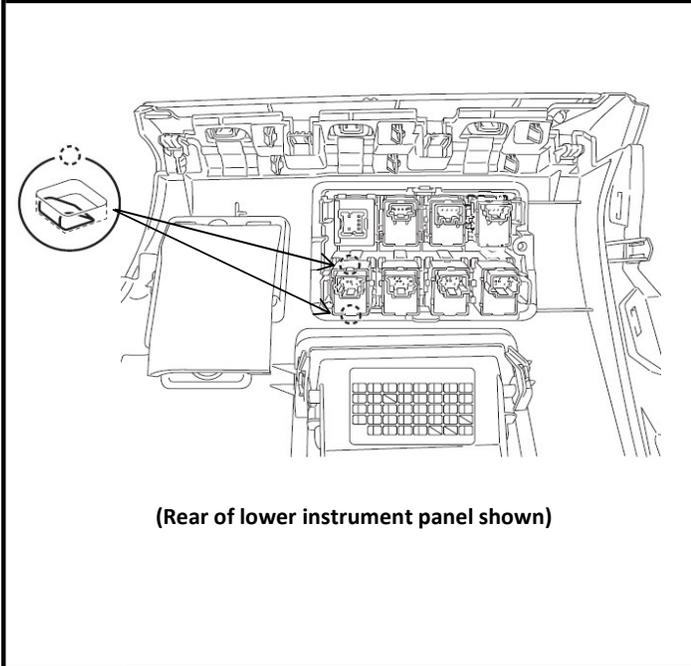


**9**

**10**

Relâchez les clips et les griffes du pilote inférieur du tableau de bord et la vis de l'emplacement en bas à droite.

Tirez le pilote inférieur du tableau de bord vers le siège du conducteur pour le dégager du tableau de bord inférieur.



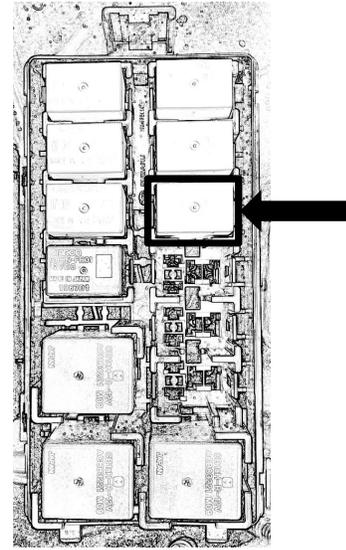
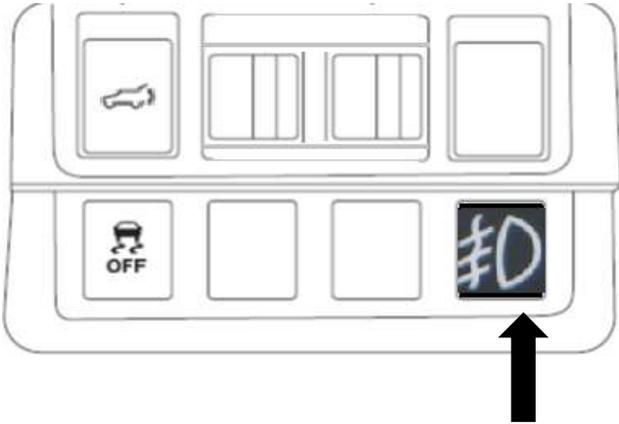
**11**

**12**

Relâchez les griffes et retirez l'interrupteur en bas à droite du panneau de commande.

Désengager le connecteur du commutateur de feux de brouillard pré-arrangé et appliquer l'étiquette de fil "FOG-SW".

Installation



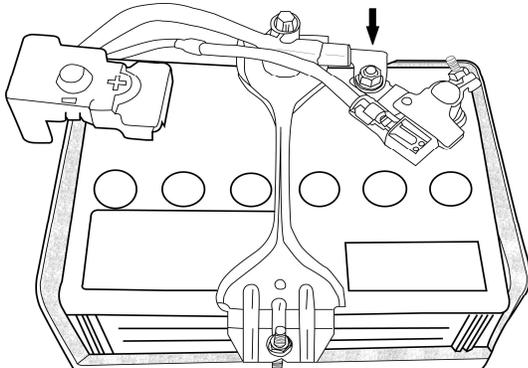
13

Insérez le commutateur de feu antibrouillard (E) dans le panneau de commande. Assurez-vous que l'interrupteur est inséré dans le bon sens dans l'ouverture inférieure droite du panneau de commande et verrouillé en place.

14

Ouvrir la boîte de relais dans le compartiment moteur, côté passager. Insérer le relais (D) dans la position indiquée par la flèche. Remplacez le couvercle de la boîte de relais.

Couple de serrage:  
7.5 N·m (5.5 +/- 1.5 ft-lb)

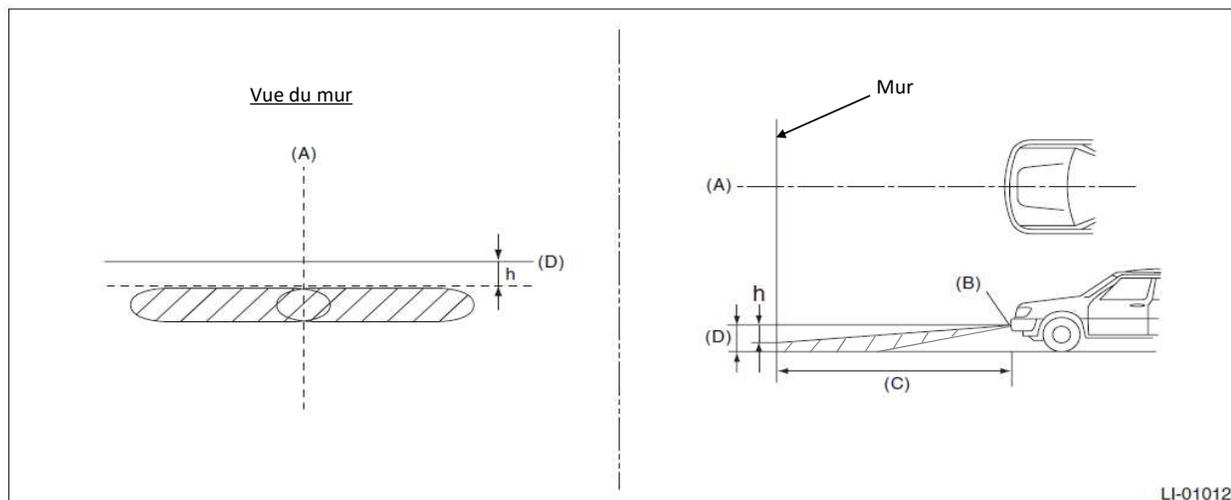


15

Reconnectez le terminal négatif à la batterie. Serrer avec une clé à douille de 10 mm.

## Procédure de visée de la lampe antibrouillard

- 1) Avant de vérifier le niveau du faisceau lumineux, vérifiez les points suivants:
  - La zone autour du feu antibrouillard n'a subi aucun dommage ou autre type de déformation.
  - Le véhicule est stationné sur une surface plane.
  - La pression de gonflage des pneus est correcte.
  - Le réservoir de carburant du véhicule est entièrement rempli.
- 2) Faites rebondir le véhicule plusieurs fois pour normaliser la suspension.
- 3) Assurez-vous que quelqu'un est assis sur le siège du conducteur.
- 4) Véhicule de stationnement avec paroi frontale faisant face au mur.



LI-01012

- (A) Véhicule center  
 (B) Bulb center marking

(C) 3 m (10 ft)

(D) Height of fog light center

|                          |
|--------------------------|
| h mm (in) at 3 m (10 ft) |
| 40 (1.58)                |