



SUBARU

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Ascent

PART NUMBER: J601SVA000

DESCRIPTION: Battery Warmer Kit

KIT CONTENTS:

- A. Battery Warmer Assembly
- B. 2-4' Long Wire Ties
- C. 2 Plastic Tie Straps
- D. Plug Protector



IMPORTANT:

1. The installation should be carried out by an authorized Subaru Dealer.
2. Pay special attention not to damage vehicle components when removing/installing them.
3. Route the wiring so that it cannot be abraded against any sharp edges.
4. SHOCK HAZARD: Disconnect power before adjusting or installing battery warmer.
5. Do not immerse battery warmer in water.

TOOLS REQUIRED:

- 1/4" drive ratchet
- 10mm socket (deep)
- Trim Removal Tool

MEANING OF CHARACTERS:



: Remove



: Connect



: Install



: Location of pre-arranged mark

INSTRUCTIONS:

1. Remove negative battery terminal first, then the positive terminal.
2. Remove battery hold down bolts and bracket. Remove battery from vehicle.
3. Remove the plastic battery cover (if equipped) prior to installing the battery warmer. Do not re-use this cover.
4. Remove dirt and debris from the sides of the battery. Then wipe clean and dry.

DESCRIPTION	ISSUE 00	DATE 8/14/2017	SUBARU OF AMERICA	PAGE 1 / 3
-------------	-------------	-------------------	-------------------	---------------

5. Wrap the warmer around the battery with the printed side facing outwards. Use the 2 wire ties (B) provided to secure the warmer to the battery as shown.



6. Place the battery back in the vehicle. Tighten the battery hold down bolts taking care not to pinch the warmer. Re-connect the positive terminal only.



7. Lift vehicle and secure, then remove the 3 clips holding the driver side mud guard in place and pull down to access the battery warmer harness in Step 9.



8. Connect the mid-point connector, then route the harness down along the washer fluid reservoir towards the fog light assembly and opening in the mud guard.





SUBARU

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PART NUMBER: J601SVA000

DESCRIPTION: Battery Warmer Kit

9. Access the harness through the opening in the mud guard and route harness from the fog light assembly area, around radiator toward the lower grille opening. Attach plug to lower grille with the plug protector as shown.



10. Re-install mud guard, lower vehicle and re-connect negative battery terminal.

DESCRIPTION

ISSUE
00

DATE
8/14/2017

SUBARU OF AMERICA

PAGE
3 / 3

CONTENU DE L'ENSEMBLE:

- A. Ensemble de chauffe-batterie
- B. 2 attaches métalliques longues 4'
- C. 2 courroies d'attache en plastique
- D. Protecteur de fiche d'alimentation électrique

**IMPORTANT:**

1. L'installation doit être effectuée par un concessionnaire agréé Subaru.
2. Prêtez une attention particulière pour ne pas endommager les composants du véhicule lors du retrait/de l'installation.
3. Dirigez le câble afin qu'il ne puisse pas être endommagé par les bordures coupantes.
4. **DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE:** Coupez le courant avant d'ajuster ou d'installer le chauffe-batterie.
5. Ne pas immerger le chauffe-batterie dans l'eau.

OUTILLAGE REQUIS:

- Clé à cliquet 1/4"
- Douille 10mm (longue)
- Outil d'extraction pour garniture

SIGNIFICATION DES ICONES:

: Enlever



: Connecter



: Installer



: Marque prédéterminé de l'emplacement

INSTRUCTIONS:

1. Retirez en premier la borne négative de la batterie, ensuite la borne positive.
2. Retirez les boulons d'ancrage ainsi que le support de la batterie. Retirez la batterie du véhicule.
3. Retirez le couvercle de plastique de la batterie (le cas échéant) avant d'installer le chauffe-batterie. Ne pas réutiliser le couvercle.
4. Enlevez la saleté et les débris sur les côtés de la batterie. Ensuite essuyez et séchez.



SUBARU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

NUMÉRO DE PIÈCE: J601SVA000

DESCRIPTION: Ensemble chauffe-batterie

5. Enroulez le chauffe-batterie autour de la batterie avec le côté imprimé vers l'extérieur. Utilisez les 2 attaches métalliques (B) fournies pour fixer le chauffe-batterie tel que démontré.



6. Remplacez la batterie dans le véhicule. Serrez les boulons d'ancrage en prenant soin de ne pas pincer le chauffe-batterie. Rebranchez la borne positive seulement.



7. Soulevez et sécurisez le véhicule, puis retirez les 3 brides qui maintiennent en place le garde-boue côté conducteur et abaissez pour accéder au câble du chauffe-batterie étape 9.



8. Branchez le connecteur central, puis dirigez le câble vers le bas le long du réservoir de liquide lave-glace vers le phare antibrouillard et l'ouverture dans le garde-boue.



DESCRIPTION

ISSUE
00

DATE
8/14/2017

SUBARU OF AMERICA

PAGE
2 / 3



SUBARU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

NUMÉRO DE PIÈCE: J601SVA000

DESCRIPTION: Ensemble chauffe-batterie

9. Accédez au câble par l'ouverture du garde-boue et dirigez le câble en partant de la zone du phare antibrouillard, autour du radiateur vers l'ouverture inférieure de la calandre. Fixez la fiche d'alimentation électrique à la partie inférieure de la calandre avec le protecteur de fiche tel qu'illustré.



10. Réinstallez le garde-boue, redescendre le véhicule et rebranchez la borne négative de la batterie.

DESCRIPTION

ISSUE
00

DATE
8/14/2017

SUBARU OF AMERICA

PAGE
3 / 3