



Part name:
Trailer hitch

Part number:
L1010SG611

Nom de la pièce:
Attelage de remorque

Numéro de pièce:
L1010SG611

**INSTALLATION INSTRUCTIONS
NOTICE D'INSTALLATION**

L1010SG611-TO FIT SUBARU FORESTER

PLEASE READ INSTRUCTIONS THROUGH BEFORE YOU BEGIN

L1010SG611-COMPATIBLE AVEC SUBARU FORESTER

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER

WARNING:

1. Do not drill, cut, weld or otherwise modify the Trailer Hitch.
2. Please also refer to SUBARU SERVICE MANUAL upon removing and re-assembling vehicle components.
3. Do not lubricate the bolts and nuts with oil or grease.
4. If Trailer Hitch is removed, a bumper beam MUST be reinstalled. Failure to reinstall a bumper beam after removal of the trailer hitch will negatively affect vehicle rear crash performance. Please contact your SUBARU dealer.
5. When a Trailer Hitch is installed, it is not possible to install the rear towing hook.
6. Never exceed the maximum towing capacity and maximum tongue load. It could cause personal injury and/or vehicle damage.
7. When towing, total vehicle weight must not exceed the Gross Vehicle Weight Rating (GVWR).
Also the load distribution on each axle must not exceed the Gross Axle Weight Rating (GAWR).
The GVWR and GAWR for your vehicle can be found on the "Certification label" which is located on the left side center pillar of the vehicle.
8. For models equipped with RAB, refer to the part which indicated **【RAB】**. For models not equipped with RAB, item no. ⑭, ⑮ and ⑯ will not be used.

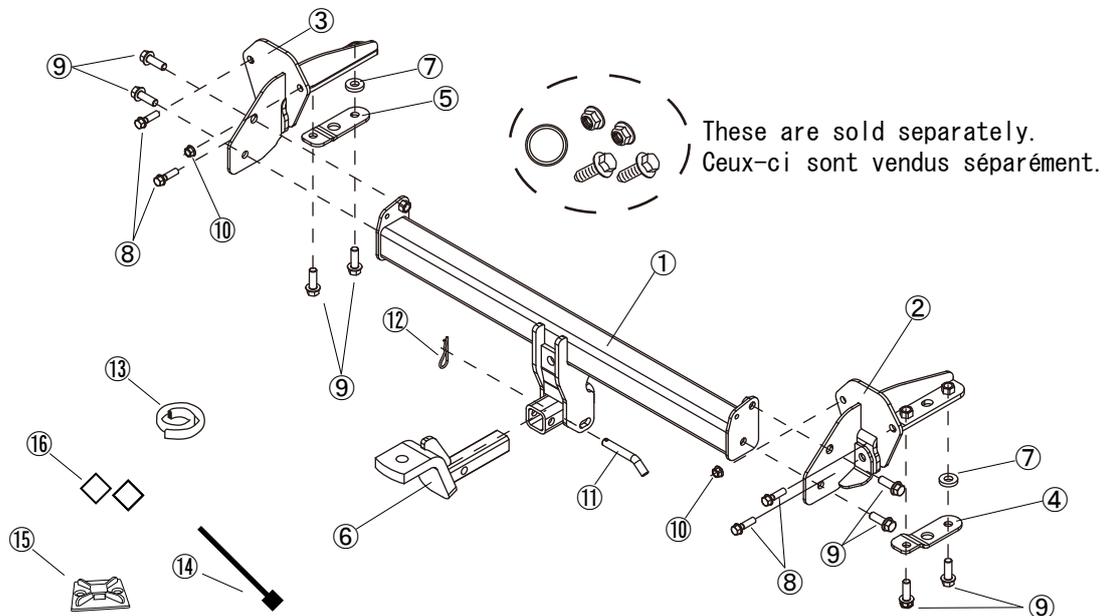
MISE EN GARDE :

1. Ne pas percer, couper, souder ou modifier d'une quelconque façon l'attelage.
2. Veuillez également consulter le MANUEL DE SERVICE SUBARU lors du démontage et du remontage des composants du véhicule.
3. Ne pas lubrifier les boulons et les écrous avec de l'huile ou de la graisse.
4. Si l'attelage de remorque est retiré, une poutre de pare-chocs DOIT être réinstallée, car cela pourrait avoir une incidence négative sur les performances de collision arrière du véhicule. Veuillez communiquer avec votre concessionnaire SUBARU.
5. Il n'est pas possible d'installer un crochet de remorquage arrière si un attelage de remorque est installé.
6. Ne dépassez jamais la capacité de remorquage et la charge au timon maximales, car cela pourrait causer des blessures et/ou endommager le véhicule.
7. Lors de remorquage, le poids total du véhicule ne doit pas dépasser le poids nominal brut du véhicule (PNBV).
Aussi, la distribution de la charge sur chaque essieu ne doit pas le poids nominal brut sur l'essieu (PNBE).
Le PNBV et le PNBE de votre véhicule sont indiqués sur le « sceau d'attestation » situé sur le côté gauche du montant central du véhicule.
8. Pour les modèles équipés de l'aide au freinage en marche arrière, reportez-vous à la pièce indiquant **【RAB】**.
Pour les modèles qui n'ont pas d'aide au freinage en marche arrière, les articles no. ⑭, ⑮ et ⑯ ne seront pas utilisés.

Please put installation instruction in glove box once installation is complete.
Veuillez déposer la notice d'installation dans le véhicule, à l'attention du propriétaire.

SAFETY PRECAUTION: When installing trailer hitch, the use of safety glasses is recommended.

PRÉCAUTION : Veuillez porter l'équipement de protection approprié pour installer l'attelage de remorque.



Page 01	Part number L1010SG611	Issue 01	Date 19/Feb./2016
Page 01	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01	Date 19 Fév. 2016



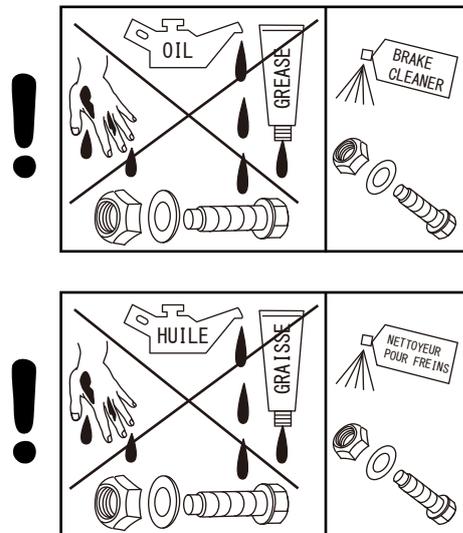
Part name:
Trailer hitch

Part number:
L1010SG611

Nom de la pièce:
Attelage de remorque

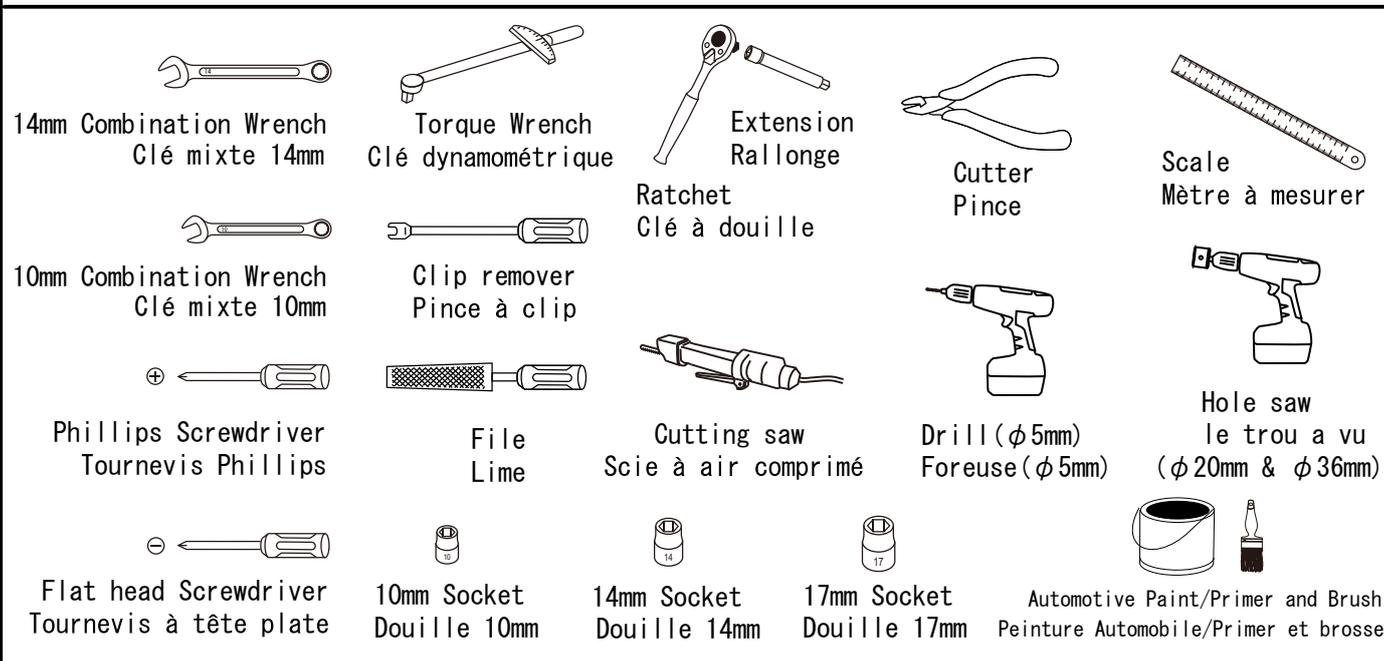
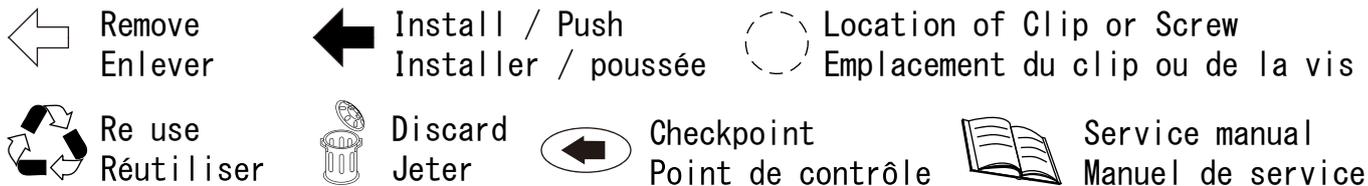
Numéro de pièce:
L1010SG611

ITEM NO. N° D'ARTICLE	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY. QUANTITÉ
①	L1010SG690	Cross Tube Traverse tubulaire	1
②	L1010SG270	Side Bracket RH Fixation latérale DROITE	1
③	L1010SG280	Side Bracket LH Fixation latérale GAUCHE	1
④	L1010SG500	Side Lower Bracket RH Fixation latérale inférieure	1
⑤	L1010SG510	Side Lower Bracket LH Fixation latérale inférieure	1
⑥	L1010SG660	TBM Barre d'accouplement	1
⑦	L1010SG570	Spacer Spacer	2
⑧	-010410350	Flange Bolt M10×35 Boulon à bride M10×35	4
⑨	-010412357	Flange Bolt M12×35 Boulon à bride M12×35	8
⑩	-023810000	Flange Nut M10 Écrou à bride M10	2
⑪	L1010FJ550	Pull Pin Goupille de déverrouillage	1
⑫	L1010FJ560	Retainer Clip Clip à ressort	1
⑬	L1010FJ570	Trim Garnish Garniture de finition	1
⑭	L1010SG691	Releasable Tie libérable Tie	1
⑮	L1010SG692	Cable Tie Mount Base Base mont cravate câblée	1
⑯	L1010SG693	Velcro Velcro	1



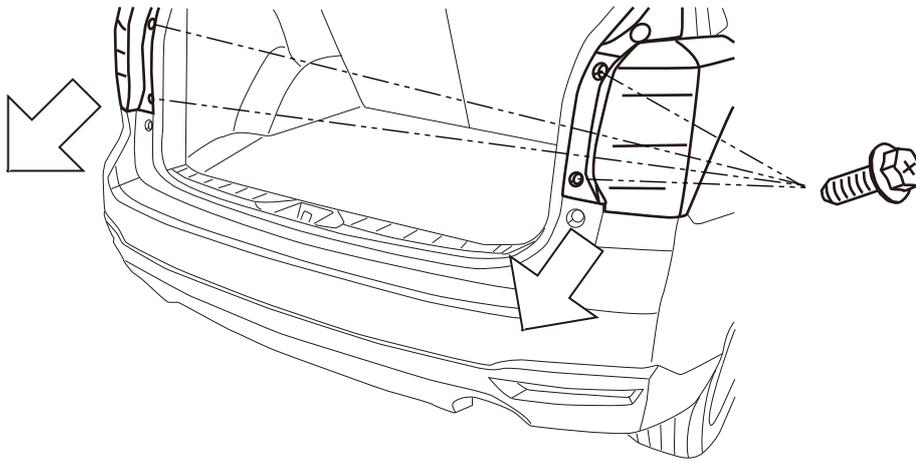
[RAB]
[RAB]
[RAB]

Meaning of characters:
Signification des symboles:



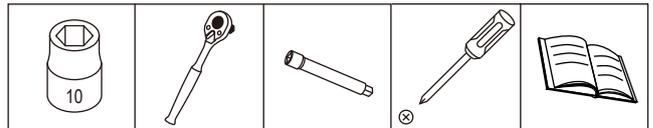
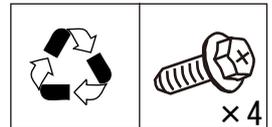
Page 02	Part number L1010SG611	Issue 01	Date 19/Feb./2016
Page 02	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01	Date 19 Fév. 2016

1

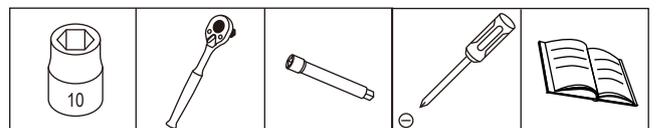
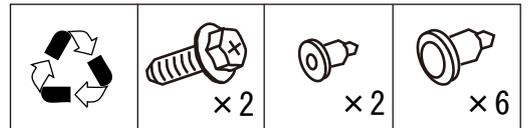
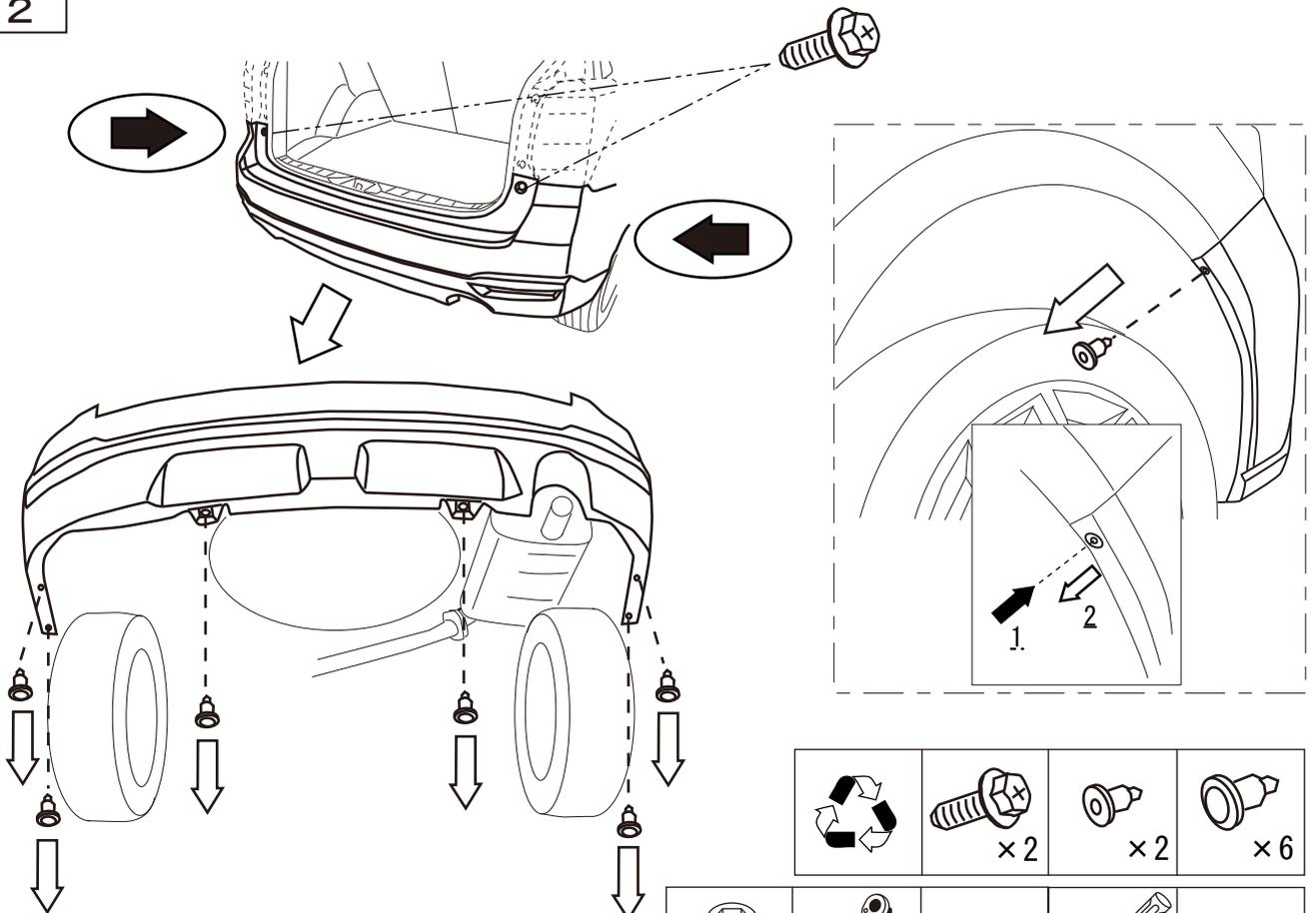


Remove bolts from tail light housings and carefully pull back on tail light housings to remove. Unplug connectors.

Retirez les boulons des boîtiers de feux arrière et enlevez les boîtiers en tirant délicatement. Débranchez les connecteurs.



2

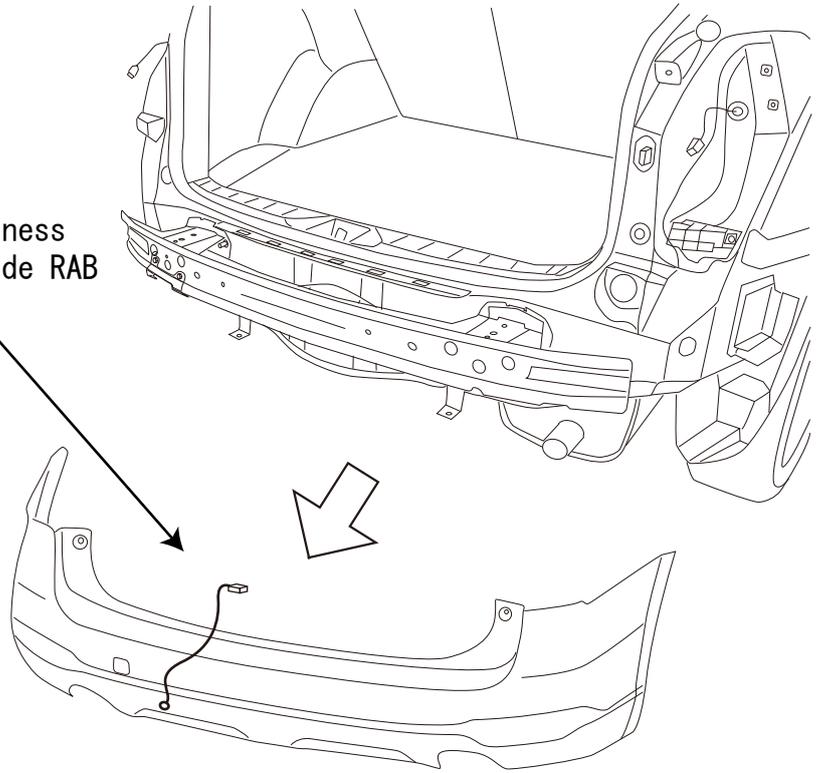


Page 03	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 03	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

3

【RAB】

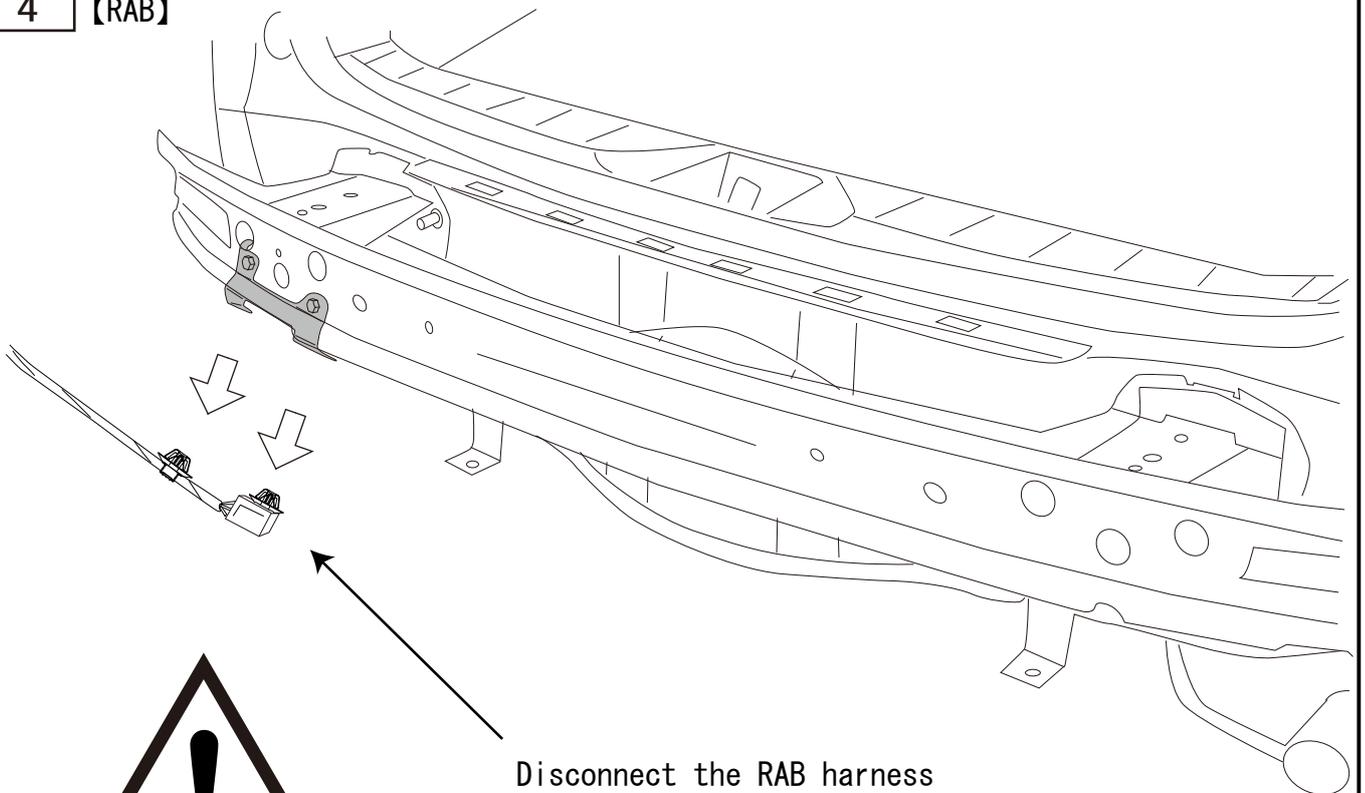
Disconnect the RAB harness
Débranchez le harnais de RAB



4

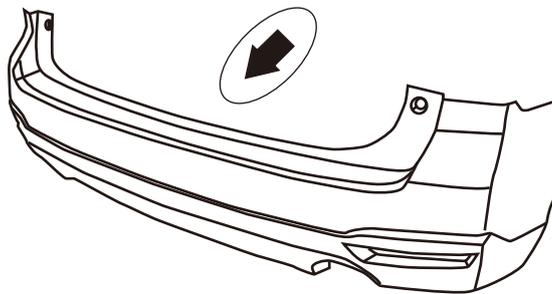
【RAB】

Disconnect the RAB harness
Débranchez le harnais de RAB



Page 04	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 04	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

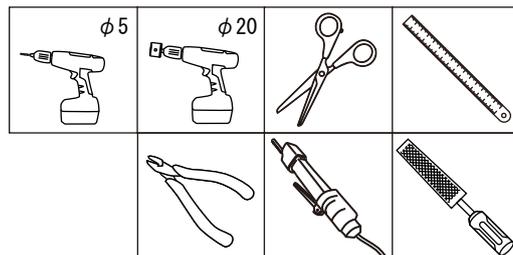
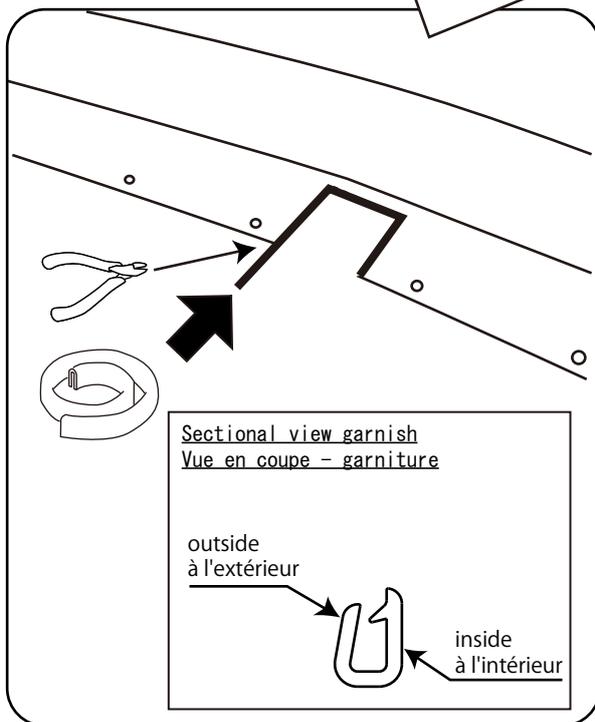
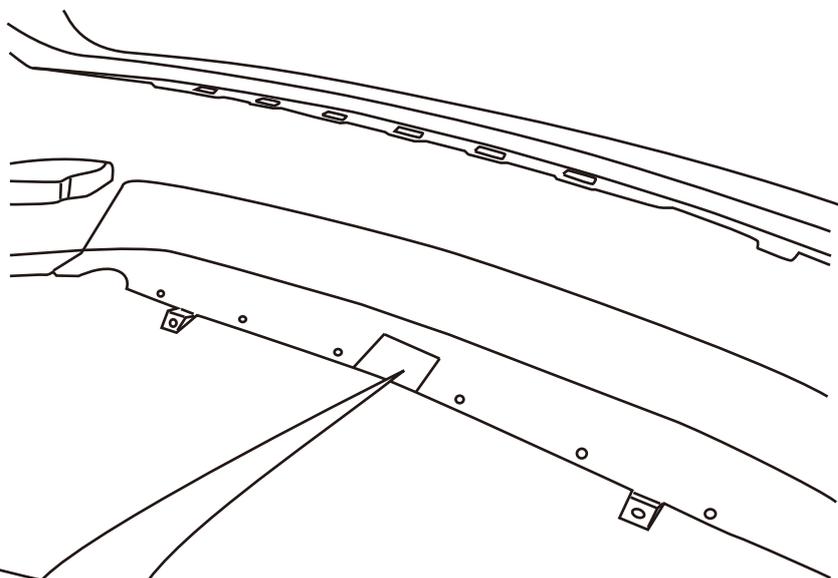
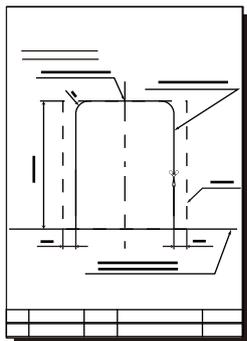
5



Refer to bumper cut-template on page 16

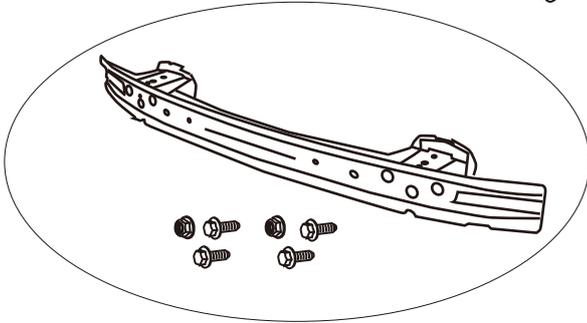
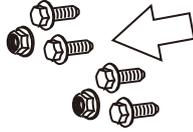
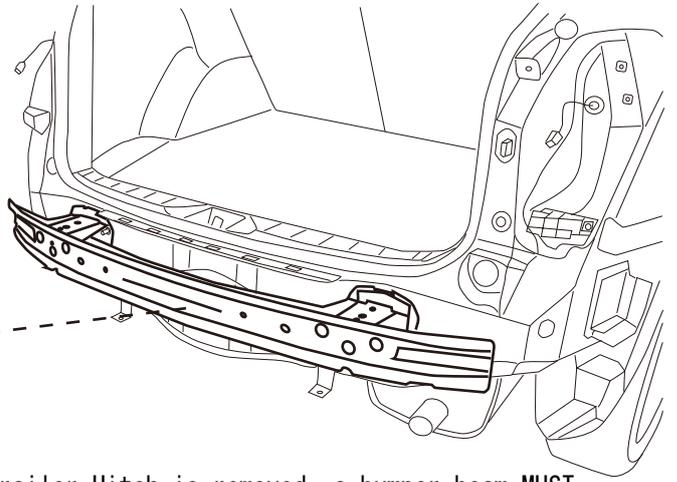
Reportez-vous au gabarit de découpe du pare-chocs en page 16

Template
Gabarit



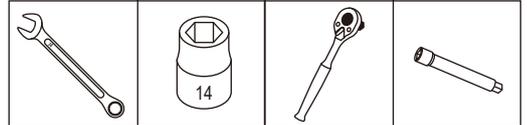
Page 05	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 05	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

6

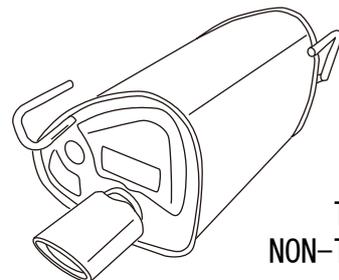
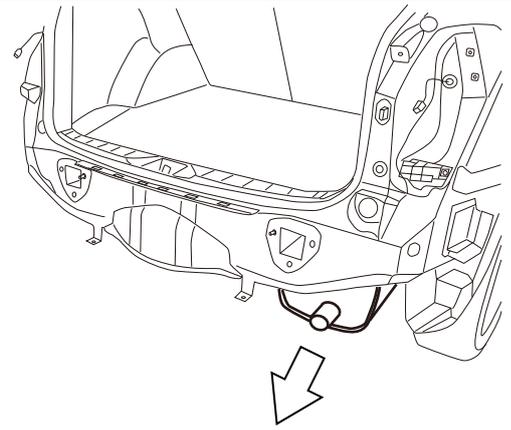
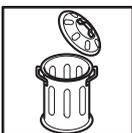
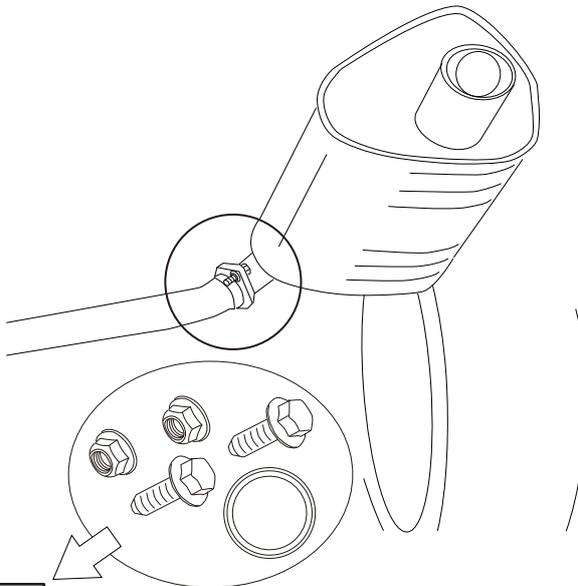


If Trailer Hitch is removed, a bumper beam **MUST** be reinstalled.
 Failure to reinstall a bumper beam after removal of the trailer hitch will negatively affect vehicle rear crash performance.
 Please contact your SUBARU dealer.

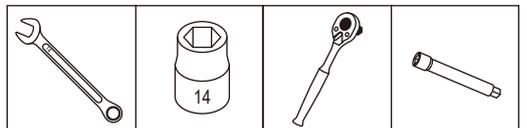
Si l'attelage de remorque est retiré, une poutre de pare-chocs **DOIT** être réinstallée, car cela pourrait avoir une incidence négative sur les performances de collision arrière du véhicule. Veuillez communiquer avec votre concessionnaire Subaru.



7



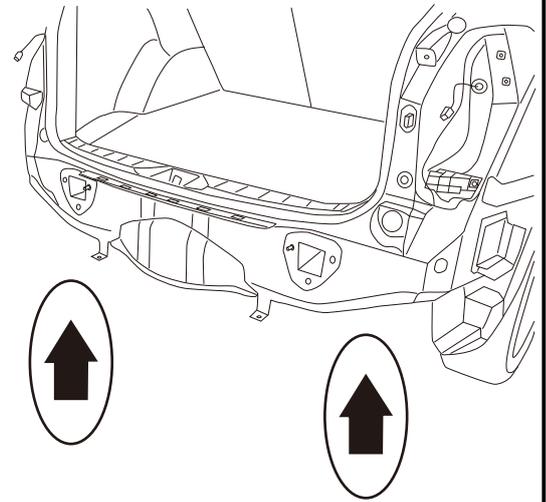
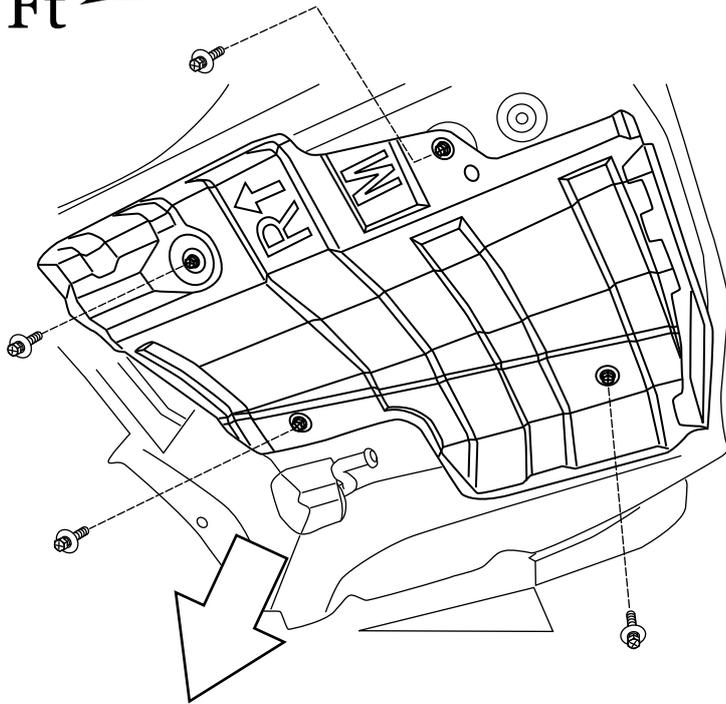
TURBO × 2
 NON-TURBO × 1



Page 06	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 06	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

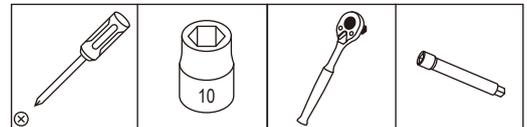
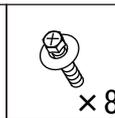
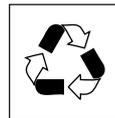
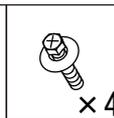
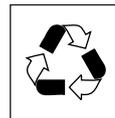
8

Ft

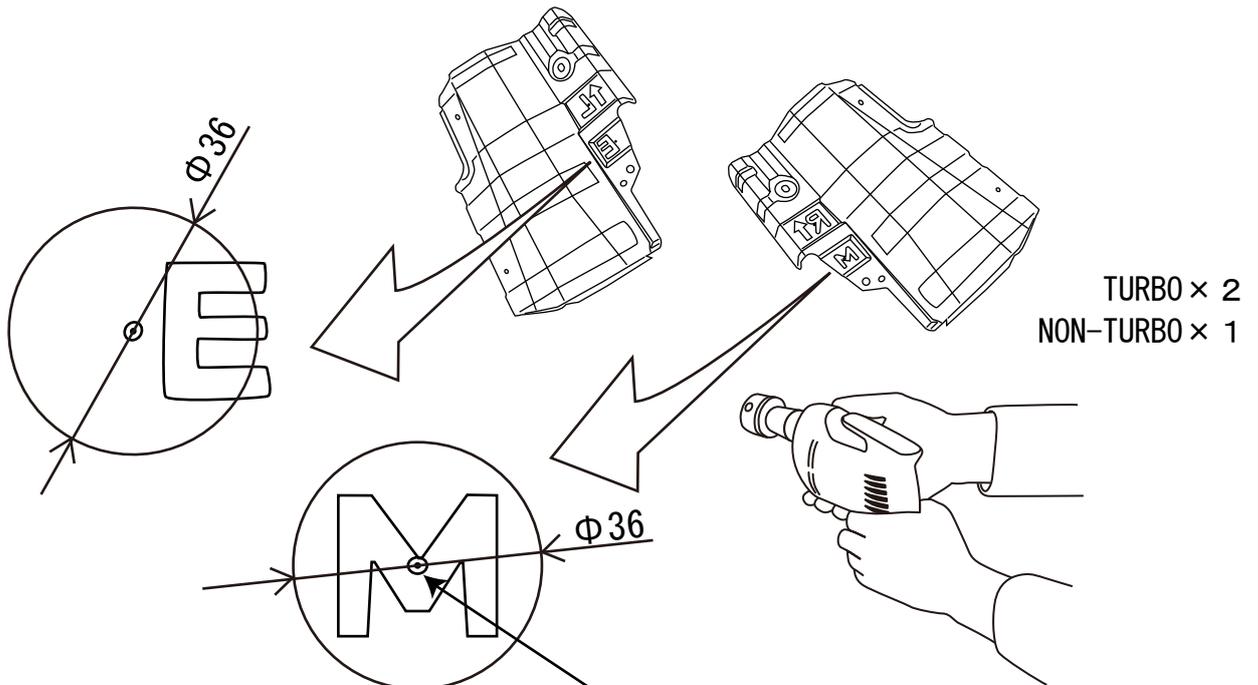


NON-TURBO

TURBO

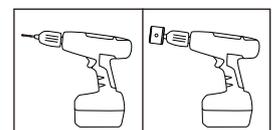


9



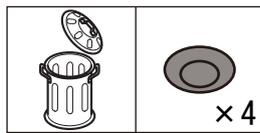
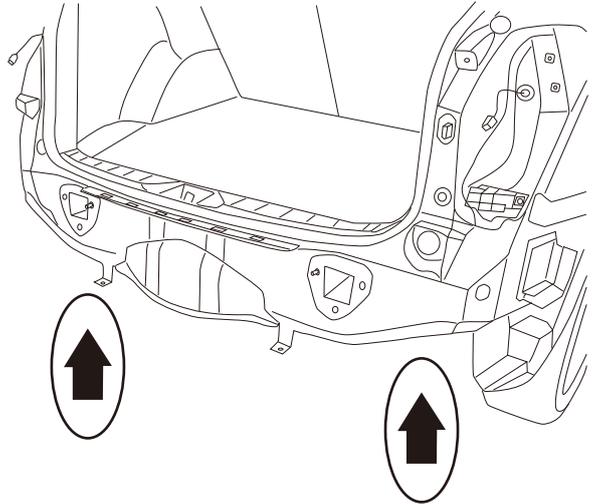
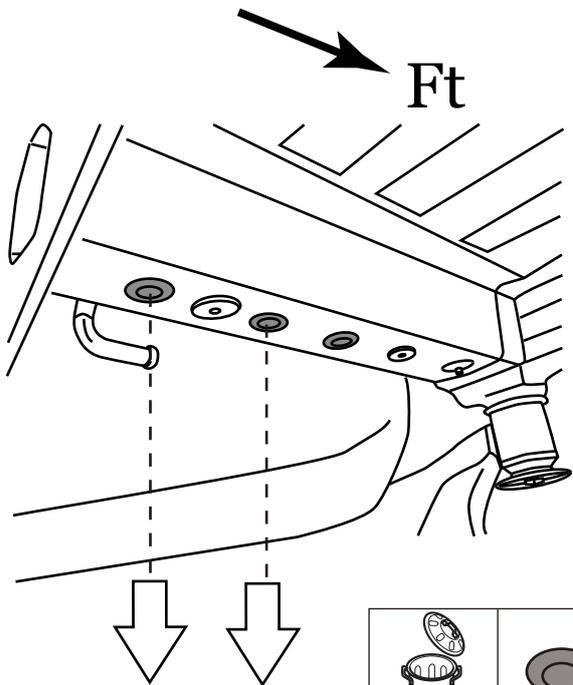
After making the prepared hole of $\phi 5\text{mm}$, the hole of $\phi 36\text{mm}$ is made.

Après avoir fait le trou préparé des $\phi 5\text{mm}$, le trou de $\phi 36\text{mm}$ est faite.

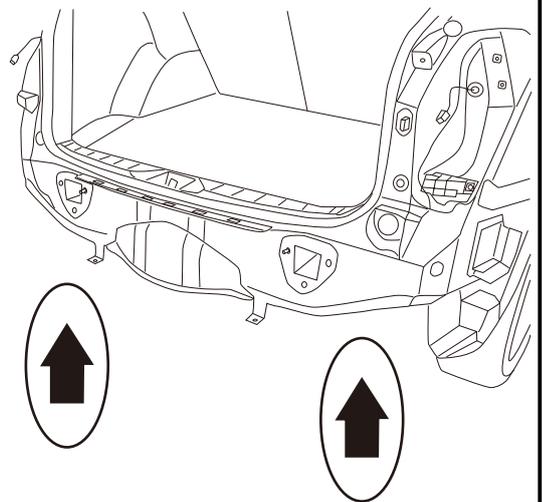
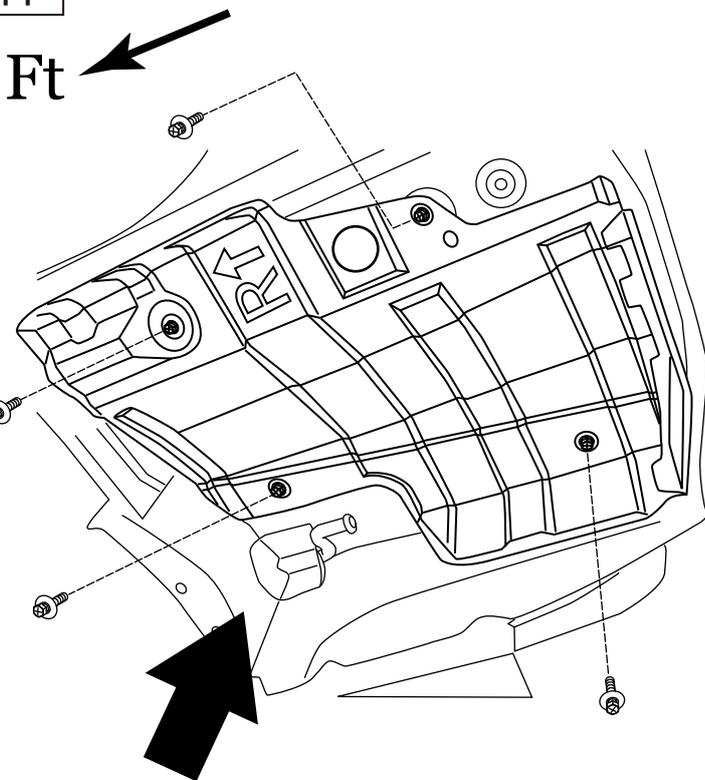


Page 07	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 07	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

10

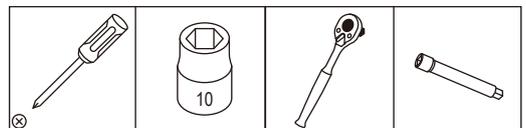
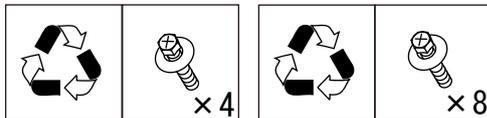


11



NON-TURBO

TURBO

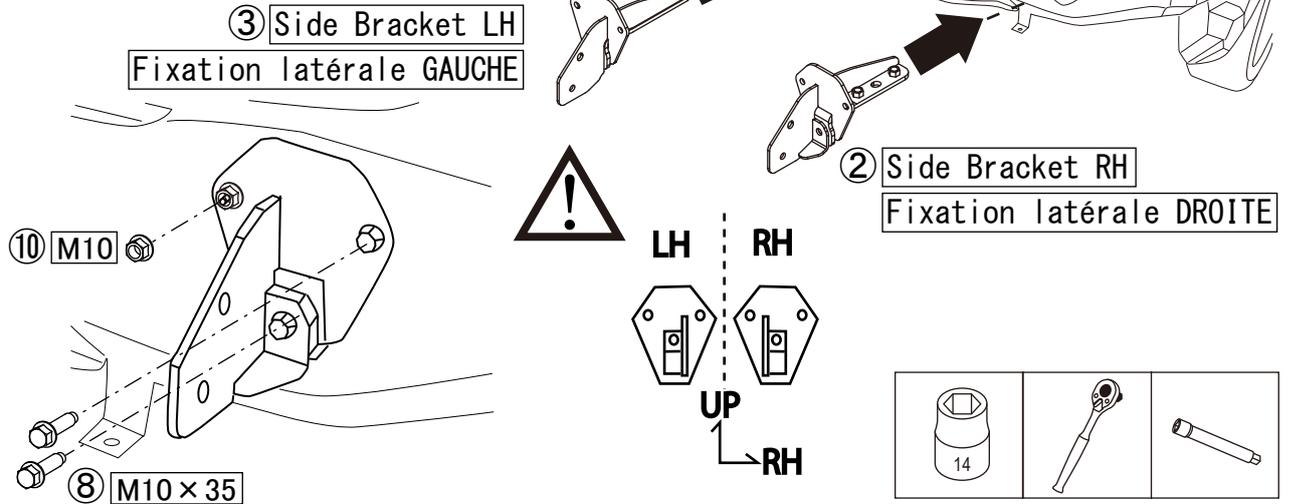


Page 08	Part number L1010SG611	Issue 01	Date 19/Feb./2016
Page 08	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01	Date 19 Fév. 2016

12

Hand tighten bolts and nuts.
Do not torque bolts and nuts at this time.

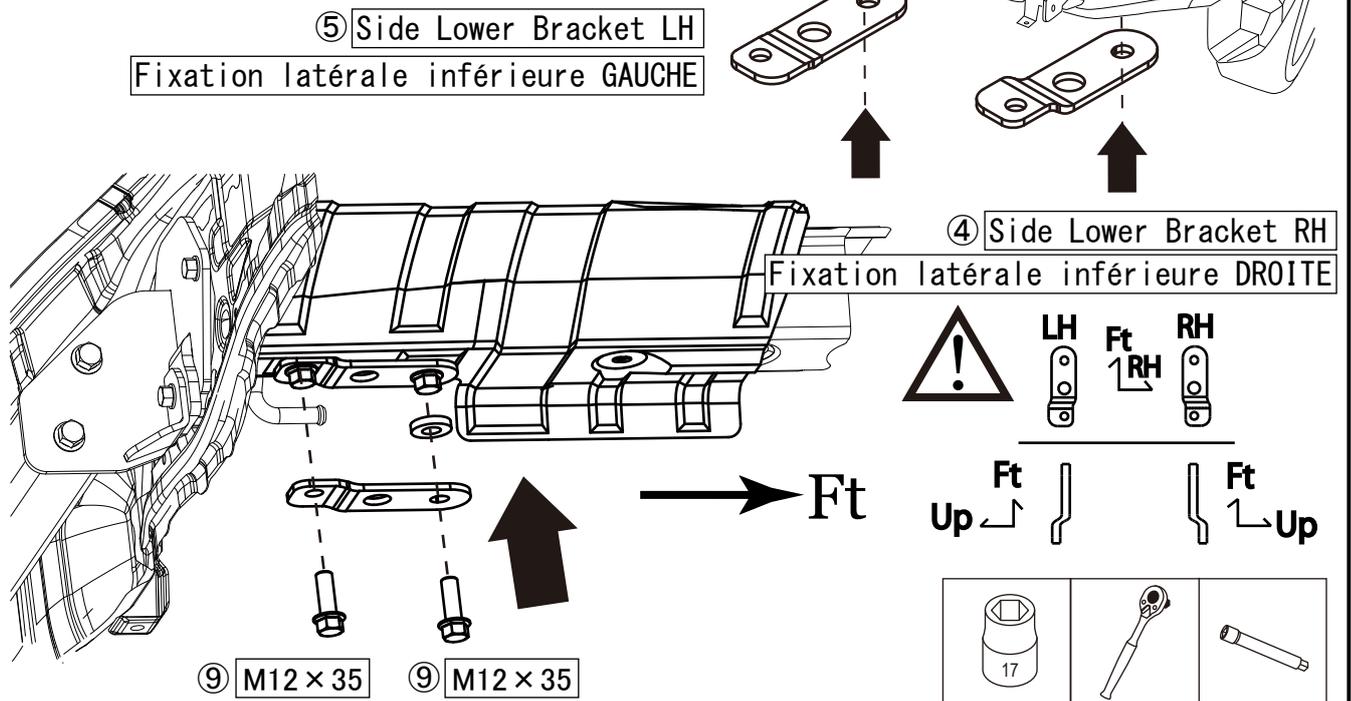
Serrez les boulons et les écrous à la main.
N'appliquez pas le couple de serrage prescrit dans l'immédiat.



13

Hand tighten bolts.
Do not torque bolts at this time.

Serrez les boulons à la main.
N'appliquez pas le couple de serrage prescrit dans l'immédiat.

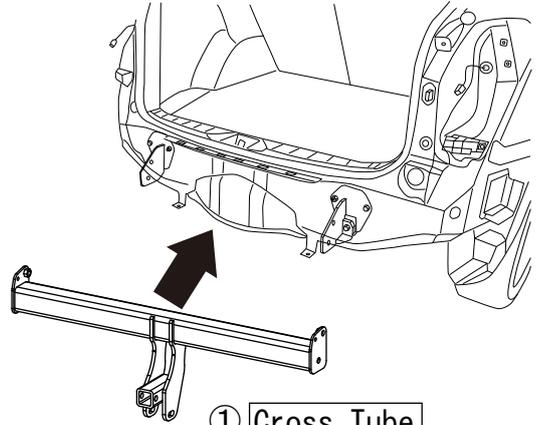
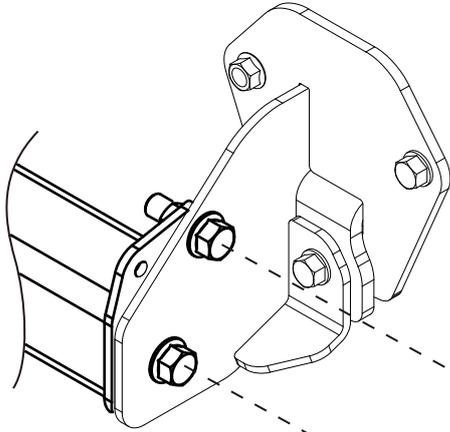


Page 09	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 09	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

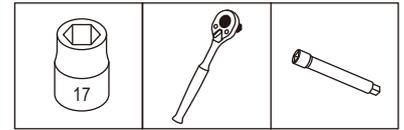
14

Hand tighten bolts, then torque all bolts and nuts.
Refer to page 17.

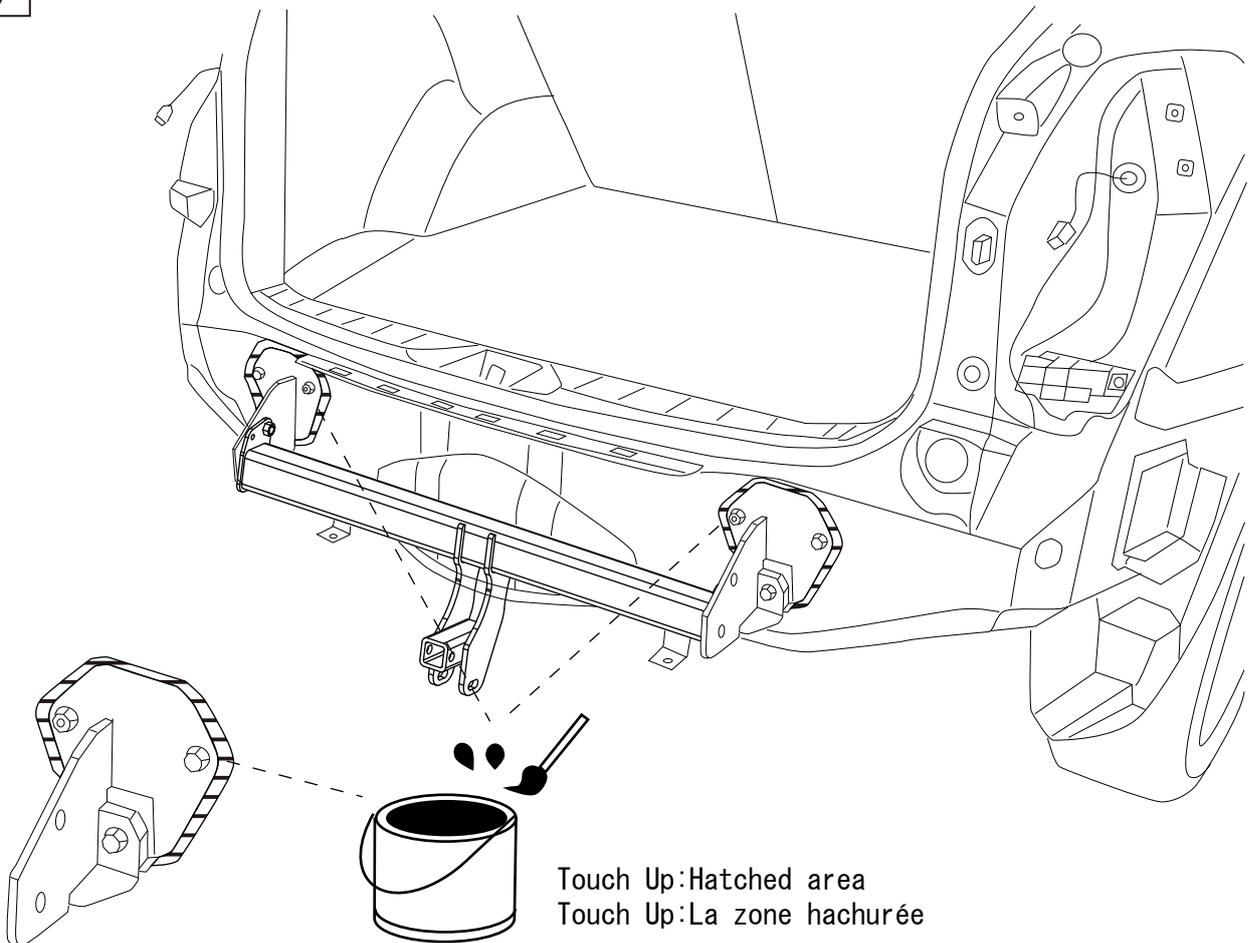
La main serre des verrous, alors moment
de rotation tous les verrous et noix.
Reportez-vous pour paginer 17.



① Cross Tube
Traverse tubulaire



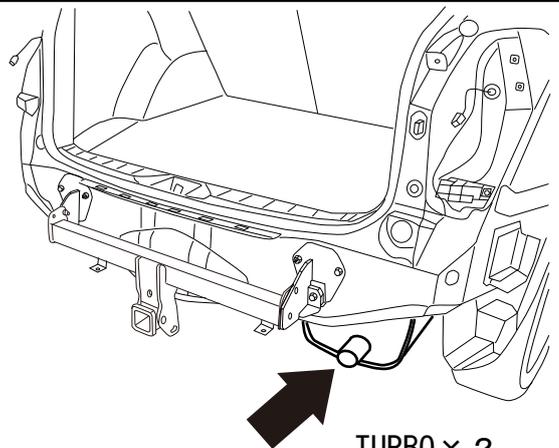
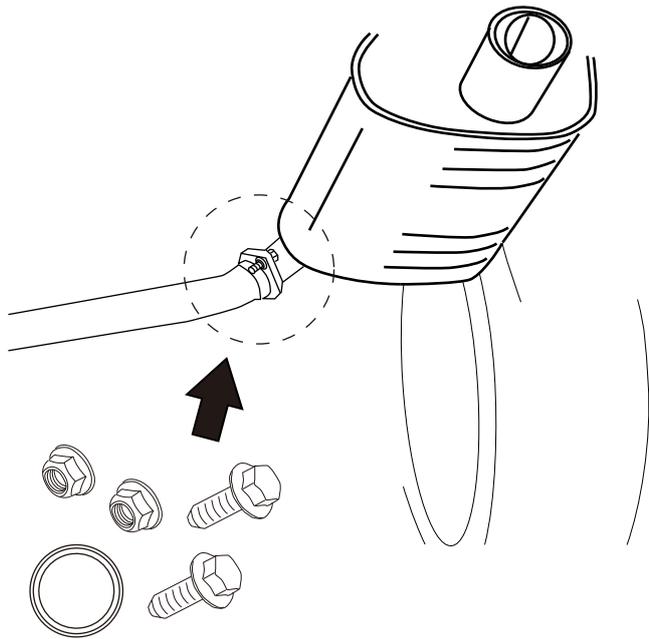
15



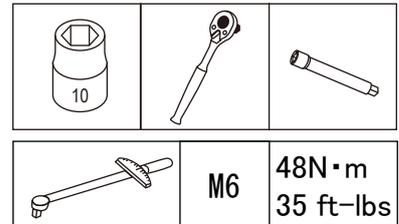
Touch Up: Hatched area
Touch Up: La zone hachurée

Page 10	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 10	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

16



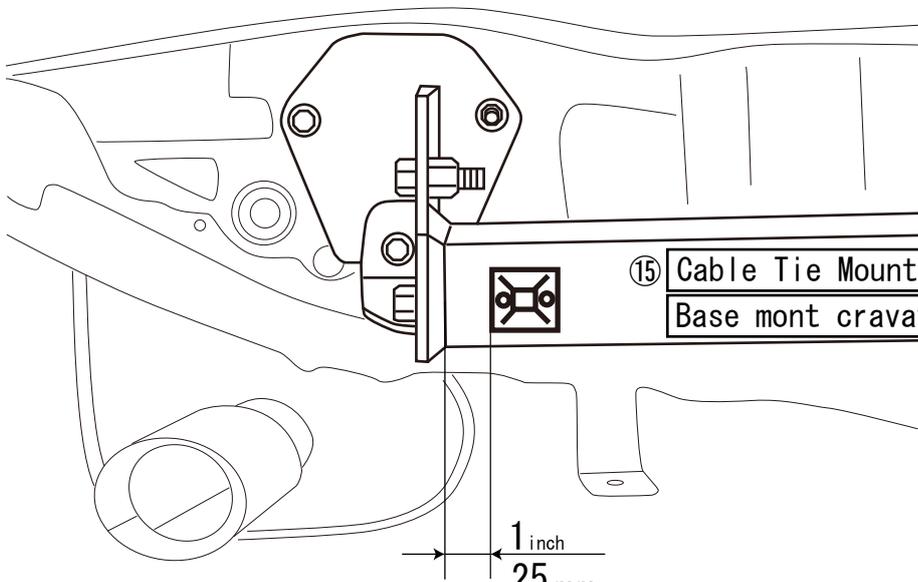
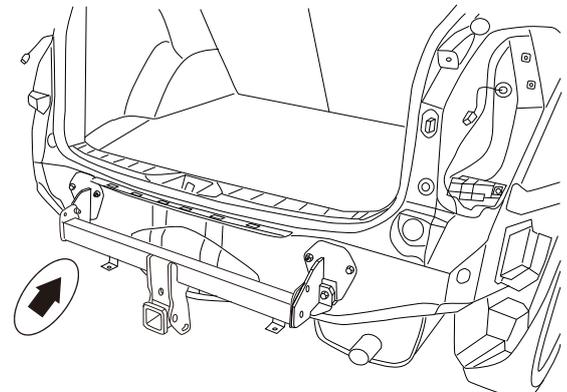
TURBO x 2
NON-TURBO x 1



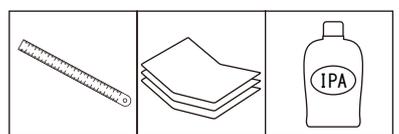
48N·m
35 ft-lbs

Replace muffler gasket and bolts and nuts.
Remplacez joint d'étanchéité du cache-col et boulons et couple.

17 [RAB]

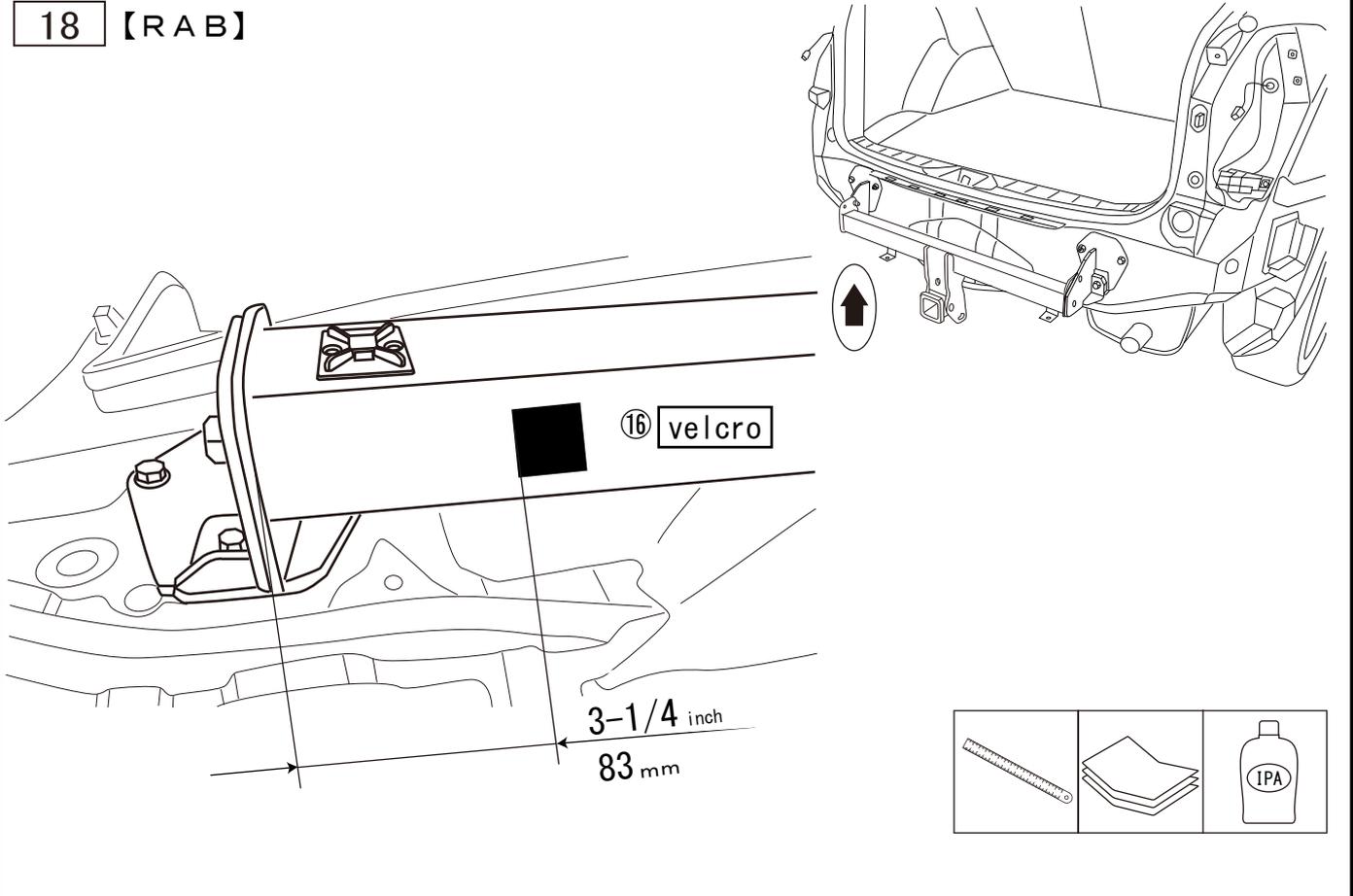


15 Cable Tie Mount Base
Base mont cravate câblée

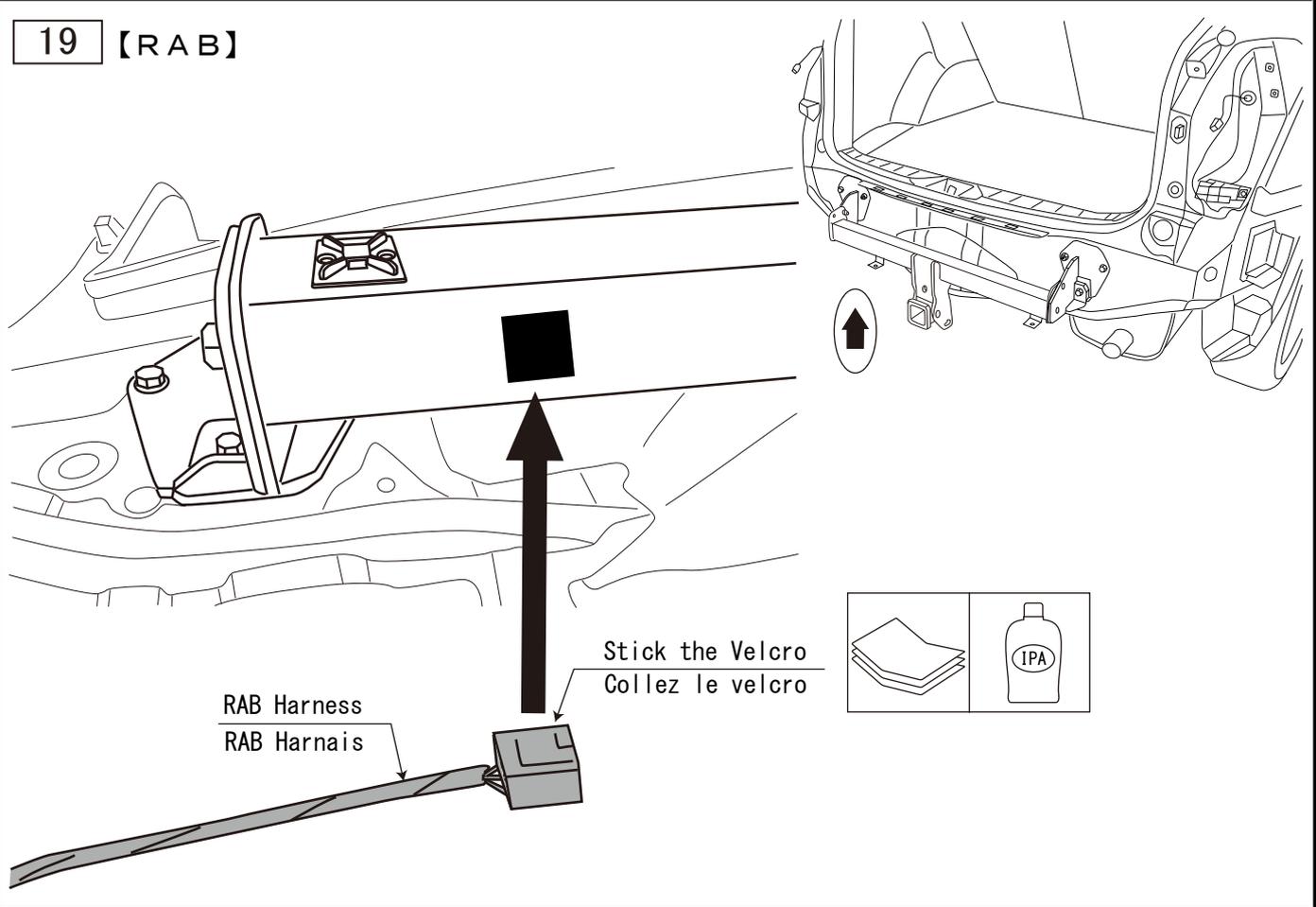


Page 11	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 11	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

18 【RAB】



19 【RAB】



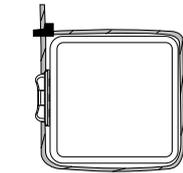
Page 12	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 12	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

20 【RAB】

⑭ Releasable Tie
libérable Tie

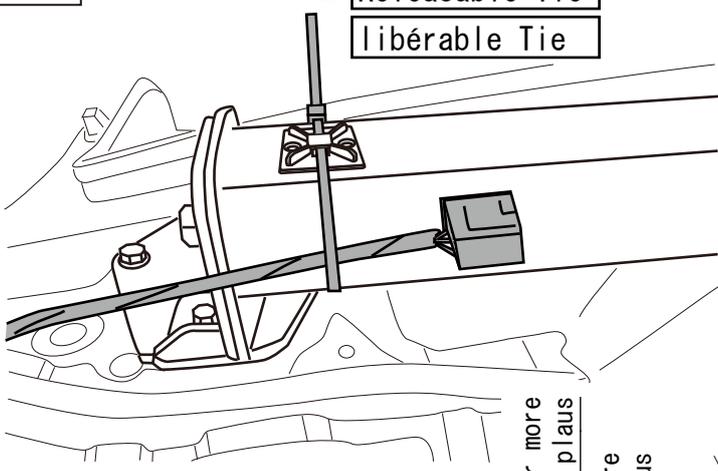
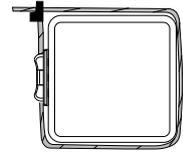


OK



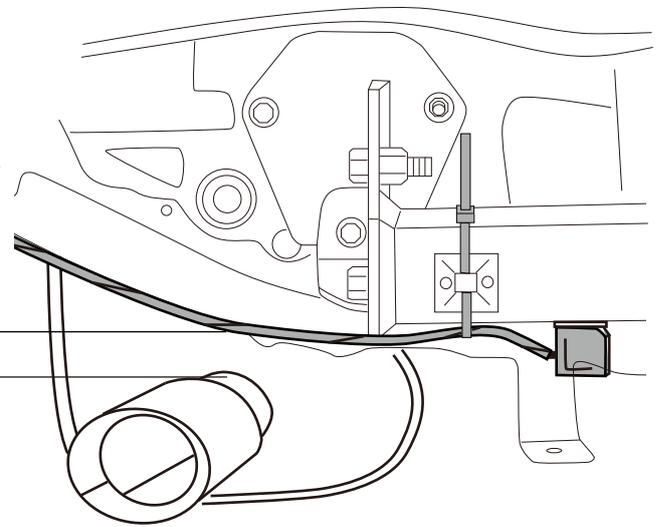
UP
FT

NG



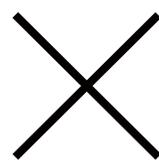
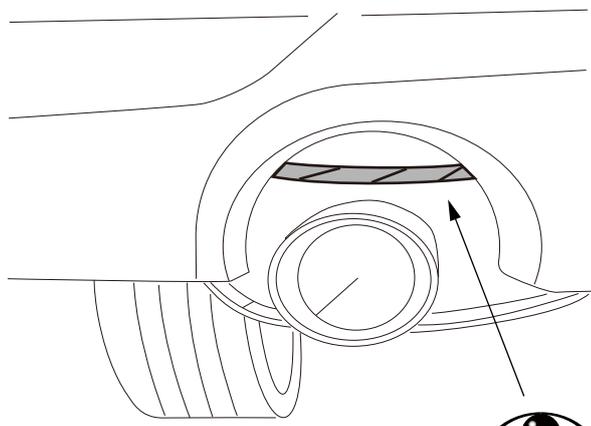
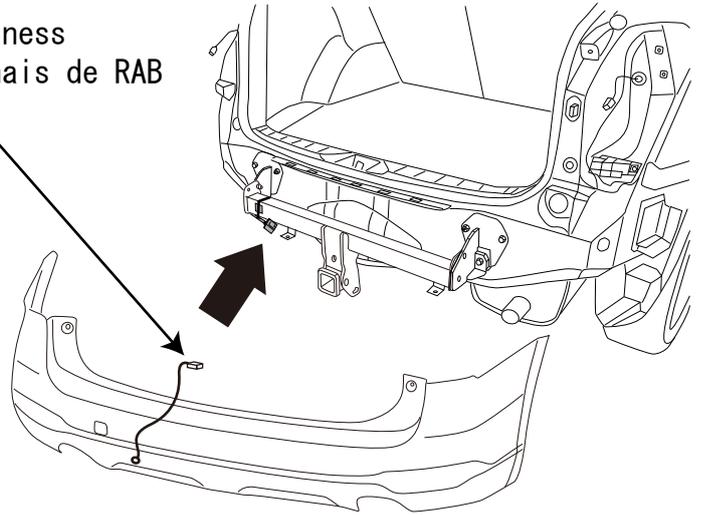
2-3/8 inch or more
po ou plus

60 mm
or more
ou plus



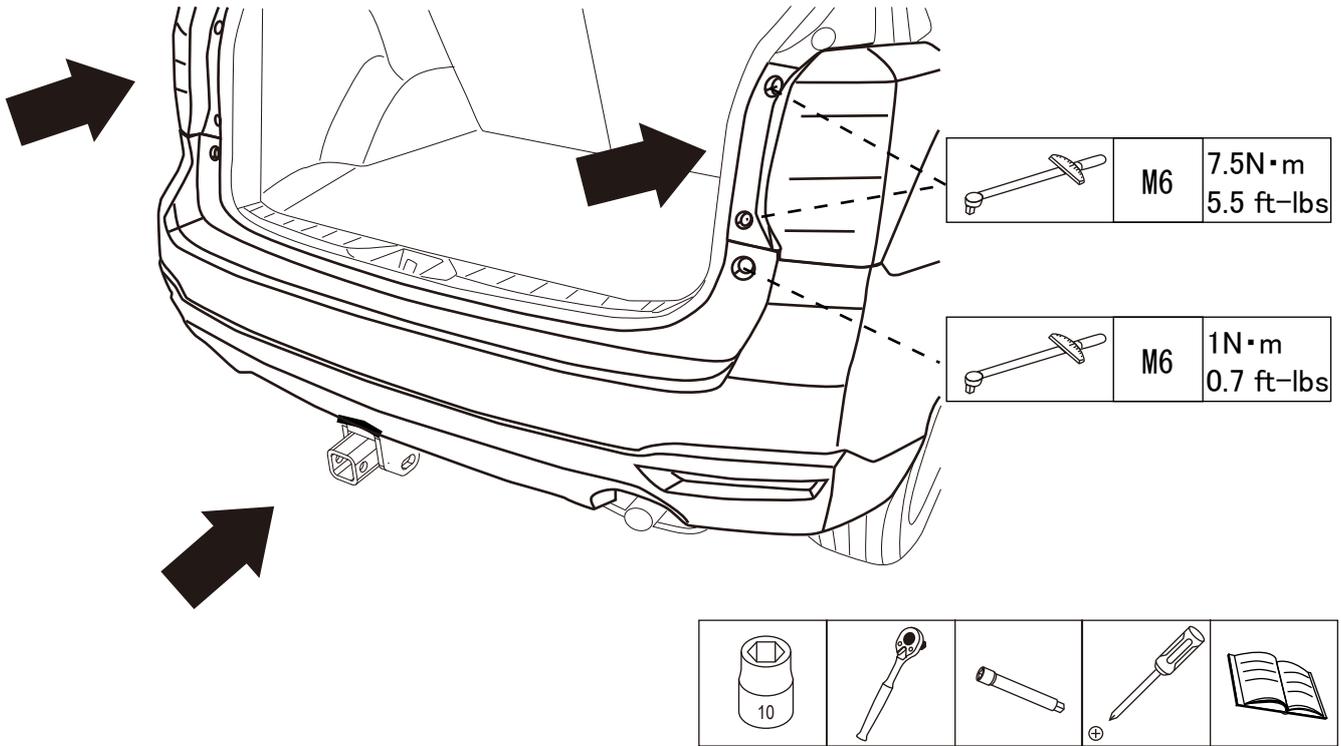
21 【RAB】

Connect to the RAB Harness
Connectez-vous au harnais de RAB

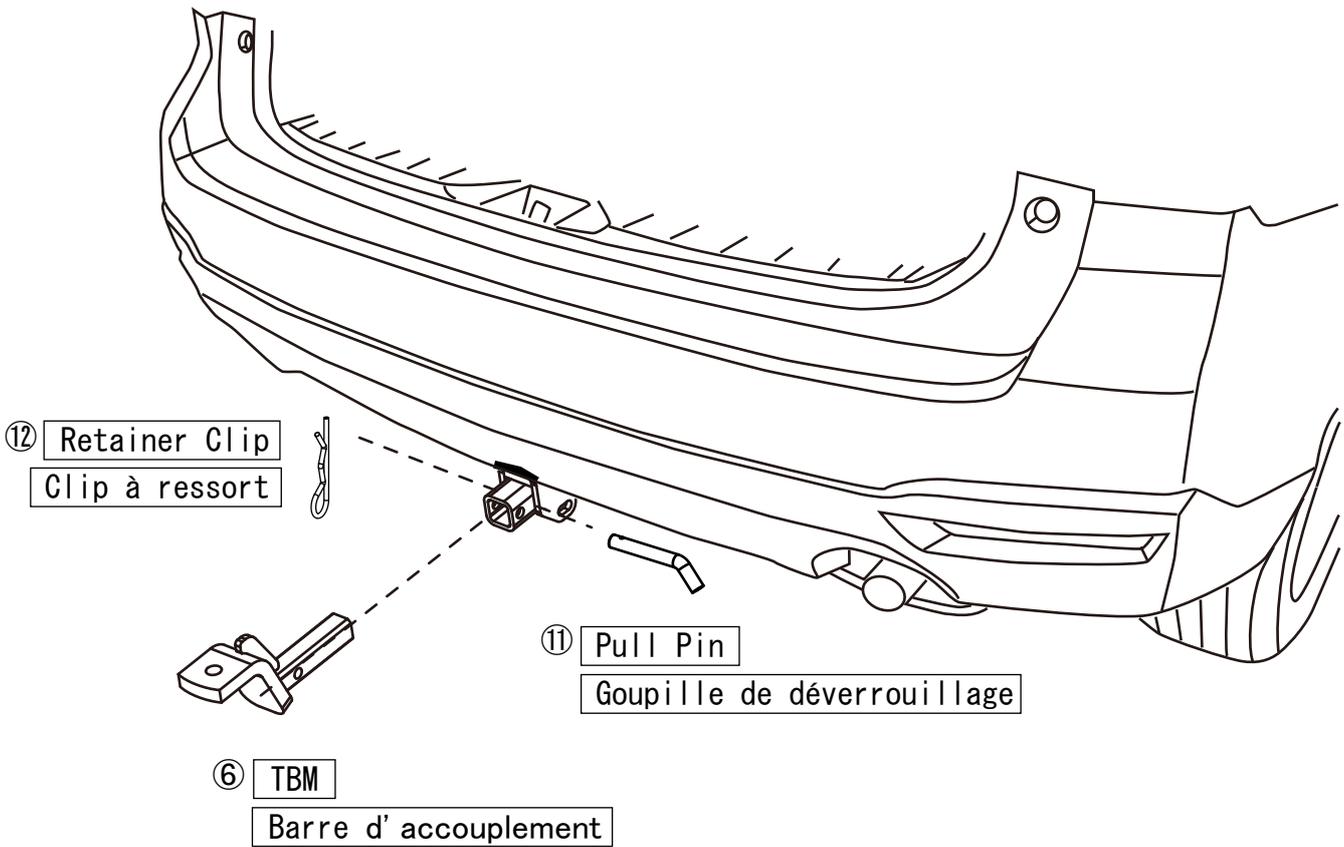


Page 13	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 13	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

22

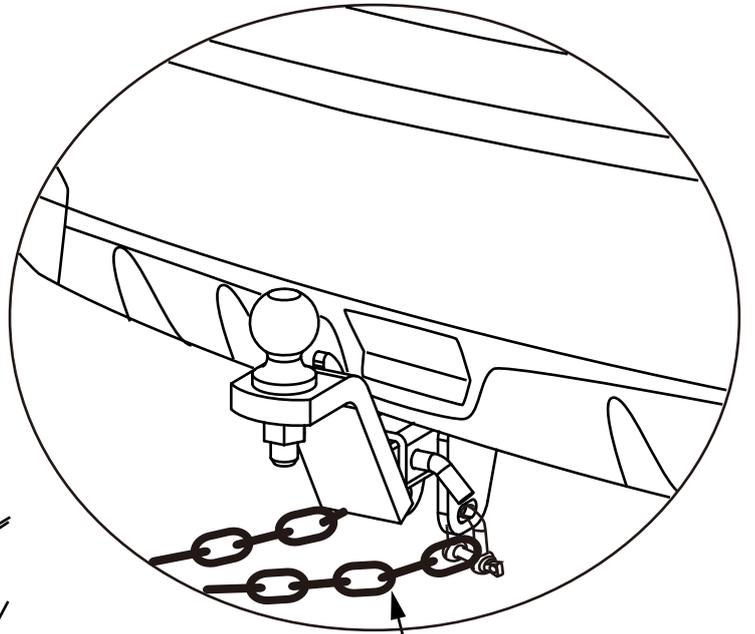
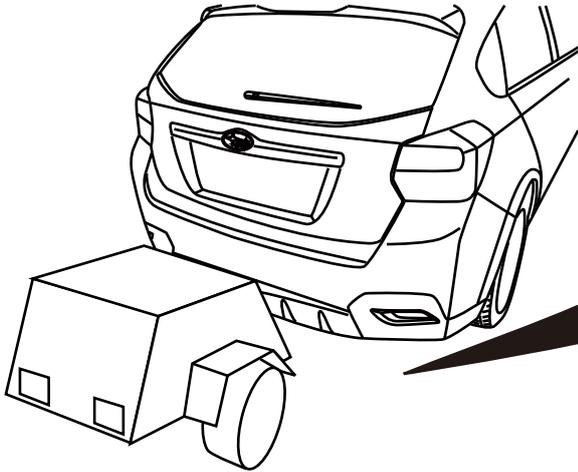


23



Page 14	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 14	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

24

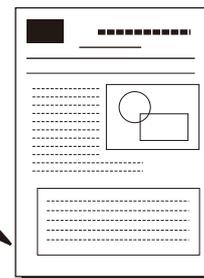
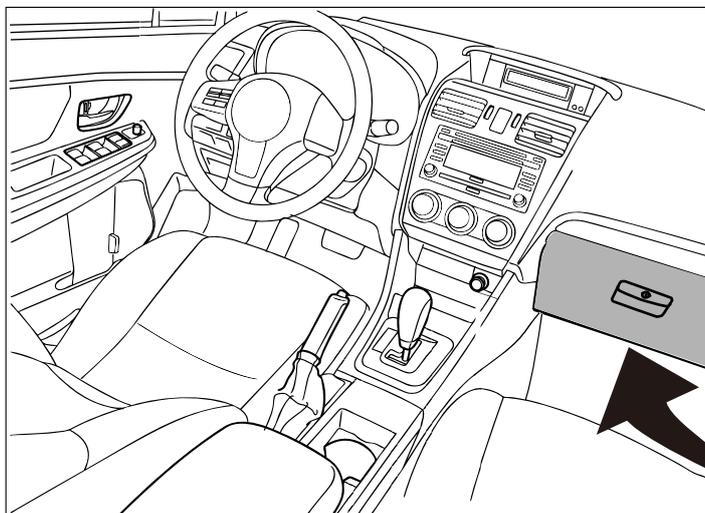


Use safety chain
Utilisez la chaîne de sécurité

25

These instructions are an official document and an integral part of the trailer hitch. It should be stored in a glove box all the time and handed over with the vehicle if sold.

Ces instructions constituent un document officiel faisant partie intégrante de l'attelage de remorque. Elles doivent être conservées dans la boîte à gant en tout temps et doivent être remises au nouveau propriétaire si le véhicule est vendu.



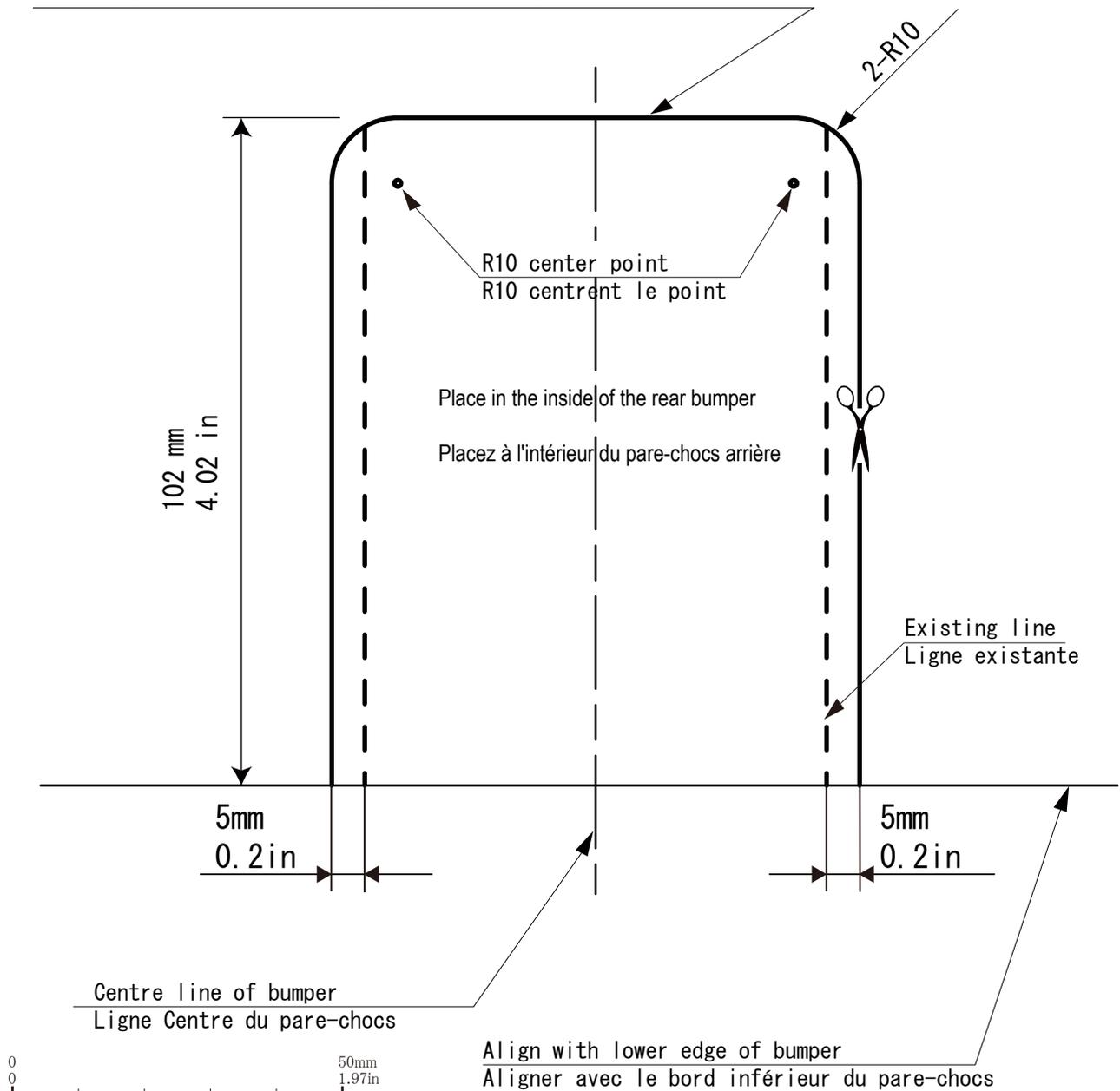
Page 15	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 15	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

Template for cutting the bumper.
Ensure all dimensions are to scale before commencing.

Modèle pour la découpe du pare-chocs.
S'assurer que toutes les dimensions sont à l'échelle avant de commencer.

1. Cut this template out and place it on the inside of rear bumper.
2. Put masking tape along the outline of the template to use as a guide.
3. Make $\phi 5$ hole at R10 center point, then $\phi 20$ hole.

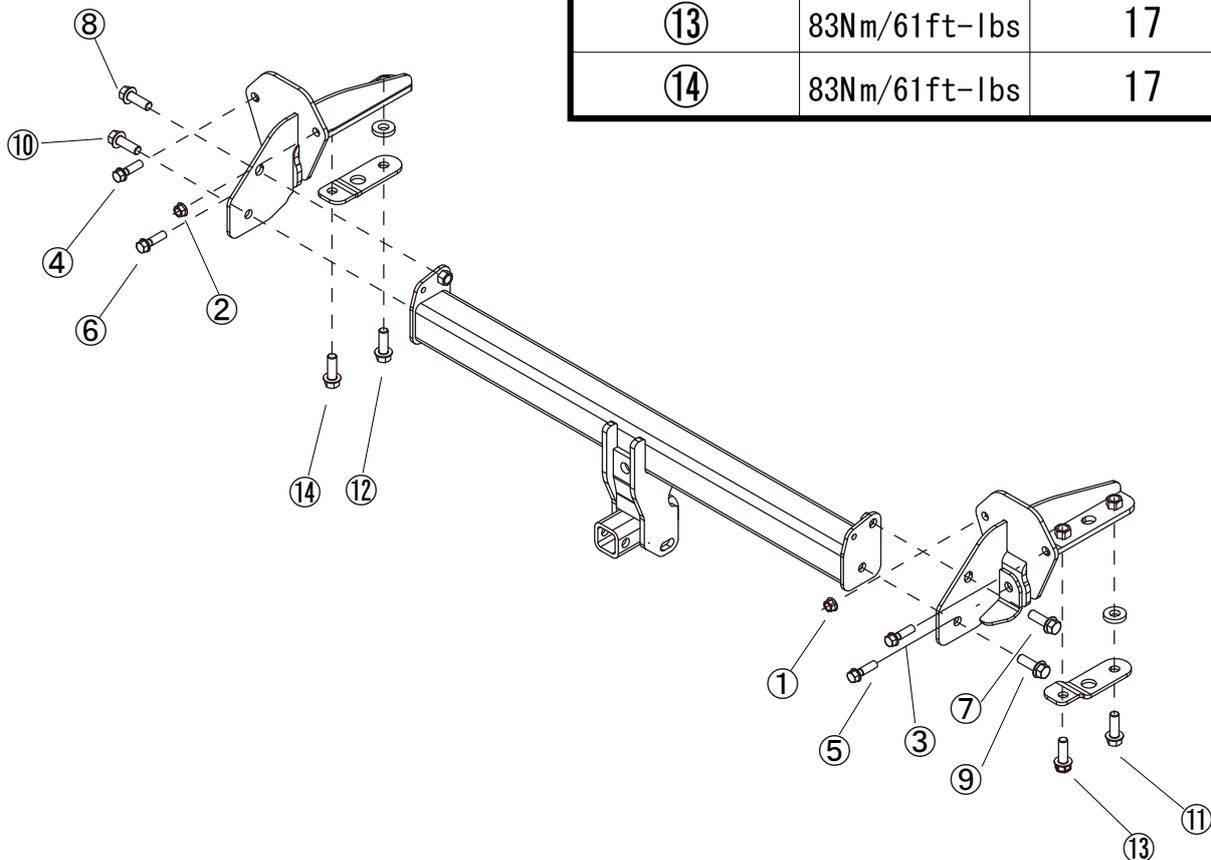
1. Cut ce modèle dehors et le place sur l'intérieur de pare-chocs arrière.
2. Put papier à maroufler le long du contour du modèle à utiliser comme un guide.
3. Make $\phi 5$ trou à R10 centre point, alors $\phi 20$ trou.



Page 16	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 16	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

Bolting procedure
Verrouillant procédure

①→②→③→...		
①	75Nm/55ft-lbs	14
②	75Nm/55ft-lbs	14
③	75Nm/55ft-lbs	14
④	75Nm/55ft-lbs	14
⑤	75Nm/55ft-lbs	14
⑥	75Nm/55ft-lbs	14
⑦	83Nm/61ft-lbs	17
⑧	83Nm/61ft-lbs	17
⑨	83Nm/61ft-lbs	17
⑩	83Nm/61ft-lbs	17
⑪	83Nm/61ft-lbs	17
⑫	83Nm/61ft-lbs	17
⑬	83Nm/61ft-lbs	17
⑭	83Nm/61ft-lbs	17

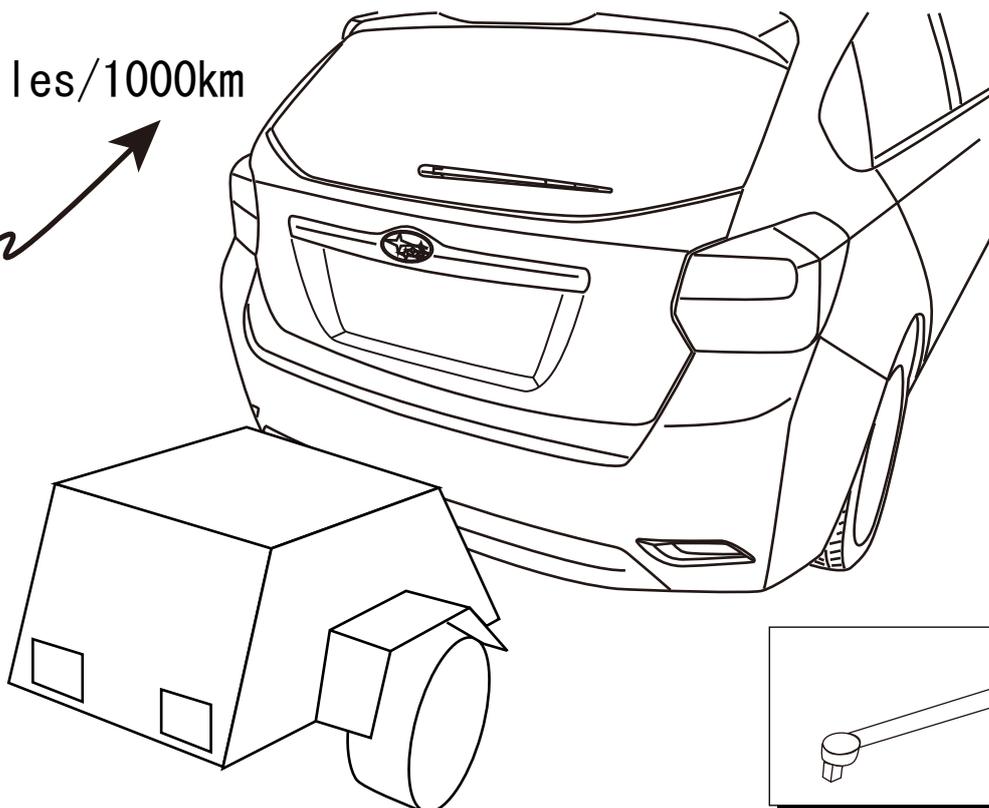
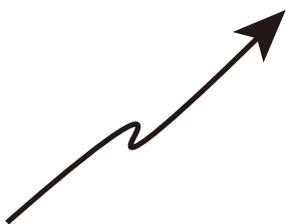


Page 17	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 17	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016

Caution Prudence

- 1.) For further information, read vehicle's owners manual or consult your dealer or dealer's service department.
1.) Pour obtenir plus de renseignements, consulter le manuel du propriétaire ou voir le service après-vente de votre concessionnaire.
- 2.) SUBARU accepts no liability for product defects caused by the vehicle owner or other persons and/or incorrect use.
2.) SUBARU ne peut être tenue responsable des défauts causés par le propriétaire du.
- 3.) After the first 600 miles, please consult with SUBARU dealer to re-check the tightness of Trailer Hitch bolts and/or nuts.
3.) Après les premiers 1000 km (600 milles), veuillez consulter votre concessionnaire SUBARU pour vérifier le serrage des boulons ou écrous de l'attelage de remorque.
- 4.) For models equipped with BSD (Blind Spot Detection) and RCTA (Rear Cross Traffic Alert) driving support systems, when towing a trailer, press BSD/RCTA OFF switch to deactivate the systems.
The system may not operate properly due to the blocked radar waves.
For details about BSD/RCTA OFF switch, refer to the owners manual "BSD/RCTA OFF switch".
4.) Pour les modèles équipés BSD (Blind Spot Detection) et RCTA (Rear Cross Traffic Alert) systèmes de soutien de la conduite, tracter une remorque, appuyez sur BSD / RCTA OFF pour désactiver le système.
Le système peut ne pas fonctionner correctement en raison des ondes radar bloqués.
Pour plus de détails au sujet de BSD / RCTA OFF interrupteur, reportez-vous au manuel "interrupteur BSD / RCTA OFF" du propriétaire.
- 5.) For models equipped with RAB (Reverse Automatic Braking) system, please consult with SUBARU dealer when towing a trailer.
5.) Pour les modèles équipés RAB (Reverse Automatic Braking) du système, s'il vous plaît consulter concessionnaire SUBARU tracter une remorque.

600 miles / 1000 km



Page 18	Part number L1010SG611	Issue 01		Date 19/Feb./2016
Page 18	Numéro de pièce L1010SG611	Numéro 01		Date 19 Fév. 2016