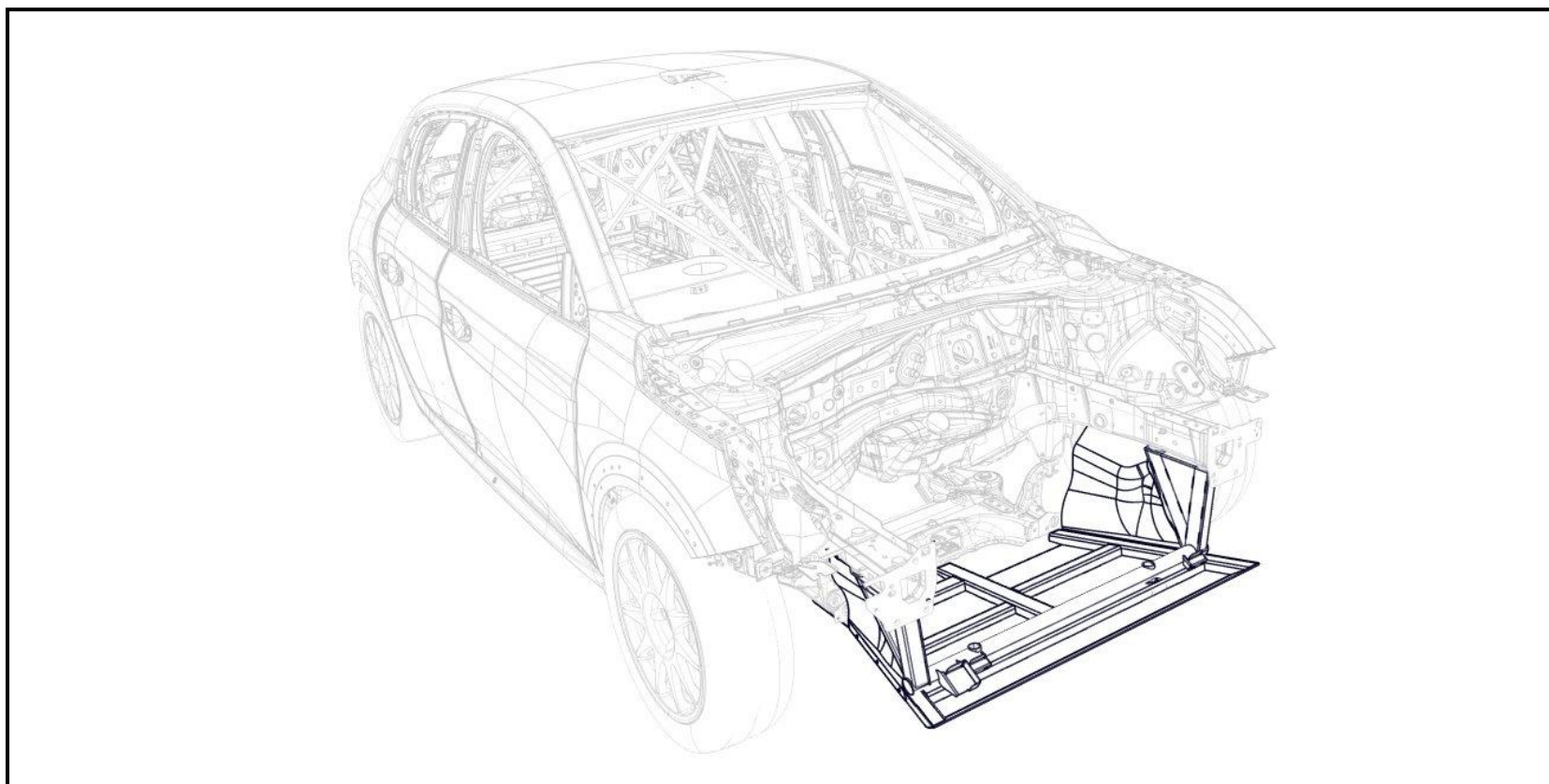
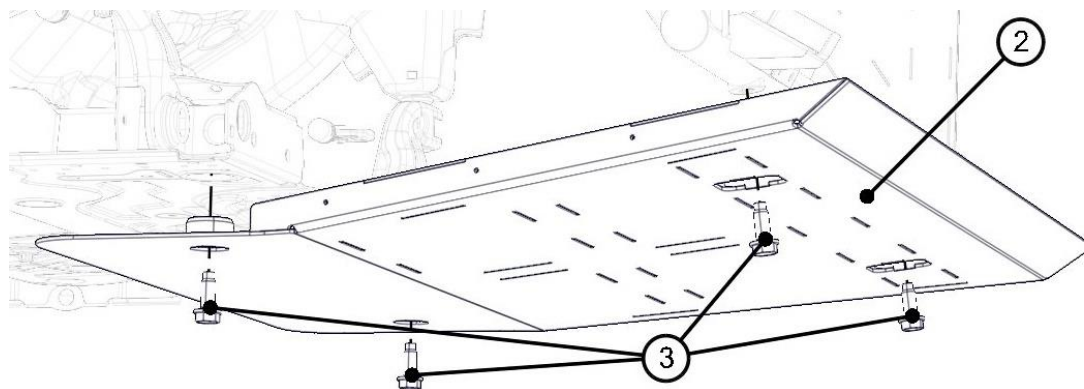
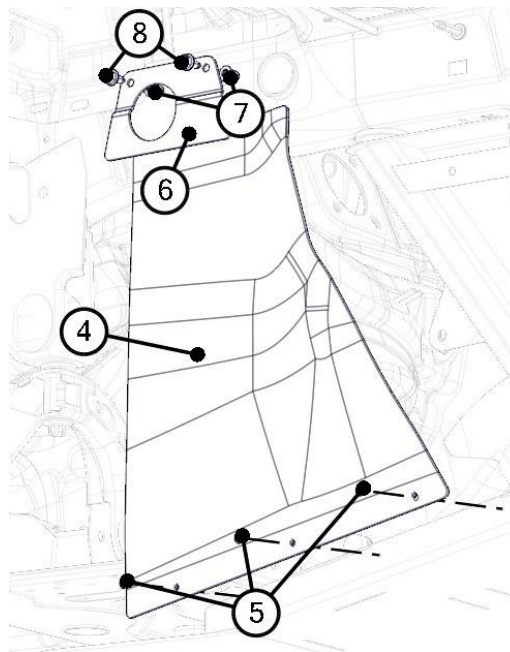
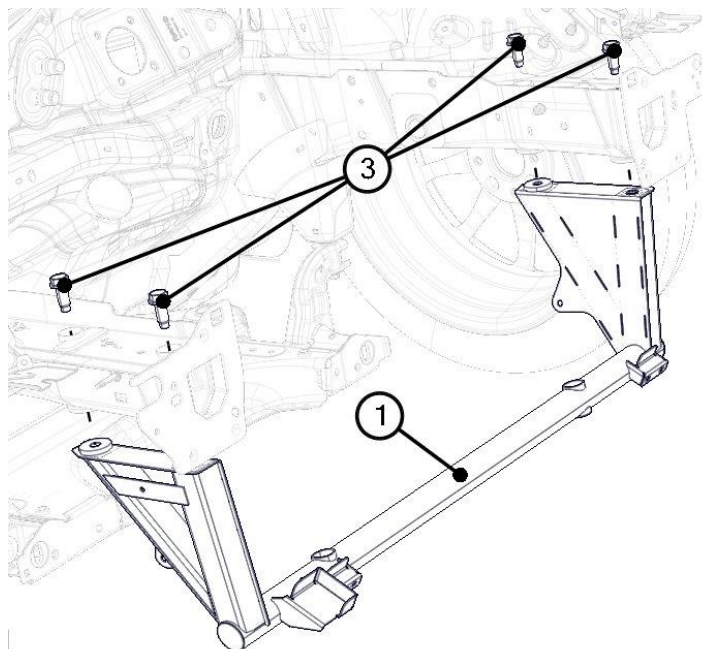


R6A
SKI-AVANT
FRONT SUMPGUARD
CHAPÓN DELANTERO





REP	REF.	QTE	DESIGNATION
1	904661488C	1	TRAVERSE INFERIEURE AVANT Front Cross Beam Traviesa inferior delantera
2	904694568A	1	SKI AVANT 4mm Sump guard 4mm Chapón delantero 4mm
3	6923A8	8	VIS TH RDL M12x125 L35 Screw TH RDL M12x125 L35 Tornillo H con arandela M12x125 L35
4	904661978A	2	PROTECTION LATERALE SKI AVANT Sump guard Side Protector Protección lateral chapón delantero
5	691122	6	VIS RLX STD M4x070 L8 Screw RLX STD M4x070 L8 Tornillo RLX estándar M4x070 L8
6	904651778A	2	SUPPORT PROTECTION LAT SKI Sump guard Side Protector Bracket Soporte de protección lateral chapón
7	CS240008ST	4	ECROU A SERTIR M6x100 Blind Rivet Nut M6x100 Tuerca a remachar M6x100
8	6925W6	4	VIS à EMBASE M6x100 L16 Collar Screw M6x100 L16 Tornillo con base M6x100 L16
9	CS180004FG	1	Plaque de mousse grise fine 20mm Sheet of Slim Grey Foam 20mm Placa fina de espuma gris 20mm

Préparation de la traverse:

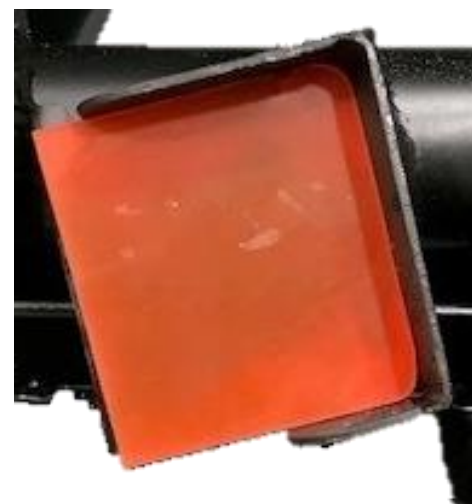
- Découper 1 carré de **55x55mm** dans une plaque de R900 ([référence 904688688A](#), voir chapitre Z1A), en arrondir les angles, puis le coller avec la **Loctite 406 ou équivalent** dans le logement pour maintien du radiateur sur la traverse ([rep.1](#)).

Preparation of the front cross beam:

- From a R900 plate ([reference 904688688A](#), see chapter Z1A), cut a square 55x55mm, round the corners and fit into position using **Loctite 406 or equivalent** to hold the radiator on the cross beam ([rep.1](#)).

Preparación de la travesía:

- Cortar un cuadro de 55x55mm dentro de la placa de R900 ([referencia 904688688A](#), ver capítulo Z1A), redondear los ángulos, y pegar en posición con loctite 406 o equivalente, para mantener el radiador sobre la travesía ([rep.1](#))



**Colle
Loctite
406**

Montage de la traverse :

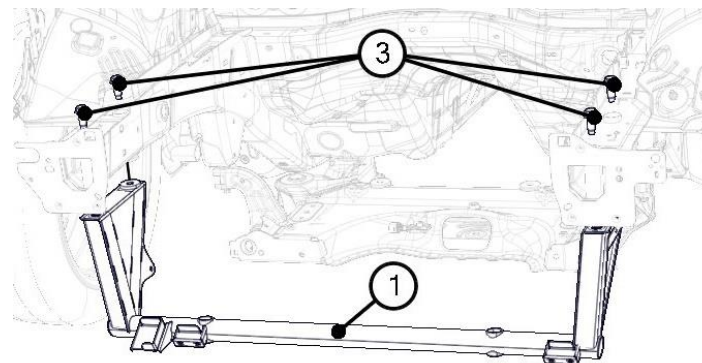
- Enduire les vis (rep. 3) de **Loctite 243** puis assembler la traverse (rep.1) sur la caisse. Serrer à **55N.m**.

Fitting front cross beam:

- Coat the screws (rep. 3) with **Loctite 243**, then assemble the crossmember (rep. 1) on the bodyshell. Tighten to **55Nm**.

Montaje de la traviesa:

- Untar los tornillos (rep.3) con **Loctite 243**, colocar la traviesa (rep.1) en posición sobre el chasis, antes de apretar a 55 N.m.



**Loctite
243**



55N.m

Préparation du ski avant :

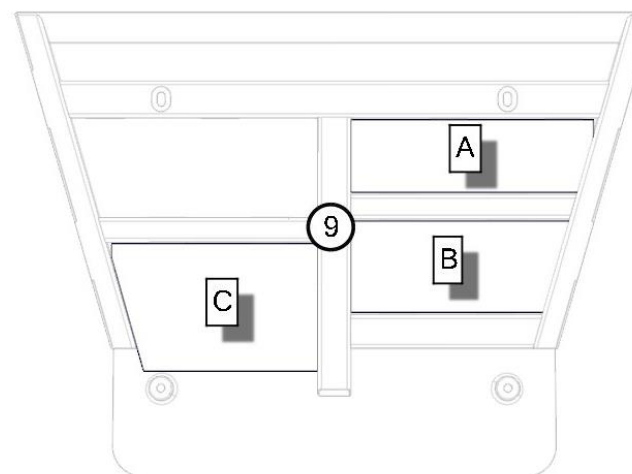
- Découper 3 morceaux de mousse dans la plaque (rep. 9) suivant les côtes indiquées ci-contre.
- Les coller sur le ski avant (rep.2) avec de la **Loctite 5980 ou équivalent** comme illustré sur la photo ci-contre.

Preparation of the sump guard:

- Cut 3 pieces of foam in the plate (rep. 9) according to the dimensions opposite.
- Glue them on the sump guard (rep. 2) using **Loctite 5980 or equivalent** as shown on the picture opposite.

Preparación del chapón delantero:

- Cortar 3 pedazos de espuma dentro de la placa (rep.9) según las medidas indicadas a la derecha.
- Pegar cada pedazo al chapón (rep.2) con **Loctite 5980** o equivalente como ilustrado en la fotografía.



A = 400x119mm
B = 365x150mm
C = 340x210mm



**Colle
Loctite
5980**

Montage des supports de protections latérales :

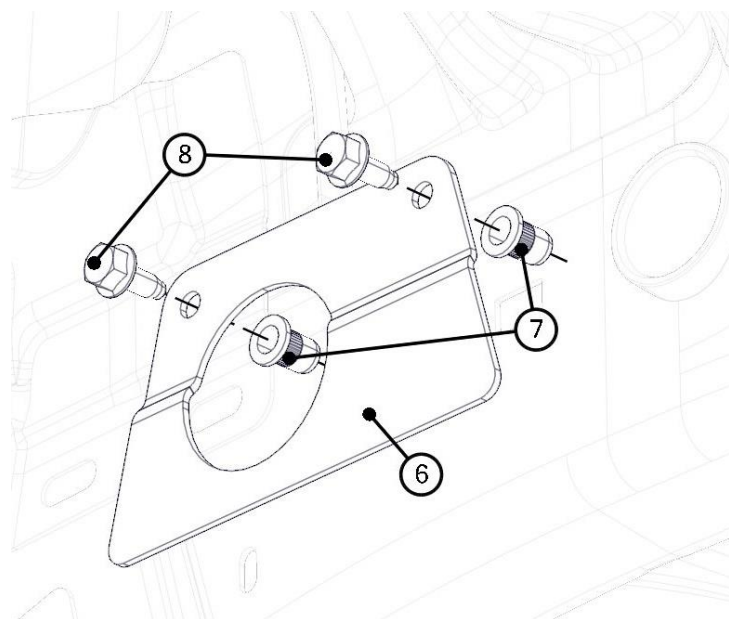
- Percer 2 trous de Ø9 par brancard suivant les gabarits fournis en annexes pour les côté droit et gauche (ref. **GAB_R6A_1** et **GAB_R6A_2**).
- Fixer les 4 écrous à sertir ([rep. 7](#)).
- Fixer les 2 supports de protections latérales ([rep. 6](#)) avec les 4 vis ([rep. 8](#)) et serrer à **10N.m**.

Sump guard side protection bracket assembly:

- Drill two holes Ø9 per chassis leg according to the templates in appendix for the right and left sides (ref. **GAB_R6A_1** and **GAB_R6A_2**).
- Fit the crimping nuts ([rep. 7](#)).
- Assemble the sump guard side protection brackets ([rep. 6](#)) using the screws ([rep. 8](#)) and tighten to **10Nm**.

Montaje de los soportes de protecciones laterales:

- Perforar 2 huecos de Ø9 en cada larguero según los patrones entregados en anexo para el lado derecho e izquierdo (ref. **GAB_R6A1** y **GAB_R6A_2**).
- Fijar las 4 tuercas a remachar ([rep. 7](#)).
- Fijar los 2 soportes de protecciones laterales ([rep. 6](#)) con los 4 tornillos ([rep. 8](#)) y apretar a 10N.m.



Ø9



10N.m

Préparation de la protection latérale gauche :

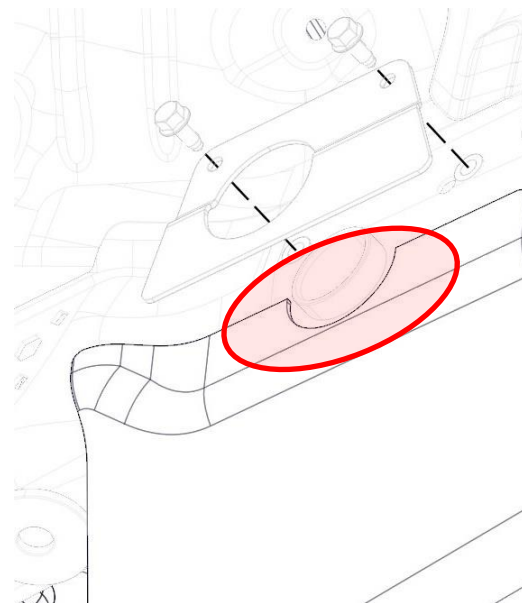
- Découper la partie haute de la protection latérale de ski gauche comme illustré sur l'image ci-contre à l'aide du gabarit en annexe (ref **GAB_R6A_3**).

Left sump guard side protection preparation:

- Cut the upper part of the left side sump guard protection as shown on the picture opposite using the template in appendix (ref **GAB_R6A_3**).

Preparación de la protección lateral izquierda:

- Cortar la parte de arriba de la protección lateral izquierda como ilustrado en el dibujo a la derecha. Usando el patrón entregado en anexo (ref. **GAB_R6A_3**)



Montage des protections latérales :

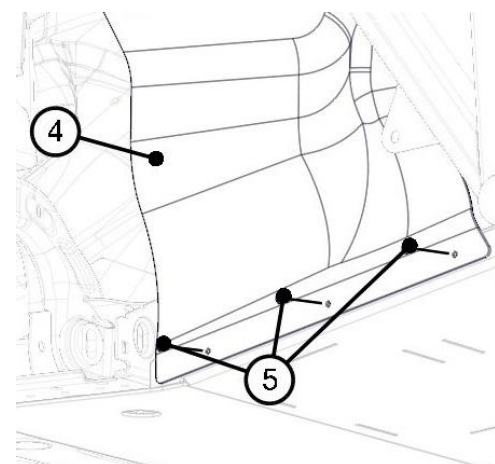
- Assembler les protections latérales (**rep. 4**) sur le ski (**rep. 2**) à l'aide des vis (**rep. 5**).

Sump guard side protection assembly:

- Assemble the side protection (**rep. 4**) on the sump guard (**rep. 2**) using the screws (**rep. 5**).

Montaje de las protecciones laterales:

- Ensamblar las protecciones (**rep.4**) sobre el chapón (**rep.2**) usando los tornillos (**rep.5**).



Montage du ski avant :

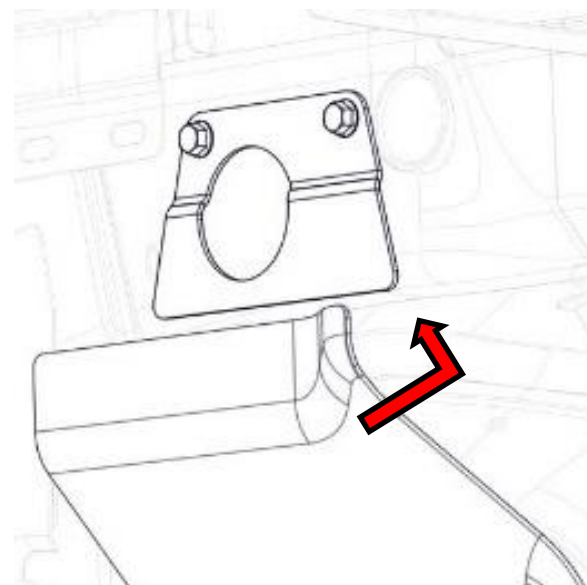
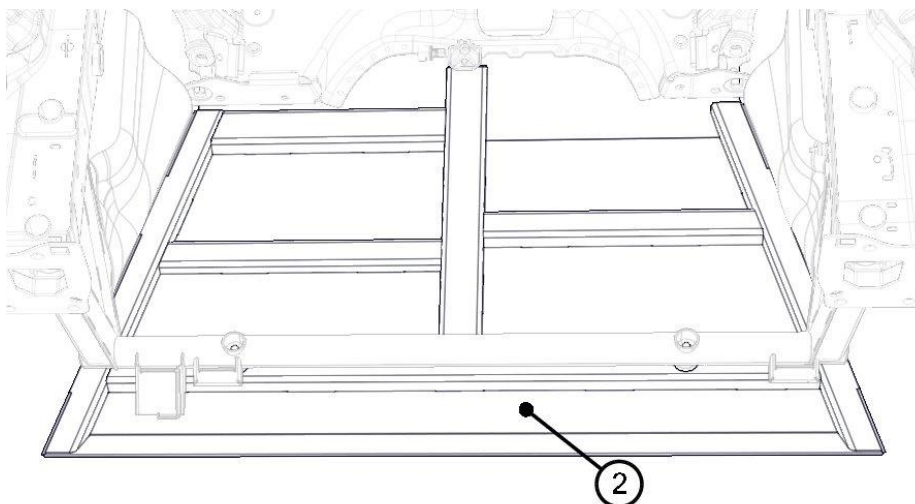
- Assembler le ski avant ([rep.2](#)) sur le berceau et la traverse à l'aide des vis ([rep. 3](#)) en prenant soin de glisser les protections latérales sous leurs supports
- Serrer à **70N.m.**

Sump guard assembly:

- Assemble the sump guard ([rep. 2](#)) on the subframe and the cross member using the screws ([rep. 3](#)) making sure to slide the side protections under their brackets.
- Tighten to 70Nm.

Montaje de chapón delantero:

- Colocar el chapón ([rep.2](#)) en posición sobre el puente delantero y la traviesa inferior, cuidando de bien pasar las protecciones laterales abajo de los soportes.
Enroscar los tornillos ([rep.3](#))
- Apretar a 70N.m.



70N.m