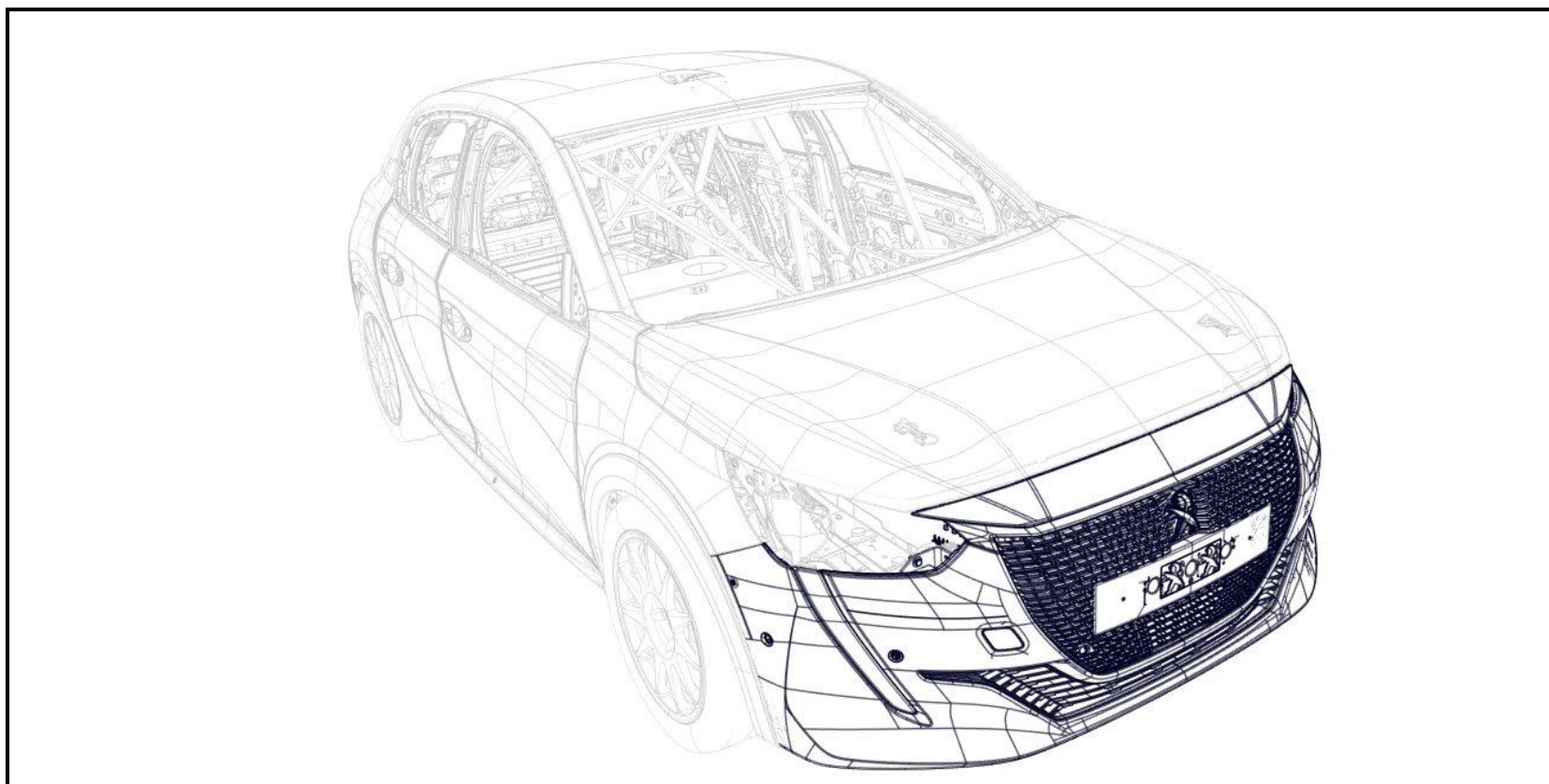
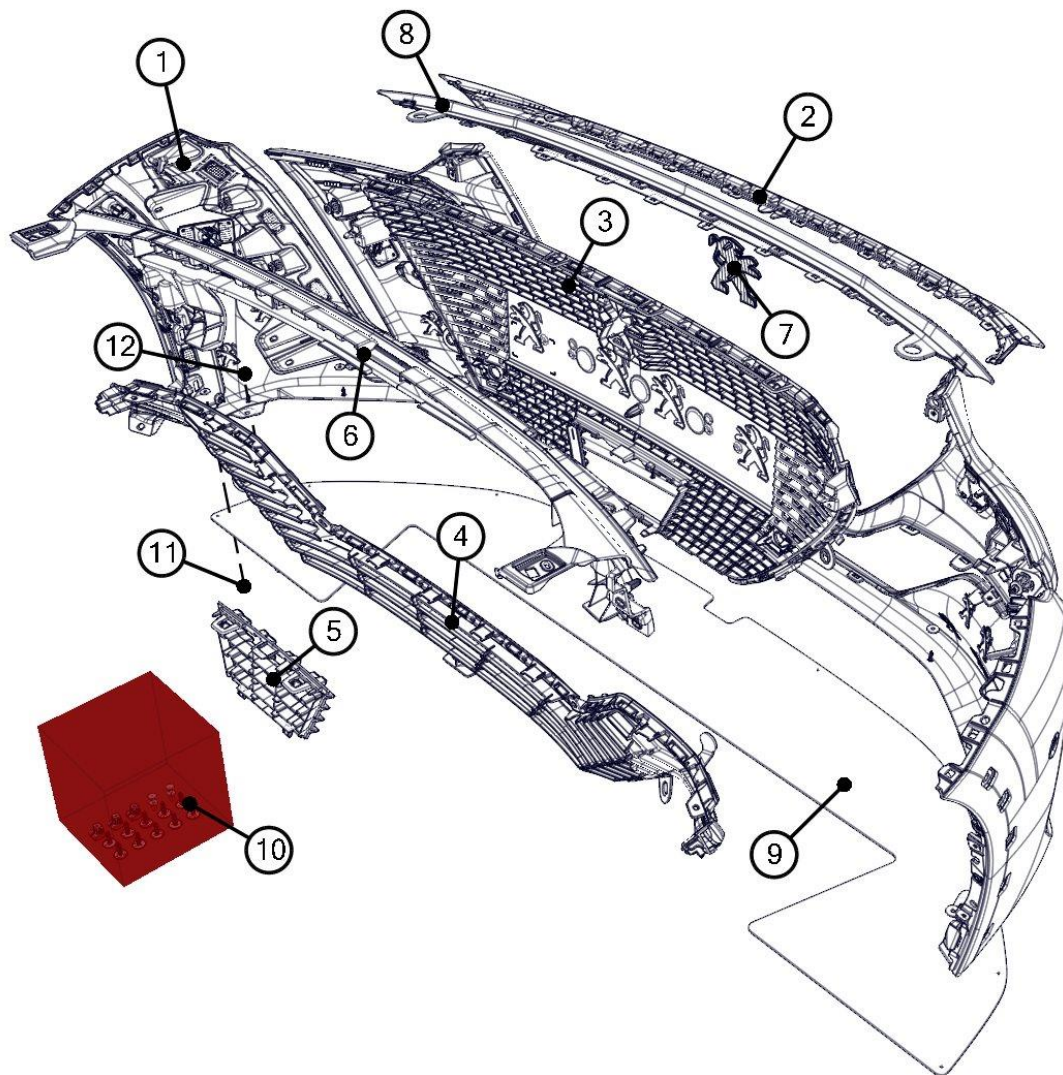
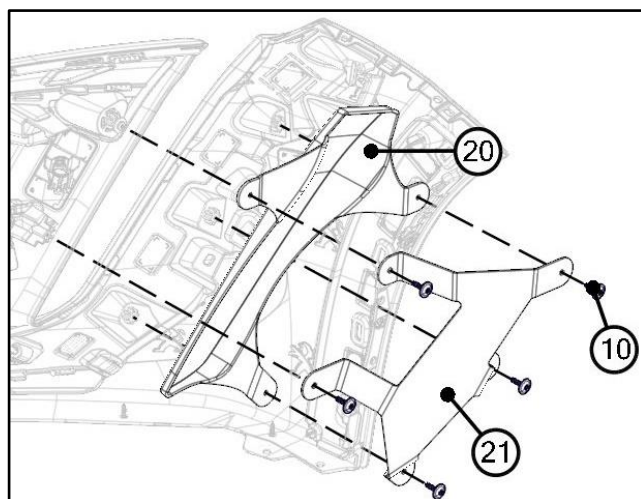
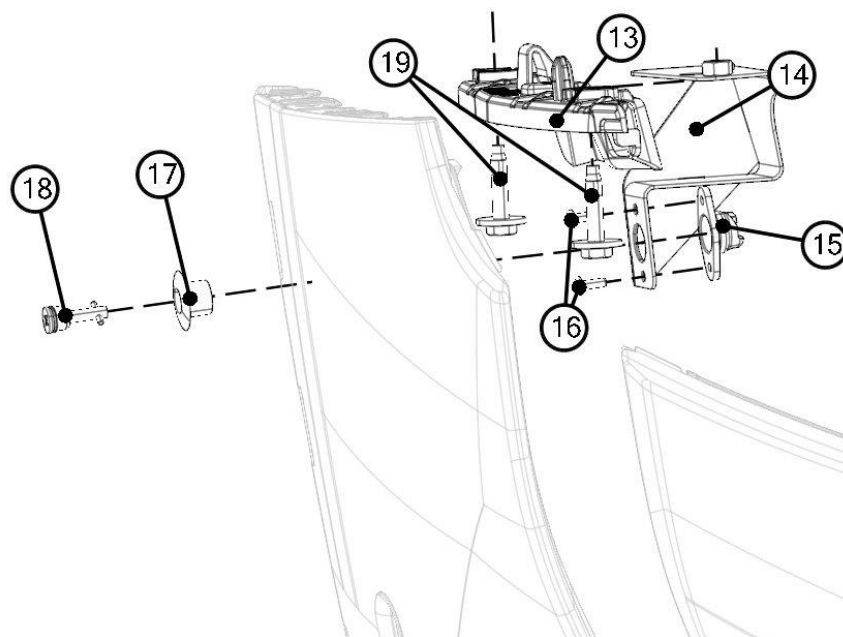


R1A
PARE-CHOC AVANT
FRONT BUMPER
PARAGOLPES DELANTERO

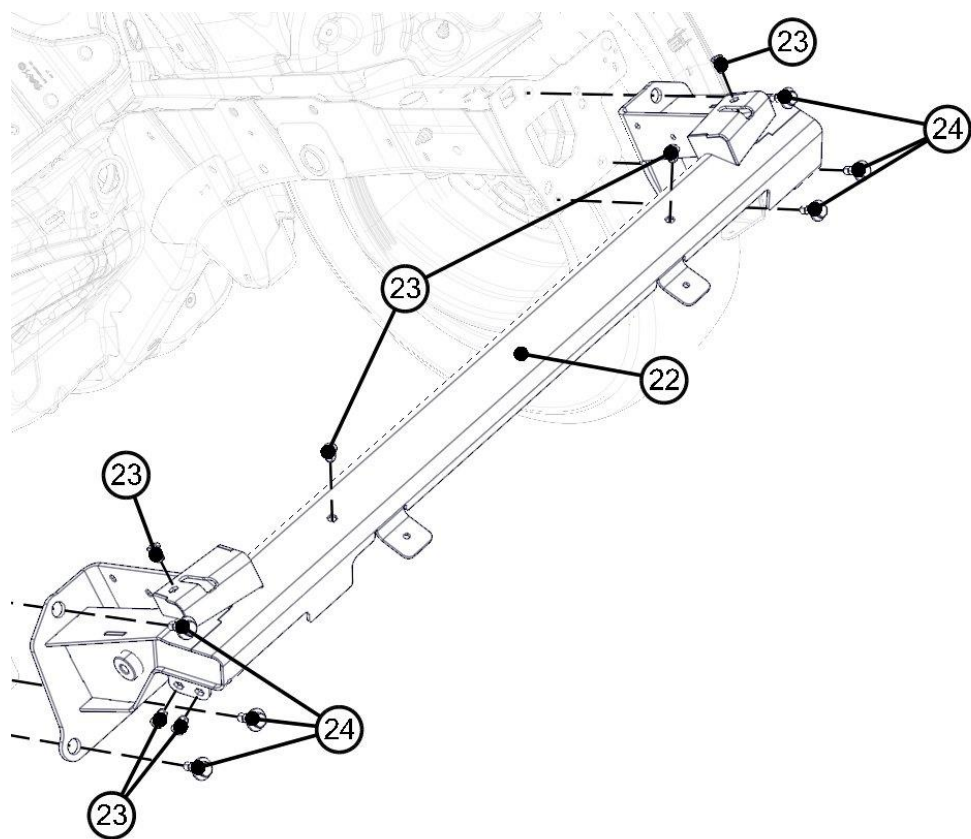


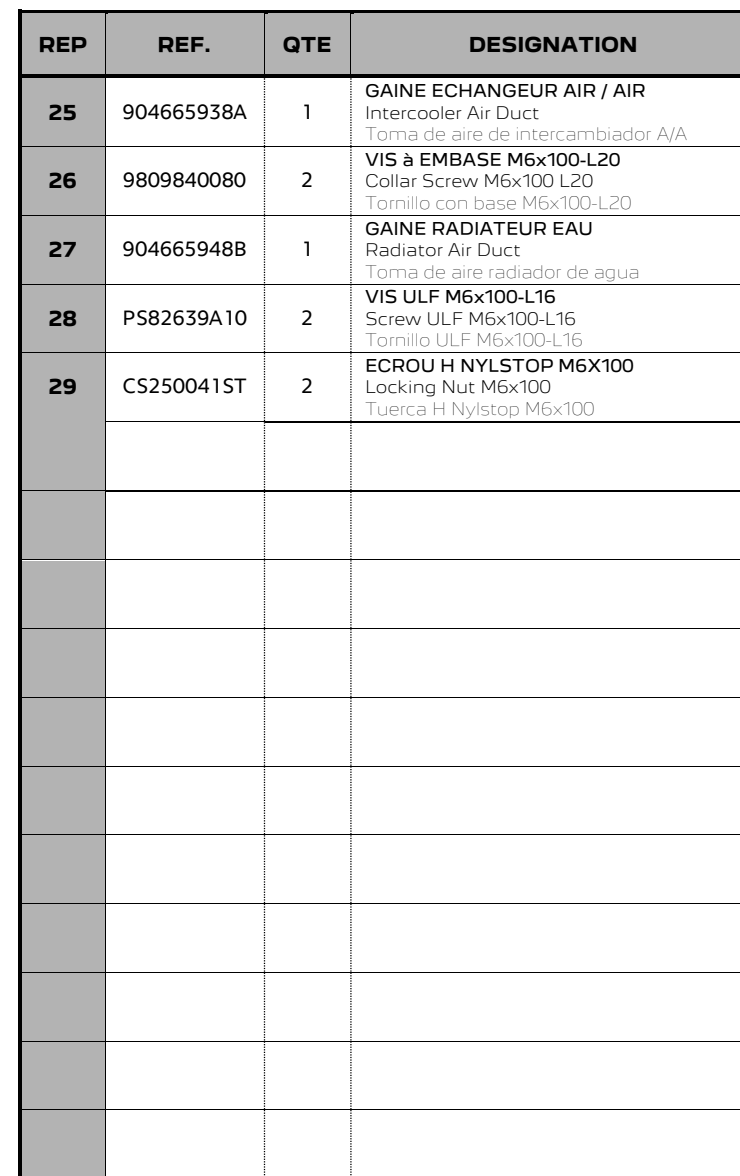


REP	REF.	QTE	DESIGNATION
1	164982691T	1	PARE-CHOC AVANT SS APPRET Front Bumper Paragolpes delantero
2	98248178XT	1	ENJOLIVEUR NOIR PARE-CHOC AV Front Bumper Black Trim Embellededor negro paragolpes
3	16498262VD	1	GRILLE SUPERIEURE Upper Grille Rejilla superior
4	98232098XT	1	GRILLE INFRIEURE Lower Grid Rejilla inferior
5	98294378VD	1	GRILLE CENTRALE INFRIEURE Lower Central Grid Rejilla central inferior
6	9823209780	1	ARMATURE PARE-CHOC AVANT Front Bumper Frame Armadura superior paragolpes del.
7	98232281VD	1	EMBLEME MARQUE Brand Badge Emblema de la marca
8	982320401T	1	PARE-CHOC AVANT SUP SS APPRET Upper Front Bumper Parte superior de paragolpes Del.
9	904685548C	1	PLAQUE INF PARE-CHOC AVANT Front Bumper Lower Plate Placa inferior de paragolpes Del.
10	1649826480	2	KIT FIXATION PARE-CHOC AVANT Front Bumper Fixation Kit Kit fijación de paragolpes
11	697330	10	RIVET 4.8x13 Rivet 4.8x13 Remache 4.8x13
12	6949-29	10	RONDELLE PLATE 5x16-1.5 Washer 5x16-1.5 Arandela plana 5x16-1.5



REP	REF.	QTE	DESIGNATION
13	1649826580	1	LOT SUPPORT PARE-CHOC AVANT Front Bumper Mount Set Lote de soportes de paragolpes
14	904692018B	1	SUPPORT PARE-CHOC AVANT D Right Front Bumper Mount Soporte derecho de paragolpes
	904692028B	1	SUPPORT PARE-CHOC AVANT G Left Front Bumper Mount Soporte izquierdo de paragolpes.
15	PS74128A10	2	RECEPTACLE CAMLOC Camloc Receptacle Receptáculo para cameloc
16	PS92654A10	4	RIVET AVEUGLE 3.2 L10 ACIER Rivet 3.2x10x9,5 Remache ciego 3.2 L10 acero
17	PS78518A10	2	CEILLET BOMBE Rounded Eyelet Ojal redondeado
18	PS74584A10	2	AXE CRUCIFORME N°9 Closing Axis N9 Cierre de cuarta vuelta N°9
19	623006	4	VIS H RPL NETT M6x100-L30 Screw H RPL NETT M6x100-L30 Tornillo H RPL NETT M6x100-L30
20	904679178A	1	CACHE FEU DIURNE D ET G Left and Right DRL Cover Obturadores pilotos del. Der. y Izq.
21	904657358A	1	SUPPORT CACHE FEU DIURNE D Right DRL Cover Mount Soporte de obturador derecho
	904657368A	1	SUPPORT CACHE FEU DIURNE G Left DRL Cover Mount Soporte de obturador izquierdo

[illegible]



Préparation de la traverse avant :

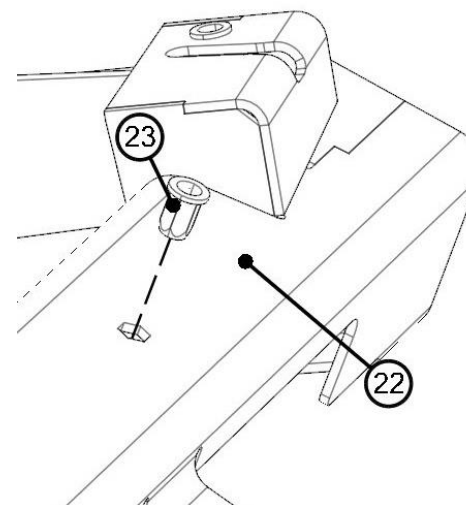
- Dans la traverse (rep.22), emmancher les 6 écrous (rep.23) dans les orifices et les sertir.

Front cross member preparation:

- In the cross member (rep. 22), insert and crimp the 6 nuts (rep. 23).

Preparación de la traviesa delantera:

- Dentro de la traviesa (rep.22), colocar y remachar las 6 tuercas (rep.23).



Montage de la traverse avant :

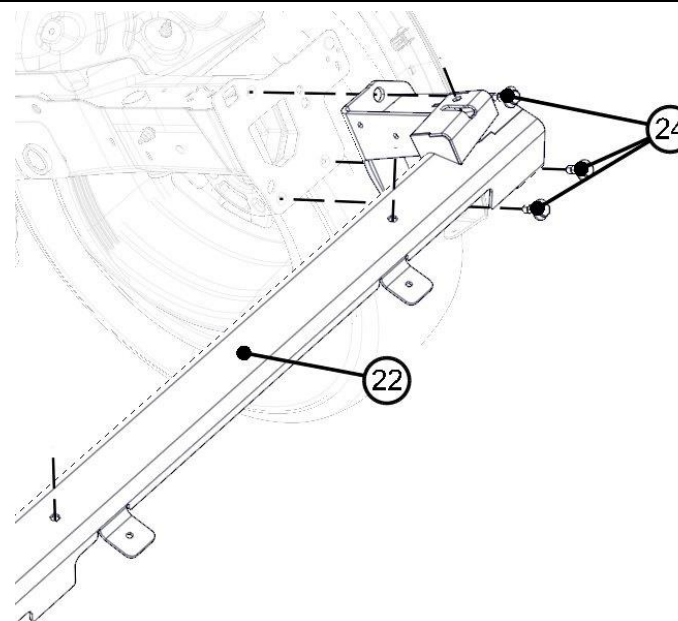
- Fixer la traverse préparée (rep.22) avec les 6 vis (rep.24) sur les brancards.
- Serrer à **20N.m**.

Front cross member assembly:

- Install the equipped cross member (rep. 22) on the bodyshell using the 6 screws (rep. 24).
- Tighten to 20Nm.

Montaje de la traviesa delantera:

- Fijar la traviesa (rep.22) en el chasis con los 6 tornillos (rep.24)
- Apretar a 20N.m



20N.m

Préparation de la gaine d'échangeur (découpes) :

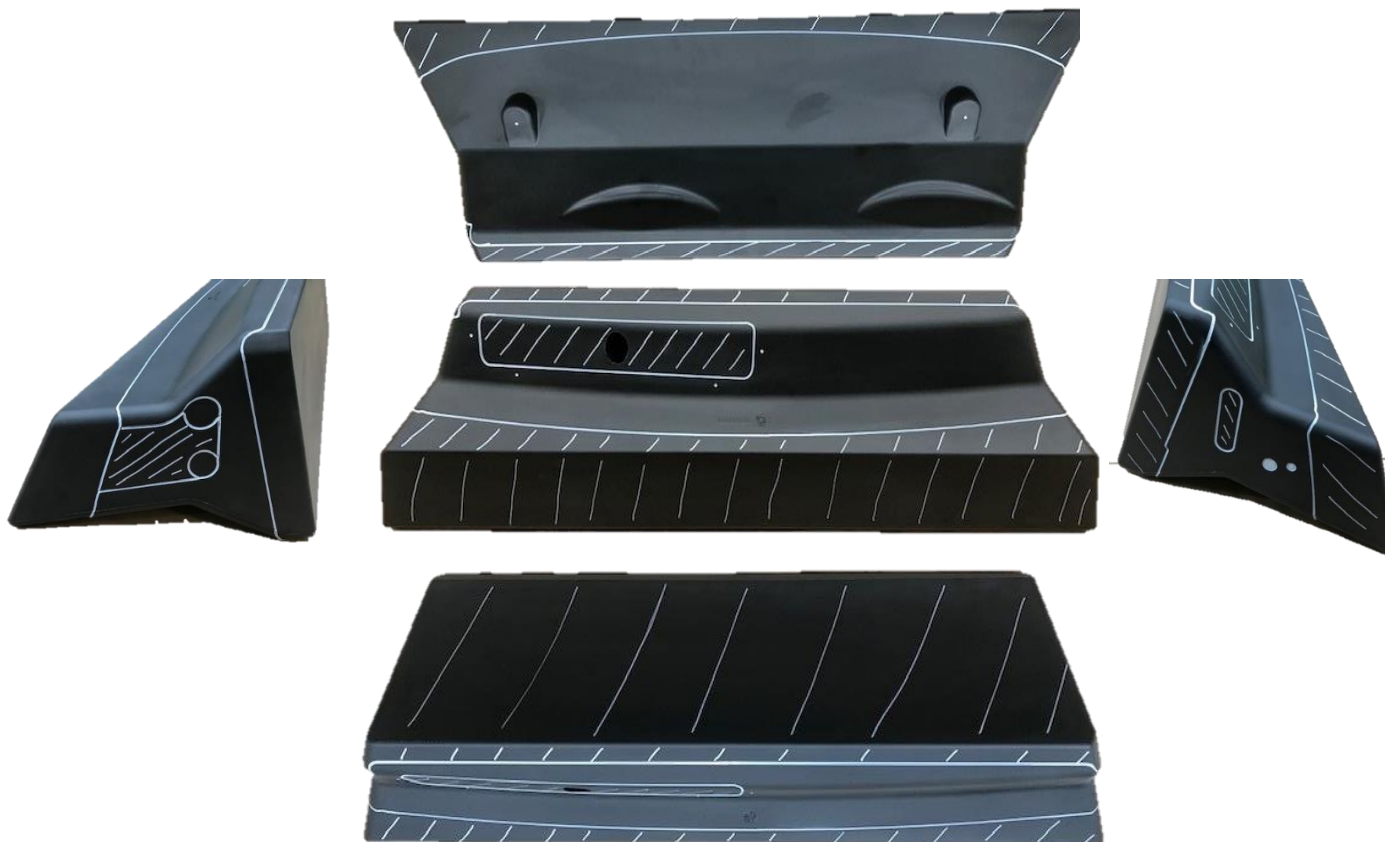
- Découper la gaine RAS (rep.25) suivant les hachures comme illustré sur les photos ci-contre.

Intercooler air duct preparation (cuts):

- Cut and remove the hatched part of the intercooler air duct (rep. 25) as shown on the pictures below.

Preparación de la toma de aire del intercambiador aire/aire (cortes):

- Cortar la toma (rep.25) según las rayadas, como ilustrado abajo en las fotografías.



Préparation de la gaine d'échangeur (perçage) :

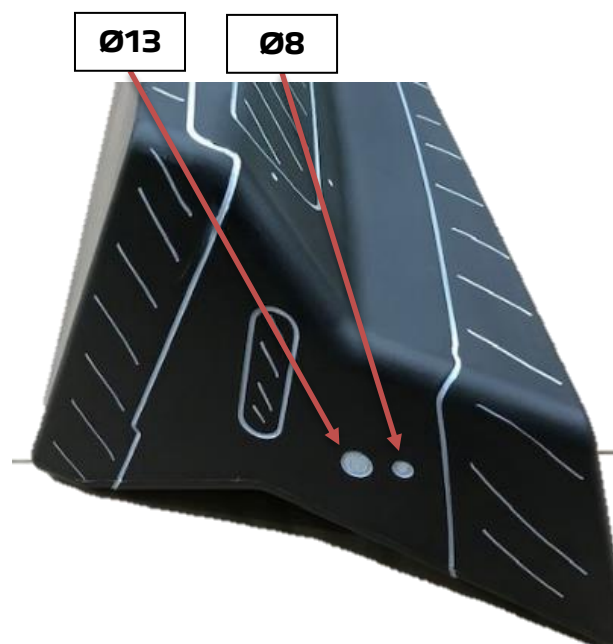
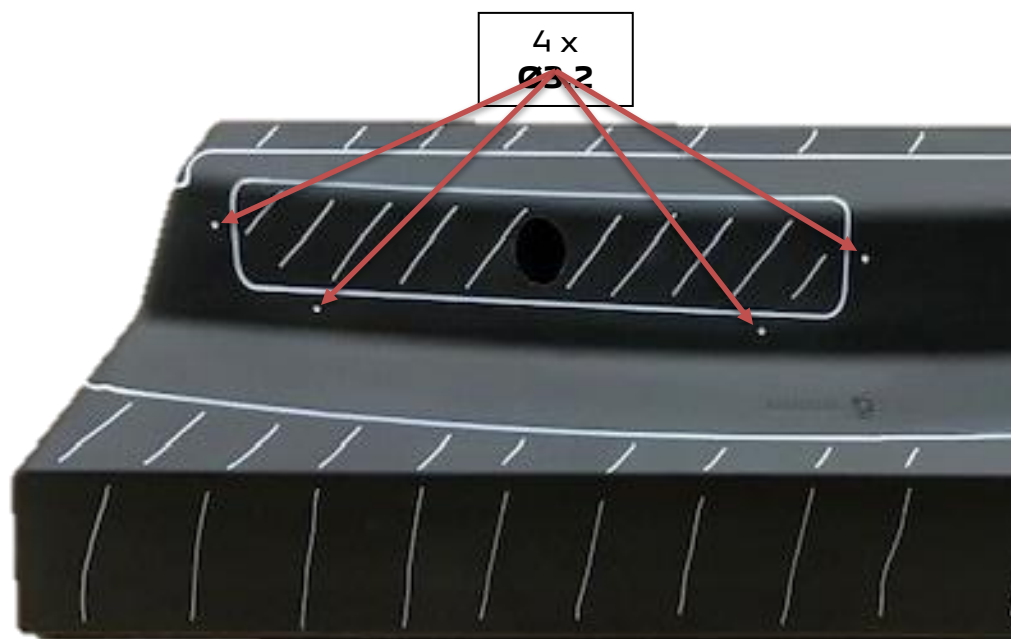
- Percer les trous comme indiqué sur les photos ci-dessous.

Intercooler air duct preparation (drilling):

- Drill the holes as indicated on the pictures below.

Preparación de la toma de aire del intercambiador aire/aire (perforación):

- Realizar los huecos como ilustrado abajo en las fotografías.



Ø3.2
Ø8
Ø13

Préparation de la gaine d'échangeur (perçage) :

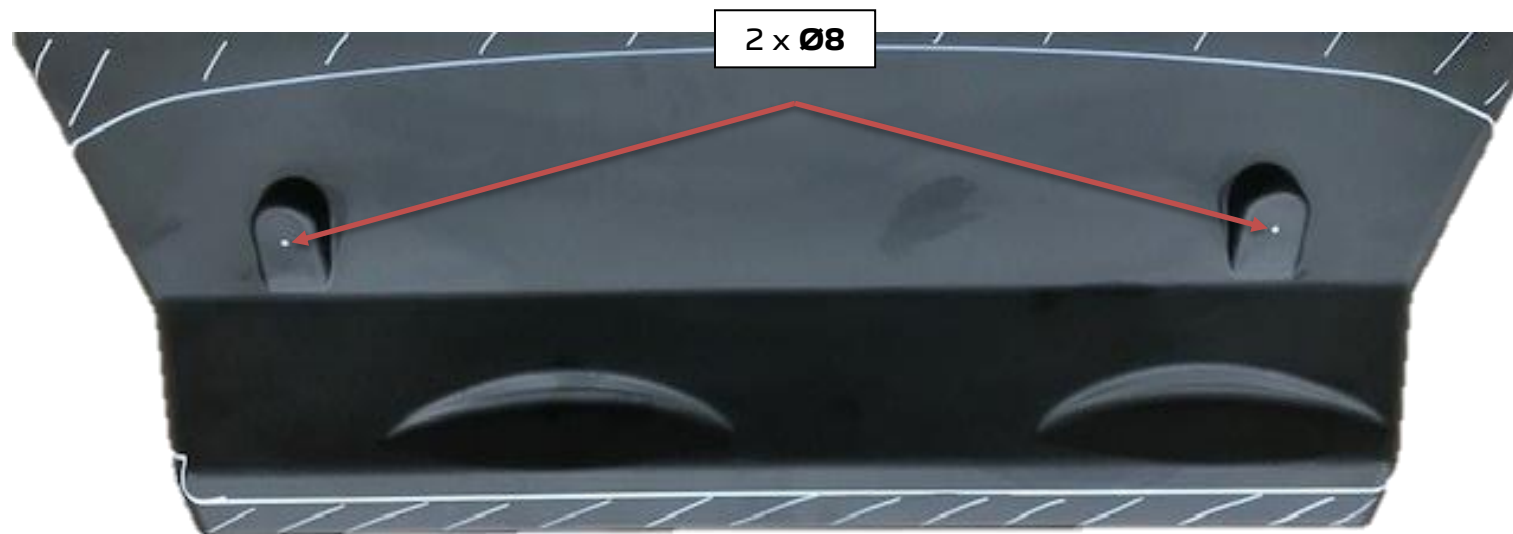
- Pour la fixation sur la traverse de pare-chocs avant, percer les 2 trous à **Ø8** suivant les traces du moulage comme illustré ci-dessous.

Intercooler air duct preparation (drilling):

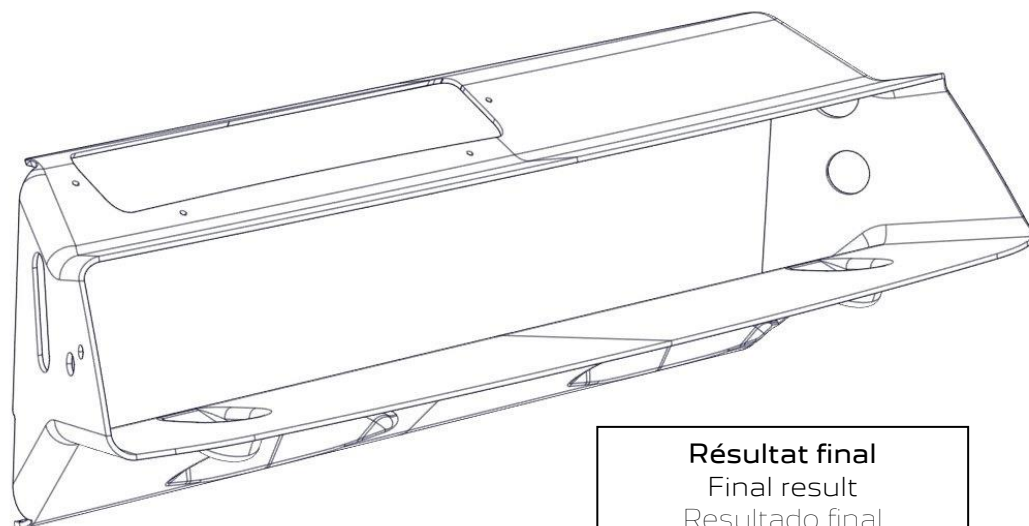
- Drill the **Ø8** mounting holes as shown on the picture below.

Preparación de la toma de aire del intercambiador aire/aire (perforación):

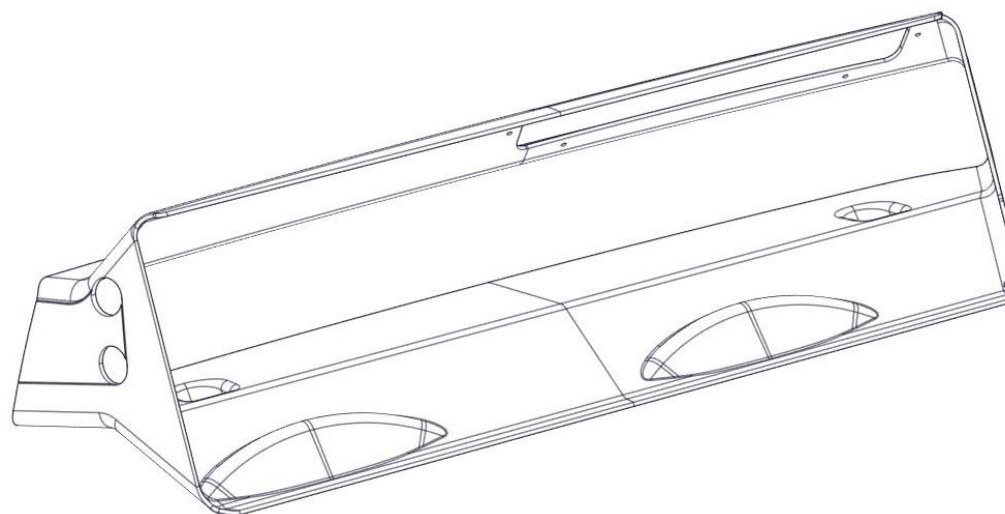
- Realizar dos huecos Ø8 para fijar la toma de aire sobre la traviesa de paragolpes delantero. Las posiciones de los huecos están indicadas con marcas de moldeo como ilustrado en la fotografía.



Ø8



Résultat final
Final result
Resultado final



Montage de la gaine échangeur:

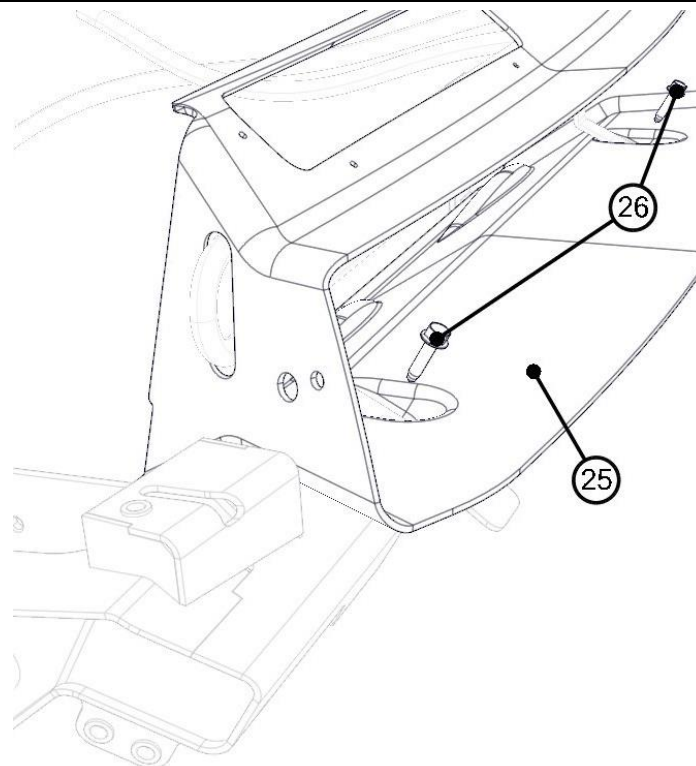
- Sur la traverse avant ([rep.22](#)), fixer sans serrer la gaine échangeur ([rep.25](#)) avec les 2 vis ([rep.26](#)).
- Le serrage se fera avec le radiateur de direction assisté (voir chapitre **E42**)

Intercooler air duct Assembly:

- Assemble the intercooler air duct ([rep. 25](#)) on the bumper cross member ([rep. 22](#)) without tightening using the 2 screws ([rep. 26](#)).
- The tightening will be made during the assembly of the power steering radiator (see chapter **E42**)

Montaje de la toma de intercambiador:

- En la traviesa delantera ([rep.22](#)) fijar sin apretar la toma de intercambiador ([rep.25](#)) con los 2 tornillos ([rep.26](#)).
- El apriete se hará una vez el radiador de dirección asistida en posición. (Ver capítulo E42).



Préparation de la gaine radiateur d'eau (découpage) :

- Découper le bloc pour la gaine radiateur d'eau (rep.27) suivant les hachures comme illustré sur les photos ci-dessous.

Radiator air duct preparation (cutting):

- Cut the radiator air duct (rep. 27) following the markings on the pictures below

Preparación de la toma de aire del radiador de agua (cortes):

- Cortar la toma (rep.27) según las rayadas, como ilustrado abajo en las fotografías.



Préparation de la gaine radiateur d'eau (perçage) :

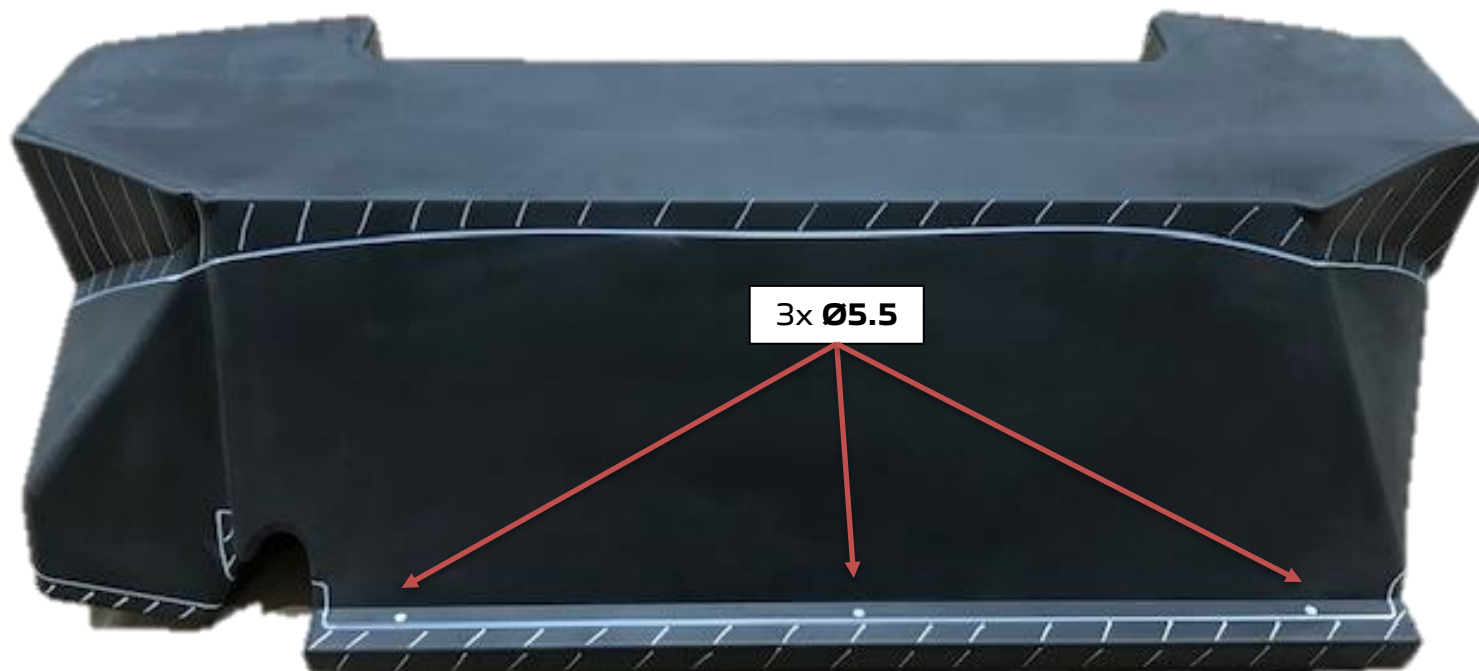
- Pour la fixation sur le radiateur, percer dans la gaine (rep.27), 3 trous à Ø5.5

Radiator air duct preparation (drilling):

- Drill the 3 Ø5.5 holes to fix on the radiator as shown on the picture below.

Preparación de la toma de aire del radiador (perforación):

- Para fijar la toma del radiador (rep.27) es necesario de hacer 3 huecos Ø5.5. Como ilustrado abajo en la fotografía.



Ø5.5

Préparation de la gaine radiateur d'eau (perçage) :

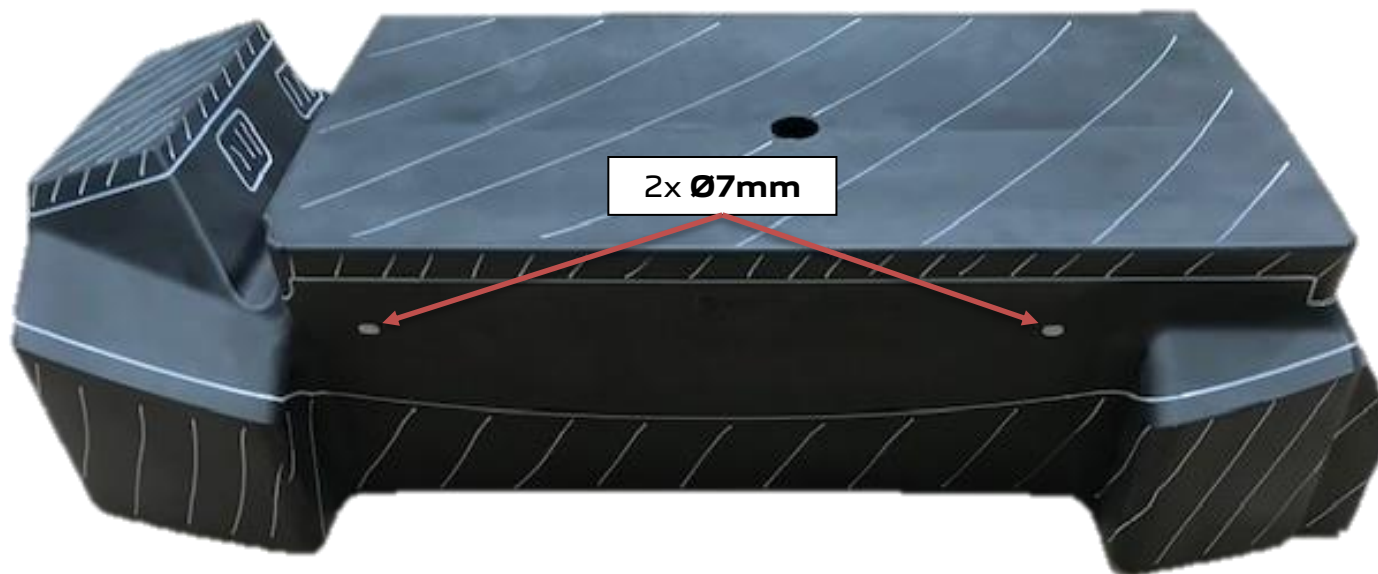
- Pour la fixation de la gaine sur la traverse de radiateur, percer 2 trous à **Ø7mm**.

Radiator air duct preparation (drilling):

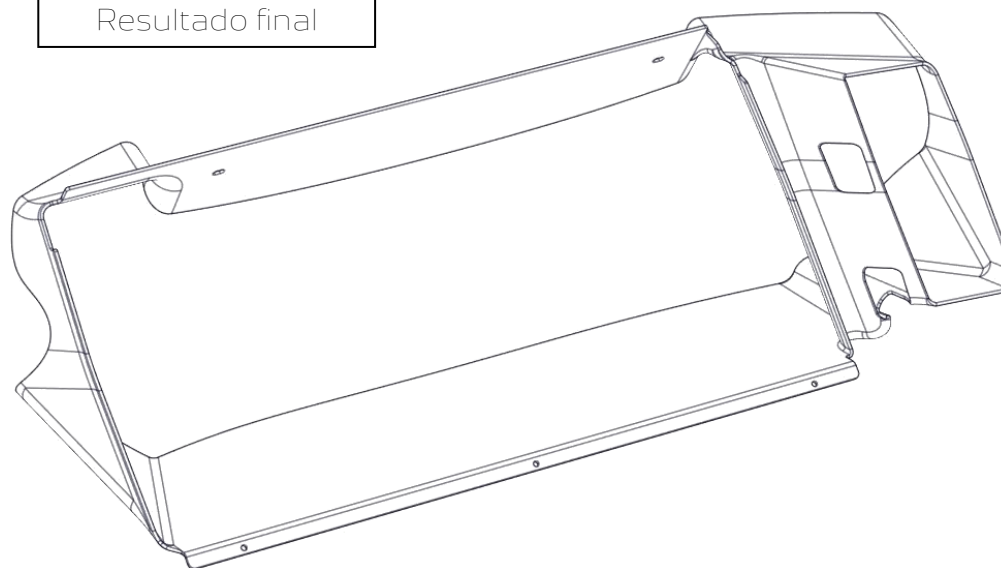
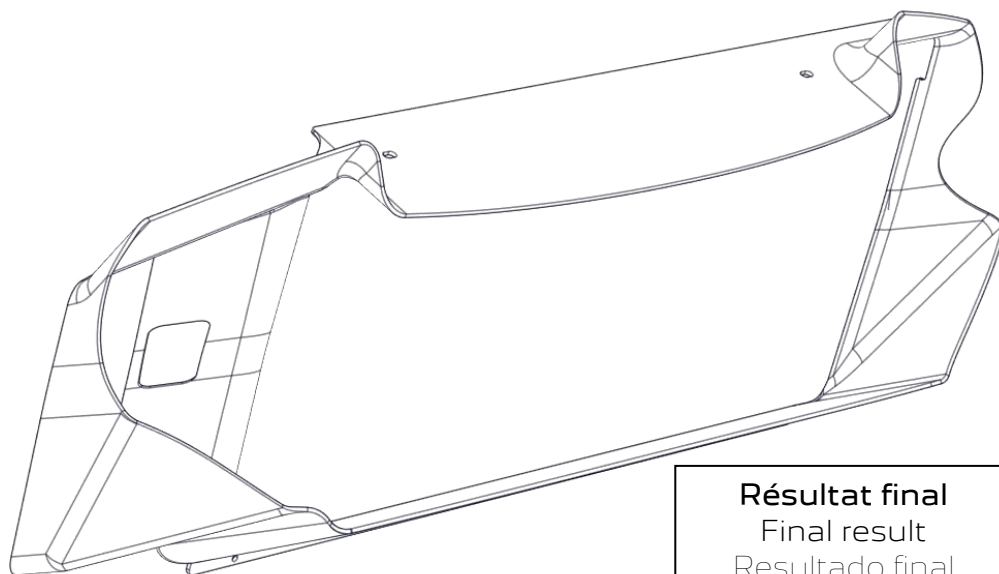
- Drill the 2 **Ø7mm** holes to fix on the radiator as shown on the picture below.

Preparación de la toma de aire del radiador (perforación):

- Para fijar la toma sobre la traviesa es necesario de hacer 2 huecos Ø7mm.
Como ilustrado abajo en la fotografía.



Ø7



Préparation de l'armature supérieure :

- Prendre l'armature de pare-chocs avant (rep.6) et y découper la partie suivant les pointillés comme illustré sur les photos ci-dessous.

Upper framework preparation:

- Cut the front bumper upper framework (rep. 6) following the dotted red line on the picture below.

Preparación de la armadura superior:

- En la armadura (rep.6) cortar la parte según los punteados como ilustrado en la fotografía.



Préparation du pare-choc avant :

- Sur le pare-chocs avant ([rep.1](#)), percer les trous suivant le gabarit en annexe (référence **GAB_R1A_1** et **GAB_R1A_2**) pour la mise en place des écopés d'entrée d'air.
- Percer les 2 trous à **Ø12.5** pour les fixations latérales du pare-chocs avant.

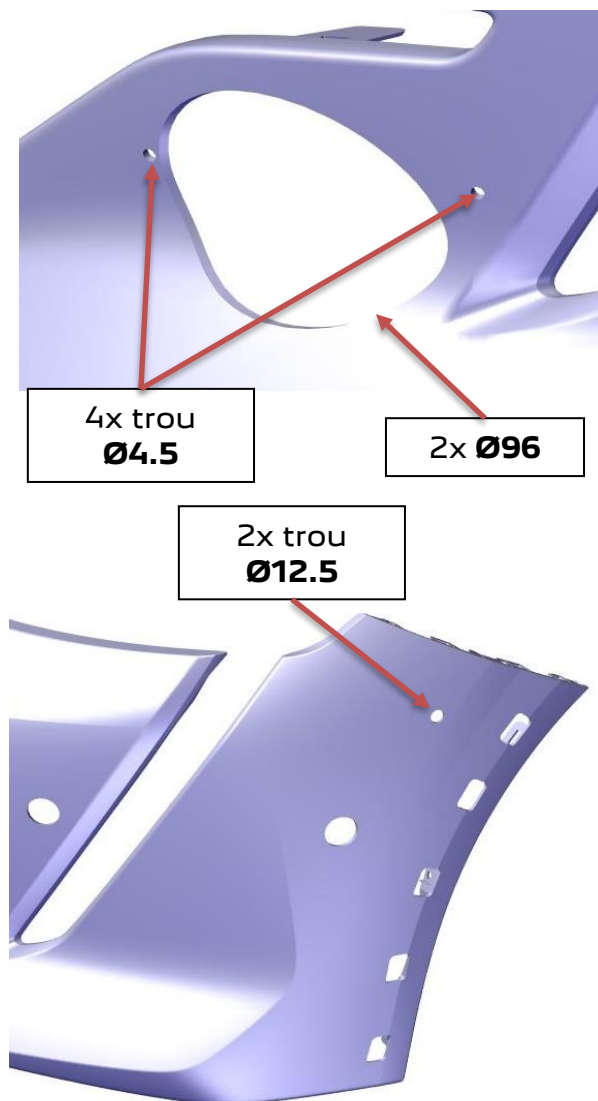
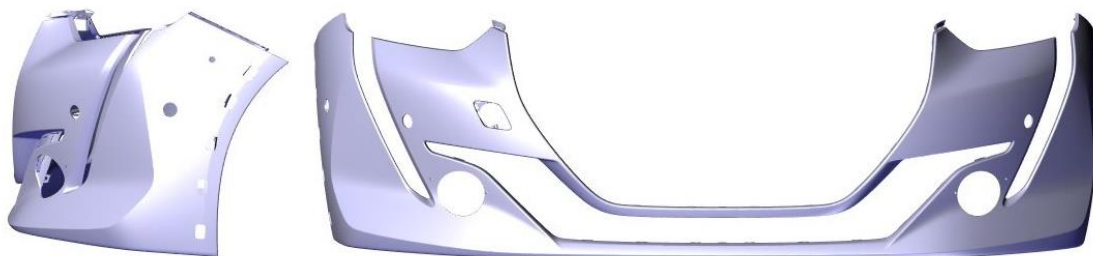
Front bumper preparation:

- Drill the holes shown on the pictures opposite in the front bumper ([rep. 1](#)) using the pattern in appendix (reference **GAB_R1A_1** and **GAB_R1A_2**).
- Drill 2x **Ø12.5** holes for the bumper fixings as shown on the pictures opposite.

Preparación del paragolpes delantero:

- En el paragolpes delantero ([rep.1](#)) perforar los huecos según el padrón en anexo (referencia GAB_R1A_1 y GAB_R1A_2) para la fijación de las entradas de aire de enfriador de freno.
- Perforar los 2 huecos Ø12.5 para la fijación lateral del paragolpes delantero.

Résultat final
Final result
Resultado final



Ø96

Ø4.5

Ø12.5

Préparation du bouclier avant :

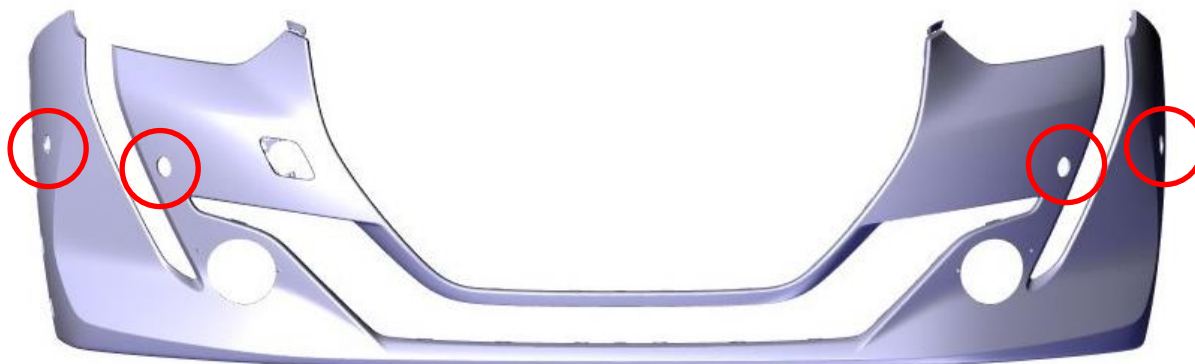
- Couvrir les trous des capteurs de proximité du bouclier avant à l'aide d'un disque de **3M préalablement peint en blanc.**
- Les pastilles sont à appliquer à l'extérieur et à l'intérieur du bouclier.

Front bumper preparation:

- Cover the proximity sensors holes in the front bumper with a disc of **3M tape previously painted in white.**
- Paste such discs on both the inside and outside of the bumper.

Preparación del paragolpes delantero:

- Tapar los huecos de sensor de proximidad del paragolpes delantero, con discos de **3M pintados en blanco.**
- Estos discos de 3M están a colocar por fuera y dentro del paragolpes.



**Blanc
Banquise
EWP**

*Banquise
White
EWP*

*Blanco
Banquise
EWP*



Assemblage du pare-chocs avant :

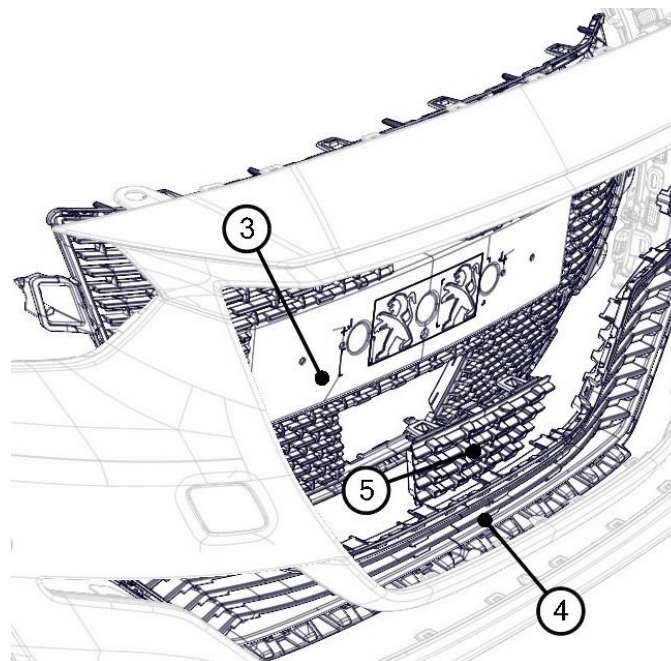
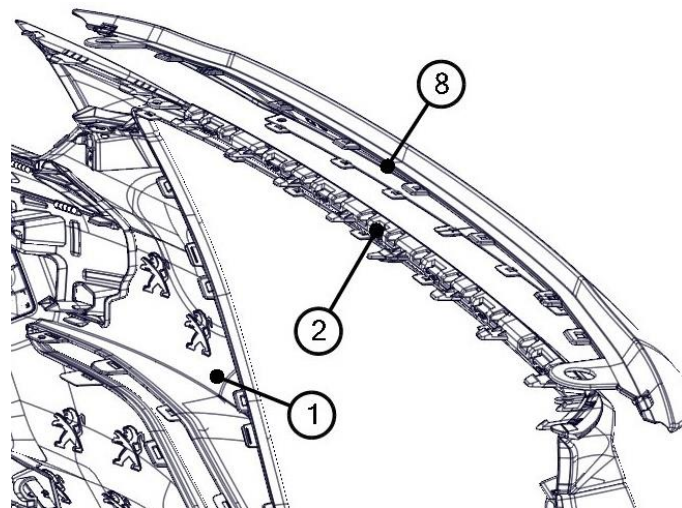
- Sur l'enjoliveur (rep.2), clipper le pare-chocs avant supérieur (rep.8) puis clipper ce premier ensemble sur le pare-chocs avant (rep.1).
- Sur la grille supérieure (rep.3), clipper la grille (rep.5).
- Clipper ensuite cet ensemble ainsi que la grille inférieure (rep.4) sur le pare-chocs avant (rep.1).

Front bumper assembly:

- Clip the trim (rep. 2) on the on the upper front bumper (rep. 8)
- Clip the grille (rep. 5) on the upper grille (rep. 3).
- Then clip the assembly and the upper grille onto the front bumper.

Ensamblaje del paragolpes delantero:

- Sobre el embellecedor (rep.2) clipsar la parte superior de paragolpes (rep.8), y clipsar el todo sobre el paragolpes (rep.1).
- En la rejilla superior (rep.3), clipsar la rejilla central (rep.5).
- Terminar clipsando este conjunto de rejilla y la rejilla inferior (rep.4) sobre el paragolpes delantero (rep.1).



Assemblage du pare-chocs avant :

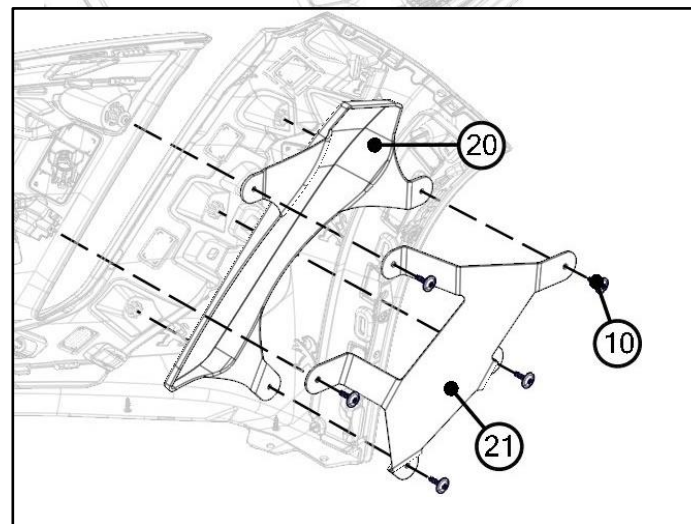
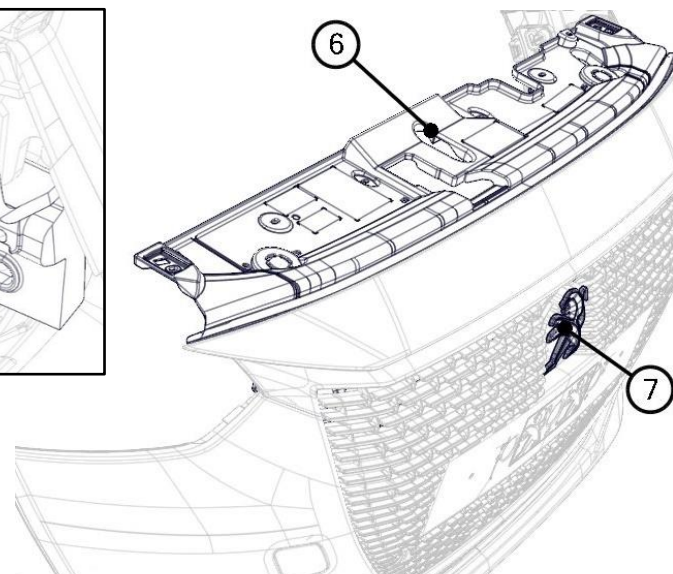
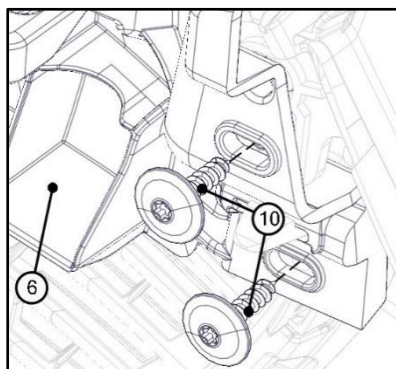
- Clipper l'armature préparée (rep.6) sur le pare-chocs avant (rep.1). fixer avec 4 des vis du lot de fixation (rep.10).
- Clipper l'embleme (rep.7) sur la grille supérieure (rep.3).
- Préparer le cache-feu diurne (rep.20) et son support (rep.21). fixer l'ensemble avec 5 des vis du lot de fixation (rep.10).

Front bumper assembly:

- Clip the prepared front bumper frame (rep. 6) on the front bumper (rep. 1) and secure it using the 4 screws from the mounting kit (rep. 10).
- Clip the brand badge (rep. 7) on the upper grille (rep. 3).
- Prepare the daytime running light covers (rep. 20) and fit them on the bumper with their mounts (rep. 21) using 10 screws from the fixing kit (rep. 10).

Ensamblaje del paragolpes delantero:

- Clipsar la armadura superior (rep.6) preparada, sobre el paragolpes delantero (rep.1). Fijar con 4 tornillos del lote de fijación (rep.10)
- Clipsar el emblema (rep.7) en la rejilla superior (rep.3).
- Preparar los obturadores (rep.20) y sus soportes (rep.21), fijar el todo con 5 tornillos del lote de fijación(rep.10).



Assemblage du pare-chocs avant :

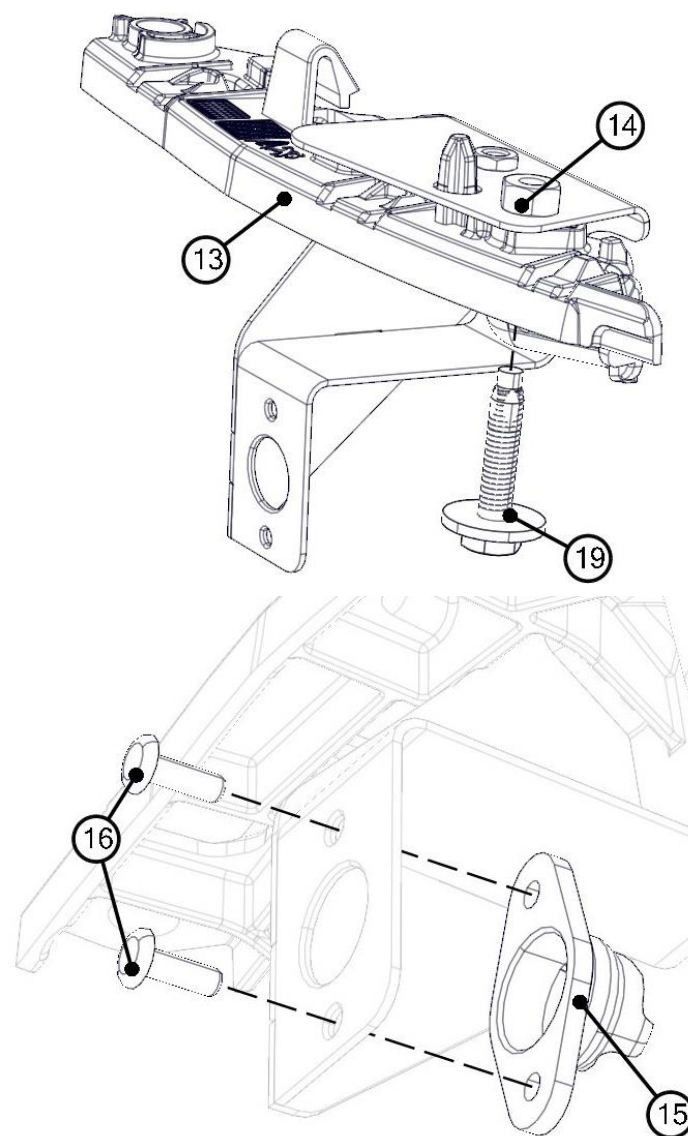
- Pour préparer les fixations latérales, assembler les 2 éléments support de parechocs (rep.13 et 14) avant les fixer avec une première vis (rep.19).
- Fixer le receptacle (rep.15) avec les 2 rivets (rep.16).

Front bumper assembly:

- Assemble the 2 bumper mounts (rep. 13 and 14) and secure them with a screw (rep. 19).
- Assemble the camlock receptacle (rep. 15) using the rivets (rep. 16)

Ensamblaje del paragolpes delantero:

- Para preparar las fijaciones laterales, armar los 2 elementos soporte de paragolpes (rep.13 y rep.14) antes de fijar con un primer tornillo (rep.19).
- Fijar el receptáculo (rep.15) con los 2 remaches (rep.16)



Assemblage du pare-chocs avant :

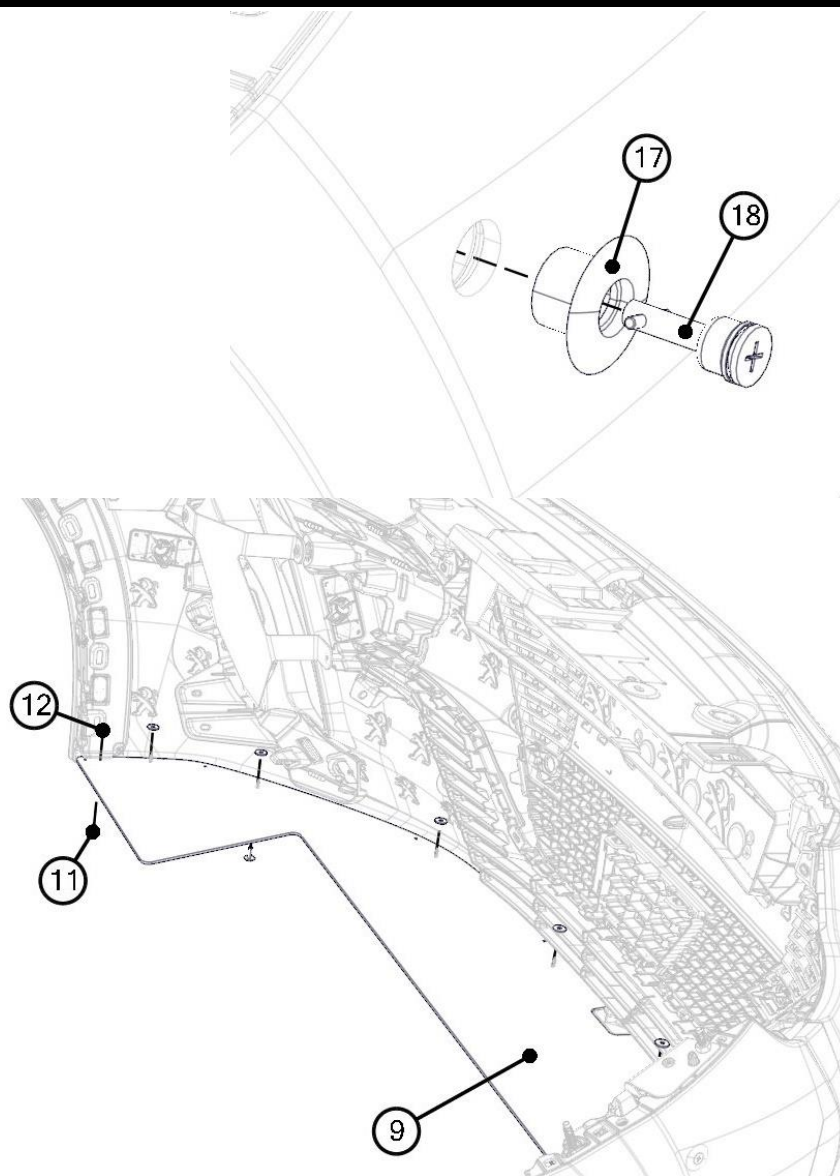
- Insérer l'œillet (rep.17) dans le pare-chocs avant (rep.1) et introduire l'axe cruciforme (rep.18) et verrouiller avec un quart de tour.
- Pour la protection inférieure (rep.9), placer la dans le pare-chocs avant (rep.1) et contrepercer à **Ø5mm** les 10 trous de fixation. Fixer-la avec les 10 rivets (rep.11) et les 10 rondelles (rep.12).

Front bumper assembly:

- Insert the rounded eyelet (rep. 17) and closing axis (rep. 18) on the front bumper.
- Fit the lower plate (rep. 9) in position in the bumper and counter drill the 10x **Ø5mm** holes.
- Assemble the lower plate using the rivets (rep. 11) and washers (rep. 12)

Ensamblaje del paragolpes delantero:

- Colocar el ojal redondeado (rep.17) y el cierre de cuarta vuelta (rep.18), y bloquear haciendo una cuarta vuelta.
- Colocar el paragolpes (rep.1) sobre la protección inferior (rep.9), marcar la posición de los 10 puntos de fijación y perforar Ø5mm los 10 huecos en la protección.
- Fijar la protección sobre el paragolpes con 10 remaches (rep.11) y 10 arandelas (rep.12).



Ø5mm

Montage du pare-chocs avant :

- Fixer la partie haute du pare choc avant avec 2 vis du lot de fixation (rep.10).
- Ajuster les parties latérales du pare-chocs avant (rep.1) avec les ailes.
- Fixer les 2 cotés avec les vis du lot de fixation (rep.10).

Front bumper assembly:

- Secure the upper part of the front bumper with 2 screws from the mounting kit (rep. 10)
- Adjust the side of the front bumper (rep. 1) with the front wings.
- Secure the extremities of the bumper using 2 screws from the mounting kit (rep. 10).

Montaje de paragolpes delantero:

- Fijar la parte alta del paragolpes delantero con 2 tornillos del lote de fijación (rep.10).
- Ajustar las partes laterales del paragolpes delantero (rep.1) con las aletas.
- Fijar los dos lados con los tornillos del lote de fijación (rep.10).

