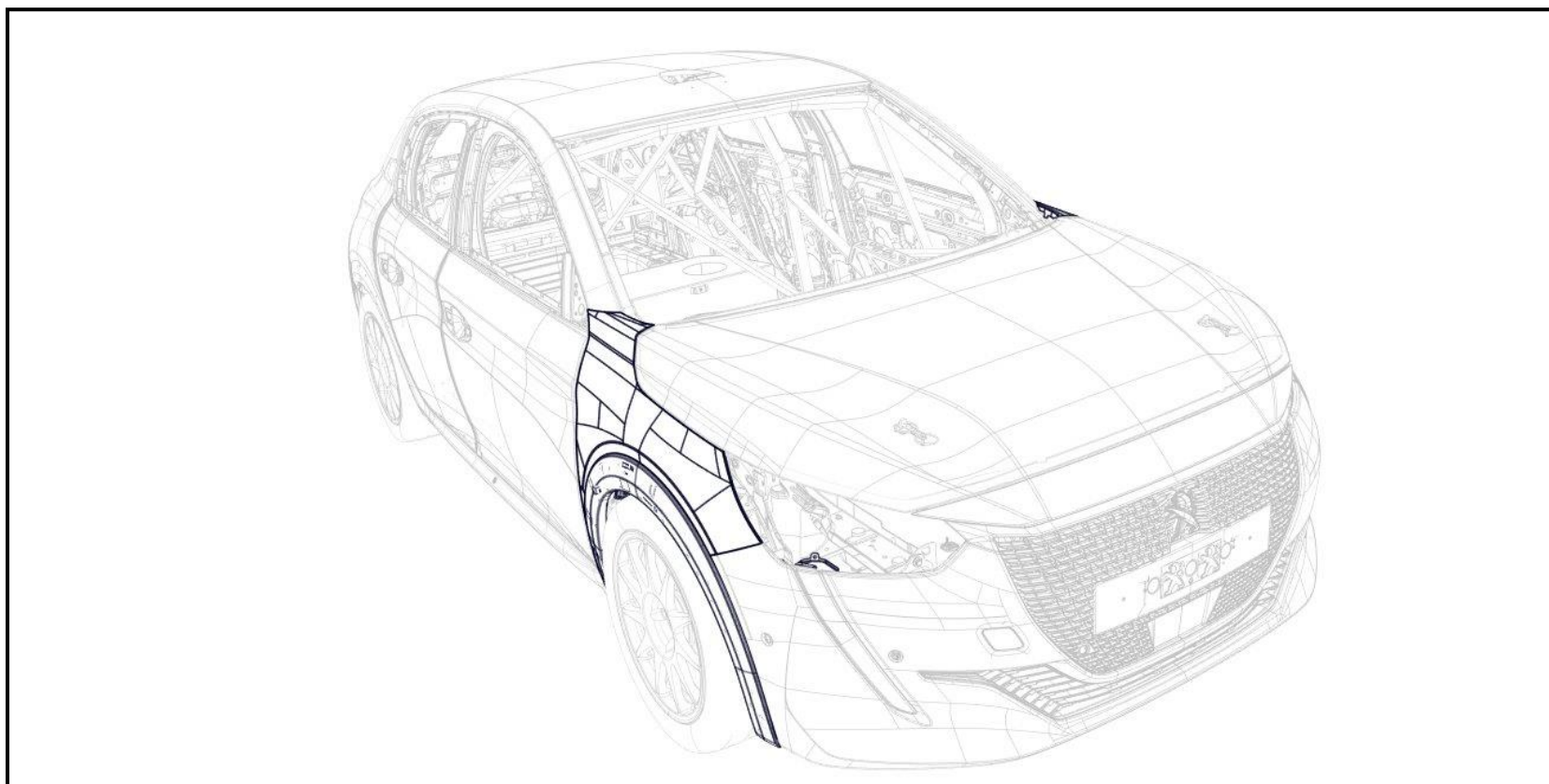
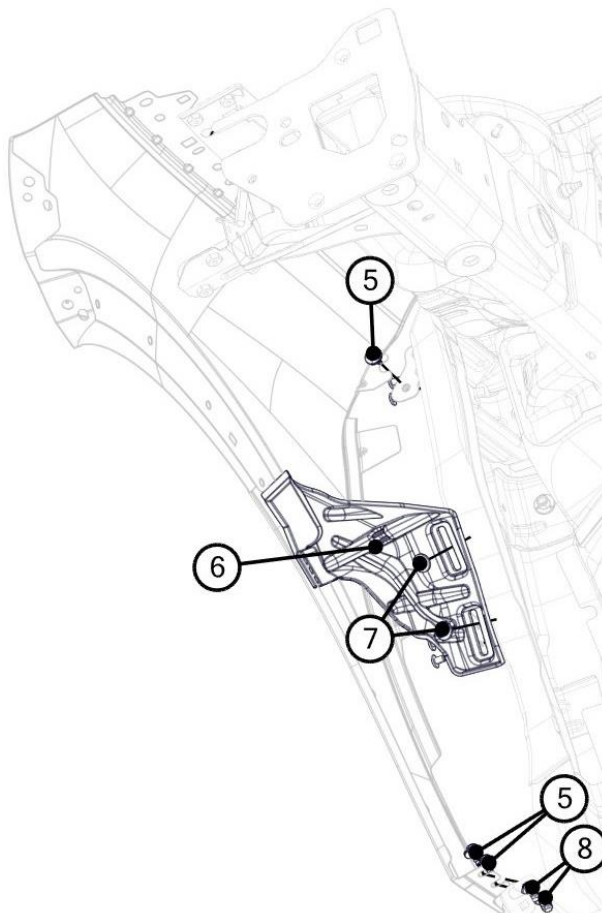
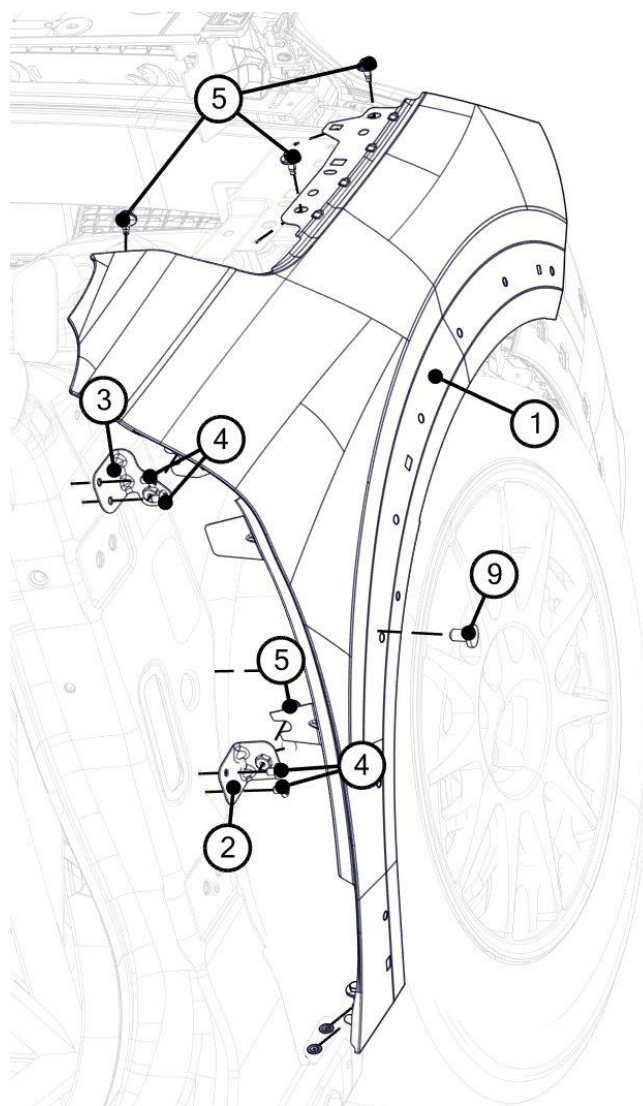
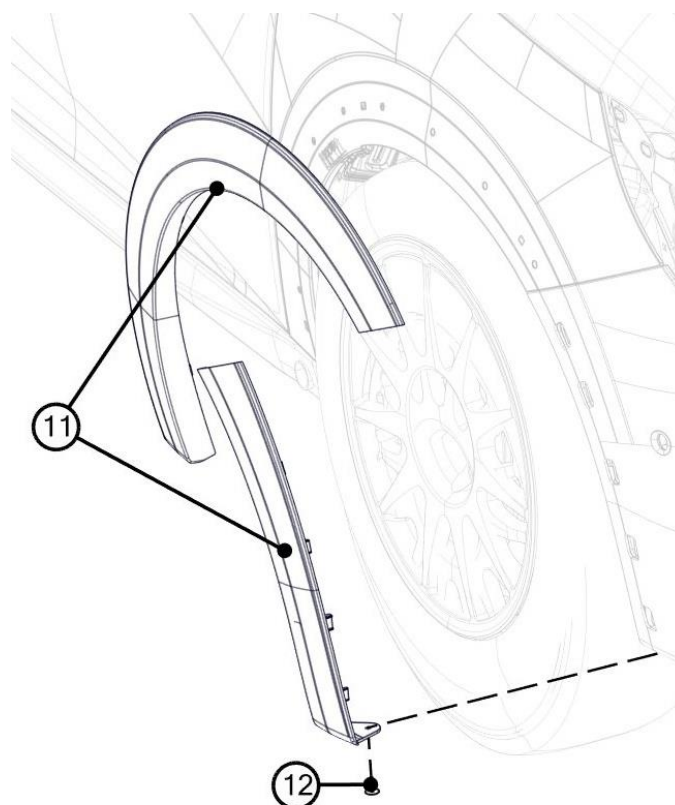
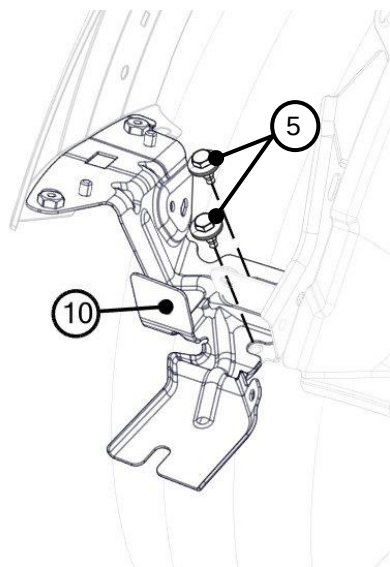


K3C
AILE AVANT
FRONT WING
ALETA DELANTERA





REP	REF.	QTE	DESIGNATION
1	904664598A	1	AILE AVANT DROIT Front Right Wing Aleta delantera derecha
	904664608A	1	AILE AVANT GAUCHE Front Left Wing Aleta delantera izquierda
2	9677273180	2	SUPPORT AR INF AILE AV Lower rear wing bracket Soporte trasero de aleta Del.
3	9828275780	1	SUPPORT AR SUP AILE AV D ASS Upper rear right wing bracket Soporte trasera superior de aleta DER.
	9828277880	1	SUPPORT AR SUP AILE AV G ASS Upper rear left wing bracket Soporte trasera superior de aleta IZQ.
4	697327	8	RIVET 6.4x12.5 Rivet 6.4x12.5 Remache 6.4x12.5
5	6923H0	22	VIS TH RDL M6x100-L16 Screw TH RDL M6x100-L16 Tornillo H con arandela M6x100-L16
6	9828361980	1	RENFORT AVANT AILE AVANT D Right wing front reinforcement Refuerzo delantero aleta Derecha
	9828362580	1	RENFORT AVANT AILE AVANT G Left wing front reinforcement Refuerzo delantero aleta Izquierda
7	6939-97	4	ECROU RDL STD M6x100-7-18 Nut with M6x100-7-18 Tuerca con arandela M6x100-7-18
8	9687902880	4	ECROU H SERTI BORGNE M6x100 H Nut M6x100 Tuerca H M6x100
9	1622749580	2	RIVET 8-D20-E2-E7.5 PLAST Plastic rivet 8-D20-E2-E7.5 Remache plástico 8-D20-E2-E7.5



REP	REF.	QTE	DESIGNATION
10	9827381680	1	SUPPORT AILE AV DROIT ASS Front right wing mount Soporte aleta DEL derecha armado
	9827381780	1	SUPPORT AILE AV GAUCHE ASS Front left wing mount Soporte aleta DEL izquierda armado
11	98233010XY	1	ENJOLIVEUR AILE AVANT DROIT Right front wing trim Embellededor aleta derecha
	98233011XY	1	ENJOLIVEUR AILE AVANT GAUCHE Left front wing trim Embellededor aleta izquierda
12	9801024980	2	VIS RLX MTEND 4.5 L20 AC Screw RLX MTEND 4.5 L20 AC Tornillo RLX MTEND 4.5 L20 AC

Préparation des ailes avant :

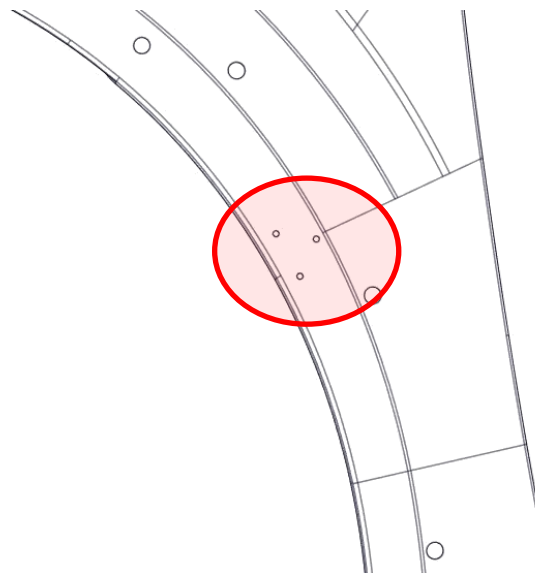
- Sur l'aile avant ([rep.1](#)), percer 3 trous $\varnothing 3.2$ suivant le gabarit de perçage en annexe.
- Ces trous sont destinés à la fixation des pattes de fixation des bavettes "terre" (voir chapitre **R6C**).

Front wing preparation:

- Drill 3 holes $\varnothing 3.2$ on the front wing ([rep. 1](#)) following the template in appendix.
- These holes are intended for fixing the "gravel" mud flap brackets (see chapter **R6C**)

Preparación de las aletas delanteras:

- En la aleta delantera ([rep. 1](#)), perforar 3 huecos $\varnothing 3.2$ según la plantilla en anexo.
- Estos huecos están hechos para fijar las patas de fijación de las faldillas "tierra" (ver capítulo **R6C**)



$\varnothing 3.2$

Préparation des supports d'ailes avant :

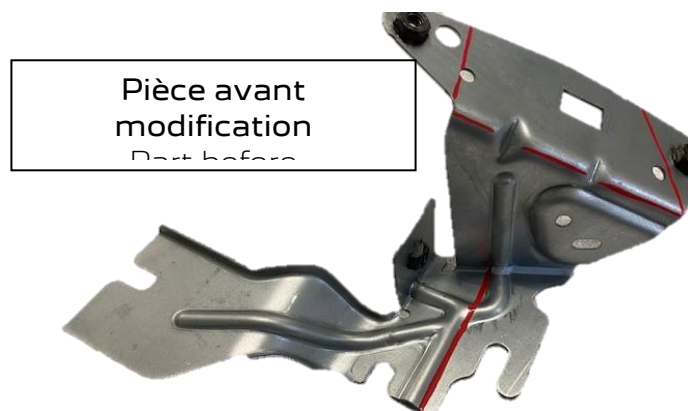
- Tracer les lignes de pliage illustrées ci-contre sur les supports d'aile avant ([rep.10](#)).

Front wing mount preparation:

- Trace the folding lines shown on the picture opposite on the front wing mounts ([rep. 10](#)).

Preparación de los soportes de aletas:

- Marcar las líneas de doblado, como ilustrado, en el soporte de aleta delantera ([rep.10](#))



Préparation des supports d'ailes avant (suite) :

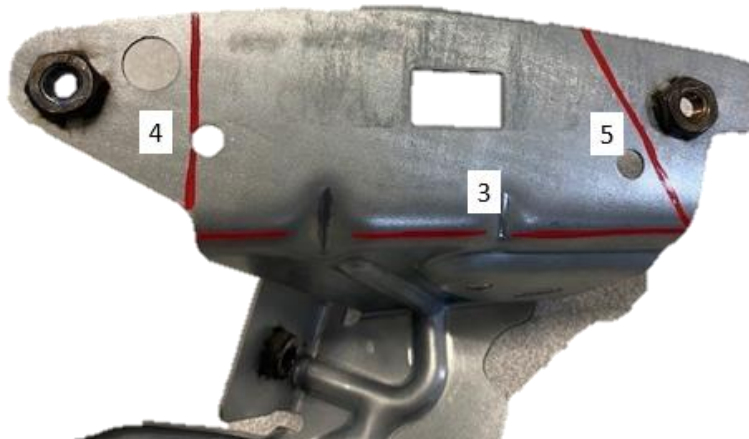
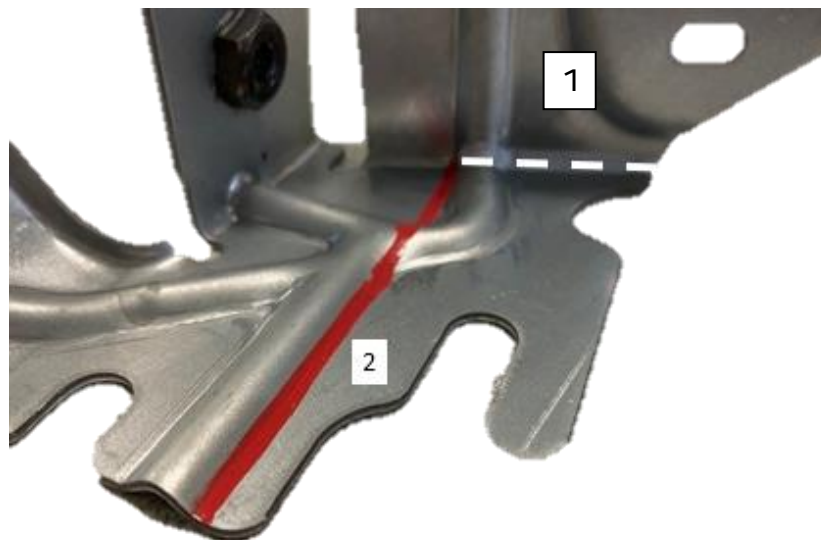
- Couper, à la scie, suivant les pointillés blancs (rep.1).
- Plier la partie (rep.2) vers le haut suivant le marquage rouge.
- Plier la partie (rep.3) pour qu'elle soit à la verticale.
- Puis plier les parties latérales (rep.4 & 5) afin qu'elles soient plaquées sur la partie (rep.3).

Front wing mount preparation:

- Make a cut following the white dotted line rep. 1.
- Fold the piece rep. 2 upward following the red line.
- Unfold the part rep. 3 to bring it vertical.
- Fold the lateral parts rep. 4 & 5 flat on the part rep.3 following the red lines

Preparación de los soportes de aleta:

- Cortar, con sierra, siguiendo la línea de puntos blancos rep.1.
- Plegar la parte rep. 2 por arriba siguiendo la marca roja.
- Desplegar la parte rep. 3 para que sea vertical.
- Plegar las partes laterales rep. 4 y rep. 5, que sean puestos con la parte rep. 3.



Préparation des supports d'ailes avant (suite) :

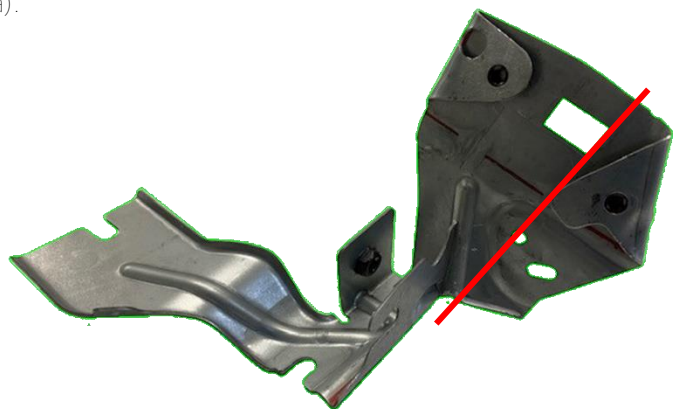
- Effectuer un cordon de soudure dans l'angle comme illustré sur la photo ci-contre.
- Plier ensuite le support d'aile avant suivant la ligne illustrée sur la photo ci-dessous.
- Une fois la pièce pliée, réaliser un point de soudure pour la maintenir en position (cercle rouge)

Front wing mount preparation:

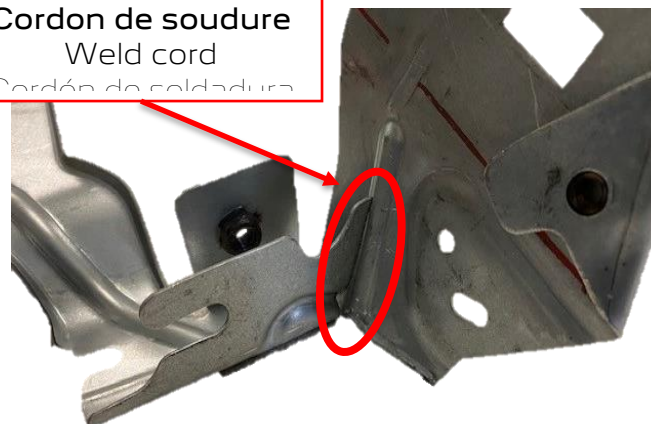
- Make a weld cord in the corner as shown on the picture opposite.
- Then fold the front wing mount along the red line shown on the picture below.
- Once the part is folded, make a spot of weld to keep it in position (red circle).

Preparación de los soportes de aletas:

- Hacer un cordón de soldadura en el ángulo, como ilustrado en la fotografía.
- Plegar el soporte de aleta según la línea ilustrada abajo en la fotografía.
- Una vez doblado, realizar un punto de soldadura para mantener la posición. (como ilustrado en el círculo rojo a la derecha).



Cordon de soudure
Weld cord
Cordón de soldadura



Préparation des supports d'ailes avant (suite) :

- Vous devez obtenir une pièce semblable à l'illustration ci-dessous.

Les supports devront ensuite être peints en blanc avant assemblage sur la voiture.

Front wing mount preparation:

- You should obtain a part similar to the one in picture below.

The wing mounts must then be painted white before assembly on the car.

Preparación de los soportes de aletas:

- Deben obtener una pieza parecida a la ilustración abajo.

Pintar los soportes de aletas en blanco, antes de armar en el auto.



Résultat final (ici pièce droite)
Final result (right side here)



Préparation des enjoliveurs avant :

- Pour préparer le découpage des 2 enjoliveurs ([rep.11](#)), retirer quelques clips. Ils seront plus faciles à re-démonter après la découpe (côté bouclier ou côté aile).
- Placer l'enjoliveur sur le bouclier (ou sur l'aile). Tracer la ligne de coupe comme illustré sur la photo ci-contre. Couper et garder les 2 morceaux.
- Découper le rebord intérieur selon le plan ci-contre.

Répéter l'opération pour l'autre côté. Ebavurer les bords des 4 éléments obtenus.

Front wing trim preparation:

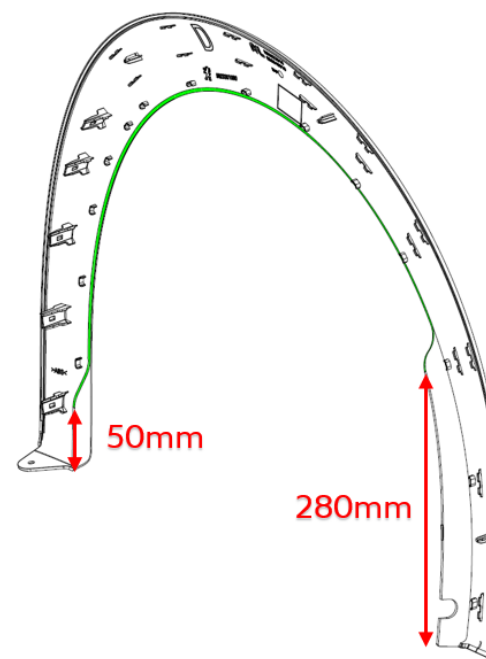
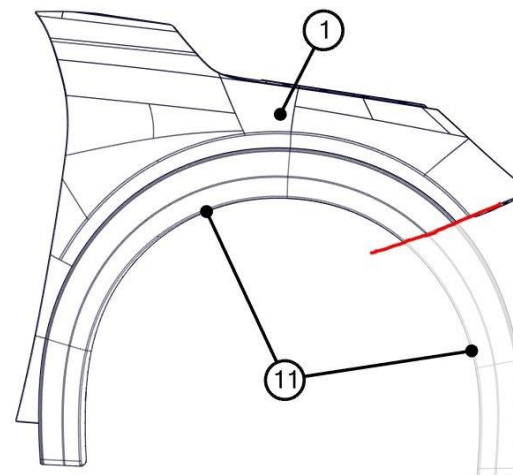
- To prepare the cut of the front wing trim ([rep. 11](#)) remove a few clips. That way they will be easier to remove after the cut (on the bumper or wing side).
- Install the trim on the wing (or bumper) and trace the cutting line as shown on the picture opposite. Cut and keep the two pieces.
- Cut the inner rim according to the drawing.

Repeat the operation on the other side. Deburr the 4 pieces obtained.

Preparación de los embellecedores:

- Para preparar el corte de los embellecedores ([rep.11](#)), retirar unos clips. Estará más fácil para retirar después del corte (lado paragolpes y aleta).
- Colocar el embellecedor sobre el paragolpes (o sobre la aleta). Marcar una línea de corte como ilustrado en la fotografía. Cortar y guardar los dos pedazos.
- Cortar el borde interior según el dibujo.

Repetir el mismo proceso del otro lado. Desbabar las extremidades de los 4 pedazos obtenidos.



Préparation des enjoliveurs avant (suite) :

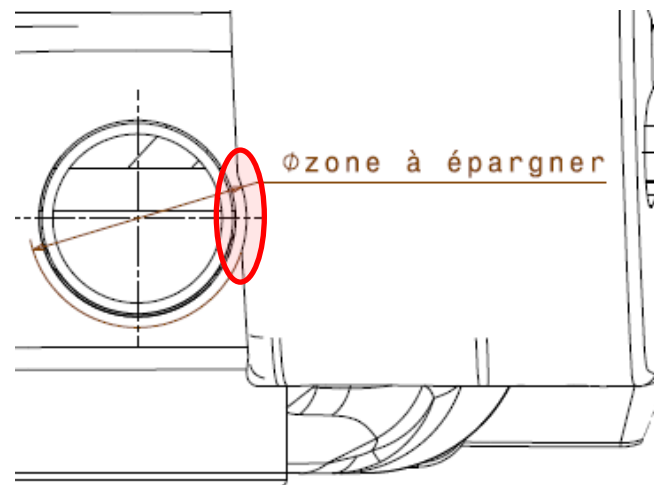
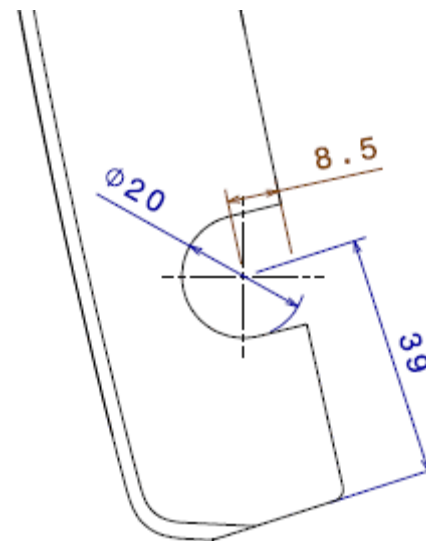
- Faire la découpe illustrée ci-contre pour laisser le passage des têtes de vis en bas de l'enjoliveur.
- Vérifier la bonne accessibilité de la vis, si besoin corriger la découpe.
- Vérifier la proximité de l'enjoliveur avec le trou de mise en place des chandelles de cric. Si besoin, retirer de la matière en rognant sur la matière proche du point de chandelle.
- Une fois les pièces finies, remettre tous les clips à l'intérieur des enjoliveurs.

Front wing trim preparation:

- Make the cut shown on the drawing opposite to allow the passage of the screw heads at the bottom of the trim.
- Check the good accessibility of the screw and rectify the cut if necessary
- Check the proximity with the jack stand installation hole. If needed, remove material close to the stand point.
- Once the parts are finished, reposition all the clips inside the trim.

Preparación de embellecedores delanteros:

- Hacer un corte como ilustrado, para dejar espacio a la cabeza de tornillo, debajo del embellecedor.
- Revisar la buena accesibilidad del tornillo, si necesario, ajustar.
- Revisar la proximidad del embellecedor con el hueco para el gato. Si es necesario, retirar un poco de materia en la zona.
- Una vez las piezas listas, poner de nuevo los clips en la fase interior de los embellecedores.



Ø20

Montage des ailes avant :

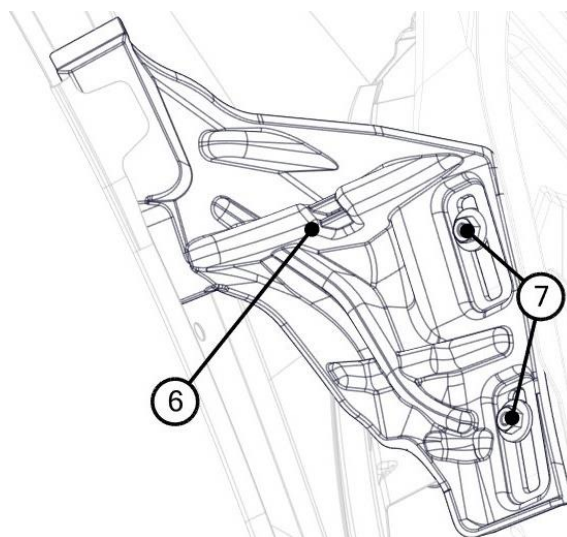
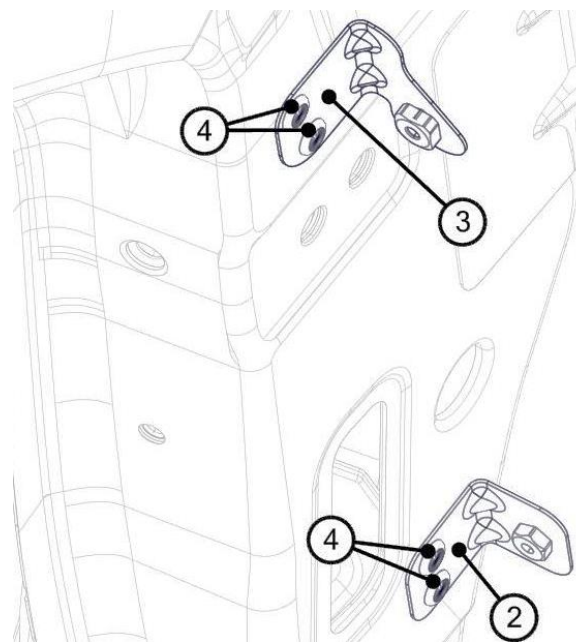
- Monter les supports arrière inférieur (rep.2) et supérieur (rep.3) sur la caisse. Approcher les rivets (rep.4) sans serrer.
- Monter les renforts avant (rep.6) dans les passages de roue. Approcher les avec 2 écrous (rep.7) sans serrer.

Front wing assembly:

- Assemble the lower (rep. 2) and upper (rep. 3) rear wing mounts onto the bodyshell. Approach the rivets (rep. 4) without tightening.
- Assemble the front reinforcements (rep. 6) in the wheel arches and approach the nut (rep. 7) without tightening.

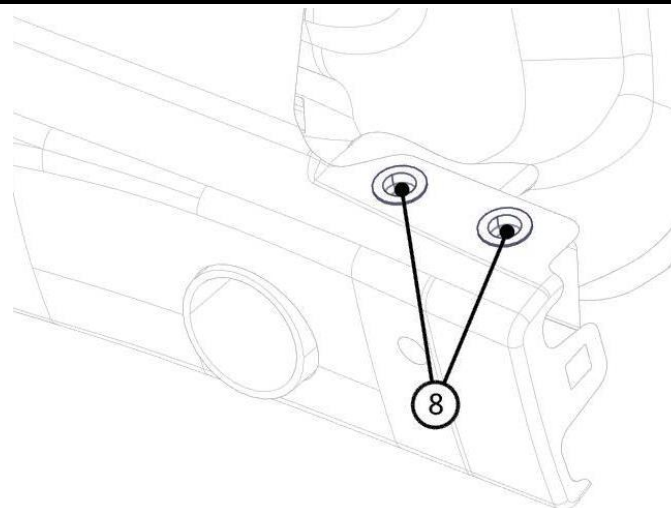
Montaje de las aletas delanteras:

- Colocar los soportes traseros inferior (rep.2) y superior (rep.3) sobre el chasis. Acercar los remaches (rep.4) sin apretar.
- Colocar el refuerzo delantero (rep.6) dentro de los pasos de rueda. Acercarlos con 2 tuercas (rep.7) sin apretar.



Montage des ailes avant :

- Fixer dans l'avant des bas de caisse, les 4 écrous sertis (rep.8).
- Fixer le support d'aile avant préparé (rep.10) avec 2 vis (rep.5).
- Approcher l'aile avant (rep.1) et la fixer avec les 8 vis (rep.5). Placer le rivet démontable (rep.9).
- Finir de serrer toutes les vis restantes (rep.5), les 2 écrous (rep.7) et sertir les 4 rivets (rep.4).

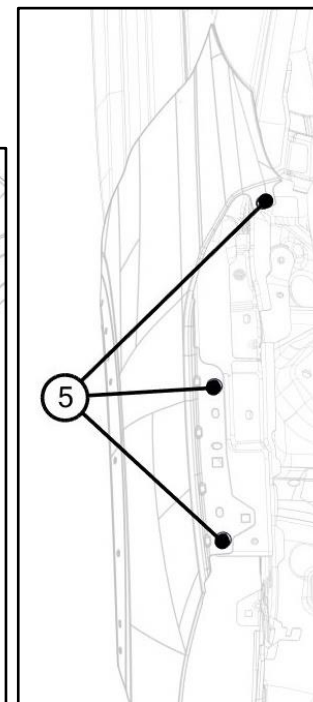
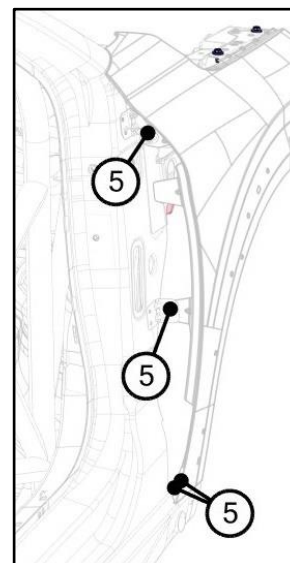
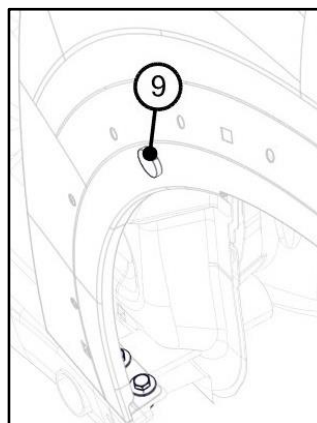


Front wing assembly:

- Fit the 4 crimping nuts (rep. 8) in the sills.
- Fix the prepared wing mount (rep. 10) using the 8 screw (rep. 5) and install the removable rivet (rep. 9)
- Tighten all the screws (rep. 5), the nuts (rep. 7) and crimp the rivets (rep. 4).

Montaje de las aletas delanteras:

- Fijar delante de los faldones, las 4 tuercas remachadas (rep.8).
- Fijar el soporte de aleta delantera preparado (rep.10) con los tornillos (rep.5).
- Acercar la aleta delantera (rep.1) y fijar con los 8 tornillos (rep.5). Colocar el remache desmontable (rep.9).
- Acabar de apretar todos los tornillos pendientes (rep.4), las 2 tuercas (rep.7) y remachar los 4 remaches (rep.4).



8Nm

Montage des enjoliveurs avant :

- Prendre les 2 parties de l'enjoliveur avant (rep.11). Tirer un cordon de colle silicone à l'intérieur et le clipper.

Répéter l'opération pour le côté opposé.

Front wing trim assembly:

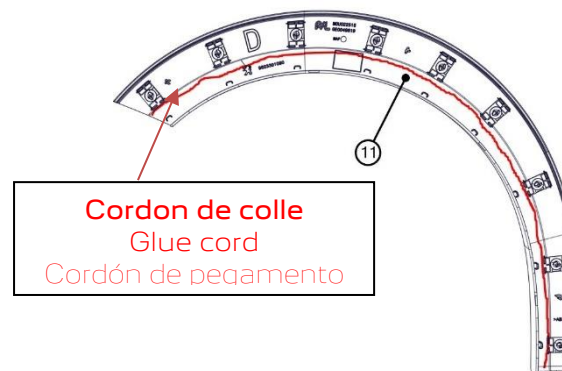
- Make a cord of silicon glue on the inside of the front wing trim (rep. 11) and clip it on the front wing.

Repeat the operation on the other side.

Montaje de los embellecedores:

- Pegar los 2 partes del embellecedor delantero (rep.11). Hacer un cordón de pegamento silicon en la fase interior y clipsar.

Repetir el mismo proceso del otro lado.



**Loctite
Si5368 ou
équivalent**

**Loctite
Si5368 or
equivalent**

**Loctite
Si5368 o
equivalente**