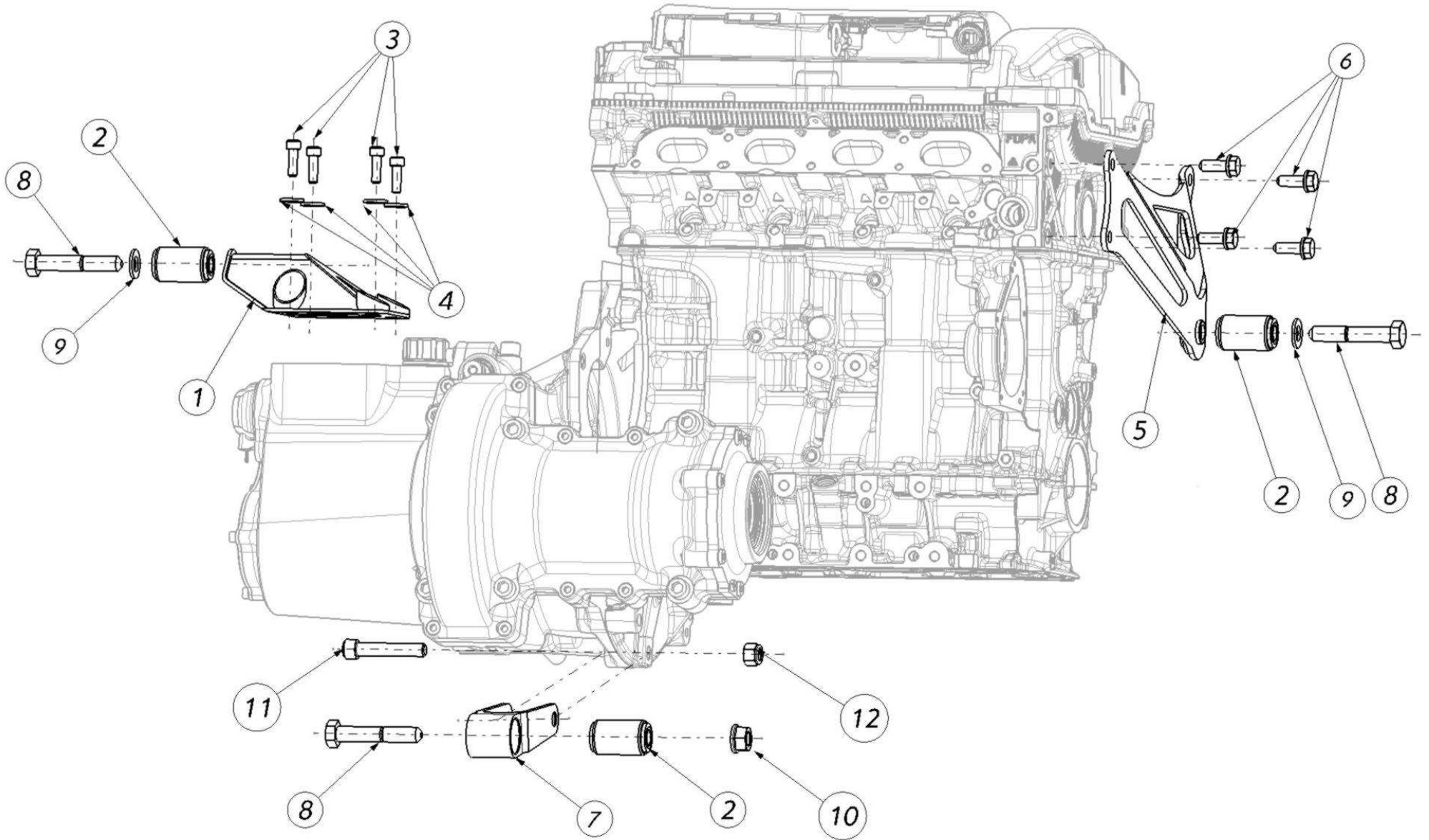


CITROËN
RACING

DS3 R3

D11
SUPPORT GMP
ENGINE AND GEARBOX
MOUNT





REP	REFERENCE	QTE	DESIGNATION
1	0D1163898D	1	Support BV <i>Gearbox Mounting</i>
2	0D1163428A	3	Silent bloc Moteur/BV <i>Engine/Gearbox Silent bloc</i>
3	BCSP691307	4	Vis M8 <i>M8 Screw</i>
4	BCSP694779	4	Rondelle Plate D8 <i>Plain Washer D8</i>
5	0D1164045C	1	Support Moteur D <i>Right Engine Mounting</i>
6	BCSP6922H0	4	VIS M10 <i>M10 Screw</i>
7	0D1163945A	1	Biellette Anti Couple <i>Anti-Torque Link</i>
8	BCSP1803E1	3	VIS M14 <i>M14 Screw</i>
9	BCSP503737	2	Rondelle Plate D14 <i>Plain Washer D14</i>
10	BCSP5132A8	1	Ecrou Frein a Embase M14 <i>M14 Locking Colar Nut</i>
11	PS82068A10	1	VIS M12 <i>M12 Screw</i>
12	BCSP693977	1	Ecrou Frein M12 <i>M12 Locking Nut</i>
13			
14			
15			
16			
17			





Enduire les silentblocs (*rep. 2*) et leurs logements de graisse antifret (référence PS59502A10) puis insérer les silentblocs en butée dans la caisse.

Coat the silent blocs (*rep. 2*) and their housing with antifret grease (reference PS59502A10) then insert the silent blocs up against the bodyshell.



**Graisse
Antifret**

*Antifret
Grease*



Assembler le support moteur droit (*rep. 5*) sur le moteur à l'aide des vis (*rep. 6*).

Assemble the right engine mount (*rep. 5*) on the engine using the screws (*rep. 6*).



242



55 N.m



Positionner l'ensemble moteur / boîte de vitesse dans la caisse et approcher la vis de support moteur (*rep. 8*) et sa rondelle (*rep. 9*) côté droit.

*Position the engine / gearbox assembly in the bodyshell and fit the right engine mounting screw (*rep. 8*) and its washer (*rep. 9*) without tightening it.*



Passer un taraud M8x125 dans les trous de fixation du support de boîte de vitesse, puis les nettoyer avec du nettoyeur frein et les sécher.

Pass an M8x125 tap in the gearbox mounting fixation holes, then clean them using brake cleaner and dry them.



Retirer la peinture du support BV (*rep. 1*) dans les zones en contact avec la boîte de vitesse puis vérifier la planéité de la face d'appui du support sur la boîte de vitesse (*rep. 1*).

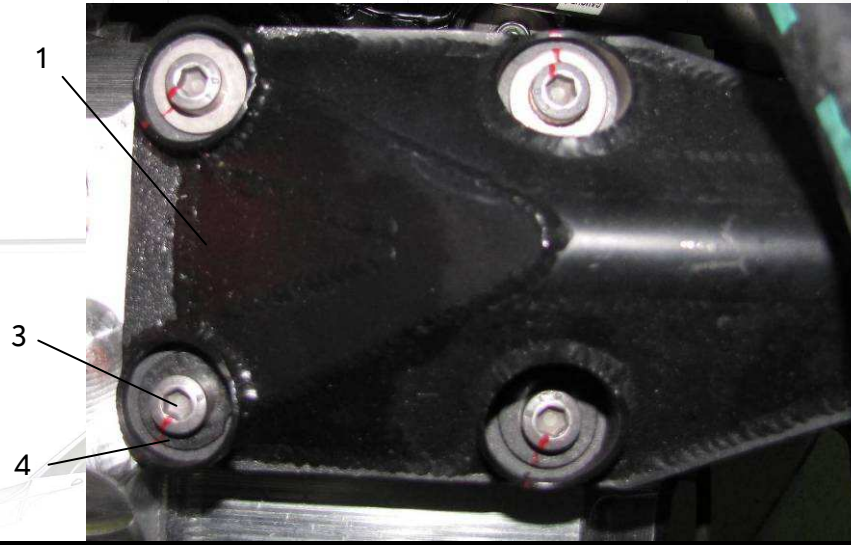
*Remove the paint from the gearbox mounting (*rep. 1*) in the areas in contact with the gearbox, then check the flatness of the face of the gearbox mounting (*rep. 1*) in contact with the gearbox.*





Assembler le support BV (*rep. 1*) sur la boîte de vitesse à l'aide des vis (*rep. 3*) et des rondelles (*rep. 4*) sans les serrer.

Assemble the gearbox mounting (*rep. 1*) on the gearbox using the screws (*rep. 3*) and the washers (*rep. 4*) without tightening them.



Assembler le moteur et la boîte de vitesse dans la caisse à l'aide des vis (*rep. 8*) et des rondelles (*rep. 9*) et les serrer au couple.

Assemble the engine and gearbox in the bodyshell using the screws (*rep. 8*) and the washers (*rep. 9*) and torque them.

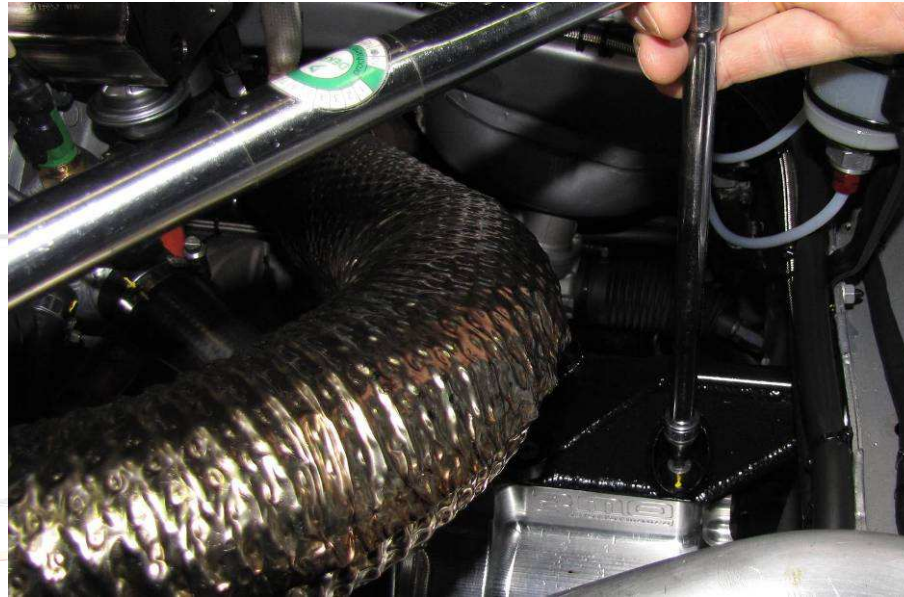


**100
N.m**



Serrer les vis (**rep. 3**) de support de boîte de vitesse (**rep. 1**) sur la boîte.

Tighten the screws (**rep. 3**) on the gearbox mounting (**rep. 1**).



270



35 N.m

Enduire le silentbloc (**rep. 2**) et son logement dans la biellette anti-couple (**rep. 7**) de graisse antifret (référence PS59502A10) puis insérer le dans la biellette à l'aide d'une presse.

Coat the silent bloc (**rep. 2**) and its housing in the anti-torque link (**rep. 7**) with antifret grease (reference PS59502A10) then insert the silent bloc in the anti-torque link using a press.



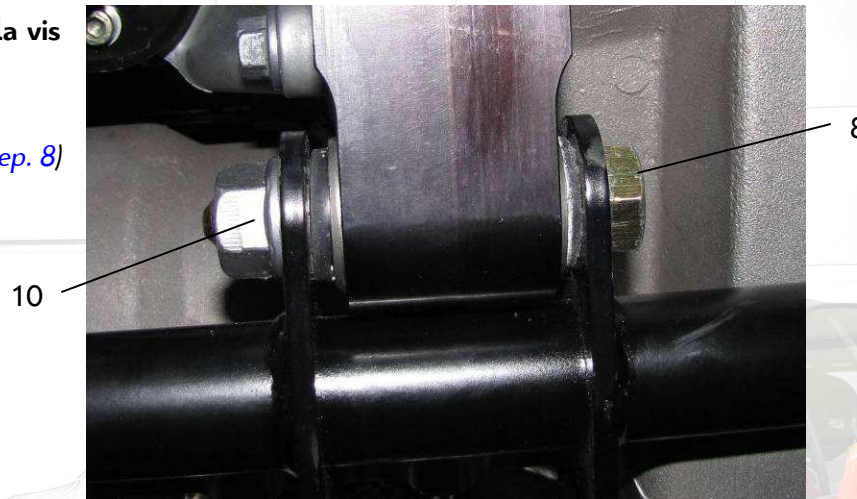
Graisse
Antifret

Antifret
Grease



Assembler la biellette anti-couple sur le berceau à l'aide de la vis (rep. 8) et de l'écrou (rep. 10).

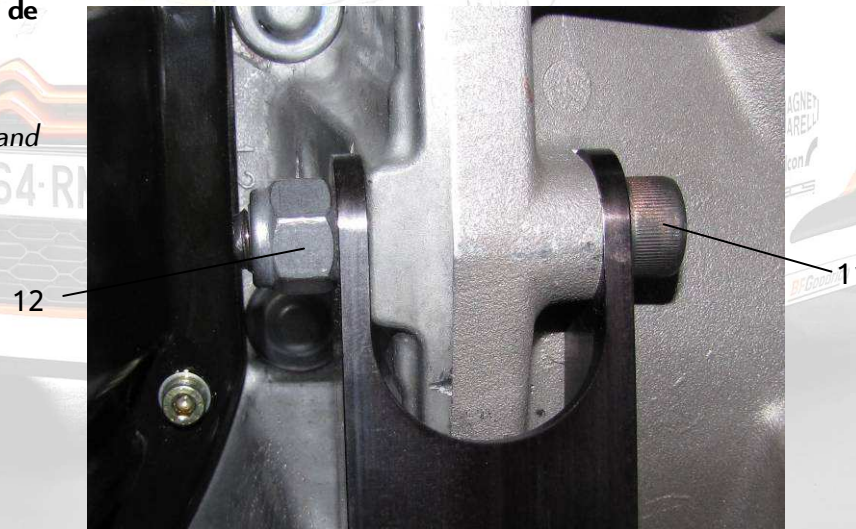
Assemble the anti torque link on the front subframe using the screw (rep. 8) and the nut (rep. 10).



100
N.m

Assembler la biellette anti-couple sur la boîte de vitesse à l'aide de la vis (rep. 11) et de l'écrou (rep. 12).

Assemble the anti torque link on the gearbox using the screw (rep. 11) and the nut (rep. 12).



100
N.m