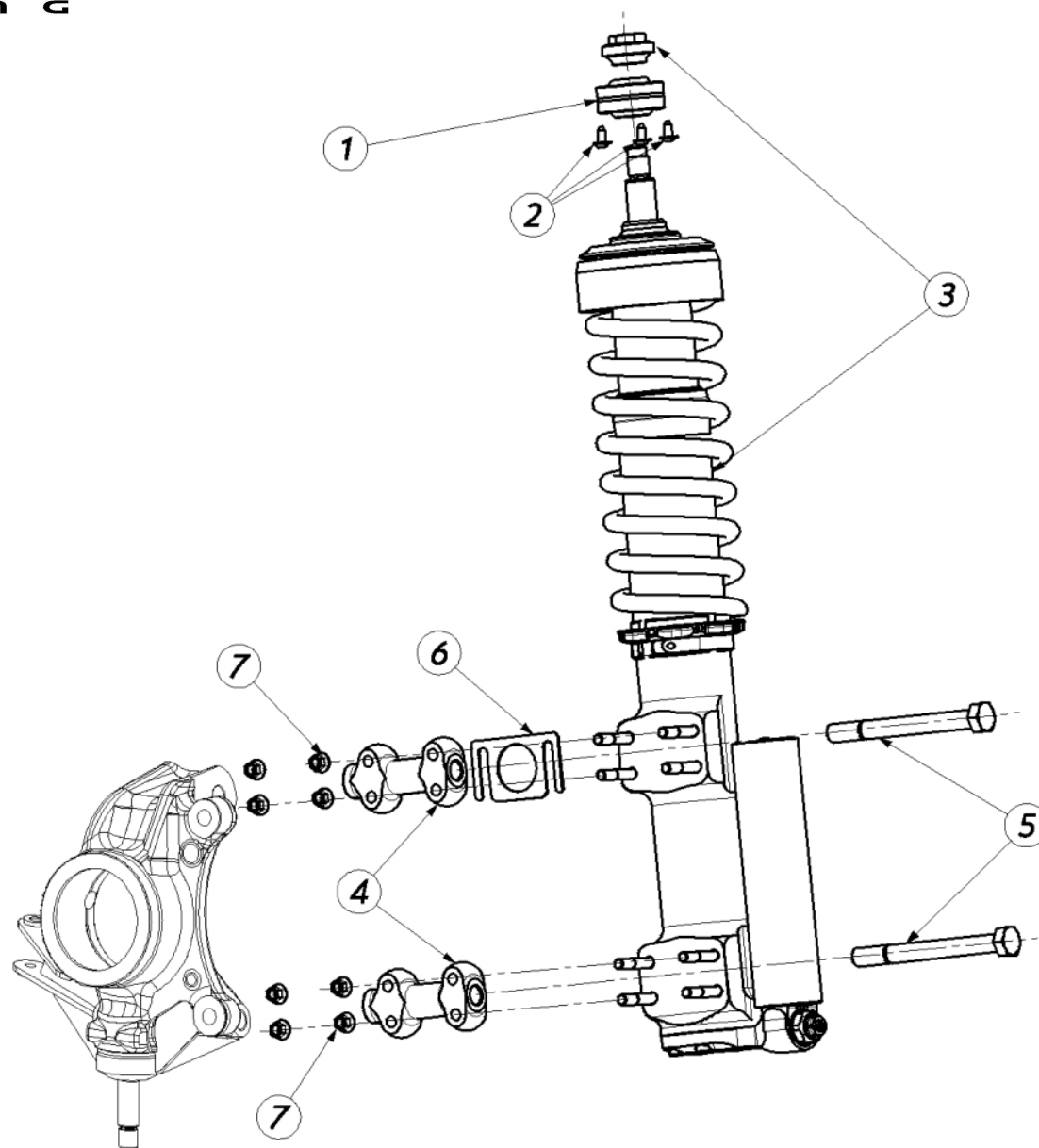


CITROËN
RACING

DS3 R3

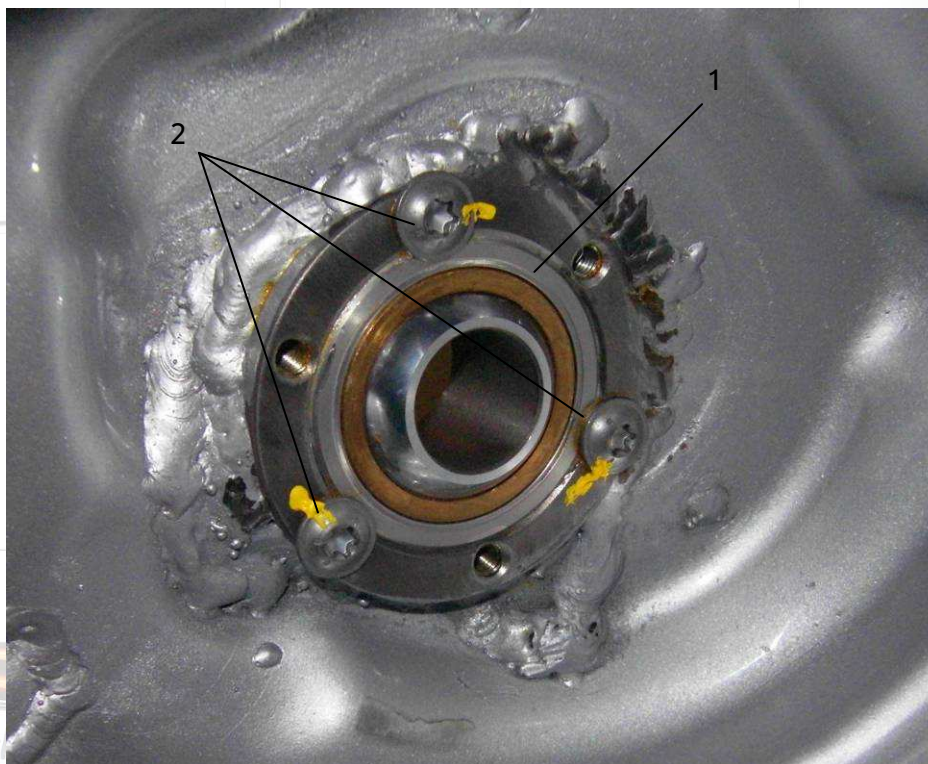
E14
SUSPENSION AVANT
FRONT SUSPENSION



[illegible]

Insérer les rotules (**rep. 1**) dans la coque et les brider à l'aide des vis à embase (**rep. 2**)

Insert the ball joint (**rep. 1**) in the bodyshell and clamp them using the collar screw (**rep. 2**)



242

Mettre en place les cales de réglages de train ([rep. 7](#)) sous la bride supérieure et les brides de fixation de la jambe de force ([rep. 5](#)) sur l'amortisseur assemblé et les fixer à l'aide des écrous à embase ([rep. 12](#)).

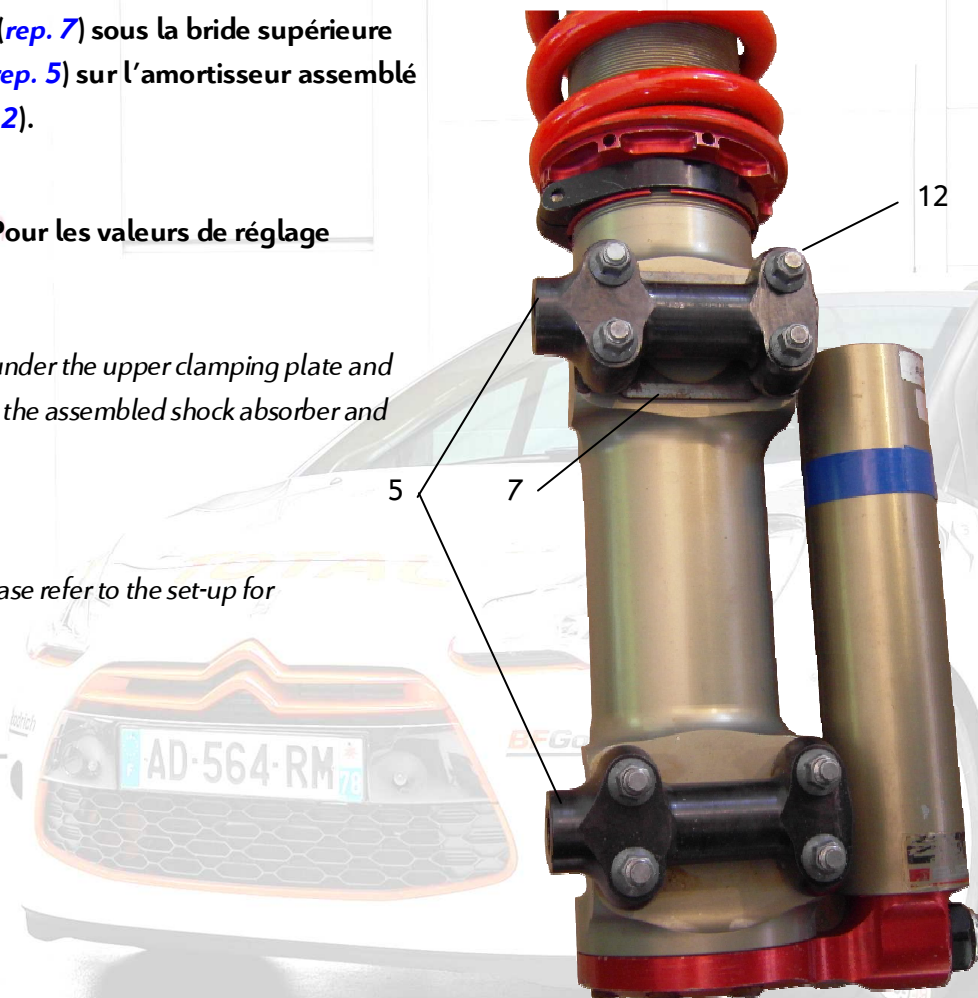
Nota :

Lors du montage, utiliser des cales de 1mm. Pour les valeurs de réglage des trains, se reporter au setup.

Position the front camber adjusting wedge ([rep. 7](#)) under the upper clamping plate and the front shock absorber clamping plates ([rep. 5](#)) on the assembled shock absorber and tighten them using the collar nuts ([rep. 12](#))

Nota :

During the car assembly, use the 1mm wedges. Please refer to the set-up for the axle adjustment values.



30 N.m



CITROËN
RACING

Retirer le bouchon supérieur de l'amortisseur

 **Une fois le bouchon retiré, maintenir l'amortisseur à la verticale afin d'éviter les fuites.**

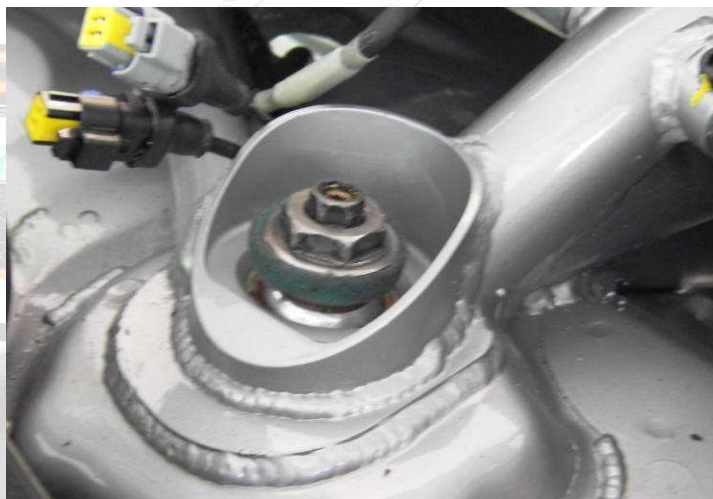
Remove the shock absorber upper cap.

 **Once the cap is removed, keep the shock absorber in a vertical position in order to avoid leaks.**



Monter l'amortisseur assemblé dans la rotule supérieure.

Fit the assembled shock absorber in the upper ball joint.



40 N.m



CITROËN
RACING

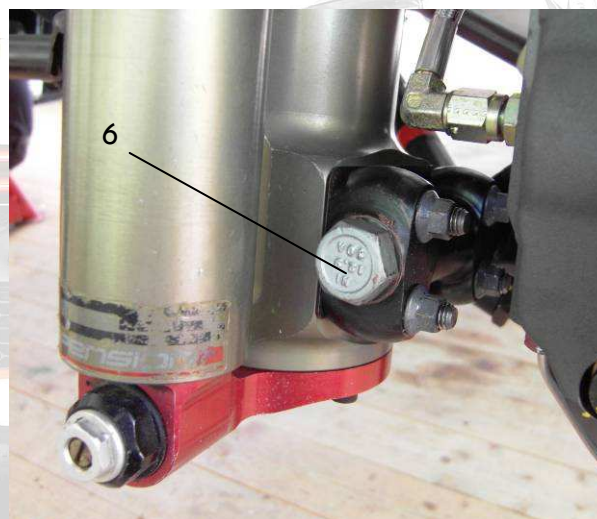
Appliquer de la graisse cuivre sur les vis ([rep. 6](#)) et assembler l'amortisseur sur le pivot.

Apply some copper grease on the screws ([rep. 6](#)) and assemble the shock absorber on the front upright.

6



6



Graisse
Cuivre

Copper
Grease



120 N.m

A réception des amortisseurs, vérifier les clics de base des différents réglages de l'amortisseur en vous référant à la fiche de setup.

At the reception of the shock absorbers, verify the base clics of the shock absorber settings, using the setup sheet.

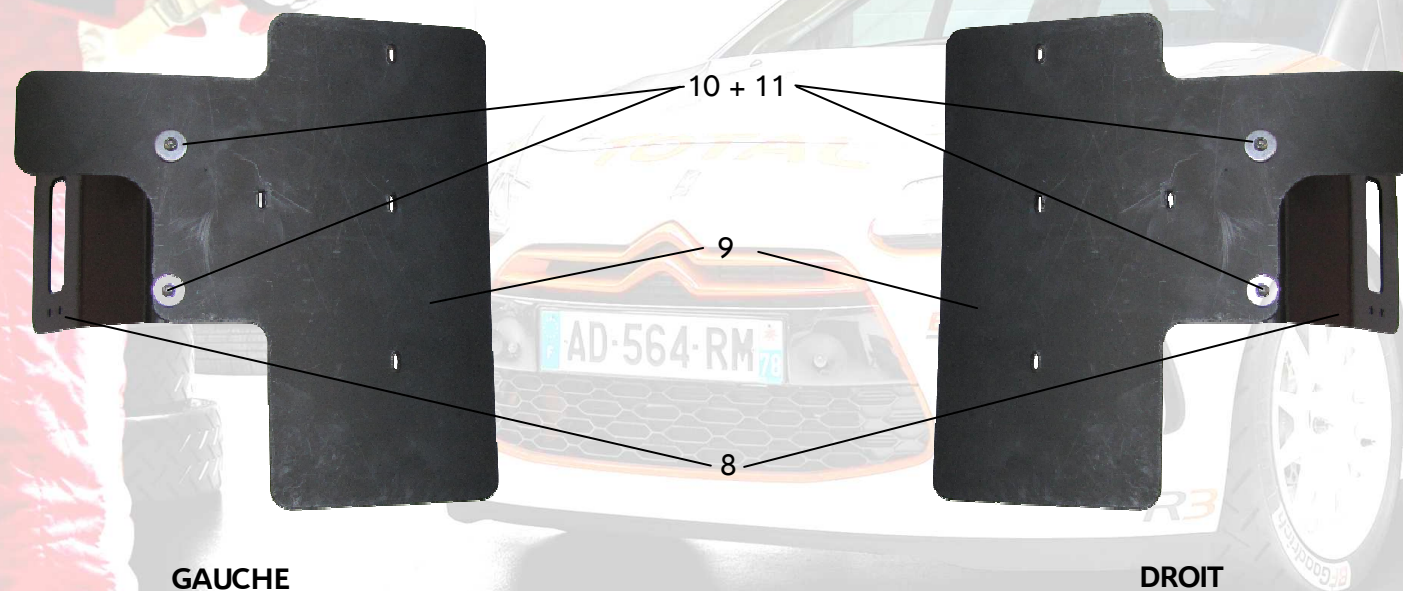


Assemblage de l'option Protection JDF :

Assembler les écrans thermiques (**rep. 8**) et les protections (**rep. 9**) droite et gauche à l'aide des rivets (**rep. 10**) et des rondelles (**rep. 11**) :

Assembly of the optional Strut Protection:

Assemble the right and left heat shields (**rep. 8**) with the protections (**rep. 9**) using the rivets (**rep. 10**) and the washers (**rep. 11**):



Assembler la protection sur la platine d'étrier avant à l'aide des vis ([rep. 12](#)) et de rilsans comme indiqué ci-dessous :

Assemble the protection on the front brake caliper mounting plate using the screws ([rep. 12](#)) and tie-wraps as indicated below:

