

# SOUFFLET DE BOÎTIER DE DIRECTION : DÉPOSE - REPOSE

## DÉPOSE

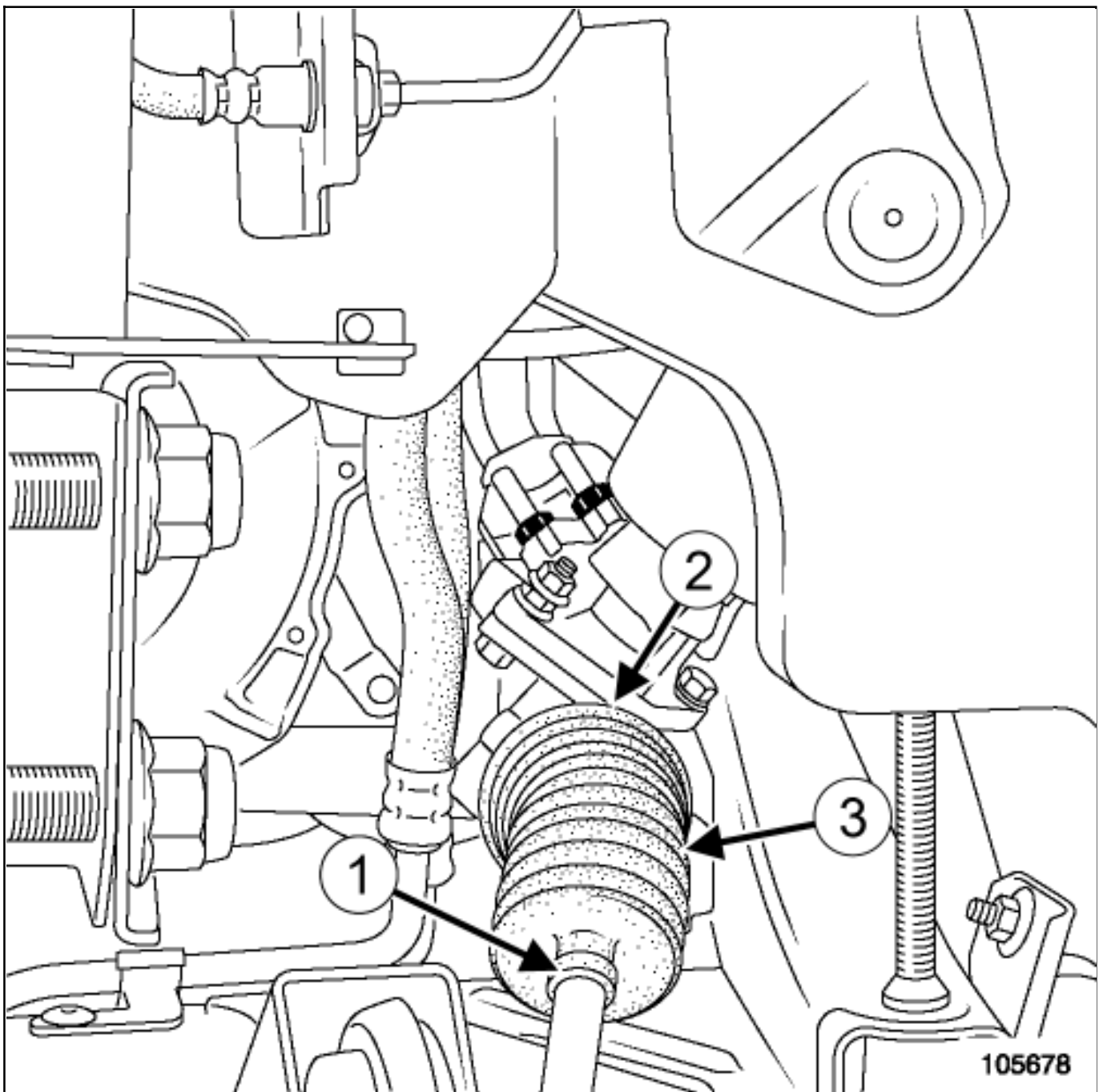
### 1. ÉTAPE DE PRÉPARATION À LA DÉPOSE

■ Mettre le véhicule sur un pont élévateur à deux colonnes [Véhicule : Remorquage et levage](#) (02A, Moyen de levage).

■ Déposer :

- la roue avant [Roue : Dépose - Repose](#) ,
- la biellette de direction ([voir 36A, Ensemble direction , Biellette de direction : Dépose - Repose](#)) ,
- le contre-écrou de réglage du parallélisme.

### 2. ÉTAPE DE DÉPOSE DE LA PIÈCE ÉTUDIÉE





Nota :

Lors de la dépose du soufflet de direction, souffler à l'air comprimé, les surfaces du soufflet pour éliminer les impuretés susceptibles de s'introduire dans le boîtier de direction.

- Déposer le collier(1) de maintien du soufflet
- Couper le collier(2) de maintien du soufflet.
- Déposer le soufflet(3) .

## REPOSE

### 1. ÉTAPE DE PRÉPARATION À LA REPOSE

- Remplacer systématiquement :
  - le soufflet de boîtier de direction,
  - les colliers de maintien.
- Nettoyer les surfaces de contact entre le boîtier de direction et le soufflet à l'aide du Nettoyant de surface [Véhicule : Pièces et ingrédients pour la réparation](#) .
- Enduire de graisse silicone [Véhicule : Pièces et ingrédients pour la réparation](#) la portée du soufflet sur la rotule axiale pour éviter de vriller le soufflet.



Nota :

Placer impérativement la direction au point milieu pour assurer l'équilibrage de l'air dans les soufflets.



Nota :

Veiller à ne pas déformer les soufflets : risque de détérioration irréversible.

### 2. ÉTAPE DE REPOSE DE LA PIÈCE ÉTUDIÉE

- Reposer :
  - le soufflet de boîtier de direction, neuf,
  - les colliers de maintien, neufs.

### 3. ÉTAPE FINALE

 Reposer :

■ le contre-écrou de réglage du parallélisme,

■

la biellette de direction([voir 36A, Ensemble direction , Biellette de direction : Dépose - Repose](#)),

■

la roue avant[Roue : Dépose - Repose](#) .



Contrôler la géométrie des trains roulants[Trains roulants : Contrôle](#) .



Régler si nécessaire la géométrie des trains roulants[Train avant : Réglage](#) .



Repair-13x04x03x02-01x37-1-10-1.xml



XSL version : 3.02 du 22/07/11