

DÉPOSE - REPOSE : TRANSMISSIONS TRANSVERSALES ARRIÈRE

4X4 DANGEL DEPUIS SERIE 17000001

1. Outillage préconisé

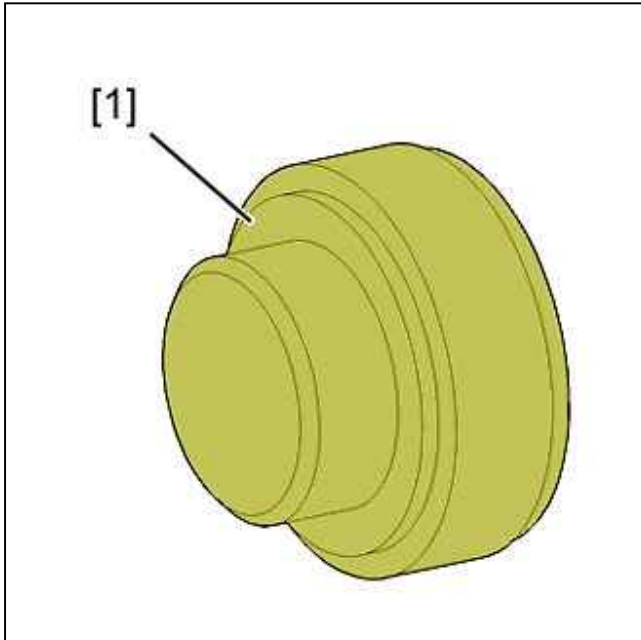


Figure : E5AP2AYC

[1] Tampon de montage de joint de sortie de pont arrière 5708-TM (coffret 5708-T).

2. Dépose

Vidanger le pont arrière (voir opération correspondante).

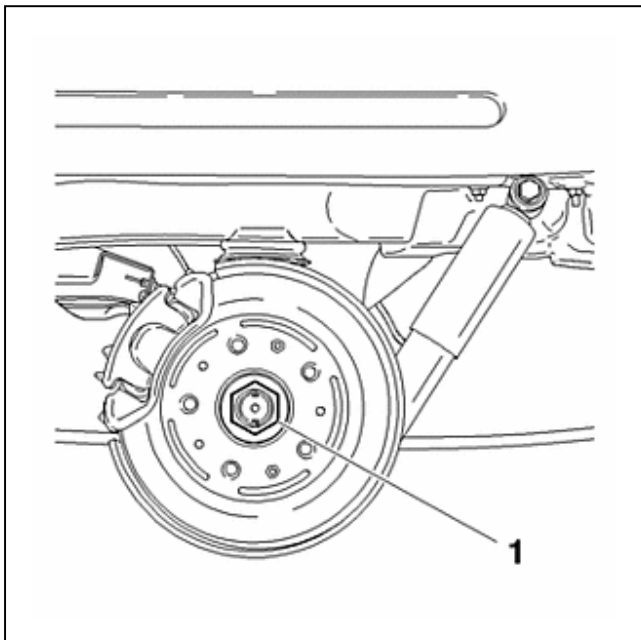


Figure : B3FP7C6C

Déposer :

- La roue arrière

- L'écrou de transmission (1)

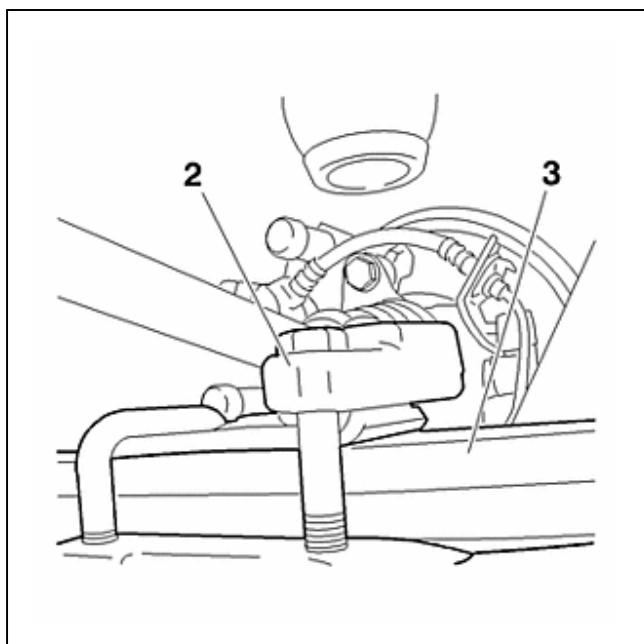


Figure : B3BP18JC

Repérer la position des brides (2) par rapport aux lames de suspension (3).

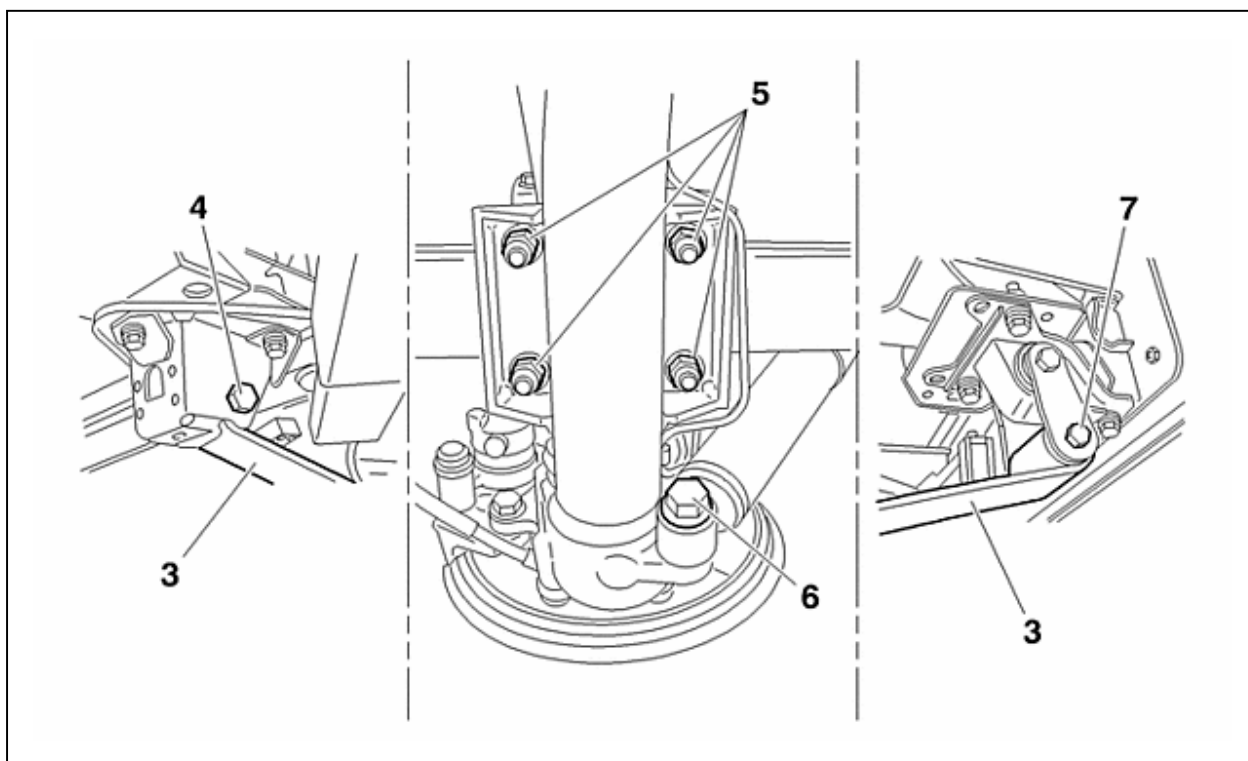


Figure : B3BP18KD

Maintenir l'essieu arrière à l'aide d'un élévateur d'organe.

Déposer :

- La vis (6)
- Les écrous (5)
- Les brides (2)
- Les vis (4) et (7)
- Les lames de suspension (3)

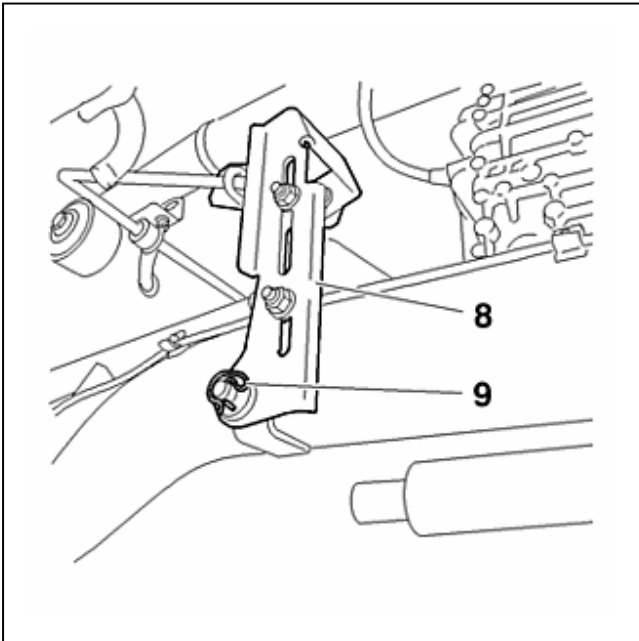


Figure : B3DP0B3C

Déposer l'agrafe (9).

Désaccoupler la biellette (8) de l'essieu arrière.

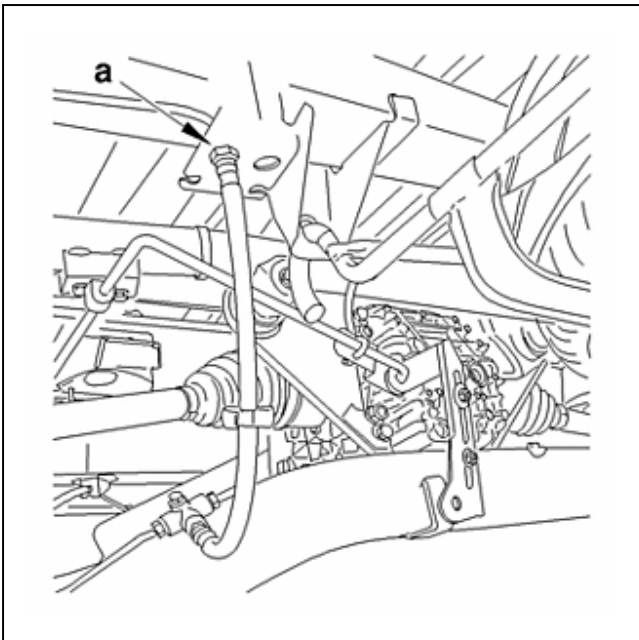


Figure : B3DP0B5C

Dégrafer le cavalier du flexible de frein (en "a").

Descendre l'essieu arrière d'environ 15 cm À l'aide d'un élévateur d'organe.

ATTENTION : Ne pas détériorer les flexibles de frein.

Dégager la transmission latérale arrière des éléments suivants (respecter l'ordre indiqué) :

- Pont arrière
- Moyeu de roue

Déposer les transmissions transversales arrière.

3. Repose

ATTENTION : Utiliser des écrous frein neufs.

NOTA : Garnir de graisse l'intervalle entre les lèvres des joints.

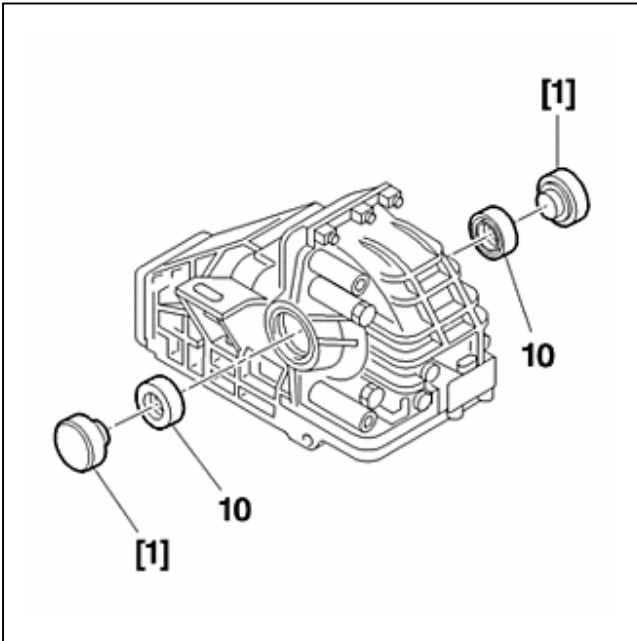


Figure : B2EP00AC

Remplacer les joints de sortie de pont arrière (10) À l'aide de l'outil [1].

Agrafer le cavalier du flexible de frein (en "a").

Reposer (de chaque côté) :

- La transmission transversale arrière
- Les lames de suspension (3)
- Les vis (4) et (7) (sans serrer)
- Les brides (2) (respecter les repères pris au démontage)
- Les écrous (5) Serrer à $13 \pm 1,3$ m.daN
- La vis (6) Serrer à $16 \pm 1,6$ m.daN
- Accoupler la biellette (8)
- L'écrou (1) Serrer à 45 ± 3 m.daN
- La roue

Poser le véhicule au sol.

Serrer les vis (4) et (7) à $15,5 \pm 1,5$ m.daN.

Effectuer le remplissage d'huile du pont arrière (voir opération correspondante).