

DÉPOSE - REPOSE : TRANSMISSIONS LONGITUDINALES

4X4 DANGEL DEPUIS SERIE 17000001

IMPERATIF : Laver le dessous du véhicule (si nécessaire).

Lever et caler le véhicule sur un pont à 2 colonnes.
Placer le levier de vitesses en position "point mort".
Placer l'interrupteur au tableau de bord en position 2 roues motrices.
Desserrer le frein de parking.

1. Transmission longitudinale avant coulissante

1.1. Dépose

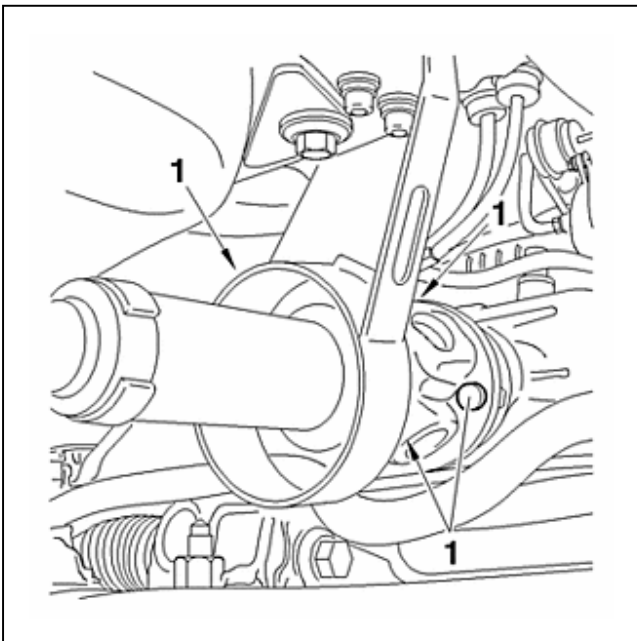


Figure : B2FP05ZC

Déposer les 4 vis (1).

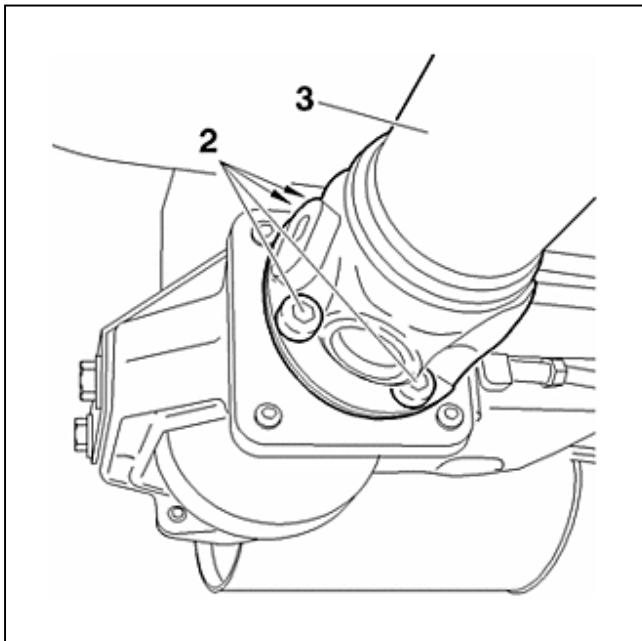


Figure : B2FP060C

Déposer :

- Les 4 vis (2)
- La transmission longitudinale avant (3)

1.2. Repose

IMPERATIF : Utiliser des écrous frein neufs.

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

Enduire le filetage des vis d'un produit de freinage E6 (LOCTITE 273).

Serrer les vis (1) et (2) à 6 m.daN.

2. Transmission longitudinale arrière

2.1. Dépose

Vidanger le pont arrière (voir opération correspondante).

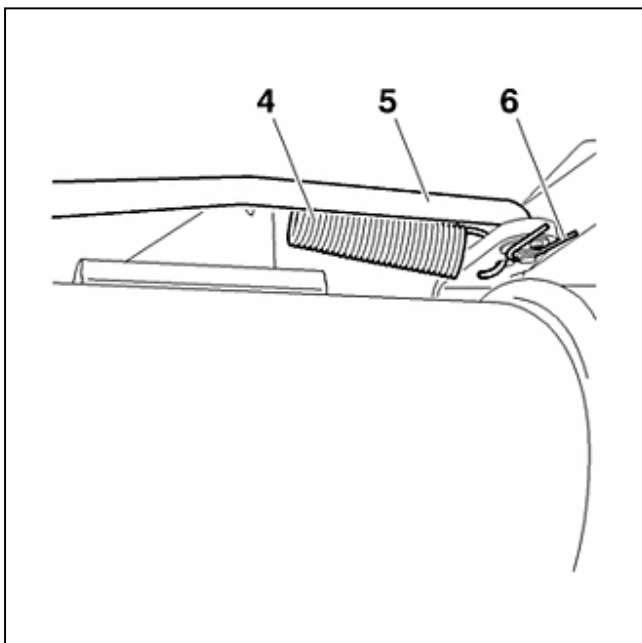


Figure : B2EP007C

Déposer (selon l'empattement du véhicule) :

- Le ressort de rappel du renvoi de frein de stationnement (4)
- L'agrafe (6)

Déposer le guide du tirant de frein de stationnement (5).

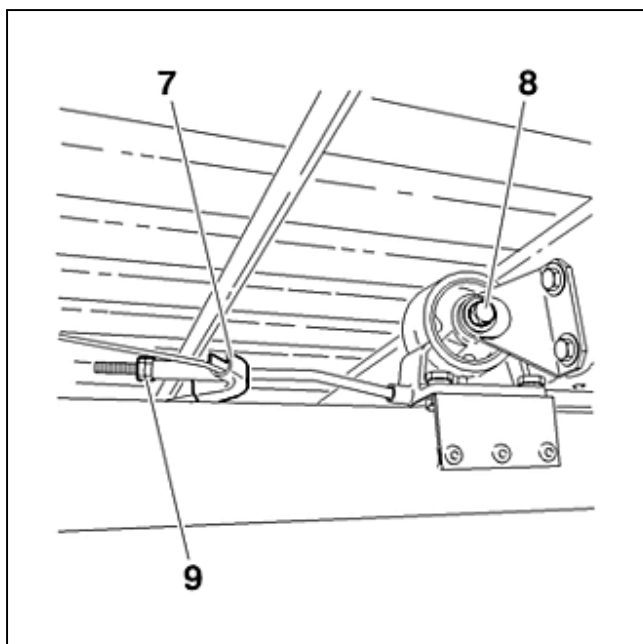


Figure : B2EP008C

Desserrer l'écrou (9) pour détendre le câble du frein de stationnement.

Dégager le câble de frein de stationnement du guide (7).

Déposer vis (8).

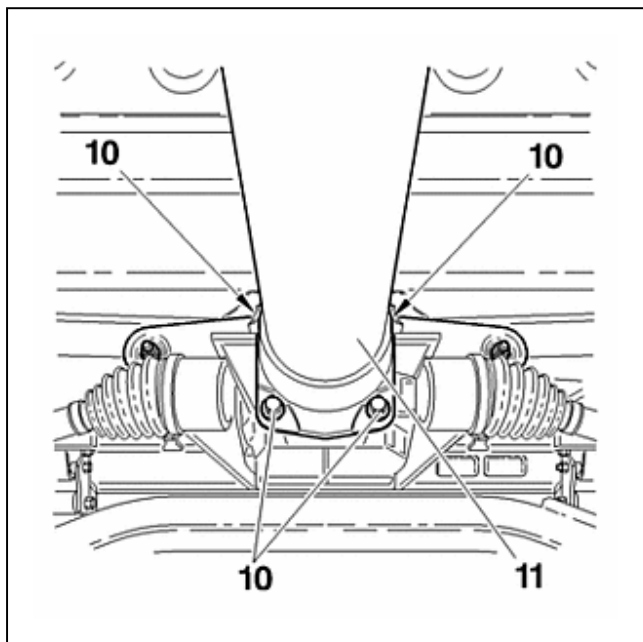


Figure : B2EP009C

Soutenir la transmission longitudinale arrière (11) À l'aide d'un élévateur d'organe.

Déposer les 4 vis (10).

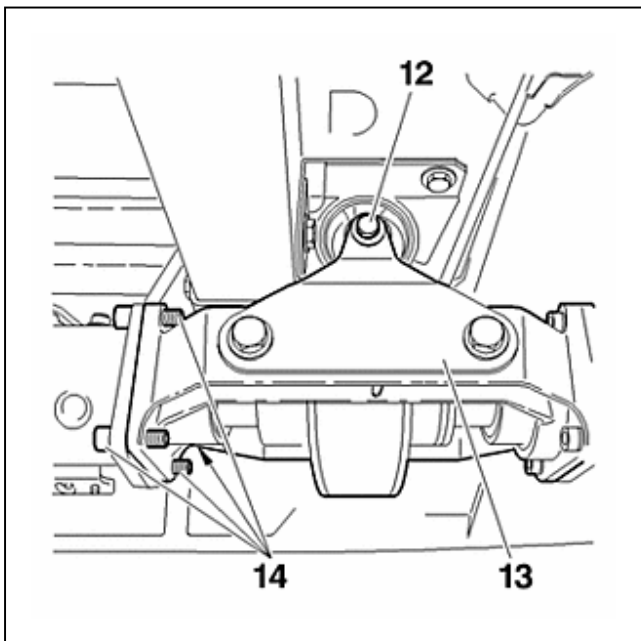


Figure : B2FP061C

Déposer vis (12).

Dégager la transmission longitudinale du pont arrière À l'aide d'un élévateur d'organe.

Maintenir l'ensemble transmission longitudinale arrière (11) et viscocoupleur hydraulique (13).

Déposer les 4 vis (14).

Dégager la transmission longitudinale arrière (11) du viscocoupleur hydraulique (13).

Déposer la transmission longitudinale arrière (11).

2.2. Repose

IMPÉRATIF : Utiliser des écrous frein neufs.

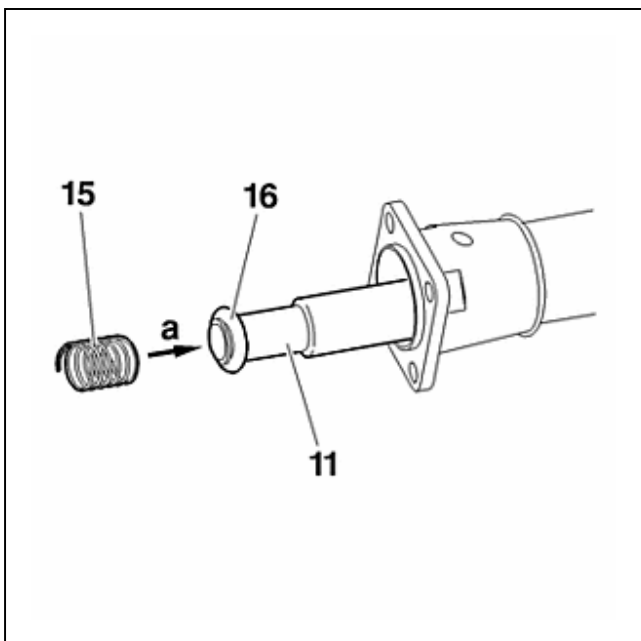


Figure : B2FP062C

Graisser l'intérieur de la transmission longitudinale arrière (11) en "a" (côté pont arrière).

ATTENTION : Vérifier la présence du ressort (15). Vérifier la position du protecteur (16).

Procéder dans l'ordre inverse des opérations de dépose.

Enduire le filetage des vis d'un produit de freinage E6 (LOCTITE 273).

Serrer :

- Les vis (10) et (14) à 6 m.daN
- Les vis (8) et (12) à 5 m.daN

Engager le câble de frein de stationnement dans le guide (7).

Effectuer le réglage du frein de stationnement.

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