DÉPOSE - REPOSE : COMMANDE DE VITESSES

4X4 DANGEL DEPUIS SERIE 17000001

IMPERATIF : Respecter les consignes de sécurité et de propreté.

1. Dépose

La commande de vitesses est effectuée par l'intermédiaire de câbles :

- Câble de sélection
- Câble de passage

Lever et caler le véhicule sur un pont d'élévateur.

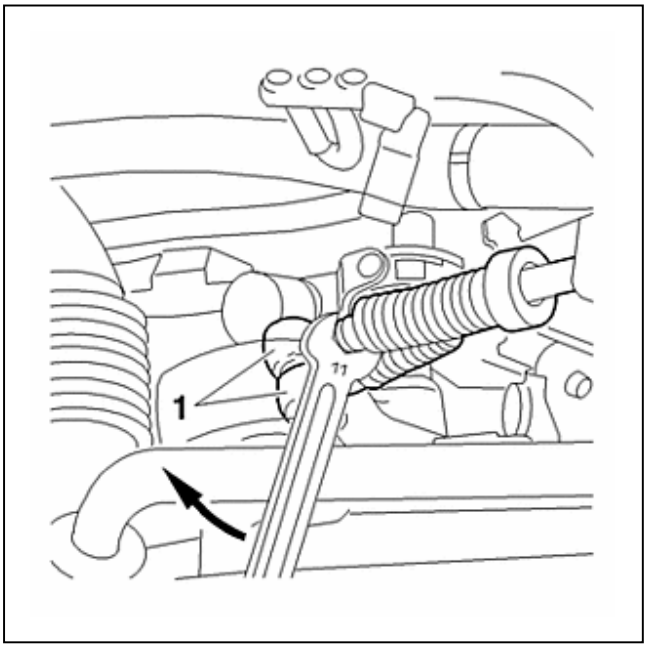


Figure : B2CP3JRC

Déboîter les rotules (1) en exerçant une légère rotation À l'aide d'une clé plate de 11 mm.

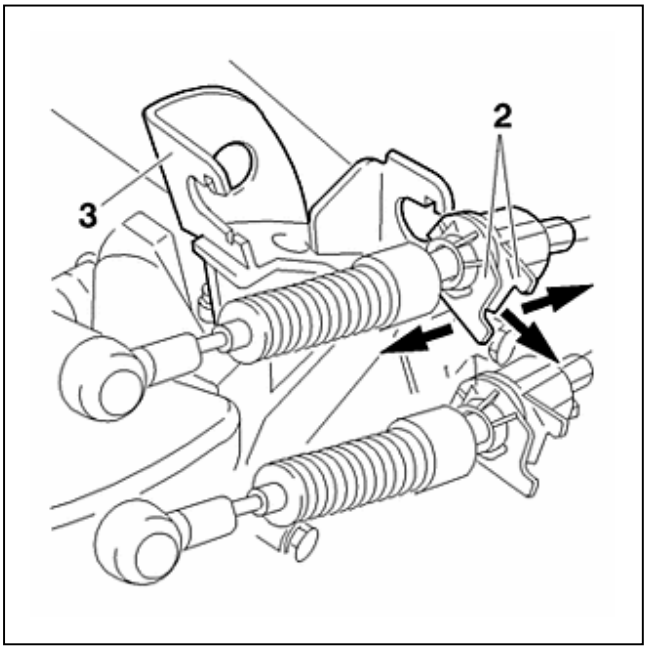


Figure : B2CP3JSC

Tirer les agrafes (2) dans le sens indiqué par les flèches, puis dégager les gaines du support (3).

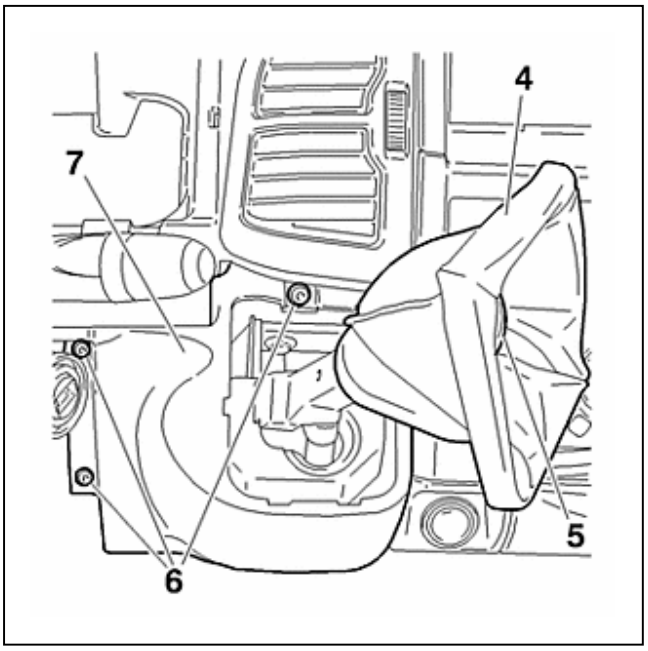


Figure : C5FP0GNC

Désaccoupler le soufflet du levier de vitesses (4) sans déboîter le pommeau (5).
Déposer :

- Les vis (6)
- La garniture (7)

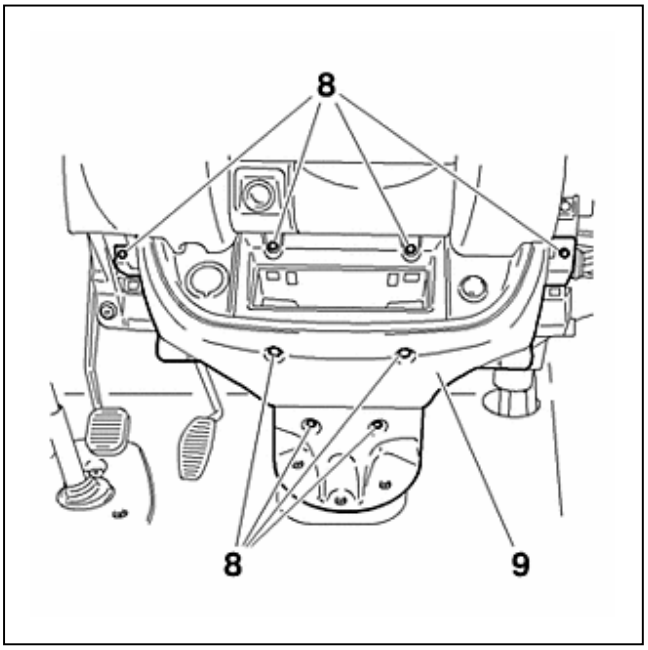


Figure : C5FP0GPC

Déposer :

- Les vis (8)
- La garniture (9)

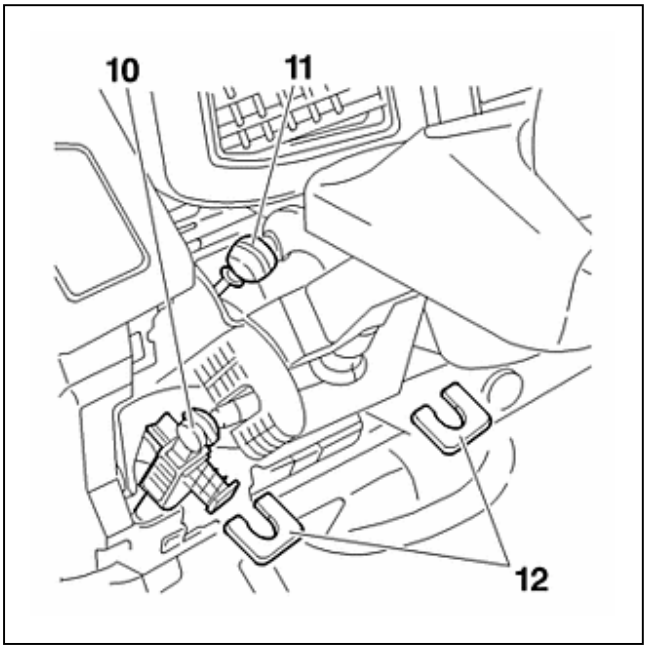


Figure : C5FP0GQC

Déboîter les rotules (10), (11) en exerçant une légère rotation À l’aide d’une clé plate de 11 mm.
Déposer les clips d’arrêt (12) À l’aide d’un tournevis.

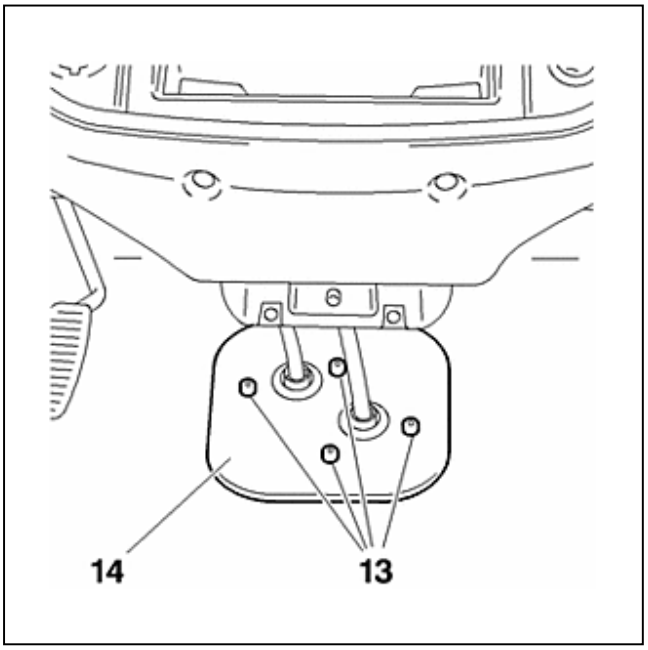


Figure : C5FP0GRC

Déposer :

- Les vis (13)
- L’ensemble de la plaque de fixation et les câbles (14)

2. Repose

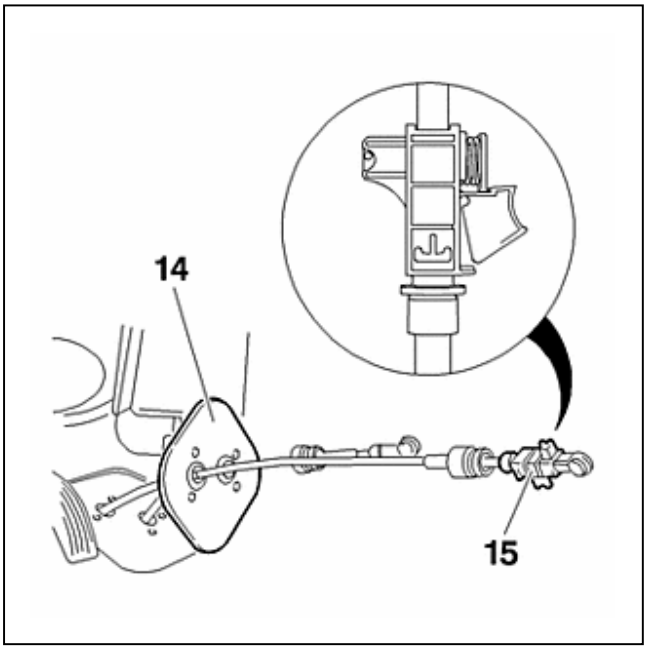


Figure : B2CP3JTC

Reposer l’ensemble de la plaque de fixation et les câbles (14).
Mettre le dispositif de réglage automatique (15) en position indiqué.
Reposer :

- La rotule (11)
- La rotule (10)
- Les clips d’arrêt (12)
- Les vis (13)
- Les rotules (1)

Effectuer un réglage du câble de sélection de vitesses.

3. Réglages

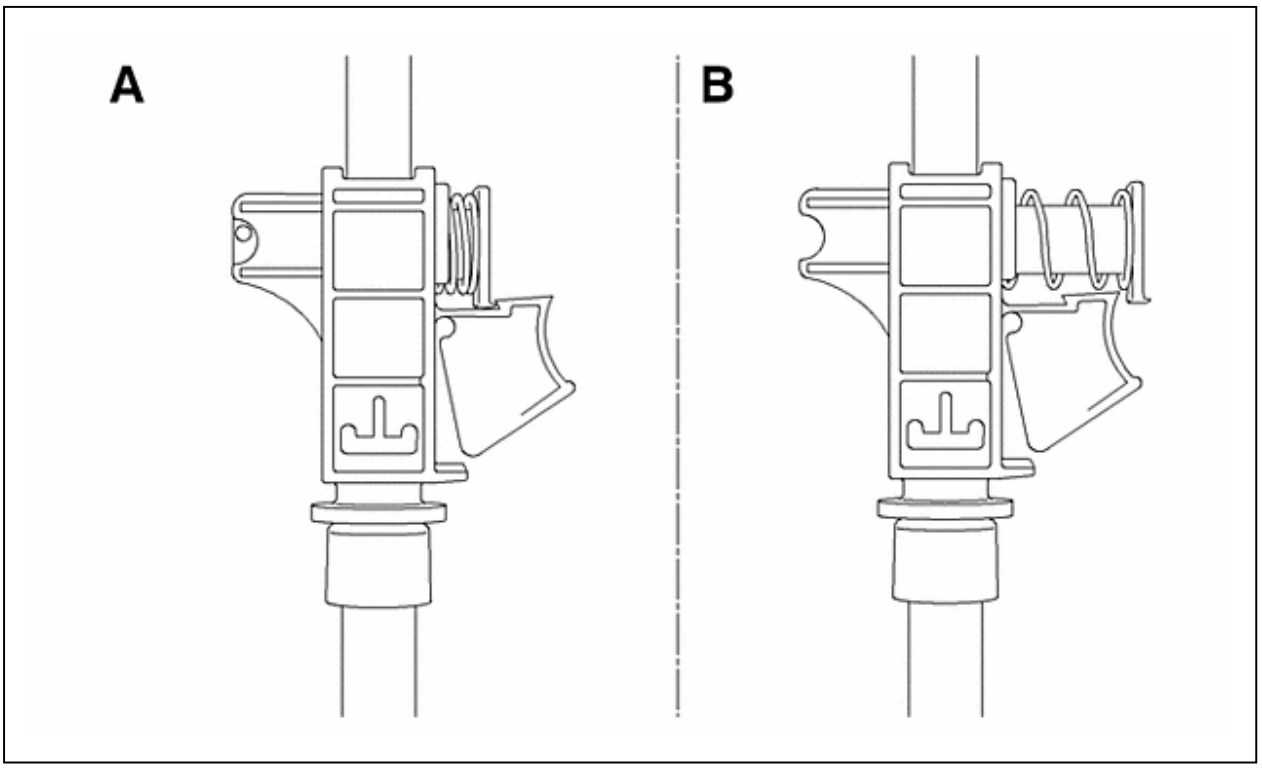


Figure : B2CP3JUD

A : Position déverrouillée (un coulissement sur environ 10 mm).
B : Position verrouillée.

NOTA : Avant d'effectuer le réglage, vérifier que le dispositif de réglage automatique (15) reste en position (A).

Positionner le levier de vitesses sur la première vitesses.

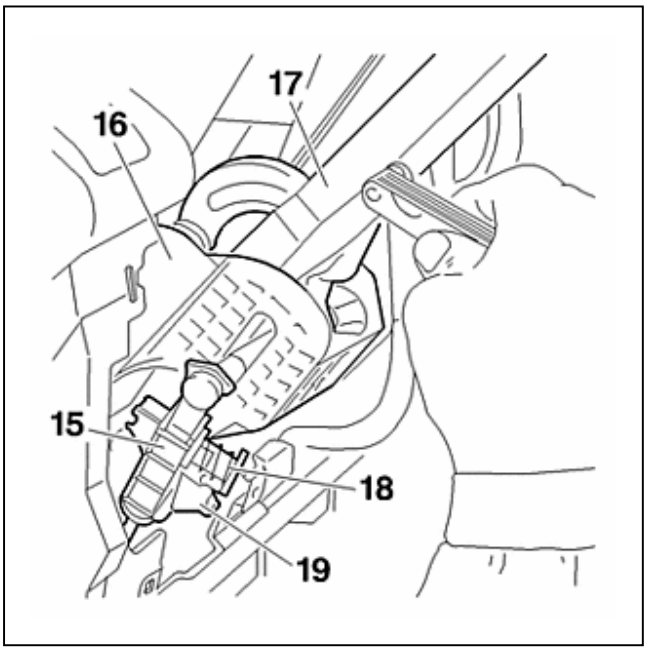


Figure : B2CP3JVC

Insérer une cale d'une épaisseur de 1,2 mm entre le levier de vitesses (17) et la butée en téflon (16).

Agir ensuite sur le bouton (19) en faisant sauter le ressort (18) du dispositif de réglage automatique (15).
La longueur du câble de sélection de vitesses est réglée.
Effectuer un essai routier, passer toutes les vitesses afin de vérifier l'absence d'anomalie.

4. Repose (suite)

Reposer :

- La garniture (9)
- Les vis (8)
- La garniture (7)
- Les vis (6)

Accoupler le soufflet du levier de vitesses (4).