

# CARACTERISTIQUES

## SPECIFICATIONS GENERALES

- La longueur des arbres de roues est différente selon qu'il s'agit du côté droit ou gauche.
- Type du joint côté BV ..... GI
- Type du joint côté roue ..... GE

## COUPLES DE SERRAGE (en daN.m)

— Ecrou de moyeu .....	26,5
— Rotule inférieure .....	4,5
— Ecrou de roue .....	8,5

# METHODES DE REPARATION

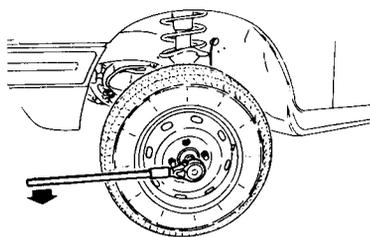
## Arbre de roue

### DEPOSE

- Véhicule au sol ou sur pont élévateur.
- Serrer le frein à main.
- Déposer l'enjoliveur de roue.
- Déposer l'écrou de transmission du côté intéressé (Fig. TRANS. 1).
- Vidanger l'huile de boîte de vitesses (Fig. TRANS. 2).
- Placer l'avant du véhicule sur chandelles.
- Déposer les vis de maintien des queues de rotules inférieures de pivots.

**Attention.** — Ne pas ouvrir la pince des queues de rotules avec un outil métallique.

- Dégager les queues de rotules des pivots.
- Récupérer les protecteurs de rotules.
- Placer un chiffon sur les rotules pour protéger les soufflets de transmissions.
- Desserrer les écrous (3) (Fig. TRANS. 3).



(Fig. TRANS. 1)

- Orienter les têtes des vis asymétriques d'un demi-tour par rapport à leur position initiale.
- Dégager l'arbre de roue.

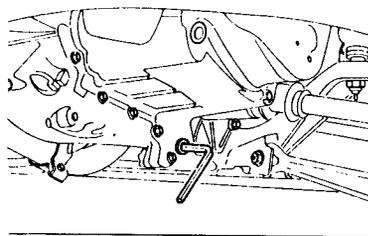
### REPOSE

- Placer un joint neuf suiffé dans la sortie de pont intéressée (Fig. TRANS. 4).

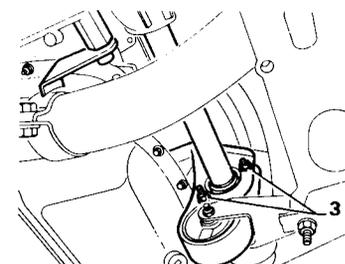
**Nota.** — Garnir de graisse l'intervalle entre les deux lèvres du joint.

#### • Côté droit

- Mettre en place le protecteur dans le joint (fourni avec celui-ci).
- Engager la transmission droite dans le pont.



(Fig. TRANS. 2)

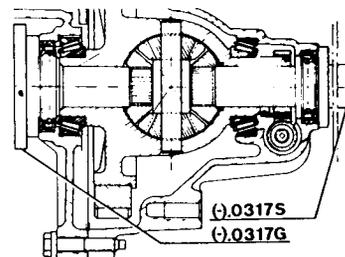


(Fig. TRANS. 3)

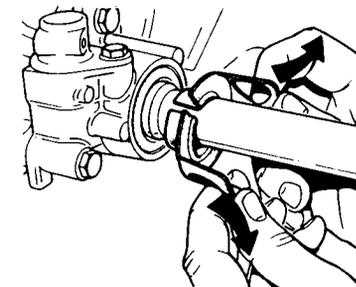
- Serrer les boulons de fixation du roulement de palier intermédiaire au couple de 1.75 m.daN.
- Dégager le protecteur de joint de pont (Fig. TRANS. 5).

#### • Suite

- La repose s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.
- Mettre en place les protecteurs de rotule.
- Engager la queue de rotule dans son logement.
- Mettre en place le boulon de fixation de la queue de rotule puis serrer.
- Serrer l'écrou de transmission puis le freiner.
- Faire le niveau d'huile de la B.V.



(Fig. TRANS. 4)



(Fig. TRANS. 5)