

Information Technique.

Golf, Jetta, Scirocco

No **3**

A classer dans brochure: Boîte mécanique 5 vitesses 020
- édition septembre 1979 -

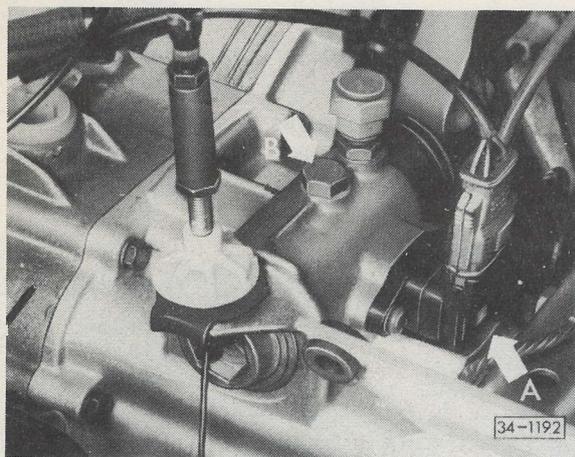
du

A marquer page: 13, 18, 49

3/81

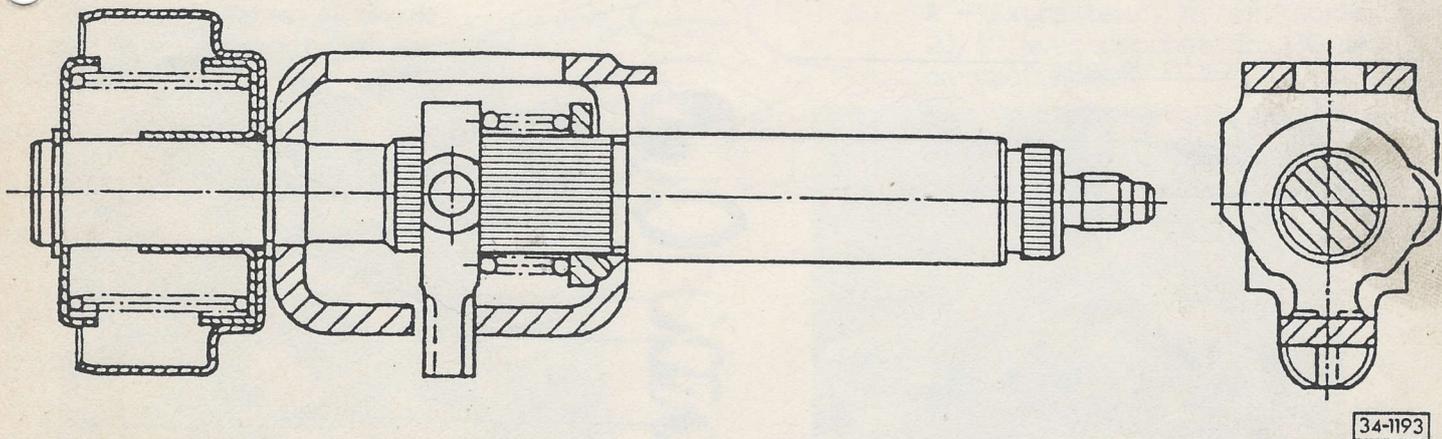
A - Véhicules avec indicateur de changement de vitesse et de consommation

Uniquement Scirocco
à partir de janvier 1981



Les véhicules avec indicateur de changement de vitesse et de consommation (SVA) sont équipés d'un contacteur spécial (flèche A) placé sur la boîte. Sa fonction est de mettre hors circuit dans les 4 premiers rapports l'indicateur de consommation ou de le maintenir prêt à fonctionner. De plus il agit comme contacteur de feux de recul.

Il résulte de cela que l'assemblage de l'arbre de commande a été modifié. La vis de calage est supprimée et est remplacée par une vis à tenon (flèche B). Le verrouillage de chaque rapport est assuré par des éléments du nouvel arbre de commande.



Indication de réparation:

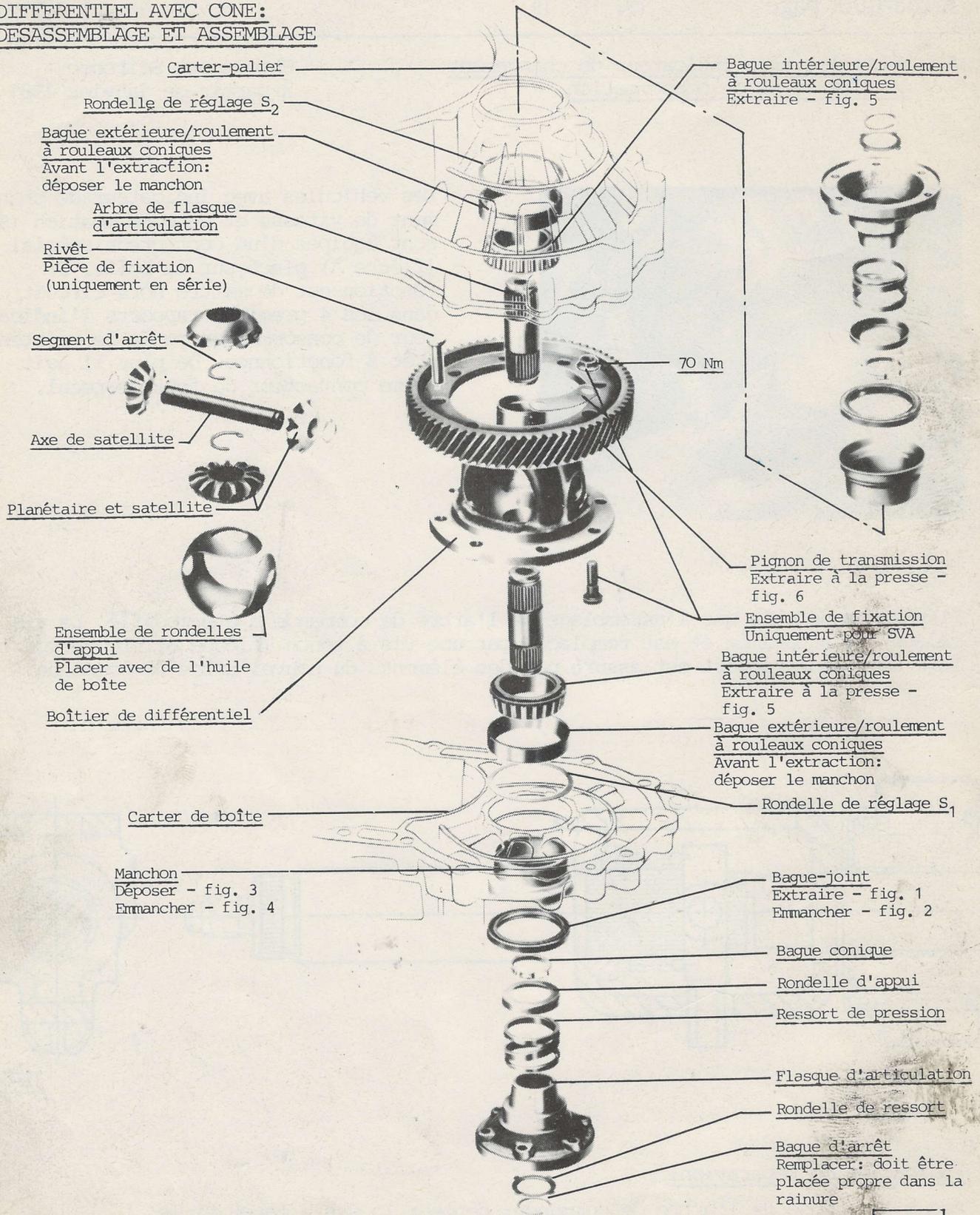
Avant la dépose de l'arbre de commande: déposer la vis à tenon et le contacteur de SVA.

B - Arbre de flasque d'articulation sans jeu
(Différentiel avec cône)

Golf, Jetta, Scirocco 81 kW
Jetta, Scirocco 63 kW

Pour diminuer le niveau sonore, les arbres des flasques d'articulation sont logés à l'aide de ressorts de pression et de bagues coniques. Dans la directive de réparation suivante nous ne décrivons que les travaux modifiés.

DIFFERENTIEL AVEC CONE:
DESASSEMBLAGE ET ASSEMBLAGE



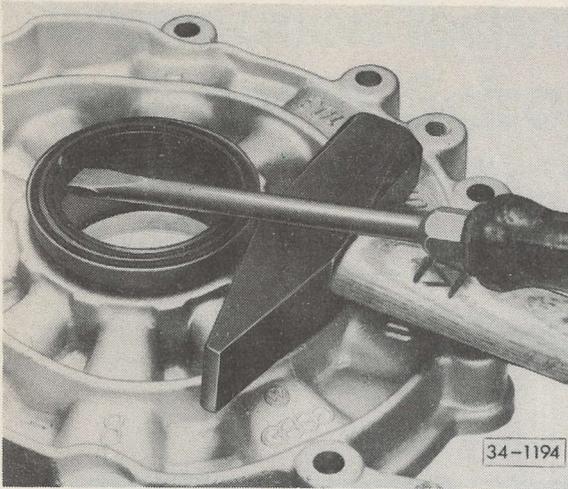


Fig. 1 Bague-joint de flasque d'articulation: extraction

Utiliser un marteau comme contre-appui afin de ne pas endommager le manchon.

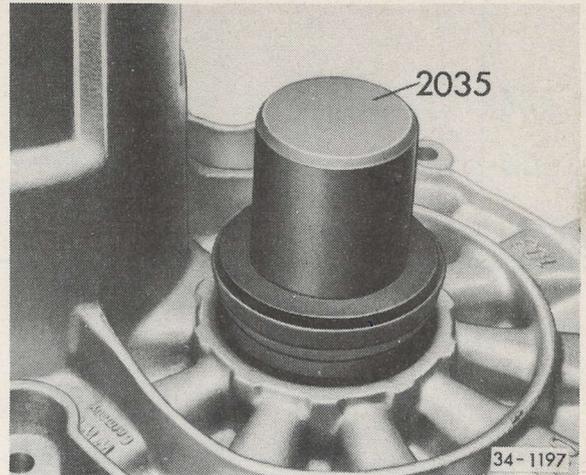


Fig. 4 Manchon: emmancement

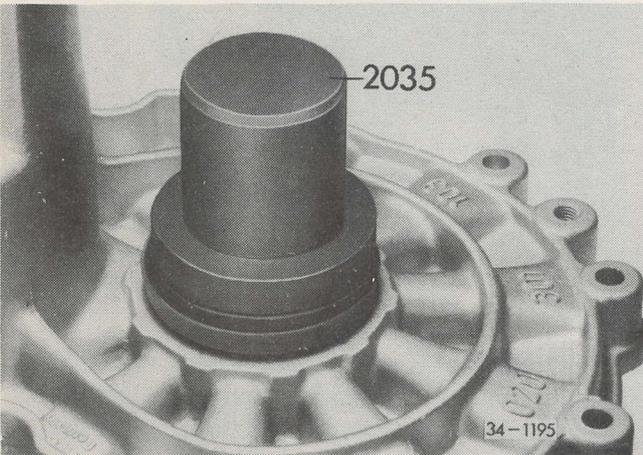


Fig. 2 Bague-joint de flasque d'articulation: emmancement

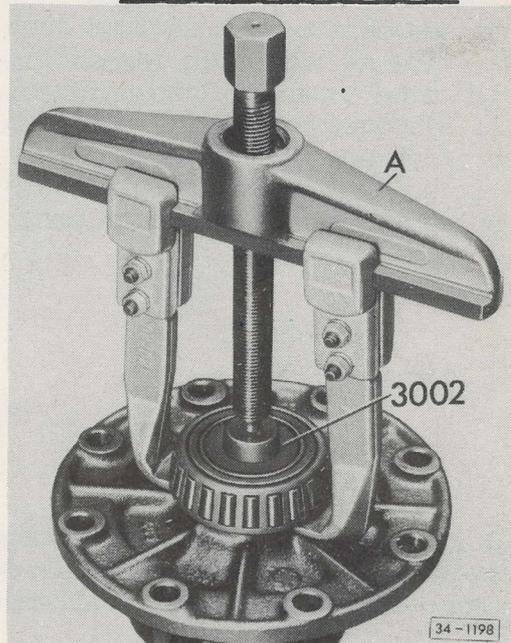


Fig. 5 Bague-joint/roulement à rouleaux coniques: extraction

A - Extracteur, p. ex. Kukko 20/10 avec crochet de 100 mm de profondeur.

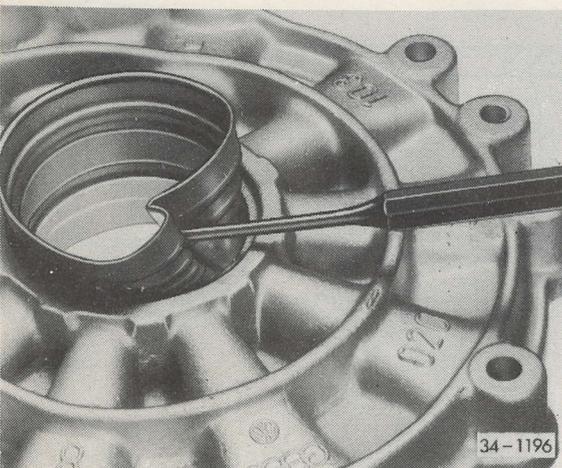


Fig. 3 Manchon: dépose

Déformer le manchon et le retirer à la pince. Toujours remplacer le manchon.

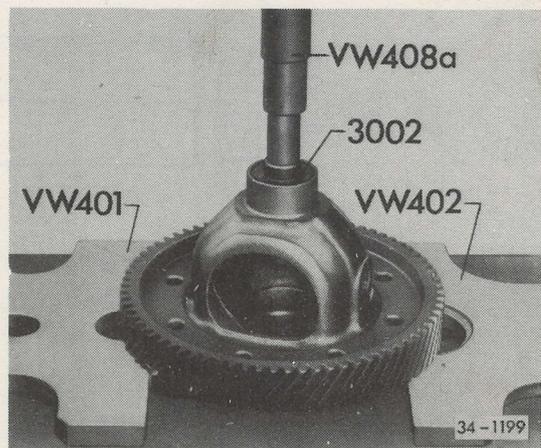


Fig. 6 Pignon de transmission: extraction