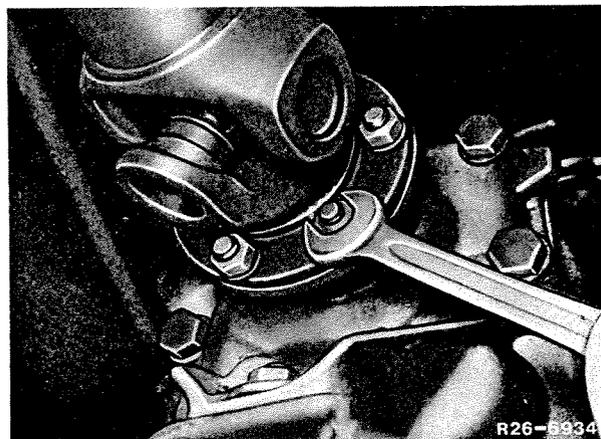


## Couples de serrage en Nm (mkgf)

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Écrous de fixation sur bride d'arbre de transmission sur BV | 35 (3,5) |
| sur boîte de transfert                                      | 35 (3,5) |
| sur pont avant                                              | 35 (3,5) |
| sur pont arrière                                            | 35 (3,5) |

## Dépose de l'arbre de transmission

- 1 Dévisser les écrous de fixation au niveau de la bride de l'arbre de transmission.
- 2 Dégager l'arbre de transmission de l'ensemble mécanique concerné.

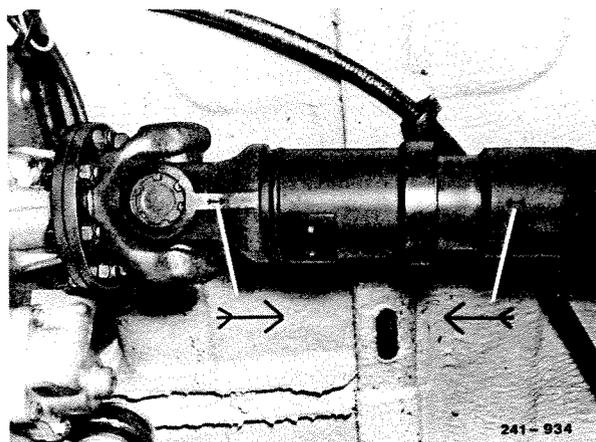


## Pose de l'arbre de transmission

- 1 Vérifier les flèches de repérage sur l'arbre de transmission. Les flèches de la pièce coulissante et du tube doivent toujours être l'une en face de l'autre.

**Remarque:** les cardans de certains arbres de transmission sont disposés décalés (tableau).

- 2 Mettre en place l'arbre de transmission sur la bride de l'ensemble mécanique concerné; mettre en place les vis et des écrous autofreinés neufs et serrer ceux-ci. Couple de serrage: 35 Nm.



## 41.61 Dépose et pose de l'arbre de transmission

### Disposition relative des joints de cardan

|                                            | Empattement<br>(en mm) | Décalage<br>des cardans |
|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Arbre de transmission<br>vers pont avant   | 2400                   | 78°                     |
|                                            | 2850                   | 78°                     |
| Arbre de transmission<br>vers pont arrière | 2400                   | 0°                      |
|                                            | 2850                   | 120°                    |
| Arbre de transmission<br>issu de la BV     | 2400                   | 0°                      |
|                                            | 2850                   | 0°                      |