

## 1. Direction

À partir du numéro DAM (date application modification) :

direction à gauche, Assistance constante: 71 26 89

direction à gauche, Assistance variable: 71 34 89

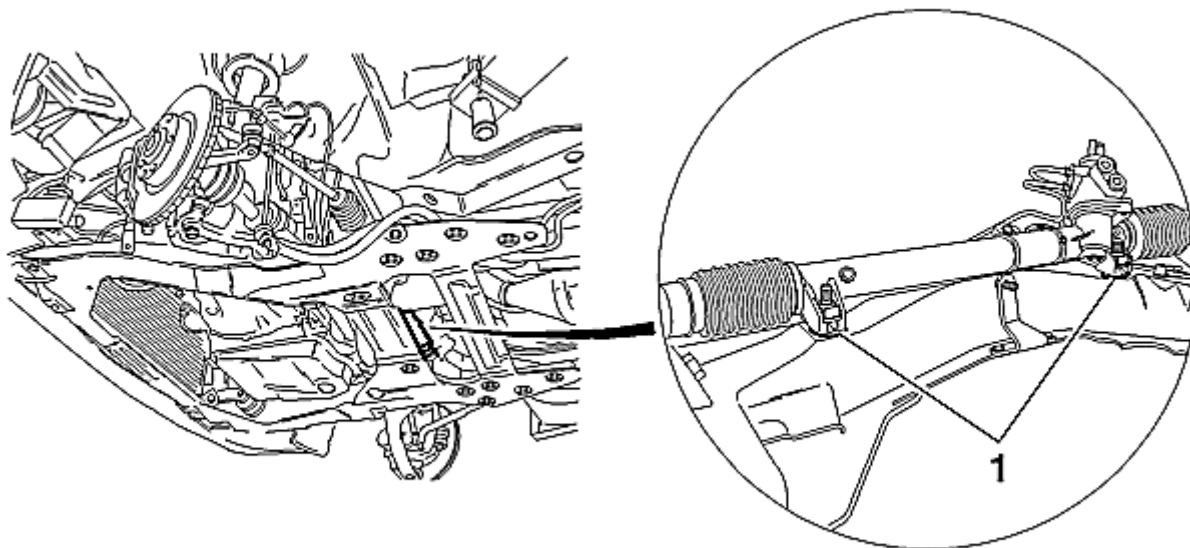
direction à droite, Assistance constante: 71 63 89

direction à droite, Assistance variable: 72 45 89

2 évolutions ont été effectuées sur le carter de direction.

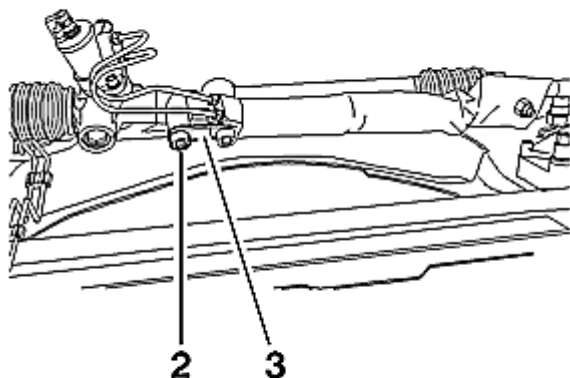
### 1.1. Évolution 1

Interposition de rondelles crantées (1) entre le berceau et la crémaillère.



(1) Rondelles crantées .

### 1.2. Évolution 2



Adjonction d'un troisième point de fixation (2) du vérin sur le carter de direction et d'une chape (3).

### 1.3. Interchangeabilité

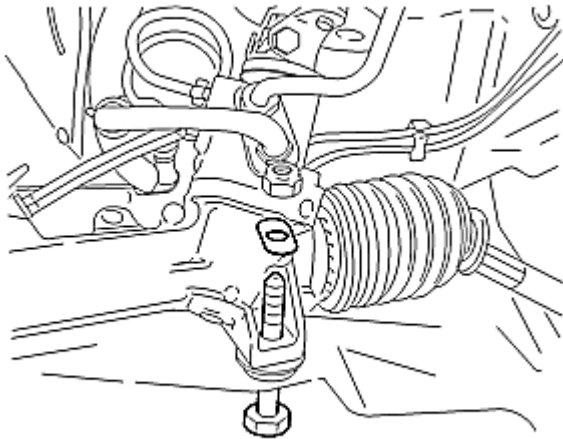
À épuisement du stock, DPR ne livrera plus que les pièces de nouvelle définition (Identifiables par le 3ème point de fixation (2) et la chape (3)).

IMPERATIF : Monter des rondelles crantées avec les nouvelles directions.

#### 1.4. Repose

Procéder dans l'ordre inverse des opérations de dépose.

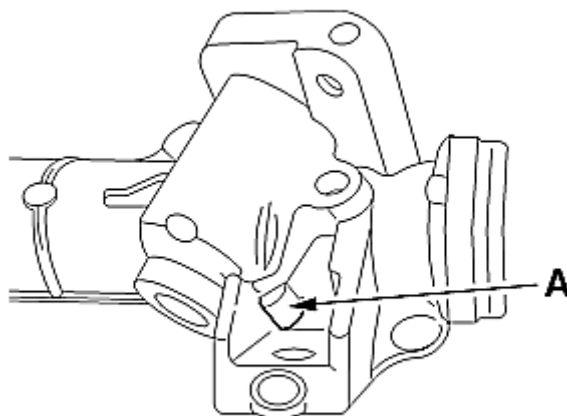
DEPUIS SERIE 90700000 JUSQU' A SERIE 90999999



IMPERATIF : Couple de serrage : 7 m.daN.

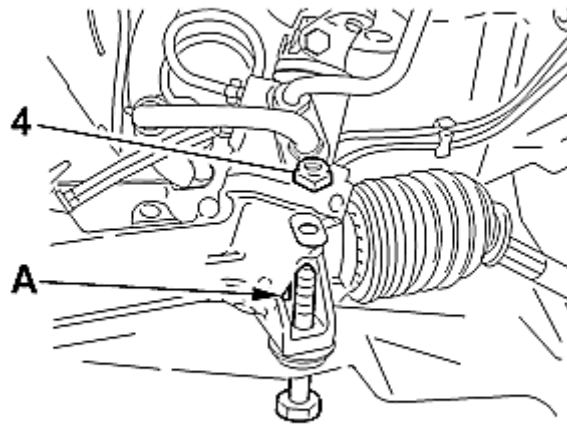
En cas de repose d'une nouvelle direction sur une ancienne voiture, se reporter au paragraphe suivant.

DEPUIS SERIE 90874778 JUSQU' A SERIE 90999999



Le bossage (A), côté valve, a été supprimé pour permettre le montage d'un écrou carré (4).

Le couple de serrage est de 9 m.daN au lieu de 6.6752 m.daN.



IMPERATIF : Couple de serrage : 9 m.daN.

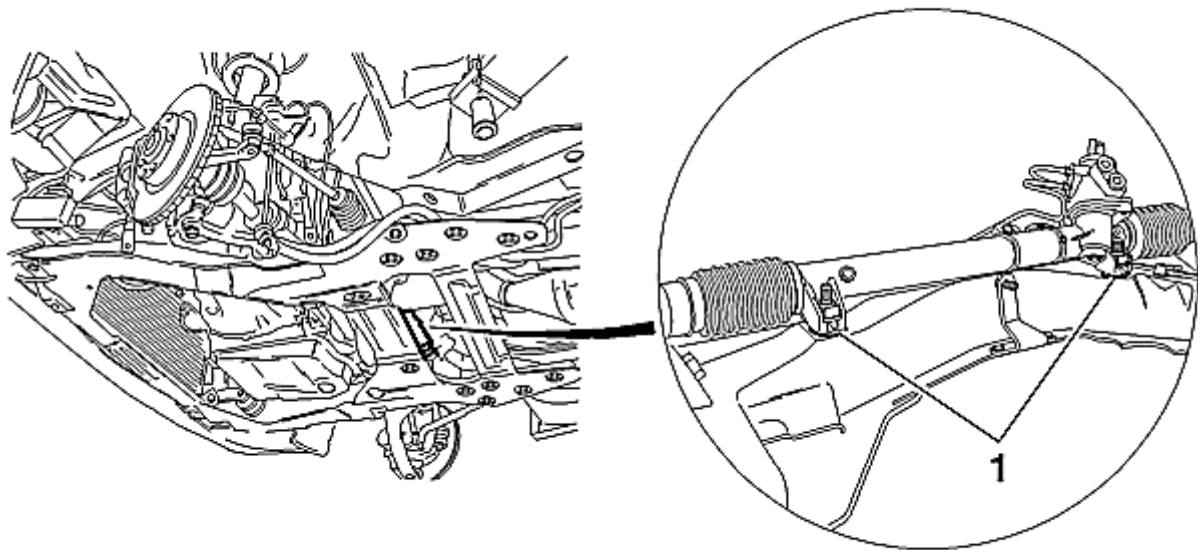
À partir du numéro DAM (date application modification) :

direction à gauche, Assistance constante: 71 26 89

direction à gauche, Assistance variable: 71 34 89

direction à droite, Assistance constante: 71 63 89

direction à droite, Assistance variable: 72 45 89



(1) Rondelles crantées .

ATTENTION : Ne pas oublier de reposer les rondelles crantées entre le carter de direction et le berceau.

IMPERATIF : Remplacer systématiquement les écrous Nylstop.

1.5. Couple(s) de serrage

Fixation vérin de direction sur crémaillère : 9 m.daN.

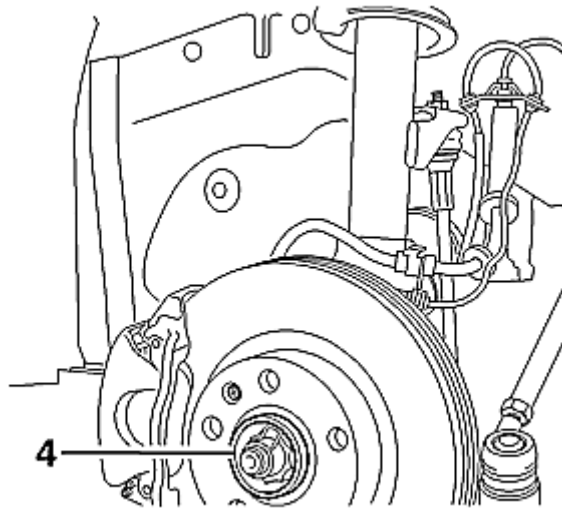
Fixation chape sur crémaillère m.daN : 9 m.daN.

Fixation crémaillère sur berceau : 9 m.daN.

Raccord tuyau hydraulique : 2.5 m.daN.

NOTA : Pour les véhicules antérieurs aux numéros cités ci-dessus, en cas de remplacement de vérin, se reporter à l'IS N° 107 de 01/96.

#### 1.6. Tous types



**IMPERATIF :** Graisser légèrement la partie (4) des moyeux équipés de roues en alliage.

Reposer les roues.

Serrer les vis de roues .

Effectuer les interventions :

Le remplissage-purge du circuit hydraulique

Le contrôle-réglage du train avant

Reposer l'insonorisant sous moteur(Suivant modèle).