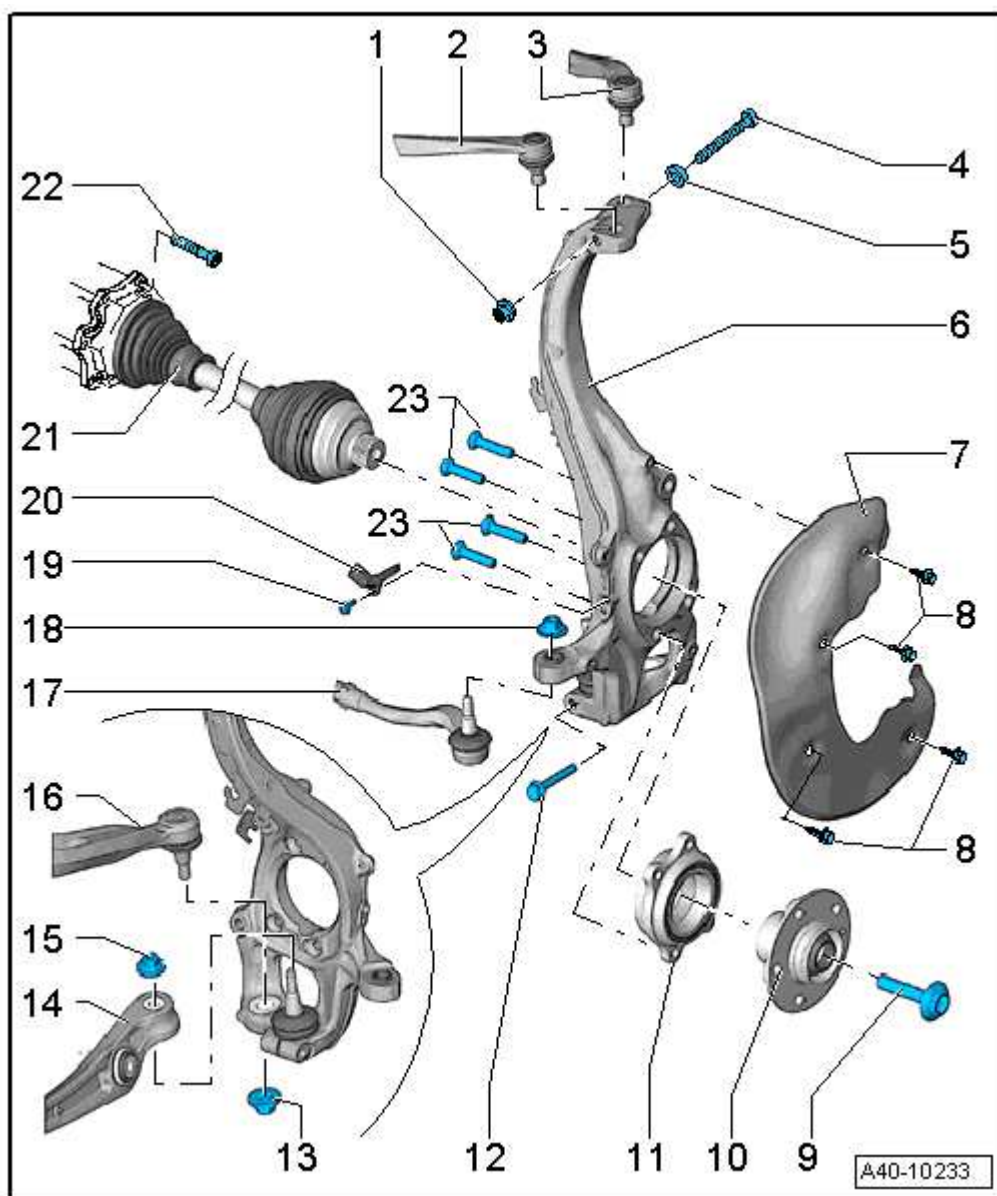


Ensemble porte-roue : vue d'ensemble du montage

1 - Écrou

- 40 Nm



- Remplacer après chaque démontage

2 - Bras de suspension supérieur avant

3 - Bras de suspension supérieur arrière

4 - Vis

- Remplacer après chaque démontage

5 - Rondelle entretoise

6 - Porte-fusée

- Dépose et repose → [Chapitre](#)
- Différentes versions ; appariement → [Catalogue électronique de pièces de rechange](#).
- Caractéristique distinctive → [Anker](#)



ATTENTION !

Lors du remplacement du porte-fusée, veiller à ce que la longueur du filetage sur la tête de biellette de direction soit suffisante (il doit y avoir un dépassement suffisant du filetage, env. 5 mm). Si ce n'est pas le cas, il faut en plus monter une tête de biellette de direction neuve avec un filetage plus long sur la queue de rotule ; appariement → [Catalogue électronique de pièces de rechange](#).

7 - Flasque de protection du frein

8 - Vis

- 10 Nm

9 - Vis

- 200 Nm +180°
- Remplacer après chaque démontage → [Chapitre](#)
- Avant de visser, nettoyer les pas de vis du joint homocinétique avec un taraud.

10 - Moyeu de roue

- Extraire et emmancher à la presse → [Chapitre](#)

11 - Roulement de roue

- Extraire et emmancher à la presse → [Chapitre](#)



Prudence !

Éviter tout risque d'encrassement et d'endommagement des joints d'étanchéité lors des opérations de pose/stockage → [fig..](#)

12 - Vis

- 40 Nm
- Remplacer après chaque démontage

13 - Écrou

- Remplacer après chaque démontage
- Différentes versions ; appariement → [Catalogue électronique de pièces de rechange](#).
- Tenir compte des différentes versions d'écrous et des différents couples de serrage → [Anker](#).
- Après avoir desserré l'assemblage vissé bras de guidage sur porte-fusée, éliminer les résidus de colle présents sur le filetage du tenon.

14 - Bras porteur

15 - Écrou

- Remplacer après chaque démontage
- Différentes versions ; appariement → [Catalogue électronique de pièces de rechange](#).
- Tenir compte des différentes versions d'écrous et des différents couples de serrage → [Anker](#).
- Après avoir desserré l'assemblage vissé rotule d'essieu sur porte-fusée, éliminer les résidus de colle présents sur le filetage du tenon.

16 - Bras de guidage

17 - Tête de biellette de direction

- Différentes versions ; appariement → [Catalogue électronique de pièces de rechange](#).

18 - Écrou

- Différentes versions ; appariement → [Catalogue électronique de pièces de rechange](#).
- Tenir compte des différentes versions d'écrous et des différents couples de serrage → [Anker](#).

- Remplacer après chaque démontage

19 - Vis

- 9 Nm

20 - Capteur de vitesse

21 - Demi-arbre de roue

22 - Vis

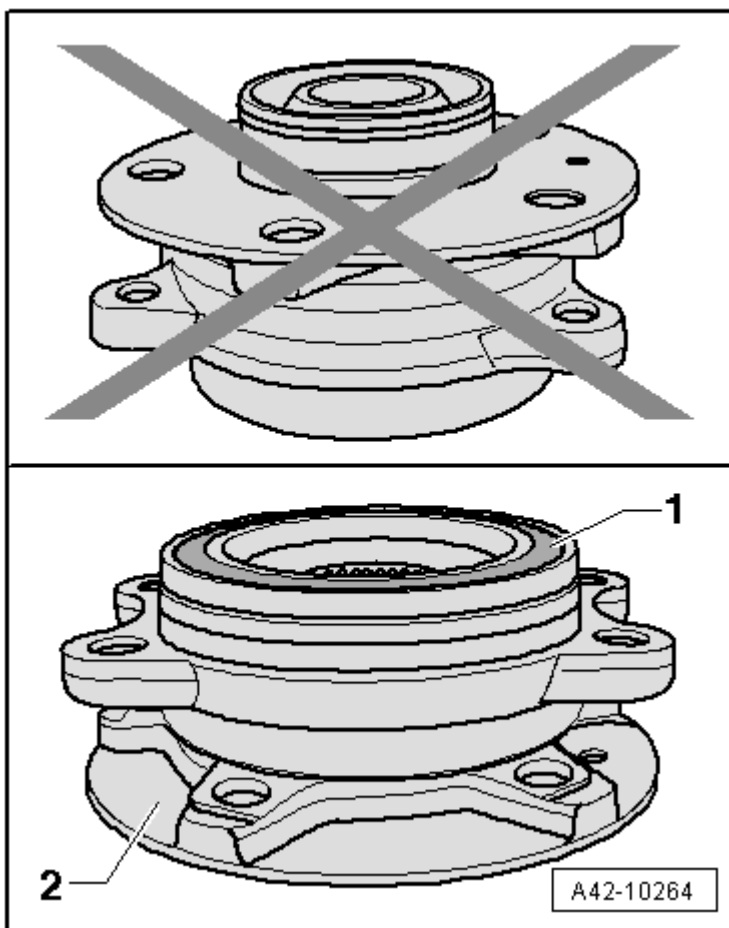
- 70 Nm
- Remplacer après chaque démontage

23 - Vis à tête concave

- 80 Nm +90°
- Remplacer après chaque démontage

Éviter tout risque d'encrassement et d'endommagement des joints d'étanchéité lors des opérations de pose/storage.

- ◆ Ce faisant, le roulement de roue -1- doit toujours être orienté vers le haut.
- ◆ Poser systématiquement l'unité de roulement de roue sur le moyeu de roue -2-.



Versions des écrous de fixation de la tête de biellette de direction

- ◆ Écrou six pans à embase -A-

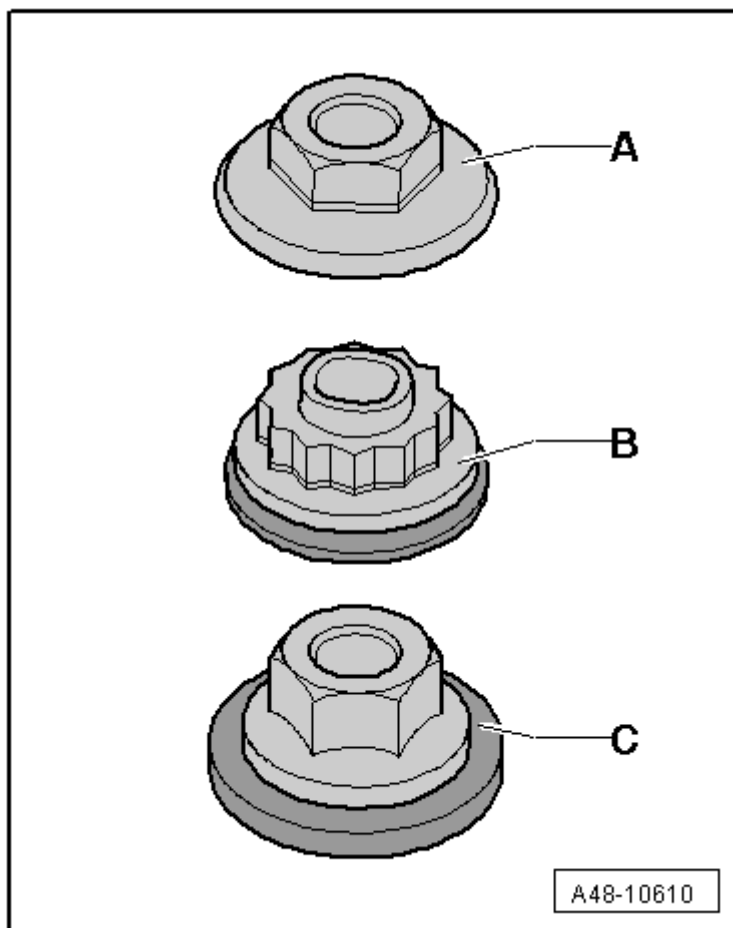
Couple de serrage : 20 Nm +90°

- ◆ Écrou douze pans avec rondelle -B-

Couple de serrage : 100 Nm

- ◆ Écrou six pans avec rondelle -C-

Couple de serrage : 110 Nm



Versions des écrous de fixation des bras porteurs et bras de guidage

- ◆ Écrou six pans à embase -A- M12, dimension sur plats 21 mm

Couple de serrage : 145 Nm

- ◆ Écrou six pans à rondelle incorporée -B- M12, dimension sur plats 18 mm

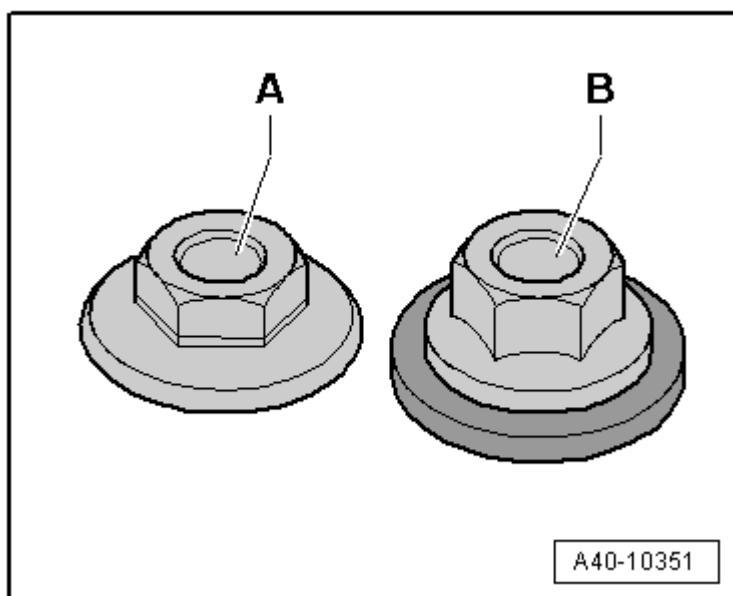
Couple de serrage : 110 Nm

- ◆ Écrou six pans à rondelle incorporée -B- M12, dimension sur plats 21 mm

Couple de serrage : 120 Nm

- ◆ Écrou six pans à rondelle incorporée -B- M14, dimension sur plats 21 mm

Couple de serrage : 140 Nm



Porte-fusée avec leviers de direction de différentes épaisseurs

- ◆ Les porte-fusée se distinguent par l'épaisseur du levier de direction -2-

