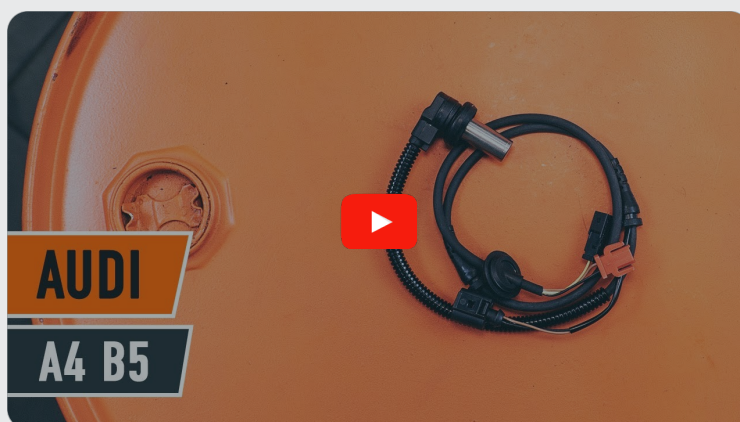




Comment changer :  
capteurs ABS avant sur  
**AUDI A4 Avant (8D5, B5)**  
- Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) S4 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI quattro

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.6

REEMPLACEMENT : CAPTEURS ABS – AUDI A4 AVANT  
(8D5, B5). OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR  
BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Nettoyant pour contacts
- Graisse multi-fonctions
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille hexagonale n° H14
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Outil d'extraction de clips
- Tournevis à tête plate
- Porte-taraud
- Tenailles
- Cale de roue

**Acheter des outils**

Remplacement : capteurs ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Conseil :

- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : CAPTEURS ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

**1** Sécurisez les roues avec des cales.

**2** Desserrez la fixation de l'arbre de transmission. Utilisez la clé HEX n° H14. Utilisez un porte-taraud.



**3** Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



**4** Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

**5** Dévissez les boulons de la roue.

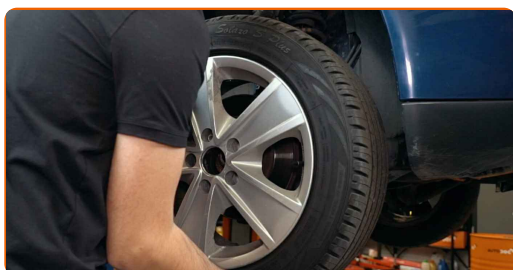


**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

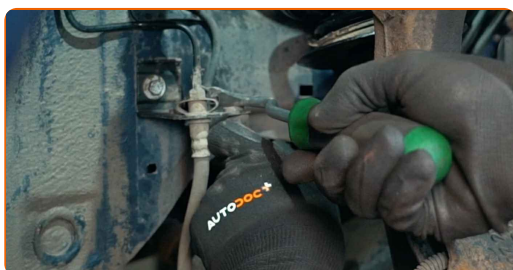
**6**

Retirez la roue.



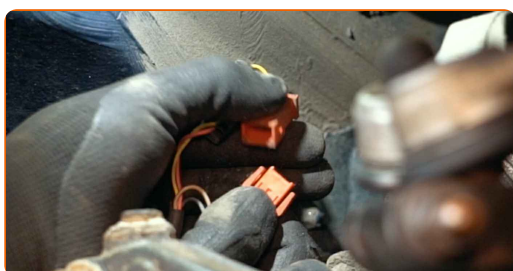
**7**

Débranchez les fils du capteur d'ABS. Utilisez un outil d'extraction de clips.



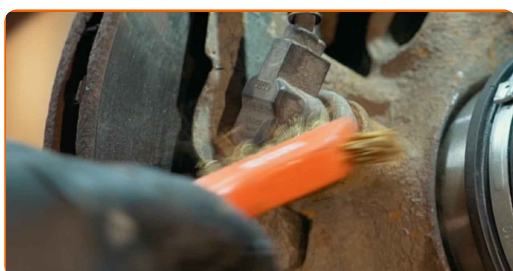
**8**

Détachez le connecteur du capteur ABS.

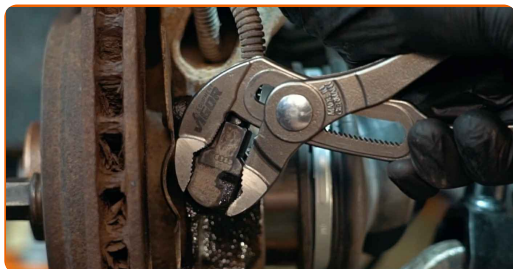


**9**

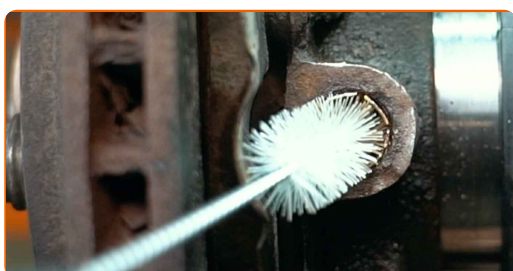
Nettoyez la fixation du capteur ABS. Servez vous de l'aérosol WD-40.



**10** Débranchez le capteur ABS. Utilisez des tenailles.



**11** Nettoyez l'emplacement de montage du capteur ABS. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous de l'aérosol WD-40. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



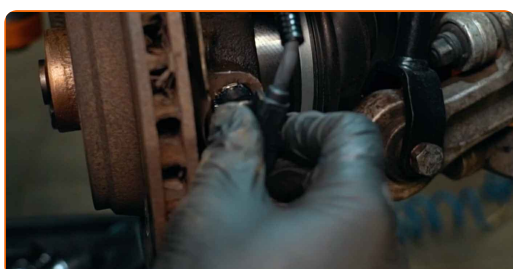
**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : capteurs ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

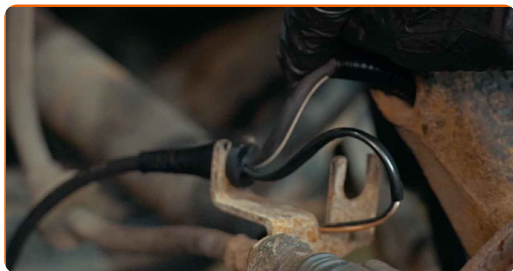
**12** Appliquez du produit sur la fixation du capteur ABS. Servez-vous d'une graisse multi-usages. Utilisez un tournevis plat.



**13** Connectez le capteur ABS.



**14** Branchez les câbles du capteur ABS.



**15** Dévissez les fixations qui lient l'arbre de transmission au moyeu de roue. Utilisez la clé HEX n° H14. Utilisez une clé à cliquet.

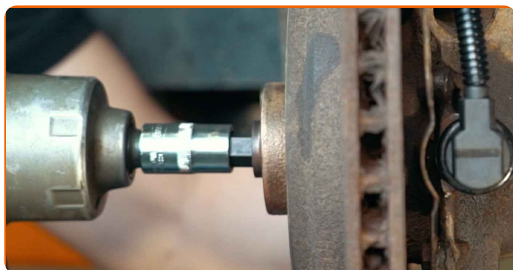


**16** Retirez l'écrou de fixation.

**Remplacement : capteurs ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Conseil des experts d'AUTODOC :**

- Assurez-vous que le capteur ABS est correctement installé.

**17** Installez le boulon de l'arbre de transmission et serrez-le. Utilisez la clé HEX n° H14. Utilisez une clé à cliquet.



**18** Branchez les câbles du capteur ABS.



**19** Appliquez du produit sur le connecteur du capteur ABS. Utilisez de la graisse diélectrique.

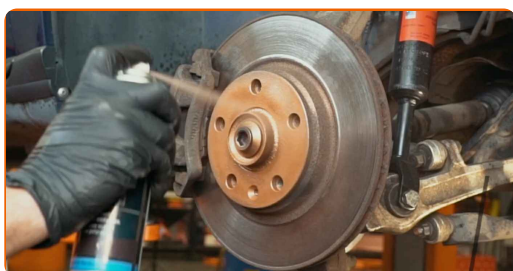
**20** Attachez le connecteur du capteur ABS.



**21** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.



**22** Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.



**23** Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



**AUTODOC recommande:**

- Attendez quelques minutes après l'application.

**24**

Installez la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**25**

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



**26**

Abaissez la voiture.

**27**

Serrez le boulon reliant l'arbre de transmission au moyeu de roue. Utilisez la clé HEX n° H14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 115 Nm.+180°

Remplacement : capteurs ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). AUTODOC recommande :

- Attention ! Assurez-vous d'utiliser des fixations neuves.

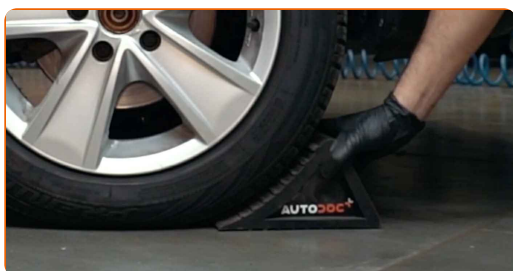
28

Serrez en étoile les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.



29

Retirez les crics et les cales.



**BIEN JOUÉ !** 

**VOIR PLUS DE TUTORIELS**

# AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**CAPTEURS ABS : UNE VASTE SÉLECTION**

## **i** **CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ:**

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2022. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC GmbH.