AUTODOC CLUB

Comment changer : capteurs ABS arrière sur **BMW X3 E83** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

---

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

REMPLACEMENT : CAPTEURS ABS – BMW X3 E83.
OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Brosse de nettoyage en nylon
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Nettoyant pour contacts
- Graisse au cuivre
- Graisse multi-fonctions
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°8
- Douille hexagonale n° H5
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Tournevis À Tête Plate
- Pinces multiprises
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : capteurs ABS – BMW X3 E83. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

REMPLACEMENT : CAPTEURS ABS – BMW X3 E83. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

1 Sécurisez les roues avec des cales.

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

3 Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

4 Dévissez les boulons de la roue.

AUTODOC recommande:

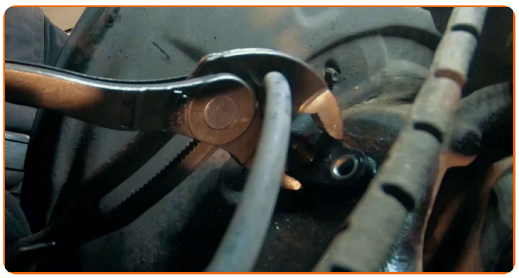
- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. BMW X3 E83

5 Retirez la roue.

6 Nettoyez la fixation du capteur ABS. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

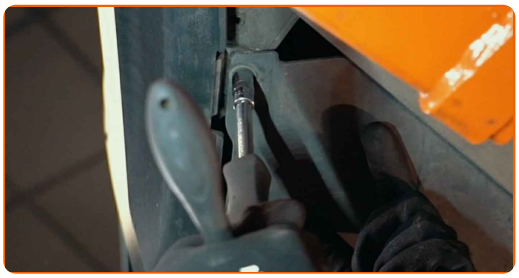
7 Dévissez la fixation du capteur ABS. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.

8 Retirez le capteur ABS de la fusée d'essieu. Servez-vous de pinces pour pompe à eau.



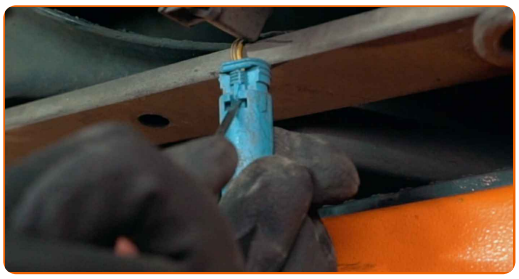
9 Débranchez les fils du capteur d'ABS. Utilisez un tournevis plat.

10 Dévissez les fixations de la protection plastique de la carrosserie de la voiture. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.

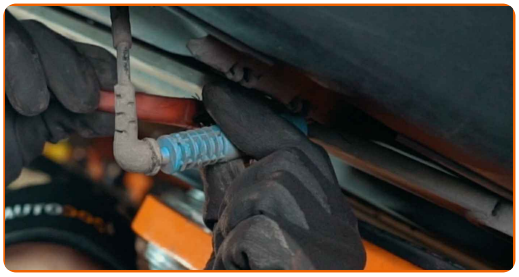


11 Retirez la protection plastique de la carrosserie de la voiture.

12 Détachez le connecteur du capteur ABS. Utilisez un tournevis plat.

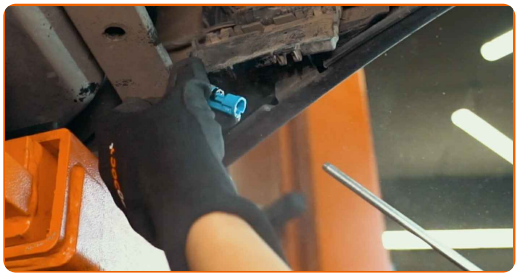


13 Nettoyez le connecteur du capteur ABS. Utilisez une brosse de nettoyage en nylon.

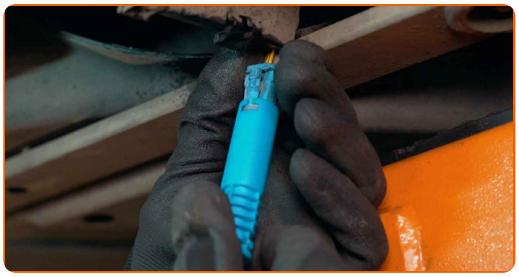


14 Débranchez les fils du capteur d'ABS. Utilisez un tournevis plat.

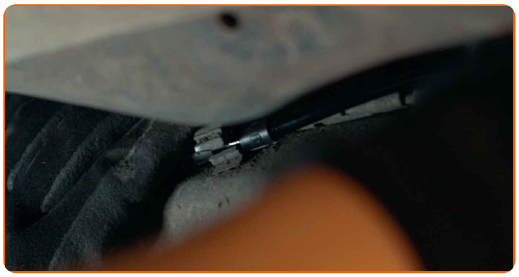
15 Appliquez du produit sur le connecteur du capteur ABS. Utilisez de la graisse diélectrique.



16 Attachez le connecteur du capteur ABS.

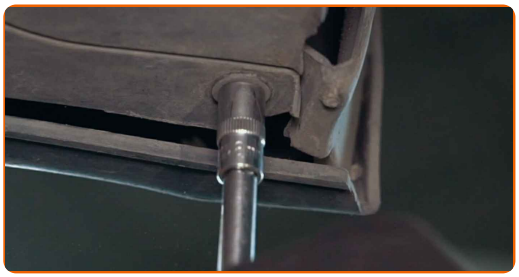


17 Branchez les câbles du capteur ABS.



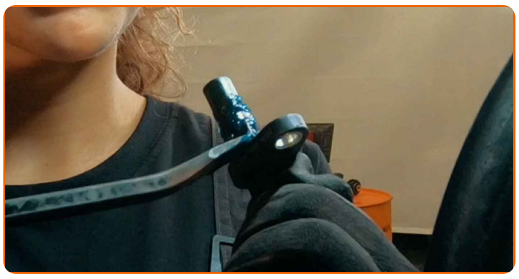
18 Réinstallez la protection plastique de la carrosserie de la voiture.

19 Vissez les fixations de la protection plastique de la carrosserie de la voiture. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.

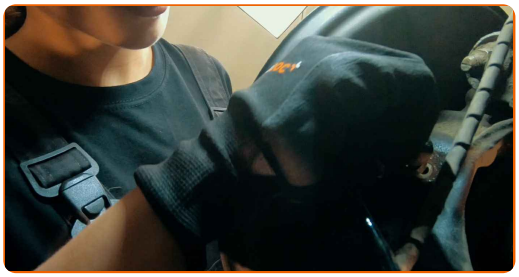


20 Branchez les câbles du capteur ABS.

21 Appliquez du produit sur la fixation du capteur ABS. Servez-vous d'une graisse multi-usages. Servez-vous d'un pied-de-biche.

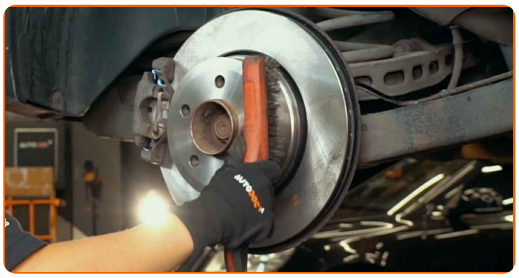


22 Installez le capteur ABS sur la fusée d'essieu, et sécurisez-le.



23 Vissez la fixation reliant le capteur ABS à la fusée d'essieu. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 7 Nm.

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



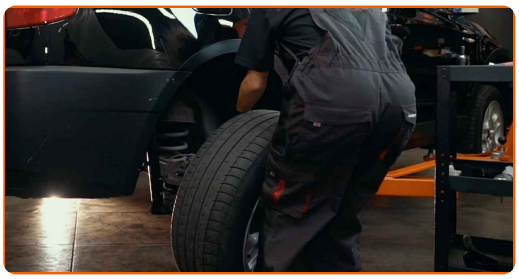
25 Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.

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

AUTODOC recommande:

- Remplacement : capteurs ABS – BMW X3 E83. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

27 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. BMW X3 E83

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

29 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 140 Nm.

30

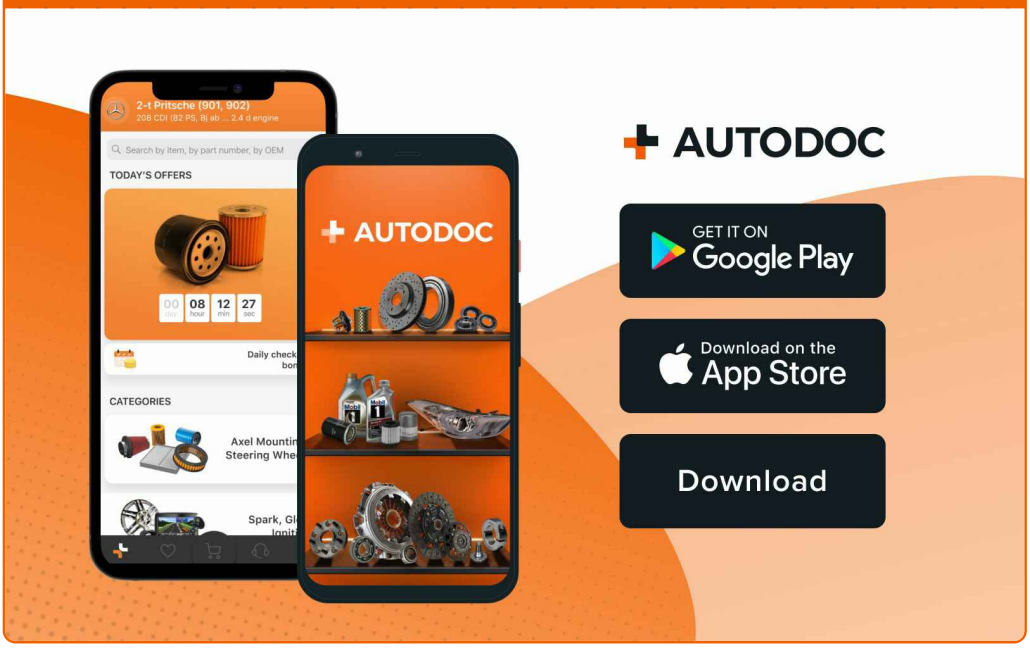
Retirez les crics et les cales.

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



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR BMW

CAPTEURS ABS : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW X3 E83

CAPTEURS ABS POUR BMW: ACHETEZ MAINTENANT

CAPTEURS ABS POUR BMW X3 E83 : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

ⓘ CLAUSE 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.