+ AUTODOC CLUB

Comment changer: amortisseur arrière sur **Audi A4 B6** - Guide de remplacement







TUTORIEL VIDÉO



i Important!

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
AUDI A4 Berline (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Berline (8E2, B6) 2.4, (+ 22)

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

CLUB.AUTO-DOC.FR 1–13







REMPLACEMENT : AMORTISSEUR – AUDI A4 B6. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.16
- Clé mixte de No.21
- Douille d'entraînement n°16
- Douille d'entraînement n°21
- Mèche Torx T25

- Douille hexagonale n° H6.
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Clé ajustable
- Marteau
- Poinçon effilé
- Cric hydraulique téléscopique pour transmission
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

CLUB.AUTO-DOC.FR 2-13





Remplacement : amortisseur – Audi A4 B6. Conseil d'AUTODOC :

- Les deux amortisseurs de la suspension arrière doivent être remplacés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux amortisseurs arrière.
- Attention : tous les travaux sur la voiture Audi A4 B6 doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

Sécurisez les roues avec des cales.



- Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.
- Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.



CLUB.AUTO-DOC.FR 3-13







4 Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Audi A4 B6
- 5 Retirez la roue.



- Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.
- Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.21. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.



CLUB.AUTO-DOC.FR 4–13







8 Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



- Détachez la partie inférieure de l'amortisseur. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un marteau.
- Dévissez et retirez les fixations des enjoliveurs. Utilisez la mèche Torx T25. Utilisez une clé à cliquet.



11 Retirez les garde-boues.

12



Dévissez l'attache supérieure de l'amortisseur. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé à cliquet.



CLUB.AUTO-DOC.FR 5–13







AUTODOC recommande:

• Audi A4 B6 - Pour éviter de vous blesser, tenez l'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation.

13 Retirez l'amortisseur.



- Nettoyez les fixations de la tige d'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.
- Retirez l'attache de la tige du piston de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.



Retirez le support supérieur.



CLUB.AUTO-DOC.FR 6-13







17 Retirez le bouchon anti-poussière de l'amortisseur ainsi que la butée.



Remplacement: amortisseur – Audi A4 B6. AUTODOC recommande:

- Examiez soigneusement le support de l'amortisseur, le soufflet antipoussière et la butée. Remplacez-les si nécessaire.
- Avant d'installer un nouvel amortisseur, vous devez le pomper manuellement 3 à 5 fois.
- Installez le support, le soufflet ainsi que la butée sur un nouvel amortisseur.



19

Vissez l'attache supérieure de la tige de piston de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16. Servez-vous d'une clé ajustable. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.FR 7–13







Nettoyez les emplacements de montage des amortisseurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



Placez l'amortisseur dans l'arche de roue et sécurisez-le.



AUTODOC recommande:

- Attention! Tenez l'amortisseur tout en vissant les boulons de fixation. Audi A4 B6
- Serrez l'attache de l'amortisseur supérieur. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 36 Nm.



Attachez la partie inférieure de l'amortisseur.

CLUB.AUTO-DOC.FR 8-13







Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.21. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 150 Nm.+90°



AUTODOC recommande:

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

Retirez le support du dessous du bras.



AUTODOC recommande:

 Remplacement : amortisseur – Audi A4 B6. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

Vissez la garniture de passage de roue.

26



CLUB.AUTO-DOC.FR 9–13







Installez et vissez les fixations des garde-boues. Utilisez la mèche Torx T25. Utilisez une clé à cliquet.



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



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



AUTODOC recommande:

• Remplacement : amortisseur – Audi A4 B6. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

30 Installez la roue.

29



CLUB.AUTO-DOC.FR 10-13







AUTODOC recommande:

 Attention! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Audi A4 B6

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



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 120 Nm.



Retirez les crics et les cales.

33



BIEN JOUÉ! 👍

VOIR PLUS DE TUTORIELS

CLUB.AUTO-DOC.FR 11–13







AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR AUDI

AMORTISSEUR: UNE VASTE SÉLECTION

CLUB.AUTO-DOC.FR 12-13







AMORTISSEUR POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT

AMORTISSEUR POUR AUDI A4 B6 : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

(i) 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.

CLUB.AUTO-DOC.FR 13-13