



Comment changer :
amortisseur arrière sur
CITROËN C1 II (PA_, PS_)
- Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

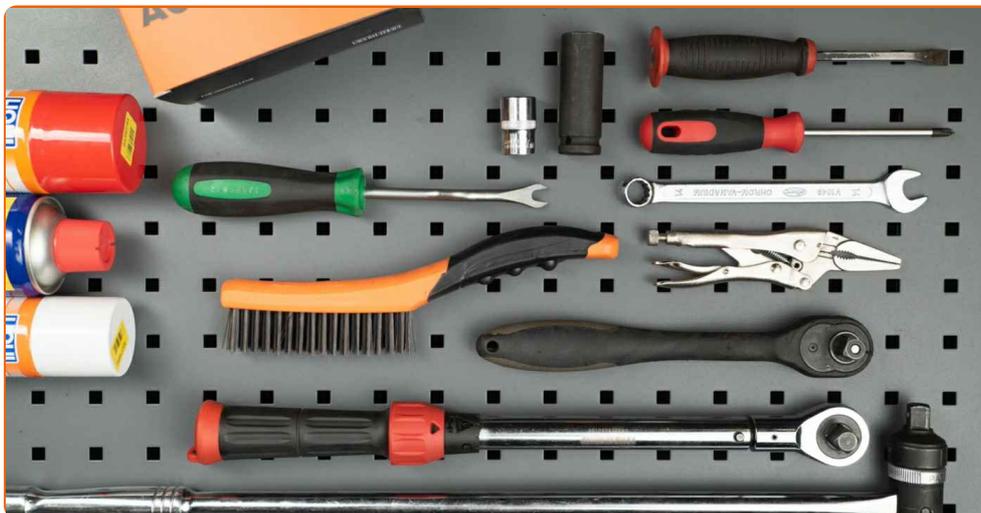
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle CITROËN C1 II (PA_, PS_) 1.0 VTi 68, CITROËN C1 II (PA_, PS_) 1.2 VTi 82

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 : CITROËN C1 (PM_, PN_) 1.0

REPLACEMENT : AMORTISSEUR – CITROËN C1 II
(PA_, PS_). OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.14
- Douille d'entraînement n°14
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé dynamométrique
- Embout d'amortisseur DDN°6
- Tournevis Phillips
- Outil d'extraction de clips
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

Acheter des outils

Remplacement : amortisseur – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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 ! Arrêtez le moteur avant de commencer à travailler - CITROËN C1 II (PA_, PS_).

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1 Ouvrez le coffre.

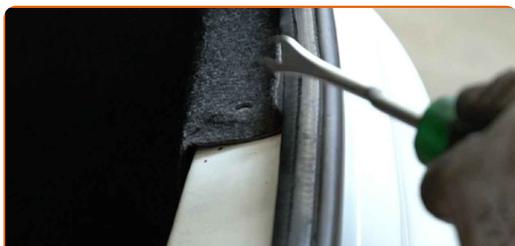
2 Déplacez le plateau pliable et retirez ces brides de retenue. Ainsi, vous aurez accès aux panneaux de garniture latéraux.



3 Rabattez les dossiers des sièges arrière.



4 Retirez les attaches de la garniture latérale du coffre. Utilisez un outil d'extraction de clips.



5

Dévissez la fixation de la garniture latérale du coffre. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



6

Détachez la garniture latérale du coffre.



7

Retirez le capuchon de la fixation supérieure de l'amortisseur.



8

Dévissez l'attache supérieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.14 (2 pièces). Servez-vous d'un embout d'amortisseur DD n° 6.



9

Sécurisez les roues avec des cales.



10

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



11

Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

12

Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : amortisseur – CITROËN C1 II (PA_, PS_). AUTODOC recommande :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

13

Retirez la roue.



14

Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



15

Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



16

Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 14.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez l'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation.
CITROËN C1 II (PA_, PS_)

17

Retirez l'écrou de fixation.



18 Retirez l'amortisseur.

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



Remplacement : amortisseur – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Conseil d'AUTODOC

- Examinez le bouchon anti-poussière de l'amortisseur ainsi que la butée. Remplacez-les si nécessaire.
- Avant d'installer un nouvel amortisseur, vous devez le pomper manuellement 3 à 5 fois.

20 Installez le soufflet antipoussière et la butée sur le nouvel amortisseur.



21 Appliquez du produit sur les emplacements de montage des amortisseurs. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous de l'aérosol WD-40.



22

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



Remplacement : amortisseur – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Conseil :

- Maintenez fermement l'amortisseur quand vous serrez les boulons de fixation afin d'éviter toute blessure.

23

Installez l'écrou de fixation.



24

Soulevez le cric hydraulique de 10-15 cm.



25

Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 48 Nm.



26 Serrez la fixation supérieure de l'amortisseur.



27 Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : amortisseur – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

28 Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



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

30 Appliquez du produit sur la surface de contact entre la jante et le tambour de frein. Utilisez de la graisse au cuivre.



31 Installez la roue.



Remplacement : amortisseur – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.

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



- 33** 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 100 Nm.



- 34** Serrez l'attache de l'amortisseur supérieur. Utilisez une clé mixte de No.14 (2 pièces). Servez-vous d'un embout d'amortisseur DD n° 6. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



- 35** Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 36** Installez le capuchon de la fixation supérieure de l'amortisseur.



37 Attachez la garniture latérale du coffre.

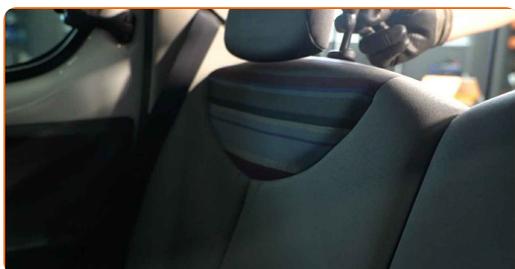


38 Installez les attaches de la garniture latérale du coffre.

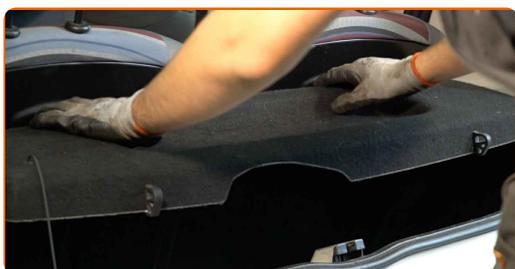


39 Vissez la fixation de la garniture latérale du coffre. Servez-vous d'un tournevis Phillips.

40 Remplacez le siège dans sa position d'origine.



41 Installez le plateau pliable sur son emplacement de montage.



42 Fermez la porte du coffre.

43

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

AMORTISSEUR : UNE VASTE SÉLECTION

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 2023. 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 SE.