



Comment changer :  
étrier de frein arrière sur  
**Audi A3 8PA** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
AUDI A3 3/5 portes (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, AUDI A3 Cabriolet (8P7) 1.4 TFSI, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 1.6, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, (+ 16)

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

REPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – AUDI A3 8PA.  
OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.11
- Clé mixte de No.13
- Clé mixte de No.15
- Douille d'entraînement n°11
- Douille d'entraînement n°13
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé dynamométrique
- Pied-de-biche
- Maillet en caoutchouc
- Conteneur pour liquides
- Clip de fixation de flexible de frein
- Pincés multiprises
- Nécessaire pour la purge de freins
- Cale de roue

**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour les étriers de frein du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – AUDI A3 8PA. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

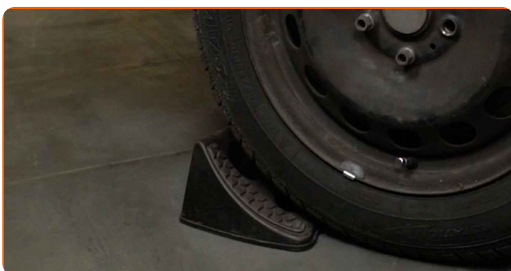
1

Ouvrez le capot. Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



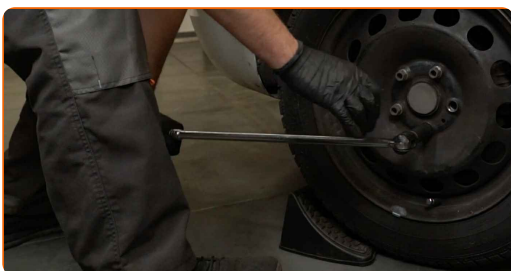
2

Sécurisez les roues avec des cales.

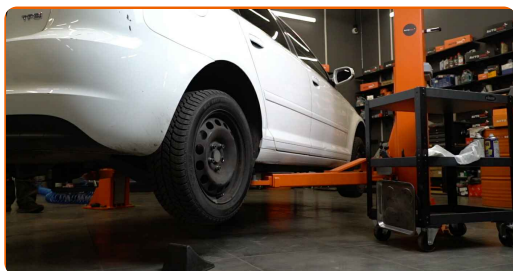


3

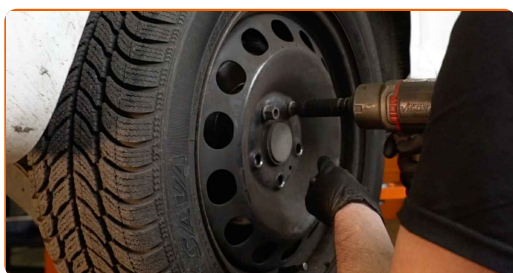
Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



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



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



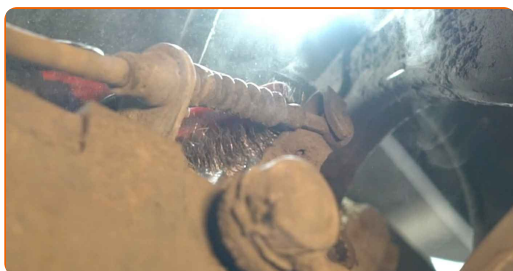
Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. AUTODOC recommande :

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

**6** Retirez la roue.



**7** Nettoyez les fixations du frein de stationnement. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



8

Appuyez le levier de commande de frein de stationnement sur l'étrier.



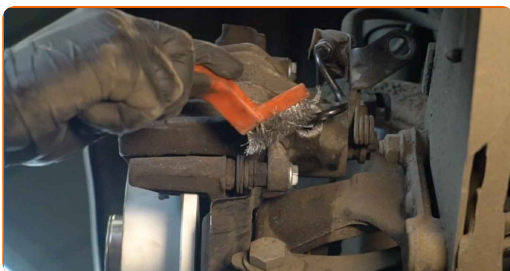
9

Relâchez le câble du frein de stationnement. Servez-vous de pinces pour pompe à eau.



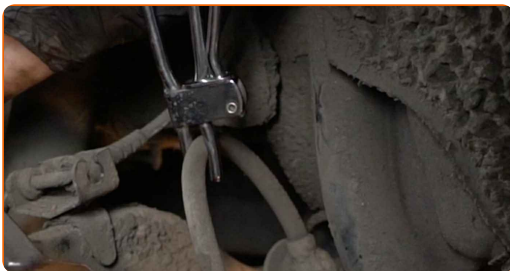
10

Nettoyez la zone de connexion entre l'étrier de frein et la conduite du circuit de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



11

Fermez le flexible de frein en vous servant d'un anneau de serrage adapté.



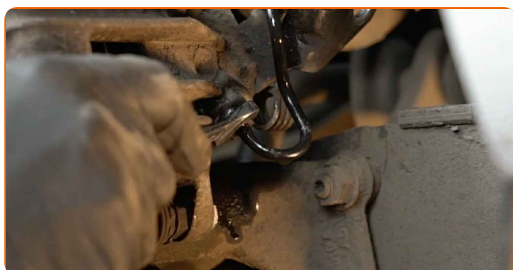
**12** Placez un bac en-dessous pour récupérer le liquide de frein.



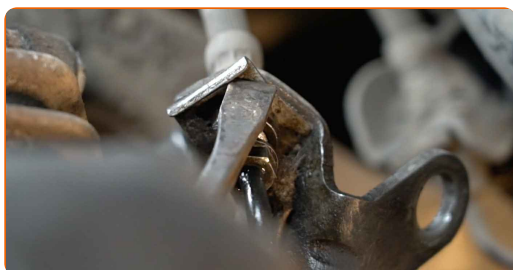
**13** Dévissez la conduite de frein du flexible de frein. Utilisez une clé mixte de No.11



**14** Relâchez la fixation reliant la conduite de frein à l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.11

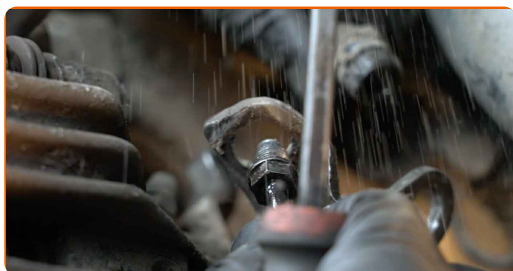


**15** Retirez l'attache du flexible de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.





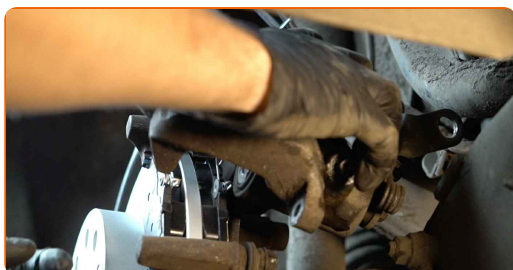
**16** Détachez la conduite de frein du flexible de frein.



**17** Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.13 Utilisez une clé mixte de No.15



**18** Retirez l'étrier de frein.



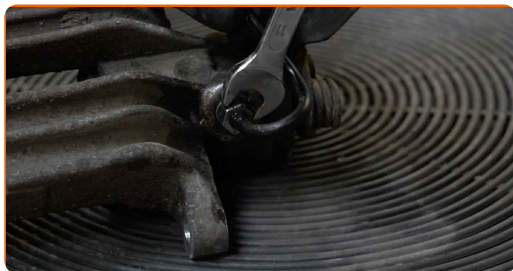
**Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Les professionnels recommandent :**

- Lorsque vous remplacez l'étrier de frein, il est recommandé de vérifier l'état du flexible et au besoin de le remplacer pour un neuf.
- Lors du remplacement de l'étrier de frein, il est recommandé de remplacer aussi les plaquettes de frein; vérifiez l'état des disques de frein et remplacez-les par des neufs si nécessaire.
- Si les nouveaux étriers de frein n'étaient pas vendus avec un ensemble de nouvelles tige-guides, vous pouvez utiliser les anciennes.



19

Dévissez la fixation reliant la conduite de frein à l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.11

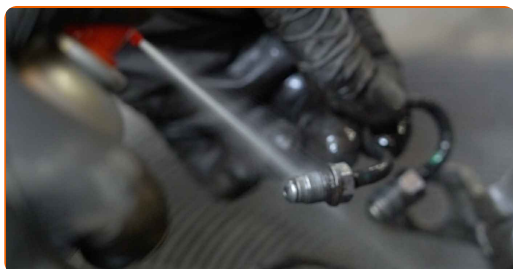


20

Détachez la conduite de frein de l'étrier de frein.

21

Appliquez du produit sur la conduite de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

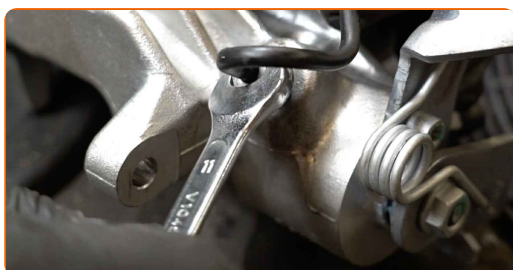


**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

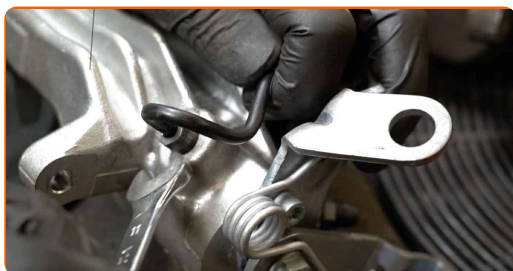
22

Rattachez la conduite de frein à l'étrier de frein.



23

Vissez la fixation reliant la conduite de frein à l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.11



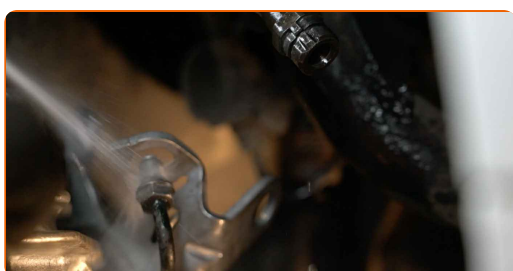
24

Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez une clé mixte de No.13 Utilisez une clé mixte de No.15



25

Appliquez du produit sur le flexible de frein. Appliquez du produit sur la conduite de frein. Servez-vous d'un nettoyeur pour freins.

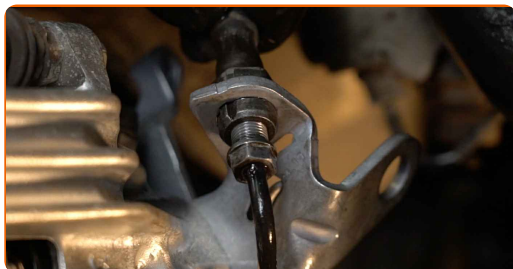


Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Conseil des experts d'AUTODOC

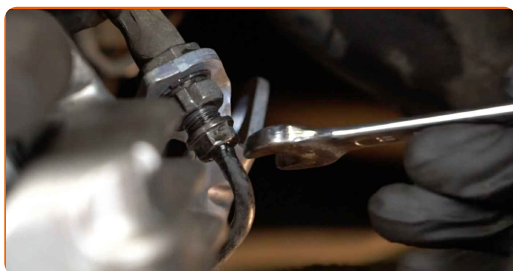
:

- Attendez quelques minutes après l'application.

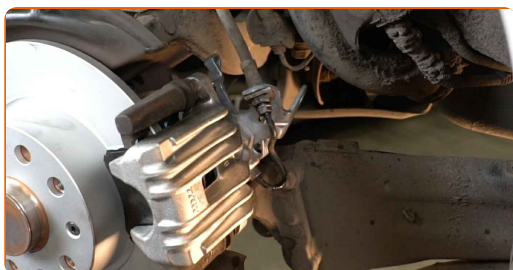
**26** Rattachez la conduite de frein au flexible de frein.



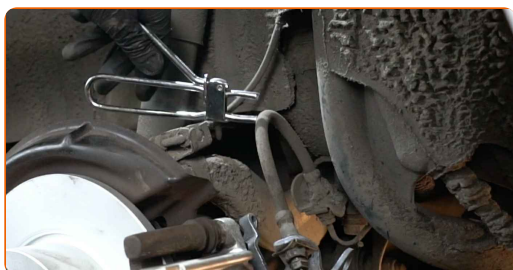
**27** Vissez la fixation reliant la conduite de frein au flexible de frein. Utilisez une clé mixte de No.11



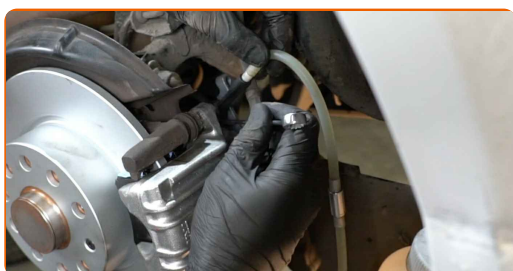
**28** Installez l'attache du flexible de frein. Servez-vous d'un maillet en caoutchouc.



**29** Retirez l'anneau de serrage de l'étrier de frein.

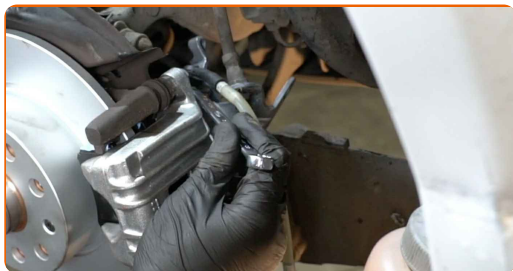


**30** Connectez le nécessaire de purge de frein à la vis correspondante.



31

Détachez le vis de purgeur de frein. Utilisez une clé mixte de No.11



32

Purgez le système étrier de frein. Sans démarrer le moteur, pressez à plusieurs reprises sur la pédale de frein jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.



33

Vissez la vis de purgeur de frein. Utilisez une clé mixte de No.11



34

Détachez le nécessaire de purge de frein.



35

Nettoyez le boulon du flexible de frein de toute saleté. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

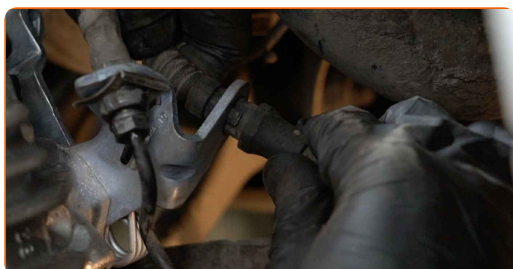


**AUTODOC recommande:**

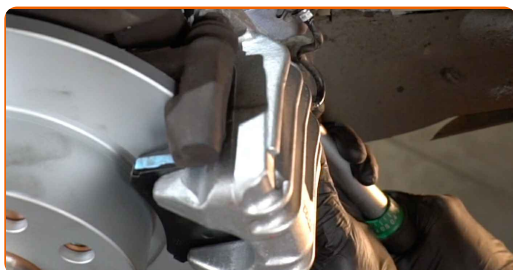
- Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

**36** Resserrez la vis de purge de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 11. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.

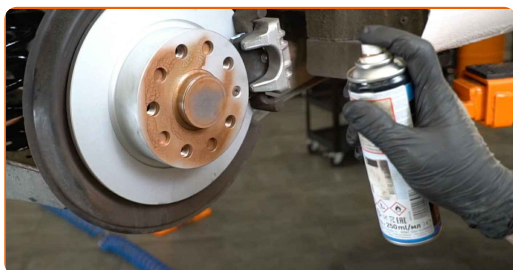
**37** Installez le câble du frein à main sur le support de l'étrier de frein. Servez-vous de pinces pour pompe à eau.



**38** Serrez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.



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





40

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



Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Conseil des experts d'AUTODOC

- Attendez quelques minutes après l'application.

41

Installez la roue.



Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Conseil d'AUTODOC :

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

42

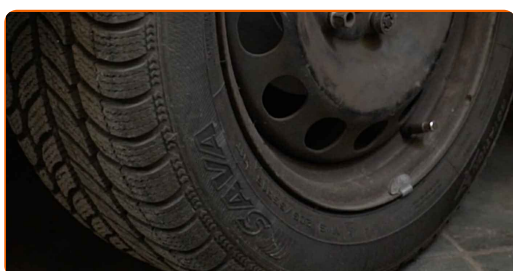
Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



- 43** 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.



- 44** Retirez les crics et les cales.



**AUTODOC recommande:**

- Important ! Remplacement : étrier de frein – Audi A3 8PA. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

- 45** Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein. Fermez le capot.



**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**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR AUDI**

**ÉTRIER DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR AUDI A3 8PA**

**ÉTRIER DE FREIN POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT**

**ÉTRIER DE FREIN POUR AUDI A3 8PA : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS**

## **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 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.