



Comment changer :  
disques de frein arrière  
sur **VW Transporter IV  
Van (70A, 70H, 7DA,  
7DH)** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

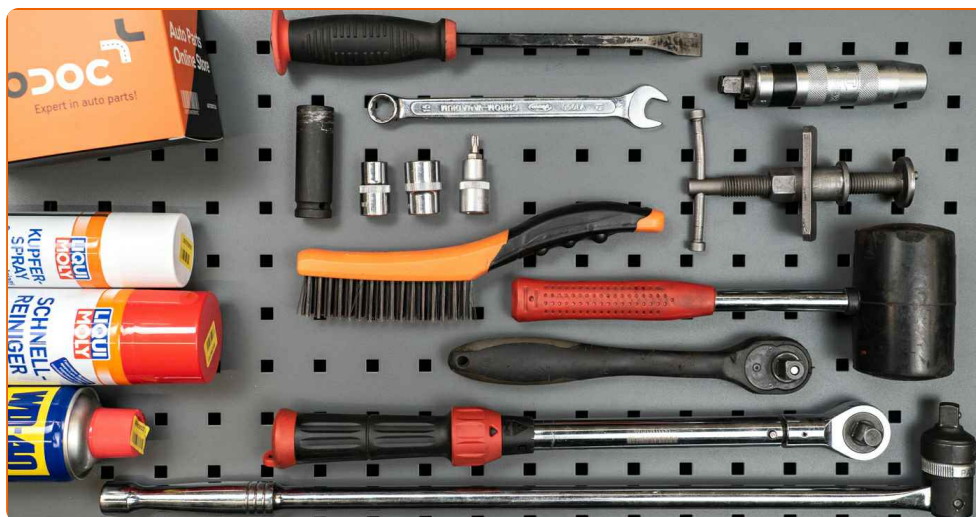
### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

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 : VW Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**REPLACEMENT : DISQUES DE FREIN – VW  
TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). OUTILS  
DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Douille hexagonale n° H6.
- Clé mixte de No.15
- Douille d'entraînement n°13
- Douille d'entraînement n°18
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Repousse piston pour étrier de frein
- Tournevis à impact
- Porte-taraud
- Maillet en caoutchouc
- Pied-de-biche
- Cale de roue

**Acheter des outils**

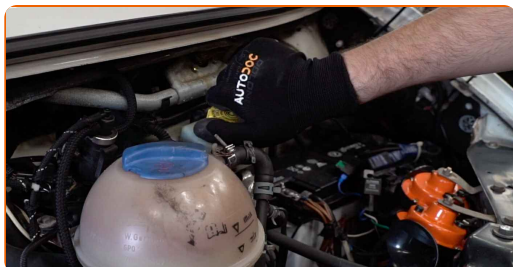
Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). AUTODOC recommande :

- Remplacez les disques de frein sur une VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) par jeu complet pour chaque essieu, quel que soit l'état des composants. Ceci assurera un freinage équilibré.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux disques du même axe.
- Lors du changement des disques de frein, remplacez toujours les plaquettes de frein.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : DISQUES DE FREIN – VW TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

1

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



2

Sécurisez les roues avec des cales.



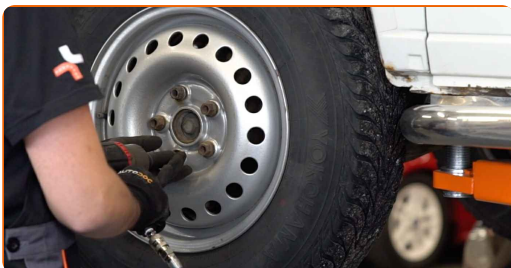
**3** Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



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



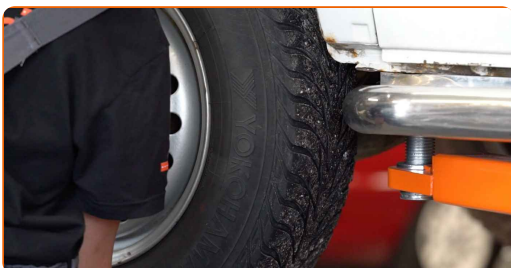
**5** Dévissez les boulons de la roue.



**AUTODOC recommande:**

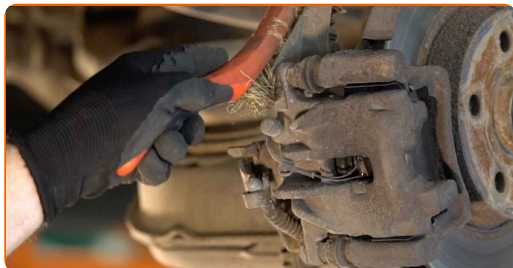
- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**6** Retirez la roue.



**7** Séparez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

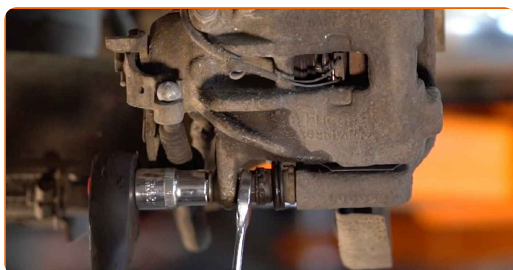
**8** Nettoyez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyeur pour freins.



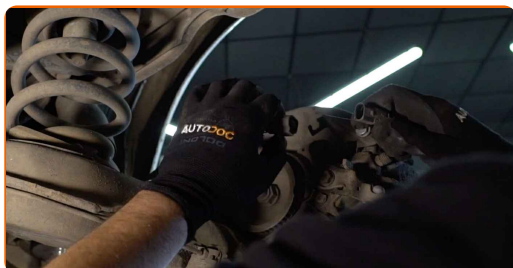
Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

**9** Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.15. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.

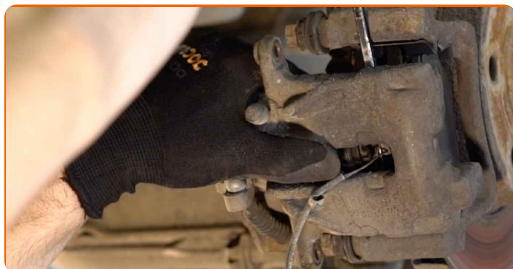


**10** Déconnectez le connecteur du capteur d'usure de plaquette de frein.



11

Retirez l'étrier de frein.

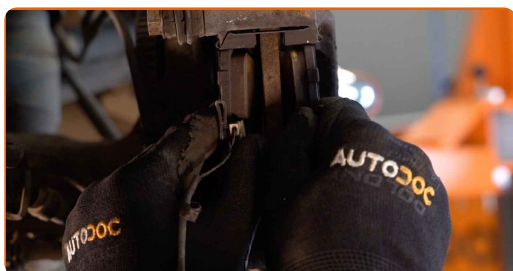


Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Attachez l'étrier à la suspension ou à la caisse à l'aide d'un fil de fer, sans débrancher le flexible de frein afin d'éviter la dépressurisation du système.
- Assurez-vous que l'étrier de frein n'est pas accroché sur le flexible de frein.
- N'appuyez pas sur la pédale de frein après le retrait de l'étrier de frein. Le piston pourrait tomber du cylindre de frein, et entraîner une fuite de liquide de frein et une dépressurisation du système.

12

Retirez les plaquettes de frein.



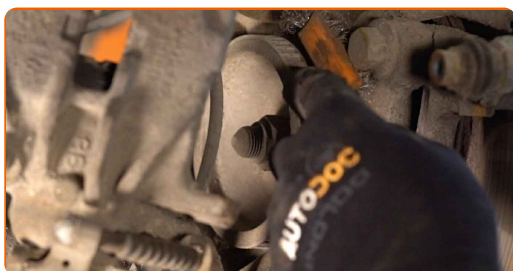
13

Déconnectez le capteur d'usure des plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

**Attention!**

- Tous les véhicules ne sont pas dotés de palpeur d'usure.

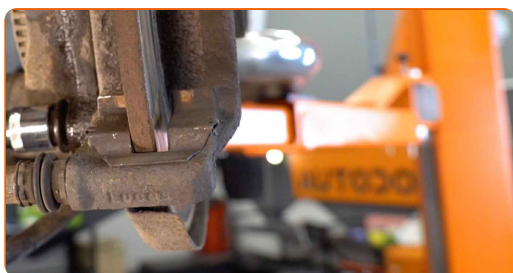
**14** Nettoyez les éléments de fixation du support des étriers de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



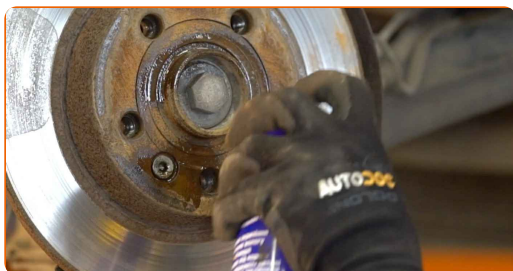
**15** Dévissez l'attache du support d'étrier. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé à cliquet. Utilisez un porte-taraud.



**16** Retirez le support d'étrier.



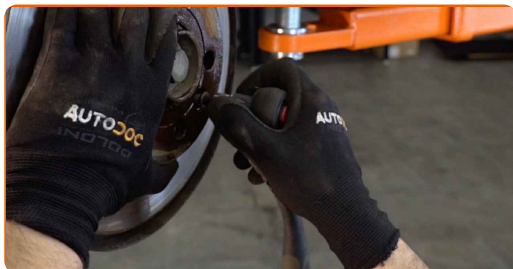
**17** Nettoyez la surface du disque de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.





18

Dévissez l'attache du disque de frein. Utilisez la clé HEX n° H6. Servez-vous d'un tournevis à impact.



Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Les professionnels recommandent :

- Si besoin est, utilisez un maillet en caoutchouc.

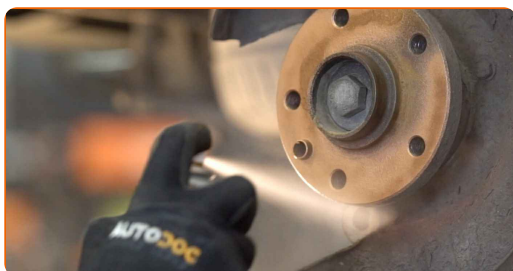
19

Retirez le disque de frein.



20

Nettoyez le moyeu. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.

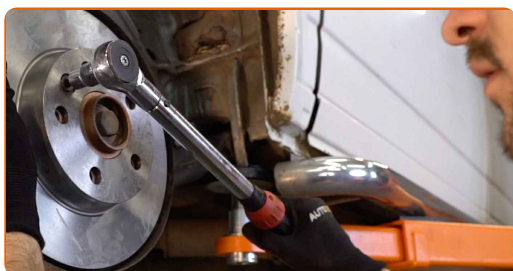


21

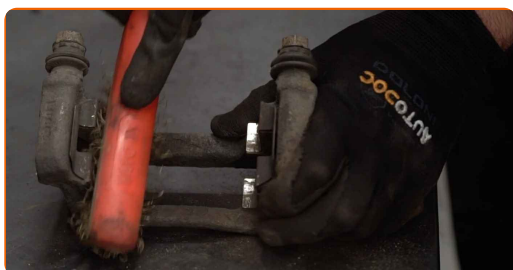
Installez le disque de frein.



- 22** Serrez l'attache du disque de frein. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.



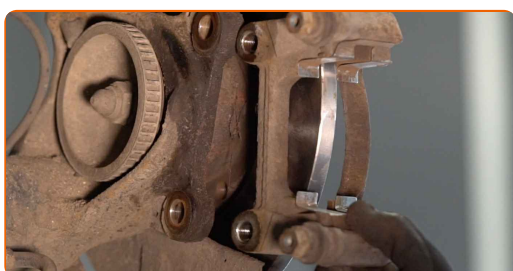
- 23** Nettoyez le support de l'étrier de frein et retirez toute poussière et encrassement. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



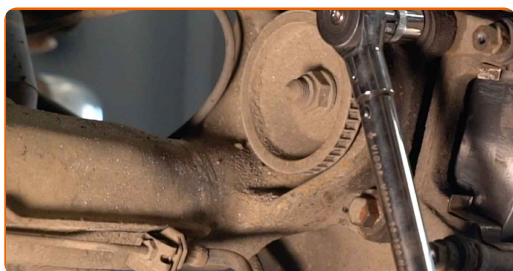
### AUTODOC recommande:

- Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

- 24** Installez le support de l'étrier de frein.



- 25** Serrez le support de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.

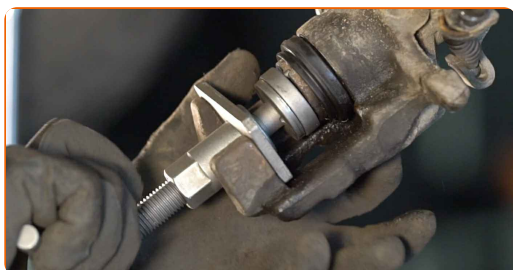


- 26** Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Servez-vous d'un nettoyeur pour freins.

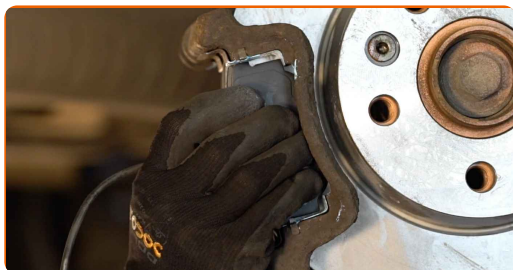
Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Conseil :

- Attendez quelques minutes après l'application.

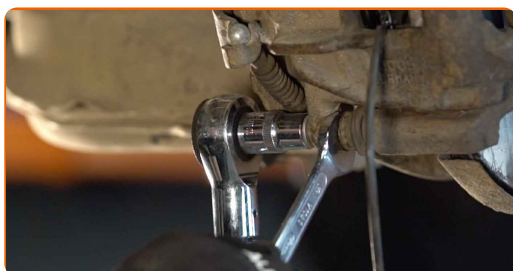
- 27** Appuyez sur le piston de l'étrier de roue. Servez-vous d'un repousse piston pour étrier de frein.



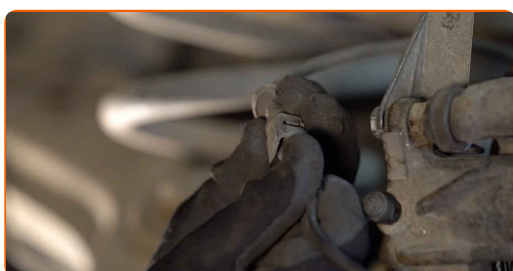
- 28** Installez les plaquettes de frein. Connectez le capteur d'usure des plaquettes de frein.



- 29** Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez une clé mixte de No.15. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.



- 30** Connectez le connecteur du capteur d'usure de la plaquette de frein.



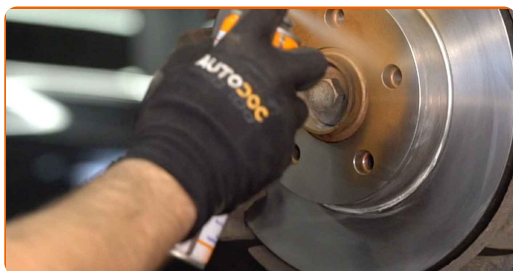
- 31** Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



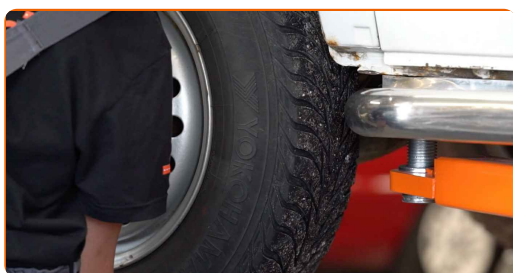
**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

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



**33** Installez la roue.



**AUTODOC recommande:**

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

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



**35** Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 170 Nm.



**AUTODOC recommande:**

- Important ! Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

**36**

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



**37**

Fermez le capot.

**Remplacement : disques de frein – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Les experts d'AUTODOC recommandent :**

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

**38**

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**

**DISQUES DE FREIN : 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 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.