



Comment changer :
plaquettes de frein avant
sur **Fiat Punto 199** -
Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

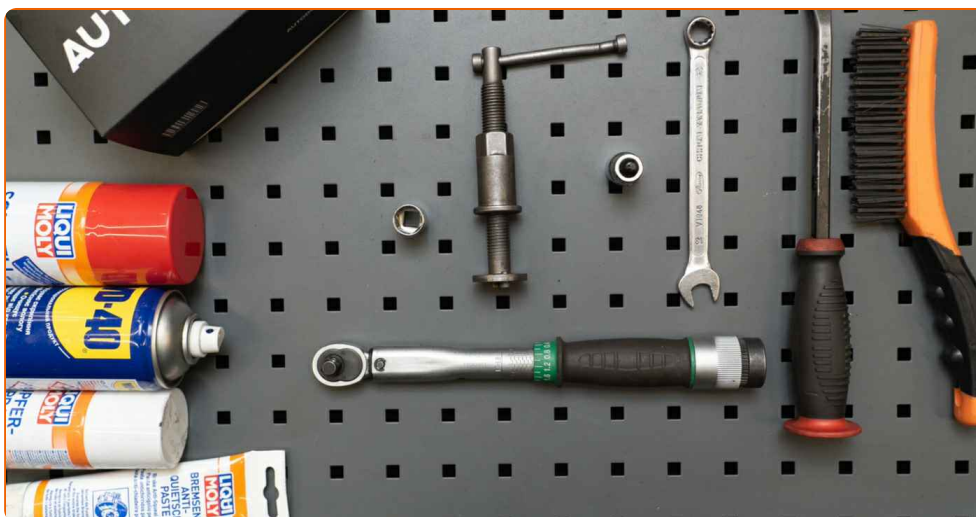


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
 FIAT DOBLO Camionnette/break (263) 1.6 D Multijet, FIAT Doblo Break (263_) 1.6 D Multijet, FIAT Doblo Break (263_) 1.4 Natural Power, FIAT FIORINO Camionnette/break (225) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Camionnette/break (263) 1.4 Natural Power, FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet, FIAT QUBO (225) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.9 JTD Multijet, FIAT BRAVO II (198) 1.9 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Camion plate-forme/Châssis (263) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Camion plate-forme/Châssis (263) 1.6 D Multijet, FIAT DOBLO Camion plate-forme/Châssis (263) 1.4, FIAT Idea (350_) 1.3 D Multijet, (+ 57)

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

REPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – FIAT PUNTO 199. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Brosse de nettoyage en nylon
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Pâte anti-grincements
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.13
- Douille d'entraînement n°13
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé dynamométrique
- Repousse piston pour étrier de frein
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

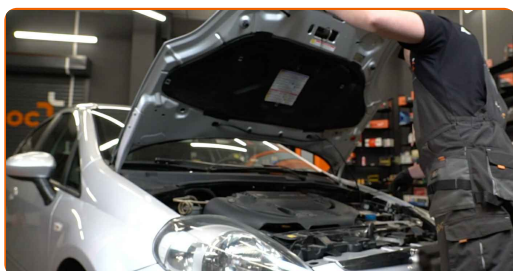
Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Effectuez le remplacement complet des plaquettes de frein pour chaque essieu. Ceci offre un freinage efficace.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux plaquettes du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – FIAT PUNTO 199. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

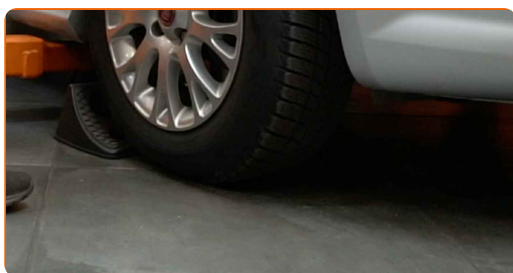
1

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



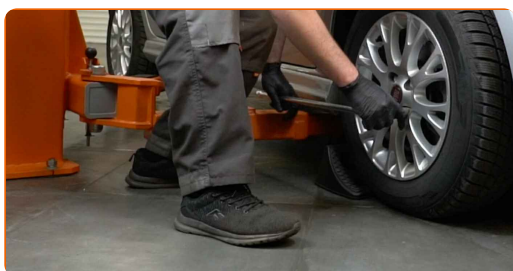
2

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'avant de la voiture et arrimez la.



5

Dévissez les boulons de la roue.

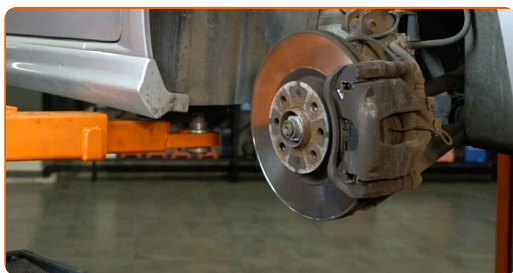


Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Conseil :

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

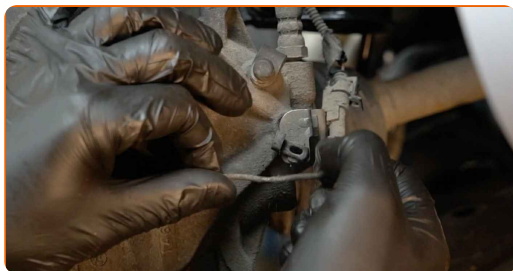
6

Retirez la roue.



7

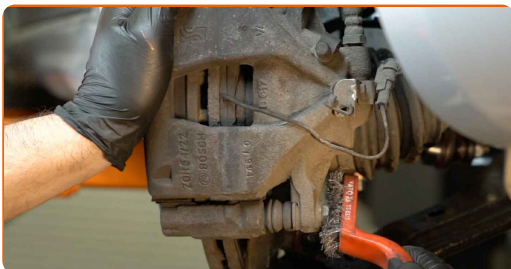
Déconnectez le capteur d'usure des plaquettes de frein.



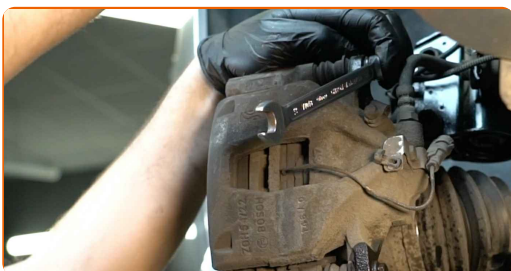
Attention!

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

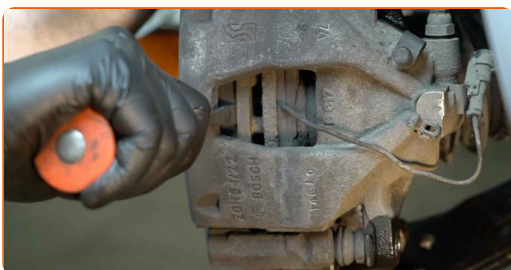
8 Nettoyez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



9 Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.13.



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



11 Retirez l'étrier de frein.

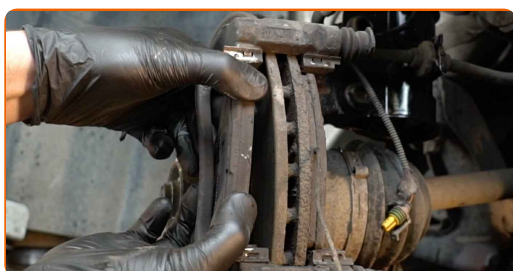


Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. AUTODOC recommande :

- 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.
- Vérifiez le support de l'étrier de frein, ses vis de guidage et ses soufflets. Nettoyez-les. Remplacez-les si nécessaire.

12

Retirez les plaquettes de frein.



Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Conseil d'AUTODOC :

- Mesurez l'épaisseur des disques de frein. Si la limite est atteinte, la pièce doit être remplacée.

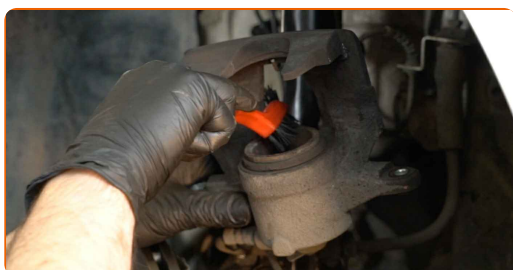
- 13** Nettoyez le support de l'étrier de frein et retirez toute poussière et encrassement. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

- 14** Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Utilisez une brosse de nettoyage en nylon. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

15

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



16

Appliquez du produit sur la zone de contact entre les plaquettes de frein et le support d'étrier de frein. Servez-vous d'une pâte anti-grincement.

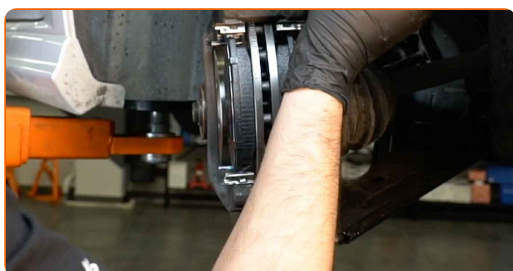


Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Les professionnels recommandent :

- Assurez-vous que la surface du disque est propre avant d'installer les plaquettes.

17

Installez les plaquettes de frein neuves.



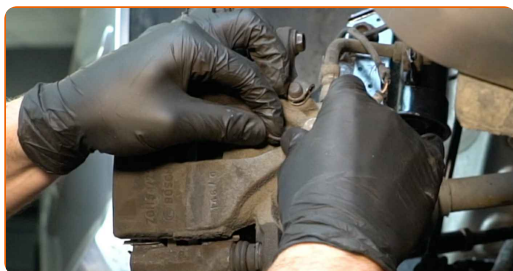
Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Assurez-vous que les plaquettes sont installées garnitures face au disque.

18 Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



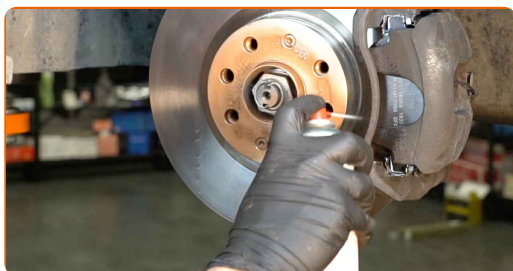
19 Connectez le capteur d'usure des plaquettes de frein.



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



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



Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Conseil :

- Attendez quelques minutes après l'application.

22

Installez la roue.

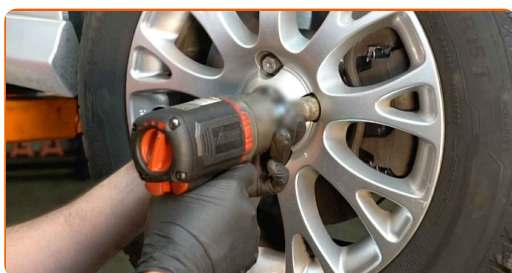


AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Fiat Punto 199

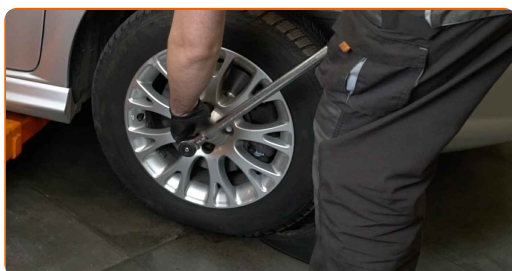
23

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



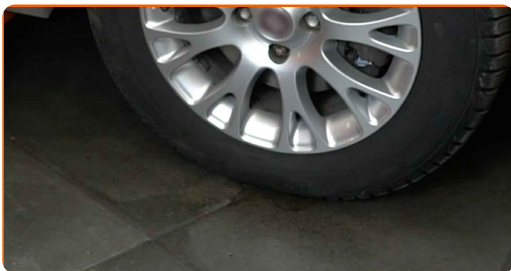
24

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.



25

Retirez les crics et les cales.

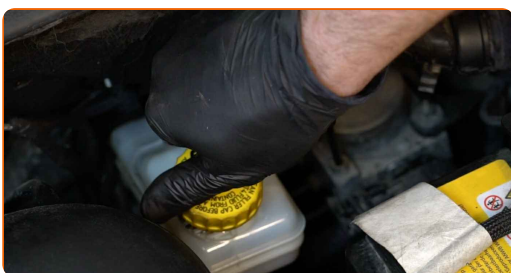


Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le vase d'expansion et ajoutez-en si nécessaire.

26

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



AUTODOC recommande:

- Fiat Punto 199 – Appuyez plusieurs fois sur la pédale de frein avec le moteur éteint jusqu'à ce que vous sentiez la résistance augmenter.

27

Fermez le capot.



Remplacement : plaquettes de frein – Fiat Punto 199. Les professionnels recommandent :

- Ralentissez doucement pendant les premiers 150 à 200 km après un remplacement de plaquettes de frein. Evitez les freinages inutiles ou brusques.

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 FIAT

PLAQUETTES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR FIAT PUNTO
199**

PLAQUETTES DE FREIN POUR FIAT: ACHETEZ MAINTENANT

**PLAQUETTES DE FREIN POUR FIAT PUNTO 199 : 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 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.