AUTODOC CLUB

Comment changer : plaquettes de frein avant sur **Lexus RX XU30** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_), LEXUS RX II (XU30) 3.5

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

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – LEXUS RX XU30. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Pâte anti-grincements
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.14
- Douille d'entraînement n°14
- Douille longue à choc pour jantes No.21
- Repousse piston pour étrier de frein
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

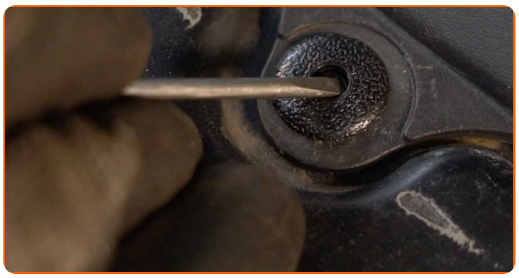
Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Les professionnels recommandent :

- 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.

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – LEXUS RX XU30. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

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

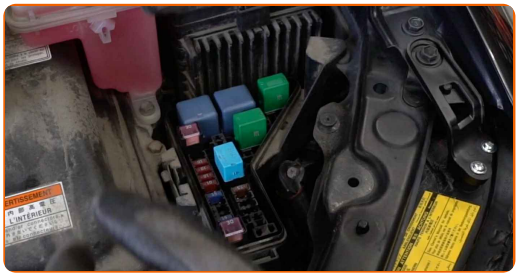
2 Appuyez sur les clips du couvercle de protection.



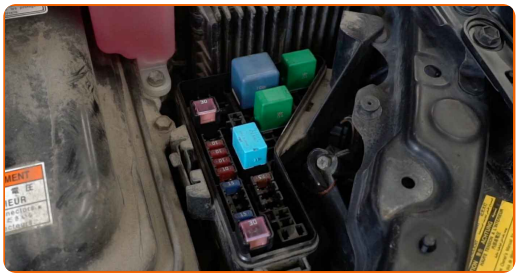
3 Retirez le couvercle de protection. Utilisez un tournevis plat.

4 Retirez le couvercle du moteur. Utilisez un tournevis plat.

5 Retirez le couvercle de la boîte à fusibles.



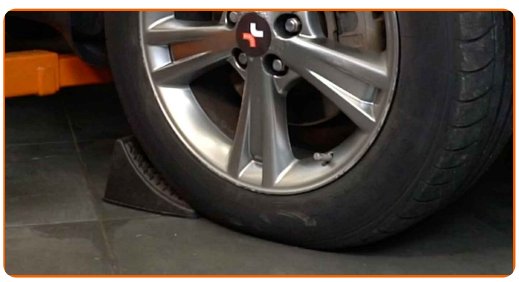
6 Détachez le relais ABS.



Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. AUTODOC recommande :

- Retirez la pièce en respectant scrupuleusement le schéma de câblage de la voiture.

7 Sécurisez les roues avec des cales.



8 Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21.

9 Surèlevez l'avant de la voiture et arrimez la.

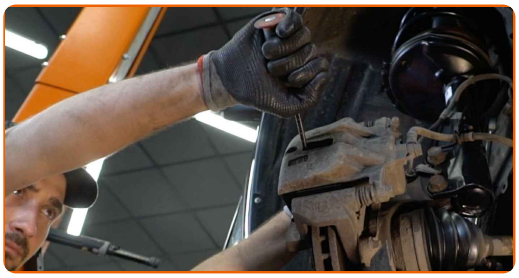
10 Dévissez les boulons de la roue.

Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Conseil :

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

11 Retirez la roue.

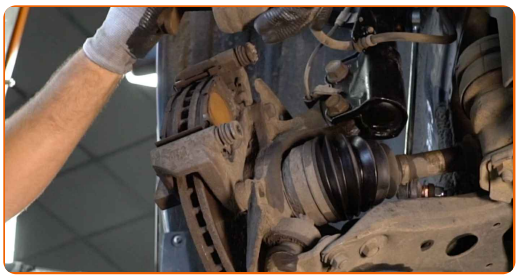
12 Séparez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.



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

14 Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.14

15 Retirez l'étrier de frein.



Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. 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 entrainer 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.

16 Retirez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Conseil d'AUTODOC :

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

17 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 : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

18 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 – Lexus RX XU30. Conseil d'AUTODOC :

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

19 Installez les plaquettes de frein neuves.

Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Les professionnels recommandent :

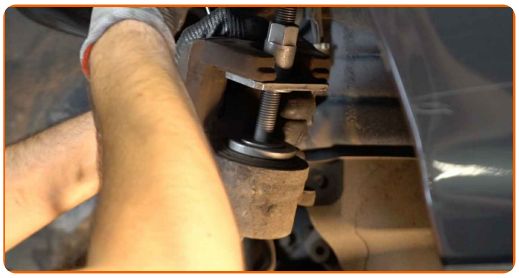
- Assurez-vous que les plaquettes sont installées garnitures face au disque.

20 Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

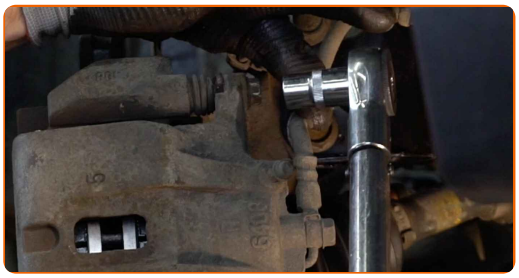
AUTODOC recommande:

- Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

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



22 Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.



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

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

Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. AUTODOC recommande :

- Attendez quelques minutes après l'application.

25 Installez la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Lexus RX XU30

26 Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21.

27 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 103 Nm.

28 Retirez les crics et les cales.

AUTODOC recommande:

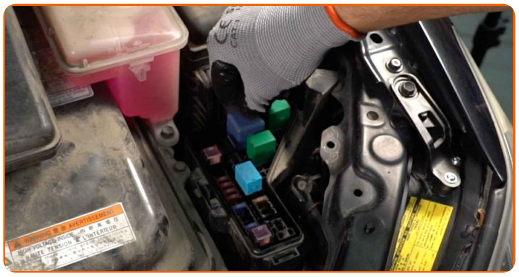
- Important ! Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

29 Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein.

AUTODOC recommande:

- Lexus RX XU30 – Appuyez plusieurs fois sur la pédale de frein avec le moteur éteint jusqu'à ce que vous sentiez la résistance augmenter.

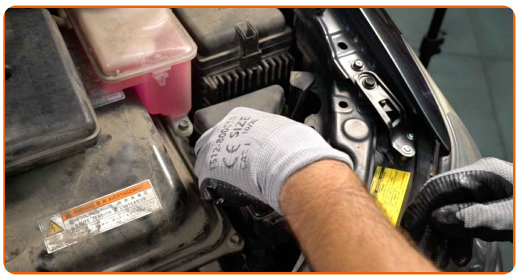
30 Attachez le relais ABS.



Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Installez la pièce en respectant scrupuleusement le schéma de câblage de la voiture.

31 Installez le couvercle de la boîte à fusibles.



32 Installez le couvercle du moteur.

33 Installez le couvercle de protection.

34 Réinstallez les clips du couvercle de protection.

35 Fermez le capot.

Remplacement : plaquettes de frein – Lexus RX XU30. Conseil des experts d'AUTODOC :

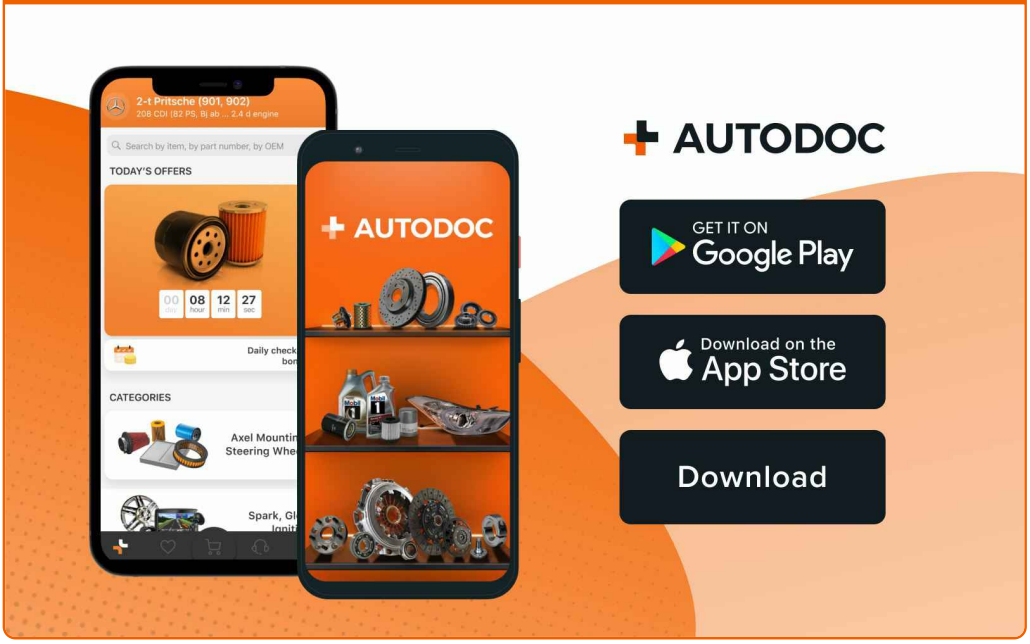
- Ralentissez doucement pendant les premiers 150 à 200 km après un remplacement de plaquettes de frein. Evitez les freinages inutiles ou brusques.

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



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR LEXUS

PLAQUETTES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR LEXUS RX XU30

PLAQUETTES DE FREIN POUR LEXUS: ACHETEZ MAINTENANT

PLAQUETTES DE FREIN POUR LEXUS RX XU30 : 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 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.