



Comment changer :  
roulement de roue  
arrière sur **Hyundai**  
**Santa Fe CM** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 3.5, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 CRDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.2 CRDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4 GDI, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4 CCVT, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 GDi

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

**REPLACEMENT : ROULEMENT DE ROUE – HYUNDAI SANTA FE CM. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Nettoyant multi-usages en spray
- Nettoyant pour contacts
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°14
- Douille longue à choc pour jantes No.21
- Clé à cliquet
- Tournevis phillips
- Cale de roue

**ACHETER DES OUTILS**

## AUTODOC recommande:

- Ne réutilisez pas l'ensemble de roulement de votre Hyundai Santa Fe CM.
- La procédure de remplacement du roulement de moyeu de roue est identique sur les deux roues du même axe.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Hyundai Santa Fe CM - doivent être effectués avec le moteur éteint.

**EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:**

1

Sécurisez les roues avec des cales.



2

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



3

Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.



4

Dévissez les boulons de la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Hyundai Santa Fe CM

5

Retirez la roue.

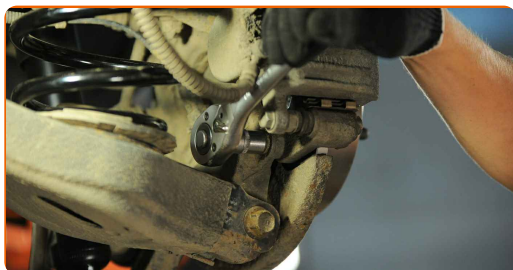


6

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

7

Dévissez l'attache du support d'étrier. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé à cliquet.



8

Retirez l'étrier de frein avec son support.



### Remplacement : roulement de roue – Hyundai Santa Fe CM. Conseil d'AUTODOC :

- 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.

9

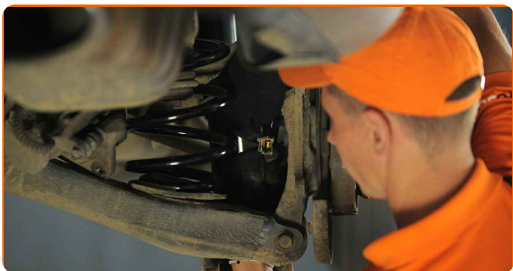
Nettoyez les fixations du disque de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

10

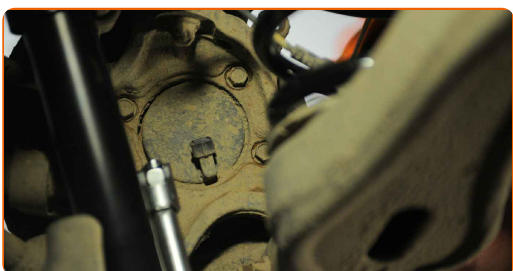
Dévissez les boulons de fixation du disque de frein et retirez-le. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



**11** Détachez le connecteur du capteur ABS.

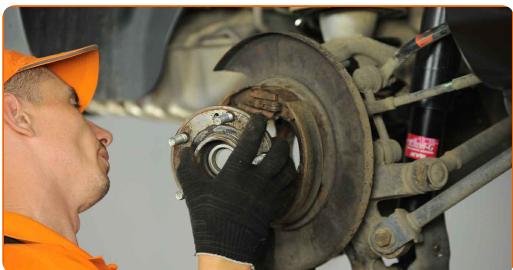


**12** Dévissez la fixation qui relie le roulement du moyeu de roue à la fusée d'essieu. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé à cliquet.



**13** Retirez les écrous de fixations.

**14** Retirez le moyeu et le roulement puisqu'ils forment un bloc hermétique.



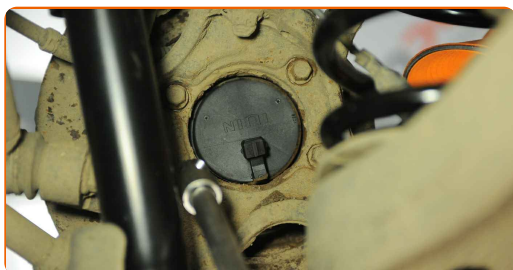
**15** Nettoyez l'emplacement de montage du moyeu de roue. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.

**16** Installez le nouveau moyeu de roue avec le roulement.



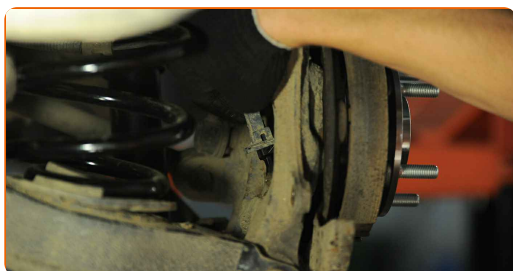
**17** Retirez les écrous de fixations.

**18** Serrez la fixation du palier de moyeu de roue. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 85 Nm.



**19** Appliquez du produit sur le connecteur du capteur ABS. Utilisez de la graisse diélectrique.

**20** Attachez le connecteur du capteur ABS.



**21** Installez le nouveau disque de frein sur le moyeu et serrez les boulons de fixation. Servez-vous d'un tournevis Phillips.

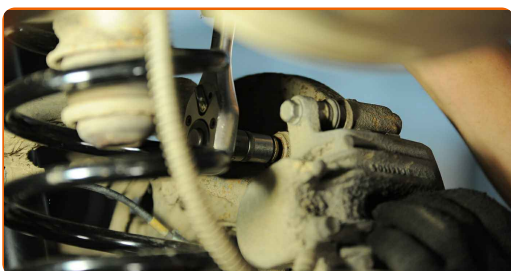


**22** Installez le nouvel étrier ainsi que son support.



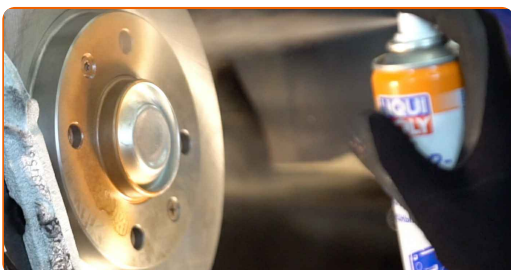


- 23** Serrez le support de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 80 Nm.

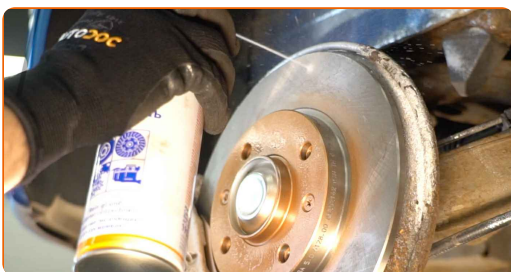


- 24** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.

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



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



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : roulement de roue – Hyundai Santa Fe CM. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

27

Installez la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Hyundai Santa Fe CM

28

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



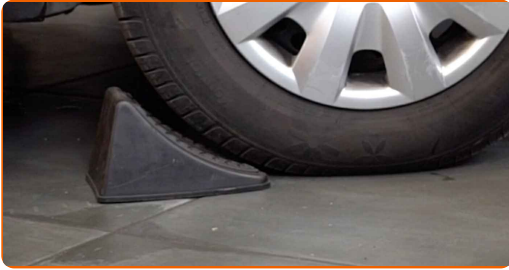
29

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 108 Nm.



30

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**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR HYUNDAI**

**ROULEMENT DE ROUE : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR HYUNDAI  
SANTA FE CM**

**ROULEMENT DE ROUE POUR HYUNDAI: ACHETEZ  
MAINTENANT**

**ROULEMENT DE ROUE POUR HYUNDAI SANTA FE CM : 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.