AUTODOC CLUB

Comment changer : courroie poly V sur **Volvo V70 BW** - Guide de remplacement

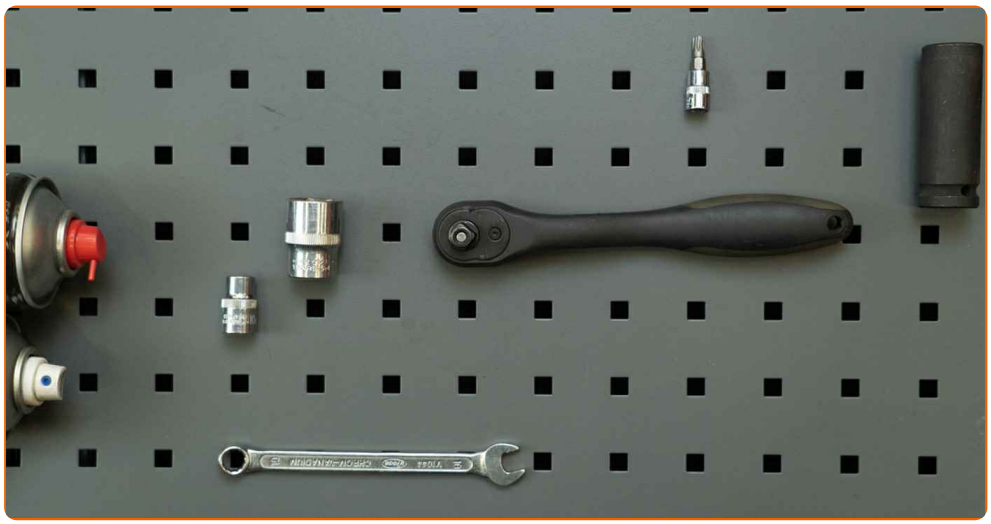
TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: VOLVO V70 III (135) 2.0, VOLVO S80 II (124) 2.0 FlexFuel, VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel, VOLVO S80 II (124) 2.0

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

REMPLACEMENT : COURROIE POLY V – VOLVO V70 BW. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Clé dynamométrique
- Clé mixte de No.10
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°21
- Rallonge de barre d'entraînement carrée 1/2"
- Mèche Torx T30
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Porte-taraud
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : courroie poly V – Volvo V70 BW. AUTODOC recommande :

- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : COURROIE POLY V – VOLVO V70 BW. UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

1 Sécurisez les roues avec des cales.

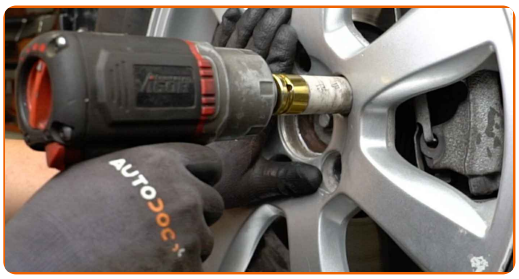
2 Desserrez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez un porte-taraud.

3 Soulevez la voiture.

Remplacement : courroie poly V – Volvo V70 BW. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Si vous utilisez un cric, assurez-vous qu'il repose sur une surface plane sans irrégularités.
- Assurez-vous aussi de fixer la voiture avec des chandelles.

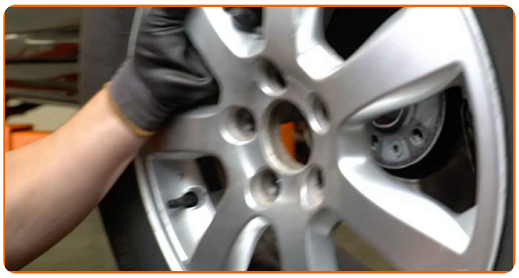
4 Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Volvo V70 BW

5 Retirez la roue.



6 Dévissez les fixations de la garniture de passage de roue. Mettez la pièce de côté. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.

7 Mettez de côté la poulie de tendeur de la courroie en V crantée. Utilisez une rallonge de barre d'entraînement carrée 1/2".

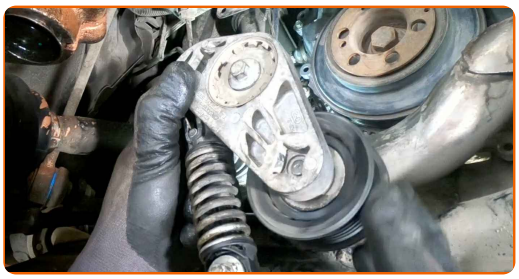
8 Retirez la courroie striée Poly-V de la poulie.

9 Replacez la poulie du tendeur à sa position initiale.

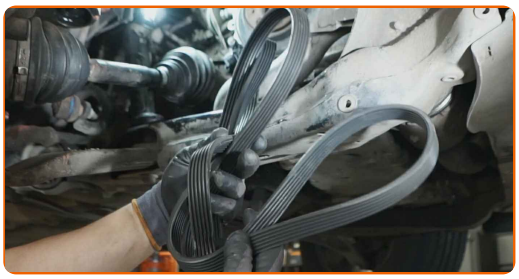
10 Dévissez les fixations du tendeur de courroie. Utilisez une clé mixte de No.10.

11 Retirez les écroux de fixations.

12 Retirez le tendeur de courroie striée Poly-V.



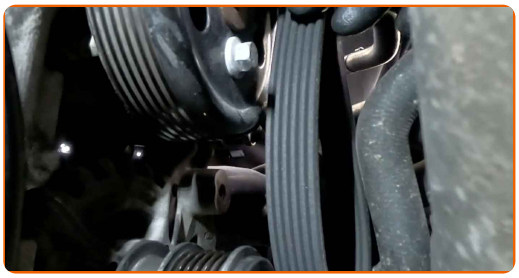
13 Retirez la courroie en V crantée.



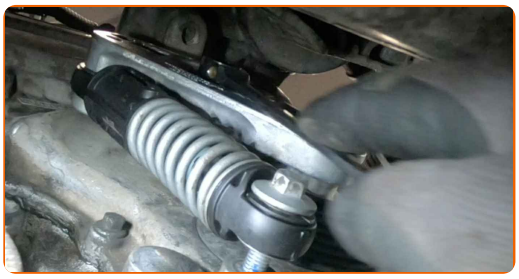
Remplacement : courroie poly V – Volvo V70 BW. Conseil :

- Vérifiez l'état de la poulie du tendeur et de la poulie libre. Remplacez-les au besoin.

14 Installez la nouvelle courroie striée Poly-V.



15 Installez le nouveau tendeur de courroie striée Poly-V.



16 Installez les boulons de fixation.

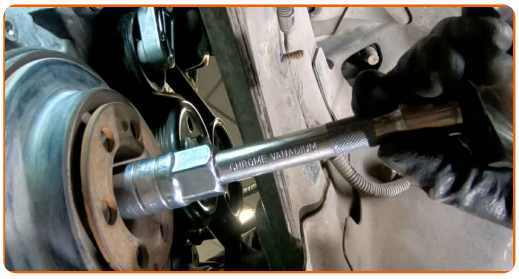
17 Serrez les fixations du tendeur de courroie striée Poly-V. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 24 Nm.

18 Mettez de côté la poulie de tendeur de la courroie en V crantée. Utilisez une rallonge de barre d'entraînement carrée 1/2".

19 Placez la courroie multifonction sur la poulie du vilebrequin.

20 Replacez la poulie du tendeur à sa position initiale.

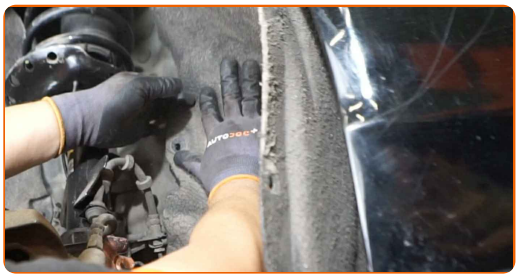
21 Faites tourner le vilebrequin plusieurs fois pour vérifier le bon fonctionnement de la nouvelle courroie trapézoïdale striée. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.



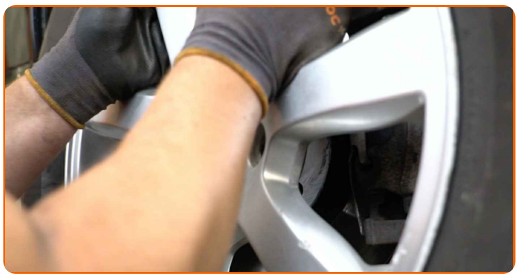
AUTODOC recommande:

- Assurez-vous que la courroie en V crantée est correctement serrée sur toutes les poulies.
- Assurez-vous que la courroie trapézoïdale striée soit correctement tendue.

22 Vissez la garniture de passage de roue. Vissez les fixations. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.



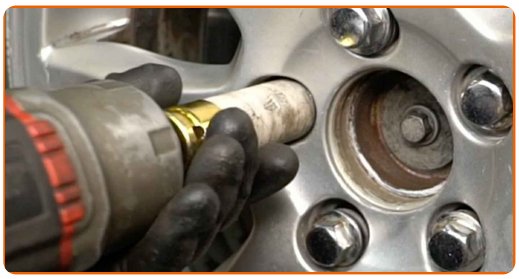
23 Installez la roue.



Remplacement : courroie poly V – Volvo V70 BW. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

24 Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez une clé à cliquet.



25 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 140 Nm.

26 Retirez les crics et les cales.

27 Faites tourner le moteur quelques minutes. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

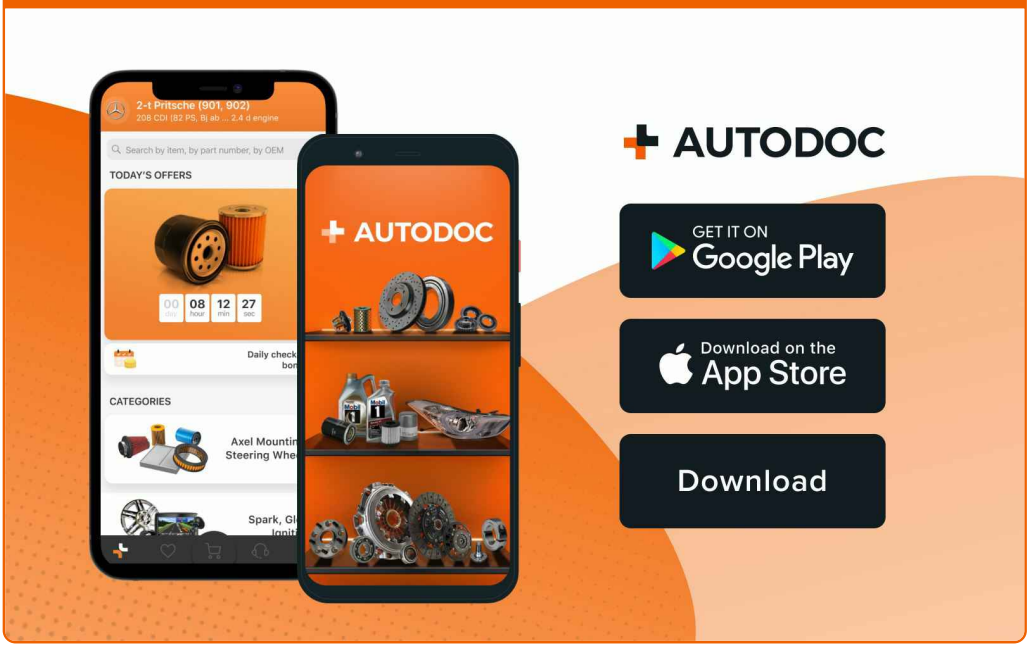
28 Éteignez le moteur.

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 VOLVO

COURROIE POLY V : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR VOLVO V70 BW

COURROIE POLY V POUR VOLVO: ACHETEZ MAINTENANT

COURROIE POLY V POUR VOLVO V70 BW : 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.