



Comment changer :  
gaine de suralimentation  
sur **MERCEDES-BENZ**  
**Classe E Break (S210)** -  
Guide de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

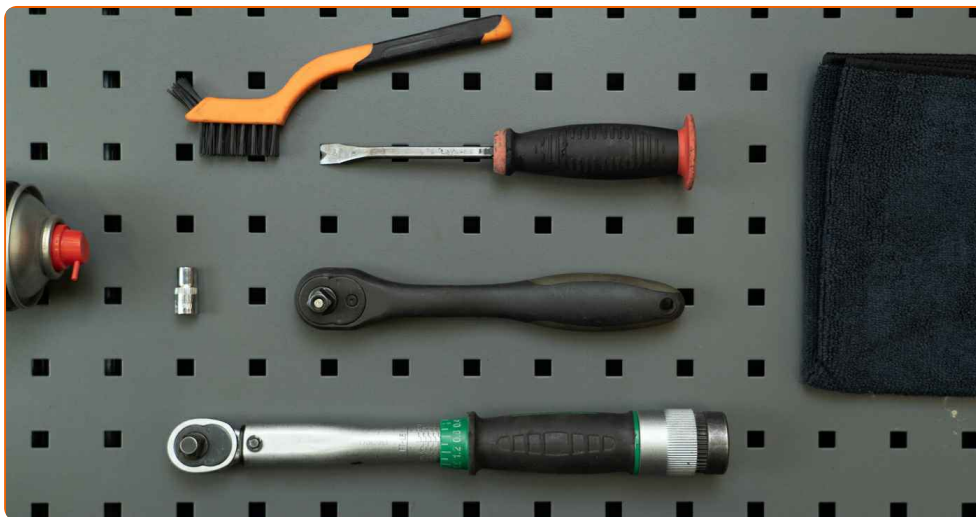
### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
MERCEDES-BENZ Classe E Break (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Break (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Classe E Break (S210) E 270 T CDI (210.216)

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 : MERCEDES-BENZ Classe E Berline (W210) E 270 CDI (210.016)

**REPLACEMENT : GAINÉ DE SURALIMENTATION –  
MERCEDÉS-BENZ CLASSE E BREAK (S210). OUTILS  
DONT VOUS AVEZ BESOIN :**



- Brosse de nettoyage en nylon
- Nettoyant multi-usages en spray
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°7
- Clé à cliquet
- Pied-de-biche
- Serviette microfibrés

**Acheter des outils**

Remplacement : gaine de suralimentation – MERCEDES-BENZ Classe E Break (S210). AUTODOC recommande :

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

## REPLACEMENT : GAINES DE SURALIMENTATION – MERCEDES-BENZ CLASSE E BREAK (S210). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

**1** Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.

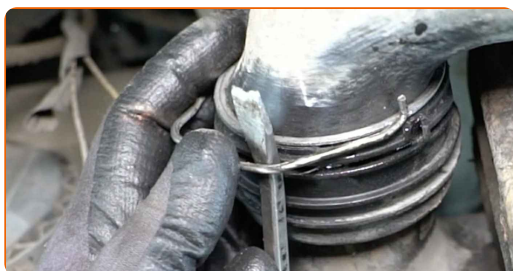
**2** Nettoyez les attaches des tuyaux du refroidisseur intermédiaire. Utilisez une brosse de nettoyage en nylon. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



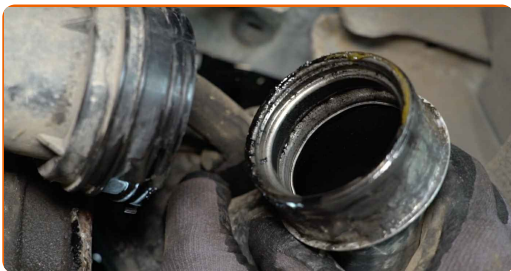
**3** Dévissez le collier de serrage de tuyau de l'intercooler. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.



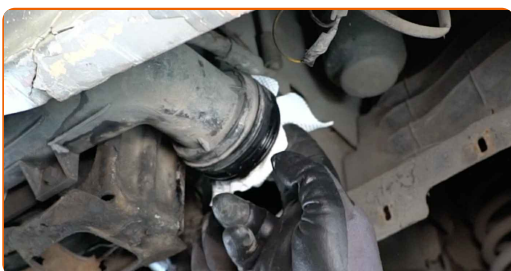
**4** Retirez le clip inférieur du tuyau du refroidisseur intermédiaire. Servez-vous d'un pied-de-biche.



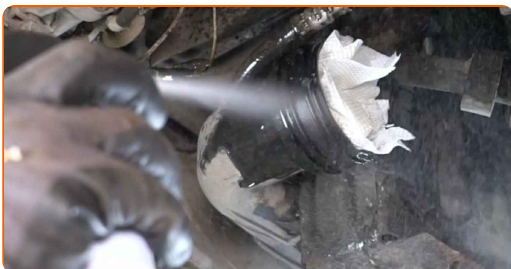
**5** Retirez le tuyau du refroidisseur intermédiaire.



**6** Recouvrez les tuyaux d'air avec des chiffons en microfibre pour éviter que de la saleté ne pénètre dans le système.



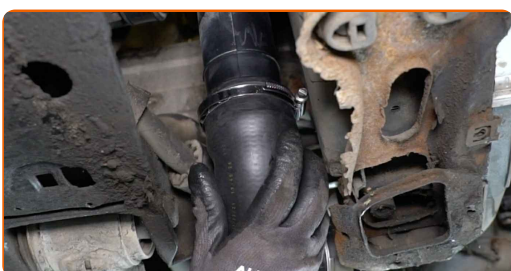
**7** Nettoyez les sièges de montage du tuyau du refroidisseur intermédiaire. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



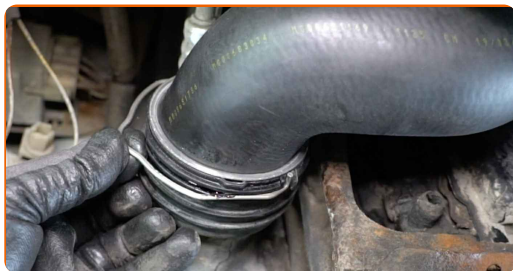
**8** Retirez les chiffons en microfibre des tuyaux d'air.



**9** Installez le nouveau tuyau du refroidisseur intermédiaire.



**10** Montez le clip inférieur du tuyau du refroidisseur intermédiaire.



Remplacement : gaine de suralimentation – MERCEDES-BENZ Classe E Break (S210). Les professionnels recommandent :

- Assurez-vous que le clip est correctement monté et qu'il maintient fermement le tuyau dans son siège de montage.

**11** Serrez le collier de serrage du refroidisseur intermédiaire. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 3.5 Nm.



**AUTODOC recommande:**

- Ne serrez pas trop le collier de serrage car un couple de serrage excessif pourrait endommager le tuyau.

**12** Abaissez la voiture.

**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**

**GAIN DE SURALIMENTATION : 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 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.