



Remplacement d'une durite de frein avant sur Série 3 E36

Remplacement d'une durite de frein avant sur BMW E36 325i de 1993.

Rédigé par: bossquent



INTRODUCTION

Lorsque le contrôle technique vous signales des durites poreuses ou craquelées, il faut impérativement les remplacer.



OUTILS:

- Un cric (1)
- Chandelles (1)
- Croix (1)
- Clé dynamométrique (1)
- clé antivol (1)
- Cales de roues (1)
- clé à tuyauter de 13mm (1)



PIÈCES:

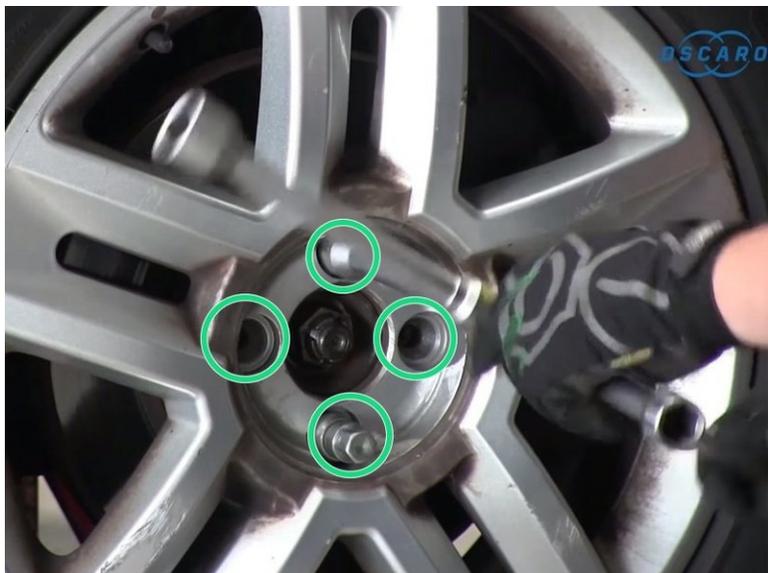
- flexible de frein avant (1)

Étape 1 — Mise en sécurité du véhicule



- Positionner **le cric** sur le point d'ancrage conseillé par le constructeur et lever la voiture
- Positionner **la chandelle** sous le berceau à côté du triangle et mettre la voiture en appui sur la chandelle

Étape 2 — Retirer une roue



- Dévisser les 4 boulons de la roue
- Retirer la roue

Étape 3 — Localisation de la durite de frein



- La durite de frein est située derrière l'amortisseur.
- La durite relie un tuyau rigide et l'étrier de frein. C'est une durite flexible puisque l'étrier tourne avec les roues

Étape 4 — Démontage de la durite



⚠ Pour cette étape, il est impératif d'utiliser des clefs à tuyauter !

- Mettre la clef à tuyauter sur l'écrou supérieur de la durite
- Avec une autre clef, empêcher le contre écrou de tourner

Étape 5 — Démontage de la durite de frein



- Dévisser la durite de frein

Étape 6 — Démontage de la durite de frein



⚠ Utiliser une clef à tuyauter !

- Dévisser la vis de la durite sur l'étirer de frein
- i** Comparer les deux durites pour être sûr d'avoir suffisamment de longueur et d'avoir le bon diamètre.

Étape 7 — Remontage de la durite de frein neuve



- Le remontage s'effectue dans le sens inverse du démontage en commençant par visser la durite sur l'étrier de frein
- En laissant un peu de flexion sur la durite, mettez l'axe en caoutchouc dans son logement sur l'amortisseur

⚠ PURGER IMPÉRATIVEMENT L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE FREINAGE AVANT DE REPRENDRE LA ROUTE !!! PURGER LES 4 ETRIERS

Opération simple à faire, même s'il faut des clefs spécifiques. Attention à ne pas oublier la purge !