



Changer les disques et plaquettes de frein arrières sur Renault Espace III

Rédigé par: daniel barois



INTRODUCTION

Changement disques et plaquettes de frein arrières sur Renault Espace 3 - 2.0 i 140cv

OUTILS:

- Un repousse piston (1)
- Marteau (1)
- Clé coudé Allen (1)

7

- Une bombe nettoyant frein (1)
- Douilles (1)

17

- Tournevis plat (1)
- chasse goupille (1)
- Brosse métallique (1)

PIÈCES:

- Plaquettes de frein arrieres (1)
- Disque de frein (1)

Étape 1 — desserer la roue



- Outillages pour déposer les plaquettes de frein et disques . Desserrer le frein a main mettre 1 vitesse et mettre une calle au dessous d un pneu. Deposer la roue .

Étape 2 — retirer la roue



- Levé la voiture a l'aide d'[un cric](#) et mettre [une chandelle](#)
- Deposer la roue
- Enlever la clavette et la goupille qui est dans l'axe de [l'étrier](#) avec le chasse goupille (la goupille maintient les plaquettes de freins)

Étape 3 — desserrer l'etrier



- Récupérer la clavette
- Récupérer la goupille et le ressort de maintien
- Desserrer le boulon du haut de l'etrier

Étape 4 — Desserrer l'etrier (2)



- Desserrer la vis du bas de l'etrier ne pas enlever le câble du frein à main
- Après la dépose des 2 fixation de l'etrier soulever l'etrier par le bas et le suspendre. Puis déposer **les 2 plaquettes de frein**.
- Plaquettes de freins usées

Étape 5 — Dépose du disque



- Pousser le piston avec [un repousse piston](#)
- Le piston doit être rentré au fond de son logement
- Déposer [le disque](#) en retirant les deux de maintien (clé torx T30)

Étape 6 — Repose du disque et de l'étrier



- Mettre le disque neuf (ne pas oublier de nettoyer et de dégraisser le disque)
- Nettoyer l'étrier et le remettre avec le boulon du haut
- Ne pas serrer le boulon pour permettre le passage des 2 plaquettes de frein par le dessous.

Étape 7 — Repose des plaquettes



- Mises en places des 2 plaquettes de frein neuves en prenant soin de bien placer les ressorts
- Positionner le ressort ,enfiler la goupille puis verrouiller avec la clavette
- ⓘ Contrôler les fixations des plaquettes.

Étape 8 — Resserrer la roue



- Serrer le haut de l'étrier
- Serrer la vis du bas.
- Remettre le pneu.enlever la chandelle, enlever le cric et resserrer le pneu.
- Actionner plusieurs fois la pédale de frein pour amorcer le système de freinage et vérifier que le disque est toujours libre avant de reposer la roue