

# Remplacement des plaquettes et disques de freins sur laguna 1.

---

Pièces : Plaquettes neuves et disques neufs.

Outils :

Cric, chandelles, croix,...  
2 clés plates (13 et 17)  
1 clé de 18  
1 clé TORX de 40  
1 marteau ou petite masse  
Papier de verre ou brosse métallique  
Dégrippant et dégraissant métaux  
Frein-filet (du genre Loctite Freinbloc)

Durée : Légèrement plus de 2 heures.

---

1. Lever l'avant de la voiture et déposer la roue.
2. Asperger de dégrissant les vis torx du disque, ainsi que la liaison Disque/moyeu.



3. A l'aide des clés de 17 et 13, déposer la vis de colonnette inférieure de l'étrier.



4. Basculer l'étrier vers le haut et déposer les plaquettes.



5. Dévisser la vis supérieure de colonnette sur l'étrier et suspendre celui avec un fil de fer (prendre garde de ne pas endommager le soufflet de transmission et la durite de frein).



6. A l'aide de la clé de 18, déposer le support d'étrier (deux vis).



7. Déposer les vis Torx du disque (utiliser de préférence de l'outillage de bonne qualité, cela évite de flinguer les têtes de vis et de perdre du temps !). Puis déposer le disque en tapotant à l'aide d'un marteau.



8. Avec le papier de verre ou la brosse métallique, nettoyer le moyeu.



9. Remettre en place le disque neuf et les vis Torx neuves (vendu avec les disques).



10. Remettre en place le support d'étrier, en enduisant légèrement les vis de frein filet.



11. Dans le compartiment moteur, ouvrir le bocal de liquide de frein, Puis à l'aide d'un serre-joint, repousser le piston de l'étrier. Nettoyer le disque avec du dégraissant.



12. Remettre en place les plaquettes neuves, puis l'étrier de frein. Serrer au couple les vis (voir RTA).



13. Remettre la roue, puis répéter les opérations sur l'autre côté.

14. Contrôle le niveau du liquide de frein puis ajuster si nécessaire. Refermer le bocal.

/!\ Une fois le véhicule sur ces roues, pomper sur la pédale de frein pour mettre les plaquettes au contact des disques. Méfiance lors des premiers freinages, les freins nécessitent une période de rodage /!\