



Faire une purge du liquide de frein

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=jmUUHTn63cl>]

Il est impératif d'être deux pour réaliser cette opération



OUTILS:

- Clé plate (1)
- jerrican (1)
- Seringue à huile (1)
- Bidon de purge (1)
- Clé torx (1)

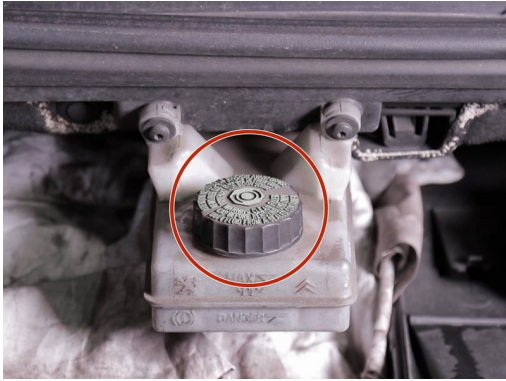
T20



PIÈCES:

- Liquide de frein (1)

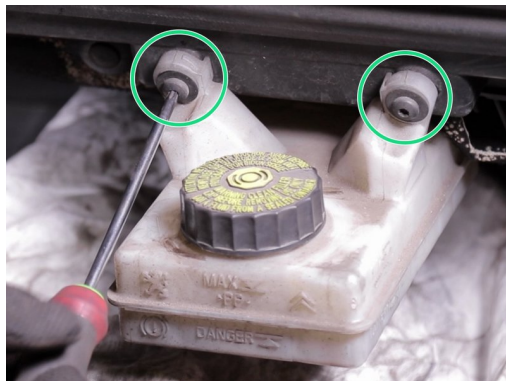
Étape 1 — Vidange du réservoir de liquide de frein



i Afin de garder votre véhicule propre, pensez à le protéger à l'aide de plusieurs grands chiffons

- Ouvrir le bouchon du réservoir de liquide de frein
 - Insérer la [seringue à huile](#) dans le bocal, et extraire un maximum de liquide de frein
 - Vider le contenu de la seringue dans le [jerrican](#)
- i** Répéter l'opération jusqu'à vider complètement le réservoir

Étape 2 — Dépose du bocal



- A l'aide d'un [tournevis plat](#) retirer le filtre du bocal
- Refermer le bouchon du bocal et dévisser les 2 vis de fixation
- A l'aide d'un petit tournevis plat, retirer la durite du bocal, en faisant attention à ne pas faire couler de liquide de frein

Étape 3 — Nettoyage du bocal



- Vider le reste de liquide de frein dans le jerrican
- Nettoyer le bocal à l'aide d'un chiffon et reconnecter la durite. Appuyer fort pour bien connecter la durite et le bocal
- Remettre le bocal en place, insérer les 2 vis dans leur orifices et les serrer. Placer le filtre dans le goulot

Étape 4 — Purge (1)



⚠ Veiller à bien vérifier le type de liquide de frein correspond au véhicule

⚠ effectuer la purge dans l'ordre suivant (en débutant par la roue la plus éloigné de mètre cylindre) :
Arrière droit, arrière gauche, avant droit, avant gauche

- Retirer le bouchon de la vis de purge
- Brancher le tuyau du [bidon de purge](#) sur la vis de purge

Étape 5 — Purge (2)



i Placer le bidon de purge en hauteur, accrocher au ressort de suspension par exemple.

- A l'aide de la clé plate, desserrer la vis de purge pour l'ouvrir
- La personne positionnée au poste conducteur doit pomper de façon répétée sur la pédale de frein, puis rester appuyée sur la pédale pendant que la seconde personne ouvre la vis de purge. Une fois la pédale de frein au plancher la deuxième personne resserre la vis de purge.
- Effectuer la purge jusqu'à ne plus avoir de présence de bulles d'air dans le tuyau, mais également un changement de couleur du liquide (il devient de plus en plus clair)
- Le bidon de purge se remplit et le niveau de liquide de frein diminue dans le réservoir

Étape 6 — Niveau du bocal



⚠ Les étriers avant et arrière ne sont pas les même, donc la vis de purge ne sera pas au même endroit

- Refaire un complément de liquide de frein si besoins pour arriver au bon niveau (MAX)
- Fermer le bouchon du réservoir