



# Remplacement liquide refroidissement sur Mégane IV 1.2 Tce 130

Ce tutoriel montre comment vider l'ancien liquide de refroidissement pour le remplacer par du liquide neuf. Opération à réaliser tout 150 000 km, ou 5 ans

Rédigé par: Imgrange





## OUTILS:

- Chandelles . (1)
- Clé de 10 mm (1)



## PIÈCES:

- liquide de refroidissement (1)

## Étape 1 — Lever le voiture



- Lever l'avant de la voiture au cric et placer une chandelle sous la traverse. Opération à réaliser à droite et à gauche

## Étape 2 — Démontage carénage sous moteur



- Démontez les 7 vis de 10 mm du carénage sous moteur à l'aide d'une clé à pipe ou d'une clé à cliquet

### Étape 3 — Démontage du carénage sous moteur



- Tirer sur les agrafes de pré maintien de chaque côté du carénage sous moteur
- Tirer le carénage vers l'arrière pour le retirer

### Étape 4 — Ouverture du bocal de liquide de refroidissement



- Ouvrir le capot
- Dévisser le bouchon du bocal de liquide de refroidissement et le mettre de côté. Attention, opération à réaliser moteur froid (Coupé depuis au moins 3h)

## Étape 5 — Purge du liquide de refroidissement



- Retirer la vis de purge situé dans le coin en bas à gauche du radiateur en la tournant dans le sens anti-horaire puis en la tirant (Prévoir un récipient sous la vis de purge pour récupérer le liquide)
- Laisser le liquide s'écouler
- Lorsque le liquide à fini de s'écouler, remettre la vis de purge.

## Étape 6 — Remplissage avec le nouveau liquide de refroidissement



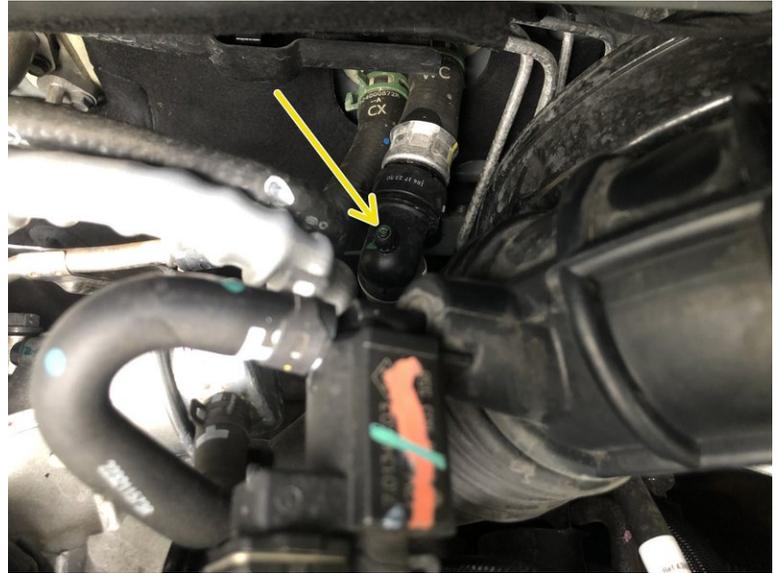
- Remplir le circuit de liquide de refroidissement par le bocal jusqu'au niveau MAXI avec le liquide neuf

## Étape 7 — Purge de l'air dans le circuit de refroidissement du moteur



- Retirer le bouchon de purge situé sur la côté gauche du bloc moteur
- Remettre le bouchon une fois que le liquide neuf coule en continue
- Durant toute l'opération, s'assurer que le niveau dans le bocal de liquide de refroidissement ne descende pas sous le niveau MINI

## Étape 8 — Purge de l'air dans le circuit de chauffage



- Refaire le niveau jusqu'au MAXI dans le bocal de liquide de refroidissement
- Retirer le bouchon de purge du circuit de chauffage situé derrière le bloc moteur
- Remettre le bouchon une fois que le liquide neuf coule en continue
- Durant toute l'opération, s'assurer que le niveau dans le bocal de liquide de refroidissement ne descende pas sous le niveau MINI

## Étape 9 — Remontage et mise à niveau du liquide de refroidissement



- Remplir le bocal de liquide de refroidissement jusqu'au niveau MAXI et refermer le bouchon du bocal
- Fermer le capot
- Remonter le carénage sous moteur dans le sens inverse du démontage
- Descendre la voiture et retirer les chandelles
- **Vérifier le niveau de liquide de refroidissement dans le bocal après les premiers trajets. Remettre du liquide jusqu'au niveau MAXI. Attention cette opération se fait moteur froid (Minimum 3h après l'arrêt du moteur). Réaliser cette opération jusqu'à ne plus constater de baisse du niveau de liquide de refroidissement.**