



Remplacement du capteur de niveau de liquide de refroidissement sur Série 3 E36

Remplacement du capteur de niveau de liquide de refroidissement sur BMW E36 325i.

Rédigé par: bossquent



INTRODUCTION

Remplacement du capteur de liquide de refroidissement sur BMW E36 325i.



OUTILS:

- Clé plate (1)

30



PIÈCES:

- Capteur liquide de refroidissement (1)

Étape 1 — Localisation du capteur



- Localiser le bouchon du vase d'expansion
- Descendez le long du vase d'expansion pour localiser le capteur
- En regardant sous la voiture vous pourrez voir le capteur et son connecteur

Étape 2 — Conseils avant démontage du capteur



⚠ Ne pas faire la manipulation moteur chaud !

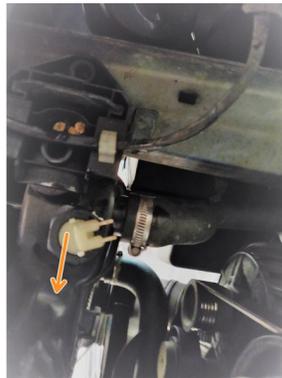
- ⓘ Avant de faire la manipulation vous pouvez rajouter du liquide de refroidissement pour éviter d'avoir une purge à faire.
- ⓘ Mettez une bassine sous le vase d'expansion et du papier absorbant
- ⓘ Portez des lunettes de protection
- 🛠 Vous aurez besoin d'une clef de 30 mm pour desserrer l'écrou de fixation

Étape 3 — Démontage du capteur



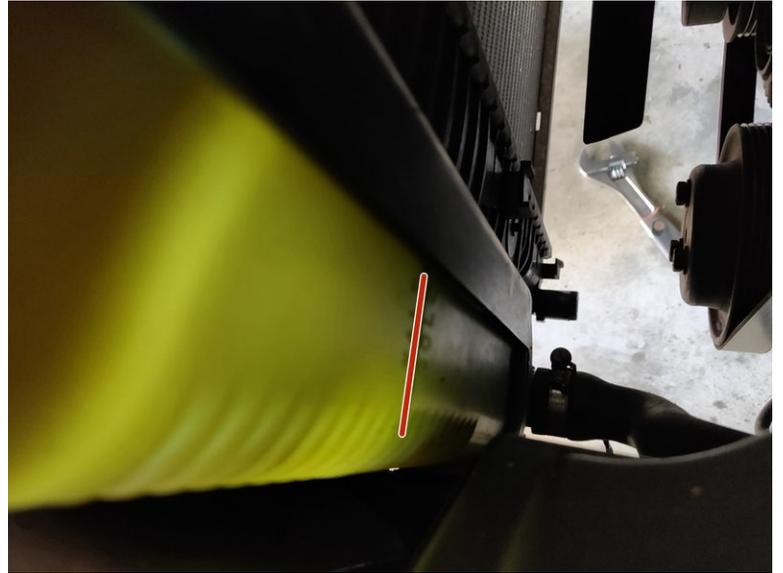
- Débrancher le connecteur du capteur en tirant dessus
- Desserer l'écrou du capteur

Étape 4 — Démontage du capteur



- Si vous voulez éviter de faire la purge du système complet (comme moi), sortez rapidement l'ancien capteur et insérez tout de suite le nouveau en lieu et place.
- ☑ Si le radiateur se vide entièrement vous serez obligé de faire une purge
- Une fois le nouveau capteur en place serrez l'écrou et assurez- vous qu'il n'y a pas de fuite
- Rebrancher le connecteur

Étape 5 — Niveau du liquide de refroidissement



- Faire l'appoint de liquide de refroidissement
- Le niveau doit se faire à plat et à froid, il doit être au niveau de la marque sur le vase d'expansion

Étape 6 — Avant / Après



● Ancien capteur

● Capteur neuf

ⓘ Si comme moi vous avez toujours un message TDB qui vous demandes de vérifier le niveau du LDR, mettez un peu de WD40 directement dans le connecteur.

Opération simple mais qui demande de la rapidité et de l'agilité au moment du remplacement du capteur.