



Changement des bougies de préchauffage sur Opel Zafira.

Nous allons dans ce tutoriel suivre pas à pas le changement des bougies de préchauffage.

Rédigé par: anthony CANADELL



**OUTILS:**

- Clé à bougie (1)

16

- Embout torx (1)

- Clé plate (1)

8

**PIÈCES:**

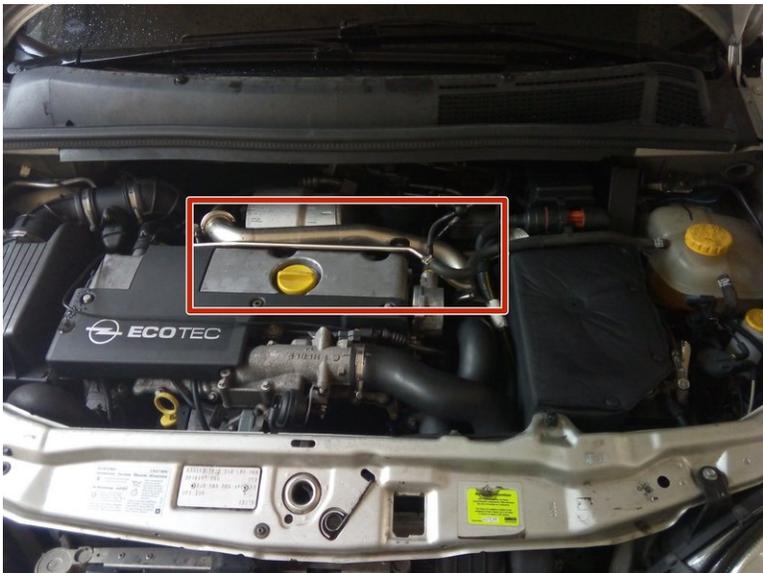
- Bougie de préchauffage (4)

Étape 1 — Ouvrir le capot



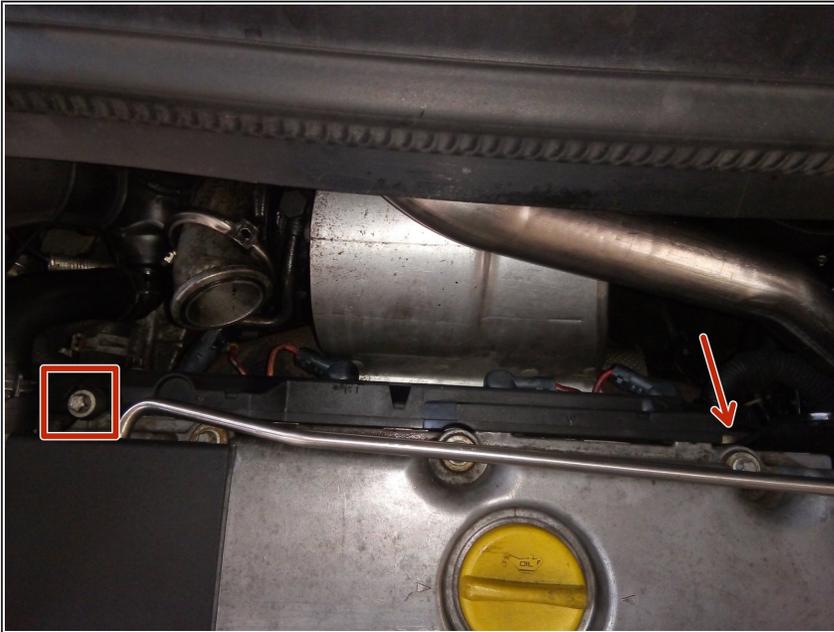
- Tirer la poignée pour déverrouiller le capot
- Tirer la languette et ouvrir le capot

Étape 2 — Démontez la canalisation d'admission du turbo



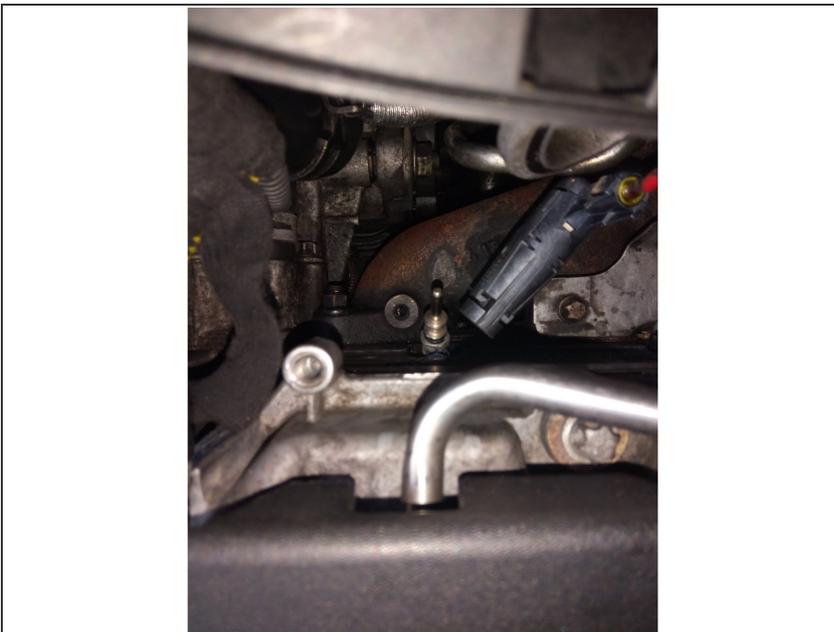
- Défaire les 2 colliers pour enlever la canalisation

Étape 3 — Démontez le cache faisceau des bougies de préchauffage



- Défaire les 2 vis de maintiens a l'aide d'embout femelle torx de 8

Étape 4 — Débranchement des bougies



- Débrancher en appuyant sur la partie supérieur et en tirant vers le haut la prise.

Étape 5 — Dévissage bougie



- Dévisser les bougies à l'aide d'une douille de 10 à bougies (de préférence le faire avec un moteur chaud pour éviter d'éventuel casse de la bougie dans la culasse)

Étape 6 — Remontage



- Faire l'opération pour les 4 bougies
- Puis remonter chaque bougies en faisant attention a ne pas trop forcer au risque de casser la bougie.
- Puis remonter chaque pièces dans l'ordre inverse de démontage.