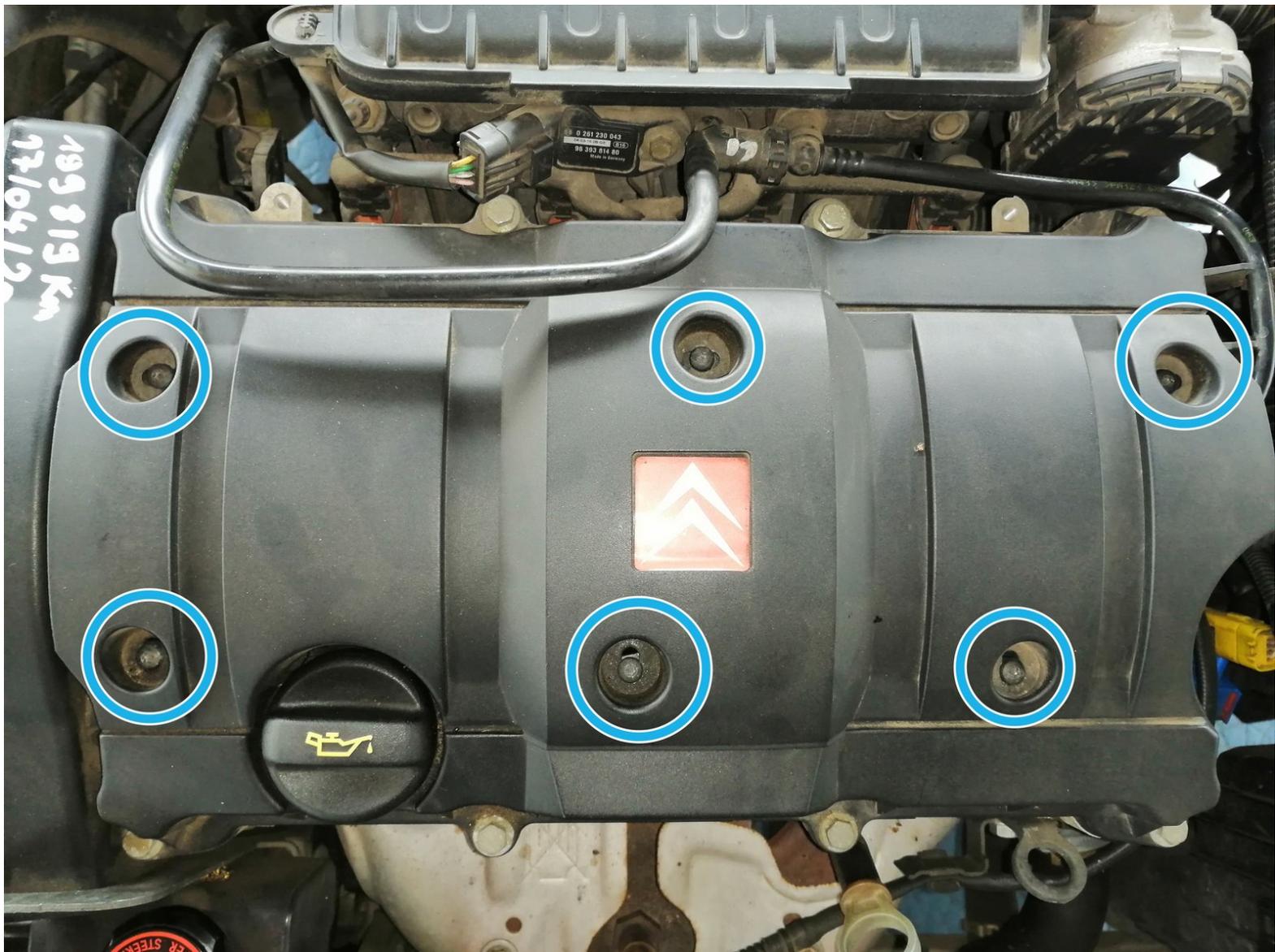




Changement des bougies sur moteur 1.6 16v

Changement des bougies sur moteur 1.6 16v essence TU5JP4 110cv

Rédigé par: issiangue_974



INTRODUCTION

Voici les étapes à réaliser pour le changement des bougies d'allumage sur moteur essence 1.6l 16v de Xsara phase 2.

OUTILS:

- tournevis torx T20 (1)
- Tournevis a bout plat (1)
- Clé à bougie ou douille longue de 16mm (1)

cliquet et rallonge nécessaires si utilisation de douille de 16mm

- clé dynamometrique (optionnelle) (1)

PIÈCES:

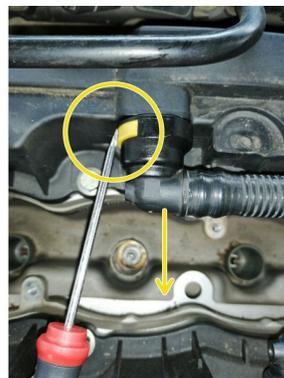
- Bougie d'allumage BOSCH (4)

Étape 1 — Démontage du cache bobine



- Commencez par dévisser les 6 vis à l'aide d'un tournevis à empreinte torx T20
- Une fois les vis enlevées, soulevez le cache pour déclipser la durite de reniflard d'huile maintenue au cache puis déposer le cache.

Étape 2 — Accès à la bobine d'allumage



- Il faut maintenant décaler les durites de reniflard d'huile.
- Pour cela utilisez un tournevis plat en faisant appuie sur le clip jaune tout en le tirant vers l'extérieur pour l'extraire. Faire de même pour la seconde durite
- Une fois les durites déconnectées, dégagez la petite durite entourée en vert et décalez l'ensemble pour avoir enfin accès à la bobine

Étape 3 — démontage de la bobine d'allumage et accès aux bougies



- Déconnectez la prise de la bobine en faisant appuie sur la bague en métal tout en tirant vers le bas
- Dévissez les 4 vis toujours avec l'empreinte torx T20. Et extraire enfin la bobine en tirant vers le haut pour la sortir.
- L'accès aux 4 bougies est désormais possible. Il suffit maintenant de les dévisser et les sortir à l'aide d'une clé à bougie 16mm ou d'un cliquet avec rallonge + douille longue de 16mm.

Étape 4 — remplacement et remontage des bougies



- ① une fois les bougies sorties, les comparer aux nouvelles avant remontage
 - Procéder au remontage des bougies en les vissant à la main avec la douille de 16 sans serrer à fond et compléter le serrage final à la clé dynamométrique au couple de 28 Nm
- ① Ne pas hésiter à nettoyer les puits de bougies à la soufflette ou un aspirateur afin d'enlever toutes saletés accumulées.
 - Continuer les opérations dans le sens inverse pour le remontage.
- ⚠ Au redémarrage du véhicule si claquement, revoir le serrage des bougies dans le cas où elles n'ont pas été serrées au couple à la clé dynamométrique.