



Remplacement bougies d'allumage Peugeot 306

Ce tutorial vous permettra de démonter et remplacer les bougies d'allumage de votre Peugeot 306 moteur essence 1.8 16V.

Rédigé par: Subject42



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous permettra de démonter et remplacer les bougies d'allumage de votre Peugeot 306 moteur essence 1.8 16V.

Le nettoyage des bougies est recommandé lorsque le démarrage à chaud est difficile, ou que le ralenti semble instable. En effet, une bougie encrassée produit une étincelle moins puissante, voir même dans certains cas l'absence d'étincelle.

La durée de vide d'une bougie varie entre 30 000 et 60 000km en fonction de la marque et de l'utilisation du véhicule.



OUTILS:

- [clé à bougie, douille 16](#) (1)
- [Tournevis H4](#) (1)
embout H4 ou T30
- [Nettoyant contact](#) (1)
- [Brosse en laiton](#) (1)



PIÈCES:

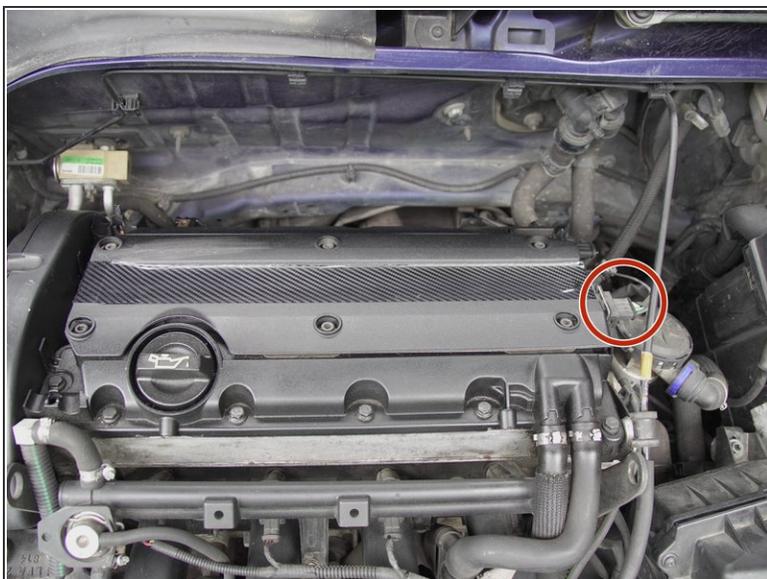
- [Bougie d'allumage](#) (4)
M14x1,25
vérifiez la référence exacte pour votre véhicule

Étape 1 — introduction



- Ouvrez le capot moteur de votre voiture grâce au levier situé en bas à gauche du tableau de bord, près des pédales.
- Localisez puis débranchez la batterie de la voiture.

Étape 2 — connecteur bobines d'allumage 1



- identifiez le connecteur du bloc des bobines d'allumage.

Étape 3 — connecteur bobines d'allumage 2



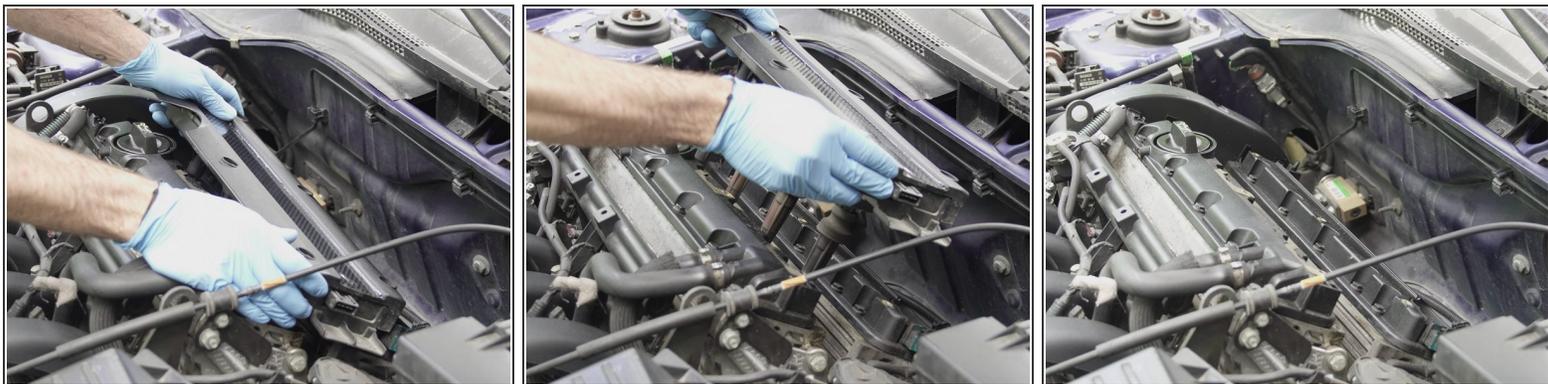
- Pressez la tige de verrouillage vers le bas pour libérer le connecteur
- Débranchez le connecteur des bobines d'allumage.

Étape 4 — Dépose du bloc bobines d'allumage 1



- Localisez les 6 vis H4 du bloc des bobines d'allumage.
- Munissez-vous de votre tournevis et son embout H4 (ou T30), puis dévissez l'ensemble des 6 vis.

Étape 5 — Dépose du bloc bobines d'allumage 2



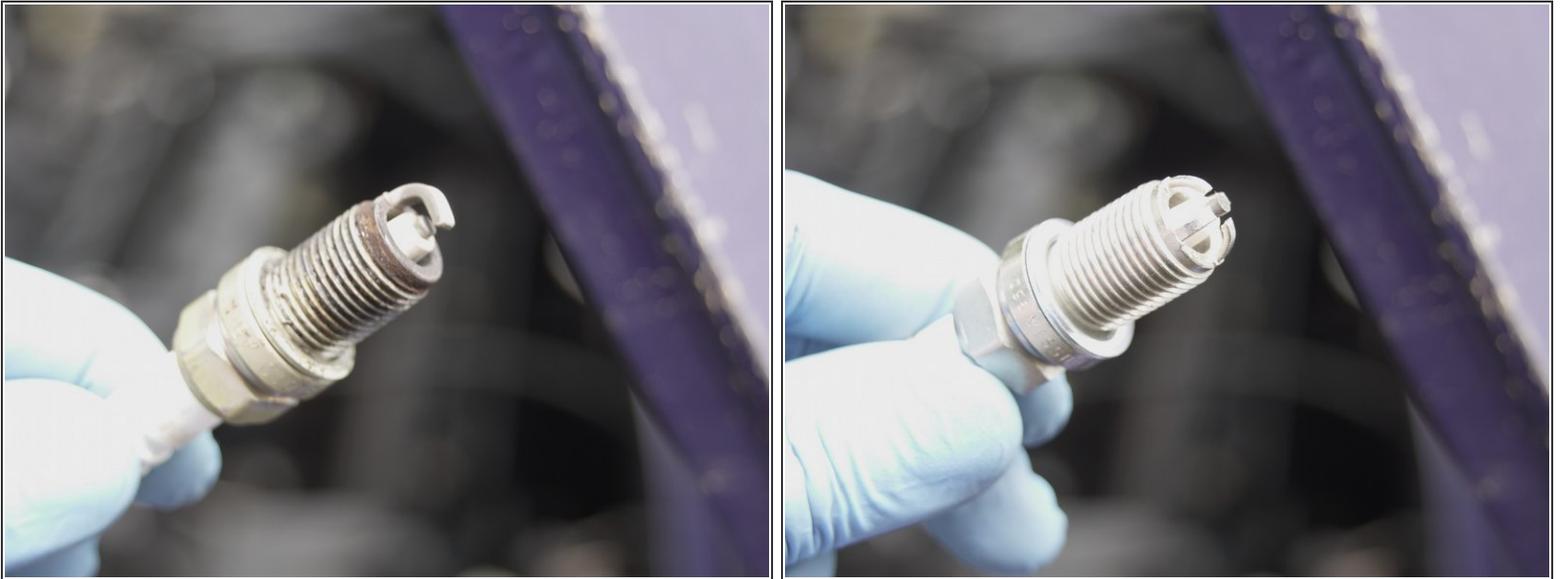
- Agrippez le bloc des bobines d'allumage de chaque côté, puis retirez-le d'un mouvement vers le haut.

Étape 6 — Démontage bougies d'allumage



- Localisez les 4 chambres des bougies d'allumage.
- Munissez-vous de votre clé à bougie 16mm.
- Insérez la clé dans la chambre de la première bougie, jusqu'à atteindre le boulon de celle-ci.
- ⓘ Certaines clés à bougie sont équipées d'un joint en caoutchouc facilitant l'extraction de la bougie, il est alors nécessaire d'appliquer une légère pression pour atteindre correctement le boulon de la bougie.
- Dévissez la première bougie, retirez-la de son logement.
- Procédez de la même manière pour les trois autres bougies.

Étape 7 — Nettoyage et remplacement bougies



- Vous pouvez dès à présent procéder au nettoyage, ou au remplacement des bougies d'allumage.
- ⓘ Le nettoyage d'une bougie peut se faire à l'aide de nettoyant contact, ainsi que d'une brosse en laiton.
- Pour remonter les bougies, répétez la procédure dans le sens inverse.
- ⚠ Lors du remontage des bougies, veillez à rester le plus droit possible, dans l'axe de du filetage de la chambre de chaque bougie. Le couple de serrage recommandé est de 29Nm

Pour réassembler votre appareil, suivez les instructions dans l'ordre inverse.