



Changer les bougies d'allumage sur Peugeot 205 moteur TU

Ce tutoriel montre comment changer les bougies d'allumage sur 205 moteur TU.

Rédigé par: a_bosc2000



INTRODUCTION

Le changement des bougies se fait en préventif tous les 30000km.

OUTILS:

- Clé à bougie (1)
16mm
- Un cardan à cliquet (1)
- Clé à cliquets (1)
1/2
- Rallonge de cliquet (1)
- Clé dynamométrique (1)

PIÈCES:

- Bougies d'allumage (1)

Étape 1 — Repérer les bougies



- les bougies se situent à l'arrière du moteur
- sous les faisceaux d'allumage (câbles noirs)

⚠ Pour éviter tout risque d'erreur, changer les bougies une par une.

Étape 2 — Retirer le faisceau



- retirer le faisceau d'allumage en le tirant vers le haut
 - ⚠ Ne pas tirer directement sur le fil, prendre le faisceau par son extrémité.
- le mettre de côté
- nettoyer le puits de bougie à l'aide d'une soufflette
 - ⓘ A défaut, une bombe d'air pour l'informatique peut faire l'affaire.

Étape 3 — Retirer la bougie



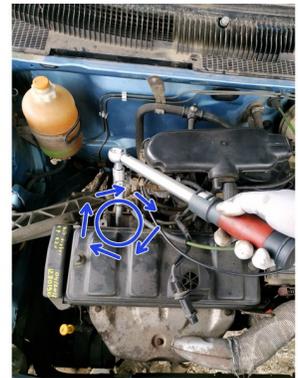
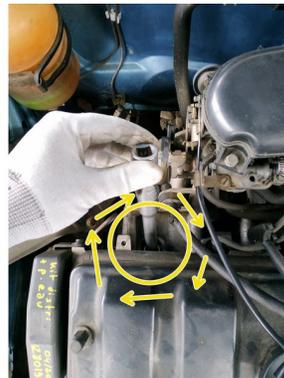
- à l'aide de la clé à cliquet, rallonge, cardan et douille à bougie de 16mm, débloquer la bougie
 - ⓘ Si la bougie force, faire des va-et-vient avec la clé en dévissant et en revissant.
- finir de dévisser à la main
- retirer la bougie

Étape 4 — Comparer



- comparer l'ancienne bougie et la nouvelle
- ⓘ On se sera renseigné quant à la compatibilité au moment de l'achat. On voit ici que la bougie neuve a 4 électrodes alors que l'ancienne n'en a qu'une. Ça n'a aucune importance. Le nombre d'électrode n'influera en rien sur les performances ou la consommation.

Étape 5 — Monter la bougie neuve

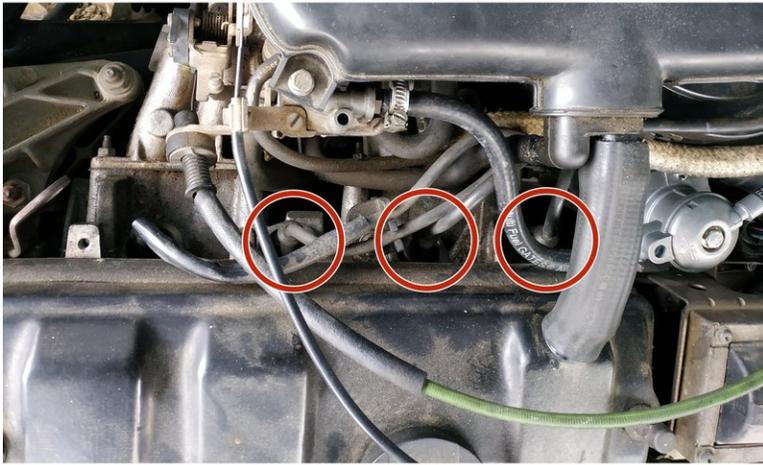


- présenter la bougie
- ⓘ Il existe des douilles aimantées qui facilitent la mise en place.
- serrer à la main
- ⚠ On ne doit rencontrer aucune résistance au début. Si la bougie force, desserrer et réessayer de serrer.
- finir le serrage à la clé dynamométrique, couple de 28 N.m

Étape 6 — Remettre en place le faisceau d'allumage

- présenter le faisceau d'allumage sur la bougie
- ⓘ On peut appliquer une fine couche de graisse diélectrique sur la bougie.
- et appuyer

Étape 7 — Changer les autres bougies



- procéder de la même façon pour les 3 autres bougies
- ne pas hésiter à enlever les faisceaux de leur support pour pouvoir avoir accès aux bougies, on les remettra en place par la suite