



Changer les bougies d'allumage sur Peugeot Expert

Remplacement bougies d'allumage sur Peugeot Expert 1.6i Essence de 1999

Rédigé par: distingou



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous explique comment remplacer les 4 bougies d'allumage sur Peugeot Expert 1.6i Essence. Très simple à effectuer car facile d'accès sur ce moteur.



OUTILS:

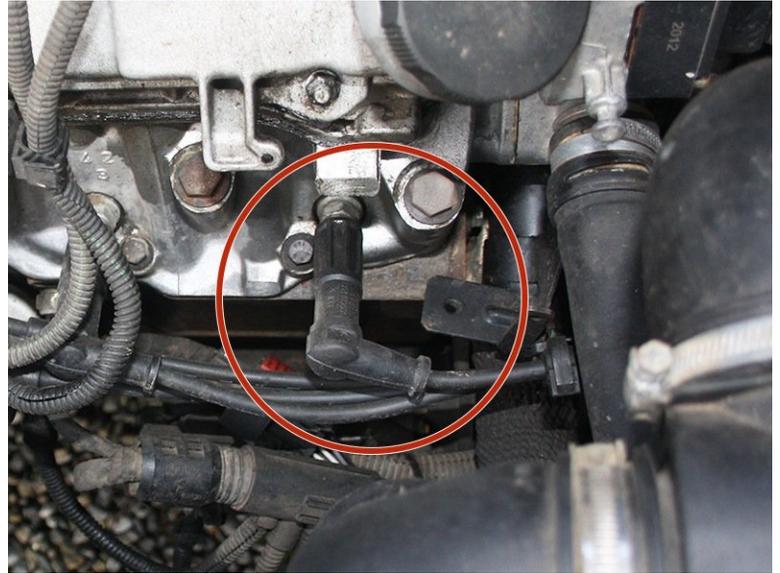
- Clé à bougie (1)
16
- Une paire de Gants (1)
- Soufflette air comprimé (1)



PIÈCES:

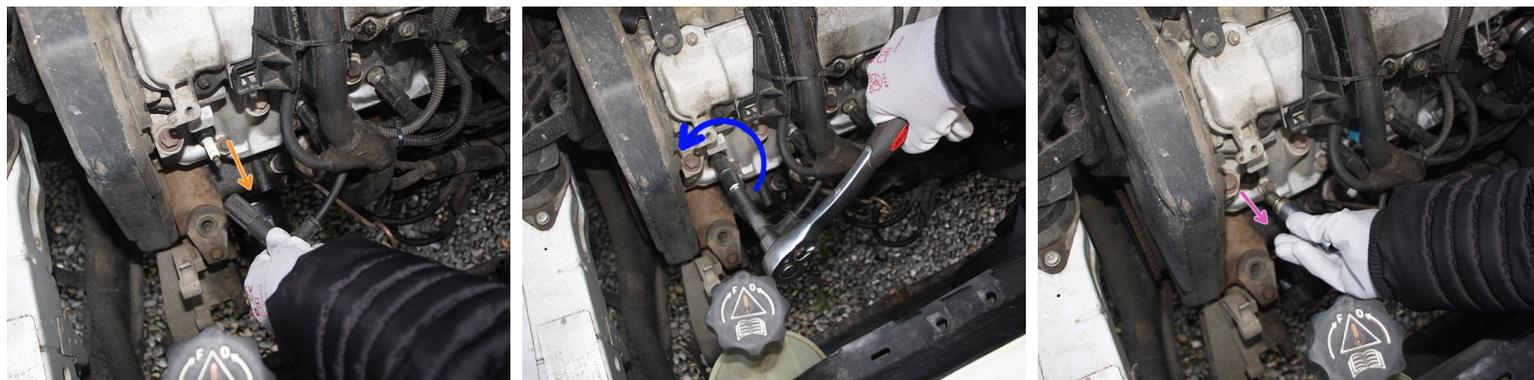
- Bougies d'allumage (4)

Étape 1 — Localiser les 4 bougies



- Les 4 bougies d'allumage se trouvent sur le bloc moteur vers l'avant du véhicule.
- ⓘ Pour le démontage des 4 bougies, je conseille de les faire une à une, ce qui permet d'éviter des inversions de câbles et limite l'introduction d'impureté dans chaque cylindres

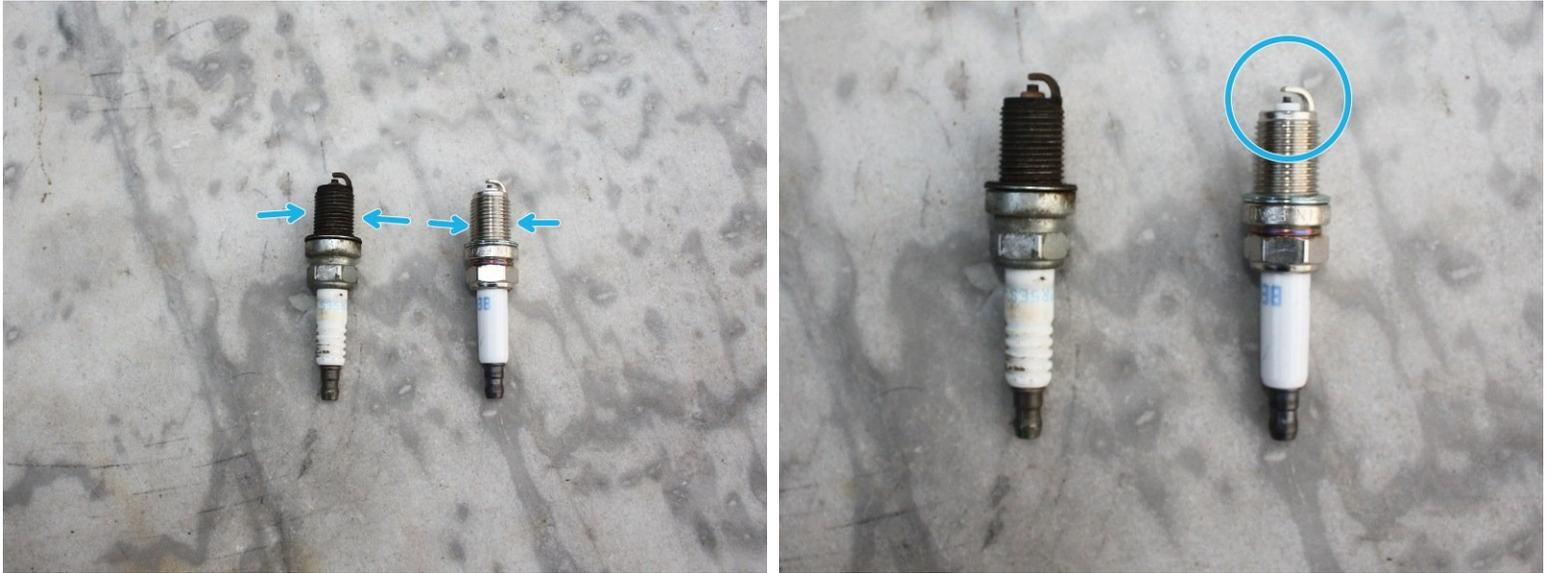
Étape 2 — Dépose de la bougie d'allumage



⚠ Laissez le moteur refroidir avant toute intervention afin d'éviter les risques de brûlure et par sécurité portez des gants.

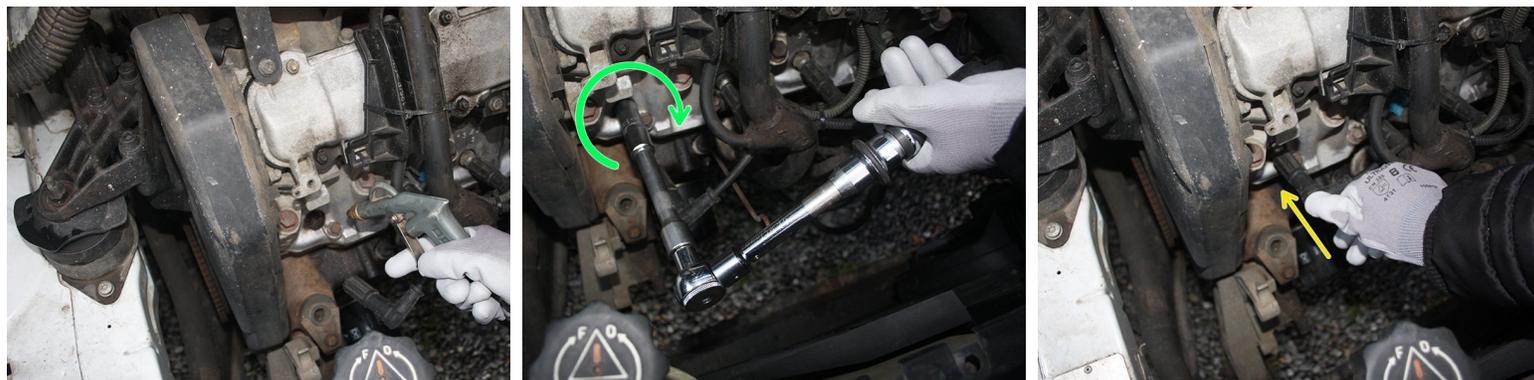
- Déconnecter le fil de bougie en tirant sur le capuchon, et non pas sur le fil ce qui pourrait l'endommager.
- Desserrer la bougie à l'aide d'une clé à bougie ou d'une clé cliquet avec douille longue 16mm.
- Finir de dévisser à la main et l'extraire délicatement du puits.
- Nettoyer le puits de bougie à l'aide d'une soufflette ou d'un aspirateur.

Étape 3 — Comparer l'ancienne bougie avec la nouvelle



- Contrôler que la nouvelle bougie corresponde à l'ancienne au niveau du diamètre de filetage ainsi que l'écartement de l'électrode selon les indications fournies par le constructeur, dans notre cas 0,9mm.

Étape 4 — Pose de la nouvelle bougie



- Passer un jet d'air à l'intérieur du puits à l'aide d'une soufflette afin d'éliminer d'éventuel dépôt dans le cylindre.
- Mettez en place la bougie neuve et la visser à la main puis finir de serrer modérément à la clé.
- ① Si vous possédez une clé dynamométrique, vous pouvez effectuer un serrage au couple de 25Nm préconisé par Peugeot.
- Rebrancher le fil haute tension en veillant à bien le clipser.
- Faites de même pour les 3 autres bougies qui ne posent aucune difficulté particulière.