



Changer les bougies d'allumage sur BMW

Série 3

Ces quelques lignes vont vous montrer, comment changer soit-même les bougies de votre voiture.

Rédigé par: Arthur Gerber



INTRODUCTION

Changer bougies sur BMW E36

OUTILS:

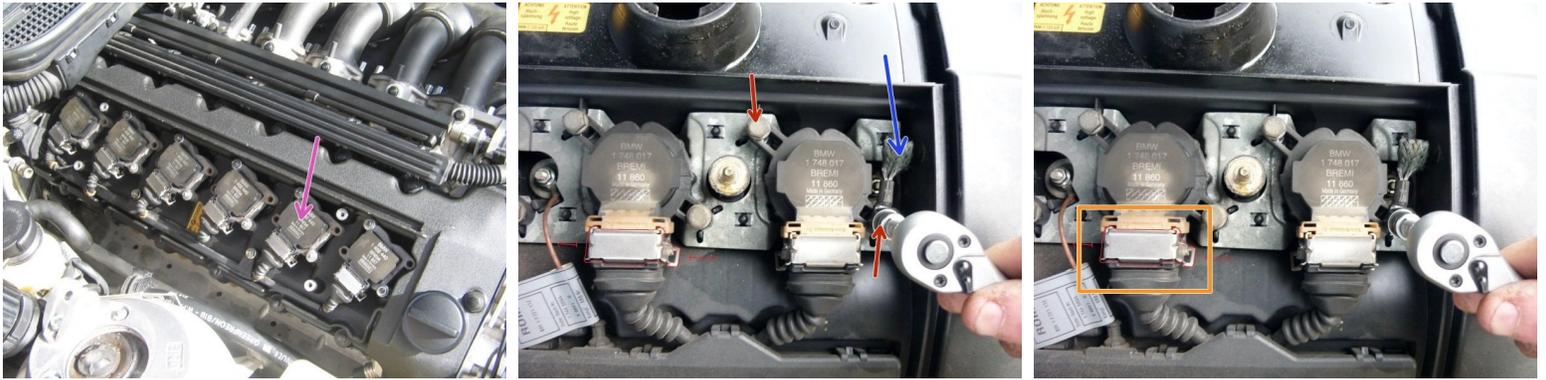
- Tournevis plat (1)
- Une boîte à cliquets (1)
- Cliquet à bougies (1)
- Douilles (1)

10

PIÈCES:

- Bougies d'allumage (1)

Étape 1 — Retirer les bobines d'allumage pour accéder aux bougies



- Pour accéder aux **bougies** il faut enlever les bobines d'allumage. Il y en a 6 sur les moteur 6 cylindres et 4 sur les 4 cylindres (sur 4 cylindres c'est plus facile a enlever il y a juste à tirer dessus)
- Dévisser les 2 écrous de 10 qu'il y a après chaque bobine
- ⚠ Attention au remontage de ne pas oublier de revisser le câble tressé qu'il y a à chaque extrémité (flèche bleue)
- Une fois tout dévissé, enlever le câble électrique qu'il y a après chaque bobine. Pour cela, d'une main tiré le cache métallique vers le haut et de l'autre main, tiré le câble pour le débrancher.
- ⚠ Une fois le câble électrique enlever vous pouvez sortir vos bobines. Attention elles ont un ordre. remettez donc bien la première en premier, etc...

Étape 2 — Retirer les bougies



- Voilà maintenant ce dont vous devriez voir. On voit bien au fond la bougie.
- A l'aide de votre clé à bougies dans les puits dévisser les bougies
- Répétez l'opération pour les 6 bougies

Étape 3 — Remettre les bobines d'allumage et les caches moteurs



- Pour remettre les bobines d'allumage refaite l'étape 2 mais dans le sens inverse
- ⚠ Petit rappel : N'oubliez pas de remettre le petit câble tressé situé à chaque extrémité (il se peut selon votre moteur que vous n'en n'avez qu'un seul)
- Ensuite remettez les 2 caches en plastique et donc les 4 écrous de 10 puis remettez les 4 petits caches d'écrous en plastique