



Changement des bougies d'allumage sur Mini Cooper

Comment changer ses bougies d'allumage sur la mini Cooper R56 2008

Rédigé par: Cyril CHARRUE



INTRODUCTION

Ce tuto vous indique comment changer vos bougies d'allumage sur mini Cooper 1.6 i 120cv

OUTILS:

- [Clé dynamométrique](#) (1)
- [Embout de torx T30 et T55](#) (1)

T30

- [Rallonge de cliquet](#) (1)
- [Tournevis plat](#) (1)
- [Douilles](#) (1)

14

PIÈCES:

- [Bougies d'allumage](#) (4)

Étape 1 — L'outillage



- Les outils
 - [La clé dynamométrique](#) va servir à serrer les bougies au couple de 23Nm
 - L'embout Torx et le tournevis plat (non présent sur la photo) servent à défaire le carter

Étape 2 — Démontage carter



- Démontage carter
 - Défaire les 2 vis torx du dessus
 - Déclipser le carter à l'aide du tournevis plat

Étape 3



- Débrancher [les bobines](#)

Étape 4 — Sortir les bobines



- Cette opération est manuelle en tirant sur les bobines en passant le doigt dans le trou prévu à cet effet

Étape 5 — Dépose des bougies



- Dévisser les bougies
- Vérifier la correspondance entre les anciennes [les nouvelles bougies d'allumage](#)
- Procéder en sens inverse du démontage en utilisant [la clé dynamométrique](#) pour le serrage des bougies au couple de 23Nm