



# Changer les Bougies préchauffage sur Audi A6 III (C6) 2.0 TDi

Rédigé par: harlaux.nicolas



## INTRODUCTION

**Comment changer ses bougies de préchauffage sur Audi A6 C6 AVANT 2.0TDi 140cv (103kw) Multitronic7 de 2007**



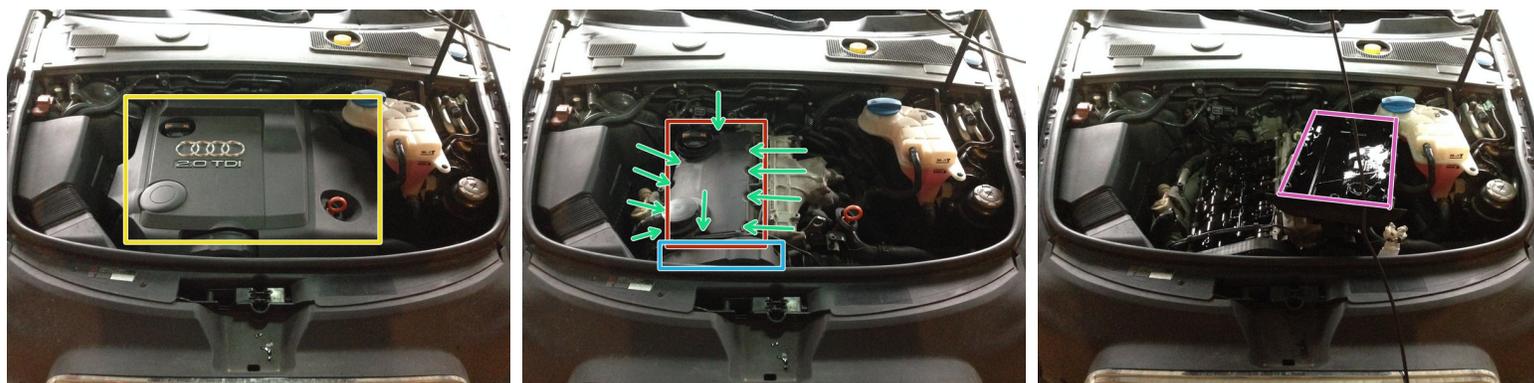
### OUTILS:

- Rallonge clé à cliquet 1/4 (1)
- Clé coudé Allen (1)
- Douille longue (1)
- Une pince à bec (1)



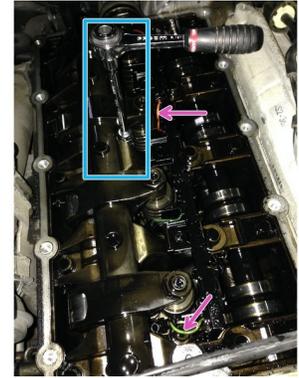
### PIÈCES:

- Bougie de préchauffage (4)

**Étape 1 — Changer les Bougies préchauffage sur Audi A6 III (C6) 2.0 TDi**

- RETIRER LE CACHE MOTEUR PLASTIQUE
- RETIRER LES 10 VIS DU COUVRE CULASSE
- RETIRER LE COUVRE CULASSE EN LE SOULEVANT (GROS JOINT RIGIDE)
- ⓘ RETIRER TOUTES LES DURITES FIXEES SUR LE COUVRE CULASSE AINSI QUE LA PROTECTION DE LA COURROIE DE DISTRIBUTION (EN BLEU)
- ATTENTION A NE PAS ABIMER LE GROS JOINT ENBOITE DANS LE COUVRE CULASSE

## Étape 2



- LES BOUGIES SONT REPERABLES PAR LA CONNECTIQUE DE COULEUR VERTE ET ORANGE SELON L'EMPLACEMENT
  - TIRER DELICATEMENT LES CONNECTIQUES RELIEES AUX BOUGIES AVEC UNE PINCE A BECS DROITS
- ⚠ ATTENTION DE NE PAS TIRER SUR LES FILS ET DE LES ENDOMMAGER !!!**
- DESSERRER LES BOUGIES AVEC UN CLIQUET 1/4 AVEC RALLONGE ET DOUILLE LONGUE DE 8MM. UNE FOIS DESSERREES, ATTRAPPER LES BOUGIES AVEC UNE PINCE A BECS DROITS TRES LONGS...
- ⚠ ATTENTION A NE RIEN ECHAPPER DANS LE PUIS DE BOUGIE !!!**
- ⓘ POUR INSTALLER LES NOUVELLES BOUGIES, FAITES LA MANIP INVERSE EN VEILLANT A NE PAS LES CHOQUER CAR ELLES CASSENT TRES FACILEMENT.
- ⚠ PUISSANCE DE SERRAGE, VISSER JUSQU'A CONTACT PUIS FAIRE UN DERNIER 1/4 DE SERRAGE**

## Étape 3



**i** A GAUCHE, LA BOUGIE USAGÉE ET A DROITE LA NEUVE.

- POUR INFOS, SUR LE MOTEUR 2.0TDi 140CV DE 2007, LES BOUGIES SONT EN CERAMIQUE ET PAS EN METAL.

**⚠ TRES IMPORTANT: IL N'EST PAS POSSIBLE DE METTRE DES BOUGIES EN CERAMIQUE SUR UN MOTEUR CONCU AVEC DES BOUGIES EN METAL, ELLES EXPLODERAIENT AU PREMIER DEMARRAGE !!! EN REVANCHE JE NE CONNAIS PAS LES EFFETS D'UN MONTAGE INVERSE (METAL A LA PLACE DE CERAMIQUE)**

- ☑** UNE FOIS TOUT EN PLACE, VERIFIER QUE LES CONNECTIQUES SONT BRANCHEES ET QUE RIEN NE TRAIENE DANS LE MOTEUR AVANT DE REFERMER LE COUVRE CULASSE.

Opération largement réalisable, prendre son temps et être méthodique.