TUTO_Changement_Bougies_TDI150.DOC

Auteur :	**Antonio67390**							
Résumé *:*	Ce document décris comment changer les bougies de préchauffage sur un moteur TDI 150							
Mots clés :	Bougies de préchauffage, TDI150.							
Temps :	15-30 minutes							
Difficulté :	X	Facile		Moyen		Difficile		Expert

Rédaction – Modifications :

Rédacteur	Date	Objet
Antonio67390	14/02/2012	Creation du tuto

Table des matières :

1 Outillage 2

2 Démontage des bougies 3

1 Outillage

L'outillage nécessaire :

Un cliquet avec une rallonge et une douille longue de 10mm

2 Démontage des bougies

Garder votre clé de la voiture en poche pour ne pas mettre le contact pendant l'opération

Ensuite ouvrir le capot et retirer le cache moteur. Nous pouvons ensuite relever la mousse d'insonorisation pour accéder aux bougies de préchauffage

Voici ma manière, je retourne juste la mousse sur le dessus du moteur.

Nous voici face aux 4 bougies de préchauffage. Pour pouvoir y accéder plus librement avec notre rallonge et la douille longue de 10, on retire les 2 vis de 10 (A et B).

Il va falloir retirer le câble d'alimentation des bougies, pour cela il suffit juste de tirer dessus car il est en une seule pièce, clipper sur chaque bougie. Après avoir déclipper le câble, je le glisse plus bas vers le joint de culasse.

Nous pouvons ensuite passer au démontage de la première bougie.

Ensuite faire pareil pour les 3 autres bougies.

Voilà nos bougies sorties.

Pour le remontage, je mets toujours un peu de graisse haute température sur le filetage de la nouvelle bougie.

Visser la bougie à fond sans forcer puis donner lui un léger dernier serrage tout en douceur avec deux doigts (Même pas 1/8eme de tour)

Remettre le câble de bougies correctement sur chacune puis le clipser complètement sur les 4 bougies.

Remettre les deux vis A et B de 10 mm qui tiennent le tube d'échangeur.

Replacer la mousse insonorisante.

Mettre le cache moteur, et voilà l'opération terminée.