

REEMPLACER UNE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE

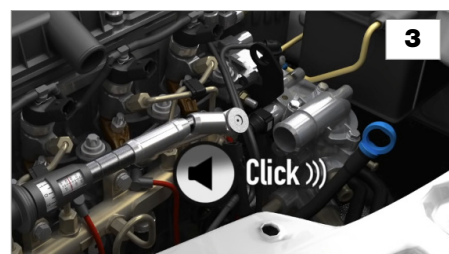


IGNITION
PARTS

⦿ DÉPOSE DE LA BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE

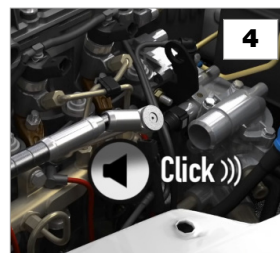
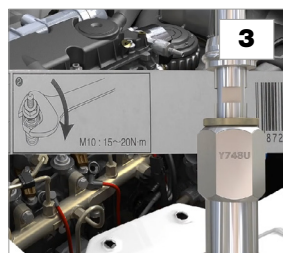
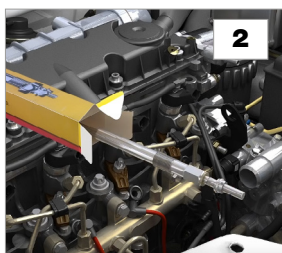
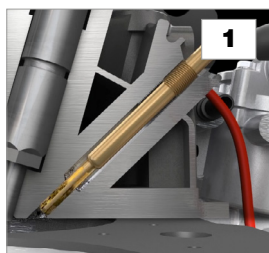
- 1/ Toujours retirer la bougie sur **moteur chaud**
- 2/ Utiliser une **clé dynamométrique** et régler au couple de cisaillement approprié
- 3/ Tourner la clé dans **le sens inverse des aiguilles d'une montre** jusqu'à son déclenchement (« click »)

- 💡 Si la bougie est grippée et difficile à extraire, appliquer les conseils suivants :
- Effectuer les étapes 1 à 3 jusqu'au déclenchement de la clé dynamométrique
 - Mettre de **l'huile dans le puit** de la bougie de préchauffage à démonter
 - Utiliser la voiture pendant quelques jours pour que l'huile ait le temps de couler le long du corps de la bougie
 - Retirer la bougie de préchauffage en toute sécurité



⦿ INSTALLATION DE LA NOUVELLE BOUGIE

- 1/ **Nettoyer le puit** à l'aide d'un alésoir enduit de graisse sans silicone pour éliminer les dépôts de carbone
- 2/ Mettre la nouvelle bougie dans son emplacement
- 3/ Régler la clé dynamométrique au **couple de serrage indiqué sur l'emballage**
- 4/ Tourner la clé jusqu'au déclenchement (« click »)



//En vidéo

REEMPLACER UNE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE



IGNITION
PARTS

COUPLES DE CISAILLEMENT

// Afin de minimiser les risques de casse de la bougie lors du démontage, respecter les couples de cisaillement suivants :

Ø du filetage	M8	M9	M10	M12
Couple de cisaillement	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm

* Les couples de cisaillement indiqués ci-dessus sont préconisés exclusivement pour les bougies de préchauffage de la marque NGK.

COUPLES DE SERRAGE

Veuillez suivre les instructions de couple de serrage indiquées sur l'emballage de la bougie de préchauffage. Si vous n'avez pas l'emballage, vous pouvez suivre les indications ci-dessous :

// Couples de serrage pour les bougies de préchauffage métalliques et céramiques NGK

Bougie de préchauffage	Métallique					Céramique	
Ø du filetage	M8	M9	M10	M12	M14	M8	M10
Couple de serrage	8,5 Nm	11 Nm	15 Nm	23 Nm	23 Nm	10 Nm	18 Nm

// Couples de serrage pour l'écrou de connexion

Ø du filetage	M4	M5
Couple de serrage	1,2 Nm	3,0 Nm



// En vidéo