



RECOMMANDATIONS DE MONTAGE

ÉCARTEMENT DES ÉLECTRODES



Il est parfois nécessaire de régler l'écartement des électrodes car il ne correspond pas toujours au réglage spécifique à chaque application.

Les écartements sont spécifiés pour chaque application.

Le réglage des électrodes est indispensable pour une combustion optimale !

REPLACEMENT D'UNE BOUGIE


1. Utiliser une clé à bougie adaptée.
2. Attendre que le moteur refroidisse pour démonter la bougie.
3. Tourner légèrement le capuchon du câble d'allumage et l'enlever en tirant sur ce capuchon et non sur le câble.
4. Retirer les capuchons un par un pour ne pas les mélanger.
5. S'assurer que le capuchon et la câble d'allumage ne soient pas endommagés.
6. Desserrer de 1/4 de tour la bougie et nettoyer les saletés avec de l'air comprimé.
7. Démonter la bougie.
8. Nettoyer le siège de la bougie et remonter une bougie neuve en la vissant manuellement sans utiliser de graisse sur les filets.
9. **Visser la bougie avec le couple de serrage préconisé** (tableau ci-contre).
10. Remettre en place le câble d'allumage, en vérifiant le bon accrochage du capuchon.
11. Pour les autres cylindres, renouveler les opérations de 4 à 10.
12. Vérifier l'état du circuit d'allumage.

COUPLE DE SERRAGE



UTILISER UNE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE



	Modèle à siège plat (avec joint)						Modèle à siège conique	
	Ø	18 mm	14 mm	12 mm	10 mm	8 mm	18 mm	14 mm
Culasse Fonte	N.m	35 - 40	25 - 30	15 - 25	10 - 15	-	20 - 30	10 - 25
	m.kg	3,5 - 4,0	2,5 - 3,0	1,5 - 2,5	1,0 - 1,5	-	2,0 - 3,0	1,0 - 2,5
Culasse Aluminium	N.m	35 - 40	25 - 30	15 - 20	10 - 12	8 - 10	20 - 30	10 - 20
	m.kg	3,5 - 4,0	2,5 - 3,0	1,5 - 2,0	1,0 - 1,2	0,8 - 1,0	2,0 - 3,0	1,0 - 2,0



**Une grande partie de la chaleur s'évacue par le plan de joint.
Un serrage trop important ou trop faible nuit à une bonne évacuation thermique
et peut entraîner des dommages moteurs.**



Retrouvez notre vidéo explicative sur les couples de serrage des bougies d'allumage et de préchauffage sur notre chaîne YouTube :
www.youtube.com/ngksparkplugsfrance

