



CAS DE REMPLACEMENT

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
 Électrodes usées <i>Manque de puissance moteur Ratés d'allumage Consommation accrue</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ Dépassement de la périodicité de remplacement	<ul style="list-style-type: none">✓ Remplacer la bougie
 Encrassement sec ou humide <i>Mauvais allumage</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ Mélange air/carburant trop riche▶ Plage thermique incorrecte (trop froide)▶ Retard à l'allumage▶ Écartement incorrect des électrodes▶ Consommation d'huile	<ul style="list-style-type: none">✓ Régler le mélange air/carburant✓ Contrôler l'indice thermique✓ Vérifier le retard à l'allumage✓ Vérifier l'écartement des électrodes✓ Vérifier la consommation d'huile
 Surchauffe <i>Électrodes fondues, soudées</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ Plage thermique incorrecte▶ Avance à l'allumage▶ Refroidissement insuffisant▶ Mélange air/carburant trop pauvre▶ Bougie mal serrée	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifier la préconisation bougie✓ Vérifier l'avance à l'allumage✓ Vérifier un problème de refroidissement✓ Vérifier la qualité du mélange✓ Serrer la bougie au couple préconisé à l'aide d'une clé dynamométrique
 Dépôts <i>Mauvais allumage ou pas d'allumage</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ Mauvaise qualité du carburant▶ Mauvaise qualité de l'huile▶ Mauvais état moteur	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifier le carburant utilisé✓ Vérifier la qualité de l'huile utilisé✓ Contrôle moteur
 Céramique cassée ou fendue <i>Mauvais allumage ou pas d'allumage</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ Chocs mécaniques▶ Chocs thermiques▶ Vibrations moteur▶ Mauvaise étanchéité▶ Bougie mal serrée	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifier l'état du joint de culasse✓ Vérifier un problème de vibrations moteur✓ Serrer la bougie au couple préconisé à l'aide d'une clé dynamométrique
 Filetage arraché	<ul style="list-style-type: none">▶ Utilisation d'un outil inadapté▶ Couple appliqué trop élevé	<ul style="list-style-type: none">✓ Utiliser une clé dynamométrique✓ Respecter la couple préconisé