

Diagnostic - Interprétation des Défauts

<p>DF111 PRESENT OU MEMORISE</p>	<p><u>Raté de combustion sur cylindre 1</u></p>
---	---

<p>CONSIGNES</p>	<p>Priorité dans le traitement en cas de cumul de défauts : Appliquer en priorité le traitement des défauts "DF084, DF085, DF086, DF087, DF160, DF161, commande injecteurs 1 à 6 ; DF192, DF193, DF194, DF195, DF196, DF197, commande bobines cylindre 1 à 6 ; DF238, capteur régime ; DF180, DF181, sondes à oxygène aval 1 et 2 ; DF178, DF179, sondes à oxygène amont 1 et 2 ; DF202, DF203, alimentation en carburant des rangées A et B et DF198, à DF201 chauffage des sondes à oxygène amont et aval des rangées A et B" s'ils sont présents ou mémorisés.</p>
	<p>Condition d'application du diagnostic sur défaut mémorisé : Le défaut est déclaré présent suite à : démarrage moteur.</p>
	<p>Particularités : Les ratés d'allumage seront révélés par l'allumage fixe du voyant OBD (On Board Diagnostic), qui signifie que le véhicule ne respecte pas les normes de pollution. Le clignotement du voyant OBD signifie un risque de destruction du catalyseur.</p>

<p>Vérifier le système d'allumage en vérifiant l'état de la bougie et des contacts basse et haute tension de la bobine du cylindre 1. Changer les éléments défectueux si nécessaire.</p>
<p>Vérifier le taux de compression du cylindre 1. Remettre en état si nécessaire.</p>
<p>Vérifier la cible du volant moteur (déformation ou fissure). Changer le volant moteur si nécessaire.</p>
<p>S'assurer qu'il n'y ait pas de fuite au collecteur d'admission. Remettre en état si nécessaire.</p>
<p>Si rien d'anormal n'a été trouvé, il y a donc un problème sur le circuit carburant, il faut donc vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'état du filtre à essence, - le débit et la pression d'essence (la pression doit être égale à 3,5 bars), - la propreté du réservoir, - l'état de l'injecteur du cylindre 1, - la conformité du carburant. <p>Remplacer l'élément défectueux.</p>

<p>APRES REPARATION</p>	<p>Faire un effacement des défauts mémorisés. Exécuter la consigne pour confirmer la réparation. Traiter les autres défauts éventuels.</p>
------------------------------------	--