



MERCEDES BENZ **Classe C 280 (W202)**

Ralenti irrégulier, ratés à l'accélération, perte de puissance, allumage du témoin de contrôle moteur

Sur les véhicules mentionnés ci-dessus, si le ralenti est irrégulier, si le moteur produit des ratés à l'accélération, qu'il n'atteint pas sa puissance maximum, et / ou que le témoin de contrôle moteur s'allume, cela peut provenir du débitmètre d'air.

Pour diagnostiquer le défaut, lire l'enregistrement des codes de défaut. Si aucun code n'est mémorisé, effectuer un essai en charge sur route pour relever les mesures, puis les comparer avec les valeurs de consigne.

Les valeurs de consigne sont mémorisées dans l'outil de diagnostic, sous l'option de contrôle correspondante. Cette procédure permet de constater les déviations données par le débitmètre d'air.

Valeurs de consigne pour un débitmètre d'air à film chaud :

Ralenti, moteur à la température de service : 15,9 – 18,1 kg/h

Conduite, environ 5500 t/min : 575 – 625 kg/h

Avant de rechercher le défaut, contrôler l'étanchéité de l'ensemble du circuit d'admission, afin de vous assurer que le résultat des mesures n'est pas faussé.

Après avoir effectué les réparations, effacer l'enregistrement des codes de défaut.