



MERCEDES-BENZ Classe C (W202) **Moteur à essence**

Le moteur démarre mal, occasionnellement, voire pas du tout.

Sur les véhicules mentionnés ci-dessus, si le moteur démarre mal, occasionnellement, voire pas du tout, le relais de commande du moteur peut être en cause. Ce relais sert à alimenter le calculateur de gestion moteur. Si le relais tombe en panne, le calculateur de gestion moteur n'est plus alimenté en tension. Ce relais est installé directement à côté du calculateur de gestion moteur (figure 1). Il se reconnaît à son fusible situé sur le dessus. Le relais se trouve sous le couvercle, à droite dans le compartiment-moteur, derrière le pare-feu (figure 2).

Pour contrôler le relais, il est nécessaire de posséder les schémas électriques propres au véhicule, ce qui permet de connaître l'attribution exacte des bornes du calculateur de gestion moteur ainsi que les branchements de ce relais.

Tout d'abord, commencer par contrôler le fusible du relais. Si ce dernier fonctionne, contrôler la tension présente à la borne d'entrée du calculateur de gestion moteur, après avoir mis le contact. La tension de la batterie doit s'afficher.

En l'absence de tension, contrôler la tension d'alimentation du relais. Si cette dernière est correcte, ceci implique que le relais est défectueux.



Figure 1



Figure 2