



MERCEDES BENZ Classe M (W163) moteurs 112.942 et 113.942 de 1998 à 2002

**Le code défaut P0410
(dysfonctionnement insufflation d'air
secondaire) est affiché**

Problème :

Affichage du code défaut P0410 (dysfonctionnement insufflation d'air secondaire).

Cause :

Le relais de pompe à air peut être en cause. Si le véhicule fait l'objet, à intervalles rapprochés, de plusieurs démarrages à froid, le relais de la pompe à air secondaire peut éventuellement rester coincé en position fermée. Conséquence : la pompe continue à fonctionner pendant un long moment et connaît donc une surchauffe. En cas de défaillance de la pompe, le code défaut ci-dessus est enregistré et le voyant moteur s'allume. Un endommagement de la pompe peut être constaté sur simple contrôle visuel.

Résolution du problème :

Remplacer le relais et la pompe.

Procéder comme suit :

- Démontez le capot moteur avec le filtre à air intégré.
- Retirez le flexible à air de la pompe.
- Débranchez le connecteur enfichable de la pompe.
- Desserrez les vis de fixation de la pompe.
- Remplacez la pompe.
- Remontez les pièces dans l'ordre inverse.
- Remplacez le relais (emplacement K28).
- Contrôlez le bon fonctionnement de la pompe.