



MERCEDES-BENZ Classe C (W203) Depuis le 23.09.2002

Arrêt automatique du système de lave projecteurs après actionnement de l'interrupteur

Problème

Arrêt automatique du système de lave projecteurs après actionnement de l'interrupteur.

Cause :

Mauvaise communication entre le système de lave projecteurs et l'unité de commande avant. Suite à ce mauvais réglage entre l'unité de commande (N10/1), le câble électrique et la pompe du système de lave projecteurs (M5/2), une grande différence dans la courbe caractéristique de tension de la pompe du système de lave projecteurs (ondulation) est interprétée dans l'unité de commande comme une panne. Celle-ci entraîne l'arrêt de la pompe du système de lave projecteurs.

Résolution du problème :

- Enrouler un câble de 2,5mm² de 4 à 5 m de long autour de la paume de la main puis le fixer en forme de cercle à l'aide d'une bande isolante (figure 1)
- Ce câble est utilisé comme résistance et est placé en série entre la pompe du système de lave projecteurs et l'unité de commande avant à l'aide de connecteurs par brasage (A) (figure 1)
- Fixer ensuite ce câble (B) près du réservoir d'eau de lave-glace (figure 2)

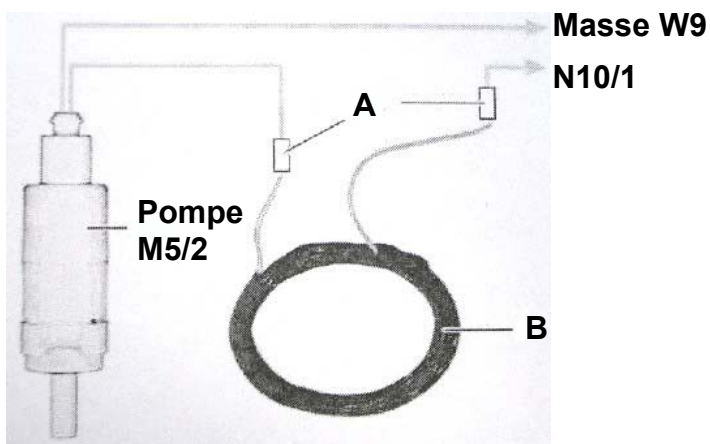


Fig. 1

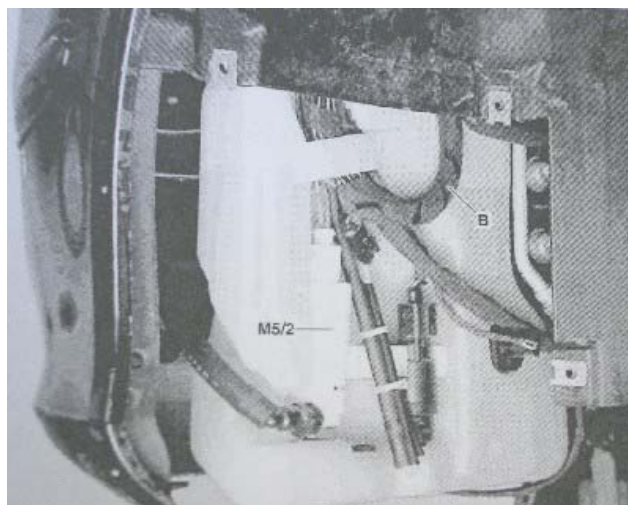


Fig. 2