



BMW Série 7 (E38), Série 5 (E39) avec moteurs M51, M52, M60, M62

Bruits en provenance du compartiment moteur, batterie déchargée

Problème :

Bruits en provenance du compartiment moteur, batterie déchargée.

Cause :

Un relais défectueux peut être en cause. Le relais de la pompe de refoulement ABS "qui colle" continue à faire fonctionner la pompe sporadiquement ou en permanence (pendant le trajet ou après l'arrêt du moteur) de façon inutilement longue. Le fonctionnement de la pompe, qui est intégrée dans le groupe hydraulique ABS, est perceptible par un vrombissement provenant du compartiment moteur, devant à droite. De plus, le code défaut 15 (pompe de refoulement) et le code défaut 14 (relais vanne ABS) peuvent être enregistrés dans la mémoire des défauts.

Si le relais ne se rouvre pas de lui-même, par exemple suite à un choc, il peut le cas échéant décharger totalement la batterie et empêcher le démarrage du véhicule.

Résolution du problème :

Remplacer le relais de pompe ABS et effacer les codes défaut.