



VW Passat - Pénétration d'eau au niveau des connecteurs du hayon

Fiche technique	
Constructeur	Volkswagen
Modèle de véhicule	Passat
Moteur	2.0 16V TDI
Code moteur	CNRB
Année de fabrication	2010 à 2014
Symptôme	Le hayon est affiché en permanence comme étant ouvert alors qu'il est fermé
Outil HGS recommandé	mega macs X

Consigne de sécurité importante

Les informations techniques, les conseils et astuces pratiques compilés ci-après ont été rédigés par HELLA afin de fournir une aide professionnelle aux ateliers de réparation automobile dans le cadre de leurs activités. Toutes les informations mises à disposition sur ce site sont destinées à être exploitées uniquement par du personnel dûment formé et qualifié.

Le hayon est affiché en permanence comme étant ouvert, pénétration d'eau dans les connecteurs du hayon

Sur le type de véhicule susmentionné, il peut arriver que le hayon soit affiché sur l'écran d'information comme étant ouvert alors qu'il est fermé.

Si aucun défaut évident ne devait être constaté en périphérie des systèmes concernés au cours du diagnostic, il convient d'accorder une attention particulière aux connecteurs du hayon.

Un défaut sur le flexible d'eau du lave-glace de lunette arrière provoque une fuite d'eau. L'eau s'écoule via l'habillage latéral droit dans la soute à bagages et pénètre dans les connecteurs qui s'y trouvent. La pénétration d'humidité provoque la corrosion des broches, ce qui peut entraîner des ruptures de câble et des courts-circuits.

Pour approfondir le dépannage, il convient de contrôler visuellement les connecteurs se trouvant derrière l'habillage latéral droit dans la soute à bagages, cela pour s'assurer de l'absence d'humidité et de corrosion sur les broches. Si des anomalies y sont constatées, le remplacement des broches de connecteur endommagées et le remplacement du flexible de liquide de lave-glace défectueux peuvent y remédier.

Selon le stade d'avancement de la corrosion, il est possible que les câbles soient tellement endommagés par l'humidité qui s'y est infiltrée qu'il ne reste plus qu'à remplacer le faisceau de câbles pour le hayon comme solution de réparation.

Une fois la cause du défaut corrigée, effacer la mémoire des défauts et faire ensuite un essai sur route.

Remarque

À cet égard, veuillez toujours observer les consignes de réparation du constructeur automobile ! Ce symptôme peut également survenir sur d'autres modèles équipés d'équipements similaires.