

# TECH TIPS



**PIÈCES CONCERNÉES:**      S16539, S16548, S17123

**MANUFACTURIER:**      VOLKSWAGEN

**ANNÉES:**      1983-1994

## **DESCRIPTION:**

LES MODÈLES RABBIT, GOLF, JETTA ET VANAGON DE VOLKSWAGEN SONT ENCLINS À UN PROBLÈME DE DÉMARRAGE DIFFICILE, VOIR DE NON-DÉMARRAGE. CECI EST DÛ À UNE BAISSSE DE VOLTAGE DE LA BATTERIE SOUS LES 10 VOLTS AU TERMINALE # 50 DU CIRCUIT DU DÉMARREUR (CONNEXION DU SOLENOÏDE). CETTE SITUATION SURVIENT LORS DE COURTS TRAJETS, AU RALENTI PROLONGÉ, OU À BAS RÉGIME.

LES HAUTES TEMPÉRATURES SOUS LE CAPOT CAUSENT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE DANS LE FILAGE EMPÊCHANT LE COURANT DE PASSER.

## **SOLUTION:**

VOLKSWAGEN SUGGÈRE ALORS L'INSTALLATION DE LA PIÈCE # 141-951-253B. CE RELAIS DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN LIGNE AVEC LA CONNEXION T1 DU FILAGE À DROITE DU MOTEUR ET LA CONNEXION T1 DU FILAGE DU CABLE DU DÉMARREUR QUI REJOINT LE TERMINALE # 50 DU SOLENOÏDE DU DÉMARREUR (VOUS RÉFÉRER AUX DIAGRAMMES DU FILAGE DU VÉHICULE POUR PLUS D'EXPLICATIONS).