

TECH TIPS



PIÈCES CONCERNÉES: SS6416, SS6449, SS6483, SS6485

MANUFACTURIER: GENERAL MOTORS

ANNÉES: 1995-2000

DESCRIPTION:

LES MODÈLES CADILLAC ESCALADE 5.7L 1999-2000, CHEVROLET & GMC C/K, M/L, G, P, S/T SÉRIES 4.3L, 5.0L, 5.7L, 7.4L 1995-2000 ET OLDSMOBILE BRAVADA 4.3L 1996-2000 PEUVENT PRÉSENTER UNE OU PLUSIEURS DES CONDITIONS SUIVANTES:

- CONDITION DE “NON-DÉMARRAGE”
- DÉMARRAGE “LENT OU DIFFICILE”
- MOTEUR IRRÉGULIER “KICKBACK” DURANT LE DÉMARRAGE
- RETOUR DE FLAMME “BACKFIRE” DURANT LE DÉMARRAGE
- “GRINCEMENT” OU BRUIT INHABITUEL DURANT LE DÉMARRAGE
- BOÎTIER DU DÉMARREUR BRISÉ
- BLOC MOTEUR CRAQUÉ OU BRISÉ DANS LA PARTIE OÙ LE DÉMARREUR EST MONTÉ
- LES DENTS DE LA COURONNE DU VOLANT MOTEUR SONT BRISÉES

UNE CIRCONSTANCE INCONNUE POURRAIT PERMETTRE AU CAPTEUR DE POSITION D’ARBRE MOTEUR (CRANKSHAFT POSITION SENSOR) DE COMMANDER PLUS DE 50 DEGRÉS D’ÉTINCELLE EN AVANCE, DURANT LE DÉMARRAGE DU MOTEUR SEULEMENT. CETTE SITUATION EXPOSE LES CYLINDRES DU MOTEUR À DES PRESSIONS PLUS ÉLEVÉES QUE LA NORMALE, CE QUI POURRAIT PROVOQUER UN BRIS IMPORTANT À L’UN DES ÉLÉMENTS SUIVANTS:

- LA COURONNE DENTÉE DU VOLANT MOTEUR
- LE BOÎTIER DU DÉMARREUR
- LA BORDURE EXTÉRIÈRE DU BLOC MOTEUR POUR L’ASSEMBLAGE DU DÉMARREUR

SOLUTION:

VÉRIFIER S’IL Y A UN CODE DE DIAGNOSTIC DE TROUBLE (DTC) No. P0338 EMMAGASINÉ. CE CODE D’ERREUR (DTC) **NE FERA PAS** ALLUMER LA LUMIÈRE DE SERVICE DU MOTEUR. SI CE CODE EST ENREGISTRÉ, LE CAPTEUR DE POSITION D’ARBRE MOTEUR, NUMÉRO DE PIÈCE DELCO 10456607, **DOIT** ÊTRE REMPLACÉ ET TOUS LES ÉLÉMENTS SUIVANTS DOIVENT ÊTRE INSPECTÉS : BOÎTIER DU DÉMARREUR, BLOC MOTEUR DANS LA PARTIE OÙ LE DÉMARREUR EST MONTÉ ET LA COURONNE DENTÉE DU VOLANT MOTEUR.

AVIS IMPORTANT: UNE CERTAINE USURE DU VOLANT MOTEUR EST NORMALE, MAIS S’IL EST BRISÉ, CRAQUÉ OU S’IL Y A DES DENTS MANQUANTES, CELA N’EST PAS NORMAL. QUAND LE CODE P0338 EST ENREGISTRÉ, TANT QUE VOUS NE REMPLACEZ PAS LE CAPTEUR DE POSITION D’ARBRE MOTEUR, TOUS LES DOMMAGES MENTIONNÉS CI-DESSUS VONT SE RÉPÉTER.