

Orde	Zone de contrôle	Vérification à faire		Résultat attendu	Résultat Mesuré		Action à faire Si NON OK
1	Bobine	Mesure de Tension entre B 1 et B 15, à la mise sous contact.	Volt	> 2volt pendant 2 Secondes	OK 4v		Vérifier Cablage / Module
2	Bobine	Débrancher le connecteur sonde Hall côté delco, Mettre un bout de fil dans le contact central du connecteur 3 fils du câble de delco toucher la masse avec le fil	contact mis / volt	Présence d'étincelle	Ok		Vérifier Cablage / Module
3	Sonde HALL	Mesurer tension entre les contacts extérieurs du câble 3 broches arrivant au delco	contact mis / volt	> 5v	OK 11,4v		Vérifier Cablage / Module
4	Bobine / Relais	Continuité entre la borne 1 (ou 31b) du relais et la borne 1 de la bobine	Ohm	connexion ok	OK		Vérifier Cablage entre bobine et borne D26 à l'arrière de la platine porte relais et entre D26 et B1
5	Platine du Relais	Tension entre borne 1 (ou 31b) et borne 15 à la mise sous tension	Volt	>2volt pendant 2 Secondes	OK 4v		pas de communication entre bobine et B1 ou Module HS ou mise à la masse du signal ???
6	Platine du Relais	Faire les mesures suivantes: Broche 30 / masse Broche 15 / masse en manoeuvrant le contact Broche 30 / B31 Broche 15 / B31 en manoeuvrant le contact	Volt	30/Masse => + 12V 15/Masse => 0v puis + 12V avec le contact 15/31 => + 12V coupé 30/31 => + 12V	OK OK OK OK		Vérifier Cablage / Fusible
7	Platine du Relais	Faire les mesures suivantes: Broche 87 / fil pompe Broche 31 / masse Broche 1 / signal provenant de la bobine	Ohm	87/Masse => 0 Ohm avec la pompe 31/Masse => 0 Ohm avec la masse 1 => 0 Ohm avec la B1 de la bobine	OK OK OK		Vérifier Cablage et refaire les masses
8	Module TSZ	Débrancher le connecteur. Mesurer tension entre B2 et B4	Volt	12V	OK		Vérifier Cablage / Fusible
9	Module TSZ	Vérifier la continuité entre B7 du module et B1 de la bobine	Ohm	0 Ohm	OK		Vérifier Cablage
10	Bobine	Mesure entre B1 et B15	Ohm	1,8 Ohm	1,2 Ohm		Bobine HS
11	Bobine	Mesure entre B15 et B4 (cordon bougie)	Ohm	8000 Ohm	5050 Ohm		Bobine HS
12	Sonde HALL	couper le contact -rebrancher le connecteur 3 broches du delco. - débrancher le câble HT de la tête de delco et le mettre à la masse. - mettre les 2 contacts du voltmètre sur les fils 3 et 6 derrière le capuchon du connecteur de module TCI (ne pas le débrancher). - mettre le contact et tourner le moteur à la main dans le sens horaire; la tension doit alterner entre 0V et 2 volts mini.	Volt	> 2volt pendant 2 Secondes	OK 4v		Remplacer la sonde Hall.