

# Les Éditions Techniques de l'Automobile



## Méthode de diagnostic et de réparation des circuits électriques et électroniques appliquée à l'automobile

Ce document montre et décrit, à l'aide d'illustrations, comment trouver un problème électrique à l'aide d'un multimètre numérique et d'en effectuer la réparation.

ISBN 2-922331-00-8 126 pages



## La technologie OBD-II: un système de diagnostic de bord évolué et normalisé à l'industrie de l'automobile

Ce document explique comment fonctionne ce système évolué et normalisé et d'en effectuer son diagnostic, sa réparation et sa vérification.

ISBN 2-922331-14-8 128 pages



## Déterminer l'état de fonctionnement d'un moteur à partir de l'analyse des émissions comme moyen de diagnostic

Ce document explique comment un échantillon de gaz d'échappement peut révéler un problème mécanique, électrique, d'alimentation ou de carburation et le corriger.

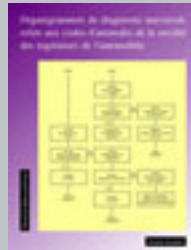
ISBN 2-922331-17-2 198 pages



## Guide d'utilisation de l'oscilloscope numérique comme outil de diagnostic destiné à la technologie automobile

Ce document guide explique comment utiliser un oscilloscope numérique et d'en interpréter ses formes d'onde à l'aide d'exemples de signaux analogiques et numériques.

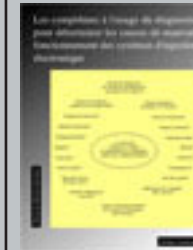
ISBN 2-922331-18-0 186 pages



## Organigrammes de diagnostic universels reliés aux codes d'anomalie de la Société des ingénieurs de l'automobile

Ce document sert à diriger le technicien ou la personne en formation dans une séquence de vérifications à suivre pour trouver la cause d'une panne sur un système de gestion informatisé.

ISBN 2-9807396-0-X 214 pages



## Les symptômes à l'usage du diagnostic pour déterminer les causes de mauvais fonctionnement des systèmes d'injection électronique

Ce document décrit les étapes d'interventions du diagnostic reliées au fonctionnement du moteur, au ralenti et au témoin d'anomalie en regard des symptômes versus les causes.

ISBN 2-9807396-1-8 168 pages



## L'évolution du système antiblocage des freins au service du contrôle de la motricité et de la stabilité du véhicule

Ce document décrit et explique le fonctionnement du système antiblocage des freins, de répartition de freinage arrière dynamique, de traction asservie et de renforcement de la stabilité du véhicule.

ISBN 2-9807396-2-6 152 pages



## Commande électronique des boîtes de vitesses automatiques: description, fonctionnement et diagnostic

Ce document décrit et explique les particularités de fonctionnement du système de commande électronique des boîtes de vitesses automatiques et, en indique les interventions à suivre pour chacun des codes d'anomalie.

ISBN 2-9807396-3-4 132 pages



## Les commandes électroniques des systèmes de climatisation automobile: description, fonctionnement et diagnostic

Ce document décrit et explique le fonctionnement des commandes électroniques des systèmes de climatisation automobile, de plus, la liste des codes d'anomalie universels y est présentée sous la forme d'aide au diagnostic.

ISBN 2-9807396-4-2 178 pages

Pour en savoir davantage

Consultez: [http://www3.sympatico.ca/c\\_haentjens/EdiTechAuto/Index.html](http://www3.sympatico.ca/c_haentjens/EdiTechAuto/Index.html)  
ou contactez: Christian Haentjens Téléphone /télécopieur: (514) 483-4755 Courriel: [c\\_haentjens@sympatico.ca](mailto:c_haentjens@sympatico.ca)



**Le système de retenue supplémentaire de protection des véhicules automobiles: description, fonctionnement et diagnostic**

Ce document décrit et explique le fonctionnement du système des coussins gonflables frontaux et latéraux ainsi que les vérifications de diagnostic appuyées des codes d'anomalie universels.

ISBN 2-9807396-5-0 134 pages



**La technologie des systèmes d'injection d'essence à commande électronique appliquée à la motorisation diesel**

Ce document décrit et explique le fonctionnement des systèmes d'injection diesel électronique à rampe commune ainsi que le diagnostic complet à partir des symptômes et des codes d'anomalie universels.

ISBN 2-9807396-6-9 254 pages



**Comprendre l'électricité, le magnétisme, l'électromagnétisme, l'induction, l'électronique et l'alimentation en courant pour le diagnostic automobile**

Ce document explique les effets entre l'électricité et le magnétisme. De tout savoir sur la batterie et son système de charge et de vous familiariser avec l'électronique.

ISBN 2-9807396-7-7 250 pages



**Les commandes et les contrôles des systèmes de recyclage des vapeurs de carburant: description, fonctionnement et diagnostic**

Ce document décrit les techniques utilisées par les constructeurs d'automobiles pour empêcher aux vapeurs de carburant de s'échapper dans l'atmosphère lors du remplissage; des stratégies de dégazage, des contrôles de fuites de leur système respectif et les codes d'anomalies qui s'y rattachent.

ISBN 2-9807396-8-5 180 pages



**Les systèmes ordinés embarqués dans les véhicules automobiles: description, fonctionnement, autodiagnostic et service**

Ce document explique la gestion des systèmes de commandes et de contrôles des ordinateurs de bord ainsi que l'aide de ceux-ci au diagnostic automobile

ISBN 2-9807396-9-3 170 pages

Visitez le site Internet à « [www.editechauto.tk](http://www.editechauto.tk) »  
pour le descriptif complet des titres au catalogue de la collection des  
Éditions Techniques de l'Automobile