

Maintenant en 19 guides couleur

du
CONTENU
QUE VOUS
NE TROUVEREZ PAS
AILLEURS

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Métier et formation
2^e édition
Module 1
343-401

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Santé, sécurité et protection de l'environnement
2^e édition
Module 2
343-412

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Recherche d'information technique
2^e édition
Module 3
343-423

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Procédés de soudage et de coupage
2^e édition
Module 4
343-433

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Travail d'atelier
2^e édition
Module 5
343-445

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Suspension et direction
2^e édition
Modules 9-10
343-484

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Communication en milieu de travail et recherche d'emploi
2^e édition
Modules 8-20
343-452 343-671

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes électriques, d'éclairage, électroniques et ordines
2^e édition
Modules 11-12
343-506 343-514 343-524

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Moteur à combustion interne
2^e édition
Modules 7-8
343-465 343-476

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Freins
2^e édition
Modules 13-14
343-496

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Transmission manuelle
2^e édition
Modules 15-16
343-536

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes de démarrage, de charge et accessoires électromagnétiques
2^e édition
Modules 16-17
343-555 343-565

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle
2^e édition
Modules 10-16
343-573 343-583

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Transmission automatique
2^e édition
Modules 14-15
343-547

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes d'injection électronique et antipollution
2^e édition
Modules 18-19
343-644 343-655

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Entretien général
2^e édition
Module 2
343-614

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes de sécurité actifs et passifs
2^e édition
Modules 20-21
343-593 343-604

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes d'allumage électronique
2^e édition
Modules 22-24
343-624 343-634

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
 Fonctionnement du groupe motopropulseur
2^e édition
Module 7
343-665

Mécanique automobile
Diagnostic et réparation
Systèmes de sécurité actifs et passifs
2^e édition
Modules 20-21
343-593 343-604

LES ÉDITIONS REYNALD GOULET INC.

Cliquez sur l'image pour l'agrandir



OBJECTIFS : CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

Chaque chapitre débute avec une liste d'objectifs cognitifs et de performance. Les compétences s'expriment par des verbes d'action qui énoncent les résultats attendus une fois que l'élève aura complété son chapitre.

SYSTÈMES ET CONNAISSANCES THÉORIQUES

Certaines voitures comprennent déjà jusqu'à 30 systèmes interactifs. Il est devenu impossible de dissocier la vérification et la réparation sans posséder une bonne connaissance du fonctionnement des systèmes pour comprendre leur interaction. La connaissance des composants et des sous-composants des systèmes est essentielle dans la poursuite des compétences afin de bien vérifier leur fonctionnement. Cela permet de poser le bon diagnostic et d'effectuer la réparation.

ALLER À

Ces repères dirigent l'élève vers des endroits dans les guides où il pourra obtenir les prérequis et/ou des informations supplémentaires sur un sujet particulier.

ATTENTION!

Tous les chapitres regroupent de nombreux avertissements et mises en garde afin d'inciter les élèves à suivre toutes les précautions d'usage pour assurer leur sécurité.

PROCÉDURES

Plus de 200 marches à suivre pratiques et très détaillées aident l'élève à développer des aptitudes en atelier et à satisfaire les compétences requises dans son programme d'études.

CONSEILS

Ces rubriques, retrouvées en des endroits stratégiques à travers les chapitres, fournissent des conseils pratiques sur différentes procédures d'entretien et de réparation.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Adopter un comportement professionnel demeure une qualité essentielle en technologie automobile. Les rubriques de service à la clientèle encouragent l'intégrité professionnelle. Elles proposent de conseiller les clients et d'assurer leur satisfaction.

INFORMATION TECHNIQUE

Ces rubriques guident l'élève dans sa recherche technique sur support papier ou sur le web.

PERFORMANCE

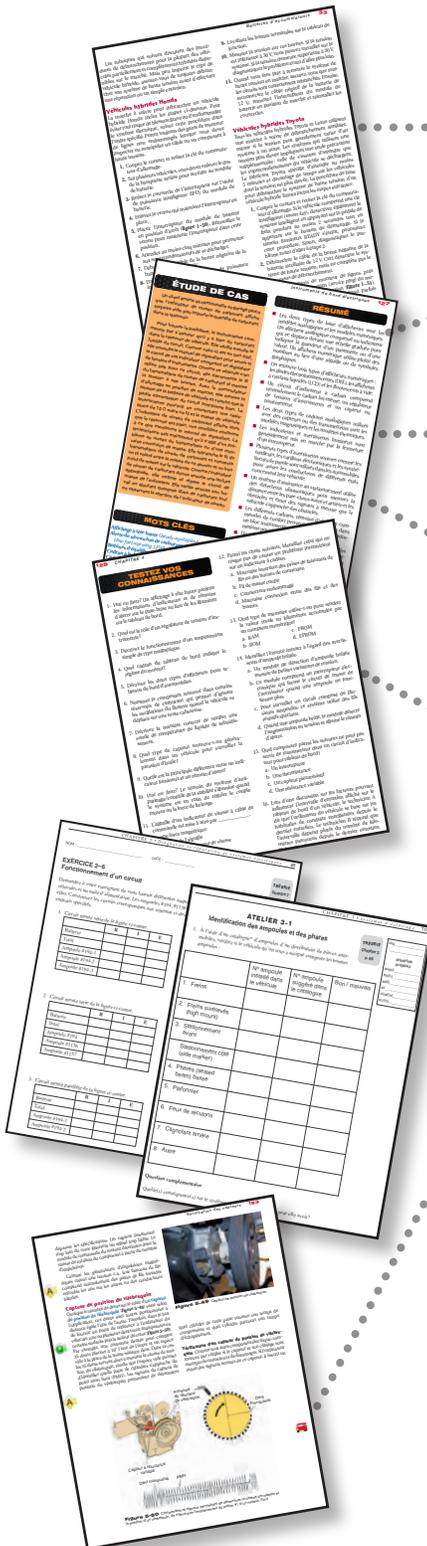
Ces rubriques fournissent les astuces liées à différentes techniques d'optimisation de performance utilisées par des professionnels.

SÉQUENCES PHOTO

Les 61 séquences photo illustrent des techniques et des procédures étape par étape d'entretien et de réparation couramment employées. Ces pages fournissent à l'élève des illustrations précises sur ce qu'il doit rechercher lorsqu'il effectue différentes procédures.



NOUVELLE PRÉSENTATION DES GUIDES POUR LES 6 PREMIERS MODULES



VÉHICULES HYBRIDES

Les notions d'hybrides sont intégrées aux endroits stratégiques, notamment où l'on peut comparer avec un véhicule conventionnel. Est-il possible de diplômer des élèves en 2016 sans les avoir initiés aux voitures hybrides ?

ÉTUDES DE CAS

Cette rubrique de fin de chapitre décrit des problèmes particuliers et leurs solutions. Elles fournissent à l'élève des exemples pratiques de dépannage.

RÉSUMÉ

Résumé des principaux concepts du chapitre. Cette courte section peut aussi servir d'aide-mémoire.

MOTS CLÉS

À la fin de chaque chapitre, on retrouve une liste des mots clés français-anglais présentés au cours du chapitre. Ces termes sont inscrits en bleu à leur première apparition dans le texte où ils sont définis.

TESTEZ VOS CONNAISSANCES

Série de questions à court développement et à choix multiples permettant d'évaluer son niveau de compréhension sur les notions présentées au cours de chaque chapitre. Les questions visent la vérification des connaissances menant vers les compétences.

EXERCICES & ATELIERS

Plus de 800 exercices, ateliers et études de cas pour pratiquer et acquérir une expérience mesurable.

VERSION NUMÉRIQUE INTERACTIVE

Également disponible en version numérique incluant 365 animations, 45 vidéos intégrées et références aux exercices, pour l'élève et l'enseignant.

BANQUE DE TESTS INFORMATISÉE

Plus de 2500 questions avec réponses programmées pour créer vos formatifs en un clin d'œil. Entièrement éditable.

RÉPONSES AUX 1300 QUESTIONS

Guide de l'enseignant contenant les réponses aux 1300 questions Testez vos connaissances à la fin de chaque chapitre ainsi qu'à certains exercices.

FORMATS DISPONIBLES



Reliure spirale



Perforé 3 trous

Nouveau

Également disponible en

VERSION NUMÉRIQUE

pour l'élève et l'enseignant

Pour faciliter la tâche de l'ENSEIGNANT et enrichir l'apprentissage de l'ÉLÈVE

- Animations, vidéos, questions, ateliers et exercices intégrés aux bons endroits dans la théorie.
- Personnalisez votre version numérique en y ajoutant vos propres documents et hyperliens.
- Ajoutez des notes, des commentaires, du texte, du surlignement avec les outils d'annotation.
- À l'école, à la maison, dans l'autobus! Accédez à vos guides en tout temps, sans connexion internet.
- Trouvez rapidement ce que vous cherchez avec l'outil de recherche contextuelle.
- Créez des favoris pour revenir rapidement à vos pages préférées.
- Conservez vos notes sur votre appareil et non sur notre serveur. Après tout, ce sont vos notes!



Demandez une présentation



en ligne (webinaire)



à votre école



au Congrès de l'APEEMQ
(12 novembre)



Visitez notre
site web pour
plus de détails

www.goulet.ca

40, rue Mireault, Repentigny (Québec) J6A 1M1
Tél.: (450) 654-2626 1 800 663-3021

Compétences du programme 5298 – Guides des Éditions Reynald Goulet

Module	Code	Énoncé de la compétence	Les 19 guides Goulet
1	343-401	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	Métier et formation
2	343-412	Prévenir les risques en matière de santé, de sécurité au travail et de protection de l'environnement	Santé, sécurité et protection de l'environnement
3	343-423	Rechercher de l'information technique sur les véhicules automobiles	Recherche d'information technique
4	343-433	Effectuer des travaux de chauffe, de soudage et de coupage	Procédés de soudage et de coupage
5	343-445	Effectuer des travaux d'atelier	Travail d'atelier
6	343-452	Établir des relations interpersonnelles au travail	Communication en milieu de travail et recherche d'emploi
7	343-465	Vérifier l'état général de moteurs à combustion interne	Moteur à combustion interne
8	343-476	Réparer des moteurs à combustion interne	
9	343-484	Vérifier le fonctionnement de systèmes liés à la tenue de route	Suspension et direction
10	343-496	Réparer des systèmes liés à la tenue de route	Freins
11	343-506	Vérifier le fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	Systèmes électriques, d'éclairage, électroniques et ordonnés
12	343-514	Réparer des systèmes d'éclairage	
13	343-524	Vérifier le fonctionnement de systèmes de base commandés par ordinateur	
14	343-536	Vérifier le fonctionnement de systèmes de transmission de pouvoir	Transmission manuelle
15	343-547	Réparer des systèmes de transmission de pouvoir	Transmission automatique
16	343-555	Vérifier le fonctionnement de systèmes de démarrage, de charge et des accessoires électromagnétiques	Systèmes de démarrage, de charge et accessoires électromagnétiques
17	343-565	Réparer des systèmes de démarrage, de charge et des accessoires électromagnétiques	
18	343-573	Vérifier le fonctionnement de systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	Systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle
19	343-583	Effectuer l'entretien et la réparation des systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	
20	343-593	Vérifier le fonctionnement de systèmes de sécurité actifs et passifs	Systèmes de sécurité actifs et passifs
21	343-604	Réparer des systèmes de sécurité actifs et passifs	
22	343-614	Effectuer l'entretien général d'un véhicule automobile	Entretien général
23	343-624	Vérifier le fonctionnement de systèmes d'allumage électronique	Systèmes d'allumage électronique
24	343-634	Réparer des systèmes d'allumage électronique	
25	343-644	Vérifier le fonctionnement de systèmes d'injection électronique et antipollution	Systèmes d'injection électronique et antipollution
26	343-655	Effectuer l'entretien et la réparation de systèmes d'injection électronique et antipollution	
27	343-665	Vérifier le fonctionnement du groupe motopropulseur	Fonctionnement du groupe motopropulseur
28	343-671	Effectuer une démarche de recherche d'emploi	Communication en milieu de travail et recherche d'emploi
29	343-686	S'intégrer au milieu de travail	–