



TEST D'AUTOÉVALUATION DÉBOSSELAGE

Ce test comporte trois modules indiquant les connaissances et les habiletés requises pour l'obtention d'une carte de compétence en carrosserie.

- Lecture de plans et mesurage
- Soudage et sectionnement

Date :
Nom :
Prénom :
N° de certificat:

Dans le but d'éliminer certains mécontentements au moment de la réception des résultats à l'examen de qualification, le *Comité paritaire de l'industrie des services automobiles de la région de Montréal* a conçu, en collaboration avec Emploi-Québec, ce test d'autoévaluation. Ce test vous permet de faire le point sur vos connaissances en **débosselage** et vous aide à vous situer dans votre apprentissage, et ce, avant de vous présenter à l'examen de qualification.

Pour être efficace, ce test doit être rempli sérieusement et honnêtement, car il pourrait déterminer vos besoins de formation et votre degré de préparation à l'examen de qualification professionnelle.

Les résultats sont à titre indicatif seulement et ne seront pas comptabilisés dans votre dossier. Ils serviront plutôt à vous guider dans votre demande de préparation à l'examen.

Marche à suivre :

Vous n'avez qu'à cocher la case « **OUI** » ou la case « **NON** » à la droite de chacune des questions.

Par exemple :

	Oui	Non
1. Pouvez-vous expliquer comment les constructeurs rendent l'habitacle d'un véhicule indéformable?		

Après chacun des modules, le système calculera le nombre de « OUI » sélectionné(s) et interprétera les résultats.

Le résultat de chaque module sera automatiquement compilé dans le tableau Résultats à la toute dernière page du test d'autoévaluation.

MODULE 1 - LECTURE DE PLANS ET MESURAGE

	Oui	Non
1. Êtes-vous capable d'utiliser différents manuels de plan et mesure de carrosserie?		
2. Êtes-vous capable d'interpréter la légende sur un plan de carrosserie?		
3. Êtes-vous capable d'interpréter un plan de carrosserie?		
4. Êtes-vous capable d'utiliser un compas à verge (<i>tram gauge</i>)?		
5. Êtes-vous capable d'installer un système de mesurage universel avec règles autocentreuses sur un véhicule accidenté?		
6. Êtes-vous capable de prendre toutes les mesures appropriées en vue de réparer un véhicule accidenté?		
7. Êtes-vous capable d'expliquer une mesure réelle sur un plan de carrosserie (point à point)?		
8. Êtes-vous capable d'expliquer une mesure projetée sur un plan de carrosserie?		
9. Êtes-vous en mesure d'expliquer ce qu'est un plan de comparaison (<i>datum line</i>)?		
10. Êtes-vous en mesure d'expliquer ce qu'est une ligne de symétrie (<i>center line</i>)?		
11. Êtes-vous capable d'expliquer les différents types de mesures (largeur, longueur, hauteur et en X) à utiliser pour le redressement d'un châssis endommagé?		
12. Pouvez-vous identifier les différents trous de référence sur un soubassement de véhicule?		
13. Êtes-vous capable d'identifier les différents points de référence sur la carrosserie à l'aide d'un plan?		
14. Êtes-vous capable de prendre différentes mesures par comparaison?		
15. Êtes-vous capable de mesurer l'empattement (<i>wheelbase</i>) sur un véhicule?		
16. Êtes-vous capable d'identifier les dommages causés par un accident sur la suspension d'un véhicule?		
17. Êtes-vous capable d'identifier les dommages causés par un accident sur la direction d'un véhicule?		

LECTURE DE PLANS ET MESURAGE (SUITE)

	Oui	Non
18. Êtes-vous capable d'effectuer l'analyse visuelle des dommages avant d'effectuer la réparation?		
19. Êtes-vous capable d'identifier les dommages primaires et secondaires sur un véhicule?		
20. Êtes-vous capable d'identifier un dommage structurel?		

Total de « **Oui** » :

MODULE 2 - SOUDAGE ET SECTIONNEMENT

	Oui	Non
1. Êtes-vous sensibilisé aux précautions à prendre lors du soudage au MIG?		
2. Êtes-vous capable d'installer une bombonne de gaz protecteur selon les recommandations du fabricant?		
3. Êtes-vous capable d'installer une bobine de fil-électrode?		
4. Êtes-vous capable d'ajuster le débit du gaz lors de la mise en marche d'une soudeuse?		
5. Êtes-vous capable d'ajuster la pression sur les galets (<i>driver roller tension</i>)?		
6. Êtes-vous capable d'effectuer les réglages de la soudeuse?		
7. Savez-vous quel doit être le diamètre des points de soudure (<i>plug weld</i>)?		
8. Savez-vous ce que l'on doit mettre dans la buse (<i>gaz nozzle</i>) pour éviter l'accumulation des projections lors de soudage?		
9. Connaissez-vous les caractéristiques d'un cordon de soudure bien exécuté?		
10. Êtes-vous capable de déterminer les causes d'une mauvaise pénétration d'un cordon de soudure?		
11. Connaissez-vous les méthodes qui permettent de contrôler l'accumulation de chaleur?		
12. Êtes-vous capable d'identifier les réglages à effectuer sur la soudeuse lors du soudage dans différentes positions?		
13. Connaissez-vous les différents alliages de métaux et les endroits où ils sont principalement utilisés?		
14. Savez-vous quelles sont les caractéristiques du soudage de l'aluminium?		
15. Connaissez-vous les différentes techniques et méthodes de sectionnement?		
16. Connaissez-vous les principes, les recommandations et les interdits lors d'un sectionnement?		
17. Connaissez-vous les techniques et méthodes de raccordement?		

SOUDAGE ET SECTIONNEMENT (SUITE)

	Oui	Non
18. Connaissez-vous les techniques de raccordement bout à bout avec manchon supplémentaire ou d'origine?		
19. Connaissez-vous les techniques de raccordement des joints par recouvrement?		
20. Savez-vous quelles sont les précautions à prendre lors du sectionnement?		

Total de « **Oui** » :

MODULE 3 - TECHNIQUES DE RESTRUCTURATION

	Oui	Non
1. Êtes-vous capable de faire l'analyse des dommages avant d'effectuer la réparation?		
2. Êtes-vous en mesure d'utiliser les différentes techniques de réparation d'une bosse sur un panneau de carrosserie?		
3. Êtes-vous capable d'utiliser les différentes techniques pour le contrôle des formes?		
4. Pouvez-vous expliquer comment effectuer la réparation d'un élément de la carrosserie en tôle d'acier et d'aluminium?		
5. Êtes-vous capable d'expliquer les techniques d'application des produits d'insonorisation?		
6. Êtes-vous en mesure d'utiliser les techniques recommandées pour effectuer le remplacement des garnitures intérieures?		
7. Êtes-vous capable d'utiliser les techniques recommandées pour effectuer le remplacement des garnitures extérieures?		
8. Êtes-vous capable d'utiliser les techniques recommandées pour effectuer le remplacement d'une composante de porte?		
9. Êtes-vous capable d'utiliser les techniques recommandées pour effectuer le remplacement d'un pare-brise ou d'une lunette arrière?		
10. Connaissez-vous les différents systèmes de sacs gonflables, de ceintures rétractables et d'autres dispositifs de sécurité des passagers?		
11. Êtes-vous capable de vérifier un système d'essuie-glace ainsi qu'un système de dégivrage avec élément chauffant?		
12. Êtes-vous capable d'identifier les composantes et les caractéristiques d'un système de refroidissement et effectuer le remplacement d'une de ses composantes?		
13. Êtes-vous capable d'effectuer le remplacement d'éléments de carrosserie amovibles et d'en faire l'alignement?		
14. Êtes-vous capable d'identifier les composantes et les caractéristiques d'un système de climatisation et d'en faire l'entretien?		

TECHNIQUES DE RESTRUCTURATION (SUITE)

	Oui	Non
15. Connaissez-vous les mesures de sécurité relatives au meulage, au soudage, au découpage des métaux et au sablage des tôles de carrosserie?		
16. Êtes-vous capable d'utiliser, de façon appropriée, un système de redressement pour les véhicules endommagés?		
17. Êtes-vous capable d'établir une procédure de travail en vue du redressement?		
18. Êtes-vous capable d'effectuer des mesures de carrosserie sur un véhicule accidenté à l'aide d'un système précisant simultanément les trois dimensions?		
19. Êtes-vous capable d'effectuer une phase complète de travaux de redressement (sectionnement, soudage, protection anti-corrosion et remplacement des organes mécaniques)?		
20. Connaissez-vous les mesures de sécurité se rapportant au sectionnement, au soudage, à la protection anti-corrosion et à l'installation des organes mécaniques?		

Total de « **Oui** » :

Date :
Nom :
Prénom :
N° de certificat:

	J'ai besoin de mettre à jour mes connaissances		
	Je suis prêt pour l'examen	Guide d'autoformation	Cours
Lecture de plans			
Soudage et sectionnement			
Techniques de restructuration			

Si vous êtes prêt(s) à passer l'examen, veuillez remplir la Demande d'admission à l'examen de qualification professionnelle.

Pour acheter un guide d'autoformation, veuillez remplir le Bon de commande et nous le faire parvenir par courrier postal avec votre paiement.

Pour suivre une formation, veuillez communiquer avec le Service de la formation au 514 288-3003.

Pour assurer un suivi de votre dossier de qualification, vous pouvez nous transmettre vos résultats par télécopieur au 514 288-3003 ou par courriel (utilisez le bouton ENVOYER).