



## TEST D'AUTOÉVALUATION DÉBOSSELAGE

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

Lecture de plans et mesurage

Soudage et sectionnement

Techniques de restructuration

Identification du candidat :

**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 : 0

## 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 ?		

### ***SOUDEGE 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 : 0

Le résultat que vous avez obtenu indique que vous avez besoin de suivre une formation. Vous pouvez vous inscrire à la formation préparatoire à l'examen pour le module « Soudage et sectionnement » en communiquant avec le Service de la formation au 514 288-3003. Vous pouvez également acheter le guide « Soudage et sectionnement » qui est un excellent outil de préparation à l'examen.

### 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 amovible 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 redressage ?		
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 redressage (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 :

0



Identification du candidat :

Date :  
Nom :  
Prénom :  
N° de certificat :

### RÉSULTATS

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

Si vous êtes prêt 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 téléphone au **514 288-3003** ou par télécopieur au 514 288-2984.