



## TEST D'AUTOÉVALUATION DÉBOSSÉLAGE

**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  
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**

	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
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)***

	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
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?		

Tal :

## **MODULE 2 - SOUDAGE ET SECTIONNEMENT**

	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
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)***

	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
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 :

### **MODULE 3 - TECHNIQUES DE RESTRUCTURATION**

	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
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)***

	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
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 :

## Identification du candidat:

**Date :**  
**Nom :**  
**Prénom :**  
**N° de certificat:**

## Résultats

	Je suis prêt pour l'examen	J'ai besoin de mettre à jour mes connaissances	
		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.