



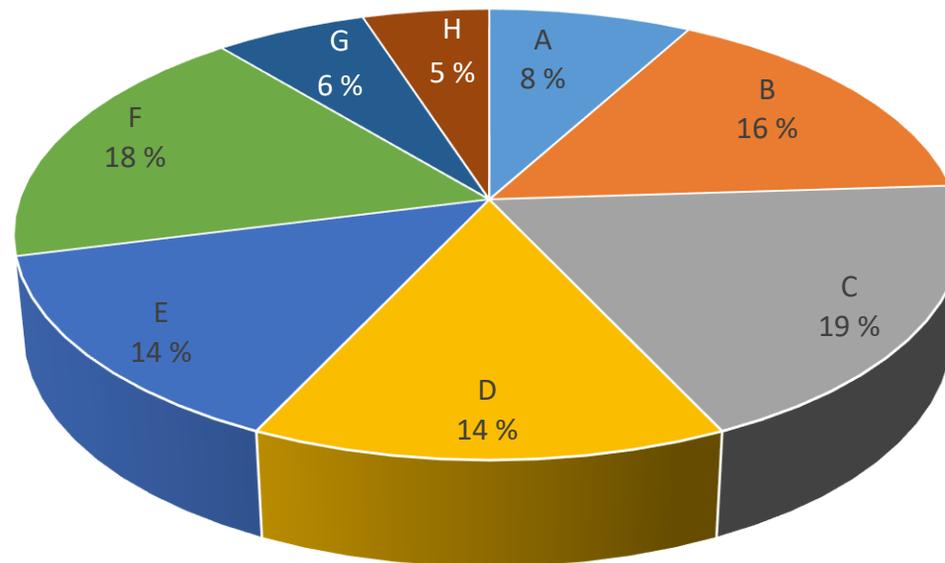
GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE MÉCANICIEN / MÉCANICIENNE D'ÉQUIPEMENT LOURD



Pondération de l'examen du Sceau rouge

Le diagramme circulaire qui suit représente la distribution des questions dans l'examen du Sceau rouge. À la page suivante, l'auto-évaluation présente les tâches et les sous-tâches de chaque bloc et le nombre de questions de chaque bloc et de chaque tâche.

L'examen du Sceau rouge pour ce métier comporte 135 questions.



	Bloc ou partie d'examen	Pourcentage de questions	Nombre de questions sur 135
A	Compétences professionnelles communes	8 %	11
B	Moteurs et systèmes de supports du moteur	16 %	21
C	Systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques	19 %	26
D	Transmission	14 %	18
E	Systèmes de direction, de suspension et de freinage, trains de roues et train roulant	14 %	20
F	Systèmes électrique et de gestion du véhicule	18 %	24
G	Systèmes de conditionnement d'air	6 %	8
H	Composants de structure, outils d'attache et accessoires	5 %	7

Répartition des questions d'examen du Sceau rouge et auto-évaluation

Évaluez votre propre compréhension et votre expérience pour chaque tâche. Regardez chaque activité associée à chaque tâche et réfléchissez à votre expérience de travail pour vous évaluer. Soyez honnête !

- FAIBLE Je **ne comprends pas** ou je **comprends peu** et j'ai **peu** ou je **n'ai pas d'expérience** liée à ce domaine.
- MOYEN Je **comprends** cette activité et j'ai **une certaine expérience** dans un nombre **limité** de situations.
- ÉLEVÉ Je **comprends très bien** cette activité et je suis **entièrement compétent** dans **plusieurs** situations.

Le but n'est pas de prédire avec exactitude votre performance à l'examen puisque vous pourriez avoir trop ou trop peu confiance en vous dans certains domaines. Néanmoins, cet outil devrait vous donner une idée de vos forces et de vos difficultés.

Après avoir évalué votre niveau de connaissances et d'expériences comme **FAIBLE**, **MOYEN** ou **ÉLEVÉ**, vérifiez combien de questions il y a pour chaque activité et écrivez combien de questions vous pensez réussir.

FAIBLE, vous pourriez ne pas réussir plusieurs de ces questions.

MOYEN, vous pourriez réussir certaines de ces questions.

ÉLEVÉ, vous prévoyez d'être capable de réussir la plupart de ces questions.

En comparant vos résultats avec le nombre de questions dans l'examen, vous aurez une meilleure idée des domaines qui nécessitent plus de préparation. Additionnez vos résultats pour chaque partie pour avoir une idée de votre degré de préparation pour l'examen.

	● FAIBLE Compréhension et expérience	● MOYEN Compréhension et expérience	● ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
A – Compétences professionnelles communes					
Tâche 1 Utiliser les outils et l'équipement, et en faire l'entretien. A-1.01 Faire l'entretien des outils et de l'équipement. A-1.02 Utiliser l'équipement de hissage et de levage. A-1.03 Utiliser l'équipement d'accès. A-1.04 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité.	□	□	□	3	

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
<p>Tâche 2 Effectuer l'entretien général et les inspections.</p> <p>A-2.01 Faire l'entretien des fluides.</p> <p>A-2.02 Effectuer l'entretien des dispositifs de fixation, des dispositifs d'étanchéité, des adhésifs et des joints statiques.</p> <p>A-2.03 Effectuer l'entretien des tuyaux flexibles, des tubes, de la tuyauterie et des raccords.</p> <p>A-2.04 Effectuer l'entretien des paliers et des joints.</p> <p>A-2.05 Effectuer l'entretien des dispositifs de sécurité.</p> <p>A-2.06 Effectuer les procédures d'entretien systématiques.</p> <p>A-2.07 Repérer les défauts de fonctionnement.</p> <p>A-2.08 Vérifier l'état de fonctionnement de l'équipement.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
Tâche 3 Organiser le travail. A-3.01 Utiliser la documentation et le matériel de référence. A-3.02 Remplir la documentation. A-3.03 Communiquer avec les autres. A-3.04 Préparer le plan de travail. A-3.05 Maintenir un environnement de travail sécuritaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>
Tâche 4 Effectuer les tâches routinières. A-4.01 Chauffer les matériaux. A-4.02 Refroidir les matériaux. A-4.03 Couper les matériaux. A-4.04 Souder les matériaux. A-4.05 Nettoyer les pièces et les matériaux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>
Nombre total de questions dans cette partie :				11	<input type="text"/>

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
B – Moteurs et systèmes de supports du moteur					
<p>Tâche 5 Faire le diagnostic des moteurs et des systèmes de supports du moteur.</p> <p>B-5.01 Faire le diagnostic du moteur standard.</p> <p>B-5.02 Faire le diagnostic des systèmes de lubrification.</p> <p>B-5.03 Faire le diagnostic des systèmes de refroidissement.</p> <p>B-5.04 Faire le diagnostic des systèmes d'admission et d'échappement.</p> <p>B-5.05 Faire le diagnostic des systèmes d'alimentation en carburant.</p> <p>B-5.06 Faire le diagnostic des systèmes de commande moteur.</p> <p>B-5.07 Faire le diagnostic des systèmes de contrôle des émissions.</p>	□	□	□	12	

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
Tâche 6 Réparer les moteurs et les systèmes de supports du moteur. B-6.01 Réparer les moteurs standards. B-6.02 Réparer les systèmes de lubrification. B-6.03 Réparer les systèmes de refroidissement. B-6.04 Réparer les systèmes d'admission et d'échappement. B-6.05 Réparer les systèmes d'alimentation en carburant. B-6.06 Réparer les systèmes de commande moteur. B-6.07 Réparer les systèmes de contrôle des émissions.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	
Nombre total de questions dans cette partie :				21	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
C – Systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques					
Tâche 7 Faire le diagnostic des systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques. C-7.01 Faire le diagnostic des systèmes hydrauliques. C-7.02 Faire le diagnostic des systèmes hydrostatiques. C-7.03 Faire le diagnostic des systèmes pneumatiques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	
Tâche 8 Réparer les systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques. C-8.01 Réparer les systèmes hydrauliques. C-8.02 Réparer les systèmes hydrostatiques. C-8.03 Réparer les systèmes pneumatiques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	
Nombre total de questions dans cette partie :				26	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
D – Transmission					
<p>Tâche 9 Faire le diagnostic des transmissions.</p> <p>D-9.01 Faire le diagnostic des systèmes d'embrayage.</p> <p>D-9.02 Faire le diagnostic des convertisseurs de couples, des coupleurs hydrauliques et des ralentisseurs.</p> <p>D-9.03 Faire le diagnostic des organes de l'arbre de transmission.</p> <p>D-9.04 Faire le diagnostic des systèmes de boîtes de vitesses et de boîtes de transfert.</p> <p>D-9.05 Faire le diagnostic des systèmes d'essieux et de différentiels.</p> <p>D-9.06 Faire le diagnostic des blocs d'entraînement d'essieu.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
Tâche 10 Réparer les systèmes de la transmission. D-10.01 Réparer les systèmes d'embrayage. D-10.02 Réparer les convertisseurs de couples, les coupleurs hydrauliques et les ralentisseurs. D-10.03 Réparer les organes de l'arbre de transmission. D-10.04 Réparer les systèmes de boîtes de vitesses et de boîtes de transfert. D-10.05 Réparer les systèmes d'essieux et de différentiels. D-10.06 Réparer les blocs d'entraînement d'essieu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	
Nombre total de questions dans cette partie :				18	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
F – Systèmes électrique et de gestion du véhicule					
Tâche 13 Faire le diagnostic des systèmes électriques. F-13.01 Faire le diagnostic des systèmes de démarrage, des systèmes de charge et des batteries. F-13.02 Faire le diagnostic des composants électriques, des moteurs et des accessoires.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
Tâche 14 Réparer les systèmes électriques. F-14.01 Réparer les systèmes de démarrage, les systèmes de charge et les batteries. F-14.02 Réparer les composants électriques, les moteurs et les accessoires.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
Tâche 15 Faire le diagnostic du système de gestion électronique du véhicule. F-15.01 Lire les codes d'anomalie. F-15.02 Surveiller les paramètres. F-15.03 Interpréter les résultats des essais. F-15.04 Effectuer des essais de l'ensemble des circuits et des composants.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
Tâche 16 Réparer le système de gestion électronique du véhicule. F-16.01 Faire la mise à jour du composant logiciel. F-16.02 Réparer les composants.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
Nombre total de questions dans cette partie :				24	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
G – Systèmes de conditionnement d'air					
Tâche 17 Faire le diagnostic des systèmes de conditionnement d'air. G-17.01 Faire le diagnostic des systèmes de chauffage. G-17.02 Faire le diagnostic des systèmes de ventilation et de filtration. G-17.03 Faire le diagnostic des systèmes de climatisation. G-17.04 Faire le diagnostic des systèmes d'atténuation du bruit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
Tâche 18 Réparer les systèmes de conditionnement d'air. G-18.01 Réparer les systèmes de chauffage. G-18.02 Réparer les systèmes de ventilation et de filtration. G-18.03 Réparer les systèmes de climatisation. G-18.04 Réparer les systèmes d'atténuation du bruit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
Nombre total de questions dans cette partie :				8	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
H – Composants de structure, outils d'attache et accessoires					
Tâche 19 Faire le diagnostic des composants de structure, des outils d'attache et des accessoires. H-19.01 Faire le diagnostic des composants de structure. H-19.02 Faire le diagnostic des composants du poste de commande. H-19.03 Faire le diagnostic des outils d'attache et des accessoires.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
Tâche 20 Réparer les composants de structure, les outils d'attache et les accessoires. H-20.01 Effectuer les réparations mécaniques sur les composants de structure. H-20.02 Réparer les composants du poste de commande. H-20.03 Réparer les outils d'attache et les accessoires. H-20.04 Installer les outils d'attache et les accessoires.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
Nombre total de questions dans cette partie :				7	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES

	 FAIBLE Compréhension et expérience	 MOYEN Compréhension et expérience	 ÉLEVÉ Compréhension et expérience	Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge	En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 135	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU <input data-bbox="1734 594 1992 667" type="text"/>

Interprétez votre auto-évaluation

Quel résultat vous êtes-vous attribué ?

Divisez ce résultat par le nombre de questions pour obtenir un pourcentage.

La note de passage de l'examen du Sceau rouge est 70 %. Si le pourcentage général que vous vous êtes attribué est supérieur à 70 %, vous avez confiance que votre expérience et vos connaissances liées au métier sont suffisantes pour réussir l'examen. Cependant, souvenez-vous que cette auto-évaluation n'est qu'un guide. Nous vous encourageons quand même à élaborer un plan d'étude et à tenir compte des domaines pour lesquels vous vous êtes attribué une évaluation plus faible.

Si le pourcentage général que vous vous êtes attribué est inférieur à 70 %, vous avez probablement plus de travail à faire. Observez vos résultats pour chaque partie de l'examen. Dans quels domaines y a-t-il le plus de place à l'amélioration ?

Consultez le Guide de préparation à l'examen du Sceau rouge pour obtenir plus de conseils.