



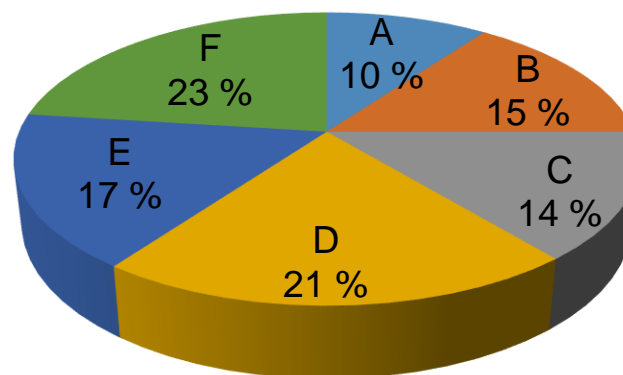
GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE MÉCANICIEN/MÉCANICIENNE DE RÉFRIGÉRATION ET D'AIR CLIMATISÉ



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 activité principale et le nombre de questions de chaque activité principale et de chaque tâche.




L'examen du Sceau rouge pour ce métier comporte 125 questions.



	Activité principale ou partie d'examen	Pourcentage de questions	Nombre de questions sur 125
A	Mettre en pratique les compétences professionnelles communes	10 %	13
B	Exécuter les tâches communes du métier	15 %	19
C	Planifier l'installation	14 %	18
D	Procéder à l'installation	21 %	26
E	Faire la mise en service	17 %	21
F	Faire l'entretien et la maintenance	23 %	28

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 – Mettre en pratique les compétences professionnelles communes					
Tâche A-1 Exécuter les fonctions liées à la sécurité A-1.01 Maintenir un environnement de travail sécuritaire A-1.02 Suivre les procédures de cadenassage, d'étiquetage et d'isolement A-1.03 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 A-2 Utiliser les outils et l'équipement</p> <ul style="list-style-type: none"> A-2.01 Utiliser les outils à main A-2.02 Utiliser les outils électriques portatifs et fixes A-2.03 Utiliser l'équipement de brasage fort et de brasage tendre A-2.04 Utiliser l'équipement de récupération et de recyclage A-2.05 Utiliser les outils et l'équipement d'évacuation A-2.06 Utiliser les outils et l'équipement de charge A-2.07 Utiliser les outils et l'équipement de diagnostic et de mesure A-2.08 Utiliser l'équipement d'accès A-2.09 Utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage A-2.10 Utiliser la technologie numérique 	□	□	□	5	




	 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 A-3 Organiser le travail A-3.01 Interpréter les dessins et les spécifications A-3.02 Utiliser les documents et les ouvrages de référence A-3.03 Planifier les tâches et la façon de procéder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
Tâche A-4 Utiliser les techniques de communication et de mentorat A-4.01 Utiliser les techniques de communication A-4.02 Utiliser les techniques de mentorat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
Nombre total de questions dans cette partie :				13	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 ?
B – Exécuter les tâches communes du métier					
Tâche B-5 Préparer le chantier B-5.01 Préparer le lieu de travail B-5.02 Manipuler les matériaux et les fournitures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
Tâche B-6 Effectuer les tâches du métier B-6.01 Effectuer le brasage fort et le brasage tendre B-6.02 Effectuer les essais d'étanchéité et de pression du système B-6.03 Purger les systèmes B-6.04 Utiliser les frigorigènes, les gaz et les huiles B-6.05 Effectuer le câblage sur place des appareils B-6.06 Appliquer les scellants et les adhésifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	
Nombre total de questions dans cette partie :				19	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 ?
C – Planifier l'installation					
Tâche C-7 Planifier l'installation des systèmes CVCA-R C-7.01 Vérifier les paramètres et les exigences des systèmes CVCA-R C-7.02 Sélectionner l'équipement, les composants et les accessoires des systèmes CVCA-R C-7.03 Déterminer l'emplacement de l'équipement, des composants et des accessoires des systèmes CVCA-R C-7.04 Faire le calcul des matériaux nécessaires pour les systèmes CVCA-R	□	□	□	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 C-8 Planifier l'installation des systèmes de commande C-8.01 Vérifier les paramètres et les exigences des systèmes de commande C-8.02 Sélectionner les composants et les accessoires des systèmes de commande C-8.03 Déterminer l'emplacement des composants et des accessoires des systèmes de commande C-8.04 Faire le calcul des matériaux nécessaires pour les systèmes de commande				7	
Nombre total de questions dans cette partie :				18	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 – Procéder à l'installation					
Tâche D-9 Installer les systèmes CVCA-R D-9.01 Confirmer la disposition des systèmes D-9.02 Assembler l'équipement, les composants et les accessoires des systèmes CVCA-R D-9.03 Mettre en place l'équipement, les composants et les accessoires des systèmes CVCA-R D-9.04 Installer les fixations, les supports et les étriers de suspension D-9.05 Installer les tuyaux et les tubes des systèmes CVCA-R D-9.06 Appliquer la charge d'attente des systèmes CVCA-R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	
Tâche D-10 Installer les systèmes de commande D-10.01 Mettre en place les composants des systèmes de commande D-10.02 Brancher les systèmes de commande	<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 ?
E – Faire la mise en service					
Tâche E-11 Mettre en service les systèmes CVCA-R E-11.01 Effectuer les vérifications préalables au démarrage des systèmes CVCA-R E-11.02 Démarrer les systèmes CVCA-R E-11.03 Effectuer la charge des systèmes CVCA-R E-11.04 Installer les composants primaires et secondaires des systèmes CVCA-R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	
Tâche E-12 Mettre en service les systèmes de commande E-12.01 Effectuer les vérifications au démarrage des systèmes de commande E-12.02 Vérifier et établir les paramètres de fonctionnement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
Nombre total de questions dans cette partie :				21	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 ?
F – Faire l'entretien et la maintenance					
Tâche F-13 Faire l'entretien des systèmes CVCA-R F-13.01 Inspecter les systèmes CVCA-R F-13.02 Faire l'entretien préventif et périodique des systèmes CVCA-R F-13.03 Faire la mise à l'essai des composants et accessoires des systèmes CVCA-R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
Tâche F-14 Faire la maintenance des systèmes CVCA-R F-14.01 Diagnostiquer les pannes des systèmes CVCA-R F-14.02 Réparer les systèmes CVCA-R	<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 F-15 Faire l'entretien et la maintenance des systèmes de commande F-15.01 Faire l'entretien et l'inspection des systèmes de commande F-15.02 Diagnostiquer les pannes des systèmes de commande F-15.03 Étalonner les commandes de fonctionnement et de sécurité F-15.04 Réparer les systèmes de commande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	
Nombre total de questions dans cette partie :				28	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 125	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU <input style="width: 100px; height: 20px;" 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.