

GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE

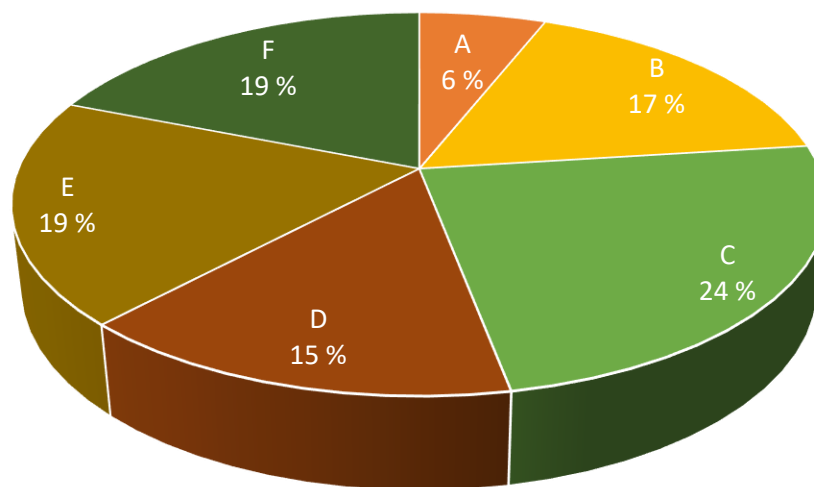
**TECHNICIEN/TECHNICIENNE DE SYSTÈME DE
CHAUFFAGE À MAZOUT**



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 110 questions.



	Bloc ou partie d'examen	Pourcentage de questions	Nombre de questions sur 110
A	Compétences professionnelles	6 %	7
B	Système d'alimentation et de stockage de combustible	17 %	18
C	Système de chauffage alimenté au mazout	24 %	27
D	Ventilation, air de combustion et air d'appoint	15 %	17
E	Systèmes électriques et électroniques	19 %	21
F	Maintenance, diagnostic, réparation et enlèvement	19 %	20

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					
<p>1. Utiliser les outils et l'équipement.</p> <p>1.01 Utiliser les outils à main.</p> <p>1.02 Utiliser les outils mécaniques.</p> <p>1.03 Utiliser les outils de fixation à charge explosive. (PAS COMMUNE)</p> <p>1.04 Utiliser l'équipement de mesure et d'essai.</p> <p>1.05 Utiliser l'équipement de levage et de gréage.</p> <p>1.06 Utiliser les échelles et les plateformes.</p> <p>1.07 Utiliser les outils pour le soudage, l'évasement et le filetage.</p> <p>1.08 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et de sécurité.</p>	□	□	□	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 ?
2. Organiser le travail. 2.01 Communiquer avec les autres. 2.02 Maintenir un environnement de travail sécuritaire et propre. 2.03 Interpréter les codes et la documentation. 2.04 Compléter la documentation. 2.05 Interpréter les dessins. 2.06 Effectuer la configuration de base d'un système de distribution. 2.07 Préparer les matériaux et les composants. 2.08 Mettre en service les appareils et les composants.	☐	☐	☐	3	☐
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 ?
B – Système d'alimentation et de stockage de combustible					
3. Installer des réservoirs de stockage de combustible. 3.01 Choisir le réservoir de stockage du combustible. 3.02 Choisir l'emplacement du réservoir de stockage du combustible. 3.03 Préparer l'emplacement du réservoir de stockage du combustible. 3.04 Positionner le réservoir de stockage du combustible. 3.05 Installer les composants du réservoir de stockage du combustible. 3.06 Installer les tuyaux de remplissage et d'aération.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
4. Installer un système d'alimentation en combustible. 4.01 Choisir les composants pour l'alimentation en combustible. 4.02 Installer les composants d'alimentation en combustible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	
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 ?
C – Système de chauffage alimenté au mazout					
<p>5. Installer et adapter des appareils alimentés au mazout, des appareils hybrides au bois et au mazout et leurs composants.</p> <p>5.01 Choisir les appareils.</p> <p>5.02 Positionner les appareils.</p> <p>5.03 Installer les composants sur l'appareil.</p> <p>5.04 Connecter l'alimentation en combustible à l'appareil.</p> <p>5.05 Connecter l'alimentation en électricité à l'appareil.</p> <p>5.06 Connecter la tuyauterie d'aération et d'échappement à l'appareil.</p> <p>5.07 Installer une zone de surplus pour les appareils hybrides au bois et au mazout.</p> <p>5.08 Connecter le drain à l'appareil.</p>	□	□	□	5	
<p>6. Installer des systèmes de chauffage à air pulsé.</p> <p>6.01 Assembler les systèmes de gaines.</p> <p>6.02 Installer les systèmes de gaines.</p>	□	□	□	9	

	● 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 ?
7. Installer des systèmes de chauffage à eau chaude. 7.01 Assembler les chaudières. 7.02 Installer un système de distribution à eau chaude. 7.03 Installer un chauffe-eau indirect. 7.04 Installer un chauffe-eau au mazout. 7.05 Installer les composants d'un système de chauffage à eau chaude.	□	□	□	13	
Nombre total de questions dans cette partie :				27	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 – Ventilation, air de combustion et air d'appoint					
8. Installer les conduits d'évacuation. 8.01 Choisir les conduits d'évacuation. 8.02 Préparer l'emplacement pour les terminaisons. 8.03 Installer les composants de la ventilation. 8.04 Fixer le système de ventilation à la structure.	□	□	□	9	
9. Installer l'équipement d'air de combustion et d'air d'appoint et ses composants. 9.01 Choisir l'équipement et ses composants. 9.02 Préparer l'emplacement de l'équipement et des composants pour l'air de combustion et l'air d'appoint. 9.03 Assembler l'équipement et ses composants. 9.04 Fixer l'équipement et ses composants de la structure.	□	□	□	8	
Nombre total de questions dans cette partie :				17	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 – Systèmes électriques et électroniques					
10. Installer des systèmes électriques et électroniques. 10.01 Choisir les commandes et les composants. 10.02 Choisir l'emplacement des commandes et leurs composants. 10.03 Installer les commandes et leurs composants.	□	□	□	10	
11. Procéder aux essais des systèmes électriques et électroniques. 11.01 Essayer les différentes commandes de l'appareil. 11.02 Vérifier les commandes d'opération et de sécurité. 11.03 Vérifier les accessoires et les composants. 11.04 Établir les paramètres de fonctionnement.	□	□	□	11	
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 – Maintenance, diagnostic, réparation et enlèvement					
<p>12. Entretien des systèmes de chauffage au mazout et leurs composants.</p> <p>12.01 Vérifier les systèmes de chauffage au mazout et leurs composants.</p> <p>12.02 Nettoyer les composants.</p> <p>12.03 Remplacer les composants d'entretien préventif.</p> <p>12.04 Lubrifier les pièces mobiles.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
<p>13. Diagnostiquer les systèmes de chauffage au mazout et leurs composants.</p> <p>13.01 Vérifier s'il y a des problèmes électriques.</p> <p>13.02 Vérifier des brûleurs.</p> <p>13.03 Vérifier s'il y a des problèmes de distribution.</p> <p>13.04 Vérifier s'il y a des problèmes avec l'air de combustion et l'air d'appoint.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	

	● 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 ?
14. Réparer les systèmes de chauffage au mazout et leurs composants. 14.01 Réparer des problèmes électriques. 14.02 Réparer des brûleurs. 14.03 Réparer des problèmes de distribution.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
15. Enlever les appareils et leurs composants. 15.01 Mettre des appareils et des composants hors service. 15.02 Éliminer les déchets.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
Nombre total de questions dans cette partie :				20	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 110	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU

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.