

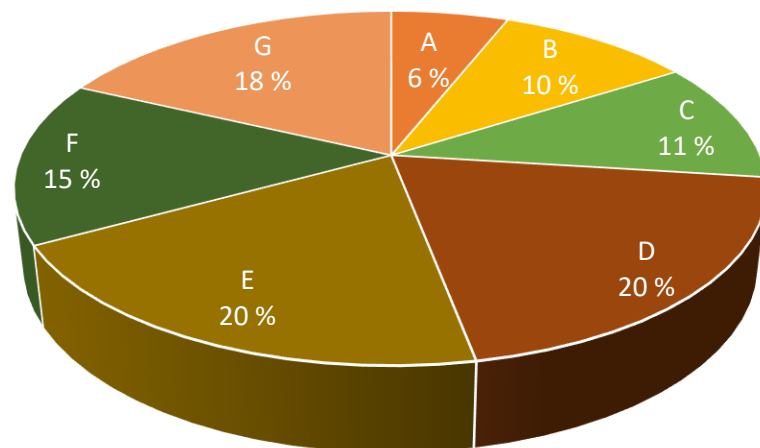
**GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR
L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE
MONTEUR/MONTEUSE D'INSTALLATIONS AU
GAZ (CLASSE A)**



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 100 questions.



	Bloc ou partie d'examen	Nombre de questions sur 100
A	Compétences professionnelles communes	6
B	Préparation et montage des systèmes de canalisation de gaz	10
C	Systèmes d'évacuation et systèmes d'approvisionnement en air	11
D	Systèmes de commande et systèmes électriques	20
E	Installation des systèmes et de l'équipement	20
F	Mise à l'essai et mise en service des systèmes alimentés au gaz	15
G	Entretien des systèmes alimentés au gaz	18

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					
1. Effectuer les tâches liées à la sécurité. 1.01 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité. 1.02 Maintenir un environnement de travail sécuritaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="text"/>
2. Utiliser les outils et l'équipement et en faire l'entretien. 2.01 Entretenir les outils à main, mécaniques et à charge explosive. 2.02 Utiliser les instruments techniques et le matériel d'essai. 2.03 Utiliser l'équipement d'accès. 2.04 Faire fonctionner le matériel de levage et de gréage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<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 ?
3. Planifier et préparer les éléments pour les tâches d'installation et d'entretien. 3.01 Interpréter les dessins et les codes. 3.02 Choisir les systèmes, l'équipement et les composants. 3.03 Organiser le travail.	□	□	□	3	
Nombre total de questions dans cette partie :				6	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 - Préparation et montage des systèmes de canalisation de gaz					
4. Monter les tubes et les tuyauteries des systèmes de canalisation de gaz. 4.01 Préparer les tubes et les tuyauteries pour le montage. 4.02 Cintrer les tubes et les tuyauteries des systèmes de canalisation de gaz. 4.03 Joindre les tubes et les tuyauteries des systèmes de canalisation de gaz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
5. Monter les tuyaux en plastique des systèmes de canalisation de gaz. 5.01 Préparer les tuyaux en plastique pour les tâches de raccordement. 5.02 Joindre les tuyaux en plastique des systèmes de canalisation de gaz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
6. Monter les tuyaux en acier des systèmes de canalisation de gaz. 6.01 Préparer les tuyaux en acier pour les tâches de raccordement. 6.02 Joindre les tuyaux en acier des systèmes de canalisation de gaz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
Nombre total de questions dans cette partie :				10	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 - Systèmes d'évacuation et systèmes d'approvisionnement en air					
7. Installer les systèmes d'évacuation. 7.01 Disposer les systèmes d'évacuation. 7.02 Préparer le matériel des systèmes d'évacuation pour le montage. 7.03 Joindre les éléments des systèmes d'évacuation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="text"/>
8. Installer les systèmes d'approvisionnement en air. 8.01 Disposer les systèmes d'approvisionnement en air. 8.02 Joindre les systèmes d'approvisionnement en air.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="text"/>
9. Installer les dispositifs de contrôle de tirage. 9.01 Installer les dispositifs de contrôle de tirage naturels. 9.02 Installer les dispositifs de contrôle de tirage mécaniques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>
Nombre total de questions dans cette partie :				11	<input type="text"/>
					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 - Systèmes de commande et systèmes électriques					
10. Choisir et installer les composants électroniques. 10.01 Choisir et installer les systèmes de régulation de la combustion. 10.02 Choisir et installer les systèmes de surveillance de flamme. 10.03 Choisir et installer les systèmes de sécurité et de commande.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	
11. Choisir et installer les composants électriques. 11.01 Choisir les composants électriques. 11.02 Assembler et brancher les composants électriques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	
12. Installer les systèmes d'automatisation et de contrôle-commande. 12.01 Choisir les systèmes d'automatisation et de contrôle-commande. 12.02 Assembler et brancher les systèmes d'automatisation et de contrôle-commande.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
Nombre total de questions dans cette partie :				20	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 - Installation des systèmes et de l'équipement					
13. Installer la tuyauterie et les appareils des systèmes alimentés au gaz. 13.01 Installer l'équipement des systèmes alimentés au gaz. 13.02 Installer les systèmes de canalisation de gaz. 13.03 Joindre les systèmes d'alimentation en gaz à l'équipement. 13.04 Joindre l'équipement aux systèmes de distribution d'énergie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
14. Installer les composants des systèmes alimentés au gaz. 14.01 Installer le dispositif de commande des soupapes. 14.02 Installer les accessoires.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
15. Installer les systèmes de stockage et de manutention du propane. 15.01 Installer les systèmes de stockage du propane. 15.02 Installer les systèmes de manutention du propane.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
Nombre total de questions dans cette partie :				20	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 - Mise à l'essai et mise en service des systèmes alimentés au gaz					
16. Mettre à l'essai les systèmes alimentés au gaz. 16.01 Mettre à l'essai les systèmes de canalisation de gaz. 16.02 Suivre les procédures de démarrage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
17. Mettre en service les systèmes alimentés au gaz. 17.01 Suivre les procédures de mise à l'essai, de réglage et d'équilibrage. 17.02 Rédiger les rapports de mise en service et effectuer le transfert des systèmes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	
Nombre total de questions dans cette partie :				15	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 – Entretien des systèmes alimentés au gaz					
18. Faire l'entretien des systèmes alimentés au gaz. 18.01 Inspecter les composants et le fonctionnement des systèmes. 18.02 Effectuer les tâches d'entretien.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	
19. Réparer les systèmes alimentés au gaz. 19.01 Évaluer l'équipement et les composants des systèmes alimentés au gaz. 19.02 Choisir les composants de rechange. 19.03 Remplacer les composants. 19.04 Vérifier le fonctionnement des systèmes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
20. Mettre hors service les systèmes alimentés au gaz. 20.01 Démonter les appareils et les accessoires. 20.02 Enlever les systèmes et les composants alimentés au gaz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
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 ?
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 100	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU <input 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.