



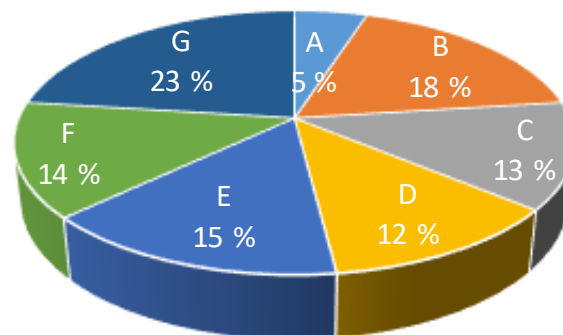
GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE OPÉRATEUR/OPÉRATRICE DE GRUE AUTOMOTRICE



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 | Mettre en pratique les compétences professionnelles communes | 5 % | 7 |
| B | Effectuer les calculs de levage | 18 % | 20 |
| C | Inspecter et maintenir la grue | 13 % | 14 |
| D | Effectuer le gréage | 12 % | 13 |
| E | Planifier le levage, préparer le chantier et installer la grue | 15 % | 16 |
| F | Monter, démonter et transporter la grue | 14 % | 15 |
| G | Manœuvrer la grue | 23 % | 25 |

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 | | | | | |
| 1. Exécuter les tâches liées à la sécurité. 1.01 Maintenir un environnement de travail sécuritaire. 1.02 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité. 1.03 Utiliser les documents. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4 | |
| 2. Utiliser les techniques de communication et de mentorat. 2.01 Utiliser les techniques de communication 2.02 Utiliser les techniques de mentorat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 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 – Effectuer les calculs de levage | | | | | |
| 3. Déterminer le poids de la charge. 3.01 Déterminer le poids. 3.02 Calculer le poids. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6 | |
| 4. Calculer la capacité de la grue. 4.01 Déterminer le rayon et la configuration de la grue. 4.02 Interpréter les tableaux de charge. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8 | |
| 5. Effectuer les calculs reliés au gréage. 5.01 Effectuer les calculs d'angle d'ouverte des élingues. 5.02 Effectuer les calculs pour connaître la charge d'utilisation. | <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 ? |
|--|---|--|--|--|--|
| C - Inspecter et maintenir la grue | | | | | |
| 6. Effectuer les vérifications préopérationnelles et les inspections périodiques. 6.01 Inspecter les moteurs. 6.02 Inspecter les circuits pneumatiques. 6.03 Inspecter les circuits électriques. 6.04 Inspecter les circuits hydrauliques. 6.05 Inspecter les composants du châssis ou de la carrosserie et du train de roulement. 6.06 Inspecter les stabilisateurs et les contrepoids. 6.07 Inspecter les composants et les accessoires de la flèche. 6.08 Inspecter les systèmes de levage. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6 | |
| 7. Effectuer les vérifications de fonctionnement et les vérifications continues. 7.01 Vérifier les commandes. 7.02 Inspecter les systèmes de surveillance et d'avertissement. 7.03 Surveiller les câbles, les câbles de levage et les câbles fixes. 7.04 Surveiller les jauges et les systèmes d'avertissement. 7.05 Surveiller la base d'appui. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 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 ? |
|--|---|--|--|---|---|
| 8. Effectuer l'entretien mineur de la grue. 8.01 Changer l'huile et les filtres. 8.02 Graisser la grue. 8.03 Lubrifier les câbles d'acier. 8.04 Effectuer les réglages et les remplacements mineurs. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | |
| Nombre total de questions dans cette partie : | | | | 14 | 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 – Effectuer le gréage | | | | | |
| 9. Inspecter, entretenir et entreposer les élingues et les accessoires de gréage. 9.01 Lubrifier les élingues et les accessoires de gréage. 9.02 Repérer les défauts des élingues et des accessoires de gréage. 9.03 Éliminer les élingues et les accessoires de gréage endommagés. 9.04 Entreposer les élingues et les accessoires de gréage. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6 | |
| 10. Suivre les procédures de gréage. 10.01 Choisir l'équipement de gréage requis. 10.02 Gréer la charge. 10.03 Surveiller le gréage. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7 | |
| Nombre total de questions dans cette partie : | | | | 13 | SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <input style="width: 100px; height: 20px;" 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 ? |
|--|---|--|--|--|--|
| E - Planifier le levage, préparer le chantier et installer la grue | | | | | |
| 11. Effectuer la planification prélevage. 11.01 Participer à la planification des levages de routine, techniques et spécialisés. 11.02 Évaluer les risques et les dangers. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9 | |
| 12. Installer la grue. 12.01 Effectuer l'inspection finale du chantier. 12.02 Positionner la grue. 12.03 Terminer l'installation. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7 | |
| Nombre total de questions dans cette partie : | | | | 16 | 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 - Monter, démonter et transporter la grue | | | | | |
| 13. Charger les composants en vue de leur transport et les décharger. 13.01 Charger la grue et ses composants. 13.02 Décharger la grue et ses composants. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | |
| 14. Conduire les grues sur les voies publiques. 14.01 Procéder à la planification avant le déplacement de la grue. 14.02 Préparer la grue au transport. 14.03 Conduire les grues. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | |

| | <p>● FAIBLE Compréhension et expérience</p> | <p>● MOYEN Compréhension et expérience</p> | <p>● ÉLEVÉ Compréhension et expérience</p> | <p>Nombre de questions dans l'examen du Sceau rouge</p> | <p>En fonction de votre auto-évaluation, combien de bonnes réponses pensez-vous avoir ?</p> |
|--|--|---|---|---|---|
| <p>15. Monter et démonter les grues à flèche en treillis.</p> <p>15.01 Installer les chenilles sur le châssis (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.02 Installer la superstructure (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.03 Installer les boîtes de stabilisateur (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.04 Installer la base de la flèche (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.05 Installer les contrepoids (grue à flèche en treillis)</p> <p>15.06 Monter les accessoires de flèche principale, de tête et de flèche (grue à flèche en treillis)</p> <p>15.07 Installer les mofles et la boule de lestage (grue à flèche en treillis)</p> <p>15.08 Enlever les mofles et la boule de lestage (grue à flèche en treillis)</p> <p>15.09 Démonter les accessoires de flèche principale, de tête et de flèche (grue à flèche en treillis)</p> <p>15.10 Enlever les contrepoids (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.11 Enlever la base de la flèche (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.12 Enlever la superstructure (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.13 Enlever les chenilles du châssis (grue à flèche en treillis).</p> <p>15.14 Enlever les boîtes de stabilisateur (grue à flèche en treillis).</p> | <p><input type="checkbox"/></p> | <p><input type="checkbox"/></p> | <p><input type="checkbox"/></p> | <p>4</p> | <p><input type="text"/></p> |

| |  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>16. Monter et démonter les grues à flèche télescopique.</p> <p>16.01 Installer les boîtes de stabilisateur (grue à flèche télescopique).</p> <p>16.02 Installer les boîtes de stabilisateur (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.03 Installer la superstructure (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.04 Installer la flèche principale (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.05 Installer les moufles et la boule de lestage (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.06 Installer les contrepoids (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.07 Installer la fléchette et les rallonges (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.08 Enlever la fléchette et les rallonges (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.09 Enlever les contrepoids (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.10 Enlever les moufles et la boule de lestage (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.11 Enlever la flèche principale (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.12 Enlever les boîtes de stabilisateur (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.13 Enlever les chenilles du châssis (grue à flèche télescopique)</p> <p>16.14 Enlever la superstructure (grue à flèche télescopique)</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 ? |
|---|---|--|--|---|---|
| 17. Monter et démonter l'équipement et les accessoires spécialisés. 17.01 Monter l'équipement et les accessoires spécialisés. 17.02 Démonter l'équipement et les accessoires spécialisés. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | |
| 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 – Manœuvrer la grue | | | | | |
| 18. Effectuer les manœuvres de grutage courantes. 18.01 Configurer l'indicateur de moment de charge. 18.02 Mobiliser la grue sur le chantier. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="text"/> |
| 19. Manœuvrer les grues à flèche en treillis à entraînement par friction. 19.01 Manœuvrer les grues sur chenilles à flèche en treillis à entraînement par friction. 19.02 Manœuvrer les grues sur camion à flèche en treillis à entraînement par friction. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="text"/> |
| 20. Manœuvrer les grues à flèche en treillis à entraînement hydraulique 20.01 Manœuvrer les grues à flèche en treillis sur chenilles à entraînement hydraulique 20.02 Manœuvrer les grues à flèche en treillis sur camion à entraînement hydraulique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6 | <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 ? |
|--|---|--|--|--|--|
| 21. Manœuvrer les grues à flèche télescopique. 21.01 Manœuvrer les grues à flèche télescopique sur chenilles. 21.02 Manœuvrer les grues à flèche télescopique montées sur pneus. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 | <hr/> |
| 22. Effectuer les manœuvres de grutage spécialisées. 22.01 Manœuvrer la grue avec les appareils de battage 22.02 Exécuter les manœuvres du cycle intensif. 22.03 Manœuvrer la grue sur une plateforme flottante. 22.04 Effectuer les levages à plusieurs grues. 22.05 Utiliser l'équipement de levage de personnel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4 | <hr/> |

| | ● 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 ? |
|--|---|--|--|---|---|
| 23. Sécuriser la grue. 23.01 Sécuriser la grue pour une courte durée. 23.02 Sécuriser la grue pour une longue durée. | □ | □ | □ | 3 | <input type="text"/> |
| Nombre total de questions dans cette partie : | | | | 25 | SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <input type="text"/> |
| | | | | | |
| Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie. | | | | NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 110 | 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.