

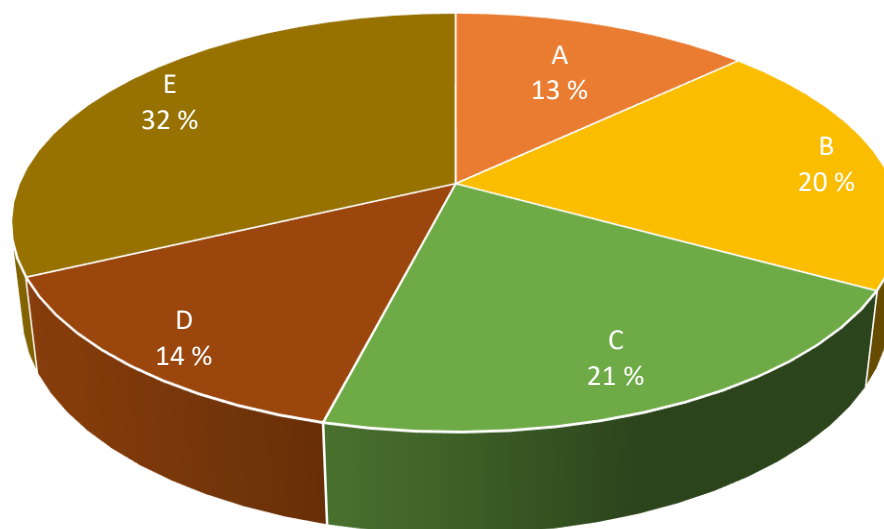
**GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR
L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE
OPÉRATEUR/OPÉRATRICE DE GRUE À TOUR**



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	13
B	Inspection et maintenance de la grue	20
C	Montage de la grue, calculs de treillage et planification de levage	21
D	Gréage	14
E	Fonctionnement de la grue	32

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. Exécuter 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"/>	7	
2. Contribuer à l'organisation du lieu de travail. 2.01 Communiquer avec les autres. 2.02 Utiliser la documentation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
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 - Inspection et maintenance de la grue					
<p>3. Effectuer les vérifications préopérationnelles et les inspections périodiques.</p> <p>3.01 Inspecter les composants de structure.</p> <p>3.02 Inspecter les composants mécaniques.</p> <p>3.03 Inspecter les câbles ordinaires et les câbles métalliques.</p> <p>3.04 Inspecter les composants du système hydraulique.</p> <p>3.05 Inspecter les composants du circuit électrique.</p> <p>3.06 Inspecter les composants de soutien.</p> <p>3.07 Inspecter les composants de déplacement sur voie de roulement.</p> <p>3.08 Inspecter les composants de la cabine.</p> <p>3.09 Inspecter les composants d'accès et de sécurité.</p> <p>3.10 Compléter la documentation d'inspection.</p>	□	□	□	10	
<p>4. Effectuer des vérifications continues.</p> <p>4.01 Surveiller les conditions du site.</p> <p>4.02 Surveiller les câbles ordinaires et les câbles métalliques.</p> <p>4.03 Surveiller l'état et le rendement de l'équipement.</p> <p>4.04 Surveiller les composants de soutien et de structure.</p>	□	□	□	7	

	● 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 ?
5. Effectuer l'entretien mineur de la grue. 5.01 Effectuer l'entretien des composants mécaniques. 5.02 Lubrifier les câbles métalliques et les composants de la grue.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
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 - Montage de la grue, calculs de treuillage et planification de levage					
6. Participer au montage, au démontage et au transport de la grue à tour. 6.01 Participer au montage de la grue. 6.02 Participer au démontage de la grue. 6.03 Transporter une grue à tour autodépliable. (PAS COMMUNE) 6.04 Participer au montage et au démontage des grues à tour autodépliables. (PAS COMMUNE)	□	□	□	9	
7. Planifier les levages. 7.01 Interpréter les tableaux de charge. 7.02 Planifier les procédures de travail. 7.03 Préparer les levages spécialisés.	□	□	□	12	
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 ?
D - Gréage					
8. Inspecter l'équipement de gréage et en effectuer l'entretien. 8.01 Repérer les défauts des élingues et des accessoires de gréage. 8.02 Lubrifier les élingues et les accessoires de gréage. 8.03 Entreposer l'équipement de gréage.	❑	❑	❑	5	
9. Gérer le gréage. 9.01 Choisir l'équipement de gréage requis. 9.02 Gréer la charge. 9.03 Surveiller le gréage.	❑	❑	❑	9	
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 ?
E - Fonctionnement de la grue					
10. Effectuer les activités préalables au levage (réchauffement). 10.01 Effectuer un essai de fonctionnement. 10.02 Confirmer les limites.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
11. Manœuvrer les grues à tour. 11.01 Déplacer le chariot. 11.02 Relever et abaisser la flèche. 11.03 Faire pivoter (orienter) la fléchette. 11.04 Lever la charge. 11.05 Déplacer la grue. 11.06 Effectuer plusieurs opérations simultanément.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	
12. Hisser les grues à tour. 12.01 Hisser par le bas. 12.02 Hisser par le haut.	<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 ?
13. Effectuer des opérations spécialisées avec une grue à tour. 13.01 Participer au levage à plusieurs grues. 13.02 Travailler sur un site où il y a plusieurs grues. 13.03 Lever le personnel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
14. Arrêter et sécuriser les grues à tour. 14.01 Sécuriser la grue lorsqu'on quitte les commandes. 14.02 Sécuriser la grue lorsqu'on la laisse sans surveillance. 14.03 Sécuriser la grue pour des périodes de temps prolongées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
Nombre total de questions dans cette partie :				32	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 100	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.