



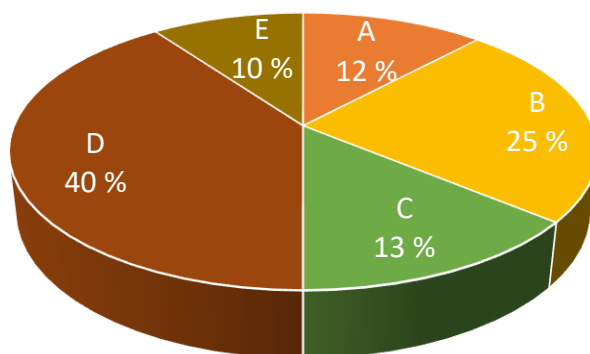
# **GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE MONTEUR/MONTEUSE DE CHARPENTES EN ACIER (STRUCTURAL/ORNEMENTAL)**



## 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 120 questions.



	<b>Bloc ou partie d'examen</b>	<b>Pourcentage de questions</b>	<b>Nombre de questions sur 120</b>
A	Compétences professionnelles	12 %	14
B	Gréage et levage	25 %	30
C	Grues	13 %	16
D	Montage, assemblage et installation	40 %	48
E	Entretien et améliorations	10 %	12

## 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.

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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>A - Compétences professionnelles</b>					
1. Interpréter la documentation professionnelle. 1.01 Interpréter les plans et les spécifications. 1.02 Interpréter les normes, les réglementations et les procédures.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
2. Communiquer au sein du milieu de travail. 2.01 Communiquer avec les collègues de travail. 2.02 Communiquer avec les autres. 2.03 Communiquer avec les apprentis. 2.04 Utiliser les signaux manuels. 2.05 Communiquer par voie électronique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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>3. Utiliser les outils et l'équipement et en faire l'entretien.</p> <p>3.01 Utiliser les outils à main et l'équipement de mesure.</p> <p>3.02 Utiliser les outils mécaniques.</p> <p>3.03 Utiliser les outils à charge explosive.</p> <p>3.04 Utiliser les plateformes aériennes élévatrices.</p> <p>3.05 Utiliser les échelles.</p> <p>3.06 Utiliser les échafaudages.</p> <p>3.07 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI).</p> <p>3.08 Utiliser l'équipement d'arpentage.</p> <p>3.09 Utiliser l'équipement de soudage.</p> <p>3.10 Utiliser l'équipement thermique et d'oxycoupage.</p>	□	□	□	5	

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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 ?
4. Organiser le travail. 4.01 Organiser les matériaux et les fournitures. 4.02 Tracer les lignes d'implantation. 4.03 Maintenir un milieu de travail sécuritaire. 4.04 Évaluer les dangers du chantier. 4.05 Planifier les tâches de travail.	□	□	□	3	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>14</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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>B - Gréage et levage</b>					
5. Choisir l'équipement de gréage. 5.01 Adapter la capacité de levage à la charge. 5.02 Inspecter l'équipement de gréage. 5.03 Effectuer l'entretien de l'équipement de gréage.	❑	❑	❑	14	_____
6. Utiliser l'équipement de levage et de treuillage. 6.01 Utiliser l'équipement de treuillage. 6.02 Utiliser l'équipement de levage. 6.03 Fixer les dispositifs de gréage à la charge.	❑	❑	❑	16	_____
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>30</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES  _____

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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>C - Grues</b>					
7. Assembler et monter les grues. 7.01 Évaluer les limites de terrain de la grue. 7.02 Déterminer la position de la grue. 7.03 Préparer les bases. 7.04 Monter les grues et les composants.	□	□	□	10	_____
8. Démonter les grues. 8.01 Démonter les composants de la grue. 8.02 Préparer la grue pour le transport.	□	□	□	6	_____
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>16</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES  _____



	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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>D - Montage, assemblage et installation</b>					
<p>9. Installer les éléments de charpente primaires et secondaires.</p> <p>9.01 Monter les ouvrages provisoires.</p> <p>9.02 Fixer les éléments de charpente.</p> <p>9.03 Mettre à niveau, aplomber et aligner les éléments de charpente.</p> <p>9.04 Terminer l'installation des éléments de charpente.</p>	□	□	□	24	
<p>10. Installer les composants et les systèmes ornementaux.</p> <p>10.01 Installer les murs rideaux et les rideaux de verre.</p> <p>10.02 Installer divers composants.</p>	□	□	□	14	

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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 ?
11. Installer les convoyeurs, les machines et l'équipement. 11.01 Installer les systèmes de manutention des matériaux. 11.02 Aligner les systèmes de manutention des matériaux. 11.03 Mettre en place les machines et l'équipement.	□	□	□	10	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>48</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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>E - Entretien et amélioration</b>					
12. Réparer les composants. 12.01 Évaluer la condition actuelle des composants. 12.02 Fabriquer les composants sur place. 12.03 Remplacer les composants. 12.04 Effectuer l'entretien préventif.	□	□	□	6	
13. Mettre hors service, démonter et enlever les composants de charpente, les composants mécaniques et les divers composants. 13.01 Assurer le démantèlement de la structure ou des composants. 13.02 Planifier l'ordre de démontage. 13.03 Enlever les composants.	□	□	□	6	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>12</b>	<b>SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES</b>

	● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience	● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience	● <b>ÉLEVÉ</b> 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  120	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.