

PROGRAMME  PROGRAM  
EXCELLENCE  
**SCEAU ROUGE · RED SEAL**

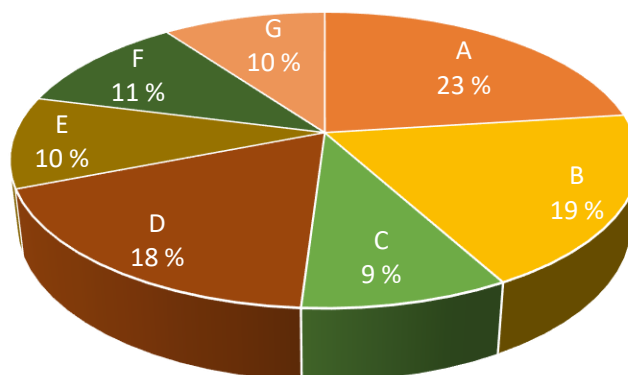
# **GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE MANŒUVRE EN CONSTRUCTION**



## 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>Nombre de questions sur 100</b>
A	Compétences professionnelles communes	23
B	Travaux de chantier	19
C	Échafaudage et équipement d'accès	9
D	Constructions en béton	18
E	Maçonnerie	10
F	Services publics et pipelines	11
G	Travaux routiers	10

## 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 communes</b>					
1. Effectuer les tâches liées à la sécurité. 1.01 Maintenir un environnement de travail sécuritaire. 1.02 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et de sécurité.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<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 l'équipement de gréage et de levage. 2.03 Utiliser l'équipement fixe. 2.04 Utiliser la sableuse au jet. 2.05 Utiliser l'équipement mobile.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="text"/>
3. Organiser le travail. 3.01 Utiliser la documentation. 3.02 Communiquer avec les autres.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input 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 ?
<p>4. Effectuer les tâches routinières.</p> <p>4.01 Manipuler les matériaux de construction. 4.02 Effectuer l'entretien des sites. 4.03 Ériger les palissades ou les enceintes. 4.04 Installer les membranes. 4.05 Installer les matériaux isolants. 4.06 Établir les niveaux et les élévations. 4.07 Gérer la circulation. 4.08 Installer les clôtures permanentes et temporaires.</p>	□	□	□	7	
<p>Nombre total de questions dans cette partie :</p>				<b>23</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES  <div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

	● <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 – Travaux de chantier</b>					
5. Préparer le site. 5.01 Déblayer le site. 5.02 Aménager les installations du chantier. 5.03 Aider à l'installation des pieux. 5.04 Construire les routes d'accès et d'évacuation.	□	□	□	4	
6. Effectuer les travaux au sol. 6.01 Localiser les services souterrains. 6.02 Faire les travaux d'excavation. 6.03 Étayer les parois des excavations. 6.04 Effectuer le remblayage et le compactage.	□	□	□	4	
7. Faire l'entretien du chantier. 7.01 Traiter les matériaux potentiellement dangereux. 7.02 Gérer les eaux de ruissellement. 7.03 Installer l'éclairage temporaire. 7.04 Installer les groupes électrogènes et les compresseurs. 7.05 Effectuer la remise en état des lieux. 7.06 Gérer l'atelier d'outils. 7.07 Recycler les matériaux.	□	□	□	6	

	● <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 ?
8. Faire les travaux de base de démolition. 8.01 Couper les matériaux. 8.02 Démanteler les structures et les composants en place.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>
9. Veiller à la sécurité. 9.01 Surveiller les gaz dangereux. 9.02 Surveiller les risques d'incendies. 9.03 Surveiller les appareils à adduction d'air. 9.04 Surveiller le travail dans les espaces clos. 9.05 Surveiller les radiateurs.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="text"/>
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>19</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <input 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>C – Échafaudage et équipement d'accès</b>					
10. Utiliser les échafaudages. 10.01 Monter les échafaudages. 10.02 Inspecter les échafaudages. 10.03 Faire l'entretien des échafaudages. 10.04 Aider les monteurs d'échafaudages.. 10.05 Démontez les échafaudages.	□	□	□	5	_____
11. Utiliser l'équipement d'accès. 11.01 Utiliser les échelles. 11.02 Utiliser les plateformes de travail élevatrices automotrices. 11.03 Inspecter l'équipement d'accès. 11.04 Faire l'entretien de l'équipement d'accès.	□	□	□	4	_____
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>9</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 – Constructions en béton</b>					
12. Construire les coffrages. 12.01 Installer les coffrages et procéder à l'étalement. 12.02 Inspecter les coffrages assemblés. 12.03 Démontez les coffrages. 12.04 Faire l'entretien des coffrages.	□	□	□	5	
13. Mettre en place le béton et en faire la finition. 13.01 Mélanger le béton. 13.02 Transporter le béton sur le chantier. 13.03 Mise en place du béton. 13.04 Intégrer les composants au béton. 13.05 Aider à la finition. 13.06 Surveiller la cure du béton.	□	□	□	7	
14. Modifier le béton. 14.01 Forer et carotter le béton. 14.02 Préparer le béton pour le resurfaçage. 14.03 Effectuer la réparation et la remise en état du béton. 14.04 Créer les joints de dilatation, de retrait et d'isolation.	□	□	□	3	

	● <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 ?
15. Appliquer le coulis, les résines époxydiques et le calfeutrage. 15.01 Appliquer le coulis. 15.02 Appliquer la résine époxydique. 15.03 Appliquer le calfeutrage..	□	□	□	3	
Nombre total de questions dans cette partie :				18	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 – Maçonnerie</b>					
16. Préparer les travaux de maçonnerie. 16.01 Préparer les matériaux de maçonnerie. 16.02 Mélanger les mortiers et les coulis.	□	□	□	5	□
17. Aider les briqueteurs-maçons. 17.01 Découper les éléments de maçonnerie. 17.02 Installer les linteaux et les faux-cadres. 17.03 Nettoyer les éléments de maçonnerie. 17.04 Installer des matériaux réfractaires. 17.05 Utiliser les matériaux ignifuges.	□	□	□	5	□
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>10</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>F – Services publics et pipelines</b>					
18. Installer les conduites des réseaux d'aqueduc et d'égout. 18.01 Installer les canalisations des réseaux d'aqueduc. 18.02 Installer les canalisations des réseaux d'égout. 18.03 Installer les puisards et les trous d'homme. 18.04 Modifier les canalisations en place. 18.05 Aider lors de l'essai des conduites d'aqueduc et d'égout.	□	□	□	5	
19. Effectuer les activités liées aux pipelines. 19.01 Construire les emprises. 19.02 Effectuer l'installation de pipelines. 19.03 Effectuer l'entretien des pipelines.	□	□	□	6	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>11</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 ?
<b>G – Travaux routiers</b>					
20. Installer les matériaux de revêtement routier. 20.01 Placer les matériaux de revêtement routier. 20.02 Réparer les surfaces routières existantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="text"/>
21. Installer les composants de l'infrastructure routière. 21.01 Installer les barrières. 21.02 Installer les marques sur la chaussée et les panneaux de signalisation. 21.03 Installer les ponceaux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="text"/>
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>10</b>	<b>SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES</b> <input type="text"/>

	<p>● <b>FAIBLE</b> Compréhension et expérience</p> <p>● <b>MOYEN</b> Compréhension et expérience</p> <p>● <b>ÉLEVÉ</b> 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>Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.</p>		<p>NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS</p> <p>100</p>	<p>MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU</p> <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.