



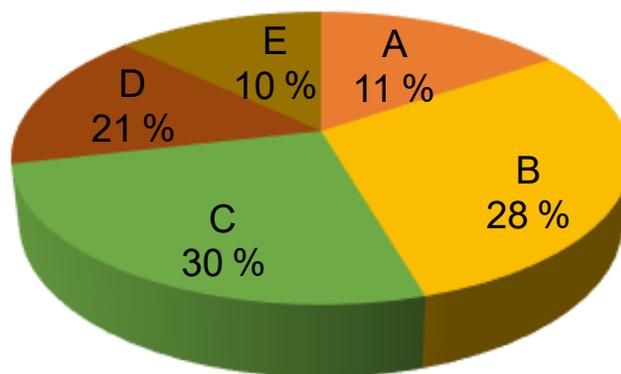
GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE ÉLECTRICIEN / ÉLECTRICIENNE (CONSTRUCTION)



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 activité principale et le nombre de questions de chaque activité principale et de chaque tâche.

L'examen du Sceau rouge pour ce métier comporte 100 questions.



	Activité principale ou partie d'examen	Nombre de questions sur 100
A	Faire preuve de compétences professionnelles communes.	11
B	Installer et entretenir les systèmes de production d'énergie, de distribution et de branchement, et en faire la maintenance.	28
C	Installer et entretenir des systèmes de câblage, et en faire la maintenance.	30
D	Installer et entretenir les moteurs et les systèmes de commande, et en faire la maintenance.	21
E	Installer et entretenir les systèmes de signalisation et de communication, et en faire la maintenance.	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.

	 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 fonctions 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 1.03 Effectuer les opérations de cadenassage et d'étiquetage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
2. Utiliser les outils et l'équipement 2.01 Utiliser les outils et l'équipement communs et spécialisés 2.02 Utiliser les appareils et les dispositifs d'accès 2.03 Utiliser les appareils de gréage, de hissage et de levage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	

	 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. Organiser le travail 3.01 Interpréter les plans, les dessins et les spécifications 3.02 Organiser le matériel et les fournitures 3.03 Planifier les tâches et les procédures des projets 3.04 Préparer les lieux des travaux 3.05 Remplir les documents requis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
4. Fabriquer et installer les composants des supports 4.01 Fabriquer les structures de soutien 4.02 Installer les brides, les supports et les dispositifs de fixation 4.03 Installer les systèmes de retenue parasismiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
5. Mettre les réseaux électriques en service et hors service 5.01. Effectuer les opérations de mise en marche et d'arrêt 5.02 Mettre les réseaux électriques en service et hors service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	

	 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 ?
6. Utiliser les techniques de communication et de mentorat 6.01 Utiliser les techniques de communication 6.02 Utiliser les techniques de mentorat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
Nombre total de questions dans cette partie :				11	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 - Installer, entretenir et réparer les générateurs, les réseaux de distribution et les branchements					
<p>7. Installer, entretenir et réparer les branchements du consommateur et du distributeur et les appareils de mesure</p> <p>7.01 Installer les branchements monophasés du consommateur et du distributeur et les appareils de mesure</p> <p>7.02 Installer les branchements triphasés du consommateur et du distributeur et les appareils de mesure</p> <p>7.03 Entretien et réparer les branchements monophasés du consommateur et du distributeur et les appareils de mesure</p> <p>7.04 Entretien et réparer les branchements triphasés du consommateur et du distributeur et les appareils de mesure</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 ?
<p>8. Installer, entretenir et réparer les dispositifs de protection</p> <p>8.01 Installer les dispositifs de protection contre les surintensités</p> <p>8.02 Installer les dispositifs de protection contre les fuites à la terre, les dispositifs de protection anti-arcs et les supprimeurs de surtension</p> <p>8.03 Entretien et réparer les dispositifs de protection contre les fuites à la terre, les dispositifs de protection anti-arcs et les supprimeurs de surtension</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
<p>9. Installer, entretenir et réparer les appareils de distribution d'énergie</p> <p>9.01 Installer les appareils de distribution d'énergie</p> <p>9.02 Entretien et réparer les appareils de distribution d'énergie</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 ?
<p>10. Installer, entretenir et réparer les systèmes de conditionnement de l'énergie, les systèmes d'alimentation sans coupure et les supprimeurs de surtension</p> <p>10.01 Installer les systèmes de conditionnement de l'énergie, les systèmes d'alimentation sans coupure et les supprimeurs de surtension</p> <p>10.02 Entretien et réparer les systèmes de conditionnement de l'énergie, les systèmes d'alimentation sans coupure et les supprimeurs de surtension</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
<p>11. Installer, entretenir et réparer les dispositifs de liaison par continuité des masses, de mise à la terre, de protection contre les fuites à la terre et de détection des fuites à la terre</p> <p>11.01 Installer les dispositifs de mise à la terre et de liaison par continuité des masses</p> <p>11.02 Installer les dispositifs de protection contre les fuites à la terre et de détection des fuites à la terre</p> <p>11.03 Installer les systèmes de protection contre la foudre</p> <p>11.04 Entretien et réparer les dispositifs de liaison par continuité des masses et de mise à la terre</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 ?
12. Installer, entretenir et réparer les générateurs de courant et les systèmes de conversion 12.01 Installer les générateurs de courant alternatif (CA) 12.02 Entretenir et réparer les générateurs de courant alternatif (CA) 12.03 Installer les générateurs de courant continu (CC) et les systèmes de conversion 12.04 Entretenir et réparer les générateurs de courant continu (CC) et les systèmes de conversion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
13. Installer, entretenir et réparer les systèmes de production d'énergie renouvelable et les systèmes de stockage de l'énergie 13.01 Installer les systèmes de production d'énergie renouvelable et les systèmes de stockage de l'énergie 13.02 Entretenir et réparer les systèmes de production d'énergie renouvelable et les systèmes de stockage de l'énergie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	

	 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 ?
14. Installer, entretenir et réparer les réseaux haute tension 14.01 Installer les appareils haute tension 14.02 Installer les câbles haute tension 14.03 Entretien et réparer les réseaux haute tension	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
15. Installer, entretenir et réparer les transformateurs 15.01 Installer les transformateurs très basse tension 15.02 Installer les transformateurs basse tension monophasés 15.03 Installer les transformateurs basse tension triphasés 15.04 Installer les transformateurs haute tension 15.05 Entretien et réparer les transformateurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
Nombre total de questions dans cette partie :				28	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 - Installer, entretenir et réparer les réseaux de câblage					
16. Installer, entretenir et réparer les canalisations, les conducteurs, les câbles et les boîtiers 16.01 Installer les conducteurs et les câbles 16.02 Installer les conduits et les raccords 16.03 Installer les canalisations 16.04 Installer les boîtes et les boîtiers 16.05 Entretien et réparer les canalisations, les conducteurs, les câbles et les boîtiers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	
17. Installer, entretenir et réparer les dérivations et les dispositifs 17.01 Installer les luminaires 17.02 Installer les dispositifs de câblage 17.03 Installer les commandes d'éclairage 17.04 Installer les lampadaires 17.05 Entretien les dérivations 17.06 Installer, entretenir et réparer les systèmes d'aide visuelle des aéroports 17.07 Installer, entretenir et réparer les feux de circulation et leurs commandes 17. Installer, entretenir et réparer les dérivations et les dispositifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	

	 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 ?
18. Installer, entretenir et réparer les commandes des systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air (CVCA) 18.01 Connecter les systèmes CVCA et leurs appareils 18.02 Installer les commandes des systèmes CVCA 18.03 Entretien et réparer les systèmes CVCA et leurs commandes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
19. Installer, entretenir et réparer les appareils de chauffage électrique 19.01 Installer les appareils de chauffage électrique 19.02 Installer les commandes des appareils de chauffage électrique 19.03 Entretien et réparer les appareils de chauffage électrique et leurs commandes	<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 ?
20. Installer, entretenir et réparer les enseignes de sortie et les luminaires de secours 20.01 Installer les enseignes de sortie et les luminaires de secours 20.02 Entretien et réparer les enseignes de sortie et les luminaires de secours	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
21. Installer, entretenir et réparer les systèmes de protection cathodique 21.01 Installer les systèmes de protection cathodique 21.02 Entretien et réparer les systèmes de protection cathodique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
Nombre total de questions dans cette partie :				30	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 - Installer, entretenir et réparer les moteurs et les systèmes de commande					
22. Installer, entretenir et réparer les démarreurs de moteur et leurs commandes 22.01 Installer les démarreurs de moteur 22.02 Entretenir et réparer les démarreurs de moteur 22.03 Installer les dispositifs de commande de moteur 22.04 Entretenir et réparer les dispositifs de commande de moteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	
23. Installer, entretenir et réparer les entraînements 23.01 Installer les entraînements à courant alternatif (CA) 23.02 Entretenir et réparer les entraînements à courant alternatif (CA) 23.03 Installer les entraînements à courant continu (CC) 23.04 Entretenir et réparer les entraînements à courant continu (CC)	<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 ?
24. Installer, entretenir et réparer les moteurs 24.01 Installer les moteurs monophasés 24.02 Entretenir et réparer les moteurs monophasés 24.03 Installer les moteurs triphasés 24.04 Entretenir et réparer les moteurs triphasés 24.05 Installer les moteurs à courant continu (CC) 24.06 Entretenir et réparer les moteurs à courant continu (CC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
25. Installer, programmer, entretenir et réparer les systèmes de commande automatisés 25.01 Installer les systèmes de commande automatisés 25.02 Entretenir et réparer les systèmes de commande automatisés 25.03 Programmer et configurer les systèmes de commande automatisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
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 ?
E - Installer, entretenir et réparer les systèmes de signalisation et les réseaux de télécommunications					
26. Installer, entretenir et réparer les systèmes de signalisation 26.01 Installer les systèmes d'alarme d'incendie 26.02 Entretenir et réparer les systèmes d'alarme d'incendie 26.03 Installer les systèmes de sécurité et de surveillance 26.04 Entretenir et réparer les systèmes de sécurité et de surveillance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
27. Installer, entretenir et réparer les réseaux de télécommunications 27.01 Installer les réseaux pour la voix, les données et la vidéo et les réseaux de télédistribution 27.02 Installer les systèmes de diffusion publique et les interphones 27.03 Installer les systèmes d'appel infirmier 27.04 Entretenir et réparer les réseaux de télécommunications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	

	 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 ?
28 Installer, entretenir et réparer les systèmes intégrés de contrôle 28.01 Installer les systèmes immotiques de bâtiments 28.02 Installer les systèmes de contrôle de bâtiments 28.03 Entretien et réparer les systèmes intégrés de contrôle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
Nombre total de questions dans cette partie :				10	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 100	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU <div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>

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.