

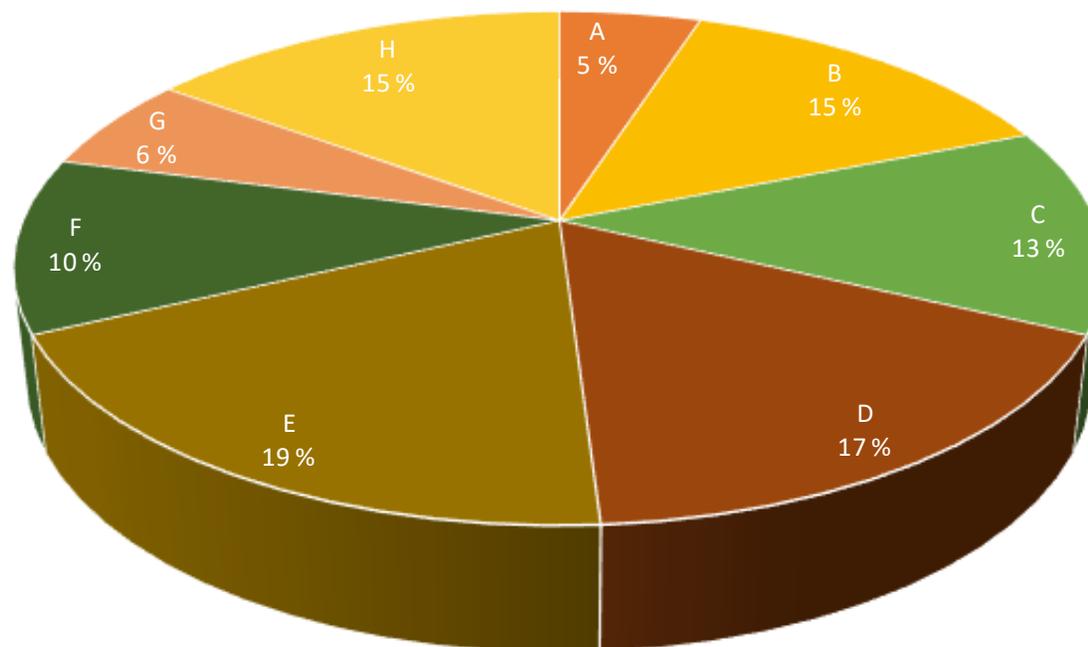
**GUIDE D'AUTO-ÉVALUATION POUR
L'EXAMEN DU SCEAU ROUGE
MÉCANICIEN/MÉCANICIENNE DE
MACHINERIE AGRICOLE**



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 125 questions.



	Activité principale ou partie d'examen	Pourcentage de questions	Nombre de questions sur 125
A	Mettre en pratique les compétences professionnelles communes	5 %	6
B	Diagnostiquer les défauts des moteurs et des systèmes connexes et les réparer	15 %	18
C	Diagnostiquer les défauts des transmissions et les réparer	13 %	16
D	Diagnostiquer les défauts des systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques et les réparer	17 %	22
E	Diagnostiquer les défauts des systèmes électriques et électroniques et les réparer	19 %	24
F	Diagnostiquer les défauts des systèmes de direction, de freinage et de suspension et les réparer	10 %	13
G	Diagnostiquer les défauts des éléments de structure et du poste de commande et les réparer	6 %	8
H	Diagnostiquer les défauts de la machinerie agricole et la réparer	15 %	18

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 Maintenir un environnement de travail sécuritaire 1.02 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="text"/>
2. Effectuer les travaux de routine 2.01 Effectuer les essais de fonctionnement 2.02 Faire l'entretien des fluides, des lubrifiants et des liquides de refroidissement 2.03 Faire l'entretien des filtres 2.04 Faire l'entretien des tuyaux flexibles, des tubes et des raccords 2.05 Faire l'entretien des paliers, des coussinets et des joints d'étanchéité 2.06 Utiliser les dispositifs de fixation, les produits d'étanchéité, les adhésifs et les joints 2.07 Nettoyer les composants 2.08 Vérifier les réparations de l'équipement et des composants 2.09 Réaliser les analyses de défaillance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<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 ?
3. Organiser le travail 3.01 Utiliser la documentation 3.02 Planifier les tâches quotidiennes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
4. Utiliser les outils et l'équipement, et en faire l'entretien 4.01 Utiliser les outils et l'équipement 4.02 Utiliser l'équipement de hissage, de levage et d'immobilisation 4.03 Utiliser les dispositifs et les systèmes électroniques à des fins de diagnostic et de programmation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
5. Utiliser les techniques de communication et de mentorat 5.01 Utiliser les techniques de communication 5.02 Utiliser les techniques de mentorat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
Nombre total de questions dans cette partie :				6	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 - Diagnostiquer les défauts des moteurs et des systèmes connexes et les réparer					
6. Évaluer l'état des moteurs et des systèmes connexes 6.01 Diagnostiquer les défauts des moteurs standards 6.02 Diagnostiquer les défauts des systèmes de lubrification 6.03 Diagnostiquer les défauts des systèmes de refroidissement 6.04 Diagnostiquer les défauts des systèmes d'admission et d'échappement 6.05 Diagnostiquer les défauts des systèmes d'alimentation en carburant 6.06 Diagnostiquer les défauts des systèmes de gestion du moteur 6.07 Diagnostiquer les défauts des systèmes antipollution	□	□	□	11	

	● 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 ?
7. Réparer les moteurs et les systèmes connexes 7.01 Réparer les moteurs standards 7.02 Réparer les systèmes de lubrification 7.03 Réparer les systèmes de refroidissement 7.04 Réparer les systèmes d'admission et d'échappement 7.05 Réparer les systèmes d'alimentation en carburant 7.06 Réparer les systèmes de gestion du moteur 7.07 Réparer les systèmes antipollution	□	□	□	7	
Nombre total de questions dans cette partie :				18	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

	● 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 - Diagnostiquer les défauts des transmissions et les réparer					
<p>8. Diagnostiquer les défauts des transmissions</p> <p>8.01 Diagnostiquer les défauts des embrayages à sec</p> <p>8.02 Diagnostiquer les défauts des organes de l'arbre de transmission et de leurs composants</p> <p>8.03 Diagnostiquer les défauts des embrayages à huile, des transmissions et des boîtes d'engrenages</p> <p>8.04 Diagnostiquer les défauts des différentiels et des transmissions finales</p>	□	□	□	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 ?
9. Réparer les transmissions 9.01 Réparer les embrayages à sec 9.02 Réparer les organes de l'arbre de transmission et leurs composants 9.03 Réparer les embrayages à huile, les transmissions et les boîtes d'engrenages 9.04 Réparer les différentiels et les transmissions finales	□	□	□	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 ?
D - Diagnostiquer les défauts des systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques et les réparer					
10. Diagnostiquer les défauts des systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques 10.01 Diagnostiquer les défauts des systèmes hydrauliques et hydrostatiques 10.02 Diagnostiquer les défauts des systèmes pneumatiques	□	□	□	13	
11. Réparer les systèmes hydrauliques, hydrostatiques et pneumatiques 11.01 Réparer les systèmes hydrauliques et hydrostatiques 11.02 Réparer les systèmes pneumatiques	□	□	□	9	
Nombre total de questions dans cette partie :				22	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 - Diagnostiquer les défauts des systèmes électriques et électroniques et les réparer					
12. Diagnostiquer les défauts des systèmes de surveillance des circuits de commande et des circuits d'alimentation électriques et électroniques 12.01 Diagnostiquer les défauts des systèmes électriques de commande et de surveillance 12.02 Diagnostiquer les défauts des systèmes électroniques de commande et de surveillance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	
13. Réparer les systèmes de surveillance des circuits de commande et des circuits d'alimentation électriques et électroniques 13.01 Réparer les systèmes électriques de commande et de surveillance 13.02 Réparer les systèmes électroniques de commande et de surveillance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	
Nombre total de questions dans cette partie :				24	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 – Diagnostiquer les défauts des systèmes de direction, de freinage et de suspension et les réparer					
14. Diagnostiquer les défauts des systèmes de direction et de freinage 14.01 Diagnostiquer les défauts des systèmes de direction 14.02 Diagnostiquer les défauts des systèmes de freinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
15. Réparer les systèmes de direction et de freinage 15.01 Réparer les systèmes de direction 15.02 Réparer les systèmes de freinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
16. Diagnostiquer les défauts des systèmes de chenilles, de roues et de suspension 16.01 Diagnostiquer les défauts des systèmes de chenilles 16.02 Diagnostiquer les défauts des assemblages de roues 16.03 Diagnostiquer les défauts des systèmes de suspension	<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 ?
17. Réparer les systèmes de chenilles, de roues et de suspension 17.01 Réparer les systèmes de chenilles 17.02 Réparer les assemblages de roues 17.03 Réparer les systèmes de suspension	□	□	□	3	
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 ?
G - Diagnostiquer les défauts des éléments de structure et du poste de commande et les réparer					
18. Diagnostiquer les défauts des éléments de structure 18.01 Diagnostiquer les défauts des composants du châssis 18.02 Vérifier l'état des structures de protection de l'opérateur 18.03 Diagnostiquer les défauts de la carrosserie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
19. Réparer les éléments de structure 19.01 Réparer les composants du châssis 19.02 Remplacer les structures de protection de l'opérateur 19.03 Réparer la carrosserie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
20. Diagnostiquer les défauts des systèmes de contrôle de l'air ambiant 20.01 Diagnostiquer les défauts des systèmes de chauffage et de ventilation 20.02 Diagnostiquer les défauts des systèmes de climatisation	<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 ?
21. Réparer les systèmes de contrôle de l'air ambiant 21.01 Réparer les systèmes de chauffage et de ventilation 21.02 Réparer les systèmes de climatisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
Nombre total de questions dans cette partie :				8	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 ?
H - Diagnostiquer les défauts de la machinerie agricole et la réparer					
22. Préparer la machinerie agricole 22.01 Effectuer le montage et le réglage d'avant livraison sur la machinerie agricole 22.02 Effectuer la préparation et l'installation de la machinerie agricole 22.03 Installer la machinerie agricole de précision	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>
23. Diagnostiquer les défauts de la machinerie agricole de précision 23.01 Diagnostiquer sur place les défauts de la machinerie agricole de précision 23.02 Diagnostiquer à distance les défauts de la machinerie agricole de précision	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>
24. Réparer la machinerie agricole de précision 24.01 Réparer sur place la machinerie agricole de précision 24.02 Réparer à distance la machinerie agricole de précision	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<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 ?
25. Diagnostiquer les défauts du matériel de préparation et de travail du sol, des semoirs et des planteuses 25.01 Diagnostiquer les défauts du matériel de préparation et de travail du sol 25.02 Diagnostiquer les défauts des semoirs et des planteuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
26. Réparer le matériel de préparation et de travail du sol, les semoirs et les planteuses 26.01 Réparer le matériel de préparation et de travail du sol 26.02 Réparer les semoirs et les planteuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
27. Diagnostiquer les défauts du matériel de récolte, de fourrage et de fenaison 27.01 Diagnostiquer les défauts du matériel de coupe, de conditionnement, de cueillette et de transformation 27.02 Diagnostiquer les défauts du matériel de manutention	<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. Réparer le matériel de récolte, de foinage et de fenaison 28.01 Réparer le matériel de coupe, de conditionnement, de cueillette et de transformation 28.02 Réparer le matériel de manutention	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
29. Diagnostiquer les défauts du matériel d'épandage et d'irrigation 29.01 Diagnostiquer les défauts du matériel d'épandage 29.02 Diagnostiquer les défauts du matériel d'irrigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
30. Réparer le matériel d'épandage et d'irrigation 30.01 Réparer le matériel d'épandage 30.02 Réparer le matériel d'irrigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
Nombre total de questions dans cette partie :				18	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 ?
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS 125	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU <input data-bbox="1736 586 1976 656" 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.