



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

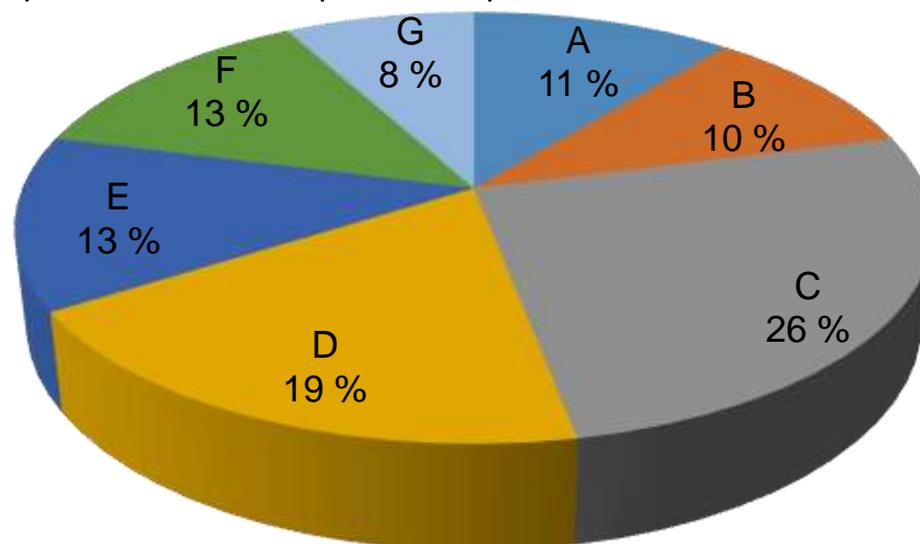
## **Plombier/plombière**



## 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.



	<b>Activité principale ou partie d'examen</b>	<b>Pourcentage de questions</b>	<b>Nombre de questions sur 125</b>
A	Mettre en pratique les compétences professionnelles communes	11 %	16
B	Préparer et raccorder les tuyaux	10 %	13
C	Installer, mettre à l'essai et entretenir les branchements d'égout, les systèmes de traitement des eaux usées et les réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV)	26 %	31
D	Installer, mettre à l'essai et entretenir les branchements d'eau généraux et les réseaux de distribution d'eau	19 %	23
E	Installer, mettre à l'essai et entretenir les appareils sanitaires, les autres appareils et les systèmes de traitement de l'eau	13 %	16
F	Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes à vapeur basse pression et les systèmes hydroniques	13 %	16
G	Installer, mettre à l'essai et entretenir les tuyauteries spéciales	8 %	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 – Mettre en pratique les compétences professionnelles communes</b>					
Tâche A-1 Maintenir un milieu de travail sécuritaire A-1.01 Maintenir un environnement de travail sécuritaire A-1.02 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité A-1.03 Suivre les procédures de cadenassage et d'étiquetage	□	□	□	3	
Tâche A-2 Utiliser et entretenir les outils et l'équipement A-2.01 Utiliser les outils et l'équipement courants A-2.02 Utiliser l'équipement d'accès A-2.03 Utiliser l'équipement de gréage, de hissage, de levage et de positionnement A-2.04 Gréer les charges pour les grues A-2.05 Utiliser l'équipement de soudage A-2.06 Utiliser l'équipement de brasage tendre et de brasage	□	□	□	4	

	● <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 ?
Tâche A-3 Organiser le travail A-3.01 Organiser les tâches et les procédures liées aux projets A-3.02 Organiser le matériel et les fournitures A-3.03 Utiliser les documents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<hr/>
Tâche A-4 Effectuer les activités routinières propres au métier A-4.01 Positionner les tuyauteries A-4.02 Calculer la longueur des tuyaux A-4.03 Installer les supports de tuyauterie A-4.04 Installer les manchons A-4.05 Mettre les tuyauteries en service A-4.06 Protéger les tuyauteries, l'équipement et les structures contre les dommages A-4.07 Coordonner l'excavation et le remblayage des tranchées A-4.08 Installer les dispositifs et les matériaux coupe-feu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<hr/>

	● <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 ?
Tâche A-5 Utiliser les techniques de communication et de mentorat A-5.01 Utiliser les techniques de communication A-5.02 Utiliser les techniques de mentorat	□	□	□	1	
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>B – Préparer et raccorder les tuyaux</b>					
Tâche B-6 Préparer les tuyaux B-6.01 Inspecter les tuyaux et les raccords avant leur installation B-6.02 Couper les tuyaux B-6.03 Cintrer les tuyaux B-6.04 Préparer les raccordements de tuyaux	□	□	□	6	
Tâche B-7 Raccorder les tuyaux B-7.01 Raccorder les tuyaux en cuivre B-7.02 Raccorder les tuyaux en plastique B-7.03 Raccorder les tuyaux en acier B-7.04 Raccorder les tuyaux en fonte B-7.05 Raccorder les tuyaux spéciaux	□	□	□	7	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>13</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>C – Installer, mettre à l'essai et entretenir les branchements d'égout, les systèmes de traitement des eaux usées et les réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV)</b>					
Tâche C-8 Installer, mettre à l'essai et entretenir les branchements d'égout C-8.01 Planifier la disposition des branchements d'égout et les dimensionner C-8.02 Installer les regards de visite et les bassins collecteurs C-8.03 Installer les tuyauteries pour les branchements d'égout C-8.04 Mettre à l'essai les regards de visite, les bassins collecteurs et les tuyauteries pour les égouts C-8.05 Entretien des regards de visite, les bassins collecteurs et les tuyauteries pour les égouts	□	□	□	6	
Tâche C-9 Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes de traitement des eaux usées C-9.01 Planifier l'installation des systèmes de traitement des eaux usées C-9.02 Installer les composants des systèmes de traitement des eaux usées C-9.03 Mettre à l'essai les systèmes de traitement des eaux usées C-9.04 Entretien des systèmes de traitement des eaux usées	□	□	□	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 ?
<p>Tâche C-10 Installer, mettre à l'essai et entretenir les réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV) intérieurs</p> <p>C-10.01 Planifier la disposition des tuyaux pour les réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV) intérieurs et les dimensionner</p> <p>C-10.02 Installer les tuyauteries et les composants souterrains des réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV) intérieurs</p> <p>C-10.03 Installer les tuyauteries et les composants de surface des réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV) intérieurs</p> <p>C-10.04 Mettre à l'essai les réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV) intérieurs</p> <p>C-10.05 Entretenir les réseaux d'évacuation et de ventilation (DWV) intérieurs</p>	□	□	□	20	
<p>Nombre total de questions dans cette partie :</p>				<b>31</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 – Installer, mettre à l'essai et entretenir les branchements d'eau généraux et les réseaux de distribution d'eau</b>					
<p>Tâche D-11 Installer, mettre à l'essai et entretenir les branchements d'eau généraux</p> <p>D-11.01 Planifier la disposition des tuyauteries et des composants pour les branchements d'eau généraux et les dimensionner</p> <p>D-11.02 Installer les tuyauteries pour les branchements d'eau généraux</p> <p>D-11.03 Installer les composants pour les branchements d'eau généraux</p> <p>D-11.04 Mettre à l'essai les tuyauteries des branchements d'eau généraux et leurs composants</p> <p>D-11.05 Entretien des tuyauteries des branchements d'eau généraux et leurs composants</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 ?
<p>Tâche D-12 Installer, mettre à l'essai et entretenir les réseaux de distribution d'eau potable</p> <p>D-12.01 Planifier la disposition des tuyauteries et des composants des réseaux de distribution d'eau potable et les dimensionner</p> <p>D-12.02 Installer les tuyauteries des réseaux de distribution d'eau potable</p> <p>D-12.03 Installer les composants des réseaux de distribution d'eau potable</p> <p>D-12.04 Installer les dispositifs antirefoulement</p> <p>D-12.05 Mettre à l'essai les réseaux de distribution d'eau potable</p> <p>D-12.06 Entretenir les réseaux de distribution d'eau potable</p>	□	□	□	12	

	● <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>Tâche D-13 Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes à pression des installations individuelles d'alimentation en eau</p> <p>D-13.01 Planifier la disposition des tuyauteries et des composants pour les systèmes à pression des installations individuelles d'alimentation en eau et les dimensionner</p> <p>D-13.02 Installer les tuyauteries des systèmes à pression des installations individuelles d'alimentation en eau</p> <p>D-13.03 Installer les composants des systèmes à pression des installations individuelles d'alimentation en eau</p> <p>D-13.04 Mettre à l'essai les systèmes à pression des installations individuelles d'alimentation en eau</p> <p>D-13.05 Entretenir les systèmes à pression des installations individuelles d'alimentation en eau</p>	□	□	□	6	
<p>Nombre total de questions dans cette partie :</p>				<b>23</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 – Installer, mettre à l’essai et entretenir les appareils sanitaires, les autres appareils et les systèmes de traitement de l’eau</b>					
Tâche E-14 Installer, mettre à l’essai et entretenir les appareils sanitaires et les autres appareils E-14.01 Installer les supports pour les appareils sanitaires E-14.02 Installer les appareils sanitaires et les autres appareils E-14.03 Mettre à l’essai les appareils sanitaires et les autres appareils E-14.04 Entretenir les appareils sanitaires et les autres appareils	□	□	□	10	

	● <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 ?
Tâche E-15 Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes de traitement de l'eau E-15.01 Planifier la disposition des tuyauteries et de l'équipement pour les systèmes de traitement de l'eau, et les dimensionner E-15.02 Installer les systèmes de traitement de l'eau E-15.03 Mettre à l'essai les systèmes de traitement de l'eau E-15.04 Entretenir les systèmes de traitement de l'eau	□	□	□	6	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>16</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>F – Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes à vapeur basse pression et les systèmes hydroniques</b>					
<p>Tâche F-16 Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes à vapeur basse pression – Pas commun</p> <p>F-16.01 Planifier la disposition des tuyauteries et des composants des systèmes à vapeur basse pression et les dimensionner – Pas commune</p> <p>F-16.02 Installer les tuyauteries et les composants des systèmes à vapeur basse pression – Pas commune</p> <p>F-16.03 Mettre à l'essai les systèmes à vapeur basse pression – Pas commune</p> <p>F-16.04 Entretien des systèmes à vapeur basse pression – Pas commune</p>	□	□	□	0	

	● <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 ?
Tâche F-17 Installer, mettre à l'essai et entretenir les tuyauteries des systèmes hydroniques F-17.01 Planifier la disposition des tuyauteries et des composants des systèmes hydroniques, et les dimensionner F-17.02 Installer les tuyauteries et les composants des systèmes hydroniques F-17.03 Mettre à l'essai les systèmes hydroniques F-17.04 Entretenir les systèmes hydroniques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	
Tâche F-18 Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes de chauffage et de refroidissement hydroniques F-18.01 Installer l'équipement de chauffage hydronique F-18.02 Installer l'équipement de refroidissement hydronique F-18.03 Mettre à l'essai l'équipement de chauffage et de refroidissement hydroniques F-18.04 Entretenir l'équipement de chauffage et de refroidissement hydroniques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>16</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 – Installer, mettre à l'essai et entretenir les tuyauteries spéciales</b>					
Tâche G-19 Installer, mettre à l'essai et entretenir les tuyauteries industrielles G-19.01 Planifier la disposition des tuyauteries industrielles et de leurs composants, et les dimensionner G-19.02 Installer les tuyauteries industrielles G-19.03 Installer les composants des tuyauteries industrielles G-19.04 Mettre à l'essai les tuyauteries industrielles G-19.05 Entretenir les tuyauteries industrielles	□	□	□	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 ?
<p>Tâche G-20 Installer, mettre à l'essai et entretenir les systèmes de gicleurs et de canalisations d'incendie raccordés sur le réseau d'eau potable – Pas commune</p> <p>G-20.01 Planifier la disposition des systèmes de gicleurs et de canalisations d'incendie raccordés sur le réseau d'eau potable et les dimensionner – Pas commune</p> <p>G-20.02 Installer les systèmes de gicleurs et de canalisations d'incendie raccordés sur le réseau d'eau potable – Pas commune</p> <p>G-20.03 Mettre à l'essai les systèmes de gicleurs et de canalisations d'incendie raccordés sur le réseau d'eau potable – Pas commune</p> <p>G-20.04 Entretenir les systèmes de gicleurs et de canalisations d'incendie raccordés sur le réseau d'eau potable – Pas commune</p>	□	□	□	0	

	● <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 ?
Tâche G-21 Installer, mettre à l'essai et entretenir les autres tuyauteries spéciales G-21.01 Planifier la disposition des autres tuyauteries spéciales, de leurs composants et de leur équipement, et les dimensionner G-21.02 Installer les autres tuyauteries spéciales et leurs composants G-21.03 Installer l'équipement des autres tuyauteries spéciales G-21.04 Mettre à l'essai les autres tuyauteries spéciales G-21.05 Entretien des autres tuyauteries spéciales	□	□	□	5	
Nombre total de questions dans cette partie :				<b>10</b>	SOMME DES BONNES RÉPONSES PRÉVUES  <span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span>
Maintenant, additionnez les totaux obtenus pour chaque partie.				NOMBRE TOTAL DE QUESTIONS  125	MON RÉSULTAT TOTAL PRÉVU  <span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span>

## **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.