

## RESTAURER OU BATIR EN PIERRE SECHE

Sur un chantier de restauration ou de construction neuve, le titulaire de la certification définit et identifie, à partir du travail à effectuer, les outils, les matériels et les matériaux nécessaires à la réalisation d'un ouvrage simple en pierre sèche. Il prépare sa zone de travail et réalise des travaux de démarcation, d'implantation et de mise en sécurité. Il réalise les « magasins » en prenant en compte les catégories et les fonctions des pierres. Il identifie les contraintes liées au respect des normes de sécurité (port des Equipements de Protection Individuels), prend en compte le respect des règles relatives à l'ergonomie du poste de travail, notamment celles liées à la manutention des pierres (PRAP). Le titulaire de la certification réalise l'opération de démontage. Il réserve les pierres pouvant être réutilisées et les trie pour constituer les « magasins ». Il pose les gabarits et les cordeaux et prépare éventuellement la fondation de l'ouvrage (dans le cas d'un démontage total). Le titulaire de la certification calcule le dimensionnement de l'ouvrage pour déterminer la largeur de la fondation. Il réalise la fondation de l'ouvrage. Il réalise l'implantation de l'ouvrage et pose les différents gabarits et cordeaux. Il met en œuvre la construction en pierre sèche en respectant le Guide de bonnes pratiques et les Règles Professionnelles notamment dans le choix des différentes pierres. Il contrôle les conformités de sa réalisation (respect des aplombs, des fruits, des niveaux et des mesures).

### RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

### RÉFÉRENTIEL D'ÉVALUATION

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

#### CRITÈRES D'ÉVALUATION

**Identifier, inventorier, sélectionner et préparer les outils et quantifier les matériels et matériaux** nécessaires selon la finalité de l'ouvrage définie sur plan pour planifier l'intervention sur le chantier de restauration ou de construction en pierre sèche, et les adapter si nécessaire aux situations de handicap.

**L'évaluation des connaissances est réalisée à partir d'un « Questionnaire à choix multiples ».** Cette épreuve peut être réalisée sur format papier ou numérique. **L'épreuve pratique** permet d'évaluer les savoir-faire à partir

60% des réponses au questionnaire sont correctes (1/4 des critères de validation).  
L'exécution en autonomie des opérations de préparation de chantier est effective et conforme aux contraintes du chantier, au Guide des bonnes pratiques et aux Règles Professionnelles.  
Un descriptif précis des besoins en outils, matériels et matériaux est produit, il est conforme à l'interprétation du plan et aux consignes écrites.  
La fonction et l'usage des différents outils et matériaux sont décrits.

**Délimiter, préparer, démarquer et sécuriser la zone de travail** en prenant en compte les contraintes du terrain ou environnementales mais aussi les éventuelles situations de handicap pour faciliter l'intervention et prévenir les risques liés.

d'une mise en situation professionnelle sur plateau technique ou sur chantier réel support de la formation. Elle fait l'objet d'une **observation directe** et d'un **entretien technique** réalisés par un jury composé d'un

60% des réponses au questionnaire sont correctes (1/4 des critères de validation).  
Le choix des EPI est adapté au contexte de réalisation du chantier et complet.  
La zone de chantier et la zone de travail sont identifiées et délimitées.  
Des pictogrammes informant sur les règles de sécurité en vigueur sont affichés, lisibles et visibles.

**Réaliser les « magasins » et trier les matériaux** en fonction de leurs usages, les déplacer et les stocker en respectant les règles de sécurité afin d'optimiser la mise œuvre de l'ouvrage en facilitant les opérations de manutention, en préservant son intégrité physique et en prenant en compte les situations de handicap.

membre agréé par les co-certificateurs et d'un membre professionnel de la maçonnerie choisi par l'organisme de formation et communiqué aux certificateurs. 100% du jury est composé de professionnels.

60% des réponses au questionnaire sont correctes (1/5 des critères de validation).  
Le tri des différentes pierres en prenant en compte leurs catégories et fonctions est réalisé sans erreurs et conforme au Guide des bonnes pratiques et aux Règles Professionnelles.  
Les zones de stockage sont identifiées et délimitées correctement, elles facilitent les opérations de manutention et les déplacements en sécurité.  
Les gestes et postures sont adaptés pour préserver l'intégrité physique.  
L'outil mécanique est privilégié pour la manutention des charges non manuyportables.

<p><b>Démonter (partiellement ou totalement) la construction</b> en respectant les règles de sécurité puis trier les pierres en fonction de leur taille et destinations et en les préservant afin de faciliter les opérations de mise en œuvre de la restauration tout en garantissant son intégrité physique.</p>	<p>Le membre du jury agréé nommé et conventionné par l'organisme certificateur est un professionnel avéré de la construction en pierre sèche.</p> <p>Les membres du jury évaluent en toute impartialité les réalisations des candidats en se référant aux modalités d'évaluation définies dans le présent référentiel. Son rôle consiste à observer, écouter et questionner le candidat afin de relever les compétences et aptitudes nécessaires pour satisfaire les visées de la certification. Il renseigne la grille d'évaluation et décide souverainement de l'attribution ou non de la certification. En aucun cas le formateur en charge de la formation amenant les candidats à la certification ou un formateur ayant eu du temps de face à face pédagogique ou un professionnel ayant été en lien avec les candidats ne peut être membre du jury de ladite certification. La composition du jury doit être communiquée aux co-certificateurs en amont de l'examen, l'organisme habilité s'engage à faire respecter l'absence de lien personnel et professionnel entre le candidat et un membre du jury.</p>	<p>60% des réponses au questionnaire sont correctes (1/9 des critères de validation).</p> <p>Les gestes et postures sont adaptés pour préserver l'intégrité physique.</p> <p>Le choix des EPI est adapté au contexte de réalisation du chantier et complet.</p> <p>L'outil mécanique est privilégié pour la manutention des charges non manuoportables.</p> <p>Les éléments de biodiversité sont identifiés ; les espèces végétales et animales sont photographiés ou collectés pour analyse par un tiers si nécessaire.</p> <p>Les éventuels vestiges archéologiques sont identifiés.</p> <p>Le tri des différentes pierres de réemploi, et la mise en « magasins », sont réalisés et conformes au système de classification (rôles et fonctions des pierres) du mode constructif en pierre sèche.</p> <p>Le nettoyage du chantier et de ses abords est réalisé.</p> <p>Les déchets, dont les pierres altérées, sont triés et évacués suivant leurs classes sans aucune erreur de tri.</p>
<p><b>Réaliser les implantation, fondations et le terrassement et préparer l'ouvrage en fabriquant et posant des gabarits permettant la mise en place des cordeaux</b> afin de respecter les alignements et de répondre aux critères esthétiques de l'ouvrage.</p>	<p>de relever les compétences et aptitudes nécessaires pour satisfaire les visées de la certification. Il renseigne la grille d'évaluation et décide souverainement de l'attribution ou non de la certification. En aucun cas le formateur en charge de la formation amenant les candidats à la certification ou un formateur ayant eu du temps de face à face pédagogique ou un professionnel ayant été en lien avec les candidats ne peut être membre du jury de ladite certification. La composition du jury doit être communiquée aux co-certificateurs en amont de l'examen, l'organisme habilité s'engage à faire respecter l'absence de lien personnel et professionnel entre le candidat et un membre du jury.</p>	<p>60% des réponses au questionnaire sont correctes (1/7 des critères de validation).</p> <p>La réalisation de la fondation prend en compte le calcul de dimensionnement présent sur le plan et le descriptif.</p> <p>Le lit d'assise est réalisé et conforme au Guide des bonnes pratiques et aux Règles Professionnelles.</p> <p>La pose des gabarits et cordeaux conformes et solides respecte l'inclinaison de l'ouvrage à réaliser avec une tolérance de 5%.</p> <p>Les côtes sont respectées et conformes au plan et descriptif avec une tolérance de 1 à 5cm en fonction du contexte de la réalisation.</p> <p>Les alignements sont respectés avec une tolérance de 5%.</p> <p>Le contrôle des niveaux est effectué.</p>
<p><b>Construire ou reconstruire l'ouvrage en préparant les pierres, les présenter, les poser et effectuer les opérations de remplissage, de calage et de contrôle</b> en vue de la réalisation de l'appareillage et de sa stabilisation en respectant le Guide de bonnes pratiques et les Règles Professionnelles.</p>	<p>de relever les compétences et aptitudes nécessaires pour satisfaire les visées de la certification. Il renseigne la grille d'évaluation et décide souverainement de l'attribution ou non de la certification. En aucun cas le formateur en charge de la formation amenant les candidats à la certification ou un formateur ayant eu du temps de face à face pédagogique ou un professionnel ayant été en lien avec les candidats ne peut être membre du jury de ladite certification. La composition du jury doit être communiquée aux co-certificateurs en amont de l'examen, l'organisme habilité s'engage à faire respecter l'absence de lien personnel et professionnel entre le candidat et un membre du jury.</p>	<p>60% des réponses au questionnaire sont correctes (1/9 des critères de validation)</p> <p>La mise en œuvre de la restauration est conforme au Guide de bonnes pratiques et aux Règles Professionnelles.</p> <p>Les aplombs sont respectés.</p> <p>Le fruit et les niveaux sont respectés.</p> <p>Les mesures réalisées sont conformes au plan et au descriptif.</p> <p>L'appareillage et la structure interne sont adaptés et conformes au Guide de bonnes pratiques, aux Règles Professionnelles et à la fonction de l'ouvrage telle que définie sur le plan et le descriptif.</p> <p>Le contrôle de conformités est réalisé en vérifiant l'aplomb, la stabilité et l'absence de coups de sabre et piles d'assiettes.</p> <p>Le nettoyage du chantier et de ses abords est réalisé.</p> <p>Les déchets sont triés et évacués suivant leurs classes sans aucune erreur de tri.</p>