|  |
| --- |
| **SOMMAIRE**  **Préparer son intervention orale.** **/ 10**  **Réalisation de l’ouvrage. / 50**   * Organiser, sécuriser son intervention / 10 * Construire un ouvrage en briques plâtrières. / 15 * Réaliser un enduit au plâtre. / 20 * Replier le chantier. / 05   **TOTAL** -- **/60** |

**CAP**

**Spécialité**

**METIERS DU PLÂTRE ET DE L’ISOLATION**

**Session 2024**

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**DOSSIER SUJET**

Ce dossier comporte **3** pages, numérotées de **DS 1 / 3** à **DS 3 / 3**

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

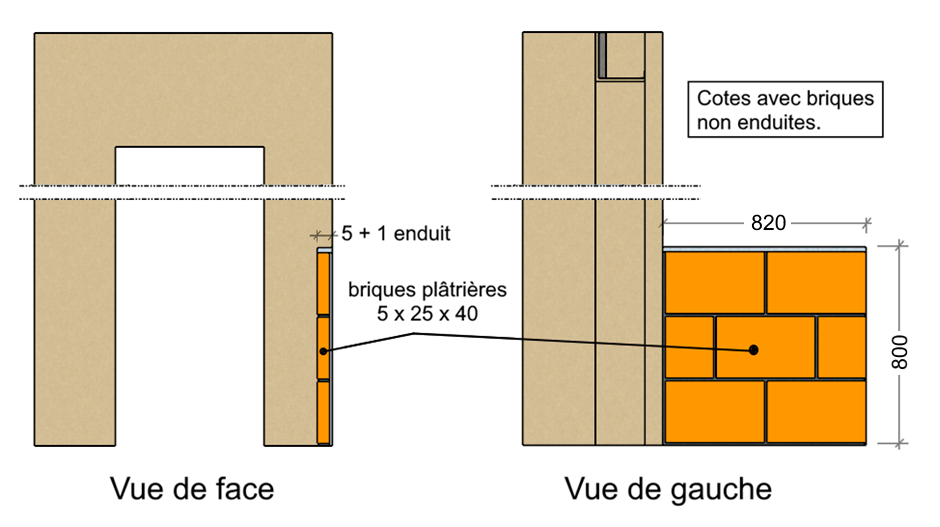
S’il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Pour préparer votre intervention et réaliser les tâches indiquées, vous disposez :

du dossier technique remis conjointement à ce dossier sujet-réponses et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

**L’usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.**

**L’usage de la calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.**

****

**CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L’ÉPREUVE :**

Votre entreprise a été retenue pour effectuer des travaux de finition, dans le projet de construction

de la villa de M. et Mme DUPONT.

Votre chef d’équipe vous confie la réalisation de la cloison en briques plâtrières dans le garage.

Il vous demande donc de vérifier les conditions matérielles, avant de réaliser cette cloison.

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF SOMMAIRE DU TRAVAIL À RÉALISER** |
| Mur en briques plâtrières 5x25x40. |
| Enduire 1 face en plâtre, épaisseur 10 mm. |
|  |

**Une image contenant Rectangle, conception

Description générée automatiquement**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ** | | |
| **Journée** | **Tâches à effectuer** | |
| **3 H** | Lecture du plan. | 5 minutes |
| Implanter l’ouvrage. | 5 minutes |
| Réaliser la cloison en briques plâtrières et la pose des renforts d’angles. | 1 heure 10 minutes |
| **Attention ! les guides de construction doivent être laissés en place pour la stabilité de l’ouvrage.**  Réaliser l’enduit de plâtre sur la face extérieure (Voir 3D). | 1 heure 15 minutes |
| Nettoyer et ranger. | 10 minutes |
| Rendre compte oralement. | 15 minutes |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHE D’ÉVALUATION CANDIDAT** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **COMPÉTENCES** | **TRAVAIL DEMANDÉ** | **RÉSULTATS ATTENDUS** | **INDICATEURS D’ÉVALUATION** | | **S/TOTAL** | | **TOTAL** |
| C1.2 : Echanger, rendre compte oralement. | * Rendre compte de son intervention. | * le candidat s’exprime clairement en utilisant des termes techniques, les taches à effectuer sont dans un ordre chronologique | * Les termes employés sont exacts * L’enchainement des tâches est logique et pratiqué par la profession | | /10 | | **/10** |
| C3.1 - Organiser son intervention et son poste de travail.  C3.2 - Sécuriser son intervention. | L’observation des consignes liées :   * au poste de travail, * aux matériels, * aux matériaux, aux déchets. | * Le poste de travail est propre et rangé. | * Le poste de travail permet l’intervention des autres corps d’état. | | /3 | | **/10** |
| * Les déchets sont laissés sur le poste de travail, triés et stockés. | * Une zone est affectée aux regroupements des déchets. | | /3 | |
| * Les dangers sont identifiés de manière exhaustive : * Une démarche de prévention dans son environnement ; * L’installation du poste travail garantit la sécurité et la protection de la santé ; * Les protections collectives sont respectées ; * Les matériels, l’outillage sont vérifiés et les EPI nécessaires à l’intervention sont appropriés. | * Les matériels, les méthodes de travail permettent de travailler en sécurité. | | /4 | |
| C3.15 : Construire un ouvrage en briques plâtrières. | Réalisation d’un mur liaison en L en brique plâtrière. | * Le mur correspond aux plans donnés. * L’ouvrage et sa construction respectent les exigences des textes DTU 20.13. | * La jonction d’angle (harpage) est d’équerre. | | /5 | | **/15** |
| * Les niveaux, aplomb et planéité sont corrects. | | /5 | |
| * Le poste de travail, les outils et les matériels sont maintenus propres et ordonnés. | | /5 | |
| C3.16 : Réaliser un enduit au plâtre. | Réaliser un enduit au plâtre :  Choisir, gâcher, appliquer | L’enduit respectera les consignes :  épaisseur, lissage, planéité | * L’épaisseur est respectée et uniforme. | | /5 | | **/20** |
| * La planéité est correcte. | | /5 | |
| * Lissage correct. | | /5 | |
| * Le temps alloué est respecté | | /5 | |
| C3.12 : Replier le chantier. | * Nettoyer et ranger le matériel personnel et celui prêté par le centre d’examen. * Nettoyer le poste de travail et les zones communes. * Trier les déchets. | * Le poste d’activité est dépourvu de matériels et de matériaux. * Les espaces communs sont propres. | * Aucun outil présent sur l’espace d’activité. * Les outils prêtés sont rendus en bon état de fonctionnement. * L’espace d’activité est dépourvu de déchets. | /5 | | **/5** | |
| **TOTAL :** | | | | |  | | **/ 60** |
| **NOTE PROPOSÉE :** | | | | |  | | **/ 20** |

**Rappel :**  **Les tâches grisées seront évaluées en cours de réalisation.**

**CONSIGNES AUX CORRECTEURS :** Déterminer le total de l’épreuve, puis calculer la note /20, **en arrondissant cette dernière au demi-point supérieur**.